



深圳市力合科创股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 3 月 25 日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人贺臻、主管会计工作负责人任伟及会计机构负责人（会计主管人员）罗宏健声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述受市场变化多方面因素影响，并不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,210,604,219 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.9 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	31
第五节 环境和社会责任.....	52
第六节 重要事项.....	53
第七节 股份变动及股东情况.....	86
第八节 优先股相关情况.....	93
第九节 债券相关情况.....	94
第十节 财务报告.....	98

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/力合科创	指	深圳市力合科创股份有限公司
通产丽星	指	深圳市通产丽星股份有限公司，公司曾用名
力合科创集团	指	力合科创集团有限公司
丽星科技	指	深圳市通产丽星科技集团有限公司
数云科际	指	数云科际（深圳）技术有限公司
力合创投	指	深圳市力合创业投资有限公司
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	深圳市力合科创股份有限公司章程
本报告	指	深圳市力合科创股份有限公司 2023 年年度报告
深圳市国资委	指	深圳市人民政府国有资产监督管理委员会，系本公司实际控制人
深投控	指	深圳市投资控股有限公司
控股股东、清研投控	指	深圳清研投资控股有限公司，系本公司控股股东
通产集团	指	深圳市通产集团有限公司，系本公司持股 10%以上股东
众创空间	指	通过市场化机制、专业化服务和资本化途径构建的低成本、便利化、全要素、开放式的新型创业服务平台的统称，同时为创业者提供良好的工作空间、网络空间、社交空间和资源共享空间。
孵化器	指	是以促进科技成果转化、培养高新技术企业和企业家为宗旨的科技创业服务载体。
加速器	指	是一种以快速成长企业为主要服务对象，通过服务模式创新充分满足企业对于空间、管理、服务、合作等方面个性化需求的新型空间载体和服务网络，是介于企业孵化器和科技园区之间的一种中间业态。
创新基地	指	为企业提供科技创新服务过程中所需依靠的空间载体，为本报告书众创空间、孵化器、科技园区、创新中心等空间载体的统称。
空间载体	指	销售或出租给企业，并为企业提供科技创新服务或创新创业服务的各类物业空间。
创新基地平台服务	指	以空间载体为基础，通过销售/租赁的手段聚集成长初期企业，为其提供科技企业咨询服务、科技政策和项目申报、投融资服务、基础商事对接等基础孵化服务，以及物业管理、水电费等基础服务。
科技创新运营服务	指	基于培育科技企业的目的而为其提供产业咨询、人才培养等服务。
基础孵化服务	指	通过租赁的方式为入园企业提供配套场地，并通过公司注册、生活配套、信息平台、商事对接等基础服务帮助其成长。
园区载体销售业务	指	销售园区房产。
园区运营服务	指	为企业提供的日常服务，如物业管理服务费，水电费等。
A 股	指	人民币普通股
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	力合科创	股票代码	002243
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市力合科创股份有限公司		
公司的中文简称	力合科创		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN LEAGUER CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	LEAGUER		
公司的法定代表人	贺臻		
注册地址	深圳市龙岗区龙岗大道(坪地段)1001号		
注册地址的邮政编码	518117		
公司注册地址历史变更情况	1996年9月19日,公司注册地址由“深圳市布心路水贝石化工业区1栋1楼”变更至“深圳市红荔路石化贸易大厦五楼西”;1999年5月14日,公司注册地址由“深圳市红荔路石化贸易大厦五楼西”变更至“深圳市福田区梅林路10号工业大厦三楼东(办公)”; 1999年6月17日,公司注册地址由“深圳市福田区梅林路10号工业大厦三楼东(办公)”变更至“深圳市福田区梅林路10号工业大厦二、三楼东”; 2001年5月31日,公司注册地址由“深圳市福田区梅林路10号工业大厦二、三楼东”变更至“深圳市福田区上梅林梅村路4号5楼东”; 2002年6月11日,公司注册地址由“深圳市福田区上梅林梅村路4号5楼东”变更至“深圳市福田区下梅林北环路辅道林茸汽修大楼三楼”;2013年3月15日,公司注册地址由“深圳市福田区梅龙路华大纸品厂工业厂房1栋第四层北面”变更至“深圳市龙岗区龙岗大道(坪地段)1001号”。		
办公地址	深圳市南山区科技园北区新东路1号清华信息港科研楼十楼		
办公地址的邮政编码	518117		
公司网址	www.leaguer.com.cn		
电子信箱	leaguer@leaguer.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于喆	任红娟、张驰
联系地址	深圳市龙岗区龙岗大道(坪地段)1001号通产丽星科技园一栋A座	深圳市龙岗区龙岗大道(坪地段)1001号通产丽星科技园一栋A座
电话	0755-28483234	0755-28483234
传真	0755-28483900	0755-28483900
电子信箱	yuz@leaguer.com.cn	renhj@leaguer.com.cn zhangchi@leaguer.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、上海证券报、巨潮资讯网

	(www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914403006188988448
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	1、自公司 2008 年 5 月 28 日在深圳证券交易所上市至 2019 年 12 月 2 日公司主营业务未发生变化。公司主要业务为化妆品、日用品、保健品及食品塑料包装解决方案的设计、制造和服务提供，以及工艺装备及精密模具设计制造，高分子材料改性及环保材料研发，化妆品的灌装及搅拌，信息化标签设计和制造，汽车轻量化解决方案的设计和制造，物流配送，塑料包装废弃物循环利用等； 2、2019 年 12 月 2 日，公司发行股份购买力合科创集团有限公司 100% 股权交割完毕，详见 2019 年 12 月 3 日在指定信息披露媒体证券时报和巨潮资讯网上《关于本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产完成过户的公告》。通过本次重组，公司在保留原有主营业务的同时引入以科技创新服务为核心的新主营业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	2008 年 5 月 28 日，公司在深圳证券交易所上市，公司控股股东为深圳市通产集团有限公司，持股数量为 188,003,552 股，持股比例为 51.52%； 2019 年 12 月 18 日，公司发行股份购买力合科创集团有限公司 100% 股权的重大资产重组新增股份上市，公司总股本由 364,948,956 股增至 1,164,606,059 股，清研投控持有公司 416,812,955 股，持股比例为 35.79%，成为公司的控股股东。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	蔡繁荣、刘瑞霖

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	2,515,807,672.54	2,617,808,607.03	2,617,808,607.03	-3.90%	3,008,548,601.36	3,008,548,601.36
归属于上市公司股东的净利	329,092,282.55	416,724,710.46	416,724,710.46	-21.03%	630,790,877.28	630,790,877.28

润（元）						
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	104,666,001.42	148,784,237.80	148,784,237.80	-29.65%	439,209,258.44	439,209,258.44
经营活动产生的现金流量净额（元）	-317,581,466.89	324,656,382.40	324,656,382.40	2.18%	1,069,422,558.84	1,069,422,558.84
基本每股收益（元/股）	0.2718	0.3442	0.3442	-21.03%	0.5211	0.5211
稀释每股收益（元/股）	0.2718	0.3442	0.3442	-21.03%	0.5211	0.5211
加权平均净资产收益率	4.70%	6.28%	6.28%	-1.58%	10.28%	10.28%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	15,604,676,088.35	14,881,036,837.99	14,977,516,143.49	4.19%	13,612,832,161.89	13,612,832,161.89
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,150,151,386.07	6,860,254,674.19	6,860,254,674.19	4.23%	6,425,681,947.15	6,425,681,947.15

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响如下：

单位：元

合并资产负债表项目 (2022 年 12 月 31 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	173,440,620.08	96,479,305.50	269,919,925.58
递延所得税负债	273,684,614.85	96,479,305.50	370,163,920.35

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在

不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	561,737,009.32	563,352,464.64	632,888,893.27	757,829,305.31
归属于上市公司股东的净利润	50,179,113.31	173,185,617.86	66,867,262.31	38,860,289.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,003,036.29	83,186,230.24	15,887,191.28	-410,456.39
经营活动产生的现金流量净额	-29,285,458.96	-27,895,694.21	-137,243,011.28	-123,157,302.44

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	105,942,786.20	131,286,583.91	2,653,821.07	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	36,561,914.35	43,957,795.06	43,698,487.14	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资	149,338,347.97	335,109,019.09	314,867,659.49	

产和金融负债产生的损益				
委托他人投资或管理资产的损益	9,009,829.15	5,773,079.84	4,547,839.74	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			400,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,545,287.74	1,200,064.55	-4,443,808.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			1,035,730.99	
减：所得税影响额	49,254,200.30	82,648,021.64	69,108,616.71	
少数股东权益影响额（税后）	29,717,683.98	166,738,048.15	102,069,494.68	
合计	224,426,281.13	267,940,472.66	191,581,618.84	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

（一）宏观环境分析

2023 年，科技创新在我国现代化建设中的关键性地位进一步凸显，以科技创新引领现代化产业体系建设成为重点任务。党的二十大报告提出，必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，对完善科技创新体系、加快实施创新驱动发展战略等做出专门部署，并明确提出要提高科技成果转化和产业化水平。国家“十四五”规划把创新摆在全新的高度，要求“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑”。2023 年 9 月，习近平总书记首次提到新质生产力，强调要“整合创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力”。

国家对科技创新坚如磐石的战略定力构筑了科技创新相关行业的长机遇周期。公司紧密贴合国家战略，以科技创新为引领，不断加强在新能源新材料、数字经济等战略性新兴产业的布局。公司在“提供一流科创服务，培育一流科技企业”的目标指引下，形成了“科技创新服务+战略性新兴产业”发展模式。在新发展阶段，公司将进一步升级业务模式，坚持需求为导向、以应用为牵引，着力促进科技成果转化，孵化和培育新质生产力，推动公司业务的稳步转型与成长。

（二）公司所处行业情况及发展阶段

党的二十大报告提出：“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”，新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。发展新质生产力，需要将科技创新成果及时应用到具体产业和产业链上，改造提升传统产业，发展新兴产业和未来产业。

1、科技创新服务业务

公司主营业务主要为科技创新服务，隶属国民经济行业分类中大类代码 75“科技推广和应用服务业”，具体包括技术推广服务、知识产权服务、科技中介服务、创业空间服务、其他科技推广服务业等小类。

（1）行业发展情况

从全球行业发展情况来看，发达国家科技创新的发展离不开科技服务业的发展，科技服务业起步于 19 世纪，至今已有 200 余年历史，我国的科技创新服务业自 90 年代开始起步，对比发达国家，国内科创服务行业仍有较大发展空间。

公司的科技创新服务业瞄准关键核心技术、聚焦战新产业发展，突出产业需求为导向，持续提高科技成果转化和科创企业孵化的成功率。公司通过提供和链接创新链条上的技术、载体、人才、资金、市场等要素，为创新团队、科研机构、科技企业、地方政府等提供全方位服务。

科技成果转化在我国起步相对较晚，《中华人民共和国促进科技成果转化法》2015 年的修订明确了科技成果转化的分配原则，是行业发展标志性的事件。科技成果转化是促进科技创新成果转变为现实生产力的关键环节，是扎实推荐高质量发展的重要抓手，在培育新质生产力的创新链条中发挥着不可替代的作用。科技创新服务商通过提供专业化和综合性的服务，以市场化的方式推动科技成果转化和产业化，将成为产业链和创新链深度融合的重要抓手，近期有望在国家大力支持高质量发展、建设现代化产业体系的背景下得到快速发展。

（2）行业地位

公司深耕科技创新服务二十余年，持续推进科技成果转化、助力硬科技企业的发展成长，具备明显先发优势和强大品牌优势。随着我国改革开放力度的持续增强以及在全球科技、产业体系中的地位显著提升，我国科技企业数量不断攀升，创新服务的需求继续增长，同时也带动更多服务商加入行业，科技企业和科创服务商两大群体都将呈现出“强者恒强”的竞争格局。对此，公司瞄准更具创新属性和挑战性的科技成果转化环节、聚焦更有市场前景的科技实体产业，主动往前端倾斜业务重心、往产业后端培育控股企业，公司在“十四五”规划中提出了成果转化模式化与规模化、培育科

技子企业、“一城一产业”等具体举措，未来将更加积极、精准地连接创新端与产业端，助力产业应用导向、产业问题导向、产业结果导向的科技成果转化。

2、战略性新兴产业

子公司丽星科技深耕化妆品包装产业多年，主要为高端化妆品、保健品及食品提供塑料包装整体解决方案。在国民可支配收入不断提升以及审美意识增强等因素驱动下，国内化妆品消费持续攀升，中国市场已成长为仅次于美国的全球第二大化妆品消费市场。据行业报告显示，2023 年中国化妆品行业市场首次超过 5000 亿，规模约为 5169 亿元。在规模体量突破的同时，化妆品市场又有着整体增速放缓、行业监管趋严、国货品牌崛起、包材竞争加剧等具体发展特征。

子公司数云科际为新型智慧城市提供先进的建筑/设施数字化解决方案和建筑行业数字化治理解决方案。2023 年，中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》（以下简称《规划》），提出到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。住建部等七部委在《关于加快推进新型城市基础设施建设的指导意见》中明确提出：在全国各级城市全面推进城市信息模型（CIM）平台建设，打造智慧城市的基础平台。但随着数字政府和智慧城市建设各环节融合发展的不断加深，迫切需要统一数据格式，统一数据标准，打通数据壁垒，推动数据应用。有能力统一数模标准、统一 BIM 数据存储、构建共享平台的服务商，将有望在智慧城市数字底座建设业务中得到快速发展。

（三）行业重要法规和政策

2023 年，科技创新服务行业重要法规和政策调整情况如下：

序号	政策	主要内容
1	《关于强化企业科技创新主体地位的意见》	要坚持系统观念，围绕“为谁创新、谁来创新、创新什么、如何创新”，从制度建设着眼，对技术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化全链条整体部署，对政策、资金、项目、平台、人才等关键创新资源系统布局，一体推进科技创新、产业创新和体制机制创新，推动形成企业为主体、产学研高效协同深度融合的创新体系。要聚焦国家战略和产业发展重大需求，加大企业创新支持力度，积极鼓励、有效引导民营企业参与国家重大创新，推动企业在关键核心技术创新和重大原创技术突破中发挥作用。
2	《助力中小微企业稳增长调结构强能力若干措施》	加大专精特新中小企业培育力度、促进大中小企业融通创新、促进科技成果转化和中小企业数字化转型、加强知识产权运用和保护等，着力促进中小微企业调结构强能力。
3	《关于进一步鼓励外商投资设立研发中心的若干措施》	加大外资研发中心开展科技创新活动的支持力度。从支持开展科技创新、提高研发便利度、鼓励引进海外人才、提升知识产权保护水平四个方面提出 16 条政策措施。
4	《科技成果赋智中小企业专项行动（2023—2025 年）》	到 2025 年，健全成果项目库和企业需求库，完善赋智对接平台体系，推动一批先进适用科技成果到中小企业落地转化；开展不少于 30 场赋智“深度行”活动；围绕培育更多专精特新中小企业，健全成果转化服务格局，形成闭环激励机制，构建成果“常态化”汇聚、供需“精准化”对接、服务“体系化”布局的创新生态。
5	《中共中央国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》	支持提升科技创新能力。鼓励民营企业根据国家战略需要和行业发展趋势，持续加大研发投入，开展关键核心技术攻关，按规定积极承担国家重大科技项目。培育一批关键行业民营科技领军企业、专精特新中小企业和创新能力强的中小企业特色产业集群。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

为促进公司长期稳定发展，公司继续深化落实“十四五”规划，夯实特色鲜明的“科技创新服务+战略性新兴产业”发展模式。科技创新服务以成果转化项目投资为核心，突出产业应用为导向，孵化参股大批科技领军企业；战略性新兴产业聚焦新材料新能源和数字经济领域，主要依托既有项目资源推动并购和产业整合，培育控股高科技子企业。两种业务方式紧密结合，使得创新孵化服务与产业型子企业培育深度融合，实现公司的创新驱动高质量发展。

（一）公司主要业务模式

1、科技创新服务业务

公司科技创新服务业务包括科技创新运营服务、投资孵化服务、创新基地平台服务。

(1) 科技创新运营服务：一方面挖掘研判产业端应用需求，另一方面广泛了解科研创新团队的科技成果及其成熟度情况，对产业端和创新端信息进行精准的供需对接，充分提高科技成果转化与产业化的成功率，并对成果转化项目提供市场、投资、培训、咨询、创赛等一系列辅导赋能服务，包括培训科技企业团队使其快速成长、与大型企业合作满足其转型升级发展需要、与区域政府合作形成多地发展的科创生态环境、举办大型科技赛事、挖掘优质科技成果和创新企业资源等。

(2) 投资孵化服务：投资孵化服务是公司科创服务的重要手段之一，也是孵化优秀科技项目价值实现的重要方式，公司通过直接投资、设立管理基金等方式，为科技企业提供资金支持，获得存续期收益以及退出后的资本增值收益。公司投资孵化业务经过 20 余年的发展，专注投资孵化新一代信息技术、智能制造、新能源新材料、生物医疗等“硬科技”领域产业，打造了“产业+金融”复合背景的高素质专业团队，投资阶段以天使期、初创期、成长期为重点，涵盖科技企业发展全生命周期。

(3) 创新基地平台服务：以涵盖“孵化器—加速器—产业园”的全品类空间载体为依托，为不同成长阶段的创新型企业提供包括办公、研发、生产场地等空间载体的相关服务，主要包含三类：一是基础孵化服务，为创业团队和成长初期企业提供配套齐全的空间载体、投资融资、政策申报咨询、创业辅导等一站式服务；二是园区载体销售，为成长期或成熟期企业定制载体空间，支持加速该类企业的稳定、快速成长；三是园区运营服务，依托智慧园区系统，围绕入园企业生产经营需求提供线上、线下各类服务。截至报告期末，公司在全国科技创新资源富集的核心区域拥有科技创新基地共 38 个，其中国家级孵化器和众创空间累计已达 11 处。

2、战略性新兴产业

(1) 丽星科技从事新材料业务，包括化妆品包装材料制造、化妆品代工、第三方检测认证、塑料废弃物高质化回收利用等，在化妆品领域的业务覆盖了创意设计—材料研发—包装制造—化妆品灌装—包装回收利用—美容仪器—检测认证的全产业链。包装材料生产及回收的具体产品包括软管类产品、吹塑类产品、注塑类产品等。公司产业链条完备、覆盖了化妆品包装全生命周期，能够为客户提供更便捷的一站式解决方案。

(2) 数云科际主要为新型智慧城市提供先进的政府级/企业级/项目级建筑数字化解决方案，包括城市级建筑数字资产管理和服务平台、企业级工程建设管理平台、项目级工程建设业务系统，以及配套的全周期数字规划、治理、运营服务。

(二) 公司主要业务发展情况

1、科技创新服务业务

(1) 聚焦科技成果转化，开启模式化与规模化的实践

报告期内，公司积极探索科技成果转化的模式化和规模化路径，着力深化与重点高等院校、科研院所、新型研发机构的战略合作，转化了来自清华大学、深圳大学、南方科技大学、中国科学院深圳先进技术研究院等多个高校院所的科技成果；积极举办赛事获取大批优质项目资源，连续承办的“清华大学国强研究院杯”全球人工智能与机器人双创大赛第三届顺利结赛、第四届正式启动。管理的西丽湖国际科教城概念验证基金与中试基金主要支撑成果转化早期阶段，投资了基因治疗递送技术、高效钌基制氢催化剂、CCUS 碳捕集技术及其应用等多个前沿创新项目。

(2) 推进创新载体去化，园区围绕“一城一产业”转型

报告期内，各子企业积极按“一城一产业”目标优化创新基地服务，培育特色产业群，如惠州区域公司聚焦能源电子等领域，积极与惠州国投合作布局新能源及储能产业；佛山力合项目围绕新能源汽车材料产业，服务产业链企业的扩产升级；力合物业在超甲级写字楼物业服务领域再有突破；力合科创（里水）加速器正式开园，力合良景新制造厂房项目开始部分交楼。

(3) 做优投资孵化，培育优质科技企业

报告期内，公司投资孵化业务强化“更早、更小、更科技”的策略，投资了辛顿科技、元嘉生物、点石新材料、戴圣思医疗、氢致能源等企业；已投企业发展稳健，曦华科技、无锡沐创、中科星睿、卡本医疗等完成新一轮融资，瑞德林、基本半导体、氢蓝时代、欧谱曼迪等获评国家级专精特新“小巨人”企业；公司与深圳能源共建 10 亿规模的安徽深

能力合创新基金，助推深圳能源创新转型以及安徽区域经济升级发展；力合金控投资企业中科飞测、未来电器分别在科创板、创业板成功上市；力合创投获“投中 2022 年度中国最佳创业投资机构 TOP100”等荣誉。

2、战略性新兴产业

公司围绕国家战略性新兴产业和深圳“20+8”产业集群进行谋划，聚焦新材料新能源和数字经济，依托既有科技项目资源，推动产业化项目落地，逐步培育一批高成长性的科技领军企业。

（1）丽星科技承压发展，启动升级转型工作

报告期内，子公司丽星科技克服海外需求下降、出口订单减少的影响，积极开拓新市场。2023 年新拓香水瓶盖品类，食品包材客户和销售增长明显，食品包装销售比重超过 10%、同比增长 30%；获得药包生产资格，为拓展医美类、大健康类市场奠定基础。在数字化、智能化建设方面，完成了灌装厂业务的 MES、WMS 系统建设，生产与仓储逐步进入数字化系统管理。子公司深圳市八六三新材料技术有限责任公司荣登工信部产业技术基础公共服务平台榜单。

（2）数云科际，紧抓数字中国机遇谋发展

报告期内，子公司数云科际中标或签约多个重大项目，包括深圳市城市建设档案馆深圳市既有重要建筑 BIM 模型抽查、深圳市既有重要水务基础设施 BIM 模型抽查、广州白云机场建设管理平台、龙岗区既有重要公共建筑 BIM 建模技术质量管控等；市区级的建筑数字模型质检发展较为迅速，深圳 11 个行政/功能区已覆盖服务 6 个。数云科际积极服务国家与地方的工程信息模型标准化工作，帮助城市建立统一的建筑/设施数字化标准体系，参与制定了《园林工程信息模型交付标准》《房屋建筑工程建筑信息模型语义字典标准》《房屋建筑工程建筑信息子模型第 2 部分施工图审查子模型》等三项标准。

（三）2023 年度公司荣誉

- 1、力合科创荣获深圳工业总会颁发 2022 年度履行社会责任杰出企业；
- 2、力合科创荣获年度董事会之“星”、年度信息披露奖、ESG 典范企业、上市公司 ESG 价值传递奖等荣誉；
- 3、力合科创入选中诚信绿金粤港澳大湾区上市公司 ESG 评级百强、同花顺 ESG 领先 100 等榜单；
- 4、力合创投荣获投中 2022 年度粤港澳大湾区最佳创业投资机构 Top30、投中 2022 年度中国最佳创业投资机构 TOP100、融中 2023 大湾区创业投资机构 50 强等荣誉；
- 5、数云科际“深圳园-基于 BIM 的全过程技术应用”等项目荣获第七届国际 BIM 大奖赛多项大奖；
- 6、深圳力合物业管理有限公司获评“2023 中国物业服务百强企业”“2023 中国高端物业服务领先企业”“2023 中国专项物业服务优秀企业-产业园区物业管理”；
- 7、深圳市八六三新材料技术有限责任公司入选工信部公布的产业技术基础公共服务平台。

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
塑料原料 (PP/PE/PET 等)	比价采购	20.00%	否	9.54 元/kg	9.23 元/kg

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因：不适用

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
化妆品、食品、 保健品塑料包装	国内先进水平	国内优秀的材料研发、产品 研发、模具设计及工艺	截止 2023 年 12 月 31 日，丽星科技共获专	在化妆品及其包装新 材料研发、产品设

		技术人员队伍	利授权 706 项，其中欧美等发达国家授权 8 项	计、模具设计等方面，在行业内有较大优势。
--	--	--------	---------------------------	----------------------

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
软管类	75000 万支	75.00%	不适用	不适用
吹塑类	84,000 万支	80.00%	不适用	不适用
注塑类	150000 万支	83.00%	不适用	不适用
OEM 类	350,000 万支	77.00%	不适用	不适用

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
丽星科技深圳基地	高端化妆品、保健品及食品塑料包装材料
丽星科技广州基地	高档化妆品、食品的包装材料及灌装业务
丽星科技吴江基地	化妆品及食品塑料包装

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

公司控股股东为深圳清华大学研究院的全资平台深圳清研投资控股有限公司，实际控制人为深圳市国有资产监督管理委员会。公司秉承“源于清华、扎根特区”的核心底色，以产学研深度融合的能力为核心优势，向“提供一流科创服务，培育一流科技企业”的目标迈进。

1、科技创新服务业务

公司是国内较早的科技创新服务机构之一，深耕科技创新服务领域二十余年，公司在科技创新服务的过程中形成了“有创新资源，懂前沿科技，会转化成果，可赋能企业，能培育产业”的独特优势，探索出产学研深度融合的创新孵化体系，拥有国家级科技企业孵化器、国家级众创空间、广东省科技进步特等奖等多项荣誉，具备先发优势、资源优势和品牌优势。

公司依托控股股东深圳清华大学研究院，发挥在合作研究、技术引进等方面的优势，通过转化高校院所成果、运营产业园区、举办创新创业赛事等方式，逐渐形成了科技资源聚集优势。公司已与一批国内外高校、科研院所及高端科技人才建立了稳定的合作关系，既能为其提供专业的科技成果转移转化和创业孵化服务，又能充分发挥其科研能力为公司创新业务提供技术支撑。

公司科技创新服务业务总部位于大湾区核心地带的深圳市南山区科技园，还在广州、珠海、佛山、惠州、重庆等创新资源富集的地区设有创新载体，目前拥有国家级孵化器和众创空间累计已达 11 处，为服务的企业提供落地资源对接，有力支撑科创服务业务的发展和科技产业的培育与提升。公司围绕科技成果转移转化，做强做大科技产业体系，推动“一城一产业”的产业体系，沿战略性新兴产业构建产业培育平台，持续加强创新服务能力。

2、战略性新兴产业

(1) 子公司丽星科技打造了业内创意设计—材料研发—包装制造—化妆品灌装—包装回收利用—美容仪器—检测认证全产业链，拥有国家 863 计划材料表面工程技术研发中心、国家认定企业技术中心、博士后科研工作站、国家级服务型制造示范平台等四个国家级创新载体，广东省新型研发机构、广东省中小企业服务示范平台等六个省级创新载体。作为细分领域龙头企业，丽星科技加入 ISO/TC122/SC4、国家标准委 SAC/TC49 和 TC170、广东省纳米标准委员会等标准化组织，牵头或参与制订各类国家和行业标准，涉及材料、工艺、塑料回收等方面，推进了行业技术进步。已经与宝洁、欧莱雅、联合利华、雅诗兰黛、安利等国际知名品牌商建立深入的战略合作伙伴关系，同时为巨子生物、华熙生物、敷尔佳、百雀羚、蓝月亮、谷雨、云南白药、汤臣倍健等优质国货品牌商提供包装整体解决方案。

(2) 子公司数云科际作为清华大学软件学院科研成果转化的重要载体，依托其在国家标准制定、行业数字化顶层设计和自主化核心技术研发等方面的工作基础，已经为大湾区多个政府主管部门、业主单位提供建筑/设施数字化整体解决方案，获得行业级 BIM 大赛奖项数十项。团队技术过硬，所开发产品可帮助城市建立数字化底座，解决数据“建而不聚、聚而不通”的问题。数云科际具备一定的标准化优势、技术优势和客户资源优势。

3、人才优势

公司视人才为第一资源，依据“德才兼备、人尽其智、共同成长”的人才发展理念，建立了行之有效的人才选用留机制与人才发展机制，通过优化薪酬考核体系，在稳定人才的同时，激发其创新动力，拓展公司的人才优势。经过多年的发展和沉淀，公司建立了较为合理的人才梯度结构、打造了业内优秀的管理和技术团队。人才队伍包括深圳市级领军人才等高层次人才，以及过百名从业超 20 年的拥有丰富设备操作和技改经验的制造业工匠。公司强化组织建设，建立起内部人才梯队培训机制，打造了一支懂科技、懂产业的高端人才队伍，为公司的发展提供了持续的创新力。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，受公司产业园区载体销售不达预期、新材料产业的客户销售萎缩等不利因素影响，公司园区载体销售收入和新材料产业收入较上年同期下降；受市场波动的影响，公司公允价值变动收益较上年同期下降；以及公司园区载体建设完成后借款利息支出费用化，导致公司财务费用较上年同期增加。公司 2023 年度实现营业收入 251,580.77 万元，同比减少 3.90%；实现营业利润 32,755.89 万元，同比减少 47.45%；实现利润总额 32,866.02 万元，同比减少 47.34%；实现净利润 30,064.18 万元，同比减少 42.20%；实现归母净利润 32,909.23 万元，同比减少 21.03%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,515,807,672.54	100%	2,617,808,607.03	100%	-3.90%
分行业					
科技创新服务	777,233,715.49	30.89%	851,230,052.47	32.52%	-8.69%
战略性新兴产业	1,688,858,819.43	67.13%	1,725,786,654.85	65.92%	-2.14%
其他	49,715,137.62	1.98%	40,791,899.71	1.56%	21.88%

分产品					
创新基地平台服务	676,032,051.21	26.87%	715,859,117.92	27.35%	-5.56%
科技创新运营服务	101,201,664.28	4.02%	135,370,934.55	5.17%	-25.24%
新材料产业	1,564,607,702.44	62.19%	1,653,313,062.20	63.16%	-5.37%
数字经济产业	124,251,116.99	4.94%	72,473,592.65	2.77%	71.44%
其他	49,715,137.62	1.98%	40,791,899.71	1.56%	21.88%
分地区					
出口销售	382,011,485.89	15.18%	458,352,092.16	17.51%	-16.66%
国内销售	2,133,796,186.65	84.82%	2,159,456,514.87	82.49%	-1.19%
分销售模式					
直销	2,515,807,672.54	100.00%	2,617,808,607.03	100.00%	-3.90%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
科技创新服务	777,233,715.49	507,274,269.66	34.73%	-8.69%	18.20%	-14.85%
战略性新兴产业	1,688,858,819.43	1,352,741,138.72	19.90%	-2.14%	-5.05%	1.13%
分产品						
创新基地平台服务	676,032,051.21	466,326,011.50	31.02%	-5.56%	14.90%	-12.28%
科技创新运营服务	101,201,664.28	40,948,258.16	59.54%	-25.24%	75.75%	-23.25%
新材料产业	1,564,607,702.44	1,246,431,419.18	20.34%	-5.37%	-5.05%	-0.26%
分地区						
出口销售	382,011,485.89	316,586,273.73	17.13%	-16.66%	-13.55%	-2.98%
国内销售	2,133,796,186.65	1,568,419,421.23	26.50%	-1.19%	5.85%	-4.80%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的 售价走势	变动原因
包装	1,692,530,438.00	1,683,123,084.00	1,004,494,492.39	有所上升	产品类别变化

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
包装	销售量	支	1,683,123,084	1,526,763,991	10.24%
	生产量	支	1,692,530,438	1,529,878,962	10.63%
	库存量	支	146,736,169	137,328,815	6.85%

灌装	销售量	支或袋	155,680,455	181,495,084	-14.22%
	生产量	支或袋	155,543,384	181,332,367	-14.22%
	库存量	支或袋	4,592,630	4,729,701	-2.90%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
新材料	直接材料	670,273,705.27	35.50%	749,945,642.45	40.50%	-10.62%
新材料	直接人工	257,326,140.48	13.63%	245,476,099.54	13.26%	4.83%
新材料	制造费用	318,831,573.43	16.88%	317,251,911.23	17.13%	0.50%
数字经济产业	数字经济产业成本	106,309,719.54	5.63%	89,135,645.82	4.81%	19.27%
科技创新服务	创新基地平台成本	466,326,011.50	24.70%	405,869,718.48	21.92%	14.90%
科技创新服务	科技创新运营成本	40,948,258.16	2.17%	23,299,736.57	1.26%	75.75%
其他	其他成本	28,252,823.72	1.50%	20,681,749.81	1.12%	36.61%

说明：无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，减少 4 户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

子公司名称	变更原因
重庆数云科际信息技术有限公司	新设
惠州兴丽彩科技有限公司	新设

2. 报告期内不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
深圳力合领航管理顾问有限公司	注销
珠海清创科技服务有限公司	注销
深圳力合管理咨询有限公司	注销
深圳市合中汇科技发展有限公司	转让

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	750,552,358.14
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.83%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	348,434,762.65	13.85%
2	第二名	148,581,281.53	5.91%
3	第三名	116,238,896.85	4.62%
4	第四名	68,946,866.72	2.73%
5	第五名	68,350,550.39	2.72%
合计	--	750,552,358.14	29.83%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	699,468,301.97
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	39.53%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	249,950,971.06	14.13%
2	第二名	177,716,122.01	10.04%
3	第三名	123,857,834.78	7.00%
4	第四名	90,610,312.57	5.12%
5	第五名	57,333,061.55	3.24%
合计	--	699,468,301.97	39.53%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	114,949,773.64	107,228,077.11	7.20%	主要系公司销售人员差旅费增加。
管理费用	291,488,097.75	307,153,589.77	-5.10%	主要系公司管理人员薪酬减少。
财务费用	144,943,636.37	101,962,170.28	42.15%	主要系公司园区载体建设完成后借款利息费用化。
研发费用	147,736,323.40	144,239,473.13	2.42%	主要系报告期研发投入增加。

4、研发投入

☑适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
城市级 BIM 应用服务平台	一个具备整合与管理城市级 BIM 数据资源，为智慧城市建设提供高质量 BIM 数据和服务，并为数字政府提供 BIM 支撑的能力，服务基于 BIM 数据的聚、治、管、审、通、服的应用服务平台	已完结	为 BIM 模型城市级应用（聚、治、管、审、服）提供 BIM 核心数据服务及应用。完成多项 BIM 技术核心能力建设，包括：BIM 模型数字化解析能力、BIM 模型渲染显示能力、BIM 模型合规标准审查能力	为城市级的 BIM 应用提供平台和服务，通过落地应用经验的积累提高公司的技术护城河，形成公司的核心品牌形象，完成公司技术体系中三大数据芯片的初步建设
数云 PaaS 平台	服务于新型智慧城市的建筑/设施数字化解决方案和建筑行业数字化治理解决方案，实现一套自主、高效、完善的快速开发与实施平台	已完结	支持在业务快速扩张的同时，提高交付效率并有效降低项目成本。为公司研发提供共性能力支撑，如页面设计引擎、流程引擎、权限引擎等，初步形成公司技术和能力基座	为公司的平台开发提供强大的基础能力，实现系统的快速实施，解决多平台的应用问题，实现快速开发、快速部署、代码复刻等系统需求。解决底层核心技术需求，解决国产化适配等项目共性技术问题
企业级 BIM 通用能力平台	基于 IFC 体系技术，提供模型及模型数据的应用与服务的企业级 SaaS 中台	已完结	为大型多业态综合地产公司、商业地产公司、政府代建地产公司等大型建设和业务单位提供 BIM 应用级的服务，以 SaaS 服务模式，将能力解耦，并可根据业务需求任意快速组合	为公司扩充企业级应用提供通用的 BIM 应用能力，横向拉通公司内部现有产品，同时为合作伙伴产品搭建一个平台生态
压入式防盗折盖项目	翻盖设计防盗结构，选择合适的 PP 材料，合理的模具设计和工艺，获得客户满意的高品质产品	已完结	提高生产效率，降低成本；实现包装容器使用材料减少，利于回收，结构简单，使用方便，得到客户认可	节省成本，增加收入，提升产品市场竞争力
椭圆一体防盗软管项目	产品结构进行优化，创新结构设计，节省成本提升利润空间，提升市场竞争力	已完结	减少工序，提高生产效率；节约成本，提高市场竞争力	节省成本，增加收入，提升产品市场竞争力
新三层环保软管开发项目	新三层环保软管是软管包装未来的发展趋势，是生产 PCR 软管的最佳选择	已完结	便于回收，在塑料再生利用和减少碳排放方面提升产品表现。实现新三层环保软管投产	增加产品附加值，提升产品市场竞争力
数据中心电能监测技术的研究	数据中心电能监测设备可以防止灰尘与水汽进入监测设备防护外壳的内部，减少对监测设备本体进行散热时外界环境对监测设备本体的影响	已完结	减少对监测设备本体进行散热时外界环境对监测设备本体的影响，防止因监测设备过热降低使用寿命，甚至发生故障或烧毁的情况	节能降耗，提升设备的稳定性和可靠性
数据中心高效换热节能系统技术的研究	新型的服务器机柜通过改进散热孔或散热窗的结构，提高散热效果，引入循环散热系统，旨在解决现有服务器机柜在散热方面存在的问题	已完结	实现对柜体内电器元件产生的热量的及时散热，从而保证服务器的稳定运行，提高服务器的工作效率和可靠性	提高了机柜内的散热效率，增强了散热通风效果
智能化数据中心运维保障技术的研究	开发一种具有防尘处理能力的数据中心智能运维机柜	已完结	防止灰尘对操作显示屏的正常使用造成影响，延长操作显示屏的使用寿命	提高了数据中心设备的可靠性和稳定性，提升了数据中心运维效率

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	626	641	-2.34%
研发人员数量占比	13.90%	14.12%	-0.22%
研发人员学历结构			
本科	276	269	2.60%
硕士	52	54	-3.70%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	118	137	-13.87%
30~40 岁	289	356	-18.82%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	147,736,323.40	154,488,410.46	-4.37%
研发投入占营业收入比例	5.87%	5.90%	-0.03%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	10,248,937.33	-100.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	6.63%	-6.63%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,207,535,179.13	3,117,207,698.67	2.90%
经营活动现金流出小计	3,525,116,646.02	3,441,864,081.07	2.42%
经营活动产生的现金流量净额	-317,581,466.89	-324,656,382.40	2.18%
投资活动现金流入小计	198,548,266.78	327,516,061.20	-39.38%
投资活动现金流出小计	592,627,715.35	416,457,556.98	42.30%
投资活动产生的现金流量净额	-394,079,448.57	-88,941,495.78	-343.08%
筹资活动现金流入小计	2,054,421,328.63	1,562,475,400.81	31.49%
筹资活动现金流出小计	1,856,829,569.57	1,209,886,669.77	53.47%
筹资活动产生的现金流量净额	197,591,759.06	352,588,731.04	-43.96%
现金及现金等价物净增加额	-515,790,564.06	-53,780,903.62	-859.06%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、2023 年投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 343.08%，主要系报告期公司对外投资支付现金同比增加所致；

2、2023 年筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 43.96%，主要系报告期公司偿还债务支付现金同比增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□适用 ☑不适用

五、非主营业务分析

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	220,711,860.93	67.16%	主要为权益法核算的长期股权投资收益、处置长期股权投资、处置其他非流动金融资产取得的投资收益及理财产品取得的收益，系公司开展投资孵化业务及闲置资金委托理财产生。	是
公允价值变动损益	149,338,347.97	45.44%	主要为以公允价值计量且其变动计入当期损益的其他非流动金融资产产生的公允价值变动损益，系公司开展投资孵化业务产生。	是
资产减值	-16,194,690.08	-4.93%	主要为存货跌价计提和商誉计提的减值准备。	是
营业外收入	3,330,633.36	1.01%	主要为收取的违约赔偿金。	否
营业外支出	2,229,341.40	0.68%	主要为非流动资产报废损失。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,447,479,802.34	9.28%	1,989,853,236.90	13.29%	-4.01%	主要系投资活动产生的现金流量净额减少所致
应收账款	985,436,201.83	6.32%	1,049,768,965.33	7.01%	-0.69%	
合同资产	1,553,720.69	0.01%	1,832,454.50	0.01%	0.00%	
存货	4,035,212,398.89	25.86%	3,367,891,943.74	22.49%	3.37%	主要系园区建设投入增加所致
投资性房地产	1,434,555,386.64	9.19%	1,510,198,420.54	10.08%	-0.89%	
长期股权投资	2,095,495,694.66	13.43%	1,940,288,313.69	12.95%	0.48%	
固定资产	1,671,543,075.96	10.71%	1,728,633,805.62	11.54%	-0.83%	
在建工程	233,166,755.98	1.49%	32,814,973.09	0.22%	1.27%	主要系在建工程投入增加所致
使用权资产	308,665,901.65	1.98%	401,008,883.96	2.68%	-0.70%	
短期借款	220,900,617.00	1.42%	325,631,964.37	2.17%	-0.75%	
合同负债	61,724,230.47	0.40%	74,446,305.27	0.50%	-0.10%	
长期借款	2,376,257,963.76	15.23%	1,627,613,507.43	10.87%	4.36%	主要系报告期提取长期借款增加所致
租赁负债	266,226,650.75	1.71%	380,431,214.04	2.54%	-0.83%	

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	158,616,575.35	12,138,163.34			1,473,046,000.00	1,326,386,404.50		326,424,163.34
4. 其他权益工具投资	6,964,600.00		-7,023,650.00				59,050.00	
5. 其他非流动金融资产	1,782,295,868.58	202,533,899.01			62,748,951.30	100,869,502.37	106,751,114.69	2,070,692,730.72
金融资产小计	1,947,877,043.93	214,672,062.35	-7,023,650.00		1,535,794,951.30	1,427,255,906.87	106,810,164.69	2,397,116,894.06
上述合计	1,947,877,043.93	214,672,062.35	-7,023,650.00		1,535,794,951.30	1,427,255,906.87	106,810,164.69	2,397,116,894.06
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	本年年末		
	账面余额（元）	受限类型	受限情况
货币资金	13,409,513.59	履约保证金	受限
货币资金	590,743.20	信用证保证金	受限
货币资金	423,000.00	按揭担保保证金	受限
货币资金	120,397.27	长期睡眠户	受限
固定资产	44,404,663.92	抵押借款	受限
投资性房地产	401,810,628.94	抵押借款	受限
投资性房地产	103,627,673.23	诉讼查封	受限
无形资产	65,206,313.00	质押借款	受限
应收账款	58,603,365.49	质押借款	受限
存货	1,513,711,038.06	抵押借款	受限
股权	300,000,000.00	质押借款	受限
合计	2,501,907,336.70		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
480,387,164.91	358,457,556.98	34.02%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	688595	芯海科技	6,000,000.00	公允价值计量	28,745,340.75	2,193,591.75	0.00	0.00	0.00	2,193,591.75	30,938,932.50	其他非流动金融资产	自有资金
可转债	118036	力合转债	49,286,000.00	公允价值计量	0.00	10,783,776.80	0.00	49,286,000.00	0.00	10,783,776.80	60,069,776.80	交易性金融资产	自有资金
合计			55,286,000.00	—	28,745,340.75	12,977,368.55	0.00	49,286,000.00	0.00	12,977,368.55	91,008,709.30	—	—

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	非公开发行股票	50,000	49,488.13	5,494.21	50,815.76					转出结余募集资金永久补充流动资金并用于日常经营活动。	
合计	--	50,000	49,488.13	5,494.21	50,815.76	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、以前年度已使用金额

截至 2022 年 12 月 31 日，公司募集资金累计投入 45,321.55 万元，尚未使用的金额为 5,435.44 万元（其中专户存储累计利息及理财收益扣除手续费 756.99 万元）。

2、本年度使用金额及当前余额

2023 年度，公司募集资金使用情况为：

以募集资金直接投入募集投资项目 4,077.66 万元、永久补充流动资金 1,416.55 万元，募集资金合计投入 5,494.21 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司募集资金累计投入 50,815.76 万元。

综上，截至 2023 年 12 月 31 日，募集资金累计投入 50,815.76 万元，尚未使用的金额为 0.00 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、力合仲恺创新基地	否	34,600	34,600	4,077.66	33,969.67	98.18%	2021年11月30日	不适用	不适用	否
2、补充上市公司流动资金	否	13,000	13,522.72	1,416.55	14,968.81	110.69%	不适用	不适用	不适用	否
3、中介机构费用及其他相关费用	否	2,400	1,877.28	0	1,877.28	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	50,000	50,000	5,494.21	50,815.76	--	--		--	--

超募资金投向										
-										
合计	--	50,000	50,000	5,494.21	50,815.76	--	--		--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	公司于 2020 年 10 月 26 日召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司结合目前募集资金投资项目的实际进展情况，将募投项目“力合仲恺创新基地”竣工时间由 2020 年 12 月延迟至 2021 年 11 月 30 日。2021 年 12 月 1 日公司收到惠州仲恺高新技术开发区住房和城乡建设局签发的《竣工联合验收意见书》，标志着募投项目“力合仲恺创新基地”通过了特殊建设工程消防验收、房屋市政工程质量监督报告、建设工程规划验收合格证及人防工程竣工验收备案事项的联合验收。由于项目工程款项结算需要一定时间，截至 2023 年 12 月 31 日，募投项目尚存在未支付的工程尾款，公司后续将直接使用自有资金支付。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2020 年 8 月 19 日召开第五届董事会第九次会议、第五届监事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金，置换金额为人民币 3,569.13 万元，其中力合仲恺创新基地项目人民币 2,200.43 万元，中介机构费用及其他相关费用项目人民币 1,368.70 万元。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 鉴于公司募投项目“力合仲恺创新基地”已达到预定可使用状态，公司已将该募投项目予以结项。根据公司第六届董事会第二次会议决议、第六届监事会第二次会议决议审议并通过的《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司于 2023 年 11 月按照相关手续办理了相关募集资金专户的注销手续。并将本次募投项目节余募集资金 14,165,460.54 元永久补充流动资金并用于日常经营活动。节余资金产生原因主要系：1、在项目建设的实施过程中，公司严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，从项目实际情况出发，本着合理、节约、有效的原则，科学审慎地使用募集资金。公司根据项目进度及合同约定支付工程款，由于项目部分工程款项结算周期较长，尚有未支付的工程尾款。2、募集资金在银行存放期间和使用闲置募集资金购买理财产品产生了一定的利息收益。									
尚未使用的募集资金用途及	转出结余募集资金永久补充流动资金并用于日常经营活动									

去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
力合科创集团有限公司	子公司	科技推广和应用服务业	495,248,515.00	5,902,398,729.10	3,025,360,167.88	149,840,146.92	220,418,302.68	209,897,369.67
深圳市通产丽星科技集团有限公司	子公司	制造业	364,948,956.00	2,444,591,962.68	1,946,147,886.71	1,070,222,558.66	38,458,516.20	35,620,438.94
深圳市力合创业投资有限公司	子公司	投资	450,000,000.00	1,354,657,332.07	1,263,063,344.23	5,966,317.06	79,507,087.26	53,832,899.99
太仓仁力新科技发展有限公司	参股公司	园区开发	1,044,120,000.00	4,841,315,485.21	1,218,654,295.31	1,270,219,062.09	245,572,519.68	184,063,946.79

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市合中汇科技发展有限公司	转让	2023 年 1-5 月净利润为-4,055,791.49 元
珠海清创科技服务有限公司	注销	2023 年净利润为 7,111.86 元
深圳力合领航管理顾问有限公司	注销	2023 年净利润为-699.69 元
深圳力合产业创新有限公司	注销	2023 年度未实际生产经营，2023 年净利润为 0 元

主要控股参股公司情况说明：无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

1、本公司对深圳力合天使创业投资合伙企业(有限合伙)持股比例为 48%而拥有控制权主要原因系按照深圳力合天使创业投资合伙企业(有限合伙)的合伙协议约定投委会为合伙企业唯一的投资决策机构，本公司在投委会中派有 2/3 以上代表，能控制投委会的经营决策，因此将深圳力合天使创业投资合伙企业(有限合伙)纳入本公司合并范围。

2、本公司对深圳市力合光明科技创新创业投资企业（有限合伙）持股比例为 49.50%而拥有控制权主要原因系按照深圳市力合光明科技创新创业投资企业（有限合伙）的合伙协议约定投委会为合伙企业唯一的投资决策机构，本公司在投委会中派有 2/3 以上代表，能控制投委会的经营决策，因此将深圳市力合光明科技创新创业投资企业（有限合伙）纳入本公司合并范围。

十一、公司未来发展的展望

（一）公司定位

未来，公司将在“十四五”战略规划引领下，聚焦以科技成果转化为核心的投资孵化及战略性新兴产业培育，做实做好“提供一流科创服务，培育一流科技企业”战略规划。

公司将继续推动创新链与产业链深度融合，着力促进科技成果转化的模式化和规模化，投资孵化一批科技领军企业，形成批量科技成果转化的可持续业务模式，同时聚焦新能源新材料和数字经济战略性新兴产业，通过专项培育、兼并收购等方式形成公司控股的高科技产业体系。

（二）2024 年重点工作计划

2024 年，公司以进促稳，积极提高管理效能、夯实高质量发展基础，具体重点工作规划如下：

1、以产业应用为导向，持续提升科创服务能力

2024 年，公司将加强科技成果转化投资的创新业务，继续完善成果转化的组织建设和机制建设，形成业务体系；继续拓展与央企国企以及产业龙头的合作，以产业实际需求牵引科技成果转化；高度重视已投项目退出工作，积极帮助已投资企业探讨并购等多样化的退出方式；将继续加强载体去化力度，鼓励有条件的区域公司按“一城一产业”规划展开工作，提升载体运营服务水平，培育优势产业。

2、发展新质生产力，做强做优控股企业

2024 年，公司将围绕实体产业培育，提升新质生产力的专项培育和并购能力，着力推动已有科技子企业高速发展，持续推进丽星科技升级转型；推动数云科际达成发展的重大里程碑；谋划和赋能潜在的产业化项目。

3、加强党建，保障高质量发展

在上级党组织的领导下，进一步提升党组织建设，加强党委对企业“三重一大”事项决策与监管；围绕国企中心工作，强化高质量党建的引领保障作用，扎实推动党建与生产经营深度融合。继续深化改革，把价值创造融入到企业管理运营各环节，提高资产运营效率，聚焦以科技成果转化为核心的科创服务业务和战略性新兴产业培育业务。

（三）风险及应对措施

未来，科技创新将是国家布局的重点领域。虽然公司在科技创新服务领域耕耘超过二十年，有一定的先发优势，但是随着全球宏观环境的不确定性长期存在，以及在科技创新服务市场不断扩大的催化下，必定会出现更多竞争者，机遇与挑战将长期共存。具体风险及公司应对措施如下：

1、宏观环境风险

在世界政治经济形势错综复杂、地缘政治冲突升级，我国经济承压复苏的环境下，日化包装业务的上下游、创新基地运营业务和人才培养业务等方面均可能会受到一定程度的宏观波动影响。同时，国际关系存在不确定性，全球创新链

和产业链仍需要时间过渡与整合，既形成了全球前沿科技供给的短时压力，也带来了国家硬科技自主创新、国家科技自立自强的长期机遇。

2、市场竞争与波动风险

一是子公司丽星科技所在的塑料包装行业准入门槛较低，市场充分竞争，随着中国化妆品市场成为全世界最大的新兴市场，国际国内化妆品塑料包装企业快速成长，市场竞争也面临进一步加剧，行业毛利率承压；二是子公司数云科际在经济不确定增大的宏观环境下，客户回款节奏及合同承诺指标均面临一定风险，公司应积极拓展产品化收入占比，集中力量攻关核心业务；三是公司投资孵化企业受二级市场股价的影响，公允价值变动损益会有所波动；四是公司投资孵化的初创企业融资难度加大，公司需进一步加大投后赋能力度。

3、成本上升风险

子公司丽星科技营收占比较高，当前在产业链条中处于中间环节，承受着上游供应的价格波动风险；其出口销售主要采用美元、欧元作为结算货币，汇率波动也可能影响公司的原材料、设备进口采购和出口销售成本。公司在包括创新基地的建设和自有产业的持续投入，导致公司的各项成本费用同比增长较大，该部分投入属于必要的前期投入，收益的实现可能尚需一定时间。

4、人才流失风险

公司科技创新服务是智力密集型行业，如何在保持现有人才梯度的前提下，并进一步丰富人才队伍是管理层需要深入考虑的。未来，公司将积极调整机制，建立健全相关制度，探讨启动干部队伍的激励机制，防止公司人才队伍的流失。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年04月07日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	参与公司2022年度网上业绩说明会的全体投资者	公司2022年度经营情况	详见2023年4月10日发布在巨潮资讯网上的《002243力合科创业绩说明会、路演活动信息20230407》
2023年08月28日	公司会议室	电话沟通	机构	申万宏源证券、汇添富、中泰证券、浙商证券、上海东方证券资管、红塔证券资管、上海聚鸣投资、深圳市华安合鑫资产、上海潼骁投资发展中心（有限合伙）	公司经营情况及未来展望	详见2023年8月29日发布在巨潮资讯网上的《002243力合科创调研活动信息20230828》
2023年08月29日	深圳	其他	机构	德邦证券	公司经营情况及未来展望	详见2023年8月30日发布在巨潮资讯网上的《002243力合科创调研活动信息20230829》
2023年08月31日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	参与公司2023年半年度网上业绩说明会的投资者	公司2023年半年度经营情况	详见2023年9月1日发布在巨潮资讯网上的《002243力合科创业绩说明会20230831》
2023年09月07日	深圳	其他	机构	华润元大基金、同泰基金	公司经营情况及未来展望	详见2023年9月7日发布在巨潮资讯网上的《002243力

						合科创路演活动信息 20230907》
2023 年 09 月 20 日	公司会议室	实地调研	机构	国泰君安国际、Maxcess Capital	公司经营情况及未来展望	详见 2023 年 9 月 20 日发布在巨潮资讯网上的《002243 力合科创调研活动信息 20230920》
2023 年 11 月 15 日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	参与“沟通促进互信，质量提振信心，助力上市公司可持续发展”——2023 年深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的广大投资者	公司经营情况及未来展望	详见 2023 年 11 月 15 日发布在巨潮资讯网上的《002243 力合科创业绩说明会、路演活动信息（2023 年深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日）》
2023 年 11 月 21 日	公司会议室	实地调研	机构	中信建投证券、幸福阶乘基金等	公司经营情况及未来展望	详见 2023 年 11 月 21 日发布在巨潮资讯网上的《002243 力合科创调研活动信息 20231121》
2023 年 11 月 23 日	杭州	其他	机构	中邮证券、浙江君弘资产管理有限公司、上海胤胜资产管理有限公司、财通证券、中道投资	公司经营情况及未来展望	详见 2023 年 11 月 23 日发布在巨潮资讯网上的《002243 力合科创调研活动信息 20231123》

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》及中国证监会、深圳证券交易所相关法律、法规、规范性文件要求，结合公司实际情况，不断规范和完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，提升公司治理水平，确保公司规范运作。

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立、健全内部控制制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，不断提高公司治理水平。目前，公司整体运作较规范、独立性强、信息披露规范，公司治理实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》及《股东大会议事规则》等规定，规范股东大会的召集、召开、表决程序，并聘请律师出席见证；公司以现场与网络投票相结合的方式召开股东大会，并对部分议案的中小投资者的表决情况进行单独计票；在股东大会召开过程中，公司充分保障股东的发言权，并积极认真地回复股东的提问，确保各股东平等的行使自己的权利。

2、关于董事和董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会的人数、构成均符合相关法律、法规和《公司章程》的规定。公司全体董事均严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定开展工作和履行职责，认真出席董事会和股东大会，积极参加培训，学习有关法律法规。独立董事充分利用其财务、法律等方面的专业特长，为公司发展战略的制定和决策建言献策，并独立履行职责，对公司重大事项发表独立意见，确保公司和中小股东的利益。公司董事会下设 5 个专门委员会，分别是战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会和信息披露委员会，专门委员会根据各委员会议事规则召开会议和履行职责，在促进公司规范运作、健康持续发展等方面发挥了重要的作用。

3、关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工代表监事，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司监事会由监事会主席召集并主持，所有监事均出席历次会议。公司监事会会议的召集、召开程序、通知时间均符合《公司章程》《监事会议事规则》的规定。在日常工作中，公司监事勤勉尽责，审核公司财务报表、利润分配方案等事项，对公司董事、高级管理人员的行为进行监督，对公司重大投资、重大财务决策事项进行监督。

4、管理层

公司总经理及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照《公司章程》《总经理工作细则》等各项管理制度履行职责，勤勉尽责，切实贯彻、执行董事会的决议。

5、信息披露与投资者关系管理

公司严格按照《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等制度的要求，切实履行信息披露义务，指定《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的报纸和网站，通过接待来访、回答咨询、网络互动等方式，与投资者保持良好沟通，增强投资者对公司的认可和了解。同时，公司建立了信息披露重大差错责任追究机制，加大了对年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露质量和透明度；建立了内幕信息知情人登记管理机制，明确了对内幕信息知情人的管理和责任追究。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人相互独立，不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情形。

（一）资产方面

公司与控股股东产权关系明晰，拥有完整独立的法人资产，公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的注册商标、专利、非专利技术的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

（二）人员方面

本公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等人员均未在本公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且均未在本公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；本公司的财务人员也未在本公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务方面

本公司已设立独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，并已建立了独立的财务核算体系，能够独立进行会计核算、作出财务决策，具有规范的财务会计制度；本公司独立设立银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东混合纳税的情况。

（四）机构方面

本公司建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未有机构混同的情形。

（五）业务方面

本公司具有独立的生产、供应、销售业务体系，独立签署各项与其生产经营有关的合同，独立开展各项生产经营活动，本公司的业务独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、实际控制人不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	51.11%	2023 年 04 月 13 日	2023 年 04 月 14 日	详见公司于 2023 年 4 月 14 日在指定信息披露媒体证券时报、上海证券报及巨潮资讯网披露的《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-018 号）。
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	55.07%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 13 日	详见公司于 2023 年 5 月 13 日在指定信息披露媒体证券时报、上海证券报及巨潮资讯网披露的《2023 年第

					一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-025 号)。
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	55.88%	2023 年 07 月 07 日	2023 年 07 月 08 日	详见公司于 2023 年 7 月 8 日在指定信息披露媒体证券时报、上海证券报及巨潮资讯网披露的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-034 号)。
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	55.84%	2023 年 09 月 11 日	2023 年 09 月 12 日	详见公司于 2023 年 9 月 12 日在指定信息披露媒体证券时报、上海证券报及巨潮资讯网披露的《2023 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-051 号)。
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	55.08%	2023 年 10 月 16 日	2023 年 10 月 17 日	详见公司于 2023 年 10 月 17 日在指定信息披露媒体证券时报、上海证券报及巨潮资讯网披露的《2023 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-062 号)。
2023 年第五次临时股东大会	临时股东大会	57.87%	2023 年 12 月 15 日	2023 年 12 月 16 日	详见公司于 2023 年 12 月 16 日在指定信息披露媒体证券时报、上海证券报及巨潮资讯网披露的《2023 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-076 号)。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任起始日期	任终止日期	期初持股数(股)	本期增持股数(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
贺臻	男	58	董事长	现任	2023年10月16日	2026年10月15日	61,200	7,856,367	0	0	7,917,567	非交易过户取得
贺臻	男	58	总经理	现任	2020	2026						

					年 02 月 10 日	年 10 月 15 日						
陈寿	男	59	副董事长	现任	2020 年 02 月 10 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
刘仁辰	男	43	董事	现任	2020 年 02 月 10 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
曹海成	男	58	董事	现任	2008 年 09 月 05 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
邓康诚	男	57	董事	现任	2020 年 06 月 15 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
潘泽生	男	46	董事	现任	2023 年 10 月 16 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
黄亚英	男	61	独立董事	现任	2020 年 02 月 10 日	2026 年 02 月 09 日	0	0	0	0	0	
张汉斌	男	58	独立董事	现任	2019 年 09 月 13 日	2025 年 09 月 12 日	0	0	0	0	0	
吴光权	男	61	独立董事	现任	2023 年 10 月 16 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
刘彦孜	女	47	监事会主席	现任	2023 年 10 月 16 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
刘岩	女	57	监事	现任	2020 年 02 月 10 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
焦军	男	38	职工监事	现任	2023 年 10 月 16 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
姚正禹	男	54	常务副总经理	任免	2020 年 02 月 10 日	2023 年 10 月 23 日	0	0	0	0	0	
姚正禹	男	54	副总经理	现任	2023 年 10 月 23 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
于喆	女	46	副总经理	现任	2023 年 10	2026 年 10	0	698,339	0	0	698,339	非交易过

					月 23 日	月 15 日							户取 得
于喆	女	46	董事会 秘书	现任	2020 年 02 月 10 日	2026 年 10 月 15 日							
杨姝	女	48	副总理	现任	2023 年 10 月 23 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0		
屈东	男	52	副总理	现任	2023 年 10 月 23 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0		
任伟	男	44	财务总 监	现任	2023 年 11 月 29 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0		
嵇世 山	男	58	董事长	离任	2020 年 02 月 10 日	2023 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0		
高建	男	61	独立董 事	离任	2020 年 02 月 10 日	2023 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0		
刘如 强	男	60	监事会 主席	离任	2020 年 02 月 10 日	2023 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0		
邱佃 光	男	56	职工监 事	离任	2020 年 02 月 10 日	2023 年 10 月 16 日	0	0	0	0	0		
别力 子	男	53	副总理	离任	2020 年 02 月 10 日	2023 年 10 月 23 日	0	8,453,1 38	0		8,453 ,138		非交 易过 户取 得
成若 飞	男	60	副总理	离任	2020 年 02 月 10 日	2023 年 10 月 23 日	0	0	0	0	0		
彭晓 华	女	51	副总理	离任	2020 年 02 月 10 日	2023 年 10 月 23 日	0	0	0	0	0		
杨任	男	60	财务总 监	离任	2020 年 02 月 10 日	2023 年 11 月 29 日	0	0	0	0	0		
合计	--	--	--	--	--	--	61,200	17,007, 844	0	0	17,06 9,044	--	

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
嵇世山	董事长	任期满离任	2023 年 10 月 16 日	第五届董事会任期届满离任
高建	独立董事	任期满离任	2023 年 10 月 16 日	第五届董事会任期届满离任
刘如强	监事会主席	任期满离任	2023 年 10 月 16 日	第五届董事会任期届满离任
邱佃光	职工监事	任期满离任	2023 年 10 月 16 日	第五届董事会任期届满离任
别力子	副总经理	任期满离任	2023 年 10 月 23 日	高管换届离任
成若飞	副总经理	任期满离任	2023 年 10 月 23 日	高管换届离任
彭晓华	副总经理	任期满离任	2023 年 10 月 23 日	高管换届离任
杨任	财务总监	任期满离任	2023 年 11 月 29 日	高管换届离任
潘泽生	董事	被选举	2023 年 10 月 16 日	第六届董事会换届选举
吴光权	独立董事	被选举	2023 年 10 月 16 日	第六届董事会换届选举
刘彦孜	监事、监事会主席	被选举	2023 年 10 月 16 日	第六届监事会换届选举
焦军	职工监事	被选举	2023 年 10 月 16 日	第六届监事会换届选举
于喆	副总经理	聘任	2023 年 10 月 23 日	高管换届聘任
杨姝	副总经理	聘任	2023 年 10 月 23 日	高管换届聘任
屈东	副总经理	聘任	2023 年 10 月 23 日	高管换届聘任
任伟	财务总监	聘任	2023 年 11 月 29 日	高管换届聘任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

现任董事任职情况

(1) 贺臻先生：中国国籍，1965 年出生，硕士研究生。曾任广州智通信息产业园有限公司董事兼总经理，广州番禺创新科技园有限公司董事长，深圳清华大学研究院副院长。现任公司董事长兼总经理、党委书记，深圳清研投资控股有限公司董事。

(2) 陈寿先生：中国国籍，1964 年出生，博士研究生，教授级高级工程师。曾任深圳市印刷版再生厂厂长、深圳市石化集团工业管理部副经理、深圳市通产丽星股份有限公司副总经理、总经理、副董事长、董事长，深圳市通产集团有限公司副总经理。现任公司副董事长，中国塑料加工协会副会长、中国绿色印刷电子产业技术创新联盟副理事长。

(3) 刘仁辰先生：中国国籍，1980 年出生，博士研究生。曾任牛津工程技术有限公司总经理、牛津大学博士后研究员；历任深圳清华大学研究院国际合作部部长、欧洲中心主任、院长助理、副院长。现任公司董事，深圳清华大学研究院常务副院长，深圳清研投资控股有限公司董事长。

(4) 曹海成先生：中国国籍，1966 年出生，硕士研究生，高级经济师。曾就职于吉林大学、深圳市中华自行车（集团）有限公司、深圳市深投运输（集团）有限公司、深圳市投资管理公司企业二部；曾任深圳市投资管理公司企业二部副部长。现任公司董事，深圳市通产集团有限公司总经理。

(5) 邓康诚先生：中国国籍，1966 年出生，本科。曾任深圳市建设投资控股公司纪检监察干事、副主任、主任，深圳市投资控股有限公司办公室副主任、主任、办公室（信访办）主任，深圳经济特区房地产（集团）股份有限公司董事、党委副书记、工会联合会主席。现任公司董事、党委副书记。

(6) 潘泽生先生：中国国籍，1977 年出生，硕士研究生，曾在国家发展改革委高技术产业司、清华大学国内合作办、科研院重大项目办、科技开发部等多部门工作，现任公司董事，深圳清华大学研究院党总支书记、副院长，深圳清研投资控股有限公司董事兼总经理。

(7) 黄亚英先生：中国国籍，1962 年出生，二级教授、博士生导师。曾任深圳大学法学院院长，中共深圳市委首届法律顾问，深圳市第五、六两届人大常委会委员兼法制委员会委员，深圳市人民检察院专家咨询委员会委员。现任公司独

立董事，中国国际经济法学研究会副会长、深圳市七届人大监察司法委员会委员、首批广东省涉案企业合规第三方监督评估机制专业人员，广东省涉外法治人才库成员，深南电路股份有限公司及华孚时尚股份有限公司独立董事。

(8) 张汉斌先生：中国国籍，1966 年生，硕士研究生，中国注册会计师，高级会计师，香港华人会计师公会境外会员。曾任深圳市财政局注册会计师调查委员会委员、深圳市行业协会商会评估委员会评估专家、深圳市注册会计师协会第四届及第五届理事。现任公司独立董事，深圳铭鼎会计师事务所首席合伙人、深圳市注册会计师协会监督委员会委员、深圳市创新科技委员会专家、深圳市发展和改革委员会专家及深圳市专家人才联合会发起人，深圳兆日科技股份有限公司独立董事、深南电路股份有限公司独立董事。

(9) 吴光权先生：中国国籍，1962 年出生，硕士研究生。曾任中国航空技术国际控股有限公司深圳分公司任会计、财务部经理助理、副经理、经理、副总会计师、副总经理、总经理、董事长；江西江南信托投资股份有限公司董事长；中国航空技术国际控股有限公司总经理；中国航空工业集团公司特级专务；中航通用飞机有限责任公司董事长；曾兼任飞亚达精密科技股份有限公司董事、董事长，执行董事，天马微电子股份有限公司董事长、法定代表人，天虹数科商业股份有限公司董事、董事长、法定代表人，招商局积余产业运营服务股份有限公司董事、董事长，深南电路股份有限公司董事长，华南城控股有限公司、大陆航空科技控股有限公司董事会主席。现任公司独立董事，深圳工业总会会长、中国工业经济联合会主席团主席及全球产业研究中心主任，深圳市金龄科技有限公司董事长，深圳市梵境投资有限责任公司董事长，深圳梵境智慧企业管理咨询有限公司董事长、深圳市纺织(集团)股份有限公司独立董事，中创新航科技集团股份有限公司独立董事。

现任监事任职情况

(1) 刘彦孜女士：中国国籍，1977 年出生，本科。曾任成都郫都区税务局科员，四川省人民政府驻深圳办事处主任科员，成都市政府驻深圳办事处综合处兼经济处处长，深圳市坪山区纪委委员、监察局副局长，坪山区政协提案委主任、办公室主任兼坪山区妇联兼职副主席。现任公司监事会主席、党委委员、纪委书记，深圳会展中心管理有限责任公司党委委员、纪委书记兼监事会主席。

(2) 刘岩女士：中国国籍，1966 年出生，硕士研究生，高级会计师。曾任深圳清华大学研究院主管会计、财务部副部长。现任公司监事，深圳清华大学研究院院长助理兼财务总监，深圳清研投资控股有限公司监事。

(3) 焦军先生，男，1985 年出生，硕士研究生。曾任深圳市振业(集团)股份有限公司投资主办、总裁秘书；深圳市深福保(集团)有限公司投资发展部部长；深圳力合创新发展有限公司总经理助理、惠州力合创新中心有限公司副总经理。现任公司职工监事，综合管理部部长。

现任高管任职情况

(1) 贺臻先生：中国国籍，1965 年出生，硕士研究生。曾任广州智通信息产业园有限公司董事兼总经理，广州番禺创新科技园有限公司董事长，深圳清华大学研究院副院长。现任公司董事长兼总经理、党委书记，深圳清研投资控股有限公司董事。

(2) 姚正禹先生：中国国籍，1969 年出生，博士研究生。自 2007 年起历任公司财务总监、总经理、常务副总经理。现任公司副总经理。

(3) 于喆女士：中国国籍，1977 年出生，硕士研究生，中级经济师。曾任力合科创集团有限公司法律顾问、综合管理部经理、总经理助理、董事会秘书、副总经理。现任公司副总经理、董事会秘书。

(4) 杨姝女士：中国国籍，1975 年出生，硕士研究生，曾任天津市政府外事办公室干部、天津经开区管委会投资促进一局局长、贸易促进局局长。自 2018 年起历任力合科创集团有限公司协同创新部总经理、深圳力合科技服务有限公司总经理、力合科创集团有限公司副总经理，现任公司副总经理。

(5) 屈东先生：中国国籍，1971 年出生，硕士研究生。曾任深圳市规划国土局盐田土地开发中心综合部部长，中国移动通信集团广东有限公司客户响应中心副总经理，广州竹新软件科技有限公司负责人。自 2019 年起历任佛山力合创新中心有限公司、佛山南海国凯投资有限公司总经理、力合科创集团有限公司总经理助理、力合科创集团有限公司珠海区域公司总经理，现任公司副总经理。

(6) 任伟先生：中国国籍，1980 年出生，本科，高级会计师。曾任深圳市投资控股有限公司审计部副部长，现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
贺臻	深圳清研投资控股有限公司	董事	2016 年 10 月 08 日		否
刘仁辰	深圳清研投资控股有限公司	董事长	2023 年 03 月 08 日		否
潘泽生	深圳清研投资控股有限公司	董事、总经理	2022 年 03 月 29 日		否
刘岩	深圳清研投资控股有限公司	监事	2016 年 10 月 08 日		否
曹海成	深圳市通产集团有限公司	董事	2014 年 02 月 18 日		是
曹海成	深圳市通产集团有限公司	总经理	2013 年 12 月 25 日		是
陈寿	石河子丽源祥股权投资有限公司	董事	2007 年 02 月 01 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
贺臻	华清农业开发有限公司	董事长	2021 年 02 月 04 日		否
贺臻	力合资本投资管理有限公司	董事长	2016 年 09 月 20 日		否
贺臻	科威国际技术转移有限公司	董事长	2021 年 07 月 06 日		否
贺臻	南京清研新材料研究院有限公司	董事长	2017 年 10 月 25 日		否
贺臻	国电投粤通启源芯动力科技有限公司	董事	2021 年 09 月 06 日		否
贺臻	深圳力合新能源创业投资基金有限公司	董事	2012 年 03 月 05 日		否
陈寿	深圳市必拓电子股份有限公司	董事	2017 年 11 月 06 日		是
刘仁辰	深圳清华大学研究院	常务副院长	2022 年 11 月 17 日		是
刘仁辰	深圳清研管理咨询有限公司	执行董事	2019 年 06 月 17 日		否
刘仁辰	深圳清研技术转移有限公司	执行董事	2020 年 01 月 07 日		否

刘仁辰	深圳力合英飞创业投资有限公司	董事	2016年11月24日		否
刘仁辰	清睿股权投资管理(深圳)有限公司	副董事长	2017年07月11日		否
刘仁辰	安谋科技(中国)有限公司	总经理	2022年04月28日		否
刘仁辰	尚谋智选科技(上海)有限公司	执行董事、总经理	2022年07月05日		否
刘仁辰	安谋电子科技(上海)有限公司	董事长	2023年06月27日		否
曹海成	深圳华晶玻璃瓶有限公司	董事	2013年05月14日		否
曹海成	深圳市通产科技发展有限公司	董事长、总经理	2011年12月06日		否
曹海成	深圳鹏达尔粉体材料有限公司	董事长	2007年08月30日		否
曹海成	深圳市商控实业有限公司	董事长、总经理	2012年02月24日		否
曹海成	北油电控燃油喷射系统(天津)有限公司	董事	2022年11月02日		否
潘泽生	深圳清研管理咨询有限公司	总经理	2023年03月14日		否
潘泽生	深圳清研技术转移有限公司	总经理	2023年03月14日		否
黄亚英	广东北源律师事务所	律师	2020年04月01日		否
黄亚英	深南电路股份有限公司	独立董事	2021年04月06日		是
黄亚英	华孚时尚股份有限公司	独立董事	2021年12月16日		是
张汉斌	深圳兆日科技股份有限公司	独立董事	2020年05月15日		是
张汉斌	宏信悦友股份有限公司	董事	2020年05月10日		是
张汉斌	深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司	董事	2020年11月17日		是
张汉斌	深圳市铭鼎会计师事务所	执行事务合伙人	2004年08月09日		是
张汉斌	深南电路股份有限公司	独立董事	2022年10月20日		是
吴光权	梅山创业投资有限公司	执行董事、总经理	2021年09月28日		否
吴光权	深圳金龄时代科技有限公司	董事长、总经理	2022年11月11日		否
吴光权	深圳市梵境投资有限责任公司	执行董事、总经理	2019年12月24日		否
吴光权	深圳梵境智慧企业管理咨询有限公司	执行董事、总经理	2021年07月09日		否
吴光权	上海羽天空卡航空科技有限公司	监事	2022年12月20日		否
吴光权	深圳市纺织(集团)股份有限公司	独立董事	2023年12月25日		是
吴光权	中创新航科技集团股份有限公司	独立董事	2021年12月25日		是
刘彦孜	深圳会展中心管理	监事会主席	2022年01月05日		是

	有限责任公司				
刘岩	深圳清研管理咨询有限公司	监事	2019年06月17日		否
刘岩	深圳清研技术转移有限公司	监事	2020年01月07日		否
于喆	深圳力合清源创业投资管理有限公司	监事	2010年04月28日		否
于喆	深圳力合天使创业投资管理有限公司	监事	2011年08月17日		否
杨姝	深圳市清研兰亭科技有限公司	董事长	2023年07月28日		否
屈东	珠海隆华直升机科技有限公司	董事	2022年08月24日		否
屈东	珠海华冠电容器股份有限公司	董事	2022年09月05日		否
屈东	江苏数字信息产业园发展有限公司	董事长	2023年10月09日		否
屈东	珠海华冠科技股份有限公司	董事	2023年05月24日		否
屈东	珠海立潮新媒体科技有限公司	董事	2022年10月11日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

- 1、公司董事、监事、高级管理人员报酬依据公司的薪酬方案，经营业绩和个人绩效考核指标来确定。
- 2、公司独立董事津贴发放依据为股东大会决议。公司独立董事津贴为每人12万元/年（含税）。公司负担独立董事为参加会议发生的差旅费、办公费等履职费用。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
贺臻	男	58	董事长、总经理	现任	270.82	否
陈寿	男	59	副董事长	现任	242.55	否
刘仁辰	男	43	董事	现任	0	是
曹海成	男	58	董事	现任	0	是
邓康诚	男	57	董事	现任	159.18	否
潘泽生	男	46	董事	现任	0	是
黄亚英	男	61	独立董事	现任	12.00	否
张汉斌	男	58	独立董事	现任	12.00	否
吴光权	男	61	独立董事	现任	2.50	是
刘彦孜	女	47	监事会主席	现任	0	是
刘岩	女	57	监事	现任	0	是
焦军	男	38	职工监事	现任	19.90	否
姚正禹	男	54	副总经理	现任	182.30	否
于喆	女	46	副总经理、董事会秘书	现任	165.02	否
杨姝	女	48	副总经理	现任	34.39	否
屈东	男	52	副总经理	现任	33.76	否

任伟	男	44	财务总监	现任	19.61	否
嵇世山	男	58	董事长	离任	0	是
高建	男	61	独立董事	离任	9.50	否
刘如强	男	60	监事会主席	离任	95.86	否
邱佃光	男	56	职工监事	离任	14.48	否
别力子	男	53	副总经理	离任	155.01	否
成若飞	男	60	副总经理	离任	127.42	否
彭晓华	女	51	副总经理	离任	124.88	否
杨任	男	60	财务总监	离任	104.62	否
合计	--	--	--	--	1,785.80	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十七次会议	2023年02月27日	2023年02月28日	《第五届董事会第二十七次会议决议公告》(公告编号:2023-005号)刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第二十八次会议	2023年03月22日	2023年03月24日	《第五届董事会第二十八次会议决议公告》(公告编号:2023-009号)刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第二十九次会议	2023年04月24日	2023年04月26日	《第五届董事会第二十九次会议决议公告》(公告编号:2023-020号)刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第三十次会议	2023年06月21日	2023年06月22日	《第五届董事会第三十次会议决议公告》(公告编号:2023-027号)刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第三十一次会议	2023年08月23日	2023年08月25日	《第五届董事会第三十一次会议决议公告》(公告编号:2023-041号)刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第三十二次会议	2023年09月25日	2023年09月26日	《第五届董事会第三十二次会议决议公告》(公告编号:2023-052号)刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第一次会议	2023年10月16日	2023年10月17日	《第六届董事会第一次会议决议公告》(公告编号:2023-063号)刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第二次会议	2023年10月23日	2023年10月25日	《第六届董事会第二次会议决议公告》(公告编号:2023-065号)刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第三次会议	2023年11月29日	2023年11月30日	《第六届董事会第三次会议决议公告》(公告编号:2023-072号)刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
嵇世山	6	6	0	0	0	否	5
陈寿	9	9	0	0	0	否	6
贺臻	9	9	0	0	0	否	6
刘仁辰	9	9	0	0	0	否	5
曹海成	9	9	0	0	0	否	6
邓康诚	9	9	0	0	0	否	6
高建	6	0	6	0	0	否	5
黄亚英	9	5	4	0	0	否	6
张汉斌	9	9	0	0	0	否	6
潘泽生	3	3	0	0	0	否	1
吴光权	3	3	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对规范公司治理和重大经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会	张汉斌、高建、黄亚英、贺臻、刘仁辰	7	2023年01月13日	第五届董事会审计委员会第二十二次会议以现场方式召开，会议主要①公司总经理及财务总监向审计委员会委员汇报公司2022年度的生产经营情况、重大事项的进展情况；②审计委员会审阅公司编制的财务会计报表，	董事会审计委员会认为相关汇报客观反映出公司年度审计及内控建设工作的进展情况。	无	无

				形成书面意见；③会计师向审计委员会汇报年度审计预审情况；④年审注册会计师与审计委员会、公司管理层沟通审计工作小组人员构成及审计时间计划；⑤审计委员会与年审注册会计师沟通年度审计的风险判断、风险及舞弊的测试和评价方法，以及本年度审计重点；⑥公司内控工作小组汇报 2022 年内控建设工作总结和 2023 年内控建设工作计划；⑦审计室向审计委员会报告公司 2022 年度审计室工作总结和 2023 年度审计室工作计划。			
第五届 董事 审计 委会	张汉斌、 高建、黄 亚英、贺 臻、刘仁 辰		2023 年 03 月 03 日	第五届董事会审计委员会第二十三次会议以通讯方式召开，会议①审阅公司 2022 年度财务会计报表。	认为公司 2022 年度财务会计报表公允反映了 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量	无	无
第五届 董事 审计 委会	张汉斌、 高建、黄 亚英、贺 臻、刘仁 辰		2023 年 03 月 10 日	第五届董事会审计委员会第二十四次会议以现场与通讯相结合的方式召开，会议主要包括：①审议《公司 2022 年度财务报告》；②审阅《公司 2023 年度财务预算》；③审议《关于 2022 年度会计师事务所从事公司审计工作的总结报告》；④审议《公司 2022 年度内部控制自我评价报告》；⑤审议《公司 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；⑥审议《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》；⑦审议《关于公司使用自有资金购买银行结构性存款产品的议案》。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，经过充分沟通讨论，审议并通过了相关议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无
第五届 董事 审计 委会	张汉斌、 高建、黄 亚英、贺 臻、刘仁 辰		2023 年 04 月 19 日	第五届董事会审计委员会第二十五次会议以现场与通讯相结合的方式召开，会议主要包括：①公司高管向审计委员会汇报 2023 年第一季度经营工作情况；②审计室主任汇报 2023 年第一季度审计工作情况；③内控工作小组汇报 2023 年第一季度内控工作进展情况；④会议审议以下议案：A、审议《公司 2023 年第一季度报告》。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，经过充分沟通讨论，审议并通过了相关议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无
第五届 董事 会	张汉斌、 高建、黄		2023 年 05 月 17	第五届董事会审计委员会第二十六次会议以现场与通讯	审计委员会严格按照相关法律法规及	无	无

审计委员会	亚英、贺臻、刘仁辰		日	相结合的方式召开，会议主要内容包括：①审议《关于全资子公司与专业投资机构共同投资设立私募股权投资基金暨关联交易的议案》。	《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，经过充分沟通讨论，审议并通过了相关议案，并同意将相关议案提交董事会审议。		
第五届董事会审计委员会	张汉斌、高建、黄亚英、贺臻、刘仁辰		2023年06月16日	第五届董事会审计委员会第二十七次会议下午以现场与通讯相结合的方式召开，会议主要内容包括：①审议《关于全资子公司深圳市力合创业投资有限公司与专业投资机构共同投资设立私募股权投资基金暨关联交易的议案》；②审议《关于全资子公司力合科创集团有限公司参与深圳市力合微电子股份有限公司可转债优先配售暨关联交易的议案》。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，经过充分沟通讨论，审议并通过了相关议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无
第五届董事会审计委员会	张汉斌、高建、黄亚英、贺臻、刘仁辰		2023年08月11日	第五届董事会审计委员会第二十八次会议以现场与通讯相结合的方式召开，会议主要内容包括：①公司高管向审计委员会汇报2023年半年度经营工作情况；②审计室主任汇报2023年半年度审计工作情况；③内控工作小组汇报2023年半年度内控工作进展情况；④会议审议以下议案：a、审议《公司2023年半年度报告》；b、审议《关于2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；c、审议《关于变更会计师事务所及聘请2023年度审计机构的议案》。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，经过充分沟通讨论，审议并通过了相关议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无
第六届董事会审计委员会	张汉斌、黄亚英、吴光权、刘仁辰、潘泽生	2	2023年10月18日	第六届董事会审计委员会第一次会议，会议以现场方式即时召开，主要内容包括：①公司高管向审计委员会汇报2023年第三季度经营工作情况；②审计室主任汇报2023年第三季度审计工作情况；③内控工作小组汇报2023年第三季度内控工作情况；④会议审议以下议案：a、审议《公司2023年第三季度报告》；b、审议《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》；c、审议《关于提名公司审计室主任候选人的议案》。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，经过充分沟通讨论，审议并通过了相关议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无

第六届 董事会 审计委 员会	张汉斌、 黄亚英、 吴光权、 刘仁辰、 潘泽生		2023 年 11 月 17 日	第六届董事会审计委员会第二次会议以现场方式召开公司，会议主要包括：①审议《关于全资子公司为其控股子公司向关联方申请授信额度提供担保暨关联交易的议案》；②审议《关于提名公司财务总监候选人的议案》。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，经过充分沟通讨论，审议并通过了相关议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无
第五届 董事会 战略委 员会	嵇世山、 曹海成、 陈寿、高 建、贺臻	1	2023 年 04 月 24 日	第五届董事会战略委员会第四次会议以现场与通讯相结合的方式召开，审议关于公司三年滚动战略发展规划（2023 年-2025 年）	董事会战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关规定，审议并通过了《关于公司三年滚动发展规划（2023 年-2025 年）》。	无	无
第五届 董事会 提名委 员会	黄亚英、 高建、张 汉斌、贺 臻、邓康 诚	1	2023 年 09 月 18 日	第五届董事会提名委员会第二次会议以现场与通讯相结合的方式召开，审议《关于推荐公司第六届董事会董事候选人的议案》	董事会提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》等相关规定，审查了第六届董事会董事候选人任职资格，经审查贺臻先生、陈寿先生、刘仁辰先生、曹海成先生、邓康诚先生、潘泽生先生符合公司非独立董事任职条件；黄亚英先生、张汉斌先生、吴光权先生符合公司独立董事任职条件，同意推荐以上人员为公司第六届董事会董事候选人，并提交董事会审议。	无	无
第六届 董事会 提名委 员会	黄亚英、 张汉斌、 吴光权、 贺臻、邓 康诚	2	2023 年 10 月 18 日	第六届董事会提名委员会第一次会议以现场方式即时召开，审议《关于推荐公司高级管理人员候选人的议案》《关于推荐公司审计室主任候选人的议案》《关于推荐公司证券事务代表候选人的议案》	董事会提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》等相关规定，审查了公司高级管理人员、审计室主任、证券事务代表候选人任职资格，经审查：贺臻先生、姚正禹先生、于喆女士、杨姝女士、屈东先生均符合公司	无	无

					高级管理人员任职资格，于喆女士符合公司董事会秘书任职资格，熊斌先生符合公司审计室主任任职资格，任红娟女士、张驰先生符合公司证券事务代表任职资格，同意推荐上述人员并提交董事会审议。		
第六届 董事会 提名委 员会	黄亚英、 张汉斌、 吴光权、 贺臻、邓 康诚		2023 年 11 月 22 日	第六届董事会提名委员会第二次会议以现场方式召开，审议《关于推荐公司财务总监候选人的议案》	董事会提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》等相关规定，审查了公司财务总监候选人任职资格，经审查：任伟先生符合公司财务总监任职资格，同意推荐并提交董事会审议。	无	无
第五届 董事会 薪酬与 考核委 员会	高建、张 汉斌、黄 亚英、嵇 世山、刘 仁辰	1	2023 年 04 月 19 日	第五届董事会薪酬与考核委员会第六次会议以现场与通讯相结合的方式召开，审议《关于公司董事及高级管理人员 2022 年度薪酬的议案》	董事会薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定，审议并通过了《关于公司董事及高级管理人员 2022 年度薪酬的议案》。	无	无
第五届 董事会 信息披 露委员 会	嵇世山、 陈寿、黄 亚英、贺 臻、于喆	2	2023 年 01 月 13 日	第五届董事会信息披露委员会第六次会议以现场与通讯相结合的方式召开，检视公司信息披露制度及 2022 年下半年执行情况。	董事会信息披露委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《信息披露委员会实施细则》等相关规定，检视了公司信息披露制度及 2022 年下半年执行情况，认为：2022 年下半年，公司严格执行了公司信息披露管理制度以及监管部门信息披露相关规定，按时披露定期报告、及时披露临时公告，履行审批程序以及信息披露义务，做到信息披露真实、准备、完整、及时。	无	无
第五届	嵇世山、		2023 年	第五届董事会信息披露委员	董事会信息披露委	无	无

董事会 信息披露委员会	陈寿、黄亚英、贺臻、于喆		07月18日	会第七次会议以现场与通讯相结合的方式召开，检视公司信息披露制度及2023年上半年执行情况。	员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《信息披露委员会实施细则》等相关规定，检视了检视公司信息披露制度及2023年上半年执行情况，认为：2023年上半年，公司严格执行了公司信息披露管理制度以及监管部门信息披露相关规定，按时披露定期报告、及时披露临时公告，履行审批程序以及信息披露义务，做到信息披露真实、准备、完整、及时。		
----------------	--------------	--	--------	---	--	--	--

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	201
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,303
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,504
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,504
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,043
销售人员	629
技术人员	956
财务人员	100
行政人员	776
合计	4,504
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	12
硕士	207
大学本科	888

大学专科	758
中专或高中及以下	2,639
合计	4,504

2、薪酬政策

薪酬政策与公司战略发展相适应，体现公司的价值导向和企业文化，同时结合公司发展阶段、市场对标、行业差异、地域差异等因素，坚持业绩与回报相匹配的原则，对薪酬进行有效分配，保证薪酬资源向核心员工、业绩优秀者倾斜，以吸引、保留、激励、发展优秀人才。员工薪酬与绩效强挂钩，结合公司绩效考核制度，优化薪酬调整管理指引，完善公司薪酬管理机制。

3、培训计划

公司已建立涵盖基层、中层、高层的人才培训体系，针对不同岗位不同层级制定相对应的培训内容，并在实际工作中不断加以丰富和完善。另外，通用技能培训、轮岗、挂职锻炼、企业大学进修等方式作为人才培养的补充方式。报告期内培训工作紧密围绕公司发展战略及不同层次类型员工开展针对性培训，如新员工常规入职培训、新员工“C计划”培训、业务人员培训、操作人员技能培训、其他专业提升培训及管培生轮岗培养等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	2,354,764
劳务外包支付的报酬总额（元）	53,342,307.38

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 13 日召开 2022 年度股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配的预案》，以 1,210,604,219 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税），不送红股，也不以公积金转增股本，共计派发现金红利人民币 9,684.83 万元。本次利润分配后，尚未分配的利润 317,376.78 万元结转以后年度分配。该利润分配方案已于 2023 年 5 月 26 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.9
分配预案的股本基数（股）	1,210,604,219
现金分红金额（元）（含税）	108,954,379.71
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	108,954,379.71
可分配利润（元）	3,495,696,136.66
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度财务报表的审计结果，报告期内，公司实现利润总额 32,866.02 万元，实现归属于上市公司股东的净利润 32,909.23 万元，提取法定公积金 716.40 万元，公司 2023 年末可分配利润为 349,569.61 万元。</p> <p>公司拟定 2023 年度利润分配预案为：（一）以 1,210,604,219 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.90 元（含税），不送红股，也不以公积金转增股本，共计派发现金红利人民币 10,895.44 万元，占 2023 年度归属于上市公司股东净利润的 33.11%，本次利润分配后，尚未分配的利润 338,674.17 万元结转以后年度分配；（二）公司利润分配方案公布后至实施前，如公司股本发生变动，将按照现金分配总额不变的原则对分配比例进行调整。</p> <p>公司 2023 年度利润分配预案综合考虑了公司的盈利状况、未来发展和资金规划，符合《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》以及《公司章程》等相关规定，具备合法性、合规性及合理性。</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合内外部环境、内部机构及管理要求的改变对内部控制体系进行适时的更新和完善，全面梳理、完善公司各部门、各业务板块日常工作业务流程和内控制度，建立较完善的法人治理结构和科学、运行有效的内部控制体系。由审计委员会、内部审计部门、风险控制部门共同对公司的内部控制管理进行监督与评价。

公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的的主要方面，不存在重大遗漏；纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的的主要方面，不存在重大遗漏；公司内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。公司根据通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。报告期内，公司持续健全内控体系并有效运行，保障了公司及全体股东的利益。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 03 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司《2023 年度内部控制自我评价报告》于 2024 年 3 月 27 日刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	97.45%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	99.98%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、该缺陷涉及高级管理人员舞弊； 2、公司更正已公告披露的财务报告的重要信息； 3、注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； 4、该缺陷表明未设立内部监督机构或内部监督机构未履行基本职能。 <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 2、当期财务报告存在依据上述认定的重要错报，控制活动未能识别该错报； 3、虽然未达到和超过该重要性水平、但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视的错报。 	<p>以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、缺乏科学的集体决策程序，如缺乏科学的重大问题决策、重要岗位人员聘任与解聘决策、重大项目投资决策、大额资金使用（三重一大）决策程序； 2、决策程序未能有效执行，如重大决策失误，给公司造成重大财产损失； 3、严重违反国家法律、法规； 4、关键管理人员或重要人才大量流失； 5、媒体负面新闻频现； 6、内部控制评价的重大缺陷未得到有效整改； 7、重要业务缺乏制度控制或制度控制系统性失效。 <p>以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重要缺陷：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司因管理失误发生依据上述定量标准认定的重要财产损失，控制活动未能防范该失误； 2、财产损失虽然未达到和超过该重要性水平、但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视。
定量标准	<p>从定量的标准看，公司属于盈利稳定的企业，以利润总额、营业收入、资产总额等作为定量的指标，确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、以利润总额为定量的指标 <ol style="list-style-type: none"> (1) 如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于利润总额的 1%且金额小于 500 万元，则认定为一般缺陷； 	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致公司直接财产损失金额小于净资产的 0.1%，则认定为一般缺陷； 2、如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致公司直接财产损失金额超过 0.1%但小于 0.5%，则认定为重要缺陷； 3、如果该缺陷单独或连同其他缺陷

	<p>(2) 如果错报金额超过利润总额的 1%但小于 5%且金额在 500 万元以上, 则认定为重要缺陷;</p> <p>(3) 如果错报金额超过利润总额的 5%且金额在 3000 万元以上, 则认定为重大缺陷。</p> <p>2、以营业收入为定量的指标</p> <p>(1) 如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于收入总额的 0.5%, 则认定为一般缺陷;</p> <p>(2) 如果错报金额超过收入总额的 0.5%但小于 2%, 则认定为重要缺陷;</p> <p>(3) 如果错报金额超过收入总额的 2%, 则认定为重大缺陷;</p> <p>3、以资产总额为定量的指标</p> <p>(1) 如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.1%, 则认定为一般缺陷;</p> <p>(2) 如果错报金额超过资产总额的 0.1%但小于 1%, 则认定为重要缺陷;</p> <p>(3) 如果错报金额超过资产总额的 1%, 则认定为重大缺陷。</p>	<p>可能导致公司直接财产损失金额超过 0.5%, 则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为, 力合科创于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 03 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	《内部控制审计报告》于 2024 年 3 月 27 日刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

报告期内，公司及子公司严格执行国家和地方关于环境保护的各项法律、法规和规章制度，未发生污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司响应全球及国家的“减污降碳”号召，围绕“低碳、减碳、零碳、负碳”，建设了塑料产业绿色低碳循环经济体系，在可持续发展方面广泛投入研发，同时利用行业内优异的创新平台和机制，积极开发和利用节能环保、绿色低碳技术。助力我国“双碳”目标的实现。详见公司单独披露的《2023 年社会责任报告》。

未披露其他环境信息的原因

详见公司单独披露的《2023 年社会责任报告》

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

不适用

二、社会责任情况

报告期内，公司持续在客户、供应商、合作方、员工、股东等各方之间寻求共赢结果，努力成为一家客户尊重、股东信任、员工满意的行业一流企业。详见公司单独披露的《2023 年社会责任报告》。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司持续开展扶贫攻坚工作，通过开展“渝享消费·乐创南岸”直播大赛，梅江中学爱心图书室、惠州龙门中学助学、湖南桑植利福塔小学爱心校服等事项积极投入到乡村振兴公益活动中。详见公司单独披露的《2023 年社会责任报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无	无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	深圳市通产丽星股份有限公司	关于本次交易预案及其摘要内容真实性、准确性和完整性的承诺函	承诺人保证本次交易预案及其摘要内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺对本次交易预案及其摘要内容的合法性、真实性和完整性承担法律责任。如因提供或披露的有关信息、出具的说明、承诺等存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。承诺人向为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的相关中介机构提交承诺人本次交易所需全部文件及资料，同时承诺所提供纸质版和电子版资料均真实、完整、可靠，有关副本材料或者复印件与原件一致，文件上所有签字与印章皆真实、有效，复印件与原件相符，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担个别和连带的法律责任。	2018年12月07日	长期有效	公司严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳市通产丽星股份有限公司董事、监事、高级管理人员及深圳市通产集团有限公司	深圳市通产丽星股份有限公司控股股东及董事、监事、高级管理人员关于本次交易预案及其摘要内容真实性、准确性和完整性的承诺函	承诺人保证本次交易预案及其摘要内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺对本次交易预案及其摘要内容的合法性、真实性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因提供或披露的有关信息、出具的说明、承诺等存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。承诺人向为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的相关中介机构提交承诺人本次交易所需全部文件及资料，同时承诺所提供纸质版和电子版资料均真实、完整、可靠，有关副本材料或者复印件与原件一致，文件上所有签字与印章皆真实、有效，复印件与原件相符，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担个别和连带的法律责任。承诺人承诺，如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份（如有），并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提	2018年12月07日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。

			交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限公司、深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业（有限合伙）、清控创业投资有限公司、北京嘉实元泰投资中心（有限合伙）、上海红豆骏达资产管理有限公司、深圳市永卓恒基投资企业（有限合伙）、深圳百富祥投资有限公司、深圳慈辉清科汇投资管理中心（有限合伙）、上海谨诚企业管理中心（普通合伙）	关于提供资料真实、准确、完整的承诺	1、承诺人已向上市公司及为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的中介机构提供了完成本次交易所必需的相关信息和文件，并保证其各自所提供的信息和文件真实、准确和完整；保证其所提供的信息和文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其所各自提供信息和文件的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、根据本次交易进程，需要承诺人继续提供相关文件及相关信息时，承诺人保证继续提供的信息仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3、若承诺人提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，承诺人愿意承担法律责任。	2018年12月07日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	关于提供资料真实、准确、完整的承诺	1、承诺人已向上市公司及为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的中介机构提供了完成本次交易所必需的相关信息和文件，并保证所提供的信息和文件真实、准确和完整；保证所提供的信息和文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、根据本次交易进程，需要承诺人继续提供相关文件及相关信息时，承诺人保证继续提供的	2018年12月07日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。

			<p>信息仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。</p> <p>3、若承诺人提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，承诺人愿意承担法律责任。4、保证将及时向上市公司提供本次重组相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本单位承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>			
资产重组时所作承诺	<p>深圳清研投资控股有限公司、深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业（有限合伙）、清控创业投资有限公司、北京嘉实元泰投资中心（有限合伙）、上海红豆骏达资产管理有限公司、深圳市永卓恒基投资企业（有限合伙）、深圳百富祥投资有限公司、深圳慈辉清科汇投资管理中心（有限合伙）、上海谨慎企业管理</p>	<p>交易对方关于合法合规性的承诺函</p>	<p>1、承诺人及其主要管理人员最近五年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形；亦不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。2、承诺人的董事、监事、高级管理人员及最近五年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形；亦不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。3、承诺人及其董事、监事、高级管理人员，及承诺人的控股股东、实际控制人及其控制的机构，不存在因涉嫌本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查，或被中国证监会作出行政处罚或司法机关依法追究刑事责任等情况。</p>	<p>2018年12月07日</p>	<p>长期有效</p>	<p>严格履行，未发生违反承诺的情形。</p>

	中心（普通合伙）					
资产重组时所作承诺	深圳市通产集团有限公司、深圳清研投资控股有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺函	<p>一、保证通产丽星的人员独立 1、保证通产丽星的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在通产丽星工作、并在通产丽星领取薪酬，不在承诺人及承诺人除通产丽星外的全资附属企业或控股子公司担任除董事、监事以外的职务。2、保证通产丽星的人事关系、劳动关系独立于承诺人。3、保证承诺人推荐出任通产丽星董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序进行，承诺人不干预通产丽星董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。二、保证通产丽星的财务独立 1、保证通产丽星及控制的子公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。2、保证通产丽星及其控制的子公司能够独立做出财务决策，不干预通产丽星的资金使用。 3、保证通产丽星及其控制的子公司独立在银行开户，不与承诺人及其关联企业共用一个银行账户。 4、保证通产丽星及控制的子公司依法独立纳税。三、保证通产丽星的机构独立 1、保证通产丽星及其控制的子公司（包括但不限于）依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，并与承诺人的机构完全分开；通产丽星及其控制的子公司（包括但不限于）与承诺人及其关联企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。 2、保证通产丽星及其控制的子公司（包括但不限于）独立自主地运作，承诺人不会超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营。四、保证通产丽星的资产独立、完整</p> <p>1、保证通产丽星及其控制的子公司具有完整的经营性资产。2、保证不违规占用通产丽星的资金、资产及其他资源。五、保证通产丽星的业务独立</p> <p>1、保证通产丽星在本次交易完成后拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在产、供、销等环节不依赖承诺人。 2、保证承诺人及其控制的其他关联人避免与通产丽星及控制的子公司发生同业竞争。3、保证严格控制关联交易事项，尽量减少通产丽星及控制的子公司（包括但不限于）与承诺人及关联公司之间的持续性关联交易。杜绝非法占用公司资金、资产的行为。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则定价。同时，对重大关联交易按照通产丽星的公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则（2018 年修订）》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，及时进行有关信息披露。 4、保证不通过单独或一致行动的途径，以依法行使股东权利以外的任何方式，干预通产丽星的重大决策事项，影响公司资产、人员、财务、机构、业务的独立性。</p>	2018 年 12 月 07 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限公司、深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业（有限合伙）、清控创业投资有限公司、北	关于标的股权及资产权属的承诺	<p>1、承诺人不存在法律、法规或其他规范性文件规定的不得成为力合科创或上市公司股东的情形；承诺人具有成为力合科创及上市公司股东的适格资格；具有完全民事行为能力；2、承诺人持有力合科创的股权系依法取得；承诺人为取得力合科创股权，已经依照其章程等内部规定以及主管机关的外部要求，履行了所有必需的内、外部审批、备案等手续；承诺人出资已全部缴足，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本公司作为股东所应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响力合科创合法存续的情况；3、承诺人持有的力合科创的股权为实际合法拥有，不存在权属纠纷或潜在权属纠纷，不存在信托、委托持股或者类似安排，不存在冻结、查封、财产保全或其他权利限制，不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁等纠纷；承诺人以其持有的力合科创股权认</p>	2018 年 12 月 07 日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。

	京嘉实元泰投资中心（有限合伙）、上海红豆骏达资产管理有限公司、深圳市永卓恒基投资企业（有限合伙）、深圳百富祥投资有限公司、深圳慈辉清科汇投资管理中心（有限合伙）、上海谨诚企业管理中心（普通合伙）		购上市公司发行的股份，不会违反力合科创的公司章程，亦不会违反任何承诺人此前签署的任何协议、承诺、保证或类似安排，或与该等协议、承诺、保证或类似安排相抵触；该等股权能够依照与上市公司的约定办理完毕股权过户及其他相关权属转移手续，该等手续的完成不存在法律障碍；4、承诺人在将所持力合科创股权变更登记至上市公司名下前，承诺人保证力合科创保持正常、有序、合法经营状态，保证力合科创不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保或增加重大债务之行为，保证力合科创不进行非法转移、隐匿资产及业务的行为。如确有需要与前述事项相关的行为，在不违反国家法律、法规及规范性文件的前提下，须经过上市公司书面同意后方可实施。			
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限公司	关于避免同业竞争的承诺函	1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的其他企业未从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促使本公司所控制的企业从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动。2、本次交易完成后，如本公司及本公司控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本公司将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。3、本次交易完成后，如因上市公司及其下属公司业务发展或延伸导致其主营业务与本公司及本公司控制的其他企业发生同业竞争或可能发生同业竞争，在符合法律法规及监管政策的前提下，本公司及本公司控制的其他企业将视具体情况采取如下可行措施以避免与上市公司相竞争：（1）停止与上市公司构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务及资产以公允价格转让给上市公司；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（4）其他有利于维护上市公司权益的方式。4、本公司违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司将在损失确定后赔偿上市公司由此遭受的损失。5、上述承诺在本公司作为上市公司控股股东期间持续有效。	2019年06月05日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	关于避免同业竞争的承诺函	1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的其他企业未从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促使本公司所控制的企业从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动。2、如本公司及本公司控制的其他企业获得的商业机会与上市公	2019年06月05日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。

			司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本公司将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。3、如因上市公司及其下属公司业务发展或延伸导致其主营业务与本公司及本公司控制的其他企业发生同业竞争或可能发生同业竞争，在符合法律法规及监管政策的前提下，本公司及本公司控制的其他企业将视具体情况采取如下可行措施以避免与上市公司相竞争：（1）停止与上市公司构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务及资产以公允价格转让给上市公司；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（4）其他有利于维护上市公司权益的方式。4、本公司违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司将在损失确定后赔偿上市公司由此遭受的损失。5、上述承诺在本公司且上市公司作为深圳市投资控股有限公司直接或间接控股子公司期间持续有效。			
资产重组时所作承诺	深圳清华大学研究院	关于避免同业竞争的承诺函	1、截至本承诺函出具之日，本单位及本单位控制的其他企业未从事任何在商业上对交易完成前的上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动。2、本单位承诺自本次交易完成之日起三年内，将逐步清理与力合科创存在同业竞争的空间租赁业务，以避免本单位与交易完成后的上市公司之间的同业竞争。3、本次交易完成后，如承诺人其他下属企业发现任何与上市公司主营业务构成或可能构成竞争的新业务机会，将以书面方式通知上市公司，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条件首先提供给上市公司。4、本承诺函自签署之日起生效，并在上市公司作为本单位控股子公司期间内持续有效。5、如违反以上承诺，承诺人愿意承担由此产生的全部责任，本单位将在损失确定后赔偿上市公司由此遭受的损失。1、截至本承诺函出具之日，本单位及本单位控制的其他企业未从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动。2、本次交易完成后，本单位下属企业深圳清华大学研究院培训中心所从事的培训业务与交易完成后的上市公司存在相似业务，但由于目前未实际经营，后续拟进行关停或对外转让，不会与交易完成后的上市公司构成实质性同业竞争。3、本单位承诺未来将不开展上述业务，如违反上述承诺给上市公司造成损失的，本单位将在损失确定后赔偿上市公司由此遭受的损失。4、本承诺函自签署之日起生效，并在上市公司作为本单位控股子公司期间内持续有效。	2019年06月05日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳市投资控股有限公司	关于避免同业竞争的承诺函	1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的其他企业未从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促使本公司所控制的企业从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动；2、本次交易完成后，如本公司及本公司控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本公司将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害；3、本次交易完成后，如因上市公司及其下属公司业务发展或延伸导致其主营业务与本公司及本公司控制的其他企业发生同业竞争或可能发生同业竞争，在符合法律法规及监管政策的前提下，本公司及本公司控制的其他企业将视具体情况采取相应的合法措施，以避免与上市公司相竞争；4、本公司违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司将在损失确定后赔偿上市公司由此遭受的损失；5、本承诺函自签署之日起生效，并	2019年06月05日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。

<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>深圳清研投资控股有限公司、深圳市通产集团有限公司</p>	<p>关于规范关联交易的承诺函</p>	<p>在上市公司作为本公司直接或间接控股的子公司期间持续有效。 1、承诺人直接或间接控制的企业与本次重组后的公司及其控制的企业之间将规范并尽可能减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，承诺人承诺将遵循市场化、公正、公平、公开的原则进行，并按照有关法律法规、规范性文件和公司章程等有关规定依法履行程序、签订协议，并依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。2、承诺人直接或间接控制的企业将严格避免向公司及其控股和参股公司拆借、占用公司及其控股和参股公司资金或采取由公司及其控股和参股公司代垫款、代偿债务等方式侵占公司资金。3、本次交易完成后承诺人将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及公司章程的有关规定行使股东权利；在公司股东大会对有关涉及承诺人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。4、承诺人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使公司及其控股和参股公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致公司或其控股和参股公司损失或利用关联交易侵占公司或其控股和参股公司利益的，公司及其控股和参股公司的损失由承诺人承担。</p>	<p>2019年06月05日</p>	<p>长期有效</p>	<p>严格履行，未发生违反承诺的情形。</p>
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>嘉实投资管理有限公司；清控创业投资有限公司；上海红豆骏达资产管理有限公司；上海谨诚企业管理中心（普通合伙）；深圳百富祥投资有限公司；深圳慈辉清科汇投资管理中心（有限合伙）；深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业（有限合伙）；深圳清研投资控股有限公司；深圳市永卓越基投资企业</p>	<p>关于标的资产权属的承诺</p>	<p>1、承诺人不存在法律、法规或其他规范性文件规定的不得成为力合科创或上市公司股东的情形；承诺人具有成为力合科创及上市公司股东的适格资格；承诺人依法设立并合法有效存续。2、承诺人持有力合科创的股权系依法取得；承诺人为取得力合科创股权，已经依照其章程等内部规定以及主管机关的外部要求，履行了所有必需的内、外部审批、备案等手续；承诺人出资已全部缴足，不存在虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本公司作为股东所应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响力合科创合法存续的情况。3、承诺人持有的力合科创的股权为实际合法拥有，不存在权属纠纷或潜在权属纠纷，不存在信托、委托持股或者类似安排，不存在冻结、查封、财产保全或其他权利限制，不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁等纠纷；承诺人以其持有的力合科创股权认购上市公司发行的股份，不会违反力合科创的公司章程，亦不会违反任何承诺人此前签署的任何协议、承诺、保证或类似安排，或与该等协议、承诺、保证或类似安排相抵触。4、承诺人在将所持力合科创股权变更登记至上市公司名下前，承诺人保证力合科创保持正常、有序、合法经营状态，保证力合科创不进行与正常生产经营无关的对外担保或增加重大债务之行为，保证力合科创不进行非法转移、隐匿资产及业务的行为。如确有需要与前述事项相关的行为，在不违反国家法律、法规及规范性文件的前提下，须经过上市公司书面同意后方可实施。5、承诺人持有的标的公司股权为权属清晰的资产，并承诺在本次交易事宜获得中国证监会、国有资产监督管理主管部门的批准后，办理该等股权过户或者转移不存在法律障碍，同时承诺将在约定期限内办理完毕该等股权的权属转移手续。6、承诺人保证不存在任何正在进行或潜在的影响承诺人转让所持标的公司股权的诉讼、仲裁或纠纷，保证承诺人签署的所有协议或合同中不存在阻碍承诺人转让所持标的公司股权的限制性条款。标的公司章程、内部管理制度文件及其签署的合同或协议中不存在阻碍承诺人转让所持标的公司股权的限制性条款。</p>	<p>2019年06月05日</p>	<p>长期有效</p>	<p>严格履行，未发生违反承诺的情形。</p>

	(有限合伙)					
资产重组时所作承诺	嘉实投资管理有限公司; 清控创业投资有限公司; 上海红豆骏达资产管理有限公司; 上海谨诚企业管理中心(普通合伙); 深圳百富祥投资有限公司; 深圳慈辉清科汇投资管理中心(有限合伙); 深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业(有限合伙); 深圳清研投资控股有限公司; 深圳市永卓恒基投资企业(有限合伙)	关于无违法违规行为以及诚信情况的承诺函	1、承诺人及其董事、监事、高级管理人员及主要管理人员最近五年内未受到过行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚,也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形;亦不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。2、承诺人及其董事、监事、高级管理人员,及承诺人的控股股东、实际控制人及其控制的机构,不存在因涉嫌本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查,或被中国证监会作出行政处罚或司法机关依法追究刑事责任等情况。	2019年06月05日	长期有效	严格履行,未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	嘉实投资管理有限公司; 清控创业投资有限公司; 上海红豆骏达资产管理有限公司; 上海谨诚企业管理中心(普通合伙)	关于力合科创集团有限公司股权转让事宜的承诺函	1、承诺人同意力合科创全资子公司深圳市力合创业投资有限公司所持有的深圳市力合科创创业投资有限公司40%股权、深圳力合英飞创业投资有限公司40%的股权(统称“标的股权”)不纳入本次重大资产重组范围,由力合科创以合法合规的方式进行转让。2、承诺人同意就标的股权的转让价格,以具有证券、期货相关业务资格的资产评估机构出具并经国有资产监督管理部门备案的评估报告的评估结果为基础确定。标的股权转让所得原则上由力合科创全体股东按截至2018年12月31日其持有力合科创的股权比例享有。3、就上述事宜,如力合科创的债权人以其截至本次股权转让日所享有的合法债权向力合科创主张权利,承诺人承诺将以本次股权转让所得为上限,向合法债权人承担相应的法律责任,以避免力合科创或本次重组完成后的通产丽星受到损害。	2019年06月05日	见承诺内容	严格履行,未发生违反承诺的情形。

	伙);深圳百富祥投资有限公司;深圳慈辉清科汇投资管理中心(有限合伙);深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业(有限合伙);深圳清研投资控股有限公司;深圳市永卓恒基投资企业(有限合伙)					
资产重组时所作承诺	深圳市通产集团有限公司;深圳市通产丽星股份有限公司	关于无违法违规行为的承诺函	1、通产丽星、通产集团及其实际控制人最近三年不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查的情形。2、通产丽星的现任董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。3、通产丽星及其董事、监事、高级管理人员,通产集团及其董事、监事、高级管理人员,通产丽星、通产集团控制的其他机构,不存在因涉嫌本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查,或被中国证监会作出行政处罚或司法机关依法追究刑事责任等情况。	2019年06月05日	长期有效	严格履行,未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺函	一、人员独立 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的劳动、人事及薪酬管理与本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方之间完全独立。2、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的高级管理人员均专职在上市公司和标的公司任职并领取薪酬,不在本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方担任董事、监事以外的职务。3、保证本次重组完成后不干预上市公司和标的公司股东(大)会、董事会行使职权决定人事任免。二、机构独立 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司构建健全的公司法人治理结构,拥有独立、完整的组织机构。2、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的股东(大)会、董事会、监事会等依照法律、法规及上市公司和标的公司的章程独立行使职权。三、资产独立、完整 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司拥有与生产经营有关的独立、完整的资产。2、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的经营场所独立于本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方。3、除正常经营性往来外,保证本次重组完成后上市公司和标的公司不存在资金、资产被本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方占用的情形。四、业务独立 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司拥有独立开展经营活动的相关资质,具有面向市场的独立、自主、持续的经营能力。	2019年06月05日	见承诺内容	严格履行,未发生违反承诺的情形。

			<p>2、保证本次重组完成后本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方减少与上市公司和标的公司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按市场原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务。五、财务独立 1、保证上市公司和标的公司本次重组完成后建立独立的财务部门以及独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2、保证上市公司和标的公司本次重组完成后独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方共用银行账户。3、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的财务人员不在本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方兼职。4、保证本次重组完成后上市公司和标的公司能够独立做出财务决策，本公司不干预上市公司和标的公司的资金使用。5、保证本次重组完成后上市公司和标的公司依法独立纳税。本公司若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司和标的公司造成的一切损失。</p>			
资产重组时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺函	<p>一、人员独立 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的劳动、人事及薪酬管理与本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方之间完全独立。2、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的高级管理人员均专职在上市公司和标的公司任职并领取薪酬，不在本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方担任董事、监事以外的职务。3、保证本次重组完成后不干预上市公司和标的公司股东（大）会、董事会行使职权决定人事任免。二、机构独立 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司构建健全的公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的股东（大）会、董事会、监事会等依照法律、法规及上市公司和标的公司的章程独立行使职权。三、资产独立、完整 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司拥有与生产经营有关的独立、完整的资产。2、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的经营场所独立于本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方。3、除正常经营性往来外，保证本次重组完成后上市公司和标的公司不存在资金、资产被本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方占用的情形。四、业务独立 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司拥有独立开展经营活动的相关资质，具有面向市场的独立、自主、持续的经营能力。2、保证本次重组完成后本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方减少与上市公司和标的公司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按市场原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务。五、财务独立 1、保证上市公司和标的公司本次重组完成后建立独立的财务部门以及独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2、保证上市公司和标的公司本次重组完成后独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方共用银行账户。3、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的财务人员不在本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方兼职。4、保证本次重组完成后上市公司和标的公司能够独立做出财务决策，本公司不干预上市公司和标的公司的资金使用。5、保证本次重组完成</p>	2019 年 06 月 05 日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。

			后上市公司和标的公司依法独立纳税。本公司若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司造成的一切损失。			
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限公司	其他承诺	<p>一、关于租赁物业瑕疵的承诺函 1、力合科创与东莞朗星五金电子有限公司、深圳市清华传感设备有限公司、深圳市清华斯维尔软件科技有限公司签订了租赁期限为 50 年的租赁合同，除上述情形外，不存其他类似情形。2、本次交易完成后，对于因上述情形所引起的纠纷/争议/处罚或所导致的力合科创或上市公司的一切损失，将由清研投控承担。二、关于非市场商品房的承诺函 1、力合科创及其子公司持有的清华信息港一期；清华信息港二期；松坪山高新住宅 15 栋的 104、105、106、204、205、206、304、305、306、404、405、406、504、505、506、604、605、606、705、706 号；16 栋的 105、106、205、206、305、306、405、406、505、506、605、606、705、706 号为非市场商品房。除上述非市场商品房外，不存在其他未披露的非市场商品房。上述非市场商品房为力合科创合法所有，不存在任何权属纠纷。2、本次交易完成后，对于因上述非市场商品房权属瑕疵所引起的纠纷/争议/处罚或所导致的力合科创或上市公司一切损失，将由清研投控承担。三、关于尚未办理权属证书不动产的承诺函 除上述不动产（详见 2019 年 6 月 6 日刊登在巨潮资讯网上《深圳市通产丽星股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）修订稿》“第四节 交易标的基本情况”之“五/（二）/2、尚未取得权属凭证的房产”）外，力合科创及其控股子公司不存在其他已竣工房产尚未取得不动产权证书的情形。对于因上述已竣工房产尚未取得不动产权证所引起的力合科创或上市公司的一切损失，将由清研投控承担。本次交易完成后，若力合科创及其控股子公司因自有土地和/或房产不符合相关的法律、法规，而被有关主管部门要求收回土地和/或房产或处以任何形式的处罚或承担任何形式的法律责任，或因土地和/或房产瑕疵的整改而发生的任何损失或支出，清研投控将承担力合科创及其控股子公司因前述土地和/或房产收回或受处罚或承担法律责任而导致、遭受、承担的任何损失、损害、索赔、成本和费用，并使上市公司及力合科创免受损害。四、关于力合科创及其控股子公司租赁物业的承诺函本次交易完成后，若力合科创及其控股子公司因租赁房产存在未取得不动产权证书、未履行租赁备案手续等问题而被有关主管部门要求收回租赁房产或处以任何形式的处罚或承担任何形式的法律责任，或因租赁房产瑕疵的整改而发生的任何损失或支出，清研投控将承担力合科创及其控股子公司因前述情形而导致、遭受、承担的任何损失、损害、索赔、成本和费用，并使上市公司及力合科创免受损害。五、关于诉讼/仲裁/行政处罚完整陈述的承诺函 除上述报告期内尚未了结的争议金额在 500 万人民币以上的诉讼、仲裁情况（详见 2019 年 6 月 6 日刊登在巨潮资讯网上《深圳市通产丽星股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）修订稿》“第四节 交易标的基本情况”之“十、重大诉讼、仲裁情况”）外，力合科创及其控股子公司在报告期内不存在其他任何符合上述条件的诉讼、仲裁。本次交易完成后，如因未完整陈述力合科创及其控股子公司在报告期内正在进行的争议金额在 500 万人民币以上的诉讼、仲裁情况而引起的一切损失，将由清研投控承担全部法律责任。力合科创及其控股子公司在报告期内不存在任何重大行政处罚。本次交易完成后，如因未完整陈述力合科创及其控股子公司在报告期内的重大行政处罚情况而引起的一切实际损失，将由清研投控承担。</p>	2019 年 06 月 05 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。

资产重组时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	关于本次重组填补被摊薄即期回报措施的承诺函	1、本公司将继续保证上市公司的独立性，不会越权干预上市公司经营管理活动，不会侵占上市公司利益。2、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给上市公司造成损失的，依法承担补偿责任，并同意按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，承担相应的处罚或监管措施。	2019年06月05日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限公司	关于本次重组填补被摊薄即期回报措施的承诺函	1、本公司将保证上市公司的独立性，不会越权干预上市公司经营管理活动，不会侵占上市公司利益。2、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给上市公司造成损失的，依法承担补偿责任，并同意按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，承担相应的处罚或监管措施。	2019年06月05日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	曹海成、陈寿、成若飞、方建宏、居学成、李刚、梅月欣、彭晓华、苏启云、杨任、姚正禹、张冬杰	关于本次重组填补被摊薄即期回报措施的承诺函	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布摊薄即期回报及填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。	2019年06月05日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳市通产丽星股份有限公司	关于上市公司不存在《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定情形的承诺函	1、在本次交易中，承诺人发行申请文件未有虚假记载并且未有误导性陈述或者重大遗漏的情形。2、不存在上市公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除的情形。3、不存在上市公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除的情形。4、上市公司现任董事、高级管理人员最近三十六个月内未受到中国证监会的行政处罚、最近十二个月内未受到证券交易所的公开谴责。5、上市公司或其现任董事、高级管理人员未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查。6、承诺人不存在严重损害投资者的合法权益和社会公共利益的其他情形。	2019年06月05日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	嘉实投资管理有限公司；清控创业投资有限公司；上海红豆骏达资产管理有限公司；上海谨诚企业管理中心（普通合伙）；深圳百	关于标的公司经营合法合规性的承诺函	1、标的公司系依法设立并有效存续的有限责任公司，具有法定的营业资格，标的公司已取得其设立及经营业务所需的一切业务资质及批准、同意、授权和许可，所有该等业务资质及批准、同意、授权和许可均为有效，并不存在任何原因或有可能导致上述业务资质及批准、同意、授权和许可无效的情形，不存在未取得必要的业务资质从事相关业务的情形。2、标的公司在最近三年的生产经营中不存在重大违法违规行为，标的公司不存在有关法律、法规、规范性文件和公司章程规定的应终止的情形。除已披露的诉讼、仲裁及行政处罚外，标的公司不存在其他尚未了结或可以预见的对其经营产生重大不利影响或标的金额在 500 万元以上的重大诉讼、仲裁及行政处罚。3、标的公司将独立、完整地履行其与员工的劳动合同。4、如果标的公司因为本次重组前已存在的事实导致其在工商、税务、员工工资、社保、住房公积金、经营资质或行业主管方面受到相关主管单位追缴费用或处罚的，本公司将向标的公司全额补偿标的公司所有欠缴费用并	2019年06月05日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。

	富祥投资有限公司;深圳慈辉清科汇投资管理中心(有限合伙);深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业(有限合伙);深圳清研投资控股有限公司;深圳市永卓恒基投资企业(有限合伙)		承担上市公司因此遭受的实际损失。5、标的公司合法拥有保证正常生产经营所需的办公场所、办公设备、商标等资产的所有权及/或使用权,具有独立和完整的资产及业务结构,对其主要资产拥有合法的所有权,资产权属清晰。6、标的公司不存在诉讼、仲裁、司法强制执行等其他妨碍标的公司股权权属转移的情况,未发生违反法律、公司章程的对外担保。本次交易完成后,若由于违反上述承诺而给上市公司造成损失的,本公司同意向上市公司承担因此引发的全部赔偿责任。			
资产重组时所作承诺	深圳市通产丽星股份有限公司	关于本次重大资产重组信息披露和申请文件真实性、准确性和完整性的承诺函	承诺人保证本次交易申请文件内容真实、准确、完整,不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承诺对本次交易申请文件的合法性、真实性和完整性承担法律责任。如因提供或披露的有关信息、出具的说明、承诺等存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,给投资者造成损失的,将依法承担赔偿责任。承诺人向为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的相关中介机构提交本次交易所需全部文件及资料,同时承诺所提供纸质版和电子版资料均真实、完整、可靠,有关副本材料或者复印件与原件一致,文件上所有签字与印章皆真实、有效,复印件与原件相符,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担个别和连带的法律责任。	2019年06月05日	长期有效	严格履行,未发生违反承诺的情形
资产重组时所作承诺	曹海成;陈寿;成若飞;戴海;方建宏;居学成;李刚;刘如强;梅月欣;彭晓华;邱佃光;深圳市通产集团有限公司;苏启云;杨任;姚正禹;张冬杰	关于本次重大资产重组信息披露和申请文件真实性、准确性和完整性的承诺函	承诺人保证本次交易申请文件内容真实、准确、完整,不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承诺对本次交易申请文件的合法性、真实性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因提供或披露的有关信息、出具的说明、承诺等存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,给投资者造成损失的,将依法承担赔偿责任。承诺人向为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的相关中介机构提交本次交易所需全部文件及资料,同时承诺所提供纸质版和电子版资料均真实、完整、可靠,有关副本材料或者复印件与原件一致,文件上所有签字与印章皆真实、有效,复印件与原件相符,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担个别和连带的法律责任。承诺人承诺,如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在形成调查结论以前,不转让在上市公司拥有权益的股份(如有),并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会,由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定;未在两个交易日内提交锁定申请的,授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息并申请	2019年06月05日	长期有效	严格履行,未发生违反承诺的情形。

			锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
资产重组时所作承诺	嘉实投资管理有限公司；清控创业投资有限公司；上海红豆骏达资产管理有限公司；上海谨诚企业管理中心（普通合伙）；深圳百富祥投资有限公司；深圳慈辉清科汇投资管理中心（有限合伙）；深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业(有限合伙)；深圳清研投资控股有限公司；深圳市永卓恒基投资企业（有限合伙）、深圳市通产集团有限公司	关于提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函	1、承诺人已向上市公司及为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的中介机构提供了完成本次交易所必需的相关信息和文件，并保证所提供的信息和文件真实、准确和完整；保证所提供的信息和文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、根据本次交易进程，需要承诺人继续提供相关文件及相关信息时，承诺人保证继续提供的信息仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3、若承诺人提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，承诺人愿意承担法律责任。4、保证将及时向上市公司提供本次重组相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本单位承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2019年06月05日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限公司	关于标的资产中权属瑕疵房产事项的承诺函	清研投控已充分知悉力合科创及其控股子公司正在办理的不动产权属证书的资产现状并了解实际出证面积与评估计价面积可能存在差异的情况。本次交易完成后，若主管部门确认的实际出证面积小于评估计价面积，且超出了法定误差范围，并因不动产实际出证面积对应的市场价值小于评估计价面积对应的评估价值导致力合科创及其控股子公司遭受损失的，则清研投控将对力合科创进行差额补偿。	2019年09月18日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限	关于减少并规范关联交	1、本公司将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策。 2、本次交易完成后，本公司将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及公司章程	2019年09月18	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺

	公司	易的承诺函	的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本公司事项的关联交易进行表决时，依法履行回避表决的义务。3、本次交易完成后，本公司及其它控股企业将尽量减少并规范与上市公司及其控制企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公司将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允合理的市场价格进行，并根据有关法律、法规及规范性文件的要求履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。4、本公司及其它控股企业将严格避免与上市公司及其控制企业之间的资金拆借、资金占用行为。5、上述承诺在本公司作为上市公司控股股东期间内持续有效。如因违反上述承诺导致上市公司造成损失，本公司将向上市公司作出赔偿或补偿。	日		的情形
资产重组时所作承诺	深圳市投资控股有限公司	关于避免潜在同业竞争的承诺函	1、本次交易完成后，深投控及其控制的其他企业如获得科技成果转化领域的投资孵化业务机会，在投资决策之前按照业务指引和管理制度通知上市公司，优先提供给上市公司进行选择，并尽最大努力促使该等投资机会具备转移给上市公司的条件。2、本次交易完成后，深投控及其控制的其他企业如获得孵化器运营业务机会，将按照业务指引或管理制度通知上市公司，优先提供给上市公司进行选择，并尽最大努力促使该等机会具备转移给上市公司的条件。3、承诺人违反上述承诺给上市公司造成损失的，承诺人将在损失确定后赔偿上市公司由此遭受的损失。4、本承诺函自签署之日起生效，并在上市公司作为承诺人直接或间接控股的子公司期间持续有效。	2019年10月29日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	石河子丽源祥股权投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争承诺：现时及将来均不会以任何方式（包括但不限于独自经营、合资经营和拥有在其他公司或企业的股票权益）从事与通产丽星的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2007年09月18日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的承诺：现时及将来均不会以任何方式（包括但不限于独自经营、合资经营和拥有在其他公司或企业的股票权益）从事与通产丽星的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2007年09月18日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	其他承诺	在通产丽星公开发行股票并上市后，如果通产丽星分别于2005年、2006年获得的高薪企业所得税财政补贴436,100元、491,400元今后被有关部门追缴，将给予通产丽星等额补偿。	2007年09月18日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	其他承诺	如果出现法院执行深圳市石油化工集团股份有限公司在通产丽星应分得的1998年度前7,831,266.45元红利的情况，将给予通产丽星等额补偿。	2007年09月18日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	其他承诺	如果出现法院判决并执行深圳石化工业集团股份有限公司在通产丽星1999年、2000年、2001年1-11月的红利的情况，将给与通产丽星等额补偿。	2007年09月18日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
首次公开发行或再融资	深圳市通产集团有限公司	其他承诺	在通产丽星公开发行股票并上市后，如果通产丽星于2004年、2005、2006年获得的增值税地方分成部分返还款项23,088元、945,424元、101,570元今后被有关部门追缴，	2007年09月18日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺

时所作承诺	司		将给予通产丽星等额补偿。	日		的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市通产丽星股份有限公司	其他承诺	通产丽星董事会将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》等法律、法规和中国证监会的有关规定，承诺自本公司非公开发行股票新增股份上市之日起：1、承诺真实、准确、完整、公平和及时地公布定期报告、披露所有对投资者有重大影响的信息，并接受中国证监会和深圳证券交易所的监督管理；2、承诺本公司在知悉可能对股票价格产生误导性影响的；3、承诺本公司董事、监事、高级管理人员将认真听取社会公众的意见和批评，不利用已获得的内幕消息和其他不正当手段直接或间接从事本公司股票的买卖活动。 公司保证向深圳证券交易所提交的文件没有虚假陈述或者重大遗漏，并在提出上市申请期间，未经深圳证券交易所同意，不得擅自披露有关信息。任何公共传播媒体出现的消息后，将及时予以公开澄清。	2013年05月03日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
股权激励承诺	无	无	无		无	无
其他对公司中小股东所作承诺	深圳市投资控股有限公司	其他承诺	1、本单位保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《公司法》、《证券法》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件的相关规定。2、本单位保证严格遵守并促使上市公司严格遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件的有关规定。3、本单位保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和深圳证券交易所其他相关规定。4、本单位保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《公司章程》的规定。5、本单位保证依法行使股东权利，不滥用股东权利损害上市公司或者其他股东的利益，包括但不限于：（1）本单位及本单位的关联人不得以任何方式占用上市公司资金及要求上市公司违法违规提供担保；（2）本单位及本单位的关联人不通过非公允关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害上市公司和其他股东的合法权益；（3）本单位及本单位的关联人不利用上市公司未公开重大信息牟取利益，不得以任何方式泄露有关上市公司的未公开重大信息，不从事内幕交易、短线交易、操纵市场等违法违规行为；（4）本单位及本单位的关联人不得以任何方式影响上市公司的独立性，保证上市公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立。本单位及本单位的关联人存在占用上市公司资金或要求上市公司违法违规提供担保的，在占用资金全部归还、违规担保全部解除之前不转让所持有、控制的上市公司股份，并授权上市公司董事会办理股份锁定手续。6、本单位保证严格履行作出的各项公开声明与承诺，不得擅自变更或者解除。7、本单位保证严格按照法律、行政法规、部门规章、规范性文件、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和深圳证券交易所其他相关规定履行信息披露义务，积极主动配合上市公司做好信息披露工作，及时告知上市公司已发生或拟发生的重大事件。8、本单位同意接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本单位提出的任何问题，提供深圳证券交易所有关业务规则规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或副本，并委派法定代表人出席本单位被要求出席的会议。9、本单位如违反上述承诺和保证，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的处分或采取的监管措施。10、本单位因履行本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所所在地法院管辖。	2010年09月26日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。

其他对公司中小股东所作承诺	深圳清研投资控股有限公司	其他承诺	<p>1、本单位保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《公司法》、《证券法》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件的相关规定。2、本单位保证严格遵守并促使上市公司严格遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件有关规定。3、本单位保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》和深圳证券交易所其他相关规定。4、本单位保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《公司章程》的规定。5、本单位保证依法行使股东权利，不滥用股东权利损害上市公司或者其他股东的利益，包括但不限于：（一）本单位及本单位的关联人不得以任何方式占用上市公司资金及要求上市公司违法违规提供担保；（二）本单位及本单位的关联人不通过非公允关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害上市公司和其他股东的合法权益；（三）本单位及本单位的关联人不利用上市公司未公开重大信息牟取利益，不得以任何方式泄露有关上市公司的未公开重大信息，不从事内幕交易、短线交易、操纵市场等违法违规行为；（四）本单位及本单位的关联人不得以任何方式影响上市公司的独立性，保证上市公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立。本单位及本单位的关联人存在占用上市公司资金或要求上市公司违法违规提供担保的，在占用资金全部归还、违规担保全部解除之前不转让所持有、控制的上市公司股份，并授权上市公司董事会办理股份锁定手续。6、本单位保证严格履行作出的各项公开声明与承诺，不得擅自变更或者解除。7、上市公司招股说明书、募集说明书等证券发行文件中存在的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本单位将依法赔偿投资者的损失。8、本单位保证严格按照法律、行政法规、部门规章、规范性文件、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》和深圳证券交易所其他相关规定履行信息披露义务，积极主动配合上市公司做好信息披露工作，及时告知上市公司已发生或者拟发生的重大事件。9、本单位同意接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本单位提出的任何问题，提供深圳证券交易所有关业务规则规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并委派法定代表人出席本单位被要求出席的会议。10、本单位如违反上述承诺和保证，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的处分或者采取的监管措施。11、本单位因履行本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p>	2020年01月17日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
其他对公司中小股东所作承诺	陈寿、姚正禹、成若飞，刘如强、彭晓华	其他承诺	自公司股票上市之日起十二个月内，不转让其所持有的公司股份；上述承诺期限届满后，在其任职期间每年转让的股份不得超过其所持有的公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份。	2008年05月28日	见承诺内容	截止本报告披露之日，陈寿、姚正禹、成若飞、刘如强、彭晓华、严格履行承诺。
其他对公司中小股东所作承诺	杨任	其他承诺	本人申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%。	2016年08月04日	见承诺内容	截止本报告披露之日，杨任严格履行承诺。

其他承诺	深圳清研投资控股有限公司	其他承诺	基于对公司未来发展的信心及长期投资价值的认可，为了切实维护投资者权益和资本市场的稳定，深圳清研投资控股有限公司自愿承诺自所持股份解除限售上市流通之日起 12 个月内不以任何方式减持其所持有的公司股份，包括承诺期间前述股份因资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等事项新增的股份。若违反上述承诺，则减持公司股份所得全部收益归公司所有。	2022 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 26 日	截止本报告披露之日，深圳清研投资控股有限公司严格履行承诺。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，减少 4 户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

子公司名称	变更原因
重庆数云科际信息技术有限公司	新设
惠州兴丽彩科技有限公司	新设

2. 报告期内不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
深圳力合领航管理顾问有限公司	注销
珠海清创科技服务有限公司	注销
深圳力合管理咨询有限公司	注销
深圳市合中汇科技发展有限公司	转让

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	170
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	蔡繁荣、刘瑞霖
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	蔡繁荣（1年）、刘瑞霖（1年）

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2023 年度审计机构，本期审计费用 170 万元（不含审计期间交通食宿费用），审计内容包括 2023 年度公司及合并报表范围内的子公司财务报表审计、内部控制审计、募集资金存放与使用情况鉴证报告、控股股东及其关联方资金占用情况的专项审核。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
郑子平因清华信息港科研楼工程款事宜诉力合科创集团有限公司等建设工程纠纷一案，请求力合科创集团有限公司在欠付工程款范围内支付原告工程款及延迟利息。	1,882.55	否	二审判决完毕，案件已终结	一审胜诉，二审部分改判，为黄伟与郑子平之间争议，与公司无直接关联。	2020年12月1日法院一审判决：力合科创集团有限公司胜诉，无须向原告支付任何款项。2022年6月8日在深圳市中级人民法院二审部分改判，认定案件为黄伟与郑子平之间争议，与公司无直接关联。	2023年08月25日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2023年半年度报告》

广州家乐装饰工程有限公司因清华信息港科研楼水电工程款事宜以实际施工人身份诉力合科创集团有限公司等建设工程纠纷一案，请求力合科创集团有限公司承担工程款 132.5 万及利息和承担鉴定费。该案 2016 年立案，2019 年底完成一审，2021 年 4 月完成二审。2023 年 7 月，出具再审裁定。	890	否	再审已结案	二审判决我司胜诉，无需向原告支付任何费用。2021 年 10 月 21 日，公司收到广东省高院再审应诉通知及再审申请的相关资料，2023 年 7 月 27 日，再审裁定书裁定：驳回再审申请。	2023 年 7 月 27 日，再审裁定书裁定：驳回再审申请，力合科创集团有限公司作为被申请人无需向原告支付任何款项。	2023 年 08 月 25 日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2023 年半年度报告》
深圳市力合创业投资有限公司 2020 年向北京中矿联合投资基金（有限合伙）转让其持有的部分水木金谷环境科技有限公司股权；因受让方未按约及时支付全部股权转让款，深圳市力合创业投资有限公司提起诉讼，要求其履行义务。	2,503.46	否	一审阶段	已开庭二次，等候一审判决	尚未启动执行；对公司经营不构成重大影响，尚无进展情况	2023 年 08 月 25 日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2023 年半年度报告》
深圳市力合创业投资有限公司 2018 年通过定增投资深圳市深港产学研环保工程技术股份有限公司 19944000 元，后发展不及预期触发回购，沟通无果后起诉要求创始人杨小毛履行回购义务。	3,044.44	否	一审判决已生效	一审判决原告力合创投胜诉，被告承担本金、回购款合计 26317337.42 元，自 2022 年 2 月 5 日起按年利率 6% 的标准支付违约金。	正在申请强制执行；对公司经营不构成重大影响，尚无进展情况	2023 年 08 月 25 日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2023 年半年度报告》
中国华西企业有限公司与广东力合双清科技创新有限公司因总包工程合同履行出现纠纷，起诉广东力合双清科技创新有限公司、深圳力合创新发展有限公司、力合科创集团有限公司偿还剩余工程款及相关费用。	12,954.97	否	一审阶段	一审已开庭四次，尚未判决。	尚未开始执行；对公司经营不构成重大影响	2023 年 08 月 25 日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2023 年半年度报告》
东莞市盛源混凝土有限公司作为中国华西企业有限公司混凝土供应商，因中国华西企业有限公司未能按时偿付货款，代位起诉广东力合双清科技创新有限公司要求支付货款。	2,051.45	否	已结案	驳回原告（东莞市盛源混凝土有限公司）全部诉讼请求，对公司经营不构成重大影响。	对公司经营不构成重大影响。	2023 年 08 月 25 日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2023 年半年度报告》
珠海市优氧科技有限公司向公司控股子公司珠海清	894.31	否	仲裁庭已结案	仲裁庭 23 年 10 月 7	对公司经营不构成重大影响，尚无进	2023 年 08	详见公司在指定信息披

华科技园创业投资有限公司购买房产，在后续付款流程中因贷款未能如期审批，产生支付困难，双方就后续合同履行产生纠纷，珠海优氧公司依据合同申请仲裁，要求对方返还房款及相应费用。				日驳回珠海优氧全部仲裁请求，对公司经营不构成重大影响	展情况	月 25 日	露媒体巨潮资讯网上公告的《2023 年半年度报告》
---	--	--	--	----------------------------	-----	--------	---------------------------

除上述诉讼、仲裁事项外，报告期内的其他诉讼、仲裁案件共计 20 项，涉案总金额约 2,700 万元，不存在预计负债的情形。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期收回 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	----	--------------	--------------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额 (万元)	本期归还金 额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
太仓仁力新科技发展有限公司	联营公司	往来款	12,000	12,000				24,000
深圳担保集团有限公司	控股股东、实际控制人直接控制的其他附属企业	借款	500		500	4.96%	18.18	0
深圳市高新投小额贷款有限公司	控股股东、实际控制人直接控制的其他附属企业	借款	2,000	2,000	2,000	4.96%	99.20	2,000
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响	报告期内，关联方债务的发生是由非经营性关联债权债务往来形成，不存在损害公司及股东利益的行为。							

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
东莞市慧博电子科技有限公司		640	2020年03月20日	640	连带责任保证				是	否
东莞市江机电子科技有限公司		2,500	2019年01月08日	2,500	连带责任保证				是	否
广东嘉彩标签有限公司		660	2019年12月05日	660	连带责任保证				是	否
广东精精科技股份有限公司		714	2019年03月21日	714	连带责任保证				否	否
广东乐瑞达科技有限公司		476.08	2019年03月02日	476.08	连带责任保证				否	否
珠海市公评工程造价咨询有限公司		800	2019年05月29日	800	连带责任保证				否	否
珠海吉大华普仪器有限公司		1,000	2020年01月02日	1,000	连带责任保证				否	否
珠海施诺电力科技有限公司		1,000	2020年05月19日	1,000	连带责任保证				否	否
佛山市易企购物业管理有限公司		498	2020年09月03日	498	连带责任保证				是	否
黄海源		48	2020年12月25日	48	连带责任保证				是	否
陈换雄		87	2020年12月29日	87	连带责任保证				是	否
曾为畅		51	2020年12月29日	51	连带责任保证				是	否
邹红新		49	2020年12月29日	49	连带责任保证				是	否
曾火坤		700	2021年01	700	连带责				是	否

			月 19 日		任保证					
黄碧莲		54	2021 年 01 月 22 日	54	连带责任保证				是	否
刘遵玮、陈金莲		29	2021 年 01 月 25 日	29	连带责任保证				是	否
王桂宁		23	2021 年 04 月 26 日	23	连带责任保证				是	否
陈洁华		40	2021 年 08 月 16 日	40	连带责任保证				是	否
陈洁芝		60	2021 年 08 月 16 日	60	连带责任保证				是	否
周军		69	2021 年 08 月 16 日	69	连带责任保证				是	否
李棋基		24	2021 年 09 月 28 日	24	连带责任保证				是	否
黄美霞、黄意勤		27	2021 年 09 月 28 日	27	连带责任保证				是	否
黎志业		29	2021 年 09 月 28 日	29	连带责任保证				是	否
赵丹、朱浩		68	2021 年 09 月 28 日	68	连带责任保证				是	否
黄苏碧		30	2021 年 09 月 28 日	30	连带责任保证				是	否
韦明帅		56	2021 年 09 月 28 日	56	连带责任保证				是	否
佛山市澳星电力工程有限公司		492	2021 年 11 月 12 日	492	连带责任保证				是	否
徐瑞明		56	2021 年 11 月 24 日	56	连带责任保证				是	否
邓华林		10	2021 年 11 月 24 日	10	连带责任保证				是	否
陈东		462	2021 年 12 月 06 日	462	连带责任保证				是	否
惠州贝斯新能源科技有限公司		1,000	2021 年 11 月 29 日	1,000	连带责任保证				否	否
惠州市嘉信达科技有限公司		299	2021 年 11 月 10 日	299	连带责任保证				否	否
广东惠州市瑞诚嘉达电子有限公司		2,645	2021 年 12 月 30 日	2,645	连带责任保证				否	否
东莞市榕桥鑫泰科技有限公司		830	2021 年 05 月 27 日	830	连带责任保证				否	否
东莞市赫瑞软件设计有限公司		296	2021 年 06 月 11 日	296	连带责任保证				否	否
广东致腾创新科技有限公司		388	2021 年 06 月 24 日	388	连带责任保证				否	否

东莞市佐川化学科技有限公司		418	2021年07月01日	418	连带责任保证				否	否
东莞市昌沛科技有限公司		250	2021年07月02日	250	连带责任保证				否	否
东莞市钜欣电子有限公司		850	2022年01月26日	850	连带责任保证				否	否
东莞市宏图仪器有限公司		430	2022年01月17日	430	连带责任保证				否	否
东莞市领新智能科技有限公司		690	2022年08月25日	690	连带责任保证				否	否
东莞捷威客电子科技有限公司		840	2022年11月30日	840	连带责任保证				否	否
东莞市彩炫光电科技有限公司		810	2022年12月13日	810	连带责任保证				否	否
东莞市欣普达科技有限公司		860	2022年12月21日	860	连带责任保证				否	否
林志城		38	2022年06月17日	38	连带责任保证				是	否
斐乐运动用品（广州）有限公司		137	2022年07月01日	137	连带责任保证				是	否
凡卓电子科技（惠州）有限公司		625	2022年12月23日	625	连带责任保证				否	否
世桦正茂（镇江）机械有限公司		1,135	2022年01月13日	1,135	连带责任保证				是	否
丹阳盛格科技有限公司		562	2022年01月14日	562	连带责任保证				是	否
江苏睿驰信息科技有限公司		155	2022年03月01日	155	连带责任保证				否	否
泰格运控（江苏）技术有限公司		2,000	2022年03月14日	2,000	连带责任保证				是	否
江苏兰祺眼镜有限公司		268	2022年05月12日	268	连带责任保证				否	否
镇江舒目医疗科技		265	2022年05月26日	265	连带责任保证				是	否

有限公司										
泰格运控 (江苏) 技术有限公司		180	2022年06 月27日	180	连带责任 保证				是	否
镇江卓效 新材料科技 有限公司		95	2022年06 月27日	95	连带责任 保证				否	否
镇江宝美 龙机械制造 有限公司		771	2022年08 月25日	771	连带责任 保证				是	否
丹阳市兴 阳新能源科 技有限公司		68	2022年09 月09日	68	连带责任 保证				是	否
惠州市景 晔科技有限 公司		2,460	2022年12 月22日	2,460	连带责任 保证				否	否
珠海好雨 丰流体科技 有限公司		865	2023年05 月25日	865	连带责任 保证				否	否
海通安恒 科技股份有 限公司		2,297	2023年06 月28日	2,297	连带责任 保证				否	否
珠海梧桐 树电子商务 有限公司		1,900	2023年06 月21日	1,900	连带责任 保证				否	否
惠州市云 鼎科技有限 公司		340	2023年08 月29日	340	连带责任 保证				否	否
广东伟亿 技术有限公 司		700	2023年12 月21日	700	连带责任 保证				否	否
丹阳市华 辉光学仪器 有限公司		1,000	2023年08 月18日	1,000	连带责任 保证				否	否
惠州市焯 龙达电子有 限公司		1,000	2023年01 月06日	1,000	连带责任 保证				否	否
惠州力讯 传感技术有 限公司		884.52	2023年02 月24日	884.5 2	连带责任 保证				否	否
惠州力菱 传感技术有 限公司		573.3	2023年02 月24日	573.3	连带责任 保证				否	否
惠州力诚 传感技术有 限公司		573.3	2023年02 月24日	573.3	连带责任 保证				否	否
惠州市柒 龙科技有限 公司		1,000	2023年03 月17日	1,000	连带责任 保证				否	否
广东权嘉		611.63	2023年03	611.6	连带责				否	否

集团有限公司			月 15 日	3	任保证					
惠州凌特力合科技有限公司		860	2023 年 03 月 31 日	860	连带责任保证				否	否
惠州市维睿电子科技有限公司		598	2023 年 12 月 22 日	598	连带责任保证				否	否
广东优贝特科技有限公司		2,680	2023 年 09 月 21 日	2,680	连带责任保证				否	否
惠州中汇新能源科技有限公司		5,240	2023 年 12 月 26 日	5,240	连带责任保证				否	否
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			80,000		报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)					21,122.75
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)			80,000		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)					35,132.75
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳力合报业大数据中心有限公司	2020 年 02 月 11 日	24,000			连带责任保证				否	否
惠州力合创新中心有限公司	2020 年 02 月 11 日	26,000			连带责任保证				否	否
江苏力合智能制造产业园发展有限公司	2022 年 03 月 24 日	28,000		1,750	连带责任保证				否	否
湖南力合创新发展有限公司	2021 年 10 月 28 日	23,000		12,956	连带责任保证				否	否
广州力合科创中心有限公司	2022 年 06 月 18 日	115,000		46,358.22	连带责任保证				否	否
深圳力合报业大数据中心有限公司	2023 年 08 月 25 日	26,100		24,599.99	连带责任保证				否	否
报告期内审批对子公			26,100		报告期内对子公					61,794.65

司担保额度合计 (C1)		司担保实际发生额合计 (C2)	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	242,100	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	85,664.21
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	106,100	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	82,917.4
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	322,100	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	120,796.96
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			16.89%
其中:			
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			24,599.99
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			24,599.99

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	142,376	26,500	0	0
合计		142,376	26,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

- 1、2023 年 1 月 10 日，公司发布了《关于持股 5%以上股东减持计划时间过半的进展公告》（公告编号：2023-001 号），公司收到嘉实元泰出具的《关于股份减持计划实施进展的告知函》，截至当日减持计划实施时间已过半，期间已减持 500,000 股，占公司总股本的 0.0413%。
- 2、2023 年 1 月 20 日，公司发布了《关于董事会、监事会延期换届的公告》（公告编号：2023-003 号），公司第五届董事会、监事会的任期将于 2023 年 2 月 9 日届满。鉴于目前公司新一届董事会及监事会的候选人提名工作尚未完成，为保持董事会和监事会工作的连续性和稳定性，公司董事会和监事会将延期换届，公司董事会各专门委员会及高级管理人员的任期也相应顺延。在换届完成之前，公司第五届董事会及监事会全体人员、高级管理人员将依照法律、行政法规和《公司章程》的规定继续履行董事、监事及高级管理人员勤勉尽责的义务和职责。
- 3、公司于 2023 年 3 月 22 日召开第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十八次会议，审议通过了公司 2022 年年度报告、利润分配、内控报告、募集资金使用情况及社会责任报告等 14 项议案，具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 《董事会决议公告》（公告编号：2023-009 号）。
- 4、2023 年 4 月 15 日，公司发布了《关于持股 5%以上股东减持计划期限届满及未来减持计划的预披露公告》（公告编号：2023-019 号），公司收到股东北京嘉实元泰投资中心（有限合伙）出具的《关于股份减持计划实施期限届满的告知函》以及《关于拟实施减持股份计划的告知函》，股东嘉实元泰减持计划期限届满，累计减持公司股份 500,000 股，占公司总股本的 0.0413%，同时嘉实元泰拟实施下一期减持计划，减持合计不超过 24,379,691 股，占公司总股本比例的 2.0138%。
- 5、公司于 2023 年 6 月 21 日召开第五届董事会第三十次会议、第五届监事会第三十次会议审议通过了《关于拟公开发行公司债券、中期票据和超短期融资券的议案》，为进一步拓宽公司融资渠道，优化现有融资结构，根据有关法律、法规规定，公司拟公开发行公司债券、中期票据和超短期融资券进行融资。经自查，公司具备发行条件和资格，公司不属于失信责任主体。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 《关于拟公开发行公司债券、中期票据和超短期融资券的公告》（公告编号：2023-031 号）。并于 2023 年 8 月 23 日召开第五届董事会第三十一次会议、第五届监事会第三十一次会议审议通过了《关于制定〈深圳市力合科创股份有限公司公司债券信息披露管理制度〉〈深圳市力合科创股份有限公司公司债券募集资金管理制度〉〈深圳市力合科创股份有限公司银行间债券市场债务融资工具信息披露管理制度〉的议案》，上述制度具体内容公司已于 2023 年 8 月 25 日刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。
- 6、2023 年 7 月 8 日，公司发布了《关于董事会换届选举的提示性公告》（公告编号：2023-035 号）《关于监事会换届选举的提示性公告》（公告编号：2023-036 号），公司第五届董事会于 2023 年 2 月 9 日届满，公司已于 2023 年 1 月 20 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 刊登了《关于董事会、监事会延期换届的公告》（公告编号：2023-003 号）。为顺利完成董事会、监事会换届选举工作，公司根据有关法律法规及《公司章程》的相关规定，将公司第六届董事会、第六届监事会的组成、选举方式、候选人的推荐、本次换届选举的程序、候选人任职资格等相关事项进行提示性公告。
- 7、2023 年 7 月 14 日，公司发布了《关于职工监事选举结果的公告》（公告编号：2023-038 号），公司于 2023 年 7 月 12 日召开职工大会，选举焦军先生为公司第六届监事会职工监事，将与公司股东大会选举产生的 2 名非由职工大会选举的监事共同组成公司第六届监事会，任期至第六届监事会届满。
- 8、2023 年 8 月 12 日，公司发布了《关于持股 5%以上股东减持计划时间过半暨股份变动超过 1%的进展公告》（公告编号：2023-040 号），公司收到股东北京嘉实元泰投资中心（有限合伙）出具的《关于股份减持计划实施进展的告知函》和《关于股份减持进展的告知函》，截至 2023 年 8 月 10 日，嘉实元泰本次减持计划时间已过半，累计减持公司股份 12,138,500 股，占公司总股本的 1.0027%。
- 9、公司于 2023 年 8 月 23 日召开第五届董事会第三十一次会议、第五届监事会第三十一次会议审议通过了《关于修订〈深圳市力合科创股份有限公司章程〉的议案》，为进一步完善公司治理水平，维护公司和股东的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司章程指引》等法律、法规、规范性文件的相关规定，结合

公司的实际情况，对现行《公司章程》的相关条款进行修订，并且该议案已经公司 2023 年第三次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 25 日刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 《公司章程》修订对照表。

10、公司于 2023 年 8 月 23 日召开第五届董事会第三十一次会议、第五届监事会第三十一次会议审议通过了《关于拟变更会计师事务所及聘请 2023 年度审计机构的议案》，同意聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2023 年度审计机构，本期审计费用 170 万元（不含审计期间交通食宿费用），审计内容包括 2023 年度公司及合并报表范围内的子公司财务报表审计、内部控制审计、募集资金存放与使用情况鉴证报告、控股股东及其关联方资金占用情况的专项审核，并且该议案已经公司 2023 年第三次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 《关于拟变更会计师事务所及聘请 2023 年度审计机构的公告》（公告编号：2023-044 号）。

11、公司于 2023 年 9 月 25 日召开第五届董事会第三十二次会议审议通过了《关于提名公司第六届董事会董事候选人的议案》，经公司股东推荐及公司董事会提名委员会审查，同意提名贺臻先生、陈寿先生、刘仁辰先生、曹海成先生、邓康诚先生、潘泽生先生为公司第六届董事会非独立董事候选人，黄亚英先生、张汉斌先生、吴光权先生为公司第六届董事会独立董事候选人。召开第五届监事会第三十二次会议审议通过了《关于提名公司第六届监事会监事候选人的议案》，同意提名刘彦孜女士、刘岩女士为公司第六届监事会监事候选人。并且上述议案已经公司 2023 年第四次临时股东大会审议通过，具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 《第五届董事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：2023-052 号）和《第五届监事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：2023-060 号）。

12、公司于 2023 年 10 月 23 日召开第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议审议通过了《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将募投项目“力合仲恺创新基地”予以结项，并将节余募集资金 1,414.01 万元永久补充流动资金（包括利息收入，实际金额以资金转出当日专户余额为准）；节余募集资金转出后对应募集资金专户将不再使用，同意公司授权专人办理上述募集资金专户的注销手续，公司与独立财务顾问、专户开户银行签署的相关监管协议随之终止。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2023-067 号）。

13、公司于 2023 年 11 月 14 日发布了《关于持股 5%以上股东减持计划期限届满暨股份变动超过 1%并减持至 5%以下权益变动的提示性公告》（公告编号：2023-070 号），公司收到股东嘉实元泰出具的《关于股份减持计划实施期限届满的告知函》《关于股份减持进展的告知函》和《简式权益变动报告书》，本次权益变动完成后，嘉实元泰持有公司 60,530,200 股，占公司总股本的 4.9999%，不再是公司持股 5%以上股东。嘉实元泰不属于公司控股股东和实际控制人，本次减持计划的实施不会导致公司控制权发生变更，也不会对公司治理结构及持续经营产生重大影响。

14、公司于 2023 年 11 月 22 日发布了《关于中期票据接受注册的公告》（公告编号：2023-071 号），公司收到中国银行间市场交易商协会发来的《接受注册通知书》（中市协注〔2023〕MTN1230 号），同意接受公司中期票据注册。公司本次中期票据注册金额为 20 亿元，注册额度自通知书落款之日起 2 年内有效，由上海银行股份有限公司和中国光大银行股份有限公司联席主承销。

15、公司于 2023 年 12 月 30 日发布了《关于持股 5%以上股东增持股份计划的公告》（公告编号：2023-077 号），基于对公司未来持续发展前景的信心和对公司长期投资价值的认可，公司持股 5%以上股东深圳市通产集团有限公司拟于本公告披露之日起 6 个月内，以自有或自筹资金通过二级市场集中竞价交易方式增持公司股份，增持股份的总金额不低于人民币 1,000 万元，不超过人民币 2,000 万元。截至 2024 年 3 月 20 日，通产集团通过深圳证券交易所系统，以集中竞价交易方式合计增持 1,300,952 股，占公司总股本的 0.1075%，本次增持计划尚未实施完毕。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于 2023 年 2 月 27 日召开第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第二十七次会议审议通过了《关于控股子公司以应收账款质押方式向银行申请授信额度的议案》，同意控股子公司数云科际（深圳）技术有限公司将应收账款作为质押担保向银行申请不超过 2,000 万元授信额度，同意授权力合科创集团有限公司经营决策办公会根据实际需求签署上述相关事项的合同、协议、凭证等各项法律文件，并办理相关手续。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn>)《关于控股子公司以应收账款质押方式向银行申请授信额度的公告》(公告编号:2023-006号)。

2、公司于2023年2月27日召开第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第二十七次会议审议通过了《关于控股子公司向银行申请授信额度变更担保方式的议案》，为顺利推进江苏力合智能制造产业园启动区项目建设及运营工作，同意公司控股子公司江苏力合智能制造产业园发展有限公司在银行监管户内的3,800万元转为存单质押，质押期限3个月(起始时间与银行签订的质押合同时间为准)并办理相关质押手续;同意解除本项目A01、A02、A03地块抵押以办理项目A01、A03地块不动产权证书，待项目A01、A03地块不动产权证书办理完毕后，以A01、A03地块不动产权向银行进行抵押并履行相关手续。置换出原抵押的A02地块及建成后的不动产权可用于办理其他银行融资贷款。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)《关于控股子公司向银行申请授信额度变更担保方式的公告》(公告编号:2023-007号)。

3、公司于2023年3月22日召开第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于控股子公司2023年度为入园企业银行按揭贷款提供阶段性担保的议案》，同意公司控股子公司广东力合双清科技创新有限公司、佛山南海国凯投资有限公司、珠海清华科技园创业投资有限公司、惠州力合创新中心有限公司、江苏力合智能制造产业园发展有限公司、优科数码科技(惠州)有限公司、惠州力合云谷投资开发有限公司、湖南力合创新发展有限公司(以上统称为“控股子公司”)为入驻力合园区项目购买产业用房和配套用房的入园企业(机构或自然人)办理银行按揭贷款提供阶段性担保，担保总额不超过人民币8亿元。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)《关于控股子公司2023年度为入园企业银行按揭贷款提供阶段性担保的公告》(公告编号:2023-013号)。

4、公司于2023年4月24日召开第五届董事会第二十九次会议、第五届监事会第二十九次会议审议通过了《关于控股子公司以自有资产抵押向银行申请授信额度的议案》，同意公司控股子公司珠海清华科技园创业投资有限公司向银行申请不超过3,000万元授信额度，同意将珠海科技园名下位于珠海市香洲区大学路101号3栋201至206、珠海市香洲区大学路101号3栋301至305的房产作为抵押物向银行提供担保。同意授权力合科创集团经营决策办公室根据实际需求签署上述事项相关的合同、协议、凭证等法律文件，并办理相关手续。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)《关于控股子公司以自有资产抵押向银行申请授信额度的公告》(公告编号:2023-022号)。

5、公司于2023年6月21日召开第五届董事会第三十次会议、第五届监事会第三十次会议审议通过了《关于全资子公司珠海力合光电产业发展有限公司以自有资产抵押向银行申请授信额度的议案》，同意珠海力合光电产业发展有限公司向银行申请不超过65,000万元授信额度，同意将力合光电以项目土地使用权及在建工程抵押给银行，待项目建成后转为房地产抵押。同意授权力合科创集团经营决策办公室根据实际需求签署上述事项相关的合同、协议、凭证等法律文件，并办理相关手续。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)《关于全资子公司珠海力合光电产业发展有限公司以自有资产抵押向银行申请授信额度的公告》(公告编号:2023-028号)。

6、公司于2023年6月21日召开第五届董事会第三十次会议、第五届监事会第三十次会议审议通过了《关于全资子公司力合科创集团有限公司参与深圳市力合微电子股份有限公司可转债优先配售暨关联交易的议案》，同意力合科创集团参与深圳市力合微电子股份有限公司可转债优先配售，并同意授权力合科创集团经营决策办公室根据实际需求办理本次认购力合微可转债及后续择机退出等事项的相关手续。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)《关于全资子公司力合科创集团有限公司参与深圳市力合微电子股份有限公司可转债优先配售暨关联交易的公告》(公告编号:2023-029号)。

7、公司于2023年6月21日召开第五届董事会第三十次会议、第五届监事会第三十次会议审议通过了《关于全资子公司深圳市力合创业投资有限公司与专业投资机构共同投资设立私募股权投资基金暨关联交易的议案》，同意全资子公司深圳市力合创业投资有限公司出资99万元，作为基金管理人与深圳能源集团股份有限公司、安庆依江产业投资有限公司、深圳市泓鑫投资合伙企业(有限合伙)以及关联方珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司合作设立安徽深能力合创新私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)(暂定名，以工商登记机关核准的名称为准)，基金规模为10亿元人民币，主要投资于能源与环保行业相关的新能源新材料等战略新兴领域及高端装备制造、新一代信息技术等硬科技产业领域创新性项目。

具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 《关于全资子公司深圳市力合创业投资有限公司与专业投资机构共同投资设立私募股权投资基金暨关联交易的公告》(公告编号: 2023-030 号)。

8、公司于 2023 年 8 月 23 日召开第五届董事会第三十一次会议、第五届监事会第三十一次会议审议通过了《关于控股子公司珠海清华科技园创业投资有限公司变更银行贷款担保方式的议案》，同意珠海清华科技园创业投资有限公司变更担保方式，待政府完成约 3.12 万^m土地收储后将新的土地使用权证(约为 11.34 万^m，具体以新证面积为准)，以及相应在建工程抵押给银行，解除过渡性抵押担保。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 《关于控股子公司珠海清华科技园创业投资有限公司变更银行贷款担保方式的公告》(公告编号: 2023-043 号)。

9、公司于 2023 年 8 月 23 日召开第五届董事会第三十一次会议、第五届监事会第三十一次会议审议通过了《关于全资子公司力合科创集团有限公司向其控股子公司提供财务资助的议案》，同意公司全资子公司力合科创集团有限公司在不影响正常经营的情况下，拟使用自筹资金为其控股子公司提供总额不超过 77,000 万元的财务资助。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 《关于全资子公司力合科创集团有限公司向其控股子公司提供财务资助的公告》(公告编号: 2023-045 号)。

10、公司于 2023 年 8 月 23 日召开第五届董事会第三十一次会议、第五届监事会第三十一次会议审议通过了《关于全资子公司力合科创集团有限公司为其控股子公司向银行申请授信额度提供担保的议案》，同意力合科创集团有限公司为深圳力合报业大数据中心有限公司向银行申请不超过 2.61 亿元的授信额度提供保证担保，同意深圳力合报业大数据中心有限公司以自有同等价值的 IDC 设备向力合科创集团有限公司提供反担保。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 《关于全资子公司力合科创集团有限公司为其控股子公司向银行申请授信额度提供担保的公告》(公告编号: 2023-046 号)。

11、公司于 2023 年 11 月 29 日召开第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议审议通过了《关于全资子公司为其控股子公司向关联方申请授信额度提供担保暨关联交易的议案》，并且该议案已经 2023 年第五次临时股东大会决议审议通过，同意控股子公司数云科际向关联方深圳市高新投小额贷款有限公司申请不超过 2,000 万元授信额度，同意接受关联方深圳市高新投融资担保有限公司为本次授信提供担保；同意力合科创集团与数云科际其他股东为本次授信向深圳市高新投小额贷款有限公司提供最高额保证担保；同意数云科际提供一项发明专利(专利名称: 一种基于模板自动生成检验规则语句的方法, 专利号: ZL202211589900.5)作为质押担保。同意授权力合科创集团经营决策办公会根据实际需求签署上述相关事项的合同、协议、凭证等各项法律文件, 并办理相关手续。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 《关于全资子公司为其控股子公司向关联方申请授信额度提供担保暨关联交易的公告》(公告编号: 2023-073 号)。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	45,900	0.00% ¹	0	0	0	14,869,167	14,869,167	14,915,067	1.23%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	45,900	0.00%	0	0	0	14,869,167	14,869,167	14,915,067	1.23%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	45,900	0.00%	0	0	0	14,869,167	14,869,167	14,915,067	1.23%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,210,558,319	100.00% ²	0	0	0	14,869,167	14,869,167	1,195,689,152	98.77%
1、人民币普通股	1,210,558,319	100.00%	0	0	0	14,869,167	14,869,167	1,195,689,152	98.77%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,210,604,219	100.00%	0	0	0	0	0	1,210,604,219	100.00%

注 1：实际占比 0.0038%

注 2：实际占比 99.9962%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
贺臻	45,900	5,892,275	0	5,938,175	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
别力子	0	8,453,138	0	8,453,138	高管锁定股	自离任之日起六个月后
于喆	0	523,754	0	523,754	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
合计	45,900	14,869,167	0	14,915,067	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	35,005	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	35,169	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------------	---	-------------------------------------	---

				见注 8)					
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
深圳清研投资控股有限公司	国有法人	34.43%	416,812,955	无变动	0	416,812,955	不适用	0	
深圳市通产集团有限公司	国有法人	15.53%	188,003,552	无变动	0	188,003,552	不适用	0	
北京嘉实元泰投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.99%	60,530,200	-23,774,400	0	60,530,200	不适用	0	
上海祥煦科技服务有限公司	境内非国有法人	2.41%	29,186,300	无变动	0	29,186,300	不适用	0	
深圳市永卓御富资产管理有限公司—深圳市永卓恒基投资企业（有限合伙）	其他	1.75%	21,161,700	-9,377,300	0	21,161,700	不适用	0	
黄杰	境内自然人	1.33%	16,138,791	16,138,791	0	16,138,791	不适用	0	
李永良	境内自然人	1.31%	15,890,564	-3,034,200	0	15,890,564	不适用	0	
清控创业投资有限公司	国有法人	1.28%	15,445,454	无变动	0	15,445,454	不适用	0	
上海上国投资管理有限公司	国有法人	0.76%	9,199,632	无变动	0	9,199,632	不适用	0	
冯杰	境内自然人	0.74%	8,923,310	8,923,310	0	8,923,310	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	前十大股东中，深圳清研投资控股有限公司、北京嘉实元泰投资中心（有限合伙）、深圳市永卓御富资产管理有限公司—深圳市永卓恒基投资企业（有限合伙）、上海祥煦科技服务有限公司、清控创业投资有限公司为公司向其发行股份购买资产成为前十大股东。								
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十大股东中，深圳清研投资控股有限公司与深圳市通产集团有限公司同受深圳市投资控股有限公司控制，构成一致行动关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无								

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
深圳清研投资控股有限公司	416,812,955	人民币普通股	416,812,955
深圳市通产集团有限公司	188,003,552	人民币普通股	188,003,552
北京嘉实元泰投资中心（有限合伙）	60,530,200	人民币普通股	60,530,200
上海祥煦科技服务有限公司	29,186,300	人民币普通股	29,186,300
深圳市永卓御富资产管理有限公司—深圳市永卓恒基投资企业（有限合伙）	21,161,700	人民币普通股	21,161,700
黄杰	16,138,791	人民币普通股	16,138,791
李永良	15,890,564	人民币普通股	15,890,564
清控创业投资有限公司	15,445,454	人民币普通股	15,445,454
上海上国投资资产管理有限公司	9,199,632	人民币普通股	9,199,632
冯杰	8,923,310	人民币普通股	8,923,310
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间，深圳清研投资控股有限公司与深圳市通产集团有限公司同受深圳市投资控股有限公司控制，构成一致行动关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名股东中，黄杰通过投资者信用证券账户持有公司 16,138,791 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
黄杰	新增	0	0.00%	16,138,791	1.33%
上海上国投资资产管理有限公司	新增	0	0.00%	9,199,632	0.76%
冯杰	新增	0	0.00%	8,923,310	0.74%
宁波渐宽创业投资合伙企业（有限合伙） [原名称：厦门科兴投资咨询合伙	退出	0	0.00%	0	0.00%

企业（有限合伙）]					
嘉兴红豆股权投资 有限公司	退出	0	0.00%	639,771	0.05%
深圳慈辉清管理 中心（有限合 伙）[原名称：深 圳慈辉清科汇投 资管理中心（有 限合伙）]	退出	0	0.00%	4,073,836	0.34%

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳清研投资控股有 限公司	刘仁辰	2016 年 10 月 08 日	91440300MA5DM8B34C	投资兴办实业（具体 项目另行申报）；创业 投资业务；为企业提 供孵化服务。（以上各 项涉及法律、行政法 规、国务院决定禁止 的项目除外，限制的 项目须取得许可后方 可经营）
控股股东报告期内控 股和参股的其他境内 外上市公司的股权情 况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市人民政府国有 资产监督管理委员会	王勇健	2004 年 07 月 31 日	11440300K317280672	作为深圳市人民政府 直属特设机构，根据 市政府授权，依照法 律法规履行出资人权 益，对授权监管的国 有资产依法进行监督 和管理。
实际控制人报告期内	公司实际控制人深圳市人民政府国有资产监督管理委员会报告期内控制的其他境内外上市公司			

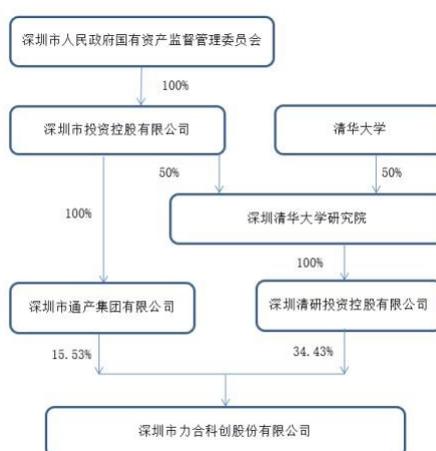
控制的其他境内外上市公司的股权情况	有：深振业 A (000006.SZ)、深物业 A (000011.SZ)、深物业 B (200011.SZ)、沙河股份 (000014.SZ)、深粮控股 (000019.SZ)、深粮 B (200019.SZ)、特力 A (000025.SZ)、特力 B (200025.SZ)、深圳能源 (000027.SZ)、深深房 A (000029.SZ)、深深房 B (200029.SZ)、深纺织 A (000045.SZ)、深纺织 B (200045.SZ)、深赛格 A (000058.SZ)、深赛格 B (200058.SZ)、农产品 (000061.SZ)、特发信息 (000070.SZ)、盐田港 (000088.SZ)、深圳机场 (000089.SZ)、天健集团 (000090.SZ)、怡亚通 (002183.SZ)、国信证券 (002736.SZ)、中新赛克 (002912.SZ)、建科院 (300675.SZ)、深高速 (600548.SH)、深圳燃气 (601139.SH)、深圳控股 (00604.HK)、深圳国际 (00152.HK)、深圳高速公路股份 (00548.HK)、英飞拓 (002528.SZ)、麦捷科技 (300319.SZ)、特发服务 (300917.SZ)、深水规院 (301038.SZ)、深城交 (301091.SZ) 等。
-------------------	---

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
深圳市通产集团有限公司	李刚	2000 年 02 月 28 日	60,000 万元	包装产品的生产、销售以及包装行业的投资;技术研发;以新材料为主的战略性新兴产业的产品研发、生产及销售;自有房屋租赁及在合法取得土地使用权范围内从事房地产开发经营业务;新材料领域的股权投资及其他投资;投资管理;投资咨询;科技企业孵化;投资兴办实业(具体项目另行申报)。(以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可证后方可经营)

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

2022 年 12 月 27 日，公司发布了《关于控股股东自愿承诺不减持公司股份的公告》（公告编号：2022-063 号），公司控股股东深圳清研投资控股有限公司基于对公司未来发展的信心及长期投资价值的认可，为了切实维护投资者权益和资本市场的稳定，自愿承诺自所持股份解除限售上市流通之日起 12 个月内不以任何方式减持其所持有的公司股份，包括承诺期间前述股份因资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等事项新增的股份。若违反上述承诺，则减持公司股份所得全部收益归公司所有。

截至本报告披露日，公司控股股东深圳清研投资控股有限公司不存在减持公司股份的情形。

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
力合科创集团有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	22力合01	149873	2022年4月12日至2022年4月14日	2022年4月14日	2027年4月14日（2025年4月14日本公司有调整票面利率和投资者有回购选择权）	70,000	3.50%	债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）	专业机构投资者								
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	不适用								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
力合科创集团有限公司投资者公开发行公司债券	国信证券股份有限公司	深圳市罗湖区红岭中路1010号深圳国际信托大厦14楼1408	何牧野	何牧野	0755-81981642
力合科创集团有限公司投资者公开发行公司债券	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同2号银河SOHO6号楼	刘洋	王冲	010-66428877

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：万元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
力合科创集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	70,000	70,000	0	不适用	不适用	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
力合科创集团有限公司 2021 年度第一期中期票据	21 力合科创 MTN001	102100679	2021 年 05 月 10 日	2021 年 05 月 12 日	2026 年 05 月 12 日 (2024 年 05 月 12 日本公司有调整票面利率和投资者有回购选择权)	60,000	4.10%	按年付息，到期还本付息	银行间债券
投资者适当性安排（如有）			合格投资者						
适用的交易机制			询价成交、其他；请求报价、做市报价、匿名点击						
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施			不适用						

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
力合科创集团有限公司 2021 年度第一期中期票据	国信证券股份有限公司	深圳市罗湖区红岭中路 1010 号深圳国际信托大厦 14 楼 1408	何牧野	何牧野	0755-81981642
力合科创集团有限公司 2021 年度第一期中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同 2 号银河 SOHO6 号楼	刘洋	王冲	010-66428877

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：万元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
力合科创集团有限公司 2021 年度第一期中期票据	60,000	60,000	0	不适用	不适用	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.38	3.03	-21.45%
资产负债率	52.70%	49.31%	3.39%
速动比率	0.76	1.21	-37.19%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	5,323.83	8,382.14	-36.49%
EBITDA 全部债务比	13.02%	20.28%	-7.26%
利息保障倍数	2.09	3.70	-43.51%
现金利息保障倍数	-1.12	-1.55	-27.74%
EBITDA 利息保障倍数	3.06	4.56	-32.89%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 03 月 25 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2024）第 441A004970 号
注册会计师姓名	蔡繁荣、刘瑞霖

审计报告正文

审计报告

致同审字（2024）第 441A004970 号

深圳市力合科创股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市力合科创股份有限公司（以下简称力合科创公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了力合科创公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于力合科创公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、25、收入以及附注五、46、营业收入和营业成本。

1、事项描述

力合科创公司营业收入主要来自新材料产业产品销售业务、科技创新服务。于 2023 年度，力合科创公司实现的营业收入为 2,515,807,672.54 元，其中包括新材料产业收入 1,564,607,702.44 元和科技创新服务收入 777,233,715.49 元。

由于营业收入属于力合科创公司财务报表的重要项目和业绩考核的重要指标之一，收入确认是否在恰当的财务报表期间可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们主要实施了以下审计程序：

(1) 了解及评价与收入确认相关的内部控制设计，并对关键控制流程运行的有效性进行了测试。

(2) 选取业务合同样本进行检查并询问力合科创公司管理层（以下简称管理层），以评价力合科创公司收入确认的具体方法是否符合企业会计准则的要求。

(3) 对营业收入和营业成本实施分析程序，对比分析毛利率的异常变动，核实变动的原因及合理性。

(4) 对于出口销售包装新材料产品的业务，检查了销售合同、出口报关单、出口货运提单等，同时亲自登录海关报关系统，获取进出口报关数据并与账面信息核对；对于国内客户的包装新材料产品销售，抽样选取重要客户，检查了销售合同、发货单据、签收单据、记账凭证、当期回款资金流水单据等资料。

(5) 针对与力合科创公司有日常交易业务往来系统平台的包装新材料产品客户，登录其交易系统查询客户与力合科创公司发票开具情况以及款项结算等情况，并将查询到的数据与财务信息相互核对。

(6) 对于科技创新服务收入中的园区载体销售收入，选取样本，检查载体竣工验收记录、销售合同、收房确认书、收款记录等可以证明园区载体已交付的支持性文件；对于科技创新服务收入中基础孵化服务、园区运营服务等服务性收入，查验相应的服务合同、销售发票、服务费用计算表和当期回款资金流水单据等资料，并结合合同约定的服务期限和服务条款对当期确认的销售收入进行复核及重新计算。

(7) 以抽样方式对应收账款执行函证程序，并检查了期后回款情况。

(8) 选取重要客户，通过检查网络和工商信息等程序，以核实客户与力合科创公司是否存在关联关系。

(9) 对临近资产负债表日前后记录的收入，核对园区载体交付证据、发货单据、签收单据、出口相关单据等支持性文件，以评价收入是否在恰当的会计期间确认；

(10) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 其他非流动金融资产的公允价值计量

相关信息披露详见财务报表附注三、11、金融工具，附注三、12、公允价值计量，附注五、13、其他非流动金融资产以及附注十、公允价值。

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，力合科创公司其他非流动金融资产期末公允价值为 2,070,692,730.72 元，占合并资产总额的比例为 13.27%。由于其他非流动金融资产的公允价值计量涉及管理层的重大会计估计和职业判断，因此我们将其他非流动金融资产公允价值计量作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对其他非流动金融资产的公允价值计量主要实施了以下审计程序：

(1) 了解、评价并测试了与其他非流动金融资产公允价值计量相关的内部控制设计和运行的有效性。

(2) 对重要的其他非流动金融资产投资，向被投资单位执行函证程序，以核实该等金融资产的投资额、持股比例以及被投资单位发放股利等情况，并综合分析投资的可收回性。

(3) 对重大的其他非流动金融资产，通过获取工商资料、最近财务状况以及网络查询工商信息等，以核实投资的真实性。

(4) 对存在活跃市场的金融工具，从市场公开渠道获取公允价值信息，并复核管理层的估值结果。

(5) 对不存在活跃市场的非上市公司股权投资，结合对被投资单位的访谈、工商登记资料、基金运营报告、新一轮融资合同和股东会决议、被投资单位近期的财务信息和审计报告等支持性文件，复核管理层对期末公允价值的计算依据和结果。

(6) 对于涉及市场法等需要利用管理层聘请的评估专家的估值结果的投资项目，评价了管理层委聘的外部评估专家的胜任能力、专业素质和客观性，复核了第三方机构出具的估值报告。

(7) 检查管理层对其他非流动金融资产在财务报表披露是否充分、适当。

四、其他信息

力合科创公司管理层对其他信息负责。其他信息包括力合科创公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

力合科创公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估力合科创公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算力合科创公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督力合科创公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对力合科创公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致力合科创公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就力合科创公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中国·北京

中国注册会计师
（项目合伙人）

中国注册会计师
二〇二四年三月二十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市力合科创股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,447,479,802.34	1,989,853,236.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	326,424,163.34	158,616,575.35
衍生金融资产		
应收票据	4,139,384.58	25,588,696.14
应收账款	985,436,201.83	1,049,768,965.33
应收款项融资	1,939,728.75	1,626,910.70
预付款项	17,523,446.82	20,741,618.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	49,212,911.86	39,082,015.19
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,035,212,398.89	3,367,891,943.74
合同资产	1,553,720.69	1,832,454.50
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	101,419,412.38	51,542,382.24
流动资产合计	6,970,341,171.48	6,706,544,798.30
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,095,495,694.66	1,940,288,313.69
其他权益工具投资		6,964,600.00
其他非流动金融资产	2,070,692,730.72	1,782,295,868.58
投资性房地产	1,434,555,386.64	1,510,198,420.54
固定资产	1,671,543,075.96	1,728,633,805.62
在建工程	233,166,755.98	32,814,973.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	308,665,901.65	401,008,883.96
无形资产	310,221,462.89	314,932,173.38
开发支出		6,914,313.60
商誉	128,427,017.53	139,446,042.54
长期待摊费用	83,461,962.94	95,269,619.88
递延所得税资产	273,135,503.10	269,919,925.58
其他非流动资产	24,969,424.80	42,284,404.73
非流动资产合计	8,634,334,916.87	8,270,971,345.19
资产总计	15,604,676,088.35	14,977,516,143.49
流动负债：		
短期借款	220,900,617.00	325,631,964.37
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	9,013,985.27	12,000,242.15
应付账款	805,001,772.25	813,868,709.15
预收款项	3,737,204.73	5,175,279.97
合同负债	61,724,230.47	74,446,305.27
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	149,212,108.17	172,819,005.30
应交税费	262,952,488.54	321,194,572.17
其他应付款	380,419,810.36	258,914,529.26
其中：应付利息		21,727.08

应付股利	1,127,000.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	536,780,804.92	204,439,601.40
其他流动负债	9,755,103.75	19,420,136.27
流动负债合计	2,439,498,125.46	2,207,910,345.31
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,376,257,963.76	1,627,613,507.43
应付债券	1,333,576,301.39	1,836,801,301.37
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	266,226,650.75	380,431,214.04
长期应付款	437,082,043.30	100,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,388,287.60	1,098,363.09
递延收益	88,520,288.61	101,813,559.25
递延所得税负债	357,697,747.39	370,163,920.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,860,749,282.80	4,417,921,865.53
负债合计	7,300,247,408.26	6,625,832,210.84
所有者权益：		
股本	1,210,604,219.00	1,210,604,219.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,198,274,615.31	2,137,090,595.75
减：库存股		
其他综合收益	2,985,876.62	6,517,129.33
专项储备		
盈余公积	242,590,538.48	235,426,574.61
一般风险准备		
未分配利润	3,495,696,136.66	3,270,616,155.50
归属于母公司所有者权益合计	7,150,151,386.07	6,860,254,674.19
少数股东权益	1,154,277,294.02	1,491,429,258.46
所有者权益合计	8,304,428,680.09	8,351,683,932.65
负债和所有者权益总计	15,604,676,088.35	14,977,516,143.49

法定代表人：贺臻

主管会计工作负责人：任伟

会计机构负责人：罗宏健

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	12,978,166.04	34,102,288.51
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	8,607,368.63	10,242,688.00
应收款项融资		
预付款项	99,553.95	104,918.00
其他应收款	343,937,146.62	345,766.67
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,024,020.48	2,333,414.94
流动资产合计	367,646,255.72	47,129,076.12
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,093,499,471.09	5,093,499,471.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	279,571.47	313,690.88
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	271,040.79	414,229.59
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,183,883.51	2,495,714.32
递延所得税资产	349,387.34	349,682.24
其他非流动资产		
非流动资产合计	5,095,583,354.20	5,097,072,788.12
资产总计	5,463,229,609.92	5,144,201,864.24
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	28,337,174.86	24,151,984.51
预收款项		

合同负债		
应付职工薪酬	15,581,614.83	17,646,226.23
应交税费	356,227.47	262,759.88
其他应付款	28,008.00	105,349.68
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	17,499,739.61	
其他流动负债		
流动负债合计	61,802,764.77	42,166,320.30
非流动负债：		
长期借款	324,600,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	820,000.00	820,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	325,420,000.00	820,000.00
负债合计	387,222,764.77	42,986,320.30
所有者权益：		
股本	1,210,604,219.00	1,210,604,219.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,585,174,433.43	3,585,174,433.43
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	87,924,405.02	80,760,441.15
未分配利润	192,303,787.70	224,676,450.36
所有者权益合计	5,076,006,845.15	5,101,215,543.94
负债和所有者权益总计	5,463,229,609.92	5,144,201,864.24

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	2,515,807,672.54	2,617,808,607.03
其中：营业收入	2,515,807,672.54	2,617,808,607.03
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,640,315,100.45	2,587,406,113.96
其中：营业成本	1,888,268,232.10	1,851,660,503.89
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	52,929,037.19	75,162,299.78
销售费用	114,949,773.64	107,228,077.11
管理费用	291,488,097.75	307,153,589.77
研发费用	147,736,323.40	144,239,473.13
财务费用	144,943,636.37	101,962,170.28
其中：利息费用	164,766,670.96	130,372,156.88
利息收入	19,699,701.14	17,861,759.36
加：其他收益	101,347,967.62	71,111,226.16
投资收益（损失以“-”号填列）	220,711,860.93	239,240,807.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	93,408,947.84	45,202,669.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	149,338,347.97	306,330,677.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,285,980.97	-12,956,738.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,194,690.08	-6,570,944.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）	148,805.53	-4,221,158.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	327,558,883.09	623,336,361.79
加：营业外收入	3,330,633.36	2,301,216.40
减：营业外支出	2,229,341.40	1,517,196.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	328,660,175.05	624,120,381.97
减：所得税费用	28,018,365.86	103,959,726.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	300,641,809.19	520,160,655.77
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	300,641,809.19	520,160,655.77
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	329,092,282.55	416,724,710.46
2.少数股东损益	-28,450,473.36	103,435,945.31
六、其他综合收益的税后净额	-3,531,252.71	14,024,870.75
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,531,252.71	14,024,870.75
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-5,747,704.37	1,642,337.18
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	1,275,945.63	1,642,337.18
3.其他权益工具投资公允价值变动	-7,023,650.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	2,216,451.66	12,382,533.57
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		373,825.18
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	2,216,451.66	12,008,708.39
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	297,110,556.48	534,185,526.52
归属于母公司所有者的综合收益总额	325,561,029.84	430,749,581.21
归属于少数股东的综合收益总额	-28,450,473.36	103,435,945.31
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.2718	0.3442
(二) 稀释每股收益	0.2718	0.3442

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：贺臻

主管会计工作负责人：任伟

会计机构负责人：罗宏健

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	13,560,450.34	20,554,336.90
减：营业成本	2,244,953.64	1,686,412.44
税金及附加	216,705.89	200,690.98
销售费用	331,473.92	879,675.81
管理费用	32,994,063.11	39,660,432.88
研发费用	3,276,552.16	3,815,688.38
财务费用	-138,101.96	-395,312.15
其中：利息费用	1,813,794.49	
利息收入	1,997,204.49	416,141.06
加：其他收益	233,112.34	1,568,388.66
投资收益（损失以“-”号填列）	96,848,337.00	121,370,060.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,179.59	-5,012.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	71,717,432.51	97,640,185.45
加：营业外收入	1.12	1.60
减：营业外支出	77,500.00	166,247.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	71,639,933.63	97,473,939.84
减：所得税费用	294.90	-158,733.76

四、净利润（净亏损以“-”号填列）	71,639,638.73	97,632,673.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	71,639,638.73	97,632,673.60
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	71,639,638.73	97,632,673.60
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,944,796,560.49	2,842,367,756.00
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	36,068,508.26	88,305,139.47
收到其他与经营活动有关的现金	226,670,110.38	186,534,803.20
经营活动现金流入小计	3,207,535,179.13	3,117,207,698.67
购买商品、接受劳务支付的现金	2,298,959,454.99	2,027,273,174.57
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	807,965,806.73	827,232,233.89
支付的各项税费	237,766,514.84	275,534,342.02

支付其他与经营活动有关的现金	180,424,869.46	311,824,330.59
经营活动现金流出小计	3,525,116,646.02	3,441,864,081.07
经营活动产生的现金流量净额	-317,581,466.89	-324,656,382.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	123,619,957.30	29,532,166.52
取得投资收益收到的现金	69,559,091.40	295,281,769.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,369,218.08	2,702,125.23
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	198,548,266.78	327,516,061.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	261,801,594.91	164,634,910.00
投资支付的现金	218,585,570.00	193,822,646.98
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	112,240,550.44	58,000,000.00
投资活动现金流出小计	592,627,715.35	416,457,556.98
投资活动产生的现金流量净额	-394,079,448.57	-88,941,495.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,303,914.43	30,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,303,914.43	30,000,000.00
取得借款收到的现金	1,910,580,734.20	1,521,788,439.53
收到其他与筹资活动有关的现金	140,536,680.00	10,686,961.28
筹资活动现金流入小计	2,054,421,328.63	1,562,475,400.81
偿还债务支付的现金	1,465,660,266.41	741,335,980.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	250,227,660.76	356,100,361.69
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,066,400.00	36,971,060.00
支付其他与筹资活动有关的现金	140,941,642.40	112,450,327.30
筹资活动现金流出小计	1,856,829,569.57	1,209,886,669.77
筹资活动产生的现金流量净额	197,591,759.06	352,588,731.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,721,407.66	7,228,243.52
五、现金及现金等价物净增加额	-515,790,564.06	-53,780,903.62
加：期初现金及现金等价物余额	1,948,726,712.34	2,002,507,615.96
六、期末现金及现金等价物余额	1,432,936,148.28	1,948,726,712.34

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	16,002,859.03	11,659,878.00
收到的税费返还		1,196,591.57
收到其他与经营活动有关的现金	3,107,447.96	2,514,660.01
经营活动现金流入小计	19,110,306.99	15,371,129.58
购买商品、接受劳务支付的现金	11,233.60	1,868,605.25
支付给职工以及为职工支付的现金	29,767,086.51	19,207,232.37
支付的各项税费	200,303.50	260,056.77
支付其他与经营活动有关的现金	8,672,169.45	20,381,274.68
经营活动现金流出小计	38,650,793.06	41,717,169.07
经营活动产生的现金流量净额	-19,540,486.07	-26,346,039.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	96,848,337.00	121,370,060.27

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		40,000,000.00
投资活动现金流入小计	96,848,337.00	161,370,060.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	69,581.00	19,961.98
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	341,800,000.00	40,000,000.00
投资活动现金流出小计	341,869,581.00	40,019,961.98
投资活动产生的现金流量净额	-245,021,244.00	121,350,098.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	341,800,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	341,800,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	98,362,392.40	96,848,337.52
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	98,362,392.40	96,848,337.52
筹资活动产生的现金流量净额	243,437,607.60	-96,848,337.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-18,697.69
五、现金及现金等价物净增加额	-21,124,122.47	-1,862,976.41
加：期初现金及现金等价物余额	34,102,288.51	35,965,264.92
六、期末现金及现金等价物余额	12,978,166.04	34,102,288.51

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	1,210,604,219.00				2,137,090,595.75		6,517,129.33		235,426,574.61		3,270,616,155.50		6,860,254,674.19	1,491,429,258.46	8,351,683,932.65
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、	1,210,604,219.00				2,137,090,595.75		6,517,129.33		235,426,574.61		3,270,616,155.50		6,860,254,674.19	1,491,429,258.46	8,351,683,932.65

本年期初余额	10,604,219.00				7,090,595.75		7,129.33		426,574.61		0,616,155.50		0,254,674.19	1,429,258.46	1,683,932.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					61,184,019.56		-3,531,252.71		7,163,963.87		225,079,981.16		289,896,711.88	-337,151,964.44	-47,255,252.56
（一）综合收益总额							-3,531,252.71				329,092,282.55		325,561,029.84	-28,450,473.36	297,110,556.48
（二）所有者投入和减少资本														3,303,914.43	3,303,914.43
1. 所有者投入的普通股														3,303,914.43	3,303,914.43
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									7,163,963.87		-104,012,301.39		-96,848,337.52	-5,066,400.00	-101,914,737.52

1. 提取盈余公积										7,163.963.87							-7,163.963.87																												
2. 提取一般风险准备																																													
3. 对所有者（或股东）的分配																							-96,848,337.52								-96,848,337.52							-5,066,400.00							-101,914,737.52
4. 其他																																													
（四）所有者权益内部结转																																													
1. 资本公积转增资本（或股本）																																													
2. 盈余公积转增资本（或股本）																																													
3. 盈余公积弥补亏损																																													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																																													

5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					61,184,019.56							61,184,019.56	-306,939,005.51	-245,754,985.95	
四、本期期末余额	1,210,604,219.00				2,198,274,615.31		2,985,876.62		242,590,538.48		3,495,696,136.66	7,150,138,607.15	1,154,277,294.02	8,304,428,680.09	

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,210,604,219.00				2,036,419,112.40				225,663,307.25		2,960,503,049.92		6,425,681,947.15	1,398,810,316.11	7,823,785,113.26
加：会计政策变更															
期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	1,210,604,219.00				2,036,419,112.40		-7,507,741.42		225,663,307.25		2,960,503,049.92		6,425,681,947.15	1,398,103,166.11	7,823,785,113.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					100,671,483.35		14,024,870.75		9,763,267.36		310,113,105.58		434,572,727.04	93,326,092.35	527,898,819.39
（一）综合收益总额							14,024,870.75				416,724,710.46		430,749,581.21	103,435,945.31	534,185,526.52
（二）所有者投入和减少资本														39,904,590.19	39,904,590.19
1. 所有者投入的普通股														29,904,590.19	29,904,590.19
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他														10,000,000.00	10,000,000.00
（三									9,76		-		-	-	-

）利润分配									3,267.36		106,611,604.88		96,848,337.52	36,971,060.00	133,819,397.52	
1. 提取盈余公积									9,763,267.36		-9,763,267.36					
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有 者（或 股东） 的分配											-96,848,337.52		-96,848,337.52	-36,971,060.00	-133,819,397.52	
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额																

结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					100,671,483.35							100,671,483.35	-13,043,383.15	87,628,100.20	
四、本期期末余额	1,210,604,219.00				2,137,090,595.75		6,517,129.33		235,426,574.61		3,270,616,155.50		6,860,254,674.19	1,491,429,258.46	8,351,683,932.65

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,210,604,219.00				3,585,174,433.43				80,760,441.15	224,676,450.36		5,101,215,543.94
加：会计政策变更												

期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,210,604,219.00				3,585,174,433.43				80,760,441.15	224,676,450.36		5,101,215,543.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									7,163,963.87	-32,372,662.66		-25,208,698.79
（一）综合收益总额										71,639,638.73		71,639,638.73
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

(三) 利润分配									7,163,963.87	-104,012.30		-96,848,337.52
1. 提取盈余公积									7,163,963.87	-7,163,963.87		
2. 对所有者(或股东)的分配										-96,848,337.52		-96,848,337.52
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其												

他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,210,604,219.00				3,585,174,433.43				87,924,405.02	192,303,787.70		5,076,006,845.15

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,210,604,219.00				3,585,174,433.43				70,997,173.79	233,655,381.64		5,100,431,207.86
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,210,604,219.00				3,585,174,433.43				70,997,173.79	233,655,381.64		5,100,431,207.86
三、									9,763,267.	-8,978		784,336.08

本期 增减 变动 金额 (减 少以 “－ ”号 填 列)									36	,931. 28		
(一) 综 合 收 益 总 额										97,63 2,673 .60		97,63 2,673 .60
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本												
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股												
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额												
4. 其 他												
(三) 利 润 分 配									9,763 ,267. 36	－ 106,6 11,60 4.88		－ 96,84 8,337 .52
1. 提 取 盈 余 公 积									9,763 ,267. 36	－ 9,763 ,267. 36		
2. 对 所 有										－ 96,84 8,337		－ 96,84 8,337

者 (或 股东) 的分配											.52		.52
3. 其他													
(四) 所有者权益 内部结转													
1. 资本公 积转增资本 (或 股本)													
2. 盈 余公 积转 增资本 (或 股本)													
3. 盈 余公 积弥 补亏 损													
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益													
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益													
6. 其 他													
(五) 专													

项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,210,604,219.00				3,585,174,433.43				80,760,441.15	224,676,450.36		5,101,215,543.94

三、公司基本情况

深圳市力合科创股份有限公司（以下简称“本公司”）是在广东省深圳市注册的股份有限公司，前身为深圳市通产丽星股份有限公司，于 1995 年 7 月 14 日成立。

2008 年，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2008]623 号文《关于核准深圳市通产丽星股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股(A 股)4,050 万股，并于 2008 年 5 月 28 日在深圳证券交易所正式挂牌上市交易。

根据本公司 2019 年第一次临时股东大会决议，2019 年 11 月 22 日经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市通产丽星股份有限公司向深圳清研投资控股有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019]2467 号），同意本公司向深圳清研投资控股有限公司等 9 家公司发行股份 799,657,103 股，用于购买 9 家公司合计持有的力合科创集团有限公司 100%股权。本公司本次非公开发行股份数量为 799,657,103 股（其中限售股数量为 799,657,103 股），非公开发行后公司总股本为 1,164,606,059 股。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司股本总额为 1,210,604,219 股，注册资本为人民币 1,210,604,219 元。公司注册地：深圳市龙岗区龙岗大道（坪地段）1001 号通产丽星科技产业园。

本公司主要经营业务为新材料研发生产、创新基地平台服务、科技创新运营服务、投资孵化服务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第五次会议于 2024 年 3 月 25 日批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：

- 1、本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项预期信用损失计提方法见本附注五（12）、存货的计价方法见本附注五（15）、金融工具计量见本附注五（10）、固定资产折旧和无形资产摊销见本附注五（24）及附注五（30）、投资性房地产的计量模式见附注五（23）、收入的确认时点见附注五（39）等。
- 2、本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司园区载体开发业务的营业周期通常从购买土地起到开发至销售变现，一般在 12 个月以上，具体周期根据园区载体开发项目情况确定，并以其营业周期作为资产和负债的流动性划分标准；除园区载体开发以外的其他经营业务，营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 3000 万元

重要的非全资子公司	子公司净资产占公司合并净资产 5%以上，或单个子公司少数股东权益占公司合并净资产的 1%以上且金额大于 1 亿元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占公司合并净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占公司合并净利润的 10%以上
重要子公司	子公司净资产占公司净资产 5%以上且子公司净利润占公司合并净利润的 10%以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产 10%，或预计对未来现金流影响大于相对应现金流入或流出总额的 10%的活动

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- （1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期加权平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用经验，结合当前状况以及未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑票据	出票人与银行相比信用评级较低，信用损失风险比银行承兑票据高	

应收账款

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内的关联方组合	合并范围内关联方在合并时进行抵销，除有证据表明实际发生损失外，不计提坏账准备	参考历史信用经验，结合当前状况以及未来经济状况的预期计量坏账准备
账龄分析法组合 其中：制造业应收款项、科技创新服务业应收款项	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内的关联方组合	合并范围内关联方在合并时进行抵销，除有证据表明实际发生损失外，不计提坏账准备	参考历史信用经验，结合当前状况以及未来经济状况的预期计量坏账准备
账龄分析法组合 其中：押金、保证金款项、往来及其他款项	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；

金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11 金融工具。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票	本公司根据以往的历史经验对应收票据计提比例作出最佳估计，参考应收票据的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11 金融工具。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一：合并范围内关联方	合并范围内关联方在合并时进行抵销，除有证据表明实际发生损失外，不计提坏账准备	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计提坏账准备
组合二：账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

14、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11 金融工具。

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11 金融工具。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一：合并范围内关联方	合并范围内关联方在合并时进行抵销，除有证据表明实际发生损失外，不计提坏账准备	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计提坏账准备
组合二：账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11 金融工具。

17、存货

1. 存货的分类

本公司存货分为原材料、产成品、在产品、低值易耗品、委托加工物资、库存商品、发出商品、开发成本、开发产品、其他项目成本、合同履约成本等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的

金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；

(2) 包装物采用一次转销法进行摊销。

(3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

6. 开发用土地的核算方法

纯土地开发项目，其费用支出单独构成土地开发成本；

连同房产整体开发的项目，其费用可分清负担对象的，一般按实际面积分摊记入商品房成本。

7. 公共配套设施费用的核算方法

不能有偿转让的公共配套设施：按受益比例确定标准分配计入商品房成本；

能有偿转让的公共配套设施：以各配套设施项目作为成本核算对象，归集所发生的成本。

8. 维修基金的核算方法

根据开发项目所在地的有关规定，维修基金在开发产品销售（预售）时，向购房人收取或由公司计提计入有关开发产品的开发成本，并统一上缴维修基金管理部门。

9. 质量保证金的核算方法

质量保证金根据施工合同规定从施工单位工程款中预留。在开发产品保修期内发生的维修费，冲减质量保证金；在开发产品约定的保修期届满，质量保证金余额退还施工单位。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（3）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋及建筑物	30、40	5	3.17、2.38
土地使用权	50	---	2.00

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物--经营型	年限平均法	30、40	5.00	3.17、2.38
房屋及建筑物--非经营型	年限平均法	35、40	5.00	2.71、2.38
机器设备	年限平均法	10-20	3.00-5.00	4.75-9.70
电子设备	年限平均法	3、5、8	5.00	11.88-31.67
运输设备	年限平均法	5、6	5.00	15.83、19
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利及技术、办公软件。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	资产受益期限
专利及技术	3、5 年	资产受益期限
办公软件	3、5 年	资产受益期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3） 辞退福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

34、 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、 股份支付

36、 优先股、永续债等其他金融工具

37、 收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

包装与新材料产品销售收入、科技创新服务收入。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

(1) 新材料产品销售收入

本公司产品销售分出口销售与国内销售，出口销售根据销售合同的约定，在控制权发生转移时点确认产品销售收入，一般情况下在出口业务办妥报关出口手续后确认产品销售收入；国内销售根据销售合同约定在控制权转移时点确认产品收入，具体收入确认时点为货物发出、并符合合同相关条款约定后确认为产品销售收入。

(2) 创新基地平台服务

①基础孵化服务收入：该类业务收入包括给园区入园企业提供基础孵化服务和配套场地而收取的孵化服务费及租金，该类业务在服务款预计能收到或已收到时，按照合同约定的期限分月或分期确认销售收入。

②园区载体销售收入：该类业务收入为公司根据各地相关政策及园区建设规划，将园区载体的可分割转让部分向符合条件的销售对象转让对应的收入。该项收入在与客户已签订销售合同，销售款已按合同约定收取或预期能收回，销售的园区载体已通过竣工验收备案，与客户已办理园区载体交付手续，成本能够可靠计量时确认销售收入。

③园区运营服务收入：该类业务收入主要系给园区企业提供日常服务所收取的服务费（如物业管理费，水电费等），该类服务在服务已经提供并与客户结算服务费时确认销售收入。

(3) 科技创新运营服务

①体系推广与产业咨询服务收入

A. 体系推广服务收入：该类业务收入主要系为地方政府产业升级需求建设创新孵化体系以及为大型企业提供产业研究、转型升级解决方案等多种服务所获得的服务性收入。

B. 产业咨询服务收入：该类业务收入系为入园企业提供深度科技孵化服务，包括产业孵化中心会员服务、产业规划、生产线规划等，以及为其他非入园企业客户提供产业规划等咨询服务获得的服务性收入。

体系推广与产业咨询服务的业务款项在合同签订时一次性收取或分期结算收取，根据合同约定的两种不同合作模式分别确认收入：按服务期限提供服务的，在合同约定的服务期限内平均摊销确认销售收入；合同约定明确阶段性服务项目的，在服务已经提供，与客户确认结算服务费时确认销售收入。

②人才培养服务收入：该类业务收入主要系为各类企业及企业人才提供系统性培训课程所获得的收入。该类业务一般在提供培训服务前预收培训费用，按培训的次数分次确认销售收入或按培训的期限分期平均确认销售收入。

③基金管理人业绩报酬收入

该类业务收入系本公司担任被投资基金的管理人，按照基金的实际收益水平，依据基金协议或章程的约定获取的基金管理人业绩报酬。该等业务收入在被投资基金确定向出资人或管理人分配收益时，确认管理人业绩报酬营业收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

39、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务采用总额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- （1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、30。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）	递延所得税资产	96,479,305.50
财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）	递延所得税负债	96,479,305.50

企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

调整情况说明

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 12 月 31 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	173,440,620.08	96,479,305.50	269,919,925.58
递延所得税负债	273,684,614.85	96,479,305.50	370,163,920.35

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以境内销售，提供加工、修理修配劳务的销售额；以不动产租赁服务，销售不动产，转让土地使用权销售额；应税销售服务销售额；简易计税方法或小规模纳税人销售额	13%；9%；6%；5%、3%
消费税	---	---
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
土地增值税	转让房地产土地增值额	30%-60%
房产税	房产原值的 70%或租金收入	12%或 1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市通产丽星科技集团有限公司	15
广州丽盈塑料有限公司	15
香港丽通实业有限公司	16.5
香港美盈实业有限公司	16.5
力合世通（香港）有限公司	16.5
苏州通产丽星包装科技有限公司	15
深圳市京信通科技有限公司	15
深圳市丽琦科技有限公司	15
深圳市八六三新材料技术有限责任公司	15
深圳市美弘信息技术有限公司	15
力合科创集团有限公司	15
深圳市力合云记新材料有限公司	15
广州丽琦科技有限公司	15
重庆力合科技创新中心有限公司	15
数云科际（深圳）技术有限公司	15
深圳力合信息技术有限公司	15
南宁力合科技创新中心有限公司	15
深圳力合数字电视技术有限公司、深圳力合视达科技有限公司、无锡力合智通信息技术有限公司、深圳力合世通投资有限公司、力合锐思创业投资（深圳）有限公司、佛山市深清力合技术转移有限公司、深圳力合科技服务有限公司、深圳力合清创创业投资有限公司、南京力合长江创新中心有限公司、深圳市力合产业研究有限公司、深圳力合领航管理顾问有限公司、深圳力合求是产业运营有限公司、珠海力合高新创业投资有限公司、江苏力合智能制造产业园发展有限公司、广东力合双清科技服务有限公司、佛山力合创业投资有限公司、湖南力合创业投资有限公司、长兴力沃投资管理中心（有限合伙）、深圳力合星空投资孵化有限公司、深圳力合星空文化创意服务有限公司、佛山南海力合星空孵化器管理有限公司、青岛力合星空创业服务有限公司、力合星空创业服务南京有限公司、成都星空龙图孵化器管理有限公司、深圳前海力合英诺孵化器有限公司、深圳力合紫荆产业发展有限公司、惠州力合星空创业服务有限公司、湖南力合星空孵化器管理有限公司、南京力合物业管理有限公司、深圳润恒机电工程有限公司、深圳市力合教育有限公司、深圳力合紫荆产业咨询、珠海清华科技园教育中心、深圳市力合紫荆培训中心、南宁力合科技创新中心有限公司、南宁力合紫荆投资有限公司、江苏数字信息产业园发展有限公司、江苏力合产融投资发展有限公司、无锡力合科技孵化器有限公司、无锡清源数字信息技术研究院有限公司、力合科创（北京）科技创新有限公司、深圳力合沅垠科技发展有限公司、深圳兴丽彩塑料材料科技有限公司、广州泛亚检测技术有限公司、深圳市中科通产环保材料有限公司、天津市美弘标签印刷有限公司、湖北北京信通模塑科技有限公司、广州丽琦科技有限公司、惠州通产丽星新材料科技有限公司、深圳市美本生物科技有限公司、惠州兴丽彩科技有限公司	按照小型微利企业

2、税收优惠

(1) 2022 年 12 月 19 日, 深圳市通产丽星科技集团有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书, 证书编号 GR202244207022, 有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税, 深圳市通产丽星科技集团有限公司 2023 年度享受该优惠政策。

(2) 2021 年 12 月 20 日, 广州丽盈塑料有限公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合批准颁发的高新技术企业证书, 证书编号 GR202144005123, 有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 所得税税率缴纳企业所得税, 广州丽盈塑料有限公司 2023 年度享受该优惠政策。

(3) 2021 年 11 月 30 日, 苏州通产丽星包装科技有限公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准颁发的高新技术企业证书, 证书编号为 GR202132005308, 有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 所得税税率缴纳企业所得税, 苏州通产丽星包装科技有限公司 2023 年度享受该优惠政策。

(4) 2021 年 12 月 23 日, 深圳市京信通科技有限公司通取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书, 证书编号 GR202144200906, 有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税, 深圳市京信通科技有限公司 2023 年度享受该优惠政策。

(5) 2023 年 11 月 15 日, 深圳市丽琦科技有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书, 证书编号 GF202344205541, 有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税。深圳市丽琦科技有限公司 2023 年度享受该优惠政策。

(6) 2022 年 12 月 19 日, 深圳市八六三新材料技术有限责任公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书, 证书编号 GR202244204452, 有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税, 深圳市八六三新材料技术有限责任公司 2023 年度享受该优惠政策。

(7) 2023 年 10 月 16 日, 深圳市美弘信息技术有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》(证书编号 GR202344202326), 证书有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税。深圳市美弘信息技术有限公司 2023 年度享受该优惠政策。

(8) 力合科创集团有限公司 2021 年 12 月 23 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202144202337, 有效期三年), 力合科创集团有限公司 2023 年企业所得税税率为 15%。

(9) 深圳市力合云记新材料有限公司 2023 年 11 月 15 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202344205553, 有效期三年), 2023 年企业所得税税率为 15%。

(10) 广州丽琦科技有限公司 2023 年 11 月 28 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202344007454, 有效期三年), 2023 年企业所得税税率为 15%。

(11) 重庆力合科技创新中心有限公司 2022 年 10 月 12 日取得了重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202251101531, 有效期三年), 2023 年企业所得税税率为 15%。

(12) 数云科际(深圳)技术有限公司 2022 年 12 月 19 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202244204115, 有效期三年), 2023 年企业所得税税率为 15%。

(13) 深圳力合信息技术有限公司 2022 年 12 月 19 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202244206640, 有效期三年), 2023 年企业所得税税率为 15%。

(14) 南宁力合科技创新中心有限公司享受广西壮族自治区人民政府关于促进新时代广西北部湾经济区高水平开放高质量发展若干政策的通知“对在经济区内新注册开办, 经认定为高新技术企业或符合享受国家西部大开发企业所得税税收优惠政策条件的企业, 自其取得第一笔主营业务收入所属纳税年度起, 免征属于地方分享部分的企业所得税 5 年”条款, 2023 年企业所得税税率为 15%。

(15) 深圳力合数字电视技术有限公司、深圳力合视达科技有限公司、无锡力合智通信息技术有限公司、深圳力合世通投资有限公司、力合锐思创业投资(深圳)有限公司、佛山市深清力合技术转移有限公司、深圳力合科技服务有限公司、深圳力合清创创业投资有限公司、南京力合长江创新中心有限公司、深圳市力合产业研究有限公司、深圳力合领航管理顾问有限公司、深圳力合求是产业运营有限公司、珠海力合高新创业投资有限公司、江苏力合智能制造产业园发展有限公司、广东力合双清科技服务有限公司、佛山力合创业投资有限公司、湖南力合创业投资有限公司、深圳力合星空投资孵化有限公司、深圳力合星空文化创意服务有限公司、佛山南海力合星空孵化器管理有限公司、青岛力合星空创业服务有限公司、力合星空创业服务南京有限公司、成都星空龙图孵化器管理有限公司、深圳前海力合英诺孵化器有限公司、深圳力合紫荆产业发展有限公司、惠州力合星空创业服务有限公司、湖南力合星空孵化器管理有限公司、南京力合物业管理有限公司、深圳润恒机电工程有限公司、深圳市力合教育有限公司、深圳力合紫荆产业咨询、珠海清华科技园教育中心、深圳市力合紫荆培训中心、南宁力合科技创新中心有限公司、南宁力合紫荆投资有限公司、力合科创(北京)科技创新有限公司、深圳力合沣垠科技发展有限公司、深圳兴丽彩塑料材料科技有限公司、广州泛亚检测技术有限公司、深圳市中科通产环保材料有限公司、天津市美弘标签印刷有限公司、湖北京信通模塑科技有限公司、惠州通产丽星新材料科技有限公司、深圳市美本生物科技有限公司、惠州兴丽彩科技有限公司系小型微利企业。根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号)的规定, 自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	87,248.91	145,096.48
银行存款	1,430,999,362.11	1,957,802,505.47
其他货币资金	16,393,191.32	31,905,634.95
合计	1,447,479,802.34	1,989,853,236.90
其中：存放在境外的款项总额	51,238,601.53	52,789,096.16

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
履约保证金	13,409,513.59	12,630,135.83
银行承兑汇票保证金		5,000,000.00
信用证保证金	590,743.20	
按揭担保保证金	423,000.00	4,385,000.00
诉讼被司法冻结款项		19,067,251.29
长期睡眠户	120,397.27	44,137.44
合计	14,543,654.06	41,126,524.56

期末，本公司除上述已披露的受限资金外，其他的货币资金余额不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	326,424,163.34	158,616,575.35
其中：		
其中：债务工具投资	60,069,776.80	
结构性存款及理财产品	266,354,386.54	158,616,575.35
其中：		
合计	326,424,163.34	158,616,575.35

其他说明：无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,050,338.58	25,588,696.14
商业承兑票据	89,046.00	
合计	4,139,384.58	25,588,696.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,142,138.58	100.00%	2,754.00	0.07%	4,139,384.58	25,588,696.14	100.00%			25,588,696.14
其中：										
商业承兑汇票	91,800.00	2.22%	2,754.00	3.00%	89,046.00					
银行承兑汇票	4,050,338.58	97.78%			4,050,338.58	25,588,696.14	100.00%			25,588,696.14
合计	4,142,138.58	100.00%	2,754.00	0.07%	4,139,384.58	25,588,696.14	100.00%			25,588,696.14

按组合计提坏账准备：2,754.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	4,050,338.58		
商业承兑汇票	91,800.00	2,754.00	3.00%
合计	4,142,138.58	2,754.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票		2,754.00				2,754.00
合计		2,754.00				2,754.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	916,075,501.55	916,421,752.49
1 至 2 年	42,488,048.43	108,695,773.39
2 至 3 年	33,078,423.84	45,158,728.30
3 年以上	72,882,295.68	58,220,061.82
3 至 4 年	42,035,892.34	30,704,296.69
4 至 5 年	19,304,974.87	22,011,889.10
5 年以上	11,541,428.47	5,503,876.03
合计	1,064,524,269.50	1,128,496,316.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	30,903,160.96	2.90%	18,019,592.29	58.31%	12,883,568.67	2,683,899.05	0.24%	2,683,899.05	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,033,621,108.54	97.10%	61,068,475.38	5.91%	972,552,633.16	1,125,812,416.95	99.76%	76,043,451.62	6.75%	1,049,768,965.33

其中：										
账龄分析法组合	1,033,621,108.54	97.10%	61,068,475.38	5.91%	972,552,633.16	1,125,812,416.95	99.76%	76,043,451.62	6.75%	1,049,768,965.33
合计	1,064,524,269.50	100.00%	79,088,067.67	7.43%	985,436,201.83	1,128,496,316.00	100.00%	78,727,350.67	6.98%	1,049,768,965.33

按单项计提坏账准备：18,019,592.29

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	2,683,899.05	2,683,899.05	30,903,160.96	18,019,592.29	58.31%	已逾期，预计回款存在不确定性客户资金压力较大，回款困难/部分客户预计无法收回
合计	2,683,899.05	2,683,899.05	30,903,160.96	18,019,592.29		

按组合计提坏账准备：61,068,475.38

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	915,580,053.29	32,799,250.47	3.58%
1至2年	40,913,793.74	4,091,379.36	10.00%
2至3年	31,200,726.87	6,392,621.77	20.49%
3年以上	45,926,534.64	17,785,223.78	38.73%
合计	1,033,621,108.54	61,068,475.38	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,683,899.05	15,335,693.24				18,019,592.29
按组合计提坏账准备的应收账款	76,043,451.62	-14,872,404.49		2,438.53	-100,133.22	61,068,475.38
合计	78,727,350.67	463,288.75		2,438.53	-100,133.22	79,088,067.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,438.53

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	210,464,090.17		210,464,090.17	19.74%	6,313,922.71
第二名	118,482,297.49		118,482,297.49	11.11%	5,924,114.87
第三名	33,263,565.24		33,263,565.24	3.12%	997,906.96
第四名	28,460,521.84		28,460,521.84	2.67%	853,815.66
第五名	28,191,123.49		28,191,123.49	2.64%	845,733.70
合计	418,861,598.23		418,861,598.23	39.28%	14,935,493.90

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收孵化服务费	1,037,015.46	51,850.77	985,164.69	1,567,019.47	78,350.97	1,488,668.50
质保金	598,480.00	29,924.00	568,556.00	361,880.00	18,094.00	343,786.00
合计	1,635,495.46	81,774.77	1,553,720.69	1,928,899.47	96,444.97	1,832,454.50

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
按组合计提坏账准备	1,635,495.46	100.00%	81,774.77	5.00%	1,553,720.69	1,928,899.47	100.00%	96,444.97	5.00%	1,832,454.50
其中:										
应收孵化服务费	1,037,015.46	63.41%	51,850.77	5.00%	985,164.69	1,567,019.47	81.24%	78,350.97	5.00%	1,488,668.50
质保金	598,480.00	36.59%	29,924.00	5.00%	568,556.00	361,880.00	18.76%	18,094.00	5.00%	343,786.00
合计	1,635,495.46	100.00%	81,774.77	5.00%	1,553,720.69	1,928,899.47	100.00%	96,444.97	5.00%	1,832,454.50

按组合计提坏账准备: 51,850.77

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收孵化服务费	1,037,015.46	51,850.77	5.00%
合计	1,037,015.46	51,850.77	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 29,924.00

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金	598,480.00	29,924.00	5.00%
合计	598,480.00	29,924.00	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位: 元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
应收孵化服务费		26,500.20		
质保金	11,830.00			
合计	11,830.00	26,500.20		---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明: 无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,939,728.75	1,626,910.70
合计	1,939,728.75	1,626,910.70

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

本公司所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	49,212,911.86	39,082,015.19
合计	49,212,911.86	39,082,015.19

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	19,010,805.14	24,804,375.33
备用金	1,613,426.79	368,031.94
往来款项、其他	34,806,543.46	19,262,954.28
应收运营经费补助	3,000,000.00	3,000,000.00
代垫社保、公积金	2,081,014.12	2,297,291.40
厂房租金	5,645,303.77	3,706,926.12
合计	66,157,093.28	53,439,579.07

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	35,414,080.57	27,878,630.82
1 至 2 年	10,203,151.27	7,167,592.94
2 至 3 年	6,113,424.74	2,647,088.15
3 年以上	14,426,436.70	15,746,267.16
3 至 4 年	5,850,944.16	9,120,051.95
4 至 5 年	2,592,541.40	3,737,419.01
5 年以上	5,982,951.14	2,888,796.20
合计	66,157,093.28	53,439,579.07

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	6,720,082.86	10.16%	2,120,451.71	31.55%	4,599,631.15	1,878,365.86	3.51%	1,878,365.86	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	59,437,010.42	89.84%	14,823,729.71	24.94%	44,613,280.71	51,561,213.21	96.49%	12,479,198.02	24.20%	39,082,015.19
其中：										
账龄分析法组	59,437,010.42	89.84%	14,823,729.71	24.94%	44,613,280.71	51,561,213.21	96.49%	12,479,198.02	24.20%	39,082,015.19
合计	66,157,093.28	100.00%	16,944,181.42	25.61%	49,212,911.86	53,439,579.07	100.00%	14,357,563.88	26.87%	39,082,015.19

按单项计提坏账准备：2,120,451.71

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
处于第一阶段的坏账准备			4,841,717.00	242,085.85	5.00%	
处于第三阶段的坏账准备	1,878,365.86	1,878,365.86	1,878,365.86	1,878,365.86	100.00%	历史久远无法收回
合计	1,878,365.86	1,878,365.86	6,720,082.86	2,120,451.71		

按组合计提坏账准备：14,823,729.70

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法组合	59,437,010.42	14,823,729.71	24.94%
合计	59,437,010.42	14,823,729.70	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	12,479,198.02		1,878,365.86	14,357,563.88
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,819,938.23			2,819,938.23
本期核销	12,189.43			12,189.43
其他变动	-221,131.26			-221,131.26
2023 年 12 月 31 日余额	15,065,815.56		1,878,365.86	16,944,181.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
期末处于第一阶段的坏账准备	12,479,198.02	2,819,938.23		12,189.43	-221,131.26	15,065,815.56
期末处于第三阶段的坏账准备	1,878,365.86					1,878,365.86
合计	14,357,563.88	2,819,938.23		12,189.43	-221,131.26	16,944,181.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	12,189.43

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
佛山市南海区里水镇人民政府	应收房租补助经费	16,388,060.00	1年以内	24.77%	819,403.00
深圳市金方华实业有限公司	厂房租金	4,193,252.34	1年以内	6.34%	125,797.57
湘潭高新技术创业服务中心有限公司	应收运营经费补助经费	3,187,840.00	2-3年	4.82%	693,820.00
深圳市广化实业发展有限公司	往来款项	2,796,299.49	3年以上	4.23%	2,796,299.49
珠海建创科技有限公司	保证金	2,500,000.00	2年以内	3.78%	250,000.00
合计		29,065,451.83		43.94%	4,685,320.06

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	15,998,952.29	91.30%	18,391,651.35	88.67%
1 至 2 年	856,743.43	4.89%	901,890.52	4.35%
2 至 3 年	248,490.11	1.42%	1,216,062.23	5.86%
3 年以上	419,260.99	2.39%	232,014.11	1.12%
合计	17,523,446.82		20,741,618.21	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
第一名	2,130,271.65	12.16
第二名	1,281,225.02	7.31
第三名	1,036,199.01	5.91
第四名	975,712.75	5.57
第五名	892,259.83	5.09
合计	6,315,668.26	36.04

其他说明：无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	79,768,863.71	2,570,603.98	77,198,259.73	98,937,049.91	2,229,614.95	96,707,434.96
在产品	34,511,406.17		34,511,406.17	39,617,234.45		39,617,234.45
库存商品	2,571,823.75		2,571,823.75	3,340,481.25		3,340,481.25

合同履约成本	17,965,613.46		17,965,613.46	10,977,781.82		10,977,781.82
发出商品	18,658,906.60	646,834.06	18,012,072.54	15,880,291.57	1,475.23	15,878,816.34
产成品	97,455,898.63	5,510,472.70	91,945,425.93	110,097,204.83	4,367,808.45	105,729,396.38
委托加工物资	1,466,095.15	481,121.21	984,973.94	1,835,799.79		1,835,799.79
低值易耗品	539,581.50	128,277.64	411,303.86	792,459.59		792,459.59
开发成本	2,576,516,591.54		2,576,516,591.54	1,990,234,881.41		1,990,234,881.41
开发产品	1,212,567,309.53		1,212,567,309.53	1,102,139,223.32		1,102,139,223.32
其他项目成本	2,527,618.44		2,527,618.44	638,434.43		638,434.43
合计	4,044,549,708.48	9,337,309.59	4,035,212,398.89	3,374,490,842.37	6,598,898.63	3,367,891,943.74

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,229,614.95	519,309.06		178,320.03		2,570,603.98
产成品	4,367,808.45	1,332,226.47		189,562.22		5,510,472.70
发出商品	1,475.23	645,358.83				646,834.06
委托加工物资		481,121.21				481,121.21
低值易耗品		128,277.64				128,277.64
合计	6,598,898.63	3,106,293.21		367,882.25		9,337,309.59

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	99,011,470.19	42,203,581.77
预缴税款	1,780,402.81	8,186,223.41
教育培训待摊成本	627,539.38	1,128,992.14
待摊费用		23,584.92
合计	101,419,412.38	51,542,382.24

其他说明：无

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

其他说明：无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
Cigma Design INC						4,883,340.00		
Wearable World, Inc		6,964,600.00		7,023,650.00		7,023,650.00		
合计		6,964,600.00		7,023,650.00		11,906,990.00		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
重庆路泊通科技有限公司	7,393,228.74				1,530,473.10				1,316,873.14			7,606,828.70	

司												
小计	7,393,228.74				1,530,473.10				1,316,873.14		7,606,828.70	
二、联营企业												
AB Systems Inc	20,841,569.47	14,580,960.43			-326,434.49					353,414.31	20,868,549.29	14,828,212.45
NEOKE R. S. L	18,619,494.62	18,619,494.62								315,734.18	18,935,228.80	18,935,228.80
Nirmidas Biotech, Inc	8,219,508.23				-1,155,170.06					126,923.40	7,191,261.57	
百德光电技术（深圳）有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00									5,000,000.00	5,000,000.00
常州清源华富创业投资管理有限公司	1,015,129.51				204,517.23						1,219,646.74	
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	27,637,327.25				3,436,906.79			-212,427.64			30,861,806.40	
佛山力合星空创业投资管理有限公司	962,049.36				12,988.98						975,038.34	
佛山市南海区南商培训学院	413,406.06				92,530.85						505,936.91	
水木金谷环境	9,742,413.53				-1,735,299.						8,007,113.56	

科技 有限公司					97							
佛山 玄同 科技 有限 公司	4,345,1 06.09	3,335 ,483. 06			- 745,6 94.92		1,017 ,344. 66			962,5 80.00	5,579,3 35.83	3,335 ,483. 06
佛山 云嘉 创智 科技 有限 公司	66,204. 60				47,95 4.53						114,159 .13	
佛山 众维 星空 科技 有限 公司	34,592. 79				- 34,59 2.79							
广东 顺德 力合 智德 科技 园投 资有 限公 司	134,143 ,166.61				- 16,69 1,022 .63			10,29 0,000 .00			107,162 ,143.98	
广州 广华 精容 能源 技术 有限 公司	1,068,3 65.72				- 38,54 1.79		- 57,00 0.00				972,823 .93	
广州 市粤 港澳 青年 创业 孵化 器有 限公 司	1,983,7 19.60				- 738,9 45.45						1,244,7 74.15	
广州 土圭 垚信 息科 技有 限公 司	945,108 .68				- 103,2 15.28				841,8 93.40		841,893 .40	841,8 93.40
广州 中大 医疗 器械 有限	26,229, 418.87				- 49,70 5.17						26,179, 713.70	

公司												
贵阳广电数字移动传媒有限公司	2,545,315.70	2,545,315.70									2,545,315.70	2,545,315.70
湖南力合厚浦科技有限公司	28,467,666.38				-14,168,030.48		5,950,163.72				20,249,799.62	
湖南力合智能制造技术升级有限公司	38,892.51				12,917.55						51,810.06	
湖南闪美娱乐科技有限公司	2,021,851.09	2,021,851.09									2,021,851.09	2,021,851.09
江苏数字信息产业园发展有限公司	101,941,819.15				28,094,111.62			10,800,000.00			119,235,930.77	
科威国际技术转移有限公司	12,991,359.55				1,561,605.51	-30,620.09					14,522,344.97	
力合资本投资管理有限公司	37,665,549.40				2,247,268.86		184,803.53				40,097,621.79	
南京清研新材料研究院有限公司	2,264,995.94				-1,434,216.90		3,324,132.58				4,154,911.62	
清能艾科	6,659,272.19				1,429,794.						8,089,066.66	

(深圳)能源技术有限公司					47							
深圳共筑网络科技有限公司	5,109,045.21	3,190,853.89			-237,220.48						4,871,824.73	3,190,853.89
深圳基本半导体有限公司	15,934,742.78				-14,354,213.47	-28,746.39	15,049,730.49				16,601,513.41	
深圳力合东方光电有限公司	3,713,934.54	3,713,934.54									3,713,934.54	3,713,934.54
深圳力合孵化器发展有限公司	11,367,470.71	10,125,000.00			-116,076.80						11,251,393.91	10,125,000.00
深圳力合厚浦科技有限公司	442,991.03				-90.16		26,063.06				468,963.93	
深圳力合金融控股股份有限公司	144,695,243.05				38,322,547.76		1,067,385.60	10,500,000.00			173,585,176.41	
深圳力合精密装备科技有限公司	17,779,181.03				-270,594.10						17,508,586.93	
深圳力合清源创业投资	2,550,597.34				-343,157.72						2,207,439.62	

管理有限公司												
深圳力合生物科创有限公司	1,243,868.38				-116,044.82		275,605.82				1,403,429.38	
深圳力合天使创业投资管理有限公司	6,993,757.36				902,318.07	402,049.66	-19,181.20				8,278,943.89	
深圳力合天使二期投资管理有限公司	5,136,122.20				445,340.01	930,551.65					6,512,013.86	
深圳力合新能源创业投资基金有限公司	6,219,020.39				1,456,418.08						7,675,438.47	
深圳力合源投资发展有限公司	17,983,194.22				-1,507.29						17,981,686.93	
深圳力合载物创业投资有限公司	2,916,210.03				119,045.41						3,035,255.44	
深圳普瑞材料技术有限公司	4,487,018.11				-56,374.93						4,430,643.18	
深圳瑞波光电	8,824,906.14				-2,655,336.		1,652,672.98				7,822,242.29	

子有限公司					83							
深圳市安络科技有限公司	21,084,050.03				771,374.13						21,855,424.16	
深圳市铂岩科技有限公司	11,947,845.46				-102,560.51						11,845,284.95	
深圳市创赛二号创业投资有限责任公司	207,603.40				473,813.87		88,224.49				769,641.76	
深圳市创赛一号创业投资股份有限公司	3,502,602.51				-962,450.11						2,540,152.40	
深圳市汇芯通信技术有限公司	13,511,349.46				-2,253,757.90		1,761,940.05				13,019,531.61	
深圳市力合微电子股份有限公司	61,813,222.57				13,816,401.12		58,041,075.97	3,250,000.00			130,420,699.66	
清研环境科技股份有限公司	107,556,750.94				2,498,011.90		-975,505.18				109,079,257.66	
深圳市时维智能装	1,551,389.31				-192,246.75		360,313.64				1,719,456.20	

备有 限公 司												
深圳 市斯 维尔 科技 股份 有限 公司	34,996, 685.10				809,4 00.02	11,02 4.95	2,203 ,893. 09	1,740 ,000. 00			36,281, 003.16	
深圳 市液 芯科 技术 有限 公司	1,819,6 69.29	1,819 ,669. 29									1,819,6 69.29	1,819 ,669. 29
深圳 市智 听科 技术 有限 公司	5,761,3 39.88				- 575,9 68.90						5,185,3 70.98	
深圳 市紫 园百 味餐 饮管 理策 划有 限公 司	189,537 .50				9,171 .90						198,709 .40	
深圳 至秦 仪器 有限 公司	3,699,0 77.82				- 893,4 99.46		2,015 ,779. 80				4,821,3 58.16	
无锡 广通 传媒 股份 有限 公司	5,611,4 20.96				- 200,7 15.58						5,410,7 05.38	
无锡 智科 传感 网技 术股 份有 限公 司	3,175,1 75.90				- 932,8 03.85						2,242,3 72.05	
新译 信息 科技 (深 圳) 有限 公司	20,336, 669.53				682,4 59.35						21,019, 128.88	

长沙广电数字移动传媒有限公司	732,903.73				- 732,903.73							
湖南享像科技有限公司	1,436,408.75				- 54,909.43				1,121,099.97		1,381,499.32	1,121,099.97
珠海华冠电容器股份有限公司	28,075,897.02				2,016,690.47						30,092,587.49	
珠海华冠科技股份有限公司	85,625,018.48				6,012,114.64						91,637,133.12	
珠海华金资本股份有限公司	165,803,051.63				6,778,666.90		- 19,182,586.06	1,894,493.46			151,504,639.01	
珠海科瀚投资管理有限公司	826,836.34				7,857.56						834,693.90	
珠海力合华金投资有限公司	3,134,994.21				32,009.99						3,167,004.20	
珠海立潮新媒体科技有限公司	23,491.85				- 23,491.85							
珠海隆华直升机科技有限公司	5,994,010.17				- 5,994,010.17							

珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司	813,107.91				1,202,961.85			1,100,000.00			916,069.76	
大连科利德半导体材料股份有限公司	55,502,193.19							-18,337,879.11			-37,164,314.08	
深圳拜尔洛克生物技术有限公司	10,136,045.72				-1,826,666.53	-5,885.41		105,983.76			8,409,477.54	
南京清研纤维科技有限公司	121,062.04				-13.35					121,048.69	121,048.69	121,048.69
深圳力合智融创业投资有限公司	654,195.83				-174,258.87						479,936.96	
南京清湛人工智能研究院有限公司	386,185.50				-254,823.29						131,362.21	
芜湖每刻深思智能科技有限公司	6,756,840.69				-1,085,727.87						5,671,112.82	
中科星睿科技(北京)有限公司	21,087,550.69				1,169,202.92			17,477,118.35			39,733,871.96	

太仓仁力新科技发展有限公司	403,253,901.07				75,532,891.66						478,786,792.73	
北京邻元技术有限公司	10,798,186.18				-235,896.63		129,479.66				10,691,769.21	
珠海零距物联网科技有限公司	17,237,160.97				-331,252.19						16,905,908.78	
宁波力合博汇光敏材料有限公司	10,495,687.11			3,428,571.43	-568,849.60		-186,771.94			967,982.24	7,279,476.38	
佛山纳诺特科技有限公司	16,049,565.11				-1,190,926.71		1,068,370.11				15,927,008.51	
广东辛孚科技有限公司	8,973,118.64				49,315.62						9,022,434.26	
国电投粤通启源芯动力科技有限公司	4,981,759.63				-1,255,600.89						3,726,158.74	
广东科凯达智能机器人有限公司	16,097,035.04				-1,022,320.56						15,074,714.48	
南京清研高分子新材料	12,237,292.06				22,297.43		499,856.52				12,759,446.01	

有限公司												
深圳刷新生物传感科技有限公司	7,151,872.87				- 1,136,968.17		278,261.69				6,293,166.39	
深圳清研皓隆新能源科技有限公司	5,885,168.54				- 151,523.78		- 408,467.78				5,325,176.98	
深圳润德工程有限公司	4,526,551.70				- 267,634.37						4,258,917.33	
深圳清研锂业科技有限公司	9,933,096.93				- 1,420,008.94		1,566,346.15				10,079,434.14	
深圳迪科力合科技有限公司	5,797,189.26				- 957,649.79						4,839,539.47	
慧迈材料科技(广东)有限公司	19,762,980.41				- 1,275,204.37						18,487,776.04	
上海氢田新材料科技有限公司	8,684,727.13				- 648,469.40						8,036,257.73	
招粮(深圳)数字供应链管理有限公司	3,068,200.64				- 298,838.22						2,769,362.42	

运易通科技有限公司	10,000,000.00		13,000,000.00		396,947.72						23,396,947.72	
大金清研先进科技(惠州)有限公司	12,397,596.19				-1,945,836.78						10,451,759.41	
广东冠域生物科技有限公司	13,499,667.92				-8,872,611.76						4,627,056.16	
深圳市小荷环保技术有限公司	1,882,101.34				-60,983.82						1,821,117.52	
广州珠江移动多媒体信息有限公司			4,000,000.00				-2,461,495.64			6,461,495.64		
广东辛顿科技有限公司			2,490,000.00		1,867.51						2,491,867.51	
厦门点石新材料有限公司			3,500,000.00		-11,067.60						3,488,932.40	
山东深大光学科技有限公司			970,000.00		-33,197.59						936,802.41	
深圳华英生物技术有限公司												

深圳市观湛生物科技有限公司			1,610,000.00								1,610,000.00	
深圳市清研兰亭科技有限公司			15,000,000.00		-4,151,971.76						10,848,028.24	
深圳市小分子新药创新中心有限公司			990,000.00		-459,982.59						530,017.41	
元嘉生物科技(衢州)有限公司			20,000,000.00		-338,444.52						19,661,555.48	
浙江戴圣思医疗科技有限公司			10,000,000.00		-923,734.63						9,076,265.37	
小计	1,997,847,647.57	64,952,562.62	67,560,000.00	7,428,571.43	91,478,452.93	1,278,374.37	72,303,231.17	39,574,493.46	2,084,042.06	-27,976,184.31	2,155,488,456.84	67,599,590.88
合计	2,005,240,876.31	64,952,562.62	67,560,000.00	7,428,571.43	93,008,926.03	1,278,374.37	72,303,231.17	40,891,366.60	2,084,042.06	-27,976,184.31	2,163,095,285.54	67,599,590.88

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	2,070,692,730.72	1,782,295,868.58
合计	2,070,692,730.72	1,782,295,868.58

其他说明：权益工具投资系以公允价值计量且变动计入当期损益的权益性股权投资，权益工具投资公允价值详见附注十三、公允价值的披露。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,744,756,334.56	9,467,862.89		1,754,224,197.45
2. 本期增加金额	3,193,962.08			3,193,962.08
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,193,962.08			3,193,962.08
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	27,098,194.20	2,352,322.15		29,450,516.35
(1) 处置	19,719,537.31			19,719,537.31
(2) 其他转出	176,000.61			176,000.61
(3) 转入固定资产\无形资产	7,202,656.28	2,352,322.15		9,554,978.43
4. 期末余额	1,720,852,102.44	7,115,540.74		1,727,967,643.18
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	241,856,371.66	2,169,405.25		244,025,776.91
2. 本期增加金额	52,175,450.47	290,831.33		52,466,281.80
(1) 计提或摊销	52,175,450.47	290,831.33		52,466,281.80
3. 本期减少金额	2,477,964.95	601,837.22		3,079,802.17
(1) 处置	246,374.50			246,374.50
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产\无形资产	2,231,590.45	601,837.22		2,833,427.67
4. 期末余额	291,553,857.18	1,858,399.36		293,412,256.54
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	1,429,298,245.26	5,257,141.38	1,434,555,386.64
2. 期初账面价值	1,502,899,962.90	7,298,457.64	1,510,198,420.54

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：无

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
珠海清华科技园 2A/2C 区	337,201,847.69	办理中
东莞双清园区研发楼 1 栋（1-3 层）	13,218,115.64	办理中
东莞双清园区研发楼 2 栋（1 层、2 层 202 单元）	4,739,557.04	办理中
东莞双清园区研发楼 2 栋（302 单元）	3,180,987.30	办理中
仲恺创新基地 2 号楼自持部分	24,219,095.60	办理中
仲恺创新基地 4 号楼自持部分	15,956,214.54	办理中
仲恺创新基地 6 号楼自持部分	67,300,117.43	办理中
仲恺创新基地 7 号楼	70,518,918.02	办理中
仲恺创新基地 8 号楼自持部分	6,772,281.76	办理中
仲恺创新基地 5 号楼自持部分	3,238,905.56	办理中
佛山南海力合科技产业中心 28 栋 4-9 层	22,563,043.99	办理中
优科创新基地一期厂房	26,946,354.87	办理中

其他说明：无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,671,543,075.96	1,728,633,805.62
固定资产清理		
合计	1,671,543,075.96	1,728,633,805.62

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子办公、其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,143,292,731.24	1,428,422,336.58	16,492,420.00	454,232,948.19	3,042,440,436.01
2. 本期增加金额	11,201,183.52	72,429,796.39	1,118,057.83	38,176,428.56	122,925,466.30
(1) 购置	517,068.75	44,283,875.00	1,044,133.05	24,441,676.68	70,286,753.48
(2) 在建工程转入	4,047,637.86	27,515,718.87		13,073,390.79	44,636,747.52
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	6,636,476.91	630,202.52	73,924.78	661,361.09	8,001,965.30
3. 本期减少金额	907,300.00	33,211,166.61	1,041,409.02	22,880,799.88	58,040,675.51
(1) 处置或报废	907,300.00	32,708,911.49	1,034,550.02	21,519,762.78	56,170,524.29
(2) 其他减少		502,255.12	6,859.00	1,361,037.10	1,870,151.22
4. 期末余额	1,153,586,614.76	1,467,640,966.36	16,569,068.81	469,528,576.87	3,107,325,226.80
二、累计折旧					
1. 期初余额	259,860,678.24	742,894,497.18	11,506,788.88	299,544,666.09	1,313,806,630.39
2. 本期增加金额	39,202,407.33	92,178,058.39	3,432,938.78	43,483,002.59	178,296,407.10
(1) 计提	35,527,246.31	92,178,058.39	1,470,938.78	43,483,002.60	172,659,246.08
(2) 其他增加	2,231,590.45	456,373.51			2,687,963.96
3. 本期减少金额	416,602.04	30,073,925.89	987,916.60	19,205,281.10	50,683,725.63
(1) 处置或报废	416,602.04	29,607,059.90	982,867.53	18,838,728.60	49,845,258.07
(2) 其他减少		466,865.99	5,049.07	366,552.50	838,467.56
4. 期末余额	294,971,322.51	804,998,629.68	11,989,811.06	323,822,387.59	1,435,782,150.84
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1)					

计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	858,615,292.25	662,642,336.68	4,579,257.75	145,706,189.28	1,671,543,075.96
2. 期初账面价值	883,432,053.00	685,527,839.40	4,985,631.12	154,688,282.10	1,728,633,805.62

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
湖南力合长株潭科技创新领航基地 7 号楼三单元湖南创新领航基地 4 号楼	2,525,815.60	办理中

其他说明：无

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	233,166,755.98	32,814,973.09
合计	233,166,755.98	32,814,973.09

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
广州丽星工程项目	220,245,254.86		220,245,254.86	6,551,226.53		6,551,226.53
模具	4,786,895.39		4,786,895.39	6,130,198.90		6,130,198.90
待安装调试设备	3,717,179.17		3,717,179.17	18,187,270.45		18,187,270.45
力合仲恺创新基地项目6号楼第3层装饰装修施工工程	1,875,643.94		1,875,643.94			
惠州力合创新中心办公室装修费	1,860,563.68		1,860,563.68	1,191,452.09		1,191,452.09
力合香洲光电产业示范园办公场所及平台实验装修工程	635,785.82		635,785.82	605,931.28		605,931.28
其他项目	45,433.12		45,433.12	148,893.84		148,893.84
合计	233,166,755.98		233,166,755.98	32,814,973.09		32,814,973.09

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
广州丽星工程项目	400,000,000.00	6,551,226.53	213,694,028.33			220,245,254.86	55.06%	70.00%	196,410.68	190,192.22	3.50%	自有资金+银行贷款
合计	400,000,000.00	6,551,226.53	213,694,028.33			220,245,254.86			196,410.68	190,192.22	3.50%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：本公司下属全资子公司广州市丽星材料科技有限公司在广州白云区建设高端化妆品研发生产总部基地。项目预计总投资额为 40,000.00 万元。目前项目正在建设中。

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	527,648,247.38	527,648,247.38
2. 本期增加金额	97,648,703.86	97,648,703.86
(1) 租入	97,648,703.86	97,648,703.86
3. 本期减少金额	156,142,491.43	156,142,491.43
(1) 其他减少	156,142,491.43	156,142,491.43
4. 期末余额	469,154,459.81	469,154,459.81
二、累计折旧		
1. 期初余额	126,639,363.42	126,639,363.42
2. 本期增加金额	83,563,992.73	83,563,992.73
(1) 计提	83,563,992.73	83,563,992.73
3. 本期减少金额	49,714,797.99	49,714,797.99
(1) 处置		
(2) 其他减少	49,714,797.99	49,714,797.99
4. 期末余额	160,488,558.16	160,488,558.16
三、减值准备		

1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	308,665,901.65	308,665,901.65
2. 期初账面价值	401,008,883.96	401,008,883.96

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专利及技术	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	331,154,708.66			50,687,963.25	42,887,472.26	424,730,144.17
2. 本期增加金额	2,352,322.15			445,085.87	8,793,132.06	11,590,540.08
(1) 购置				445,085.87	1,878,818.46	2,323,904.33
(2) 内部研发					6,914,313.60	6,914,313.60
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加	2,352,322.15					2,352,322.15
3. 本期减少金额					124,150.94	124,150.94
(1) 处置					124,150.94	124,150.94
4. 期末余额	333,507,030.81			51,133,049.12	51,556,453.38	436,196,533.31
二、累计摊销						
1. 期初余额	64,431,792.92			13,603,256.75	14,593,026.04	92,628,075.71
2. 本期增加金额	8,486,912.35			2,084,538.73	5,729,799.49	16,301,250.57
(1)	8,147,186.15			2,084,538.73	5,729,799.49	15,961,524.37

）计提						
（2）其他增加	339,726.20					339,726.20
3. 本期减少金额					124,150.94	124,150.94
（1）处置					124,150.94	124,150.94
4. 期末余额	72,918,705.27			15,687,795.48	20,198,674.59	108,805,175.34
三、减值准备						
1. 期初余额				17,169,895.08		17,169,895.08
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额				17,169,895.08		17,169,895.08
四、账面价值						
1. 期末账面价值	260,588,325.54			18,275,358.56	31,357,778.79	310,221,462.89
2. 期初账面价值	266,722,915.74			19,914,811.42	28,294,446.22	314,932,173.38

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 4.90%。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

（3）无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
佛山南海国凯投资有限公司	12,188,319.72					12,188,319.72
深圳力合紫荆教育	3,026,504.26					3,026,504.26

投资有限公司						
珠海清华科技园创业投资有限公司	41,461,246.38					41,461,246.38
深圳前海力合英诺孵化器有限公司	458,275.60					458,275.60
优科数码科技（惠州）有限公司	16,207,699.34					16,207,699.34
惠州力合云谷投资开发有限公司	3,395,312.13					3,395,312.13
深圳市力合云记新材料有限公司	50,394,051.04					50,394,051.04
数云科际（深圳）技术有限公司非同一控制购买 BIM 产品中心业务	14,604,021.27					14,604,021.27
合计	141,735,429.74					141,735,429.74

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
佛山南海国凯投资有限公司						
深圳力合紫荆教育投资有限公司						
珠海清华科技园创业投资有限公司						
深圳前海力合英诺孵化器有限公司						
优科数码科技（惠州）有限公司	2,289,387.20					2,289,387.20
惠州力合云谷投资开发有限公司		3,395,312.13				3,395,312.13
深圳市力合云记新材料有限公司		7,623,712.88				7,623,712.88
数云科际（深圳）技术有限公司非同一控制购买 BIM 产品中心业务						
合计	2,289,387.20	11,019,025.01				13,308,412.21

（3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
佛山南海国凯投资有限公司	将与商誉相关的长期资产（包括投资性房地产、固定资产、长期待摊费用）以及存货作为资产组，非经营性资产、溢余资产以及付息债务均未包含在资产组内	在评估长期资产及存货账面价值时扣除了营运资金，资产组构成与资产组可回收金额口径一致	是
深圳力合紫荆教育投资有限公司	将与商誉相关的整体资产及其他负债作为资产组	将与商誉相关的整体资产及其他负债作为资产组	是
珠海清华科技园创业投资有限公司	将与商誉相关的长期资产（包括投资性房地产、固定资产、长期待摊费用）以及存货作为	在评估长期资产及存货账面价值时扣除了营运资金，资产组构成	是

	资产组，非经营性资产、溢余资产以及付息债务均未包含在资产组内	与资产组可回收金额口径一致	
优科数码科技（惠州）有限公司	将与商誉相关的长期资产（包括投资性房地产、固定资产、长期待摊费用）以及存货作为资产组，非经营性资产、溢余资产以及付息债务均未包含在资产组内	在评估长期资产及存货账面价值时扣除了营运资金，资产组构成与资产组可回收金额口径一致	是
惠州力合云谷投资开发有限公司	将与商誉相关的长期资产（包括投资性房地产、固定资产、长期待摊费用）以及存货作为资产组，非经营性资产、溢余资产以及付息债务均未包含在资产组内	在评估长期资产及存货账面价值时扣除了营运资金，资产组构成与资产组可回收金额口径一致	是
深圳市力合云记新材料有限公司	将与商誉相关的长期资产、可辨认无形资产等长期资产作为资产组	在评估长期资产账面价值时扣除了营运资金，资产组构成与资产组可回收金额口径一致。	是
数云科际（深圳）技术有限公司非同一控制购买 BIM 产品中心业务	非同一控制购买中车信息技术有限公司 BIM 产品中心业务，将与商誉以及与该业务相关的长期资产、可辨认无形资产等长期资产作为资产组	在评估长期资产账面价值时扣除了营运资金，资产组构成与资产组可回收金额口径一致。	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明：

①佛山南海国凯投资有限公司（或简称“南海国凯”）、珠海清华科技园创业投资有限公司（或简称“珠海清华科技园”）、优科数码科技（惠州）有限公司（或简称“优科数码”）、惠州力合云谷投资开发有限公司（或简称“惠州力合云谷”）主要系从事企业孵化、园区运营开发，将与商誉相关的长期资产（包括投资性房地产、固定资产、长期待摊费用）以及存货作为资产组，非经营性资产、溢余资产以及付息债务均未包含在资产组内，在评估长期资产及存货账面价值时扣除了营运资金，资产组构成与资产组可回收金额口径一致。

②深圳力合紫荆教育投资有限公司（或简称“力合紫荆教育”）主要系从事教育服务，属轻资产行业，将与商誉相关的整体资产及其他负债作为资产组，资产组构成与资产组可回收金额口径一致。

③深圳市力合云记新材料有限公司（或简称“力合云记”）主要系从事新材料的技术研发、销售及服务，将与商誉相关的长期资产、可辨认无形资产等长期资产作为资产组，在评估长期资产账面价值时扣除了营运资金，资产组构成与资产组可回收金额口径一致。

④数云科际（深圳）技术有限公司（或简称“数云科际”）非同一控制购买中车信息技术有限公司 BIM 产品中心业务，将与商誉以及与该业务相关的长期资产、可辨认无形资产等长期资产作为资产组，在评估长期资产账面价值时扣除了营运资金，资产组构成与资产组可回收金额口径一致。

期末余额商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

佛山南海国凯投资有限公司、珠海清华科技园创业投资有限公司、惠州力合云谷投资开发有限公司商誉所在资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，预测期内各项指标根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测等进行测算；折现率选取加权平均资本成本再转换成税前口径分别确定为 7.96%、8.17%、7.97%；估算营运资金的增加原则上只需考虑正常经营所需保持的营业费用、管理费用和研发费用等主要因素。

优科数码科技（惠州）有限公司商誉所在资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，预测期内各项指标根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测等进行测算；折现率选取加权平均资本成本再转换成税前口径确定为 7.97%；估算营运资金的增加原则上只需考虑正常经营所需保持的营业费用、管理费用和研发费用等主要因素，经测算资产组商誉的账面价值及相关减值准备如下：

项目名称		金额（万元）
未包含商誉资产组账面价值		33,832.05
商誉账面价值	归属母公司	1,391.83
	归属少数股东	1,337.25
包含商誉的资产组账面价值		36,561.13
资产组可收回金额		37,085.20
上年末商誉减值金额	归属母公司	228.94
	归属少数股东	219.96

本年末商誉不存在减值，上年末已经计提的不能冲回。

③深圳力合紫荆教育投资有限公司商誉所在资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，根据未来教育服务收入预测等进行测算，未来现金流预测期为 5 年，预测期后稳定年度按照预测期最后一年预测数确定；折现率选取加权平均资本成本再转换成税前口径确定为 12.55%。

④深圳市力合云记新材料有限公司商誉所在资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算。公司根据未来的战略规划、历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来 5 年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变；减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计销售收入、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率，确定为 11.93%。

经测算资产组商誉的账面价值及相关减值准备如下：

项目名称		金额（万元）
未包含商誉资产组账面价值		2,089.37
商誉账面价值	归属母公司	5,039.41
	归属少数股东	5,682.73
包含商誉的资产组账面价值		12,811.51
资产组可收回金额		11,189.44
本年商誉减值金额	归属母公司	762.37
	归属少数股东	859.70

⑤数云科际（深圳）技术有限公司商誉所在资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算。公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来 5 年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变；减值测试中采用的其他关键数据包括：营业收入、营业成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率，确定为 13.71%。

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
佛山南海国凯投资有限公司	630,835,400.00	646,823,000.00		根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测年限	预测期内各项指标根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测等进行测算，折现率 7.96%	不适用	不适用
深圳力合紫荆教育投资有限公司	3,628,400.00	4,079,700.00		5 年	根据未来教育服务收入预测等进行测算，未来现金流预测期为 5 年，折现率确定为 12.55%	稳定期收入增长率为 0%，折现率 12.55%	谨慎预测，稳定期收入不增长
珠海清华科技园创业投资有限公司	1,405,103,700.00	1,424,696,200.00		根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测年限	预测期内各项指标根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测等进行测算，折现率选 8.17%	不适用	不适用
优科数码科技（惠州）有限公司	365,611,300.00	370,852,000.00		根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测年限	预测期内各项指标根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测等进行测算，折现率选取加权平均资本成本再转换成税前口径分别确定为折现率 7.97%	不适用	不适用
惠州力合云谷投资开发有限公司	255,821,400.00	186,475,825.83	3,395,312.13	根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测年限	预测期内各项指标根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测等进行测算，折现率选 7.97%	不适用	不适用
深圳市力合云记新材料有限公司	128,115,085.19	111,894,400.00	7,623,712.88	5 年	产品预计销售收入、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。折现率确定为 11.93%	稳定期收入增长率为 0%，折现率 11.93%	谨慎预测，稳定期收入不增长
数云科际（深圳）技术有限公司非同一控制购买 BIM 产品中心业务	39,207,000.00	73,696,500.00		5 年	公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测。折现率确定为 13.70%	稳定期收入增长率为 0%，折现率 13.71%	谨慎预测，稳定期收入不增长
合计	2,828,322,285.19	2,818,517,625.83	11,019,025.01				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	86,541,997.04	14,206,133.00	23,803,277.64		76,944,852.40
其他	8,727,622.84	425,314.78	2,635,827.08		6,517,110.54
合计	95,269,619.88	14,631,447.78	26,439,104.72		83,461,962.94

其他说明：无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	178,597,696.39	31,629,264.11	133,754,711.37	23,314,189.06
可抵扣亏损	404,425,309.71	90,333,661.26	241,486,677.06	54,267,225.68
预期信用损失、存货跌价准备	93,440,377.43	18,546,563.20	88,795,135.20	18,500,097.36
长期股权投资减值准备	27,576,899.39	5,381,724.85	25,492,857.33	4,860,714.33
递延收益	53,749,511.28	8,944,161.58	66,174,802.64	10,451,561.07
预提土地增值税	183,654,333.85	45,913,583.47	203,055,806.78	50,763,951.70
其他非流动金融资产公允价值变动	1,394,024.38	277,373.69	5,881,774.62	930,727.78
预计负债	1,388,287.60	208,243.14	1,098,363.09	164,754.46
租赁负债	360,109,839.88	71,900,927.80	437,510,471.17	104,709,343.56
应付职工薪酬			7,829,442.25	1,957,360.58
合计	1,304,336,279.91	273,135,503.10	1,211,080,041.51	269,919,925.58

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	353,071,210.70	88,081,788.12	375,302,657.12	93,825,664.28
交易性金融资产公允价值变动	12,138,163.34	1,820,724.50	616,575.35	92,486.30
固定资产折旧政策的差异	31,009,261.45	5,935,347.01	39,043,892.69	7,353,219.56
其他非流动金融资产公允价值变动	802,220,027.05	199,538,759.67	689,755,155.51	172,413,244.71
使用权资产	308,665,901.65	62,321,128.09	401,008,883.96	96,479,305.50
合计	1,507,104,564.19	357,697,747.39	1,505,727,164.63	370,163,920.35

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		273,135,503.10		269,919,925.58
递延所得税负债		357,697,747.39		370,163,920.35

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	288,355,071.46	129,547,195.84
预期信用损失/坏账准备	11,227,616.54	10,985,122.95
长期股权投资减值准备	40,022,691.50	39,459,705.29
递延收益	1,924,639.45	
资产减值损失	1,285,220.15	
合计	342,815,239.10	179,992,024.08

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		6,553,569.92	
2024 年	20,278,151.33	8,050,208.45	
2025 年	14,589,957.24	9,670,340.58	
2026 年	43,539,179.54	37,252,470.35	
2027 年	99,926,306.21	68,020,606.54	
2028 年	110,021,477.14		
合计	288,355,071.46	129,547,195.84	

其他说明：无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备	15,840,986.61		15,840,986.61	28,536,323.83		28,536,323.83
预付工程款	3,025,717.79		3,025,717.79	905,283.00		905,283.00
预付土地购买定金				7,171,077.50		7,171,077.50
预付资产组的款项（注）	6,102,720.40		6,102,720.40	5,671,720.40		5,671,720.40
合计	24,969,424.80		24,969,424.80	42,284,404.73		42,284,404.73

其他说明：

注：预付资产组的款项为数云科际（深圳）技术有限公司向中车信息技术有限公司购买 BIM 产品中心业务相关资产组产生的款项，期末余额 6,102,720.40 元为预付剩余尚未交割的资产组债权和债务余额。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	13,409,513.59		履约保证金	受限	12,630,135.83		履约保证金	受限
货币资金	590,743.20		信用证保证金	受限				
货币资金	423,000.00		按揭担保保证金	受限	4,385,000.00		按揭担保保证金	受限
货币资金	120,397.27		长期睡眠户	受限	44,137.44		长期睡眠户	受限
货币资金					5,000,000.00		银行承兑汇票保证金	受限
货币资金					19,067,251.29		诉讼被司法冻结款项	受限
固定资产	44,404,663.92		抵押借款	受限	196,970,088.37		抵押借款	受限
投资性房地产	401,810,628.94		抵押借款	受限	726,154,527.86		抵押借款	受限
无形资产	65,206,313.00		质押借款	受限	110,943,999.41		抵押借款	受限
应收账款	58,603,365.49		质押借款	受限	16,551,673.20		质押借款	受限
存货	1,513,711,038.06		抵押借款	受限	1,395,160,894.26		抵押借款	受限
股权	300,000,000.00		质押借款	受限	300,000,000.00		质押借款	受限
投资性房地产	103,627,673.23		诉讼查封	受限				
合计	2,501,907,336.70				2,786,907,707.66			

其他说明：无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		20,000,000.00
抵押借款	11,216,000.00	
保证借款	8,450,000.00	5,000,000.00
信用借款	170,870,503.68	282,943,517.44
担保借款	5,800,000.00	9,100,000.00
担保及质押借款（见注 1-2）	24,100,000.00	8,350,000.00
未到期应计利息	464,113.32	238,446.93
合计	220,900,617.00	325,631,964.37

短期借款分类的说明:

1、2023 年 9 月 6 日,深圳市京信通科技有限公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了《流动资金借款合同》(编号:兴银深梅林流借字[2023]第 JXT01B 号)。深圳市京信通科技有限公司向兴业银行股份有限公司深圳分行借款 5,000,000.00 元用于流动资金周转。借款期限为实际取得借款之日起 1 年,具体是自 2023 年 9 月 11 日至 2024 年 9 月 11 日。借款利率为 3.90%。借款本金采取分期偿还方式,即从实际收到借款后次月起每月 21 号偿还借款本金 300,000.00 元,剩余借款本金在到期时一次性偿还完毕。截至 2023 年 12 月 31 日,该笔借款本金余额 4,100,000.00 元尚未偿还。

2023 年 9 月 6 日,深圳市京信通科技有限公司与深圳市中小企业融资担保有限公司签订了《委托保证合同》(编号:深担[2023]年委保字 0874 号),深圳市京信通科技有限公司委托深圳市中小企业融资担保有限公司向兴业银行股份有限公司深圳分行申请银行贷款提供保证担保。同日,深圳市中小企业融资担保有限公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了《保证合同》(编号:兴银深梅林保证字[2023]第 JXT01 号)。深圳中小企业融资担保有限公司对该笔借款提供连带责任保证。保证期限为主债务履行期限届满之日起 3 年。保证范围为借款本金、借款到期前按借款合同约定利率计算的利息及借款逾期后按照借款合同约定的同期中国人民银行规定浮动范围内的逾期利率计算的逾期利息。

2023 年 9 月 6 日,深圳市京信通科技有限公司与深圳市中小企业融资担保有限公司签订了《质押反担保合同》(编号:深担[2023]年反担字 0874 号)。深圳市京信通科技有限公司以签订合同之日起未来 24 个月存在的所有应收账款质押给深圳市中小企业融资担保有限公司,用于对该笔借款提供质押反担保。质押反担保的范围为因履行保证责任而代偿的款项、支付的担保费、利息、违约金、信用损害赔偿金及其他全部款项,以及为实现债权支出的全部费用等。

2、本公司之子公司数云科际(深圳)技术有限公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订的授信协议编号为 X202301511,授信金额为 20,000,000.00 元,授信期限为 2023 年 12 月至 2024 年 12 月。该授信协议下编号为 A202313091-01 的借款合同,贷款金额为 2000 万元,贷款期限自 2023 年 12 月 28 日至 2024 年 12 月 22 日止。按月付息,到期一次还本。截止 2023 年 12 月 31 日,上述借款合同项下的借款余额为人民币 20,000,000.00 元,此笔借款为质押、担保借款,质押合同编号为质 X202301511,质押保证于 2024 年 12 月 1 日结束,质押物为质押发明专利。担保合同编号为 A202313091-01,担保人为深圳市高新投融资担保有限公司。

3、本公司之子公司数云科际(深圳)技术有限公司与中国银行股份有限公司深圳布吉支行签订编号为 2022 圳中银布普借字第 000803 号的借款合同,贷款金额为 2,800,000.00 元,贷款期限自 2023 年 1 月 5 日至 2024 年 1 月 5 日,按月付息,每月还本 20 万,最后一期还本 280 万。截止 2023 年 12 月 31 日,上述借款合同项下的借款余额为人民币 2,800,000.00 元,此笔借款为担保借款。保证人有深圳市力合科技融资担保有限公司。担保合同编号为 LHKJ202212D006。

4、本公司之子公司数云科际(深圳)技术有限公司与中国银行股份有限公司深圳布吉支行签订编号为 2022 圳中银布普借字第 000832 号的借款合同,贷款金额为 3,000,000.00 元,贷款期限自 2023 年 2 月 3 日至 2024 年 2 月 3 日,按月付息,每月还本 20 万,最后一期还本 300 万。截止 2023 年 12 月 31 日,上述借款合同项下的借款余额为人民币 3,000,000.00 元,此笔借款为担保借款。保证人有深圳市力合科技融资担保有限公司。担保合同编号为 LHKJ202212D005。

5、本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司与中国光大银行股份有限公司珠海分行签订的编号为 ZH 综字 38622023003 的授信协议,授信金额 30,000,000.00 元,授信期限自 2023 年 6 月 13 日至 2026 年 6 月 12 日;该授信协议下的借款合同编号为 ZH 贷字 38622023010,贷款金额 10,000,000.00 元,贷款期限自 2023 年 6 月 19 日至 2024 年 6 月 18 日。分期付息,一次还本,按季结息。截止 2023 年 12 月 31 日,上述借款合同项下的借款余额为人民币 10,000,000.00 元。该借款为抵押借款,抵押合同编号为 ZH 综抵字 38622023003,抵押物(估价:47611424 元):1、珠海市香洲区大学路 101 号 3 栋 201 至 206—粤(2019)珠海市不动产权第 0104083 号-22652721 元; 2、珠海市香洲区大学路 101 号 3 栋 301 至 305—粤(2019)珠海市不动产权第 0104084 号-24958703 元。均于 2023.06.14 办理抵押登记。

6、本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司与中国光大银行股份有限公司珠海分行签订的编号为 ZH 综字 38622023003 的授信协议,授信金额 30,000,000.00 元,授信期限自 2023 年 6 月 13 日至 2026 年 6 月 12 日;该授信协议下的借款合同编号为 ZH 贷字 38622023015,贷款金额 320,000.00 元,贷款期限自 2023 年 9 月 5 日至 2024 年 9 月 4 日。分期付息,一次还本,按季结息。截止 2023 年 12 月 31 日,上述借款合同项下的借款余额为人民币 320,000.00 元。该借款为抵押借款,抵押合同编号为 ZH 综抵字 38622023003,抵押物(估价:47611424 元):1、珠海市香洲区大学路 101 号 3 栋 201 至 206—粤(2019)珠海市不动产权第 0104083 号-22652721 元; 2、珠海市香洲区大学路 101 号 3 栋 301 至 305—粤(2019)珠海市不动产权第 0104084 号-24958703 元。均于 2023.06.14 办理抵押登记。

7、本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司与中国光大银行股份有限公司珠海分行签订的编号为 ZH 综字 38622023003 的授信协议,授信金额 30,000,000.00 元,授信期限自 2023 年 6 月 13 日至 2026 年 6 月 12 日;该授信协议下的借款合同编号为 ZH 贷字 38622023018,贷款金额 330,000.00 元,贷款期限自 2023 年 10 月 7 日至 2024 年 10 月 6 日。分期付息,一次还本,按季结息。截止 2023 年 12 月 31 日,上述借款合同项下的借款余额为人民币 330,000.00 元。该借款为抵押借款,抵押合同编号为 ZH 综抵字 38622023003,抵押物(估价:47611424 元):1、珠海市香洲区大学路 101 号 3 栋 201 至 206—粤(2019)珠海市不动产权第 0104083 号-22652721 元; 2、珠海市香洲区大学路 101 号 3 栋 301 至 305—粤(2019)珠海市不动产权第 0104084 号-24958703 元。均于 2023.06.14 办理抵押登记。

8、本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司与中国光大银行股份有限公司珠海分行签订的编号为 ZH 综字 38622023003 的授信协议，授信金额 30,000,000.00 元，授信期限自 2023 年 6 月 13 日至 2026 年 6 月 12 日；该授信协议下的借款合同编号为 ZH 贷字 38622023022，贷款金额 290,000.00 元，贷款期限自 2023 年 11 月 3 日至 2024 年 11 月 2 日。分期付息，一次还本，按季结息。截止 2023 年 12 月 31 日，上述借款合同项下的借款余额为人民币 290,000.00 元。该借款为抵押借款，抵押合同编号为 ZH 综抵字 38622023003，抵押物（估价：47611424 元）：1、珠海市香洲区大学路 101 号 3 栋 201 至 206—粤（2019）珠海市不动产权第 0104083 号-22652721 元； 2、珠海市香洲区大学路 101 号 3 栋 301 至 305—粤（2019）珠海市不动产权第 0104084 号-24958703 元。均于 2023.06.14 办理抵押登记。

9、本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司与中国光大银行股份有限公司珠海分行签订的编号为 ZH 综字 38622023003 的授信协议，授信金额 30,000,000.00 元，授信期限自 2023 年 6 月 13 日至 2026 年 6 月 12 日；该授信协议下的借款合同编号为 ZH 贷字 78092023198，贷款金额 276,000.00 元，贷款期限自 2023 年 12 月 5 日至 2024 年 12 月 4 日。分期付息，一次还本，按季结息。截止 2023 年 12 月 31 日，上述借款合同项下的借款余额为人民币 276,000.00 元。该借款为抵押借款，抵押合同编号为 ZH 综抵字 38622023003，抵押物（估价：47611424 元）：1、珠海市香洲区大学路 101 号 3 栋 201 至 206—粤（2019）珠海市不动产权第 0104083 号-22652721 元； 2、珠海市香洲区大学路 101 号 3 栋 301 至 305—粤（2019）珠海市不动产权第 0104084 号-24958703 元。均于 2023.06.14 办理抵押登记。

10、2022 年 12 月 23 日，深圳市丽琦科技有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《流动资金借款合同》（编号：2022 圳中银永普借字第 001395 号）。深圳市丽琦科技有限公司向中国银行股份有限公司深圳福永支行借款 5,000,000.00 元用于日常经营周转。借款期限为从实际取得借款之日起 1 年，具体是 2023 年 1 月 12 日至 2024 年 1 月 12 日。借款利率为实际提款日前一个工作日全国银行间同业拆借中心最近公布的一年期贷款市场报价利率加上 20 个基点。借款本金采取分期偿还方式，即从实际收到借款后次月起每月 21 号偿还借款本金 100,000.00 元，剩余借款本金在到期时一次性偿还完毕。截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款本金余额 3,900,000.00 元尚未偿还。

2022 年 12 月 23 日，深圳市丽琦科技有限公司与深圳市高新投小微融资担保有限公司签订了《担保协议书》（编号：A202206675-01）。深圳市丽琦科技有限公司委托深圳市高新投小微融资担保有限公司对该笔借款向银行提供保证担保。同日，深圳市高新投小微融资担保有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《保证合同》（编号：2022 圳中银永普保字第 001395A 号）。深圳市高新投小微融资担保有限公司对该笔借款提供连带保证责任。保证期限为主债权的清偿期届满之日起 3 年。保证范围为借款本金、借款到期前按借款合同约定的借款利率计算的利息，借款逾期后按照借款合同约定的逾期利率计算的逾期利息三者之和的 90.00%。

2022 年 12 月 23 日，深圳市丽琦科技有限公司少数股东唐林及其配偶魏莉与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《保证合同》（编号：2022 圳中银永普保字第 001395B 号）。少数股东唐林及其配偶魏莉对该笔借款向银行提供连带保证责任。保证期限为主债权的清偿期届满之日起 3 年。同日，深圳市丽琦科技有限公司少数股东唐林及其配偶魏莉与深圳市高新投小微融资担保有限公司签订了《反担保保证合同》。少数股东唐林及其配偶魏莉对该笔借款提供反担保保证责任。保证期限为主债权的清偿期届满之日起 3 年，保证范围为承担的全部债务。

11、2023 年 9 月 15 日，深圳市京信通科技有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《流动资金借款合同》（编号：2023 圳中银永普借字第 000861 号）。深圳市京信通科技有限公司向中国银行股份有限公司深圳福永支行借款 5,000,000.00 元用于购买原材料。借款期限为实际取得借款之日起 1 年，具体是 2023 年 9 月 25 日至 2024 年 9 月 25 日。借款利率为实际提款日前一个工作日全国银行间同业拆借中心最近公布的一年期贷款市场报价利率加上 15 个基点。借款本金采取分期偿还方式，即从实际收到借款后次月起每月 21 号偿还借款本金 150,000.00 元，剩余借款本金在到期时一次性偿还完毕。截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款本金余额 4,550,000.00 元尚未偿还。

2023 年 9 月 15 日，深圳市京信通科技有限公司与深圳市高新投融资担保有限公司签订《担保协议书》（编号：A20230744-01）。深圳市京信通科技有限公司委托深圳市高新投融资担保有限公司对该笔借款向银行提供保证担保。同日，深圳市高新投融资担保有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《保证合同》（编号：2023 圳中银永普保字第 000861 号）。深圳市高新投融资担保有限公司对该笔借款向银行提供连带保证责任。保证期限为主债权的清偿期届满之日起 3 年。保证范围为借款本金、借款到期前按照借款合同约定的正常借款利率计算的利息、借款逾期后按照借款合同约定的逾期利率计算的逾期利息三者之和的 90.00%。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,013,985.27	12,000,242.15
合计	9,013,985.27	12,000,242.15

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	144,209,032.06	217,310,836.24
工程款	614,230,524.38	563,846,752.17
设备款	8,358,201.00	11,781,161.03
应付服务费	33,338,682.88	18,432,007.60
租金及水电费	4,865,331.93	2,497,952.11
合计	805,001,772.25	813,868,709.15

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
A 公司	30,617,672.40	项目结算无法达成一致，A 公司提起诉讼，案件正在审理中
广东电白建设集团有限公司	7,817,198.99	质保金
合计	38,434,871.39	

其他说明：无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		21,727.08
应付股利	1,127,000.00	
其他应付款	379,292,810.36	258,892,802.18
合计	380,419,810.36	258,914,529.26

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		21,727.08
合计		21,727.08

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分红款	1,127,000.00	
合计	1,127,000.00	

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：本公司控股子公司深圳市丽琦科技有限公司本期向少数股东唐林分配利润1,127,000.00元。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	82,555,660.88	85,419,924.32
往来款（注）	248,435,751.17	134,032,650.94
维修基金	2,304,298.54	2,292,035.41
代收款项	6,999,793.52	1,748,175.75
预提费用	14,642,638.01	18,883,509.03
其他	24,354,668.24	16,516,506.73
合计	379,292,810.36	258,892,802.18

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：往来款主要系本公司之子公司力合科创集团向关联方太仓仁力新科技发展有限公司的借款 240,000,000.00 元，具体详见附注十四、关联方及关联交易情况-（4）关联方资金拆借情况。

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	2,583,043.21	4,489,953.70
其他	1,154,161.52	685,326.27
合计	3,737,204.73	5,175,279.97

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房款	26,914,692.35	38,057,640.83
预收培训费	11,051,771.68	20,617,175.81
预收货款	22,460,988.97	14,672,108.47
其他	1,296,777.47	1,099,380.16
合计	61,724,230.47	74,446,305.27

账龄超过 1 年的重要合同负债

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	169,691,050.18	720,799,614.85	745,170,041.46	145,320,623.57
二、离职后福利-设定提存计划	3,127,955.12	58,271,864.87	58,173,531.42	3,226,288.57
三、辞退福利		5,458,083.34	4,792,887.31	665,196.03
合计	172,819,005.30	784,529,563.06	808,136,460.19	149,212,108.17

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	168,898,983.46	652,982,543.84	678,332,680.41	143,548,846.89
2、职工福利费	35,400.00	13,068,505.70	13,102,405.70	1,500.00
3、社会保险费	154,271.61	25,996,541.28	25,935,572.26	215,240.63
其中：医疗保险费	138,282.59	23,597,553.51	23,535,233.71	200,602.39
工伤保险费	10,637.86	1,245,813.01	1,250,776.60	5,674.27
生育保险费	5,351.16	1,153,174.76	1,149,561.95	8,963.97
4、住房公积金	5,656.84	24,647,913.91	24,333,069.93	320,500.82
5、工会经费和职工教育经费	591,958.09	4,104,110.12	3,466,313.16	1,229,755.05
6、非货币性福利	4,780.18			4,780.18
合计	169,691,050.18	720,799,614.85	745,170,041.46	145,320,623.57

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,036,229.37	52,539,885.13	53,105,917.53	470,196.97
2、失业保险费	16,158.73	1,290,014.32	1,292,366.00	13,807.05
3、企业年金缴费	2,075,567.02	4,441,965.42	3,775,247.89	2,742,284.55
合计	3,127,955.12	58,271,864.87	58,173,531.42	3,226,288.57

其他说明：无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	26,477,937.32	43,422,642.46
企业所得税	39,217,960.94	61,086,229.28
个人所得税	2,199,849.03	1,823,149.11
城市维护建设税	1,343,863.86	2,234,416.44
教育费附加	963,887.59	1,592,198.35
印花税	383,487.02	1,102,894.48
土地使用税	1,173,004.86	552,260.88
房产税	5,834,359.08	4,046,071.40
土地增值税	185,316,953.28	205,308,370.82
环境保护税	40,971.71	26,338.95
其他	213.85	
合计	262,952,488.54	321,194,572.17

其他说明：无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	442,897,615.79	147,360,344.27
一年内到期的租赁负债	93,883,189.13	57,079,257.13
合计	536,780,804.92	204,439,601.40

其他说明：无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提增值税销项税	9,755,103.75	19,255,764.47
未终止确认的应收银行承兑汇票		164,371.80
合计	9,755,103.75	19,420,136.27

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	1,792,862,299.42	1,008,079,257.76
保证借款	246,256,983.23	225,155,721.86
信用借款	778,575,000.00	539,075,000.00
未到期应计利息	1,461,296.90	2,663,872.08
一年内到期的长期借款	-442,897,615.79	-147,360,344.27
合计	2,376,257,963.76	1,627,613,507.43

长期借款分类的说明：

1、本公司之子公司广州力合科创中心有限公司于 2022 年 8 月 30 日与上海浦东发展银行广州白云支行签订编号 82052022280086G2-JK-2022001《固定资产借款合同》借款共壹拾壹亿五千万，借款期限为 17 年。贷款为项目贷款，用于开发建设“广州力合科创中心”以及置换因开发建设该项目产生的股东借款（超过贷款人要求的自筹资金部分），同时双方签订《最高额抵押合同》，合同编号为 ZD8205202200000003，以项目土地使用权提供抵押担保，待项目在建工程具备抵押条件后追加项目在建工程抵押，办理不动产权证后提供项目不动产抵押担保。母公司力合科创集团有限公司与浦发银行签订《权利最高额质押合同》，合同编号 ZZ8205202200000001，将所持广州力合 100%股权向银行提供全程质押担保；截止期末长期借款本金余额 463,582,305.91 元，其中一年内到期的长期借款 585,765.58 元。

2、本公司之子公司佛山南海国凯投资有限公司（以下简称“南海国凯”）与中国光大银行股份有限公司佛山大沥支行签订固定资产暨项目融资借款合同（编号：FS 固贷字 38872020001），借款用途：开发力合科技产业中心二期项目，借款额度为 200,000,000.00 元，借款由佛山市南海区狮山镇信息大道南 33 号车间 69/70/71/72 栋、研发楼 B 栋、职工公寓 A/B/C 和南海区狮山镇狮山农场（土名）“大狮岗、小狮岗”作为抵押物，借款期限为 2020 年 8 月 12 日起至 2025 年 8 月 11 日，借款利率在借款期限内遇法定利率调整。截止期末长期借款本金余额 92,313,686.85 元，其中一年内到期的长期借款 17,241,997.34 元，在一年内到期的长期借款中列示。

3、本公司之子公司佛山南海国凯投资有限公司（以下简称“南海国凯”）与农业银行狮山支行签订编号为 44010420220002659 的固定资产借款合同，借款用途：力合科技产业中心 12 栋项目，归还建设项目前期负债性资金，借款额度为 50,000,000.00 元，借款由《房地产抵押清单》（编号：44100620220028113）为抵押物，借款期限自 2022 年 11 月 30 日起至 2025 年 11 月 15 日，借款利率在借款期限内遇法定利率调整。还款方式为按月等额本息还款法。截止期末长期借款本金余额 32,552,006.52 元。其中一年内到期的长期借款 17,292,046.84 元，在一年内到期的长期借款中列示。

4、本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司于 2020 年 6 月 30 日与上海浦发银行珠海分行签订编号为 19612020280321 号《产城融合借款合同》，19612020280203 号《产城融合借款合同》，19612020280367 号《产城融合借款合同》，19612020280209 号《产城融合借款合同》，19612020280393 号《产城融合借款合同》，19612020280408 号《产城融合借款合同》，19612020280436《产城融合借款合同》，19612020280464《产城融合借款合同》，19612020280499《产城融合借款合同》以及 80196120200000019 号《最高额度抵押合同》，ZZ196120200000001《质押合同》和 BC2020061900000468 号《融资额度协议》，借款最高额度为 2.4 亿元，借款期限为 10 年，贷款用于借款人名下清华科技园（珠海）二期第一阶段项目（创新大厦 G 座、创新大厦 H 座、9#楼、10#楼、11#楼、12#楼、13#楼、14#楼、15#楼、18#楼、19#楼）及相应配套设施的开发建设或用于置换用于上述用途的同业合规借款。抵押物为二期资产：创业大楼 11 层、综合服务楼 A 座 3 层和综合服务楼 B 座 9 层。以 2020 年 6 月 19 日到 2030 年 6 月 19 日期间清华科技园（珠海）二期第一阶段项目（创新大厦 G 座、创新大厦 H 座，9#楼、10#楼、11#楼、12#楼、13#楼、14#楼、15#楼、18#楼、19#楼）发生的租售收入对应的应收账款提供质押担保。截止期末长期借款本金余额 171,295,898.68 元，其中一年内到期的长期借款 19,244,271.71 元，在一年内到期的非流动负债中列示。

5、本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司于 2021 年 1 月 12 日与上海浦发银行珠海分行及中信银行珠海分行签订编号 19612021280009 号《中国银行业协会银团借款合同》，借款最高额度为 5.8 亿元，借款期限为 9.5 年，贷款用于借款人名下清华科技园（珠海）二期第二阶段项目（含：7#楼、8#楼、16#楼、17#楼、20#楼、21#楼、22#楼、23#楼、24#楼、地下室）及相应配套设施的开发建设。抵押物为二期资产，包括第一阶段中的 9#至 15#楼、18#楼、19#楼，第二阶段的 7#楼、8#楼、16#楼、17#楼、20#楼、21#楼、22#楼、23#楼、24#楼、地下室的在建工程。同时签订编号为 YZ1961202128000901 的质押合同，以清华科技园（珠海）二期二阶段项目（含：7#楼、8#楼、16#楼、17#楼、20#楼、21#楼、22#楼、23#楼、24#楼、地下室）建成后形成的租售收入提供质押担保。截止期末长期借款本金余额 420,523,600.75 元，其中一年内到期的长期借款 41,769,930.17 元，在一年内到期的非流动负债中列示。

6、本公司之子公司湖南力合创新发展有限公司与中国农业银行签订固定资产借款合同（编号：43010420220000029），借款用途：力合长株潭科技创新领航基地项目建设，借款额度为 210,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 1 月 25 日起至 2032 年 1 月 17 日，借款利率在借款期限内遇法定利率调整。该笔借款抵押贷款合同编号为 43100220220003254，借款由

力合创新项目在建工程，力合创新项目用地作为抵押物。担保合同编号为 43100120220001563，担保人：力合科创集团有限公司。截止期末长期借款余额 129,560,000.00 元，一年内到期的非流动负债 1,000,000.00 元。

7、本公司之子公司江苏力合智能制造产业园发展有限公司于 2022 年 9 月 23 日与浙商银行股份有限公司镇江分行签订的(20609700)浙商银固借字(2022)第 00306 号，借款合同金额为 2116 万元整，借款期限自 2022 年 9 月 23 日始至 2024 年 9 月 23 日止。项目按销售进度及时间进度孰先原则还款;按时间进度还款:放款后每 6 个月还本一次，共分 4 次，每次还款 529 万元，按销售进度还款，销售面积达到 40%、60%时归还我行对应比例贷款，销售面积达到 80%时结清我行全部贷款。同时签订编号(314000)浙商银高抵字(2022)第 00101 号最高额抵押合同，抵押物为：云阳街道汤甲村、大圣村房产土地，土地使用权证号：出让/苏(2020)丹阳市不动产权第 0024871 号，出让/苏(2020)丹阳市不动产权第 0024860 号，出让/苏(2020)丹阳市不动产权第 0018919 号，出让/苏(2020)丹阳市不动产权第 0018921 号。截止期末长期借款本金余额 10,580,000.00 元，其中，一年内到期的非流动负债 10,580,000.00 元。

8、本公司之子公司江苏力合智能制造产业园发展有限公司于 2022 年 11 月 11 日与浙商银行股份有限公司镇江分行签订的(20609700)浙商银固借字(2022)第 00348 号，借款合同金额为 2884 万元整，借款期限自 2022 年 11 月 11 日始至 2024 年 11 月 10 日止。项目按销售进度及时间进度孰先原则还款:按时间进度还款:放款后每 6 个月还本一次，共分 4 次，每次还款 721 万元;按销售进度还款，销售面积达到 40%、60%时归还我行对应比例贷款，销售面积达到 80%时结清全部贷款。同时签订编号(314000)浙商银高抵字(2022)第 00101 号最高额抵押合同，抵押物为：云阳街道汤甲村、大圣村房产土地，土地使用权证号：出让/苏(2020)丹阳市不动产权第 0024871 号，出让/苏(2020)丹阳市不动产权第 0024860 号，出让/苏(2020)丹阳市不动产权第 0018919 号，出让/苏(2020)丹阳市不动产权第 0018921 号。截止期末长期借款本金余额 14,420,000.00 元，其中，一年内到期的长期借款本金 14,420,000.00 元。

9、本公司之子公司江苏力合智能制造产业园发展有限公司于 2023 年 9 月 14 日与中信银行股份有限公司镇江分行签订的编号为 2023 镇综字第 00198 号的授信协议，授信金额为 100,000,000.00 元，授信期限为 2023 年 9 月 4 日至 2026 年 9 月 4 日；该授信协议下的借款合同，编号为 2023 镇固贷字第 00042 号，借款合同金额为 30,000,000.00 元整，借款期限自 2023 年 9 月 18 日始至 2026 年 9 月 4 日止。若遇还款日为非贷款行工作日，则顺延至其后的第一个贷款行工作日还款，该非贷款行工作日计入贷款实际占用天数。借款人在偿还最后一期贷款本金时，应利随本清。项目技术建成后，每年至少两次偿还本金，利随本清。该笔借款编号为 2023 信镇银最抵字第 00087 号的抵押借款合同，抵押物：在建工程，智造中心一期(2-1~2-11#)。截止期末长期借款本金余额 30,000,000.00 元，其中，一年内到期的长期借款本金 7,550,000.00 元。

10、2022 年 12 月 26 日，本公司之子公司广东力合双清科技创新有限公司与中国银行股份有限公司东莞分行、中信银行股份有限公司东莞分行签订编号为 DGZHYTDK20220003 的《广东力合双清科技创新有限公司“力合双清产学研”项目一期 B 区、二期银团借款合同》，借款金额为 950,000,000.00 元，借款期限 15 年，中长期贷款额度 3.5 亿元，按双线还款计划归还银团贷款:销售进度:产业用房销售进度分别达 50%、70%、90%时，借款人累计还本比例分别不低于 20%、35%、50%;同时还须执行以下时点还款进度:宽限期 3 年，宽限期后每半年还款一次，每年还款金额不得低于 2900 万元，到期结清(如未全额提款，则按比例归还);中长期贷款额度 6 亿元:产业用房销售进度分别达 50%、70%、90%时，借款人累计还本比例分别不低于 20%、35%、50%;同时还须执行以下时点还款进度:宽限期 3 年，宽限期后每半年还款一次，每年还款金额不得低于 5000 万元，到期结清(如未全额提款，则按比例归还)。该笔借款签订编号为 DGZHYTDY20220002 的抵押合同，抵押物为土地(粤(2021)东莞不动产权第 0104871 号、粤(2021)东莞不动产权第 0104875 号、粤(2021)东莞不动产权第 0109625 号)。截止期末长期借款本金余额 278,795,042.60 元。

11、2023 年 7 月 10 日，本公司之子公司珠海力合光电产业发展有限公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司珠海市分行签订编号为 PSBC44-YYTZH 借 2023071001 号的《借款合同》，借款金额为 650,000,000.00 元，借款期限为 2023 年 7 月 20 日至 2035 年 7 月 9 日，宽限期：2023/7/10-2026/7/9；2027 年 1 月开始偿还。该笔借款签订编号为 PSBC44-YYTZH 抵 2023071001 号的抵押合同，抵押物为土地使用权：粤(2023)珠海市不动产权第 0006035 号。截止期末长期借款本金余额 81,489,223.68 元，其中，一年内到期的长期借款 117,197.87 元。

12、2023 年 10 月 17 日，本公司之子公司广州市丽星材料科技有限公司与中国银行股份有限公司广州荔湾支行签订《固定资产借款合同》（编号：GDK476230120230133）。广州市丽星材料科技有限公司向中国银行股份有限公司广州荔湾支行借款 300,000,000.00 元，借款期限为 180 个月，从实际取得借款之日起开始计算，具体为 2023 年 11 月 30 日至 2038 年 11 月 30 日，借款用途用于广州高端化妆品研发生产总部基地项目建设，并可置换超出项目资本金比例的债务性资金。借款利率为实际提款日前一个工作日全国银行间拆借中心最近一次公布的 5 年期以上贷款市场报价利率减去 70 个基点。该借款采取分期偿还方式，宽限期 2 年。宽限期到期后至少每半年按照当年还本金额等额偿还。即第 3-9 年分别归还实际借款的 5.00%，第 10-14 年分别归还实际借款的 10.00%，第 15 年归还剩余借款本金的 15.00%。截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款本金余额 67,428,867.77 尚未偿还。

2023 年 10 月 17 日，广州市丽星材料科技有限公司与中国银行股份有限公司广州荔湾支行签订《最高额抵押合同》（编号：GDY476230120230014）。广州市丽星材料科技有限公司以所属的位于广州市白云区钟落潭镇白云美湾美丽健康产业园 24 号地块（AB0807078 地块）对该笔借款向银行提供最高额抵押。该地块（产权证书为粤（2021）广州市不动产权第 04004564 号）办理了抵押登记，抵押担保期限为 2023 年 10 月 17 日至 2038 年 10 月 17 日，抵押担保金额为最高额债权金额 300,000,000.00 元。

13、2023 年 9 月 26 日，本公司之子公司深圳力合报业大数据中心有限公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订编号为兴银深梅林项借字（2023）第 LH001 号的《借款合同》，借款金额为 230,999,900.00 元，借款期限为 2023 年 9 月 26 日至 2031 年 9 月 26 日，自发放贷款起第三年每半年归还贷款本金的 1%；第四第五年每半年归还贷款本金的 8%；第六第七年归还贷款本金的 10%，第八年每半年归还贷款本金的 13%，余额到期结清。该笔借款签订编号为兴银深梅林保证字（2023）第 LH001A 号的担保合同，担保人为力合科创集团有限公司。截止期末长期借款本金余额 230,999,900.00 元。

14、2023 年 9 月 26 日，本公司之子公司深圳力合报业大数据中心有限公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订编号为兴银深梅林项借字（2023）第 LH001 号的《借款合同》，借款金额为 9,000,000.00 元，借款期限为 2023 年 9 月 25 日至 2026 年 9 月 25 日，自发放贷款起每半年归还贷款本金的 1%，余额到期结清。该笔借款签订编号为兴银深梅林保证字（2023）第 LH001A 号的担保合同，担保人为力合科创集团有限公司。截止期末长期借款本金余额 9,000,000.00 元，其中一年内到期的长期借款 180,000.00 元，在一年内到期的非流动负债中列示。

15、2023 年 11 月 28 日，本公司之子公司深圳力合报业大数据中心有限公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订编号为兴银深梅林项借字（2023）第 LH001 号的《借款合同》，借款金额为 6,000,000.00 元，借款期限为 2023 年 11 月 28 日至 2026 年 9 月 26 日。该笔借款签订编号为兴银深梅林保证字（2023）第 LH001A 号的担保合同，担保人为力合科创集团有限公司。截止期末长期借款本金余额 6,000,000.00 元，其中一年内到期的长期借款 120,000.00 元，在一年内到期的非流动负债中列示。

其他说明，包括利率区间：无

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公开发行公司债券	1,300,000,000.00	1,800,000,000.00
按面值计提利息	33,576,301.39	36,801,301.37
减：一年内到期的应付债券		
合计	1,333,576,301.39	1,836,801,301.37

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（一期）（注 1）	500,000,000.00	4.30%	2020 年 11 月 11 日至 2020 年 11 月 13 日	到期日为 2025 年 11 月 13 日（2023 年 11 月 13 日本公司有调整票面利率和投资者有回购选择权）	500,000.00	503,225.00		18,275.00		521,500.00		否
力合科创集团有限公司 2021 年度第一期中期票据（注 2）	600,000,000.00	4.10%	2021 年 5 月 12 日	到期日为 2026 年 5 月 12 日	600,000.00	615,990.00		24,600.02		24,600.00	615,990.02	否
力合科创集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）（注 3）	700,000,000.00	3.50%	2022 年 4 月 14 日	到期日为 2027 年 4 月 14 日	700,000.00	717,586.30		24,500.00		24,500.00	717,586.30	否
合计		---			1,800,000.00	1,836,801.37		67,375.02		570,600.00	1,333,576.39	---

(3) 可转换公司债券的说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

注 1：经中国证监会《关于同意力合科创集团有限公司向专业投资者公开发行公司债券注册的批复》（证监许可【2020】1985 号）：同意本公司之子公司力合科创集团有限公司向专业投资者公开发行面值总额不超过 16 亿元公司债券的注册申请，首期发行自注册之日起 12 个月内完成；其余各期债券发行，自同意注册之日起 24 个月内完成。截止 2020 年 11 月 13 日，本公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）最终发行规模为 5 亿元人民币，发行价格为每张 100 元，票面利率为 4.3%，本期债券的期限为 5 年期，附第 3 年末本公司调整票面利率选择权和投资者回售选择权。根据《力合科创集团有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）募集说明书》的约定，20 力合 01 的债券持有人在回售登记期内（2023 年 10 月 16 日至 2023 年 10 月 20 日）选择将其所持有的 20 力合 01 全部或部分回售给力合科创集团有限公司（以下简称“公司”或“发行人”），回售价格为 100 元/张（不含利息），回售资金发放日为 2023 年 11 月 13 日。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据，20 力合 01 本次回售登记期有效回售申报数量 5,000,000 张，回售金额 500,000,000 元，剩余未回售债券数量为 0 张。

注 2：本公司之子公司力合科创集团有限公司在 2021 年 5 月 12 日完成 2021 年度第一期中期票据发行，发行总额 6 亿元人民币，发行利率 4.1%，债券期限为 3+2 年，票据兑付日为 2026 年 5 月 12 日。

注 3：本公司之子公司力合科创集团有限公司在 2022 年 4 月 14 日完成 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期），发行总额 7 亿元人民币，发行利率 3.50%，债券期限为 3+2 年，票据兑付日为 2027 年 4 月 14 日。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	108,128,552.93	75,934,295.99
1-2 年	78,533,751.68	75,537,394.49
2-3 年	45,353,911.58	67,198,422.43
3-4 年	55,670,644.05	63,373,264.90
4-5 年	29,383,831.58	60,752,755.21
5 年以上	98,026,254.43	179,939,450.28
未确认融资费用	-54,987,106.37	-85,225,112.13
一年内到期的租赁负债	-93,883,189.13	-57,079,257.13
合计	266,226,650.75	380,431,214.04

其他说明：

2023 年计提的租赁负债利息费用金额为 11,425,771.52 元，计入财务费用-利息支出金额为 11,425,771.52 元。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	434,126,784.31	100,000,000.00
专项应付款	2,955,258.99	
合计	437,082,043.30	100,000,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权回购款（注 1）	50,000,000.00	100,000,000.00
归属于合伙企业其他权益持有人的权益	384,126,784.31	
合 计	434,126,784.31	100,000,000.00

其他说明：

注 1：2016 年 6 月 16 日，国开发展基金有限公司和力合科创集团、珠海清华园、力合创新发展签订《国开发展基金投资合同》，约定国开发展基金有限公司以增资入股的方式投资珠海清华园，增资金额为 15,000 万元，其中 3,600 万元计入注册资本，11,400 万元计入资本公积，本次投资用于清华科技园（珠海）二期工程项目。各方约定，本次增资完成后，国开发展基金有限公司不向珠海清华园委派董事、监事及高级管理人员，只有涉及到影响国开发展基金有限公司权益的重大事件时，才需要全部股东表决权三分之二及以上决议通过，其他事项由全体股东所持表决权二分之一及以上通过。投资期限内，国开发展基金有限公司每年通过现金分红、回购溢价等方式取得的投资收益应按照 1.2%/年的投资收益率计算。到期后国开发展基金有限公司可选择本公司回购、珠海清华园减资或市场化退出等方式退出。本次增资后力合科创集团通过力合创新发展间接持有珠海清华园股权比例由 51.00%变更为 41.91%，力合科创集团实际直接及间接持有珠海清华园分红及表决权比例仍为 51.00%。

2019 年 6 月，珠海清华园已向国开基金支付首期减资款 500.00 万元，本次减资后，力合科创直接及间接持有珠海清华园股权比例为 42.16%，力合科创集团实际直接及间接持有珠海清华园分红及表决权比例为 51.00%。

2020 年 2 月 28 日，珠海清华园召开董事会，通过股东国开发展基金有限公司减少出资人民币 500 万元的决议，本次减资后，力合科创集团直接及间接持有珠海清华园股权比例由 42.16%变更为 42.41%，力合科创集团实际直接及间接持有珠海清华园分红及表决权比例为 51.00%。

2021 年 1 月 10 日，珠海清华园召开董事会，通过股东国开发展基金有限公司减少出资人民币 1,000 万元的决议，本次减资后，力合科创集团直接及间接持有珠海清华园股权比例由 42.41%变更为 42.93%，力合科创集团实际直接及间接持有珠海清华园分红及表决权比例为 51.00%。

2022 年 3 月，珠海清华园召开股东会，通过股东国开发展基金有限公司减少出资 3000 万元人民币的决议，本次减资后，本公司直接及间接持有珠海清华园股权比例由 42.93%变更为 44.558%，本公司实际直接及间接持有珠海清华园分红及表决权比例为 51.00%。

2023 年 11 月，珠海清华园召开股东会，通过股东国开发展基金有限公司减少出资 5000 万元人民币的决议，本次减资后，本公司直接及间接持有珠海清华园股权比例由 44.558%变更为 47.562%，本公司实际直接及间接持有珠海清华园分红及表决权比例为 51.00%。

注 2：专项应付款系本公司子公司因公共利益进行搬迁收到的政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
搬迁补偿款		2,955,258.99		2,955,258.99	
合计		2,955,258.99		2,955,258.99	

其他说明：专项应付款系本公司子公司因公共利益进行搬迁收到的政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款。

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
销售返利	1,388,287.60	1,098,363.09	销售返利
合计	1,388,287.60	1,098,363.09	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	63,986,829.95	68,586,660.71	65,020,182.88	67,553,307.78	与资产、收益相关的政府补助
递延体系推广及产业咨询服务收入（注）	37,826,729.30		16,859,748.47	20,966,980.83	
合计	101,813,559.25	68,586,660.71	81,879,931.35	88,520,288.61	--

其他说明：

注：递延体系推广及产业咨询服务收入系按照合同约定预收的服务费，需在未來服务期间分期确认收入，计入递延收益核算。计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,210,604,219.00						1,210,604,219.00

其他说明：无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,985,374,438.32			1,985,374,438.32
其他资本公积	151,716,157.43	61,184,019.56		212,900,176.99
合计	2,137,090,595.75	61,184,019.56		2,198,274,615.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积的说明：本期增加 61,184,019.56 元系权益法核算的被投资单位股权其他权益变动所形成。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-144,087.71					-5,747,704.37		-5,891,792.08
权益法下不能转损益的其他综合收益	4,739,252.29					1,275,945.63		6,015,197.92
其他权益工具投资公允价值变动	-4,883,340.00					-7,023,650.00		-11,906,990.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	6,661,217.04					2,216,451.66		8,877,668.70
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	148,766.74							148,766.74
外币财务报表折算差额	6,512,450.30					2,216,451.66		8,728,901.96
其他综合收益合计	6,517,129.33					-3,531,252.71		2,985,876.62

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

其他综合收益的税后净额本期发生额为-3,531,252.71 元。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	235,426,574.61	7,163,963.87		242,590,538.48
合计	235,426,574.61	7,163,963.87		242,590,538.48

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,270,616,155.50	2,960,503,049.92
调整后期初未分配利润	3,270,616,155.50	2,960,503,049.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	329,092,282.55	416,724,710.46
减：提取法定盈余公积	7,163,963.87	9,763,267.36
应付普通股股利	96,848,337.52	96,848,337.52
期末未分配利润	3,495,696,136.66	3,270,616,155.50

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,489,312,185.19	1,872,510,551.67	2,598,063,933.51	1,840,343,187.46
其他业务	26,495,487.35	15,757,680.43	19,744,673.52	11,317,316.43
合计	2,515,807,672.54	1,888,268,232.10	2,617,808,607.03	1,851,660,503.89

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：不适用

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,813,813.91	8,665,610.44
教育费附加	4,816,550.31	6,201,156.32
房产税	18,695,097.72	13,597,357.63

土地使用税	3,541,322.85	3,286,115.80
印花税	1,986,206.71	2,398,927.96
土地增值税	16,775,903.20	40,483,511.77
其他	300,142.49	529,619.86
合计	52,929,037.19	75,162,299.78

其他说明：无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	194,710,162.32	208,880,001.94
办公费	6,864,337.97	7,982,651.46
交通差旅费	5,674,128.87	3,677,462.97
折旧与摊销费	28,607,437.05	28,571,005.63
租赁物业水电费	6,041,556.65	6,976,982.76
业务招待费	4,320,886.82	4,278,825.45
通讯费	2,069,100.72	2,011,973.82
会议费	1,389,168.45	200,568.44
基金管理费	7,698,300.00	12,348,708.97
中介及咨询服务费	12,033,738.40	17,736,809.98
其他	22,079,280.50	14,488,598.35
合计	291,488,097.75	307,153,589.77

其他说明：无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,355,598.49	63,789,752.91
办公费	1,888,785.71	2,893,391.19
差旅费	2,844,858.30	867,666.83
业务招待费	3,613,847.00	3,438,093.86
广告宣传推广费	4,674,262.88	5,509,273.02
佣金	21,848,399.74	19,366,856.29
折旧及摊销	746,098.42	266,871.86
服务费	4,127,358.43	4,501,215.50
其他	6,850,564.67	6,594,955.65
合计	114,949,773.64	107,228,077.11

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	88,389,772.31	91,479,665.69
折旧与摊销费	12,456,260.94	10,078,838.90
物料消耗	24,794,211.09	21,719,383.56
燃料动力费	10,819,503.10	10,158,903.64
委托开发费	1,076,986.40	1,505,706.42

其他	10,199,589.56	9,296,974.92
合计	147,736,323.40	144,239,473.13

其他说明：无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	164,766,670.96	130,372,156.88
减：利息收入	-19,699,701.14	-17,861,759.36
汇兑损益	-1,892,199.59	-13,236,559.57
手续费及其他	1,768,866.14	2,688,332.33
合计	144,943,636.37	101,962,170.28

其他说明：无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	92,442,124.71	69,294,779.11
增值税减免	812,842.44	1,233,593.42
个税手续费返还	725,650.11	413,722.23
加计抵减	7,367,350.36	169,131.40
合计	101,347,967.62	71,111,226.16

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	12,138,163.34	1,241,950.70
其他非流动金融资产	202,533,899.01	305,088,726.59
合伙企业损益中归属于其他合伙人的份额	-65,333,714.38	
合计	149,338,347.97	306,330,677.29

其他说明：无

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	93,408,947.84	45,202,669.16

处置长期股权投资产生的投资收益	20,609,801.02	24,275,093.82
理财产品取得的收益	9,009,829.15	5,773,079.84
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	17,232,399.51	28,778,341.80
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	11,055,107.49	16,562,929.40
权益法转为其他非流动金融资产核算影响	69,395,775.92	111,648,693.05
权益法核算的长期股权投资超额分红		6,999,999.99
合计	220,711,860.93	239,240,807.06

其他说明：无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-3,285,980.97	-12,951,701.09
合同资产减值损失		-5,037.33
合计	-3,285,980.97	-12,956,738.42

其他说明：无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,106,293.21	-4,013,365.18
二、长期股权投资减值损失	-2,084,042.06	-268,192.40
三、商誉减值损失	-11,019,025.01	-2,289,387.20
四、合同资产减值损失	14,670.20	
合计	-16,194,690.08	-6,570,944.78

其他说明：无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	64,084.70	-4,221,158.59
使用权资产处置利得	84,720.83	
合计	148,805.53	-4,221,158.59

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	1,914,210.29	1,606,419.29	1,914,210.29
往来清理（无法支付的款项）	978,797.79		978,797.79
废品回收	2,632.74	74,735.01	2,632.74

其他	434,992.54	620,062.10	434,992.54
合计	3,330,633.36	2,301,216.40	3,330,633.36

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		72,438.40	
非流动资产报废损失	1,443,995.78	416,044.37	1,443,995.78
罚款及滞纳金支出	61,935.20	61,333.29	61,935.20
其他	723,410.42	967,380.16	723,410.42
合计	2,229,341.40	1,517,196.22	2,229,341.40

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	46,810,948.33	87,319,335.29
递延所得税费用	-18,792,582.47	16,640,390.91
合计	28,018,365.86	103,959,726.20

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	328,660,175.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	82,165,043.76
子公司适用不同税率的影响	-30,910,051.97
调整以前期间所得税的影响	-681,034.51
非应税收入的影响	-19,503,629.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,341,286.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,357,218.32
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	25,498,894.53
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-22,227,112.22
创业投资企业直接投资按投资额一定比例抵扣应纳税所得额	-7,059,236.12
税率变动对期初递延所得税余额的影响	751,423.19
所得税费用	28,018,365.86

其他说明：无

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	146,802,034.03	93,349,264.95
利息收入	19,699,696.49	17,857,841.65
往来款项及其他	60,168,379.86	75,327,696.60
合计	226,670,110.38	186,534,803.20

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	162,678,187.56	158,235,302.73
往来款项及其他	17,746,681.90	134,521,776.57
诉讼被司法冻结款项		19,067,251.29
合计	180,424,869.46	311,824,330.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	107,082,000.00	58,000,000.00
处置子公司	5,158,550.44	
合计	112,240,550.44	58,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到关联方借款	140,000,000.00	
信用证保证金等其他货币资金		10,686,961.28
租赁保证金	536,680.00	
合计	140,536,680.00	10,686,961.28

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还关联方借款	25,000,000.00	
支付信用证保证金		9,580,000.00
支付国开发展基金减资款	50,000,000.00	30,000,000.00
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	65,941,642.40	72,870,327.30
合计	140,941,642.40	112,450,327.30

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	300,641,809.19	520,160,655.77
加：资产减值准备	19,480,671.05	19,527,683.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	222,437,563.91	200,999,612.94
使用权资产折旧	83,563,992.73	66,800,666.19
无形资产摊销	15,961,524.37	12,488,842.55
长期待摊费用摊销	14,631,447.78	27,160,449.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-148,805.53	4,221,158.59
固定资产报废损失（收益以“-”号	1,443,995.78	416,044.37

填列)		
公允价值变动损失 (收益以“—”号填列)	-149,338,347.97	-306,330,677.29
财务费用 (收益以“—”号填列)	154,112,188.78	127,212,566.36
投资损失 (收益以“—”号填列)	-220,711,860.93	-239,240,807.06
递延所得税资产减少 (增加以“—”号填列)	-6,326,409.51	-48,421,621.94
递延所得税负债增加 (减少以“—”号填列)	-12,466,172.96	65,062,012.85
存货的减少 (增加以“—”号填列)	-667,320,455.15	4,823,287.33
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	32,814,435.05	-865,996,862.14
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	-106,357,043.48	86,460,606.68
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-317,581,466.89	-324,656,382.40
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,432,936,148.28	1,948,726,712.34
减: 现金的期初余额	1,948,726,712.34	2,002,507,615.96
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-515,790,564.06	-53,780,903.62

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	965,000.00
其中:	
深圳市合中汇科技发展有限公司	965,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	6,123,550.44
其中:	

深圳市合中汇科技发展有限公司	6,123,550.44
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-5,158,550.44

其他说明：无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,432,936,148.28	1,948,726,712.34
其中：库存现金	87,248.91	145,096.48
可随时用于支付的银行存款	1,430,878,964.84	1,938,691,116.74
可随时用于支付的其他货币资金	1,969,934.53	9,890,499.12
三、期末现金及现金等价物余额	1,432,936,148.28	1,948,726,712.34

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款		5,000,000.00	银行承兑汇票保证金
银行存款	13,409,513.59	12,630,135.83	履约保证金
银行存款	423,000.00	4,385,000.00	按揭担保保证金
银行存款		19,067,251.29	诉讼被司法冻结款项
银行存款	120,397.27	44,137.44	长期睡眠户
银行存款	590,743.20		信用证保证金
合计	14,543,654.06	41,126,524.56	

其他说明：无

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额

货币资金			75,277,031.35
其中：美元	10,537,011.53	7.0827	74,630,490.90
欧元	6,703.86	7.8592	52,686.98
港币	606,559.20	0.9062	549,663.94
英镑	62.75	9.0180	565.88
日元	823,593.00	0.0502	41,355.03
瑞士法郎	68.00	8.4184	572.45
波兰兹罗提	116.77	1.8107	211.44
新加坡元	274.00	5.3772	1,473.35
瑞典克朗	16.00	0.7113	11.38
应收账款			80,347,112.31
其中：美元	11,164,172.82	7.0827	79,072,486.83
欧元	113,080.21	7.8592	888,719.98
港币	425,840.85	0.9062	385,905.50
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			1,462,871.27
其中：美元	206,541.47	7.0827	1,462,871.27
应付账款			11,419,987.59
其中：美元	1,236,019.92	7.0827	8,754,358.29
欧元	15,736.68	7.8592	123,677.72
日元	50,636,485.56	0.0502	2,541,951.58
其他应付款			606,405.83
其中：美元	85,617.89	7.0827	606,405.83

其他说明：无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 □不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	88,389,772.31	101,153,636.55
折旧与摊销费	12,456,260.94	10,078,838.90
物料消耗	24,794,211.09	21,719,383.56
燃料动力费	10,819,503.10	10,158,903.64
委托开发费	1,076,986.40	1,694,385.66
其他	10,199,589.56	9,683,262.15
合计	147,736,323.40	154,488,410.46
其中：费用化研发支出	147,736,323.40	144,239,473.13
资本化研发支出		10,248,937.33

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
企业级 BIM 应用服务平台	4,014,863.85				4,014,863.85			
数云 PaaS 平台	2,056,612.20				2,056,612.20			
企业级 BIM 通用能力平台	842,837.55				842,837.55			
合计	6,914,313.60				6,914,313.60			

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
开发支出减值准备					

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
开发支出减值准备					

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
其他说明：		

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
深圳市合中汇科技发展	965,000.00	65.00%	转让	2023年05月31日	丧失对目标企业财务和经营政策的	7,463,894.57	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	7,463,894.57

有限公司					控制							
------	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

（1）本期新纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
重庆数云科际信息技术有限公司	设立
惠州兴丽彩科技有限公司	设立

（2）本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
深圳市合中汇科技发展有限公司	转让
珠海清创科技服务有限公司	注销
深圳力合领航管理顾问有限公司	注销
深圳力合产业创新有限公司	注销

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市通产丽星科技集团有限公司	364,948,956.00	深圳	深圳市	制造业	100.00%		设立
深圳兴丽彩塑料材料科技有限公司	5,500,000.00	深圳	深圳市	制造业		100.00%	设立
上海通产丽星新材料科技有限公司	65,200,000.00	上海	上海市	制造业		100.00%	设立
广州丽盈塑料有限公司	37,305,700.00 (美元)	广州	广州市	制造业		100.00%	设立
香港丽通实业有限公司	21,500,000.00 (港币)	香港	香港	商品流通业		100.00%	设立

香港美盈实业有限公司	10,000.00 (港币)	香港	香港	商品流通业		100.00%	设立
深圳市中科通产环保材料有限公司	20,000,000.00	深圳	深圳市	制造业		100.00%	设立
深圳市美弘信息技术有限公司	30,000,000.00	深圳	深圳市	制造业		51.00%	设立
深圳市京信通科技有限公司	15,000,000.00	深圳	深圳市	制造业		53.33%	非同一控制下合并
深圳市丽琦科技有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳市	制造业		51.00%	设立
苏州通产丽星包装科技有限公司	211,102,568.63	苏州	苏州市	制造业		100.00%	设立
天津市美弘标签印刷有限公司	5,000,000.00	天津	天津市	制造业		80.00%	设立
广州泛亚检测技术有限公司	1,000,000.00	广州	广州市	服务业		100.00%	设立
湖北京信通模塑科技有限公司	5,000,000.00	孝感	孝感市	制造业		100.00%	设立
深圳市八六三新材料科技有限责任公司	30,000,000.00	深圳	深圳市	制造业		100.00%	同一控制下合并
苏州市丽琦包装科技有限公司	6,000,000.00	苏州	苏州市	制造业		100.00%	设立
广州丽琦科技有限公司	10,000,000.00	广州	广州市	制造业		100.00%	设立
广州市丽星材料科技有限公司	100,000,000.00	广州	广州市	制造业		100.00%	设立
惠州通产丽星新材料科技有限公司	40,000,000.00	惠州	惠州市	制造业		61.05%	设立
深圳市美本生物科技有限公司	5,000,000.00	广东省	深圳市	制造业		100.00%	设立
力合科创(北京)科技创新有限公司	10,000,000.00	北京	北京市	科技推广与应用服务	100.00%		设立
力合科创集团有限公司	495,248,515.00	深圳	深圳市	科技推广与应用服务	100.00%		同一控制下合并
深圳市力合创业投资有限公司	450,000,000.00	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合数字电视有限公司	123,450,000.00	广东省	深圳市	制造业		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合数	6,000,000.00	广东省	深圳市	制造业		100.00%	同一控制下

字电视技术有限公司							合并力合科创集团
深圳力合视达科技有限公司	10,500,000.00	广东省	深圳市	技术服务		76.19%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合信息技术有限公司	15,400,000.00	广东省	深圳市	技术服务业		79.05%	同一控制下合并力合科创集团
无锡力合智通信息技术有限公司	5,000,000.00	江苏省	无锡市	技术服务		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合华石科技投资合伙企业(有限合伙)	100,000,000.00	广东省	深圳市	股权投资等		99.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳市力合科创基金管理有限公司	5,000,000.00	广东省	深圳市	受托管理资产		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳清研创业投资有限公司	420,000,000.00	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
Carits, Inc.	2,000,000.00 (美元)	美国	美国	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳市力合天使创业投资合伙企业(有限合伙)(注2)	300,000,000.00	广东省	深圳市	股权投资等		48.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳市力合云记新材料有限公司	2,633,734.98	广东省	深圳市	橡胶和塑料制品业		51.17%	非同一控制收购
清华力合创业投资国际有限公司	15,650,879.00 (美元)	开曼群岛	开曼群岛	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合世通投资有限公司	10,000,000.00	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
力合锐思创业投资(深圳)有限公司	10,000,000.00	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
佛山市深清力合技术转移有限公司	30,000.00	广东省	佛山市	科学研究和技术服务业		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
力合世通(香港)有限公司	10,000.00(港币)	香港	香港	尚未开展业务		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合科技服务有限公司	100,000,000.00	广东省	深圳市	高新技术研发等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合清创创业投资有限公司	10,000,000.00	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
南京力合长江创新中心	15,000,000.00	江苏省	南京市	技术服务等		66.67%	同一控制下合并力合科

有限公司							创集团
深圳市力合产业研究有限公司	5,000,000.00	广东省	深圳市	技术服务等		60.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合求是产业运营有限公司	10,000,000.00	广东省	深圳市	科技推广和应用服务		51.00%	设立
深圳力合创新发展有限公司	280,000,000.00	广东省	深圳市	科技园区投资孵化等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
力合创赢(深圳)发展有限公司	10,000,000.00	广东省	深圳市	物业租赁管理等		55.00%	同一控制下合并力合科创集团
力合中城创新发展(深圳)有限公司	58,000,000.00	广东省	深圳市	物业租赁管理等		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
珠海清华科技园创业投资有限公司(注1)	190,000,000.00	广东省	珠海市	投资及园区开发等		44.56%	同一控制下合并力合科创集团
珠海力合高新创业投资有限公司	50,000,000.00	广东省	阳江市	投资孵化等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合沣垠科技发展有限公司	23,000,000.00	广东省	深圳市	管理咨询等		70.00%	同一控制下合并力合科创集团
优科数码科技(惠州)有限公司	52,682,184.34	广东省	惠州市	投资及园区开发等		51.00%	非同一控制下合并力合科创集团
惠州力合云谷投资开发有限公司	120,000,000.00	广东省	惠州市	投资及园区开发等		70.00%	非同一控制收购
力合智城(深圳)发展有限公司	50,000,000.00	广东省	深圳市	投资及园区开发等		55.00%	设立
江苏力合智能制造产业园发展有限公司	80,000,000.00	江苏省	丹阳市	投资及园区开发等		70.00%	设立
广东力合双清科技创新有限公司(注1)	115,867,026.00	广东省	东莞市	投资及园区开发等		92.15%	同一控制下合并力合科创集团
广东力合双清科技服务有限公司	10,000,000.00	广东省	东莞市	科技服务		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
佛山力合创新中心有限公司	228,609,100.00	广东省	佛山市	管理咨询等		53.54%	同一控制下合并力合科创集团
佛山力合创业投资有限公司	50,000,000.00	广东省	佛山市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
佛山南海国凯投资有限公司	33,000,000.00	广东省	佛山市	投资及园区开发等		85.38%	同一控制下合并力合科创集团
广东力合创	10,000,000.00	广东省	佛山市	企业孵化服		100.00%	同一控制下

智科技有限公司				务等			合并力合科创集团
广东力合智谷投资有限公司	61,000,000.00	广东省	佛山市	投资及物业管理等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
广东顺德力合科技园服务有限公司	6,000,000.00	广东省	佛山市	科技服务等		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
湖南力合长株潭创新中心有限公司	100,000,000.00	湖南省	湘潭市	孵化及园区开发等		60.00%	同一控制下合并力合科创集团
湖南力合创新发展有限公司	30,000,000.00	湖南省	湘潭市	园区开发等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
湖南力合创业投资有限公司	30,000,000.00	湖南省	湘潭市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
长兴力沃投资管理中心（有限合伙）	10,000,000.00	浙江省	湖州市	投资咨询及管理服务等		58.83%	同一控制下合并力合科创集团
湖南力合星空孵化器管理有限公司	5,000,000.00	湖南省	湘潭市	投资孵化等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合星空投资孵化有限公司	30,000,000.00	广东省	深圳市	投资孵化等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合星空文化创意服务有限公司	1,000,000.00	广东省	深圳市	文化创意服务等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
佛山南海力合星空孵化器管理有限公司	3,000,000.00	广东省	佛山市	投资孵化等		60.00%	同一控制下合并力合科创集团
青岛力合星空创业服务有限公司	2,000,000.00	山东省	青岛市	投资孵化等		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
力合星空创业服务南京有限公司	1,000,000.00	江苏省	南京市	投资孵化等		90.00%	同一控制下合并力合科创集团
成都星空龙图孵化器管理有限公司	1,000,000.00	四川省	成都市	投资孵化等		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合英诺孵化器有限公司	6,000,000.00	广东省	深圳市	投资孵化等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合紫荆产业发展有限公司	5,000,000.00	广东省	深圳市	管理服务		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
惠州力合星空创业服务有限公司	1,000,000.00	广东省	惠州市	投资孵化等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合物业管理有限公司	4,500,000.00	广东省	深圳市	物业管理等		71.67%	同一控制下合并力合科创集团
南京力合物	3,000,000.00	江苏省	南京市	物业管理等		100.00%	同一控制下

业管理有限公司							合并力合科创集团
深圳润恒机电工程有限公司	2,000,000.00	广东省	深圳市	设备修理等		100.00%	设立
惠州力合创新中心有限公司	52,000,000.00	广东省	惠州市	园区投资运营等		94.23%	同一控制下合并力合科创集团
深圳市力合教育有限公司	10,000,000.00	广东省	深圳市	培训管理		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳市力合紫荆产业咨询有限公司	10,000,000.00	广东省	深圳市	培训管理		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
珠海清华科技园教育中心	1,380,000.00	广东省	珠海市	培训管理		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳市力合紫荆培训中心	300,000.00	广东省	深圳市	培训管理		100.00%	同一控制下合并
东莞力合新材料投资有限公司	16,067,751.00	广东省	东莞市	投资		54.34%	同一控制下合并力合科创集团
东莞纽卡新材料科技有限公司	13,466,663.00	广东省	东莞市	产品制造		80.68%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合报业大数据中心有限公司	30,000,000.00	广东省	深圳市	创业投资咨询		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
重庆力合科技创新中心有限公司	50,000,000.00	重庆市	重庆市	园区投资运营等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
重庆力合私募股权投资基金管理有限公司	10,000,000.00	重庆市	重庆市	投资		100.00%	设立
南宁力合科技创新中心有限公司	50,000,000.00	广西	南宁市	园区投资运营等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
南宁力合紫荆投资有限公司	10,000,000.00	广西	南宁市	投资		100.00%	设立
力合科创集团（上海）有限公司	100,000,000.00	上海市	上海市	投资咨询服务		100.00%	设立
上海力港源合创业孵化器管理有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	投资孵化等		51.00%	设立
烟台力合国际先进技术创新中心有限公司	60,000,000.00	山东省	烟台市	科技推广服务		100.00%	设立
力合启东科创服务有限公司	50,000,000.00	江苏省	启东市	科技推广服务		100.00%	设立
数云科际	34,956,875.00	广东省	深圳市	软件和技术		46.40%	设立

(深圳)技术有限公司(注3)				服务			
力合仁恒科创发展(苏州)有限公司	10,000,000.00	江苏省	苏州市	科技推广服务		60.00%	设立
广州力合科创中心有限公司	300,000,000.00	广东省	广州市	投资咨询服务		100.00%	设立
深圳市力合光明科技创新创业投资企业(有限合伙)(注4)	200,000,000.00	广东省	深圳市	投资咨询服务		49.50%	设立
珠海力合光电产业发展有限公司	200,000,000.00	广东省	珠海市	投资及园区开发等		100.00%	设立
惠州兴丽彩科技有限公司	22,000,000.00	广东省	惠州市	制造业		100.00%	设立
重庆数云科际信息技术有限公司	6,000,000.00	重庆市	重庆市	软件和技术服务		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

注1: 本公司对珠海清华科技园创业投资有限公司实际持股及表决权比例为 51.00%。与上表披露的持股比例存在差异, 主要系国开发展基金作为上述子公司的股东, 持有子公司股份, 但投资期内不委派董监高, 不参与子公司日常经营管理, 具有“明股实债”的性质。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

注2: 本公司对深圳力合天使创业投资合伙企业(有限合伙)持股比例为 48%而拥有控制权主要原因系按照深圳力合天使创业投资合伙企业(有限合伙)的合伙协议约定投委会为合伙企业唯一的投资决策机构, 本公司在投委会中派有 2/3 以上代表, 能控制投委会的经营决策, 因此将深圳力合天使创业投资合伙企业(有限合伙)纳入本公司合并范围。

注3: 本公司对数云科际(深圳)技术有限公司持股比例为 46.40%而拥有控制权主要原因系按照数云科际(深圳)技术有限公司的公司章程约定董事会是公司的投资决策机构, 本公司在董事会中派有 2/3 以上代表, 能控制董事会的经营决策, 因此将数云科际(深圳)技术有限公司纳入本公司合并范围。

注4: 本公司对深圳市力合光明科技创新创业投资企业(有限合伙)持股比例为 49.5%而拥有控制权主要原因系按照深圳市力合光明科技创新创业投资企业(有限合伙)的合伙协议约定投委会为合伙企业唯一的投资决策机构, 本公司在投委会中派有 2/3 以上代表, 能控制投委会的经营决策, 因此将深圳市力合光明科技创新创业投资企业(有限合伙)纳入本公司合并范围。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据: 见本条注2、注4

确定公司是代理人还是委托人的依据: 不适用

其他说明: 无

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
珠海清华科技园创业投资有限公司	49.00%	-12,326,190.81		465,070,960.33

佛山南海国凯投资有限公司	14.62%	783,090.58	65,272,629.79
佛山力合创新中心有限公司	46.46%	10,926,946.55	265,344,618.63

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
珠海清华科技园创业投资有限公司	455,826,740.54	1,319,280,506.78	1,775,107,247.32	296,111,857.18	618,909,270.64	915,021,127.82	590,289,670.12	1,325,416,840.95	1,915,706,511.07	331,333,507.28	653,930,530.10	985,264,037.38
佛山南海国凯投资有限公司	473,743,971.39	286,988,103.67	760,732,075.06	164,442,227.69	149,828,631.32	314,270,859.01	529,768,304.34	231,431,963.80	761,200,268.14	185,010,050.41	135,085,298.40	320,095,348.81
佛山力合创新中心有限公司	32,724,231.30	379,941,734.59	412,665,965.89	582,141.54	25,061,099.66	25,643,241.20	22,033,748.95	380,328,502.78	402,362,251.73	893,701.37	23,783,621.58	24,677,322.95

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
珠海清华科技园创业投资有限公司	33,627,792.07	-19,174,732.72	-19,174,732.72	82,218,577.26	66,150,341.78	165,708,575.18	165,708,575.18	-118,203,561.10
佛山南海国凯投资有限公司	39,836,740.39	5,356,296.72	5,356,296.72	14,855,892.99	170,266,551.87	15,886,539.97	15,886,539.97	31,312,210.93
佛山力合创新中心有限公司	158,679.25	9,337,795.91	9,337,795.91	2,636,013.22	1,383,647.76	49,935,451.42	49,935,451.42	-2,983,987.95

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
太仓仁力新科技发展有限公司	江苏省	太仓市	房地产开发经营	40.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		

资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	太仓仁力新科技发展有限公司	太仓仁力新科技发展有限公司
流动资产	4,641,628,498.51	5,826,878,326.68
非流动资产	199,686,986.70	193,212.40
资产合计	4,841,315,485.21	5,827,071,539.08
流动负债	2,991,581,189.90	4,033,826,462.41
非流动负债	631,080,000.00	758,580,000.00
负债合计	3,622,661,189.90	4,792,406,462.41
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,218,654,295.31	1,034,665,076.67
按持股比例计算的净资产份额	487,461,718.12	413,866,030.67
调整事项	-8,674,925.40	-10,612,129.60
--商誉		
--内部交易未实现利润	-8,674,925.40	-10,612,129.60
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	478,786,792.72	403,253,901.07

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,270,219,062.09	132,381,662.41
净利润	184,063,946.79	6,780,829.34
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	184,063,946.79	6,780,829.34
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额：16,388,060.00 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
深圳市文化创意产业发展专项资金紫外光固化雪花油墨工艺技术的研发与应用	820,000.00					820,000.00	与资产相关
富勒烯碳纳米工程实验室项目补助	151,621.58			151,621.58			与资产相关
废塑料改性及综合利用项目补助	41,687.92			41,687.92			与资产相关
技术中心设备资助款	265,138.11			112,761.72		152,376.39	与资产相关
低碳低成本高阻隔二氧化碳基聚合物复合包装材料关键技术研发补助金	434,750.32			23,749.92		411,000.40	与资产相关
二氧化碳龙岗科技配套扶持资金	65,687.58			14,250.00		51,437.58	与资产相关
废塑料改造及综合利用技术项目	64,583.15			64,583.15			与资产相关
自主创新奖励资金	3,017,588.87			485,488.44		2,532,100.43	与资产相关
超低能耗环	717,588.87			485,488.44		232,100.43	与资产相关

保复合软管项目							
信息化配套专项资金	153,238.10			11,002.80		142,235.30	与资产相关
基础设施补助	14,362,685.04			652,849.32		13,709,835.72	与资产相关
深圳市龙岗区企业技术改造扶持资金	123,077.07			26,853.12		96,223.95	与资产相关
深圳市龙岗区财政局技术改造扶持补助	76,141.13			15,228.24		60,912.89	与资产相关
深圳市龙岗区企业技术改造扶持	876,651.28			150,176.41		726,474.87	与资产相关
新材料应用产业服务体系	262,051.35			262,051.35			与资产、收益相关
重 20170112 高强耐高温碳纤维改性 PC 吸波材料关键技术研发	278,512.08			278,512.08			与资产、收益相关
国家认可资质检验检测实验室扶持	316,939.34			199,999.92		116,939.42	与资产、收益相关
重 20170195 氧化石墨烯基高阻隔水性光固化涂料关键技术研发	689,734.13			579,734.10		110,000.03	与资产、收益相关
新材料检测评估认证服务平台项目补助	2,505,300.00			807,600.00		1,697,700.00	与资产、收益相关
企业转型升级专项设备更新（机器人应用）	161,500.00			51,000.00		110,500.00	与资产相关
企业转型升级专项资金-设备更新淘汰老旧设备	261,046.01			101,111.11		159,934.90	与资产相关
塑料包装容器技术研究开发中心建设项目补助款	77,766.80			34,285.71		43,481.09	与资产、收益相关
Bounce 瓶智能化柔性生产线技术改造项目	366,327.75			81,355.93		284,971.82	与资产、收益相关

“中国制造2025”产业发展资金项目	485,981.52			82,982.87	- 200,000.00	202,998.65	与资产、收益相关
工业转型升级专项资金技术改造	552,589.17			174,131.52		378,457.65	与资产相关
“中国制造2025”产业发展资金项目（2019/5/21）	1,170,400.00			250,800.00		919,600.00	与资产相关
2022年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目	846,372.60			114,117.65		732,254.95	与资产相关
高导热复合材料及散热器研发项目补助	777,938.75			118,695.00		659,243.75	与资产相关
高强耐高温碳纤维改性PC吸波材料关键性技术研发	1,186,899.99			128,700.00		1,058,199.99	与资产相关
陈微波技改项目补助	145,490.10			32,941.20		112,548.90	与资产相关
技术改造融资租赁设备补贴款	102,580.80			23,225.76		79,355.04	与资产相关
2021年技改倍增专项技术改造投资项目第一批资助计划	77,083.26			12,500.04		64,583.22	与资产相关
增城区保障性租赁住房项目补助资金		378,000.00		6,300.00		371,700.00	与资产相关
2023年省级先进制造业发展专项企业技术改造资金		3,710,000.00		319,222.95		3,390,777.05	与资产相关
2022年度核心软件高质量发展专项扶持		628,601.00		21,308.50		607,292.50	与资产相关
保障性租赁住房补助金		1,352,000.00		97,567.01		1,254,432.99	与收益相关
保障性安居工程补助金		1,014,000.00		14,787.50		999,212.50	与资产相关
湘潭市产业创新研究院	101,327.11			101,327.11			与收益相关

项目研究经费							
湘潭市产业技术协同创新专项资金	33,013.55			2,048.50		30,965.05	与收益相关
中央引导地方科技发展专项资金	13,373.02			13,373.02			与收益相关
重庆经济技术开发区管理委员会经贸合作局运营扶持资金	6,423,333.33	11,000,000.00		6,423,333.33		11,000,000.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会（科技抗疫专项 2022 年度第 5 批项目“全方位智能空气物表消杀系统关键技术研发与应用”）	625,000.00	750,000.00		1,062,500.00		312,500.00	与收益相关
深圳清华大学研究院（2022 科技抗疫专项科技研发资金）	249,999.98	500,000.00		458,333.33		291,666.65	与收益相关
南山（北京）智汇中心项目	1,575,694.47	5,000,000.00		5,161,507.46		1,414,187.01	与收益相关
深圳市科技研发资金补助	200,000.00					200,000.00	与收益相关
力合科创（里水）加速器项目-租金补贴		27,184,080.00		27,184,080.00			与收益相关
政府专项：2018 年财政部中小企业发展专项资金	1,622,402.39			303,833.66		1,318,568.73	与收益相关
政府专项：佛山市深入推进创新驱动助力工程项目（第三届微米纳米技术应用创新大会）	32,744.50					32,744.50	与收益相关
政府专项项目：创新驱动助力工程项目（力合	58,970.53					58,970.53	与收益相关

科技服务站)							
政府专项项目: 高校科技成果转化中试平台扶持资助	100,000.00					100,000.00	与收益相关
2023 年省促进经济高质量发展专项资金		950,000.00		317,326.73		632,673.27	与收益相关
空间载体培育高企奖励资金		330,000.00				330,000.00	与收益相关
中小企业服务体系建设项目补助款	100,000.00			100,000.00			与收益相关
小微企业创业创新基地 729 创域运营经费补贴	293,037.90			293,037.90			与收益相关
佛山市高校科技成果转化扶持专项资金	300,000.00			300,000.00			与收益相关
合计	43,163,849.45	52,796,681.00		47,749,372.30	-200,000.00	48,011,158.15	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	47,749,372.30	16,883,007.89
重庆经济技术开发区管理委员会经贸合作局运营扶持资金	8,543,100.00	
科普基地建设资助	5,240,000.00	350,000.00
南宁高新管委会 2023 年运营服务费	4,839,245.30	
2022 年运营考核经费	4,000,000.00	
房租补贴	2,866,148.00	547,192.00
科创委 2023 年孵化器众创空间补助款	2,400,000.00	
高质量发展扶持资金	2,240,053.00	1,565,290.00
科技金融创业融资支持计划补贴	1,600,000.00	
技术改造项目事后奖补	1,548,330.00	910,789.00
国家高新技术企业补贴	1,180,000.00	900,000.00
省级创业示范基地奖励	1,000,000.00	
其他	794,770.97	619,030.76
2022 年研发补贴	702,300.00	
工业企业扩大产能奖励	601,184.00	7,030,000.00
佛山市南海区劳动就业服务中心-省级创业孵化示范基地奖补	600,000.00	
2023 年度太仓市科技创业孵化载体绩效奖励	600,000.00	
丹阳高新区科技局企业扶持资金	537,506.27	
科创局科学研究和技术服务业助企纾困项目资助款	500,000.00	1,000,000.00
佛山市南海区劳动就业服务中心-省级创业孵化示范	500,000.00	

基地奖补（区配套）		
中小企业服务局 2023 年小微企业创业创新示范基地补贴项目	400,000.00	
稳岗补贴	385,884.25	756,523.72
政府专项项目:22.02.01 激光工艺验证中心公共技术服务项目	381,322.01	
市级孵化器绩效补贴	300,000.00	
南山区科创局孵化载体运营支持	300,000.00	
科技企业研发投入奖励	294,100.00	2,282,100.00
太仓市人力资源和社会保障局(本级)引才奖励	238,500.00	
招用工补贴	229,342.42	264,119.81
云阳街道财政所丹阳科技局载体平台补助	200,000.00	
太仓市级孵化器认定奖励	200,000.00	
高新技术企业补贴	150,000.00	
创新战略专项资金	140,000.00	
深圳市科技创新委员会（2023 年高新技术企业培育资助第二批拨款）	120,000.00	
企业研发开发补助及资助款	111,200.00	918,174.00
省大学生创业园建设补贴	100,000.00	
湘潭高新技术产业开发区科技创新局 2022 年第二批湘潭市创建国家创新型城市建设专项资金	100,000.00	
创新券	100,000.00	134,000.00
市科创委高新处报 2023 年高新技术企业培育资助第三批第 1 次深科技创新资金	100,000.00	
创业孵化就业补贴奖金	100,000.00	
生育津贴	76,749.81	
2022 年度深圳标准领域专项补助 ZK20230300043/深圳市市场监督管理局	71,410.00	
适岗培训企业补贴	61,663.14	2,243,660.29
丹阳市劳动就业中心孵化基地建设补贴	50,000.00	
小微企业附加税费 50%幅度内减免	38,500.77	
太仓市人力资源和社会保障局(本级)优秀伙伴奖励	30,000.00	
T-MAX 科创太仓国际创新创业大赛生物医药医疗器械专场大赛决赛引才机构项目推荐费	22,641.51	
人才工作站奖补	21,272.00	
人才培养补助	20,000.00	
太仓市人力资源和社会保障局(本级)科创太仓奖推荐奖励	12,000.00	
瓶改管燃气补贴	10,400.00	
小微企业专项奖励金（惠州仲恺高新技术产业开发区管理委员会经济发展和统计局）	10,000.00	
2021 年升规企业奖励资金（仲恺高新技术产业开发区管理委员会）	10,000.00	
广东省社会保险基金管理局一次性留工补助费用	6,930.00	
珠海高新区住房和城乡建设局代发工资专用户垃圾分类示范点奖金	3,000.00	
扩岗补贴	3,000.00	
教育经费(中共惠州市惠阳区镇隆镇委员会)	1,000.00	
未达起征点免税	980.20	
2020 年度代扣代缴企业所得税手续费返还/龙岗区税务局	218.76	
电费补贴款	0.00	397,791.59
2020 年企业银行贷款担保费资助		50,000.00
清华研究院合作经费		300,000.00
产业发展扶持项目补助		788,190.00
南京市江北区创新中心运营经费		1,000,000.00
佛山市科技企业孵化载体运营评价后补助		400,000.00

市科技孵化器补贴		500,000.00
烟台科技创新局运营经费补助		10,000,000.00
载体资助		550,000.00
重庆创新中心运营经费补助		10,076,666.65
绩效评优奖励款		100,000.00
南宁高新技术产业开发区 2022 年运营经费		4,950,943.40
南山区科技局 2022 年孵化器资助款		1,200,000.00
高新技术企业培育资助		800,000.00
科创委转入服务中心补助		600,000.00
服务贸易发展专项		500,000.00
关于博士后设站单位日常经费资助		230,000.00
2020 年度独角兽(潜在种子)企业政策扶持资金(不含研发费奖补)		200,000.00
深圳市龙华区重点区域建设推进中心 2020 年度第七批支持时尚企业参加重点活动和展会款项		147,300.00
龙华区科技创新局孵化载体建设奖励		100,000.00
合 计	92,442,124.71	69,294,779.11

其他说明：无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	60,069,776.80		266,354,386.54	326,424,163.34
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	60,069,776.80		266,354,386.54	326,424,163.34
（1）债务工具投资	60,069,776.80			60,069,776.80
（2）权益工具投资			266,354,386.54	266,354,386.54
（二）其他非流动金融资产	30,938,932.50		2,039,753,798.22	2,070,692,730.72
持续以公允价值计量的资产总额	91,008,709.30		2,306,108,184.76	2,397,116,894.06
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持续第一层次公允价值计量的项目包括计入交易性金融资产核算的交易型开放式基金以及计入其他非流动金融资产核算的上市公司股票投资；该类项目公允价值以其资产负债表日公开市场报价确定。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 估值技术、输入值说明

本公司采取持续第三层次公允价值计量的项目包括计入交易性金融资产核算的短期银行理财产品和结构性存款，计入其他权益工具投资和其他非流动金融资产核算的非上市公司股权投资。

(1) 公司计入交易性金融资产核算的短期银行理财产品和结构性存款投资的该类项目风险低，到期收回金额包括本金以及按协议约定的预期收益；该类项目公允价值以协议所确定的产品预计收益率最佳估计数作为估值技术的重要参数。

(2) 公司计入其他权益工具投资和其他非流动金融资产核算的非上市公司股权投资，该类项目的主要估值技术及方法如下：

①被投资单位经营稳定，近期有新一轮融资或股权转让的，以核实后融资或股权转让价格作为公允价值的确定基础；②被投资单位投后无新一轮融资，经营情况一般但在原投资预期情况内的，以原投资成本作为公允价值的确定基础；③被投资单位近期无新一轮融资，但该公司已申报 IPO 或计划近期申报，或近 3 年收益增长较高的，采用上市公司比较法作为公允价值的确定基础；④被投资单位投后无新一轮融资，投资时间长于 3 年且经营情况不善、持续亏损的，采用基准日被投资单位报表净资产乘以持股比例作为公允价值确定基础；⑤对于基金公司（创投公司）股权，有基准日基金运营报告的采用基金运营报告的基金净值乘以持股比例作为公允价值的确定基础；⑥对于成立时间较短、无投资项目的基金公司（创投企业），或者无法获取进一步资料的，以基准日被投资基金公司（创投企业）的财务报表净资产乘以持股比例作为公允价值的确定基础。

2. 不可观察输入值信息

内容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
交易性金融资产-结构性存款等	266,354,386.54	参考合同预期收益率	合同协议约定的预期收益率
其他非流动金融资产-非上市公司股权	145,710,568.53	参考股权投资成本	股权投资成本
其他非流动金融资产-非上市公司股权	416,685,159.78	参考报表净资产或基金净值折算	资产负债表日净资产或基金净值
其他非流动金融资产-非上市公司股权	1,450,500,909.91	参考最近融资价格	外部融资或股权转让价格
其他非流动金融资产-非上市公司股权	26,857,160.00	参考可比公司市盈率或市净率	同类可比公司市盈率和市净率等指标

对于第三层次公允价值计量，公司制定了不同项目公允价值的估值方法，资产负债表日由投资部门按照既定的方法形成估值数据并提供估值依据，财务部门按照既定的方法及投资部门提供的估值依据复核各项目估值数据的准确性并进行账务处理

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

公允价值层级第三层次的公允价值计量的调节表

项目（本期金额）	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
				计入损益	计入其他综合收益	购入	发行	出售	其他		
交易性金融资产-结构性存款等理财产品	158,616,575.35	-	-	10,364,215.69		1,423,760,000.00		1,326,386,404.50		266,354,386.54	1,354,386.54

项目（本期金额）	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
				计入损益	计入其他综合收益	购入	发行	出售	其他		
其他权益工具投资—非上市公司股权	6,964,600.00				-7,023,650.00					59,050.00	
其他非流动金融资产—非上市公司股权	1,753,550,527.83			217,572,706.77		62,748,951.30		100,869,502.37	106,751,114.69	2,039,753,798.22	200,340,307.26
合计	1,919,131,703.18			227,936,922.46	-7,023,650.00	1,486,508,951.30		1,427,255,906.87	106,810,164.69	2,306,108,184.76	201,694,693.80

续：

项目（上期金额）	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
				计入损益	计入其他综合收益	购入	发行	出售	其他		
交易性金融资产—结构性存款等理财产品	100,401,819.19			7,015,030.54		1,104,090,000.00		1,052,890,274.38		158,616,575.35	1,241,950.70
其他权益工具投资—非上市公司股权	6,375,700.00								588,900.00	6,964,600.00	
其他非流动金融资产—非上市公司股权	1,225,761,409.29			368,637,896.39		69,005,000.00		48,658,011.10	138,804,233.25	1,753,550,527.83	339,859,554.59
合计	1,332,538,928.48			375,652,926.93		1,173,095,000.00		1,101,548,285.48	139,393,133.25	1,919,131,703.18	341,101,505.29

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司上述持续的公允价值计量项目在报告期末未发生各层次之间转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、应付款项、一年内到期的非流动负债、长期借款和长期应付款。上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳清研投资控股有限公司	深圳	投资	10,000.00	34.43%	34.43%

本企业的母公司情况的说明：本公司的控股股东为深圳清研投资控股有限公司。本企业最终控制方是深圳市国资委。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十 1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十 3、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳力合金融控股股份有限公司	权益法核算联营公司
深圳力合智融创业投资有限公司	权益法核算联营公司
无锡智科传感网技术股份有限公司	权益法核算联营公司
重庆路泊通科技有限公司	权益法核算联营公司
太仓仁力新科技发展有限公司	权益法核算联营公司
大金清研先进科技（惠州）有限公司	权益法核算联营公司
新译信息科技（深圳）有限公司	权益法核算联营公司
深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	权益法核算联营公司
深圳刷新生物传感科技有限公司	权益法核算联营公司
宁波力合博汇光敏材料有限公司	权益法核算联营公司
深圳力合生物科创有限公司	权益法核算联营公司
北京邻元技术有限公司	权益法核算联营公司
深圳力合载物创业投资有限公司	权益法核算联营公司
珠海零距物联网科技有限公司	权益法核算联营公司
清研环境科技股份有限公司	权益法核算联营公司
深圳市观湛生物科技有限公司	权益法核算联营公司
广东辛孚科技有限公司	权益法核算联营公司
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	权益法核算联营公司
中科星睿科技（北京）有限公司	权益法核算联营公司
佛山纳诺特科技有限公司	权益法核算联营公司
深圳润德工程有限公司	权益法核算联营公司
水木金谷环境科技有限公司	权益法核算联营公司

深圳力合金融控股股份有限公司	权益法核算联营公司
深圳力合源投资发展有限公司	权益法核算联营公司
湖南力合智能制造技术升级有限公司	权益法核算联营公司
百德光电技术（深圳）有限公司	权益法核算联营公司
无锡广通传媒股份有限公司	权益法核算联营公司
山东深大光学科技有限公司	权益法核算联营公司
深圳华英生物技术有限公司	权益法核算联营公司
深圳迪科力合科技有限公司	权益法核算联营公司
佛山众维星空科技有限公司	权益法核算联营公司
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	权益法核算联营公司
广州珠江移动多媒体信息有限公司	权益法核算联营公司

其他说明：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
刘彦孜	力合董监高及其亲属
刘岩	力合董监高及其亲属
贺臻	力合董监高及其亲属
冯杰	清研投控副总经理
珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
科威国际技术转移有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳市力合微电子股份有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳旭宏医疗科技有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳市清研兰亭科技有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳联纳科技有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳市斯维尔科技股份有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳市安思疆科技有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳力合新能源创业投资基金有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
江苏数字信息产业园发展有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
江西传媒移动电视有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
珠海华冠科技股份有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳市建筑设计研究总院有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市高新投小额贷款有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市高新投融资担保有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市中小企业融资担保有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市高新投小微融资担保有限公司	深投控控制并表的公司
深圳担保集团有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市水务规划设计院股份有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市国贸物业管理有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市高新投保证担保有限公司	深投控控制并表的公司
河北深保投资发展有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市水务科技发展有限公司	深投控控制并表的公司
深圳湾科技发展有限公司	深投控控制并表的公司
深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市高新投融资担保有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市中小企业融资担保有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市高新投小微融资担保有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市高新投小微融资担保有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市高新投融资担保有限公司	深投控控制并表的公司
郑州乾龙物流有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市国贸物业管理有限公司保定分公司	深投控控制并表的公司
深圳市易行网交通科技有限公司	深投控控制并表的公司
珠海深圳清华大学研究院创新中心	研究院控制的法人
深圳清华大学研究院	直接或间接控制力合

深圳市投资控股有限公司	直接或间接控制力合
深圳市力合科创创业投资有限公司	研究院重大影响的公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明：无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳清华大学研究院	支付委托研发费用	226,300.00		否	245,000.00
深圳清华大学研究院	孵化服务费	2,850,576.84		否	2,151,448.49
深圳清华大学研究院	技术服务费	852.00		否	733,018.88
深圳市力合科创创业投资有限公司	基金管理费	7,698,300.00		否	8,667,172.60
深圳市建筑设计研究总院有限公司	设计费			否	2,240,296.23
深圳市建筑设计研究总院有限公司	咨询费			否	141,509.43
深圳力合金融控股股份有限公司	担保费	728,202.74		否	577,733.33
深圳市高新投小额贷款有限公司	利息费用	992,000.00		否	2,324,586.64
深圳市高新投融资担保有限公司	担保费	30,000.00		否	188,679.25
深圳市中小企业融资担保有限公司	担保费	30,000.00		否	99,056.60
深圳市高新投小微融资担保有限公司	担保费	42,452.83		否	84,905.66
江苏力合产融投资发展有限公司	担保费			否	200,000.00
广州美祺智能印刷有限公司	仓储服务			否	270,570.29
广州美祺智能印刷有限公司	加工服务			否	429,435.19
广州美祺智能印刷有限公司	采购商品			否	65,081.52
深圳担保集团有限公司	利息费用	88,296.25		否	181,825.00
深圳市水务规划设计院股份有限公司	委托开发费	286,800.00		否	
深圳力合智融创业投资有限公司	咨询费	20,000.00		否	

无锡智科传感网技术股份有限公司	软件开发服务费	324,392.75		否	
珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司	投资顾问费	396,226.42		否	
科威国际技术转移有限公司	项目征集服务费	118,000.00		否	
重庆路泊通科技有限公司	设备安装工程款	287,354.00		否	
深圳市国贸物业管理有限公司	物管、空调、水电	15,497.73		否	
深圳市高新投保担保有限公司	担保费	38,966.04		否	
合计		14,174,217.60			18,600,319.11

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
太仓仁力新科技发展有限公司	产业咨询服务费	14,716,981.13	18,651,509.13
深圳清华大学研究院	咨询服务费	2,508,760.99	519,898.67
深圳清华大学研究院	技术服务费	3,050,300.00	5,022,701.89
深圳清华大学研究院	销售货物		938,401.00
深圳市力合微电子股份有限公司	孵化服务费	3,242,542.47	2,086,878.44
深圳市力合微电子股份有限公司	物管费	518,073.96	450,649.61
河北深保投资发展有限公司	技术服务费	2,005,156.94	3,344,375.23
深圳旭宏医疗科技有限公司	孵化服务费	1,585,183.68	1,002,171.42
深圳旭宏医疗科技有限公司	物管费	113,317.58	74,989.54
大金清研先进科技（惠州）有限公司	孵化服务费	234,310.74	
重庆路泊通科技有限公司	系统维护费	1,021,066.90	849,056.58
重庆路泊通科技有限公司	专网产品销售		113,274.34
新译信息科技（深圳）有限公司	孵化服务费	654,235.73	546,860.76
新译信息科技（深圳）有限公司	物管费	73,546.18	75,168.96
深圳市清研兰亭科技有限公司	服务费	8,490.57	
深圳市清研兰亭科技有限公司	技术服务费	516,948.94	
深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	孵化服务费	557,959.27	441,821.89
深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	物管费	159,343.37	242,167.97
深圳刷新生物传感科技有限公司	孵化服务费	315,110.10	1,067,805.97
深圳刷新生物传感科技有限公司	物管费	44,379.08	170,808.58
珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司	服务费	2,234,685.95	2,780,698.98
深圳市水务科技发展有限公司	技术服务收入	283,018.87	
宁波力合博汇光敏材料有限公司	服务费	170,178.48	
深圳联纳科技有限公司	孵化服务费	280,828.54	182,112.18
深圳联纳科技有限公司	物管费	23,810.36	22,347.98
深圳力合生物科创有限公司	孵化服务费	209,707.03	284,535.08
深圳力合生物科创有限公司	物管费	25,461.74	42,016.06
深圳力合智融创业投资有限公司	孵化服务费	264,241.99	169,877.62
深圳力合智融创业投资有限公司	物管费	24,449.83	22,730.77
深圳湾科技发展有限公司	产业咨询服务费	168,396.22	343,160.38
北京邻元技术有限公司	孵化服务费	166,131.20	
北京邻元技术有限公司	物管费	14,575.53	
深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司	新产业材料收入/自消杀功能材料收入	105,690.27	
深圳市建筑设计研究总院有限公司	产业咨询服务费	80,188.68	212,264.15
深圳市建筑设计研究总院有限公司	技术服务费		18,113.21
深圳力合载物创业投资有限公司	孵化服务费	84,951.00	56,507.58
深圳力合载物创业投资有限公司	物管费	6,948.85	6,497.56

深圳市斯维尔科技股份有限公司	孵化服务费	60,571.44	58,285.68
深圳市斯维尔科技股份有限公司	物管费	147,945.45	139,446.03
珠海零距物联网科技有限公司	孵化服务费	55,301.58	
珠海零距物联网科技有限公司	物管费	6,476.17	
深圳市安思疆科技有限公司	孵化服务费	7,885.47	1,284,672.49
深圳市安思疆科技有限公司	物管费	3,123.18	229,761.21
清研环境科技股份有限公司	新产业材料收入/自消杀功能材料收入	3,053.10	
深圳市观湛生物科技有限公司	孵化服务费	2,830.19	
无锡智科传感网技术股份有限公司	产品销售收入	1,238.94	
深圳力合新能源创业投资基金有限公司	产业咨询服务收入	10,523,443.02	10,523,443.02
广东辛孚科技有限公司	咨询服务费		518,867.91
珠海深圳清华大学研究院创新中心	物管费	863,779.21	820,972.22
无锡道尔奇拜恩电机有限公司	资金使用费		4,717,497.94
广州美祺智能印刷有限公司	加工服务		10,180.90
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	孵化服务费	368,807.33	368,807.29
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	物管费	1,036,364.50	1,058,326.60
深圳市力合科创创业投资有限公司	孵化服务费	498,671.47	323,875.43
深圳市力合科创创业投资有限公司	物管费	118,719.56	96,215.36
深圳市力合科创创业投资有限公司	产业咨询服务收入	5,965,283.02	6,664,358.49
深圳市力合科创创业投资有限公司	服务费	173,351.29	
中科星睿科技（北京）有限公司	孵化服务费		143,910.21
中科星睿科技（北京）有限公司	物管费		47,743.55
佛山纳诺特科技有限公司	孵化服务费	472,171.23	475,008.38
佛山纳诺特科技有限公司	物管费	167,503.26	251,600.55
六邻科技（北京）有限公司	孵化服务费		41,122.59
六邻科技（北京）有限公司	物管费		5,198.82
深圳润德工程有限公司	咨询服务费		56,603.77
水木金谷环境科技有限公司	物管费		765.80
珠海零距物联网科技有限公司	孵化服务费	440,366.97	
深圳刷新生物传感科技有限公司	孵化服务费	1,100,589.67	
深圳清华大学研究院	物管费	7,116,940.43	
成都深国际供应链管理有限公司	物管费	2,132,931.45	
深圳清研投资控股有限公司	物管费	6,078.12	
合计		66,742,398.22	67,576,065.77

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
珠海深圳清华大学研究院创新中心	房租	3,530,560.80	3,566,823.20
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	房租		380,128.08
水木金谷环境科技有限公司	房租		1,461.32
佛山纳诺特科技有限公司	房租	62,154.92	458,027.27
深圳力合博汇光敏材料有限公司	房租	258,661.31	209,555.64
合计		3,851,377.03	4,615,995.51

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
江苏数字信息产业园发展有限公司	房租	3,119.43	3,666.66								
河北深保投资发展有限公司	房租	83,146.87	6,423.31								
合计		86,266.30	10,089.97								

关联租赁情况说明：无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市高新投小微融资担保有限公司	5,000,000.00	2023年01月12日	2024年01月12日	否
深圳市中小企业融资担保有限公司	5,000,000.00	2023年09月11日	2024年09月11日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳力合金融控股股份有限公司（注1）	150,000,000.00	2016年06月16日	2024年06月15日	否
深圳市高新投融资担保	20,000,000.00	2023年12月28日	2024年12月22日	否

有限公司（注 2）				
深圳市中小企业融资担保有限公司（注 3）	5,000,000.00	2022 年 08 月 22 日	2023 年 08 月 21 日	是
深圳市高新投小微融资担保有限公司（注 4）	5,000,000.00	2022 年 09 月 01 日	2023 年 08 月 31 日	是
深圳市高新投小微融资担保有限公司（注 5）	5,000,000.00	2022 年 09 月 16 日	2023 年 09 月 15 日	是
深圳市高新投小微融资担保有限公司、唐林及其配偶魏莉（注 6）	5,000,000.00	2023 年 01 月 12 日	2024 年 01 月 11 日	否
深圳中小企业融资担保有限公司（注 7）	5,000,000.00	2023 年 09 月 11 日	2024 年 09 月 10 日	否
深圳市高新投融资担保有限公司（注 8）	5,000,000.00	2023 年 09 月 25 日	2024 年 09 月 24 日	否

关联担保情况说明：

注 1：2016 年 6 月 16 日，国开发展基金有限公司和力合科创、珠海清华园、力合创新发展签订《国开发展基金投资合同》，约定国开发展基金有限公司以增资入股的方式投资珠海清华园，增资金额为 15,000 万元。到期后国开发展基金有限公司可选择力合科创回购、珠海清华园减资或市场化退出等方式退出。

深圳力合金融控股股份有限公司为上述主合同下力合科创的回购义务提供连带保证担保，担保费按担保本金额 1%/年计算。

注 2：2023 年 12 月 16 日，本公司之子公司数云科际（深圳）技术有限公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订的授信协议编号为 X202301511，授信金额为 20,000,000.00 元，授信期限为 2023 年 12 月至 2024 年 12 月。该授信协议下编号为 A202313091-01 的借款合同，贷款金额为 2000 万元，贷款期限自 2023 年 12 月 28 日至 2024 年 12 月 22 日止。按月付息，到期一次还本。截止 2023 年 12 月 31 日，上述借款合同项下的借款余额为人民币 20,000,000.00 元，此笔借款为质押、担保借款，质押合同编号为质 X202301511，质押保证于 2024 年 12 月 1 日结束，质押物为质押发明专利。担保合同编号为 A202313091-01，担保人为深圳市高新投融资担保有限公司。

注 3：2022 年 8 月 16 日，本公司控股子公司深圳市京信通科技有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《流动资金借款合同》（编号：2022 圳中银永普借字第 000729 号），深圳市京信通科技有限公司向中国银行股份有限公司深圳福永支行借款 5,000,000.00 元用于采购原材料，借款期限为从实际取得借款之日起 1 年，具体是 2022 年 8 月 22 日至 2023 年 8 月 22 日。同日，深圳市中小企业融资担保有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《保证合同》（编号：2022 圳中银永普保字第 000729 号）。深圳市中小企业融资担保有限公司为上述借款提供连带责任保证。

注 4：2022 年 8 月 29 日，本公司控股子公司深圳市京信通科技有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《流动资金借款合同》（编号：2022 圳中银永普借字第 000728 号）。深圳市京信通科技有限公司向中国银行股份有限公司深圳福永支行借款 5,000,000.00 元用于购买原材料，借款期限为从实际取得借款之日起 1 年，具体为 2022 年 9 月 1 日至 2023 年 9 月 1 日。同日，深圳市高新投小微融资担保有限公司为上述主合同提供连带保证担保。

注 5：2022 年 9 月 1 日，本公司控股子公司深圳市京信通科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订了《借款合同》（编号：0764053），深圳市京信通科技有限公司向北京银行股份有限公司深圳分行借款 5,000,000.00 元用于支付工资和购买原材料，借款期限为从实际取得借款之日起 1 年，具体为 2022 年 9 月 16 日至 2023 年 9 月 16 日，深圳市高新投小微融资担保有限公司为上述主合同提供连带保证担保。

注 6：2022 年 12 月 23 日，本公司控股子公司深圳市丽琦科技有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《流动资金借款合同》（编号：2022 圳中银永普借字第 001395 号）。深圳市丽琦科技有限公司向中国银行股份有限公司深圳福永支行借款 5,000,000.00 元用于日常经营周转。借款期限为从实际取得借款之日起 1 年，具体是 2023 年 1 月 12 日至 2024 年 1 月 12 日。同日，深圳市高新投小微融资担保有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《保证合同》（编号：2022 圳中银永普保字第 001395A 号）。深圳市高新投小微融资担保有限公司对该笔借款提供连带保证责任。保证期限为主债权的清偿期届满之日起 3 年。保证范围为借款本金、借款到期前按借款合同约定的借款利率

计算的利息，借款逾期后按照借款合同约定的逾期利率计算的逾期利息三者之和的 90.00%。深圳市丽琦科技有限公司少数股东唐林及其配偶魏莉与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《保证合同》（编号：2022 圳中银永普保字第 001395B 号）。少数股东唐林及其配偶魏莉对该笔借款向银行提供连带保证责任。保证期限为主债权的清偿期届满之日起 3 年。

注 7：2023 年 9 月 6 日，本公司控股子公司深圳市京信通科技有限公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了《流动资金借款合同》（编号：兴银深梅林流借字[2023]第 JXT01B 号）。深圳市京信通科技有限公司向兴业银行股份有限公司深圳分行借款 5,000,000.00 元用于流动资金周转。借款期限为实际取得借款之日起 1 年，具体是自 2023 年 9 月 11 日至 2024 年 9 月 11 日。同日，深圳市中小企业融资担保有限公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了《保证合同》（编号：兴银深梅林保证字[2023]第 JXT01 号）。深圳中小企业融资担保有限公司对该笔借款提供连带责任保证。保证期限为主债务履行期限届满之日起 3 年。保证范围为借款本金、借款到期前按借款合同约定利率计算的利息及借款逾期后按照借款合同约定的同期中国人民银行规定浮动范围内的逾期利率计算的逾期利息。

注 8：2023 年 9 月 15 日，本公司控股子公司深圳市京信通科技有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《流动资金借款合同》（编号：2023 圳中银永普借字第 000861 号）。深圳市京信通科技有限公司向中国银行股份有限公司深圳福永支行借款 5,000,000.00 元用于购买原材料。借款期限为实际取得借款之日起 1 年，具体是 2023 年 9 月 25 日至 2024 年 9 月 25 日。同日，深圳市高新投融资担保有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《保证合同》（编号：2023 圳中银永普保字第 000861 号）。深圳市高新投融资担保有限公司对该笔借款向银行提供连带保证责任。保证期限为主债权的清偿期届满之日起 3 年。保证范围为借款本金、借款到期前按照借款合同约定的正常借款利率计算的利息、借款逾期后按照借款合同约定的逾期利率计算的逾期利息三者之和的 90.00%。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
太仓仁力新科技发展有限公司	120,000,000.00	2022 年 07 月 26 日	2024 年 07 月 25 日	本公司之子公司力合科创集团与太仓仁力新科技发展有限公司的借款合同约定：借款期限 1 年，自 2022-7-26 至 2023-7-25 止，借款金额 12,000 万元，借款期限届满以后，双方协议一致的，可以延长。按照补充协议，展期一年，到期日截至 2024 年 7 月 25 日。
太仓仁力新科技发展有限公司	120,000,000.00	2023 年 03 月 01 日	2024 年 02 月 29 日	本公司之子公司力合科创集团与太仓仁力新科技发展有限公司的借款合同约定：借款期限 1 年，自 2023-3-1 至 2024-2-29 止，借款金额 12,000 万元，借款期限届满以后，双方协议一致的，可以延长。
深圳市高新投小额贷款有限公司	20,000,000.00	2022 年 12 月 30 日	2023 年 12 月 25 日	本公司之子公司数云科际（深圳）技术有限公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订借款合同，借款金额 2,000 万元，截至 2023 年 12 月 31 日，本借款到期已偿还。
深圳市高新投小额贷款有限公司	20,000,000.00	2023 年 12 月 28 日	2024 年 12 月 22 日	本公司之子公司数云科际（深圳）技术有限公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订借款合同，借款金额 2,000 万元，具体描述见附注七、注释 32 短期借款。
深圳担保集团有限公司	5,000,000.00	2022 年 05 月 07 日	2023 年 05 月 06 日	2022 年 4 月 28 日，深圳市京信通科技有限公司取得了深圳担保集团有限公司委托中国建设银行股份有限公司深圳上步支行向其提供的借款 5,000,000.00 元。借款期限为 2022 年 5 月 7 日至 2023 年 5 月 6 日，截至 2023 年 12 月 31 日，本借款已偿还。
合计	285,000,000.00			
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	17,857,997.00	21,082,500.00

(8) 其他关联交易

单位：元

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额
购买可转债	深圳市力合微电子股份有限公司	49,286,000.00	

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	太仓仁力新科技发展有限公司	10,000,000.00	500,000.00		
应收账款	河北深保投资发展有限公司	668,366.40	21,300.01	1,041,241.21	52,062.06
应收账款	珠海零距物联网科技有限公司	240,000.00	12,000.00		
应收账款	郑州乾龙物流有限公司	220,249.80	11,012.49		
应收账款	深圳市水务科技发展有限公司	210,000.00	10,500.00		
应收账款	江西传媒移动电视有限公司	132,100.00	132,100.00		
应收账款	深圳清华大学研究院	95,087.59	4,754.38	290,000.00	14,500.00
应收账款	大金清研先进科技（惠州）有限公司	10,086.53	504.33		
应收账款	深圳力合生物科创有限公司	299.00	29.90		
应收账款	珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司	2,053,232.88	102,661.64		
应收账款	深圳旭宏医疗科技有限公司	2,170,380.68	133,023.33	2,352,658.48	180,643.98
应收账款	水木金谷环境科技有限公司	4,000.00	1,200.00	4,000.00	800.00
应收账款	深圳市力合科创创业投资有限公司	13,591,416.97	1,023,135.85	7,407,806.24	370,950.23
应收账款	深圳湾科技发展有限公司	142,650.00	14,265.00	506,400.00	46,717.50

应收账款	无锡智科传感网技术股份有限公司			1,717,999.28	1,077,999.28
应收账款	新译信息科技（深圳）有限公司	7,227.02	361.35	65,950.20	3,297.51
应收账款	重庆路泊通科技有限公司	692,253.00	34,612.65	692,253.00	34,612.65
应收账款	珠海微度芯创科技有限公司			10,000.00	500.00
应收账款	珠海市司迈科技有限公司			67,689,799.73	6,761,989.99
应收账款	深圳力合智融创业投资有限公司			2,232.36	111.62
应收账款	深圳刷新生物传感科技有限公司			344,131.77	17,206.59
其他应收款	深圳力合源投资发展有限公司	67,580.17	67,580.17	67,580.17	67,580.17
其他应收款	深圳清华大学研究院	43,445.55	43,445.55	318,516.66	49,229.89
其他应收款	湖南力合智能制造技术升级有限公司	30,000.00	15,000.00	30,000.00	9,000.00
其他应收款	河北深保投资发展有限公司	12,642.48	1,264.25	12,642.48	632.12
其他应收款	重庆路泊通科技有限公司	11,842.87	592.14	11,782.47	589.12
其他应收款	珠海零距物联网科技有限公司	6,066.67	368.11		
其他应收款	深圳市国贸物业管理有限公司保定分公司	1,000.00	100.00	5,673.19	283.66
其他应收款	深圳市斯维尔科技股份有限公司	505.32	25.27	505.32	25.27
其他应收款	深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	40,400.10	15,520.01	30,000.00	9,000.00
其他应收款	百德光电技术（深圳）有限公司	884,076.04	884,076.04	884,076.04	884,076.04
其他应收款	广州珠江移动多媒体信息有限公司	2,173.23	2,173.23	2,173.23	434.65
其他应收款	江苏数字信息产业园发展有限公司			1,500.00	1,500.00
其他应收款	无锡广通传媒股份有限公司			1,710.30	37.62
其他应收款	深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	1,029,615.54	1,029,615.54	1,029,615.54	1,029,615.54
其他应收款	深圳刷新生物传感科技有限公司	112,989.42	3,389.68		
其他应收款	宁波力合博汇光敏材料有限公司	27,368.69	821.06		
其他应收款	新译信息科技（深圳）有限公司			6,000.00	300.00
其他应收款	深圳市安思疆科技有限公司			6,023.80	301.19
合同资产	河北深保投资发展有限公司			73,000.00	3,650.00
合同资产	深圳清华大学研究院	227.79	11.39		
其他非流动资产	深圳市斯维尔科技股份有限公司	383,018.86		383,018.86	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	广州美祺智能印刷有限公司		1,087,269.36
应付账款	无锡智科传感网技术股份有限公司		713,924.90
应付账款	深圳力合金融控股股份有限公司	228,767.12	
应付账款	深圳力合智融创业投资有限公司	20,000.00	
应付账款	深圳市水务规划设计院股份有限公司	71,700.00	
应付账款	重庆路泊通科技有限公司	287,354.00	
合同负债	深圳清华大学研究院	1,980.00	
合同负债	刘彦孜	4,854.37	
合同负债	深圳湾科技发展有限公司	19,223.30	
合同负债	新译信息科技（深圳）有限公司	48,543.69	
合同负债	深圳市易行网交通科技有限公司	57,669.90	
合同负债	河北深保投资发展有限公司	242,366.27	
合同负债	深圳市投资控股有限公司	342,339.44	
合同负债	深圳旭宏医疗科技有限公司	126,592.77	
合同负债	珠海市司迈科技有限公司		10,867.92
其他应付款	太仓仁力新科技发展有限公司	240,000,000.00	120,000,000.00
其他应付款	深圳市力合微电子股份有限公司	922,421.01	874,548.45
其他应付款	深圳旭宏医疗科技有限公司	307,303.72	307,303.72
其他应付款	深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	117,072.00	140,432.00
其他应付款	深圳联纳科技有限公司	77,010.90	77,010.90
其他应付款	深圳力合智融创业投资有限公司	77,473.38	77,473.38
其他应付款	深圳力合载物创业投资有限公司	23,818.50	23,818.50
其他应付款	深圳湾科技发展有限公司	500.00	
其他应付款	深圳市国贸物业管理有限公司保定分公司	2,819.61	
其他应付款	珠海华冠科技股份有限公司	4,000.00	
其他应付款	山东深大光学科技有限公司	4,952.00	
其他应付款	刘岩	5,000.00	
其他应付款	深圳华英生物技术有限公司	7,500.00	7,500.00
其他应付款	深圳迪科力合科技有限公司	10,000.00	
其他应付款	深圳市斯维尔科技股份有限公司	11,800.00	11,400.00
其他应付款	佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	12,945.00	164,945.00
其他应付款	中科星睿科技（北京）有限公司	265,883.41	21,942.44
其他应付款	深圳清华大学研究院	18,996.39	
其他应付款	河北深保投资发展有限公司	20,778.38	6,423.31
其他应付款	大金清研先进科技（惠州）有限公司	60,804.30	
其他应付款	佛山纳诺特科技有限公司	77,000.00	77,000.00

其他应付款	珠海零距物联网科技有限公司	574,659.00	
其他应付款	珠海深圳清华大学研究院创新中心	4,000.00	820,558.65
其他应付款	广州美祺智能印刷有限公司		1,868,952.30
其他应付款	冯杰		6,525.00
其他应付款	贺臻		10,945.00
其他应付款	深圳市力合科创创业投资有限公司		127,715.83
其他应付款	佛山众维星空科技有限公司		13,260.00
其他应付款	江苏力合产融投资发展有限公司		200,000.00
其他应付款	六邻科技（北京）有限公司		69,345.42
其他应付款	珠海市司迈科技有限公司		1,840.00
其他应付款	新译信息科技（深圳）有限公司		222,139.50
其他应付款	深圳市安思疆科技有限公司		524,838.75
其他应付款	深圳力合生物科创有限公司		119,604.42
其他应付款	宁波力合博汇光敏材料有限公司	34,228.50	
其他应付款	深圳刷新生物传感科技有限公司	165,382.56	221,441.19

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2006 年 3 月 13 日，本公司收到广东省深圳市中级人民法院送达的(2005)深中法执字第 953-2 号《协助执行通知书》，要求本公司协助冻结原股东深圳石化工业集团股份有限公司(简称“深圳石化”)在作为本公司股东期间应分得的 1998 年度前红利 7,831,266.45 元。

2015 年 6 月 17 日本公司收到广东省深圳市中级人民法院协助执行通知书[(2012)深中法执恢字第 68 号]，要求本公司将被执行深圳石化在作为本公司股东期间应分得的 1998 年度前红利 7,831,266.45 元转至该法院账户。上述红利已抵偿深圳石化对本公司的债务。由于司法执行的不确定性，不排除法院认定执行深圳石化在本公司应分得的 1998 年度前的 7,831,266.45 元红利。若法院认定执行深圳石化在本公司应分得的 1998 年度前的 7,831,266.45 元红利，将减少本公司当期净利润 7,831,266.45 元。

本公司原控股股东通产集团已作出承诺：如果将来本公司因此被执行相应款项，将给予本公司等额补偿。截止 2023 年 12 月 31 日，上述诉讼尚未有结果。

2006 年 3 月 20 日，本公司与原控股股东通产集团签署《债权转让协议》。协议约定通产集团将其对本公司原控股股东深圳石化的债权 5,500.00 万元及相应的利息和违约金转让给本公司，本公司将来向深圳石化收回的债权金额在扣除合理清收费用后的 95% 支付给通产集团。

本公司对上述债权催收未果，向深圳市中级人民法院提起诉讼。

2006 年 9 月 25 日，经广东省深圳市中级人民法院“(2006)深中法民二初字第 173 号”《广东省深圳市中级人民法院民事判决书》判决：由深圳石化自判决之日起十日内向本公司偿还人民币 5,500.00 万元及利息(利息按中国人民银行同期贷款利率自 2003 年 12 月 30 日起计算至深圳石化清偿全部本金之日止)。

2006 年 12 月，本公司向广东省深圳市中级人民法院申请执行广东省深圳市中级人民法院“(2006)深中法民二初字第 173 号”民事判决书，广东省深圳市中级人民法院下发了(2007)深中法执字第 595 号执行文件。2010 年 4 月 30 日，本公司收到广东省阳江市中级人民法院作出(2007)阳中法执字第 94-4 号民事裁定书，裁决内容为“(2006)深中法民二初字第 173 号”民事判决中止执行，中止的情形消失后，该院可根据本公司申请或依职权恢复执行。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司尚未追回该债权 5,500.00 万元及相应利息。

原告中国华西企业有限公司与本公司之子公司广东力合双清科技创新有限公司存在建设工程施工合同纠纷。因中国华西企业有限公司为广东力合双清科技创新有限公司所属力合双清产学研建设项目(一期)施工总承包单位，项目一期工程已于 2021 年完工，进入工程结算阶段，针对工程结算的工作量及费用，双方存在争议。因此中国华西企业有限公司 2022 年 11 月 18 日向东莞市第三人民法院起诉广东力合双清科技创新有限公司、力合科创集团有限公司支付工程款及赔偿款 12,954.97 万元，目前一审已开庭四次，尚未判决。

本公司之子公司深圳市力合创业投资有限公司与北京中矿联合投资基金(有限合伙)签订了股权转让协议，协议中

约定深圳市力合创业投资有限公司将其所持有的水木金谷环境科技有限公司股权转让给北京中矿联合投资基金（有限合伙），涉及标的股权比例为 16.81%。实际履约过程中，北京中矿联合投资基金（有限合伙）未按照协议约定支付 2,369.80 万元的股权转让款，因此深圳力合创业投资有限公司起诉北京中矿联合投资基金（有限合伙）、中矿联合投资集团有限公司支付剩余股权转让款及违约金合计 2,503.46 万元。2022 年 8 月 2 日北京市朝阳区人民法院受理相关的诉讼材料，目前该诉讼案件已开庭二次，等候一审判决。

本公司之子公司深圳市力合创业投资有限公司投资深圳市深港产学研环保工程技术股份有限公司 1994.40 万元，实际控制人杨小毛承诺在 2020 年 12 月 31 日前未能在国内 A 股市场完成首次公开发行股票并上市，深圳市力合创业投资有限公司有权要求杨小毛回购股权。2022 年 1 月 4 日深圳力合创业投资有限公司要求实际控制人杨小毛回购持有深圳市深港产学研环保工程技术股份有限公司的股权遭到拒绝，因此深圳力合创业投资有限公司起诉杨小毛要求回购股份支付回购款及违约金 3044.44 万元，2022 年 9 月 19 日深圳市南山区人民法院受理相关的诉讼材料，目前该诉讼案件一审判决原告力合创投胜诉，被告承担本金、回购款合计 2631.73 万元，自 2022 年 2 月 5 日起按年利率 6% 的标准支付违约金。

本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司于 2023 年 2 月 1 日向珠海市香洲区人民法院提起民事诉讼，请求判令：1. 被告（珠海国际商务外语培训学校）向原告支付欠付的孵化服务费 2,895,909.82 元、水电费 91,545.78 元，共计人民币 2,987,455.60 元；请求判令 2. 被告向原告支付逾期付款违约金（自每月付款期限截至日的次日至实际清偿之日，按照每日万分之五计算，暂计至 2022 年 12 月 23 日为人民币 1,039,656.50 元）；请求判令 3. 被告承担本案的诉讼费用。以上 1、2 项合计人民币 1,027,112.10 元。2023 年 2 月 13 日珠海市香洲区人民法院受理相关的诉讼材料，案号(2023)粤 0402 民初 3647 号，目前该诉讼案件在审理中。

本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司于 2023 年 2 月 1 日向珠海市香洲区人民法院提起民事诉讼，请求判令：1. 被告（珠海琳达科技有限公司）向原告支付欠付的服务费 972,540.00 元、水电费 22,951.48 元，共计人民币 998,191.48 元；请求判令 2. 被告向原告支付逾期付款违约金（自每月付款期限截至日的次日至实际清偿之日，按照每日万分之五计算，暂计至 2022 年 12 月 23 日为人民币 335,255.01 元）；请求判令 3. 被告承担本案的诉讼费用。以上 1、2 项合计人民币 1,333,446.49 元。2023 年 2 月 13 日珠海市香洲区人民法院受理相关的诉讼材料，案号(2023)粤 0402 民初 3625 号，目前该诉讼案件在审理中。

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金 额	期 限	备 注
广东乐瑞达科技有限公司	阶段性保证担保	2,520,414.08		
广东精精科技股份有限公司	阶段性保证担保	3,780,000.00		
广东致腾创新科技有限公司	阶段性保证担保	3,074,324.69		
东莞市昌沛科技有限公司	阶段性保证担保	1,890,756.40		
东莞市佐川化学科技有限公司	阶段性保证担保	3,335,885.60		
东莞市赫瑞软件设计有限公司	阶段性保证担保	2,345,877.81		
东莞市榕桥鑫泰科技有限公司	阶段性保证担保	6,155,833.23		
东莞市宏图仪器有限公司	阶段性保证担保	3,584,821.16		
东莞市钜欣电子有限公司	阶段性保证担保	6,870,833.18		
东莞市领新智能科技有限公司	阶段性保证担保	6,148,044.21	本公司之子公司向贷款银行提供阶段性保证担保。自银行发放贷款之日起贷款人（被担保方）取得房地产权利证书并办妥以贷款银行为抵押权人	
东莞市彩炫光电科技有限公司	阶段性保证担保	7,442,115.51		
东莞捷威客电子科技有限公司	阶段性保证担保	7,662,376.91		
东莞市欣普达科技有限公司	阶段性保证担保	7,826,023.55		
广东权嘉集团有限公司	阶段性保证担保	6,116,320.00		
惠州市维睿电子科技有限公司	阶段性保证担保	5,980,000.00		

被担保单位名称	担保事项	金 额	期 限	备 注
惠州市柒龙科技有限公司	阶段性保证担保	9,386,678.07	的抵押登记手续之日起。	
惠州力讯传感技术有限公司	阶段性保证担保	8,242,537.91		
惠州力菱传感技术有限公司	阶段性保证担保	5,342,385.65		
惠州力诚传感技术有限公司	阶段性保证担保	5,342,385.65		
惠州凌特力合科技有限公司	阶段性保证担保	7,960,330.58		
惠州市景晔科技有限公司	阶段性保证担保	24,400,000.00		
惠州市焯龙达电子有限公司	阶段性保证担保	9,297,353.72		
广东优贝特科技有限公司	阶段性保证担保	26,261,693.14		
惠州中汇新能源科技有限公司	阶段性保证担保	52,400,000.00		
惠州贝斯新能源科技有限公司	阶段性保证担保	8,750,000.00		
广东伟亿技术有限公司	阶段性保证担保	5,600,000.00		
惠州市云鼎科技有限公司	阶段性保证担保	3,287,603.32		
凡卓电子科技（惠州）有限公司	阶段性保证担保	5,758,345.79		
广东惠州市瑞诚嘉达电子有限公司	阶段性保证担保	22,012,490.26		
惠州市嘉信达科技有限公司	阶段性保证担保	2,367,083.25		
珠海市公评工程造价咨询有限公司	阶段性保证担保	4,333,333.15		
珠海市吉大华普仪器有限公司	阶段性保证担保	6,083,333.49		
珠海施诺电力科技有限公司	阶段性保证担保	6,416,666.81		
海通安恒科技股份有限公司	阶段性保证担保	21,830,991.74		
珠海好雨丰流体科技有限公司	阶段性保证担保	8,242,828.80		
珠海梧桐树电子商务有限公司	阶段性保证担保	18,240,320.52		
江苏睿驰信息科技有限公司	阶段性保证担保	1,550,000.00		
江苏兰祺眼镜有限公司	阶段性保证担保	2,680,000.00		
镇江卓效新材料科技有限公司	阶段性保证担保	807,499.94		
丹阳市华辉光学仪器有限公司	阶段性保证担保	10,000,000.00		
合 计		351,327,488.12		

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）		0.90
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		0.90
利润分配方案	公司经董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,210,604,219 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.9 元（含税）派发现金股利 10,895.44 万元，送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本	

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	母公司	包装材料业务	科创服务业务	分部间抵销	合计
营业收入	13,560,450.34	1,588,423,985.68	936,649,533.69	-22,826,297.17	2,515,807,672.54
营业成本	2,244,953.64	1,258,039,320.64	636,364,992.94	-8,381,035.12	1,888,268,232.10
资产总额	5,463,229,609.92	2,829,847,954.67	12,786,209,171.18	-5,474,610,647.42	15,604,676,088.35
负债总额	387,222,764.77	555,054,453.37	6,736,442,342.22	-378,472,152.10	7,300,247,408.26

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(1) 清华信息港房产长期租赁事项

力合科创集团 2003 年度就清华信息港房产分别与深圳市清华传感设备有限公司、东莞朗星五金电子有限公司、深圳市清华斯维尔软件科技有限公司签订了长期场地使用合同，合同约定的租金承租方在合同签订的原当期已全部支付给本公司，力合科创集团在收到租金的原当期已全额确认了租金收入并结转了相应的租赁资产成本。场地使用具体情况如下：

序号	承租方	场地	期限	租金 (万元)	面积 (平方米)

序号	承租方	场地	期限	租金 (万元)	面积 (平方米)
1	东莞朗星五金电子有限公司	清华信息港一期研发楼 B 栋 8 层	2003 年 9 月 1 日-2052 年 6 月 10 日	547.4525	1,564.15
2	深圳市清华传感设备有限公司	清华信息港一期孵化楼 B 栋 1、2 层	2003 年 8 月 1 日-2053 年 7 月 31 日	1,076.25	3,075.00
3	深圳市清华斯维尔软件科技有限公司	清华信息港一期孵化楼 B 栋 7 层	2004 年 1 月 8 日-2052 年 6 月 10 日	547.4525	1,564.15

力合科创集团与上述各方在原《场地使用合同》的基础上签订了《场地使用协议补充协议》，补充协议约定：

- 1) 场地使用满 20 年后租赁合同自动续期至原合同约定的租赁截止日。
- 2) 承租方在合同约定的使用期限内不得因物业的权属问题，与力合科创集团发生任何纠纷。

(2) 包装与新材料相关的经营性资产及相应的负债整体划转事项。

根据本公司第五届董事会第六次会议决议、第五届监事会第六次会议决议、2020 年第六次临时股东大会决议，同意公司将涉及包装与新材料相关的经营性资产（包括相关的长期股权投资、房屋建筑物、固定资产、无形资产等）以及相应的负债整体划转至全资子公司丽星科技公司，本公司按划转净资产账面价值增加长期股权投资，丽星科技公司按接收的划转净资产的账面价值计入资本公积，后续丽星科技公司将接收划转净资产形成的资本公积中的 354,948,956.00 元转增实收资本。本公司以 2020 年 10 月 31 日作为划转基准日并基本完成了资产、负债的划拨程序。

截止 2023 年 12 月 31 日，部分划转资产的产权过户手续尚在办理中。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,634,705.63	10,242,688.00
1 至 2 年	3,972,663.00	
3 年以上	1,393,716.91	1,393,716.91
5 年以上	1,393,716.91	1,393,716.91
合计	10,001,085.54	11,636,404.91

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收	1,393,716.91	13.94%	1,393,716.91	100.00%		1,393,716.91	11.98%	1,393,716.91	100.00%	

账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	8,607,368.63	86.06%			8,607,368.63	10,242,688.00	88.02%			10,242,688.00
其中：										
合并范围内单位应收账款组合	8,607,368.63	86.06%			8,607,368.63	10,242,688.00	88.02%			10,242,688.00
合计	10,001,085.54	100.00%	1,393,716.91	13.94%	8,607,368.63	11,636,404.91	100.00%	1,393,716.91	11.98%	10,242,688.00

按单项计提坏账准备：1,393,716.91

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	1,169,155.00	1,169,155.00	1,169,155.00	1,169,155.00	100.00%	预计无法收回
客户 2	77,376.41	77,376.41	77,376.41	77,376.41	100.00%	预计无法收回
客户 3	46,383.66	46,383.66	46,383.66	46,383.66	100.00%	预计无法收回
客户 4	44,778.26	44,778.26	44,778.26	44,778.26	100.00%	预计无法收回
客户 5	37,132.28	37,132.28	37,132.28	37,132.28	100.00%	预计无法收回
客户 6	18,891.30	18,891.30	18,891.30	18,891.30	100.00%	预计无法收回
合计	1,393,716.91	1,393,716.91	1,393,716.91	1,393,716.91		

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内单位应收账款组合	8,607,368.63	0.00	0.00%
合计	8,607,368.63	0.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,393,716.91					1,393,716.91
合计	1,393,716.91					1,393,716.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	8,604,560.23		8,604,560.23	86.04%	
第二名	1,169,155.00		1,169,155.00	11.69%	1,169,155.00
第三名	77,376.41		77,376.41	0.77%	77,376.41
第四名	46,383.66		46,383.66	0.46%	46,383.66
第五名	44,778.26		44,778.26	0.45%	44,778.26
合计	9,942,253.56		9,942,253.56	99.41%	1,337,693.33

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	343,937,146.62	345,766.67
合计	343,937,146.62	345,766.67

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金		100,240.79
合并范围关联方往来款	343,864,330.09	250,537.92
代垫社保、公积金	76,648.98	
合计	343,940,979.07	350,778.71

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	343,690,441.15	100,240.79
1 至 2 年		13,985.37
2 至 3 年	13,985.37	236,552.55
3 年以上	236,552.55	
3 至 4 年	236,552.55	
合计	343,940,979.07	350,778.71

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中:										
按组合计提坏账准备	343,940,979.07	100.00%	3,832.45	0.00%	343,937,146.62	350,778.71	100.00%	5,012.04	1.43%	345,766.67
其中:										
账龄分析法组合	76,648.98	0.02%	3,832.45	5.00%	72,816.53	100,240.79	28.58%	5,012.04	5.00%	95,228.75
合并范围关联方组合	343,864,330.09	99.98%			343,864,330.09	250,537.92	71.42%			250,537.92
合计	343,940,979.07	100.00%	3,832.45	0.00%	343,937,146.62	350,778.71	100.00%	5,012.04	1.43%	345,766.67

按组合计提坏账准备: 3,832.45

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法组合	76,648.98	3,832.45	5.00%
合计	76,648.98	3,832.45	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	5,012.04			5,012.04
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-1,179.59			-1,179.59
2023 年 12 月 31 日余额	3,832.45			3,832.45

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,012.04	-1,179.59				3,832.45
合计	5,012.04	-1,179.59				3,832.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
力合科创集团有限公司	往来款	343,850,344.72	1年以内、3年以上	99.97%	
代缴社保及公积金	代缴社保及公积金	76,648.98	1年以内	0.02%	3,832.45
深圳力合物业管理有限公司	押金	13,985.37	2-3年	0.01%	
合计		343,940,979.07		100.00%	3,832.45

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,093,499,47 1.09		5,093,499,47 1.09	5,093,499,47 1.09		5,093,499,47 1.09
合计	5,093,499,47 1.09		5,093,499,47 1.09	5,093,499,47 1.09		5,093,499,47 1.09

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

深圳市通产丽星科技集团有限公司	1,561,668,760.41								1,561,668,760.41	
力合科创集团有限公司	3,529,830,710.68								3,529,830,710.68	
力合科创(北京)科技创新有限公司	2,000,000.00								2,000,000.00	
合计	5,093,499,471.09								5,093,499,471.09	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,560,450.34	2,244,953.64	20,554,336.90	1,686,412.44
合计	13,560,450.34	2,244,953.64	20,554,336.90	1,686,412.44

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
合计								

与履约义务相关的信息：不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：不适用

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	96,848,337.00	121,060,000.00
银行理财产品利息收入		310,060.27
合计	96,848,337.00	121,370,060.27

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	105,942,786.20	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	36,561,914.35	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	149,338,347.97	
委托他人投资或管理资产的损益	9,009,829.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,545,287.74	
减：所得税影响额	49,254,200.30	
少数股东权益影响额（税后）	29,717,683.98	
合计	224,426,281.13	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.70%	0.2718	0.2718
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.50%	0.0865	0.0865

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

深圳市力合科创股份有限公司

法定代表人：贺 臻

2024 年 3 月 25 日