

# 深圳市通产丽星股份有限公司

## 2020 年半年度报告

2020 年 08 月

## 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、高级管理人员保证半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。

公司负责人嵇世山、主管会计工作负责人杨任及会计机构负责人(会计主管人员)罗宏健声明：保证本半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。

本报告中所涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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.....	7
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	28
第六节 股份变动及股东情况.....	71
第七节 优先股相关情况.....	79
第八节 可转换公司债券相关情况.....	80
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	81
第十节 公司债相关情况.....	83
第十一节 财务报告.....	84
第十二节 备查文件目录.....	264

## 释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/通产丽星	指	深圳市通产丽星股份有限公司
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	深圳市通产丽星股份有限公司章程
本报告	指	深圳市通产丽星股份有限公司 2020 年半年度报告
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
控股股东、清研、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、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
丽源祥	指	石河子丽源祥股权投资有限公司
广州丽盈	指	广州丽盈塑料有限公司
上海通产丽星	指	上海通产丽星包装材料有限公司
上海美星	指	上海美星塑料有限公司
苏州通产丽星	指	苏州通产丽星包装科技有限公司
深圳兴丽彩	指	深圳兴丽彩塑料材料科技有限公司
中科通产	指	深圳市中科通产环保材料有限公司
通产丽星科技	指	深圳市通产丽星科技集团有限公司
香港丽通	指	香港丽通实业有限公司
香港美盈	指	香港美盈实业有限公司
京信通	指	深圳市京信通科技有限公司
湖北京信通	指	湖北京信通模塑科技有限公司
美弘	指	深圳市美弘信息技术有限公司
天津美弘	指	天津市美弘标签印刷有限公司
丽琦	指	深圳市丽琦科技有限公司
苏州丽琦	指	苏州市丽琦包装科技有限公司
广州泛亚	指	广州泛亚检测技术有限公司

丽得富	指	深圳市丽得富新能源材料科技有限公司
八六三	指	深圳市八六三新材料技术有限责任公司
力合科创	指	力合科创集团有限公司
嘉实元泰	指	北京嘉实元泰投资中心（有限合伙）
红豆骏达	指	上海红豆骏达资产管理有限公司
鼎晟合泰	指	深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业（有限合伙）
永卓恒基	指	深圳市永卓恒基投资企业（有限合伙）
百富祥投资	指	深圳百富祥投资有限公司
慈辉清科汇	指	深圳慈辉清科汇投资管理中心（有限合伙）
谨诚企管	指	上海谨诚企业管理中心（普通合伙）
清控创投	指	清控创业投资有限公司
研究院	指	深圳清华大学研究院
力合创新	指	深圳力合创新发展有限公司
珠海清华园、珠海清华科技园	指	珠海清华科技园创业投资有限公司
力合双清	指	广东力合双清科技创新有限公司
南海国凯	指	佛山南海国凯投资有限公司
佛山创新中心	指	佛山力合创新中心有限公司
力合智德	指	广东顺德力合智德科技园投资有限公司
力合教育	指	深圳市力合教育有限公司
力合创投	指	深圳市力合创业投资有限公司
力合科创创投	指	深圳市力合科创创业投资有限公司
力合英飞创投	指	深圳力合英飞创业投资有限公司
清研创投	指	深圳清研创业投资有限公司
国开基金	指	国开发展基金有限公司
研究院培训中心	指	深圳清华大学研究院培训中心
交易对方	指	公司发行股份购买资产的交易对方，包括清研投控、嘉实元泰、红豆骏达、鼎晟合泰、永卓恒基、百富祥投资、慈辉清科汇、谨诚企管、清控创投等 9 家企业
本次交易、本次重组	指	公司向交易对方发行股份购买其持有的力合科创合计 100% 股权；向不超过 35 名合格投资者非公开发行股票募集配套资金，募集配套资金总额不超过 50,000 万元，股份发行数量不超过本次重组前上市公司总股本的 30%。
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，以及基于聚集区域科技创新资源的目的是为政府或大型企业提供体系推广服务。
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。
体系推广服务	指	（1）帮助区域政府在当地引入人才、技术、项目、资金等要素，并对高科技企业进行培育与孵化。（2）针对大型企业在发展过程中存在转型升级的需求，为其提供产业咨询规划，并为其建设的园区导入产业资源，培育人才、引进技术等创新要素。
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、公司简介

股票简称	通产丽星	股票代码	002243
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市通产丽星股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	通产丽星		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN BEAUTY STAR CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	BEAUTY STAR		
公司的法定代表人	贺臻		

### 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@beautystar.cn	renhj@beautystar.cn zhangchi@beautystar.cn

### 三、其他情况

#### （一）公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### （二）信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

### （三）其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

报告期内，公司完成董事会、监事会换届选举，变更了法定代表人、注册资本、经营范围，具体内容详见公司在公司指定信息披露媒体证券时报及巨潮网上披露的《第四届董事会第十七次会议决议公告》《第四届监事会第十六次会议决议公告》《第五届董事会第五次会议决议公告》《第五届董事会第六次会议决议公告》《第五届监事会第六次会议决议公告》。

### 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	821,623,772.31	938,686,625.01	-12.47%
归属于上市公司股东的净利润（元）	144,035,584.96	187,480,115.68	-23.17%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	76,214,897.80	104,867,383.44	-27.32%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-69,361,419.20	254,972,892.01	-127.20%
基本每股收益（元/股）	0.1237	0.1610	-23.17%
稀释每股收益（元/股）	0.1237	0.1610	-23.17%
加权平均净资产收益率	2.92%	4.21%	-1.29%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	9,629,686,974.36	8,626,801,664.74	11.63%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,426,932,317.59	4,867,149,874.07	11.50%

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

#### （一）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。

#### （二）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。

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-663,584.96	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,581,862.43	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	7,257,707.48	
委托他人投资或管理资产的损益	3,428,749.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	54,341,102.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,917,268.16	
减：所得税影响额	15,054,461.16	
少数股东权益影响额（税后）	3,987,955.93	
合计	67,820,687.16	--

把《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，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司形成新材料和科技创新服务双主营业务的经营模式。

新材料业务主要业务为化妆品、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。

科技创新服务不仅包括已有的创新基地平台服务、科技创新运营服务和投资孵化服务，还积极探索举办前沿科技大赛等新的创新服务。

创新基地平台服务，以涵盖“众创空间—孵化器—加速器—科技园”的创新基地平台为依托，为不同成长阶段的创新型企业提供包括办公场地、研发生产场地等空间载体，配套设施及相关的基础服务，主要包含三类：一是基础孵化服务，主要针对创业团队或成长初期企业提供空间载体及相关配套服务，如科技企业咨询服务、科技政策和项目申报等服务；二是园区载体销售，主要针对成长期或成熟型企业销售园区载体，进一步增强与该类企业的粘性；三是园区运营服务，为创新基地园区企业提供日常运营服务等；

科技创新运营服务，以创新基地平台为支撑，根据不同主体对科技创新服务的需求，为其提供包括产业咨询、人才培养等一系列科技创新运营服务，帮助科研团队、高校和科研机构实现科技成果转化；针对地方政府培育双创生态环境、大型企业转型升级的需求，将科技创新孵化服务体系向地方政府和大型企业推广，为区域创新发展和企业转型升级提供解决方案；

投资孵化服务，是创新孵化服务的重要手段之一。除了以资金要素孵化企业外，还通过结合创新基地平台服务、科技创新运营中的各类服务助力企业成长。主要获利方式除了获取资金投入所带来的收益外，还在提供科技创新服务的过程中获得部分服务性收益。

举办前沿科技大赛是科技创新服务业务新的抓手，不仅可以获取一定的赛事举办经费，还可以挖掘到优秀的前沿科技创新项目，为投资孵化业务、创新基地运营提供优质标的，为体系输出业务的开拓提供支持。

### 二、主要资产重大变化情况

#### （一）主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
交易性金融资产	交易性金融资产较期初金额下降 99.97%，主要系购买的结构性存款产品到期赎回所致；
其他应收款	其他应收款较期初金额增加 769.29%，主要系报告期新增对太仓项目的资金支持以及太仓项目已经获取土地故将去年预付太仓市自然资源和规划局的保证金转为对太仓项目其他应收款所致；
长期股权投资	长期股权投资较期初金额增加 31.93%，主要系报告期增加了对项目的投资所致；
在建工程	在建工程较期初金额增加 177.20%，主要系报告期在建工程项目增加所致；
其他非流动资产	其他非流动资产较期初金额减少 89.14%，主要系报告期太仓项目已经获取土地故将去年预付太仓市自然资源和规划局的保证金转为对太仓项目其他应收款所致；

## （二）主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

报告期内，公司业务领域涵盖新材料与科技创新服务业两大板块。公司的核心竞争力主要体现在：

### （一）新材料业务领域的竞争优势

#### 1、研发和标准化同步

公司加入 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，作为细分领域龙头企业，牵头或参与制订各类国家和行业标准，标准范围涵盖了产品标准、技术标准、检测方法标准等，涉及材料、工艺、塑料回收等方面，推进了行业技术进步。目前承担了 13 项国家标准、行业标准和团体标准的制订，已发布实施 5 项，其它标准正在公示或征求意见中。协助相关标准委审查有关产品标准、清洁生产规范和检测方法标准等。公司获 2019 年深圳市研发和标准化同步示范企业 A 类评价。

#### 2、垂直一体化的全产业链

公司坚持产业创新，从最初的简单塑料制品制造，发展到从创意设计—材料研发—包装制造—化妆品生产—包装回收利用—美容仪器—检测认证全产业链。包装材料研发覆盖纳米改性材料、二氧化碳基高阻隔材料、石墨烯基材料、特种油墨涂料、汽车轻量化材料等，化妆品材料覆盖了富勒烯纳米材料、植物精华提取等，塑料包装制造工艺更加多元化。在国家倡导垃圾分类回收、著名品牌商制订了 2025 年塑料包装回收和利用目标的大背景下，与世界品牌商合作开展塑料包装回收和分级再利用，为世界品牌商提供全产品生命周期管理。公司合理的区域产业布局，更好地贴近市场服务客户。

#### 3、最具竞争力的创新载体

公司拥有国家 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和博士后工作站等三个国家级创新载体，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，深圳市富勒烯碳纳米材料工程实验室、深圳市公共技术服务平台等四个市级创新载体。深圳市八六三新材料技术有限公司具备国家实验室认可 CNAS、广东省计量 CMA 等系列认证资格，服务客户包括华为、富士康、比亚迪等著名企业，可以为公司的科技创新服务提供很好的产业链资源。多年来，公司承担了国家、省、市项目超过 30 多项，已获专利授权 499 项，是深圳市知识产权优势企业。

#### 4、优质品牌客户资源

公司继续深化与宝洁、欧莱雅、箭牌、联合利华、强生、雅诗兰黛、资生堂、科蒂、香奈儿、拜尔斯道夫、爱茉莉、露华浓、玫琳凯、汉高、丝芙兰、安利、娇兰等国际知名品牌商的战略合作伙伴关系，进一步扩大世界著名品牌商的覆盖面和全球化的市场供应。服务优质民族品牌商如百雀羚、上海家化、蓝月亮、清林轩、立白、云南白药、伽蓝、相宜本草、无限极、丸美、完美日记、珀莱雅、片仔癀、汤臣倍健等。满足不同消费层次的多样化需求。

## （二）科技创新服务领域的竞争优势

### 1、品牌优势

公司承接了深圳清华大学研究院科技研发、成果转化、企业孵化以及人才培养等方面强大的品牌优势以及深圳国资体系良好的社会公信力优势。通过在科技创新服务领域的多年耕耘，与深圳高新技术产业同步发展，获得了国家级孵化器、国家级众创空间、省级创新团队/人才团队称号、深圳市知名品牌、国家高新技术企业、广东省科技进步特等奖等多项荣誉，形成了良好的行业口碑和强大的品牌优势。

### 2、科技资源优势

公司借助各大高校、科研院所及海外科技合作资源，发挥在合作研究、技术引进等方面的优势，结合公司二十多年在全国及海外形成的科技创新服务网络，进而逐渐形成了公司自身在全球的科技资源、科技人才的聚集、挖掘、和甄别以及孵化服务优势，在多地引进和建立研发中心，积极布局新一代信息技术、高端装备与新材料、绿色低碳、生物技术等战略性新兴产业，服务孵化了一系列拥有自主知识产权的高科技企业。目前，公司不仅与一批国内外高校、科研院所及高端科技人才建立了良好的互动关系，这种关系既能为其更好的提供科技成果转移转化和创业孵化服务，又能充分发挥各大高校、科研院所的专业技术能力，从而为相关业务提供技术支撑，而且能以此联合或独立建立公司自身的研发中心，提升自身技术研发服务能力。

### 3、区域优势

公司科技创新服务业务总部位于深圳市南山区科技园核心地带，其他核心业务也主要布局在粤港澳大湾区的核心区域。作为改革开放的前沿阵地与我国科技创新活力最为集中的区域，深圳在鼓励科技创新、优化营商环境、吸引高端人才等方面开展了一系列先行先试工作，并取得了突破性进展，为公司在科技创新服务业中的探索和发展提供了得天独厚的政策、商业、学术和产业环境。以此为契机，公司深度参与了深圳高新技术产业从无到有到强的全过程，实现科技创新服务主业迅速发展，在深圳积累和孵化的科技企业和经验，也带动公司到大湾区的核心区域拓展科技创新孵化业务。未来，公司将打造深圳地区领先的专业化国际科技成果转移转化中心，进一步提升国际化科技创新元素的比重，与深圳市及粤港澳大湾区国际化科技创新发展战略相互呼应，推动大湾区和深圳先行示范区的数字经济发展，为深圳跻身世界创新型城市先进行列做出贡献；统筹做好大湾区其它核心区域的科技创新和科技产业的发展，为大湾区和深圳先行示范区双区发展发挥作用。

## （三）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育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，在新材料业务板块培养了业内优秀的管理和技术团队，包括市领军人才 1 人，市高层次人才 3 人，深龙英才 6 人，还有 100 多名从业超 20 年的拥有丰富设备操作和技改技措经验的稳定工匠队伍；在科技创新服务板块已形成了合理的人才梯队结构，拥有 2 名深圳市孔雀人才、985 和 211 高校硕士博士及海外归国人才近百名，公司还成立自己的商学院和培训课程体系研究队伍，除了为深圳、大湾区培训经营管理和技术管理人才外，还建立了公司内部的人才梯队培训机制，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）融合优势

未来，公司将在现有“新材料+科技创新服务”双主业基础上，逐步向“提供一流创新服务，打造一流科技产业”的定位发展，充分整合技术研发、技术转化、国际科技合作、院企合作等战略优势，借助资本市场力量，力争形成双一流发展的基本格局。公司产学研深度融合的创新服务能力不仅能服务科技成果转化、助力科技企业成长、成就一流科技产业，还能进

一步支持新材料业务沿产业链纵深发展，形成“服务+产业”的全链条示范，而且有能力策划一系列高效服务其他传统产业企业转型升级的新产品。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，因全球“新冠疫情”，公司业务受到影响，2020年3月，公司响应深圳市委、市政府号召，积极履行社会责任，制定包括免除入园企业2个月物业租金和孵化服务费等措施，减轻入园企业负担，导致公司上半年业绩下滑。面对经营压力，公司加强双主业协同，加大研发费用投入，积极布局国内高新技术产业园，扩大科技创新服务范围，增强公司的核心竞争力和可持续发展能力，促进公司长期稳定发展。

2020年半年度，公司实现营业收入82,162.38万元，同比下降12.47%；实现利润总额16,425.64万元，同比下降29.71%；实现归属于上市公司股东的净利润14,403.56万元，同比下降23.17%。

### 二、主营业务分析

#### （一）概述

2020年半年度，公司实现营业收入82,162.38万元，同比下降12.47%；营业成本55,147.84万元，同比下降12.11%；销售费用3,988.40万元，同比下降10.29%；管理费用10,232.79万元，同比增长7.13%；研发费用4,244.72万元，同比增长16.85%；财务费用795.35万元，同比下降25.99%；实现营业利润15,757.01万元，同比下降32.88%；实现利润总额16,425.64万元，同比下降29.71%；实现归属于上市公司股东的净利润14,403.56万元，同比下降23.17%。

2020年6月30日，公司资产总额962,968.70万元，比年初增长11.63%；负债总额319,122.14万元，比年初增长11.59%；合并报表的资产负债率为33.14%，比年初下降0.01%；归属于母公司所有者权益542,693.23万元，比年初增长11.50%。

公司经营活动产生的现金流量净额-6,936.14万元，同比下降127.20%，投资活动产生的现金流量净额-48,776.38万元，同比增加953.02%，筹资活动产生的现金流净额98,149.77万元，同比增长854.05%，期末现金及现金等价物金额为236,559.69万元，比上年同期增长29.50%。

#### （二）主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	821,623,772.31	938,686,625.01	-12.47%	
营业成本	551,478,410.37	627,498,111.80	-12.11%	
销售费用	39,884,017.32	44,459,060.48	-10.29%	
管理费用	102,327,925.85	95,520,182.95	7.13%	
财务费用	7,953,512.11	10,745,849.72	-25.99%	
所得税费用	23,555,403.02	40,556,593.62	-41.92%	主要系报告期营业利润同期减少及子公司适用不同税率的影响
研发投入	42,447,190.67	36,325,350.35	16.85%	
经营活动产生的现金流量净额	-69,361,419.20	254,972,892.01	-127.20%	主要系购买商品、接受劳务支付的现金增加所致

投资活动产生的现金流量净额	-487,763,816.38	-46,320,364.20	953.02%	主要系报告期增加了对项目的投资所致
筹资活动产生的现金流量净额	981,497,731.16	102,877,139.30	854.05%	主要系报告期新增银行借款及向特定对象非公开发行人民币普通股收到现金所致
现金及现金等价物净增加额	425,336,931.67	310,995,175.23	36.77%	主要系报告期新增银行借款及向特定对象非公开发行人民币普通股收到现金所致
税金及附加	16,067,241.77	27,269,622.36	-41.08%	主要系疫情期间相关税金的减免及上年同期园区载体土地增值税的影响所致
投资收益	50,685,175.29	27,727,048.56	82.80%	主要系报告期内股权退出形成投资收益所致
公允价值变动收益	23,080,923.58	74,825,788.19	-69.15%	主要系报告期内以公允价值计量的金融资产公允价值变动所致
营业外收入	7,371,541.94	396,020.37	1,761.40%	主要系报告期内确认合同违约金的影响所致
营业外支出	685,223.47	1,460,469.87	-53.08%	主要系上年同期支付了滞纳金所致

(三) 公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

(四) 营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	821,623,772.31	100%	938,686,625.01	100%	-12.47%
分行业					
工业	654,875,538.75	79.71%	675,630,358.87	71.98%	-3.07%
科技创新服务	161,859,776.99	19.70%	255,659,259.75	27.24%	-36.69%
其他	4,888,456.57	0.59%	7,397,006.39	0.78%	-33.91%
分产品					
一、创新基地平台服务	118,146,930.14	14.38%	184,623,145.92	19.67%	-36.01%
其中：基础孵化服务收入	75,591,416.83	9.20%	95,130,989.52	10.13%	-20.54%
园区载体销售收入	28,044,069.06	3.41%	72,941,789.34	7.77%	-61.55%
园区运营服务收入	14,511,444.25	1.77%	16,550,367.06	1.76%	-12.32%
二、科技创新运营服	37,478,258.00	4.56%	66,520,780.22	7.09%	-43.66%

务					
其中：体系推广与产业咨询服务收入	31,733,000.14	3.86%	50,618,789.59	5.39%	-37.31%
人才培养服务收入	5,745,257.86	0.70%	15,901,990.63	1.69%	-63.87%
三、其他服务收入	6,234,588.85	0.76%	4,515,333.61	0.48%	38.08%
四、软管	262,941,190.75	32.00%	256,470,792.86	27.32%	2.52%
五、吹塑	47,139,829.97	5.74%	74,013,719.06	7.88%	-36.31%
六、注塑	111,027,079.74	13.51%	99,597,436.13	10.61%	11.48%
七、灌装	137,949,002.63	16.79%	129,506,181.85	13.80%	6.52%
八、其他工业收入	95,818,435.66	11.66%	116,042,228.97	12.36%	-17.43%
九、其他	4,888,456.57	0.60%	7,397,006.39	0.81%	-33.91%
分地区					
出口销售	195,454,636.61	23.79%	217,414,113.42	23.16%	-10.10%
国内销售	626,169,135.70	76.21%	721,272,511.59	76.84%	-13.19%

## (五) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

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						
工业	654,875,538.75	466,823,774.66	28.72%	-3.07%	-11.10%	6.43%
科技创新服务	161,859,776.99	83,758,672.92	48.25%	-36.69%	-17.32%	-12.12%
分产品						
一、创新基地平台服务	118,146,930.14	68,135,416.62	42.33%	-36.01%	-16.47%	-13.49%
其中：基础孵化服务收入	75,591,416.83	44,454,754.31	41.19%	-20.54%	22.72%	-20.73%
园区载体销售收入	28,044,069.06	11,823,328.21	57.84%	-61.55%	-64.08%	2.96%
园区运营服务收入	14,511,444.25	11,857,334.10	18.29%	-12.32%	-4.63%	-6.59%
二、软管	262,941,190.75	170,054,539.13	35.33%	2.52%	-8.34%	7.66%
三、注塑	111,027,079.74	75,022,476.57	32.43%	11.48%	-11.20%	17.25%
四、灌装	137,949,002.63	128,458,905.97	6.88%	6.52%	12.60%	-5.03%

五、其他工业收入	95,818,435.66	62,507,805.86	34.76%	-17.43%	-23.41%	5.09%
分地区						
出口销售	195,454,636.61	150,159,450.89	23.17%	-10.10%	-17.34%	6.73%
国内销售	626,169,135.70	401,318,959.48	35.91%	-12.29%	-9.76%	-1.80%

(六) 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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

(七) 相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

创新基地平台服务及科技创新运营服务同比下降 36.01%、43.66%及吹塑收入同比下降 36.31%，主要原因为报告期内，“新冠肺炎”疫情对公司业务影响较大，具体如下：

- 1、公司响应深圳市政府和国资委的号召，积极履行社会责任，公司及控股子公司减免了部分入园企业 2 个月的物业租金和孵化服务费；
- 2、受疫情影响，部分客户的订单数量有所下降。

### 三、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	50,685,175.29	30.86%	主要为权益法核算的长期股权投资收益、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	23,080,923.58	14.05%	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
营业外收入	7,371,541.94	4.49%		否
营业外支出	685,223.47	0.42%		否

### 四、资产及负债状况分析

(一) 资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	2,367,184,677.89	24.58%	1,829,088,320.21	23.64%	0.94%	主要系报告期新增银行借款及向特定对象非公开发行人民币普通股收到现金所致
应收账款	592,501,527.37	6.15%	554,039,127.09	7.16%	-1.01%	
存货	1,173,315,405.77	12.18%	727,933,116.18	9.41%	2.77%	主要系公司疫情备货及子公司园区载体建设项目结转开发成本以及新开工项目增加所致
投资性房地产	715,273,290.37	7.43%	646,853,282.34	8.36%	-0.93%	
长期股权投资	1,691,459,681.89	17.57%	1,190,332,600.16	15.38%	2.19%	主要系报告期增加了对项目的投资所致
固定资产	1,211,052,557.47	12.58%	1,244,068,357.07	16.08%	-3.50%	
在建工程	93,812,056.98	0.97%	38,760,511.65	0.50%	0.47%	
短期借款	563,400,000.00	5.85%	21,400,000.00	0.28%	5.57%	主要系报告期新增银行借款所致
长期借款	992,081,865.22	10.30%	914,265,406.06	11.81%	-1.51%	

(二) 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)	32,880,472.11	1,851.85			661,737,478. 00	698,039,22 1.11		9,330.19
2.其他权益工 具投资	6,976,200.00						103,300.0 0	7,079,500. 00
金融资产小 计	39,856,672.11	1,851.85			661,737,478. 34	698,039,22 1.11	103,300.0 0	7,088,830. 19
其他非流动 金融资产— 上市公司股 权	168,128,880.5 1	22,384,2 22.24				79,888,638. 57		110,624,46 4.18

其他非流动 金融资产— 非上市公司 股权	691,932,277.5 5	694,849. 49			39,000,000.0 0	13,000,716. 47	-482,957. 99	720,208,39 1.98
上述合计	899,917,830.1 7	23,080,9 23.58			700,737,478. 34	790,928,57 6.15	-379,657. 99	837,921,68 6.35
金融负债	0.00	0.00						0.00

其他变动的内容

其他变动主要为汇率变动产生的影响。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### (三) 截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十一节财务报告-七、合并财务报表项目注释-81、所有权或使用权受到限制的资产。

## 五、投资状况分析

### (一) 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
458,938,000.00	95,109,806.04	382.53%

## (二) 报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期	披露索引
太仓仁力新科技发展有限公司	研发车用传感器、雷达、导航设备；智能设备领域内的技术咨询、技术服务、技术转让、技术推广；提供高新技术企业孵化服务；信息技术研发；广告设计、制作、发布；商务咨询服务；自有房屋租赁；房地产开发经营；物业管理。	新设	417,648,000.00	40.00%	自有资金	太仓市仁琢置业有限公司、YANLORD LAND PTE. LTD. (仁恒置地有限公司)	30	自有房屋租赁；房地产开发经营；物业管理。	出资到位	0.00	-1,517,948.90	否	2020年01月04日	于 2020 年 1 月 4 日在公司指定信息媒体证券时报及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露。
合计	--	--	417,648,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-1,517,948.90	--	--	--

## (三) 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

## (四) 以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	2,984,000.00	22,384,222.24	0.00	0.00	79,888,638.57	42,775,461.18	110,624,464.18	自有资金
股票	4,211.34	1,851.85	0.00	4,211.34	0.00	1,851.85	6,063.19	自有资金
股票	3,267.00		0.00	3,267.00	0.00	0.00	3,267.00	自有资金
合计	2,991,478.34	22,386,074.09	0.00	7,478.34	79,888,638.57	42,777,313.03	110,633,794.37	--

## (五) 金融资产投资

## 1、证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

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	002402	和而泰	2,984,000.00	公允价值计量	168,128,880.51	22,384,222.24			79,888,638.57	42,775,461.18	110,624,464.18	其他非流动金融资产	自有资金
境内外股票	300839	博汇股份	4,211.34	公允价值		1,851.85		4,211.34		1,851.85	6,063.19	交易性金融资产	自有资金, 仅

				计量								融资产	机构打新
境内外股票	300840	酷特智能	3,267.00	公允价值计量				3,267.00			3,267.00	交易性金融资产	自有资金, 仅机构打新
境内外股票	ZM	Zoom Video Communications, Inc.	274,636.72	公允价值计量	12,831,501.30			21,802,376.40	8,970,875.10			交易性金融资产	自有资金
境内外股票	002971	和远气体	4,176.52	公允价值计量				4,176.52	9,754.22	5,261.98		交易性金融资产	自有资金, 仅机构打新
境内外股票	002972	科安达	3,964.05	公允价值计量	6,910.35				8,796.67	1,779.55		交易性金融资产	自有资金, 仅机构打新
境内外股票	002973	侨银环保	1,211.14	公允价值计量	1,211.14				5,076.66	3,646.72		交易性金融资产	自有资金, 仅机构打新
境内外股票	002976	瑞玛工业	4,334.28	公允价值计量				4,334.28	7,678.30	3,154.74		交易性金融资产	自有资金, 仅机构打新
境内外股票	002978	安宁股份	10,356.19	公允价值计量				10,356.19	12,631.75	2,146.75		交易性金融资产	自有资金, 仅机构打新
境内外股票	002979	雷赛智能	5,301.80	公允价值计量				5,301.80	14,693.67	8,860.25		交易性金融资产	自有资金, 仅机构打新
期末持有的其他证券投资			128,978.58	--	0.00	0.00	0.00	128,978.58	376,251.70	233,276.53	0.00	--	--
合计			3,424,437.6	--	180,968,50	22,386,074.	0.00	160,625.71	102,125,89	52,006,314.	110,633,79	--	--

	2		3.30	09			7.94	65	4.37		
证券投资审批董事会公告披露日期											
证券投资审批股东大会公告披露日期(如有)											

## 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。

### (六) 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

募集资金总额	49,488.13
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	0
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
经中国证券监督管理委员会证监许可(2019)2467号文核准,公司于2020年6月向特定投资者非公开发行45,998,160股新股,发行价格为10.87元/股,募集资金总额为人民币499,999,999.20元,扣除发行费用5,118,721.71元,募集资金净额为人民币494,881,277.49元,截止2020年6月30日,尚未投入募集资金。	

#### 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	0	0	0.00%	2020年 12月31 日		不适用	否
2、补充上市公司流动资金	否	13,000	13,000	0	0	0.00%			不适用	否
3、中介机构费用及其他相关费用	否	2,400	2,400	488.58	488.58	20.36%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	50,000	50,000	488.58	488.58	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	50,000	50,000	488.58	488.58	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
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	不适用									
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	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用									

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。

### 4、募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
关于 2020 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告	2020 年 08 月 21 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

#### (七) 非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、重大资产和股权出售

#### (一) 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。

#### (二) 出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

#### (一) 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	子公司	科技	465951309	6,980,659,174.20	4,112,271,043.51	162,046,209.98	65,799,295.42	62,013,802.74

科创集团有限公司		推广和用服务业						
----------	--	---------	--	--	--	--	--	--

## （二）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
惠州力合云谷投资开发有限公司	非同一控制下企业合并	当期净利润 579,722.69 元，归属于母公司所有者的净利润 579,722.69 元
力合沙井科技创新基地（深圳）有限责任公司	新设	当期未生产经营，影响当期合并归属净利 0.00 元
江苏力合智能制造产业园发展有限公司	新设	影响当期合并归属净利-221,431.21 元
力合科创集团（上海）有限公司	新设	当期未生产经营，影响当期合并归属净利 0.00 元
广州丽琦科技有限公司	新设	当期未生产经营，影响当期合并归属净利 0.00 元
广州市丽星材料科技有限公司	新设	当期未生产经营，影响当期合并归属净利 0.00 元
深圳市合中汇通科技发展有限公司	注销	影响当期合并归属净利 233.79 元

主要控股参股公司情况说明：无

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

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。

## 九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （一）宏观环境风险

2020 年国内外经济发展的不确定因素都有所上升，尤其受新冠疫情影响，新材料业务的供应商、科技创新服务业务的创新基地运营业务和人才培养业务等方面在上半年均会受到一定程度的影响。宏观市场结构变化和 demand 变化以及中小创新企业面临的经营压力将是公司宏观经营风险的主要来源。

## （二）市场竞争加剧风险

中国已成为全球化妆品消费大国，中国的化妆品市场已成为全世界最大的新兴市场，跨国化妆品塑料包装企业也不断地涌入中国市场，同时国内中小化妆品塑料包装企业也快速成长，市场竞争进一步加剧，行业毛利率也受到影响。公司将持续进行技术创新，不断提升核心竞争力，以研发推动市场，拓展新产品、新业务、新市场，同时优化国内基地布局，通过各个基地服务能力的提升，形成制造规模和区位优势，巩固和提升市场占有率。

科技创新服务属于新兴行业，随着中国经济飞速发展和进入创新驱动的新阶段，科技创新服务从业企业会持续涌现，市场竞争将进一步加剧。公司将健全科技服务体系，加大科技产业资源的挖掘和积累，强化多种服务能力的协同效应，提升科技创新服务的综合能力，加快产业发展区域拓展步伐，着力提升品牌优势，强化与巩固自身在科技创新服务行业中的先发优势，确保行业领先地位。

## （三）新材料业务原材料价格波动风险

公司生产所用的主要原材料是 PE、PP 等合成树脂，因此，PE、PP 等合成树脂的价格是影响公司盈利水平的重要因素之一。2020 年公司将继续密切关注原材料价格动态，并采取不断优化供应链、提升与供应商的战略合作关系、提高产品档次、提升产品合格率、降低物耗等措施化解原材料价格波动带来的风险。

## （四）新材料业务汇率风险

公司出口销售主要采用美元、欧元作为结算货币，因此汇率的波动，可能影响公司的盈利水平。公司将密切关注国际金融市场动态和外汇市场走势，在进行原材料、设备进口采购和出口销售时，尽可能选择对公司相对有利的外汇结算方式和币种；充分学习和灵活运用金融市场工具，尽量锁定汇率波动的风险；同时加大研发力度，提升产品附加值，弥补汇率变化所带来的风险。

## （五）大客户回款风险

公司体系推广等创新服务产品主要客户为政府与其他大型企业。在经济不确定性增大的宏观环境影响下，客户回款节奏与公司完成合同承诺指标都面临一定风险。公司将及时调动资源，提升履约能力，尽可能完成合同承诺，同时因不可抗力等因素导致合同交付确有困难的，提前与客户商讨条款变更。

## 第五节 重要事项

### 一、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

#### (一) 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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.96%	2020 年 01 月 20 日	2020 年 01 月 21 日	《2020 年第一次临时股东大会会议决议公告》（公告编号：2020-013 号）于 2020 年 1 月 21 日在公司指定信息媒体证券时报及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露。
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	52.01%	2020 年 02 月 10 日	2020 年 02 月 11 日	《2020 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-019 号）于 2020 年 2 月 11 日在公司指定信息媒体证券时报及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露。
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	51.96%	2020 年 02 月 26 日	2020 年 02 月 27 日	《2020 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-027 号）于 2020 年 2 月 27 日在公司指定信息媒体证券时报及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露。
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	51.96%	2020 年 03 月 13 日	2020 年 03 月 14 日	《2020 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-043 号）于 2020 年 3 月 14 日在公司指定信息媒体证券时报及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露。
2020 年第五次临时股东大会	临时股东大会	57.17%	2020 年 03 月 27 日	2020 年 03 月 28 日	《2020 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-053 号）于 2020 年 3 月 28 日在公司指定信息媒体证券时报及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露。

2019 年度股东大会	年度股东大会	72.89%	2020 年 04 月 15 日	2020 年 04 月 16 日	《2019 年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-056 号）于 2020 年 4 月 16 日在公司指定信息媒体证券时报及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露。
2020 年第六次临时股东大会	临时股东大会	53.31%	2020 年 06 月 15 日	2020 年 06 月 16 日	《2020 年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-075 号）于 2020 年 6 月 16 日在公司指定信息媒体证券时报及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露。

**（二）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

**二、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

**三、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超期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		不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		不适用	不适用
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的真实性、准确性和完整性的承诺函	<p>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。</p> <p>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。</p>	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。

<p>资产重组 时所作承 诺</p>	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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>
----------------------------	---	---	--	---------------------------------	------------------	--

<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）</p>	<p>关于提供 资料真实、 准确、完整 的承诺</p>	<p>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；保证其各自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，并对所其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。</p> <p>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。</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。</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>
----------------------------	---	---	---	---------------------------------	------------------	--

<p>资产重组 时所作承 诺</p>	<p>深圳市通产集团有限公 司</p>	<p>关于提供资 料真实、准 确、完整 的承诺</p>	<p>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。</p> <p>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。</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。</p> <p>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>	<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>
----------------------------	-------------------------	---	---	-----------------------------	------------------	--

<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）</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。</p> <p>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。</p> <p>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>
----------------------------	---	----------------------------------	---	-----------------------------	------------------	--

<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>深圳市通产集团有限公司、深圳清研投资控股有限公司</p>	<p>关于保持上市公司独立性的承诺函</p>	<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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>四、保证通产丽星的资产独立、完整 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。</p> <p>五、保证通产丽星的业务独立 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>	<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>
------------------	---------------------------------	------------------------	---	-------------------------	-------------	-------------------------

<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）</p>	<p>关于标的股 权及资产权 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；具有完全民事行为能力；</p> <p>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；</p> <p>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；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；</p> <p>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。</p>	<p>2018 年 12 月 07 日</p>	<p>见承 诺内 容</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>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</p>	<p>关于股份锁定及质押说明的承诺函</p>	<p>1、因本次交易获得的上市公司新增股份自在证券交易所上市交易日起三十六个月内不以任何形式进行转让，因未实现净利润承诺而由上市公司回购的情形除外。本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，承诺人持有上市公司股票的锁定期自动延长 6 个月。如本次重组因涉嫌本公司所提供或披露的信息存在虚假记载、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，在案件调查结论明确以前，本公司不转让其在上市公司拥有权益的股份。</p> <p>2、股份锁定期限内，因上市公司发生送红股、转增股本或配股等除权除息事项而新增加的部分，亦应遵守上述股份锁定安排。</p> <p>3、因本次交易获得的上市公司新增股份优先用于履行业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务；如未来质押上述股份时，将书面告知质权人根据业绩补偿协议上述股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。</p> <p>4、承诺人承诺将按照证券监管部门的最新监管意见对本次交易取得的对价股份作出相关的锁定安排。若上述锁定股份的承诺与证券监管部门的最新监管意见不符的，承诺人将根据相关证券监管部门的监管意见对上述锁定期约定进行相应调整。</p>	<p>2019 年 06 月 05 日</p>	<p>2022 年 12 月 18 日</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);深圳市永卓恒基投资企业(有限合伙)</p>	<p>关于股份锁定及质押说明的承诺函</p>	<p>1、因本次交易获得的上市公司新增股份自在证券交易所上市交易日起十二个月内不以任何形式进行转让，因未实现净利润承诺而由上市公司回购的情形除外。</p> <p>2、上述锁定期届满时，承诺人将根据本次交易各方所签署的《发行股份购买资产协议》的约定在可解锁时间申请分批解锁股份。</p> <p>3、股份锁定期限内，因上市公司发生送红股、转增股本或配股等除权除息事项而新增加的部分，亦应遵守上述股份锁定安排。</p> <p>4、因本次交易获得的上市公司新增股份优先用于履行业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务；如未来质押上述股份时，将书面告知质权人根据业绩补偿协议上述股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。</p> <p>5、承诺人承诺将按照证券监管部门的最新监管意见对本次交易取得的对价股份作出相关的锁定安排。若上述锁定股份的承诺与证券监管部门的最新监管意见不符的，承诺人将根据相关证券监管部门的监管意见对上述锁定期约定进行相应调整。</p>	<p>2019 年 06 月 05 日</p>	<p>2020 年 12 月 18 日</p>	<p>严格履行，未发生违反承诺的情形。</p>

资产重组 时所作承 诺	北京嘉实元泰投资中心 (有限合伙);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)	业绩承诺及 补偿安排	<p>全体交易对方(即力合科创的全体股东)承诺标的公司 2019 年度、2020 年度、2021 年度合并报表中经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润不低于 15,620 万元、23,600 万元、33,740 万元(含本数),且标的公司在 2019 年度、2020 年度、2021 年度合并报表中经审计的归属于母公司股东的净利润分别不低于 27,000 万元、33,000 万元、42,000 万元(含本数)。如标的公司实际实现的净利润低于上述净利润以及承诺期届满出现减值时,则业绩承诺方应当对上市公司进行补偿,具体补偿事项以交易双方签署的《盈利预测补偿协议》为准。</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。
-------------------	---	---------------	--	---------------------	---------------	------------------------------

<p>资产重组 时所作承 诺</p>	<p>深圳清研投资控 股有限公司</p>	<p>关于避免同 业竞争的承 诺函</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>2019 年 06 月 05 日</p>	<p>见承 诺内 容</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>深圳市通产集团有限公 司</p>	<p>关于避免同 业竞争的承 诺函</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>2019 年 06 月 05 日</p>	<p>见承 诺内 容</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>深圳清华大学研究院</p>	<p>关于避免同 业竞争的承 诺函</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>2019年06 月05日</p>	<p>见承 诺内 容</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>深圳市投资控股有限公司</p>	<p>关于避免同业竞争的承诺函</p>	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>5、本承诺函自签署之日起生效，并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。</p>	<p>2019年06月05日</p>	<p>见承诺内容</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>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>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。</p> <p>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。</p> <p>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;深圳市永卓恒基投资 企业(有限合伙)</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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>
----------------------------	--	------------------------------	---	-------------------------	------------------	--

<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;深圳市永卓恒基投资 企业(有限合伙)</p>	<p>关于无违法 违规行为以 及诚信情况 的承诺函</p>	<p>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。</p> <p>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。</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;深圳市永卓恒基投资 企业(有限合伙)</p>	<p>关于力合科 创集团有限 公司股权转 让事宜的承 诺函</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>2019年06 月05日</p>	<p>见承 诺内 容</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>深圳市通产集团有限公 司;深圳市通产丽星股份 有限公司</p>	<p>关于无违法 违规行为的 承诺函</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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>深圳清研投资控股有限公司</p>	<p>关于保持上市公司独立性的承诺函</p>	<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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>	<p>2019年06月05日</p>	<p>见承诺内容</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>深圳市通产集团有限公司</p>	<p>关于保持上市公司独立性的承诺函</p>	<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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>2019年06月05日</p>	<p>见承诺内容</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>深圳清研投资控股有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<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。</p> <p>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。</p> <p>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，而被有关主管政府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。</p> <p>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政府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。</p> <p>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>	<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>
------------------	---------------------	-------------	---	-------------------------	-------------	-------------------------

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	<p>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。</p> <p>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。</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。
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	<p>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。</p> <p>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。</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。
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	<p>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。</p> <p>2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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。
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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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。

<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;深圳市永卓恒基投资 企业(有限合伙)</p>	<p>关于标的公 公司经营合法 合规性的承 诺函</p>	<p>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。</p> <p>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 and 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。</p> <p>3、标的公司将独立、完整地履行其与员工的劳动合同。</p> <p>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承担上市公司因此遭受的实际损失。</p> <p>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。</p> <p>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。</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>深圳市通产丽星股份有 限公司</p>	<p>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</p>	<p>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。</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>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</p>	<p>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</p>	<p>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。</p> <p>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。</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(有限合伙)、深圳市通产集团有限公司</p>	<p>关于提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函</p>	<p>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。</p> <p>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。</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。</p> <p>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>	<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>深圳清研投资控股有限公司</p>	<p>关于标的资产中权属瑕疵房产事项的承诺函</p>	<p>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。</p>	<p>2019年09月18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>深圳清研投资控股有限公司</p>	<p>关于减少并规范关联交易的承诺函</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>2019年09月18日</p>	<p>见承诺内容</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>博厚拓普环保控股有限公司;陈健华;陈景明;邓萍;邓思力;广东禾田投资管理有限公司;广州睿驰投资管理有限公司;何春香;黄民权;李劲松;刘莹;潘维;深圳汇合众青投资有限公司;涂晓鸣;汪建武;王成余;王秋霞;章冬亮;周灿灿;周德盛;铸山股权投资基金管理(上海)股份有限公司</p>	<p>关于股份锁定的承诺函</p>	<p>在慈辉清科汇已出具的《关于股份锁定及质押说明的承诺函》中承诺的锁定期内，本人/本企业不以任何方式转让持有的慈辉清科汇/禾田投资/睿驰投资/铸山基金/汇合众青的出资，亦不以任何方式转让或者让渡或者约定由其他主体以任何方式部分或全部享有本人/本企业通过慈辉清科汇/禾田投资/睿驰投资/铸山基金/汇合众青间接享有的上市公司股份有关的权益。</p>	<p>2019年09月27日</p>	<p>2020年12月18日</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>江苏红豆实业股份有限公司;沈力;王荣君;奚立妍</p>	<p>关于股份锁定的承诺函</p>	<p>在红豆骏达已出具的《关于股份锁定及质押说明的承诺函》中承诺的锁定期内，本企业/本人不以任何方式转让持有的红豆骏达的出资，亦不以任何方式转让或者让渡或者约定由其他主体以任何方式部分或全部享有本企业/本人通过红豆骏达间接享有的上市公司股份有关的权益。</p>	<p>2019年09月30日</p>	<p>2020年12月18日</p>	<p>严格履行，未发生违反承诺的情形。</p>

资产重组时所作承诺	北京福海嘉木管理咨询有限公司;鞠纯光;李泽鹏;深圳市稳赢贸易有限公司;深圳市永卓御富资产管理有限公司;史妍;随军照;王美杰;周文栋	关于股份锁定的承诺函	在永卓恒基已出具的《关于股份锁定及质押说明的承诺函》中承诺的锁定期内,本企业/本人不以任何方式转让持有的永卓恒基/永卓御富/福海嘉木/稳赢贸易的出资,亦不以任何方式转让或者让渡或者约定由其他主体以任何方式部分或全部享有本企业/本人通过永卓恒基/永卓御富/福海嘉木/稳赢贸易间接享有的上市公司股份有关的权益。	2019年09月30日	2020年12月18日	严格履行,未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	别力子;常晓磊;冯杰;贺亚荣;贺臻;李江枫;林发宏;深圳贝赢投资咨询管理有限公司;伍文学;于喆;周进波;周启明	关于股份锁定的承诺函	在鼎晟合泰已出具的《关于股份锁定及质押说明的承诺函》中承诺的锁定期内,本人/本企业不以任何方式转让持有的鼎晟合泰/贝赢投资的出资,亦不以任何方式转让或者让渡或者约定由其他主体以任何方式部分或全部享有本人/本企业通过鼎晟合泰/贝赢投资间接享有的上市公司股份有关的权益。	2019年09月30日	2022年12月18日	严格履行,未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳清华大学研究院	关于股份锁定的承诺函	在清研投控已出具的《关于股份锁定及质押说明的承诺函》中承诺的锁定期内,本单位不以任何方式转让持有的清研投控的出资,亦不以任何方式转让或者让渡或者约定由其他主体以任何方式部分或全部享有本单位通过清研投控间接享有的上市公司股份有关的权益。	2019年09月30日	2022年12月18日	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	关于不存在置出主营业务的承诺函	1、本次交易完成后36个月内,上市公司现有的主营业务仍将保持持续发展,不存在置出主营业务相关资产的计划、意向和安排。上市公司将制定并执行双主营业务整合计划、对整合风险加以管控,并执行相应的保障措施,保证上市公司双主业持续稳定运行。 2、本次交易完成后36个月内,深投控将通过对上市公司的控制地位,确保上市公司的现有业务及资产不被剥离或置出。	2019年10月29日	2022年12月18日	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	丽源祥严格履行承诺，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	通产集团严格履行，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 年获得的高新技术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	通产集团严格履行，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	通产集团严格履行，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	通产集团严格履行，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，将给予通产丽星等额补偿。	2007年09月18日	长期有效	通产集团严格履行，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	深圳市通产丽星股份有限公司	其他承诺	<p>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：</p> <p>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；</p> <p>2、承诺本公司在知悉可能对股票价格产生误导性影响的；</p> <p>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。</p>	2013 年 05 月 03 日	长期有效	公司严格履行，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	上海上国投资管理有限公司、薛品娟、李永良、创金合信基金管理有限公司、中国国际金融股份有限公司、任平、中意资产管理有限责任公司	股份限售承诺	<p>本公司/本人在本次非公开发行过程中认购的股票，自通产丽星非公开发行股票上市之日起 6 个月内不予转让。若证券监管部门的监管意见或相关规定对非公开发行股票取得的上市公司股份有其他规定，本公司/本人亦将遵守中国证监会、深圳证券交易所的相关规定。</p>	2020 年 06 月 12 日	2020 年 12 月 12 日	严格履行，未发生违反承诺的情形
股权激励承诺	无	无	无		不适用	不适用

<p>其他对公司中小股东所作承诺</p>	<p>深圳市投资控股有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p>	<p>2010年09月26日</p>	<p>长期有效</p>	<p>深圳市投资控股有限公司严格履行，未发生违反承诺的情形。</p>
----------------------	--------------------	-------------	---	--------------------	-------------	------------------------------------

<p>其他对公司中小股东所作承诺</p>	<p>深圳清研投资控股有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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所有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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>	<p>2020 年 01 月 17 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>深圳市投资控股有限公司严格履行，未发生违反承诺的情形。</p>
----------------------	---------------------	-------------	--	-------------------------	-------------	------------------------------------

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	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。	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
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。					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

##### (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。

##### (二) 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
深圳力合信息技术有限公司与信宜市广播电视台、广东省广播电视网络股份有限公司买卖合同纠纷一案,原告深圳力合信息技术有限公司起诉信宜市广播电视台和广东省广播	802.644367	否	执行阶段	2020年4月26日一审判决,信宜市广播电视台支付货款4,542,700元及逾期付款利息给原告深圳力合信息技术有限公司,驳回原告的其他诉求	深圳力合信息技术有限公司已收到货款及逾期付款利息,本案已完结。	2020年3月25日	《2019年年度报告》

电视网络股份有限公司要求向原告支付货款及违约金、利息。				请求。			
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，请求力合集团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	一审阶段	尚未收到一审判决	2020年6月24日一审开庭，尚未收到一审判决书	2019年11月30日	《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》
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	890	否	二审阶段	一审判决力合科创集团有限公司支付原告工程款 1325373.82 元及支付从 2017 年 3 月 4 日之判决生效之日止按照银行同期贷款利率计算的利息，以及诉讼费 13562 元和被告福建中择建设有限公司连带支付鉴定费 411000 元。	原告、力合科创集团有限公司以及福建中择建设有限公司均提出上诉，二审尚未开庭	2019年11月30日	《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》
深圳市力合创业投资有限公司 2016 年投资深圳钜能科技有限公司 900 万元，因发展不及预期触发回购，力合起诉要求曹中华、张威、龚新、郭宇、黄飞、文善雄 依约回购深圳钜能科技有	1,683.63	否	二审阶段	一审判决六被告连带支付股权回购款 10035616.44 元及利息，并支付从 2017 年 7 月 13 日至股权回购款付清之日按年利率 12% 计算的违约金。	被告曹中华已上诉，二审尚未开庭	2019年11月30日	《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》

限公司股权案件							
深圳市力合创业投资有限公司 2016 年投资深圳天易联有科技有限公司 435 万元，因发展不及预期触发回购，力合起诉要求张弛明回购深圳市天易联有限公司股权案件	559.08	否	二审阶段	一审判决被告张弛明支付股权回购款 435 万元并加上利息（利息以 435 万元为基数，按照年利率 10% 的标准，自 2016 年 8 月 12 日起至实际付清之日止）。	2020 年 7 月 15 日二审开庭，尚未收到判决书	2019 年 11 月 30 日	《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》

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十二、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。

## 十三、重大关联交易

### （一）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重大关联交易。

**(二) 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、出售的重大关联交易。

**(三) 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重大关联交易。

**(四) 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)	
广东顺德力合智德科技园投资有限公司	联营公司	往来款	13,230	3,675	0	0.00%	0	16,905	
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。							

**(五) 其他重大关联交易** 适用  不适用

本公司作为被担保方

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	150,000,000.00	2016.6.16	2024.6.15	否
合计	150,000,000.00	--	--	---

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。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于 2020 年度日常关联交易预计的公告	2020 年 03 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

#### 十四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

#### 十五、重大合同及其履行情况

##### （一）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。

##### （二）重大担保

适用  不适用

##### 1、担保情况

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	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	披露日期							担保
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
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
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
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			否
东莞市微米电子科技有限公司		1,920	2019年01月09日	1,920	连带责任保证			否
广东省先亚医疗科技有限公司		1,170	2019年01月10日	1,170	连带责任保证			否
东莞市智立方自动化设备有限公司		1,990	2019年01月10日	1,990	连带责任保证			否
东莞市思玛泰克新能源科技有限公司		1,000	2019年03月11日	1,000	连带责任保证			否
东莞市卓越鑫汽车电子科技有限公司		1,000	2019年03月27日	1,000	连带责任保证			否
东莞市爱思康生物科技有限公司		1,930	2019年01月07日	1,930	连带责任保证			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
东莞市兆东电子有限公司		990	2019年03月21日	990	连带责任保证			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
广东嘉彩标签有限公司		660	2019年12月05日	660	连带责任保证			否
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			否
东莞市日力自动化设备有限公司		460	2020年03月20日	460	连带责任保证			否
江庆顺		475	2020年04月	475	连带责任			否

			29 日		保证			
李海全、彭莹心		475	2020 年 04 月 30 日	475	连带责任保证			否
任俊宇		410	2020 年 06 月 18 日	410	连带责任保证			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)				4,460
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		95,150.08		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)				17,605.39
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广东力合双清科技创新有限公司	2019 年 11 月 30 日	49,500	2017 年 12 月 22 日	28,507.5	连带责任保证	2017 年 12 月 22 日至 2027 年 11 月 26 日	否	
深圳力合报业大数据中心有限公司	2020 年 02 月 11 日	24,000	2020 年 05 月 19 日	4,501	连带责任保证	2020 年 5 月 19 日至 2024 年 9 月 14 日	否	
惠州力合创新中心有限公司	2020 年 02 月 11 日	26,000		0	连带责任保证		否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		50,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				4,501
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		99,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				33,008.5
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)		130,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				8,961
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		194,650.08		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				50,613.89
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								9.33%

采用复合方式担保的具体情况说明：无

## 2、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。

### (三) 委托理财

适用  不适用

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
银行理财产品	自有资金	66,173	0	0
合计		66,173	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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

### (四) 其他重大合同

适用  不适用

#### (1) 珠海清华科技园创业投资有限公司

公司子公司珠海清华科技园创业投资有限公司经招标，确定中国建筑第二工程局有限公司为“清华科技园（珠海）二期 2A、2C 区施工总承包工程项目”的中标单位，2019 年 11 月 25 日，双方正式签署《建设工程施工合同》，合同金额为 467,486,046.12 元。截止本报告期末，该合同在正常履行中。

#### (2) 佛山南海国凯投资有限公司

公司子公司佛山南海国凯投资有限公司经招标，确定广东电白建设集团有限公司为“力合科技产业中心加速器项目”的中标单位，2018 年 12 月 29 日，双方正式签署《建设工程施工合同》，合同金额为 548,729,900 元。截止本报告期末，该合同在正常履行中。

## 十六、社会责任情况

### (一) 重大环保问题情况

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

不适用

公司及下属子公司都不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

## （二）履行精准扶贫社会责任情况

报告期内，公司暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

下属企业“明股实债”情况

公司下属企业南海国凯、力合双清、珠海清华科技园存在“明股实债”情况，详情可参阅公司于 2019 年 11 月 30 日发布的《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》，报告期内进展情况如下：

2020 年 1 月 6 日，南海国凯作出了减资事项的股东会决议，同意注册资本由 4790.25 万元变更为 4541.875 万元，目前正在办理减资事项相关手续；

2020 年 4 月 26 日，力合双清作出了减资事项的股东会决议，同意注册资本由 17760.5065 万元变更为 16405.2813 万元，目前正在办理减资事项相关手续；

2020 年 5 月 28 日，珠海科技园已完成减资事项，注册资本由 20080 万元变更为 19960 万元。

## 十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

### （一）报告期内，子公司重大事项

1、2020 年 1 月 20 日，公司子公司惠州力合创新中心有限公司经公开招标，确定中国建筑第七工程局有限公司为“力合仲恺创新基地施工总承包工程”的中标单位，双方正式签署《建设工程施工合同》。具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于下属公司签订<建设工程施工合同>的公告》（公告编号：2020-016 号）。

2、2020 年 2 月 11 日，公司全资子公司深圳市兴丽通科技有限公司在深圳市市场监督管理局办理了名称、经营项目、法定代表人等事项变更以及章程备案登记手续，具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于全资子公司工商登记变更的公告》（公告编号：2020-025 号）。

3、2020 年 2 月 5 日，经公司第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十七次会议审议通过《关于下属企业湖南力合创新发展有限公司参与竞拍国有土地使用权的议案》。2020 年 2 月 12 日，公司下属企业湖南力合创新发展有限公司竞得土地使用权。具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于下属企业竞得土地使用权的公告》（公告编号：2020-026 号）。2020 年 2 月 26 日，公司第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议及 2020 年第四次临时股东大会审议通过了《关于下属公司湖南力合创新发展有限公司投资建设项目的议案》，同意湖南力合投资建设力合长株潭科技创新领航基地项目。具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于下属公司湖南力合创新发展有限公司投资建设项目的公告》（公告编号：2020-031 号）。

4、2020 年 2 月 26 日，公司第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议审议通过了《关于在上海投资设立下属公司的议案》，同意力合科创在上海设立子公司。2020 年 4 月 10 日，公司发布收到上海市闵行区市场监督管理局核发的力合科创集团(上海)有限公司营业执照进展公告。具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于在上海投资设立下属公司的公告》（公告编号：2020-032 号）《关于在上海投资设立下属公司的进展公告》（公告编号：2020-054 号）。

5、2020 年 2 月 27 日，公司子公司深圳市京信通科技有限公司在深圳市市场监督管理局办理了经营项目变更以及章程备案登记手续，具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于控股子公司工商

登记变更的公告》（公告编号：2020-036 号）。

6、2020 年 3 月 10 日，公司子公司深圳力合创新发展有限公司设立控股子公司，具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于投资设立下属公司暨取得营业执照的公告》（公告编号：2020-037 号）。

7、2020 年 4 月 22 日，公司第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议审议并通过了《关于在广州市白云区投资建设研发生产基地的议案》，同意公司全资子公司深圳市通产丽星科技集团有限公司出资人民币 40,000 万元在广州市白云区投资建设高端化妆品研发生产总部基地。具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于在广州市白云区投资建设研发生产基地的公告》（公告编号：2020-060 号）。2020 年 5 月 21 日，公司发布收到广州市白云区市场监督管理局核发的广州市丽星材料科技有限公司营业执照进展公告，具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于在广州市白云区投资建设研发生产基地暨投资设立子公司的进展公告》（公告编号：2020-065 号）。

8、2020 年 4 月 22 日，公司第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议审议并通过了《关于在广州市增城区投资设立子公司的议案》，公司控股子公司深圳市丽琦科技有限公司（以下简称“深圳丽琦”）所租用的宝安区沙井街道的共和厂区因城市更新无法续租，决定迁租至广东省广州市增城区新塘镇，并出资人民币 1000 万元设立全资子公司广州丽琦科技有限公司（暂定名，以工商登记机关核准为准，以下简称“广州丽琦”），将深圳丽琦现有业务逐步转移至广州丽琦，以实现快速搬迁与生产经营的顺利承接。具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于在广州市增城区投资设立子公司的公告》（公告编号：2020-061 号）。2020 年 6 月 2 日，公司发布收到广州市增城区市场监督管理局核发的广州丽琦科技有限公司营业执照的进展公告，具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于在广州市增城区投资设立子公司的进展公告》（公告编号：2020-073 号）。

9、2020 年 4 月 22 日，公司第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议审议并通过了《关于在烟台市设立全资子公司的议案》，同意公司全资子公司力合科创集团有限公司出资人民币 6000 万元设立全资子公司烟台力合创新中心有限公司（暂定名），作为公司产学研深度融合的科技创新孵化体系在烟台实施落地的运营公司。具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于在烟台市设立全资子公司的公告》（公告编号：2020-062 号）。2020 年 4 月 28 日，公司全资子公司力合科创集团有限公司与烟台市人民政府签订《战略合作协议》，双方本着优势互补、互惠互利、真诚合作、共同发展的原则，经充分协商，达成战略合作关系之共识。具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于全资子公司与烟台市人民政府签订战略合作协议的公告》（公告编号：2020-064 号）。

10、2020 年 5 月 28 日，公司第五届董事会第六次会议、第五届监事会第六次会议审议并通过了《关于公司向全资子公司划转资产、负债及全资子公司增资的议案》，同意公司将包装与新材料相关资产（包括相关的股权、房屋建筑物、固定资产、无形资产等）划转至全资子公司深圳市通产丽星科技集团有限公司，并将部分资本公积转增注册资本。具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于公司向全资子公司划转资产、负债及全资子公司增资的公告》（公告编号：2020-067 号）。

11、2020 年 5 月 28 日，公司第五届董事会第六次会议、第五届监事会第六次会议审议并通过了《关于全资子公司 2020 年公开发行公司债券和注册发行债务融资工具的议案》，同意公司全资子公司力合科创集团有限公司（以下简称“力合科创”）发行公司债券和注册发行债务融资工具，公司董事会同意授权力合科创管理层依照相关法律法规及届时的市场条件，全权办理本次发行的相关事宜。具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于全资子公司 2020 年公开发行公司债券和注册发行债务融资工具的公告》（公告编号：2020-068 号）。

12、2020 年 5 月 28 日，公司第五届董事会第六次会议、第五届监事会第六次会议审议并通过了《关于在丹阳市投资建设江苏力合智能制造产业园启动区项目的议案》，同意公司投资建设江苏力合智能制造产业园启动区项目，本项目预计投资总额约 6.36 亿元，同意设立江苏力合智能制造产业园发展有限公司（暂定名）负责本项目的建设、运营工作。具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于在丹阳市投资建设江苏力合智能制造产业园启动区项目的公告》（公告编号：2020-069 号）。2020 年 6 月 17 日，公司发布收到丹阳市行政审批局核发的江苏力合智能制造产业园发展有限公司营业执照进展公告，具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）

刊登的《关于在丹阳市投资建设江苏力合智能制造产业园启动区项目的进展公告》（公告编号：2020-079 号）。

13、2020 年 6 月 15 日，公司第五届董事会第七次会议、第五届监事会第七次会议审议并通过了《关于子公司投资建设力合科技产业中心加速器项目的议案》，同意公司子公司佛山南海国凯投资有限公司出资人民币不超过 5.9 亿元投资建设力合科技产业中心加速器项目。具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于子公司投资建设力合科技产业中心加速器项目的公告》（公告编号：2020-077 号）。

## （二）报告期末至本报告披露日子公司重大事项

1、2020 年 7 月 1 日，公司发布了全资子公司深圳市通产丽星科技集团有限公司收到深圳市市场监督管理局核发的变更（备案）通知书，办理变更登记工商信息，具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于公司向全资子公司划转资产、负债及全资子公司增资的进展公告》（公告编号：2020-081 号）。

2、2020 年 7 月 16 日，公司第五届董事会第八次会议、第五届监事会第八次会议审议并通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资暨对募投项目实施主体提供借款的议案》，同意公司使用募集资金人民币 34,600.00 万元对力合科创集团有限公司（以下简称“力合科创”）进行增资，增资完成后，同意力合科创将募集资金 34,600.00 万元向惠州力合创新中心有限公司提供借款用于实施募投项目。具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于使用募集资金向全资子公司增资暨对募投项目实施主体提供借款的公告》（公告编号：2020-084 号）。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### (一) 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	799,657,103	68.66%	45,998,160	0	0	0	45,998,160	845,655,263	69.85%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	432,258,409	37.12%	14,995,400	0	0	0	14,995,400	447,253,809	36.94%
3、其他内资持股	367,398,694	31.55%	31,002,760	0	0	0	31,002,760	398,401,454	32.91%
其中：境内法人持股	317,990,034	27.30%	0	0	0	0	0	317,990,034	26.27%
境内自然人持股	0	0.00%	22,592,871	0	0	0	22,592,871	22,592,871	1.87%
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	0.00%
二、无限售条件股份	364,948,956	31.34%	0	0	0	0	0	364,948,956	30.15%
1、人民币普通股	364,948,956	31.34%	0	0	0	0	0	364,948,956	30.15%
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	1,164,606,059	100.00%	45,998,160	0	0	0	45,998,160	1,210,604,219	100.00%

#### 1、股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司根据中国证券监督管理委员会出具的《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）及上市公司非公开发行股票实施细则（2020年修订）相关规定，以非公开发行的方式向上海上国投资产管理有限公司发行 9,199,632 股、向薛品娟发行 2,759,889 股、向

李永良发行 18,399,264 股、向创金合信基金管理有限公司发行 2,759,889 股、向中国国际金融股份有限公司发行 5,795,768 股、向任平发行 1,433,718 股, 向中意资产管理有限责任公司发行 5,650,000 股, 本次非公开发行新增股份的数量为 45,998,160 股, 股份的性质为有限售条件流通股, 上市日期为 2020 年 6 月 12 日。

## 2、股份变动的批准情况

适用  不适用

### (1) 公司已履行的决策及审批程序

2018 年 12 月 7 日, 公司第四届董事会第八次会议、第四届监事会第八次会议、2019 年 6 月 5 日召开的第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第十一次会议、2019 年 6 月 21 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律、法规规定的议案》、《关于公司本次发行股份购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》、《关于公司本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》、《关于<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)>及其摘要的议案》等与本次发行相关的议案。

2020 年 3 月 11 日, 公司第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议及 2020 年 3 月 27 日召开的 2020 年第五次临时股东大会审议通过《关于调整公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集配套资金方案的议案》。

### (2) 监管部门的审核过程

2019 年 10 月 21 日, 公司发行股份购买资产并募集配套资金申请获得中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)上市公司并购重组委员会审核通过。

2019 年 11 月 29 日, 公司收到证监会《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), 核准本次发行。

## 3、股份变动的过户情况

适用  不适用

## 4、股份回购的实施进展情况

适用  不适用

## 5、采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

## 6、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

报告期内, 公司完成非公开发行股票募集配套资金事项, 实际发行数量为 45,998,160 股, 公司总股本由 1,164,606,059 股变更为 1,210,604,219 股。根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号-净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订)的规定, 计算每股收益和每股净资产, 具体金额如下:

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	2.92%	0.1237	0.1237
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.55%	0.0654	0.0654

## 7、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

### （二）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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
深圳清研投资控股有限公司	416,812,955	0	0	416,812,955	重大资产重组承诺：自股份上市之日起 36 个月内不得转让，同时将于锁定期届满后按照业绩承诺实现的情况进行分期解锁。	不适用
北京嘉实元泰投资中心（有限合伙）	109,148,143	0	0	109,148,143	重大资产重组承诺：自股份上市之日起 12 个月内不得转让，同时将于锁定期届满后按照业绩承诺实现的情况进行分期解锁。	不适用
上海红豆骏达资产管理有限公司	75,627,149	0	0	75,627,149	重大资产重组承诺：自股份上市之日起 12 个月内不得转让，同时将于锁定期届满后按照业绩承诺实现的情况进行分期解锁。	不适用
深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业（有限合伙）	57,206,156	0	0	57,206,156	重大资产重组承诺：自股份上市之日起 36 个月内不得转让，同时将于锁定期届满后按照业绩承诺实现的情况进行分期解锁。	不适用
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）	49,408,660	0	0	49,408,660	重大资产重组承诺：自股份上市之日起 12 个月内不得转让，同时将于锁定期届满后按照业绩承诺实现的情况进行分期解锁。	不适用

深圳百富祥投资有限公司	38,186,216	0	0	38,186,216	重大资产重组承诺：自股份上市之日起 12 个月内不得转让，同时将于锁定期届满后按照业绩承诺实现的情况进行分期解锁。	不适用
深圳慈辉清科汇投资管理中心（有限合伙）	21,829,148	0	0	21,829,148	重大资产重组承诺：自股份上市之日起 12 个月内不得转让，同时将于锁定期届满后按照业绩承诺实现的情况进行分期解锁。	不适用
李永良	0	0	18,399,264	18,399,264	募集配套资金之非公开发行股份认购承诺：自通产丽星非公开发行股票上市之日起 6 个月内不予转让。	2020 年 12 月 12 日
上海谨诚企业管理中心（普通合伙）	15,993,222	0	0	15,993,222	重大资产重组承诺：自股份上市之日起 12 个月内不得转让，同时将于锁定期届满后按照业绩承诺实现的情况进行分期解锁。	不适用
清控创业投资有限公司	15,445,454	0	0	15,445,454	重大资产重组承诺：自股份上市之日起 12 个月内不得转让，同时将于锁定期届满后按照业绩承诺实现的情况进行分期解锁。	不适用
上海上国投资资产管理有限公司	0	0	9,199,632	9,199,632	募集配套资金之非公开发行股份认购承诺：自通产丽星非公开发行股票上市之日起 6 个月内不予转让。	2020 年 12 月 12 日
中国国际金融股份有限公司	0	0	5,795,768	5,795,768	募集配套资金之非公开发行股份认购承诺：自通产丽星非公开发行股票上市之日起 6 个月内不予转让。	2020 年 12 月 12 日
中意资管—招商银行—中意资产—定增优选 29 号资产管理产品	0	0	5,650,000	5,650,000	募集配套资金之非公开发行股份认购承诺：自通产丽星非公开发行股票上市之日起 6 个月内不予转让。	2020 年 12 月 12 日
薛品娟	0	0	2,759,889	2,759,889	募集配套资金之非公开发行股份认购承诺：自通产丽星非公开发行股票上市之日起 6 个月内不予转让。	2020 年 12 月 12 日
创金合信基金—招商银	0	0	2,759,889	2,759,889	募集配套资金之非公开发行股份认购承诺：自通产丽星非公开发行	2020 年 12 月 12 日

行一湖南轻盐创投定增资产管理计划						股票上市之日起 6 个月内不予转让。	
任平	0	0	1,433,718	1,433,718		募集配套资金之非公开发行股份认购承诺：自通产丽星非公开发行股票上市之日起 6 个月内不予转让。	2020 年 12 月 12 日
合计	799,657,103	0	45,998,160	845,655,263	--	--	--

## 二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股 A 股	2020 年 06 月 12 日	10.87	45,998,160	2020 年 06 月 12 日	45,998,160		详见公司在巨潮资讯网上披露的《发行股份购买资产并募集配套资金之非公开发行股票募集配套资金发行情况报告书暨上市公告书》	2020 年 06 月 10 日

报告期内证券发行情况的说明：

报告期内，公司完成非公开发行股票募集配套资金事项，发行股份的种类为人民币普通股 A 股，每股面值为 1.00 元，本次发行股份募集配套资金的新增股份的发行价格为 10.87 元/股，发行数量为 45,998,160 股，本次发行完成后公司股份数量为 1,210,604,219 股，本次定向发行新增股份的性质为有限售条件流通股，上市日期为 2020 年 6 月 12 日。

## 三、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	29,155	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比	报告期末持	报告期内	持有有限售	持有无限售	质押或冻结情况

		例	有的普通股 数量	增减变动 情况	条件的普通 股数量	条件的普通 股数量	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	416,812,955	0		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		0
北京嘉实元泰投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	9.02%	109,148,143	无变动	109,148,143	0		0
上海红豆骏达资产管理有限公司	境内非国有法人	6.25%	75,627,149	无变动	75,627,149	0		0
深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.73%	57,206,156	无变动	57,206,156	0		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	4.08%	49,408,660	无变动	49,408,660	0		0
深圳百富祥投资有限公司	境内非国有法人	3.15%	38,186,216	无变动	38,186,216	0		0
深圳慈辉清科汇投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.80%	21,829,148	无变动	21,829,148	0		0
李永良	境内自然人	1.53%	18,499,264	报告期内，持有100,000股，因参与公司非公开发行股	18,399,264	100,000		0

				票募集配套资金, 获配 18,399,264 股。			
上海谨诚企业管理中心 (普通合伙)	境内非国有法人	1.32%	15,993,222	无变动	15,993,222	0	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况 (如有) (参见注 3)	<p>1、前 10 名股东中, 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)、上海红豆骏达资产管理有限公司、深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业 (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)、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) 为因公司向其发行股份购买资产成为前十大股东。</p> <p>2、前 10 名股东中, 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) 承诺自股份上市之日起 36 个月内不得转让, 其他股东承诺自股份上市之日起 12 个月内不得转让, 同时将于锁定期届满后按照业绩承诺实现的情况进行分期解锁。</p> <p>3、前 10 名股东中, 李永良因参与公司非公开发行股票募集配套资金, 获配 18,399,264 股。李永良承诺: 本人在本次非公开发行过程中认购的股票, 自通产丽星非公开发行股票上市之日起 6 个月内不予转让。若证券监管部门的监管意见或相关规定对非公开发行股票取得的上市公司股份有其他规定, 本公司/本人亦将遵守中国证监会、深圳证券交易所的相关规定。</p>						
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、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, 故构成一致行动人;</p> <p>2、深圳清研投资控股有限公司和深圳市通产集团有限公司与深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业 (有限合伙) 不存在关联关系, 也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。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。</p>						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
深圳市通产集团有限公司	188,003,552	人民币普通股	188,003,552				
中央汇金资产管理有限责任公司	4,396,900	人民币普通股	4,396,900				
石河子丽源祥股权投资有限公司	2,963,745	人民币普通股	2,963,745				
#王立强	1,462,053	人民币普通股	1,462,053				
黎惠贤	1,187,100	人民币普通股	1,187,100				
#郑明月	1,169,000	人民币普通股	1,169,000				
任平	1,080,400	人民币普通股	1,080,400				

#刘浩	968,759	人民币普通股	968,759
#殷克扬	938,042	人民币普通股	938,042
#唐侦雄	767,200	人民币普通股	767,200
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>1、前 10 名无限售流通股股东之间，深圳市通产集团有限公司、石河子丽源祥股权投资有限公司之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。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。</p> <p>2、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投控控制，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。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	<p>前 10 名无限售流通股股东中，王立强通过普通证券账户持有公司股份 0（股），通过投资者信用账户持有公司股份 1462053（股）；郑明月通过普通证券账户持有 0（股），通过投资者信用账户持有公司股份 1169000（股）；刘浩通过普通证券账户持有 0（股），通过投资者信用账户持有公司股份 968759（股）；殷克扬通过普通证券账户持有 40000（股），通过投资者信用账户持有公司股份 898042（股）；唐侦雄通过普通证券账户持有 0（股），通过投资者信用账户持有公司股份 767200（股）。</p>		

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。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

### 二、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
陈寿	董事长	任免	2020 年 02 月 10 日	提前换届选举，任期满离任。
李刚	董事	任期满离任	2020 年 02 月 10 日	提前换届选举，任期满离任。
方建宏	董事	任期满离任	2020 年 02 月 10 日	提前换届选举，任期满离任。
张冬杰	董事	任期满离任	2020 年 02 月 10 日	提前换届选举，任期满离任。
姚正禹	董事	任免	2020 年 02 月 10 日	提前换届选举，任期满离任。
苏启云	独立董事	任期满离任	2020 年 02 月 10 日	提前换届选举，任期满离任。
居学成	独立董事	任期满离任	2020 年 02 月 10 日	提前换届选举，任期满离任。
戴海	监事	任期满离任	2020 年 02 月 10 日	提前换届选举，任期满离任。
姚正禹	总经理	任免	2020 年 02 月 10 日	提前换届选举，任期满离任。
彭晓华	董事会秘书	任免	2020 年 02 月 10 日	提前换届选举，任期满离任。
嵇世山	董事、董事长	被选举	2020 年 02 月 10 日	经公司第四届董事会第十七次会议提名，2020 年第二次临时股东大会选举为公司第五届董事会董事，经第五届董事会第一次会议选举为公司董事长。
陈寿	董事、副董事长	被选举	2020 年 02 月 10 日	经公司第四届董事会第十七次会议提名，2020 年第二次临时股东大会选举为公司第五届董事会董事，经第

				五届董事会第一次会议选举为公司副董事长。
贺臻	董事、总经理	被选举	2020 年 02 月 10 日	经公司第四届董事会第十七次会议提名，2020 年第二次临时股东大会选举为公司第五届董事会董事，经第五届董事会第一次会议聘任为公司总经理。
曹海成	董事	被选举	2020 年 02 月 10 日	经公司第四届董事会第十七次会议提名，2020 年第二次临时股东大会选举为公司第五届董事会董事。
刘仁辰	董事	被选举	2020 年 02 月 10 日	经公司第四届董事会第十七次会议提名，2020 年第二次临时股东大会选举为公司第五届董事会董事。
高建	独立董事	被选举	2020 年 02 月 10 日	经公司第四届董事会第十七次会议提名，2020 年第二次临时股东大会选举为公司第五届董事会独立董事。
黄亚英	独立董事	被选举	2020 年 02 月 10 日	经公司第四届董事会第十七次会议提名，2020 年第二次临时股东大会选举为公司第五届董事会独立董事。
张汉斌	独立董事	被选举	2020 年 02 月 10 日	经公司第四届董事会第十七次会议提名，2020 年第二次临时股东大会选举为公司第五届董事会独立董事。
刘如强	监事会主席	被选举	2020 年 02 月 10 日	经公司第四届监事会第十六次会议及 2020 年第二次临时股东大会选举为公司第五届监事会监事，经第五届监事会第一次会议选举为公司监事会主席。
刘岩	监事	被选举	2020 年 02 月 10 日	经公司第四届监事会第十六次会议提名，2020 年第二次临时股东大会选举为公司第五届监事会监事。
邱佃光	职工监事	被选举	2020 年 02 月 10 日	经公司职工代表大会选举，邱佃光为公司职工监事。
姚正禹	常务副总经理	聘任	2020 年 02 月 10 日	经公司第五届董事会第一次会议聘任为公司常务副总经理。
别力子	副总经理	聘任	2020 年 02 月 10 日	经公司第五届董事会第一次会议聘任为公司副总经理。
成若飞	副总经理	聘任	2020 年 02 月 10 日	经公司第五届董事会第一次会议聘任为公司副总经理。
彭晓华	副总经理	聘任	2020 年 02 月 10 日	经公司第五届董事会第一次会议聘任为公司副总经理。
于喆	董事会秘书	聘任	2020 年 02 月 10 日	经公司第五届董事会第一次会议聘任为公司董事会秘书。
杨任	财务总监	聘任	2020 年 02 月 10 日	经公司第五届董事会第一次会议聘任为公司财务总监。
邓康诚	董事	被选举	2020 年 06 月 15 日	经公司第五届董事会第六次会议提名，2020 年第六次临时股东大会选举为公司第五届董事会董事。

## 第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：深圳市通产丽星股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	2,367,184,677.89	1,942,565,231.10
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	9,330.19	32,880,472.11
衍生金融资产		
应收票据	1,000,801.95	2,782,466.57
应收账款	592,501,527.37	671,291,619.99
应收款项融资		
预付款项	36,110,162.44	27,987,729.62
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	447,999,538.36	51,536,457.68
其中：应收利息	12,865,388.25	3,375,000.00
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	1,173,315,405.77	941,698,622.45
合同资产	1,473,490.96	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,839,409.56	15,092,671.93
流动资产合计	4,651,434,344.49	3,685,835,271.45
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	1,691,459,681.89	1,282,132,548.88
其他权益工具投资	7,079,500.00	6,976,200.00
其他非流动金融资产	830,832,856.16	860,061,158.06
投资性房地产	715,273,290.37	737,906,890.59
固定资产	1,211,052,557.47	1,233,123,448.80
在建工程	93,812,056.98	33,842,671.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	223,516,383.44	274,211,733.46
开发支出		
商誉	76,737,357.43	73,342,045.30
长期待摊费用	43,738,657.14	50,887,953.71
递延所得税资产	47,730,524.87	47,446,495.05
其他非流动资产	37,019,764.12	341,035,248.24
非流动资产合计	4,978,252,629.87	4,940,966,393.29
资产总计	9,629,686,974.36	8,626,801,664.74
流动负债：		
短期借款	563,400,000.00	232,700,000.00
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		3,824,323.54
应付账款	291,509,839.18	379,803,711.01
预收款项	4,083,931.20	95,661,789.91
合同负债	127,772,225.73	
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	66,167,882.93	123,312,622.54
应交税费	147,393,550.42	185,635,745.42
其他应付款	293,466,660.08	271,833,031.34
其中：应付利息	1,533,347.86	937,679.94
应付股利		
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	143,006,023.25	122,753,338.50
其他流动负债	25,939,271.81	19,494,892.09
流动负债合计	1,662,739,384.60	1,435,019,454.35
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	992,081,865.22	839,242,111.63
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	255,600,000.00	270,600,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	118,283,830.31	145,975,790.69
递延所得税负债	162,516,297.65	168,830,692.02
其他非流动负债		

非流动负债合计	1,528,481,993.18	1,424,648,594.34
负债合计	3,191,221,377.78	2,859,668,048.69
所有者权益：		
股本	1,210,604,219.00	1,164,606,059.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,015,873,435.76	1,566,745,035.25
减：库存股		
其他综合收益	3,879,139.35	1,736,417.17
专项储备		
盈余公积	205,453,856.08	205,453,856.08
一般风险准备		
未分配利润	1,991,121,667.40	1,928,608,506.57
归属于母公司所有者权益合计	5,426,932,317.59	4,867,149,874.07
少数股东权益	1,011,533,278.99	899,983,741.98
所有者权益合计	6,438,465,596.58	5,767,133,616.05
负债和所有者权益总计	9,629,686,974.36	8,626,801,664.74

法定代表人：贺臻

主管会计工作负责人：杨任

会计机构负责人：罗宏健

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	736,902,780.92	199,808,016.78
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	296,574,200.11	315,999,816.53
应收款项融资		
预付款项	11,640,361.80	12,199,807.33
其他应收款	6,164,372.24	4,399,965.23

其中：应收利息		
应收股利		
存货	111,873,011.26	101,720,745.92
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		491,811.90
流动资产合计	1,163,154,726.33	634,620,163.69
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	3,889,880,097.61	3,868,968,338.37
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	31,144,730.10	34,202,237.91
固定资产	323,422,643.39	331,588,584.05
在建工程	23,582,250.62	26,452,370.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	44,822,678.79	44,812,724.58
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,595,901.79	6,088,838.60
递延所得税资产	2,233,580.83	2,313,683.56
其他非流动资产	3,373,693.93	1,881,352.65
非流动资产合计	4,324,055,577.06	4,316,308,129.73
资产总计	5,487,210,303.39	4,950,928,293.42
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		3,824,323.54
应付账款	282,640,409.07	263,405,993.22
预收款项		1,127,764.33
合同负债	1,530,542.96	
应付职工薪酬	19,716,442.89	32,671,839.12
应交税费	7,564,109.51	5,750,523.30
其他应付款	40,125,957.20	49,302,793.44
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		
其他流动负债	198,970.58	
流动负债合计	351,776,432.21	356,083,236.95
非流动负债：		
长期借款		
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	11,880,670.64	13,264,159.10
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,880,670.64	13,264,159.10
负债合计	363,657,102.85	369,347,396.05
所有者权益：		
股本	1,210,604,219.00	1,164,606,059.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,585,174,433.43	3,136,046,032.92

减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	50,787,722.62	50,787,722.62
未分配利润	276,986,825.49	230,141,082.83
所有者权益合计	5,123,553,200.54	4,581,580,897.37
负债和所有者权益总计	5,487,210,303.39	4,950,928,293.42

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	821,623,772.31	938,686,625.01
其中：营业收入	821,623,772.31	938,686,625.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	760,158,298.09	841,818,177.66
其中：营业成本	551,478,410.37	627,498,111.80
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	16,067,241.77	27,269,622.36
销售费用	39,884,017.32	44,459,060.48
管理费用	102,327,925.85	95,520,182.95
研发费用	42,447,190.67	36,325,350.35
财务费用	7,953,512.11	10,745,849.72
其中：利息费用	23,799,605.20	17,663,034.93
利息收入	15,191,703.59	5,883,210.69

加：其他收益	23,130,937.09	31,560,467.29
投资收益（损失以“-”号填列）	50,685,175.29	27,727,048.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	14,745,514.65	17,200,844.66
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）	23,080,923.58	74,825,788.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-792,923.20	4,660,420.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-916,986.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	538.98	23,879.67
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	157,570,125.96	234,749,065.24
加：营业外收入	7,371,541.94	396,020.37
减：营业外支出	685,223.47	1,460,469.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	164,256,444.43	233,684,615.74
减：所得税费用	23,555,403.02	40,556,593.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	140,701,041.41	193,128,022.12
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	140,701,041.41	193,128,022.12
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.归属于母公司所有者的净利润	144,035,584.96	187,480,115.68
2.少数股东损益	-3,334,543.55	5,647,906.44
六、其他综合收益的税后净额	2,142,722.18	-4,984,925.22
归属母公司所有者的其他综合收益	2,142,722.18	-4,984,925.22

的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-4,812,290.00
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		-4,812,290.00
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	2,142,722.18	-172,635.22
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-382,188.88
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	2,142,722.18	209,553.66
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	142,843,763.59	188,143,096.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	146,178,307.14	182,495,190.46
归属于少数股东的综合收益总额	-3,334,543.55	5,647,906.44
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1237	0.1610
（二）稀释每股收益	0.1237	0.1610

法定代表人：贺臻

主管会计工作负责人：杨任

会计机构负责人：罗宏健

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	480,132,326.46	475,257,391.55
减：营业成本	366,592,341.44	399,550,801.11
税金及附加	3,803,439.66	2,647,415.27
销售费用	17,815,487.64	18,270,530.92
管理费用	16,869,968.06	16,606,386.23
研发费用	16,190,280.11	12,804,012.18
财务费用	-1,697,387.87	-4,166.30
其中：利息费用		
利息收入	832,498.45	287,210.66
加：其他收益	3,289,194.18	3,279,815.38
投资收益（损失以“-”号填列）	71,880,898.51	-195,665.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-88,240.76	-195,665.41
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）	534,018.21	540,715.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-916,986.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	136,262,308.32	28,090,291.00
加：营业外收入	81,517.25	208,077.54
减：营业外支出	165,720.41	811,945.18
三、利润总额（亏损总额以“-”	136,178,105.16	27,486,423.36

号填列)		
减：所得税费用	7,809,938.37	3,056,653.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	128,368,166.79	24,429,769.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	128,368,166.79	24,429,769.79
（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	128,368,166.79	24,429,769.79
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益	0.1102	0.0669
(二) 稀释每股收益	0.1102	0.0669

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	1,013,692,455.80	1,139,572,692.86
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	4,696,865.46	15,365,680.27
收到其他与经营活动有关的现金	63,519,636.00	107,020,641.13
经营活动现金流入小计	1,081,908,957.26	1,261,959,014.26
购买商品、接受劳务支付的现金	610,797,540.62	508,355,310.04
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	318,662,438.07	289,072,734.83
支付的各项税费	120,205,698.26	135,209,081.26
支付其他与经营活动有关的现金	101,604,699.51	74,348,996.12
经营活动现金流出小计	1,151,270,376.46	1,006,986,122.25
经营活动产生的现金流量净额	-69,361,419.20	254,972,892.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	31,054,048.43	67,413,585.04
取得投资收益收到的现金	135,393,152.37	8,852,799.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,593.98	86,404.67
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	96,984,192.30	26,000,000.00
投资活动现金流入小计	263,453,987.08	102,352,788.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	127,755,854.89	52,439,591.29
投资支付的现金	464,666,628.57	96,233,561.88
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	158,795,320.00	
投资活动现金流出小计	751,217,803.46	148,673,153.17
投资活动产生的现金流量净额	-487,763,816.38	-46,320,364.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	572,159,154.21	203,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	77,045,000.00	203,500.00
取得借款收到的现金	566,177,500.00	195,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	36,750,000.00	88,200,000.00
筹资活动现金流入小计	1,175,086,654.21	283,403,500.00
偿还债务支付的现金	66,017,561.66	69,729,390.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	112,255,361.39	101,671,762.68
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	991,500.00	711,730.53
支付其他与筹资活动有关的现金	15,316,000.00	9,125,207.54
筹资活动现金流出小计	193,588,923.05	180,526,360.70
筹资活动产生的现金流量净额	981,497,731.16	102,877,139.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	964,436.09	-534,491.88
五、现金及现金等价物净增加额	425,336,931.67	310,995,175.23
加：期初现金及现金等价物余额	1,940,259,936.54	1,515,788,553.09
六、期末现金及现金等价物余额	2,365,596,868.21	1,826,783,728.32

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	499,566,439.81	502,390,002.99
收到的税费返还	848,118.47	13,323,062.87
收到其他与经营活动有关的现金	21,161,593.09	14,754,716.95
经营活动现金流入小计	521,576,151.37	530,467,782.81
购买商品、接受劳务支付的现金	300,586,541.92	338,633,738.30
支付给职工以及为职工支付的现金	68,955,607.81	57,937,367.39
支付的各项税费	19,341,098.97	5,502,824.82

支付其他与经营活动有关的现金	45,092,533.23	26,026,135.90
经营活动现金流出小计	433,975,781.93	428,100,066.41
经营活动产生的现金流量净额	87,600,369.44	102,367,716.40
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	71,969,139.27	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		70,000.00
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	71,969,139.27	70,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,500,859.27	12,874,203.30
投资支付的现金	21,000,000.00	7,970,000.00
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		
投资活动现金流出小计	36,500,859.27	20,844,203.30
投资活动产生的现金流量净额	35,468,280.00	-20,774,203.30
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	495,114,154.21	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	495,114,154.21	
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	81,522,424.13	18,247,447.80
支付其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流出小计	81,522,424.13	18,247,447.80
筹资活动产生的现金流量净额	413,591,730.08	-18,247,447.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	434,384.62	-562,246.13
五、现金及现金等价物净增加额	537,094,764.14	62,783,819.17
加：期初现金及现金等价物余额	199,808,016.78	62,437,659.68
六、期末现金及现金等价物余额	736,902,780.92	125,221,478.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	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	1,164,606,059.00				1,566,745,035.25		1,736,417.17		205,453,856.08		1,928,608,506.57		4,867,149,874.07	899,983,741.98	5,767,133,616.05
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,164,606,059.00				1,566,745,035.25		1,736,417.17		205,453,856.08		1,928,608,506.57		4,867,149,874.07	899,983,741.98	5,767,133,616.05
三、本期增减变动	45,998.1				449,128.		2,142.				62,513,160.8		559,782,443	111,549,537.	671,331,980

动金额(减少以 “—”号填列)	60.00			400.51		722.18				3		.52	01	.53
(一)综合收益 总额						2,142, 722.18				144,035,584. 96		146,178,307 .14	-3,334,543.5 5	142,843,763 .59
(二)所有者投 入和减少资本	45,998,1 60.00			449,128, 400.51								495,126,560 .51	77,045,000.0 0	572,171,560 .51
1. 所有者投入 的普通股	45,998,1 60.00			449,128, 400.51								495,126,560 .51	77,045,000.0 0	572,171,560 .51
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										-81,522,424. 13		-81,522,424. 13	991,500.00	-80,530,924. 13
1. 提取盈余公 积														
2. 提取一般风 险准备														
3. 对所有者(或 股东)的分配										-81,522,424. 13		-81,522,424. 13	991,500.00	-80,530,924. 13
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													36,847,580.56	36,847,580.56	
四、本期期末余额	1,210,604,219.00				2,015,873,435.76		3,879,139.35		205,453,856.08		1,991,121,667.40		5,426,932,317.59	1,011,533,278.99	6,438,465,596.58

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	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	364,948,956.00				2,332,180,330.15		113,956,938.40		155,964,570.40		1,303,815,207.45		4,270,866,002.40	854,954,728.24	5,125,820,730.64
加：会计政策变更							-109,222,582.73		11,147,218.35		209,936,478.23		111,861,113.85	6,000,934.23	117,862,048.08
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	364,948,956.00				2,332,180,330.15		4,734,355.67		167,111,788.75		1,513,751,685.68		4,382,727,116.25	860,955,662.47	5,243,682,778.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,373,324.99		-5,057,877.99		13,352,947.77		90,879,720.11		104,548,114.88	16,260,018.42	120,808,133.30
（一）综合收益							-5,057,877.99				187,480,115.11		182,422,237.69	5,647,906.44	188,070,144.13

总额							99					.68				
(二)所有者投入和减少资本															9,453,500.00	9,453,500.00
1. 所有者投入的普通股															14,903,500.00	14,903,500.00
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															-5,450,000.00	-5,450,000.00
(三)利润分配								13,352,947.77		-96,600,395.57			-83,247,447.80			-83,247,447.80
1. 提取盈余公积								13,352,947.77		-13,352,947.77						
2. 提取一般风险准备										-83,247,447.80			-83,247,447.80			-83,247,447.80
3. 对所有者(或股东)的分配																
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				5,373,324.99							5,373,324.99	1,158,611.98	6,531,936.97	
四、本期期末余额	364,948,956.00			2,337,553,655.14		-323,522.32	180,464,736.52	1,604,631,405.79		4,487,275,231.13	877,215,680.89	5,364,490,912.02		

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	1,164,606,059.00				3,136,046,032.92				50,787,722.62	230,141,082.83		4,581,580,897.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,164,606,059.00				3,136,046,032.92				50,787,722.62	230,141,082.83		4,581,580,897.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	45,998,160.00				449,128,400.51					46,845,742.66		541,972,303.17
（一）综合收益总额										128,368,166.79		128,368,166.79
（二）所有者投入和减少资本	45,998,160.00				449,128,400.51							495,126,560.51
1. 所有者投入的普通股	45,998,160.00				449,128,400.51							495,126,560.51

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										-81,522,424.13		-81,522,424.13
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-81,522,424.13		-81,522,424.13
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					50,787,722.62	276,986,825.49	5,123,553,200.54

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	364,948,956.00				753,278,053.27				41,539,775.35	165,157,005.24		1,324,923,789.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	364,948,956.00				753,278,053.27				41,539,775.35	165,157,005.24		1,324,923,789.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										6,182,321.99		6,182,321.99
（一）综合收益总额										24,429,769.79		24,429,769.79
（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										-18,247,447.80		-18,247,447.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-18,247,447.80		-18,247,447.80
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	364,948,956.00				753,278,053.27					41,539,775.35	171,339,327.23	1,331,106,111.85

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市通产丽星股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），系经深圳市人民政府批准，于 1995 年 7 月 14 日成立，领取企合粤深总字第 106664A 号企业法人营业执照。成立时注册资本为 230.00 万美元。其中深圳石化工业集团股份有限公司出资 161.00 万美元，占股权比例的 70.00%；日本丰国树脂工业株式会社出资 34.50 万美元，占股权比例的 15.00%；日本纳维达斯公司出资 34.50 万美元，占股权比例的 15.00%。

1997 年，本公司注册资本增加至 540.20 万美元，股东和出资比例不变。

2002 年，本公司注册资本增加至 675.30 万美元，同时更名为“深圳丽星丰达塑料有限公司”。2002 年 4 月，本公司原股东深圳石化工业集团股份有限公司占本公司 70.00% 的股权被法院拍卖给深圳市广化实业发展有限公司（原名称“深圳市深投网络科技有限公司”）。

2005 年，深圳市通产集团有限公司(原名“深圳市通产实业有限公司”，以下简称“通产集团”)收购深圳市广化实业发展有限公司所持有的本公司 70.00% 股权，Modern Advancement Company Limited 收购日本丰国树脂工业株式会社及日本纳维达斯公司合计持有的本公司 30.00% 的股权。

2005 年 12 月，本公司引进深圳市丽源祥工贸有限公司(以下简称“丽源祥”)、深圳市众乐兴工贸有限公司(以下简称“众乐兴”)、深圳市新国平投资有限公司(以下简称“新国平投资”)三家战略投资者，注册资本增加至 843.05 万美元。本次增资中，通产集团出资额不变，Modern Advancement Company Limited 认缴新增注册资本 8.39 万美元，丽源祥认缴注册资本 25.16 万美元，众乐兴认缴注册资本 67.10 万美元，新国平投资认缴注册资本 67.10 万美元。本次增资中，新国平投资实缴注册资本 33.55 万美元。除新国平投资认缴的注册资本未足额缴纳外，其他股东均已足额缴纳了认缴的注册资本。本次增资后，本公司实收注册资本为 809.50 万美元。

2006 年 6 月，经本公司董事会决议同意，新国平投资将所持有的本公司 3.98% 股权分别转让给丽源祥及众乐兴各 1.99%，本公司前次增资中新国平投资未缴足的注册资本 33.55 万美元分别由丽源祥及众乐兴缴足。其中丽源祥缴纳 16.77 万美元，众乐兴缴纳 16.78 万美元。缴足后，本公司实收注册资本 843.05 万美元。经过本次增资后，本公司各股东出资额及其所占比例为：通产集团出资 472.71 万美元，占股权比例的 56.07%；Modern Advancement Company Limited 出资 210.98 万美元，占股权比例的 25.03%；丽源祥出资 41.93 万美元，占股权比例的 4.97%；众乐兴出资 83.88 万美元，占股权比例的 9.95%；新国平投资出资 33.55 万美元，占股权比例的 3.98%。

2007 年 2 月，经深圳市人民政府国有资产监督管理委员会“深国资委[2007]50 号文”及深圳市福田区贸易工业局“深福贸工资复[2007]0071 号”文批准：同意 Modern Advancement Company Limited 将其所持的本公司股权全部转让给通产集团。本公司于 2007 年 2 月 26 日办理了工商变更登记，企业性质由外资转为内资，公司注册资本由 843.05 万美元变更为人民币 6,947.5595 万元。

2007 年 2 月，经本公司股东会决议同意，本公司增资人民币 861.0116 万元，新增的注册资本由丽源祥认缴。公司于 2007 年 2 月收到该新增的注册资本，同时于 2007 年 2 月 27 日办理了工商变更登记。经过本次增资后，本公司注册资本增加至人民币 78,085,711.00 元，各股东出资额及其所占比例为：通产集团出资 56,337,760.00 元，占股权比例的 72.15%；丽源祥出资 12,070,000.00 元，占股权比例的 15.46%；众乐兴出资 6,912,822.00 元，占股权比例的 8.85%；新国平投资出资 2,765,129.00 元，占股权比例的 3.54%。

2007 年 4 月，本公司之股东众乐兴及新国平投资分别将其所持有的本公司 8.85% 及 3.54% 的股权转让给深圳市中科宏易投资发展有限公司(以下简称“中科宏易”)。本次股权转让后，本公司于 2007 年 4 月以经审计的截止 2007 年 2 月 28 日的净资产 120,793,098.00 元按 1:1 的比例折股整体变更为股份有限公司，注册资本增加至 120,793,098.00 元，同时公司名称变更为“深圳市通产丽星股份有限公司”。经过本次折股后，本公司各股东出资额及其所占比例为：通产集团出资 87,152,220.00 元，占股权比例的 72.15%；丽源祥出资 18,674,613.00 元，占股权比例的 15.46%；中科宏易出资 14,966,265.00 元，占股权

比例的 12.39%。

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》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。本公司注册资本变更为 161,293,098.00 元，已领取 440301102806013 号企业法人营业执照。

根据本公司 2009 年度第一、二次临时股东大会的决议和修改后公司章程，本公司以 2009 年 6 月 30 日的股本 161,293,098 股为基础，向全体股东每 10 股送红股 1 股，共计送股 16,129,309 股；同时以资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 80,646,549 股。送转增加后，本公司股本由 161,293,098.00 元增加至 258,068,956.00 元。

2013 年，经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]190 号文核准，非公开发行人民币普通股（A 股）10,688 万股，新增股份于 2013 年 5 月 2 日上市，公司股份总数增加至 364,948,956 股。新增注册资本业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具“大华验字[2013]000104 号”验资报告验证，并领取 440301102806013 号企业法人营业执照。现持有统一社会信用代码为 914403006188988448 的营业执照。

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、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、深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业（有限合伙）、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）、清控创业投资有限公司 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（以下简称“力合科创”）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。

根据本公司 2020 年 3 月 11 日召开的第五届董事会第三次会议及 2020 年 3 月 27 日召开的 2020 年第五次临时股东大会、2019 年 11 月 25 日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）核准，通产丽星非公开发行股份募集配套资金总额不超过 50,000 万元，本次确定向特定对象非公开发行人民币普通股(A 股)45,998,160.00 股。经本次发行后，通产丽星的股份总数变更为 1,210,604,219.00 股，每股面值人民币 1.00 元，股本总额为人民币 1,210,604,219.00 元。

截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司股本总额为 1,210,604,219.00 股。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。

## （二）公司业务性质和主要经营活动

一般经营项目：高新技术企业创新基地的投资、建设、运营管理及物业服务；高新技术企业的科技服务（含技术开发、技术咨询、技术转让等）；高新技术企业孵化与创新服务；新兴产业战略投资与运营；科技成果转化服务；企业管理咨询与培训（不含学科培训和职业技能培训）。包装及方案设计、工艺装备及精密模具设计、改性及生物材料研制、包装废弃物循环利用技术开发；塑料容器、塑料制品的技术开发及销售；经营进出口业务（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）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；投资兴办实业（具体项目另行申报）；物业管理、自有物业租赁。

许可经营项目：以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：

塑料容器、塑料制品的生产加工、医药包材、化妆品、消毒剂、美容仪器及医疗器械生产；包装装潢印刷品、其它印刷品印刷；普通货运。

## （三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 8 月 19 日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 90 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
深圳兴丽彩塑料材料科技有限公司	全资子公司	一级	100	100

上海通产丽星包装材料有限公司	全资子公司	一级	100	100
上海美星塑料有限公司	控股子公司	一级	70	70
广州丽盈塑料有限公司	全资子公司	一级	100	100
香港丽通实业有限公司	全资子公司	一级	100	100
香港美盈实业有限公司	全资子公司	一级	100	100
深圳市通产丽星科技集团有限公司	全资子公司	一级	100	100
深圳市中科通产环保材料有限公司	全资子公司	一级	100	100
深圳市美弘信息技术有限公司	控股子公司	一级	51	51
深圳市京信通科技有限公司	控股子公司	一级	53.33	53.33
深圳市丽琦科技有限公司	控股子公司	一级	51	51
苏州通产丽星包装科技有限公司	全资子公司	一级	100	100
天津市美弘标签印刷有限公司	控股子公司	二级	80	80
广州泛亚检测技术有限公司	全资子公司	二级	100	100
湖北京信通模塑科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
深圳市八六三新材料技术有限责任公司	全资子公司	一级	100	100
苏州市丽琦包装科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
广州丽琦科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
广州市丽星材料科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
力合科创集团有限公司	全资子公司	一级	100	100
深圳市力合创业投资有限公司	全资子公司	二级	100	100
深圳力合数字电视有限公司	全资子公司	三级	100	100
深圳力合数字电视技术有限公司	全资子公司	四级	100	100
深圳力合管理咨询有限公司	全资子公司	四级	100	100
深圳力合视达科技有限公司	控股子公司	四级	76.19	76.19
深圳力合信息技术有限公司	控股子公司	三级	79.05	79.05
无锡力合智通信息技术有限公司	全资子公司	四级	100	100
深圳力合股权投资顾问有限公司	全资子公司	三级	100	100
深圳力合华石科技投资合伙企业（有限合伙）	控股子公司	三级	99	99
深圳市力合科创基金管理有限公司	控股子公司	三级	51	51
深圳清研创业投资有限公司	全资子公司	二级	100	100
Carits, Inc.	全资子公司	三级	100	100
深圳市力合天使创业投资合伙企业（有限合伙）（注1）	控股子公司	三级	48	48
清华力合创业投资国际有限公司	全资子公司	二级	100	100
深圳力合世通投资有限公司	全资子公司	二级	100	100
力合锐思创业投资（深圳）有限公司	全资子公司	三级	100	100
佛山市深清力合技术转移有限公司	全资子公司	三级	100	100
力合世通（香港）有限公司	全资子公司	三级	100	100
深圳力合科技服务有限公司	全资子公司	二级	100	100

深圳力合清创创业投资有限公司	全资子公司	三级	100	100
南京力合长江创新中心有限公司	控股子公司	三级	66.67	66.67
深圳市力合产业研究有限公司	控股子公司	三级	60	60
深圳力合领航管理顾问有限公司	控股子公司	三级	51	51
深圳力合创新发展有限公司	全资子公司	二级	100	100
力合创赢（深圳）发展有限公司	控股子公司	三级	55	55
力合中城创新发展（深圳）有限公司	控股子公司	三级	51	51
深圳市合中汇科技发展有限公司	控股子公司	四级	65	65
珠海清华科技园创业投资有限公司(注2)	控股子公司	三级	42.16	51
珠海香洲清创孵化器有限公司	控股子公司	四级	72.86	72.86
阳江清创孵化器有限公司	控股子公司	四级	70	70
深圳力合沣垠科技发展有限公司	控股子公司	三级	70	70
优科数码科技（惠州）有限公司	控股子公司	三级	51	51
惠州力合云谷投资开发有限公司	控股子公司	三级	70	70
力合沙井科技创新基地（深圳）有限责任公司	控股子公司	三级	55	55
江苏力合智能制造产业园发展有限公司	控股子公司	三级	70	70
广东力合双清科技创新有限公司(注2)	控股子公司	二级	57.92	92.15
广东力合双清科技服务有限公司	控股子公司	三级	100	100
佛山力合创新中心有限公司	控股子公司	二级	53.54	53.54
佛山力合创业投资有限公司	全资子公司	三级	100	100
佛山南海国凯投资有限公司(注2)	控股子公司	三级	49.71	72.16
广东力合创智科技有限公司	全资子公司	四级	100	100
广东力合智谷投资有限公司	全资子公司	二级	100	100
广东顺德力合科技园服务有限公司	控股子公司	三级	51	51
湖南力合长株潭创新中心有限公司	控股子公司	二级	60	60
湖南力合创新发展有限公司	全资子公司	三级	100	100
湖南力合创业投资有限公司	全资子公司	三级	100	100
长兴力沃投资管理中心（有限合伙）	控股子公司	四级	58.83	58.83
深圳力合星空投资孵化有限公司	全资子公司	二级	100	100
深圳力合星空文化创意服务有限公司	全资子公司	三级	100	100
佛山南海力合星空孵化器管理有限公司	控股子公司	三级	60	60
青岛力合星空创业服务有限公司	控股子公司	三级	51	51
力合星空创业服务南京有限公司	控股子公司	三级	90	90
成都星空龙图孵化器管理有限公司	控股子公司	三级	51	51
深圳前海力合英诺孵化器有限公司	全资子公司	三级	100	100
深圳力合紫荆产业发展有限公司	控股子公司	三级	51	51
惠州力合星空创业服务有限公司	全资子公司	三级	100	100
湖南力合星空孵化器管理有限公司	控股子公司	三级	80	80

深圳力合物业管理有限公司	控股子公司	二级	71.67	71.67
南京力合物业管理有限公司	全资子公司	三级	100	100
惠州力合创新中心有限公司	控股子公司	二级	70	70
深圳市力合教育有限公司	控股子公司	二级	51	51
深圳力合紫荆教育投资有限公司	全资子公司	三级	100	100
珠海清华科技园教育中心	全资子公司	三级	100	100
东莞力合新材料投资有限公司	控股子公司	二级	54.34	54.34
东莞纽卡新材料科技有限公司	控股子公司	三级	80.68	80.68
东莞达昊新材料科技有限公司	控股子公司	四级	51	51
深圳力合报业大数据中心有限公司	控股子公司	二级	51	51
重庆力合科技创新中心有限公司	全资子公司	二级	100	100
南宁力合科技创新中心有限公司	全资子公司	二级	100	100
力合科创集团（上海）有限公司	全资子公司	二级	100	100

注 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。

注 2：子公司的持股比例不同于表决权比例主要系国开发展基金作为本公司子公司股东，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，因此本公司对子公司的实际表决权比例高于持股比例。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 6 户，减少 1 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
广州丽琦科技有限公司	设立
广州市丽星材料科技有限公司	设立
惠州力合云谷投资开发有限公司	非同一控制下企业合并
力合沙井科技创新基地（深圳）有限责任公司	设立
江苏力合智能制造产业园发展有限公司	设立
力合科创集团（上海）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
深圳市合中汇通科技发展有限公司	注销

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证

券监督管理委员会《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》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

## 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：

无

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、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

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

#### 2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积

（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### 3.非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；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。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

### 4.为合并发生的相关费用

为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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 6、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

##### 1) 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。

##### 2) 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。

## 7、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。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、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，采用交易发生日的即期汇率折算。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。

## 10、金融工具

在本公司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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### 1.金融资产分类和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- (1)以摊余成本计量的金融资产。
- (2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3)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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交

易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类：

(1)分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2)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

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，且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，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3)指定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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4)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

不符合分类为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条件、亦不指定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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5)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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## 2.金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### (1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### (2)其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 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金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认

后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### 3.金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

### 4.金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### 5.金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、

定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### 6.金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

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，及全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

##### (1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务,则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

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:

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;
- 3) 债权人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;
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 5) 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;
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值,有可能是多个事件的共同作用所致,未必是可单独识别的事件所致。

#### (3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失,在评估预期信用损失时,考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据,将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括:金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

- 1) 对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同,信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产,信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括:通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额;货币时间价值;在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### (4) 减记金融资产

当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的,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。

#### 7.金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,没有相互抵销。但是,同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;
- (2) 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。

## 11、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四、（九）6.金融工具减值。

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
银行承兑票据	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	

## 12、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四、（九）6.金融工具减值。

本公司在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据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	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
其中：制造业应收款项		
科技创新服务业应收款项		

## 13、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四、（九）6.金融工具减值。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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四、（九）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据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	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	按账龄与整个存续期预期信用损失率
其中：押金、保证金款项		对照表计提
往来及其他款项	分类	

## 15、存货

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工物资、在产品、产成品、发出商品、开发成本、拟开发土地、开发产品等。

开发成本是指尚未建成、以出售为目的的物业；拟开发土地是指所购入的、已决定将之发展为已完工开发产品的土地；开发产品是指已建成、待出售的物业。项目整体开发时，拟开发土地全部转入开发成本；项目分期开发时，将分期开发用地部分转入开发成本，未开发土地仍保留在拟开发土地。

### 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

采用永续盘存制。

### 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；

(2) 包装物采用一次转销法。

(3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

### 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。

### 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四 / （十）6.金融工具减值。

### 17、合同成本

无

### 18、持有待售资产

#### 1.划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

#### 2.持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

### 19、债权投资

无

### 20、其他债权投资

本公司对其他债权投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四 / （十）6.金融工具减值。

## 21、长期应收款

无

## 22、长期股权投资

### 1.初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

#### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和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长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，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长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 2.后续计量及损益确认

#### (1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

#### (2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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；对于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所有者权益。

本公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债

的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3.长期股权投资核算方法的转换

#### (1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资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。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《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的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### (3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的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。

#### (4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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。

#### (5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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间的差额计入当期损益。

### 4.长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(4) 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

#### 5.共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

## 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，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

### （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

### 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的各部分分别完工，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

无

## 28、油气资产

无

## 29、使用权资产

无

## 30、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

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。

### （2）内部研究开发支出会计政策

#### 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。

#### 3.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。

#### 4.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。

## 31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## 32、长期待摊费用

### 1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### 2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	5	按实际受益期摊销
珠海清华科技园维修工程费	5	按实际受益期摊销
阿里云服务费	5	按实际受益期摊销
网络服务费	5	按实际受益期摊销
其他	5	按实际受益期摊销

## 33、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。

## 34、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

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### (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。

## 35、租赁负债

无

## 36、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。

### 37、股份支付

无

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

无

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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，属于在某一时间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。

本公司主要收入确认的具体方法如下：

#### （1）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，在所有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所有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人才培训服务收入：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。该类业务一般会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。

## 40、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应当采用总额法还是净额法进行会计处理。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。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	所有政府补助业务

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、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或冲减相关成本；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或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；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。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，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。

### 1.确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确

认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与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。

#### 2.确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、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。

#### 3.同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及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同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### 1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

#### 2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### （2）融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四、（二十四）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量

中，并减少租赁期内确认的收益金额。

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

无

#### 44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》	第五届董事会第九次会议	

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》。

##### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

##### (3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,942,565,231.10	1,942,565,231.10	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	32,880,472.11	32,880,472.11	
衍生金融资产			
应收票据	2,782,466.57	2,782,466.57	
应收账款	671,291,619.99	669,818,129.03	-1,473,490.96
应收款项融资			
预付款项	27,987,729.62	27,987,729.62	

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	51,536,457.68	51,536,457.68	
其中：应收利息	3,375,000.00	3,375,000.00	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	941,698,622.45	941,698,622.45	
合同资产		1,473,490.96	1,473,490.96
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	15,092,671.93	15,092,671.93	
流动资产合计	3,685,835,271.45	3,685,835,271.45	
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	1,282,132,548.88	1,282,132,548.88	
其他权益工具投资	6,976,200.00	6,976,200.00	
其他非流动金融资产	860,061,158.06	860,061,158.06	
投资性房地产	737,906,890.59	737,906,890.59	
固定资产	1,233,123,448.80	1,233,123,448.80	
在建工程	33,842,671.20	33,842,671.20	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	274,211,733.46	274,211,733.46	
开发支出			
商誉	73,342,045.30	73,342,045.30	
长期待摊费用	50,887,953.71	50,887,953.71	
递延所得税资产	47,446,495.05	47,446,495.05	

其他非流动资产	341,035,248.24	341,035,248.24	
非流动资产合计	4,940,966,393.29	4,940,966,393.29	
资产总计	8,626,801,664.74	8,626,801,664.74	
流动负债：			
短期借款	232,700,000.00	232,700,000.00	
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	3,824,323.54	3,824,323.54	
应付账款	379,803,711.01	379,803,711.01	
预收款项	95,661,789.91	3,096,158.25	-92,565,631.66
合同负债		86,254,180.68	86,254,180.68
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	123,312,622.54	123,312,622.54	
应交税费	185,635,745.42	185,635,745.42	
其他应付款	271,833,031.34	271,833,031.34	
其中：应付利息	937,679.94	937,679.94	
应付股利			
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	122,753,338.50	122,753,338.50	
其他流动负债	19,494,892.09	25,806,343.07	6,311,450.98
流动负债合计	1,435,019,454.35	1,435,019,454.35	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	839,242,111.63	839,242,111.63	
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	270,600,000.00	270,600,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	145,975,790.69	145,975,790.69	
递延所得税负债	168,830,692.02	168,830,692.02	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,424,648,594.34	1,424,648,594.34	
负债合计	2,859,668,048.69	2,859,668,048.69	
所有者权益：			
股本	1,164,606,059.00	1,164,606,059.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,566,745,035.25	1,566,745,035.25	
减：库存股			
其他综合收益	1,736,417.17	1,736,417.17	
专项储备			
盈余公积	205,453,856.08	205,453,856.08	
一般风险准备			
未分配利润	1,928,608,506.57	1,928,608,506.57	
归属于母公司所有者权益合计	4,867,149,874.07	4,867,149,874.07	
少数股东权益	899,983,741.98	899,983,741.98	
所有者权益合计	5,767,133,616.05	5,767,133,616.05	
负债和所有者权益总计	8,626,801,664.74	8,626,801,664.74	

调整情况说明

母公司资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			

货币资金	199,808,016.78	199,808,016.78	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	315,999,816.53	315,999,816.53	
应收款项融资			
预付款项	12,199,807.33	12,199,807.33	
其他应收款	4,399,965.23	4,399,965.23	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	101,720,745.92	101,720,745.92	
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	491,811.90	491,811.90	
流动资产合计	634,620,163.69	634,620,163.69	
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	3,868,968,338.37	3,868,968,338.37	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	34,202,237.91	34,202,237.91	
固定资产	331,588,584.05	331,588,584.05	
在建工程	26,452,370.01	26,452,370.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	44,812,724.58	44,812,724.58	
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	6,088,838.60	6,088,838.60	
递延所得税资产	2,313,683.56	2,313,683.56	
其他非流动资产	1,881,352.65	1,881,352.65	
非流动资产合计	4,316,308,129.73	4,316,308,129.73	
资产总计	4,950,928,293.42	4,950,928,293.42	
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	3,824,323.54	3,824,323.54	
应付账款	263,405,993.22	263,405,993.22	
预收款项	1,127,764.33		-1,127,764.33
合同负债		998,021.53	998,021.53
应付职工薪酬	32,671,839.12	32,671,839.12	
应交税费	5,750,523.30	5,750,523.30	
其他应付款	49,302,793.44	49,302,793.44	
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			
其他流动负债		129,742.80	129,742.80
流动负债合计	356,083,236.95	356,083,236.95	
非流动负债：			
长期借款			
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	13,264,159.10	13,264,159.10	

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	13,264,159.10	13,264,159.10	
负债合计	369,347,396.05	369,347,396.05	
所有者权益：			
股本	1,164,606,059.00	1,164,606,059.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,136,046,032.92	3,136,046,032.92	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	50,787,722.62	50,787,722.62	
未分配利润	230,141,082.83	230,141,082.83	
所有者权益合计	4,581,580,897.37	4,581,580,897.37	
负债和所有者权益总计	4,950,928,293.42	4,950,928,293.42	

单位：元

调整情况说明

**(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

√ 适用 □ 不适用

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
应收账款	671,291,619.99	-1,473,490.96		-1,473,490.96	669,818,129.03
合同资产		1,473,490.96		1,473,490.96	1,473,490.96
预收款项	95,661,789.91	-92,565,631.66		-92,565,631.66	3,096,158.25
合同负债		86,254,180.68		86,254,180.68	86,254,180.68
其他流动负债	19,494,892.09	6,311,450.98		6,311,450.98	25,806,343.07

**45、其他**

无

## 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%、20%、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
本公司	15%
广州丽盈塑料有限公司(以下简称广州丽盈)	15%
香港丽通实业有限公司(以下简称香港丽通)	16.5%
香港美盈实业有限公司（以下简称香港美盈）	16.5%
苏州通产丽星包装科技有限公司(以下简称苏州丽星)	15%
深圳市京信通科技有限公司(以下简称深圳京信通)	15%
深圳市美弘信息技术有限公司(以下简称深圳美弘)	15%
深圳市丽琦科技有限公司（以下简称深圳丽琦）	15%
深圳市八六三新材料技术有限责任公司（以下简称深圳八六三）	15%
力合科创集团有限公司	15%
广东力合创智科技有限公司、深圳力合信息技术有限公司	15%
深圳兴丽彩塑料材料科技有限公司、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、湖南力合开发建设有限公司、湖南力合创新发展有限公司、湖南力合创业投资有限公司、湖南力合新兴产业创业投资有限公司、湖南力合星空孵化器管理有限公司	按照小型微利企业

力合世通（香港）有限公司（注册地香港）	执行香港利得税税率 16.5%
Carits, Inc.（注册地美国）、清华力合创业投资国际有限公司（注册地开曼群岛）	境外注册的公司按境外所得税法执行

## 2、税收优惠

1、深圳中科通产、深圳市通产丽星科技集团有限公司、广州泛亚为增值税小规模纳税人，适用增值税税率为 3%。

2、本公司高新技术企业证书到期在复审中，本年减按 15%的所得税税率缴纳企业所得税。

3、2018 年 11 月 28 日，广州丽盈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 GR201844007806，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 2018-2020 年度享受该优惠政策。

4、香港丽通、香港美盈及力合世通（香港）有限公司为注册在香港境内的公司，适用利得税税率 16.5%。

5、2018 年 11 月 30 日，苏州丽星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 GR20183200522，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，苏州丽星 2018-2020 年度享受该优惠政策。

6、2018 年 10 月 16 日，深圳京信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 GR201844201687，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，深圳京信通 2018-2020 年度享受该优惠政策。

7、深圳美弘高新技术企业证书到期在复审中，本年度减按 15%的所得税税率缴纳企业所得税。

8、深圳丽琦高新技术企业证书到期在复审中，本年度减按 15%的所得税税率缴纳企业所得税。

9、2019 年 12 月 9 日，深圳八六三取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、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 GR201944202339，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，深圳八六三 2019 年-2021 年度享受该优惠政策。

10、2018 年 10 月 16 日，力合科创集团有限公司取得了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颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201844201290，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，力合科创集团有限公司 2018-2020 年度享受该优惠政策。

11、广东力合创智科技有限公司、深圳力合信息技术有限公司已申请高新技术企业复审，本年减按 15%的所得税税率缴纳企业所得税。

12、报告期内深圳兴丽彩塑料材料科技有限公司、深圳力合星空文化创意服务有限公司、佛山南海力合星空间孵化器管理有限公司、湖南力合开发建设有限公司、湖南力合创新发展有限公司、湖南力合创业投资有限公司、湖南力合新兴产业创业投资有限公司、湖南力合星空间孵化器管理有限公司系小型微利企业，依据《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77 号）：自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50 万元提高至 100 万元，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财税〔2019〕13 号 财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

### 3、其他

无

## 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	200,932.34	477,004.66
银行存款	2,357,143,620.18	1,909,959,540.30
其他货币资金	9,840,125.37	32,128,686.14
合计	2,367,184,677.89	1,942,565,231.10
其中：存放在境外的款项总额	59,068,740.25	36,893,954.00
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,587,809.68	2,305,294.56

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
履约保证金	1,538,800.00	2,257,000.00
长期睡眠户	49,009.68	48,294.56
合计	1,587,809.68	2,305,294.56

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,330.19	32,880,472.11
其中：		
结构性存款及理财产品		20,040,849.32
基金、股票投资	9,330.19	12,839,622.79
合计	9,330.19	32,880,472.11

其他说明：

### 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	1,000,801.95	2,782,466.57
合计	1,000,801.95	2,782,466.57

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	1,000,801.95	100.00%			1,000,801.95	2,782,466.57	100.00%			2,782,466.57
其中：										
合计	1,000,801.95	100.00%			1,000,801.95	2,782,466.57	100.00%			2,782,466.57

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

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	1,000,801.95		
合计	1,000,801.95		--

确定该组合依据的说明：

截止期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。  
按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

### (2) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

### (4) 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
----	----------	-----------

### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

### (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) 应收账款分类披露

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	1,868,420.79	0.30%	1,868,420.79	100.00%	0.00	1,868,420.79	0.27%	1,868,420.79	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	622,637,813.69	99.70%	30,136,286.32	4.84%	592,501,527.37	700,649,349.63	99.73%	30,831,220.60	4.39%	669,818,129.03
其中：										
账龄分析法	622,637,813.69	99.70%	30,136,286.32	4.84%	592,501,527.37	700,649,349.63	99.73%	30,831,220.60	4.39%	669,818,129.03
合计	624,506,234.48	100.00%	32,004,707.11	5.12%	592,501,527.37	702,517,770.42	100.00%	32,699,641.39	4.64%	669,818,129.03

按单项计提坏账准备：1,868,420.79

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
3 年以上应收账款	1,868,420.79	1,868,420.79	100.00%	对方公司破产、资金链断裂或涉及诉讼无法收回
合计	1,868,420.79	1,868,420.79	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 30,136,286.32

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	529,737,949.10	16,661,006.79	3.15%
1—2 年	83,573,775.00	8,458,543.26	10.12%
2—3 年	4,580,512.48	943,675.16	20.60%
3 年以上	4,745,577.11	4,073,061.11	85.83%
合计	622,637,813.69	30,136,286.32	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	529,737,949.10
1 至 2 年	83,573,775.00
2 至 3 年	4,580,512.48
3 年以上	6,613,997.90
3 至 4 年	2,909,555.80

4 至 5 年	29,166.75
5 年以上	3,675,275.35
合计	624,506,234.48

## (2) 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	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,868,420.79					1,868,420.79
按组合计提预期信用损失的应收账款	30,831,220.60	-694,934.28				30,136,286.32
合计	32,699,641.39	-694,934.28				32,004,707.11

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	收回方式

## (3) 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：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	130,486,739.55	20.89%	3,914,602.19

第二名	42,175,826.98	6.75%	1,265,274.81
第三名	41,474,220.86	6.64%	1,244,226.63
第四名	19,225,938.70	3.08%	576,778.16
第五名	18,400,596.50	2.95%	552,017.90
合计	251,763,322.59	40.31%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末用于质押的应收账款为 详见注释 22.短期借款以及注释 56.所有权或使用权受到限制的资产。

其他说明：

6、应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

7、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	34,813,955.66	96.41%	26,662,280.35	95.26%
1 至 2 年	591,726.39	1.64%	669,683.12	2.39%
2 至 3 年	95,027.63	0.26%	78,081.36	0.28%
3 年以上	609,452.76	1.69%	577,684.79	2.07%
合计	36,110,162.44	--	27,987,729.62	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单体名称	期末余额	占预付款项余额的比例 (%)	预付款时间	未结算的原因
第一名	1,837,483.40	5.09	1年以内	未到结算期
第二名	1,728,000.00	4.79	1年以内	未到结算期
第三名	1,464,680.58	4.06	1年以内	未到结算期
第四名	1,438,554.40	3.98	1年以内	未到结算期
第五名	1,083,031.78	3.00	1年以内	未到结算期
合计	7,551,750.16	20.92		

其他说明:

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	12,865,388.25	3,375,000.00
其他应收款	435,134,150.11	48,161,457.68
合计	447,999,538.36	51,536,457.68

(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
资金拆借利息	12,865,388.25	3,375,000.00
合计	12,865,388.25	3,375,000.00

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) 坏账准备计提情况

适用  不适用

## (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) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

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	14,806,383.12	17,516,150.78
备用金	1,479,106.97	1,407,242.92
往来款项、其他	427,664,825.63	38,687,687.85
代垫社保、公积金	862,491.55	1,304,813.88
厂房租金	5,325,174.68	2,763,373.35
合计	450,137,981.95	61,679,268.78

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	12,437,811.10		1,080,000.00	13,517,811.10
2020 年 1 月 1 日余额在	---	---	---	---

本期				
本期计提	1,486,020.74			1,486,020.74
2020 年 6 月 30 日余额	13,923,831.84		1,080,000.00	15,003,831.84

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	408,823,481.54
1 至 2 年	6,167,055.26
2 至 3 年	26,407,827.58
3 年以上	8,739,617.57
3 至 4 年	1,185,512.43
4 至 5 年	874,287.84
5 年以上	6,679,817.30
合计	450,137,981.95

### 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	

本年度计提的坏账准备金额为 1,486,020.74 元。

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	转回或收回金额	收回方式

### 4) 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：

5) 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
太仓仁力新科技发展有限公司	往来借款	387,463,320.00	1 年以内	86.08%	0.00
深圳华粤瑞源科技有限公司	往来借款	20,000,000.00	2-3 年	4.44%	4,000,000.00
华大威信实业（深圳）有限公司	押金	4,361,700.00	1-2 年	0.97%	872,340.00
刘军	代扣代缴税费	3,280,260.41	1 年以内	0.73%	164,013.02
广东电白建设集团有限公司	保证金	3,000,000.00	1 年以内	0.67%	150,000.00
合计	--	418,105,280.41	--	92.89%	5,186,353.02

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	87,417,374.36	206,157.21	87,211,217.15	73,725,606.55	206,157.21	73,519,449.34
在产品	42,046,379.64		42,046,379.64	46,584,671.59		46,584,671.59
库存商品	798,484.76		798,484.76	730,042.23		730,042.23
发出商品	13,690,834.02		13,690,834.02	20,304,526.77		20,304,526.77
产成品	91,889,128.68	1,056,103.35	90,833,025.33	69,118,140.75	1,056,103.35	68,062,037.40
低值易耗品	287,353.91		287,353.91	249,022.29		249,022.29
开发成本	788,691,183.48		788,691,183.48	632,050,283.66		632,050,283.66
开发产品	94,536,538.17		94,536,538.17	99,621,247.93		99,621,247.93
委托加工产品	562,627.46		562,627.46	577,341.24		577,341.24
拟开发土地	54,657,761.85		54,657,761.85			
合计	1,174,577,666.33	1,262,260.56	1,173,315,405.77	942,960,883.01	1,262,260.56	941,698,622.45

## (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	206,157.21					206,157.21
产成品	1,056,103.35					1,056,103.35
合计	1,262,260.56					1,262,260.56

## (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

## 10、合同资产

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
合同资产	1,473,490.96		1,473,490.96	1,473,490.96		1,473,490.96
合计	1,473,490.96		1,473,490.96	1,473,490.96		1,473,490.96

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

### 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：

### 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
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

### 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	24,057,237.99	8,511,884.96
预缴税款	278,398.91	495,379.61
待摊贴现利息	4,187,968.74	3,445,864.58
教育培训待摊成本	3,315,803.92	2,587,399.40
待摊费用		52,143.38
合计	31,839,409.56	15,092,671.93

其他说明：

## 14、债权投资

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

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	---	---	---	---

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：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	

2020年1月1日余额在 本期	---	---	---	---
--------------------	-----	-----	-----	-----

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:

## 16、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	

坏账准备减值情况

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)	
2020年1月1日余额在 本期	---	---	---	---

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

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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	6,810,8			-260,42			1,154,8			5,395,5	

泊通科 技有限 公司	75.31			5.63			88.01			61.67	
小计	6,810,8 75.31			-260,42 5.63			1,154,8 88.01			5,395,5 61.67	
二、联营企业											
ABSyst emsInc	20,968, 476.24									310,96 0.85	21,279, 437.09
NEOK ER.S.L	18,650, 506.61									276,16 7.16	18,926, 673.77 18,926, 673.77
Nirmid asBiote ch,Inc	11,071, 576.48									163,47 1.85	11,235, 048.33
百德光 电技术 (深圳) 有限公 司	5,000,0 00.00										5,000,0 00.00 5,000,0 00.00
北京蓝 晶微生 物科技 有限公 司	10,553, 052.04			-296,77 3.70							10,256, 278.34
常州力 合投资 管理有 限公司	1,166,6 88.16			-18,775 .63			77,087. 98				1,070,8 24.55
佛山峰 合精密 喷射成 形科技 有限公 司	13,432, 126.67			-1,034, 555.55							12,397, 571.12
佛山力 合星空 创业投 资管理 有限公 司	929,67 1.38			21,879. 07							951,55 0.45

佛山市南海区南商培训学院	614,285.67			-12,864.72						601,420.95	
佛山水木金谷环境科技有限公司	17,467,467.05		557,600.00	-867,309.66						16,042,557.39	
佛山玄同科技有限公司	4,126,499.77			-167,254.77						3,959,245.00	
佛山云嘉创智科技有限公司	182,129.16			-5,264.39						176,864.77	
佛山众维星空科技有限公司	36,708.52			-14,999.67						21,708.85	
广东联清环境有限公司	2,542,555.89		5,000,025.00						2,457,469.11		
广东顺德力合智德科技园投资有限公司	187,154,134.94			850,044.45						188,004,179.39	
广州广华精容能源技术有限公司	1,732,320.51			167,632.65						1,899,953.16	
广州市粤港澳青年创业孵化	1,067,042.38	1,500,000.00		319,030.09						2,886,072.47	

器有限公司											
奕目 (上海) 科 技有限公司	3,290,8 21.20			-60,077 .40						3,230,7 43.80	
广州土 圭壺信 息科技 有限公司	1,128,4 00.45			-117,67 7.37						1,010,7 23.08	
广州中 大医疗 器械有 限公司	25,344, 459.05			56,677. 96						25,401, 137.01	
贵阳广 电数字 移动传 媒有限 公司	2,545,3 15.70									2,545,3 15.70	2,545,3 15.70
湖南力 合厚浦 科技有 限公司	11,833, 300.00			-486,60 1.14						11,346, 698.86	
湖南力 合水木 环境科 技有限 公司	115,498 .53			-61,272 .86						54,225. 67	
湖南力 合智能 制造技 术升级 有限公 司	27,305. 79			-7,437. 03						19,868. 76	
湖南闪 美娱乐 科技有 限公司	2,021,8 51.09									2,021,8 51.09	

江苏数字信息产业园发展有限公司	48,009,402.60			6,894,086.04				5,400,000.00		49,503,488.64	
江西传媒移动电视有限公司	11,449.06			43,609.21						55,058.27	
科威国际技术转移有限公司	15,699,077.67			-576,842.41						15,122,235.26	
力合资本投资管理有限公司	34,947,742.40			-623,024.96						34,324,717.44	
南京力合长江基金管理有限公司	1,820,989.78			342.83						1,821,332.61	
南京清研新材料研究院有限公司	410,705.83			-50,469.26						360,236.57	
清能艾科(深圳)能源技术有限公司	5,519,130.45			188,429.06						5,707,559.51	
深圳德毅科技创新有限公司	1,320,554.67		1,750,000.00						429,445.33		
深圳共筑网络科技有限公司	4,508,738.42			-795,024.00						3,713,714.42	

限公司											
深圳基本半导体有限公司	12,689,491.26			-1,028,741.68						11,660,749.58	
深圳力合东方景光电有限公司	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	11,447,471.87									11,447,471.87	10,125,000.00
深圳力合厚浦科技有限公司	443,175.35			-450.90						442,724.45	
深圳力合金融控股股份有限公司	121,980,653.51			-182,920.85			4,200,000.00			117,597,732.66	
深圳力合精密装备科技有限公司	18,557,584.01			-439,560.21						18,118,023.80	
深圳力合清源创业投资管理有限公司	3,572,847.44			-141,680.51						3,431,166.93	
深圳力合生物科创有限公司	476,707.92			147,926.31						624,634.23	
深圳力	4,595.2			-775.04						3,820.2	

合天使 创业投 资管理 有限公 司	57.65			0.40						17.25	
深圳力 合天使 二期投 资管理 有限公 司	2,674,8 95.52			130,97 0.23						2,805,8 65.75	
深圳力 合新能 源创业 投资基 金有限 公司	47,486, 786.06			3,043,4 79.10			1,867,4 05.74			48,662, 859.42	
深圳力 合源投 资发展 有限公 司	17,978, 338.10			-1,435. 36						17,976, 902.74	
深圳力 合载物 创业投 资有限 公司	3,110,0 63.39			24,199. 04						3,134,2 62.43	
深圳普 瑞材料 技术有 限公司	4,721,8 50.14			-7,386. 02						4,714,4 64.12	
深圳瑞 波光电 子有限 公司	7,386,8 56.99			376,24 5.30						7,763,1 02.29	
深圳市 安络科 技术有 限公司	24,195, 811.98			-756,44 5.01						23,439, 366.97	
深圳市	13,260,			-464,49						12,796,	

铂岩科 技有限 公司	937.65			6.98						440.67	
深圳市 创赛二 号创业 投资有 限责任 公司	1,582,4 51.62			-31,057 .28						1,551,3 94.34	
深圳市 创赛一 号创业 投资股 份有限 公司	2,246,9 27.93			-34,186 .75						2,212,7 41.18	
深圳市 汇芯通 信技术 有限公 司	8,538,5 80.55			-912,57 3.23						7,626,0 07.32	
深圳市 钜能科 技有限 公司	8,259,2 93.29									8,259,2 93.29	
深圳市 力合微 电子股 份有限 公司	46,795, 270.66			2,774,7 28.88						49,569, 999.54	
深圳市 清华天 安信息 技术有 限公司	14,271, 701.99			-645,07 1.83						13,626, 630.16	
深圳市 清研环 境科技 有限公 司	22,135, 810.55			7,505,4 00.40						29,641, 210.95	
深圳市	1,748,8			-95,147						1,653,6	

时维智能装备有限公司	06.47			.10						59.37	
深圳市斯维尔科技股份有限公司	26,076,032.82			-370,793.08			960,000.00			24,745,239.74	
深圳市液芯科技有限公司	1,821,489.38			-66,500.00						1,754,989.38	
深圳市智听科技有限公司	3,744,294.16			-214,652.00						3,529,642.16	
深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	177,472.09			4,942.06						182,414.15	
深圳至秦仪器有限公司	4,954,442.42			-393,668.33						4,560,774.09	
无锡道尔奇拜恩电机有限公司	10,493,806.87			-616,898.10						9,876,908.77	
无锡广通传媒股份有限公司	6,967,614.79			-461,912.30						6,505,702.49	
无锡智科传感网技术股份有	4,025,613.59			-435,831.27						3,589,782.32	

限公司											
新译信息科技（深圳）有限公司	11,124,140.51			-1,671,270.45						9,452,870.06	
长沙广电数字移动传媒有限公司	1,376,344.71			-702,080.25						674,264.46	
长沙为百网络科技有限公司	1,491,108.64			-37,813.77						1,453,294.87	
珠海华冠电容器股份有限公司	24,659,660.22			552,255.34		1,400,000.00				23,811,915.56	
珠海华冠科技股份有限公司	74,924,159.44			5,657,512.80						80,581,672.24	
珠海华金资本股份有限公司	124,406,850.86			1,947,005.34		947,246.73				125,406,609.47	
珠海科瀚投资管理有限公司	677,033.28			-71,835.53						605,197.75	
珠海蓝图控制器科技有限公司	13,697,010.08			369,990.11						14,067,000.19	
珠海力合华金投资管	2,377,264.53			251,903.93						2,629,168.46	

理有限公司											
珠海力合华清创业投资有限公司	4,103,163.81			16,402.71						4,119,566.52	
珠海立潮新媒体科技有限公司	928,536.42			-16,329.73						912,206.69	
珠海隆华直升机科技有限公司	8,224,130.95			-1,243,045.90						6,981,085.05	
珠海纳金科技有限公司	3,101,473.27			-270,794.79						2,830,678.48	
珠海市司迈科技有限公司	80,962,704.62			1,471,832.02						82,434,536.64	
珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司	1,012,966.91			821,705.25		631,579.00				1,203,093.16	
大连保税区科利德化工科技开发有限公司	31,256,809.75			530,477.03						31,787,286.78	
深圳拜尔洛克生物技术有限	5,937,127.14			-50,070.89						5,887,056.25	

公司											
深圳市云记科技有限公司	7,625,447.80			-168,291.77						7,457,156.03	
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	88,240.76			-88,240.76							
深圳市小分子新药创新中心有限公司		540,000.00		-52,370.48						487,629.52	
太仓仁力新科技发展有限公司		417,648,000.00		-1,517,948.90					-4,771,896.32	411,358,154.78	
南京清研纤维科技有限公司		250,000.00								250,000.00	
小计	1,315,356,430.42	419,938,000.00	7,307,625.00	15,005,940.28			15,483,319.45		-1,134,382.02	1,726,375,044.23	40,310,924.01
合计	1,322,167,305.73	419,938,000.00	7,307,625.00	14,745,514.65			16,638,207.46		-1,134,382.02	1,731,770,605.90	40,310,924.01

## 其他说明

如上表，本公司对部分被投资单位持股比例虽然低于 20%，但由于本集团在被投资单位董事会或类似机构中派有代表并参与该公司财务和经营政策的决策，所以本公司能够对该类公司施加重大影响。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

Wearable World,Inc	7,079,500.00	6,976,200.00
合计	7,079,500.00	6,976,200.00

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：

## 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	830,832,856.16	860,061,158.06
合计	830,832,856.16	860,061,158.06

其他说明：

## 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	885,581,272.76	6,048,436.84		891,629,709.60
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	8,347,383.35	354,537.92		8,701,921.27
(1) 处置				
(2) 其他转出	8,347,383.35	354,537.92		8,701,921.27
4.期末余额	877,233,889.41	5,693,898.92		882,927,788.33

二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	152,663,814.33	1,059,004.68		153,722,819.01
2.本期增加金额	14,619,920.56	75,162.64		14,695,083.20
(1) 计提或摊销	14,619,920.56	75,162.64		14,695,083.20
3.本期减少金额	681,603.58	81,800.67		763,404.25
(1) 处置				
(2) 其他转出	681,603.58	81,800.67		763,404.25
4.期末余额	166,602,131.31	1,052,366.65		167,654,497.96
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	710,631,758.10	4,641,532.27		715,273,290.37
2.期初账面价值	732,917,458.43	4,989,432.16		737,906,890.59

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(3) 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
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,211,052,557.47	1,233,123,448.80

合计	1,211,052,557.47	1,233,123,448.80
----	------------------	------------------

## (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	947,599,405.62	937,468,742.26	16,285,932.20	334,568,774.23	2,235,922,854.31
2.本期增加金额	2,075,831.39	31,263,071.88	923,624.68	15,791,555.41	50,054,083.36
(1) 购置		11,932,531.10	268,467.37	9,141,188.23	21,342,186.70
(2) 在建工程转入		19,330,540.78		6,412,745.18	25,743,285.96
(3) 企业合并增加			655,157.31	236,769.22	891,926.53
(4) 投资性房地产转入	2,075,831.39				2,075,831.39
(5) 外币报表折算				852.78	852.78
3.本期减少金额		5,036,873.99	388,871.83	8,857,546.77	14,283,292.59
(1) 处置或报废		5,036,873.99	388,871.83	8,857,546.77	14,283,292.59
4.期末余额	949,675,237.01	963,694,940.15	16,820,685.05	341,502,782.87	2,271,693,645.08
二、累计折旧					
1.期初余额	182,351,614.49	580,155,576.38	11,028,088.46	229,264,126.18	1,002,799,405.51
2.本期增加金额	13,754,120.81	35,072,372.43	1,092,183.89	14,958,729.69	64,877,406.82
(1) 计提	13,466,254.91	35,072,372.43	759,972.74	14,863,501.07	64,162,101.15
(2) 企业合并增加			332,211.15	94,375.84	426,586.99
(3) 投资性房地产转入	287,865.90				287,865.90
(4) 外币报表折算				852.78	852.78
3.本期减少金额		4,642,955.07	370,049.42	2,022,720.23	7,035,724.72
(1) 处置或报废		4,642,955.07	370,049.42	2,022,720.23	7,035,724.72

4.期末余额	196,105,735.30	610,584,993.74	11,750,222.93	242,200,135.64	1,060,641,087.61
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	753,569,501.71	353,109,946.41	5,070,462.12	99,302,647.23	1,211,052,557.47
2.期初账面价值	765,247,791.13	357,313,165.88	5,257,843.74	105,304,648.05	1,233,123,448.80

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	93,812,056.98	33,842,671.20
合计	93,812,056.98	33,842,671.20

**(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
待安装调试设备	20,287,694.64		20,287,694.64	26,375,251.81		26,375,251.81
模具	10,639,255.73	737,558.93	9,901,696.80	7,178,501.31	737,558.93	6,440,942.38
中药材炮制智能装备工程	554,070.81		554,070.81	353,175.02		353,175.02
佛山力合创新智能制造平台项目				212,389.37		212,389.37
力合报业大数据中心 IDC 项目	62,809,870.11		62,809,870.11	445,912.62		445,912.62
珠海香洲停车场智能化升级改造工程	15,000.00		15,000.00	15,000.00		15,000.00
优科数码力合创新基地	145,980.58		145,980.58			
加速器配置	97,744.04		97,744.04			
合计	94,549,615.91	737,558.93	93,812,056.98	34,580,230.13	737,558.93	33,842,671.20

**(2) 重要在建工程项目本期变动情况**

单位：元

项目名	预算	期初	本期	本期	本期	期末	工程	工程	利息	其中：	本期	资金来
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	-----

称	数	余额	增加 金额	转入 固定 资产 金额	其他 减少 金额	余额	累计 投入 占预 算比 例	进度	资本 化累 计金 额	本期 利息 资本 化金 额	利息 资本 化率	源
待安装 调试设 备		26,375 ,251.8 1	11,902 ,799.7 7	17,990 ,356.9 4		20,287 ,694.6 4						
模具		7,178, 501.31	9,873, 499.60	6,412, 745.18		10,639 ,255.7 3						
IDC 项 目		445,91 2.62	62,363 ,957.4 9			62,809 ,870.1 1						
合计		33,999 ,665.7 4	84,140 ,256.8 6	24,403 ,102.1 2		93,736 ,820.4 8	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 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**

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

**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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	311,009,083.29	28,776,073.70		9,896,391.91	349,681,548.90
2.本期增加金额	354,537.92	2,500.00		660,377.37	1,017,415.29
(1) 购置				660,377.37	660,377.37
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
其他增加	354,537.92	2,500.00			357,037.92
3.本期减少金额	53,350,155.80				53,350,155.80
(1) 处置					
其他转出	53,350,155.80				53,350,155.80
4.期末余额	258,013,465.41	28,778,573.70		10,556,769.28	297,348,808.39
二、累计摊销					
1.期初余额	39,589,677.53	11,419,170.27		7,291,072.56	58,299,920.36
2.本期增加金额	3,698,117.76	30,076.95		347,253.15	4,075,447.86
(1) 计提	3,616,317.09	30,076.95		347,253.15	3,993,647.19
其他增加	81,800.67				81,800.67
3.本期减少金	5,712,838.35				5,712,838.35

额					
(1) 处置					
其他转出	5,712,838.35				5,712,838.35
4.期末余额	37,574,956.90	11,449,247.22		7,638,325.75	56,662,529.87
三、减值准备					
1.期初余额		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			
四、账面价值					
1.期末账面价值	220,438,508.51	159,431.40		2,918,443.53	223,516,383.44
2.期初账面价值	271,419,405.76	187,008.35		2,605,319.35	274,211,733.46

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。

## (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：

## 27、开发支出

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		

其他说明

## 28、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
深圳力合紫荆教育投资有限公司	3,026,504.26					3,026,504.26
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
合计	73,342,045.30	3,395,312.13				76,737,357.43

## (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		处置		
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						
惠州力合云谷投资开发有限公司						
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、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	40,046,482.05	3,224,167.73	9,527,874.64		33,742,775.14
珠海清华科技园一期维修工程	7,612,665.32		470,886.45		7,141,778.87
网络服务费	287,571.26		69,774.72		217,796.54
其他	2,941,235.08	410,702.28	715,630.77		2,636,306.59
合计	50,887,953.71	3,634,870.01	10,784,166.58		43,738,657.14

其他说明

## 30、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
资产减值准备	15,125,000.00	2,268,750.00	15,125,000.00	2,268,750.00

内部交易未实现利润	6,319,102.81	947,865.42	8,489,659.91	1,273,448.99
可抵扣亏损	24,523,380.16	6,130,845.04	15,412,805.25	3,853,201.31
预期信用损失、存货跌价准备、在建工程减值准备	43,449,017.43	8,190,213.62	42,689,079.33	7,753,690.45
递延收益	60,307,860.66	9,755,581.60	79,985,219.16	12,765,487.26
预提土地增值税	73,686,085.62	18,421,521.41	73,506,902.22	18,376,725.56
其他非流动金融资产公允价值变动	5,437,152.08	1,359,288.03	4,730,602.51	1,155,191.48
预售房款	2,625,839.00	656,459.75		
合计	231,473,437.76	47,730,524.87	239,939,268.38	47,446,495.05

## (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	487,243,117.04	121,810,779.26	480,719,228.84	120,179,807.21
交易性金融资产公允价值变动	1,851.85	277.78	2,946.30	441.95
固定资产折旧政策的差异	12,401,369.73	3,100,342.43	11,882,075.57	2,970,518.89
其他非流动金融资产公允价值变动	191,336,545.89	37,604,898.18	246,008,417.01	45,679,923.97
合计	690,982,884.51	162,516,297.65	738,612,667.72	168,830,692.02

## (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		47,730,524.87		47,446,495.05
递延所得税负债		162,516,297.65		168,830,692.02

## (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	96,623,970.73	92,114,673.88
预期信用损失/坏账准备	5,268,262.11	5,528,192.65
长期股权投资减值准备	24,909,756.85	24,909,756.85
合计	126,801,989.69	122,552,623.38

## (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
2020 年度		9,994,849.32	
2021 年度	10,368,984.79	10,368,984.79	
2022 年度	18,536,394.89	18,536,394.89	
2023 年度	28,620,554.37	28,620,554.37	
2024 年度	19,066,029.78	19,066,029.78	
2025 年度	20,032,006.90		
合计	96,623,970.73	86,586,813.15	--

其他说明：

## 31、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、工程款	30,229,764.12		30,229,764.12	18,367,248.24		18,367,248.24
股权转让款（三方监管户）				94,000,000.00		94,000,000.00
支付土地购买款	6,790,000.00		6,790,000.00	228,668,000.00		228,668,000.00
合计	37,019,764.12		37,019,764.12	341,035,248.24		341,035,248.24

其他说明：

### 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
信用借款	360,000,000.00	128,200,000.00
担保+质押借款	203,400,000.00	104,500,000.00
合计	563,400,000.00	232,700,000.00

短期借款分类的说明：

#### (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		3,824,323.54
合计		3,824,323.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 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	148,035,331.57	171,165,001.62
工程款	126,544,815.73	198,642,885.86
设备款	6,843,579.36	6,999,828.23
应付服务费	10,086,112.52	2,738,075.38
其他		257,919.92
合计	291,509,839.18	379,803,711.01

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国建筑一局（集团）有限公司	23,479,322.52	尚未结算支付
中国华西企业有限公司	34,291,095.24	尚未结算支付
合计	57,770,417.76	--

其他说明：

### 37、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	3,947,051.20	3,096,158.25
其他	136,880.00	
合计	4,083,931.20	3,096,158.25

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

**38、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	14,553,291.50	7,661,043.09
预收房款	87,677,475.89	60,015,360.64
预收培训费	22,783,337.69	18,000,303.10
预收其他	2,758,120.65	577,473.85
合计	127,772,225.73	86,254,180.68

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

**39、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	123,273,446.61	247,861,415.00	305,890,628.15	65,244,233.46
二、离职后福利-设定提存计划	39,175.93	13,656,283.46	12,771,809.92	923,649.47
合计	123,312,622.54	261,517,698.46	318,662,438.07	66,167,882.93

**(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	122,361,061.40	219,532,706.44	277,151,818.76	64,741,949.08
2、职工福利费	595,303.94	4,805,611.89	5,210,941.35	189,974.48
3、社会保险费	35,770.30	10,294,539.77	10,250,140.32	80,169.75
其中：医疗保险费	33,859.48	9,327,714.45	9,289,293.82	72,280.11
工伤保险费	1,199.66	107,907.23	109,106.89	
生育保险费	711.16	858,918.09	851,739.61	7,889.64

4、住房公积金	24,813.00	11,763,638.42	11,767,446.90	21,004.52
5、工会经费和职工教育经费	250,323.01	1,459,318.48	1,504,656.15	204,985.34
非货币性福利	6,174.96	5,600.00	5,624.67	6,150.29
合计	123,273,446.61	247,861,415.00	305,890,628.15	65,244,233.46

(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	37,489.36	12,405,654.58	12,400,983.70	42,160.24
2、失业保险费	1,686.57	370,742.53	370,826.22	1,602.88
3、企业年金缴费		879,886.35		879,886.35
合计	39,175.93	13,656,283.46	12,771,809.92	923,649.47

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,241,305.98	13,824,718.84
企业所得税	40,430,450.66	67,369,468.94
个人所得税	2,403,669.65	5,114,746.70
城市维护建设税	2,006,639.03	2,411,601.93
教育费附加	1,204,310.88	1,526,399.92
印花税	664,215.05	863,083.74
堤围费	221,525.67	221,525.67
土地使用税	604,378.77	98,063.67
房产税	1,909,277.55	1,475,791.08
土地增值税	76,279,856.22	76,421,536.97
营业税	14,426,937.36	16,308,807.96
车船税	983.60	
合计	147,393,550.42	185,635,745.42

其他说明：

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,533,347.86	937,679.94
其他应付款	291,933,312.22	270,895,351.40
合计	293,466,660.08	271,833,031.34

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,533,347.86	714,639.94
非金融机构借款应付利息		223,040.00
合计	1,533,347.86	937,679.94

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

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：

## (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	93,850,634.23	103,352,476.45
往来款	176,092,249.82	132,967,495.80
维修基金	714,701.30	1,875,464.65
代垫款	6,648,193.44	3,364,057.04
预提费用	553,514.16	15,142,437.43

其他	14,074,019.27	14,193,420.03
合计	291,933,312.22	270,895,351.40

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东顺德力合智德科技园投资有限公司	132,300,000.00	借款期限届满后展期一年
合计	132,300,000.00	--

其他说明

期末其他应付款中应付其他关联单位的款项情况，详见附注十二、（五）。

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	143,005,369.66	122,752,684.91
一年内到期的长期应付款	653.59	653.59
合计	143,006,023.25	122,753,338.50

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
“智创杯”赛事拨款结余	15,983,596.44	19,494,892.09
待转销项税额	9,955,675.37	6,311,450.98
合计	25,939,271.81	25,806,343.07

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名	面值	发行日	债券期	发行金	期初余	本期发	按面值	溢折价	本期偿	期末余
-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

称		期	限	额	额	行	计提利 息	摊销	还		额
---	--	---	---	---	---	---	----------	----	---	--	---

其他说明：

2019年11月本公司之子公司力合科创作为乙方与甲方签订合同书约定：由力合科创承担“智创杯”前沿技术挑战赛常规赛和锦标赛的举办，举办赛事款项支出由甲方拨付，并由力合科创建立专户按照协议约定专项用于赛事支出，赛事验收完成后如拨款有结余力合科创将结余款退回甲方。截至2020年6月30日，力合科创收到甲方举办赛事拨款共21,250,000.00元，与举办赛事相关款项支出5,266,403.56元，拨款结余15,983,596.44元。

## 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	1,090,077,234.88	961,994,796.54
保证借款	45,010,000.00	
减：一年内到期的长期借款	-143,005,369.66	-122,752,684.91
合计	992,081,865.22	839,242,111.63

长期借款分类的说明：

注1：2014年9月25日，公司与华夏银行深圳高新支行签订SZ1010220140075《固定资产借款合同》、SZ1010220140091-21《抵押合同》、SZ1010220140075-31《质押合同》与SZ1010220140075-32《质押合同》（质押已解除），借款金额为叁亿元整，借款期限为10年，自2014年9月25日至2024年9月25日，该贷款仅限于用于归还原平安银行项目贷款，公司抵押土地一块以保障华夏银行的债权，抵押物原值为12,996,563.00元，土地使用权面积为40,152.80平方米。利率为基准利率上浮15%，上述借款企业于2014年10月9日提款2.4亿元、于2014年11月14日提款0.60亿元，根据贷款合同约定，贷款满一年后开始等额还本，第二年每月还本100万元，第三年起每月还款250万元，余额到期结清。截止2020年6月30日长期借款本金余额17,600.00万元，其中一年内到期的长期借款3,000.00万元，在一年内到期的非流动负债中列示。

注2：2016年6月3日，公司与华夏银行深圳高新支行签订SZ1010220160057《固定资产借款合同》、SZ1010220160057-21《抵押合同》，借款叁亿元整，借款期限为10年，自2016年5月17日至2026年5月17日，该贷款仅限于用于支付清华信息港一期升级改造工程款或置换因支付清华信息港一期升级改造工程款而产生的他行借款，公司以清华信息港房产抵押，抵押物原值为313,261,808.00元；上述借款企业于2016年6月3日提款1.30亿元，2016年8月19日提款1.30亿元；根据贷款合同约定，贷款满一年后开始等额还本，第二年每月还本100.00万元，第三年起每月还款250.00万元，余额到期结清；截止2020年6月30日长期借款本金余额197,599,999.52元，其中一年内到期的长期借款26,000,000.16元，在一年内到期的非流动负债中列示。

注3：南海国凯与中国光大银行股份有限公司佛山分行签订固定资产暨项目融资借款合同（编号：固贷字3872（03）2016001），借款用途：开发力合科技产业中心二期项目，借款金额为叁亿元整，该借款由南海国凯以房产、土地作为抵押物。借款期限为2016年10月28日至2024年10月27日，借款利率在借款期限内遇法定利率调整。截止2020年6月30日长期借款本金余额82,402,235.36元，其中一年内到期的长期借款17,505,369.50元，在一年内到期的非流动负债中列示。

注4：广东力合双清科技创新有限公司（以下简称“力合双清”）与国家开发银行签订人民币资金银团贷款合同（编号：4410201701100000849），借款用途：建设力合双清产学研建设项目（一期），借款额度为49,500.00万元（国家开发银行27,225.00万元，贷款承诺额比例55%；中国农业银行股份有限公司东莞清溪支行22,275.00万元，贷款承诺额比例45%），

由力合双清以其拥有的项目（力合双清产学研建设项目一期）土地及未来地上建筑物为本项目贷款提供抵押担保，其中，未来地上建筑物待满足抵押登记条件时再办理抵押登记手续。借款期限为 2017 年 12 月 22 日至 2027 年 11 月 26 日止，首次提款借款利率为实际提款日中国人民银行公布的同期同档次人民币贷款基准利率，首次提款后利率为：利率调整日为中国人民银行公布的同期同档次人民币贷款基准利率（利率调整日：每年 11 月 27 日）。截止 2020 年 6 月 30 日长期借款本金余额 28,507.50 万元，其中一年内到期的长期借款 2,000.00 万元，在一年内到期的非流动负债中列示。

注 5：2017 年 3 月 9 日，珠海清华科技园创业投资有限公司与国家开发银行签订编号 4410201701100000000 号《借款合同》以及 4410201701100000000 号《抵押合同》，借款一亿元，借款期限为 10 年，贷款用于珠海清华科技园建设开发。抵押物为一期资产，包括 E-1 地块土地使用权、创业大厦、综合服务楼 A 座、综合服务楼 B 座和二期在建工程及建成后资产。截止 2020 年 6 月 30 日借款余额 5,800.00 万元，其中一年内到期的长期借款 2,250.00 万元，在一年内到期的非流动负债中列示。

注 6：2018 年 12 月 3 日，珠海清华科技园创业投资有限公司与国家开发银行签订编号 4410201801100000971 号《借款合同》，借款 1.80 亿元，借款期限为 8 年 2 个月，贷款用于建设清华科技园（珠海）二期工程（第一阶段）9#-15#、18#、19#楼，贷款利率为中国人民银行公布的同期人民币贷款基准利率，并随中国人民银行同期调整。同时双方签订《抵押合同变更协议》，抵押物同 2017 年签订的抵押合同，将担保债权变更为 2.80 亿元人民币；抵押物包括清华科技园（珠海）一期资产，包括 E-1 地块土地使用权、创业大厦、综合服务楼 A 座、综合服务楼 B 座和本建设项目建成后形成的资产。截止 2020 年 6 月 30 日借款余额为 1.68 亿元，其中一年内到期的长期借款 2,600.00 万元，在一年内到期的非流动负债中列示。

注 7：2020 年 6 月 30 日，珠海清华科技园创业投资有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司珠海分行签订编号 19612020280203 号《借款合同》，借款 1.23 亿元，借款期限为 3 年，贷款利率为全国银行间同业拆借中心公布的伍年期（期限）的贷款市场报价利率（LPR）+25BPS 计算。并随贷款市场报价利率调整。同时双方签订《最高额抵押合同》，抵押物包括编号粤房地产权证字第 2140540 号创业大楼 11 层、粤房地产权证字第 2140541 号综合服务楼 A 区 3 层、粤房地产权证字第 2140542 号综合服务楼 B 区 9 层。截止 2020 年 6 月 30 日借款余额为 1.23 亿元。

注 8：2020 年 5 月 15 日，深圳力合报业大数据中心有限公司与宁波银行深圳分行签订编号 07300GK209K18L5 号《固定资产借款合同》，借款 4,501 万元，借款期限为 2020 年 5 月 18 日至 2024 年 9 月 14 日，贷款利率为实行固定利率，年利率为 4.5125%。截止 2020 年 6 月 30 日借款余额为 4,501.00 万元，其中一年内到期的长期借款 100.00 万元，在一年内到期的非流动负债中列示。

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (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	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
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

47、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	255,600,000.00	270,600,000.00
合计	255,600,000.00	270,600,000.00

(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
国开发展基金有限公司-南海国凯(注1)	50,000,000.00	60,000,000.00
国开发展基金有限公司-珠海清华园(注2)	140,000,000.00	145,000,000.00
国开发展基金有限公司-力合双清(注3)	65,600,000.00	65,600,000.00
瑞盈信融(深圳)融资租赁有限公司(注4)	653.59	653.59
减：一年内到期的长期应付款	653.59	653.59

合计	255,600,000.00	270,600,000.00
----	----------------	----------------

其他说明：

注 1：2016 年 1 月 22 日，国开发展基金有限公司与本公司、南海国凯签订《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南海国凯，增资金额为 6,000 万元，其中 1,490.25 万元计入注册资本，4,790.25 万元计入资本公积，本次投资用于力合科技产业中心加速器项目。各方约定，本次增资完成后，国开发展基金有限公司不向南海国凯委派董事、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、南海国凯减资或市场化退出等方式退出。本次增资后本公司直接及间接持有南海国凯股权比例由 72.16%变更为 49.71%，本公司实际直接及间接持有南海国凯分红及表决权比例仍为 72.16%。2020 年 1 月，南海国凯已向国开基金支付首期减资款 1,000.00 万元，本次减资后，南海国凯应付国开发展基金有限公司款项余额为 5,000 万元。

注 2：2016 年 6 月 16 日，国开发展基金有限公司和本公司、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。本次增资后本公司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%，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，2020 年 5 月珠海清华园已向国开基金支付第二笔减资款 500 万元，减资后，珠海清华园应付国开发展基金有限公司款项余额为 14,000 万元。

注 3：2016 年 7 月 19 日，国开发展基金有限公司与本公司、力合双清、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力合双清，增资金额为 8,000 万元，其中 7,529.0291 万元计入注册资本，470.9709 万元计入资本公积，本次投资用于力合双清产学研建设项目（一期）。各方约定，本次增资完成后，国开发展基金有限公司不向力合双清委派董事、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力合创新发展回购、力合双清减资或市场化退出等方式退出。本次增资后本公司持有力合双清股权比例为 54.24%，本公司实际持有力合双清分红及表决权比例为 91.67%。2018 年 12 月，力合创新发展已向国开发展基金有限公司支付首期股权回购款 720 万元，并已办理相关工商登记。本次回购后，本公司直接及间接持有力合双清股权比例为 57.92%，本公司实际直接及间接持有力合双清分红及表决权比例为 92.15%。2019 年 7 月，广东力合双清科技创新有限公司支付股权回购款 720 万元，并已办理相关工商登记。本次减资后，本公司直接及间接持有力合双清的股权比例为 60.12%，本公司实际直接及间接持有力合双清分红及表决权比例为 92.15%。减资后，力合双清应付国开发展基金有限公司款项余额为 6,560 万元。综上所述，本公司在合并报表层面上按“明股实债”进行处理，将国开发展基金有限公司投入的款项计入长期应付款。

注 4：2016 年 4 月 20 日，子公司深圳丽琦与瑞盈信融（深圳）融资租赁有限公司签署融资租赁合同，该融资由唐林、魏莉对该债务的 49%部分进行担保，同时由深圳丽琦将一客户的应收账款进行质押担保。根据协议，深圳丽琦支付融资成本及融资利息，融资租赁相关设备于 2017 年 5 月验收并计入固定资产。

(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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

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
----	------	------	------

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	65,990,571.53	6,527,000.00	14,541,601.88	57,975,969.65	
递延体系推广及产业咨询服务收入	79,985,219.16		19,677,358.50	60,307,860.66	
合计	145,975,790.69	6,527,000.00	34,218,960.38	118,283,830.31	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技术中心资助设备款	777,018.64			106,380.84			670,637.80	与资产相关
科技研发资金技术研究开发计划(三新类)资助资金	38,959.60			8,119.68			30,839.92	与资产相关
富勒烯碳纳米工程实验室项目补助	1,972,867.70			303,541.02			1,669,326.68	与资产相关
纳米低碳及生物可降解改性材料产业化项目补助	1,150,344.43			269,170.62			881,173.81	与资产相关
金属拉丝特种油墨产业化及市场推广项目补助	369,337.14			85,000.02			284,337.12	与资产相关
曲面柔版印前设备升级改造项目补助	5,430.18			5,430.18				与资产、收益相关
废塑料改性及综合利用项目补助	331,825.60			48,356.28			283,469.32	与资产相关
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	820,000.00						820,000.00	与资产、收益相关

发与应用补助								
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	506,000.08			11,874.96			494,125.12	与资产、收益相关
科技配套扶持资金	108,437.58			7,125.00			101,312.58	与资产、收益相关
自主创新奖励资金	4,474,054.19			242,744.22			4,231,309.97	与资产、收益相关
超低能耗环保复合软管项目	2,174,054.19			242,744.22			1,931,309.97	与资产、收益相关
信息化升级专项资金	186,246.50			5,501.40			180,745.10	与资产、收益相关
废塑料改性及综合利用技术项目专项资金	349,583.27			47,500.02			302,083.25	与资产、收益相关
基础设施补助	16,321,233.00			326,424.66			15,994,808.34	与资产相关
企业转型升级专用设备更新（机器人应用）	314,500.00			25,500.00			289,000.00	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	564,379.48			50,555.58			513,823.90	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	180,623.83			17,142.84			163,480.99	与资产、收益相关
Bounce 瓶智能化柔性生产线技术改造项目	610,395.50			40,677.96			569,717.54	与资产、收益相关
“中国制造 2025”产业发展资金项目 (2018/6/28)	2,745,229.96			181,474.74			2,563,755.22	与资产、收益相关
高导热复合材	1,134,023.7			59,347.50			1,074,676.25	与资产相关

料及散热器件 研发项目补助	5							
高强耐高温碳 纤维改性 PC 吸 波材料关键性 技术研发	1,572,999.9 9			64,350.00			1,508,649.99	与资产相关
陈微波技改项 目补助	244,313.70			16,470.60			227,843.10	与资产相关
工业转型升级 专项资金技术 改造	1,086,490.4 5			107,818.69			978,671.76	与资产相关
技术改造融资 租赁设备补贴 款	172,258.08			11,612.88			160,645.20	与资产相关
深圳市龙岗区 企业技术改造 扶持资金	280,734.75			37,773.42			242,961.33	与资产相关
深圳市龙岗区 财政局技术改 造扶持补助	147,704.44			12,385.92			135,318.52	与资产相关
功能薄膜检测 开发创新服务 体系	110,350.08			37,899.96			72,450.12	与资产相关
重 2016055 高硬 度超级耐蚀性 奥氏不锈钢处 理技术研发	355,000.04			79,999.98			275,000.06	与资产、收益 相关
新材料应用产 业服务体系	1,285,384.4 8			99,999.96			1,185,384.52	与资产、收益 相关
特种不锈钢表 面处理产业化 技术攻关	386,666.73			79,999.98			306,666.75	与资产相关
重 20170112 高 强耐高温碳纤 维改性 PC 吸波 材料关键技术 研发*31	578,511.96			49,999.98			528,511.98	与资产、收益 相关
国家认可资质 检验检测实验	916,939.10			99,999.96			816,939.14	与资产、收益 相关

室扶持								
重 20170195 氧化石墨烯基高阻隔水性光固化涂料关键技术研发	1,992,140.60			288,091.53			1,704,049.07	与资产、收益相关
清华信息港孵化器项目研发资金项目资助	200,000.00						200,000.00	与收益相关
深圳市创客项目资助资金	691,682.65			191,443.34			500,239.31	与收益相关
佛山高新区英国联络处合作项目	1,000,000.00					-1,000,000.00	0.00	与收益相关
佛山高新区北美联络处合作项目	1,000,000.00					-1,000,000.00	0.00	与收益相关
产业技术协同创新专项资金	40,626.72			2,758.01			37,868.71	与收益相关
2017 年中央引导地方科技发展专项资金	108,270.43			16,381.86			91,888.57	与收益相关
湘潭市产业创新研究院项目研究经费	120,045.90			3,326.04			116,719.86	与收益相关
力合（佛山）智能制造研究中心第一期建设项目资金补助	5,224,866.18			1,577,122.25			3,647,743.93	与资产相关
2018 年中小企业发展专项资金	2,461,040.63	3,000,000.00		1,205,712.29			4,255,328.34	与收益相关
重庆财政局运营经费	6,680,000.00			4,980,000.00			1,700,000.00	与收益相关
南宁力合运营经费	4,000,000.00			1,000,000.00			3,000,000.00	与收益相关
湖南力合科技创新中心专项款	100,000.00						100,000.00	与收益相关

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
南海区市场监督管理局强化知识产权下放市县工作经费		300,000.00					300,000.00	与收益相关
广东省科技创新战略专项资金		2,000,000.00					2,000,000.00	与收益相关
佛山市深入推进创新驱动助力工程项目		200,000.00		167,255.50			32,744.50	与收益相关
2019 年省科技创新战略专项资金		300,000.00		300,000.00				与收益相关
2020 年度省科技创新战略专项资金		9,000.00		9,000.00				与收益相关
创新驱动助力工程项目		120,000.00					120,000.00	与收益相关
小微创新创业基地		598,000.00		17,587.99			580,412.01	与收益相关
合计	65,990,571.53	6,527,000.00		12,541,601.88		-2,000,000.00	57,975,969.65	

其他说明：

## 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

	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	1,164,606,059.00	45,998,160.00				45,998,160.00	1,210,604,219.00
------	------------------	---------------	--	--	--	---------------	------------------

单位：元

其他说明：

2020年6月，本公司向特定对象非公开发行人民币普通股(A股)45,998,160.00股，每股面值人民币1.00元，发行价格为每股人民币10.87元，共计募集人民币499,999,999.20元。以上验资由大华出具的《验资报告》（大华验字[2020]000245号验资报告）验证。

#### 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）	1,566,745,035.25	449,128,400.51		2,015,873,435.76
合计	1,566,745,035.25	449,128,400.51		2,015,873,435.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2020年6月，本公司向特定对象非公开发行人民币普通股(A股)45,998,160.00股，每股面值人民币1.00元，发行价格为每股人民币10.87元，共计募集人民币499,999,999.20元，扣除发行费用后溢价进入资本公积。以上验资由大华出具的《验资报告》（大华验字[2020]000245号验资报告）验证。

#### 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：

#### 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-4,883,340.00							-4,883,340.00
其他权益工具投资公允价值变动	-4,883,340.00							-4,883,340.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	6,619,757.17	2,142,722.18				2,142,722.18		8,762,479.35
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-335,833.72							-335,833.72
外币财务报表折算差额	6,955,590.89	2,142,722.18				2,142,722.18		9,098,313.07
其他综合收益合计	1,736,417.17	2,142,722.18				2,142,722.18		3,879,139.35

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：

## 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：

## 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	205,453,856.08			205,453,856.08
合计	205,453,856.08			205,453,856.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	1,928,608,506.57	1,303,815,207.45
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		209,936,478.23
调整后期初未分配利润	1,928,608,506.57	1,513,751,685.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	144,035,584.96	536,446,336.02
减：提取法定盈余公积		38,342,067.33
应付普通股股利	81,522,424.13	83,247,447.80
期末未分配利润	1,991,121,667.40	1,928,608,506.57

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 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	816,735,315.74	550,582,447.58	931,289,618.62	626,386,409.56
其他业务	4,888,456.57	895,962.79	7,397,006.39	1,111,702.24
合计	821,623,772.31	551,478,410.37	938,686,625.01	627,498,111.80

## 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	3,259,216.27	3,598,898.40
教育费附加	2,346,706.92	2,573,798.79
房产税	2,700,440.12	5,176,855.59
土地使用税	816,813.16	970,217.93
车船使用税	10,754.32	2,063.50

印花税	1,547,405.86	590,677.63
土地增值税	5,385,803.12	14,350,349.99
其他	102.00	6,760.53
合计	16,067,241.77	27,269,622.36

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,723,652.68	18,661,404.30
办公费	696,577.06	162,753.63
差旅费	659,975.76	276,594.00
业务招待费	650,352.60	1,885,380.69
广告宣传推广费	2,302,544.12	1,671,676.98
运费	9,876,811.09	14,371,613.66
佣金	5,455,464.46	4,643,472.38
折旧费	94,951.78	86,714.64
服务费	1,450,513.44	698,771.54
其他	1,973,174.33	2,000,678.66
合计	39,884,017.32	44,459,060.48

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,733,468.60	59,422,160.08
办公费	3,879,865.87	3,778,867.23
交通差旅费	2,113,024.33	3,190,237.26
折旧与摊销费	10,701,881.47	7,105,546.41
租赁物业水电费	2,967,202.67	3,134,105.40
业务招待费	1,424,818.83	1,737,428.76
通讯费	737,032.00	202,344.13
会议费	172,510.14	259,272.32

中介机构服务费	10,435,290.31	11,370,194.60
其他	6,162,831.63	5,320,026.76
合计	102,327,925.85	95,520,182.95

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,665,527.40	17,231,050.26
折旧与摊销费	4,090,868.73	3,522,218.70
物料消耗	8,902,523.21	9,296,798.76
燃料动力费	2,770,350.23	3,001,730.57
委托开发费	486,724.49	654,717.00
其他	4,531,196.61	2,618,835.06
合计	42,447,190.67	36,325,350.35

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,799,605.20	17,663,034.93
减：利息收入	15,191,703.59	5,883,210.69
汇兑损益	-1,294,513.82	-1,446,976.93
其他	640,124.32	413,002.41
合计	7,953,512.11	10,745,849.72

其他说明：

## 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	23,130,937.09	31,560,467.29
合计	23,130,937.09	31,560,467.29

**68、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	14,745,514.65	17,200,844.66
处置长期股权投资产生的投资收益	-433,174.25	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	444.08	452,365.50
处置交易性金融资产取得的投资收益	9,229,001.62	195,199.50
理财产品取得的收益	3,428,749.00	6,935,466.50
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	22,030,732.86	633,023.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1,683,907.33	2,310,149.40
合计	50,685,175.29	27,727,048.56

其他说明：

**69、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：

**70、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	1,851.85	558,385.60
其他非流动金融资产	23,079,071.73	74,267,402.59
合计	23,080,923.58	74,825,788.19

其他说明：

**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	-792,923.20	4,660,420.77
合计	-792,923.20	4,660,420.77

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-916,986.59
合计		-916,986.59

其他说明：

## 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
固定资产处置利得或损失	538.98	23,879.67
合计	538.98	23,879.67

## 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
违约金赔偿收入	7,217,599.95	140,499.46	7,217,599.95
非流动资产报废利得		61,946.90	
其他	153,941.99	193,574.01	153,941.99
合计	7,371,541.94	396,020.37	7,371,541.94

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

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
非流动资产报废损失	230,949.69	716,779.31	230,949.69

罚款及滞纳金支出	452,656.89	592,287.69	452,656.89
其他	1,616.89	151,402.87	1,616.89
合计	685,223.47	1,460,469.87	685,223.47

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	30,153,827.20	31,200,636.56
递延所得税费用	-6,598,424.18	9,355,957.06
合计	23,555,403.02	40,556,593.62

### (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	164,256,444.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,081,911.40
子公司适用不同税率的影响	1,744,303.32
调整以前期间所得税的影响	-1,685,970.75
非应税收入的影响	-1,359,292.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	194,213.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-829,179.11
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	3,004,801.04
加计扣除费用的影响	-2,151,932.17
所得税费用	23,555,403.02

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注 57。

**78、现金流量表项目****(1) 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	17,116,335.21	33,407,067.90
利息收入	15,191,703.59	5,883,210.69
往来款项及其他	31,211,597.20	67,730,362.54
合计	63,519,636.00	107,020,641.13

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 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	67,648,783.18	37,760,802.54
往来款项及其他	33,955,916.33	36,588,193.58
合计	101,604,699.51	74,348,996.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 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
收回关联方资金借款		26,000,000.00
收回理财产品的净额	20,000,000.00	
取得子公司收到的的现金净额	76,984,192.30	
合计	96,984,192.30	26,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 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
支付关联方资金借款	158,795,320.00	
合计	158,795,320.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 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
收到关联方资金借款	36,750,000.00	88,200,000.00
合计	36,750,000.00	88,200,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 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
融资租赁设备款		840,207.54
贷款担保费用	316,000.00	315,000.00
同一控制下企业合并投资款		7,970,000.00
国开发展基金减资款	15,000,000.00	
合计	15,316,000.00	9,125,207.54

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**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	140,701,041.41	193,128,022.12
加：资产减值准备	-792,923.20	-3,743,434.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	78,857,184.35	75,510,611.58
无形资产摊销	3,993,647.19	4,159,101.35
长期待摊费用摊销	10,784,166.58	9,648,311.96
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）	-538.98	-23,879.67
固定资产报废损失（收益以“-”	230,949.69	654,832.41

号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-23,080,923.58	-74,080,957.93
财务费用(收益以“—”号填列)	23,799,605.20	17,113,870.08
投资损失(收益以“—”号填列)	-50,685,175.29	-26,957,424.13
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-284,029.82	-805,599.20
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-6,314,394.37	30,779,144.71
存货的减少(增加以“—”号填列)	-231,616,783.32	-17,581,089.83
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	64,242,486.94	158,117,318.15
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-79,195,732.00	-110,945,935.41
经营活动产生的现金流量净额	-69,361,419.20	254,972,892.01
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	2,365,596,868.21	1,826,783,728.32
减: 现金的期初余额	1,940,259,936.54	1,515,788,553.09
现金及现金等价物净增加额	425,336,931.67	310,995,175.23

(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
--	----

其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

#### (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	2,365,596,868.21	1,940,259,936.54
其中：库存现金	200,932.34	397,844.48
可随时用于支付的银行存款	2,357,094,610.50	1,788,369,846.20
可随时用于支付的其他货币资金	8,301,325.37	38,016,037.64
三、期末现金及现金等价物余额	2,365,596,868.21	1,940,259,936.54

其他说明：

#### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

#### 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,538,800.00	履约保证金
存货	488,506,645.18	抵押借款
固定资产	341,998,318.24	抵押借款
无形资产	113,114,424.98	抵押借款
货币资金	49,009.68	长期睡眠户
应收账款	32,049,481.04	银行借款质押担保
投资性房地产	290,090,394.16	抵押借款
合计	1,267,347,073.28	--

其他说明：

## 82、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	--	--	
其中：美元	11,695,456.93	7.0795	82,797,987.33
欧元	557.44	7.961	4,437.78
港币	2,115,840.99	0.9134	1,932,609.16
英镑	11,065.37	8.7144	96,428.06
瑞士法郎	68.00	7.4434	506.15
波兰兹罗提	116.77	1.7876	208.74
新加坡元	274.00	5.0813	1,392.28
瑞典克朗	16.00	0.7589	12.14
日元	3,688.00	0.0658	242.67
应收账款	--	--	
其中：美元	7,148,771.75	7.0795	50,609,729.60
欧元	305,851.93	7.961	2,434,887.21
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	276,211.61	7.0795	1,955,440.09
其他应付款			
其中：美元	312,864.76	7.0795	2,214,926.07

其他说明：

(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

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
功能薄膜检测开发创新服务体系	72,450.12	递延收益	37,899.96
重 2016055 高硬度超级耐蚀性奥氏不锈钢处理技术研发	275,000.06	递延收益	79,999.98
新材料应用产业服务体系	1,185,384.52	递延收益	99,999.96
重 20170112 高强耐高温碳纤维改性PC吸波材料关键技术研发	528,511.98	递延收益	49,999.98
重 20170195 氧化石墨烯基高阻隔水性光固化涂料关键技术研发	1,704,049.07	递延收益	288,091.53
特种不锈钢表面处理产业化技术攻关	306,666.75	递延收益	79,999.98
国家认可资质检验检测实验室扶持	816,939.14	递延收益	99,999.96
技改项目第二批专项经费	227,843.10	递延收益	16,470.60
丽琦技术改造融资租赁设备补贴项目	160,645.20	递延收益	11,612.88
技术中心资助设备款*3	123,595.39	递延收益	49,999.98
科技研发资金技术研究开发计划(三新类)资助资金*5	30,839.92	递延收益	8,119.68
富勒烯碳纳米工程实验室项目补助*6	1,669,326.68	递延收益	303,541.02
纳米低碳及生物可降解改性材料产业化项目补助*7	881,173.81	递延收益	269,170.62
金属拉丝特种油墨产业化及市场推广项目补助*8	284,337.12	递延收益	85,000.02

曲面柔版印前设备升级改造 项目补助*9	0.00	递延收益	5,430.18
废塑料改性及综合利用项目 补助*12	283,469.32	递延收益	48,356.28
技术中心设备资助款*13	547,042.41	递延收益	56,380.86
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补助 *14	820,000.00	递延收益	
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*15	494,125.12	递延收益	11,874.96
二氧化碳龙岗科技配套扶持 资金*16	101,312.58	递延收益	7,125.00
废塑料改造及综合利用技术 项目建设合同	302,083.25	递延收益	47,500.02
自主创新奖励资金*17	4,231,309.97	递延收益	242,744.22
超低能耗环保复合软管项目 *18	1,931,309.97	递延收益	242,744.22
信息化配套专项资金	180,745.10	递延收益	5,501.40
异形塑料包装容器智能化生 产线技术改造项目*19	978,671.73	递延收益	107,818.69
企业转型升级专项设备更新 (机器人应用)*20	289,000.00	递延收益	25,500.00
企业转型升级专项资金-设备 更新淘汰老旧设备*21	513,823.91	递延收益	50,555.58
塑料包装容器技术研究开发 中心建设项目补助款*22	163,481.00	递延收益	17,142.84
“Bounce 瓶智能化柔性生产 线技术改造项目”	569,717.55	递延收益	40,677.96
“中国制造 2025”产业发展 资金项目	766,355.22	递延收益	56,074.74
“中国制造 2025”产业发展 资金项目	1,797,400.00	递延收益	125,400.00
苏州通产丽星包装科技有限 公司基础设施建设补助*1	15,994,808.34	递延收益	326,424.66
高导热复合材料及散热器件	1,074,676.25	递延收益	59,347.50

研发项目补助*23			
高强耐高温碳纤维改性PC吸波材料关键性技术研发	1,508,649.99	递延收益	64,350.00
深圳市龙岗区企业技术改造扶持费	242,961.33	递延收益	37,773.42
深圳市龙岗区企业技术改造扶持费	135,318.52	递延收益	12,385.92
运营经费	500,239.31	递延收益	191,443.34
收到区市场监督管理局强化知识产权下放市县工作经费	300,000.00	递延收益	
收到省科技创新战略专项资金（广东省自然科学基金）--孵化育成体系	2,000,000.00	递延收益	
小微创新创业基地	580,412.01	递延收益	17,587.99
清华信息港孵化器项目	200,000.00	递延收益	
南宁力合孵化器运营经费补助	3,000,000.00	递延收益	1,000,000.00
重庆力合孵化器运营经费补助	1,700,000.00	递延收益	4,980,000.00
"湘潭市产业创新研究院项目研究经费"	116,719.86	递延收益	3,326.04
湖南力合科技创新中心专项款	100,000.00	递延收益	
中央引导地方科技发展专项资金	91,888.57	递延收益	16,381.86
湘潭市产业技术协同创新专项资金	37,868.71	递延收益	2,758.01
智能平台财政资助	3,647,743.93	递延收益	1,577,122.25
高校科技成果转化中试平台扶持资助	100,000.00	递延收益	
创新驱动助力工程项目	120,000.00	递延收益	
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	递延收益	167,255.50
政府专项:2018年财政部中小企业发展专项资金	4,255,328.34	递延收益	1,205,712.29

政府专项:2019年省科技创新战略专项资金(省基础与应用基础研究基金联合基金等)-科技企业孵化器众创空间运营评价	0.00	递延收益	300,000.00
政府专项:力合创智孵化器新增孵化器面积后补助/2020年度省科技创新战略专项资金	0.00	递延收益	9,000.00
稳岗补助	768,885.42	其他收益	768,885.42
个税返还	344,804.41	其他收益	344,804.41
专利资助	153,500.00	其他收益	153,500.00
企业银行贷款担保费资助	360,000.00	其他收益	360,000.00
企业研发资助	1,561,200.00	其他收益	593,200.00
科创载体类奖励	2,600,000.00	其他收益	2,600,000.00
2020年苏州市级打造先进制造业基地专项金	500,000.00	其他收益	500,000.00
深圳市中小企业服务局中小企业服务体系建设的补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
创业孵化基地建设扶持经费	500,000.00	其他收益	500,000.00
应对疫情减免企业租金扶持资金	562,983.16	其他收益	562,983.16
重点企业扩产增效扶持计划	596,000.00	其他收益	596,000.00
南京市第十一批国际合作项目补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
深圳市工商业用电降低成本资助	305,256.00	其他收益	305,256.00
缴纳税收扶持	276,000.00	其他收益	276,000.00
其他	2,228,706.22	其他收益	2,228,706.22

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明:

## 85、其他

无

## 八、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
惠州力合云谷投资开发有限公司	2020年01月14日	94,000,000.00	70.00%	现金购买	2020年01月14日	股权转让协议、工时变更登记	0.00	579,722.69

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
现金	94,000,000.00
合并成本合计	94,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	90,604,687.87
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	3,395,312.13

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

项目	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	76,984,192.30	76,984,192.30
存货	53,446,252.81	36,824,577.81
固定资产	465,339.54	371,782.16

其他应收款	356,823.29	356,823.29
递延所得税负债	4,178,808.10	
应交税费	-2,361,468.55	-2,361,468.55
净资产	129,435,268.39	116,898,844.11
减：少数股东权益	38,830,508.52	
取得的净资产	90,604,687.87	117,957,115.83

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

参照深圳市中启华资产评估有限公司 2019 年 8 月 5 日出具的深中企华评报字【2019】第 38 号评估报告作为公允价值的确定基础。

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	
------	--

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
--	-----	------

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**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是  否

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：

**6、其他****九、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**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳兴丽彩塑料材料科技有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
上海通产丽星包装材料有限公司	上海	上海	制造业	75.00%	25.00%	设立
上海美星塑料有限公司	上海	上海	制造业	70.00%		设立

广州丽盈塑料有限公司	广州	广州	制造业	97.59%	2.41%	设立
香港丽通实业有限公司	香港	香港	商品流通业	100.00%		设立
香港美盈实业有限公司	香港	香港	商品流通业	100.00%		设立
深圳市通产丽星科技集团有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
深圳市中科通产环保材料有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
深圳市美弘信息技术有限公司	深圳	深圳	制造业	51.00%		设立
深圳市京信通科技有限公司	深圳	深圳	制造业	53.33%		非同一控制下合并
深圳市丽琦科技有限公司	深圳	深圳	制造业	51.00%		设立
苏州通产丽星包装科技有限公司	苏州	苏州	制造业	100.00%		设立
天津市美弘标签印刷有限公司	天津	天津	制造业		80.00%	设立
广州泛亚检测技术有限公司	广州	广州	服务业		100.00%	设立
湖北京信通模塑科技有限公司	孝感	孝感	制造业		100.00%	设立
深圳市八六三新材料技术有限责任公司	深圳	深圳	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	苏州	苏州	制造业		100.00%	设立
力合科创集团有限公司	深圳	深圳	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	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并
深圳力合数字电视有限公司	广东省	深圳市	制造业		100.00%	同一控制下合并
深圳力合数字电视技术有限公司	广东省	深圳市	制造业		100.00%	同一控制下合并
深圳力合管理咨询有限公司	广东省	深圳市	咨询服务		100.00%	同一控制下合并
深圳力合视达科技有限公司	广东省	深圳市	技术服务		76.19%	同一控制下合并
深圳力合信息技术有限公司	广东省	深圳市	技术服务业		79.05%	同一控制下合并
无锡力合数字电视技术有限公司	江苏省	无锡市	技术服务		100.00%	同一控制下合并
深圳力合股权投资顾问有限公司	广东省	深圳市	并购及投资咨询		100.00%	同一控制下合并
深圳力合华石科技投资合伙企业（有限合伙）	广东省	深圳市	股权投资等		99.00%	同一控制下合并
深圳市力合科创基金管理有限公司	广东省	深圳市	受托管理资产		51.00%	同一控制下合并
深圳清研创业投资有限公司	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并
Carits, Inc.	美国	美国	股权投资等		100.00%	同一控制下合并
深圳市力合天使创业投资合伙企业(有限合伙)(注 2)	广东省	深圳市	股权投资等		48.00%	同一控制下合并
清华力合创业投资国际有限公司	开曼群岛	开曼群岛	股权投资等		100.00%	同一控制下合并

深圳力合世通投资有限公司	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并
力合锐思创业投资(深圳)有限公司	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并
佛山市深清力合技术转移有限公司	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
力合世通(香港)有限公司	香港	香港	尚未开展业务		100.00%	同一控制下合并
深圳力合科技服务有限公司	广东省	深圳市	高新技术研发等		100.00%	同一控制下合并
深圳力合清创创业投资有限公司	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并
南京力合长江创新中心有限公司	江苏省	南京市	技术服务等		66.67%	同一控制下合并
深圳市力合产业研究有限公司	广东省	深圳市	技术服务等		60.00%	同一控制下合并
深圳力合领航管理顾问有限公司	广东省	深圳市	租赁和商务服务业		51.00%	同一控制下合并
深圳力合创新发展有限公司	广东省	深圳市	科技园区投资孵化等		100.00%	同一控制下合并
力合创赢(深圳)发展有限公司	广东省	深圳市	物业租赁管理等		55.00%	同一控制下合并
力合中城创新发展(深圳)有限公司	广东省	深圳市	物业租赁管理等		51.00%	同一控制下合并
深圳市合中汇科技发展有限公司	广东省	深圳市	自有物业租赁、物业管理		65.00%	同一控制下合并
珠海清华科技园创业投资有限公司(注1)	广东省	珠海市	投资及园区开发等		42.16%	同一控制下合并

珠海香洲清创孵化器有限公司	广东省	珠海市	投资孵化等		72.86%	同一控制下合并
阳江清创孵化器有限公司	广东省	阳江市	投资孵化等		70.00%	同一控制下合并
深圳力合沣垠科技发展有限公司	广东省	深圳市	管理咨询等		70.00%	同一控制下合并
优科数码科技(惠州)有限公司	广东省	惠州市	投资及园区开发等		51.00%	同一控制下合并
广东力合双清科技创新有限公司(注1)	广东省	东莞市	投资及园区开发等		57.92%	同一控制下合并
广东力合双清科技服务有限公司	广东省	东莞市	科技服务		100.00%	同一控制下合并
佛山力合创新中心有限公司	广东省	佛山市	管理咨询等		53.54%	同一控制下合并
佛山力合创业投资有限公司	广东省	佛山市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并
佛山南海国凯投资有限公司(注1)	广东省	佛山市	投资及园区开发等		49.71%	同一控制下合并
广东力合创智科技有限公司	广东省	佛山市	企业孵化服务等		100.00%	同一控制下合并
广东力合智谷投资有限公司	广东省	佛山市	投资及物业管理等		100.00%	同一控制下合并
广东顺德力合科技园服务有限公司	广东省	佛山市	科技服务等		51.00%	同一控制下合并
湖南力合长株潭创新中心有限公司	湖南省	湘潭市	孵化及园区开发等		60.00%	同一控制下合并
湖南力合创新发展有限公司	湖南省	湘潭市	园区开发等		100.00%	同一控制下合并
湖南力合创业投资有限公司	湖南省	湘潭市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并

长兴力沃投资管理(有限合伙)	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
深圳力合星空投资孵化有限公司	广东省	深圳市	投资孵化等		100.00%	同一控制下合并
深圳力合星空文化创意服务有限公司	广东省	深圳市	文化创意服务等		100.00%	同一控制下合并
佛山南海力合星空孵化器管理有限公司	广东省	佛山市	投资孵化等		60.00%	同一控制下合并
青岛力合星空创业服务有限公司	山东省	青岛市	投资孵化等		51.00%	同一控制下合并
力合星空创业服务南京有限公司	江苏省	南京市	投资孵化等		90.00%	同一控制下合并
成都星空龙图孵化器管理有限公司	四川省	成都市	投资孵化等		51.00%	同一控制下合并
深圳前海力合英诺孵化器有限公司	广东省	深圳市	投资孵化等		100.00%	同一控制下合并
深圳力合紫荆产业发展有限公司	广东省	深圳市	管理服务		51.00%	同一控制下合并
惠州力合星空创业服务有限公司	广东省	惠州市	投资孵化等		100.00%	同一控制下合并
湖南力合星空孵化器管理有限公司	湖南省	湘潭市	投资孵化等		80.00%	同一控制下合并
深圳力合物业管理有限公司	广东省	深圳市	物业管理等		71.67%	同一控制下合并
南京力合物业管理有限公司	江苏省	南京市	物业管理等		100.00%	同一控制下合并
惠州力合创新	广东省	惠州市	园区投资运营		70.00%	同一控制下合

中心有限公司			等			并
深圳市力合教育有限公司	广东省	深圳市	培训管理		51.00%	同一控制下合并
深圳力合紫荆教育投资有限公司	广东省	深圳市	培训管理		100.00%	同一控制下合并
珠海清华科技园教育中心	广东省	珠海市	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	广东省	东莞市	投资		54.34%	同一控制下合并
东莞纽卡新材料科技有限公司	广东省	东莞市	产品制造		80.68%	同一控制下合并
东莞达昊新材料科技有限公司	广东省	东莞市	产品制造		51.00%	同一控制下合并
深圳力合报业大数据中心有限公司	广东省	深圳市	创业投资咨询		51.00%	同一控制下合并
重庆力合科技创新中心有限公司	重庆市	重庆市	园区投资运营等		100.00%	同一控制下合并
南宁力合科技创新中心有限公司	广西	南宁市	园区投资运营等		100.00%	同一控制下合并
广州丽琦科技有限公司	广东省	广州市	制造业		100.00%	新设
广州市丽星材料科技有限公司	广东省	广州市	制造业		100.00%	新设
惠州力合云谷投资开发有限公司	广东省	惠州市	园区投资运营等		70.00%	非同一控制下合并
力合沙井科技创新基地(深圳)有限责任公司	广东省	深圳市	园区投资运营等		55.00%	新设

江苏力合智能制造产业园发展有限公司	江苏省	丹阳市	园区投资运营等		70.00%	新设
力合科创集团(上海)有限公司	上海	上海	园区投资运营等		100.00%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

本公司对珠海清华科技园创业投资有限公司、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实际持股及表决权比例分别为 51.00%、92.15%、72.16%。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:

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) 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%	3,046,594.71	0.00	335,294,039.38
佛山南海国凯投资有限公司	27.84%	658,481.81	0.00	92,064,583.45
佛山力合创新中心有限公司	46.46%	0.00	0.00	180,000,000.00
深圳市京信通科技有限公司	46.67%	31,793.65	0.00	35,322,715.41

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

## (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	610,7	761,1	1,371,83	148,03	537,80	685,84	503,84	780,89	1,284,73	183,73	423,72	607,46

清华科技园创业投资有限公司	05,687.06	24,699.38	0,386.44	9,988.76	6,477.30	6,466.06	0,707.01	0,990.00	1,697.01	4,445.42	6,259.06	0,704.48
佛山南海国凯投资有限公司	419,533,157.74	239,147,705.76	658,680,863.50	180,820,062.26	147,169,050.35	327,989,112.61	457,222,502.45	242,091,005.07	699,313,507.52	203,882,064.39	167,104,928.62	370,986,993.01
佛山力合创新中心有限公司	87,849,687.07	220,824,830.47	308,674,517.54	543,145.97	3,886,106.89	4,429,252.86	28,766,938.20	222,387,475.36	251,154,413.56	1,075,876.82	7,335,991.96	8,411,868.78
深圳市京信通科技有限公司	79,873,742.06	42,994,250.17	122,867,992.23	44,598,539.11	2,583,326.24	47,181,865.35	76,183,469.55	42,752,278.69	118,935,748.24	40,610,722.01	2,707,023.74	43,317,745.75

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	38,360,310.67	6,335,422.64	6,335,422.64	26,530,039.60	71,372,040.11	12,047,515.25	12,047,515.25	4,534,221.55
佛山南海国凯投资有限公司	6,461,340.24	2,365,236.38	2,365,236.38	-22,935,243.69	30,489,567.89	6,040,900.90	6,040,900.90	43,969,019.63
佛山力合创新中心有限公司	2,966,360.31	1,502,719.90	1,502,719.90	-900,147.73	566,037.72	-878,722.54	-878,722.54	1,628,034.68
深圳市京信通科技有限	34,030,139.38	68,124.39	68,124.39	4,393,635.01	45,046,058.30	151,215.94	151,215.94	-1,642,024.57

公司								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

单位：元

其他说明：

## (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

## 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	
深圳力合金融控股股份有限公司	广东省	深圳市	对外投资等		30.00%	权益法核算
广东顺德力合智德科技园投资有限公司	广东省	佛山市	园区开发及服务		29.40%	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
	深圳力合金融控股股份有限公司	广东顺德力合智德科技园投资有限公司
流动资产	467,895,960.67	3,546,379,080.04
其中：现金和现金等价物	30,751,718.35	822,163,431.02
非流动资产	295,699,244.12	1,449,699.76
资产合计	763,595,204.79	3,547,828,779.80

流动负债	308,673,355.87	2,684,844,612.89
非流动负债	20,760,000.00	251,574,697.18
负债合计	329,433,355.87	2,936,419,310.07
少数股东权益	42,169,406.77	
归属于母公司股东权益	391,992,442.15	611,409,469.73
按持股比例计算的净资产份额	117,597,732.66	179,754,384.10
对合营企业权益投资的账面价值	117,597,732.66	179,754,384.10
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		188,004,179.39
营业收入	73,840,610.32	10,671,244.88
财务费用	668,944.90	-4,962,497.70
净利润	301,504.21	2,891,307.66
综合收益总额	301,504.21	2,891,307.66

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
--	------------	------------

其他说明

### (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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。除附注十二、(二)、2 重要或有事项所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2、流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

## 十一、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			
	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	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,330.19			9,330.19
（2）权益工具投资	9,330.19			9,330.19
（2）权益工具投资	110,624,464.18		720,208,391.98	830,832,856.16
（三）其他权益工具投资			7,079,500.00	7,079,500.00
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

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。

### 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

项目	2019年12月31日公允价值	2020年6月30日公允价值	估值技术	不可观察输入值
交易性金融资产-结构性存款等理财产品	20,040,849.32		参考合同预期收益率	合同协议约定的预期收益率
其他权益工具投资-非上市公司股权	6,976,200.00	7,079,500.00	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	239,944,631.63	269,271,811.45	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	242,729,443.77	239,348,328.74	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	184,734,902.15	187,064,951.79	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	24,523,300.00	24,523,300.00	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
合计	718,949,326.87	727,287,891.98	---	---

3.估值流程

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

期初与期末账面价值间的的调节信息

项目	2020年1月1日	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				2020年6月30日	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
		公允价值变动	持有期间处置投资收益	购买	发行	出售	其他		
交易性金融资产-结构性存款等理财产品	20,040,849.32	---	3,428,749.00	661,730,000.00		-685,199,598.32	---	---	
其他权益工具投资-非上市公司股	6,976,200.00	---	---	---		---	103,300.00	7,079,500.00	

权									
其他非流动	691,932,27	694,849.49	2,064,939.4				-482,957.99	720,208,39	694,849.49
金融资产—	7.55		0	39,000,000			-13,000,71	1.98	
非上市公司				.00			6.47		
股权									
合计	718,949,32	694,849.49	5,493,688.4	700,730,00			-698,200,3	-379,657.99	727,287,89
	6.87		0	0.00			14.79	1.98	694,849.49

## 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

公司上述持续的公允价值计量项目在报告期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

## 十二、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 万元	34.43%	34.43%

本企业的母公司情况的说明

根据本公司第四届董事会第八次会议、第四届董事会第十二次会议以及 2019 年第一次临时股东大会等会议决议，本公司以非公开发行股份的方式取得清研投控等 9 家公司合计持有的力合科创集团有限公司 100% 股权，本次交易完成后，本公司的控股股东由通产集团变更为清研投控。

本企业最终控制方是深圳市国资委。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九（一）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附注九（三）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
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	联营企业
北京蓝晶微生物科技有限公司	联营公司
深圳力合载物创业投资有限公司	联营公司
深圳市力合微电子股份有限公司	联营公司
无锡智科传感网技术股份有限公司	联营公司
重庆路泊通科技有限公司	合营公司
百德光电技术（深圳）有限公司	联营公司
佛山水木金谷环境科技有限公司	联营公司
广东顺德力合智德科技园投资有限公司	联营公司
广州珠江移动多媒体信息有限公司	联营公司
湖南力合水木环境科技有限公司	联营公司
江苏数字信息产业园发展有限公司	联营公司
深圳力合源投资发展有限公司	联营公司
深圳市斯维尔科技股份有限公司	联营公司
珠海力合泓鑫投资管理有限公司	联营公司
AB Systems Inc	联营公司
NirmidasBiotech, Inc	联营公司
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	联营公司
湖南力合智能制造技术升级有限公司	联营公司
力合资本投资管理有限公司	联营公司
深圳华英生物技术有限公司	联营公司
深圳力合金融控股股份有限公司	联营公司
深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	联营公司
新译信息科技（深圳）有限公司	联营公司
珠海纳金科技有限公司	联营公司
珠海市司迈科技有限公司	联营公司
深圳共筑网络科技有限公司	联营公司
力合资本投资管理有限公司	联营公司

深圳市清华天安信息技术有限公司	联营公司
深圳力合新能源创业投资基金有限公司	联营公司
深圳力合天使二期投资管理有限公司	联营公司
深圳德毅科技创新有限公司	联营公司
珠海科瀚投资管理有限公司	联营公司
太仓仁力新科技发展有限公司	联营公司
佛山市南海区南商培训学院	联营公司

其他说明

#### 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
唐林	控股子公司股东
魏莉	控股子公司股东唐林之妻
广州美祺智能印刷有限公司	控股子公司之股东
深圳清华大学研究院	控股股东、实际控制人直接控制的其他附属企业
深圳市力合科创创业投资有限公司	深圳清华大学研究院重大影响的公司
深圳市安思疆科技有限公司	本公司董监高控制或担任董事、高管的法人
贺臻	本公司董事、总经理
广东清大创业投资有限公司	深圳清华大学研究院代管的单位之全资子公司
珠海深圳清华大学研究院创新中心	深圳清华大学研究院代管的单位
深圳清华大学研究院培训中心	深圳清华大学研究院举办的单位
深圳市利普信通科技有限公司	本公司之子公司力合科创联营公司之全资子公司
深圳蓝晶生物科技有限公司	本公司之子公司力合科创联营公司之全资子公司
深圳湾科技发展有限公司	控股股东、实际控制人直接控制的其他附属企业
深圳市投控物业管理有限公司高新区分公司	控股股东、实际控制人直接控制的其他附属企业
深圳市高新投融资担保有限公司	控股股东、实际控制人直接控制的其他附属企业
深圳市中小企业融资担保有限公司	控股股东、实际控制人直接控制的其他附属企业

其他说明

#### 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
广州美祺智能印刷有限公司	仓储服务	112,446.30			105,930.60
广州美祺智能印刷有限公司	加工服务	764,680.98			709,606.89
深圳清华大学研究院	孵化服务费	68,310.60			88,714.28
无锡智科传感网技术股份有限公司	智慧停车项目设备采购	94,295.10			
深圳市力合科创创业投资有限公司	基金管理费	4,500,000.00			4,500,000.00
珠海纳金科技有限公司	购买防疫用品	9,457.70			
深圳市高新投融资担保有限公司	担保费、服务费	75,471.70			
深圳市中小企业融资担保有限公司	评审费、担保费	156,000.00			
佛山市南海区南商培训学院	培训服务费	471,844.66			
深圳清华大学研究院	委托开发服务费	225,900.00			

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
广州美祺智能印刷有限公司	销售包装标签纸		8,519.49
珠海深圳清华大学研究院创新中心	物管费	188,594.68	125,983.64
珠海纳金科技有限公司	物管费	92,874.18	46,437.09
深圳市力合微电子股份有限公司	物管费	77,450.35	78,852.24
新译信息科技(深圳)有限公司	物管费	25,938.12	24,048.69
深圳力合载物创业投资有限	物管费	5,208.96	10,300.44

公司			
深圳市安思疆科技有限公司	物管费	51,751.05	23,319.56
北京蓝晶微生物科技有限公司	物管费		18,815.45
深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	物管费	93,070.50	92,881.82
深圳市力合科创创业投资有限公司	物管费	16,547.05	16,051.77
深圳市斯维尔科技股份有限公司	物管费	98,941.49	
佛山水木金谷环境科技有限公司	物管费	1,107.89	417.47
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	物管费	32,493.73	
深圳蓝晶生物科技有限公司	物管费	23,050.24	
深圳市力合微电子股份有限公司	孵化服务费	796,415.34	1,122,319.97
深圳市利普信通科技有限公司	孵化服务费	267,255.35	
深圳共筑网络科技有限公司	孵化服务费		38,037.74
深圳市斯维尔科技股份有限公司	孵化服务费	313,779.63	643,737.00
深圳市安思疆科技有限公司	孵化服务费	537,397.32	378,065.02
新译信息科技(深圳)有限公司	孵化服务费	255,274.91	402,416.75
深圳市力合科创创业投资有限公司	孵化服务费	164,944.60	253,781.97
北京蓝晶微生物科技有限公司	孵化服务费		351,625.94
深圳蓝晶生物科技有限公司	孵化服务费	235,863.49	
深圳力合载物创业投资有限公司	孵化服务费	52,105.15	161,920.32
深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	孵化服务费	177,192.47	294,497.04
珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司	服务费	2,264,150.88	1,627,358.45

佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	孵化服务费	177,590.68	266,386.02
珠海纳金科技有限公司	服务费	335,862.81	376,746.98
深圳清华大学研究院	孵化服务费	26,285.70	25,142.88
深圳力合新能源创业投资基金有限公司	基金管理费		701,814.00
深圳清华大学研究院	服务费	79,207.92	673,768.80
深圳湾科技发展有限公司	服务费	676,462.26	
无锡智科传感网技术股份有限公司	智慧停车项目设备采购	10,176.99	2,830.19
重庆路泊通科技有限公司	销售硬件	212,389.40	
湖南力合水木环境科技有限公司	服务费	23,584.91	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (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
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	房租		34,239.93
佛山水木金谷环境科技有限	房租	16,190.46	5,800.95

公司			
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	房租	122,936.24	184,404.36
深圳清华大学研究院	房租		673,768.80
珠海深圳清华大学研究院创新中心	房租	1,324,359.00	1,254,226.39
珠海纳金科技有限公司	房租	74,824.53	56,243.00
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	房租	10,380.94	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

#### (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
------	------	-------	-------	------------

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	150,000,000.00	2016年06月16日	2024年06月15日	否
唐林、魏莉	5,000,000.00	2016年01月29日	2020年01月19日	是
唐林、魏莉	5,000,000.00	2019年10月29日	2020年10月29日	否

关联担保情况说明

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。

本公司之子公司深圳丽琦与中国银行股份有限公司深圳福永支行签署《2019圳中银永小借字第000093号》借款合同，借款本金未人民币500.00万元，借款期限为12个月借款，该借款由深圳丽琦股东唐林及其配偶魏莉提供连带保证责任担保。

本公司之子公司深圳丽琦与瑞盈信融（深圳）融资租赁有限公司签署融资租赁合同，该融资由唐林、魏莉对该债务的49%部分进行担保。

## (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				
广东顺德力合智德科技园投资有限公司	44,100,000.00	2018年02月02日	2020年02月01日	本公司之子公司广东力合智谷投资有限公司与广东顺德力合智德科技园投资有限公司的借款合同约定：借款期限为壹年，借款期限届满以后，双方协议一致的，可以延长。根据双方签订的借款展期协议，双方同意将原借款合同期限展期一年。
广东顺德力合智德科技园投资有限公司	88,200,000.00	2019年06月28日	2021年06月28日	本公司之子公司广东力合智谷投资有限公司与广东顺德力合智德科技园投资有限公司的借款合同约定：借款金额8,820万元，借款期限自2019年6月28日至2021年6月28日。
广东顺德力合智德科技园投资有限公司	36,750,000.00	2020年01月19日	2022年01月18日	本公司之子公司广东力合智谷投资有限公司与广东顺德力合智德科技园投资有限公司的借款合同约定：借款金额3,675万元，借款期限自2020年1月19日至2022年1月18日。
拆出				
太仓仁力新科技发展有限公司	228,668,000.00	2019年12月13日	2021年12月12日	太仓仁力新科技发展有限公司的借款合同约定：借款金额387,463,320.00元，借款利率8%，借款合同期限不超过2年。
太仓仁力新科技发展有限公司	138,795,320.00	2020年03月27日	2022年03月26日	
太仓仁力新科技发展有限公司	20,000,000.00	2020年04月21日	2022年04月20日	

## (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
----	-------	-------

## (8) 其他关联交易

## 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					
	广州美祺智能印刷有限公司			104,742.73	3,142.28
	重庆路泊通科技有限公司	3,340,776.44	310,077.64	3,100,776.44	310,077.64
	无锡智科传感网络技术股份有限公司	2,541,452.00	504,675.40	2,541,452.00	504,675.40
	深圳市力合科创创业投资有限公司	313,681.80	31,368.18	310,797.77	15,539.89
	北京蓝晶生物科技有限公司			82,376.01	4,136.84
	深圳蓝晶生物科技有限公司	59,954.03	2,997.70		
	新译信息科技（深圳）有限公司	156,483.99	7,824.20		
	深圳市力合微电子股份有限公司	26,759.22	1,337.96	5,400.01	270.00
	深圳市安思疆科技有限公司			12,243.86	612.19
	珠海纳金科技有限公司	356,014.58	17,800.73		
	湖南力合水木环境科技有限公司	25,000.00	1,250.00		
	深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	5,400.00	5,400.00		
预付款项					

	深圳市高新投融资担保有限公司	80,000.00			
其他应收款					
	深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	1,429,615.54	452,125.45	1,429,615.54	257,095.09
	深圳力合源投资发展有限公司	67,580.17	66,495.65	67,580.17	58,356.28
	广州珠江移动多媒体信息有限公司	2,173.23	2,173.23	2,173.23	108.66
	江苏数字信息产业发展有限公司	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	深圳清华大学研究院	43,445.55	8,689.11	43,445.55	4,344.56
	重庆路泊通科技有限公司	16,975.65	1,243.05	9,138.20	851.18
	百德光电技术（深圳）有限公司	884,076.04	884,076.04	884,076.04	884,076.04
	深圳德毅科技创新有限公司	77,123.06	15,757.65	77,123.06	11,901.50
	深圳市投控物业管理有限公司高新区分公司	944.17	94.42	944.17	94.42
	湖南力合智能制造技术升级有限公司	30,000.00	1,500.00	30,000.00	1,500.00
	深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	30,000.00	1,500.00	30,000.00	1,500.00
	湖南力合水木环境科技有限公司	600.00	30.00		
	珠海科瀚投资管理有限公司	41,250.10	2,062.51		
	太仓仁力新科技发展有限公司	387,463,320.00			
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	1,348,705.99	1,643,316.49
	珠海力合泓鑫投资管理有限公司	566,037.74	566,037.74
	无锡智科传感网技术股份有限公司	805,184.90	899,480.00
	深圳市清华天安信息技术有限公司	411,793.64	411,793.64
	珠海深圳清华大学研究院创新中心	109,090.91	109,090.91
	深圳市力合科创创业投资有限公司	4,500,000.00	
预收款项			
	珠海纳金科技有限公司		1,722,686.91
	佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	79,332.29	
合同负债			
	珠海纳金科技有限公司	1,438,206.50	
	珠海市司迈科技有限公司	6,414,604.47	
其他应付款			
	广州美祺智能印刷有限公司	1,860,709.58	1,866,936.66
	AB Systems Inc		1,707,997.98
	NirmidasBiotech,Inc	2,123,850.00	2,092,860.00
	北京蓝晶微生物科技有限公司	10,470.81	10,470.81
	深圳蓝晶生物科技有限公司	183,089.58	183,089.58
	冯杰	6,525.00	6,525.00
	佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	164,945.00	164,945.00

	贺臻	10,945.00	10,945.00
	湖南力合智能制造技术升级 有限公司	5,724.00	
	力合资本投资管理有限公司	7,958.63	7,958.63
	深圳华英生物技术有限公司	7,500.00	7,500.00
	深圳力合金融控股股份有限 公司	5,000.00	5,000.00
	深圳力合载物创业投资有限 公司	23,818.50	87,423.58
	深圳市安思疆科技有限公司	447,233.57	456,433.57
	深圳市力合微电子股份有限 公司	661,758.60	620,734.92
	深圳市紫园百味餐饮管理策 划有限公司	129,432.00	147,832.00
	新译信息科技（深圳）有限 公司	210,539.50	221,339.50
	珠海纳金科技有限公司	87,508.10	298,634.10
	珠海深圳清华大学研究院创 新中心	371,005.45	722,908.05
	广东顺德力合智德科技园投 资有限公司	169,050,000.00	132,300,000.00
	深圳力合天使二期投资管理 有限公司		350,000.00
	深圳清华大学研究院	9,200.00	9,200.00
	深圳市斯维尔科技股份有限 公司	338,054.88	9,200.00
	深圳市力合科创创业投资有 限公司	132,715.83	
	深圳市利普信通科技有限公 司	207,867.00	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、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、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、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

截止 2020 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### 1. 未决诉讼

(1) 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人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 2020 年 6 月 30 日，上述诉讼尚未有结果。

(2) 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 2020 年 6 月 30 日, 本公司尚未追回该债权 5,500.00 万元及相应利息。

(3) 本公司之子公司力合科创作为被告的未决诉讼: 原告广州家乐装饰工程有限公司认为中择建设工程有限公司拖欠其工程款及工程款利息。因本公司之子公司力合科创系清华信息港科研楼建设工程的发包方, 广州家乐装饰工程有限公司遂将本公司之子公司力合科创及中间承包方中建三局第二建设工程有限责任公司、转包方福建中泽建设有限公司等作为被告一并起诉要求承担中择建设工程有限公司拖欠其工程款及工程款利息 890.00 万元连带责任。力合科创认为本公司实际已依法履行了总承包合同并按时支付了工程价款, 没有义务向原告支付任何款项, 目前该案处于二审程序中。

原告郑子平认为黄伟拖欠其建设工程款及相应利息, 因本公司之子公司力合科创系涉案工程的发包方, 遂被原告与中间承包方中建三局第二建设工程有限责任公司、黄伟等作为被告一并起诉要求承担黄伟拖欠的工程款及利息 1882.55 万元的连带责任。发行人认为其实际已经依法履行了总承包合同并按时支付了工程价款, 无义务向原告支付任何款项, 目前该案处于一审程序中。

(4) 本公司之子公司力合科创作为原告的未决诉讼:

①力合科创之子公司深圳市力合创业投资有限公司与曹中华、张威、龚新、郭宇、黄飞、文善雄等六被告共同签署了《深圳市钜能科技有限公司》之投资协议书及补充协议。因钜能公司 2016 年度、2017 年度业绩均未达标, 深圳市力合创业投资有限公司要求六被告回购持有深圳市钜能科技有限公司股权遭到拒绝, 因此深圳市力合创业投资有限公司起诉六被告要求回购股份支付回购款及违约金 1,683.63 万元。2019 年 10 月 20 日, 深圳市南山区人民法院作出一审判决, 判令各被告按年利率 12% 的标准向力合创投支付对应的股权回购款 10,035,616.44 元以及相应违约金。一审判决作出后, 曹中华等各被告向深圳市中级人民法院提起上诉, 现该案二审程序中。

②力合科创之子公司深圳力合创业投资有限公司于 2016 年投资深圳市易天联科技有限公司 435.00 万元, 实际控制人张弛明承诺天易联公司 2016 年、2017 年度的业绩均未达标。深圳力合创业投资有限公司要求实际控制人张弛明回购持有深圳市易天联科技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张弛明要求回购股份支付回购款及违约金 559.08 万元。2019 年 9 月 12 日, 深圳市南山区人民法院作出一审判决, 判令被告向力合创投支付对应的股权回购款 435 万元加上利息(利息以 435 万元为基数, 按照年利率 10% 的标准, 自 2016 年 8 月 12 日起计至实际付清之日止)。该案目前正在深圳市中级人民法院二审程序中。

③力合科创之子公司深圳力合信息技术有限公司在 2012 年 11 月及 2013 年 10 月与信宜市广播电视台分别签订了关于有线电视数字化转换器材的《采购合同书》, 力合信息依约交付了全部货物, 信宜市广播电视台未能按照承诺支付剩余货款, 截止起诉之日, 尚欠货款本金 4,542,700.00 元。2018 年 3 月, 信宜市广播电视台因改革重组将大部分优质资产剥离至广东省广播电视网络股份有限公司, 广东省广播电视网络股份有限公司承诺承担清偿责任。经多次催告, 两被告均未能支付剩余货款及逾期付款的违约金、利息, 因此深圳力合信息技术有限公司起诉信宜市广播电视台和广东省广播电视网络股份有限公司要求支付本金及违约金、利息共计 8,026,443.67 元。2020 年 4 月 26 日, 本案作出一审判决, 判令信宜市广播电视台向深圳力合信息技术有限公司支付 4,542,700 元货款及逾期利息, 截止 2020 年 8 月 21 日已经收到货款及逾期利息。

## 2. 本公司对外担保的事项

被担保方	担保余额	担保起始日至担保到期日	担保是否已经履行完毕
珠海市公评工程造价咨询有限公司	7,133,333.29	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的抵押登记手续之日止。	否
珠海吉大华普仪器有限公司	9,583,333.35		否
珠海施诺电力科技有限公司	9,916,666.67		否
东莞市江机电子科技有限公司	22,284,824.50		否
东莞市微米电子科技有限公司	17,114,745.33		否
广东省先亚医疗科技有限公司	9,929,298.18		否
东莞市智立方自动化设备有限公司	17,738,720.37		否
东莞市思玛泰克新能源科技有限公司	9,000,583.04		否
东莞市卓越鑫汽车电子科技有限公司	9,000,583.36		否
东莞市爱思康生物科技有限公司	16,565,833.39		否
广东精精科技股份有限公司	6,300,000.00		否
东莞市兆东电子有限公司	8,662,500.00		否
广东乐瑞达科技有限公司	4,200,690.02		否
广东嘉彩标签有限公司	6,342,309.48		否
东莞市慧博电子科技有限公司	6,275,511.03		否
东莞市日力自动化设备限公司	2,523,715.29		否
江庆顺	4,690,623.79		否
李海全、彭莹心	4,690,623.79		否
任俊宇	4,100,000.00		否
合计	176,053,894.88		否
其中：子公司广东力合双清科技创新有限公司对外担保金额	135,939,313.99	---	---
子公司佛山南海国凯投资有限公司对外担保金额	13,481,247.58	---	---
子公司珠海清华科技园有限公司对外担保金额	26,633,333.31	---	---

## (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

## 十五、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

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

本公司于 2020 年 7 月 16 日召开第五届董事会第八次会议、第五届监事会第八次会议审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资暨对募投项目实施主体提供借款的议案》。为保障公司募集资金投资项目的顺利实施，同意公司使用募集资金人民币 34,600.00 万元对力合科创集团有限公司（以下简称“力合科创”）进行增资，增资完成后，同意力合科创将募集资金 34,600.00 万元向惠州力合创新中心有限公司（以下简称“惠州力合”）提供借款用于实施募投项目。本次增资及借款事项不涉及募集资金使用用途的变更，也不涉及募集资金投资项目实施主体或实施方式的变更，不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。募集资金基本情况如下：

根据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）的核准，公司以非公开方式向 7 名特定对象发行人民币普通股（A 股）45,998,160 股，每股发行价格 10.87 元，募集资金总额为 499,999,999.20 元，扣除本次发行费用后实际募集资金净额为人民币 494,881,277.49 元。上述募集资金到位情况已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具相关《验资报告》（大华验字[2020]000245 号）。为加强募集资金的管理和使用，充分保护投资者权益，公司设立了募集资金专项账户（以下简称“专户”），并与独立财务顾问兴业证券股份有限公司（以下简称“兴业证券”）、设立专户的商业银行签署了《募集资金三方监管协议》。

本次将募集资金 34,600.00 万元以增资方式投入公司全资子公司力合科创，并由力合科创向其控股子公司即募投项目实施主体惠州力合以提供有息借款的方式实施募投项目，是基于募投项目“力合仲恺创新基地”的实际开展需要，未改变募集资金的投资方向和项目建设内容，同时还有利于提高募集资金的使用效率，保障募集资金投资项目的顺利稳步实施，符合公司的长远规划和发展战略，不存在损害公司和中小股东利益的行为。

力合科创系公司全资子公司。惠州力合系公司控股子公司，公司对其拥有控制权，财务风险可控。

## 十六、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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	包装材料	科技创新服务	分部间抵销	合计
营业收入	659,763,995.32	162,046,209.98	186,432.99	821,623,772.31
营业成本	467,719,737.45	83,758,672.92		551,478,410.37

资产总额	5,833,043,154.91	6,980,659,174.20	3,184,015,354.76	9,629,686,974.36
负债总额	323,017,891.16	2,868,388,130.69	184,644.07	3,191,221,377.78

(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

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

1、2017 年 10 月 23 日，本公司第四届董事会第三次会议审议并通过了《关于转让参股子公司股权的议案》，同意本公司转让其所持有的深圳丽得富 40%的股权，交易资产由具有证券业务资格的资产评估机构进行评估（评估基准日：2017 年 6 月 30 日），以评估机构对交易资产的评估值及本公司对交易资产的初始投资值孰高值为底价以公开挂牌转让方式进行产权交易。

上述股权转让事项已于 2018 年 6 月 5 日获得深圳市人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“深圳国资委”）审批通过，并取得深国资委函[2018]470 号《深圳市国资委关于深圳市丽得富新能源材料科技有限公司 40%股权转让事宜的批复》。

2018 年 6 月 25 日，本公司与深圳联合产权交易所股份有限公司（以下简称“联交所”）签署了《产权转让委托协议（股权类）》，委托联交所转让本公司所持有的深圳丽得富 40%的股权，委托挂牌转让价格为人民币 400.00 万元。产权转让信息公告期自 2018 年 6 月 26 日至 2018 年 8 月 27 日，未有意向受让者向联交所提出受让申请。深圳丽得富自然人股东沈道付也未能按照 2017 年 10 月 19 日向本公司出具的承诺函义务于产权转让信息挂牌公告期内向联交所提出受让申请。

深圳丽得富自设立以来连续亏损，未能达到预期目标，持续经营有很大困难。2018 年 12 月 26 日，深圳丽得富股东一致同意公司正式停业并进行清算，截止本报告日，各项清算工作仍在按计划执行。

2、本公司之子公司力合科创 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，本公司之子公司力合科创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)
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

本公司之子公司力合科创与上述各方在原《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，与本公司发生任何纠纷。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

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	1,348,938.65	0.44%	1,348,938.65	100.00%		1,348,938.65	0.42%	1,348,938.65	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	305,041,408.63	99.56%	8,467,208.52	2.78%	296,574,200.11	325,226,786.01	99.58%	9,226,969.48	2.84%	315,999,816.53
其中：										
组合 1：以账龄作为主要风险特征的应收账款组合	280,792,453.74	91.65%	8,467,208.52	3.02%	272,325,245.22	306,080,057.91	93.72%	9,226,969.48	3.01%	296,853,088.43
组合 2：合并范围内单位应收账款组合	24,248,954.89	7.91%		0.00%	24,248,954.89	19,146,728.10	5.86%			19,146,728.10
合计	306,390,347.28	100.00%	9,816,147.17	3.20%	296,574,200.11	326,575,724.66	100.00%	10,575,908.13	3.24%	315,999,816.53

按单项计提坏账准备：1,348,938.65

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
5 年以上应收账款	1,348,938.65	1,348,938.65	100.00%	收回可能性较小
合计	1,348,938.65	1,348,938.65	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备： 8,467,208.52

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	280,747,675.48	8,422,430.26	3.00%
1—2 年			
2—3 年			
3 年以上	44,778.26	44,778.26	100.00%
合计	280,792,453.74	8,467,208.52	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	304,996,630.37
3 年以上	1,393,716.91
5 年以上	1,393,716.91
合计	306,390,347.28

## （2）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	

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	收回方式
------	---------	------

(3) 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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	41,474,220.86	13.54%	1,244,226.63
第二名	29,846,412.11	9.74%	895,392.36
第三名	18,063,744.03	5.90%	541,912.32
第四名	16,804,619.34	5.48%	504,138.58
第五名	15,640,283.20	5.10%	469,208.50
合计	121,829,279.54	39.76%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,164,372.24	4,399,965.23
合计	6,164,372.24	4,399,965.23

(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

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) 坏账准备计提情况

适用  不适用

(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) 坏账准备计提情况

适用  不适用

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
------	--------	--------

押金及保证金	639,181.96	385,133.47
备用金	116,350.00	193,009.06
往来款	3,581,191.06	2,796,299.49
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司租金	1,429,615.54	1,429,615.54
厂房租金	3,121,750.04	2,385,036.11
其他	739,235.50	448,080.67
合计	9,627,324.10	7,637,174.34

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,237,209.11			3,237,209.11
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	225,742.75			225,742.75
2020 年 6 月 30 日余额	3,462,951.86			3,462,951.86

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,336,090.72
1 至 2 年	490,918.14
2 至 3 年	740,351.16
3 年以上	3,059,964.08
3 至 4 年	180,389.59
5 年以上	2,879,574.49
合计	9,627,324.10

## 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	

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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

## 4) 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：

## 5) 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
深圳金方华实业有限公司	厂房租金	2,802,453.56	1 年以内	29.11%	84,073.61
深圳市广化实业发展有限公司	往来款	2,796,299.49	3 年以上	29.05%	2,796,299.49
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	厂房租金及押金	17,956.65	1 年以内	0.19%	538.70
		490,918.14	1-2 年	5.10%	49,091.81
		740,351.16	2-3 年	7.69%	222,105.35
		180,389.59	3 年以上	1.87%	180,389.59
伽蓝（集团）股份有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	2.08%	6,000.00
泰马克精密铸造（苏州）有限公司	其他	200,000.00	1 年以内	2.08%	6,000.00
合计	--	7,428,368.59	--	77.16%	3,344,498.55

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 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	3,889,880,097.61		3,889,880,097.61	3,868,880,097.61		3,868,880,097.61
对联营、合营企业投资				88,240.76		88,240.76
合计	3,889,880,097.61		3,889,880,097.61	3,868,968,338.37		3,868,968,338.37

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
上海美星	236,803.89					236,803.89	
上海丽星	48,354,937.29					48,354,937.29	
广州丽盈	310,401,488.81					310,401,488.81	
香港丽通	22,640,067.00					22,640,067.00	
深圳兴丽彩	5,404,326.33					5,404,326.33	
深圳中科通产	20,000,000.00					20,000,000.00	

通产丽星科技	10,000,000.00					10,000,000.00	
苏州丽星	221,047,627.92					221,047,627.92	
深圳京信通	16,184,000.00					16,184,000.00	
深圳美弘	15,300,000.00					15,300,000.00	
丽琦科技	5,100,000.00					5,100,000.00	
八六三	10,380,135.69	21,000,000.00				31,380,135.69	
力合科创	3,183,830,710.68					3,183,830,710.68	
合计	3,868,880,097.61	21,000,000.00				3,889,880,097.61	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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											
二、联营企业											
深圳市 丽得富 新能源 材料科 技有限 公司	88,240.76			-88,240.76							
小计	88,240.76			-88,240.76							
合计	88,240.76			-88,240.76							

## (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	475,243,869.89	365,696,378.65	467,860,385.16	398,439,098.87
其他业务	4,888,456.57	895,962.79	7,397,006.39	1,111,702.24
合计	480,132,326.46	366,592,341.44	475,257,391.55	399,550,801.11

## 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	-88,240.76	-195,665.41
权益法核算的长期股权投资收益	71,969,139.27	
合计	71,880,898.51	-195,665.41

## 6、其他

## 十八、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
非流动资产处置损益	-663,584.96	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,581,862.43	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	7,257,707.48	
委托他人投资或管理资产的损益	3,428,749.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	54,341,102.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,917,268.16	

减：所得税影响额	15,054,461.16	
少数股东权益影响额	3,987,955.93	
合计	67,820,687.16	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	2.92%	0.1237	0.1237
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.55%	0.0654	0.0654

## 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

## 第十二节 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本。
- 3、载有公司法定代表人签名的公司 2020 年半年度报告文本。
- 4、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

深圳市通产丽星股份有限公司

法定代表人：\_\_\_\_\_

贺臻

2020 年 8 月 19 日