



深圳市力合科创股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 3 月 25 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

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

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,210,604,219 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	33
第五节 环境和社会责任.....	50
第六节 重要事项.....	51
第七节 股份变动及股东情况.....	82
第八节 优先股相关情况.....	89
第九节 债券相关情况.....	90
第十节 财务报告.....	94

## 备查文件目录

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

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/力合科创	指	深圳市力合科创股份有限公司
力合科创集团	指	力合科创集团有限公司
丽星科技	指	深圳市通产丽星科技集团有限公司
数云科际	指	数云科际（深圳）技术有限公司
力合创投	指	深圳市力合创业投资有限公司
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	深圳市力合科创股份有限公司章程
本报告	指	深圳市力合科创股份有限公司 2024 年年度报告
深圳市国资委	指	深圳市人民政府国有资产监督管理委员会，系本公司实际控制人
深投控	指	深圳市投资控股有限公司
清研院	指	深圳清华大学研究院
控股股东、清研投控	指	深圳清研投资控股有限公司，系本公司控股股东
通产集团	指	深圳市通产集团有限公司，系本公司持股 10%以上股东
众创空间	指	通过市场化机制、专业化服务和资本化途径构建的低成本、便利化、全要素、开放式的新型创业服务平台的统称，同时为创业者提供良好的工作空间、网络空间、社交空间和资源共享空间。
孵化器	指	是以促进科技成果转化、培养高新技术企业和企业家为宗旨的科技创业服务载体。
加速器	指	是一种以快速成长企业为主要服务对象，通过服务模式创新充分满足企业对于空间、管理、服务、合作等方面个性化需求的新型空间载体和服务网络，是介于企业孵化器和科技园区之间的一种中间业态。
创新基地	指	为企业提供科技创新服务过程中所需依靠的空间载体，为本报告书众创空间、孵化器、科技园区、创新中心等空间载体的统称。
空间载体	指	销售或出租给企业，并为企业提供科技创新服务或创新创业服务的各类物业空间。
创新基地平台服务	指	以空间载体为基础，通过销售/租赁的手段聚集成成长初期企业，为其提供科技企业咨询服务、科技政策和项目申报、投融资服务、基础商事对接等基础孵化服务，以及物业管理、水电费等基础服务。
科技创新运营服务	指	基于培育科技企业的目的而为其提供产业咨询、人才培养等服务。
基础孵化服务	指	通过租赁的方式为入园企业提供配套场地，并通过公司注册、生活配套、信息平台、商事对接等基础服务帮助其成长。
园区运营服务	指	为企业提供的日常服务，如物业管理服务费，水电费等。
A 股	指	人民币普通股
元、万元	指	人民币元、万元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	力合科创	股票代码	002243
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市力合科创股份有限公司		
公司的中文简称	力合科创		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN LEAGUER CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	LEAGUER		
公司的法定代表人	贺臻		
注册地址	深圳市龙岗区龙岗大道(坪地段)1001 号		
注册地址的邮政编码	518117		
公司注册地址历史变更情况	<p>1996 年 9 月 19 日，公司注册地址由“深圳市布心路水贝石化工业区 1 栋 1 楼”变更至“深圳市红荔路石化贸易大厦五楼西”；1999 年 5 月 14 日，公司注册地址由“深圳市红荔路石化贸易大厦五楼西”变更至“深圳市福田区梅林路 10 号工业大厦三楼东（办公）”；</p> <p>1999 年 6 月 17 日，公司注册地址由“深圳市福田区梅林路 10 号工业大厦三楼东（办公）”变更至“深圳市福田区梅林路 10 号工业大厦二、三楼东”；</p> <p>2001 年 5 月 31 日，公司注册地址由“深圳市福田区梅林路 10 号工业大厦二、三楼东”变更至“深圳市福田区上梅林梅村路 4 号 5 楼东”；</p> <p>2002 年 6 月 11 日，公司注册地址由“深圳市福田区上梅林梅村路 4 号 5 楼东”变更至“深圳市福田区下梅林北环路辅道林茸汽修大楼三楼”；2013 年 3 月 15 日，公司注册地址由“深圳市福田区梅龙路华大纸品厂工业厂房 1 栋第四层北面”变更至“深圳市龙岗区龙岗大道(坪地段)1001 号”。</p>		
办公地址	深圳市南山区科技园北区新东路 1 号清华信息港科研楼十楼		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	www.leaguer.com.cn		
电子信箱	leaguer@leaguer.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

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

### 三、信息披露及备置地点

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

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

#### 四、注册变更情况

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

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	2,320,918,013.53	2,515,807,672.54	-7.75%	2,617,808,607.03
归属于上市公司股东的净利润（元）	245,461,822.04	329,092,282.55	-25.41%	416,724,710.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	108,098,311.12	104,666,001.42	3.28%	148,784,237.80
经营活动产生的现金流量净额（元）	-94,509,989.16	-317,581,466.89	70.24%	-324,656,382.40
基本每股收益（元/股）	0.2028	0.2718	-25.39%	0.3442
稀释每股收益（元/股）	0.2028	0.2718	-25.39%	0.3442
加权平均净资产收益率	3.41%	4.70%	-1.29%	6.28%

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	16,590,938,308.23	15,604,676,088.35	6.32%	14,977,516,143.49
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,280,644,148.82	7,150,151,386.07	1.83%	6,860,254,674.19

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	443,974,526.56	603,966,300.52	546,434,163.81	726,543,022.64
归属于上市公司股东的净利润	-36,091,015.26	117,316,667.81	54,228,840.44	110,007,329.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-37,842,859.33	75,976,835.95	33,194,623.47	36,769,711.03
经营活动产生的现金流量净额	-164,847,623.20	-119,952,892.88	-26,366,421.76	216,656,948.68

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

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	96,768,807.47	105,942,786.20	131,286,583.91	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补	33,550,697.18	36,561,914.35	43,957,795.06	



助除外)				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	30,694,237.61	149,338,347.97	335,109,019.09	
委托他人投资或管理资产的损益	10,307,967.41	9,009,829.15	5,773,079.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,191,669.44	2,545,287.74	1,200,064.55	
减：所得税影响额	33,885,773.59	49,254,200.30	82,648,021.64	
少数股东权益影响额（税后）	4,264,094.60	29,717,683.98	166,738,048.15	
合计	137,363,510.92	224,426,281.13	267,940,472.66	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

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

#### （一）宏观环境分析

2024 年，中国宏观经济在内外挑战交织下延续稳中求进基调，新旧动能转换进一步深化。政策层面强调“高质量发展”与“新质生产力”培育，科技创新作为经济转型升级的核心引擎，在推动中国式现代化进程中发挥了重要作用，逐步从量的积累向质的飞跃转变，从单点突破向系统能力的全面提升迈进，呈现出“基础研究突破、应用创新加速、产业融合深化”特征。统计局数据显示，2024 年全国研发经费投入同比增长 8.3%，研发经费投入强度达到 2.68%，再创新高。

2024 年，国务院接连发布《新国九条》《创投十九条》等系统性指导文件，4 月中共中央政治局会议提出“要积极发展风险投资，壮大耐心资本”，耐心资本首次在中央政治局会议上被提及并成为行业关键词。政策工具箱的系统性发力重构了科技创投的底层逻辑，创投行业作为衔接政策导向与技术创新的关键枢纽，正经历着从规模扩张向质量跃升的范式转型。

宏观经济、科技创新与创投资本形成“政策引导-技术突破-资本赋能”的正向循环。宏观经济的结构性调整为科技创新提供需求与应用场景，科技创新成果转化反哺新质生产力培育，创投行业在风险定价与资源配置中架起桥梁，将政策势能转化为技术突破动能。在此背景下，公司计划充分把握政策机遇，自觉履行科技自立自强的使命担当、加快培育新质生产力，扎实做好以科技成果转化为核心的投资孵化及战新产业培育。公司在“提供一流科创服务，培育一流科技企业”的目标指引下，形成了“科技创新服务+战略性新兴产业”发展模式。在新发展阶段，公司将进一步升级业务模式，坚持需求为导向、以应用为牵引，着力促进科技成果转化，孵化和培育科技创新实体，推动公司业务稳步发展。

#### （二）公司所处行业情况及发展阶段

党的二十大报告提出：“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”，新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点，对应公司规划中的“培育一流科技企业”。科技成果转化是实施创新驱动发展战略的重要内容，更是促进科技与经济紧密结合的关键环节，对应公司规划中的“提供一流科创服务”。

##### 1、科技创新服务

##### （1）行业发展情况

2024 年，政策组合拳以顶层设计重塑行业发展格局，推动科技创新与资本要素深度融合。国务院及相关部门围绕资本市场改革、创投生态优化、耐心资本培育等领域密集出台政策，形成“顶层设计-制度赋能-生态优化-退出畅通”的全链条政策体系，我国科技成果转化与创业投资行业在政策引导与市场需求的驱动下，形成了深度协同的创新生态。

资本市场基础制度完善。国务院 4 月印发的《关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》（新“国九条”）构建了新时代资本市场发展框架，通过强化信息披露、压实中介责任、严打财务造假等举措净化市场生态，为科技企业上市融资创造规范透明的市场环境，引导创投机构聚焦长期价值而非短期套利。

创投行业制度性突破。6 月，国务院发布《促进创业投资高质量发展的若干政策措施》，文件从税收优惠、募资渠道、退出机制、投后管理四大领域提出 20 项举措，旨在破解创投行业长期面临的“募资难、退出难、税负高”痛点，首次提出建立“耐心资本”培育机制，推动创投行业向专业化、长期化转型。

退出渠道改革取得进展。9 月，证监会《关于深化上市公司并购重组市场改革的意见》出台，简化科技企业并购重组审核流程，建立“小额快速”审核通道，明确创投基金减持与并购退出的税收优惠政策，有效缓解创投行业退出周期长、渠道单一的难题。

面对全球技术竞争格局的深刻变革，国家战略层面的制度设计与布局强化了科技与金融的协同效应，更为科技成果转化和创投行业注入了长期机遇。未来，在国家大力支持高质量发展、加快培育新质生产力的背景下，中国科技成果转化与创投行业有望在全球科技竞争格局中占据更有利的位置，为经济高质量发展提供持久动力。

##### （2）行业地位

公司是中国科技创投领域的先行者。作为中国最早聚焦硬科技投资的机构之一，始终践行“投早、投小、投硬科技”的投资战略，聚焦新一代信息技术、先进制造、新能源新材料、生物医药等“硬科技”领域产业，涵盖光芯片、智能驾驶、低空经济、体外辅助生殖、合成生物、人工智能等赛道及氢能源等未来产业，以“长期主义+硬科技深耕”构建起独特的行业地位。

公司作为深圳市国资委支持打造的深国资系统的综合性创新平台，深度链接政策导向，依托清研院等高校院所的丰富科技成果、人才、技术等资源，与大型央企、行业龙头企业及区域产业链紧密合作，通过深度参与清研院及部分创新优势明显的科研院所共建的科技创新服务体系，构建起了独有的行业优势。成立以来，公司累计孵化服务企业超 4000 家，培育上市企业 30 余家、专精特新企业 300 多家，并参与设立国内首支概念验证基金、中试基金及深圳首只种子基金，以“成果转化+企业孵化+产业催化”深度融合模式，以“耐心资本+生态赋能”双引擎驱动，推动硬科技成果从实验室走向产业化，形成“资本敢投、技术能转、产业愿接”的良性生态，并逐步挖掘行业发展需求，以推动产业链高质量发展、创新链布局，让科技成果转化和早期硬科技投资孵化更贴近产业发展需求，更具成长性，更好地践行落实“产业链+创新链+资金链+人才链”发展生态的升级。

2、战略性新兴产业

子公司丽星科技深耕化妆品包装产业多年，主要为高端化妆品、保健品及食品提供塑料包装整体解决方案。在国民可支配收入不断提升以及审美意识增强等因素驱动下，中国目前已成长为仅次于美国的全球第二大化妆品消费市场，对比美日韩等发达国家，我国化妆品行业人均消费额仍偏低，还有上行空间。但受经济大环境影响，美妆市场近年有所波动，整体增速放缓。根据国家统计局发布的最新数据，2024 年全国化妆品零售总额达到 4357 亿元，行业在竞争与“内卷”中面临加速洗牌。塑料包装行业位于美妆产业链的“夹心层”位置，准入门槛不高、市场充分竞争、行业集中度低，叠加前述市场需求不够景气的大背景，导致包材行业整体承压，预计缺乏差异化壁垒、无法及时结合市场趋势进行创新的包材企业将逐步被淘汰。

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

（三）行业重要法规和政策

2024 年，科技创新服务行业重要法规和政策调整情况如下：

序号	政策	主要内容
1	《关于推动未来产业创新发展的实施意见》	2024 年 1 月，工业和信息化部、教育部、科技部等七部门联合印发《关于推动未来产业创新发展的实施意见》，明确全面布局未来产业、加快技术创新和产业化、打造标志性产品、壮大产业主体、丰富应用场景、优化产业支撑体系等重点任务，提出重点推进未来制造、未来信息、未来材料、未来能源、未来空间、未来健康六大方向产业发展。
2	《中央引导地方科技发展资金管理办法》	为规范中央引导地方科技发展资金管理，提高其使用效益，推进科技创新，2024 年 1 月，财政部、科技部对外发布了修订后的《中央引导地方科技发展资金管理办法》。其中明确，引导资金用于支持重大科技任务、区域科技创新体系建设、科技创新基地建设、科技成果转化、探索类基础研究。
3	《专利产业化促进中小企业成长计划实施方案》	2024 年 3 月，国家知识产权局、工信部、中国人民银行等五部门发布《专利产业化促进中小企业成长计划实施方案》。其中提到，强化知识产权增信功能，畅通中小企业知识产权质押等融资渠道，发挥政府引导基金的作用，有效利用区域性股权市场等投融资平台，多种途径解决中小企业专利产业化资金需求。
4	《我国支持科技创新主要税费优惠政策指引》	2024 年 3 月，财政部、科技部、海关总署、国家税务总局共同研究，把现行主要科技创新税费优惠政策汇总成册，从创新主体、科技创新行为以及税种三个维度进行梳理，详细列出每项优惠的政策类型、涉及税种、优惠内容、享受主体、申请条件、申报时点、申报方式、办理材料、政策依据等，使创新主体更加便利地享受政策红利，更加有力地推动支持科技创新的减税降费政策落实、落地。

5	《促进创业投资高质量发展的若干政策措施》	2024 年 6 月，国务院办公厅印发了《促进创业投资高质量发展的若干政策措施》，出台了 17 条重磅措施支持创业投资的高质量发展。其中提出，充分发挥国家科技成果转化引导基金作用、加大对科技成果转化和产业链上下游中小企业的投资力度等，进一步明确了创业投资在科技成果转化中的重要地位，为科技成果转化提供了强有力的政策支持和资金保障。
6	《关于深化上市公司并购重组市场改革的意见》	2024 年 9 月 24 日，中国证监会发布了《关于深化上市公司并购重组市场改革的意见》，主要包括支持上市公司向新质生产力方向转型升级、鼓励上市公司加强产业整合、提高监管包容度、提升重组市场交易效率、提升中介机构服务水平、依法加强监管六大方面内容，旨在进一步激发并购重组市场活力，支持经济转型升级和高质量发展。
7	《深圳市推动并购重组高质量发展的行动方案（2025~2027）（公开征求意见稿）》	2024 年 11 月底，深圳市委金融办发布《深圳市推动并购重组高质量发展的行动方案（2025~2027）（公开征求意见稿）》（下称《并购行动方案》）提出，到 2027 年底，将推动深圳境内外上市公司质量全面提升，总市值突破 15 万亿元的目标。推动并购重组市场持续活跃，完成并购重组项目总数量突破 100 单、交易总价值突破 300 亿元。针对上述目标，《并购行动方案》提出了十四条具体举措。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

为推动公司实现长期稳定发展，公司继续贯彻落实“十四五”战略规划，充分发挥产学研深度融合的体系优势，以“深圳市国资系统的综合性创新平台”为定位，以“提供一流科创服务，培育一流科技企业”为核心目标，进一步巩固特色鲜明的“科技创新服务+战略性新兴产业”发展模式。在科技创新服务方面，公司以成果转化项目投资为核心，注重产业应用导向，孵化并参股一大批科技领军企业；在战略性新兴产业领域，公司聚焦新材料新能源及数字经济领域，主要依托既有项目资源，结合市场化搜寻，探索推动并购与产业整合，形成控股的高科技子企业。两种业务模式互融互促，实现公司的创新驱动高质量发展。

（一）公司主要业务模式

1、科技创新服务

公司科技创新服务业务主要包括科技创投业务、科技创新运营服务、创新基地平台服务。科技创投是公司价值实现主要方式和主要利润来源之一，具体体现在投资收益与公允价值变动收益科目。科技创新运营服务和创新基地平台服务是投资孵化业务的赋能业务，保障科技创投业务的稳定性并提升投资回报。

（1）科技创投业务

公司科技创投业务以科技成果转化项目投资为核心，通过直接投资、设立管理基金等方式，为科技企业提供资金支持。公司通过资本增值或项目退出获得收益，并从在孵企业中识别并筛选具有高成长潜力的项目，作为产业化子企业候选，对其重点培育，加大赋能力度。公司投资孵化业务聚焦新一代信息技术、先进制造、新能源新材料、生物医药等“硬科技”领域产业，投资阶段以天使期、初创期、成长期为重点，并进一步向概念验证、中试等科技产业链最前端延伸覆盖，涵盖科技企业发展全生命周期，以“耐心资本”助力新质生产力发展。

（2）科技创新运营服务与创新基地平台服务

公司创新基地平台服务以涵盖“孵化器—加速器—产业园”的全品类空间载体为依托，为不同成长阶段的创新型企业提供包括办公、研发、生产场地等空间载体的相关服务，截至报告期末，公司在全国科技创新资源富集的核心区域拥有科技创新基地共 38 个，其中国家级孵化器和众创空间累计已达 10 处。公司科技创新运营服务以产业应用为导向，一方面挖掘研判产业端应用需求，另一方面广泛了解科研创新团队的科技成果及其成熟度情况，对产业端和创新端信息进行精准的供需对接，充分提高科技成果转化与产业化的成功率，并对成果转化项目提供市场、培训、咨询、创赛等一系列辅导赋能服务。

2、战略性新兴产业

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

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

（2）子公司数云科际是数字化建筑服务商，以数字化建筑/BIM 标准体系为基础，为建筑资产所有者提供建筑全生命周期的数据规划、治理、运营服务，用 AI 质检提高建筑数据质量，帮助企业/城市以更低成本构建高质量建筑数据要素，推动建筑行业新质生产力发展。

（二）公司主要业务发展情况

科技创投是公司价值实现主要方式和主要利润来源之一，具体体现在公允价值变动收益与投资收益科目。公司通过直接投资、设立管理基金等方式，为科技企业提供资金支持，获得存续期收益以及退出后的资本增值收益。

1、投资情况

报告期内，公司直接投资、作为基金管理人及公司实际控制的基金（以下简称为“管理基金”）完成投资项目 31 个，总投资额约 2.6 亿元，投资领域聚焦新能源新材料、新一代信息技术、生物医药、先进制造等行业，报告期内已出资项目如下：

序 号	项 目	行业领域
1	九英氢能	新能源新材料
2	聚环科技	
3	力合厚浦	
4	纳氟科技	
5	南科荷谷	
6	南科天润能源	
7	普太科技	
8	氢致能源	
9	清研电子	
10	清研皓隆	
11	拓诺稀	
12	榕汇能材料	
13	毅富能源	
14	银度光能	
15	安思疆	新一代信息技术
16	览翌航空	
17	梦三维	
18	模拟微电子	
19	清创元灵	
20	清研兰亭	
21	赛感科技	
22	微容电子	
23	津渡生科	生物医药
24	精准医械	
25	赛奥维	
26	浦洛通	
27	飞天巡洋	先进制造
28	禾思科技	
29	敬勤科技	
30	玄创机器人	
31	振海智能	

2、在管项目情况

（1）报告期内投资项目 IPO 情况

报告期内，公司投资孵化企业宜搜科技在香港联合交易所成功上市。截至报告期末，公司及其控股子公司持有境内 A 股上市公司 4 家，持有香港 H 股上市公司 1 家，项目明细如下：

单位：万元

序号	证券简称	证券代码	报告期末持有市值
1	华金资本	000532	36,019.14
2	力合微	688589	42,697.20
3	清研环境	301288	14,939.04
4	芯海科技	688595	2,343.64
5	宜搜科技	HK2550	(港币) 1,357.83

(2) 报告期内在投项目概览

截至报告期末，公司直投及管理基金在投项目 237 个。公司直投及管理基金投资项目穿透后分行业占比情况如下表：

领域分类	投资金额占比
新一代信息技术	16.70%
先进制造	49.24%
新能源新材料	15.66%
生物医药	7.92%
其他	10.48%

3、退出情况

公司直投及管理基金投资项目以一级市场股权转让或并购、二级市场减持等方式退出。报告期内，公司直投及管理基金项目退出回笼资金约 1.8 亿元。

(三) 2024 年公司重点工作情况

1、科技创新服务

(1) 深化产学研合作，丰富优质项目矩阵

报告期内，公司科技创投业务持续强化“更早、更小、更科技”的策略，投资了氢致能源、精准医械、津渡生物、览翌航空等企业，涵盖海水制氢、手术机器人、人工智能医学诊断大模型平台、电动垂直起降飞行器等细分赛道；持续探索科技成果转化的模式化和规模化路径，与香港科技大学（广州）、深圳大学、人工智能与数字经济广东省实验室（深圳）等重点高等院校及科研院所达成战略合作，签署成果转化协议。完成香港科技大学（广州）首个科技成果转化项目，转化来自南方科技大学、深圳大学、天津理工大学、哈尔滨工业大学等高校院所的科技成果，挖掘固态电池电解质、多通道 dToF 信号皮秒精确测时芯片、新一代多孔镍基催化剂、特种作业机器人等早期优质项目；此外，通过种子基金、概念验证基金与中试基金向创新链早期延伸，成功挖掘可吸收医用材料、液流电池、柔性压力传感器等多个前沿创新项目，进一步丰富了公司的优质项目矩阵。

(2) 扩展基金规模，夯实投资业务基础

报告期内，公司与深圳能源共建的安徽深能力合创新基金新增安徽新能源母基金出资 3 亿元，扩募至 11.128 亿；与光明区合作设立深圳首支“种子基金”光明科学城种子基金正式运作，将长期支持并培育具有发展潜力的初创企业，打造“耐心资本”典范；继续探索区域合作新模式，重庆力合智创一号基金设立完成，将重点投向智能制造、IVD（体外诊断）以及智能网联车等领域，助力区域产业升级和科技创新。

(3) 强化投后赋能，助力企业稳健成长

公司科技创新运营服务与创新基地平台服务以产业应用为导向，通过提供场地、资金、技术、市场等一站式孵化服务，为创新团队及企业提供全生命周期支持。报告期内，公司启动与湖北省的合作，深度参与湖北省科技创新供应链平台建设，以实现产业需求端和创新供给端精准的供需对接，提高科技成果转化和产业化的成功率；公司部分有条件的园区继续按照“一城一产业”目标优化创新基地平台服务，培育特色产业群，提升公司的产业链服务能力、投资能力和产业培育能力，目前，惠州、珠海、佛山、重庆等项目分别聚焦能源电子、海洋与光电、新材料、医疗器械等产业。报告期内，公司已投资企业发展稳健，超 35 家在投企业完成了再融资，总融资金额约 11.5 亿元，其中程星通信获超亿元融资，迈塔兰斯、氢致能源、毅富能源等企业完成数千万融资；投资孵化企业宜搜科技在香港联合交易所成功上市。

2、战略性新兴产业

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

(1) 丽星科技承压发展，落实升级转型工作

报告期内，子公司丽星科技克服总体订单下降的影响，通过积极开拓新市场、降本增效全力维持经营业绩稳定。在销售端，巩固并拓展现有的包材和灌装业务，部分国际知名品牌和国内头部民族品牌客户的销售额同比增长 50%，包材业务中的软管新进订单同比增长 12%，灌装业务补充了带嘴自立袋、次抛、泡罩等产品生产能力；同时积极开发彩妆、药包和配方 ODM 等新业务，其中彩妆包装业务实现了突破性进展。在成本端，通过提高产品合格率和材料利用率、材料替代、节能降耗和严格费用控制等手段降低生产成本，内部采购、人工、制造成本控制均达到年初设定的各项成本计划控制目标。子公司深圳市八六三新材料技术有限责任公司获得海关总署标法中心正式批准，建设国家 WTO/TBT-SPS 新型储能技术性贸易措施研究评议基地。

(2) 数云科际聚焦核心竞争力，加快产品化转型

报告期内，子公司数云科际城市级 BIM 模型审查业务成功拓展上海、成都等一线城市；存量建筑数字化业务实现新的突破，与华润隆地集团、罗湖区投控集团就既有建筑“数字孪生底座+智慧运维”成功签约开展试点合作，为公司核心产品“云际 BOS”奠定基础；BIM 平台业务成功切入机场领域，完成西双版纳机场、南昌机场、济南机场等项目签约；数云科际积极服务国家与地方的工程信息模型标准化工作，帮助城市建立统一的建筑/设施数字化标准体系，参与制定的深圳市地方标准《房屋建筑工程建筑信息模型语义字典标准》《房屋建筑工程建筑信息子模型第 2 部分施工图审查子模型》《园林工程信息模型交付标准》等三项标准正式发布。

(三) 2024 年度公司荣誉

1、力合科创荣获深交所上市公司年度信息披露 A 评级、深圳工业总会颁发 2023 年度履行社会责任杰出企业、中国上市公司协会上市公司投资者关系管理最佳实践，以及上市公司价值成长优秀范例、年度上市公司最佳治理建设奖等多项荣誉；

2、子公司丽星科技获中国产学研合作创新奖，2023 年度乡村振兴突出贡献企业、获中国包装联合会授予的 2024 年度可持续创新奖等荣誉；

3、子公司力合创投荣获投中 2023 年度粤港澳大湾区最佳创业投资机构 Top30、投中 2023 年度中国最佳中资创业投资机构 TOP50、2023 粤港澳大湾区最佳投资机构 30 强、2024 创投金鹰奖——年度“专精特新”投资机构、投中 2024 年度最佳国资投资机构 TOP100、清科 2024 年中国早期投资机构 30 强等荣誉；

4、子公司力合物业获评“2022-2024 连续三年中国物业服务百强企业”、“2024 中国产业园区物业管理优秀企业”、“2024 助力社会就业优秀物业企业”、“2024 中国物业服务专业化运营领先品牌企业”、“2024 广东物业行业综合实力企业”、“2024 新媒体运营优秀物业企业”、“2024 粤港澳大湾区物业服务力百强企业”；

5、子公司力合教育荣获“2023 年度优秀技术服务机构”。

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
塑料原料 (PP/PE/PET 等)	比价采购	28.00%	否	8.89 元/kg	9.57 元/kg

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30%以上

☐适用 ☒不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
化妆品、食品、保健品塑料包装	国内先进水平	国内优秀的材料研发、产品研发、模具设计及工艺技术人员队伍	截止 2024 年 12 月 31 日，丽星科技集团共获专利授权 726 项，其中欧美等发达国家授权 8 项	在化妆品及其包装新材料研发、产品设计、模具设计等方面，在行业内有较大优势

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
软管类	75,000 万支	75.00%	不适用	不适用
吹塑类	85,000 万支	81.00%	不适用	不适用
注塑类	153,000 万支	84.00%	不适用	不适用
OEM 类	350,000 万支	77.00%	不适用	不适用

主要化工园区的产品种类情况

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

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

☐适用 ☒不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

☐适用 ☒不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

☐适用 ☒不适用

从事石油加工、石油贸易行业

☐是 ☒否

从事化肥行业

☐是 ☒否

从事农药行业

☐是 ☒否

从事氯碱、纯碱行业

☐是 ☒否

三、核心竞争力分析

公司控股股东为深圳清研投资控股有限公司，实际控制人为深圳市国有资产监督管理委员会。公司秉承“源于清华、扎根特区”的核心底色，以产学研深度融合的能力为核心优势，向打造“深圳市国资系统的综合性创新平台”目标迈进。

（一）科技创新服务

1、科技资源优势：公司拥有的科技成果资源主要来源于三方面，一是公司作为清研院培育的上市公司，已与清研院签订《战略合作协议》，对清研院旗下 160+研发单元的科技成果，公司拥有同等条件下的优先投资权。二是公司已与国内外多家高校及科研院所达成战略合作，公司可对其相关科技成果进行转化。三是公司作为清研院与国央企等领军企业开展创新合作的产业化落地伙伴，深度参与基金设立、市场分析、创业辅导、供需对接等工作。

2、人才与技术优势：公司始终将人才视为第一资源，秉承“德才兼备、人尽其智、共同成长”的人才发展理念，构建了高效的人才选用、培养、激励与保留机制，并通过优化薪酬与考核体系，在稳定核心人才的同时，充分激发其创新潜力，



持续增强公司的人才竞争优势。公司成立以来专注科技成果转化，形成了合理的人才梯队结构，打造了一支懂科技、懂产业的复合型产学研人才队伍，也链接了大量科学家和顶尖人才，为企业发展提供了持久的智力支撑。

3、创新体系优势：公司深度参与了与清研院共建的产学研深度融合的孵化体系，形成“有创新资源、懂前沿科技、会转化成果、可赋能企业、能培育产业”的独特优势，通过技术、团队、市场等多维度综合评价筛选潜力项目，并提供场地、资金、技术、市场等一站式孵化服务，为创新团队及企业提供全生命周期支持，提升公司投资孵化成功率。

4、股东平台优势：基于公司实控人深国资支持将公司打造成深圳市国资系统综合性创新平台定位，深国资已与清研院达成并签署《战略合作协议》，支持公司延续并发展与清研院共同打造的深度融合的科技创新合作关系，在新材料、新能源、人工智能及数字化等关键领域，协同推进重大成果转化、项目投资孵化与市场推广应用。

5、规范运作与信息披露：作为深圳国资控股的上市公司，公司通过建立党委前置审议、“三重一大”决策机制、独立董事专业监督等治理架构，构建了符合上市公司规范和国资监管要求的内控制度体系，确保公司在严守合规治理底线基础上，战略方向始终与国家科技创新战略高度协同。在信息披露方面，公司严格执行《证券法》《上市公司信息披露管理办法》等相关规定。

（二）战略性新兴产业

（1）子公司丽星科技打造了创意设计—材料研发—包装制造—化妆品灌装—包装回收利用—美容仪器—检测认证全产业链。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、国家博士后科研工作站、国家级服务型制造示范平台、国家产业技术基础公共服务平台、国家新型储能技贸评议基地等 6 个国家级创新载体，以及广东省新型研发机构、广东省中小企业服务示范平台等 20 多个省、市级平台。作为细分领域龙头企业，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，牵头或参与制订各类国家、行业、团体标准 40 多项，涉及材料、工艺、塑料回收、碳足迹等方面，推进了行业技术进步。与宝洁、资生堂、妮维雅、科蒂、伊夫黎雪等国际知名品牌商建立长期稳定的战略合作伙伴关系，同时为百雀羚、蓝月亮、汤臣倍健、谷雨等优质民族品牌商提供整体解决方案，技术优势、标准化优势、品牌优势与客户资源优势明显。

（2）子公司数云科际作为清华大学软件学院科技成果转化项目，国内 BIM 标准技术体系的牵头制定者，依托其在国家标准制定、行业数字化顶层设计和自主化核心技术研发等方面的工作基础，已经为大湾区多个政府主管部门、业主单位提供建筑/设施数字化整体解决方案，获得行业级 BIM 大赛奖项数十项。公司具备国内一流的 BIM 数字化标准制定能力及 BIM 数据引擎等核心技术，是国内能够提供“多源一模、一模多用、一模到底”综合解决方案的团队，并已在多个城市成功落地实践。

四、主营业务分析

1、概述

受产业园区销售不达预期、新材料产业的客户销售活动的普遍放缓不利因素影响，公司园区载体销售收入和新材料产业收入出现下滑；受市场波动影响，公司持有的金融资产公允价值变动收益较上年同期有所下降。2024 年度实现营业收入 232,091.80 万元，同比减少 7.75%，实现归母净利润 24,546.18 万元，同比减少 25.41%。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,320,918,013.53	100%	2,515,807,672.54	100%	-7.75%
分行业					
科技创新服务	710,523,761.36	30.61%	777,233,715.49	30.89%	-8.58%

战略性新兴产业	1,568,930,068.49	67.60%	1,688,858,819.43	67.13%	-7.10%
其他	41,464,183.68	1.79%	49,715,137.62	1.98%	-16.60%
分产品					
创新基地平台服务	637,333,535.72	27.46%	676,032,051.21	26.87%	-5.72%
科技创新运营服务	73,190,225.64	3.15%	101,201,664.28	4.02%	-27.68%
新材料产业	1,452,708,539.01	62.59%	1,564,607,702.44	62.19%	-7.15%
数字经济产业	116,221,529.48	5.01%	124,251,116.99	4.94%	-6.46%
其他	41,464,183.68	1.79%	49,715,137.62	1.98%	-16.60%
分地区					
出口销售	355,075,019.01	15.30%	382,011,485.89	15.18%	-7.05%
国内销售	1,965,842,994.52	84.70%	2,133,796,186.65	84.82%	-7.87%
分销售模式					
直销	2,320,918,013.53	100.00%	2,515,807,672.54	100.00%	-7.75%

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

☒适用 ☐不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
科技创新服务	710,523,761.36	488,058,047.98	31.31%	-8.58%	-3.79%	-3.42%
战略性新兴产业	1,568,930,068.49	1,264,280,490.70	19.42%	-7.10%	-5.70%	-0.48%
分产品						
创新基地平台服务	637,333,535.72	446,644,855.19	29.92%	-5.72%	-4.22%	-1.10%
科技创新运营服务	73,190,225.64	41,413,192.79	43.42%	-27.68%	1.14%	-16.12%
新材料产业	1,452,708,539.01	1,175,334,571.82	19.09%	-7.15%	-5.70%	-1.25%
分地区						
出口销售	355,075,019.01	296,540,424.28	16.49%	-7.05%	-6.33%	-0.64%
国内销售	1,965,842,994.52	1,477,620,493.06	24.84%	-7.87%	-6.11%	-1.66%
分销售模式						

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

☐适用 ☒不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
包装	1,748,392,551.20	1,758,089,446.20	987,375,032.87	有所下降	产品类别变化

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

☐是 ☒否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
包装	销售量	支	1,758,089,446	1,683,123,084	4.45%
	生产量	支	1,748,392,551	1,692,530,438	3.30%
	库存量	支	137,039,274	146,736,169	-6.61%
灌装	销售量	支或袋	162,719,564	155,680,455	4.52%
	生产量	支或袋	162,588,879	155,543,384	4.53%
	库存量	支或袋	4,461,945	4,592,630	-2.85%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
新材料产业	直接材料	611,185,159.98	34.47%	670,273,705.27	35.50%	-8.82%
新材料产业	直接人工	254,357,706.96	14.35%	257,326,140.48	13.63%	-1.15%
新材料产业	制造费用	309,791,704.88	17.47%	318,831,573.43	16.88%	-2.84%
数字经济产业	数字经济产业成本	88,945,918.88	5.02%	106,309,719.54	5.63%	-16.33%
科技创新服务	创新基地平台成本	446,644,855.19	25.19%	466,326,011.50	24.70%	-4.22%
科技创新服务	科技创新运营成本	41,413,192.79	2.34%	40,948,258.16	2.17%	1.14%
其他	其他成本	20,761,094.97	1.17%	28,252,823.72	1.50%	-26.52%

说明：无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 3 户，减少 4 户，其中：

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

子公司名称	变更原因
湖北长江力合科创有限公司	新设
重庆力合智创一号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	新设
深圳市光明力合科学城种子创业投资基金合伙企业（有限合伙）	新设

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

名称	变更原因
东莞力合新材料投资有限公司	注销
东莞纽卡新材料科技有限公司	注销
广州泛亚检测技术有限公司	注销
天津市美弘标签印刷有限公司	注销

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	511,038,063.87
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.02%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	256,446,395.84	11.05%
2	第二名	66,529,711.56	2.87%
3	第三名	65,525,381.44	2.82%
4	第四名	64,389,176.31	2.77%
5	第五名	58,147,398.72	2.51%
合计	--	511,038,063.87	22.02%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	831,886,764.57
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	50.61%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	285,586,383.23	17.38%
2	第二名	217,500,063.27	13.23%
3	第三名	135,817,988.20	8.26%
4	第四名	97,915,004.36	5.96%
5	第五名	95,067,325.51	5.78%
合计	--	831,886,764.57	50.61%

主要供应商其他情况说明：不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	88,438,760.70	114,949,773.64	-23.06%	主要系公司薪酬等相关费用减少。
管理费用	260,330,070.07	291,488,097.75	-10.69%	主要系公司管理人员薪酬、差旅费、业务招待费等费用减少。
财务费用	126,752,044.10	144,943,636.37	-12.55%	主要系银行贷款平均利率下降所致。
研发费用	128,179,613.87	147,736,323.40	-13.24%	主要系研发投入减少。

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
云际模审平台	为满足客户对 BIM 模型交付成果进行质量管控的诉求，建立一个基于 Web 端的智能审查平台，实现对 BIM 模型数据标准和设计规范的审核。	已完结	云际模审产品作为一款对 BIM 模型进行数据治理和交付质量管控的云平台，具有广阔的市场前景和发展空间。为了进一步推动数云云际模审产品的市场占有率和竞争力，本产品的发展规划主要涉及功能拓展、技术创新、用户体验、合作推广等方面。	在功能与技术层面，功能拓展和技术创新有望使产品在 BIM 模型数据治理和交付质量管控方面更具优势，能更好地满足市场复杂多变的需求，保持技术先进性。在用户推广方面，有助于扩大产品的市场知名度，吸引更多潜在用户，进而提升产品的市场占有率和竞争力，为公司带来更多收益，推动公司在相关领域持续稳健发展。
云际数能平台	为满足 BIM 价值应用场景需求的客户设计，以数字化能力为基础，实现一个基于 Web 端的工具级数字化能力应用平台。	已完结	云际数能产品发展重心聚焦 BIM 数据服务与轻量化渲染引擎，前者将通过多元异构数据标准化处理、运用高级几何算法、提供多数据融合及辅助决策等服务满足客户多样化需求，后者会持续优化技术以提升云渲染效率和效果、融合多种渲染方案来提供更出色服务。	云际数能聚焦 BIM 数据服务和轻量化渲染引擎，云际数能产品未来一方面满足客户对数据的多样需求，另一方面提升渲染服务质量，有望借此吸引更多客户，提高业务量，助力公司在行业里站稳脚跟、不断发展壮大。
云际模管平台	一套应用于项目全生命周期 BIM 模型管理平台，通过对 BIM 数据进行收集、解析、质检、渲染、集中管理、可视化应用，构建 BIM 数字底座，辅助各阶段业务系统实现可视化赋能。	已完结	云际模管提供一个有效的信息化管理工具，对交付模型进行检查，保障模型质量，使之能够成为真正可用的数据，实现对项目各阶段 BIM 实施及应用进行闭环管理，项目交付后进行综合绩效考评，来确保 BIM 工作应用落地。	云际模管通过提供信息化管理工具，实现对交付模型的质量把控、项目各阶段 BIM 实施及应用的闭环管理，以及项目交付后的综合绩效考评，这不仅能提升公司 BIM 项目交付质量，树立良好口碑，吸引更多客户，拓展业务领域，还能通过优化工作流程、总结经验促进内部技术与管理水平提升，为公司在 BIM 相关市场中赢得竞争优势，推动长期稳健发展。
云际速参工具	一款基于 Autodesk Revit 二次开发的实用插件，用以生产满足质检交付标准 BIM 模型的赋码提效和审查工具。	已完结	云际速参可以协助模型生产部门快速的将标准中规定的数据交付要求（构件标识、参数数据）添加到 Revit 模型当中，同时，还提供了判断模型数据是否满足交付标准要求的合标性检查功能。	云际速参能助力模型生产部门高效完成 Revit 模型数据交付，还具备合标性检查功能，这将提升模型交付效率与质量，增强公司在行业内的竞争力，为拓展业务、树立品牌形象以及实现长期稳定发展奠定坚实基础。
云际协同平台	设计协同平台，包含“轻量化浏览系统、设计协同系统、成果管理系统、设计内控计划管理系统、面积 AI 计算管理系统、智能审查系统”六个模块，实现设计过程在线化、数据化、智能化的新体系。	已完结	云际协同将带来高效的协同方式，沉浸式三维模型浏览体验，减少人工统计和校验数据的时间，沉淀企业数据资源，实现各个设计阶段、各个合作方的数据打通，形成可用的数据资产底座。	设计协同平台通过六大模块构建设计过程在线化、数据化、智能化新体系，能提升公司设计效率、优化内部协作、强化成果管控，助力公司在设计领域以创新优势提升竞争力，拓展业务版图，实现可持续发展。
数据中心储能型不间断电源系统的研	开发一种数据中心储能型不间断电源系统设备，从 UPS 电池系统的储能功能的思路	已完结	通过在保证备电功能的前提下，挖掘 UPS 的储能功能，参与电力系统调峰、调频、需求响应等，可以提高 UPS 的资产利用率，以	节能降耗，降低运营成本。

究	出发，基于已有的在线双变换式 UPS 系统结构，不对其做出本质改动，提出 EUPS 的交流 and 直流两种实现架构。然后，围绕实现 EUPS 系统的备电与储能控制功能的实现，提出 EUPS 多种储能应用功能的控制策略，以及 EUPS 参与电网多场景调节的协调控制策略，实现数据中心 UPS “备电+储能”功能。		较少的边际成本实现新型电力系统的灵活性调节。预计该技术方案能够使数据中心的能耗降低 5%，为企业节约大量的能源支出。	
数据中心消防安全技术的研究	开发一种可开闭式机柜安全消防装置，保护机房及人员的安全，并在火灾发生时能快速灭火、报警及防止火灾扩散。该装置通过检测机柜内及电缆温度、烟雾等数据，实施判断及预防火灾，并立即采取响应措施。	已完结	通过固定架内部的二氧化碳灭火器对柜体内部的电子设备进行灭火处理，快速控制火势，避免火势蔓延。预计这一技术指标将使火灾发生时的损失降低至少 30%，提高企业和个人的火灾安全性能。	机房其他机柜及设备免受火灾损害，最低程度的降低损失，以及提高消防装置的灭火效率和响应速度。
绿色大型数据中心间接蒸发冷技术的研究	间接蒸发冷却机组适用于大型数据中心、自然冷源充足区域或者南方的低温季节。机组采用框架结构、保障运维稳定；运用间接蒸发冷、变频技术，将 PUE 值降低至 1.15 以下，独特的热负载自寻优控制算法节电率可达 30%；通过调整各时段节水模式，减少备用水储存率 70%。蒸发冷无油悬浮氟泵多联制冷解决方案采用无油悬浮变频压缩机技术，控制室外湿球温度切换运行模式；充分利用自然冷源，使系统始终运行在最高效节能模式。	已完结	间接蒸发冷技术的研究能降低产品的 TCO 成本，同时减少数据中心制冷系统对环境的影响，实现低能耗、高散热、低噪声的综合优势。	降低数据中心能耗，提高能源利用效率。
数据中心一种暖通设备中的蒸发器研发	开发一种便于安装的暖通蒸发器，通过设置的蛇形换热管、保温仓、保温套管和保温棉，能够对蛇形换热管进行保温，减少蛇形换热管暴露在外界散发的热量，增加了暖通蒸发器工作过程中的换热效	已完结	通过设置密封、热膨胀金属片、弹簧、限位板、挡圈、限位槽等组件，利用惰性气体的导热系数和热膨胀系数低的特性，使密封圈在惰性气体支撑作用下，能够持续地保持充盈状态，从而能够有效减小密封圈遇冷收缩的形变量，从而能够有效地降低温度变化管道连接处密封性的影响，能够有效地降低法兰盘一与法兰	有效地提高暖通蒸发器的运行稳定性。

	率。		盘二连接处出现泄漏的几率，能够降低螺栓发生意外转动的几率，能够降低螺栓与锁紧螺母之间发生松动的几率，从而保证暖通蒸发器运行稳定性。	
数据中心小母线配电系统技术的研究	开发一种适用于数据中心的新型配电系统小母线配电技术方案。提高数据中心电力系统的可靠性、稳定性和能源利用效率。降低数据中心运营成本，实现绿色、环保的能源管理。	已完结	智能小母线系统可以迅速切换至备用模块，保证电力供应的连续性和稳定性。此外，模块化设计也便于系统的维护和升级，只需更换故障模块即可，大大降低了维护成本和停机时间。	通过优化电力分配策略，降低能源消耗，减少故障率，提高供电可靠性。
投资项目管理系统开发	提升公司投资项目信息管理信息化水平、提升合规管理能力、提高业务审批效率、降低管理成本。	已完结	实现投资运营管理数字化、标准化、规范化，数据沉淀自动化、项目流程数据一体化。	提升管理水平、提高效率、减少重复性工作量和降低成本。
折叠扁瓶项目	根据客户减塑减排要求，公司研发一种薄壁新式产品，可折叠、轻量化、节省成本和运输空间。	已完结	手感舒适，可折叠、轻量化、方便运输和储存，节省材料和缩短生产周期。	市场前景广阔，提升市场竞争力。
单向阀软管项目	本项目通过创新单向阀结构设计，使软管与内塞之间形成单向出液的阀门结构，保证内容物的单向出液顺畅，防止内容物的回流和回气。	已完结	创新螺旋式结构与卡扣式结构设计，产品设计独特，外形大气、美观。	节省成本提升利润空间，提升市场竞争力。
可替换滚动涂抹头软管项目	设计一种新型结构，软管和功能头可以拆卸替换，使用携带方便，适用性强。	已完结	外观美观，操作简单，使用携带方便，适用性强。	提升产品竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	532	626	-15.02%
研发人员数量占比	12.45%	13.90%	-1.45%
研发人员学历结构			
本科	202	276	-26.81%
硕士	49	52	-5.77%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	85	118	-27.97%
30~40 岁	271	289	-6.23%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	128,179,613.87	147,736,323.40	-13.24%
研发投入占营业收入比例	5.52%	5.87%	-0.35%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,779,622,106.25	3,207,535,179.13	-13.34%
经营活动现金流出小计	2,874,132,095.41	3,525,116,646.02	-18.47%
经营活动产生的现金流量净额	-94,509,989.16	-317,581,466.89	70.24%
投资活动现金流入小计	368,689,616.82	198,548,266.78	85.69%
投资活动现金流出小计	461,245,966.48	592,627,715.35	-22.17%
投资活动产生的现金流量净额	-92,556,349.66	-394,079,448.57	76.51%
筹资活动现金流入小计	2,324,472,237.94	2,054,421,328.63	13.14%
筹资活动现金流出小计	1,778,323,639.50	1,856,829,569.57	-4.23%
筹资活动产生的现金流量净额	546,148,598.44	197,591,759.06	176.40%
现金及现金等价物净增加额	361,124,547.65	-515,790,564.06	170.01%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- 1、2024 年经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加 70.24%，主要系公司购买商品支付的现金减少；
- 2、2024 年投资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 76.51%，主要系公司收回投资收到的现金增加；
- 3、2024 年筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 176.40%，主要系报告期公司取得借款收到现金增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	280,399,014.49	161.10%	主要为权益法核算的长期股权投资收益、处置长期股权投资、处置其他非流动金融资产取得的投资收益及理财产品取得的收益，系公司开展投资孵化业务及闲置资金委托理财产生。	是
公允价值变动损益	30,694,237.61	17.63%	主要为以公允价值计量且其变动计入当期损益的其他非流动金融资产产生的公允价值变动损益，系公司开展投资孵化业务产生。	是



资产减值	-68,328,930.09	-39.26%	主要为商誉减值和存货跌价计提的减值准备。	是
营业外收入	5,620,414.54	3.23%	主要为收取的违约赔偿金。	否
营业外支出	3,795,484.06	2.18%	主要为罚款及滞纳金支出。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,854,871,977.26	11.18%	1,447,479,802.34	9.28%	1.90%	投资活动收回现金流量增加
应收账款	952,810,332.75	5.74%	985,436,201.83	6.32%	-0.58%	
合同资产	3,656,757.16	0.02%	1,553,720.69	0.01%	0.01%	
存货	4,558,521,380.55	27.48%	4,035,212,398.89	25.86%	1.62%	园区建设投入增加
投资性房地产	1,668,004,186.97	10.05%	1,434,555,386.64	9.19%	0.86%	
长期股权投资	2,181,365,102.65	13.15%	2,095,495,694.66	13.43%	-0.28%	
固定资产	1,419,205,941.73	8.55%	1,671,543,075.96	10.71%	-2.16%	计提累计折旧减少
在建工程	282,335,127.87	1.70%	233,166,755.98	1.49%	0.21%	
使用权资产	253,183,590.55	1.53%	308,665,901.65	1.98%	-0.45%	
短期借款	303,594,011.16	1.83%	220,900,617.00	1.42%	0.41%	
合同负债	63,775,422.37	0.38%	61,724,230.47	0.40%	-0.02%	
长期借款	3,322,847,378.49	20.03%	2,376,257,963.76	15.23%	4.80%	提取长期借款增加
租赁负债	223,173,158.34	1.35%	266,226,650.75	1.71%	-0.36%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
交易性金融资产（不含衍生金融资产）	326,424,163.34	4,832,640.79			1,788,550,000.00	1,876,443,094.83		245,514,082.18
其他非流动金融资产	2,070,692,730.72	48,843,770.25			85,632,281.00	43,869,008.15	1,044,009.11	2,161,195,625.57
金融资产小计	2,397,116,894.06	53,676,411.04			1,874,182,281.00	1,920,312,102.98	1,044,009.11	2,406,709,707.75
上述合计	2,397,116,894.06	53,676,411.04			1,874,182,281.00	1,920,312,102.98	1,044,009.11	2,406,709,707.75

金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
------	------	------	--	--	------	------	------	------

其他变动的内容:无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项 目	本年年末		
	账面余额	受限类型	受限情况
货币资金	3,739,582.49	履约保证金	受限
货币资金	6,906,628.60	司法冻结	受限
货币资金	155,000.00	按揭担保保证金	受限
货币资金	10,070.24	长期睡眠户	受限
货币资金	50,000,000.00	资金用途受合作方监管的款项	受限
固定资产	19,596,067.93	抵押借款	受限
投资性房地产	215,201,813.11	抵押借款	受限
投资性房地产	103,627,673.23	诉讼查封	受限
无形资产	63,823,847.00	质押借款	受限
应收账款	74,821,611.43	质押借款	受限
存货	2,039,674,704.81	抵押借款	受限
股权	300,000,000.00	质押借款	受限
合 计	2,877,556,998.84		

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
411,245,966.48	480,387,164.91	-14.39%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	688595	芯海科技	6,000,000.00	公允价值计量	30,938,932.50	-7,502,512.50				-7,502,512.50	23,436,420.00	其他非流动金融资产	自有资金
可转债	118036	力合转债	49,286,000.00	公允价值计量	60,069,776.80	-5,989,408.80			56,230,740.88	-4,230,012.46		其他非流动金融资产	自有资金
境内外股票	HK2550	宜搜科技	12,212,080.00	公允价值计量	12,212,080.00	1,510,142.45			1,381,724.19	1,747,985.09	12,574,065.09	其他非流动金融资产	自有资金
合计			67,498,080.00	--	103,220,789.30	-11,981,778.85	0.00	0.00	57,612,465.07	-9,984,539.87	36,010,485.09	--	--

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
力合科创集团有限公司	子公司	科技推广和应用服务业	495,248,515.00	6,028,882,853.37	3,156,645,656.14	88,478,174.15	255,448,981.47	249,503,984.26
深圳市通产丽星科技集团有限公司	子公司	制造业	364,948,956.00	2,554,270,380.81	2,008,445,364.59	1,018,117,141.87	120,125365.08	117,297,477.88
广东力合双清科技创新有限公司	子公司	园区开发	115,867,026.00	1,238,735,522.28	269,939,193.44	156,963,783.60	29,348,143.49	24,676,947.28
深圳市力合创业投资有限公司	子公司	投资	450,000,000.00	1,369,562,709.22	1,283,857,357.66	13,154,741.99	15,154,081.40	18,979,324.16
深圳市力合天使创业投资合伙企业（有限合伙）	子公司	投资	300,000,000.00	594,695,167.11	579,336,796.18		23,432,852.24	23,433,152.25
太仓仁力新科技发展有限公司	参股公司	园区开发	1,044,120,000.00	3,175,477,230.44	1,470,742,845.35	2,541,504,777.45	533,333,833.16	402,088,550.04

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
东莞力合新材料投资有限公司	注销	2024 年末生产经营
东莞纽卡新材料科技有限公司	注销	2024 年末生产经营
广州泛亚检测技术有限公司	注销	2024 年末生产经营
天津市美弘标签印刷有限公司	注销	2024 年末生产经营

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

☒适用 ☐不适用

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

3、本公司对重庆力合智创一号创业投资基金合伙企业（有限合伙）持股比例为 22.64% 而拥有控制权主要原因系按照重庆力合智创一号创业投资基金合伙企业（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，因此将重庆力合智创一号创业投资基金合伙企业（有限合伙）纳入本公司合并范围。

4、本公司对深圳市光明力合科学城种子创业投资基金合伙企业（有限合伙）持股比例为 20.00% 而拥有控制权主要原因系按照深圳市光明力合科学城种子创业投资基金合伙企业（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，因此将深圳市光明力合科学城种子创业投资基金合伙企业（有限合伙）纳入本公司合并范围。

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司定位

未来，公司将在“十四五”战略规划引领下，自觉履行科技自立自强的使命担当，聚焦以科技成果转化为核心的投资孵化及战略性新兴产业培育，切实做好“提供一流科创服务，培育一流科技企业”战略规划落地。

公司坚持以进促稳，围绕科技创新与新质生产力建设，紧盯“双一流”战略目标，内强质地、外塑形象。公司计划采取“产业聚焦”战略，以现有新材料业务为基础，发挥公司创新资源优势，通过“孵化+整合+并购”培育产业子企业，形成公司控股的高科技产业体系。

### （二）2025 年重点工作计划

2025 年，坚持以进促稳，聚焦新质生产力发展，积极提高管理效能、夯实高质量发展基础，具体重点工作规划如下：

#### 1、以产业应用为导向，继续提升科创服务能力

2025 年，公司进一步加强科技成果转化投资的创新业务，提升成果转化的模式化与规模化能力，投资孵化一批高质量的科技成果转化项目；继续拓展与央企国企以及产业龙头的合作，以产业实际需求牵引科技成果转化；继续提升投资孵化能力，聚焦硬科技项目培育；高度重视已投项目退出工作，积极推动股权出售、并购、整合等多样化的退出方式；以更市场化的举措推进载体去化，提升载体运营服务水平，培育优势产业。

#### 2、聚焦新质生产力，全面推进产业培育

2025 年，公司将围绕实体产业培育，聚焦新质生产力发展，着力推动已有科技子企业高速发展，建设产业并购整合能力，大力推动产业型子企业的培育与并购。持续推进丽星科技升级转型落地，谋划建设日化材料改性、新材料单品等的应用开发能力；支持重点持股的科技企业发展，做好产业赋能服务；发挥“上市企业+创投机构”的独特优势，扩大高潜力项目资源池，同时寻求优质并购标的。

#### 3、加强党建，保障高质量发展

公司将持续加强党组织建设，进一步强化党委对企业“三重一大”事项的决策管理与监督，充分发挥高质量党建的引领保障作用，推动党建与生产经营深度融合，以党建促发展，以发展强党建，全面提升党建工作水平。公司将继续深化国有企业改革，将价值创造理念深度融入企业管理运营的各个环节，优化资源配置，提高资产运营效率，助力企业高质量发展。

### （三）风险及应对措施

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

#### 1、宏观环境风险

在当前全球政治经济形势复杂多变、地缘政治冲突加剧，我国经济承压复苏的环境下，日化包装业务的上下游环节、创新基地的运营以及人才培养相关业务，均可能受到一定程度的宏观环境波动的影响。同时，国际关系存在不确定性，全球创新链和产业链的过渡与整合尚需时间，虽然形成了全球前沿科技供给的短期压力，也带来了国家硬科技自主创新、科技自立自强的长期机遇。

#### 2、市场竞争与波动风险

一是子公司丽星科技所在的塑料包装行业准入门槛较低，市场充分竞争，且下游美妆客户受经济大环境影响增速放缓，化妆品塑料包装企业也面临进毛利率承压，行业加速洗牌；二是公司投资孵化企业受二级市场股价的影响，公允价值变动损益会有所波动；三是公司投资孵化的初创企业融资难度加大，公司需进一步加大投后赋能力度及拓展多元化退出渠道。

3、成本上升风险

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

4、人才流失风险

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

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 04 月 02 日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	公司 2023 年度经营情况	详见 2024 年 4 月 2 日发布在巨潮资讯网上的《002243 力合科创业绩说明会 20240402》
2024 年 07 月 17 日	公司会议室	实地调研	机构	广发证券股份有限公司	公司业务模式及未来规划	详见 2024 年 7 月 18 日发布在巨潮资讯网上的《002243 力合科创调研活动信息 20240717》
2024 年 08 月 06 日	公司会议室	实地调研	机构	广发证券股份有限公司、浙商证券股份有限公司、中国银河证券股份有限公司、深圳锦洋投资基金管理有限公司、深圳华麒资本合伙企业（有限合伙）、远东宏信有限公司、深圳华夏复利私募证券投资基金管理有限公司	公司投资孵化业务模式和经营情况	详见 2024 年 8 月 6 日发布在巨潮资讯网上的《002243 力合科创投资者关系管理信息 20240806》
2024 年 08 月 30 日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2024 年半年度网上业绩说明会的全体投资者	公司 2024 年半年度经营情况	详见 2024 年 8 月 30 日发布在巨潮资讯网上的《002243 力合科创业绩说明会 20240830》
2024 年 09 月 03 日	上海	其他	机构	国信证券股份有限公司、国弘天下资本集团有限公司	公司经营情况及未来展望	详见 2024 年 9 月 4 日发布在巨潮资讯网上的《002243 力合科创投资者关系管理信息 20240903》
2024 年 09	公司会议室	实地调研	机构	中信证券股份有限公司、	公司经营情况	详见 2024 年 9

月 12 日				深圳汉唐私募证券投资基金管理有限公司		月 12 日发布在巨潮资讯网上的《002243 力合科创投资者关系管理信息 20240912》
2024 年 11 月 04 日	公司会议室	实地调研	机构	创华投资、国银资本、华龙证券、幸福阶乘(香港)基金、东方财富证券	公司投资孵化业务情况	详见 2024 年 11 月 5 日发布在巨潮资讯网上的《002243 力合科创投资者关系管理信息 20241104》
2024 年 11 月 13 日	深圳	其他	机构	中信证券股份有限公司、上海煜德投资管理中心(有限合伙)、宁波梅山保税港区融泰中和投资管理有限公司	公司投资孵化业务情况及未来规划	详见 2024 年 11 月 14 日发布在巨潮资讯网上的《002243 力合科创投资者关系管理信息 20241113》
2024 年 11 月 20 日	公司会议室	实地调研	机构	银河证券、嘉实基金、博时基金、信公股份	公司投资孵化业务情况及未来规划	详见 2024 年 11 月 20 日发布在巨潮资讯网上的《002243 力合科创投资者关系管理信息 20241120》
2024 年 12 月 12 日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	参与 2024 年度深圳辖区上市公司集体接待日活动的广大投资者	公司经营情况及未来展望	详见 2024 年 12 月 12 日发布在巨潮资讯网上的《002243 力合科创投资者关系管理信息（2024 年度深圳辖区上市公司集体接待日）20241212》

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☒是 ☐否

为维护深圳市力合科创股份有限公司（以下简称“公司”）及全体股东利益，更好履行公司科技自立自强的使命担当，持续提升公司管理治理水平，将公司打造成为深圳市国资系统的综合性创新平台，公司制定了“质量回报双提升”的行动方案，具体详见 2025 年 1 月 21 日在巨潮资讯网披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2025-004）。进展情况如下：

公司以“提供一流科创服务，培育一流科技企业”为核心目标，进一步巩固特色鲜明的“科技创新服务+战略性新兴产业”发展模式。（一）聚焦主业，稳健发展。2024 年公司实现营业收入 232,091.80 万元，归属于上市公司股东的净利润 24,546.18 万元，期末总资产 1,659,093.83 万元，期末净资产 837,022.97 万元，资产负债率保持在 49.55%的合理水平，展现出健康的财务结构，为公司可持续发展奠定了坚实基础。（二）坚持股东利益至上，持续优化投资者回报机制。2024 年度利润分配预案显示，公司拟每 10 股派发 0.7 元现金红利（含税），派发现金红利 8,474.23 万元，占同期归属于上市公司股东净利润的 34.52%。自 2008 年公司上市以来，向全体股东派发现金红利累计 15 次，充分体现了公司对股东回报的重视。（三）深化投资者关系管理，构建透明沟通机制。公司建立了多元化的投资者沟通渠道，持续以互动易平台、投资者热线等方式，与资本市场保持高效互动，及时回应市场关切，有效传递公司战略规划和发展前景，赢得了资本市场的广泛认可。

展望未来，公司将继续积极推动落实“质量回报双提升”行动方案，在保障公司内在价值持续提升的同时，多措并举维护投资者权益，提升投资回报水平，公司将持续践行高质量发展理念，为股东创造更大价值，为资本市场健康发展贡献力量。



## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

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

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

#### 1、关于股东与股东大会

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

#### 2、关于董事和董事会

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

2024 年 12 月，因公司副董事长、董事陈寿先生达到国家法定退休年龄，申请辞去公司第六届董事会副董事长、董事及董事会专门委员会相关职务。公司董事会成员现由 8 人组成，公司正在进行董事的补选工作。具体情况详见公司于 2024 年 12 月 4 日发布的《关于副董事长辞职的公告》（公告编号：2024-048 号）。

#### 3、关于监事和监事会

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

#### 4、管理层

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

#### 5、信息披露与投资者关系管理

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

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

□是 ☒否

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

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

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

（一）资产方面

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

（二）人员方面

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

（三）财务方面

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

（四）机构方面

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

（五）业务方面

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

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	53.56%	2024 年 04 月 16 日	2024 年 04 月 17 日	详见公司于 2024 年 4 月 17 日在指定信息披露媒体证券时报、上海证券报及巨潮资讯网披露的《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-018 号）。
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.52%	2024 年 09 月 12 日	2024 年 09 月 13 日	详见公司于 2024 年 9 月 13 日在指定信息披露媒体证券时报、上海证券报及巨潮资讯网披露的《2024 年第一次

					临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-034 号）。
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	52.01%	2024 年 10 月 30 日	2024 年 10 月 31 日	详见公司于 2024 年 10 月 31 日在指定信息披露媒体证券时报、上海证券报及巨潮资讯网披露的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-041 号）。
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	54.39%	2024 年 12 月 12 日	2024 年 12 月 13 日	详见公司于 2024 年 12 月 13 日在指定信息披露媒体证券时报、上海证券报及巨潮资讯网披露的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-049 号）。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
贺臻	男	59	董事长、总经理	现任	2023 年 10 月 16 日	2026 年 10 月 15 日	7,917,567	0	0	0	7,917,567	
刘仁辰	男	44	董事	现任	2020 年 02 月 10 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
曹海成	男	59	董事	现任	2008 年 09 月 05 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
邓康诚	男	58	董事	现任	2020 年 06 月 15 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
潘泽生	男	47	董事	现任	2023 年 10 月 16 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
黄亚英	男	62	独立董事	现任	2020 年 02 月 10 日	2026 年 02 月 09 日	0	0	0	0	0	
张汉斌	男	59	独立董事	现任	2019 年 09 月	2025 年 09 月	0	0	0	0	0	

					月 13 日	月 12 日						
吴光权	男	62	独立董事	现任	2023 年 10 月 16 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
刘彦孜	女	48	监事会主席	现任	2023 年 10 月 16 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
刘岩	女	58	监事	现任	2020 年 02 月 10 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
焦军	男	39	职工监事	现任	2023 年 10 月 16 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
姚正禹	男	55	副总经理	现任	2023 年 10 月 23 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
于喆	女	47	副 总 经 理、 董 事 会 秘 书	现任	2023 年 10 月 23 日	2026 年 10 月 15 日	698,3 39	0	0	0	698,3 39	
杨姝	女	49	副 总 经 理	现任	2023 年 10 月 23 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
屈东	男	53	副 总 经 理	现任	2023 年 10 月 23 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
任伟	男	45	财 务 总 监	现任	2023 年 11 月 29 日	2026 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	
陈寿	男	60	副 董 事 长	离任	2020 年 02 月 10 日	2024 年 12 月 02 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	8,615 ,906	0	0	0	8,615 ,906	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

2024 年 12 月 4 日，公司发布了《关于副董事长辞职的公告》（公告编号：2024-048 号），公司董事会于近日收到副董事长、董事陈寿先生提交的书面辞职报告，陈寿先生因达到国家法定退休年龄，申请辞去公司第六届董事会副董事长、董事及董事会专门委员会相关职务。辞职后，陈寿先生不再担任公司及子公司任何职务。

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	副董事长、董事	离任	2024 年 12 月 02 日	退休

2、任职情况

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

现任董事任职情况

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

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

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

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

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

（6）黄亚英先生：中国国籍，1962 年出生，二级教授、博士生导师。曾任深圳大学法学院院长，中共深圳市委首届法律顾问，深圳市第五、六两届人大常委会委员兼法制委员会委员，深圳市人民检察院专家咨询委员会委员。现任公司独立董事，中国国际经济法学研究会副会长、深圳市七届人大监察司法委员会委员、首批广东省涉案企业合规第三方监督评估机制专业人员，广东省涉外法治人才库成员，深南电路股份有限公司及华孚时尚股份有限公司独立董事。

（7）张汉斌先生：中国国籍，1966 年生，国际会计学硕士，中国注册会计师，高级会计师，香港华人会计师公会境外会员。曾任深圳市财政局注册会计师调查委员会委员、深圳市行业协会商会评估委员会评估专家、深圳市注册会计师协会第四届及第五届理事会理事，深圳市注册会计师协会第二届及第三届监督委员会委员。现任公司独立董事，深圳铭鼎会计师事务所首席合伙人、深圳市注册会计师协会第八届理事会副会长、深圳市创新科技委员会专家、深圳市发展和改革委员会专家、深圳市个人破产债务人清偿能力评估专家及深圳市专家人才联合会发起人，深南电路股份有限公司独立董事、深圳兆日科技股份有限公司独立董事、深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司独立非执行董事。

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

现任监事任职情况

（1）刘彦孜女士：中国国籍，1977 年出生，本科。曾任成都郫都区税务局科员，四川省人民政府驻深圳办事处主任科员，成都市政府驻深圳办事处综合处兼经济处处长，深圳市坪山区纪委委员、监察局副局长，坪山区政协提案委主任、办公室

主任兼坪山区妇联兼职副主席。现任公司监事会主席、党委委员、纪委书记，深圳会展中心管理有限责任公司党委委员、纪委书记兼监事会主席。

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

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

现任高管任职情况

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

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

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

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

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

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

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
贺臻	深圳清研投资控股有限公司	董事	2016 年 10 月 08 日		否
刘仁辰	深圳清研投资控股有限公司	董事长	2023 年 03 月 08 日		否
潘泽生	深圳清研投资控股有限公司	董事、总经理	2022 年 03 月 29 日		否
刘岩	深圳清研投资控股有限公司	董事	2024 年 05 月 29 日		否
曹海成	深圳市通产集团有限公司	董事	2014 年 02 月 18 日		是
曹海成	深圳市通产集团有限公司	总经理	2013 年 12 月 25 日		是
陈寿	石河子丽源祥股权投资有限公司	董事	2007 年 02 月 01 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
贺臻	华清农业开发有限公司	董事长	2021 年 02 月 04 日		否
贺臻	深圳力合新能源创业投资基金有限公司	董事	2012 年 03 月 05 日		否
陈寿	深圳市必拓电子股份有限公司	董事	2017 年 11 月 06 日		是
刘仁辰	深圳清华大学研究院	常务副院长	2022 年 11 月 17 日		是
刘仁辰	深圳清研管理咨询有限公司	执行董事	2019 年 06 月 17 日		否
刘仁辰	深圳清研技术转移有限公司	执行董事	2020 年 01 月 07 日		否
刘仁辰	深圳力合英飞创业投资有限公司	董事	2016 年 11 月 24 日		否
刘仁辰	安谋科技（中国）有限公司	总经理	2022 年 04 月 28 日		否
刘仁辰	尚谋智选科技（上海）有限公司	执行董事、总经理	2022 年 07 月 05 日		否
刘仁辰	安谋电子科技（上海）有限公司	董事长	2023 年 06 月 27 日		否
曹海成	深圳华晶玻璃瓶有限公司	董事	2013 年 05 月 14 日		否
曹海成	深圳市通产科技发展有限公司	董事长、总经理	2011 年 12 月 06 日		否
曹海成	深圳鹏达尔粉体材料有限公司	董事长	2007 年 08 月 30 日		否
曹海成	深圳市商控实业有限公司	董事长、总经理	2012 年 02 月 24 日		否
曹海成	北油电控燃油喷射系统(天津)有限公司	董事	2022 年 11 月 02 日		否
潘泽生	深圳清研管理咨询有限公司	总经理	2023 年 03 月 14 日		否
潘泽生	深圳清研技术转移有限公司	总经理	2023 年 03 月 14 日		否
黄亚英	广东北源律师事务所	律师	2020 年 04 月 01 日		否
黄亚英	深南电路股份有限公司	独立董事	2021 年 04 月 06 日		是
黄亚英	华孚时尚股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 16 日		是
张汉斌	深圳兆日科技股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 15 日		是
张汉斌	宏信悦友股份有限公司	董事	2020 年 05 月 10 日		是
张汉斌	深圳麦科田生物医疗技术股份有限公司	独立非执行董事	2020 年 11 月 17 日		是
张汉斌	深圳市铭鼎会计师事务所	执行事务合伙人	2004 年 08 月 09 日		是
张汉斌	深南电路股份有限公司	独立董事	2022 年 10 月 20 日		是
吴光权	梅山创业投资有限公司	执行董事、总经理	2021 年 09 月 28 日		否
吴光权	深圳金龄时代科技有限公司	董事长、总经理	2022 年 11 月 11 日		否
吴光权	深圳市梵境投资有限责任公司	执行董事、总经理	2019 年 12 月 24 日		否
吴光权	深圳梵境智慧企业管理咨询有限公司	执行董事、总经理	2021 年 07 月 09 日		否
吴光权	深圳市纺织(集团)股份有限公司	独立董事	2023 年 12 月 25 日		是
吴光权	中创新航科技集团股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 25 日		是
刘彦孜	深圳会展中心管理有限责任公司	监事会主席	2022 年 01 月 05 日		是
刘岩	深圳清研管理咨询有限公司	监事	2019 年 06 月 17 日		否
刘岩	深圳清研技术转移有限公司	监事	2020 年 01 月 07 日		否
于喆	深圳力合清源创业投资管理有限公司	监事	2010 年 04 月 28 日		否
于喆	深圳力合天使创业投资管理	监事	2011 年 08 月 17 日		否

	有限公司				
杨姝	深圳市清研兰亭科技有限公司	董事长	2023 年 07 月 28 日		否
屈东	珠海隆华直升机科技有限公司	董事	2022 年 08 月 24 日		否
屈东	江苏数字信息产业园发展有限公司	董事长	2023 年 10 月 09 日		否
屈东	珠海华冠科技股份有限公司	董事	2023 年 05 月 24 日		否
屈东	珠海立潮新媒体科技有限公司	董事	2022 年 10 月 11 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
贺臻	男	59	董事长、总经理	现任	227.42	否
刘仁辰	男	44	董事	现任	0	是
曹海成	男	59	董事	现任	0	是
邓康诚	男	58	董事	现任	135.46	否
潘泽生	男	47	董事	现任	0	是
黄亚英	男	62	独立董事	现任	12	否
张汉斌	男	59	独立董事	现任	12	否
吴光权	男	62	独立董事	现任	12	是
刘彦孜	女	48	监事会主席	现任	0	是
刘岩	女	58	监事	现任	0	是
焦军	男	39	职工监事	现任	86.97	否
姚正禹	男	55	副总经理	现任	159.48	否
于喆	女	47	副总经理、董事会秘书	现任	133.78	否
杨姝	女	49	副总经理	现任	139.21	否
屈东	男	53	副总经理	现任	138.94	否
任伟	男	45	财务总监	现任	132.08	否
陈寿	男	60	副董事长	离任	190.47	否
合计	--	--	--	--	1,379.81	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用



六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第四次会议	2024 年 02 月 23 日	2024 年 02 月 24 日	《第六届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2024-001 号）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第五次会议	2024 年 03 月 25 日	2024 年 03 月 27 日	《董事会决议公告》（公告编号：2024-004 号）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第六次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 26 日	审议并通过了《公司 2024 年第一季度报告》
第六届董事会第七次会议	2024 年 05 月 29 日	2024 年 05 月 30 日	《第六届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2024-021 号）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第八次会议	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 28 日	《半年报董事会决议公告》（公告编号：2024-027 号）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第九次会议	2024 年 10 月 14 日	2024 年 10 月 15 日	《第六届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-035 号）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第十次会议	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 25 日	审议并通过了《公司 2024 年第三季度报告》
第六届董事会第十一次会议	2024 年 11 月 25 日	2024 年 11 月 26 日	《第六届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-042 号）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
贺臻	8	8	0	0	0	否	4
陈寿	8	8	0	0	0	否	0
刘仁辰	8	7	1	0	0	否	3
曹海成	8	8	0	0	0	否	3
邓康诚	8	8	0	0	0	否	4
潘泽生	8	8	0	0	0	否	2
黄亚英	8	8	0	0	0	否	2
张汉斌	8	8	0	0	0	否	4
吴光权	8	8	0	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会审计委员会	张汉斌、黄亚英、吴光权、刘仁辰、潘泽生	7	2024年01月12日	第六届董事会审计委员会第三次会议以现场方式召开，会议主要审议：1、公司2023年度的生产经营情况、重大事项的进展情况；2、审计委员会审阅公司编制的财务会计报表，形成书面意见；3、会计师向审计委员会汇报年度审计预审情况；4、年审注册会计师与审计委员会、公司管理层沟通审计工作小组人员构成及审计时间计划；5、审计委员会与年审注册会计师沟通年度审计的风险判断、风险及舞弊的测试和评价方法，以及本年度审计重点；6、公司内控工作小组汇报2023年内控建设工作总结和2024年内控建设工作计划；7、审计室向审计委员会报告公司2023年度审计室工作总结和2024年度审计室工作计划。	董事会审计委员会认为相关汇报客观反映出公司年度审计及内控建设工作的进展情况。	无	无
			2024年03月08日	第六届董事会审计委员会第四次会议以通讯方式召开，会议审阅公司2023年度财务会计报表。	认为公司2023年度财务会计报表公允反映了2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量	无	无
			2024年03月15日	第六届董事会审计委员会第五次会议以现场方式召开，会议主要审议：1、审议《公司2023年度财务报告》；2、审议《公司2024年度财务预算报告》；3、审议《关于2023年度会计师事务所从事公司审计工作的总结报告》；4、审议《公司2023年度内部控制自我评价报告》；5、审议《公司2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；6、审议《关于对年审会计师事	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，经过充分沟通讨论，审议并通过了相关议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无

				务所履职情况的评估报告》；7、审议《关于董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况的报告》。			
			2024年04月19日	第六届董事会审计委员会第六次会议以现场方式召开，会议主要包括：1、公司高管向审计委员会汇报2024年第一季度经营工作情况；2、审计室主任汇报2024年第一季度审计工作情况；3、内控工作小组汇报2024年第一季度内控工作情况；4、审议《公司2024年第一季度报告》。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，经过充分沟通讨论，审议并通过了相关议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无
			2024年08月16日	第六届董事会审计委员会第七次会议以现场方式召开，会议主要包括：1、公司管理层向审计委员会汇报2024年半年度经营情况及重大事项的进展；2、审计室主任汇报2024年半年度审计工作情况；3、内控工作小组汇报2024年半年度内控工作进展情况；4、审议《公司2024年半年度财务报告》；5、审议《关于续聘2024年度审计机构的议案》。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，经过充分沟通讨论，审议并通过了相关议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无
			2024年10月09日	第六届董事会审计委员会第八次会议以现场方式召开，会议审议关于制定《深圳市力合科创股份有限公司选聘会计师事务所专项制度》的议案	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，经过充分沟通讨论，审议并通过了相关议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无
			2024年10月18日	第六届董事会审计委员会第九次会议以现场方式召开，会议主要包括：1、公司高管向审计委员会汇报2024年第三季度经营工作情况；2、审计室主任汇报2024年第三季度审计工作情况；3、内控工作小组汇报2024年第三季度内控工作情况；4、审议《公司2024年第三季度报告》。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，经过充分沟通讨论，审议并通过了相关议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无
第六届董事会战略委员会	贺臻、陈寿、曹海成、潘泽生、吴光权	1	2024年04月24日	第六届董事会战略委员会第一次会议以现场方式召开，审议关于公司三年滚动战略发展规划（2024年-2026年）	董事会战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关规定，审议并通过了《关于公司三年滚动发展规划（2024年-2026年）》。	无	无

第六届董事会薪酬与考核委员会	张汉斌、黄亚英、吴光权、刘仁辰、潘泽生	2	2024年03月15日	第六届董事会薪酬与考核委员会第一次会议以现场方式召开，会议审议：1、关于制定《深圳市力合科创股份有限公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法》的议案；2、关于公司为董事、监事及高级管理人员购买责任险的议案。	董事会薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定，审议并通过了相关议案，并同意将议案提交董事会审议。	无	无
			2024年05月24日	第六届董事会薪酬与考核委员会第二次会议以现场方式召开，审议《关于公司董事及高级管理人员 2023 年度薪酬的议案》	董事会薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定，审议并通过了《关于公司董事及高级管理人员 2023 年度薪酬的议案》，并同意将议案提交董事会审议。	无	无
第六届董事会信息披露委员会	贺臻、陈寿、黄亚英、潘泽生、于喆	2	2024年01月12日	第六届董事会信息披露委员会第一次会议以现场方式召开，检视公司信息披露制度及 2023 年下半年执行情况。	董事会信息披露委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《信息披露委员会实施细则》等相关规定，检视了公司信息披露制度及 2023 年下半年执行情况，认为：2023 年下半年，公司严格执行了公司信息披露管理制度以及监管部门信息披露相关规定，按时披露定期报告、及时披露临时公告，履行审批程序以及信息披露义务，做到信息披露真实、准备、完整、及时。	无	无
			2024年07月10日	第六届董事会信息披露委员会第二次会议以现场方式召开，检视公司信息披露制度及 2024 年上半年执行情况。	董事会信息披露委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《信息披露委员会实施细则》等相关规定，检视了公司信息披露制度及 2024 年上半年执行情况，认为：2024 年上半年，公司严格执行了公司信息披露管理制度以及监管部门信息披露相关规定，按时披露定期报告、及时披露临时公告，履行审批程序以及信息披露义务，做到信息披露真实、准备、完整、及时。	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	154
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,118
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,272
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,272
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,960
销售人员	651
技术人员	929
财务人员	87
行政人员	645
合计	4,272
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	13
硕士	170
大学本科	825
大学专科	742
中专或高中及以下	2,522
合计	4,272

2、薪酬政策

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

3、培训计划

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

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	2,495,000
劳务外包支付的报酬总额（元）	56,486,799.00

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 4 月 16 日召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配的预案》。  
公司 2023 年度利润分配方案为：（一）以 1,210,604,219 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.90 元（含税），不送红股，也不以公积金转增股本，共计派发现金红利人民币 10,895.44 万元，占 2023 年度归属于上市公司股东净利润的 33.11%，本次利润分配后，尚未分配的利润 338,674.17 万元结转以后年度分配；（二）公司利润分配方案公布后至实施前，如公司股本发生变动，将按照现金分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

公司 2023 年度利润分配预案综合考虑了公司的盈利状况、未来发展和资金规划，符合《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》以及《公司章程》等相关规定，具备合法性、合规性及合理性。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.7
分配预案的股本基数（股）	1,210,604,219.00
现金分红金额（元）（含税）	84,742,295.33
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	84,742,295.33
可分配利润（元）	3,616,170,041.86
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度实现利润总额 17,405.50 万元，实现归属于上市公司股东的净利润 24,546.18 万元，提取法定公积金 1,603.35 万元，公司 2024 年末可分配利润为 361,617.00 万元。公司母公	

司 2024 年末累计未分配利润为 22,765.12 万元。  
公司拟定 2024 年度利润分配预案为：  
以 1,210,604,219 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），不送红股，也不以公积金转增股本，共计派发现金红利人民币 8,474.23 万元，占 2024 年度归属于上市公司股东净利润的 34.52%，本次利润分配后，尚未分配的利润 353,142.77 万元结转下一年度分配。  
公司利润分配方案公布后至实施前，如公司股本发生变动，将按照现金分配总额不变的原则对分配比例进行调整。公司 2024 年度利润分配预案综合考虑了公司的盈利状况、未来发展和资金规划，符合《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》以及《公司章程》等相关规定，具备合法性、合规性及合理性。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用  
公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

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

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

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 27 日
内部控制评价报告全文披露索引	公司《2024 年度内部控制自我评价报告》于 2025 年 3 月 27 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	97.34%

纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	99.95%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括： 1、该缺陷涉及高级管理人员舞弊； 2、公司更正已公告披露的财务报告的重要信息； 3、注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； 4、该缺陷表明未设立内部监督机构或内部监督机构未履行基本职能。 财务报告重要缺陷的迹象包括： 1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 2、当期财务报告存在依据上述认定的重要错报，控制活动未能识别该错报； 3、虽然未达到和超过该重要性水平、但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视的错报。	以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷： 1、缺乏科学的集体决策程序，如缺乏科学的重大问题决策、重要岗位人员聘任与解聘决策、重大项目投资决策、大额资金使用（三重一大）决策程序； 2、决策程序未能有效执行，如重大决策失误，给公司造成重大财产损失； 3、严重违反国家法律、法规； 4、关键管理人员或重要人才大量流失； 5、媒体负面新闻频现； 6、内部控制评价的重大缺陷未得到有效整改； 7、重要业务缺乏制度控制或制度控制系统性失效。 以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重要缺陷： 1、公司因管理失误发生依据上述定量标准认定的重要财产损失，控制活动未能防范该失误； 2、财产损失虽然未达到和超过该重要性水平、但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视。
定量标准	从定量的标准看，公司属于业务稳定的企业，以利润总额、营业收入、资产总额等作为定量的指标，确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 1、以利润总额为定量的指标 （1）如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于利润总额的 1%且金额小于 500 万元，则认定为一般缺陷； （2）如果错报金额超过利润总额的 1%但小于 5%且金额在 500 万元以上，则认定为重要缺陷； （3）如果错报金额超过利润总额的 5%且金额在 3000 万元以上，则认定为重大缺陷。 2、以营业收入为定量的指标 （1）如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于收入总额的 0.5%，则认定为一般缺陷； （2）如果错报金额超过收入总额的 0.5%但小于 2%，则认定为重要缺陷； （3）如果错报金额超过收入总额的 2%，则认定为重大缺陷； 3、以资产总额为定量的指标 （1）如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.1%，则认定为一般缺陷；	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 1、如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致公司直接财产损失金额小于净资产的 0.1%，则认定为一般缺陷； 2、如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致公司直接财产损失金额超过 0.1%但小于 0.5%，则认定为重要缺陷； 3、如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致公司直接财产损失金额超过 0.5%，则认定为重大缺陷。



	(2) 如果错报金额超过资产总额的 0.1%但小于 1%，则认定为重要缺陷； (3) 如果错报金额超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，力合科创于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	《内部控制审计报告》于 2025 年 3 月 27 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

报告期内，公司响应全球及国家的“减污降碳”号召，围绕“低碳、减碳、零碳、负碳”，建设了塑料产业绿色低碳循环经济体系，在可持续发展方面广泛投入研发，同时利用行业内优异的创新平台和机制，积极开发和利用节能环保、绿色低碳技术。助力我国“双碳”目标的实现。详见公司单独披露的《2024 年度 ESG 报告》。

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

上市公司发生环境事故的相关情况

不适用

二、社会责任情况

报告期内，公司持续在客户、供应商、合作方、员工、股东等各方之间寻求共赢结果，努力成为一家客户尊重、股东信任、员工满意的行业一流企业。详见公司单独披露的《2024 年度 ESG 报告》。

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

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

详见公司单独披露的《2024 年度 ESG 报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无	无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	深圳市通产丽星股份有限公司	关于本次交易预案及其摘要内容真实性、准确性和完整性的承诺函	承诺人保证本次交易预案及其摘要内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺对本次交易预案及其摘要内容的合法性、真实性和完整性承担法律责任。如因提供或披露的有关信息、出具的说明、承诺等存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。承诺人向为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的相关中介机构提交承诺人本次交易所需全部文件及资料，同时承诺所提供纸质版和电子版资料均真实、完整、可靠，有关副本材料或者复印件与原件一致，文件上所有签字与印章皆真实、有效，复印件与原件相符，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担个别和连带的法律责任。	2018 年 12 月 07 日	长期有效	公司严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳市通产丽星股份有限公司董事、监事、高级管理人员及深圳市通产集团有限公司	深圳市通产丽星股份有限公司控股股东及董事、监事、高级管理人员关于本次交易预案及其摘要内容真实性、准确性和完整	承诺人保证本次交易预案及其摘要内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺对本次交易预案及其摘要内容的合法性、真实性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因提供或披露的有关信息、出具的说明、承诺等存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。承诺人向为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的相关中介机构提交承诺人本次交易所需全部文件及资料，同时承诺所提供纸质版和电子版资料均真实、完整、可靠，有关副本材料或者复印件与原件一致，文件上所有签字与印章皆真实、有效，复印件与原件相符，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担个别和连带的法律责任。承诺人承诺，如本次交易所提供或披露的信息涉	2018 年 12 月 07 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。

		性的承诺函	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。			
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限公司、深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业（有限合伙）、清控创业投资有限公司、北京嘉实元泰投资中心（有限合伙）、上海红豆骏达资产管理有限公司、深圳市永卓恒基投资企业（有限合伙）、深圳百富祥投资有限公司、深圳慈辉清科汇投资管理中心（有限合伙）、上海谨诚企业管理中心（普通合伙）	关于提供资料真实、准确、完整的承诺	1、承诺人已向上市公司及为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的中介机构提供了完成本次交易所必需的相关信息和文件，并保证其各自所提供的信息和文件真实、准确和完整；保证其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。2、根据本次交易进程，需要承诺人继续提供相关文件及相关信息时，承诺人保证继续提供的信息仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3、若承诺人提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，承诺人愿意承担法律责任。	2018 年 12 月 07 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	关于提供资料真实、准确、完整的承诺	1、承诺人已向上市公司及为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的中介机构提供了完成本次交易所必需的相关信息和文件，并保证所提供的信息和文件真实、准确和完整；保证所提供的信息和文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、根据本次交易进程，需要承诺人继续提供相关文件及相关信息时，承诺人保证继续提供的信息仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3、若承诺人提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，承诺人愿意承担法律责任。4、保证将及时向上市公司提供本次重组相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收	2018 年 12 月 07 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。

			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。			
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限公司、深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业（有限合伙）、清控创业投资有限公司、北京嘉实元泰投资中心（有限合伙）、上海红豆骏达资产管理有限公司、深圳市永卓恒基投资企业（有限合伙）、深圳百富祥投资有限公司、深圳慈辉清科汇投资管理中心（有限合伙）、上海谨诚企业管理中心（普通合伙）	交易对方关于合法合规性的承诺函	1、承诺人及其主要管理人员最近五年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形；亦不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。2、承诺人的董事、监事、高级管理人员及最近五年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形；亦不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。3、承诺人及其董事、监事、高级管理人员，及承诺人的控股股东、实际控制人及其控制的机构，不存在因涉嫌本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查，或被中国证监会作出行政处罚或司法机关依法追究刑事责任等情况。	2018 年 12 月 07 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳市通产集团有限公司、深圳清研投资控股有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺函	一、保证通产丽星的人员独立 1、保证通产丽星的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在通产丽星工作、并在通产丽星领取薪酬，不在承诺人及承诺人除通产丽星外的全资附属企业或控股子公司担任除董事、监事以外的职务。2、保证通产丽星的人事关系、劳动关系独立于承诺人。3、保证承诺人推荐出任通产丽星董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序进行，承诺人不干预通产丽星董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。二、保证通产丽星的财务独立 1、保证通产丽星及控制的子公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。2、保证通产丽星及其控制的子公司能够独立做出财务决策，不干预通产丽星的资金使用。 3、保证通产丽星及其控制的子公司独立在银行开户，不与承诺人及其关联企业共用一个银行账户。 4、保证通产丽星及控制的子公司依法独立纳税。三、保证通产丽星的机构独立 1、保证通产丽星及其控制的子公司（包括但不限于）依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，并与承诺人的机构完全分开；通产丽星及其控制的子公司（包	2018 年 12 月 07 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。

			<p>括但不限于)与承诺人及其关联企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。2、保证通产丽星及其控制的子公司(包括但不限于)独立自主地运作,承诺人不会超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营。四、保证通产丽星的资产独立、完整</p> <p>1、保证通产丽星及其控制的子公司具有完整的经营性资产。2、保证不违规占用通产丽星的资金、资产及其他资源。五、保证通产丽星的业务独立</p> <p>1、保证通产丽星在本次交易完成后拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力,在产、供、销等环节不依赖承诺人。2、保证承诺人及其控制的其他关联人避免与通产丽星及控制的子公司发生同业竞争。3、保证严格控制关联交易事项,尽量减少通产丽星及控制的子公司(包括但不限于)与承诺人及关联公司之间的持续性关联交易。杜绝非法占用公司资金、资产的行为。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则定价。同时,对重大关联交易按照通产丽星的公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则(2018年修订)》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序,及时进行有关信息披露。4、保证不通过单独或一致行动的途径,以依法行使股东权利以外的任何方式,干预通产丽星的重大决策事项,影响公司资产、人员、财务、机构、业务的独立性。</p>			
资产重组时所作承诺	<p>深圳清研投资控股有限公司、深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业(有限合伙)、清控创业投资有限公司、北京嘉实元泰投资中心(有限合伙)、上海红豆骏达资产管理有限公司、深圳市永卓恒基投资企业(有限合伙)、深圳百富祥投资有限公司、深圳慈辉清科汇投资管理中心(有限合伙)、上海谨诚企业管理中心(普通合伙)</p>	关于标的股权及资产权属的承诺	<p>1、承诺人不存在法律、法规或其他规范性文件规定的不得成为力合科创或上市公司股东的情形;承诺人具有成为力合科创及上市公司股东的适格资格;具有完全民事行为能力;2、承诺人持有力合科创的股权系依法取得;承诺人为取得力合科创股权,已经依照其章程等内部规定以及主管机关的外部要求,履行了所有必需的内、外部审批、备案等手续;承诺人出资已全部缴足,不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本公司作为股东所应承担的义务及责任的行为,不存在可能影响力合科创合法存续的情况;3、承诺人持有的力合科创的股权为实际合法拥有,不存在权属纠纷或潜在权属纠纷,不存在信托、委托持股或者类似安排,不存在冻结、查封、财产保全或其他权利限制,不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁等纠纷;承诺人以其持有的力合科创股权认购上市公司发行的股份,不会违反力合科创的公司章程,亦不会违反任何承诺人此前签署的任何协议、承诺、保证或类似安排,或与该等协议、承诺、保证或类似安排相抵触;该等股权能够依照与上市公司的约定办理完毕股权过户及其他相关权属转移手续,该等手续的完成不存在法律障碍;4、承诺人在将所持力合科创股权变更登记至上市公司名下前,承诺人保证力合科创保持正常、有序、合法经营状态,保证力合科创不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保或增加重大债务之行为,保证力合科创不进行非法转移、隐匿资产及业务的行为。如确有需要与前述事项相关的行为,在不违反国家法律、法规及规范性文件的前提下,须经过上市公司书面同意后方可实施。</p>	2018年12月07日	见承诺内容	严格履行,未发生违反承诺的情形。
资产重组时所	深圳清研投资控股	关于避免同	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	2019年06	见承诺内容	严格履行,

作承诺	有限公司	业竞争的承诺函	业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促使本公司所控制的企业从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动。2、本次交易完成后，如本公司及本公司控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本公司将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。3、本次交易完成后，如因上市公司及其下属公司业务发展或延伸导致其主营业务与本公司及本公司控制的其他企业发生同业竞争或可能发生同业竞争，在符合法律法规及监管政策的前提下，本公司及本公司控制的其他企业将视具体情况采取如下可行措施以避免与上市公司相竞争：（1）停止与上市公司构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务及资产以公允价格转让给上市公司；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（4）其他有利于维护上市公司权益的方式。4、本公司违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司将在损失确定后赔偿上市公司由此遭受的损失。5、上述承诺在本公司作为上市公司控股股东期间持续有效。	月 05 日		未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	关于避免同业竞争的承诺函	1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的其他企业未从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促使本公司所控制的企业从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动。2、如本公司及本公司控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本公司将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。3、如因上市公司及其下属公司业务发展或延伸导致其主营业务与本公司及本公司控制的其他企业发生同业竞争或可能发生同业竞争，在符合法律法规及监管政策的前提下，本公司及本公司控制的其他企业将视具体情况采取如下可行措施以避免与上市公司相竞争：（1）停止与上市公司构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务及资产以公允价格转让给上市公司；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（4）其他有利于维护上市公司权益的方式。4、本公司违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司将在损失确定后赔偿上市公司由此遭受的损失。5、上述承诺在本公司且上市公司作为深圳市投资控股有限公司直接或间接控股子公司期间持续有效。	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	深圳清华大学研究院	关于避免同业竞争的承诺函	1、截至本承诺函出具之日，本单位及本单位控制的其他企业未从事任何在商业上对交易完成前的上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动。2、本单位承诺自本次交易完成之日起三年内，将逐步清理与力合科创存在同业竞争的空间租赁业务，以避免本单位与交易完成后的上市公司之间的同业竞争。3、本次交易完成后，如承诺人其他下属企业发现任何与上市公司主营业务构成或可能构成竞争的新业务机会，将以书面方式通知上市公	2019 年 06 月 05 日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。

			司，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条件首先提供给上市公司。4、本承诺函自签署之日起生效，并在上市公司作为本单位控股子公司期间内持续有效。5、如违反以上承诺，承诺人愿意承担由此产生的全部责任，本单位将在损失确定后赔偿上市公司由此遭受的损失。1、截至本承诺函出具之日，本单位及本单位控制的其他企业未从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动。2、本次交易完成后，本单位下属企业深圳清华大学研究院培训中心所从事的培训业务与交易完成后的上市公司存在相似业务，但由于目前未实际经营，后续拟进行关停或对外转让，不会与交易完成后的上市公司构成实质性同业竞争。3、本单位承诺未来将不开展上述业务，如违反上述承诺给上市公司造成损失的，本单位将在损失确定后赔偿上市公司由此遭受的损失。4、本承诺函自签署之日起生效，并在上市公司作为本单位控股子公司期间内持续有效。			
资产重组时所作承诺	深圳市投资控股有限公司	关于避免同业竞争的承诺函	1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的其他企业未从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促使本公司所控制的企业从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动；2、本次交易完成后，如本公司及本公司控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本公司将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害；3、本次交易完成后，如因上市公司及其下属公司业务发展或延伸导致其主营业务与本公司及本公司控制的其他企业发生同业竞争或可能发生同业竞争，在符合法律法规及监管政策的前提下，本公司及本公司控制的其他企业将视具体情况采取相应的合法措施，以避免与上市公司相竞争；4、本公司违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司将在损失确定后赔偿上市公司由此遭受的损失；5、本承诺函自签署之日起生效，并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。	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、深圳市通产集团有限公司	关于规范关联交易的承诺函	1、承诺人直接或间接控制的企业与本次重组后的公司及其控制的企业之间将规范并尽可能减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，承诺人承诺将遵循市场化、公正、公平、公开的原则进行，并按照有关法律法规、规范性文件和公司章程等有关规定依法履行程序、签订协议，并依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。2、承诺人直接或间接控制的企业将严格避免向公司及其控股和参股公司拆借、占用公司及其控股和参股公司资金或采取由公司及其控股和参股公司代垫款、代偿债务等方式侵占公司资金。3、本次交易完成后承诺人将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及公司章程的有关规定行使股东权利；在公司股东大会对有关涉及承诺人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。4、承诺人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使公司及其控股和参股公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述	2019 年 06 月 05 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。



			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。			
资产重组时所作承诺	嘉实投资管理有限公司;清控创业投资有限公司;上海红豆骏达资产管理有限公司;上海谨诚企业管理中心（普通合伙）;深圳百富祥投资有限公司;深圳慈辉清科汇投资管理中心（有限合伙）;深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业(有限合伙);深圳清研投资控股有限公司;深圳市永卓恒基投资企业（有限合伙）	关于标的资产权属的承诺	1、承诺人不存在法律、法规或其他规范性文件规定的不得成为力合科创或上市公司股东的情形；承诺人具有成为力合科创及上市公司股东的适格资格；承诺人依法设立并合法有效存续。2、承诺人持有力合科创的股权系依法取得；承诺人为取得力合科创股权，已经依照其章程等内部规定以及主管机关的外部要求，履行了所有必需的内、外部审批、备案等手续；承诺人出资已全部缴足，不存在虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本公司作为股东所应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响力合科创合法存续的情况。3、承诺人持有的力合科创的股权为实际合法拥有，不存在权属纠纷或潜在权属纠纷，不存在信托、委托持股或者类似安排，不存在冻结、查封、财产保全或其他权利限制，不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁等纠纷；承诺人以其持有的力合科创股权认购上市公司发行的股份，不会违反力合科创的公司章程，亦不会违反任何承诺人此前签署的任何协议、承诺、保证或类似安排，或与该等协议、承诺、保证或类似安排相抵触。4、承诺人在将所持力合科创股权变更登记至上市公司名下前，承诺人保证力合科创保持正常、有序、合法经营状态，保证力合科创不进行与正常生产经营无关的对外担保或增加重大债务之行为，保证力合科创不进行非法转移、隐匿资产及业务的行为。如确有需要与前述事项相关的行为，在不违反国家法律、法规及规范性文件的前提下，须经过上市公司书面同意后方可实施。5、承诺人持有的标的公司股权为权属清晰的资产，并承诺在本次交易事宜获得中国证监会、国有资产监督管理主管部门的批准后，办理该等股权过户或者转移不存在法律障碍，同时承诺将在约定期限内办理完毕该等股权的权属转移手续。6、承诺人保证不存在任何正在进行或潜在的影响承诺人转让所持标的公司股权的诉讼、仲裁或纠纷，保证承诺人签署的所有协议或合同中不存在阻碍承诺人转让所持标的公司股权的限制性条款。标的公司章程、内部管理制度文件及其签署的合同或协议中不存在阻碍承诺人转让所持标的公司股权的限制性条款。	2019 年 06 月 05 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	嘉实投资管理有限公司;清控创业投资有限公司;上海红豆骏达资产管理有限公司;上海谨诚企业管理中心（普通合伙）;深圳百富祥投资有限公司;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	关于无违法违规行为以及诚信情况的承诺函	1、承诺人及其董事、监事、高级管理人员及主要管理人员最近五年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形；亦不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。2、承诺人及其董事、监事、高级管理人员，及承诺人的控股股东、实际控制人及其控制的机构，不存在因涉嫌本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查，或被中国证监会作出行政处罚或司法机关依法追究刑事责任等情况。	2019 年 06 月 05 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。

	咨询合伙企业(有限合伙);深圳清研投资控股有限公司;深圳市永卓恒基投资企业(有限合伙)					
资产重组时所作承诺	嘉实投资管理有限公司;清控创业投资有限公司;上海红豆骏达资产管理有限公司;上海谨诚企业管理中心(普通合伙);深圳百富祥投资有限公司;深圳慈辉清科汇投资管理中心(有限合伙);深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业(有限合伙);深圳清研投资控股有限公司;深圳市永卓恒基投资企业(有限合伙)	关于力合科创集团有限公司股权转让事宜的承诺函	1、承诺人同意力合科创全资子公司深圳市力合创业投资有限公司所持有的深圳市力合科创创业投资有限公司 40%股权、深圳力合英飞创业投资有限公司 40%的股权(统称“标的股权”)不纳入本次重大资产重组范围,由力合科创以合法合规的方式进行转让。2、承诺人同意就标的股权的转让价格,以具有证券、期货相关业务资格的资产评估机构出具并经国有资产监督管理部门备案的评估报告的评估结果为基础确定。标的股权转让所得原则上由力合科创全体股东按截至 2018 年 12 月 31 日其持有力合科创的股权比例享有。3、就上述事宜,如力合科创的债权人以其截至本次股权转让日所享有的合法债权向力合科创主张权利,承诺人承诺将以本次股权转让所得为上限,向合法债权人承担相应的法律责任,以避免力合科创或本次重组完成后的通产丽星受到损害。	2019 年 06 月 05 日	见承诺内容	严格履行,未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳市通产集团有限公司;深圳市通产丽星股份有限公司	关于无违法违规行为的承诺函	1、通产丽星、通产集团及其实际控制人最近三年不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查的情形。2、通产丽星的现任董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。3、通产丽星及其董事、监事、高级管理人员,通产集团及其董事、监事、高级管理人员,通产丽星、通产集团控制的其他机构,不存在因涉嫌本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查,或被中国证监会作出行政处罚或司法机关依法追究刑事责任等情况。	2019 年 06 月 05 日	长期有效	严格履行,未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺函	一、人员独立 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的劳动、人事及薪酬管理与本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方之间完全独立。2、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的高级管理人员均专职在上市公司和标的公司任职并领取薪酬,不在本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方担任董事、监事以外的职务。3、保证本次重组完成后不干预上市公司和标的公司股东(大)会、董事会行使职权决定人事任免。二、机构独立 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司构建健全的公司法人治理结构,拥有独立、完整的组织机构。2、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的股东(大)会、董事会、监事会等依照法律、法规及上市公司和标的公司的章程独立行使职权。三、资产独立、	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>完整 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司拥有与生产经营有关的独立、完整的资产。2、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的经营场所独立于本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方。3、除正常经营性往来外，保证本次重组完成后上市公司和标的公司不存在资金、资产被本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方占用的情形。四、业务独立 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司拥有独立开展经营活动的相关资质，具有面向市场的独立、自主、持续的经营能力。2、保证本次重组完成后本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方减少与上市公司和标的公司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按市场原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务。五、财务独立 1、保证上市公司和标的公司本次重组完成后建立独立的财务部门以及独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2、保证上市公司和标的公司本次重组完成后独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方共用银行账户。3、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的财务人员不在本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方兼职。4、保证本次重组完成后上市公司和标的公司能够独立做出财务决策，本公司不干预上市公司和标的公司的资金使用。5、保证本次重组完成后上市公司和标的公司依法独立纳税。本公司若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司和标的公司造成的一切损失。</p>			
资产重组时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺函	<p>一、人员独立 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的劳动、人事及薪酬管理与本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方之间完全独立。2、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的高级管理人员均专职在上市公司和标的公司任职并领取薪酬，不在本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方担任董事、监事以外的职务。3、保证本次重组完成后不干预上市公司和标的公司股东（大）会、董事会行使职权决定人事任免。二、机构独立 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司构建健全的公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的股东（大）会、董事会、监事会等依照法律、法规及上市公司和标的公司的章程独立行使职权。三、资产独立、完整 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司拥有与生产经营有关的独立、完整的资产。2、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的经营场所独立于本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方。3、除正常经营性往来外，保证本次重组完成后上市公司和标的公司不存在资金、资产被本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方占用的情形。四、业务独立 1、保证本次重组完成后上市公司和标的公司拥有独立开展经营活动的相关资质，具有面向市场的独立、自主、持续的经</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。

			营能力。2、保证本次重组完成后本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方减少与上市公司和标的公司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按市场原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务。五、财务独立 1、保证上市公司和标的公司本次重组完成后建立独立的财务部门以及独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2、保证上市公司和标的公司本次重组完成后独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方共用银行账户。3、保证本次重组完成后上市公司和标的公司的财务人员不在本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方兼职。4、保证本次重组完成后上市公司和标的公司能够独立做出财务决策，本公司不干预上市公司和标的公司的资金使用。5、保证本次重组完成后上市公司和标的公司依法独立纳税。本公司若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司造成的一切损失。			
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限公司	其他承诺	一、关于租赁物业瑕疵的承诺函 1、力合科创与东莞朗星五金电子有限公司、深圳市清华传感设备有限公司、深圳市清华斯维尔软件科技有限公司签订了租赁期限为 50 年的租赁合同，除上述情形外，不存其他类似情形。2、本次交易完成后，对于因上述情形所引起的纠纷/争议/处罚或所导致的力合科创或上市公司的一切损失，将由清研投控承担。二、关于非市场商品房的承诺函 1、力合科创及其子公司持有的清华信息港一期；清华信息港二期；松坪山高新住宅 15 栋的 104、105、106、204、205、206、304、305、306、404、405、406、504、505、506、604、605、606、705、706 号；16 栋的 105、106、205、206、305、306、405、406、505、506、605、606、705、706 号为非市场商品房。除上述非市场商品房外，不存在其他未披露的非市场商品房。上述非市场商品房为力合科创合法所有，不存在任何权属纠纷。2、本次交易完成后，对于因上述非市场商品房权属瑕疵所引起的纠纷/争议/处罚或所导致的力合科创或上市公司一切损失，将由清研投控承担。三、关于尚未办理权属证书不动产的承诺函 除上述不动产（详见 2019 年 6 月 6 日刊登在巨潮资讯网上《深圳市通产丽星股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）修订稿》“第四节 交易标的基本情况”之“五/（二）/2、尚未取得权属凭证的房产”）外，力合科创及其控股子公司不存在其他已竣工房产尚未取得不动产权证书的情形。对于因上述已竣工房产尚未取得不动产权证所引起的力合科创或上市公司的一切损失，将由清研投控承担。本次交易完成后，若力合科创及其控股子公司因自有土地和/或房产不符合相关的法律、法规，而被有关主管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	2019 年 06 月 05 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。

			的任何损失、损害、索赔、成本和费用，并使上市公司及力合科创免受损害。四、关于力合科创及其控股子公司租赁物业的承诺函本次交易完成后，若力合科创及其控股子公司因租赁房产存在未取得不动产权证书、未履行租赁备案手续等问题而被有关主管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。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。			
资产重组时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	关于本次重组填补被摊薄即期回报措施的承诺函	1、本公司将继续保证上市公司的独立性，不会越权干预上市公司经营管理活动，不会侵占上市公司利益。2、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给上市公司造成损失的，依法承担补偿责任，并同意按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，承担相应的处罚或监管措施。	2019 年 06 月 05 日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限公司	关于本次重组填补被摊薄即期回报措施的承诺函	1、本公司将保证上市公司的独立性，不会越权干预上市公司经营管理活动，不会侵占上市公司利益。2、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给上市公司造成损失的，依法承担补偿责任，并同意按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，承担相应的处罚或监管措施。	2019 年 06 月 05 日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	曹海成、陈寿、成若飞、方建宏、居学成、李刚、梅月欣、彭晓华、苏启云、杨任、姚正禹、张冬杰	关于本次重组填补被摊薄即期回报措施的承诺函	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布摊薄即期回报及填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。	2019 年 06 月 05 日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所	深圳市通产丽星股	关于上市公	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	2019 年 06	长期有效	严格履行，

作承诺	份有限公司	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	者重大遗漏的情形。2、不存在上市公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除的情形。3、不存在上市公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除的情形。4、上市公司现任董事、高级管理人员最近三十六个月内未受到中国证监会的行政处罚、最近十二个月内未受到证券交易所的公开谴责。5、上市公司或其现任董事、高级管理人员未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查。6、承诺人不存在严重损害投资者的合法权益和社会公共利益的其他情形。	月 05 日		未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	嘉实投资管理有限公司;清控创业投资有限公司;上海红豆骏达资产管理有限公司;上海谨诚企业管理中心(普通合伙);深圳百富祥投资有限公司;深圳慈辉清科汇投资管理中心(有限合伙);深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业(有限合伙);深圳清研投资控股有限公司;深圳市永卓恒基投资企业(有限合伙)	关于标的公司经营合法合规性的承诺函	1、标的公司系依法设立并有效存续的有限责任公司,具有法定的营业资格,标的公司已取得其设立及经营业务所需的一切业务资质及批准、同意、授权和许可,所有该等业务资质及批准、同意、授权和许可均为有效,并不存在任何原因或有可能导致上述业务资质及批准、同意、授权和许可无效的情形,不存在未取得必要的业务资质从事相关业务的情形。2、标的公司在最近三年的生产经营中不存在重大违法违规行,标的公司不存在有关法律、法规、规范性文件和公司章程规定的应终止的情形。除已披露的诉讼、仲裁及行政处罚外,标的公司不存在其他尚未了结或可以预见的对其经营产生重大不利影响或标的金额在 500 万元以上的重大诉讼、仲裁及行政处罚。3、标的公司将独立、完整地履行其与员工的劳动合同。4、如果标的公司因为本次重组前已存在的事实导致其在工商、税务、员工工资、社保、住房公积金、经营资质或行业主管方面受到相关主管单位追缴费用或处罚的,本公司将向标的公司全额补偿标的公司所有欠缴费用并承担上市公司因此遭受的实际损失。5、标的公司合法拥有保证正常生产经营所需的办公场所、办公设备、商标等资产的所有权及/或使用权,具有独立和完整的资产及业务结构,对其主要资产拥有合法的所有权,资产权属清晰。6、标的公司不存在诉讼、仲裁、司法强制执行等其他妨碍标的公司股权权属转移的情况,未发生违反法律、公司章程的对外担保。本次交易完成后,若由于违反上述承诺而给上市公司造成损失的,本公司同意向上市公司承担因此引发的全部赔偿责任。	2019 年 06 月 05 日	长期有效	严格履行,未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳市通产丽星股份有限公司	关于本次重大资产重组信息披露和申请文件真实性、准确性和完整性的承诺函	承诺人保证本次交易申请文件内容真实、准确、完整,不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承诺对本次交易申请文件内容的真实性、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、法律等服务的中介机构提交本次交易所需全部文件及资料,同时承诺所提供纸质版和电子版资料均真实、完整、可靠,有关副本材料或者复印件与原件一致,文件上所有签字与印章皆真实、有效,复印件与原件相符,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担个别和连带的法律责任。	2019 年 06 月 05 日	长期有效	严格履行,未发生违反承诺的情形
资产重组时所作承诺	曹海成;陈寿;成若飞;戴海;方建宏;居学成;李刚;刘如强;	关于本次重大资产重组信息披露和	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	2019 年 06 月 05 日	长期有效	严格履行,未发生违反承诺的情

	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	申请文件真实性、准确性和完整性的承诺函	说明、承诺等存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。承诺人向为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的相关中介机构提交本次交易所需全部文件及资料，同时承诺所提供纸质版和电子版资料均真实、完整、可靠，有关副本材料或者复印件与原件一致，文件上所有签字与印章皆真实、有效，复印件与原件相符，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担个别和连带的法律责任。承诺人承诺，如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份（如有），并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定；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。			形。
资产重组时所作承诺	嘉实投资管理有限公司;清控创业投资有限公司;上海红豆骏达资产管理有限公司;上海谨诚企业管理中心（普通合伙）;深圳百富祥投资有限公司;深圳慈辉清科汇投资管理中心（有限合伙）;深圳鼎晟合泰投资咨询合伙企业(有限合伙);深圳清研投资控股有限公司;深圳市永卓恒基投资企业（有限合伙）、深圳市通产集团有限公司	关于提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函	1、承诺人已向上市公司及为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的中介机构提供了完成本次交易所必需的相关信息和文件，并保证所提供的信息和文件真实、准确和完整；保证所提供的信息和文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、根据本次交易进程，需要承诺人继续提供相关文件及相关信息时，承诺人保证继续提供的信息仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3、若承诺人提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，承诺人愿意承担法律责任。4、保证将及时向上市公司提供本次重组相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本单位承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2019 年 06 月 05 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限公司	关于标的资产中权属瑕疵房产事项的承诺函	清研投控已充分知悉力合科创及其控股子公司正在办理的不动产权属证书的资产现状并了解实际出证面积与评估计价面积可能存在差异的情况。本次交易完成后，若主管部门确认的实际出证面积小于评估计价面积，且超出了法定误差范围，并因不动产实际出证面积对应的市场价值小于评估计价面积对	2019 年 09 月 18 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。

			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。			
资产重组时所作承诺	深圳清研投资控股有限公司	关于减少并规范关联交易的承诺函	1、本公司将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策。2、本次交易完成后，本公司将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本公司事项的关联交易进行表决时，依法履行回避表决的义务。3、本次交易完成后，本公司及其它控股企业将尽量减少并规范与上市公司及其控制企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公司将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允合理的市场价格进行，并根据有关法律、法规及规范性文件的要求履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。4、本公司及其它控股企业将严格避免与上市公司及其控制企业之间的资金拆借、资金占用行为。5、上述承诺在本公司作为上市公司控股股东期间内持续有效。如因违反上述承诺导致上市公司造成损失，本公司将向上市公司作出赔偿或补偿。	2019 年 09 月 18 日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形
资产重组时所作承诺	深圳市投资控股有限公司	关于避免潜在同业竞争的承诺函	1、本次交易完成后，深投控及其控制的其他企业如获得科技成果转化领域的投资孵化业务机会，在投资决策之前按照业务指引和管理制度通知上市公司，优先提供给上市公司进行选择，并尽最大努力促使该等投资机会具备转移给上市公司的条件。2、本次交易完成后，深投控及其控制的其他企业如获得孵化器运营业务机会，将按照业务指引或管理制度通知上市公司，优先提供给上市公司进行选择，并尽最大努力促使该等机会具备转移给上市公司的条件。3、承诺人违反上述承诺给上市公司造成损失的，承诺人将在损失确定后赔偿上市公司由此遭受的损失。4、本承诺函自签署之日起生效，并在上市公司作为承诺人直接或间接控股的子公司期间持续有效。	2019 年 10 月 29 日	见承诺内容	严格履行，未发生违反承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	石河子丽源祥股权投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争承诺：现时及将来均不会以任何方式（包括但不限于独自经营、合资经营和拥有在其他公司或企业的股票权益）从事与通产丽星的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2007 年 09 月 18 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的承诺：现时及将来均不会以任何方式（包括但不限于独自经营、合资经营和拥有在其他公司或企业的股票权益）从事与通产丽星的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2007 年 09 月 18 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	其他承诺	在通产丽星公开发行股票并上市后，如果通产丽星分别于 2005 年、2006 年获得的高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	严格履行，未发生违反承诺的情形。
首次公开发行	深圳市通产集团有	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	2007 年 09	长期有效	严格履行，



或再融资时所作承诺	限公司		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。	月 18 日		未发生违反承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市通产集团有限公司	其他承诺	如果出现法院判决并执行深圳石化工业集团股份有限公司在通产丽星 1999 年、2000 年、2001 年 1-11 月的红利的情况，将给与通产丽星等额补偿。	2007 年 09 月 18 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	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	通产丽星董事会将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》等法律、法规和中国证监会的有关规定，承诺自本公司非公开发行股票新增股份上市之日起：1、承诺真实、准确、完整、公平和及时地公布定期报告、披露所有对投资者有重大影响的信息，并接受中国证监会和深圳证券交易所的监督管理；2、承诺本公司在知悉可能对股票价格产生误导性影响的；3、承诺本公司董事、监事、高级管理人员将认真听取社会公众的意见和批评，不利用已获得的内幕消息和其他不正当手段直接或间接从事本公司股票的买卖活动。 公司保证向深圳证券交易所提交的文件没有虚假陈述或者重大遗漏，并在提出上市申请期间，未经深圳证券交易所同意，不得擅自披露有关信息。任何公共传播媒体出现的消息后，将及时予以公开澄清。	2013 年 05 月 03 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。
股权激励承诺	无	无	无		无	无
其他对公司中小股东所作承诺	陈寿、姚正禹、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、彭晓华、严格履行承诺。
其他承诺	深圳市投资控股有限公司	其他承诺	一、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。本单位将廉洁守法，不以任何方式干扰深圳证券交易所自律管理工作。二、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。三、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》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和深圳证券交易所其他相关规定。四、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。五、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	2024 年 04 月 12 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。

			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，或者转让所持有、控制的公司股份所得资金用以清偿占用资金、解除违规担保。六、对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负有责任，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。七、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。八、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》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。九、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，及时按照《深圳证券交易所股票上市规则》和深圳证券交易所的其他相关规定的要求报送资料、提供相关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等。十、本单位承诺按照深圳证券交易所要求的时间和方式，填报及更新本单位持有上市公司股票及其衍生品种的情况等，并确保相关信息的真实、准确和完整。十一、本单位授权深圳证券交易所将本单位提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。十二、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采取的监管措施或者纪律处分。十三、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。			
其他承诺	深圳清研投资控股有限公司	其他承诺	一、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。本单位将廉洁守法，不以任何方式干扰深圳证券交易所自律管理工作。二、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。三、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》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和深圳证券交易所其他相关规定。四、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。五、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	2024 年 04 月 01 日	长期有效	严格履行，未发生违反承诺的情形。

			<p>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，不以任何方式泄漏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，或者转让所持有、控制的公司股份所得资金用以清偿占用资金、解除违规担保。六、对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负有责任，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。七、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。八、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》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。九、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，及时按照《深圳证券交易所股票上市规则》和深圳证券交易所的其他相关规定的要求报送资料、提供相关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等。十、本单位承诺按照深圳证券交易所要求的时间和方式，填报及更新本单位持有上市公司股票及其衍生品种的情况等，并确保相关信息的真实、准确和完整。十一、本单位授权深圳证券交易所将本单位提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。十二、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采取的监管措施或者纪律处分。十三、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>			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 3 户，减少 4 户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司

子公司名称	变更原因
湖北长江力合科创有限公司	新设
重庆力合智创一号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	新设
深圳市光明力合科学城种子创业投资基金合伙企业（有限合伙）	新设

2. 报告期内不再纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
东莞力合新材料投资有限公司	注销
东莞纽卡新材料科技有限公司	注销
广州泛亚检测技术有限公司	注销
天津市美弘标签印刷有限公司	注销

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	170
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	蔡繁荣、刘瑞霖
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	蔡繁荣（2 年）、刘瑞霖（2 年）

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 8 月 26 日召开第六届董事会第八次会议、第六届监事会第八次会议审议通过了《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》，并且该议案已经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，同意继续聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构，审计内容包括 2024 年度公司及合并报表范围内的子公司财务报表审计、内部控制审计、控股股东及其关联方资金占用情况的专项审核。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 28 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于续聘 2024 年度审计机构的公告》（公告编号：2024-029 号）。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
深圳市力合创业投资有限公司 2020 年向北京中矿联合投资基金（有限合伙）转让	2,857.43	否	判决已生效，强制执行阶段	根据一审判决，被告北京中矿联合投资基金（有限合伙）及其普通合伙人中矿联	强制执行中；对公司经营不构成重大影响，尚无进展情况	2024 年 08 月 28 日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2024 年半年度报告》

其持有的部分水木金谷环境科技有限公司股权；因受让方未按约及时支付全部股权转让款，深圳市力合创业投资有限公司提起诉讼，要求其履行义务。				合投资集团有限公司应向我司连带支付未支付的股权转让款及违约金。2024 年 8 月，二审法院（北京市三中院）裁定一审判决生效。2024 年 9 月申请强制执行立案；目前正在强制执行中。			
深圳市力合创业投资有限公司 2018 年通过定增投资深圳市深港产学研环保工程技术股份有限公司 19,944,000 元，后发展不及预期触发回购，沟通无果后起诉要求创始人杨小毛履行回购义务。	3,044.44	否	判决已生效，强制执行终结	一审判决原告力合创投胜诉，被告承担本金、回购款合计 26317337.42 元，自 2022 年 2 月 5 日起按年利率 6% 的标准支付违约金。	已申请强制执行，目前已执行终结，被执行人杨小毛列入失信被执行人名单，对公司经营不构成重大影响，尚无进展情况	2024 年 08 月 28 日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2024 年半年度报告》
中国华西企业有限公司与广东力合双清科技创新有限公司因总包工程合同履行出现纠纷，起诉广东力合双清科技创新有限公司、深圳力合创新发展有限公司、力合科创集团有限公司偿还剩余工程款及相关费用。	12,954.97	否	二审立案阶段	2024 年 1 月 5 日收到一审法院（东莞市第三人民法院）关于广东力合双清科技创新有限公司向中国华西企业有限公司支付 13,471,746.34 元工程款的先行判决；2024 年 12 月 9 日收到一审判决，判决广东力合双清科技创新有限公司还需向中国华西企业有限公	广东力合双清科技创新有限公司已就先行判决部分支付完毕；二审尚未开庭，对公司经营不构成重大影响	2024 年 08 月 28 日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2024 年半年度报告》

				司支付工程款及利息合计：22,037,999.65 元；力合双清于 2024 年 12 月 19 日提交上诉状。目前已缴纳诉讼费，暂未收到二审开庭通知。			
深圳市力合创业投资有限公司诉沈忠东、沈忠德关于深圳世能科泰能源技术股份有限公司股份回购仲裁案。	3,488.13	否	仲裁已立案，等待开庭阶段	已提交深圳国际仲裁院仲裁，目前已立案，尚未开庭审理。	2024 年 5 月已向深圳国际仲裁院提出仲裁申请，2024 年 8 月已受理，尚未开庭审理。	2024 年 08 月 28 日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2024 年半年度报告》
江苏创裕建筑工程有限公司因江苏力合智能制造产业园（丹阳园区）建筑施工纠纷起诉江苏协兴建筑安装工程有限公司、中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司、江苏力合智能制造产业园发展有限公司连带承担工程款及相应利息。	536.3	否	一审阶段	2024 年 4 月已立案，等待开庭审理	已立案，尚未开庭审理。	2024 年 08 月 28 日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2024 年半年度报告》
某地方政府机构诉力合科创集团有限公司关于《合作运营合同》纠纷。	5,900	否	一审阶段，等待开庭	2024 年 11 月已立案，等待开庭审理	已立案，尚未开庭审理	2025 年 03 月 27 日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2024 年年度报告》
力合科创集团有限公司诉某地方政府机构关于《合作运营合同》纠	2,834.84	否	一审阶段，等待开庭	2025 年 1 月已立案，等待开庭审理	已立案，尚未开庭审理	2025 年 03 月 27 日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2024 年年度报

纷。							告》
湖南力合长株潭创新中心有限公司诉尹书虎关于回购湖南沃森电气科技有限公司股权纠纷。	2,483.58	否	一审阶段，等待开庭	已提交湖南湘潭仲裁委员会仲裁，2024 年 11 月已立案，等待仲裁庭审理	已立案，尚未开庭审理	2025 年 03 月 27 日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2024 年年度报告》
惠州市创建混凝土有限公司因工程纠纷诉广州建筑股份有限公司、广东宏华建设工程有限公司、优科数码科技（惠州）有限公司、广州市建筑集团有限公司、深圳力合创新发展有限公司，要求广州建筑股份有限公司支付工程款及相应利息。	692.61	否	一审阶段，已开庭两次	1、2024 年 10 月 28 日第一次开庭，各方质证；2、2024 年 12 月 12 日第二次开庭；尚未判决。	一审审理过程中	2025 年 03 月 27 日	详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上公告的《2024 年年度报告》

除上述诉讼、仲裁事项外，报告期内的其他诉讼、仲裁案件共计 65 项，涉案总金额约 3,700 万元，不存在预计负债的情形。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用



公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☒是 ☐否

应收关联方债权

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

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
太仓仁力新科技发展有限公司	联营公司	往来款	24,000	4,000	6,000			22,000
深圳市高新投小额贷款有限公司	控股股东、实际控制人直接控制的其他附属企业	借款	2,000	2,000	2,000	4.96%	99.2	2,000
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		报告期内，关联方债务的发生是由非经营性关联债权债务往来形成，不存在损害公司及股东利益的行为。						

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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				是	否
广东乐瑞达科技有限公司		476.08	2019 年 03 月 02 日	476.08	连带责任保证				否	否
珠海市公评工程造价咨询有限公司		800	2019 年 05 月 29 日	800	连带责任保证				否	否
珠海吉大华普仪器有限公司		1,000	2020 年 01 月 02 日	1,000	连带责任保证				是	否
珠海施诺电力科技有限公司		1,000	2020 年 05 月 19 日	1,000	连带责任保证				否	否
惠州贝斯新能源科技有限公司		1,000	2021 年 11 月 29 日	1,000	连带责任保证				否	否
惠州市嘉信达科技有限公司		299	2021 年 11 月 10 日	299	连带责任保证				否	否

广东惠州市瑞诚嘉达电子有限公司		2,645	2021 年 12 月 30 日	2,645	连带责任保证				否	否
东莞市榕桥鑫泰科技有限公司		830	2021 年 05 月 27 日	830	连带责任保证				否	否
东莞市赫瑞软件设计有限公司		296	2021 年 06 月 11 日	296	连带责任保证				否	否
广东致腾创新科技有限公司		388	2021 年 06 月 24 日	388	连带责任保证				否	否
东莞市佐川化学科技有限公司		418	2021 年 07 月 01 日	418	连带责任保证				否	否
东莞市昌沛科技有限公司		250	2021 年 07 月 02 日	250	连带责任保证				否	否
东莞市钜欣电子有限公司		850	2022 年 01 月 26 日	850	连带责任保证				否	否
东莞市宏图仪器有限公司		430	2022 年 01 月 17 日	430	连带责任保证				否	否
东莞市领新智能科技有限公司		690	2022 年 08 月 25 日	690	连带责任保证				否	否
东莞捷威客电子科技有限公司		840	2022 年 11 月 30 日	840	连带责任保证				否	否
东莞市彩炫光电科技有限公司		810	2022 年 12 月 13 日	810	连带责任保证				否	否
东莞市欣普达科技有限公司		860	2022 年 12 月 21 日	860	连带责任保证				否	否
凡卓电子科技（惠州）有限公司		625	2022 年 12 月 23 日	625	连带责任保证				否	否
江苏睿驰信息科技有限公司		155	2022 年 03 月 01 日	155	连带责任保证				否	否
江苏兰祺眼镜有限公司		268	2022 年 05 月 12 日	268	连带责任保证				是	否
镇江卓效新材料科技有限公司		95	2022 年 06 月 27 日	95	连带责任保证				否	否

惠州市景晔科技有限公司		2,460	2022 年 12 月 22 日	2,460	连带责任 保证				否	否
珠海好雨 丰流体科 技有限公 司		865	2023 年 05 月 25 日	865	连带责 任保证				否	否
海通安恒 科技股份 有限公司		2,297	2023 年 06 月 28 日	2,297	连带责 任保证				否	否
珠海梧桐 树电子商 务有限公 司		1,900	2023 年 06 月 21 日	1,900	连带责 任保证				否	否
惠州市云 鼎科技有 限公司		340	2023 年 08 月 29 日	340	连带责 任保证				否	否
广东伟亿 技术有限 公司		700	2023 年 12 月 21 日	700	连带责 任保证				否	否
丹阳市华 辉光学仪 器有限公 司		1,000	2023 年 08 月 18 日	1,000	连带责 任保证				否	否
惠州市烨 龙达电子 有限公司		1,000	2023 年 01 月 06 日	1,000	连带责 任保证				否	否
惠州力讯 传感技术 有限公司		884.52	2023 年 02 月 24 日	884.52	连带责 任保证				否	否
惠州力菱 传感技术 有限公司		573.3	2023 年 02 月 24 日	573.3	连带责 任保证				否	否
惠州力诚 传感技术 有限公司		573.3	2023 年 02 月 24 日	573.3	连带责 任保证				否	否
惠州市柒 龙科技有 限公司		1,000	2023 年 03 月 17 日	1,000	连带责 任保证				否	否
广东权嘉 集团有限 公司		611.63	2023 年 03 月 15 日	611.63	连带责 任保证				否	否
惠州凌特 力合科技 有限公司		860	2023 年 03 月 31 日	860	连带责 任保证				否	否
惠州市维 睿电子科 技有限公 司		598	2023 年 12 月 22 日	598	连带责 任保证				否	否
广东优贝 特科技有 限公司		2,680	2023 年 09 月 21 日	2,680	连带责 任保证				否	否
惠州中汇 新能源科 技有限公 司		5,240	2023 年 12 月 26 日	5,240	连带责 任保证				否	否
惠州市东		280	2024 年	280	连带责				否	否

宸生物材料有限公司			01 月 02 日		任保证					
江苏兰祺眼镜有限公司		90	2024 年 04 月 18 日	90	连带责任保证				否	否
丹阳市元二接插件有限公司		738	2024 年 05 月 20 日	738	连带责任保证				否	否
广东越酷者电子有限公司		680	2024 年 02 月 15 日	680	连带责任保证				否	否
惠州市长飞光电科技有限公司		600	2024 年 01 月 02 日	600	连带责任保证				否	否
惠州市必拓必成精密科技有限公司		1,482.5	2024 年 05 月 28 日	1,482.5	连带责任保证				否	否
广东壹帆自动化科技有限公司		1,570	2024 年 06 月 07 日	1,570	连带责任保证				否	否
东莞市科优达电子科技有限公司		2,500	2024 年 12 月 10 日	2,500	连带责任保证				否	否
东莞市易利特新能源有限公司		1,200	2024 年 12 月 18 日	1,200	连带责任保证				否	否
东莞市鸿冠食品科技有限公司		1,930	2024 年 12 月 20 日	1,930	连带责任保证				否	否
东莞市科优达电子科技有限公司		500	2024 年 11 月 25 日	500	连带责任保证				否	否
丹阳市一鸣电子有限公司		69	2024 年 09 月 27 日	69	连带责任保证				否	否
广东小芳科技有限公司		583	2024 年 12 月 25 日	583	连带责任保证				否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		100,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		12,222.5				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		100,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		40,929.99				
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	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	露日期						有)			
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏力合智能制造产业园发展有限公司	2022 年 03 月 24 日	28,000			连带责任保证				否	否
湖南力合创新发展有限公司	2021 年 10 月 28 日	23,000		14,888	连带责任保证				否	否
广州力合科创中心有限公司	2022 年 06 月 18 日	115,000		60,852.67	连带责任保证				否	否
深圳力合报业大数据中心有限公司	2023 年 08 月 25 日	26,100		26,054.99	连带责任保证				否	否
深圳力合报业大数据中心有限公司	2024 年 03 月 27 日	830		822.27	连带责任保证				否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)		830		报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)		18,752.72				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		192,930		报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)		102,617.93				
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)		100,830		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		30,975.22				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		292,930		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		143,547.92				
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例				19.72%						
其中:										
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)				26,054.99						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				26,054.99						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	178,855	24,550	0	0
合计		178,855	24,550	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、2024 年 2 月 27 日，公司发布了《关于公司向专业投资者公开发行公司债券获得中国证监会注册批复的公告》（公告编号：2024-003 号），公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市力合科创股份有限公司向专业投资者公开发行公司债券注册的批复》（证监许可〔2024〕271 号），同意公司向专业投资者公开发行面值总额不超过 20 亿元公司债券的注册申请等相关事项。

2、公司于 2024 年 3 月 25 日召开第六届董事会第五次会议、第六届监事会第五次会议，审议通过了公司 2023 年年度报告、利润分配、内控报告、2024 年度申请银行综合授信额度、2024 年度自有资金购买银行结构性存款、2024 年度日常关联交易预计、社会责任报告等 22 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 3 月 27 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《第六届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-004 号）。

3、2024 年 4 月 1 日，公司发布了《关于持股 5%以上股东增持股份计划时间过半的进展公告》（公告编号：2024-016 号），公司持股 5%以上股东深圳市通产集团有限公司计划自 2023 年 12 月 30 日起 6 个月内，以自有或自筹资金通过二级市场集中竞价交易方式增持公司股份，增持股份的总金额不低于人民币 1,000 万元，不超过人民币 2,000 万元。截至 2024 年 3 月 30 日，本次增持计划时间已过半，通产集团通过证券交易所交易系统以集中竞价交易方式合计增持公司股份 1,400,952 股，

占公司总股本的 0.1157%，对应增持金额 9,512,902.64 元人民币。增持计划尚未实施完毕。通产集团将根据公司股票价格波动情况及资本市场整体趋势，继续实施增持计划。

4、2024 年 4 月 25 日，公司发布了《关于公司 2024 年度第一期中期票据（科创票据）发行情况的公告》（公告编号：2024-019 号），公司 2024 年度第一期中期票据（科创票据）已于 2024 年 4 月 24 日完成发行，本次发行总额为人民币 60,000.00 万元，发行利率 2.64%。

5、2024 年 7 月 2 日，公司发布了《关于持股 5%以上股东增持股份计划期限届满暨实施完成的公告》（公告编号：2024-025 号），截至 2024 年 6 月 29 日，本次增持计划实施期限届满，公司持股 5%以上股东深圳市通产集团有限公司通过证券交易所交易系统以集中竞价交易方式合计增持公司股份 1,840,952 股，占公司总股本的 0.1521%，对应增持金额 11,990,956.64 元人民币，增持计划实施完毕。

6、公司于 2024 年 8 月 26 日召开第六届董事会第八次会议、第六届监事会第八次会议审议通过了《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》，并且该议案已经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，同意继续聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构，预计 2024 年度财务审计费用为人民币 170 万元。审计内容包括 2024 年度公司及合并报表范围内的子公司财务报表审计、内部控制审计、控股股东及其关联方资金占用情况的专项审核。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 28 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于续聘 2024 年度审计机构的公告》（公告编号：2024-029 号）。

7、2024 年 12 月 4 日，公司发布了《关于副董事长辞职的公告》（公告编号：2024-048 号），公司董事会收到副董事长、董事陈寿先生提交的书面辞职报告，陈寿先生因达到国家法定退休年龄，申请辞去公司第六届董事会副董事长、董事及董事会专门委员会相关职务。辞职后，陈寿先生不再担任公司及子公司任何职务。公司将尽快完成董事的补选工作。

## 十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、公司于 2024 年 3 月 25 日召开第六届董事会第五次会议、第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于子公司 2024 年度为入园企业银行按揭贷款提供阶段性担保的议案》，同意全资子公司广州力合科创中心有限公司，公司控股子公司广东力合双清科技创新有限公司、佛山南海国凯投资有限公司、珠海清华科技园创业投资有限公司、惠州力合创新中心有限公司、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、江苏力合智能制造产业园发展有限公司、湖南力合创新发展有限公司为入驻力合园区项目购买产业用房和配套用房的入园企业（机构或自然人）办理银行按揭贷款提供阶段性担保，担保总额不超过人民币 10 亿元。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 27 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于子公司 2024 年度为入园企业银行按揭贷款提供阶段性担保的公告》（公告编号：2024-009 号）。

2、公司于 2024 年 3 月 25 日召开第六届董事会第五次会议、第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于全资子公司为其控股子公司提供担保的议案》，同意公司全资子公司力合科创集团有限公司为其控股子公司深圳力合报业大数据中心有限公司用电提供不高于 830 万元的银行保函，有效期 2 年。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 27 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于全资子公司为其控股子公司提供担保的公告》（公告编号：2024-010 号）。

3、公司于 2024 年 3 月 25 日召开第六届董事会第五次会议、第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于控股子公司以自有资产抵押向银行申请授信额度的议案》，同意控股子公司惠州力合云谷投资开发有限公司向银行申请不超过 15,000 万元的授信额度，同意力合云谷以其土地使用权及在建工程抵押给银行，同意授权公司总经理办公会根据实际需求签署上述相关事项的合同、协议、凭证等各项法律文件，并办理相关手续。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 27 日刊登在巨潮资讯网



(<http://www.cninfo.com.cn>)《关于控股子公司以自有资产抵押向银行申请授信额度的公告》(公告编号:2024-011号)。

4、2024年4月3日,公司发布了《关于全资子公司深圳市力合创业投资有限公司与专业投资机构共同投资设立私募股权投资基金暨关联交易的进展公告》(公告编号:2024-017号),安徽深能力合创业投资基金合伙企业(有限合伙)已于2023年11月24日设立,2024年4月2日,公司收到基金管理人深圳市力合创业投资有限公司的通知,深能力合基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规及规范性文件的要求在中国证券投资基金业协会完成备案手续,并取得了《私募投资基金备案证明》(备案编码:SAHC22)。

5、公司于2024年8月26日召开第六届董事会第八次会议、第六届监事会第八次会议审议通过了《关于全资子公司与专业投资机构共同投资设立创业投资基金的议案》,同意公司全资子公司深圳市力合创业投资有限公司出资200万元,力合科创集团有限公司出资3,800万元,共同发起设立深圳市光明力合科学城种子创业投资基金合伙企业(有限合伙),基金规模为人民币20,000万元。具体内容详见公司于2024年8月28日刊登在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)《关于全资子公司与专业投资机构共同投资设立创业投资基金的公告》(公告编号:2024-030号)。该基金已于2024年10月10日完成设立,目前正在办理私募基金产品备案事宜。2024年12月19日,公司发布了《关于全资子公司与专业投资机构共同投资设立创业投资基金的进展公告》(公告编号:2024-051号),2024年12月25日,公司收到基金管理人深圳市力合创业投资有限公司的通知,种子基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规及规范性文件的要求在中国证券投资基金业协会完成备案手续,并取得了《私募投资基金备案证明》(备案编码:SARF12)。

6、公司于2024年10月14日召开第六届董事会第九次会议、第六届监事会第九次会议审议通过了《关于调整与专业投资机构共同投资设立创业投资基金暨关联交易的议案》,并且该议案已经公司2024年第二次临时股东大会审议通过,同意由公司全资子公司深圳市力合创业投资有限公司管理的深能力合基金新增合伙人扩大基金规模,调整后基金规模由100,000万元增加至111,280万元。具体内容详见公司于2024年10月15日刊登在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)《关于调整与专业投资机构共同投资设立创业投资基金暨关联交易的公告》(公告编号:2024-036号)。

7、公司于2024年11月25日召开第六届董事会第十一次会议、第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于全资子公司为其控股子公司向关联方申请授信额度提供担保暨关联交易的议案》,并且该议案已经公司2024年第三次临时股东大会审议通过,同意公司控股子公司数云科际(深圳)技术有限公司向关联方深圳市高新投小额贷款有限公司申请不超过2,000万元授信额度。具体内容详见公司于2024年11月26日刊登在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)《关于全资子公司为其控股子公司向关联方申请授信额度提供担保暨关联交易的公告》(公告编号:2024-043号)。

8、公司于2024年11月25日召开第六届董事会第十一次会议、第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于控股子公司以自有资产抵押方式向银行申请贷款的议案》,同意公司控股子公司南海国凯向银行申请不超过8,900万元贷款,同意将南海国凯公司名下的69-72栋研发车间、研发楼B栋物业抵押给银行,用于担保南海国凯对上述债务的清偿。具体内容详见公司于2024年11月26日刊登在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)《关于控股子公司以自有资产抵押方式向银行申请贷款的公告》(公告编号:2024-044号)。

9、2024年12月19日,公司发布了《关于出售股票资产的公告》(公告编号:2024-050号),2024年11月7日至2024年12月17日期间内,公司全资子公司力合科创集团有限公司通过集中竞价和大宗交易方式累计出售珠海华金资本股份有限公司1.20%股份,减持金额约6,500万元。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	14,915,067	1.23%	0	0	0	8,453,138	8,453,138	6,461,929	0.53%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	14,915,067	1.23%	0	0	0	8,453,138	8,453,138	6,461,929	0.53%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	14,915,067	1.23%	0	0	0	8,453,138	8,453,138	6,461,929	0.53%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,195,689,152	98.77%	0	0	0	8,453,138	8,453,138	1,204,142,290	99.47%
1、人民币普通股	1,195,689,152	98.77%	0	0	0	8,453,138	8,453,138	1,204,142,290	99.47%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,210,604,219	100.00%	0	0	0	0	0	1,210,604,219	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
别力子	8,453,138	0	8,453,138	0	不适用	2024 年 4 月 22 日
合计	8,453,138	0	8,453,138	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	49,860	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,297	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
-------------	--------	---------------------	--------	------------------------------	---	--------------------------------------	---

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳清研 投资控股 有限公司	国有法人	34.43%	416,812,955	无变动	0	416,812,955	不适用	0
深圳市通 产集团有 限公司	国有法人	15.68%	189,844,504	1,840,952	0	189,844,504	不适用	0
黄杰	境内自然人	3.05%	36,968,472	20,829,681	0	36,968,472	不适用	0
上海祥煦 科技服务 有限公司	境内非国有 法人	2.45%	29,667,100	480,800	0	29,667,100	不适用	0
北京嘉实 元泰投资 中心（有 限合伙）	境内非国有 法人	1.91%	23,167,300	-37,362,900	0	23,167,300	不适用	0
陈前平	境内自然人	1.72%	20,798,858	16,458,358	0	20,798,858	不适用	0
清控创业 投资有限 公司	国有法人	1.23%	14,902,354	-543,100	0	14,902,354	不适用	0
香港中央 结算有限 公司	境外法人	0.79%	9,617,591	2,448,057	0	9,617,591	不适用	0
深圳市永 卓御富资 产管理有 限公司— 深圳市永 卓恒基投 资企业 （有限合 伙）	其他	0.75%	9,051,700	-12,110,000	0	9,051,700	不适用	0
贺臻	境内自然人	0.65%	7,917,567	无变动	5,938,175	1,979,392	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		前十大股东中，深圳清研投资控股有限公司、上海祥煦科技服务有限公司、北京嘉实元泰投资中心（有限合伙）、深圳市永卓御富资产管理有限公司—深圳市永卓恒基投资企业（有限合伙）、清控创业投资有限公司为公司向其发行股份购买资产成为前十大股东。						
上述股东关联关系或一致行动的说明		前十大股东中，深圳清研投资控股有限公司与深圳市通产集团有限公司同受深圳市投资控股有限公司控制，构成一致行动关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		无						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类	
							股份种类	数量
深圳清研投资控股有限公司		416,812,955.00					人民币普通股	416,812,955.00

深圳市通产集团有限公司	189,844,504.00	人民币普通股	189,844,504.00
黄杰	36,968,472.00	人民币普通股	36,968,472.00
上海祥煦科技服务有限公司	29,667,100.00	人民币普通股	29,667,100.00
北京嘉实元泰投资中心（有限合伙）	23,167,300.00	人民币普通股	23,167,300.00
陈前平	20,798,858.00	人民币普通股	20,798,858.00
清控创业投资有限公司	14,902,354.00	人民币普通股	14,902,354.00
香港中央结算有限公司	9,617,591.00	人民币普通股	9,617,591.00
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）	9,051,700.00	人民币普通股	9,051,700.00
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	5,130,934.00	人民币普通股	5,130,934.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间，深圳清研投资控股有限公司与深圳市通产集团有限公司同受深圳市投资控股有限公司控制，构成一致行动关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名股东中，黄杰通过投资者信用证券账户持有公司 36,968,472 股；陈前平通过投资者信用证券账户持有公司 20,798,858 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 （全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	714,300	0.06%	156,000	0.01%	5,130,934	0.42%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

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

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

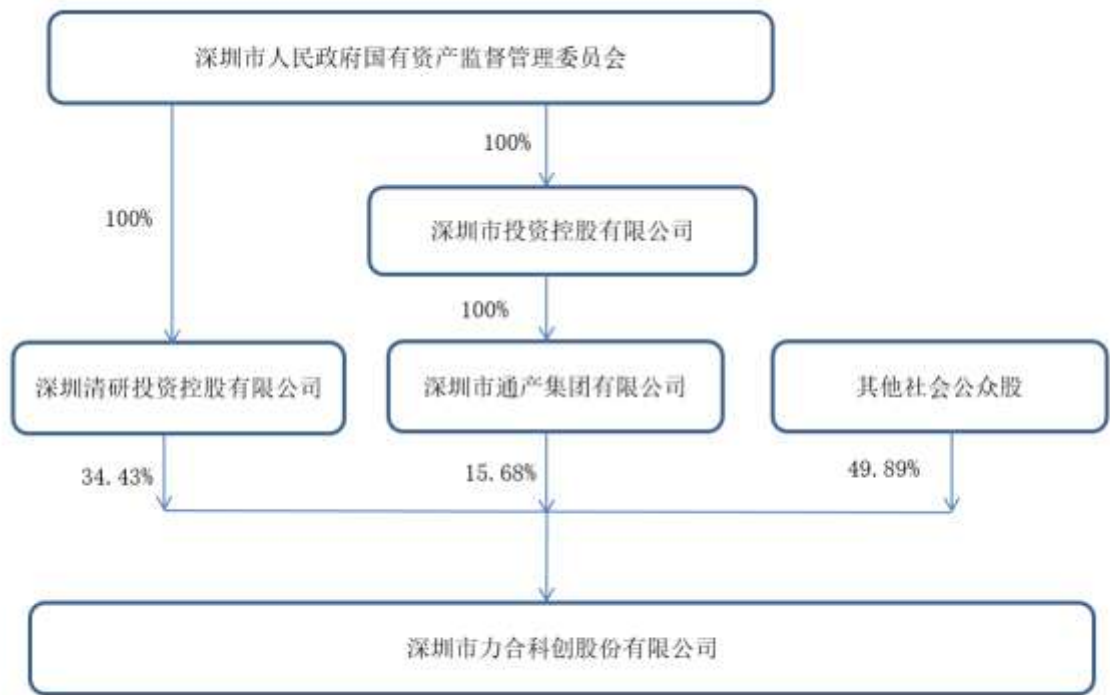
实际控制人名称	法定代表人/单位负责 人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市人民政府国有资产监督管理委员会	王勇健	2004 年 07 月 31 日	11440300K317280672	作为深圳市人民政府 直属特设机构，根据 市政府授权，依照法 律法规履行出资人权 益，对授权监管的国 有资产依法进行监督 和管理。
实际控制人报告期内 控制的其他境内外上 市公司的股权情况	公司实际控制人深圳市人民政府国有资产监督管理委员会报告期内控制的其他境内外上市公司有：深振业 A（000006.SZ）、深物业 A（000011.SZ）、深物业 B（200011.SZ）、沙河股份（000014.SZ）、深粮控股（000019.SZ）、深粮 B（200019.SZ）、特力 A（000025.SZ）、特力 B（200025.SZ）、深圳能源（000027.SZ）、深深房 A（000029.SZ）、深深房 B（200029.SZ）、深纺织 A（000045.SZ）、深纺织 B（200045.SZ）、深赛格 A（000058.SZ）、深赛格 B（200058.SZ）、农产品（000061.SZ）、特发信息（000070.SZ）、盐田港（000088.SZ）、深圳机场（000089.SZ）、天健集团（000090.SZ）、怡亚通（002183.SZ）、国信证券（002736.SZ）、中新赛克（002912.SZ）、建科院（300675.SZ）、深高速（600548.SH）、深圳燃气（601139.SH）、深圳控股（00604.HK）、深圳国际（00152.HK）、深圳高速公路股份（00548.HK）、英飞拓（002528.SZ）、麦捷科技（300319.SZ）、特发服务（300917.SZ）、深水规院（301038.SZ）、深城交（301091.SZ）等。			

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：公司于 2025 年 1 月 16 日发布《关于控股股东上层股权结构发生变动的进展公告》，深圳清研投资控股有限公司（以下简称“清研控股”）已于 2025 年 1 月 15 日完成工商变更，清研控股的 100% 股权通过无偿划转的方式由深圳清华大学研究院变更至深圳市人民政府国有资产监督管理委员会持有。公司于 2025 年 2 月 14 日发布《关于控股股东上层股权结构发生变动的提示性公告》，清研控股的 100% 股权拟由深圳市人民政府国有资产监督管理委员会无偿划转至深圳市投资控股有限公司（以下简称“深投控”）和深圳市智慧城市科技发展集团有限公司（以下简称“深智城”）分别持有，本次变更后深投控和深智城将分别持有清研控股 50% 股权。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☒适用 ☐不适用

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

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用



## 第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☒适用 ☐不适用

一、企业债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☒适用 ☐不适用

1、公司债券基本信息

单位：万元

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

逾期未偿还债券

☐适用 ☒不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

☐适用 ☒不适用

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
力合科创集团有限公司投资者公开发行公司债券	国信证券股份有限公司	深圳市罗湖区红岭中路 1010 号深圳国际信托大厦 14 楼 1408	何牧野	何牧野	0755-81981642

力合科创集团有限公司投资者公开发行公司债券	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同 2 号银河 SOH06 号楼	刘洋	王冲	010-66428877
-----------------------	-----------------	----------------------------------	----	----	--------------

报告期内上述机构是否发生变化

☐是 ☒否

4、募集资金使用情况

单位：万元

债券代码	债券简称	募集资金总额	募集资金约定用途	已使用金额	募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	每类实际使用资金情况	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
149873	22 力合 01	70,000	偿还借款、投入项目资金、补充日常流动性资金	70,000	用于偿还公司债券	偿还借款 4.19 亿元	0	不适用	不适用	是
					用于实体项目建设运营	实体建设资金投入 1.50 亿元				
					用于补充日常营运资金（不含临时补流）	补充日常流动性资金 1.31 亿元				

募集资金用于建设项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

☐适用 ☒不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

三、非金融企业债务融资工具

☒适用 ☐不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
深圳市力合科创股份有限公司 2024 年度第一期中期票据(科创票据)	24 力合科创 MTN001(科创票据)	102481678	2024 年 04 月 22 日	2024 年 04 月 24 日	2027 年 04 月 24 日	60,000	2.64%	每年付息，到期还本付息	银行间债券
投资者适当性安排（如有）			合格投资者						
适用的交易机制			询价成交、其他；请求报价、做市报价、匿名点击						
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施			不适用						

逾期未偿还债券

☐适用 ☒不适用

力合科创集团有限公司 2021 年度第一期中期票据（债券代码：102100679）已于 2024 年 5 月 11 日完成兑付。

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

☐适用 ☒不适用

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
深圳市力合科创股份有限公司 2024 年度第一期中期票据(科创票据)	上海银行股份有限公司	深圳市福田区深业上城 B 座写字楼 14 层	宋明悦	宋明悦	0755-21673642
深圳市力合科创股份有限公司 2024 年度第一期中期票据(科创票据)	中证鹏元资信评估股份有限公司	深圳市南山区深湾二路 82 号神州数码国际创新中心东塔 42 楼	郜宇鸿 赵婧	郜宇鸿	18576763374

报告期内上述机构是否发生变化

☐是 ☒否

4、募集资金使用情况

单位：万元

债券项目名称	募集资金总金额	募集资金约定用途	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
深圳市力合科创股份有限公司 2024 年度第一期中期票据(科创票据)	60,000	归还子公司力合科创集团有限公司到期的中期票据	60,000	0	不适用	不适用	是

募集资金用于建设项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

☐适用 ☒不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

四、可转换公司债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

☐适用 ☒不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

☐是 ☒否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	3.17	2.86	10.84%
资产负债率	49.55%	46.78%	2.77%
速动比率	1.32	1.20	10.00%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	4,168.95	7,621.55	-45.30%
EBITDA 全部债务比	11.77%	17.62%	-5.85%
利息保障倍数	1.67	2.39	-30.13%
现金利息保障倍数	0.70	1.06	-33.96%
EBITDA 利息保障倍数	3.39	4.09	-17.11%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 25 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2025）第 441A003879 号
注册会计师姓名	蔡繁荣、刘瑞霖

审计报告正文

### 审计报告

致同审字（2025）第 441A003879 号

深圳市力合科创股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了深圳市力合科创股份有限公司（以下简称力合科创公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了力合科创公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

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

##### 1、事项描述

力合科创公司营业收入主要来自新材料产业产品销售业务、科技创新服务。于 2024 年度，力合科创公司实现的营业收入为 2,320,918,013.53 元，其中包括新材料产业收入 1,452,708,539.01 元和科技创新服务收入 710,523,761.36 元。

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

##### 2、审计应对

针对收入确认，我们主要实施了以下审计程序：

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

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

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

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

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

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

(7) 以抽样方式对应收账款执行函证程序，并检查了期后回款情况。

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

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

(10) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

## (二) 其他非流动金融资产的公允价值计量

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

### 1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，力合科创公司其他非流动金融资产期末公允价值为 2,161,195,625.57 元，占合并资产总额的比例为 13.03%。由于其他非流动金融资产的公允价值计量涉及管理层的重大会计估计和职业判断，因此我们将其其他非流动金融资产公允价值计量作为关键审计事项。

### 2、审计应对

我们对其他非流动金融资产的公允价值计量主要实施了以下审计程序：

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

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

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

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

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

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

(7) 检查管理层对其他非流动金融资产在财务报表披露是否充分、适当。

#### 四、其他信息

力合科创公司管理层对其他信息负责。其他信息包括力合科创公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督力合科创公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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



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

致同会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国·北京

中国注册会计师 蔡繁荣  
(项目合伙人)  
  
中国注册会计师 刘瑞霖  
二〇二五年三月二十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市力合科创股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,854,871,977.26	1,447,479,802.34
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	245,514,082.18	326,424,163.34
衍生金融资产		
应收票据	2,973,907.73	4,139,384.58
应收账款	952,810,332.75	985,436,201.83
应收款项融资	1,856,789.79	1,939,728.75
预付款项	27,978,398.56	17,523,446.82
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	49,138,766.84	49,212,911.86
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,558,521,380.55	4,035,212,398.89
其中：数据资源		
合同资产	3,656,757.16	1,553,720.69
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	123,623,512.85	101,419,412.38

流动资产合计	7,820,945,905.67	6,970,341,171.48
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,181,365,102.65	2,095,495,694.66
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	2,161,195,625.57	2,070,692,730.72
投资性房地产	1,668,004,186.97	1,434,555,386.64
固定资产	1,419,205,941.73	1,671,543,075.96
在建工程	282,335,127.87	233,166,755.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	253,183,590.55	308,665,901.65
无形资产	295,392,535.98	310,221,462.89
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	92,649,869.75	128,427,017.53
长期待摊费用	79,427,973.77	83,461,962.94
递延所得税资产	284,556,290.68	273,135,503.10
其他非流动资产	52,676,157.04	24,969,424.80
非流动资产合计	8,769,992,402.56	8,634,334,916.87
资产总计	16,590,938,308.23	15,604,676,088.35
流动负债：		
短期借款	303,594,011.16	220,900,617.00
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	6,718,241.62	9,013,985.27
应付账款	1,055,122,619.14	805,001,772.25
预收款项	2,503,698.45	3,737,204.73
合同负债	63,775,422.37	61,724,230.47
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	125,335,638.52	149,212,108.17
应交税费	260,493,655.86	262,952,488.54
其他应付款	375,056,544.40	380,419,810.36

其中：应付利息		
应付股利	800,000.00	1,127,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	263,680,221.60	536,780,804.92
其他流动负债	11,273,153.93	9,755,103.75
流动负债合计	2,467,553,207.05	2,439,498,125.46
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,322,847,378.49	2,376,257,963.76
应付债券	1,328,589,534.27	1,333,576,301.39
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	223,173,158.34	266,226,650.75
长期应付款	480,382,788.07	437,082,043.30
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,422,398.22	1,388,287.60
递延收益	70,820,116.23	88,520,288.61
递延所得税负债	325,920,071.22	357,697,747.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,753,155,444.84	4,860,749,282.80
负债合计	8,220,708,651.89	7,300,247,408.26
所有者权益：		
股本	1,210,604,219.00	1,210,604,219.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,192,237,736.78	2,198,274,615.31
减：库存股		
其他综合收益	3,008,075.57	2,985,876.62
专项储备		
盈余公积	258,624,075.61	242,590,538.48
一般风险准备		
未分配利润	3,616,170,041.86	3,495,696,136.66
归属于母公司所有者权益合计	7,280,644,148.82	7,150,151,386.07
少数股东权益	1,089,585,507.52	1,154,277,294.02
所有者权益合计	8,370,229,656.34	8,304,428,680.09
负债和所有者权益总计	16,590,938,308.23	15,604,676,088.35

法定代表人：贺臻

主管会计工作负责人：任伟

会计机构负责人：罗宏健

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	40,128,675.20	12,978,166.04

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	18,827,846.25	8,607,368.63
应收款项融资		
预付款项	359,010.73	99,553.95
其他应收款	1,094,800,151.48	343,937,146.62
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
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	518,538.70	2,024,020.48
流动资产合计	1,154,634,222.36	367,646,255.72
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,093,499,471.09	5,093,499,471.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	267,320.96	279,571.47
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	454,896.01	271,040.79
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,099,867.42	1,183,883.51
递延所得税资产	348,842.52	349,387.34
其他非流动资产		
非流动资产合计	5,095,670,398.00	5,095,583,354.20
资产总计	6,250,304,620.36	5,463,229,609.92
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	28,377,174.86	28,337,174.86
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	12,952,468.59	15,581,614.83
应交税费	734,057.26	356,227.47
其他应付款	206,717.11	28,008.00
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	17,790,256.16	17,499,739.61
其他流动负债		
流动负债合计	60,060,673.98	61,802,764.77
非流动负债：		
长期借款	451,100,000.00	324,600,000.00
应付债券	610,936,109.60	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	820,000.00	820,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,062,856,109.60	325,420,000.00
负债合计	1,122,916,783.58	387,222,764.77
所有者权益：		
股本	1,210,604,219.00	1,210,604,219.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,585,174,433.43	3,585,174,433.43
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	103,957,942.15	87,924,405.02
未分配利润	227,651,242.20	192,303,787.70
所有者权益合计	5,127,387,836.78	5,076,006,845.15
负债和所有者权益总计	6,250,304,620.36	5,463,229,609.92

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,320,918,013.53	2,515,807,672.54
其中：营业收入	2,320,918,013.53	2,515,807,672.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,429,476,879.00	2,640,315,100.45
其中：营业成本	1,773,099,633.65	1,888,268,232.10
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	52,676,756.61	52,929,037.19
销售费用	88,438,760.70	114,949,773.64
管理费用	260,330,070.07	291,488,097.75
研发费用	128,179,613.87	147,736,323.40
财务费用	126,752,044.10	144,943,636.37
其中：利息费用	141,113,290.51	164,766,670.96
利息收入	13,557,660.21	19,699,701.14
加：其他收益	54,940,353.79	101,347,967.62
投资收益（损失以“-”号填列）	280,399,014.49	220,711,860.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	168,055,954.92	93,408,947.84
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）	30,694,237.61	149,338,347.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,092,627.82	-3,285,980.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-68,328,930.09	-16,194,690.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	176,874.87	148,805.53
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	172,230,057.38	327,558,883.09
加：营业外收入	5,620,414.54	3,330,633.36
减：营业外支出	3,795,484.06	2,229,341.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	174,054,987.86	328,660,175.05
减：所得税费用	-4,997,988.25	28,018,365.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	179,052,976.11	300,641,809.19
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	179,052,976.11	300,641,809.19



信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,179.29	1,179.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	160,335,923.06	71,717,432.51
加：营业外收入	1.66	1.12
减：营业外支出	8.56	77,500.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	160,335,916.16	71,639,933.63
减：所得税费用	544.82	294.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	160,335,371.34	71,639,638.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	160,335,371.34	71,639,638.73
（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	160,335,371.34	71,639,638.73
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,585,561,892.78	2,944,796,560.49
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	29,705,545.19	36,068,508.26
收到其他与经营活动有关的现金	164,354,668.28	226,670,110.38
经营活动现金流入小计	2,779,622,106.25	3,207,535,179.13



购买商品、接受劳务支付的现金	1,806,430,096.34	2,298,959,454.99
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	731,533,154.18	807,965,806.73
支付的各项税费	162,324,016.84	237,766,514.84
支付其他与经营活动有关的现金	173,844,828.05	180,424,869.46
经营活动现金流出小计	2,874,132,095.41	3,525,116,646.02
经营活动产生的现金流量净额	-94,509,989.16	-317,581,466.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	206,583,558.77	123,619,957.30
取得投资收益收到的现金	137,052,709.30	69,559,091.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,194,414.26	5,369,218.08
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	20,858,934.49	
投资活动现金流入小计	368,689,616.82	198,548,266.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	155,401,449.04	261,801,594.91
投资支付的现金	255,844,517.44	218,585,570.00
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	50,000,000.00	112,240,550.44
投资活动现金流出小计	461,245,966.48	592,627,715.35
投资活动产生的现金流量净额	-92,556,349.66	-394,079,448.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	93,316,081.93	3,303,914.43
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	93,316,081.93	3,303,914.43
取得借款收到的现金	2,190,120,012.81	1,910,580,734.20
收到其他与筹资活动有关的现金	41,036,143.20	140,536,680.00
筹资活动现金流入小计	2,324,472,237.94	2,054,421,328.63
偿还债务支付的现金	1,400,924,092.39	1,465,660,266.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	244,281,343.15	250,227,660.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	7,653,939.12	5,066,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金	133,118,203.96	140,941,642.40
筹资活动现金流出小计	1,778,323,639.50	1,856,829,569.57
筹资活动产生的现金流量净额	546,148,598.44	197,591,759.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,042,288.03	-1,721,407.66
五、现金及现金等价物净增加额	361,124,547.65	-515,790,564.06
加：期初现金及现金等价物余额	1,432,936,148.28	1,948,726,712.34
六、期末现金及现金等价物余额	1,794,060,695.93	1,432,936,148.28

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	5,752,116.27	16,002,859.03
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,924,180.22	3,107,447.96
经营活动现金流入小计	10,676,296.49	19,110,306.99
购买商品、接受劳务支付的现金	2,963,274.52	11,233.60
支付给职工以及为职工支付的现金	26,908,093.84	29,767,086.51
支付的各项税费	294,428.01	200,303.50
支付其他与经营活动有关的现金	7,552,169.09	8,672,169.45
经营活动现金流出小计	37,717,965.46	38,650,793.06
经营活动产生的现金流量净额	-27,041,668.97	-19,540,486.07
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	190,893,456.23	96,848,337.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	190,893,456.23	96,848,337.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	479,806.15	69,581.00
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	743,280,000.00	341,800,000.00
投资活动现金流出小计	743,759,806.15	341,869,581.00
投资活动产生的现金流量净额	-552,866,349.92	-245,021,244.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	743,280,000.00	341,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	743,280,000.00	341,800,000.00
偿还债务支付的现金	17,200,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	119,021,471.95	98,362,392.40
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	136,221,471.95	98,362,392.40
筹资活动产生的现金流量净额	607,058,528.05	243,437,607.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	27,150,509.16	-21,124,122.47
加：期初现金及现金等价物余额	12,978,166.04	34,102,288.51
六、期末现金及现金等价物余额	40,128,675.20	12,978,166.04

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	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		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	1,210,604,219.00				2,198,274,615.31		2,985,876.62		242,590,538.48		3,495,696,136.66		7,150,151,386.07	1,154,277,294.02	8,304,428,680.09
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,210,604,219.00				2,198,274,615.31		2,985,876.62		242,590,538.48		3,495,696,136.66		7,150,151,386.07	1,154,277,294.02	8,304,428,680.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-6,036,878.53		22,198.95		16,033,537.13		120,473,905.20		130,492,762.75	-64,691,786.50	65,800,976.25
（一）综合收益总额							22,198.95				245,461,822.04		245,484,020.99	-66,408,845.93	179,075,175.06
（二）所有者投入和减少资本														93,316,081.93	93,316,081.93
1.所有者投入的														93,316,081.93	93,316,081.93

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								16,033,537.13		-124,987,916.84		-108,954,379.71	-7,653,939.12	-116,608,318.83	
1. 提取盈余公积								16,033,537.13		-16,033,537.13					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-108,954,379.71		-108,954,379.71	-7,653,939.12	-116,608,318.83	
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					- 6,03 6,87 8.53								- 6,03 6,87 8.53	- 83,9 45,0 83.3 8	- 89,9 81,9 61.9 1
四、 本期 期末 余额	1,21 0,60 4,21 9.00				2,19 2,23 7,73 6.78		3,00 8,07 5.57		258, 624, 075. 61		3,61 6,17 0,04 1.86		7,28 0,64 4,14 8.82	1,08 9,58 5,50 7.52	8,37 0,22 9,65 6.34

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	1,210,604,219.00				2,137,090,595.75		6,517,129.33		235,426,574.61		3,270,616,155.50		6,860,254,674.19	1,491,429,258.46	8,351,683,932.65
加：会 计政 策变 更															
前期 差错 更正															
其他															
二、 本年 期初 余额	1,210,604,219.00				2,137,090,595.75		6,517,129.33		235,426,574.61		3,270,616,155.50		6,860,254,674.19	1,491,429,258.46	8,351,683,932.65
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号 填 列）					61,184,019.56		－3,531,252.71		7,163,963.87		225,079,981.16		289,896,711.88	－337,151,964.44	－47,255,252.56
（一） 综 合收 益总 额							－3,531,252.71				329,092,282.55		325,561,029.84	－28,450,473.36	297,110,556.48
（二） 所 有者 投入 和减 少资 本														3,303,914.43	3,303,914.43
1. 所 有者 投入 的普 通股														3,303,914.43	3,303,914.43

2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								7,163,963.87		-104,012,301.39		-96,848,337.52	-5,066,400.00	-101,914,737.52	
1. 提取盈余公积								7,163,963.87		-7,163,963.87					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-96,848,337.52		-96,848,337.52	-5,066,400.00	-101,914,737.52	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股															

本)															
2. 盈余公积累转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积累补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					61,184,019.56								61,184,019.56	-306,939,005.51	-245,754,985.95
四、本期期末余额	1,210,604,219.00				2,198,274,615.31		2,985,876.62		242,590,538.48		3,495,696.13		7,150,138.07	1,154,277,294.02	8,304,428,680.09



8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,210,604,219.00				3,585,174,433.43				87,924,405.02	192,303,787.70		5,076,006,845.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,210,604,219.00				3,585,174,433.43				87,924,405.02	192,303,787.70		5,076,006,845.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									16,033,537.13	35,347,454.50		51,380,991.63
（一）综合收益总额										160,335,371.34		160,335,371.34
（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									16,033,537.13	-124,987,916.84		-108,954,379.71
1. 提取盈余公积									16,033,537.13	-16,033,537.13		
2. 对所有 者（或 股东） 的分配										-108,954,379.71		-108,954,379.71
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, 219.0 0				3,585 ,174, 433.4 3				103,9 57,94 2.15	227,6 51,24 2.20		5,127 ,387, 836.7 8

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								

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

入所有者 权益的 金额												
4. 其他												
（三） 利润分配									7,163 ,963. 87	- 104,0 12,30 1.39		- 96,84 8,337 .52
1. 提 取盈 余公 积									7,163 ,963. 87	- 7,163 ,963. 87		
2. 对 所有 者 （或 股 东） 的分 配										- 96,84 8,337 .52		- 96,84 8,337 .52
3. 其 他												
（四） 所有 者 权益 内部 结转												
1. 资 本公 积转 增资 本 （或 股 本）												
2. 盈 余公 积转 增资 本 （或 股 本）												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受												

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

三、公司基本情况

深圳市力合科创股份有限公司（以下简称“本公司”）是一家在广东省深圳市注册的股份有限公司，前身为深圳市通产丽星股份有限公司，于 1995 年 7 月 14 日成立。

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

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

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司股本总额为 1,210,604,219 股，注册资本为人民币 1,210,604,219 元。公司注册地：深圳市龙岗区龙岗大道（坪地段）1001 号通产丽星科技产业园。

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

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第十三次会议于 2025 年 3 月 25 日批准。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项预期信用损失计提方法见本附注五（12）、存货的计价方法见本附注五（15）、金融工具计量见本附注五（10）、固定资产折旧和无形资产摊销见本附注五（24）及附注五（30）、投资性房地产的计量模式见附注五（23）、收入的确认时点见附注五（39）等。

2、本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

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

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 3000 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占公司合并净资产 5%以上，或单个子公司少数股东权益占公司合并净资产的 1%以上且金额大于 1 亿元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占公司合并净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占公司合并净利润的 10%以上
重要子公司	子公司净资产占公司净资产 5%以上且子公司净利润占公司合并净利润的 10%以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产 10%，或预计对未来现金流影响大于相对应现金流入或流出总额的 10%的活动

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

（2）非同一控制下的企业合并

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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



## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围

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

### （2）合并程序

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

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

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

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

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

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

#### 1) 增加子公司或业务

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

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

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

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

#### 2) 处置子公司或业务

##### 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资

相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### 分步处置子公司

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

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

#### 3) 购买子公司少数股权

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

#### 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### (1) 合营安排的分类

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

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

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

### (2) 共同经营会计处理方法

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

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

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

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

## 9、现金及现金等价物的确定标准

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

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

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

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

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

### （2）外币财务报表的折算

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

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

## 11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### （2）金融资产分类和计量

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

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

#### **以摊余成本计量的金融资产**

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

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

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

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

#### **以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产**

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

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

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

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

#### **以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

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

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

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

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

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

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

#### **（3）金融负债分类和计量**

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

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

#### 以摊余成本计量的金融负债

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

#### 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

#### （5）金融工具的公允价值

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

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

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

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

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

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

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

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义合同资产；

租赁应收款；

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

预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

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

应收票据、应收账款和合同资产

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

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

应收票据

组合名称	确定组合的依据	计提方法
------	---------	------

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

应收账款

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

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

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

其他应收款

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

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

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

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

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

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

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

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大会全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；金融资产逾期超过 90 天。

**已发生信用减值的金融资产**

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

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

**预期信用损失准备的列报**

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

**核销**

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

**（7）金融资产转移**

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

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

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

**（8）金融资产和金融负债的抵销**

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

**12、应收票据**

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

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

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



商业承兑汇票	本公司根据以往的历史经验对应收票据计提比例作出最佳估计，参考应收票据的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
--------	---	-----------------------

13、应收账款

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

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

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

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

14、应收款项融资

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

15、其他应收款

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

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

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

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

16、合同资产

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

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

17、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 存货的计价方法

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

**(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

**(4) 存货的盘存制度**

存货盘存制度为永续盘存制。

**(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

**(6) 开发用土地的核算方法**

纯土地开发项目，其费用支出单独构成土地开发成本；

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

**(7) 公共配套设施费用的核算方法**

不能有偿转让的公共配套设施：按受益比例确定标准分配计入商品房成本；

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

**(8) 维修基金的核算方法**

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

**(9) 质量保证金的核算方法**

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

**18、持有待售资产****19、债权投资****20、其他债权投资****21、长期应收款****22、长期股权投资**

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

**(1) 初始投资成本确定**

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

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

### （2）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

### （3）后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

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

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

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

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

24、固定资产

（1） 确认条件

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

- 1、与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2、该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2） 折旧方法

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

运输设备	年限平均法	5、6	5.00	15.83、19
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

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

**（3） 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

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

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

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

**25、在建工程**

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

**（1） 在建工程初始计量**

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

**（2） 在建工程结转为固定资产的标准和时点**

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

**26、借款费用**

**（1） 借款费用资本化的确认原则**

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

**(2) 借款费用资本化期间**

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

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

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

购建或者生产的资产的各部分分别完工，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****28、油气资产****29、无形资产****(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

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

**1. 无形资产的初始计量**

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

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

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

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

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

**2. 无形资产的后续计量**

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

**(1) 使用寿命有限的无形资产**

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

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

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

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

**(2)使用寿命不确定的无形资产**

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

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

经复核，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

**(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法**

**1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准**

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

**2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准**

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

**30、长期资产减值**

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

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31、长期待摊费用

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

### 32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 33、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

#### （2）离职后福利的会计处理方法

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

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

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

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

#### （3）辞退福利的会计处理方法

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

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

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

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



#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

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

### 34、预计负债

#### （1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

#### （2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

### 35、股份支付

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

新材料产品销售收入、创新基地平台服务、科技创新运营服务收入。

#### 1. 收入确认的一般原则

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

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

## 2. 收入确认的具体方法

### （1）新材料产品销售收入

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

### （2）创新基地平台服务

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

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

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

### （3）科技创新运营服务

#### ①体系推广与产业咨询服务收入

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

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

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

②人才培养服务收入：该类业务收入主要系为各类企业及企业人才提供系统性培训课程所获得的收入。该类业务一般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。

#### ③基金管理人业绩报酬收入

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

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

## 38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

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

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

## 39、政府补助

### （1）类型

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

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

### （2）政府补助的确认

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

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

### （3）会计处理方法

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

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

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

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

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

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

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

## 41、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

#### 短期租赁

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

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

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

#### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

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

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

#### 租赁变更

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

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## （2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

### 融资租赁

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

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

### 经营租赁

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

### 租赁变更

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

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

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

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

## 43、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
企业会计准则解释第 17 号	无影响	0.00
企业会计准则解释第 18 号	无影响	0.00

①企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。

流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，并对可比期间信息进行调整。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

执行解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以境内销售，提供加工、修理修配劳务的销售额；以不动产租赁服务，销售不动产，转让土地使用权销售额；应税销售服务销售额；简易计税方法	13%；9%；6%；5%、3%

	或小规模纳税人销售额	
消费税	---	---
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
土地增值税	转让房地产土地增值额	30%-60%
房产税	房产原值的 70%或租金收入	12%或 1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市通产丽星科技集团有限公司	15
广州丽盈塑料有限公司	15
香港丽通实业有限公司	16.5
香港美盈实业有限公司	16.5
力合世通（香港）有限公司	16.5
苏州通产丽星包装科技有限公司	15
深圳市京信通科技有限公司	15
深圳市丽琦科技有限公司	15
深圳市八六三新材料技术有限责任公司	15
深圳市美弘信息技术有限公司	15
力合科创集团有限公司	15
深圳市力合云记新材料有限公司	15
广州丽琦科技有限公司	15
数云科际（深圳）技术有限公司	15
深圳力合信息技术有限公司	15
深圳力合数字电视技术有限公司、深圳力合视达科技有限公司、无锡力合智通信息技术有限公司、深圳力合世通投资有限公司、力合锐思创业投资（合肥）有限公司、深圳力合科技服务有限公司、深圳力合清创创业投资有限公司、南京力合长江创新中心有限公司、深圳市力合产业研究有限公司、深圳力合求是产业运营有限公司、力合中城创新发展（深圳）有限公司、力合智城（深圳）发展有限公司、广东力合双清科技服务有限公司、佛山力合创业投资有限公司、广东顺德力合科技园服务有限公司、湖南力合创业投资有限公司、深圳力合星空投资孵化有限公司、深圳力合星空文化创意服务有限公司、佛山南海力合星空孵化器管理有限公司、青岛力合星空创业服务有限公司、力合星空创业服务南京有限公司、成都星空龙图孵化器管理有限公司、深圳力合英诺孵化器有限公司、深圳力合紫荆产业发展有限公司、惠州力合星空创业服务有限公司、湖南力合星空孵化器管理有限公司、南京力合物业管理有限公司、深圳润恒机电工程有限公司、深圳市力合教育有限公司、珠海清华科技园教育中心、深圳市力合紫荆培训中心、重庆力合私募股权投资基金管理有限公司、南宁力合紫荆投资有限公司、深圳力合洋垠科技发展有限公司、力合科创（北京）科技创新有限公司、深圳兴丽彩塑料材料科技有限公司、惠州兴丽彩科技有限公司、深圳市中科通产环保材料有限公司、惠州通产丽星新材料科技有限公司、深圳市美本生物科技有限公司、湖北京信通模塑科技有限公司、烟台力合国际先进技术创新中心有限公司	按照小型微利企业

2、税收优惠

- (1) 2022 年 12 月 19 日，深圳市通产丽星科技集团有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202244207022，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15%的所得税税率缴纳企业所得税，深圳市通产丽星科技集团有限公司 2024 年度享受该优惠政策。
- (2) 2024 年 11 月 19 日，广州丽盈塑料有限公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202444002350，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15%所得税税率缴纳企业所得税，广州丽盈塑料有限公司 2024 年度享受该优惠政策。

- (3) 2024 年 11 月 19 日, 苏州通产丽星包装科技有限公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准颁发的高新技术企业证书, 证书编号为 GR202432003736, 有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 所得税税率缴纳企业所得税, 苏州通产丽星包装科技有限公司 2024 年度享受该优惠政策。
- (4) 2023 年 11 月 15 日, 深圳市丽琦科技有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批注颁发的高新技术企业证书, 证书编号 GF202344205541, 有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税。深圳市丽琦科技有限公司 2024 年度享受该优惠政策。
- (5) 2022 年 12 月 19 日, 深圳市八六三新材料技术有限责任公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书, 证书编号 GR202244204452, 有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税, 深圳市八六三新材料技术有限责任公司 2024 年度享受该优惠政策。
- (6) 2023 年 10 月 16 日, 深圳市美弘信息技术有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》(证书编号 GR202344202326), 证书有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税。深圳市美弘信息技术有限公司 2024 年度享受该优惠政策。
- (7) 力合科创集团有限公司 2024 年 12 月 26 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202444204690, 有效期三年), 力合科创集团有限公司 2024 年企业所得税税率为 15%。
- (8) 深圳市力合云记新材料有限公司 2023 年 11 月 15 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202344205553, 有效期三年), 2024 年企业所得税税率为 15%。
- (9) 广州丽琦科技有限公司 2023 年 11 月 28 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202344007454, 有效期三年), 2024 年企业所得税税率为 15%。
- (10) 数云科际(深圳)技术有限公司 2022 年 12 月 19 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202244204115, 有效期三年), 2024 年企业所得税税率为 15%。
- (11) 深圳力合信息技术有限公司 2022 年 12 月 19 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202244206640, 有效期三年), 2024 年企业所得税税率为 15%。
- (12) 南宁力合科技创新中心有限公司享受广西壮族自治区人民政府关于促进新时代广西北部湾经济区高水平开放高质量发展若干政策的通知“对在经济区内新注册开办, 经认定为高新技术企业或符合享受国家西部大开发企业所得税税收优惠政策条件的企业, 自其取得第一笔主营业务收入所属纳税年度起, 免征属于地方分享部分的企业所得税 5 年”条款, 2024 年企业所得税税率为 15%。
- (13) 深圳力合数字电视技术有限公司、深圳力合视达科技有限公司、无锡力合智通信息技术有限公司、深圳力合世通投资有限公司、力合锐思创业投资(合肥)有限公司、深圳力合科技服务有限公司、深圳力合清创业投资有限公司、南京力合长江创新中心有限公司、深圳市力合产业研究有限公司、深圳力合求是产业运营有限公司、力合中城创新发展(深圳)有限公司、力合智城(深圳)发展有限公司、广东力合双清科技服务有限公司、佛山力合创业投资有限公司、广东顺德力合科技园服务有限公司、湖南力合创业投资有限公司、深圳力合星空投资孵化有限公司、深圳力合星空文化创意服务有限公司、佛山南海力合星空孵化器管理有限公司、青岛力合星空创业服务有限公司、力合星空创业服务南京有限公司、成都星



空龙图孵化器管理有限公司、深圳力合英诺孵化器有限公司、深圳力合紫荆产业发展有限公司、惠州力合星空创业服务有限公司、湖南力合星空孵化器管理有限公司、南京力合物业管理有限公司、深圳润恒机电工程有限公司、深圳市力合教育有限公司、珠海清华科技园教育中心、深圳市力合紫荆培训中心、重庆力合私募股权投资基金管理有限公司、南宁力合紫荆投资有限公司、深圳力合沣垠科技发展有限公司、力合科创（北京）科技创新有限公司、深圳兴丽彩塑料材料科技有限公司、惠州兴丽彩科技有限公司、深圳市中科通产环保材料有限公司、惠州通产丽星新材料科技有限公司、深圳市美本生物科技有限公司、湖北京信通模塑科技有限公司、烟台力合国际先进技术创新中心有限公司系小型微利企业。根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3、其他

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	67,659.55	87,248.91
银行存款	1,779,186,730.78	1,430,999,362.11
其他货币资金	75,617,586.93	16,393,191.32
合计	1,854,871,977.26	1,447,479,802.34
其中：存放在境外的款项总额	54,402,009.42	51,238,601.53

其他说明：期末，本公司受到限制的货币资金 60,811,281.33 元，包括其他货币资金 3,894,582.49 元（其中，为履约保证金 3,739,582.49 元，按揭担保保证金 155,000.00 元）以及银行存款 56,916,698.84 元（其中，受合作方监管款项 50,000,000.00 元，司法冻结款项 6,906,628.60 元，长期睡眠户 10,070.24 元）。除上述事项外，本公司不存在抵押、质押或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	245,514,082.18	326,424,163.34
其中：		
债务工具投资		60,069,776.80
结构性存款及理财产品	245,514,082.18	266,354,386.54
其中：		
合计	245,514,082.18	326,424,163.34

其他说明：无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,351,742.19	4,050,338.58
商业承兑票据	622,165.54	89,046.00
合计	2,973,907.73	4,139,384.58

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,993,149.96	100.00%	19,242.23	0.64%	2,973,907.73	4,142,138.58	100.00%	2,754.00	0.07%	4,139,384.58
其中：										
商业承兑汇票	641,407.77	21.43%	19,242.23	3.00%	622,165.54	91,800.00	2.22%	2,754.00	3.00%	89,046.00
银行承兑汇票	2,351,742.19	78.57%			2,351,742.19	4,050,338.58	97.78%			4,050,338.58
合计	2,993,149.96	100.00%	19,242.23	0.64%	2,973,907.73	4,142,138.58	100.00%	2,754.00	0.07%	4,139,384.58

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

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	2,351,742.19	0.00	0.00%
合计	2,351,742.19	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

商业承兑汇票	641,407.77	19,242.23	3.00%
合计	641,407.77	19,242.23	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	2,754.00	19,242.23	2,754.00			19,242.23
合计	2,754.00	19,242.23	2,754.00			19,242.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,328,171.50	76,579.34
商业承兑票据	0.00	111,459.17
合计	1,328,171.50	188,038.51

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	784,941,497.23	916,075,501.55
1 至 2 年	165,122,977.16	42,488,048.43
2 至 3 年	14,902,111.98	33,078,423.84
3 年以上	83,379,477.72	72,882,295.68
3 至 4 年	19,499,734.99	42,035,892.34
4 至 5 年	37,144,705.08	19,304,974.87
5 年以上	26,735,037.65	11,541,428.47
合计	1,048,346,064.09	1,064,524,269.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	49,610,973.21	4.73%	30,214,596.74	60.90%	19,396,376.47	30,903,160.96	2.90%	18,019,592.29	58.31%	12,883,568.67
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	998,735,090.88	95.27%	65,321,134.60	6.54%	933,413,956.28	1,033,621,108.54	97.10%	61,068,475.38	5.91%	972,552,633.16
其中：										
账龄分析法组合	998,735,090.88	95.27%	65,321,134.60	6.54%	933,413,956.28	1,033,621,108.54	97.10%	61,068,475.38	5.91%	972,552,633.16
合计	1,048,346,064.09	100.00%	95,535,731.34	9.11%	952,810,332.75	1,064,524,269.50	100.00%	79,088,067.67	7.43%	985,436,201.83

按单项计提坏账准备：30,214,596.74

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	30,903,160.96	18,019,592.29	49,610,973.21	30,214,596.74	60.90%	预计无法收回
合计	30,903,160.96	18,019,592.29	49,610,973.21	30,214,596.74		

按组合计提坏账准备： 65,321,134.60

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	784,219,664.45	27,015,535.90	3.44%
1 至 2 年	163,540,908.27	16,354,116.28	10.00%
2 至 3 年	8,872,460.60	1,820,735.63	20.52%
3 年以上	42,102,057.56	20,130,746.79	47.81%
合计	998,735,090.88	65,321,134.60	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
本期计提坏账准备情况	79,088,067.67	17,345,645.24		897,981.57		95,535,731.34
合计	79,088,067.67	17,345,645.24		897,981.57		95,535,731.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	897,981.57

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	173,547,051.19		173,547,051.19	16.49%	5,206,411.54

第二名	112,485,826.52		112,485,826.52	10.69%	11,244,908.10
第三名	40,000,000.00		40,000,000.00	3.80%	2,000,000.00
第四名	31,798,248.58		31,798,248.58	3.02%	953,947.46
第五名	27,712,193.27		27,712,193.27	2.63%	831,365.80
合计	385,543,319.56		385,543,319.56	36.63%	20,236,632.90

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收孵化服务费	3,560,338.06	178,016.90	3,382,321.16	1,037,015.46	51,850.77	985,164.69
质保金	288,880.00	14,444.00	274,436.00	598,480.00	29,924.00	568,556.00
合计	3,849,218.06	192,460.90	3,656,757.16	1,635,495.46	81,774.77	1,553,720.69

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	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	3,849,218.06	100.00%	192,460.90	5.00%	3,656,757.16	1,635,495.46	100.00%	81,774.77	5.00%	1,553,720.69
其中：										
应收孵化服务费	3,560,338.06	92.50%	178,016.90	5.00%	3,382,321.16	1,037,015.46	63.41%	51,850.77	5.00%	985,164.69
质保金	288,880.00	7.50%	14,444.00	5.00%	274,436.00	598,480.00	36.59%	29,924.00	5.00%	568,556.00
合计	3,849,218.06	100.00%	192,460.90	5.00%	3,656,757.16	1,635,495.46	100.00%	81,774.77	5.00%	1,553,720.69

按组合计提坏账准备：应收孵化服务费

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收孵化服务费	3,560,338.06	178,016.90	5.00%
合计	3,560,338.06	178,016.90	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：质保金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金	288,880.00	14,444.00	5.00%
合计	288,880.00	14,444.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
应收孵化服务费	126,166.13			
质保金		15,480.00		
合计	126,166.13	15,480.00		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,856,789.79	1,939,728.75
合计	1,856,789.79	1,939,728.75

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

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

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况



单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	49,138,766.84	49,212,911.86
合计	49,138,766.84	49,212,911.86

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	20,201,518.20	19,010,805.14
备用金	728,287.17	1,613,426.79
往来款项、其他	34,684,014.44	34,806,543.46
应收运营经费补助	3,000,000.00	3,000,000.00
代垫社保、公积金	2,800,928.62	2,081,014.12
厂房租金	4,229,943.85	5,645,303.77
合计	65,644,692.28	66,157,093.28

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	27,957,696.00	35,414,080.57
1 至 2 年	11,733,416.87	10,203,151.27
2 至 3 年	9,411,444.54	6,113,424.74
3 年以上	16,542,134.87	14,426,436.70
3 至 4 年	4,990,073.76	5,850,944.16
4 至 5 年	3,516,821.94	2,592,541.40
5 年以上	8,035,239.17	5,982,951.14
合计	65,644,692.28	66,157,093.28

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	6,003,332.54	9.15%	1,278,301.39	21.29%	4,725,031.15	6,720,082.86	10.16%	2,120,451.71	31.55%	4,599,631.15
其中：										
按组合计提坏账准备	59,641,359.74	90.85%	15,227,624.05	25.53%	44,413,735.69	59,437,010.42	89.84%	14,823,729.71	24.94%	44,613,280.71

账准备										
其中：										
账龄分 析法组 合	59,641, 359.74	90.85%	15,227, 624.05	25.53%	44,413, 735.69	59,437, 010.42	89.84%	14,823, 729.71	24.94%	44,613, 280.71
合计	65,644, 692.28	100.00%	16,505, 925.44	25.14%	49,138, 766.84	66,157, 093.28	100.00%	16,944, 181.42	25.61%	49,212, 911.86

按单项计提坏账准备：1,278,301.39

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
处于第一阶段的 坏账准备	4,841,717.00	242,085.85	4,973,717.00	248,685.85	5.00%	
处于第三阶段的 坏账准备	1,878,365.86	1,878,365.86	1,029,615.54	1,029,615.54	100.00%	资不抵债，预 计无法收回
合计	6,720,082.86	2,120,451.71	6,003,332.54	1,278,301.39		

按组合计提坏账准备：15,227,624.05

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法组合	59,641,359.74	15,227,624.05	25.53%
合计	59,641,359.74	15,227,624.05	

确定该组合依据的说明：无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损 失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损 失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	15,065,815.56		1,878,365.86	16,944,181.42
2024 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	410,494.34			410,494.34
本期转回			680,000.00	680,000.00
本期核销			168,750.32	168,750.32
2024 年 12 月 31 日余额	15,476,309.90		1,029,615.54	16,505,925.44

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
期末处于第一阶	15,065,815.56	410,494.34				15,476,309.90

段的坏账准备						
期末处于第三阶段的坏账准备	1,878,365.86		680,000.00	168,750.32		1,029,615.54
合计	16,944,181.42	410,494.34	680,000.00	168,750.32		16,505,925.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	168,750.32

其中重要的其他应收款核销情况：无

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会经济发展和科技局（注 1）	应收产业扶持资金	9,086,472.51	1 年以内	13.84%	454,323.63
佛山市南海区里水镇人民政府	应收房租补助经费	7,949,460.00	1-2 年	12.11%	794,946.00
深圳市金方华实业有限公司	厂房租金	3,748,252.34	1 年以内	5.71%	112,447.57
湘潭高新技术创业服务中心	应收运营经费补助经费及往来款项	3,187,340.00	3 年以上	4.86%	1,087,340.00
深圳市广化实业发展有限公司	往来款项	2,796,299.49	3 年以上	4.26%	2,796,299.49
合计		26,767,824.34		40.78%	5,245,356.69

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

注 1：截止 2024 年末，公司应收江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会经济发展和科技局应收产业扶持资金 9,086,472.51 元，按照对方的付款安排，上述款项已于 2025 年 1 月 27 日全部收回。

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	25,565,940.08	91.37%	15,998,952.29	91.30%
1 至 2 年	1,636,018.59	5.85%	856,743.43	4.89%
2 至 3 年	349,108.77	1.25%	248,490.11	1.42%
3 年以上	427,331.12	1.53%	419,260.99	2.39%
合计	27,978,398.56		17,523,446.82	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	4,708,758.15	16.83%
第二名	2,053,007.04	7.34%
第三名	1,795,710.64	6.42%
第四名	1,424,399.35	5.09%
第五名	1,394,410.19	4.98%
合计	11,376,285.37	40.66%

其他说明：无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	78,925,014.70	4,694,588.95	74,230,425.75	79,768,863.71	2,570,603.98	77,198,259.73
在产品	41,188,109.84	6,996,657.43	34,191,452.41	34,511,406.17		34,511,406.17
库存商品	2,295,601.75	1,238,784.53	1,056,817.22	2,571,823.75		2,571,823.75
合同履约成本	20,508,338.95		20,508,338.95	17,965,613.46		17,965,613.46
发出商品	17,906,090.58		17,906,090.58	18,658,906.60	646,834.06	18,012,072.54
产成品	90,122,556.8	8,163,282.01	81,959,274.8	97,455,898.6	5,510,472.70	91,945,425.9

	2		1	3		3
委托加工物资	1,381,215.97	1,128,009.97	253,206.00	1,466,095.15	481,121.21	984,973.94
低值易耗品	444,699.81	215,031.43	229,668.38	539,581.50	128,277.64	411,303.86
开发成本	2,513,631.54 0.97		2,513,631.54 0.97	2,576,516.59 1.54		2,576,516.59 1.54
开发产品	1,822,949.73 5.02	8,916,657.64	1,814,033.07 7.38	1,212,567.30 9.53		1,212,567.30 9.53
其他项目成本	521,488.10		521,488.10	2,527,618.44		2,527,618.44
合计	4,589,874.39 2.51	31,353,011.9 6	4,558,521.38 0.55	4,044,549.70 8.48	9,337,309.59	4,035,212.39 8.89

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,570,603.98	2,247,767.52		123,782.55		4,694,588.95
在产品		6,996,657.43				6,996,657.43
库存商品		1,238,784.53				1,238,784.53
产成品	5,510,472.70	6,031,357.55		3,378,548.24		8,163,282.01
发出商品	646,834.06			646,834.06		
委托加工物资	481,121.21	646,888.76				1,128,009.97
低值易耗品	128,277.64	86,753.79				215,031.43
开发产品		8,916,657.64				8,916,657.64
合计	9,337,309.59	26,164,867.22		4,149,164.85		31,353,011.96

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	121,391,535.82	99,011,470.19
预缴税款	1,597,657.34	1,780,402.81
教育培训待摊成本	607,607.36	627,539.38
待摊费用	26,712.33	
合计	123,623,512.85	101,419,412.38

其他说明：无

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----



	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

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

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

一、合营企业												
重庆路泊通科技有限公司	7,606,828.70				312,366.52			1,186,647.21			6,732,548.01	
小计	7,606,828.70				312,366.52			1,186,647.21			6,732,548.01	
二、联营企业												
ABSyste msInc	20,868,549.29	14,828,212.45								90,144.10	20,958,693.39	14,828,212.45
NEOKER. S.L	18,935,228.80	18,935,228.80									18,935,228.80	18,935,228.80
Nirmida sBiotec h, Inc	7,191,261.57				572,383.15					111,555.50	7,875,200.22	
百德光电技术（深圳）有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00									5,000,000.00	5,000,000.00
常州清源华富创业投资管理有限公司	1,219,646.74				-65,299.05						1,154,347.69	
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	30,861,806.40				-3,056,481.57						27,805,324.83	
佛山力合星空创业投资管理有限公司	975,038.34				-67.95						974,970.39	
佛山市南海区南商培训学院	505,936.91				-247,690.33						258,246.58	
水木金谷环境科技有限公司	8,007,113.56				-0.05				8,007,113.51		8,007,113.51	8,007,113.51
佛山玄同科技有限公司	5,579,335.83	3,335,483.06			-373,990.02						5,205,345.81	3,335,483.06
佛山云嘉创智	114,159.				47,313.75						161,472.88	

科技有 限公司	13											
广东顺 德力合 智德科 科技园投 资有限公 司	107, 162, 143. 98				- 22, 78 4, 100 . 66						84, 37 8, 043 . 32	
广州广 华精容 能源技 术有限公 司	972, 823. 93				- 164, 5 71. 17						808, 2 52. 76	
广州市 粤港澳 青年创 业孵化 器有限公 司	1, 24 4, 77 4. 15				- 265, 0 56. 93						979, 7 17. 22	
广州土 圭垚信 息科技有 限公司	841, 893. 40	841, 8 93. 40									841, 8 93. 40	841, 8 93. 40
广州中 大医疗 器械有 限公司	26, 1 79, 7 13. 7 0				252, 1 45. 09						26, 43 1, 858 . 79	
贵阳广 电数字 移动传 媒有限公 司	2, 54 5, 31 5. 70	2, 545 , 315. 70									2, 545 , 315. 70	2, 545 , 315. 70
湖南力 合厚浦 科技有 限公司	20, 2 49, 7 99. 6 2				- 6, 236 , 363. 88		2, 106 , 574. 19				16, 12 0, 009 . 93	
湖南力 合智能 制造技 术升级有 限公司	51, 8 10. 0 6				- 443. 3 2						51, 36 6. 74	
湖南闪 美娱乐 科技有 限公司	2, 02 1, 85 1. 09	2, 021 , 851. 09									2, 021 , 851. 09	2, 021 , 851. 09
江苏数 字信息 产业园 发展有 限公司	119, 235, 930. 77				9, 126 , 404. 35			9, 000 , 000. 00			119, 3 62, 33 5. 12	
科威国 际技术 转移有 限公司	14, 5 22, 3 44. 9 7				825, 9 39. 79						15, 34 8, 284 . 76	
力合清	40, 0				1, 368	-	1, 660	400, 0			42, 72	

智科创 (深圳)有限公司	97,621.79				,579.96	2,428.80	,475.64	00.00			4,248.59	
南京清研新材料研究院有限公司	4,154.911.62			3,000,000.00	-232,591.32		-3,324,132.58			2,401,812.28		
清能艾科(深圳)能源技术有限公司	8,089.066.66				494,644.50						8,583,711.16	
深圳共筑网络科技有限公司	4,871.824.73	3,190,853.89			-42,367.57						4,829,457.16	3,190,853.89
深圳基本半导体股份有限公司	16,601.513.41				-9,360,886.34						7,240,627.07	
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	3,713,934.54
深圳力合孵化器发展有限公司	11,251.393.91	10,125,000.00							1,126,393.91		11,251,393.91	11,251,393.91
深圳力合厚浦科技有限公司	468,963.93				-139.12						468,824.81	
深圳力合金融控股股份有限公司	173,585,176.41				21,904,656.80			24,150,000.00			171,339,833.21	
深圳力合精密装备科技有限公司	17,508,586.93				-123,212.28						17,385,374.65	
深圳力合清源创业投资管理有限公司	2,207.439.62				26,360.79						2,233,800.41	
深圳力合生物科创有	1,403.429.38				-320,854.52		130,206.13				1,212,780.99	

限公司												
深圳力合天使创业投资管理有限公司	8,278,943.89				1,077,296.41	-1,977,339.48		2,280,000.00			5,098,900.82	
深圳力合天使二期投资管理有限公司	6,512,013.86				-129,850.16						6,382,163.70	
深圳力合新能源创业投资基金有限公司	7,675,438.47				-248,002.81						7,427,435.66	
深圳力合源投资发展有限公司	17,981,686.93				-1,514.85						17,980,172.08	
深圳力合载物创业投资有限公司	3,035,255.44				-330,020.69						2,705,234.75	
深圳普瑞材料技术有限公司	4,430,643.18				294,720.95						4,725,364.13	
深圳瑞波光电电子有限公司	7,822,242.29				-538,070.79						7,284,171.50	
深圳市安络科技有限公司	21,855,424.16				436,367.99						22,291,792.15	
深圳市铂岩科技有限公司	11,845,284.95				-119,671.63						11,725,613.32	
深圳市创赛二号创业投资有限责任公司	769,641.76				-6,180.24						763,461.52	
深圳市创赛一号创业投资股份有限公司	2,540,152.40			534,912.00	533,826.52			1,335,071.63			1,203,995.29	

深圳市 汇芯通 信技术 有限公 司	13,0 19,5 31.6 1				- 1,369 ,198. 38						11,65 0,333 .23	
深圳市 力合微 电子股 份有限 公司	130, 420, 699. 66				10,90 4,730 .80			4,550 ,000. 00			136,7 75,43 0.46	
清研环 境科技 股份有 限公司	109, 079, 257. 66			513,3 78.80	- 1,525 ,531. 71		- 15,82 1,353 .56	1,287 ,616. 80		- 7,566 ,499. 40	82,36 4,877 .39	
深圳市 时维智 能装备 有限公 司	1,71 9,45 6.20				- 225,5 05.48						1,493 ,950. 72	
深圳市 斯维尔 科技股 份有限 公司	36,2 81,0 03.1 6				1,930 ,509. 52			696,0 00.00			37,51 5,512 .68	
深圳市 液芯科 技有限 公司	1,81 9,66 9.29	1,819 ,669. 29									1,819 ,669. 29	1,819 ,669. 29
深圳市 智听科 技有限 公司	5,18 5,37 0.98				- 419,8 72.01						4,765 ,498. 97	
深圳市 紫园百 味餐饮 管理策 划有限 公司	198, 709. 40				- 85,09 9.92						113,6 09.48	
至秦仪 器（合 肥）有 限公司	4,82 1,35 8.16				- 1,414 ,731. 04						3,406 ,627. 12	
无锡广 通传媒 股份有 限公司	5,41 0,70 5.38				- 1,061 ,514. 78						4,349 ,190. 60	
无锡智 科传感 网技术 股份有 限公司	2,24 2,37 2.05				- 655,4 44.42						1,586 ,927. 63	
新译信 息科技 （深 圳）有 限公司	21,0 19,1 28.8 8				9,317 ,580. 45						30,33 6,709 .33	
湖南享	1,38	1,121			-						1,201	1,121



像科技 有限公司	1,49 9.32	,099. 97			179,6 57.75						,841. 57	,099. 97
珠海华 冠电容 器股份 有限公司	30,0 92,5 87.4 9				2,727 ,247. 91			1,600 ,000. 00			31,21 9,835 .40	
珠海华 冠科技 股份有 限公司	91,6 37,1 33.1 2				677,6 59.95						92,31 4,793 .07	
珠海华 金资本 股份有 限公司	151, 504, 639. 01			12,04 3,445 .65	12,56 6,197 .85	- 49,99 7.43	3,173 ,454. 59	2,052 ,367. 91		- 11,26 3,910 .56	141,8 34,56 9.90	
珠海科 瀚投资 管理有 限公司	834, 693. 90				- 22,94 7.48						811,7 46.42	
珠海力 合华金 投资有 限公司	3,16 7,00 4.20				36,37 3.13						3,203 ,377. 33	
珠海紫 荆泓鑫 投资管 理有限 公司	916, 069. 76				618,7 78.33						1,534 ,848. 09	
深圳拜 尔洛克 生物技 术有限 公司	8,40 9,47 7.54				- 1,171 ,457. 03						7,238 ,020. 51	
南京清 研纤维 科技有 限公司	121, 048. 69	121,0 48.69									121,0 48.69	121,0 48.69
深圳力 合智融 创业投 资有限 公司	479, 936. 96				- 465,1 27.25						14,80 9.71	
南京清 湛人工 智能研 究院有 限公司	131, 362. 21				- 126,0 27.48						5,334 .73	
芜湖每 刻深思 智能科 技有限 公司	5,67 1,11 2.82				- 617,1 06.70						5,054 ,006. 12	
中科星 睿科技 (北 京)有	39,7 33,8 71.9 6				- 2,257 ,931. 38						37,47 5,940 .58	

限公司												
太仓仁 力新科 技术发展 有限公司	478, 786, 792. 73				164, 8 07, 45 0. 94			60, 00 0, 000 . 00			583, 5 94, 24 3. 67	
北京邻 元技术 有限公司	10, 6 91, 7 69. 2 1				56, 67 4. 08						10, 74 8, 443 . 29	
珠海零 距物联 网科技 有限公司	16, 9 05, 9 08. 7 8				- 694, 1 30. 99						16, 21 1, 777 . 79	
宁波力 合博汇 光敏材 料有限 公司	7, 27 9, 47 6. 38				- 482, 0 68. 44						6, 797 , 407. 94	
佛山纳 诺特科 技有限 公司	15, 9 27, 0 08. 5 1				- 1, 702 , 998. 81						14, 22 4, 009 . 70	
广东辛 孚科技 有限公 司	9, 02 2, 43 4. 26				152, 1 86. 67						9, 174 , 620. 93	
广东粤 通启源 芯动力 科技有 限公司	3, 72 6, 15 8. 74				- 1, 211 , 979. 09						2, 514 , 179. 65	
广东科 凯达智 能机器 人有限 公司	15, 0 74, 7 14. 4 8				- 865, 4 70. 69						14, 20 9, 243 . 79	
南京清 研高分 子新材 料有限 公司	12, 7 59, 4 46. 0 1				- 533, 6 91. 97						12, 22 5, 754 . 04	
深圳刷 新生物 传感科 技有限 公司	6, 29 3, 16 6. 39				- 1, 095 , 687. 97		1, 603 , 522. 31				6, 801 , 000. 73	
深圳清 研皓隆 新能源 科技有 限公司	5, 32 5, 17 6. 98				100, 4 43. 01		890, 6 10. 00				6, 316 , 229. 99	
深圳润 德工程 有限公 司	4, 25 8, 91 7. 33				- 391, 8 63. 68						3, 867 , 053. 65	

深圳清研锂业科技有限公司	10,079,434.14				-445,168.75						9,634,265.39	
深圳迪科力合科技有限公司	4,839,539.47				-121,868.13						4,717,671.34	
慧迈材料科技（广东）有限公司	18,487,776.04				-707,205.71						17,780,570.33	
上海氢田新材料科技有限公司	8,036,257.73				-750,076.47						7,286,181.26	
招粮（深圳）数字供应链管理有限公司	2,769,362.42				-272,114.18						2,497,248.24	
运易通科技有限公司	23,396,947.72				282,087.26						23,679,034.98	
大金清研先进科技（惠州）有限公司	10,451,759.41				-2,567,430.55						7,884,328.86	
广东冠域生物科技有限公司	4,627,056.16				-3,816,297.24		1,685,454.56				2,496,213.48	
深圳市小荷环保技术有限公司	1,821,117.52				-39,463.00						1,781,654.52	
广东辛顿科技有限公司	2,491,867.51				-136,703.70						2,355,163.81	
厦门点石新材料有限公司	3,488,932.40				14,982.16						3,503,914.56	
山东深大光学科技有限公司	936,802.41				-165,178.52						771,623.89	
深圳市	1,61				-						1,558	

观湛生 物科技 有限公 司	0,00 0.00				51,95 8.36						,041. 64	
深圳市 清研兰 亭科技 有限公 司	10,8 48,0 28.2 4		10,00 0,000 .00		- 6,100 ,851. 53						14,74 7,176 .71	
深圳市 小分子 新药创 新中心 有限公 司	530, 017. 41				7,029 ,782. 88						7,559 ,800. 29	
元嘉生 物科技 (衢 州)有 限公司	19,6 61,5 55.4 8				- 576,5 77.76						19,08 4,977 .72	
浙江戴 圣思医 疗科技 有限公 司	9,07 6,26 5.37				- 671,5 85.46						8,404 ,679. 91	
深圳清 创元灵 科技有 限公司			10,00 0,000 .00		24,69 9.27						10,02 4,699 .27	
深圳市 梦三维 技术有 限公司			5,000 ,000. 00		- 73,82 4.02						4,926 ,175. 98	
合肥览 翌航空 科技有 限公司			15,00 0,000 .00								15,00 0,000 .00	
深圳市 微容电 子元器 件有限 公司			7,500 ,000. 00								7,500 ,000. 00	
深圳普 太科技 有限公 司			15,00 0,000 .00		- 88,79 1.01						14,91 1,208 .99	
模拟微 电子 (深 圳)有 限责任 公司			2,100 ,000. 00		- 184,3 59.59						1,915 ,640. 41	
深圳氢 致能源 有限公 司			6,278 ,253. 00		42,84 5.41						6,321 ,098. 41	
振海智			4,750		-						4,234	

能科技 (珠 海)有 限公司			, 000. 00		515, 3 55. 59						, 644. 41	
广州拓 诺稀科 技有限 公司			2, 100 , 000. 00								2, 100 , 000. 00	
小计	2, 15 5, 48 8, 45 6. 84	67, 59 9, 590 . 88	77, 72 8, 253 . 00	16, 09 1, 736 . 45	167, 7 43, 58 8. 40	- 2, 029 , 765. 71	- 7, 895 , 188. 72	107, 3 51, 05 6. 34	9, 133 , 507. 42	- 16, 22 6, 898 . 08	2, 251 , 365, 652. 9 4	76, 73 3, 098 . 30
合计	2, 16 3, 09 5, 28 5. 54	67, 59 9, 590 . 88	77, 72 8, 253 . 00	16, 09 1, 736 . 45	168, 0 55, 95 4. 92	- 2, 029 , 765. 71	- 7, 895 , 188. 72	108, 5 37, 70 3. 55	9, 133 , 507. 42	- 16, 22 6, 898 . 08	2, 258 , 098, 200. 9 5	76, 73 3, 098 . 30

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	2, 161, 195, 625. 57	2, 070, 692, 730. 72
合计	2, 161, 195, 625. 57	2, 070, 692, 730. 72

其他说明：

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

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1, 720, 852, 102. 44	7, 115, 540. 74		1, 727, 967, 643. 18
2. 本期增加金额	294, 514, 510. 75	936, 281. 51		295, 450, 792. 26
(1) 外购				
(2) 存货\固定资 产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				

(4) 固定资产\无形资产转入	2,653,672.78	936,281.51		3,589,954.29
(5) 存货转入	291,860,837.97			291,860,837.97
3. 本期减少金额	9,465,010.65	648,133.25		10,113,143.90
(1) 处置	7,613,672.34			7,613,672.34
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产\无形资产	1,851,338.31	648,133.25		2,499,471.56
4. 期末余额	2,005,901,602.54	7,403,689.00		2,013,305,291.54
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	291,553,857.18	1,858,399.36		293,412,256.54
2. 本期增加金额	53,720,285.49	397,469.64		54,117,755.13
(1) 计提或摊销	53,542,853.22	319,637.11		53,862,490.33
(2) 固定资产\无形资产转入	177,432.27	77,832.53		255,264.80
3. 本期减少金额	2,077,115.62	151,791.48		2,228,907.10
(1) 处置	1,546,059.44			1,546,059.44
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产\无形资产	531,056.18	151,791.48		682,847.66
4. 期末余额	343,197,027.05	2,104,077.52		345,301,104.57
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,662,704,575.49	5,299,611.48		1,668,004,186.97
2. 期初账面价值	1,429,298,245.26	5,257,141.38		1,434,555,386.64

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
东莞双清园区研发楼 1 栋（1-3 层）	12,880,101.92	办理中
东莞双清园区研发楼 2 栋（1 层、2 层 202 单元）	4,618,357.05	办理中
东莞双清园区研发楼 2 栋（302 单元）	3,105,462.77	办理中
仲恺创新基地 2 号楼自持部分	23,608,553.27	办理中
仲恺创新基地 4 号楼自持部分	15,554,179.26	办理中
仲恺创新基地 6 号楼自持部分	65,635,862.87	办理中
仲恺创新基地 7 号楼	68,775,066.26	办理中
仲恺创新基地 8 号楼自持部分	6,604,810.96	办理中
仲恺创新基地 5 号楼自持部分	3,158,811.20	办理中
东莞双清园区项目一期一区研发楼 1 栋（4-02、4-03、5-02、5-03、6-03、8-01、8-02、8-03）	18,859,314.92	办理中
东莞双清园区项目一期一区研发楼 2 栋（2-01、3-01、4-01、4-02、8-01）	15,781,506.39	办理中
东莞双清园区项目二期 7 号厂房	76,885,104.69	办理中
东莞双清园区项目二期 3 号宿舍	58,162,910.85	办理中
东莞双清园区项目二期 9 号宿舍	72,557,375.05	办理中
合计	446,187,417.46	

其他说明：无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,419,205,941.73	1,671,543,075.96
固定资产清理		
合计	1,419,205,941.73	1,671,543,075.96

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子办公、其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,153,586,614.76	1,467,640,966.36	16,569,068.81	469,528,576.87	3,107,325,226.80
2. 本期增加金额	2,767,996.40	17,963,125.50	632,989.05	26,483,627.10	47,847,738.05
(1) 购置		14,801,902.32	632,989.05	17,242,117.39	32,677,008.76

(2) 在建工程转入		3,161,223.18		7,077,584.86	10,238,808.04
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	2,767,996.40			2,163,924.85	4,931,921.25
3. 本期减少金额	125,021,899.98	64,696,613.97	1,640,535.10	19,291,666.72	210,650,715.77
(1) 处置或报废		64,696,613.97	1,640,535.10	19,291,666.72	85,628,815.79
(2) 其他减少	125,021,899.98				125,021,899.98
4. 期末余额	1,031,332,711.18	1,420,907,477.89	15,561,522.76	476,720,537.25	2,944,522,249.08
二、累计折旧					
1. 期初余额	294,971,322.51	804,998,629.68	11,989,811.06	323,822,387.59	1,435,782,150.84
2. 本期增加金额	31,015,279.58	87,291,934.82	1,206,465.72	43,295,041.21	162,808,721.33
(1) 计提	30,484,223.40	87,291,934.82	1,206,465.72	43,295,041.21	162,277,665.15
(2) 其他增加	531,056.18				531,056.18
3. 本期减少金额	1,730,214.79	55,194,905.90	1,474,438.32	16,166,892.20	74,566,451.21
(1) 处置或报废		55,194,905.90	1,474,438.32	16,166,892.20	72,836,236.42
(2) 其他减少	1,730,214.79				1,730,214.79
4. 期末余额	324,256,387.30	837,095,658.60	11,721,838.46	350,950,536.60	1,524,024,420.96
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		896,560.84	1,847.25	393,478.30	1,291,886.39
(1) 计提		896,560.84	1,847.25	393,478.30	1,291,886.39
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		896,560.84	1,847.25	393,478.30	1,291,886.39
四、账面价值					
1. 期末账面价值	707,076,323.88	582,915,258.45	3,837,837.05	125,376,522.35	1,419,205,941.73
2. 期初账面价值	858,615,292.25	662,642,336.68	4,579,257.75	145,706,189.28	1,671,543,075.96

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------



(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	282,335,127.87	233,166,755.98
合计	282,335,127.87	233,166,755.98

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
广州丽星工程项目	266,693,075.50		266,693,075.50	220,245,254.86		220,245,254.86
模具	6,739,450.98		6,739,450.98	4,786,895.39		4,786,895.39
待安装调试设备	8,883,899.09		8,883,899.09	3,717,179.17		3,717,179.17
力合仲恺创新基地项目6号楼第3层装饰装修施工工程				1,875,643.94		1,875,643.94
惠州力合创新中心办公室装修费				1,860,563.68		1,860,563.68
力合香洲光电产业示范园办公场所及平台实验装修工程				635,785.82		635,785.82
其他项目	18,702.30		18,702.30	45,433.12		45,433.12
合计	282,335,127.87		282,335,127.87	233,166,755.98		233,166,755.98

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入	本期其他	期末余额	工程累计	工程进度	利息资本	其中：	本期利息	资金来源
------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------

			金额	固定 资产 金额	减少 金额		投入 占预 算比 例		化累 计金 额	本期 利息 资本 化金 额	资本 化率	
广州 丽星 工程 项目	400,0 00,00 0.00	220,2 45,25 4.86	46,44 7,820 .64			266,6 93,07 5.50	66.67 %	92.52 %	5,561 ,236. 90	5,364 ,826. 22	3.50%	其他
合计	400,0 00,00 0.00	220,2 45,25 4.86	46,44 7,820 .64			266,6 93,07 5.50			5,561 ,236. 90	5,364 ,826. 22	3.50%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：本公司下属全资子公司广州市丽星材料科技有限公司在广州白云区建设高端化妆品研发生产总部基地。项目预计总投资额为 40,000 万元（含土地成本），目前项目正在建设中。

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

## 25、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	469,154,459.81	469,154,459.81
2. 本期增加金额	39,046,013.83	39,046,013.83
(1) 租入	39,046,013.83	39,046,013.83
3. 本期减少金额	40,732,578.52	40,732,578.52
(1) 其他减少	40,732,578.52	40,732,578.52
4. 期末余额	467,467,895.12	467,467,895.12
二、累计折旧		
1. 期初余额	160,488,558.16	160,488,558.16
2. 本期增加金额	65,796,210.27	65,796,210.27
(1) 计提	65,796,210.27	65,796,210.27
3. 本期减少金额	12,000,463.86	12,000,463.86
(1) 处置		
(2) 其他减少	12,000,463.86	12,000,463.86
4. 期末余额	214,284,304.57	214,284,304.57
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	253,183,590.55	253,183,590.55
2. 期初账面价值	308,665,901.65	308,665,901.65

### (2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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	专利及技术	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余	333,507,030.			51,133,049.1	51,556,453.3	436,196,533.

额	81			2	8	31
2. 本期增加金额	648,133.25				1,812,062.74	2,460,195.99
(1) 购置					1,812,062.74	1,812,062.74
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加	648,133.25					648,133.25
3. 本期减少金额	936,281.51					936,281.51
(1) 处置						
(2) 其他减少	936,281.51					936,281.51
4. 期末余额	333,218,882.55			51,133,049.12	53,368,516.12	437,720,447.79
二、累计摊销						
1. 期初余额	72,918,705.27			15,687,795.48	20,198,674.59	108,805,175.34
2. 本期增加金额	7,962,268.40			2,053,395.21	6,415,010.31	16,430,673.92
(1) 计提	7,810,476.92			2,053,395.21	6,415,010.31	16,278,882.44
(2) 其他增加	151,791.48					151,791.48
3. 本期减少金额	77,832.53					77,832.53
(1) 处置						
(2) 其他减少	77,832.53					77,832.53
4. 期末余额	80,803,141.14			17,741,190.69	26,613,684.90	125,158,016.73
三、减值准备						
1. 期初余额				17,169,895.08		17,169,895.08
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额				17,169,895.08		17,169,895.08
四、账面价值						
1. 期末账面价值	252,415,741.41			16,221,963.35	26,754,831.22	295,392,535.98
2. 期初账面价值	260,588,325.54			18,275,358.56	31,357,778.79	310,221,462.89

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 4.89%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 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：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
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
深圳市力合云记新材料有限公司	50,394,051.04					50,394,051.04
数云科际（深圳）技术有限公司非同一控制购买 BIM 产品中心业务	14,604,021.27					14,604,021.27
合计	141,735,429.74					141,735,429.74

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
优科数码科技（惠州）有限公司	2,289,387.20	13,918,312.14				16,207,699.34
惠州力合云谷投资开	3,395,312.13					3,395,312.13

发有限公司						
深圳市力合云记新材料有限公司	7,623,712.88	21,858,835.64				29,482,548.52
合计	13,308,412.21	35,777,147.78				49,085,559.99

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
佛山南海国凯投资有限公司	将与商誉相关的长期资产（包括投资性房地产、固定资产、长期待摊费用）以及存货作为资产组，非经营性资产、溢余资产以及付息债务均未包含在资产组内	在评估长期资产及存货账面价值时扣除了营运资金，资产组构成与资产组可回收金额口径一致	是
深圳力合紫荆教育投资有限公司	将与商誉相关的整体资产及其他负债作为资产组	将与商誉相关的整体资产及其他负债作为资产组	是
珠海清华科技园创业投资有限公司	将与商誉相关的长期资产（包括投资性房地产、固定资产、长期待摊费用）以及存货作为资产组，非经营性资产、溢余资产以及付息债务均未包含在资产组内	在评估长期资产及存货账面价值时扣除了营运资金，资产组构成与资产组可回收金额口径一致	是
优科数码科技（惠州）有限公司	将与商誉相关的长期资产（包括投资性房地产、固定资产、长期待摊费用）以及存货作为资产组，非经营性资产、溢余资产以及付息债务均未包含在资产组内	在评估长期资产及存货账面价值时扣除了营运资金，资产组构成与资产组可回收金额口径一致	是
惠州力合云谷投资开发有限公司	将与商誉相关的长期资产（包括投资性房地产、固定资产、长期待摊费用）以及存货作为资产组，非经营性资产、溢余资产以及付息债务均未包含在资产组内	在评估长期资产及存货账面价值时扣除了营运资金，资产组构成与资产组可回收金额口径一致	是
深圳市力合云记新材料有限公司	将与商誉相关的长期资产、可辨认无形资产等长期资产作为资产组	在评估长期资产账面价值时扣除了营运资金，资产组构成与资产组可回收金额口径一致。	是
数云科际（深圳）技术有限公司非同一控制购买 BIM 产品中心业务	非同一控制购买中车信息技术有限公司 BIM 产品中心业务，将与商誉以及该业务相关的长期资产、可辨认无形资产等长期资产作为资产组	在评估长期资产账面价值时扣除了营运资金，资产组构成与资产组可回收金额口径一致。	是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明：

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

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

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

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

期末余额商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

1、佛山南海国凯投资有限公司、珠海清华科技园创业投资有限公司、惠州力合云谷投资开发有限公司商誉所在资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，预测期内各项指标根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测等进行测算；折现率选取加权平均资本成本再转换成税前口径分别确定为 7.93%、8.45%、8.57%；估算营运资金的增加原则上只需考虑正常经营所需保持的营业费用、管理费用和研发费用等主要因素。

2、优科数码科技（惠州）有限公司商誉所在资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，预测期内各项指标根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测等进行测算；折现率选取加权平均资本成本再转换成税前口径确定为 8.17%；估算营运资金的增加原则上只需考虑正常经营所需保持的营业费用、管理费用和研发费用等主要因素，经测算资产组商誉的账面价值及相关减值准备如下：

项目名称		金额（万元）
未包含商誉资产组账面价值		32,239.64
商誉账面价值	归属母公司	1,391.83
	归属少数股东	1,337.25
包含商誉的资产组账面价值		34,968.72
资产组可收回金额		18,939.89
本年商誉减值金额	归属母公司	1,391.83
	归属少数股东	1,337.25

3、深圳力合紫荆教育投资有限公司商誉所在资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，根据未来教育服务收入预测等进行测算，未来现金流预测期为 5 年，预测期后稳定年度按照预测期最后一年预测数确定；折现率选取加权平均资本成本再转换成税前口径确定为 12.32%。

4、深圳市力合云记新材料有限公司商誉所在资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算。公司根据未来的战略规划、历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来 5 年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变；减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计销售收入、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率，确定为 10.86%。

经测算资产组商誉的账面价值及相关减值准备如下：

项目名称		金额（万元）
未包含商誉资产组账面价值		1,602.91
商誉账面价值	归属母公司	4,277.04

	归属少数股东	4,823.03
包含商誉的资产组账面价值		10,702.98
资产组可收回金额		6,052.16
本年商誉减值金额	归属母公司	2,185.88
	归属少数股东	2,464.93

5、数云科际（深圳）技术有限公司商誉所在资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算。公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来 5 年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变；减值测试中采用的其他关键数据包括：营业收入、营业成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率，确定为 14.13%。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
佛山南海国凯投资有限公司	581,847,900.00	591,644,200.00		根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测年限	预测期内各项指标根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测等进行测算，折现率 7.93%	不适用	不适用
深圳力合紫荆教育投资有限公司	3,863,200.00	4,618,800.00		5 年	根据未来教育服务收入预测等进行测算，未来现金流预测期为 5 年，折现率确定为 12.32%	稳定期收入增长率为 0%，折现率 12.32%	谨慎预测，稳定期收入不增长
珠海清华科技园创业投资有限公司	1,301,804,200.00	1,369,863,800.00		根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测年限	预测期内各项指标根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测等进行测算，折现率选 8.45%	不适用	不适用
优科数码科技（惠州）有限公司	349,687,200.00	189,398,900.00	13,918,312.14	根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测年限	预测期内各项指标根据创新基地销售计划、出租计划以及服务收入预测等进行测算，折现率选取加权平均资本成本再转换成税前口径分别确定为折现率 8.17%	不适用	不适用
深圳市力合云记新材料有限公司	107,029,800.00	60,521,600.00	21,858,356.4	5 年	产品预计销售收入、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数	稳定期收入增长率为 0%，折现率 10.86%	谨慎预测，稳定期收入不增长



					据。折现率确定为 10.86%		
数云科际（深圳）技术有限公司非同一控制购买 BIM 产品中心业务	35,803,321.27	41,948,600.00		5 年	公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测。折现率确定为 14.13%	稳定期收入增长率为 0%，折现率 14.13%	谨慎预测，稳定期收入不增长
合计	2,380,035,621.27	2,257,995,900.00	35,777,147.78				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	76,944,852.40	21,265,934.12	25,442,316.22		72,768,470.30
其他	6,517,110.54	2,819,119.80	2,005,998.24	670,728.63	6,659,503.47
合计	83,461,962.94	24,085,053.92	27,448,314.46	670,728.63	79,427,973.77

其他说明：无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	208,342,109.27	36,365,757.83	178,597,696.39	31,629,264.11
可抵扣亏损	452,338,038.07	99,859,761.14	404,425,309.71	90,333,661.26
预期信用损失、存货跌价准备	106,130,004.27	21,924,063.41	93,440,377.43	18,546,563.20
长期股权投资减值准备	35,863,114.69	7,340,639.29	27,576,899.39	5,381,724.85
递延收益	43,062,292.82	8,378,350.62	53,749,511.28	8,944,161.58
预提土地增值税	189,534,790.56	47,328,779.52	183,654,333.85	45,913,583.47
其他非流动金融资产公允价值变动	11,816,163.96	2,045,024.32	1,394,024.38	277,373.69
预计负债	1,422,398.22	213,359.73	1,388,287.60	208,243.14
租赁负债	280,202,684.60	61,100,554.82	360,109,839.88	71,900,927.80
合计	1,328,711,596.46	284,556,290.68	1,304,336,279.91	273,135,503.10

(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	334,407,470.14	83,237,918.49	353,071,210.70	88,081,788.12
交易性金融资产公允价值变动	495,452.05	74,317.80	12,138,163.34	1,820,724.50
固定资产折旧政策的差异	31,382,550.71	5,806,864.33	31,009,261.45	5,935,347.01
其他非流动金融资产公允价值变动	796,859,622.36	181,098,486.38	802,220,027.05	199,538,759.67
使用权资产	253,183,590.55	55,702,484.22	308,665,901.65	62,321,128.09
合计	1,416,328,685.81	325,920,071.22	1,507,104,564.19	357,697,747.39

(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		284,556,290.68		273,135,503.10
递延所得税负债		325,920,071.22		357,697,747.39

(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	321,770,413.74	288,355,071.46
预期信用损失/坏账准备	12,554,796.66	11,227,616.54
长期股权投资减值准备	40,869,983.61	40,022,691.50
递延收益	5,963,664.64	1,924,639.45
资产减值损失	24,899,841.18	1,285,220.15
合计	406,058,699.83	342,815,239.10

(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
2024 年		20,278,151.33	
2025 年	12,279,701.57	14,589,957.24	
2026 年	35,836,238.00	43,539,179.54	
2027 年	88,402,631.53	99,926,306.21	
2028 年	83,935,181.15	110,021,477.14	
2029 年	101,316,661.49		
合计	321,770,413.74	288,355,071.46	

其他说明：无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备	41,773,805.92		41,773,805.92	15,840,986.61		15,840,986.61
预付工程款	4,799,630.72		4,799,630.72	3,025,717.79		3,025,717.79
预付资产组的款项（注）	6,102,720.40		6,102,720.40	6,102,720.40		6,102,720.40
合计	52,676,157.04		52,676,157.04	24,969,424.80		24,969,424.80

其他说明：

注：预付资产组的款项为数云科际（深圳）技术有限公司向中车信息技术有限公司购买 BIM 产品中心业务相关资产组产生的款项，期末余额 6,102,720.40 元为预付剩余尚未交割的资产组债权和债务余额。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,739,582.49		履约保证金	受限	13,409,513.59		履约保证金	受限
货币资金	6,906,628.60		司法冻结	受限	590,743.20		信用证保证金	受限
货币资金	155,000.00		按揭担保保证金	受限	423,000.00		按揭担保保证金	受限
货币资金	10,070.24		长期睡眠户	受限	120,397.27		长期睡眠户	受限
货币资金	50,000,000.00		资金用途受合作方监管的款项	受限				
固定资产	19,596,067.93		抵押借款	受限	44,404,663.92		抵押借款	受限
投资性房地产	215,201,813.11		抵押借款	受限	401,810,628.94		抵押借款	受限
投资性房地产	103,627,673.23		诉讼查封	受限	103,627,673.23		诉讼查封	受限
无形资产	63,823,847.00		质押借款	受限	65,206,313.00		质押借款	受限
应收账款	74,821,611.43		质押借款	受限	58,603,365.49		质押借款	受限
存货	2,039,674,704.81		受限	受限	1,513,711,038.06		抵押借款	受限
股权	300,000,000.00		质押借款	受限	300,000,000.00		质押借款	受限
合计	2,877,556,998.84				2,501,907,336.70			

其他说明：无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
担保及质押借款（见注 1）	20,000,000.00	24,100,000.00
担保借款		5,800,000.00
信用借款	240,550,000.00	170,870,503.68
抵押借款（见注 2）	20,000,000.00	11,216,000.00
保证借款（见注 3-5）	22,800,000.00	8,450,000.00
未到期应计利息	244,011.16	464,113.32
合计	303,594,011.16	220,900,617.00

短期借款分类的说明：

- 1、本公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订的授信协议编号为 X202402794，授信金额为 20,000,000.00 元，授信期限为 2024 年 12 月至 2025 年 12 月。该授信协议下编号为 X202402794 的借款合同，贷款金额为 2000 万元，贷款期限自 2024 年 12 月 17 日至 2025 年 12 月 12 日止。按月付息，到期一次还本。截止 2024 年 12 月 31 日，上述借款合同项下的借款余额为人民币 20,000,000.00 元，此笔借款为质押、担保借款，质押合同编号为质 X202402794，质押物为质押发明专利。担保合同编号为 A202313091-01，担保人为深圳市高新投融资担保有限公司。该担保协议于 2024 年 12 月 22 日到期，于 2024 年 12 月 17 日续签，续签担保协议编号 A202415002-01。
- 2、本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司与厦门国际银行珠海分行签订的编号为 1510202406037608 的授信协议，授信金额 20,000,000.00 元，授信期限自 2024 年 6 月 5 日至 2027 年 6 月 5 日，贷款金额 20,000,000.00 元，贷款期限自 2024 年 6 月 14 日至 2025 年 6 月 14 日。分期付息，一次还本，按季结息。截止 2024 年 12 月 31 日，上述借款合同项下的借款余额为人民币 20,000,000.00 元。该借款为抵押借款，抵押合同编号为 1510202406037608DY-1，抵押物（估价：52,012,480.00 元）：（1）珠海市香洲区大学路 101 号 3 栋 201 至 206—粤（2019）珠海市不动产权第 0104083 号—24,746,670.00 元；（2）海市香洲区大学路 101 号 3 栋 301 至 305—粤（2019）珠海市不动产权第 0104084 号—27,265,810.00 元。均于 2024.06.05 办理抵押登记。
- 3、本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司与宁波银行股份有限公司深圳分行签订的编号为 07300LK24CD36NF 的《流动资金借款合同》，深圳市力合科技融资担保有限公司对该笔借款向宁波银行提供保证担保，签订了编号为 LHSR202406D002 的《委托担保协议书》，保证期限为一年，保证金额为人民币一千万。贷款期限自 2024-6-17 至 2025-6-14，借款人自放款次月起，每月还款本金人民币 40 万元整，余额到期一次性还清。截止 2024 年 12 月 31 日，该笔借款本金余额 7,600,000.00 元尚未偿还。
- 4、本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司与交通银行股份有限公司深圳燕南支行签订的编号为交银深燕清华 2406 号的《流动资金借款合同》，深圳市力合科技融资担保有限公司对该笔借款向交通银行提供保证担保，签订了编号为 LHSR202406D004 的《委托担保协议书》，保证期限为一年，保证金额为人民币一千万。贷款期限自 2024-6-18 至 2025-6-14，按月付息，放款后次月起每月归还本金 40 万元余额到期一次性归还。截止 2024 年 12 月 31 日，该笔借款本金余额 7,600,000.00 元尚未偿还。
- 5、本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司与渤海银行股份有限公司深圳前海分行签订的编号为渤前分流贷 (2024) 第 24 号的《流动资金借款合同》，深圳市力合科技融资担保有限公司对该笔借款向渤海银行提供保证担保，签订了编号为 LHSR202406D003 的《委托担保协议书》，保证期限为一年，保证金额为人民币一千万。贷款期限自 2024-6-13 至 2025-6-14，按月付息，放款后次月起每月归还本金 40 万元余额到期一次性归还。截止 2024 年 12 月 31 日，该笔借款本金余额 7,600,000.00 元尚未偿还。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,718,241.62	9,013,985.27
合计	6,718,241.62	9,013,985.27

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为：无

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	128,868,139.04	144,209,032.06
工程款	870,310,468.85	614,230,524.38
设备款	6,819,313.05	8,358,201.00
应付服务费	36,029,401.71	33,338,682.88
租金及水电费	13,095,296.49	4,865,331.93
合计	1,055,122,619.14	805,001,772.25

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	28,311,570.74	未结算
中国建筑第二工程局有限公司	24,387,786.11	未结算
A 公司	18,258,272.09	项目结算无法达成一致，A 公司提起诉讼，一审判决已出，双方均不服结果提起上诉，中级法院暂未二审立案
湖南省第三工程有限公司	17,985,034.99	未结算
合计	88,942,663.93	

其他说明：无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	800,000.00	1,127,000.00
其他应付款	374,256,544.40	379,292,810.36
合计	375,056,544.40	380,419,810.36

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分红款	800,000.00	1,127,000.00
合计	800,000.00	1,127,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

(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	78,597,282.59	82,555,660.88
往来款（注）	250,405,628.92	248,435,751.17
维修基金	3,931,523.40	2,304,298.54
代收款项	5,088,974.30	6,999,793.52
预提费用	11,812,407.71	14,642,638.01

其他	24,420,727.48	24,354,668.24
合计	374,256,544.40	379,292,810.36

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

3) 按交易对手方归集的期末余额前十名的其他应付款情况

其他说明：

注：往来款主要系本公司之子公司力合科创集团向关联方太仓仁力新科技发展有限公司的借款 220,000,000.00 元，具体详见附注十一、关联方及关联交易情况-（4）关联方资金拆借情况。

38、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	2,143,042.33	2,583,043.21
其他	360,656.12	1,154,161.52
合计	2,503,698.45	3,737,204.73

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房款	29,619,697.72	26,914,692.35
预收培训费	12,332,143.84	11,051,771.68
预收货款	19,403,126.27	22,460,988.97
其他	2,420,454.54	1,296,777.47
合计	63,775,422.37	61,724,230.47

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	145,320,623.57	636,411,587.23	660,696,958.24	121,035,252.56
二、离职后福利-设定提存计划	3,226,288.57	60,418,118.54	59,841,109.44	3,803,297.67
三、辞退福利	665,196.03	8,687,492.57	8,855,600.31	497,088.29
合计	149,212,108.17	705,517,198.34	729,393,667.99	125,335,638.52

(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	143,548,846.89	578,234,706.74	602,656,498.96	119,127,054.67
2、职工福利费	1,500.00	10,425,557.64	10,414,711.64	12,346.00
3、社会保险费	215,240.63	22,212,238.09	22,205,158.65	222,320.07
其中：医疗保险费	200,602.39	19,141,254.18	19,136,939.81	204,916.76
工伤保险费	5,674.27	1,781,859.66	1,777,985.48	9,548.45
生育保险费	8,963.97	1,289,124.25	1,290,233.36	7,854.86
4、住房公积金	320,500.82	22,086,265.21	22,314,461.00	92,305.03
5、工会经费和职工教育经费	1,229,755.05	3,452,819.55	3,101,347.81	1,581,226.79
非货币性福利	4,780.18		4,780.18	
合计	145,320,623.57	636,411,587.23	660,696,958.24	121,035,252.56

(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	470,196.97	52,796,891.55	52,739,952.32	527,136.20
2、失业保险费	13,807.05	2,156,768.58	2,151,598.86	18,976.77
3、企业年金缴费	2,742,284.55	5,464,458.41	4,949,558.26	3,257,184.70
合计	3,226,288.57	60,418,118.54	59,841,109.44	3,803,297.67

其他说明：无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,006,460.90	26,477,937.32
企业所得税	38,415,563.53	39,217,960.94



个人所得税	1,912,923.64	2,199,849.03
城市维护建设税	1,654,257.65	1,343,863.86
教育费附加	1,176,318.13	963,887.59
印花税	428,095.61	383,487.02
土地使用税	323,060.95	1,173,004.86
房产税	5,779,004.23	5,834,359.08
土地增值税	193,797,971.22	185,316,953.28
其他		41,185.56
合计	260,493,655.86	262,952,488.54

其他说明：无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	206,650,695.34	442,897,615.79
一年内到期的租赁负债	57,029,526.26	93,883,189.13
合计	263,680,221.60	536,780,804.92

其他说明：无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提增值税销项税	11,085,115.42	9,755,103.75
未终止确认的应收银行承兑汇票	188,038.51	
合计	11,273,153.93	9,755,103.75

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	909,800,000.00	778,575,000.00
抵押及质押借款（注 1-12）	2,355,548,556.57	1,792,862,299.42
保证借款（注 13）	260,549,900.00	246,256,983.23
未到期应计利息	3,599,617.26	1,461,296.90
一年内到期的长期借款	-206,650,695.34	-442,897,615.79
合计	3,322,847,378.49	2,376,257,963.76

长期借款分类的说明：

1、本公司之子公司江苏力合智能制造产业园发展有限公司于 2023 年 9 月 14 日与中信银行股份有限公司镇江分行签订的编号为 2023 镇综字第 00198 号的授信协议，授信金额为 100,000,000.00 元，授信期限为 2023 年 9 月 4 日至 2026 年 9 月 4 日；该授信协议下的借款合同，编号为 2023 镇固贷字第 00042 号，借款合同金额为 30,000,000.00 元整，借款期限自 2023 年 9 月 18 日始至 2026 年 9 月 4 日止。若遇还款日为非贷款行工作日，则顺延至其后的第一个贷款行工作日还款，该非贷款行工作日计入贷款实际占用天数。借款人在偿还最后一期贷款本金时，应利随本清。项目技术建成后，每年至少两次偿还本金，利随本清。该笔借款编号为 2023 信镇银最抵字第 00087 号、2023 信镇银最抵字第 00088 号的抵押借款合同，抵押物：在建工程，智造中心一期（2-1~2-11#）。截止期末长期借款本金余额 21,500,000.00 元，其中，一年内到期的长期借款本金 6,550,000.00 元。

2、本公司之子公司江苏力合智能制造产业园发展有限公司于 2023 年 9 月 14 日与中信银行股份有限公司镇江分行签订的编号为 2023 镇综字第 00198 号的授信协议，授信金额为 100,000,000.00 元，授信期限为 2023 年 9 月 4 日至 2026 年 9 月 4 日；该授信协议下的借款合同，编号为 2024 镇固贷字第 00092 号，借款合同金额为 35,000,000.00 元整，借款期限自 2024 年 7 月 17 日始至 2026 年 9 月 4 日止。若遇还款日为非贷款行工作日，则顺延至其后的第一个贷款行工作日还款，该非贷款行工作日计入贷款实际占用天数。借款人在偿还最后一期贷款本金时，应利随本清。项目技术建成后，每年至少两次偿还本金，利随本清。该笔借款编号为 2023 信镇银最抵字第 00088 号、2023 信镇银最抵字第 00089 号的抵押借款合同，抵押物：在建工程，智造中心一期（2-1~2-11#）。截止期末长期借款本金余额 17,500,000.00 元，其中，一年内到期的长期借款本金 0.00 元。

3、2023 年 10 月 17 日，本公司之子公司广州市丽星材料科技有限公司与中国银行股份有限公司广州荔湾支行签订《固定资产借款合同》（编号：GDK476230120230133）。广州市丽星材料科技有限公司向中国银行股份有限公司广州荔湾支行借款 300,000,000.00 元，借款期限为 180 个月，从实际取得借款之日起开始计算，具体为 2023 年 11 月 30 日至 2038 年 11 月 30 日，借款用途用于广州高端化妆品研发生产总部基地项目建设，并可置换超出项目资本金比例的债务性资金。借款利率为实际提款日前一个工作日全国银行间拆借中心最近一次公布的 5 年期以上贷款市场报价利率减去 70 个基点。该借款采取分期偿还方式，宽限期 2 年。宽限期到期后至少每半年按照当年还本金额等额偿还。即第 3-9 年分别归还实际借款的 5.00%，第 10-14 年分别归还实际借款的 10.00%，第 15 年归还剩余借款金额的 15.00%。截至 2024 年 12 月 31 日，该笔借款本金余额 162,091,266.94 元尚未偿还。

2023 年 10 月 17 日，广州市丽星材料科技有限公司与中国银行股份有限公司广州荔湾支行签订《最高额抵押合同》（编号：GDY476230120230014）。广州市丽星材料科技有限公司以所属的位于广州市白云区钟落潭镇白云美湾美丽健康产业园 24 号地块（AB0807078 地块）对该笔借款向银行提供最高额抵押。该地块（产权证书为粤（2021）广州市不动产权第 04004564 号）办理了抵押登记，抵押担保期限为 2023 年 10 月 17 日至 2038 年 10 月 17 日，抵押担保金额为最高额债权金额 300,000,000.00 元。

4、2022 年 12 月 26 日，本公司之子公司广东力合双清科技创新有限公司与中国银行股份有限公司东莞分行、中信银行股份有限公司东莞分行签订编号为 DGZHYTDK20220003 的《广东力合双清科技创新有限公司“力合双清产学研”项目一期 B 区、二期银团贷款合同》，24 年兴业银行股份有限公司东莞分行加入银团，与子公司签订 DGZHYTDK20220003 补 003 号的合同补充协议，银团贷款合同的借款金额仍为 950,000,000.00 元，借款期限 15 年，中长期贷款额度 3.5 亿元，中长期贷款额度 35000 万元，按双线还款计划归还银团贷款：销售进度：产业用房销售进度（总可售面积为 31090 平方米）分别达 50%、70%、90%时，借款人累计还本比例分别不低于 20%、35%、50%；在确保按上述销售进度还款的基础上，同时还须执行以下时点还款进度：宽限期 3 年，宽限期后每半年还款一次，每年还款金额不得低于 2900 万元，到期结清（如未全额提款，则按比例归还）。中长期贷款额度 60000 万元，按双线还款计划归还银团贷款：销售进度：产业用房销售进度（总可售面积为 95174 平方米）分别达 50%、70%、90%时，借款人累计还本比例分别不低于 20%、35%、50%；在确保按上述销售进度还款的基础上，同时还须执行以下时点还款进度：宽限期 3 年，宽限期后每半年还款一次，每年还款金额不得低于 5000 万元，到期结清（如未全额提款，则按比例归还）。该笔借款签订编号为 DGZHYTDY20220002 的抵押合同，抵押合同约定的抵押物土地（粤（2021）东莞不动产权第 0104871 号、粤（2021）东莞不动产权第 0104875 号、粤（2021）东莞不动产权第 0109625 号）目前已解除抵押。补充协议约定自持物业（粤（2020）东莞不动产权第 0235072 号、粤（2021）东莞不动产权第 0104871 号、粤（2021）东莞不动产权第 0104875 号、粤（2021）东莞不动产权第 0109625 号）应自子公司办妥不动产权证后一个月内办妥抵押予银团的抵押登记手续。截止期末长期借款余额 536,360,165.97 元，一年内到期的非流动负债 630,145.18 元。

5、本公司之子公司湖南力合创新发展有限公司与中国农业银行签订固定资产借款合同（编号：43010420220000029），借款用途：力合长株潭科技创新领航基地项目建设，借款额度为 210,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 1 月 25 日起至 2032 年 1 月 17 日，借款利率在借款期限内遇法定利率调整。该笔借款抵押贷款合同编号为 43100220220003254，借款由力合创新项目在建工程，力合创新项目用地作为抵押物。担保合同编号为 43100120220001563，担保人：力合科创集团有限公司。截止期末长期借款余额 148,880,000.00 元，一年内到期的非流动负债 3,340,000.00 元。

6、本公司之子公司惠州力合云谷投资开发有限公司与东莞银行股份有限公司惠州分行签订固定资产借款合同（编号：东银（0019）2024 年固贷字第 116548 号），借款用于力合良景新制造厂房项目的建设、相关费用支出以及归还关联借款（用于项目投入的关联借款），借款额度为 150,000,000.00 元，支用的单笔贷款履行期限不得超过 5 年，贷款支用后按月付息，自首笔贷款发放之日起，每半年归还贷款本金一次，余额到期结清，以下两种还款方式采用高原则执行：（1）第 1 年按月付息，每半年归还贷款本金不少于 500 万元，第 2-5 年按月付息，每半年归还贷款本金不少于 1000 万元（若未全额支用，按实际支用金额占本次授信额度的比例进行还款）；（2）每半年按项目销售回笼款的 60%归还贷款本金。该笔借款签订编号为东银（0019）2024 年最高抵字第 116681 号的最高额抵押合同，抵押物为厂房（不动产权证：粤（2024）惠州市不动产权第 3012490 号、粤（2024）惠州市不动产权第 3012487 号、粤（2024）惠州市不动产权第 3012493 号、粤（2024）惠州市不动产权第 3012479 号、粤（2024）惠州市不动产权第 3012501 号、粤（2024）惠州市不动产权第 3012485 号、粤（2024）惠州市不动产权第 3012481 号、粤（2024）惠州市不动产权第 3075195 号、粤（2024）惠州市不动产权第 3012498 号、建设用地规划许可证：地字第 441303201710162、建设工程规划许可证：建字第 441303202110702 号、建筑工程施工许可证：441303202112210201。截止期末长期借款余额 145,000,000.00 元，一年内到期的非流动负债 15,168,361.11 元。

7、本公司之子公司广州力合科创中心有限公司于 2022 年 8 月 30 日与上海浦东发展银行广州白云支行签订编号 82052022280086G2-JK-2022001《固定资产借款合同》借款共壹拾壹亿五千万，借款期限为 17 年。贷款为项目贷款，用于开发建设“广州力合科创中心”以及置换因开发建设该项目产生的股东借款（超过贷款人要求的自筹资金部分），同时双方签订《最高额抵押合同》，合同编号为 ZD8205202200000003，以项目土地使用权提供抵押担保，待项目在建工程具备抵押条件后追加项目在建工程抵押，办理不动产权证后提供项目不动产抵押担保。母公司力合科创集团有限公司与浦发银行签订《权利最高额质押合同》，合同编号 ZZ8205202200000001，将所持广州力合 100%股权向银行提供全程质押担保；截止期末长期借款本金余额 608,526,793.21 元，一年内到期的非流动负债 752,242.20 元。

8、本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司于 2020 年 6 月 30 日与上海浦发银行珠海分行签订编号为 19612020280321 号《产城融合借款合同》，19612020280203 号《产城融合借款合同》，19612020280367 号《产城融合借款合同》，19612020280209 号《产城融合借款合同》，19612020280393 号《产城融合借款合同》，19612020280408 号《产城

融合贷款合同》，19612020280436《产城融合贷款合同》，19612020280464《产城融合贷款合同》，19612020280499《产城融合贷款合同》以及801961202000000019号《最高额度抵押合同》，ZZ1961202000000001《质押合同》和BC2020061900000468号《融资额度协议》，借款最高额度为2.4亿元，借款期限为10年，贷款用于借款人名下清华科技园（珠海）二期第一阶段项目（创新大厦G座、创新大厦H座、9#楼、10#楼、11#楼、12#楼、13#楼、14#楼、15#楼、18#楼、19#楼）及相应配套设施的开发建设或用于置换用于上述用途的同业合规借款。抵押物为二期资产：创业大楼11层、综合服务楼A座3层和综合服务楼B座9层。以2020年6月19日到2030年6月19日期间清华科技园（珠海）二期第一阶段项目（创新大厦G座、创新大厦H座、9#楼、10#楼、11#楼、12#楼、13#楼、14#楼、15#楼、18#楼、19#楼）发生的租售收入对应的应收账款提供质押担保。截止期末长期借款本金余额152,051,626.96元，其中一年内到期的非流动负债19,223,773.78元。

9、本公司之子公司珠海清华科技园创业投资有限公司于2021年1月12日与上海浦发银行珠海分行及中信银行珠海分行签订编号19612021280009号《中国银行业协会银团贷款合同》，借款最高额度为5.8亿元，借款期限为9.5年，贷款用于借款人名下清华科技园（珠海）二期第二阶段项目（含：7#楼、8#楼、16#楼、17#楼、20#楼、21#楼、22#楼、23#楼、24#楼、地下室）及相应配套设施的开发建设。抵押物为二期资产，包括第一阶段中的9#至15#楼、18#楼、19#楼，第二阶段的7#楼、8#楼、16#楼、17#楼、20#楼、21#楼、22#楼、23#楼、24#楼、地下室的在建工程。同时签订编号为YZ1961202128000901的质押合同，以清华科技园（珠海）二期二阶段项目（含：7#楼、8#楼、16#楼、17#楼、20#楼、21#楼、22#楼、23#楼、24#楼、地下室）建成后形成的租售收入提供质押担保。在2023年12月1号重签了编号为：BC2020061900000468BG01的《融资额度协议》之补充协议，解除甲、丁双方签订的编号为ZD1961202000000019的《最高额抵押合同》中丁方名下的珠海市香洲区唐家湾镇大学路101号（综合服务楼A区）（粤房地证字第2140541号）的抵押担保，并在2024年2月27日重签了编号为：D202402280037的主债权及不动产抵押担保合同增加了抵押物：珠海市香洲区唐家湾镇大学路101号综合服务楼B区。同时签订了编号为：ZD1961202000000019-01的最高额抵押合同。截止期末长期借款本金余额378,753,670.58元，其中一年内到期的非流动负债41,703,579.87元。

10、2023年7月10日，本公司之子公司珠海力合光电产业发展有限公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司珠海市分行签订编号为PSBC44-YTTZH借2023071001号的《贷款合同》，借款金额为650,000,000.00元，借款期限为2023年7月20日至2035年7月9日，宽限期：2023/7/10-2026/7/9；2027年1月开始偿还。并于2023年7月10日签订了编号为：2025-3-3PSBC44-YTTZH变2023071001《借款合同变更协议》。变更合同下签订了编号为PSBC44-YTTZH抵2023071001、PSBC44-YTTZH抵2023071001-1的《抵押合同》。抵押物为：珠海市前山三溪路北侧、创源路西侧、三溪科创小镇SX-2地块。截止期末长期借款本金余额86,811,734.48元，其中，一年内到期的非流动负债99,632.42元。

11、本公司之子公司佛山南海国凯投资有限公司（以下简称“南海国凯”）与中国光大银行股份有限公司佛山大沥支行签订固定资产暨项目融资借款合同（编号：FS固贷字38872020001），借款用途：开发力合科技产业中心二期项目，借款额度为200,000,000.00元，借款由佛山市南海区狮山镇信息大道南33号车间69/70/71/72栋、研发楼B栋、职工公寓A/B/C和南海区狮山镇狮山农场（土名）“大狮岗、小狮岗”的国有土地使用权作为抵押物，借款期限为2020年8月12日起至2025年8月11日，借款利率在借款期限内遇法定利率调整。截止期末长期借款本金余额82,815,400.00元，其中，一年内到期的非流动负债82,917,884.33元。

12、本公司之子公司佛山南海国凯投资有限公司（以下简称“南海国凯”）与农业银行狮山支行签订编号为44010420220002659的固定资产借款合同，借款用途：力合科技产业中心12栋项目，归还建设项目前期负债性资金，借款额度为50,000,000.00元，借款由《房地产抵押清单》（编号：44100620220028113）为抵押物，抵押物为：狮山镇桃园东路99号力合科技产业中心12栋101至1004共33套物业。借款期限自2022年11月30日起至2025年11月15日，借款利率在借款期限内遇法定利率调整。还款方式为按月等额本息还款法。截止期末长期借款本金余额15,257,898.43元。其中一年内到期的长期借款15,257,898.43元，在一年内到期的长期借款中列示。

13、2023年9月26日，本公司之子公司深圳力合报业大数据中心有限公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订编号为兴银深梅林项借字（223）第LH001号的《贷款合同》，借款金额为230,999,900.00元，借款期限为2023年9月26日至2031

年 9 月 26 日，自发放贷款起第三年每半年归还贷款本金的 1%；第四第五年每半年归还贷款本金的 8%；第六第七年归还贷款本金的 10%，第八年每半年归还贷款本金的 13%，余额到期结清。该笔借款签订编号为兴银深梅林保证字（2023）第 LH001A 号的担保合同，担保人为力合科创集团有限公司。截止期末长期借款本金余额 260,549,900.00 元。其中一年内到期的非流动负债 849,937.41 元。

其他说明，包括利率区间：无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公开发行公司债券	1,300,000,000.00	1,300,000,000.00
按面值计提利息	28,589,534.27	33,576,301.39
减：一年内到期的应付债券		
合计	1,328,589,534.27	1,333,576,301.39

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
力合科创集团有限公司 2021 年度第一期中期票据（注 1）	600,000,000.00	4.10%	2021 年 5 月 12 日	到期日为 2026 年 5 月 12 日（2024 年 05 月 11 日完成投资人回售选择权行权）	600,000,000.00	615,990,000.02		8,609,999.98		624,600,000.00		否
力合科创集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）（注 2）	700,000,000.00	3.50%	2022 年 4 月 14 日	到期日为 2027 年 4 月 14 日	700,000,000.00	717,586,301.37		24,567,123.30		24,500,000.00	717,653,424.67	否
深圳市力合科创股份	600,000,000.00	2.64%	2024 年 4 月 24 日	到期日为 2027 年 04 月	600,000,000.00		600,000,000.00	10,936,109.60			610,936,109.60	否

有限公司 2024 年度第一期中期票据（科创票据）（注 3）			日	24 日								
合计					1,900,000.00	1,333,576,301.39	600,000.00	44,113,232.88		649,100,000.00	1,328,589,534.27	

(3) 可转换公司债券的说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

- 1： 本公司之子公司力合科创集团有限公司在 2021 年 5 月 12 日完成 2021 年度第一期中期票据发行，发行总额 6 亿元人民币，发行利率 4.1%，债券期限为 3+2 年，票据兑付日为 2026 年 5 月 12 日。已于 2024 年 05 月 11 日完成 21 力合科创 MTN001 (代码：102100679) 的投资人回售选择权行权付息兑付手续。实际兑付利息金额为 624,600,000.00 元 。
- 2： 本公司之子公司力合科创集团有限公司在 2022 年 4 月 14 日完成 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期），发行总额 7 亿元人民币，发行利率 3.50%，债券期限为 3+2 年，票据兑付日为 2027 年 4 月 14 日。
- 3： 本公司在 2024 年 4 月 24 日完成深圳市力合科创股份有限公司 2024 年度第一期中期票据（科创票据）发行，本次发行总额为人民币 6 亿元人民币，发行利率 2.64%，债券期限为 3 年，票据兑付日为 2027 年 4 月 24 日。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	68,517,441.75	108,128,552.93
1-2 年	48,940,975.60	78,533,751.68
2-3 年	45,250,958.95	45,353,911.58
3-4 年	38,946,252.05	55,670,644.05
4-5 年	32,544,775.94	29,383,831.58
5 年以上	92,208,909.06	98,026,254.43

未确认融资费用	-46,206,628.75	-54,987,106.37
一年内到期的租赁负债	-57,029,526.26	-93,883,189.13
合计	223,173,158.34	266,226,650.75

其他说明：2024 年计提的租赁负债利息费用金额为 8,739,305.36 元，计入财务费用-利息支出金额为 8,739,305.36 元。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	480,382,788.07	434,126,784.31
专项应付款		2,955,258.99
合计	480,382,788.07	437,082,043.30

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权回购款（注 1）		50,000,000.00
归属于合伙企业其他权益持有人的权益	480,382,788.07	384,126,784.31

其他说明：

2016 年 6 月 16 日，国开发展基金有限公司和力合科创集团、珠海清华园、力合创新发展签订《国开发展基金投资合同》，约定国开发展基金有限公司以增资入股的方式投资珠海清华园，增资金额为 15,000 万元，其中 3,600 万元计入注册资本，11,400 万元计入资本公积，本次投资用于清华科技园（珠海）二期工程项目。各方约定，本次增资完成后，国开发展基金有限公司不向珠海清华园委派董事、监事及高级管理人员，只有涉及到影响国开发展基金有限公司权益的重大事件时，才需要全部股东表决权三分之二及以上决议通过，其他事项由全体股东所持表决权二分之一及以上通过。投资期限内，国开发展基金有限公司每年通过现金分红、回购溢价等方式取得的投资收益应按照 1.2%/年的投资收益率计算。到期后国开发展基金有限公司可选择本公司回购、珠海清华园减资或市场化退出等方式退出。本次增资后力合科创集团通过力合创新发展间接持有珠海清华园股权比例由 51.00%变更为 41.91%，力合科创集团实际直接及间接持有珠海清华园分红及表决权比例仍为 51.00%。

2019 年 6 月至 2023 年 11 月，经过多次国开发展基金有限公司减资。2024 年 10 月，珠海清华园召开股东会，通过股东国开发展基金有限公司减少出资 5000 万元人民币的决议，本次减资后，本公司直接及间接持有珠海清华园股权比例由 47.562%变更为 51.00%，本公司实际直接及间接持有珠海清华园分红及表决权比例为 51.00%。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
搬迁补偿款	2,955,258.99	200,000.00	3,155,258.99		
合计	2,955,258.99	200,000.00	3,155,258.99		

其他说明：无

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
销售返利	1,422,398.22	1,388,287.60	销售返利
合计	1,422,398.22	1,388,287.60	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无

#### 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	67,553,307.78	35,299,869.25	35,207,588.86	67,645,588.17	与资产、收益相关的政府补助
递延体系推广及产业咨询服务收入（注）	20,966,980.83		17,792,452.77	3,174,528.06	
合计	88,520,288.61	35,299,869.25	53,000,041.63	70,820,116.23	--

其他说明：递延体系推广及产业咨询服务收入系按照合同约定预收的服务费，需在未来服务期间分期确认收入，计入递延收益核算。计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

#### 52、其他非流动负债



单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,210,604,219.00						1,210,604,219.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,985,374,438.32			1,985,374,438.32
其他资本公积	212,900,176.99	3,155,258.99	9,192,137.52	206,863,298.46
合计	2,198,274,615.31	3,155,258.99	9,192,137.52	2,192,237,736.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积增加 3,155,258.99 元系本公司子公司因公共利益进行搬迁收到的政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款；其他资本公积减少 9,192,137.52 元系权益法核算的被投资单位其他权益变动所形成。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	- 5,891,792.08	- 52,426.23				- 52,426.23		- 5,944,218.31
权益法下不能转损益的其他综合收益	6,015,197.92	- 52,426.23				- 52,426.23		5,962,771.69
其他权益工具投资公允价值变动	- 11,906,990.00							- 11,906,990.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	8,877,668.70	67,337.34				74,625.18		8,952,293.88
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	148,766.74	- 1,977,339.48				- 1,977,339.48		- 1,828,572.74
外币财务报表折算差额	8,728,901.96	2,044,676.82				2,051,964.66		10,780,866.62
其他综合收益合计	2,985,876.62	14,911.11				22,198.95		3,008,075.57

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：无

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	242,590,538.48	16,033,537.13		258,624,075.61
合计	242,590,538.48	16,033,537.13		258,624,075.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,495,696,136.66	3,270,616,155.50
调整后期初未分配利润	3,495,696,136.66	3,270,616,155.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	245,461,822.04	329,092,282.55
减：提取法定盈余公积	16,033,537.13	7,163,963.87
应付普通股股利	108,954,379.71	96,848,337.52
期末未分配利润	3,616,170,041.86	3,495,696,136.66

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,290,936,462.98	1,763,249,728.01	2,489,312,185.19	1,872,510,551.67
其他业务	29,981,550.55	9,849,905.64	26,495,487.35	15,757,680.43
合计	2,320,918,013.53	1,773,099,633.65	2,515,807,672.54	1,888,268,232.10

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：不适用

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,339,956.28	6,813,813.91
教育费附加	5,200,524.11	4,816,550.31
房产税	19,336,189.45	18,695,097.72
土地使用税	3,454,038.40	3,541,322.85
印花税	1,566,998.34	1,986,206.71
土地增值税	15,702,023.14	16,775,903.20
其他	77,026.89	300,142.49
合计	52,676,756.61	52,929,037.19

其他说明：无

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	179,183,007.95	194,710,162.32
办公费	7,121,688.06	6,864,337.97
交通差旅费	3,640,449.67	5,674,128.87
折旧与摊销费	29,054,436.16	28,607,437.05
租赁物业水电费	6,090,100.44	6,041,556.65
业务招待费	2,399,611.97	4,320,886.82
通讯费	2,344,764.02	2,069,100.72
会议费	759,575.26	1,389,168.45
基金管理费	7,893,319.93	7,698,300.00
中介及咨询服务费	9,309,890.64	12,033,738.40
其他	12,533,225.97	22,079,280.50
合计	260,330,070.07	291,488,097.75

其他说明：无

## 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,121,346.47	68,355,598.49
办公费	1,519,929.42	1,888,785.71
差旅费	2,094,045.88	2,844,858.30
业务招待费	2,678,403.44	3,613,847.00
广告宣传推广费	3,325,461.75	4,674,262.88
佣金	8,352,760.56	21,848,399.74
折旧及摊销	572,507.72	746,098.42
服务费	4,310,406.55	4,127,358.43
其他	5,463,898.91	6,850,564.67
合计	88,438,760.70	114,949,773.64

其他说明：无

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	74,244,139.58	88,389,772.31
折旧与摊销费	12,427,781.62	12,456,260.94
物料消耗	23,937,295.02	24,794,211.09
燃料动力费	10,012,923.84	10,819,503.10
委托开发费	723,054.68	1,076,986.40
其他	6,834,419.13	10,199,589.56
合计	128,179,613.87	147,736,323.40

其他说明：无

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	141,113,290.51	164,766,670.96
利息收入	-13,557,660.21	-19,699,701.14
汇兑损益	-3,495,160.01	-1,892,199.59
手续费及其他	2,691,573.81	1,768,866.14
合计	126,752,044.10	144,943,636.37

其他说明：无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	49,810,460.75	92,442,124.71
增值税减免	604,586.17	812,842.44
个税手续费返还	325,310.76	725,650.11
加计抵减	4,199,996.11	7,367,350.36
合计	54,940,353.79	101,347,967.62

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-5,493,956.75	12,138,163.34
其他非流动金融资产	50,147,249.32	202,533,899.01
合伙企业损益中归属于其他合伙人的份额	-13,959,054.96	-65,333,714.38
合计	30,694,237.61	149,338,347.97

其他说明：无

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	168,055,954.92	93,408,947.84
处置长期股权投资产生的投资收益	98,526,424.25	20,609,801.02
处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	1,759,396.34	
理财产品取得的收益	10,307,967.41	9,009,829.15
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-1,327,149.03	17,232,399.51
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	3,076,420.60	11,055,107.49
权益法转为其他非流动金融资产核算影响		69,395,775.92
合计	280,399,014.49	220,711,860.93

其他说明：无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-17,092,627.82	-3,285,980.97
合计	-17,092,627.82	-3,285,980.97

其他说明：无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-22,015,702.37	-3,106,293.21
二、长期股权投资减值损失	-9,133,507.42	-2,084,042.06
三、固定资产减值损失	-1,291,886.39	
四、商誉减值损失	-35,777,147.78	-11,019,025.01
五、合同资产减值损失	-110,686.13	14,670.20
合计	-68,328,930.09	-16,194,690.08

其他说明：无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-92,042.85	64,084.70
使用权资产处置利得	268,917.72	84,720.83
合计	176,874.87	148,805.53

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	521,118.84	1,914,210.29	521,118.84
往来清理（无法支付的款项）	3,480,420.05	978,797.79	3,480,420.05
废品回收	149,593.04	2,632.74	149,593.04
其他	1,469,282.61	434,992.54	1,469,282.61
合计	5,620,414.54	3,330,633.36	5,620,414.54

其他说明：无

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	2,366,738.96	1,443,995.78	2,366,738.96

对外捐赠	50,000.00		50,000.00
罚款及滞纳金支出	500,087.12	61,935.20	500,087.12
其他	878,657.98	723,410.42	878,657.98
合计	3,795,484.06	2,229,341.40	3,795,484.06

其他说明：无

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	38,200,475.50	46,810,948.33
递延所得税费用	-43,198,463.75	-18,792,582.47
合计	-4,997,988.25	28,018,365.86

(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	174,054,987.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	43,513,746.97
子公司适用不同税率的影响	-33,472,705.58
调整以前期间所得税的影响	1,572,282.54
非应税收入的影响	-24,871,610.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,156,420.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,319,839.82
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	43,469,680.16
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-1,085,814.63
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-18,588,872.84
创业投资企业直接投资按投资额一定比例抵扣应纳税所得额	-17,371,275.23
所得税费用	-4,997,988.25

其他说明：无

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	63,045,348.40	146,802,034.03
利息收入	13,557,660.21	19,699,696.49

往来款项及其他	87,751,659.67	60,168,379.86
合计	164,354,668.28	226,670,110.38

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

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	123,328,545.71	162,678,187.56
往来款项及其他	50,516,282.34	17,746,681.90
合计	173,844,828.05	180,424,869.46

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回到期理财产品	20,858,934.49	
合计	20,858,934.49	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品		107,082,000.00
处置子公司		5,158,550.44
支付合作方监管的款项	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	112,240,550.44

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到关联方借款	40,000,000.00	140,000,000.00
租赁保证金	1,036,143.20	536,680.00
合计	41,036,143.20	140,536,680.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

支付的其他与筹资活动有关的现金



单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还关联方借款		25,000,000.00
支付国开发展基金减资款	50,000,000.00	50,000,000.00
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	83,118,203.96	65,941,642.40
合计	133,118,203.96	140,941,642.40

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	179,052,976.11	300,641,809.19
加：资产减值准备	85,421,557.91	19,480,671.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	214,587,372.96	222,437,563.91
使用权资产折旧	65,796,210.27	83,563,992.73
无形资产摊销	16,278,882.44	15,961,524.37
长期待摊费用摊销	27,448,314.46	14,631,447.78
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）	-176,874.87	-148,805.53
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,366,738.96	1,443,995.78
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-30,694,237.61	-149,338,347.97
财务费用（收益以“－”号填列）	134,416,273.18	154,112,188.78
投资损失（收益以“－”号填列）	-280,399,014.49	-220,711,860.93
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-11,420,787.58	-6,326,409.51
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-31,777,676.17	-12,466,172.96
存货的减少（增加以“－”号填列）	-545,324,684.08	-667,320,455.15
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-137,029,261.22	32,814,435.05
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	216,944,220.57	-106,357,043.48
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-94,509,989.16	-317,581,466.89

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,794,060,695.93	1,432,936,148.28
减：现金的期初余额	1,432,936,148.28	1,948,726,712.34
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	361,124,547.65	-515,790,564.06

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,794,060,695.93	1,432,936,148.28
其中：库存现金	67,659.55	87,248.91
可随时用于支付的银行存款	1,722,270,031.94	1,430,878,964.84
可随时用于支付的其他货币资金	71,723,004.44	1,969,934.53
二、期末现金及现金等价物余额	1,794,060,695.93	1,432,936,148.28

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	6,906,628.60		司法冻结款项
其他货币资金	3,739,582.49	13,409,513.59	履约保证金
其他货币资金	155,000.00	423,000.00	按揭担保保证金
银行存款	10,070.24	120,397.27	长期睡眠户
其他货币资金		590,743.20	信用证保证金
银行存款	50,000,000.00		资金用途受合作方监管的款项
合计	60,811,281.33	14,543,654.06	

其他说明：无

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			73,214,618.94
其中：美元	9,869,077.15	7.1884	70,942,874.19
欧元	912.44	7.5257	6,866.75
港币	2,401,692.14	0.9260	2,224,060.78
波兰兹罗提	116.77	1.7597	205.48
日元	823,593.00	0.0462	38,050.12
瑞典克朗	16.00	0.6563	10.50
瑞士法郎	68.00	7.9976	543.84
新加坡元	274.00	5.3214	1,458.06
英镑	60.51	9.0765	549.22
应收账款			100,686,700.45
其中：美元	13,854,611.90	7.1884	99,592,492.22
欧元	125,598.41	7.5257	945,216.04
港币	160,898.69	0.9260	148,992.19
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			85,530.39
其中：美元	11,898.39	7.1884	85,530.39
应付账款			3,630,840.49
其中：美元	39,796.89	7.1884	286,075.97
日元	56,850,938.81	0.0462	2,626,513.37
欧元	95,439.78	7.5257	718,251.15
其他应付款			564,064.03
其中：美元	78,468.65	7.1884	564,064.03

其他说明：无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☐适用 ☒不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	74,244,139.58	88,389,772.31
折旧与摊销费	12,427,781.62	12,456,260.94
物料消耗	23,937,295.02	24,794,211.09
燃料动力费	10,012,923.84	10,819,503.10
委托开发费	723,054.68	1,076,986.40
其他	6,834,419.13	10,199,589.56
合计	128,179,613.87	147,736,323.40
其中：费用化研发支出	128,179,613.87	147,736,323.40

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

（2）合并成本及商誉

无

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

（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

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

(1) 本期新纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
湖北长江力合科创有限公司	设立
重庆力合智创一号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	设立
深圳市光明力合科学城种子创业投资基金合伙企业（有限合伙）	设立

(2) 本期不再纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
东莞力合新材料投资有限公司	注销
东莞纽卡新材料科技有限公司	注销
广州泛亚检测技术有限公司	注销
天津市美弘标签印刷有限公司	注销

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市通产	364,948,956.00	深圳	深圳市	制造业	100.00%		设立

丽星科技集团有限公司							
深圳兴丽彩塑料材料科技有限公司	5,500,000.00	深圳	深圳市	制造业		100.00%	设立
上海通产丽星新材料科技有限公司	65,200,000.00	上海	上海市	制造业		100.00%	设立
广州丽盈塑料有限公司	37,305,700.00（美元）	广州	广州市	制造业		100.00%	设立
香港丽通实业有限公司	21,500,000.00（港币）	香港	香港	商品流通业		100.00%	设立
香港美盈实业有限公司	10,000.00（港币）	香港	香港	商品流通业		100.00%	设立
深圳市中科通产环保材料有限公司	20,000,000.00	深圳	深圳市	制造业		100.00%	设立
深圳市美弘信息技术有限公司	30,000,000.00	深圳	深圳市	制造业		51.00%	设立
深圳市京信通科技有限公司	15,000,000.00	深圳	深圳市	制造业		53.33%	非同一控制下合并
深圳市丽琦科技有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳市	制造业		51.00%	设立
苏州通产丽星包装科技有限公司	211,102,568.63	苏州	苏州市	制造业		100.00%	设立
天津市美弘标签印刷有限公司	5,000,000.00	天津	天津市	制造业		80.00%	设立
广州泛亚检测技术有限公司	1,000,000.00	广州	广州市	服务业		100.00%	设立
湖北信通模塑科技有限公司	5,000,000.00	孝感	孝感市	制造业		100.00%	设立
深圳市八六三新材料科技有限责任公司	30,000,000.00	深圳	深圳市	制造业		100.00%	同一控制下合并
苏州市丽琦包装科技有限公司	6,000,000.00	苏州	苏州市	制造业		100.00%	设立
广州丽琦科技有限公司	10,000,000.00	广州	广州市	制造业		100.00%	设立
广州市丽星材料科技有限公司	100,000,000.00	广州	广州市	制造业		100.00%	设立
惠州通产丽星新材料科技有限公司	40,000,000.00	惠州	惠州市	制造业		61.05%	设立
深圳市美本生物科技有限公司	5,000,000.00	广东省	深圳市	制造业		100.00%	设立
力合科创	10,000,000.00	北京	北京市	科技推广与应	100.00%		设立

（北京）科技创新有限公司				用服务			
力合科创集团有限公司	495,248,515.00	深圳	深圳市	科技推广与应用服务	100.00%		同一控制下合并
深圳市力合创业投资有限公司	450,000,000.00	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合数字电视有限公司	123,450,000.00	广东省	深圳市	制造业		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合数字电视技术有限公司	6,000,000.00	广东省	深圳市	制造业		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合视达科技有限公司	10,500,000.00	广东省	深圳市	技术服务		76.19%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合信息技术有限公司	15,400,000.00	广东省	深圳市	技术服务业		79.05%	同一控制下合并力合科创集团
无锡力合智通信息技术有限公司	5,000,000.00	江苏省	无锡市	技术服务		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合华石科技投资合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00	广东省	深圳市	股权投资等		99.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳市力合科创基金管理有限公司	5,000,000.00	广东省	深圳市	受托管理资产		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳清研创业投资有限公司	420,000,000.00	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
Carits, Inc .	2,000,000.00（美元）	美国	美国	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳市力合天使创业投资合伙企业（有限合伙）	300,000,000.00	广东省	深圳市	股权投资等		48.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳市力合云记新材料有限公司	2,633,734.98	广东省	深圳市	橡胶和塑料制品业		51.17%	非同一控制收购
清华力合创业投资国际有限公司	15,650,879.00（美元）	开曼群岛	开曼群岛	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合世通投资有限公司	10,000,000.00	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
力合锐思创业投资（合肥）有限公司	10,000,000.00	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
力合世通（香港）有限公司	10,000.00（港币）	香港	香港	尚未开展业务		100.00%	同一控制下合并力合科创集团



深圳力合科技服务有限公司	100,000,000.00	广东省	深圳市	高新技术研发等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合清创创业投资有限公司	10,000,000.00	广东省	深圳市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
南京力合长江创新中心有限公司	15,000,000.00	江苏省	南京市	技术服务等		66.67%	同一控制下合并力合科创集团
深圳市力合产业研究有限公司	5,000,000.00	广东省	深圳市	技术服务等		60.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合求是产业运营有限公司	10,000,000.00	广东省	深圳市	科技推广和应用服务		51.00%	设立
深圳力合创新发展有限公司	280,000,000.00	广东省	深圳市	科技园区投资孵化等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
力合创赢（深圳）发展有限公司	10,000,000.00	广东省	深圳市	物业租赁管理等		55.00%	同一控制下合并力合科创集团
力合中城创新发展（深圳）有限公司	58,000,000.00	广东省	深圳市	物业租赁管理等		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
珠海清华科技园创业投资有限公司	190,000,000.00	广东省	珠海市	投资及园区开发等		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
珠海力合高新创业投资有限公司	50,000,000.00	广东省	阳江市	投资孵化等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合沣垠科技发展有限公司	23,000,000.00	广东省	深圳市	管理咨询等		70.00%	同一控制下合并力合科创集团
优科数码科技（惠州）有限公司	52,682,184.34	广东省	惠州市	投资及园区开发等		51.00%	非同一控制下合并力合科创集团
惠州力合云谷投资开发有限公司	120,000,000.00	广东省	惠州市	投资及园区开发等		70.00%	非同一控制收购
力合智城（深圳）发展有限公司	50,000,000.00	广东省	深圳市	投资及园区开发等		55.00%	设立
江苏力合智能制造产业园发展有限公司	80,000,000.00	江苏省	丹阳市	投资及园区开发等		70.00%	设立
广东力合双清科技创新有限公司	115,867,026.00	广东省	东莞市	投资及园区开发等		92.15%	同一控制下合并力合科创集团
广东力合双清科技服务有限公司	10,000,000.00	广东省	东莞市	科技服务		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
佛山力合创新中心有限公司	228,609,100.00	广东省	佛山市	管理咨询等		53.54%	同一控制下合并力合科创集团
佛山力合创	50,000,000.00	广东省	佛山市	股权投资等		100.00%	同一控制下

业投资有限公司							合并力合科创集团
佛山南海国凯投资有限公司	33,000,000.00	广东省	佛山市	投资及园区开发等		85.38%	同一控制下合并力合科创集团
广东力合创智科技有限公司	10,000,000.00	广东省	佛山市	企业孵化服务等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
广东力合智谷投资有限公司	61,000,000.00	广东省	佛山市	投资及物业管理等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
广东顺德力合科技园服务有限公司	6,000,000.00	广东省	佛山市	科技服务等		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
湖南力合长株潭创新中心有限公司	100,000,000.00	湖南省	湘潭市	孵化及园区开发等		60.00%	同一控制下合并力合科创集团
湖南力合创新发展有限公司	30,000,000.00	湖南省	湘潭市	园区开发等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
湖南力合创业投资有限公司	30,000,000.00	湖南省	湘潭市	股权投资等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
长兴力沃投资管理中心（有限合伙）	10,000,000.00	浙江省	湖州市	投资咨询及管理服务等		58.83%	同一控制下合并力合科创集团
湖南力合星空孵化器管理有限公司	5,000,000.00	湖南省	湘潭市	投资孵化等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合星空投资孵化有限公司	30,000,000.00	广东省	深圳市	投资孵化等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合星空文化创意服务有限公司	1,000,000.00	广东省	深圳市	文化创意服务等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
佛山南海力合星空孵化器管理有限公司	3,000,000.00	广东省	佛山市	投资孵化等		60.00%	同一控制下合并力合科创集团
青岛力合星空创业服务有限公司	2,000,000.00	山东省	青岛市	投资孵化等		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
力合星空创业服务南京有限公司	1,000,000.00	江苏省	南京市	投资孵化等		90.00%	同一控制下合并力合科创集团
成都星空龙图孵化器管理有限公司	1,000,000.00	四川省	成都市	投资孵化等		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合英诺孵化器有限公司	6,000,000.00	广东省	深圳市	投资孵化等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合紫荆产业发展有限公司	5,000,000.00	广东省	深圳市	管理服务		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
惠州力合星	1,000,000.00	广东省	惠州市	投资孵化等		100.00%	同一控制下

空创业服务有限公司							合并力合科创集团
深圳力合物业管理有限公司	4,500,000.00	广东省	深圳市	物业管理等		71.67%	同一控制下合并力合科创集团
南京力合物业管理有限公司	3,000,000.00	江苏省	南京市	物业管理等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳润恒机电工程有限公司	2,000,000.00	广东省	深圳市	设备修理等		100.00%	设立
惠州力合创新中心有限公司	52,000,000.00	广东省	惠州市	园区投资运营等		94.23%	同一控制下合并力合科创集团
深圳市力合教育有限公司	10,000,000.00	广东省	深圳市	培训管理		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳市力合紫荆产业咨询有限公司	10,000,000.00	广东省	深圳市	培训管理		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
珠海清华科技园教育中心	1,380,000.00	广东省	珠海市	培训管理		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
深圳市力合紫荆培训中心	300,000.00	广东省	深圳市	培训管理		100.00%	同一控制下合并
东莞力合新材料投资有限公司	16,067,751.00	广东省	东莞市	投资		54.34%	同一控制下合并力合科创集团
东莞纽卡新材料科技有限公司	13,466,663.00	广东省	东莞市	产品制造		80.68%	同一控制下合并力合科创集团
深圳力合报业大数据中心有限公司	30,000,000.00	广东省	深圳市	创业投资咨询		51.00%	同一控制下合并力合科创集团
重庆力合科技创新中心有限公司	50,000,000.00	重庆市	重庆市	园区投资运营等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
重庆力合私募股权投资基金管理有限公司	10,000,000.00	重庆市	重庆市	投资		100.00%	设立
南宁力合科技创新中心有限公司	50,000,000.00	广西	南宁市	园区投资运营等		100.00%	同一控制下合并力合科创集团
南宁力合紫荆投资有限公司	10,000,000.00	广西	南宁市	投资		100.00%	设立
力合科创集团（上海）有限公司	100,000,000.00	上海市	上海市	投资咨询服务		100.00%	设立
上海力港源合创业孵化器管理有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	投资孵化等		51.00%	设立
烟台力合国际先进技术	60,000,000.00	山东省	烟台市	科技推广服务		100.00%	设立

创新中心有限公司							
力合启东科创服务有限公司	50,000,000.00	江苏省	启东市	科技推广服务		100.00%	设立
数云科际（深圳）技术有限公司	34,956,875.00	广东省	深圳市	软件和技术服务		46.40%	设立
力合仁恒科创发展（苏州）有限公司	10,000,000.00	江苏省	苏州市	科技推广服务		60.00%	设立
广州力合科创创新中心有限公司	300,000,000.00	广东省	广州市	投资咨询服务		100.00%	设立
深圳市力合光明科技创新创业投资企业（有限合伙）	200,000,000.00	广东省	深圳市	投资咨询服务		49.50%	设立
珠海力合光电产业发展有限公司	200,000,000.00	广东省	珠海市	投资及园区开发等		100.00%	设立
惠州兴丽彩科技有限公司	22,000,000.00	广东省	惠州市	制造业		100.00%	设立
重庆数云科际信息技术有限公司	6,000,000.00	重庆市	重庆市	软件和技术服务		100.00%	设立
湖北长江力合科创有限公司	30,000,000.00	湖北省	武汉市	科技推广与应用服务		51.00%	设立
重庆力合智创一号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	42,660,000.00	重庆市	重庆市	投资咨询及管理服务等		22.64%	设立
深圳市光明力合科学城种子创业投资基金合伙企业（有限合伙）	200,000,000.00	广东省	深圳市	投资咨询及管理服务等		20.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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：

1、本公司对深圳市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市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，因此将深圳市力合天使创业投资合伙企业（有限合伙）纳入本公司合并范围。

2、本公司对数云科际（深圳）技术有限公司持股比例为 46.40%而拥有控制权主要原因系按照数云科际（深圳）技术有限公司的公司章程约定董事会是公司的投资决策机构，本公司在董事会中派有 2/3 以上代表，能控制董事会的经营决策，因此将数云科际（深圳）技术有限公司纳入本公司合并范围。

3、本公司对深圳市力合光明科技创新创业投资企业（有限合伙）持股比例为 49.5%而拥有控制权主要原因系按照深圳市力合光明科技创新创业投资企业（有限合伙）的合伙协议约定投委会为合伙企业唯一的投资决策机构，本公司在投委会中派有 2/3 以上代表，能控制投委会的经营决策，因此将深圳市力合光明科技创新创业投资企业（有限合伙）纳入本公司合并范围。

4、本公司对重庆力合智创一号创业投资基金合伙企业（有限合伙）持股比例为 22.64%而拥有控制权主要原因系按照重庆力合智创一号创业投资基金合伙企业（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，因此将重庆力合智创一号创业投资基金合伙企业（有限合伙）纳入本公司合并范围。

5、本公司对深圳市光明力合科学城种子创业投资基金合伙企业（有限合伙）持股比例为 20.00%而拥有控制权主要原因系按照深圳市光明力合科学城种子创业投资基金合伙企业（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，因此将深圳市光明力合科学城种子创业投资基金合伙企业（有限合伙）纳入本公司合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

见本条 1、3、4、5。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
珠海清华科技园创业投资有限公司	49.00%	-33,138,287.53		431,932,672.79
佛山南海国凯投资有限公司	14.62%	-160,616.58		65,112,013.20
佛山力合创新中心有限公司	46.46%	-571,156.85		264,773,461.78

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
珠海清华科技园创业投资有限公司	531,059,847.04	1,152,139,635.91	1,683,199,482.95	387,027,856.46	547,055,525.59	934,083,382.05	455,826,740.54	1,319,280,506.78	1,775,107,247.32	296,111,857.18	618,909,270.64	915,021,127.82
佛山南海国凯投资有限公司	423,744,544.67	247,890,290.07	671,634,834.74	192,838,098.52	33,434,128.82	226,272,227.34	473,743,971.39	286,988,103.67	760,732,075.06	164,442,227.69	149,828,631.32	314,270,859.01
佛山力合创新中心有限公司	38,494,295.97	371,907,216.05	410,401,512.02	899,004.47	24,870,714.03	25,769,718.50	32,724,231.30	379,941,734.59	412,665,965.89	582,141.54	25,061,099.66	25,643,241.20

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
珠海清华科技园创业投资有限公司	22,192,659.53	-60,970,018.60	-60,970,018.60	50,047,193.16	33,627,792.07	-19,174,732.72	-19,174,732.72	82,218,577.26
佛山南海国凯投资有限公司	87,376,533.42	-1,098,608.65	-1,098,608.65	47,578,009.41	39,836,740.39	5,356,296.72	5,356,296.72	-14,855,892.99
佛山力合创新中心有限公司	-47,169.81	-2,390,931.17	-2,390,931.17	-1,773,358.55	158,679.25	9,337,795.91	9,337,795.91	-2,636,013.22

其他说明：无

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
太仓仁力新科技发展有限公司	江苏省	太仓市	房地产开发经营	40.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

- (2) 重要合营企业的主要财务信息

无

- (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	太仓仁力新科技发展有限公司	太仓仁力新科技发展有限公司
流动资产	2,908,794,166.37	4,641,628,498.51
非流动资产	266,683,064.07	199,686,986.70
资产合计	3,175,477,230.44	4,841,315,485.21
流动负债	1,704,734,385.09	2,991,581,189.90
非流动负债	0.00	631,080,000.00
负债合计	1,704,734,385.09	3,622,661,189.90
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,470,742,845.35	1,218,654,295.31
按持股比例计算的净资产份额	588,297,138.14	487,461,718.12
调整事项	-4,565,932.64	-8,674,925.40
--商誉		
--内部交易未实现利润	-4,565,932.64	-8,674,925.40
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	583,594,243.67	478,786,792.72
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	2,541,504,777.45	1,270,219,062.09
净利润	402,088,550.04	184,063,946.79
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	402,088,550.04	184,063,946.79
本年度收到的来自联营企业的股利	60,000,000.00	

其他说明：无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☒适用 ☐不适用

应收款项的期末余额：17,035,932.51 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☒适用 ☐不适用

政府付款安排延后，审批流程较长。

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其 他收益金额	本期 其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
深圳市文化创意产业发展专项资金紫外光固化雪花油墨工艺技术的研发与应用*13	820,000.00					820,000.00	与资产相关
技术中心设备资助款*13（100 万）	152,376.39			112,761.72		39,614.67	与资产相关
低碳低成本高阻隔二氧化碳基聚合物复合包装材料关键技术研发补助金*15（150 万）	411,000.40			23,749.92		387,250.48	与资产相关
二氧化碳龙岗科技配套扶持资金*16（50 万）	51,437.58			14,250.00		37,187.58	与资产相关



自主创新奖励资金*17 (500 万)	2,532,100.43			485,488.44		2,046,611.99	与资产相关
超低能耗环保复合软管项目*18 (300 万)	232,100.43			232,100.43		0.00	与资产相关
信息化配套专项资金 20 万	142,235.30			11,002.80		131,232.50	与资产相关
基础设施补助	13,709,835.72			652,849.32		13,056,986.40	与资产相关
深圳市龙岗区企业技术改造扶持资金	96,223.95			26,853.12		69,370.83	与资产相关
深圳市龙岗区财政局技术改造扶持补助	60,912.89			15,228.24		45,684.65	与资产相关
深圳市龙岗区企业技术改造扶持	726,474.87			166,003.56		560,471.31	与资产相关
国家认可资质检验检测实验室扶持	116,939.42			116,939.42			与资产相关
重 20170195 氧化石墨烯基高阻隔水性光固化涂料关键技术研发	110,000.03			110,000.03			与资产相关
新材料检测评估认证服务平台项目补助	1,697,700.00			807,600.00		890,100.00	与资产相关
企业转型升级专项设备更新 (机器人应用)	110,500.00			51,000.00		59,500.00	与资产相关
企业转型升级专项资金-设备更新淘汰老旧设备	159,934.90			101,111.16		58,823.74	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	43,481.09			34,285.68		9,195.41	与资产相关
Bounce 瓶智能化柔性生产线技术改造项目	284,971.82			81,355.92		203,615.90	与资产相关
“中国制造 2025”产业发展资金项目	202,998.65			62,149.53		140,849.12	与资产相关
工业转型升级专项资金技术改造	378,457.65			174,131.52		204,326.13	与资产相关
“中国制造 2025”产业发展资金项目 (2019/5/21)	919,600.00			250,800.00		668,800.00	与资产相关
2022 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目	732,254.95			114,117.60		618,137.35	与资产相关
高导热复合材料及散热器器件研发项目补助	659,243.75			118,695.00		540,548.75	与资产相关
高强耐高温碳纤维改性 PC 吸波材料关键性技术研发	1,058,199.99			128,700.00		929,499.99	与资产相关
陈微波技改项目补助	112,548.90			32,941.20		79,607.70	与资产相关
技术改造融资租赁设备补贴款	79,355.04			23,225.76		56,129.28	与资产相关
2021 年技改倍增专项技术改造投资项目第一批资助计划	64,583.22			12,500.04		52,083.18	与资产相关
增城区保障性租赁住房项目补助资金	371,700.00			75,600.00		296,100.00	与资产相关
2023 年省级先进制造业发展专项企业技术改造资金	3,390,777.05			428,076.96		2,962,700.09	与资产相关
2022 年度核心软件高质	607,292.50			127,851.00		479,441.50	与资产相关

量发展专项扶持							
美弘智能印刷产线增加项目		850,000.00		10,729.36		839,270.64	与资产相关
广州市白云区住房保障事务中心保障性租赁住房项目补助资金		756,000.00				756,000.00	与资产相关
保障性租赁住房补助金	1,254,432.99			167,257.72		1,087,175.27	与资产相关
保障性安居工程补助金	999,212.50			25,350.00		973,862.50	与资产相关
城镇保障性安居工程补助资金		6,500,000.00				6,500,000.00	与资产相关
湘潭市产业技术协同创新专项资金	30,965.05					30,965.05	与收益相关
重庆经济技术开发区管理委员会经贸合作局运营扶持资金	11,000,000.00			11,000,000.00			与收益相关
收到深圳市科技创新委员会（科技抗疫专项2022年度第5批项目“全方位智能空气物表消杀系统关键技术研发与应用”）	312,500.00			312,500.00			与收益相关
收到深圳清华大学研究院（2022科技抗疫专项科技研发资金）	291,666.65					291,666.65	与收益相关
南山（北京）智汇中心项目	1,414,187.01	12,964,700.00		6,021,841.07		8,357,045.94	与收益相关
深圳市科技研发资金补助	200,000.00					200,000.00	与收益相关
政府专项:2018年财政部中小企业发展专项资金	1,318,568.73			1,318,568.73			与收益相关
政府专项:佛山市深入推进创新驱动助力工程项目（第三届微米纳米技术应用创新大会）	32,744.50			32,744.50			与收益相关
政府专项项目:创新驱动助力工程项目（力合科技服务站）	58,970.53					58,970.53	与收益相关
政府专项项目:高校科技成果转化中试平台扶持资助	100,000.00					100,000.00	与收益相关
2023年省促进经济高质量发展专项资金	632,673.27					632,673.27	与收益相关
空间载体培育高企奖励资金	330,000.00			330,000.00			与收益相关
在岸创新中心项目		10,000,000.00		5,000,000.00		5,000,000.00	与收益相关
2024年珠海市内外经贸发展专项资金		120,000.00		35,643.56		84,356.44	与收益相关
合计	48,011,158.15	31,190,700.00		28,846,003.31		50,355,854.84	

### 3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
递延摊销-与资产相关	4,627,447.73	5,931,104.25
政府专项项目:激光工艺验证中心公共技术服务平台项目	1,221,691.06	381,322.01
递延摊销-与收益相关	24,218,555.58	41,818,268.05
政府扶持资金	5,729,113.59	
深圳市龙岗区科技创新局 2024 年创新平台配套扶持	2,500,000.00	
收南宁高新管委会支付 23、24 年度活动经费	1,500,000.00	4,839,245.30
太仓市科技局 2024 年太仓市科技企业孵化器绩效评价奖励	600,000.00	
工信局 2024 年度深圳市科技企业孵化器众创空间运营评价资助项目	600,000.00	
深圳市中小企业服务局中小企业公共服务示范平台优质服务奖励	500,000.00	
收到科技局 2023 年度科技企业孵化平台认定后补助奖励款	500,000.00	
珠海高新技术产业开发区创新创业服务中心转来 2022 年度珠海市科技企业孵化器运营费	500,000.00	
2023 年度工业企业技术改造扶持	455,215.00	
2024 年深圳市企业技术改造项目扶持计划第二批资助	440,000.00	
清华大学研究经费	427,700.00	
稳岗补贴	418,705.45	385,884.25
房租补贴	402,559.09	2,866,148.00
清华大学外拨经费	344,900.00	
清华大学《建筑工程标准数字化机器处理关键技术研究》课题研究经费	322,100.00	
深圳市龙岗区科技创新局研发补助	300,000.00	
市级创业孵化基地补贴	300,000.00	
清华大学研究院服务费	300,000.00	
科技企业研发投入奖励	140,900.00	294,100.00
深圳市中小企业服务局 2024 年小型微型企业创业创新示范基地资金拨款	100,000.00	400,000.00
深圳市科学技术协会深圳市科普基地、科普示范点考核运营资助	60,000.00	5,240,000.00
国家高新技术企业补贴	50,000.00	1,330,000.00
2024 年度南山区促进产业高质量发展专项资金资助款/深圳市南山区科技创新局	30,000.00	2,240,053.00
重庆经济技术开发区管理委员会经贸合作局运营扶持资金		8,543,100.00
2022 年运营考核经费		4,000,000.00
科创委 2023 年孵化器众创空间补助款		2,400,000.00
科技金融创业融资支持计划” 补贴		1,600,000.00
技术改造项目事后奖补		1,548,330.00
省级创业示范基地奖励		1,000,000.00
2022 年研发补贴		702,300.00
工业企业扩大产能奖励		601,184.00
佛山市南海区劳动就业服务中心-省级创业孵化示范基地奖补		600,000.00
2023 年度太仓市科技企业孵化载体绩效奖励		600,000.00
丹阳高新区科技局企业扶持资金		537,506.27
科创局科学研究和技术服务业助企纾困项目资助款		500,000.00
佛山市南海区劳动就业服务中心-省级创业孵化示范基地奖补（区配套）		500,000.00
市级孵化器绩效补贴		300,000.00
南山区科创局孵化载体运营支持		300,000.00
其他	3,221,573.25	2,983,579.58
合计	49,810,460.75	92,442,124.71

其他说明：无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付

款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	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	--	--	--	--

（一）交易性金融资产	36,010,485.09		2,370,699,222.66	2,406,709,707.75
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			245,514,082.18	245,514,082.18
（2）权益工具投资			245,514,082.18	245,514,082.18
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	36,010,485.09		2,125,185,140.48	2,161,195,625.57
（2）权益工具投资	36,010,485.09		2,125,185,140.48	2,161,195,625.57
持续以公允价值计量的资产总额	36,010,485.09		2,370,699,222.66	2,406,709,707.75
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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1、估值技术、输入值说明

本公司采取持续第三层次公允价值计量的项目包括计入交易性金融资产核算的短期银行理财产品和结构性存款，计入其他权益工具投资和其他非流动金融资产核算的非上市公司股权投资。

（1）公司计入交易性金融资产核算的短期银行理财产品和结构性存款投资的该类项目风险低，到期收回金额包括本金以及按协议约定的预期收益；该类项目公允价值以协议所确定的产品预计收益率最佳估计数作为估值技术的重要参数。

（2）公司计入其他权益工具投资和其他非流动金融资产核算的非上市公司股权投资，该类项目的主要估值技术及方法如下：

①被投资单位经营稳定，近期有新一轮融资或股权转让的，以核实后融资或股权转让价格作为公允价值的确定基础；②被投资单位投后无新一轮融资，经营情况一般但在原投资预期情况内的，以原投资成本作为公允价值的确定基础；③被投资单位近期无新一轮融资，但该公司已申报 IPO 或计划近期申报，或近 3 年收益增长较高的，采用上市公司比较法作为公允价值的确定基础；④被投资单位投后无新一轮融资，投资时间长于 3 年且经营情况不善、持续亏损的，采用基准日被投资单位报表净资产乘以持股比例作为公允价值确定基础；⑤对于基金公司（创投公司）股权，有基准日基金运营报告的采用基金运营报告的基金净值乘以持股比例作为公允价值的确定基础；⑥对于成立时间较短、无投资项目的基金公司（创投企业），或者无法获取进一步资料的，以基准日被投资基金公司（创投企业）的财务报表净资产乘以持股比例作为公允价值的确定基础。

2、不可观察输入值信息

内 容	期末公允价值（元）	估值技术	不可观察输入值
交易性金融资产-结构性存款等	245,514,082.18	参考合同预期收益率	合同协议约定的预期收益率
其他非流动金融资产—非上市公司股权	186,018,717.53	参考股权投资成本	股权投资成本
其他非流动金融资产—非上市公司股权	391,223,047.04	参考报表净资产或基金净值折算	资产负债表日净资产或基金净值
其他非流动金融资产—非上市公司股权	1,403,126,581.67	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	144,816,794.24	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

## 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

项目（本期金额）	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
				计入损益	计入其他综合收益	购入	发行	出售	其他		
交易性金融资产—结构性存款等理财产品	266,354,386.54			10,822,049.59		1,788,550.00		1,820,212,353.95		245,514,082.18	514,082.18
其他权益工具投资—非上市公司股权											
其他非流动金融资产—非上市公司股权	2,039,753,798.22		12,212,080.00	54,836,140.30		85,632,281.00		43,869,008.15	1,044,009.11	2,125,185,140.48	56,163,289.33
合计	2,306,108,184.76		12,212,080.00	65,658,189.89		1,874,182,281.00		1,864,081,362.10	1,044,009.11	2,370,699,222.66	56,677,371.51

续：

项目（上期金额）	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
				计入损益	计入其他综合收益	购入	发行	出售	其他		
交易性金融资产—结构性存款等理财产品	158,616,575.35	-	-	10,364,215.69		1,423,760.00		1,326,386,404.50		266,354,386.54	1,354,386.54
其他权益工具投资—非上市公司股权	6,964,600.00				-7,023,650.00				59,050.00		
其他非流动金融资产—非上市公司股权	1,753,550,527.83			217,572,706.77		62,748,951.30		100,869,502.37	106,751,114.69	2,039,753,798.22	200,340,307.26
合计	1,919,131,703.18			227,936,922.46	-7,023,650.00	1,486,508,951.30		1,427,255,906.87	106,810,164.69	2,306,108,184.76	201,694,693.80

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司上述持续的公允价值计量项目在报告期末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

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。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳清研投资控股有限公司	深圳	投资	10,000.00 万元	34.43%	34.43%

本企业的母公司情况的说明

本企业的母公司情况的说明：本公司的控股股东为深圳清研投资控股有限公司。

本企业最终控制方是深圳市国资委。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十 1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十 3、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳力合智融创业投资有限公司	权益法核算联营公司
无锡智科传感网技术股份有限公司	权益法核算联营公司
重庆路泊通科技有限公司	权益法核算联营公司
太仓仁力新科技发展有限公司	权益法核算联营公司
大金清研先进科技（惠州）有限公司	权益法核算联营公司
新译信息科技（深圳）有限公司	权益法核算联营公司
深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	权益法核算联营公司
深圳刷新生物传感科技有限公司	权益法核算联营公司
宁波力合博汇光敏材料有限公司	权益法核算联营公司
深圳力合生物科创有限公司	权益法核算联营公司
北京邻元技术有限公司	权益法核算联营公司

深圳力合载物创业投资有限公司	权益法核算联营公司
珠海零距物联网科技有限公司	权益法核算联营公司
清研环境科技股份有限公司	权益法核算联营公司
深圳市观湛生物科技有限公司	权益法核算联营公司
广东辛孚科技有限公司	权益法核算联营公司
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	权益法核算联营公司
中科星睿科技（北京）有限公司	权益法核算联营公司
佛山纳诺特科技有限公司	权益法核算联营公司
深圳润德工程有限公司	权益法核算联营公司
水木金谷环境科技有限公司	权益法核算联营公司
深圳力合金融控股股份有限公司	权益法核算联营公司
深圳力合源投资发展有限公司	权益法核算联营公司
湖南力合智能制造技术升级有限公司	权益法核算联营公司
百德光电技术（深圳）有限公司	权益法核算联营公司
无锡广通传媒股份有限公司	权益法核算联营公司
山东深大光学科技有限公司	权益法核算联营公司
深圳华英生物技术有限公司	权益法核算联营公司
深圳迪科力合科技有限公司	权益法核算联营公司
佛山众维星空科技有限公司	权益法核算联营公司
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	权益法核算联营公司
广州珠江移动多媒体信息有限公司	权益法核算联营公司
广东顺德力合智德科技园投资有限公司	权益法核算联营公司
深圳市智听科技有限公司	权益法核算联营公司
南京清研新材料研究院有限公司	权益法核算联营公司
佛山玄同科技有限公司	权益法核算联营公司
佛山水木金谷环境科技有限公司	权益法核算联营公司

其他说明：无

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
刘彦孜	力合董监高及其亲属
刘岩	力合董监高及其亲属
贺臻	力合董监高及其亲属
冯杰	清研投控副总经理
珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
科威国际技术转移有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳市力合微电子股份有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳旭宏医疗科技有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳市清研兰亭科技有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳联纳科技有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳市斯维尔科技股份有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳市安思疆科技有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳力合新能源创业投资基金有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
江苏数字信息产业园发展有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
江西传媒移动电视有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
珠海华冠科技股份有限公司	力合董监高及其亲属控制的法人
深圳力合智融创业投资有限公司	权益法核算联营公司
无锡智科传感网技术股份有限公司	权益法核算联营公司
重庆路泊通科技有限公司	权益法核算联营公司
太仓仁力新科技发展有限公司	权益法核算联营公司
大金清研先进科技（惠州）有限公司	权益法核算联营公司
新译信息科技（深圳）有限公司	权益法核算联营公司
深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	权益法核算联营公司
深圳刷新生物传感科技有限公司	权益法核算联营公司



宁波力合博汇光敏材料有限公司	权益法核算联营公司
深圳力合生物科创有限公司	权益法核算联营公司
北京邻元技术有限公司	权益法核算联营公司
深圳力合载物创业投资有限公司	权益法核算联营公司
珠海零距物联网科技有限公司	权益法核算联营公司
清研环境科技股份有限公司	权益法核算联营公司
深圳市观湛生物科技有限公司	权益法核算联营公司
广东辛孚科技有限公司	权益法核算联营公司
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	权益法核算联营公司
中科星睿科技（北京）有限公司	权益法核算联营公司
佛山纳诺特科技有限公司	权益法核算联营公司
深圳润德工程有限公司	权益法核算联营公司
水木金谷环境科技有限公司	权益法核算联营公司
深圳力合金融控股股份有限公司	权益法核算联营公司
深圳力合源投资发展有限公司	权益法核算联营公司
湖南力合智能制造技术升级有限公司	权益法核算联营公司
百德光电技术（深圳）有限公司	权益法核算联营公司
无锡广通传媒股份有限公司	权益法核算联营公司
山东深大光学科技有限公司	权益法核算联营公司
深圳华英生物技术有限公司	权益法核算联营公司
深圳迪科力合科技有限公司	权益法核算联营公司
佛山众维星空科技有限公司	权益法核算联营公司
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	权益法核算联营公司
广州珠江移动多媒体信息有限公司	权益法核算联营公司
广东顺德力合智德科技园投资有限公司	权益法核算联营公司
深圳市智听科技有限公司	权益法核算联营公司
南京清研新材料研究院有限公司	权益法核算联营公司
佛山玄同科技有限公司	权益法核算联营公司
佛山水木金谷环境科技有限公司	权益法核算联营公司
深圳市建筑设计研究总院有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市高新投小额贷款有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市高新投融资担保有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市中小企业融资担保有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市高新投小微融资担保有限公司	深投控控制并表的公司
深圳担保集团有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市水务规划设计院股份有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市国贸物业管理有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市高新投保证担保有限公司	深投控控制并表的公司
河北深保投资发展有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市水务科技发展有限公司	深投控控制并表的公司
深圳湾科技发展有限公司	深投控控制并表的公司
深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司	深投控控制并表的公司
郑州乾龙物流有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市国贸物业管理有限公司保定分公司	深投控控制并表的公司
深圳市易行网交通科技有限公司	深投控控制并表的公司
珠海深圳清华大学研究院创新中心	研究院控制的法人
深圳市微空间建筑科技有限公司	深投控控制并表的公司
深国际控股（深圳）有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市高新区投资发展集团有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市深越联合投资有限公司	深投控控制并表的公司
深圳高新区开发建设有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市环保科技集团股份有限公司	深投控控制并表的公司
深圳深港科技创新合作区发展有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市天使投资引导基金管理有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市城市建设开发（集团）有限公司	深投控控制并表的公司
深圳市环境工程科学技术中心有限公司	深投控控制并表的公司

成都深国际供应链管理有限公司	深投控控制并表的公司
国任财产保险股份有限公司深圳分公司	深投控控制并表的公司
深圳清华大学研究院	直接或间接控制力合
深圳市投资控股有限公司	直接或间接控制力合
深圳市力合科创创业投资有限公司	研究院重大影响的公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明：无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳清华大学研究院	委托研发费用	388,400.00		否	226,300.00
深圳清华大学研究院	孵化服务费	2,095,961.20		否	2,850,576.84
深圳清华大学研究院	技术服务费			否	852.00
深圳市力合科创创业投资有限公司	基金管理费	7,660,070.93		否	7,698,300.00
深圳市建筑设计研究总院有限公司	咨询费	194,010.62		否	
深圳力合金融控股股份有限公司	担保费	228,767.12		否	728,202.74
深圳市高新投小额贷款有限公司	利息费用	992,000.00		否	992,000.00
深圳市高新投融资担保有限公司	担保费	200,000.00		否	30,000.00
深圳市中小企业融资担保有限公司	担保费			否	30,000.00
深圳市高新投小微融资担保有限公司	担保费			否	42,452.83
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	样品费	12,793.50		否	
国任财产保险股份有限公司深圳分公司	保险费	20,000.00		否	
深圳担保集团有限公司	利息费用			否	88,296.25
深圳市水务规划设计院股份有限公司	委托开发费			否	286,800.00
深圳力合智融创业投资有限公司	咨询费			否	20,000.00
无锡智科传感网技术股份有限公司	软件开发服务费	194,974.80		否	324,392.75
珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司	投资顾问费	396,226.42		否	396,226.42
科威国际技术转移有限公司	项目征集服务费			否	118,000.00
重庆路泊通科技有限公司	设备安装工程款			否	287,354.00
深圳市国贸物业管理有限公司	物管、空调、水电	8,922.20		否	15,497.73
深圳市高新投保证担保有限公司	担保费			否	38,966.04
科威国际技术转移有限公司	咨询服务费	53,773.58		否	
深圳市建筑设计研究总院有限公司	分包款	188,679.25		否	
合计		12,634,579.62			14,174,217.60

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
珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司	物管费	33,730.49	
珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司	产业咨询服务收入		2,234,685.95
珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司	孵化服务费	241,350.94	
珠海深圳清华大学研究院创新中心	物管费	632,805.45	863,779.21
珠海零距物联网科技有限公司	物管费	71,245.85	6,476.17
珠海零距物联网科技有限公司	孵化服务费	419,022.97	495,668.55
重庆路泊通科技有限公司	系统维护费	1,632,463.21	1,021,066.90
郑州乾龙物流有限公司	物管费	926,833.96	

新译信息科技（深圳）有限公司	物管费		73,546.18
新译信息科技（深圳）有限公司	孵化服务费		654,235.73
无锡智科传感网技术股份有限公司	产品销售收入		1,238.94
太仓仁力科技发展有限公司	产业咨询服务收入	7,547,169.81	14,716,981.13
水木金谷环境科技有限公司	物管费	2,027.03	
深圳旭宏医疗科技有限公司	物管费	331,290.92	113,317.58
深圳旭宏医疗科技有限公司	孵化服务费	528,394.56	1,585,183.68
深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司	新产业材料收入/自消杀功能材料收入	27,672.56	105,690.27
深圳湾科技发展有限公司	产业咨询服务收入		168,396.22
深圳刷新生物传感科技有限公司	孵化服务费	1,313,235.50	1,415,699.77
深圳刷新生物传感科技有限公司	物管费		44,379.08
深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	物管费	159,387.19	159,343.37
深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	孵化服务费	562,530.70	557,959.27
深圳市智听科技有限公司	物管费	114.68	
深圳市斯维尔科技股份有限公司	技术服务收入	269,811.32	
深圳市斯维尔科技股份有限公司	物管费	116,912.45	147,945.45
深圳市斯维尔科技股份有限公司	孵化服务费	62,857.14	60,571.44
深圳市水务科技发展有限公司	技术服务收入		283,018.87
深圳市清研兰亭科技有限公司	产业咨询服务收入		5,660.38
深圳市清研兰亭科技有限公司	孵化服务费		2,830.19
深圳市清研兰亭科技有限公司	技术服务收入		516,948.94
深圳市力合微电子股份有限公司	物管费	628,598.98	518,073.96
深圳市力合微电子股份有限公司	孵化服务费	3,491,543.50	3,242,542.47
深圳市力合科创创业投资有限公司	孵化服务费	107,072.20	498,671.47
深圳市力合科创创业投资有限公司	物管费	25,442.20	118,719.56
深圳市力合科创创业投资有限公司	产业咨询服务收入		5,965,283.02
深圳市力合科创创业投资有限公司	服务费		173,351.29
深圳市建筑设计研究总院有限公司	产业咨询服务收入		80,188.68
深圳市环境工程科学技术中心有限公司	物管费	9.52	
深圳市环保科技集团股份有限公司	物管费	135,264.97	
深圳市环保科技集团股份有限公司	孵化服务费	317,509.80	
深圳市观湛生物科技有限公司	孵化服务费		2,830.19
深圳市观湛生物科技有限公司	产业咨询服务收入	99,056.60	
深圳市安思疆科技有限公司	物管费		3,123.18
深圳市安思疆科技有限公司	孵化服务费		7,885.47
深圳清研投资控股有限公司	物管费	3,176.87	6,078.12
深圳清华大学研究院	技术服务收入	3,983,077.00	3,050,300.00
深圳清华大学研究院	产业咨询服务收入	424,528.30	2,508,760.99
深圳清华大学研究院	孵化服务费	184,600.11	
深圳清华大学研究院	物管费	10,973,024.19	7,116,940.43
深圳联纳科技有限公司	物管费	6,054.36	23,810.36
深圳联纳科技有限公司	孵化服务费	135,653.81	280,828.54
深圳力合智融创业投资有限公司	物管费	18,458.24	24,449.83
深圳力合智融创业投资有限公司	孵化服务费	227,521.02	264,241.99
深圳力合载物创业投资有限公司	物管费	5,478.05	6,948.85
深圳力合载物创业投资有限公司	孵化服务费	84,951.00	84,951.00
深圳力合新能源创业投资基金有限公司	产业咨询服务收入		10,523,443.02
深圳力合生物科创有限公司	物管费	3,211.02	25,461.74
深圳力合生物科创有限公司	孵化服务费		209,707.03
深圳迪科力合科技有限公司	物管费	232,955.09	
山东深大光学科技有限公司	孵化服务费	39.20	
清研环境科技股份有限公司	新产业材料收入/自消杀功能材料收入		3,053.10
宁波力合博汇光敏材料有限公司	产业咨询服务收入		170,178.48
南京清研新材料研究院有限公司	物管费	7,714.48	
科威国际技术转移有限公司	产业咨询服务收入	15,500.00	
河北深保投资发展有限公司	技术服务收入	2,193,565.42	2,005,156.94

广东顺德力合智德科技园投资有限公司	孵化服务费	56,603.78	
佛山纳诺特科技有限公司	物管费	404,470.28	167,503.26
佛山纳诺特科技有限公司	孵化服务费	482,008.56	472,171.23
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	物管费	411,528.16	1,036,364.50
佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	孵化服务费	901,577.34	368,807.33
大金清研先进科技（惠州）有限公司	孵化服务费		234,310.74
大金清研先进科技（惠州）有限公司	物管费	85,640.31	
成都深国际供应链管理有限公司	物管费	611,480.75	2,132,931.45
北京邻元技术有限公司	物管费		14,575.53
北京邻元技术有限公司	孵化服务费		166,131.20
深圳市投资控股有限公司	培训费	1,060,015.08	
深圳深港科技创新合作区发展有限公司	培训费	295,669.90	
深圳市天使投资引导基金管理有限公司	培训费	210,651.75	
深圳市城市建设开发（集团）有限公司	培训费	47,382.54	
深圳市高新区投资发展集团有限公司	培训费	137,728.16	
合计		42,887,619.27	66,742,398.22

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
珠海深圳清华大学研究院创新中心	房租	3,023,804.15	3,530,560.80
佛山纳诺特科技有限公司	房租		62,154.92
深圳力合博汇光敏材料有限公司	房租	234,254.86	258,661.31
合计		3,258,059.01	3,851,377.03

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生	上期发生	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

				额	额						
江苏数字信息产业园发展有限公司	房租		3,119.43								
河北深保投资发展有限公司	房租	80,513.53	83,146.87								

关联租赁情况说明：无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市高新投小微融资担保有限公司	5,000,000.00	2023 年 01 月 12 日	2024 年 01 月 12 日	是
深圳市中小企业融资担保有限公司	5,000,000.00	2023 年 09 月 11 日	2024 年 09 月 11 日	是
合计	10,000,000.00			

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳力合金融控股股份有限公司（注 1）	150,000,000.00	2016 年 06 月 16 日	2024 年 06 月 15 日	是
深圳市高新投融资担保有限公司（注 2）	20,000,000.00	2023 年 12 月 28 日	2024 年 12 月 22 日	是
深圳市高新投融资担保有限公司（注 2）	20,000,000.00	2024 年 12 月 17 日	2025 年 12 月 12 日	否
深圳市高新投小微融资担保有限公司、唐林及其配偶魏莉（注 3）	5,000,000.00	2023 年 01 月 12 日	2024 年 01 月 11 日	是
深圳中小企业融资担保有限公司（注 4）	5,000,000.00	2023 年 09 月 11 日	2024 年 09 月 10 日	是
深圳市高新投融资担保有限公司（注 5）	5,000,000.00	2023 年 09 月 25 日	2024 年 09 月 24 日	是
合计	205,000,000.00			

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。

注 2：2023 年 12 月 16 日，本公司之子公司数云科际（深圳）技术有限公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订的授信协议编号为 X202301511，授信金额为 20,000,000.00 元，授信期限为 2023 年 12 月至 2024 年 12 月。该授信协议下编号为 A202313091-01 的借款合同，贷款金额为 2000 万元，贷款期限自 2023 年 12 月 28 日至 2024 年 12 月 22 日止。按月付息，到期一次还本。截止 2023 年 12 月 31 日，上述借款合同项下的借款余额为人民币 20,000,000.00 元，此笔借款为质押、担保借款，质押合同编号为质 X202301511，质押保证于 2024 年 12 月 1 日结束，质押物为质押发明专利。担保合同编号为 A202313091-01，担保人为深圳市高新投融资担保有限公司。

2024 年 12 月 17 日，本公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订的授信协议编号为 X202402794，授信金额为 20,000,000.00 元，授信期限为 2024 年 12 月至 2025 年 12 月。该授信协议下编号为 X202402794 的借款合同，贷款金额为

2000 万元，贷款期限自 2024 年 12 月 17 日至 2024 年 12 月 12 日止。按月付息，到期一次还本。截止 2024 年 12 月 31 日，上述借款合同项下的借款余额为人民币 20,000,000.00 元，此笔借款为质押、担保借款，质押合同编号为质 X202402794，质押物为质押发明专利，担保合同编号为 A202415002-01。

注 3：2022 年 12 月 23 日，本公司控股子公司深圳市丽琦科技有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《流动资金借款合同》（编号：2022 圳中银永普借字第 001395 号）。深圳市丽琦科技有限公司向中国银行股份有限公司深圳福永支行借款 5,000,000.00 元用于日常经营周转。借款期限为从实际取得借款之日起 1 年，具体是 2023 年 1 月 12 日至 2024 年 1 月 12 日。同日，深圳市高新投小微融资担保有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《保证合同》（编号：2022 圳中银永普保字第 001395A 号）。深圳市高新投小微融资担保有限公司对该笔借款提供连带保证责任。保证期限为主债权的清偿期届满之日起 3 年。保证范围为借款本金、借款到期前按借款合同约定的借款利率计算的利息，借款逾期后按照借款合同约定的逾期利率计算的逾期利息三者之和的 90.00%。深圳市丽琦科技有限公司少数股东唐林及其配偶魏莉与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《保证合同》（编号：2022 圳中银永普保字第 001395B 号）。少数股东唐林及其配偶魏莉对该笔借款向银行提供连带保证责任。保证期限为主债权的清偿期届满之日起 3 年。

注 4：2023 年 9 月 6 日，本公司控股子公司深圳市京信通科技有限公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了《流动资金借款合同》（编号：兴银深梅林流借字[2023]第 JXT01B 号）。深圳市京信通科技有限公司向兴业银行股份有限公司深圳分行借款 5,000,000.00 元用于流动资金周转。借款期限为实际取得借款之日起 1 年，具体是自 2023 年 9 月 11 日至 2024 年 9 月 11 日。同日，深圳市中小企业融资担保有限公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了《保证合同》（编号：兴银深梅林保证字[2023]第 JXT01 号）。深圳中小企业融资担保有限公司对该笔借款提供连带责任保证。保证期限为主债务履行期限届满之日起 3 年。保证范围为借款本金、借款到期前按借款合同约定利率计算的利息及借款逾期后按照借款合同约定的同期中国人民银行规定浮动范围内的逾期利率计算的逾期利息。

注 5：2023 年 9 月 15 日，本公司控股子公司深圳市京信通科技有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《流动资金借款合同》（编号：2023 圳中银永普借字第 000861 号）。深圳市京信通科技有限公司向中国银行股份有限公司深圳福永支行借款 5,000,000.00 元用于购买原材料。借款期限为实际取得借款之日起 1 年，具体是 2023 年 9 月 25 日至 2024 年 9 月 25 日。同日，深圳市高新投融资担保有限公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订了《保证合同》（编号：2023 圳中银永普保字第 000861 号）。深圳市高新投融资担保有限公司对该笔借款向银行提供连带保证责任。保证期限为主债权的清偿期届满之日起 3 年。保证范围为借款本金、借款到期前按照借款合同约定的正常借款利率计算的利息、借款逾期后按照借款合同约定的逾期利率计算的逾期利息三者之和的 90.00%。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
太仓仁力新科技发展有限公司	120,000,000.00	2024 年 07 月 26 日	2025 年 07 月 25 日	本公司之子公司力合科创集团与太仓仁力新科技发展有限公司的借款合同约定：借款期限 1 年，自 2023-7-26 至 2024-7-25 止，借款金额 12,000 万元，借款期限届满以后，双方协议一致的，可以延长。按照补充协议，展期至 2025-7-25
太仓仁力新科技发展有限公司	60,000,000.00	2024 年 03 月 01 日	2025 年 02 月 28 日	本公司之子公司力合科创集团与太仓仁力新科技发展有限公司的借款合同约定：借款期限 1 年，自 2023-3-1 至 2024-2-29 止，借款金额 12,000 万元，借款期限届满以后，双方协议一致的，可以延长。按照补充协议，展期至 2025-2-28。于太仓公司 2023 年度可分配利润中，应分配利润人民币 6,000 万元冲抵借款金额，冲抵后剩余借款人民币 6,000 万元，剩余借款还款时间仍按原补充协议约定履行。
太仓仁力新科技发展有限公司	40,000,000.00	2024 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 29 日	本公司之子公司力合科创集团与太仓仁力新科技发展有限公司的借款合同约定：借款期限 1 年，自 2024-12-30 至 2025-12-29 止，借款金额 4,000 万元，借款到期后如双方无异议，则本借款合同可顺延。
深圳市高新投小额贷款有限公司	20,000,000.00	2024 年 12 月 17 日	2025 年 12 月 12 日	本公司之子公司数云科际（深圳）技术有限公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订借款合同，借款金额 2,000 万元，借款期限 1 年，2024-12-22 到期，已偿还。后又续签借款合同，借款金额 2,000 万元，借款期限 1 年，自 2024-12-17 至 2025-12-12 日止本公司之子公司数云科际（深圳）技术有限公司与深圳市高新投小

				额贷款有限公司签订借款合同，借款金额 2,000 万元。
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	13,798,156.38	17,857,997.00

(8) 其他关联交易

单位：元

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额
购买可转债	深圳市力合微电子股份有限公司	-	49,286,000.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	珠海零距物联网科技有限公司	481,962.61	24,098.13	240,000.00	12,000.00
应收账款	河北深保投资发展有限公司	1,098,956.76	54,947.84	668,366.40	21,300.01
应收账款	深圳市水务科技发展有限公司			210,000.00	10,500.00
应收账款	深圳市斯维尔科技股份有限公司	192,493.18	9,624.66		
应收账款	深圳清华大学研究院	3,393,862.82	169,693.14	95,087.59	4,754.38
应收账款	深圳力合生物科创有限公司	799.00	84.80	299.00	29.90
应收账款	深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司	13,270.00	663.50		
应收账款	深圳市微空间建筑科技有限公司	15,553.98	1,555.40		
应收账款	深国际控股（深圳）有限公司	127,500.00	6,375.00		
应收账款	深圳市高新区投资发展集团有限公司	84,920.00	4,246.00		
应收账款	深圳市深越联合	80,000.00	4,000.00		

	投资有限公司				
应收账款	深圳高新区开发建设有限公司	17,226.00	861.30		
应收账款	深圳市力合科创创业投资有限公司	8,142,784.36	927,070.71	13,591,416.97	1,023,135.85
应收账款	深圳湾科技发展有限公司			142,650.00	14,265.00
应收账款	重庆路泊通科技有限公司			692,253.00	34,612.65
应收账款	无锡智科传感网技术股份有限公司	17,265.20	863.26		
应收账款	深圳迪科力合科技有限公司	128,903.11	6,445.16		
应收账款	大金清研先进科技（惠州）有限公司			10,086.53	504.33
应收账款	郑州乾龙物流有限公司			220,249.80	11,012.49
应收账款	新译信息科技（深圳）有限公司			7,227.02	361.35
应收账款	深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	54,253.89	2,712.69		
应收账款	珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司	2,075,039.13	194,566.23	2,053,232.88	102,661.64
应收账款	深圳力合智融创业投资有限公司	39,858.53	1,992.93		
应收账款	江西传媒移动电视有限公司	132,100.00	132,100.00	132,100.00	132,100.00
应收账款	太仓仁力新科技发展有限公司	8,000,000.00	400,000.00	10,000,000.00	500,000.00
应收账款	深圳旭宏医疗科技有限公司	2,403,424.12	228,640.62	2,170,380.68	133,023.33
应收账款	水木金谷环境科技有限公司	4,000.00	2,000.00	4,000.00	1,200.00
应收账款	广东顺德力合智德科技园投资有限公司	60,000.00	3,000.00		
其他应收款	河北深保投资发展有限公司	12,642.48	2,528.50	12,642.48	1,264.25
其他应收款	深圳市国贸物业管理有限公司保定分公司	1,000.00	100.00	1,000.00	100.00
其他应收款	深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	1,029,615.54	1,029,615.54	1,029,615.54	1,029,615.54
其他应收款	深圳刷新生物传感科技有限公司	113,291.77	3,398.75	112,989.42	3,389.68
其他应收款	宁波力合博汇光敏材料有限公司	28,069.08	842.07	27,368.69	821.06
其他应收款	深圳清华大学研究院	434,367.70	62,991.66	43,445.55	43,445.55
其他应收款	深圳力合源投资发展有限公司	67,580.17	67,580.17	67,580.17	67,580.17



其他应收款	重庆路泊通科技有限公司			11,842.87	592.14
其他应收款	广州珠江移动多媒体信息有限公司	2,173.23	2,173.23	2,173.23	2,173.23
其他应收款	珠海零距物联网科技有限公司			6,066.67	368.11
其他应收款	深圳市斯维尔科技股份有限公司	6,105.32	305.27	505.32	25.27
其他应收款	深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	51,200.10	31,060.01	40,400.10	15,520.01
其他应收款	百德光电技术（深圳）有限公司	884,076.04	884,076.04	884,076.04	884,076.04
其他应收款	湖南力合智能制造技术升级有限公司	30,000.00	30,000.00	30,000.00	15,000.00
合同资产	深圳清华大学研究院			227.79	11.39
其他非流动资产	深圳清华大学研究院	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	深圳力合金融控股股份有限公司		228,767.12
应付账款	深圳力合智融创业投资有限公司		20,000.00
应付账款	深圳市水务规划设计院股份有限公司	71,700.00	71,700.00
应付账款	深圳市力合科创创业投资有限公司	15,358,370.93	7,698,300.00
应付账款	重庆路泊通科技有限公司		287,354.00
应付账款	无锡智科传感网技术股份有限公司	158,317.40	
应付账款	深圳市建筑设计研究总院有限公司	298,691.49	
合同负债	河北深保投资发展有限公司		242,366.27
合同负债	深圳清华大学研究院	1,980.00	1,980.00
合同负债	刘彦孜		4,854.37
合同负债	深圳湾科技发展有限公司		19,223.30
合同负债	新译信息科技（深圳）有限公司		48,543.69
合同负债	深圳市易行网交通科技有限公司		57,669.90
合同负债	深圳市投资控股有限公司	1,060,015.08	342,339.44
合同负债	深国际控股（深圳）有限公司	106,864.08	
合同负债	深圳市高新区投资发展集团有限公司	137,728.16	
合同负债	深圳市深越联合投资有限公司	155,339.80	
合同负债	深圳高新区开发建设有限公司	16,724.27	
合同负债	无锡智科传感网技术股份有限公司	76,394.69	
合同负债	深圳旭宏医疗科技有限公司		126,592.77
合同负债	深圳市环保科技集团股份有限公司	9,600.00	
合同负债	深圳市力合微电子股份有限公司	87,745.09	
其他应付款	珠海深圳清华大学研究院创新中心	803,662.97	4,000.00
其他应付款	珠海零距物联网科技有限公司	574,259.00	574,659.00
其他应付款	大金清研先进科技（惠州）有限公司	60,804.30	60,804.30
其他应付款	山东深大光学科技有限公司		4,952.00
其他应付款	深圳市国贸物业管理有限公司保定分公司		2,819.61
其他应付款	河北深保投资发展有限公司	86,810.04	20,778.38

其他应付款	宁波力合博汇光敏材料有限公司	34,228.50	34,228.50
其他应付款	深圳刷新生物传感科技有限公司	165,382.56	165,382.56
其他应付款	刘岩	5,000.00	5,000.00
其他应付款	深圳市紫园百味餐饮管理策划有限公司	152,531.20	117,072.00
其他应付款	珠海华冠科技股份有限公司	5,000.00	4,000.00
其他应付款	佛山纳诺特科技有限公司	79,300.00	77,000.00
其他应付款	深圳湾科技发展有限公司	500.00	500.00
其他应付款	深圳市力合微电子股份有限公司	925,656.22	922,421.01
其他应付款	深圳旭宏医疗科技有限公司	307,303.72	307,303.72
其他应付款	深圳联纳科技有限公司		77,010.90
其他应付款	深圳力合智融创业投资有限公司	77,473.38	77,473.38
其他应付款	深圳力合载物创业投资有限公司	23,818.50	23,818.50
其他应付款	深圳迪科力合科技有限公司		10,000.00
其他应付款	深圳市斯维尔科技股份有限公司	12,200.00	11,800.00
其他应付款	中科星睿科技（北京）有限公司	12,956.06	265,883.41
其他应付款	深圳清华大学研究院	74,828.36	18,996.39
其他应付款	深圳市力合科创创业投资有限公司	158,509.58	
其他应付款	珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司	65,313.22	
其他应付款	深圳市环保科技集团股份有限公司	463,969.92	
其他应付款	深圳华英生物技术有限公司	7,500.00	7,500.00
其他应付款	太仓仁力新科技发展有限公司	220,000,000.00	240,000,000.00
其他应付款	佛山峰合精密喷射成形科技有限公司	12,945.00	12,945.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

# 十六、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

#### 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

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 2024 年 12 月 31 日，上述诉讼尚未有结果。2006 年 3 月 20 日，本公司与原控股股东通产集团签署《债权转让协议》。协议约定通产集团将其对本公司原控股股东深圳石化的债权 5,500.00 万元及相应的利息和违约金转让给本公司，本公司将来向深圳石化收回的债权金额在扣除合理清收费用后的 95% 支付给通产集团。本公司对上述债权催收未果，向深圳市中级人民法院提起诉讼。

2、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 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未追回该债权 5,500.00 万元及相应利息。

3、原告中国华西企业有限公司与本公司之子公司广东力合双清科技创新有限公司存在建设工程施工合同纠纷。因中国华西企业有限公司为广东力合双清科技创新有限公司所属力合双清产学研建设项目(一期)施工总承包单位，项目一期工程已于 2021 年完工，进入工程结算阶段，针对工程结算的工作量及费用，双方存在争议。因此中国华西企业有限公司 2022 年 11 月 18 日向东莞市第三人民法院起诉广东力合双清科技创新有限公司、力合科创集团有限公司支付工程款及赔偿款 12,954.97 万元，目前一审判决广东力合双清科技创新有限公司还需向中国华西企业有限公司支付工程款及利息，广东力合双清科技创新有限公司已就先行判决部分支付完毕，二审尚未开庭。

4、本公司之子公司深圳市力合创业投资有限公司诉沈忠东、沈忠德关于深圳世能科泰能源技术股份有限公司股份回购仲裁案。因深圳世能科泰能源技术股份有限公司未能实现业绩目标，投资方力合创投要求实控人沈忠东、沈忠德应履行回购义务，即按投资额(1800 万元)年化 10%单利回购力合创投持有的世能科泰公司股份。2024 年 8 月深圳国际仲裁院已受理仲裁申请，目前该诉讼案件尚未开庭审理。

5、本公司之子公司湖南力合长株潭创新中心有限公司诉尹书虎关于回购湖南沃森电气科技有限公司股权纠纷：申请人湖南力合长株潭创新中心有限公司要求被申请人尹书虎一次性回购原告所持标的公司(湖南沃森电气科技有限公司)的全部股权和财产份额，并向申请人支付回购款及违约金 2483.58 万元，已提交湖南湘潭仲裁委员会仲裁，2024 年 11 月该诉讼案件已立案，目前等待仲裁庭审理。

6、2024 年 11 月，本公司之子公司力合科创集团有限公司与某地方政府机构(以下简称“合作方”)因履行合作协议产生争议，合作方于当地法院提起诉讼。合作方认为力合科创集团有限公司存在违约行为导致合同目的无法实现，主张解除合同，返还合作方已支付的 5900 万元，并赔偿 5000 万元自支付之日起的占用利息。2024 年 12 月，力合科创集团有限公司就与合作方的合同纠纷，对合作方提起诉讼，请求法院判令合作方根据合同约定向力合科创集团有限公司支付运营资金

2305 万元，及造成的损失赔偿 5,298,410 元。截至本报告日，上述案件尚未开庭审理。

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金 额（元）	期 限	备注
广东伟亿技术有限公司	阶段性保证担保	5,148,003.98	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。	
惠州市云鼎科技有限公司	阶段性保证担保	2,950,413.28		
凡卓电子科技（惠州）有限公司	阶段性保证担保	5,244,649.49		
惠州市东宸生物材料有限公司	阶段性保证担保	2,497,916.63		
广东惠州市瑞诚嘉达电子有限公司	阶段性保证担保	19,625,421.05		
惠州市嘉信达科技有限公司	阶段性保证担保	2,068,083.21		
广东壹帆自动化科技有限公司	阶段性保证担保	15,456,374.70		
广东优贝特科技有限公司	阶段性保证担保	24,094,063.69		
惠州中汇新能源科技有限公司	阶段性保证担保	47,203,305.80		
东莞市宏图仪器有限公司	阶段性保证担保	3,205,788.65		
东莞捷威客电子科技有限公司	阶段性保证担保	6,955,400.56		
东莞市欣普达科技有限公司	阶段性保证担保	7,103,948.17		
东莞市科优达电子科技有限公司	阶段性保证担保	29,961,747.07		
广东乐瑞达科技有限公司	阶段性保证担保	2,040,335.24		
东莞市昌沛科技有限公司	阶段性保证担保	1,638,655.60		
东莞市钜欣电子有限公司	阶段性保证担保	6,020,833.10		
东莞市易利特新能源有限公司	阶段性保证担保	12,000,000.00		
东莞市佐川化学科技有限公司	阶段性保证担保	2,951,908.71		
东莞市榕桥鑫泰科技有限公司	阶段性保证担保	5,325,833.19		
东莞鸿冠食品科技有限公司	阶段性保证担保	19,300,000.00		
东莞市赫瑞软件设计有限公司	阶段性保证担保	2,121,795.80		
东莞市领新智能科技有限公司	阶段性保证担保	3,669,084.56		
东莞市彩炫光电科技有限公司	阶段性保证担保	6,751,402.91		
广东致腾创新科技有限公司	阶段性保证担保	2,719,591.94		
惠州市维睿电子科技有限公司	阶段性保证担保	5,382,000.04		
惠州力讯传感技术有限公司	阶段性保证担保	7,479,792.03		
广东越酷者电子有限公司	阶段性保证担保	6,345,291.90		
惠州凌特力合科技有限公司	阶段性保证担保	7,107,438.02		
惠州力诚传感技术有限公司	阶段性保证担保	4,848,013.25		
惠州力菱传感技术有限公司	阶段性保证担保	4,848,013.25		
广东权嘉集团有限公司	阶段性保证担保	4,893,056.00		
惠州市必拓必成精密科技有限公司	阶段性保证担保	14,825,000.00		
惠州市景晔科技有限公司	阶段性保证担保	22,223,288.69		
惠州市柒龙科技有限公司	阶段性保证担保	8,472,000.00		
惠州市长飞光电科技有限公司	阶段性保证担保	5,531,500.00		

被担保单位名称	担保事项	金 额（元）	期 限	备注
惠州市烨龙达电子有限公司	阶段性保证担保	8,471,964.90		
广东小芳科技有限公司	阶段性保证担保	5,830,000.00		
海通安恒科技股份有限公司	阶段性保证担保	19,552,975.22		
珠海好雨丰流体科技有限公司	阶段性保证担保	7,536,382.23		
珠海梧桐树电子商务有限公司	阶段性保证担保	16672635.89		
珠海市公评工程造价咨询有限公司	阶段性保证担保	3,533,333.11		
珠海施诺电力科技有限公司	阶段性保证担保	5,416,666.85		
丹阳市华辉光学仪器有限公司	阶段性担保	4,112,282.69		
江苏兰祺眼镜有限公司	阶段性担保	833,057.82		
丹阳市元二接插件有限公司	阶段性担保	6412131.12		
丹阳市一鸣电子有限公司	阶段性担保	656,065.56		
江苏睿驰信息科技有限公司	阶段性担保	1,550,000.00		
镇江卓筱新材料科技有限公司	阶段性担保	712,499.90		
合计		409,299,945.80		

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

清华信息港房产长期租赁事项：

力合科创集团 2003 年度就清华信息港房产分别与深圳市清华传感设备有限公司、东莞朗星五金电子有限公司、深圳市清华斯维尔软件科技有限公司签订了长期场地使用合同，合同约定的租金承租方在合同签订的原当期已全部支付给本公司，力合科创集团在收到租金的原当期已全额确认了租金收入并结转了相应的租赁资产成本。场地使用具体情况如下：

承租方	场地	期限	租金（万元）	面积（平方米）
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
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
深圳市清华斯维尔软件科技有限公司	清华信息港一期孵化楼 B 栋 7 层	2004 年 1 月 8 日-2052 年 6 月 10 日	547.4525	1,564.15

力合科创集团与上述各方在原《场地使用合同》的基础上签订了《场地使用协议补充协议》，补充协议约定：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。承租方在合同约定的使用期限内不得因物业的权属问题，与力合科创集团发生任何纠纷。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.70
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.70
利润分配方案	公司经董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,210,604,219 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税）派发现金股利 84,742,295.33 元，送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	母公司	新材料	科创服务	分部间抵销	合计
营业收入	15,870,308.32	1,482,100,730.22	843,390,978.49	-20,444,003.50	2,320,918,013.53
营业成本	4,700,938.49	1,184,826,289.01	593,511,201.27	-9,938,795.12	1,773,099,633.65
资产总额	6,250,304,620.36	2,925,617,602.74	13,654,646,825.79	-6,239,630,740.66	16,590,938,308.23
负债总额	1,122,916,783.58	649,351,621.04	7,591,642,538.11	-1,143,202,290.84	8,220,708,651.89

(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

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,223,472.72	4,634,705.63
1 至 2 年	4,631,897.23	3,972,663.00
2 至 3 年	3,972,663.00	
3 年以上	1,393,716.91	1,393,716.91
5 年以上	1,393,716.91	1,393,716.91
合计	20,221,749.86	10,001,085.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

				例					例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,393,716.91	6.89%	1,393,716.91	100.00%		1,393,716.91	13.94%	1,393,716.91	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	18,828,032.95	93.11%	186.70	0.00%	18,827,846.25	8,607,368.63	86.06%			8,607,368.63
其中：										
账龄分析法组合	3,734.00	0.02%	186.70	5.00%	3,547.30					
合并范围内单位应收账款组合	18,824,298.95	93.09%			18,824,298.95	8,607,368.63	86.06%			8,607,368.63
合计	20,221,749.86	100.00%	1,393,903.61	6.89%	18,827,846.25	10,001,085.54	100.00%	1,393,716.91	13.94%	8,607,368.63

按单项计提坏账准备：1,393,716.91

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	1,169,155.00	1,169,155.00	1,169,155.00	1,169,155.00	100.00%	预计无法收回
客户 2	77,376.41	77,376.41	77,376.41	77,376.41	100.00%	预计无法收回
客户 3	46,383.66	46,383.66	46,383.66	46,383.66	100.00%	预计无法收回
客户 4	44,778.26	44,778.26	44,778.26	44,778.26	100.00%	预计无法收回
客户 5	37,132.28	37,132.28	37,132.28	37,132.28	100.00%	预计无法收回
客户 6	18,891.30	18,891.30	18,891.30	18,891.30	100.00%	预计无法收回
合计	1,393,716.91	1,393,716.91	1,393,716.91	1,393,716.91		

按组合计提坏账准备：186.70

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法组合	3,734.00	186.70	5.00%
合并范围内单位应收账款组合	18,824,298.95		
合计	18,828,032.95	186.70	

确定该组合依据的说明：无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------



		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,393,716.91					1,393,716.91
账龄分析法组合		186.70				186.70
合计	1,393,716.91	186.70				1,393,903.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	14,597,360.23		14,597,360.23	72.19%	
第二名	4,092,049.83		4,092,049.83	20.24%	
第三名	1,169,155.00		1,169,155.00	5.78%	1,169,155.00
第四名	134,888.89		134,888.89	0.67%	
第五名	77,376.41		77,376.41	0.38%	77,376.41
合计	20,070,830.36		20,070,830.36	99.26%	1,246,531.41

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,094,800,151.48	343,937,146.62
合计	1,094,800,151.48	343,937,146.62

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围关联方往来款	1,094,772,288.71	343,864,330.09
代垫社保、公积金	29,329.23	76,648.98
合计	1,094,801,617.94	343,940,979.07

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	764,081,282.00	343,690,441.15
1 至 2 年	330,720,335.94	
2 至 3 年		13,985.37
3 年以上		236,552.55
3 至 4 年		236,552.55
合计	1,094,801,617.94	343,940,979.07

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,094,801,617.94	100.00%	1,466.46	0.00%	1,094,800,151.48	343,940,979.07	100.00%	3,832.45	0.00%	343,937,146.62
其中：										
账龄分析法组合	29,329.23	0.00%	1,466.46	5.00%	27,862.77	76,648.98	0.02%	3,832.45	5.00%	72,816.53
合并范围关联方组合	1,094,772,288.71	100.00%			1,094,772,288.71	343,864,330.09	99.98%			343,864,330.09
合计	1,094,801,617.94	100.00%	1,466.46	0.00%	1,094,800,151.48	343,940,979.07	100.00%	3,832.45	0.00%	343,937,146.62

按组合计提坏账准备：1,466.46

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法组合	29,329.23	1,466.46	5.00%
合计	29,329.23	1,466.46	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	3,832.45			3,832.45
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-2,365.99			-2,365.99
2024 年 12 月 31 日余额	1,466.46			1,466.46

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,832.45	-2,365.99				1,466.46
合计	3,832.45	-2,365.99				1,466.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
力合科创集团有限公司	往来款	950,177,485.26	1 年以内、1-2 年	86.79%	
珠海力合光电产业发展有限公司	往来款	144,407,364.45	1 年以内	13.19%	
深圳市通产丽星科技集团有限公司	往来款	187,439.00	1 年以内	0.02%	
代缴社保和公积金	社保公积金	29,329.23	1 年以内	0.00%	1,466.46
合计		1,094,801,617.94		100.00%	1,466.46

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,093,499,471.09		5,093,499,471.09	5,093,499,471.09		5,093,499,471.09
合计	5,093,499,471.09		5,093,499,471.09	5,093,499,471.09		5,093,499,471.09

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市通产丽星科技集团有限公司	1,561,668,760.41						1,561,668,760.41	
力合科创集团有限公司	3,529,830,710.68						3,529,830,710.68	
力合科创（北京）科技创新有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
合计	5,093,499,471.09						5,093,499,471.09	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投 资单 位	期初余 额（账 面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末余 额（账 面价 值）	减值 准备 期末 余额
			追加 投资	减少 投资	权益法 下确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定  
☐适用 ☒不适用  
可收回金额按预计未来现金流量的现值确定  
☐适用 ☒不适用  
前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因  
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,870,308.32	4,700,938.49	13,560,450.34	2,244,953.64
合计	15,870,308.32	4,700,938.49	13,560,450.34	2,244,953.64

营业收入、营业成本的分解信息：无

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	178,000,000.00	96,848,337.00
合计	178,000,000.00	96,848,337.00

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	96,768,807.47	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	33,550,697.18	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	30,694,237.61	
委托他人投资或管理资产的损益	10,307,967.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,191,669.44	
减：所得税影响额	33,885,773.59	
少数股东权益影响额（税后）	4,264,094.60	
合计	137,363,510.92	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.41%	0.2028	0.2028
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.50%	0.0893	0.0893

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

### 4、其他

深圳市力合科创股份有限公司

法定代表人：贺 臻

2025 年 3 月 25 日