

常州长青科技股份有限公司

2024 年年度报告



【2025 年 4 月】

2024 年年度报告

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。

公司负责人周银妹、主管会计工作负责人凌芝及会计机构负责人（会计主管人员）凌芝声明：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。

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望/3、可能面对的风险”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施权益分派方案时股权登记日的总股本扣除公司已回购股份 545,600.00 股后的股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.727514 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	7
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	34
第五节 环境和社会责任	52
第六节 重要事项	53
第七节 股份变动及股东情况	107
第八节 优先股相关情况	115
第九节 债券相关情况	115
第十节 财务报告	116

备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人、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告
- (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) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、长青科技、发行人	指	常州长青科技股份有限公司
江苏艾德利	指	江苏长青艾德利装饰材料有限公司
CETEC	指	CETEC EUROPE LIMITED
TrainFX	指	TRAINFX LIMITED
重庆长青	指	重庆长青新材料有限公司
广东青武	指	广东青武科技有限公司
江西青武	指	江西青武科技有限公司
长春长青科技	指	长春长青科技有限公司
深圳青聚	指	深圳青聚科技有限公司
泰弗思	指	泰弗思科技（安徽）有限公司
青岛分公司	指	常州长青科技股份有限公司青岛分公司
长春分公司	指	常州长青科技股份有限公司长春分公司
长青投资	指	常州长青实业投资集团有限公司
埃潍控股	指	埃潍控股有限公司
长青环球	指	常州长青环球装饰材料厂
常州高新	指	常州高新创业投资有限公司
中国中车	指	中国中车股份有限公司（601766.SH）及其合并范围内子公司
青岛四方	指	中车青岛四方机车车辆股份有限公司
南京浦镇	指	南京中车浦镇城轨车辆有限责任公司
中车长客	指	中车长春轨道客车股份有限公司
中车唐山	指	中车唐山机车车辆有限公司
阿尔斯通	指	Alstom Group 及其全球范围内子公司
卡夫	指	Construcciones Auxiliarias de Ferrocarriles, S.A.
Talgo	指	Patentes Talgo, SAU
江河集团	指	江河创建集团股份有限公司（601886.SH）及其合并范围内子公司
中国建筑	指	中国建筑股份有限公司（601668.SH）及其合并范围内子公司
迅达电梯	指	迅达（中国）电梯有限公司
通力电梯	指	通力电梯有限公司
《公司章程》	指	《常州长青科技股份有限公司章程》
《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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
轨道交通	指	具有固定线路，铺设固定轨道，配备运输车辆及服务设施的公共交通设施
三明治	指	三明治结构，又称夹层结构，根据多功能轻量化材料与结构工信部重点实验室的定义，在材料领域，指由上下

		两块面板和轻质芯体组成的复合结构，从而得到较高的结构刚度和强度
三明治复合材料	指	采用三明治结构的复合材料
IRIS（国际铁路行业标准）	指	International Railway Industry Standard（国际铁路行业标准），是欧洲铁路工业联合会（UNIFE）制定的全球一致的铁路质量管理体系要求
DIN6701	指	适用于轨道交通车辆配套产品制造与维护所涉及的粘接与密封工艺的专业性认证，是相关企业进军国际市场、特别是欧盟市场的强制要求和必备通行证。由欧洲最大的粘接技术研发机构弗劳恩霍夫研究院先进材料与制造技术研究所，在德国联邦铁路局（EBA）授权下，在全球范围内进行DIN6701认证
TGV	指	全名为“train à grande vitesse”，法国高速铁路系统
PIS 系统	指	Passenger Information System，车载乘客信息系统
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	长青科技	股票代码	001324
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	常州长青科技股份有限公司		
公司的中文简称	长青科技		
公司的外文名称（如有）	Changzhou Evergreen Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	不适用		
公司的法定代表人	周银妹		
注册地址	常州市新北区河海西路 300 号		
注册地址的邮政编码	213125		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	常州市新北区河海西路 300 号		
办公地址的邮政编码	213125		
公司网址	www.cetrail.com		
电子信箱	cetstock@cearail.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐海琴	黄飞
联系地址	常州市新北区河海西路 300 号	常州市新北区河海西路 300 号
电话	0519-68867972	0519-68867972
传真	0519-68867972	0519-68867972
电子信箱	cetstock@cearail.com	cetstock@cearail.com

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	深圳证券交易所 www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》www.cs.com.cn 《证券日报》www.zqrb.cn 《证券时报》www.stcn.com 《上海证券报》www.cnstock.com 《经济参考报》www.jjckb.cn 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91320400770525372H
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	不适用
历次控股股东的变更情况（如有）	公司自 2023 年 5 月 22 日上市后控股股东无变更。

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	郁向军、程超、金文娟

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	上海市浦东新区世纪大道 1568 号中建大厦 8 层	屠晶晶、齐玉祥	2023 年 5 月 22 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2024 年	2023 年		本年比上年增 减 调整后	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入 (元)	460,427,133.92	530,221,922.82	530,221,922.82	-13.16%	517,613,969.43	517,613,969.43
归属于上市公司股东的净利润 (元)	60,180,029.66	71,990,338.39	71,990,338.39	-16.41%	66,654,987.89	66,664,637.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	48,169,499.03	61,931,950.28	61,931,950.28	-22.22%	58,360,382.34	58,370,032.41
经营活动产生的现金流量净额 (元)	175,514.55	4,771,552.34	4,771,552.34	-96.32%	29,638,095.20	29,638,095.20
基本每股收益 (元/股)	0.4361	0.58	0.58	-24.81%	0.64	0.64

稀释每股收益 (元/股)	0.4361	0.58	0.58	-24.81%	0.64	0.64
加权平均净资产 收益率	5.52%	8.59%	8.59%	-3.07%	15.26%	15.26%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年 末增减	2022 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产 (元)	1,377,513,56 6.58	1,354,731,72 5.50	1,354,731,72 5.50	1.68%	737,858,783. 08	737,859,927. 29
归属于上市公司股东的 净资产 (元)	1,110,270,01 2.21	1,086,951,06 3.47	1,086,951,06 3.47	2.15%	469,148,736. 79	469,149,881. 00

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0.00 元，对 2023 年度合并及母公司比较财务报表相关项目调整如下：

单位：元

受影响的报表项目	2023 年度（合并）		2023 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
销售费用	19,604,684.16	15,889,015.85	8,820,455.06	6,123,306.71
营业成本	375,899,602.60	379,615,270.91	157,845,900.54	160,543,048.89

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	81,591,335.43	125,252,877.72	122,671,061.98	130,911,858.79
归属于上市公司股东的净利润	13,919,744.57	21,289,994.41	13,502,734.48	11,467,556.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,057,129.56	18,717,223.08	11,527,752.04	7,867,394.35
经营活动产生的现金流量净额	-13,982,627.98	3,699,104.65	37,487,181.06	-27,028,143.18

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）	-43,813.96	-732,883.58	-127,921.04	
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）	1,492,264.05	3,315,900.00	9,172,800.44	
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	12,212,510.10	8,874,402.45		主要为公司购买银行理财产品的收益
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			-85,704.23	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		173,671.53		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	327,566.19	306,516.59	1,684,154.47	
其他符合非经常性损	0.00		94,702.05	

益定义的损益项目				
减：所得税影响额	1,674,357.45	1,750,785.83	1,610,726.56	
少数股东权益影响额（税后）	303,638.30	128,433.05	832,699.58	
合计	12,010,530.63	10,058,388.11	8,294,605.55	--

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

1、所属行业

公司现有业务可分为轨道交通业务和建筑装饰材料业务。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司的轨道交通车辆配套产品业务所处行业为“C37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业”中的“C3714 高铁设备、配件制造”，建筑装饰材料业务所处行业为“C41 其他制造业”。报告期内，公司所处的行业为“铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业”（C37），未发生变更。

2、行业发展概况

（1）轨道交通车辆配套产品行业发展概况

轨交装备是国家公共交通和大宗运输的主要载体，属于高端装备制造业。同时轨交装备也属于国家战略性新兴产业，是国家“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要中要推动的产业之一。根据中国国家铁路集团有限公司 2024 年统计公报，2024 年铁路固定资产投资规模持续扩大，2024 年全国铁路完成固定资产投资 8506 亿元，同比增长 11.3%，持续保持高位运行，投产新线 3113 公里，其中高铁 2457 公里，铁路建设成效显著。至此，全国铁路营业里程达到 16.2 万公里，其中高铁 4.8 万公里。根据《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》，“十四五”时期全国铁路固定资产投资总规模与“十三五”总体相当，估计 2025 年铁路固定资产投资有望维持高位，国家长期规划支撑铁路建设需求持续稳健增长。2024 年中国国家铁路集团有限公司分两次在 1 月和 8 月进行动车组高级修招标，合计招标 833 组：五级修 509 组、四级修 268.25 组、三级修 56 组，其中五级修占比最高，为 61.1%。2024 年动车组高级修金额合计 453.6 亿元，相比 2023 年增长 218%。考虑到高铁运力增长和铁路使用频次、密度提升，维修需求将维持高位。根据交通运输部发布的 2024 年城市轨道交通运营数据显示：截至 2024 年 12 月 31 日，31 个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团共有 54 个城市开通运营城市轨道交通线路 325 条，运营里程 10945.6 公里，车站 6324 座。2024 年全年新增城市轨道交通运营线路 18 条，新增运营区段 27 段，新增运营里程 748 公里。预计 2025 年随着多地集中开通新的地铁线路，运营里程将进一步增长。2024 年，全球轨道交通行业变革持续深化，全球行业巨头正在深度整合，行业竞争格局不断变化。无论是传统轨道交通强国的欧美，还是快速发展的非洲、中东和亚洲，轨道交通的需求和投入都在持续增加；与此同时，无人驾驶技术拓展至多种轨交制式，纯电池驱动等新能源技术路线丰富且迎来突破，AI 技术初步展现在轨道交通领域广泛应用的可能性。在国际市场上，中国轨道交通装备制造制造商迎来了新的发展契机，例如中国中车与巴西 Comporte 组成的联合体成功中标巴西 TIC 特许经营项目，拿下 27.5 亿美元的重大订单，中企在全球市场取得重要突破。

综上，轨道交通车辆配套产品行业市场前景广阔，未来发展潜力巨大。随着技术创新、智能化发展、绿色低碳发展以及多元化融资渠道等趋势的推动，城市轨道交通行业将实现更加快速、健康的发展。

（2）建筑装饰材料行业发展概况

随着《扩大内需战略规划纲要（2022—2035 年）》、《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》等国家扩大内需及高质量发展的宏观政策的逐步推出，顺周期产业有望实现企稳回升的趋势。根据公开市场研究数据，2023 年工程装饰行业市场规模约为 5.2 万亿元人民币，同比增长 6%，2024 年市场规模预计将达到 5.6 万亿元人民币，同比增长 7.7%。其中，公共建筑装饰市场规模从 2023 年的 1.5 万亿元人民币增长至 2024 年的 1.6 万亿元人民币，占比从 29%提升至 30%。公司的建筑装饰产品广泛应用在高端大型公共建筑领域，并在工业、消费场景提高渗透率，将受益于顺周期宏观经济的发展趋势。同时，随着物联网、人工智能等技术的不断发展，环保政策的日益严格和消费者环保意识的提高，也使得绿色、低碳、环保型建筑材料成为市场的主流。公司的建筑装饰产品具有高性能、低能耗、节能环保等绿色环保特点，基于消费者需求的多样化和个性化，定制化服务将成为建筑装饰材料行业的重要发展方向，公司将根据客户的具体需求和偏好，提供个性化的产品和服务方案，满足客户的独特需求，这将推动建筑装饰材料行业向更加精细化、个性化方向发展。

3、公司的行业地位

公司是国内三明治复合材料产品开发及应用的先行者，通过多年技术创新积累，掌握了三明治复合材料的核心工艺，并在轨道交通和建筑装饰两大领域构建了完备的产品体系。公司研发的石材蜂窝复合板应用于陕西电信网管大楼，是国内最早超高层石材蜂窝板幕墙建筑应用；公司研发的铝蜂窝复合板应用于广州 2 号线和深圳 1 号线地铁车辆地板与顶板，是铝蜂窝复合材料在国内轨道交通的首次国产化应用。在海外业务方面，截至报告期末，公司是阿尔斯通、卡夫模块化复合地板、加热复合地板的国内唯一供应商，是阿尔斯通全球战略联盟（Alliance）供应商之一。

公司作为中国首家通过德国 DIN6701 粘接体系认证的配套厂商，拥有 ISO9001、IRIS、EN15085 等多项国际认证，是全球主要轨道交通车辆制造商的核心供应商。公司先后参与上海市建筑产品推荐性应用标准《CEC 超薄型石材蜂窝板应用技术规程》、《超薄天然石材型复合板》（JC/T 1049-2007）、《建筑装饰用石材蜂窝复合板》（JG/T 328-2011）、《建筑外墙用铝蜂窝复合板》（JG/T 334-2012）以及《人造板材幕墙工程技术规范》（JGJ 336-2016）、《普通装饰用铝蜂窝复合板》（JC-T 2113-2012）等标准的制定。公司生产的铝蜂窝板外墙、超薄型石材蜂窝板外墙等技术资料收录于《国家建筑标准设计图集》（06J505-1）中。

公司拥有众多的优质客户资源和丰富的项目实施经验。在轨道交通领域，公司服务于中国中车、阿尔斯通等全球主要轨道交通车辆制造商，产品用于和谐号、复兴号、TGV 列车等国内外数十种动车车型的制造，公司参与上海、北京、广州、深圳等全国 35 个城市的城市轨道交通项目，并为法国、英国等 30 多个国家和地区的轨道交通车辆提供内装产品；在建筑装饰领域，公司服务于中国建筑、江河集团等国内装饰百强企业，以及迅达电梯、通力电梯等国际知名电梯品牌，产品应用于国家商务部、国家会议中心、国家图书馆、北京城市副中心、北京中关村论坛永久会议中心、北京国展、新国家开发银行大厦、中国尊（北京中信大厦）、上海大歌剧院、华为青浦研发中心、重庆东站、杭州潮音禅寺、腾讯云楼、联影武汉总部、武汉阿里、合肥博物馆等众多标志性建筑项目。

公司始终坚持科技创新，不断增强核心竞争力。截至报告期末，公司拥有 147 项专利，包括 27 项发明专利。公司已被相关主管部门认定为“中国铝蜂窝板十大品牌”、“江苏省专精特新中小企业”、“江苏省级企业技术中心”、“常州市轨道车辆轻量化内饰产品与设备工程技术研究中心”、“中国建筑材料联合会金属复合材料分会理事单位”、“深圳市建筑装饰产业联合会优秀供应商服务中心副主任单位”。公司于 2023 年，荣获“第三届 718 上海幕墙共享设计节—‘上海幕墙共享设计创新奖’”、被常州市工业和信息化局评定为“常州市绿色工厂”。2024 年荣获了深圳市方大建科集团有限公司颁发的“卓越品质奖”、中规（北京）认证有限公司颁发的“知识产权管理体系认证证书”、广东中认联合认证有限公司颁发的“碳核查认证证书”、兴原认证中心有限公司颁发的“能源管理体系认证证书”、被常州市工业和信息化局评定为 2024 常州市智能制造车间、获得了薛家镇人民政府颁发的转型升级奖，2024 年 12 月被江苏省工业和信息化厅评为“江苏省绿色工厂”，获得了广州江河幕墙系统工程公司颁发的“2024 年度优秀供应商”。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司的主要产品及服务情况如下：



1、轨道交通业务

公司的轨道交通业务主要由以三明治复合材料为基础的轨道交通车辆内部装饰产品构成。为提高公司一体化能力综合服务能力，公司同时提供其他配套内饰产品、检修业务及备品备件和车载乘客信息系统。

(1) 三明治复合材料内饰产品

三明治复合材料是指以密度较低且厚的蜂窝材料、PET、PVC 结构泡沫等轻质材料作为芯材，以刚度较高且薄的金属板、非金属板等增强材料作为面材，采用粘接工艺构成的具有重量轻、强度高、安全性好、节能环保、降低共振、隔音、隔热等特点的高性能复合材料。

公司生产的三明治复合材料内饰产品的面材主要为铝板、镀锌钢板、不锈钢板、钛合金板、铜铝热熔复合板等金属板，芯材主要由铝蜂窝、纸蜂窝、PVC、PET 等构成。为了实现防火、加热、美观等综合功能，公司产品可以进行防火贴膜、加热膜、地板布等多层材料的复合，也可以对表面进行涂装、拉丝等美化处理。

(2) 其他配套内饰产品

针对轨道交通车辆制造商整装一体化要求，公司同时提供其他配套内饰产品。公司的其他配套内饰产品主要涵盖动车、城轨列车等轨道交通车辆的逃生门、座椅、扶手、司机室内装等。

(3) 检修业务及备品备件

根据铁路总公司《铁路动车组运用维修规程》的规定，我国动车组的检修体制分为五个等级：一级和二级检修为运用检修，在动车所内进行，通常只需要更换故障件；三级、四级和五级检修为高级检修，在具备相应车型检修资质的检

修单位进行，三级检修及四级修要求对动车上重要部件及主系统进行分解检修，五级检修则需要对动车组解体并进行全面的维修与更换部件，以达到新车的技术水平。公司的检修业务目前主要以三级、四级和五级的高级检修为主。

公司提供的检修业务及备品备件为在检修中根据客户的要求对需要检修的产品模块进行零部件的检测、拆卸、修复、更换等以及配套供应新造车辆的备品备件。

（4）车载乘客信息系统

公司轨道交通车载乘客信息系统是实现视频监控、媒体播放、列车广播、司机对讲、司乘对讲以及各类信息发布等功能的综合信息系统。公司产品为列车在正常情况和紧急情况下的运营提供科学、有效的管理手段。

公司轨道交通车载乘客信息系统产品主要应用于英国城际铁路、城市铁路以及国内合肥地铁。

2、建筑装饰业务

公司的建筑装饰业务由建筑内外部装饰材料产品构成，相关产品均采用三明治轻量化复合材料。

三明治轻量化复合材料产品符合绿色、节能、环保的理念，在实现传统建筑装饰材料承重、填充等功能基础上，能够进一步实现材料的轻量化、耐腐蚀、高刚度、隔音隔热、安装便捷及提升装饰效果等多重功能。

公司生产的三明治轻量化复合材料建筑装饰产品的面材主要为铝板、不锈钢板、天然石材板、人造石材板等金属及非金属板，芯材主要采用铝蜂窝等。

公司的三明治轻量化复合材料建筑装饰产品主要包括铝蜂窝板、超薄型石材蜂窝板、不锈钢蜂窝板等系列，其中铝蜂窝板和超薄型石材蜂窝板主要用于建筑物的外墙装饰、内部装饰、家具装饰等，不锈钢蜂窝板主要用于扶梯侧壁板等电梯装饰。

3、其他业务

公司以现有轨道交通及建筑装饰产品为基础，通过技术和设备的升级，持续扩大产品种类，积极拓展新兴应用领域的配套材料产品，目前公司已有配套产品运用于船舶邮轮及特种车辆，后期公司会继续坚持“立足三明治轻量化复合材料研发，力争实现多领域应用”的业务发展目标，不断研发创新，在轨道交通领域及建筑装饰领域实现三明治复合材料的深度产品应用的同时，进一步扩展其他业务板块。

报告期内，公司主营业务和主营产品未发生重大变化。

三、核心竞争力分析

公司凭借卓越的技术创新能力、严格的成本控制体系、深厚的市场洞察力以及广泛的国际合作网络，构建了难以复制的核心竞争力。主要体现在以下几个方面：

（1）工艺优势

复合工艺是生产三明治复合材料产品的核心工艺，数十年来，公司在服务国内外知名企业客户的过程中，积累了丰富的专业经验，对于不同面材、芯材、厚度、温度、湿度、压强等环境因素，开发出了针对性的产品，同时可根据设计师的设计方案，开发形状多样化的产品，针对建筑装饰用复杂曲面产品，完善了参数化曲面建模、预辊涂板金属曲面预成型工艺、曲面金属蜂窝板的粘接工艺、曲面蜂窝板的二次成型工艺、3D 激光产品检测，以确保产品质量和可靠性。公司的部分产品达到或超过国际标准，实现了进口替代。

（2）团队优势

经过多年在行业的深耕，公司拥有一支专业能力强、经验丰富的团队，公司主要生产人员及研发人员中，2 人持有 EAE 欧洲粘接工程师证书，6 人持有 EAS 欧洲粘接技师证书，54 人持有 EAB 欧洲粘接操作员证书。一方面，专业资质人员是公司复合工艺、产品质量的保证；另一方面，随着国内外客户要求的不断提高，专业资质人员的数量逐步成为轨道交通及建筑装饰行业客户选择供应商的重要考量因素之一。专业资质人员持续稳定增长，是公司产品质量和竞争优势的保障。

（3）产品及服务体系优势

在产品体系方面，区别于一般仅面向单一下游行业的复合材料产品生产商，公司同时服务轨道交通、建筑装饰领域，并正在拓展特种车辆、船舶邮轮等领域。公司将各个应用领域的产品需求总结归纳、融会贯通、相互改良，形成良性的内部工艺研发循环，从而拥有更加成熟、丰富的生产工艺与产品方案，可快速为客户提供高品质、差异化的定制解决方案，以满足客户的不同需求。

在服务体系方面，区别于一般仅能按图生产的产品制造商，公司通过多年的生产、研发、服务客户的经验积累，具备根据客户需求进行产品开发与设计的能力，同时具备产品售后的检验检修、模块化替换能力，并通过检修业务不断总结归纳产品开发、设计、生产中可改良的工艺环节，从而形成了系统设计、产品开发、生产制造、检验维修的产品全生命周期一体化综合服务能力，增强了公司与客户之间的粘性，也提高了其他厂商仿制公司产品的技术开发和验证成本。

（4）产品质量与客户优势

在产品质量方面：作为国内三明治轻量化复合材料产品开发与应用的先行企业，公司高度重视产品质量，通过质量体系管控产品全生命周期，涵盖技术研发，产品多次成为行业国产化的首次范例，拥有多项国际知名机构、客户产品质量认证资质证书，参与了多项国家与行业标准的制定。

在客户优势方面：公司与轨道交通及建筑装饰领域的国内外知名客户建立了长期合作关系，如中国中车、阿尔斯通、卡夫、Talgo 等全球主要轨道交通车辆制造商，中国建筑、江河集团等国内装饰百强企业。稳定的客户关系为公司可持续发展奠定了基础。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，面对竞争更加激烈的国内外市场，公司在董事会和管理层的领导下，紧紧围绕公司发展战略，积极推进各项业务的开展。报告期内，公司实现营业收入 46,042.71 万元，实现归属于上市公司股东的净利润 6,018.00 万元，扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润 4,816.95 万元。

报告期内公司开展的主要工作如下：

- 1、进一步完善营销管理组织架构，全域拓展新市场。

2024 年，公司积极拓展国内外市场，通过参加国内外各类行业展会、加强与客户的沟通合作、提升服务能力等方式，成功开发了一批新客户群体，报告期内，公司收到了多家客户的感谢信，客户对公司的努力和成绩表示充分的肯定及高度的赞誉，进一步提升了公司的市场影响力和品牌知名度。同时，公司进一步整合了母子公司市场资源，完善营销组织架构，引进人才，提升项目管理水平，改善管理效率，为公司持续发展奠定基础。

2、创新驱动、研发赋能企业发展新动力

公司始终将技术研发视为企业发展的核心驱动力，2024 年公司继续加大研发投入，引进了一批高素质的研发人才，增设了先进的研发设备，为技术创新提供了有力保障。报告期内，取得多项技术成果：在专利方面，申请备案 20 项专利，其中发明专利 7 项，当年授权 19 项专利，其中发明专利 5 项。在产品创新方面，不断创新丰富产品结构，满足客户个性化高质量需求，分别开发了轻量化防火隔墙系列化产品、面向邮轮开发的多模块铝蜂窝装饰复合板、装配式超薄型石材蜂窝板、各种芯材及加热元件组成的“三明治”轻量化复合地板系统、车辆客流密度分析系统、车辆可视化紧急报警器及集成噪音检测等。这些技术成果的取得，提升了公司的技术水平，带来了新的业务增长点。

3、持续推进募投项目建设

报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及《公司募集资金管理制度》，合理使用募集资金，积极推进募投项目的建设。技术研发中心及产能扩建项目方面，2024 年公司大力推进技术研发中心及产能扩建项目，该项目旨在大幅度提升公司的研发创新能力、配套试验检测能力及生产制造能力，项目建成后，预计将进一步巩固公司在行业内的市场地位。营销网络建设项目方面，为进一步完善公司营销网络布局，加快募投项目的实施进度，公司于 2024 年 8 月 22 日召开董事会和监事会，审议通过了《关于公司部分募投项目增加实施主体的议案》，同意将全资子公司深圳青聚科技有限公司新增为“营销网络升级建设项目”的共同实施主体，有助于公司更好地利用募集资金，推动营销网络的升级和拓展。

4、绿色智造，提升新质生产力

公司坚持绿色、低碳、高质量发展路线。从产品设计、供应链到生产制造多个环节，充分考虑环境、能源、经济等维度因素，来执行绿色智造。报告期内，公司通过生产软件系统及智能设备的投入与升级，结合联网的核心生产设备，形成了智能化生产环境。同时通过建立光伏电站、改造传统照明、使用新能源运输工具等措施，来减少生产过程中的碳排放量，降低能源消耗，助力企业新质生产力快速提升。2024 年公司获得“江苏省绿色工厂”“常州市智能制造车间”“绿色建材获证企业”等荣誉。

5、人才培育与员工激励

公司坚持人才是企业发展的最重要要素及核心竞争力。报告期内，公司通过外部招聘和内部培养的方式，招聘一批高质量人才和内部培训一批核心员工，充实到各业务岗位，进一步实施公司人才建设战略。在完善薪酬与绩效评估制度的同时，公司实施了“2024 年员工持股计划”，进一步激发员工的工作积极性和创造力，让员工分享公司的经营成果，

促进了员工与公司之间的共同发展，留住和吸引优秀管理人才和业务骨干，为公司长期、持续、健康发展，提供有力支撑。

6、进一步加强制度建设与内控管理

报告期内，公司根据相关法律法规以及业务发展需要，对内控制度及内部管理流程进行了全面梳理和优化。新制订了《独立董事专门会议议事规则》《舆情管理制度》等，修订了一系列公司内部治理制度，为公司的规范运作和风险控制提供了有力保障，确保了公司各项工作的合规、有序开展。同时，进一步优化公司内部管理流程，明确各部门的职责和权限，加强员工对制度及业务流程的培训和考核，提升了员工的专业素质和工作能力，提高了管理效率和决策水平，为公司的稳定发展奠定了坚实基础。

7、维护股东权益，积极履行社会责任

公司持续关注并积极维护中小股东利益，通过定期发布财务报告、召开股东大会等方式，保持与股东的透明沟通，听取股东意见，确保股东尤其中小股东的知情权和参与权。公司制定了稳定的分红政策，在确保分红不会影响公司长期发展前提下，让股东能够从公司的盈利中获得合理的回报。公司不仅通过现金分红回报股东，还进行了股票回购，进一步增强投资者对公司的投资信心。

在履行社会责任方面，公司通过 ESG 报告，详细披露公司在环境、社会及治理等多方面的工作举措与积极成效。公司积极投身公益慈善捐赠事业，关爱社区老弱人员，通过实际行动，为社会的进步与发展贡献力量，展现企业担当。报告期内，公司按照惯例向常州市慈善总会和光彩事业基金会共捐赠 102.5 万元，用于支持扶贫开发、抗震救灾、生态建设、文化保护、促进就业等各项公益慈善事业。

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	460,427,133.92	100%	530,221,922.82	100%	-13.16%
分行业					
轨道交通业务	283,523,368.43	61.58%	247,609,134.15	46.70%	14.50%
建筑装饰业务	162,735,477.76	35.34%	266,312,097.47	50.23%	-38.89%
邮轮内饰业务	1,886,920.69	0.41%	3,267,831.87	0.62%	-42.26%
其他	12,281,367.04	2.67%	13,032,859.33	2.46%	-5.77%
分产品					
轨交车辆内饰业务	221,159,316.52	48.03%	219,810,316.07	41.46%	0.61%
建筑装饰业务	162,735,477.76	35.34%	266,312,097.47	50.23%	-38.89%
检修业务及备品备件	25,769,790.09	5.60%	16,752,882.56	3.16%	53.82%
车载乘客信息系	36,594,261.82	7.95%	11,045,935.52	2.08%	231.29%

统					
邮轮内饰业务	1,886,920.69	0.41%	3,267,831.87	0.62%	-42.26%
其他	12,281,367.04	2.67%	13,032,859.33	2.46%	-5.77%
分地区					
国内	347,103,913.13	75.39%	427,424,477.85	80.61%	-18.79%
国外	113,323,220.79	24.61%	102,797,444.97	19.39%	10.24%
分销售模式					
直接销售	460,427,133.92	100.00%	530,221,922.82	100.00%	-13.16%

(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

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						
轨道交通业务	283,523,368.43	163,604,871.83	42.30%	14.50%	1.68%	7.28%
建筑装饰业务	162,735,477.76	147,442,730.60	9.40%	-38.89%	-30.74%	-10.67%
分产品						
轨交车辆内饰业务	221,159,316.52	128,155,289.56	42.05%	0.61%	-12.69%	8.82%
建筑装饰业务	162,735,477.76	147,442,730.60	9.40%	-38.89%	-30.74%	-10.67%
分地区						
国内	347,103,913.13	258,317,744.86	25.58%	-18.79%	-23.06%	4.13%
国外	113,323,220.79	56,222,173.22	50.39%	10.24%	28.11%	-6.92%
分销售模式						
直接销售	460,427,133.92	314,539,918.08	31.69%	-13.16%	-17.14%	3.29%

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

(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
轨交车辆内饰产品	销售量	个	430,005.6	547,389.93	-21.44%
	生产量	个	515,626.02	556,579.94	-7.36%
	库存量	个	148,313.62	62,693.2	136.57%
建筑装饰产品	销售量	平方米	395,168.97	586,686.15	-32.64%
	生产量	平方米	387,681.48	559,061.49	-30.65%
	库存量	平方米	18,160.61	25,648.1	-29.19%
车载乘客信息系统	销售量	个	11,081	5,235	111.67%
	生产量	个	17,450	5,868	197.38%

	库存量	个	7,954	1,585	401.83%
邮轮内饰业务	销售量	个	4,277	6,819	-37.28%
	生产量	个	4,277	6,819	-37.28%
	库存量	个	0	0	0.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、轨道交通车辆内饰产品库存量变动原因：主要系产品交付计划变化及出口项目增加必要的原材料及成品安全库存增加导致库存量数量变动所致。

2、建筑装饰产品销售量和生产量变动原因：主要系销量下降所致。

3、车载乘客信息系统销售量、生产量及库存量变动原因：主要系产品销量增加及产品结构变化所致。

4、邮轮内饰业务销售量及生产量变动原因：主要系销量下降所致。

(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

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	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	
轨道交通业务	轨道交通业务	163,604,871.83	52.01%	160,899,222.47	42.38%	1.68%
建筑装饰业务	建筑装饰业务	147,442,730.60	46.88%	212,869,696.10	56.08%	-30.74%
邮轮内饰业务	邮轮内饰业务	1,528,166.47	0.49%	2,306,588.34	0.61%	-33.75%
其他	其他	1,964,149.18	0.62%	3,539,764.00	0.93%	-44.51%

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	
轨道交通车辆内饰业务	轨道交通车辆内饰业务	128,155,289.56	40.74%	146,778,266.77	38.67%	-12.69%
建筑装饰业务	建筑装饰业务	147,442,730.60	46.88%	212,869,696.10	56.08%	-30.74%
检修业务及备品备件	检修业务及备品备件	9,227,144.27	2.93%	8,987,045.84	2.37%	2.67%
车载乘客信息系统	车载乘客信息系统	26,222,438.00	8.34%	5,133,909.86	1.35%	410.77%
邮轮内饰业务	邮轮内饰业务	1,528,166.47	0.49%	2,306,588.34	0.61%	-33.75%
其他	其他	1,964,149.18	0.62%	3,539,764.00	0.93%	-44.51%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司于 2024 年 8 月 5 日设立全资子公司深圳青聚科技有限公司，注册资本人民币 1000.00 万元，营业范围：汽车零部件研发；轨道交通运营管理系统开发；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；城市轨道交通设备制造；高铁设备、配件制造；高铁设备、配件销售；轨道交通绿色复合材料销售；建筑用石加工；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；通讯设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备销售；电气设备销售；货物进出口；技术进出口；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）。具体详见公司于 2024 年 08 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于公司部分募投项目增加实施主体的公告》。

公司于 2024 年 11 月 19 日取得了贵溪市行政审批局下发的注销证明，将全资子公司江西青武科技有限公司依法进行了注销。

(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）	314,268,737.43
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	68.26%
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	客户 1	167,940,071.31	36.47%
2	客户 2	93,177,105.93	20.24%
3	客户 3	20,848,182.69	4.53%
4	客户 4	16,648,987.24	3.62%
5	客户 5	15,654,390.26	3.40%
合计	--	314,268,737.43	68.26%

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）	87,874,482.32
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.84%
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	4.14%

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	供应商 1	40,440,418.87	16.49%

2	供应商 2	15,408,108.20	6.28%
3	供应商 3	12,245,337.02	5.00%
4	供应商 4	10,148,817.47	4.14%
5	供应商 5	9,631,800.76	3.93%
合计	--	87,874,482.32	35.84%

主要供应商其他情况说明

适用 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	19,522,687.95	15,889,015.85	22.87%	主要系业务招待费以及广告宣传费增加所致
管理费用	35,523,220.58	38,401,200.42	-7.49%	
财务费用	104,989.53	-4,084,084.06	102.57%	主要系汇兑损失增加所致
研发费用	31,129,704.93	28,657,946.44	8.63%	

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
本公司本年度主要研发项目包括以下内容：后端墙专用锁的研发；游轮内装的研发；一种专用特殊方舱的研发；一种增强气密性的逃生门系统的研发；一种可旋转的悬臂座椅的研发；一种新型加热线加热地板的研发。	新材料、新功能在产品上应用，提高公司竞争力。	研发项目按计划推进。	提高经营效益。	提高公司的竞争力，提高经营效益。
子公司江苏艾德利本年度主要研发项目包括以下内容：铝蜂窝遮阳百叶的研发；铝蜂窝装饰翼的研发；一种吸音石材蜂窝板的研发；一种装配式造型石材蜂窝板的研发；自锁式蜂窝板的研发；超薄蜂窝石材百叶的研发。	新材料、新功能在产品上应用，提高公司竞争力。	研发项目按计划推进。	提高经营效益。	提高公司的竞争力，提高经营效益。
子公司泰弗思本年度主要研发项目包括以下内容：可视化紧急对讲设备；车载行为分析系统；嵌入式	新品开发、技术创新。	研发项目按计划推进。	提高经营效益。	提高公司的竞争力，提高经营效益。

LCD 显示器设计；集成噪音检测功能的设备				
子公司 TrainFX 本年度主要研发项目包括以下内容：涡流技术探伤应用开发；新型智能乘客计数器研发。	新品开发、技术创新。	研发项目按计划推进。	提高经营效益。	提高公司的竞争力，提高经营效益。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	115	90	27.78%
研发人员数量占比	14.56%	11.92%	2.64%
研发人员学历结构			
本科	65	40	62.50%
硕士	5	3	66.67%
大专及以下	45	47	-4.26%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	40	25	60.00%
30~40 岁	37	37	0.00%
40~50 岁	31	28	10.71%
50 岁以上	7	0	100.00%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	31,129,704.93	28,657,946.44	8.63%
研发投入占营业收入比例	6.76%	5.40%	1.36%
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	302,034,360.17	350,650,331.17	-13.86%
经营活动现金流出小计	301,858,845.62	345,878,778.83	-12.73%
经营活动产生的现金流量净额	175,514.55	4,771,552.34	-96.32%
投资活动现金流入小计	790,455,613.36	146,665,222.96	438.95%

投资活动现金流出小计	704,717,413.25	694,519,373.25	1.47%
投资活动产生的现金流量净额	85,738,200.11	-547,854,150.29	115.65%
筹资活动现金流入小计	7,120,000.00	624,948,812.91	-98.86%
筹资活动现金流出小计	75,181,671.94	87,307,282.54	-13.89%
筹资活动产生的现金流量净额	-68,061,671.94	537,641,530.37	-112.66%
现金及现金等价物净增加额	17,352,398.14	-2,886,190.05	701.22%

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、经营活动产生的现金流量净额变动主要系销售商品、提供劳务收到的现金减少所致；
- 2、投资活动现金流入变动主要系收回投资收到的现金增加所致；
- 3、投资活动产生的现金流量净额变动主要系收回投资收到的现金增加所致；
- 4、筹资活动现金流入变动主要系本期较上期吸收投资收到的现金减少所致；
- 5、筹资活动产生的现金流量净额变动主要系本期较上期吸收投资收到的现金减少所致；
- 6、现金及现金等价物净增加额变动主要系投资活动产生的现金流量净额增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

差异原因参考第十节财务报告第七点合并财务报表项目注释 79. 现金流量表补充资料。

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	276,813.38	0.41%	主要系理财产品产生的投资收益	否
公允价值变动损益	11,927,257.83	17.63%	主要系理财产品的公允价值变动	否
资产减值	-938,404.34	-1.39%	主要系对存货以及质保金计提的减值损失	否
营业外收入	1,959,785.49	2.90%	主要系索赔收入以及政府补助收入	否
营业外支出	1,229,201.46	1.82%	主要系捐赠支出	否
其他收益	3,317,474.72	4.90%	主要系政府补助收入以及进项税加计扣除	否
信用减值损失	-3,678,750.92	-5.44%	主要系对应收款计提的坏账准备	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	130,812,145.32	9.50%	117,186,457.01	8.65%	0.85%	
应收账款	341,277,165.42	24.77%	326,065,640.43	24.07%	0.70%	
合同资产	4,326,168.16	0.31%	6,837,532.63	0.50%	-0.19%	
存货	145,568,239.30	10.57%	116,007,097.10	8.56%	2.01%	
投资性房地产	4,412,264.58	0.32%	4,730,518.14	0.35%	-0.03%	
固定资产	124,290,098.88	9.02%	119,303,394.31	8.81%	0.21%	
在建工程	124,391,327.33	9.03%	32,915,866.83	2.43%	6.60%	
使用权资产	3,295,528.15	0.24%	6,931,811.16	0.51%	-0.27%	
短期借款	0.00	0.00%	25,620,048.00	1.89%	-1.89%	
合同负债	1,757,875.54	0.13%	19,386,205.58	1.43%	-1.30%	
租赁负债	1,266,722.82	0.09%	3,426,533.58	0.25%	-0.16%	
预付款项	8,529,866.46	0.62%	4,079,883.42	0.30%	0.32%	
递延所得税资产	8,618,826.69	0.63%	4,282,197.01	0.32%	0.31%	
其他非流动资产	15,517,436.88	1.13%	27,344,485.04	2.02%	-0.89%	
应付票据	51,635,281.22	3.75%	29,040,362.18	2.14%	1.61%	
应交税费	3,013,795.45	0.22%	1,499,443.18	0.11%	0.11%	
其他应付款	7,747,815.23	0.56%	380,887.64	0.03%	0.53%	
一年内到期的非流动负债	1,784,717.17	0.13%	2,568,589.35	0.19%	-0.06%	
库存股	23,799,302.56	1.73%	0.00	0.00%	1.73%	

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
CETEC EUROPE LIMITED	设立	907.62 万元人民币	英国	股权投资	按照本公司内部控制管理手册中关于境外子公司管理的要求对其进行管	2024 年度净利润-18.25 万元人民币	0.82%	否

					理。			
TRAINFX LIMITED	设立	4,207.77 万元人民币	英国	车载乘客信息系统的生产及销售	按照本公司内部控制管理手册中关于境外子公司管理的要求对其进行管理。	2024 年度净利润 108.31 万元人民币	3.79%	否

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	474,764,361.68	12,212,510.10			642,000,000.00	789,423,561.18		339,553,310.60
应收款项融资	39,624,014.21				44,988,508.01	39,624,014.21		44,988,508.01
上述合计	514,388,375.89	12,212,510.10	0.00	0.00	686,988,508.01	829,047,575.39	0.00	384,541,818.61
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	3,456,729.76	3,456,729.76	保证金	保证金
未终止确认的承兑汇票	23,763,802.91	22,823,531.39	背书	已背书未终止确认的承兑汇票
合计	27,220,532.67	26,280,261.15	—	—

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
704,717,413.25	694,519,373.25	1.47%

注：数据口径调整为现金流量表中“投资活动现金流出小计”。

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

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023	公开	2023	65,13	57,40	10,80	26,24	45.72	0	0	0.00%	31,16	截至	0

年	发行股票	年 05 月 22 日	6	6.48	2.06	4.19	%				2.29	2024 年 12 月 31 日, 已累计使用募集资金 26,244.19 万元, 募集资金余额 31,162.29 万元 (不含利息), 募集资金余额中未到期的理财金额 27,100.00 万元, 剩余部分存于募集资金专户中。	
合计	--	--	65,136	57,406.48	10,802.06	26,244.19	45.72%	0	0	0.00%	31,162.29	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意常州长青科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]654号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票3,450.00万股，募集资金人民币总额651,360,000.00元，扣除相关发行费用77,295,221.89元后，公开发行实际募集资金净额为人民币574,064,778.11元，截至2024年12月31日，已累计使用募集资金26,244.19万元，募集资金余额31,162.29万元（不含利息），募集资金余额中未到期的理财金额27,100.00万元，剩余部分存于募集资金专户中。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目	证券上市	承诺投资	项目性质	是否已变	募集资金	调整后投	本报告期	截至期末	截至期末	项目达到	本报告期	截止报告	是否达到	项目可行
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

名称	日期	项目和超募资金投向		变更项目(含部分变更)	承诺投资总额	投资总额(1)	投入金额	累计投入金额(2)	投资进度(3)=(2)/(1)	预定可使用状态日期	实现的效益	期末累计实现的效益	预计效益	是否发生重大变化
承诺投资项目														
复合材料产能扩建项目	2023年05月22日	复合材料产能扩建项目	生产建设	否	26,222.81	26,222.81	6,165.13	14,988.43	57.16%	2025年12月31日	不适用	不适用	不适用	否
技术研发中心建设项目	2023年05月22日	技术研发中心建设项目	研发项目	否	15,272.87	15,272.87	3,227.51	3,595.54	23.54%	2026年12月31日	--	--	不适用	否
营销网络升级建设项目	2023年05月22日	营销网络升级建设项目	运营管理	否	6,102.9	6,102.9	9.42	252.32	4.13%	不适用	--	--	不适用	否
补充流动资金	2023年05月22日	补充流动资金	补流	否	5,000	5,000	0	5,000	100.00%	不适用	--	--	不适用	否
承诺投资项目小计				--	52,598.58	52,598.58	9,402.06	23,836.29	--	--	--	--	--	--
超募资金投向														
不适用														
补充流动资金(如有)				--		4,807.9	1,400	2,407.9	50.08%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--		4,807.9	1,400	2,407.9	--	--	不适用	不适用	--	--
合计				--	52,598.58	57,406.48	10,802.06	26,244.19	--	--	不适用	不适用	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	未达到预计效益的原因: 1、复合材料产能扩建项目尚处于建设中, 尚未投入使用。2、技术研发中心建设项目因不涉及具体的产品, 不产生直接财务效益, 无法单独核算效益。3、营销网络升级建设项目因不涉及具体的产品, 不产生直接财务效益, 无法单独核算效益。4、补充流动资金项目无法单独核算效益。													
项目可行性发生重大变化的情况说明	无													
超募资金的金额、用途及使用进展	适用 本次公开发行股票超募资金总额为 4,807.90 万元, (1) 2023 年 6 月 7 日召开了第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用部分超额募集资金永久补充流动资金的议													

情况	案》，将部分超额募集资金 1,007.90 万元（占超额募集资金总额的 20.96%）永久补充流动资金，已转出 1,016.65 万元（超过公告部分系该部分资金形成的利息收入 8.75 万元）用于公司日常经营活动； （2）公司于 2024 年 8 月 29 日召开了第四届董事会第八次会议和第四届监事会第八次会议审议通过了《关于使用部分超额募集资金永久补充流动资金的议案》，拟将部分超额募集资金 1,400.00 万元（占超额募集资金总额的 29.12%）永久补充流动资金，用于公司日常经营活动，该部分资金已于 2024 年 9 月 26 日转入公司自有账户；（3）闲置超募资金 2,500.00 万元用于现金理财。截止 2024 年 12 月 31 日，超募资金账户余额 54.63 万元，累计投入金额 2,407.90 万元，投资进度 50.08%。（4）2023 年度公司自超募资金账户支付复合材料产能扩建项目支出 5.30 万元，该金额在 2023 年募集资金存放与使用情况的专项报告附表 1“超募资金投向”中列示，2024 年 2 月 2 日相关款项已自复合材料产能扩建项目专户归还至超募资金账户，现将该笔支出调整至“复合材料产能扩建项目-截至期末累计投入金额”列示。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 本公司于 2023 年 6 月 7 日召开的第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金合计人民币 7,538.35 万元，其中公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 6,451.67 万元，以自筹资金支付的发行费用的金额为人民币 1,086.68 万元（不含税）。公司已于 2023 年 6 月 9 日完成以上金额的置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，已累计使用募集资金 26,244.19 万元，募集资金余额 31,162.29 万元（不含利息），募集资金余额中未到期的理财金额 27,100.00 万元，剩余部分存于募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本公司严格按照相关法律、法规和规范性文件的规定和要求使用募集资金，并及时、准确、完整地披露募集资金使用情况，不存在募集资金使用及管理的违规情形。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

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：万元

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
江苏长青艾德利装饰材料有限公司	子公司	三明治复合材料在建筑装饰领域的产品应用	2000 万元人民币	35,061.86	11,305.90	16,413.05	-1,402.26	-1,027.21

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳青聚科技有限公司	设立	对公司扩展业务产生积极影响
江西青武科技有限公司	注销	降低了公司的管理成本

主要控股参股公司情况说明

无。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、公司发展战略

面对行业格局和趋势的变化，我们将采取以下发展战略：

(1) 技术创新与研发：加强技术研发，提升产品性能和智能化水平，开发新型环保材料和智能化模块化产品，增加研发投入，与高校和科研机构建立合作，设立专项研发基金，鼓励技术创新和专利申请。重点研发轻量化复合材料在轨道交通领域的应用，推动智能化模块化产品的技术升级。

(2) 绿色可持续发展：推动绿色生产，降低能耗和排放，提升企业的社会责任形象，采用环保材料和节能技术，优化生产工艺，降低生产过程中的能耗和废物排放。加强与环保组织的合作，推动绿色材料的研发和应用。

(3) 市场拓展与多元化发展：加快拓展国内外市场，加强与国内外客户的合作，进一步扩大市场份额，积极探索建筑装饰产品新功能以及船舶邮轮等新领域的开发与应用，实现业务的多元化发展。

2、2025 年公司经营计划

为实现以上发展战略，我们将制定以下经营计划：

(1) 产品开发与推广：推出一系列新型轻量化复合材料产品，满足不同市场需求。重点开发适用于轨道交通车辆的智能化模块化产品，如乘客信息显示系统和车辆追踪系统。加强市场调研，了解客户需求，制定针对性的产品开发计划。通过参加国内外行业展会和研讨会，积极推广新产品。

(2) 供应链管理与优化：建立稳定的供应链体系，提高原材料供应的稳定性和质量。与优质供应商建立长期合作关系，加强供应商管理，确保原材料的质量和供应的稳定性。优化库存管理，降低库存成本。

(3) 人才引进与培养：引进高素质的研发和管理人才，提升企业的核心竞争力。制定人才引进计划，吸引行业内的优秀人才。加强员工培训和职业发展，提高员工的专业技能和综合素质。

(4) 财务管理与风险控制：加强财务管理，提高资金使用效率，降低经营风险。建立健全财务管理制度，加强成本控制和预算管理。加强市场风险和财务风险的监测和预警，制定应对措施。

3、可能面对的风险

在未来的发展中，我们将面临以下风险：

(1) 国际贸易摩擦引发的风险

公司产品部分需求来源于欧洲地区，如果国际贸易保护主义加剧，各国跟进采取提高关税等政策措施，国际贸易摩擦可能会继续升级，公司的产品存在被征收额外税费的风险，这将影响公司产品在国际市场上的销售。

(2) 业绩波动的风险

公司的经营业绩主要受到对中国中车、阿尔斯通、中国建筑、江河集团等国内外主要轨道交通行业及建筑装饰行业客户的销售情况以及原材料价格波动的影响。若未来公司下游轨道交通行业、建筑装饰行业出现增速不及预期、市场竞争加剧、产品价格下降、原材料及人工成本上涨，且公司短期内无法找到有效的应对措施、无法及时调整经营策略或未能保持产品竞争优势，将对公司经营业绩产生不利影响，导致公司未来业绩存在波动的风险。

(3) 客户集中度较高的风险

公司生产的轨交车辆内饰产品及车载乘客信息系统等轨道交通车辆配套产品，系轨道交通车辆制造行业的上游企业。中国中车下属车辆制造企业在公司前五大客户中占据重要地位。中国中车在国内轨道交通车辆制造领域具有主导地位，但其下属整车制造企业中车长客、青岛四方、南京浦镇等子公司均独立选择供应商，并独立与供应商签署采购合同、进行货款结算。如果中国中车未来经营出现重大不利变化，对供应商订单量减少，可能对公司的经营业绩造成不利影响。未来，随着公司募投项目逐步竣工投产，一方面可以为现有客户提供更好的服务，进一步深化公司与客户关系；另一方面也为公司拓展其他境内外客户资源提供可能性，不断提升公司市场份额与行业竞争优势。

(4) 产品销售毛利率波动的风险

公司产品主要为定制化产品，不同下游应用领域、不同客户对同类产品的设计、性能等需求也存在较大差异。在成本方面，产品材料构成、生产工艺流程复杂程度不同导致单位成本发生波动；在价格方面，产品性能、市场定价不同导致单位价格发生波动。

公司毛利率会随着所处行业投产计划的实施、竞争格局和下游客户需求而发生变化。未来，受到宏观经济环境变化、行业政策变化、原材料价格上升、用工成本上升等潜在不利因素影响，可能导致公司毛利率水平有所下降。此外，随着行业技术升级换代，高端装备国产化进程加快，未来新的厂商可能通过加大研发投入逐步进入公司所处的细分行业，国内外市场可能面临更多市场参与者竞争，若公司主营产品价格下降，将对公司毛利率水平产生不利影响。为此，公司将始终坚持创新能力建设，瞄准国家发展战略规划和产业发展大势，控本增效，持续保持技术创新，确保公司核心竞争力。

(5) 技术开发风险

公司始终坚持技术创新和持续的研发投入，经过多年的开发和积累，公司已建立了宽领域、全系列、多品种的三明治复合材料产品体系，伴随国内外复合材料需求的增长，公司不断进行产品迭代升级，形成了坚实的技术积累，确保产品技术的领先优势。

但随着市场需求的不断变化、客户要求的不断提高，若公司没有及时开发新的技术和产品，研发项目未能顺利推进或者推进不够及时，可能导致公司的产品市场竞争力下降，进而影响公司业务的进一步发展。为此，公司将利用积累多年的项目实施经验，进一步加大研发投入，努力实现产品多领域应用的业务发展目标。

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05月	全景网“投资	网络平台线上	其他	通过全景网参	公司业绩情况	详见巨潮资讯

15 日	者关系互动平台”	交流		与互动的投资者		网 (www.cninfo.com.cn) 发布的《常州长青科技股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024001)
2024 年 12 月 30 日	长青科技公司办公区	电话沟通	机构	天风证券股份有限公司 王悦宜、王涛 华泰证券股份有限公司 方晏荷 东吴证券股份有限公司 房大磊	公司的产品及业务发展情况	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 发布的《常州长青科技股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024002)

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

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》及《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》等法律法规及相关规范性文件要求，诚信经营，合规运作，及时履行信息披露义务，保证公司信息披露的公平、及时、准确。

公司按照中国证监会有关上市公司治理的规范性文件，不断完善公司治理结构。公司股东大会、董事会、监事会和管理层组成公司核心治理架构，权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间形成权责明确、运作规范、相互协调和相互制衡的机制。报告期，公司根据《公司法》《证券法》以及《上市公司章程指引》等有关法律、行政法规、规范性文件的最新规定，结合公司实际情况，修订完善了《董事会战略委员会工作细则》，新制定了《独立董事专门会议议事规则》《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》及《舆情管理制度》，完善公司治理结构，保证公司组织机构的完整、独立、规范。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内，公司共召开 2 次股东大会，股东大会均由董事会召集召开，会议均聘请律师进行现场见证。根据《公司章程》及相关法律法规规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在越权审批的现象，也不存在先实施后审议的情况。

2、关于董事与董事会

公司董事会的人数与人员符合法律法规与公司章程的要求。公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事三名，不低于全体董事总数的三分之一。董事（含独立董事）的聘任程序符合法律法规和公司章程的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《独立董事专门会议议事规则》和《公司章程》及相关工作规程开展工作和履行职责，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉并掌握有关法律法规。公司董事会设立了战略委员会、提名委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。

3、关于监事与监事会

公司监事会的人数与人员符合法律法规与公司章程的要求。公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，占全体监事的三分之一。公司严格按照《公司法》、公司章程等的有关规定产生监事。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况、董事和经理的履职情况进行有效监督并发表意见。

4、关于公司管理层

公司管理层严格根据《公司章程》和《总经理工作细则》进行规范运作。公司管理层不存在越权行使职权的行为，董事会与监事会能够对管理层实施有效的监督和制约。公司通过建立公正透明的绩效评价标准和激励约束机制，设立具有竞争性的岗位绩效考核机制，促进管理绩效的提升。公司董事会薪酬与考核委员会负责组织实施对公司董事、高级管理人员的绩效评价，依据公司内部管理绩效进行考核。

5、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，在企业创造利润最大化的同时，实现社会、股东、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和《信息披露管理制度》的规定，履行信息披露义务，指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《经济参考报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、完整、及时地披露信息，确保所有投资者公平地获取公司信息。

7、内部审计制度

公司设立了内部审计机构审计部，制定了《内部审计制度》，定期向董事会审计委员会报告工作，在董事会的领导下负责审核公司的经营、财务状况及对外披露的财务信息、审查内部控制的执行情况和外部审计的沟通、监督和核查工作，对公司日常经营管理、内控制度和公司关联交易及对外担保进行有效控制。

8、关于投资者关系管理工作

指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，安排专人作好投资者来访接待工作，并作好接待的资料存档工作。通过公司网站、投资者关系管理电话、电子信箱、深圳证券交易所投资者互动平台等多种渠道与投资者加强沟通，尽可能解答投资者的疑问。

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

公司具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具体情况如下：

1、资产独立

公司与控股股东产权关系清晰，合法拥有与经营有关的资产，拥有独立完整的供应、生产、销售系统及配套设施。公司股东及其控制的企业不存在占用公司的资金、资产和其它资源的情况。

2、人员独立

公司在劳动、人事及工资管理上完全独立，有独立的劳资管理、绩效考核及薪酬分配等方面的制度，以及完善的劳资及薪酬体系。

3、财务独立

公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务部门。公司根据现行法律法规，结合本公司实际，建立了独立完善的财务核算体系。本公司财务负责人、财务会计人员均系专职工作人员，不存在在控股股东及其控制的其它企业兼职的情况。公司独立支配自有资金和资产，不存在控股股东任意干预公司资金运用及占用公司资金的情况。

4、机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织机构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。公司生产经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

5、业务独立

公司不存在依赖或委托股东及其他关联方进行产品销售的情况，也不存在依赖股东及其他关联方开展业务的情况。

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 年年度股东大会	年度股东大会	50.96%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2023 年年度

					股东大会决议公告》（公告编号：2024-023）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.04%	2024 年 09 月 18 日	2024 年 09 月 19 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《2024 年度第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-038）

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
周银妹	女	67	董事长	现任	2005年04月08日	2026年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
胡锦涛	女	45	董事	现任	2011年03月01日	2026年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
丁静	女	43	董事	现任	2020年09月30日	2026年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
丁静	女	43	总经理	现任	2018年11月22日	2026年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
薛国锋	男	55	董事	现任	2020年09月30日	2026年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
黄珍丽	女	43	董事	现任	2023年08月07日	2026年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
张佳俊	男	34	董事	现任	2023年08月07日	2026年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
胡军科	男	66	独立董事	现任	2020年09	2026年08	0	0	0	0	0	不适用

					月 30 日	月 07 日						
康卫娜	女	48	独立董事	现任	2020 年 09 月 30 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	不适用
上官俊杰	男	47	独立董事	现任	2020 年 09 月 30 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	不适用
陈枫	男	31	监事会主席	现任	2023 年 08 月 07 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	不适用
吴晨杰	男	37	监事	现任	2023 年 08 月 07 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	不适用
刘延兴	男	43	职工代表监事	现任	2023 年 08 月 07 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	不适用
薛斌峰	男	57	副总经理	现任	2023 年 08 月 07 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	不适用
张运宏	男	50	副总经理	现任	2023 年 08 月 07 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	不适用
徐海琴	女	46	董事会秘书	现任	2020 年 11 月 28 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	不适用
凌芝	女	57	财务负责人	现任	2017 年 09 月 01 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	不适用
李群力	男	55	总工程师	现任	2011 年 03 月 01 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

(1) 董事任职情况

周银妹女士，1958 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级经济师；曾任联合国第四次世界妇女大会和'95 非政府组织妇女论坛代表，第十届、十一届全国人大代表，十三届、十四届、十五届常州市人大代表，

农工民主党常州市第十届、十一届委员会常委委员，江苏省妇女联合会第十一届、十二届执委，常州市妇女联合会第十三届、十四届、十五届执委；曾获得中国优秀民营企业家、中国年度十大杰出女性、江苏省十二五卓越女企业家、改革开放四十周年常州商界十大领军人物等众多荣誉称号；1976年8月至1987年12月，先后担任武进县芙蓉东周农机修配厂班长、车间主任、生产科长、副厂长等职务；1988年1月至1991年2月，先后担任武进县芙蓉凹凸彩印厂副厂长、厂长；1992年3月至2005年5月，先后担任常州市长青珍珠工艺品有限公司董事、常州长青艾德利复合材料有限公司董事长、总经理等职务；2003年2月至今，担任常州市民生担保有限公司董事；2005年4月至2011年2月，担任常州长青埃滩交通设备有限公司董事长；2005年4月至今，现任长青投资董事、总经理；2011年至今担任江苏艾德利董事；2016年10月至今担任泰弗思董事长；2011年3月至2018年11月，担任公司董事长兼总经理；2018年11月至今，担任公司董事长；2021年1月至今担任中国工程建设标准化协会建筑与市政工程产品应用分会，副秘书长；2022年1月至今担任第十七届常州市人大代表；2024年8月至今担任深圳青聚科技有限公司董事。

胡锦涛女士，1980年出生，美国国籍，研究生学历，系周银妹之女。2007年9月至2011年2月，担任长青有限副总经理；2011年3月至2020年9月，担任公司副董事长；2020年9月至今，担任公司董事。

丁静女士，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，持有欧洲粘接工程师EAE证书。2005年7月至2007年8月，担任常州艾贝服饰有限公司项目经理；2007年8月至2008年5月，担任吉利集团上海华普汽车项目经理；2009年12月至2011年2月，担任常州长青埃滩交通设备有限公司项目经理兼董事长秘书；2011年3月至2018年10月，先后担任公司项目部经理、副总经理、常务副总经理；2016年10月至今担任泰弗思董事；2018年11月至今，担任公司总经理；2020年9月至今，担任公司董事；2020年9月至今，担任公司妇联副主席；2020年12月至今，担任广东青武科技有限公司董事、经理；2021年12月至今担任常州市新北区青年联合会第五届委员；2022年1月至今，担任常州市新北区第五届政治协商会议委员；2023年3月至今，担任常州新北区薛家镇妇联副主席；2024年8月至今担任深圳青聚科技有限公司总经理；2024年12月至今，担任常州市妇女第十七次代表大会代表。

薛国锋先生，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1990年10月至1992年10月，担任江阴市粮食局食品公司技术部副经理；1992年10月至1999年8月，担任常州长青环球珠宝有限公司销售经理；1999年10月至2010年10月，担任常州长青艾德利复合材料有限公司销售经理；2010年10月至今，先后担任公司销售总监、总经理助理；2020年9月至今，担任公司董事。

黄珍丽女士，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，持有欧洲粘接技师EAS证书。2002年6月至2005年4月，担任常州长青艾德利复合材料有限公司技术员；2005年4月至2019年12月，担任公司技术部经理；2020年1月至今，担任公司采购经理。2020年9月2023年8月，担任公司职工代表监事，2020年10月2023年8月，担任公司监事会主席。2023年8月7日至今，担任公司董事。

张佳俊先生，1991年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，2008年10月至2020年11月，曾先后担任公司会计、人事专员、董事、项目助理、项目经理；2020年12月至2021年8月，担任泰国汉兴高科技珍珠养殖有限公司项目管理员；2021年9月至今，先后担任公司生产计划、维保客服组专员、项目经理。2023年8月7日至今，担任公司董事。

胡军科先生，1959年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1982年6月至1988年4月，担任长沙铁道学院助教；1988年6月至1994年6月，担任长沙铁道学院讲师；1994年7月至2002年4月，担任长沙铁道学院机械系、中南大学机电工程学院副教授；2002年5月至2020年6月，担任中南大学机电工程学院教授；2017年6月至2020年6月，担任邵阳维克液压股份有限公司独立董事；2019年9月至今，担任湖南星邦智能装备股份有限公司独立董事；2020年4月-2021年12月，担任中际山河科技有限责任公司技术顾问；2021年11月至今，担任湖南光明重型机器制造有限公司技术顾问；2022年4月至今，担任湖南凯恩利液压机械制造有限公司技术顾问；2022年5月至今，担任邵阳维克液压股份有限公司独立董事；2024年1月至今，担任湖南顺新金属制品有限公司技术顾问；2024年10月-至今，担任广东润宇传感器股份有限公司技术顾问；2020年9月至今，担任公司独立董事。

上官俊杰先生，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，律师。2001年9月至2003年8月，担任中共常州市武进区委党校教师；2003年9月至2015年12月，担任江苏日月泰律师事务所律师；2016年1月至2019年12月，担任江苏常元律师事务所主任；2020年1月至2024年4月，担任江苏省律师协会金融保险委员会副主任，2020

年 1 月至今，担任江苏常武律师事务所主任，常州市律师协会监事会副监事长，常州市人民政府法律顾问智库成员，常州市仲裁委仲裁员。2020 年 9 月至今，担任公司独立董事。

康卫娜女士，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师、中级会计师。2002 年 12 月至 2005 年 4 月，担任中一会计师事务所项目经理；2005 年 5 月至 2010 年 12 月，担任中国新时代控股集团新时代工程有限公司财务经理；2011 年 1 月至 2022 年 4 月，担任北京信诚知远管理咨询中心（普通合伙）合伙人；2022 年 4 月至 2022 年 10 月，担任北京信诚知远管理咨询中心（普通合伙）高级经理；2022 年 10 月至 2023 年 4 月，担任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所高级经理；2023 年 5 月至今，担任常州中瑞会计师事务所有限公司高级经理；2020 年 9 月至今，担任公司独立董事。

（2）监事任职情况

陈枫先生，1994 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，本科学历，2017 年 8 月至 2024 年 7 月，担任公司营销中心项目管理组项目经理；2023 年 8 月 7 日至今，担任公司监事会主席；2024 年 7 月至今，担任公司营销中心项目管理部国外组经理。

吴晨杰先生，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2010 年至 2017 年，担任常州集品设计咨询有限公司设计师职位；2017 年至 2023 年 4 月，先后担任公司设计师、营销及项目经理、市场部副经理、采购主管；2023 年 4 月至 2024 年 7 月担任江苏艾德利装饰材料有限公司市场部经理；2023 年 8 月 7 日至今，担任公司监事；2024 年 7 月至今，担任江苏长青艾德利装饰材料有限公司维保客服部经理。

刘延兴先生，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，2003 年 5 月至 2006 年 5 月，在常州市光华兴精机有限公司从事装配工作；2006 年 8 月至今，先后担任公司运营部生产办车间操作、班长、主任。2023 年 8 月 7 日至今，担任公司职工代表监事。

（3）高级管理人员主要工作经历

总经理丁静女士的工作经历详见“（1）董事任职情况”。

薛斌峰先生，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级经济师。1988 年 8 月至 1993 年 10 月，担任江苏省江阴市青阳中学老师；1993 年 11 月至 1999 年 9 月，担任常州长青环球珠宝有限公司办公室主任、进出口部经理、副总经理；1999 年 10 月至 2009 年 8 月，担任常州长青艾德利复合材料有限公司副总经理、总经理；2009 年 8 月至 2011 年 2 月，担任常州长青埃滩交通设备有限公司副总经理；2011 年 2 月至 2016 年 12 月，担任常州长青交通科技股份有限公司董事会秘书，2012 年 12 月至今，担任江苏长青艾德利装饰材料有限公司总经理。2023 年 8 月 7 日至今，担任公司副总经理。

张运宏先生，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1997 年 7 月至 2002 年 3 月，担任河南焦作重型机器有限公司助理工程师；2002 年 5 月至 2005 年 8 月，担任深圳益力超实业有限公司工程师；2008 年 3 月至 2017 年 8 月，担任今创集团股份有限公司内饰主任；2018 年 8 月至今，历任常州长青科技股份有限公司技术部部长、技术总监。2023 年 8 月 7 日至今，担任公司副总经理。

凌芝女士，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中级会计师。1989 年 8 月至 1997 年 12 月，担任武进工具厂主办会计、财务科长；1998 年 1 月至 2003 年 3 月，担任常州灵通展览用品有限公司财务经理；2003 年 4 月至 2004 年 10 月，担任博世力士乐常州有限公司税务主管；2004 年 11 月至 2012 年 9 月，担任灵通投资集团有限公司财务总监；2012 年 10 月至 2017 年 9 月，担任灵通展览系统股份有限公司董事会秘书；2017 年 9 月至今，担任常州长青科技股份有限公司财务负责人。

徐海琴女士，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2002 年 07 月至 2004 年 03 月，担任常州华联吉买盛购物中心有限公司前台领班、商场储备干部；2004 年 04 月至 2004 年 07 月，担任常州新兴神州数码管理系统有限公司销售；2004 年 08 月至 2009 年 08 月，担任常州长青艾德利复合材料有限公司市场部助理；2009 年 09 月至 2011 年 02 月，担任常州长青埃滩交通设备有限公司证券事务代表；2011 年 02 月至 2020 年 11 月，担任常州长青交通科技股份有限公司证券事务代表、证券部经理；2020 年 11 月至今，担任常州长青科技股份有限公司董事会秘书。

李群力先生，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，持有国际粘接工程师 EAE 证书（欧洲粘接工程师），高级工程师。1992 年 09 月至 2003 年 12 月，担任常州客车制造厂技术部工艺总装组长；2003 年 12 月至 2005 年 11 月，担任常州长青艾德利复合材料有限公司地铁部技术组员工；2005 年 11 月至 2011 年 2 月担任常州长青埃滩交

通设备有限公司技术部长；2014 年 2 月至 2023 年 8 月，担任常州长青科技股份有限公司职工代表监事；2011 年 3 月至今担任常州长青科技股份有限公司总工程师。

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
周银妹	常州长青实业投资集团有限公司	董事、总经理	2005 年 04 月 26 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
周银妹	常州市民生担保有限公司	董事	2003 年 02 月		否
周银妹	江苏长青艾德利装饰材料有限公司	董事	2011 年 01 月		否
周银妹	泰弗思科技（安徽）有限公司	董事长	2016 年 10 月		否
周银妹	深圳青聚科技有限公司	董事	2024 年 08 月		否
丁静	泰弗思科技（安徽）有限公司	董事	2016 年 10 月		否
丁静	深圳青聚科技有限公司	总经理	2024 年 08 月		否
胡军科	湖南星邦智能装备股份有限公司	独立董事	2019 年 09 月		是
胡军科	湖南光明重型机器制造有限公司	技术顾问	2021 年 11 月		是
胡军科	湖南凯恩利液压机械制造有限公司	技术顾问	2022 年 04 月		是
胡军科	邵阳维克液压股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月		是
胡军科	湖南顺新金属制品有限公司	技术顾问	2024 年 01 月		是
胡军科	广东润宇传感器股份有限公司	技术顾问	2024 年 10 月		是
上官俊杰	江苏常武律师事务所	主任	2020 年 01 月		否
上官俊杰	江苏省律师协会金融保险委员会	副主任	2020 年 01 月	2024 年 04 月	否
上官俊杰	常州市律师协会监事会	副监事长	2020 年 01 月		否
上官俊杰	常州市人民政府	法律顾问智库成员	2020 年 01 月		否
上官俊杰	常州市仲裁委	仲裁员	2020 年 01 月		是
康卫娜	常州中瑞会计师事务所有限公司	高级经理	2023 年 05 月		是

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

公司按照《公司章程》及《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》的规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬。董事会和监事会成员的报酬和支付方式由股东大会确定；高级管理人员的报酬和支付方式由董事会确定。在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度、参考经营业绩和个人绩效领取报酬。在公司领取报酬的董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员的收入均为其从事公司管理工作的工资性收入。独立董事津贴每人每年60,000.00元整（税前），独立董事按《公司章程》或受股东大会、董事会委托行使职权时所需的合理费用由公司承担。

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
周银妹	女	67	董事长	现任	100.2	否
胡锦涛	女	45	董事	现任	0	否
丁静	女	43	董事兼总经理	现任	88.25	否
薛国锋	男	55	董事	现任	43.64	否
黄珍丽	女	43	董事	现任	32.84	否
张佳俊	男	34	董事	现任	25.15	否
胡军科	男	66	独立董事	现任	6	否
康卫娜	女	48	独立董事	现任	6	否
上官俊杰	男	47	独立董事	现任	6	否
陈枫	男	31	监事会主席	现任	25.29	否
吴晨杰	男	37	监事	现任	18.83	否
刘延兴	男	43	职工代表监事	现任	20.76	否
薛斌峰	男	57	副总经理	现任	48.9	否
张运宏	男	50	副总经理	现任	59.09	否
徐海琴	女	46	董事会秘书	现任	37.97	否
凌芝	女	57	财务负责人	现任	50.83	否
李群力	男	55	总工程师	现任	41.73	否
合计	--	--	--	--	611.48	--

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
第四届董事会第四次会议	2024年02月04日	2024年02月06日	《第四届董事会第四次会议决议公告》（公告编号2024-002）。
第四届董事会第五次会议	2024年04月26日	2024年04月29日	《第四届董事会第五次会议决议公告》（公告编号2024-011）。
第四届董事会第六次会议	2024年06月11日	2024年06月12日	《第四届董事会第六次会议决议公告》（公告编号2024-025）。

第四届董事会第七次会议	2024 年 08 月 22 日	2024 年 08 月 23 日	《第四届董事会第七次会议决议公告》（公告编号 2024-028）。
第四届董事会第八次会议	2024 年 08 月 29 日	2024 年 08 月 30 日	《第四届董事会第八次会议决议公告》（公告编号 2024-033）。
第四届董事会第九次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	《第四届董事会第九次会议决议公告》（公告编号 2024-042）。

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
周银妹	6	6	0	0	0	否	2
胡锦涛	6	0	6	0	0	否	2
丁静	6	6	0	0	0	否	2
薛国锋	6	6	0	0	0	否	2
黄珍丽	6	6	0	0	0	否	2
张佳俊	6	6	0	0	0	否	2
胡军科	6	1	5	0	0	否	2
康卫娜	6	5	1	0	0	否	2
上官俊杰	6	6	0	0	0	否	2

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

公司董事勤勉尽责、忠实履行职务，认真审阅公司提交的各项报告和资料，深入分析公司的经营状况、市场环境以及潜在风险，充分发表了自己的意见和建议。

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)
审计委员会	康卫娜、周银妹、上官俊杰	5	2024年02月02日	关于公司2023年第四季度内部审计报告的议案；关于公司2023年内部审计工作报告的议案；关于公司2024年度内部审计计划的议案。	同意	无	无
			2024年04月25日	关于公司2023年年度报告全文及其摘要的议案；关于会计师事务所2023年度履职情况评估报告暨审计委员会履行监督职责情况的报告的议案；关于公司2023年度财务决算报告的议案；关于2023年年度利润分配预案的议案；关于公司2023年度内部控制评价报告的议案；关于公司2023年募集资金存放与使用情况的专项报告的议案；关于2024年度日常关联交易预计的议案；关于公司2024年第一季度内部审计报告的议案；关于公司2024年一季度报告的议案；关于提请股东大会	同意	无	无

				授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案。			
			2024年08月21日	关于公司2024年第二季度内部审计报告的议案；关于公司2024年半年度报告及摘要的议案；关于公司2024年半年度募集资金存放及使用情况的专项报告的议案。	同意	无	无
			2024年08月28日	关于聘请公司2024年度会计师事务所的议案。	同意	无	无
			2024年10月28日	关于公司2024年第三季度内部审计报告的议案；关于公司2024年第三季度报告的议案。	同意	无	无
薪酬与考核委员会	上官俊杰、周银妹、康卫娜	3	2024年02月02日	关于修订《常州长青科技股份有限公司薪酬管理规定》的议案；关于修订《常州长青科技股份有限公司绩效评估管理规定》的议案	同意	无	无
			2024年04月25日	关于公司2024年度董事、高管薪酬方案的议案；关于制定《常州长青科技股份有限公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》的议案；关于公	同意	无	无

				司高管人员 2023 年度绩效考核结果的议案。			
			2024 年 08 月 28 日	关于《常州长青科技股份有限公司 2024 年员工持股计划（草案）》及其摘要的议案；关于《常州长青科技股份有限公司 2024 年员工持股计划管理办法》的议案。	同意	无	无
战略委员会	周银妹、上官俊杰、胡军科	2	2024 年 01 月 16 日	关于设立 ESG 工作小组的议案	同意	无	无
			2024 年 04 月 25 日	关于公司 2023 年度社会责任报告的议案；关于公司 2024 年发展战略的议案；关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案；关于修订《常州长青科技股份有限公司董事会战略委员会工作细则》的议案。	同意	无	无
提名委员会	上官俊杰、周银妹、康卫娜	1	2024 年 08 月 21 日	关于公司董事会人员构成的议案	同意	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）	486
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	304
报告期末在职员工的数量合计（人）	790
当期领取薪酬员工总人数（人）	790
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	27
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	478
销售人员	38
技术人员	94
财务人员	9
行政人员	103
其他人员	68
合计	790
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	152
大专	133
高中和中专	184
初中及以下	321
合计	790

2、薪酬政策

员工薪酬由基本薪酬和绩效薪酬构成，公司对员工进行月度绩效考核和年度综合评估，针对各个岗位制定了详细的岗位说明书和考核指标，用以具体计算绩效工资，通过完善的绩效考核体系配合绩效薪酬激励体系将员工的工作目标与公司发展战略相结合，有效激发员工的工作积极性，提升团队凝聚力。

3、培训计划

公司人资行政部每年初会根据各个部门制定的培训计划统计汇总编制年度培训计划，涵盖了管理类培训、技术类培训、生产财务等专业化培训计划，旨在提升管理人员的领导力和综合素质，支撑公司业务健康、持续地发展，确保公司战略目标的顺利实现。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	199,334.00
劳务外包支付的报酬总额（元）	5,728,287.65

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

2024 年 5 月 20 日召开的公司 2023 年年度股东大会审议通过了《关于 2023 年年度利润分配预案的议案》：以未来实施权益分派方案时股权登记日的总股本扣除公司已回购股份 1,435,600.00 股后的股数为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元人民币现金，共计派发现金红利人民币 1,365.64 万元（含税），本次利润分配不进行资本公积转增股本，不送红股。本次权益分派的股权登记日为 2024 年 6 月 26 日，除权除息日为 2024 年 6 月 27 日，该权益分派方案已实施完毕。

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

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）	0.727514
分配预案的股本基数（股）	137,454,400.00
现金分红金额（元）（含税）	10,000,000.00
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）	10,000,000.00
可分配利润（元）	187,068,536.21
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	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以未来实施权益分派方案时股权登记日的总股本扣除公司已回购股份 545,600 股后的股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.727514 元（含税）。剩余未分配利润结转以后年度分配。本次利润分配不进行资本公积转增股本，不送红股。截至 2024 年 12 月 31 日，公司股份回购专用证券账户持有公司股份 545,600 股，按公司总股本 138,000,000 股扣减已回购股份后的股本 137,454,400 股为基数进行测算，本次现金分红总金额为 10,000,000.00 元（含税），占 2024 年度归属于公司股东净利润的比例为 16.62%。若利润分配预案实施前公司总股本发生变动，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。	

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

1、股权激励

无。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

无。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
公司董事(不含 独立董事)、监 事、高级管理人 员和核心骨干人 员	40	890,000	无	0.64%	员工合法薪酬、 自筹资金和法 律、行政法规允 许的其他方式。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
周银妹	董事长	0	0	0.00%
胡锦骊	董事	0	0	0.00%
丁静	董事、总经理	0	60,000	0.04%
薛国锋	董事	0	10,000	0.01%
黄珍丽	董事	0	10,000	0.01%
张佳俊	董事	0	10,000	0.01%
胡军科	独立董事	0	0	0.00%
康卫娜	独立董事	0	0	0.00%
上官俊杰	独立董事	0	0	0.00%
陈枫	监事会主席	0	30,000	0.02%
吴晨杰	监事	0	20,000	0.01%
刘延兴	职工代表监事	0	20,000	0.01%
薛斌峰	副总经理	0	20,000	0.01%
张运宏	副总经理	0	20,000	0.01%
徐海琴	董事会秘书	0	20,000	0.01%
凌芝	财务负责人	0	30,000	0.02%
李群力	总工程师	0	20,000	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

无。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，根据公司《2024 年年度报告》及《2024 年员工持股计划》等相关规定，鉴于 2024 年员工持股计划第一个解锁期公司层面业绩考核不达标，解锁比例为 0，相应的权益将递延至第二个考核期。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。2024 年股份支付计入营业成本 26,000.00 元、销售费用 88,400.00 元、管理费用 280,800.00 元、研发费用 67,600.00 元，影响资本公积金额为 462,800.00 元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

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，公司严格按照《公司法》《证券法》及《内部审计制度》的相关要求，继续加强内部控制制度建设，建立健全内部控制体系，强化内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整。

公司董事会负责建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。管理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。董事会下设审计委员会，代表董事会评价和监督财务会计报告过程和内部控制。公司内部审计部门向董事会及其审计委员会负责并报告工作，独立行使内部审计与内控监督职权，对公司的内部控制管理进行监督与评价。

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 04 月 09 日	
内部控制评价报告全文披露索引	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	100.00%	
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	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、重大缺陷：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>2、重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>3、一般缺陷：指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他财务报告控制缺陷。</p>	<p>1、重大缺陷：（1）公司缺乏民主决策程序；（2）公司决策程序导致重大失误；（3）公司违反国家法律法规并受到处罚；（4）公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；（5）媒体频现负面新闻，波及面广；（6）公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；（7）公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>2、重要缺陷：（1）重要业务和关键领域的决策未开展风险评估、论证不充分；（2）未执行公司制度和规章，造成公司经济损失；（3）关键岗位人员流失 30%以上；（4）在省级以上媒体出现负面新闻，公司声誉严重受损；（5）子公司未建立恰当的内控制度，管理散乱。</p> <p>3、一般缺陷：指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他非财务报告内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：大于等于利润总额 5%/大于等于营业收入 1%/大于等于资产总额 1%/大于等于净资产 2%的错报。</p> <p>2、重要缺陷：大于等于利润总额 3%且小于 5%/大于等于营业收入 0.5%且小于 1%/大于等于资产总额 0.5%且小于 1%/大于等于净资产 0.5%且小于 2%的错报。</p> <p>3、一般缺陷：小于利润总额 3%/小于营业收入 0.5%/小于资产总额 0.5%/小</p>	<p>1、重大缺陷：直接财产损失金额在人民币 1000 万元（含 1000 万元）以上，对公司造成重大负面影响并以公告形式对外披露。</p> <p>2、重要缺陷：直接财产损失金额在人民币 500 万元（含 500 万元）至 1000 万元或受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响。</p> <p>3、一般缺陷：直接财产损失金额在人民币 500 万元以下 200 万元以上，或</p>

	于净资产 0.5%的错报。	受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。
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	
长青科技于 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 04 月 09 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《2024 年度内部控制审计报告》
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

无。

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

公司及其子公司不属于重点排污单位。公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

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

无。

二、社会责任情况

详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）同日披露的社会责任报告。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司积极响应常州外经协会号召，参与“爱心土豆”帮扶公益活动，认购陕西安康紫阳县富硒小土豆。公司以实际行动助力乡村振兴，帮助紫阳县脱贫群众增收，践行企业社会责任，传递爱心与温暖。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	常州长青实业投资集团有限公司	股份锁定、持股及减持意向承诺	<p>自发行人股票上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业在本公司本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份，也不要求发行人回购该部分股份。发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人股票上市后 6 个月内期末（即 2023 年 11 月 22 日，如该日为非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行人的股票发行价格，则本企业在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上</p>	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起三十六个月内	履行中

			<p>述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。自锁定期届满之日起 24 个月内，若本企业试图通过任何途径或手段减持本企业在本次发行及上市前直接或间接方式持有的发行人已发行股份，则本企业的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐人及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本企业任何时候拟减持发行人股份时，将提前 3 个交易日通知发行人并通过发行人予以公告，未履行公告程序前不进行减持。若本企业的股份锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。</p>			
	周银妹	股份锁定、持股及减持意向承诺	自发行人股票上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起三十六个月内	履行中

			<p>发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份，也不要求发行人回购该部分股份。发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人股票上市后 6 个月期末（即 2023 年 11 月 22 日，如该日为非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行人的股票发行价格，则本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。在前述锁定期期满后，在本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，本人将向发行人申报直接或间接持有的公司股份及其变动情况，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%；如本人在任期届满</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>前离职，本人就任时确定的任期内和任期届满六个月内，每年转让的股份将不会超过直接或间接持有发行人股份总数的 25%；本人在离职后半年内，将不会转让直接或间接持有的公司股份。上述减持价格和股份锁定承诺不因本人职务变更、离职而终止。自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前直接或间接方式持有的发行人已发行股份，则本人的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐人及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本人任何时候拟减持发行人股份时，将提前 3 个交易日通知发行人并通过发行人予以公告，未履行公告程序前不进行减持。若本人的股份锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本人将根据相关证券监</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。			
	胡锦涛	股份锁定、持股及减持意向承诺	<p>自发行人股票上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份，也不要求发行人回购该部分股份。发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人股票上市后 6 个月期末（即 2023 年 11 月 22 日，如该日为非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行人的股票发行价格，则本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。在前述锁定期期满后，在本</p>	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起三十六个月内	履行中

			<p>人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，本人将向发行人申报直接或间接持有的公司股份及其变动情况，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%；如本人在任期届满前离职，本人就任时确定的任期内和任期届满六个月内，每年转让的股份将不会超过直接或间接持有发行人股份总数的 25%；本人在离职后半年内，将不会转让直接或间接持有的公司股份。上述减持价格和股份锁定承诺不因本人职务变更、离职而终止。自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前直接或间接方式持有的发行人已发行股份，则本人的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐人及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本人任何</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			时候拟减持发行人股份时，将提前 3 个交易日通知发行人并通过发行人予以公告，未履行公告程序前不进行减持。若本人的股份锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本人将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。			
	埃潍控股有限公司	股份锁定、持股及减持意向承诺	自发行人股票上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业在本公司发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份，也不要求发行人回购该部分股份。发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人股票上市后 6 个月期末（即 2023 年 11 月 22 日，如该日为非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行人的股票发行价格，则本企业在本次发行及上市前直接或间接持有	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起三十六个月内	履行中

			<p>的发行人已发行股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。自锁定期届满之日起 24 个月内，若本企业试图通过任何途径或手段减持本企业在本次发行及上市前直接或间接方式持有的发行人已发行股份，则本企业的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐人及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本企业任何时候拟减持发行人股份时，将提前 3 个交易日通知发行人并通过发行人予以公告，未履行公告程序前不进行减持。若本企业的股份锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满后，将按照中国证券监督</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			管理委员会及证券交易所的有关规定执行。			
	周建新	股份锁定、持股及减持意向承诺	<p>自发行人股票上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份，也不要求发行人回购该部分股份。发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人股票上市后 6 个月期末（即 2023 年 11 月 22 日，如该日为非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行人的股票发行价格，则本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前</p>	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起三十六个月内	履行中

			<p>直接或间接方式持有的发行人已发行股份，则本人的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐人及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本人任何时候拟减持发行人股份时，将提前 3 个交易日通知发行人并通过发行人予以公告，未履行公告程序前不进行减持。若本人的股份锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本人将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。</p>			
	常州国润九号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	股份锁定、持股及减持意向承诺	<p>自发行人本次发行股票上市之日起 12 个月之内，不转让或委托他人管理本公司/企业于本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份，也不由发行人回购本公司/企业直接或间接持有的发行人于本次发行及上市前已发行的</p>	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起十二个月内	已于 2024 年 5 月 22 日履行完毕

			<p>股份。根据届时适用的法律、法规、规章、规范性文件及中国证监会、深圳证券交易所的相关规定，出现不得减持股份情形时，本公司/企业承诺将不会减持长青科技股份有限公司。锁定期满后，本公司/企业将按照届时适用的法律、法规、规章以及中国证监会、深圳证券交易所规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，本公司/企业将依据法律、法规、规章以及中国证监会、深圳证券交易所的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不减持。若本公司/企业的股份锁定、持股及减持意向承诺与中国证监会及深圳证券交易所等证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司/企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期满后，将按照中国证监会及深圳证券交易所等证券监管机构的有关规定实行。</p>			
	深圳市恒鑫汇诚股权投资中	股份锁定、持股及减持意向	自发行人本次发行股票上市	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起十二	已于 2024 年 5 月 22 日履行

	心（有限合伙）	承诺	之日起 12 个月之内，不转让或委托他人管理本公司/企业于本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份，也不由发行人回购本公司/企业直接或间接持有的发行人于本次发行及上市前已发行的股份。根据届时适用的法律、法规、规章、规范性文件及中国证监会、深圳证券交易所的相关规定，出现不得减持股份情形时，本公司/企业承诺将不会减持长青科技股份。锁定期满后，本公司/企业将按照届时适用的法律、法规、规章以及中国监会、深圳证券交易所规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，本公司/企业将依据法律、法规、规章以及中国证监会、深圳证券交易所的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不减持。若本公司/企业的股份锁定、持股及减持意向承诺与中国证监会及深圳证券交易所等证券监管机构的最新		个月内	完毕
--	---------	----	--	--	-----	----

			监管意见不相符，本公司/企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期满后，将按照中国证监会及深圳证券交易所等证券监管机构的有关规定实行。			
	深圳市创新投资集团有限公司	股份锁定、持股及减持意向承诺	<p>自发行人本次发行股票上市之日起 12 个月之内，不转让或委托他人管理本公司/企业于本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份，也不由发行人回购本公司/企业直接或间接持有的发行人于本次发行及上市前已发行的股份。根据届时适用的法律、法规、规章、规范性文件及中国证监会、深圳证券交易所的相关规定，出现不得减持股份情形时，本公司/企业承诺将不会减持长青科技股份有限公司。锁定期满后，本公司/企业将按照届时适用的法律、法规、规章以及中国证监会、深圳证券交易所规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，本公司/企业将依据法律、法规、规章以</p>	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起十二个月内	已于 2024 年 5 月 22 日履行完毕

			<p>及中国证监会、深圳证券交易所的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不减持。若本公司/企业的股份锁定、持股及减持意向承诺与中国证监会及深圳证券交易所等证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司/企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期满后，将按照中国证监会及深圳证券交易所等证券监管机构的有关规定实行。</p>			
	常州红土创新创业投资有限公司	股份锁定、持股及减持意向承诺	<p>自发行人本次发行股票上市之日起 12 个月之内，不转让或委托他人管理本公司/企业于本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份，也不由发行人回购本公司/企业直接或间接持有的发行人于本次发行及上市前已发行的股份。若本公司/企业的股份锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司/企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满后，将按照中</p>	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起十二个月内	已于 2024 年 5 月 22 日履行完毕

			国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。			
	常州武进红土创业投资有限公司	股份锁定、持股及减持意向承诺	自发行人本次发行股票上市之日起 12 个月之内，不转让或委托他人管理本公司/企业于本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份，也不由发行人回购本公司/企业直接或间接持有的发行人于本次发行及上市前已发行的股份。若本公司/企业的股份锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司/企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起十二个月内	已于 2024 年 5 月 22 日履行完毕
	宁波梅山保税港区华纳永沣股权投资合伙企业（有限合伙）	股份锁定、持股及减持意向承诺	自发行人本次发行股票上市之日起 12 个月之内，不转让或委托他人管理本公司/企业于本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份，也不由发行人回购本公司/企业直接或间接持有的发行人于本次发行及上市前已发行的股份。若本公司/企业的股份锁定期承诺	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起十二个月内	已于 2024 年 5 月 22 日履行完毕

			与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司/企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。			
	北京红土鑫洲创业投资中心（有限合伙）	股份锁定、持股及减持意向承诺	自发行人本次发行股票上市之日起 12 个月之内，不转让或委托他人管理本公司/企业于本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份，也不由发行人回购本公司/企业直接或间接持有的发行人于本次发行及上市前已发行的股份。若本公司/企业的股份锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司/企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起十二个月内	已于 2024 年 5 月 22 日履行完毕
	南京志云创业投资合伙企业（有限合伙）	股份锁定、持股及减持意向承诺	自发行人本次发行股票上市之日起 12 个月之内，不转让或委托他人管理本公司/企业于本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起十二个月内	已于 2024 年 5 月 22 日履行完毕

			行股份，也不由发行人回购本公司/企业直接或间接持有的发行人于本次发行及上市前已发行的股份。若本公司/企业的股份锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司/企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。			
	天津东方富海股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股份锁定、持股及减持意向承诺	自发行人本次发行股票上市之日起 12 个月之内，不转让或委托他人管理本公司/企业于本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份，也不由发行人回购本公司/企业直接或间接持有的发行人于本次发行及上市前已发行的股份。若本公司/企业的股份锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司/企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起十二个月内	已于 2024 年 5 月 22 日履行完毕

	交银国际（上海）股权投资管理有限公司	股份锁定、持股及减持意向承诺	<p>自发行人本次发行股票上市之日起 12 个月之内，不转让或委托他人管理本公司/企业于本次发行及上市前直接或间接持有的发行人已发行股份，也不由发行人回购本公司/企业直接或间接持有的发行人于本次发行及上市前已发行的股份。若本公司/企业的股份锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司/企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。</p>	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起十二个月内	已于 2024 年 5 月 22 日履行完毕
	常州长青科技股份有限公司	关于招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	<p>本公司确认本次发行上市的招股说明书及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。若中国证监会、证券交易所或有权司法机构认定本公司本次发行上市的招股说明书及其他信息披露材料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将</p>	2023 年 05 月 22 日	长期履行	履行中

			<p>依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格不低于本公司股票发行价加上股票发行上市后至回购时相关期间银行同期存款利息，并根据相关法律、法规及本公司章程规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的，从其规定。若本公司在本次首次公开发行后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对前述发行价进行除权除息调整。若因本公司本次发行上市的招股说明书及其他信息披露材料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或者有权司法机关认定后，本公司将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的可测算的直接经济损失。</p>			
	常州长青科技	关于执行公司	1、本公司将	2023 年 05 月	自公司股票上	履行中

	股份有限公司	稳定股价预案的承诺	<p>严格按照《常州长青科技股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》（以下简称“《稳定股价预案》”）之规定全面且有效地履行、承担本公司在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。</p> <p>2、本公司将极力敦促其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。</p>	22 日	市之日起三十六个月	
	常州长青科技股份有限公司	关于摊薄即期回报填补措施承诺	<p>本次公开发行后，公司的股本及净资产将大幅增长。但由于募集资金产生效益需要一定时间，短期内公司的营业收入和净利润难以实现同步增长，公司每股收益和净资产收益率等指标在发行后的一定期间内将可能被摊薄。为充分保护中小投资者的利益，公司将采用多种措施防范即期回报被摊薄的风险，提高回报能力。具体措施如下：</p> <p>1、发挥核心技术和产品优势，加快主业发展，提升盈利水平</p> <p>公司将凭借技术、产品、质</p>	2023 年 05 月 22 日	长期履行	履行中

			<p>量、品牌等竞争优势，在三明治复合材料领域持续深耕，加快新产品的研发与推广应用，在进一步巩固现有业务的基础上，不断推进装配式建筑、特种车辆、光伏风电等下游领域的产品研发，积累和打造覆盖面广泛的产品和服务业态，加快向海内外目标市场的推广应用，持续扩大经营规模、创收增利。同时，加快新型产品的研发与设计，保持或提高产品议价能力，抢抓轨道交通、建筑装饰等下游领域发展机遇。</p> <p>2、加强内部管理，提高运营效率、降低运营成本</p> <p>公司将采取多种措施提高日常运营效率、降低运营成本。首先，公司将完善并强化投资决策程序和公司运营管理机制，设计更为合理的资金使用方案和项目运作方案。其次，公司将积极推进产品研发流程的改进、技术设备的改造升级，加强精细化管理，不断降低损耗。同时，公司也将进一步加强企业内部控制，实行</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>全面预算管理，优化预算管理流程，加强成本费用控制和资产管理，并强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险，提高资产运营效率。</p> <p>3、强化募集资金管理，加快募投项目建设，提高募集资金使用效率公司已按照法律法规、规范性文件及《公司章程(草案)》的规定制定了募集资金管理制度，对募集资金的专户存储、使用、用途变更、管理和监督等进行了明确的规定。为保障公司规范、有效地使用募集资金，本次募集资金到位后，公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金用于募投项目的建设，配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，确保募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。同时，公司也将抓紧完成募投项目的前期工作，统筹合理安排项目的投资建设，力争缩短项目建设期，</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>实现募投项目的早日投入使用。随着项目逐步实施，公司信息化系统的全面升级及市场的进一步拓展，公司的盈利能力将进一步增强，经营业绩将会显著提升，有助于填补本次发行对股东即期回报的摊薄。</p> <p>4、进一步完善公司治理，为公司持续稳定发展提供治理结构和制度保障公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使股东权利，董事会能够按照公司章程的规定行使职权，做出科学决策，独立董事能够独立履行职责，保护公司投资者尤其是中小投资者的合法权益，为公司持续稳定的发展提供科学有效的治理结构和制度保障。</p> <p>5、完善利润分配机制、强化投资回报机制公司已根据中国证监会的相关规定，制定了股东分红回报规划，并在《公司章程（草案）》中对分红政策进行</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			了明确，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护，强化投资者回报。公司将严格执行利润分配政策，在符合分配条件的股东的利润分配，优化投资回报机制。			
	常州长青实业投资集团有限公司	关于招股说明书及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	本企业确认，发行人本次首次公开发行的招股说明书及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。若因发行人本次首次公开发行招股说明书及其他信息披露材料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或有权司法机构认定后，本企业将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过参与设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的可测算的直接经济损失。	2023 年 05 月 22 日	长期履行	履行中

	常州长青实业投资集团有限公司	关于执行公司稳定股价预案的承诺	<p>1、本企业将严格按照《常州长青科技股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》(以下简称“《稳定股价预案》”)之规定全面且有效地履行、承担本企业在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。</p> <p>2、本企业将极力敦促其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。</p>	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起三十六个月	履行中
	常州长青实业投资集团有限公司	关于填补被摊薄即期回报的承诺	<p>1、任何情形下，本企业均不会滥用控股股东地位，均不会越权干预发行人经营管理活动，不会侵占发行人利益。</p> <p>2、将切实履行作为控股股东的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护发行人和全体股东的合法权益。</p> <p>3、不会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发行人利益。</p> <p>4、不会动用发行人资产从事与履行本单位职责无关的投资、消费活动。</p>	2023 年 05 月 22 日	长期履行	履行中

			<p>5、本承诺出具日后，如监管机构作出关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺的相关规定有其他要求，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。</p>			
	常州长青实业投资集团有限公司	关于减少及规范关联交易的承诺	<p>1、本企业及本企业直接或间接控制的其他企业将尽量减少与长青科技及其控股子公司的关联交易。</p> <p>2、对于与长青科技经营活动相关的且无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本企业及本企业直接或间接控制的其他企业将严格遵循相关法律法规中关于关联交易的相关要求，履行长青科技公司章程中规定的关联交易决策程序，按照公平合理的原则确定关联交易价格，并依法履行信息披露义务。</p> <p>3、本企业不会利用控股股东地位谋求长青科技及其控股子公司在业务经营等方面给予本企业及本企业直接或间接控制的其他企业优于独立第三方的条件或利益，不利用关联交易</p>	2023 年 05 月 22 日	长期履行	履行中

			<p>非法转移长青科技及其控股子公司的资金、利润，保证不通过关联交易损害长青科技及其他股东的合法权益。</p> <p>4、如违反上述承诺，本企业愿意承担由此给长青科技造成的实际损失。</p>			
	周银妹	关于招股说明书及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	<p>本人确认，长青科技本次首次公开发行的招股说明书及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>若因发行人本次首次公开发行招股说明书及其他信息披露材料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或有权司法机关认定后，本人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过参与设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的可测算的直接经济</p>	2023 年 05 月 22 日	长期履行	履行中

			损失。			
			本人确认，长青科技本次首次公开发行的招股说明书及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。若因发行人本次首次公开发行招股说明书及其他信息披露材料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或有权司法机关认定后，本人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过参与设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的可测算的直接经济损失。			
	胡锦涛	关于招股说明书及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺		2023 年 05 月 22 日	长期履行	履行中
	周银妹	关于执行公司稳定股价预案的承诺	1、本人将严格按照《常州长青科技股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》（以下简称“《稳定股价预案》”）之规定全面且有效地履行、承担本人在《稳	2023 年 05 月 22 日	自公司股票上市之日起三十六个月	履行中

			<p>定股价预案》项下的各项义务和责任。</p> <p>2、本人将极力敦促其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。</p>			
胡锦涛	关于执行公司稳定股价预案的承诺	<p>1、本人将严格按照《常州长青科技股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》(以下简称“《稳定股价预案》”)之规定全面且有效地履行、承担本人在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。</p> <p>2、本人将极力敦促其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。</p>	2023年05月22日	自公司股票上市之日起三十六个月	履行中	
周银妹	关于填补被摊薄即期回报的承诺	<p>1、任何情形下，本人均不会滥用实际控制人地位，均不会越权干预长青科技经营管理活动，不会侵占发行人利益。</p> <p>2、将切实履行作为实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护长青科技和全体股东的合法权益。</p>	2023年05月22日	长期履行	履行中	

			<p>3、不会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发行人利益。</p> <p>4、不会动用长青科技资产从事与履行本单位职责无关的投资、消费活动。</p> <p>5、本承诺出具日后，如监管机构作出关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺的相关规定有其他要求，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。</p>			
	胡锦涛	关于填补被摊薄即期回报的承诺	<p>1、任何情形下，本人均不会滥用实际控制人地位，均不会越权干预长青科技经营管理活动，不会侵占发行人利益。</p> <p>2、将切实履行作为实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护长青科技和全体股东的合法权益。</p> <p>3、不会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发行人利益。</p> <p>4、不会动用长青科技资产从事与履行本单位职责无关的投资、消费</p>	2023年05月22日	长期履行	履行中

			<p>活动。</p> <p>5、本承诺出具日后，如监管机构作出关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺的相关规定有其他要求，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。</p>			
	周银妹	关于减少及规范关联交易的承诺	<p>1、本人及本人直接或间接控制的其他企业将尽量减少与长青科技及其控股子公司的关联交易。</p> <p>2、对于与长青科技经营活动相关的且无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人直接或间接控制的其他企业将严格遵循相关法律法规中关于关联交易的相关要求，履行长青科技公司章程中规定的关联交易决策程序，按照公平合理的原则确定关联交易价格，并依法履行信息披露义务。</p> <p>3、本人不会利用实际控制人及其一致行动人地位谋求长青科技及其控股子公司在业务经营等方面给予本人及本人直接或间接控制的其他企业优于独立第三方的条件或利益，不利用关联交易</p>	2023年05月22日	长期履行	履行中

			<p>非法转移长青科技及其控股子公司的资金、利润，保证不通过关联交易损害长青科技及其他股东的合法权益。</p> <p>4、如违反上述承诺，本人愿意承担由此给长青科技造成的实际损失。</p>			
	胡锦涛	关于减少及规范关联交易的承诺	<p>1、本人及本人直接或间接控制的其他企业将尽量减少与长青科技及其控股子公司的关联交易。</p> <p>2、对于与长青科技经营活动相关的且无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人直接或间接控制的其他企业将严格遵循相关法律法规中关于关联交易的相关要求，履行长青科技公司章程中规定的关联交易决策程序，按照公平合理的原则确定关联交易价格，并依法履行信息披露义务。</p> <p>3、本人不会利用实际控制人及其一致行动人地位谋求长青科技及其控股子公司在业务经营等方面给予本人及本人直接或间接控制的其他企业优于独立第三方的条件或利益，不利用关联交易</p>	2023年05月22日	长期履行	履行中

			非法转移长青科技及其控股子公司的资金、利润，保证不通过关联交易损害长青科技及其他股东的合法权益。 4、如违反上述承诺，本人愿意承担由此给长青科技造成的实际损失。			
周银妹	关于银行借款转贷的承诺	发行人及合并范围内子公司若因报告期内发生的银行借款转贷行为而受到相关银行或主管机构处罚的，本人将补偿发行人由此产生的经济损失或支出的费用。	2023年05月22日	长期履行	履行中	
胡锦涛	关于银行借款转贷的承诺	发行人及合并范围内子公司若因报告期内发生的银行借款转贷行为而受到相关银行或主管机构处罚的，本人将补偿发行人由此产生的经济损失或支出的费用。	2023年05月22日	长期履行	履行中	
周银妹	关于无证房产的承诺	如果发行人因无证房产未办理相关审批手续而受到相关主管部门的行政处罚，本人愿意承担该等处罚所致的相关损失。	2023年05月22日	长期履行	履行中	
胡锦涛	关于无证房产的承诺	如果发行人因无证房产未办理相关审批手续而受到相关主管部门的行政处罚，本人愿意承担该等处罚所致的相关损失。	2023年05月22日	长期履行	履行中	
周银妹	关于租赁物业	若发行人或其	2023年05月	长期履行	履行中	

		的承诺	子公司因租赁物业未办理房屋租赁备案或权属存在瑕疵无法继续租赁使用该等物业而遭受损失，或因该等情况被房地产管理部门处以罚款，本人将无条件承担该等损失、罚款及相关费用，确保发行人及其下属子公司的业务不会因租赁事宜受到不利影响。	22 日		
	胡锦涛	关于租赁物业的承诺	若发行人或其子公司因租赁物业未办理房屋租赁备案或权属存在瑕疵无法继续租赁使用该等物业而遭受损失，或因该等情况被房地产管理部门处以罚款，本人将无条件承担该等损失、罚款及相关费用，确保发行人及其下属子公司的业务不会因租赁事宜受到不利影响。	2023 年 05 月 22 日	长期履行	履行中
	周建新	关于招股说明书及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	本人确认，长青科技本次首次公开发行的招股说明书及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。若因发行人本次首次公开发行招股说明书及其他信息披露材料有虚假记载、误导性	2023 年 05 月 22 日	长期履行	履行中

			<p>陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或有权司法机关认定后，本人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过参与设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的可测算的直接经济损失。</p>			
	周建新	关于执行公司稳定股价预案的承诺	<p>1、本人将严格按照《常州长青科技股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》（以下简称“《稳定股价预案》”）之规定全面且有效地履行、承担本人在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。</p> <p>2、本人将极力敦促其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。</p>	2023年05月22日	自公司股票上市之日起三十六个月	履行中
	周建新	关于填补被摊薄即期回报的承诺	<p>1、任何情形下，本人均不会滥用实际控制人地位，均不会越权干预长青科技经营管理活动，不</p>	2023年05月22日	长期履行	履行中

			<p>会侵占发行人利益。</p> <p>2、将切实履行作为实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护长青科技和全体股东的合法权益。</p> <p>3、不会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发行人利益。</p> <p>4、不会动用长青科技资产从事与履行本单位职责无关的投资、消费活动。</p> <p>5、本承诺出具日后，如监管机构作出关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺的相关规定有其他要求，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。</p>			
	周建新	关于减少及规范关联交易的承诺	<p>1、本人及本人直接或间接控制的其他企业将尽量减少与长青科技及其控股子公司的关联交易。</p> <p>2、对于与长青科技经营活动相关的且无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人直接或间接控制的其他企业将严格遵循相关法律法规中关于关联交易的相关要求，履</p>	2023年05月22日	长期履行	履行中

			<p>行长青科技公司章程中规定的关联交易决策程序，按照公平合理的原则确定关联交易价格，并依法履行信息披露义务。</p> <p>3、本人不会利用实际控制人及其一致行动人地位谋求长青科技及其控股子公司在业务经营等方面给予本人及本人直接或间接控制的其他企业优于独立第三方的条件或利益，不利用关联交易非法转移长青科技及其控股子公司的资金、利润，保证不通过关联交易损害长青科技及其他股东的合法权益。</p> <p>4、如违反上述承诺，本人愿意承担由此给长青科技造成的实际损失。</p>			
	周建新	关于银行借款转贷的承诺	<p>发行人及合并范围内子公司若因报告期内发生的银行借款转贷行为而受到相关银行或主管机构处罚的，本人将补偿发行人由此产生的经济损失或支出的费用。</p>	2023年05月22日	长期履行	履行中
	周建新	关于无证房产的承诺	<p>如果发行人因无证房产未办理相关审批手续而受到相关主管部门的行政处罚，本人愿意承担该等处罚所致的相</p>	2023年05月22日	长期履行	履行中

			关损失。			
	周建新	关于租赁物业的承诺	若发行人或其子公司因租赁物业未办理房屋租赁备案或权属存在瑕疵无法继续租赁使用该等物业而遭受损失，或因该等情况被房地产管理部门处以罚款，本人将无条件承担该等损失、罚款及相关费用，确保发行人及其下属子公司的业务不会因租赁事宜受到不利影响。	2023 年 05 月 22 日	长期履行	履行中
	埃潍控股有限公司	关于减少及规范关联交易的承诺	一、本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将尽量减少与长青科技及其控股子公司的关联交易。 二、对于与长青科技经营活动相关的且无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将严格遵循相关法律法规中关于关联交易的相关要求，履行长青科技公司章程中规定的关联交易决策程序，按照公平合理的原则确定关联交易价格，并依法履行信息披露义务。 三、本公司不会利用股东地位谋求长青科技及其控股子公司在业务经营等方面给予	2023 年 05 月 22 日	长期履行	履行中

			<p>本公司及本公司直接或间接控制的其他企业优于独立第三方的条件或利益，不利用关联交易非法转移长青科技及其控股子公司的资金、利润，保证不通过关联交易损害长青科技及其他股东的合法权益。</p> <p>四、如违反上述承诺，本公司愿意承担由此给长青科技造成的实际损失。</p>			
	常州国润九号企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	关于规范并减少关联交易的承诺	<p>一、本企业及本企业直接或间接控制的其他企业将尽量减少与长青科技及其控股子公司的关联交易。</p> <p>二、对于与长青科技经营活动相关的且无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本企业及本企业直接或间接控制的其他企业将严格遵循相关法律法规中关于关联交易的相关要求，履行长青科技公司章程中规定的关联交易决策程序，按照公平合理的原则确定关联交易价格，并依法履行信息披露义务。</p> <p>三、本企业不会利用股东地位谋求长青科技及其控股子公司在业务经营等方面给予</p>	2023 年 05 月 22 日	长期履行	履行中

			<p>本企业及本企业直接或间接控制的其他企业优于独立第三方的条件或利益，不利用关联交易非法转移长青科技及其控股子公司的资金、利润，保证不通过关联交易损害长青科技及其他股东的合法权益。</p> <p>四、如违反上述承诺，本企业愿意承担由此给长青科技造成的实际损失。</p>			
	<p>深圳市恒鑫汇诚股权投资中心（有限合伙）</p>	<p>关于规范并减少关联交易的承诺</p>	<p>一、本企业及本企业直接或间接控制的其他企业将尽量减少与长青科技及其控股子公司的关联交易。</p> <p>二、对于与长青科技经营活动相关的且无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本企业及本企业直接或间接控制的其他企业将严格遵循相关法律法规中关于关联交易的相关要求，履行长青科技公司章程中规定的关联交易决策程序，按照公平合理的原则确定关联交易价格，并依法履行信息披露义务。</p> <p>三、本企业不会利用股东地位谋求长青科技及其控股子公司在业务经营等方面给予</p>	<p>2023 年 05 月 22 日</p>	<p>长期履行</p>	<p>履行中</p>

			<p>本企业及本企业直接或间接控制的其他企业优于独立第三方的条件或利益，不利用关联交易非法转移长青科技及其控股子公司的资金、利润，保证不通过关联交易损害长青科技及其他股东的合法权益。</p> <p>四、如违反上述承诺，本企业愿意承担由此给长青科技造成的实际损失。</p>			
	深圳市创新投资集团有限公司	关于规范并减少关联交易的承诺	<p>一、本企业及本企业直接或间接控制的其他企业将尽量减少与长青科技及其控股子公司的关联交易。</p> <p>二、对于与长青科技经营活动相关的且无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本企业及本企业直接或间接控制的其他企业将严格遵循相关法律法规中关于关联交易的相关要求，履行长青科技公司章程中规定的关联交易决策程序，按照公平合理的原则确定关联交易价格，并依法履行信息披露义务。</p> <p>三、本企业不会利用股东地位谋求长青科技及其控股子公司在业务经营等方面给予</p>	2023 年 05 月 22 日	长期履行	履行中

			<p>本企业及本企业直接或间接控制的其他企业优于独立第三方的条件或利益，不利用关联交易非法转移长青科技及其控股子公司的资金、利润，保证不通过关联交易损害长青科技及其他股东的合法权益。</p> <p>四、如违反上述承诺，本企业愿意承担由此给长青科技造成的实际损失。</p>			
	<p>全体董事、监事及高级管理人员</p>	<p>关于招股说明书及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺</p>	<p>常州长青科技(以下简称“发行人”或“公司”)首次公开发行人民币普通股(A股)股票并在主板上市(以下简称“本次发行上市”)。为维护公众投资者的利益，本人现就招股说明书及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏相关事项做出承诺如下：</p> <p>本人确认，发行人本次发行上市的招股说明书及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。若因发行人本次发行上市的招股说明书及其</p>	<p>2023 年 05 月 22 日</p>	<p>长期履行</p>	<p>履行中</p>

			<p>他信息披露材料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或有权司法机构认定后，本人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过参与设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的可测算的直接经济损失。</p>			
薛国锋	关于执行公司稳定股价预案的承诺	<p>长青科技首次公开发行人民币普通股(A股)股票并在主板上市。本人作为长青科技的董事，就《常州长青科技股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》(以下简称“《稳定股价预案》”)承诺如下：</p> <p>1、本人将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担本人在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任；</p> <p>2、本人将极力敦促公司及其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有</p>	2023年05月22日	自公司股票上市之日起三十六个月内	履行中	

			效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。			
丁静	关于执行公司稳定股价预案的承诺	长青科技首次公开发行人民币普通股(A股)股票并在主板上市。本人作为长青科技的董事及高级管理人员,就《常州长青科技股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》(以下简称“《稳定股价预案》”)承诺如下: 1、本人将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担本人在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任; 2、本人将极力敦促公司及其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。	2023年05月22日	自公司股票上市之日起三十六个月内	履行中	
凌芝	关于执行公司稳定股价预案的承诺	长青科技首次公开发行人民币普通股(A股)股票并在主板上市。本人作为长青科技的高级管理人员,就《常州长青科技股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》(以下简称“《稳定股价预案》”)承诺如下: 1、本人将严	2023年05月22日	自公司股票上市之日起三十六个月内	履行中	

			格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担本人在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任； 2、本人将极力敦促公司及其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。			
	徐海琴	关于执行公司稳定股价预案的承诺	长青科技首次公开发行人民币普通股(A股)股票并在主板上市。本人作为长青科技的高级管人员,就《常州长青科技股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》(以下简称“《稳定股价预案》”)承诺如下: 1、本人将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担本人在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任; 2、本人将极力敦促公司及其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。	2023年05月22日	自公司股票上市之日起三十六个月内	履行中
	全体董事及高级管理人员	关于摊薄即期回报填补措施的承诺	长青科技首次公开发行人民币普通股(A	2023年05月22日	长期履行	履行中

			<p>股)股票并上市(以下简称“本次发行上市”)。本人作为长青科技的董事/高级管理人员,根据《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》的要求,就本次发行上市摊薄即期回报填补措施的事宜,承诺如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、不会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发行人利益; 2、不会动用发行人资产从事与履行本单位职责无关的投资、消费活动; 3、对职务消费行为进行约束; 4、将尽责促使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、将尽责促使发行人未来拟公布的公司股权激励的行权条件(如有)与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩; 6、本承诺出具日后,如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求,且上 			
--	--	--	--	--	--	--

			述承诺不能满足监管机构的相关要求时，承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。			
	全体董事、监事及高级管理人员	关于规范并减少关联交易的承诺	<p>长青科技首次公开发行人民币普通股(A股)股票并上市(以下简称“本次发行上市”)。本人作为长青科技的董事/监事/高级管理人员，现就规范并减少关联交易事宜，承诺如下：</p> <p>一、本人及本人直接或间接控制的其他企业将尽量减少与长青科技及其控股子公司的关联交易。</p> <p>二、对于与长青科技经营活动相关的且无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人直接或间接控制的其他企业将严格遵循相关法律法规中关于关联交易的相关要求，履行长青科技公司章程中规定的关联交易决策程序，按照公平合理的原则确定关联交易价格，并依法履行信息披露义务。</p> <p>三、本人不会利用董事/监事/高级管理人员的地位谋求长青科技及其控股子公司在业务经营等方面给予本人及本人</p>	2023年05月22日	长期履行	履行中

			直接或间接控制的其他企业优于独立第三方的条件或利益，不利用关联交易非法转移长青科技及其控股子公司的资金、利润，保证不通过关联交易损害长青科技及其他股东的合法权益。 四、如违反上述承诺，本人愿意承担由此给长青科技造成的实际损失。			
承诺是否按时履行	是					

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	68
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	郁向军、程超、金文娟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

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

公司报告期内聘请了容诚会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司内部控制审计会计师事务所，报告期内支付给内部控制审计会计师事务所的报酬为 20 万元。

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

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
未达到重大诉讼披露标准的诉讼事件汇总	3,101.45	否	判决生效/调解结案/尚未履行完毕。	尚未结案，预计对公司经营及财务状况不会产生重大影响。	尚未履行完毕。	不适用	不适用

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
常州佳音金属构件有限公司	周银妹非近亲属投资的公司	采购材料	采购材料	按市场价格定价	27.10元/kg	1,014.88	100.00%	2,600	否	电汇、承兑、建信融通、云信	28.76元/kg	不适用	不适用
深圳市深创投发展有限公司	公司股东	固定资产租赁	房屋租赁	按市场价格定价	177.65元/m ²	5.68	1.94%	0	否	电汇	150-200元/m ²	不适用	不适用
合计				--	--	1,020.56	--	2,600	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

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

租赁情况说明

截至 2024 年 12 月 31 日，公司租赁房产情况如下：

序号	承租方	出租方	房屋坐落	租赁面积 (m ²)	租金 (万元/年)	用途	租期
1	长青科技	隋晨	青岛市城阳区棘洪滩街道锦盛三路 218 号	3,447.50	47.58	检修	2023.06.21-2024.06.20
					49.95		2024.06.21-2025.06.20
					49.95		2025.06.21-2026.06.20
2	长青科技	长春宏邦汽车零部件有限公司	长春市绿园区经济开发区建安路与新拓街交汇处	1,700.00	22.00	检修	2023.03.20-2024.03.19

3	长青科技	长春宏邦汽车零部件有限公司	长春市绿园区经济开发区建安路与新拓街交汇处	1,700.00	23.00	检修	2024.03.19-2025.03.18
4	长青科技	常州市佳安物业管理有限公司	常州市新北区吕塑嘉业铸造地块 9 号仓储用房、4 号仓储用房	1,547.00	4.02	仓储	2024.03.13-2024.05.12
5	长青科技	常州市佳安物业管理有限公司	常州市新北区吕塑嘉业铸造地块 9 号仓储用房、4 号仓储用房	1,547.00	4.02	仓储	2024.05.13-2024.07.12
6	长青科技	常州市佳安物业管理有限公司	常州市新北区吕塑嘉业铸造地块 9 号仓储用房、4 号仓储用房	1,547.00	4.02	仓储	2024.07.13-2024.09.12
7	江苏艾德利	蒲宁	西安市莲湖区枣园南岭 25 号华茂玉龙园 1 栋 1 单元 2204 号	83.51	2.40	办事处	2023.04.09-2024.04.08
8	江苏艾德利	岑铭	深圳市龙华新区大浪街道可乐园小区 A5 单元 203 房	52.05	5.04	员工宿舍	2023.04.12-2024.04.11
9	江苏艾德利	杨贤丽	天津市武清区新城南东路西侧泉蒲瑞馨园 5-1-1502	85.25	2.40	员工宿舍	2023.07.01-2024.06.30
10	江苏艾德利	倪莉娟	北京海淀区蓝靛厂晴波园 4 号楼 11 层 4 单元 12D	225.32	130.00	办公	2023.7.28-2024.7.27
11	泰弗思	葛伦	长丰县双墩镇阜阳北路辰光雅苑 2-6#楼 702 室	85.65	0.66	员工宿舍	2024.06.30-2024.12.29
12	泰弗思	安徽驭鹏轮胎有限公司	合肥市高新区玉兰大道 767 号机电产业园 5 栋 2 层	1,523.80	23.24	生产	2022.04.30-2023.04.30
					25.35		2023.05.01-2024.04.30
13	泰弗思	安徽驭鹏轮胎有限公司	合肥市高新区玉兰大道 767 号机电产业园 5 栋 2 层	1,523.80	17.07	生产	2024.04.30-2024.12.31
					27.43		2025.01.01-2026.04.30
14	泰弗思	蒋凝、周晓燕	保利梧桐语 12 栋 901	95.33	3.48	员工宿舍	2024.02.18-2025.02.17
15	TrainFX	Ashtenne Industrial Fund Nominee No.1 Limited ; Ashtenne Industrial Fund Nominee No.2 Limited	Unit 4 Newmarket Court, Newmarket Drive, Derby DE24 8NW	1,022.00	6.00 万英镑	生产	2017.07.28-2027.07.27

截至 2024 年 12 月 31 日，公司出租房产/土地情况如下：

序号	承租方	出租方	房产/土地坐落	出租面积 (m ²)	租金 (万元/ 年)	用途	租期
1	常州文化创意发展有限公司	长青科技	太湖东路 9 号 3 幢 1601 室、1603 室	852.52	32.74	办公用房	2021.07.01-2029.06.30
2	中铁建工集团有限公司	长青科技	江苏省常州市新北区河海西路 300 号	900.00	1.00	科研基地	2022.06.14-2027.06.13

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

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

公司报告期不存在委托理财。

(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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2024 年 8 月 5 日设立全资子公司深圳青聚科技有限公司，注册资本人民币 1000.00 万元，营业范围：汽车零部件研发；轨道交通运营管理系统开发；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；城市轨道交通设备制造；高铁设备、配件制造；高铁设备、配件销售；轨道交通绿色复合材料销售；建筑用石加工；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；通讯设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术

交流、技术转让、技术推广；机械设备销售；电气设备销售；货物进出口；技术进出口；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）。具体详见公司于 2024 年 08 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于公司部分募投项目增加实施主体的公告》。

公司于 2024 年 11 月 19 日取得了贵溪市行政审批局下发的注销证明，将全资子公司江西青武科技有限公司依法进行了注销。

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	103,500,000	75.00%				- 47,153,600	- 47,153,600	56,346,400	40.83%
1、国家持股									
2、国有法人持股	8,280,000	6.00%				- 8,280,000	- 8,280,000		
3、其他内资持股	81,101,600	58.77%				- 38,873,600	- 38,873,600	42,228,000	30.60%
其中：境内法人持股	81,101,600	58.77%				- 38,873,600	- 38,873,600	42,228,000	30.60%
境内自然人持股									
4、外资持股	14,118,400	10.23%						14,118,400	10.23%
其中：境外法人持股	14,118,400	10.23%						14,118,400	10.23%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	34,500,000	25.00%				47,153,600	47,153,600	81,653,600	59.17%
1、人民币普通股	34,500,000	25.00%				47,153,600	47,153,600	81,653,600	59.17%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	138,000,000	100.00%						138,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2024年5月22日，公司首次公开发行的部分股份解除限售导致本次股份变动。具体内容详见《关于首次公开发行前已发行股份部分上市流通的提示性公告》（编号：2024-022）。

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
常州长青实业投资集团有限公司	42,228,000			42,228,000	首发前的限售股	2026年5月22日
埃潍控股有限公司	14,118,400			14,118,400	首发前的限售股	2026年5月22日
深圳市华信资本管理有限公司—深圳市恒鑫汇诚股权投资中心（有限合伙）	8,487,000		8,487,000		首发前的限售股	2024年5月22日
深圳市创新投资集团有限公司	8,280,000		8,280,000		首发前的限售股	2024年5月22日
常州珊瑚私募基金管理合伙企业（有限合伙）—常州国润九号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,624,800		6,624,800		首发前的限售股	2024年5月22日
常州国润九号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,624,800		6,624,800		首发前的限售股	2024年5月22日
常州红土创新创业投资有限	4,140,000		4,140,000		首发前的限售股	2024年5月22日

公司						
常州武进红土创业投资有限公司	3,312,000		3,312,000		首发前的限售股	2024年5月22日
宁波梅山保税港区华纳永沣股权投资合伙企业（有限合伙）	2,830,200		2,830,200		首发前的限售股	2024年5月22日
北京红土鑫洲创业投资中心（有限合伙）	2,204,550		2,204,550		首发前的限售股	2024年5月22日
南京志云创业投资合伙企业（有限合伙）	1,886,800		1,886,800		首发前的限售股	2024年5月22日
天津东方富海股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,656,000		1,656,000		首发前的限售股	2024年5月22日
交银国际（上海）股权投资管理有限公司	1,107,450		1,107,450		首发前的限售股	2024年5月22日
合计	103,500,000	0	47,153,600	56,346,400	--	--

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	17,637	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,479	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	报告期内	持有有限	持有无限	质押、标记或冻结情况

			持股数量	增减变动情况	售条件的股份数量	售条件的股份数量	股份状态	数量
常州长青实业投资集团有限公司	境内非国有法人	30.60%	42,228,000	未发生变动	42,228,000	0	不适用	0
埃潍控股有限公司	境外法人	10.23%	14,118,400	未发生变动	14,118,400	0	不适用	0
深圳市创新投资集团有限公司	国有法人	5.00%	6,899,900	- 1,380,100.00	0	6,899,900	不适用	0
常州国润九号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.80%	6,624,800	未发生变动	0	6,624,800	不适用	0
常州珊瑚私募基金管理合伙企业（有限合伙）—常州国润九号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	其他	4.80%	6,624,800	未发生变动	0	6,624,800	不适用	0
深圳市华信资本管理有限公司—深圳市恒鑫汇诚股权投资中心（有限合伙）	其他	4.56%	6,286,300	- 2,200,700.00	0	6,286,300	不适用	0
常州红土创新创业投资有限公司	境内非国有法人	2.43%	3,360,000	- 780,000.00	0	3,360,000	不适用	0
常州武进红土创业投资有限公司	境内非国有法人	1.99%	2,750,000	- 562,000.00	0	2,750,000	不适用	0
北京红土鑫洲创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.40%	1,936,550	- 268,000.00	0	1,936,550	不适用	0
南京志云创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.37%	1,886,800	未发生变动	0	1,886,800	不适用	0
战略投资者或一般法人		无						

因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、常州珊瑚私募基金管理合伙企业（有限合伙）—常州国润九号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）为常州国润九号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，构成一致行动关系。</p> <p>2、常州长青实业投资集团有限公司是周银妹实际控制的企业，埃滩控股有限公司的 100% 控股股东周建新与周银妹为一致行动人，构成一致行动关系。</p> <p>3、深圳市创新投资集团有限公司持有常州红土创新创业投资有限公司 31.15% 的股权、持有常州武进红土创业投资有限公司 33.33% 的股权，深圳市创新投资集团有限公司持有深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司 100.00% 的股权，深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司持有深创新投资管理顾问（北京）有限公司 100.00% 的股权，深创新投资管理顾问（北京）有限公司系北京红土鑫洲创业投资中心（有限合伙）的执行事务合伙人。</p>		
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
深圳市创新投资集团有限公司	6,899,900	人民币普通股	6,899,900
常州国润九号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,624,800	人民币普通股	6,624,800
常州珊瑚私募基金管理合伙企业（有限合伙）—常州国润九号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,624,800	人民币普通股	6,624,800
深圳市华信资本管理有限公司—深圳市恒鑫汇诚股权投资中心（有限合伙）	6,286,300	人民币普通股	6,286,300
常州红土创新创业投资有限公司	3,360,000	人民币普通股	3,360,000
常州武进红土创业投资有限公司	2,750,000	人民币普通股	2,750,000
北京红土鑫洲创业投资中心（有限合伙）	1,936,550	人民币普通股	1,936,550
南京志云创业投资合伙企业（有限合伙）	1,886,800	人民币普通股	1,886,800
宁波梅山保税港区华纳永沅股权投资合伙企业（有限合伙）	1,110,000	人民币普通股	1,110,000
常州长青科技股份有限公司—2024 年员工持股计划	890,000	人民币普通股	890,000
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	<p>1、常州珊瑚私募基金管理合伙企业（有限合伙）—常州国润九号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）为常州国润九号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，构成一致行动关系。</p> <p>2、深圳市创新投资集团有限公司持有常州红土创新创业投资有限公司 31.15% 的股权、持有</p>		

一致行动的说明	常州武进红土创业投资有限公司 33.33%的股权，深圳市创新投资集团有限公司持有深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司 100.00%的股权，深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司持有深创新投资管理顾问（北京）有限公司 100.00%的股权，深创新投资管理顾问（北京）有限公司系北京红土鑫洲创业投资中心（有限合伙）的执行事务合伙人。
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）	无

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

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：自然人控股

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
常州长青实业投资集团有限公司	周银妹	2005 年 04 月 26 日	91320411773777671A	轨道交通车辆行业、建筑装饰材料行业、电加热器行业的实业投资；企业管理咨询；信息咨询服务；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
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：境内自然人、境外自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居
---------	----------	----	--------------

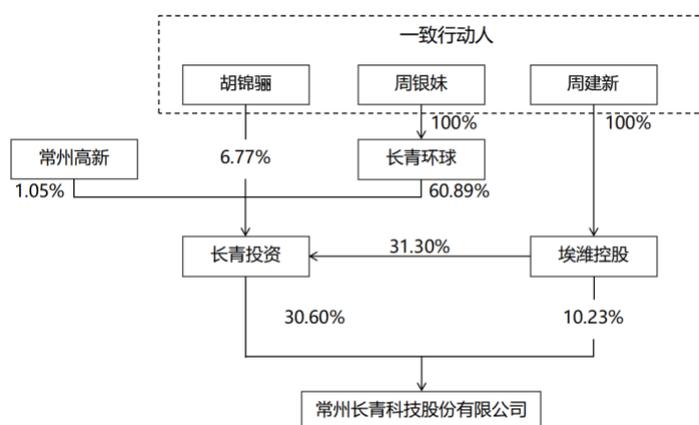
			留权
周银妹	本人	中国	否
胡锦涛	本人	美国	是
周建新	本人	中国	是
主要职业及职务	<p>周银妹女士，1958 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级经济师；曾任联合国第四次世界妇女大会和'95 非政府组织妇女论坛代表，第十届、十一届全国人大代表，十三届、十四届、十五届常州市人大代表，农工民主党常州市第十届、十一届委员会常委委员，江苏省妇女联合会第十一届、十二届执委，常州市妇女联合会第十三届、十四届、十五届执委；曾获得中国优秀民营企业家、中国年度十大杰出女性、江苏省十二五卓越女企业家、改革开放四十周年常州商界十大领军人物等众多荣誉称号；1976 年 8 月至 1987 年 12 月，先后担任武进县芙蓉东周农机修配厂班长、车间主任、生产科长、副厂长等职务；1988 年 1 月至 1991 年 2 月，先后担任武进县芙蓉凹凸彩印厂副厂长、厂长；1992 年 3 月至 2005 年 5 月，先后担任常州市长青珍珠工艺品有限公司董事、常州长青艾德利复合材料有限公司董事长、总经理等职务；2003 年 2 月至今，担任常州市民生担保有限公司董事；2005 年 4 月至 2011 年 2 月，担任常州长青埃滩交通设备有限公司董事长；2005 年 4 月至今，现任长青投资董事、总经理；2011 年至今担任江苏艾德利董事；2016 年 10 月至今担任泰弗思董事长；2011 年 3 月至 2018 年 11 月，担任公司董事长兼总经理；2018 年 11 月至今，担任公司董事长；2021 年 1 月至今担任中国工程建设标准化协会建筑与市政工程产品应用分会，副秘书长；2022 年 1 月至今担任第十七届常州市人大代表；2024 年 8 月至今担任深圳青聚科技有限公司董事。</p> <p>胡锦涛女士，1980 年出生，美国国籍，研究生学历，系周银妹之女。2007 年 9 月至 2011 年 2 月，担任长青有限副总经理；2011 年 3 月至 2020 年 9 月，担任公司副董事长；2020 年 9 月至今，担任公司董事。</p> <p>周建新先生，1955 年出生，中国国籍，拥有香港永久居住权，系周银妹之兄。2014 年 10 月至今在泰国汉兴高科技珍珠养殖有限公司担任总经理，系本公司第二大股东埃滩控股有限公司的控股股东。</p>		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
埃潍控股有限公司	韩玉英	2010 年 05 月 19 日	1 港币	股权投资

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

报告期内，公司相关主体股份限制减持情况可参见第六节“重要事项”一、“承诺事项履行情况”。

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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 02 月 06 日	710,659.00	0.51%	不低于人民币 1,190.00 万元（含），不超过人民币 2,380.00 万元（含）	公司第四届董事会第四次会议审议通过本回购股份方案之日起 12 个月之内	本次回购的股份将全部用于员工持股计划或者股权激励	1,435,600.00	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

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 04 月 08 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]230Z0354 号
注册会计师姓名	郁向军、程超、金文娟

审计报告正文

常州长青科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了常州长青科技股份有限公司（以下简称长青科技）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了长青科技 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母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，我们独立于长青科技，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

1、事项描述

收入确认的会计政策详见“第十节 财务报告 五、重要的会计政策及会计估计 37 收入”；营业收入详见“第十节 财务报告 七、合并财务报表项目附注 61 营业收入和营业成本”。

长青科技营业收入主要来源于轨道交通业务和建筑装饰业务，2024 年度营业收入为 460,427,133.92 元。由于营业收入是长青科技关键业绩指标之一，营业收入的确认和计量直接关系到财务报表的准确性、完整性。因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

我们对收入确认执行的主要审计程序主要包括：

- （1）获取销售与收款相关的内部控制制度，了解、评估并测试内部控制的设计合理性和运行有效性；

(2) 检查主要客户销售合同或订单，识别与商品控制权转移相关的合同条款和条件，评价收入确认会计政策是否符合企业会计准则要求，并得到一贯执行；

(3) 对报告期主要产品的结构、价格、毛利率等执行分析性程序，分析变动是否合理；

(4) 对销售收入进行细节测试，包括检查销售发票、出库单、开票通知单、送货签收单、报关单、客户验收入库单、客户供应链系统等；

(5) 对主要客户的销售额、回款和往来余额情况进行函证；向海关独立获取出口报关数据，检查已确认收入的真实性和准确性；

(6) 查询主要客户工商信息，了解并确认公司与其交易的真实性、合理性及是否存在关联关系等事项；

(7) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，核对产品送货签收单、报关单、客户验收入库单、客户邮件等，以评估商品销售收入是否在恰当的会计期间确认；

(8) 检查相关资金流水，防范自我交易，确认收入的真实性和完整性；

(9) 评估管理层对营业收入的财务报表披露是否恰当。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

(二) 应收账款减值

1、事项描述

关于应收账款坏账准备会计政策详见“第十节 财务报告 五、重要的会计政策及会计估计 11 金融工具”；关于应收账款账面余额及坏账准备详见“第十节 财务报告 七、合并财务报表项目附注 5 应收账款”。

截至 2024 年 12 月 31 日长青科技应收账款账面余额为 367,851,085.52 元，坏账准备金额为 26,573,920.10 元。

长青科技根据应收账款的可收回性为判断基础确认坏账准备。应收账款期末价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其价值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款坏账准备对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款坏账准备作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款减值执行的主要审计程序主要包括：

(1) 获取销售与应收账款管理相关的内部控制制度，了解、评估并测试内部控制的设计合理性和运行有效性；

(2) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单项计提坏账准备的判断等；

(3) 对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价坏账准备计提的合理性、充分性；

(4) 分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序和抽查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(5) 对主要客户的往来余额进行函证，评估应收账款确认的真实性、完整性等；

(6) 查询主要客户的工商信息，了解其经营状况及持续经营能力，评估客户的回款意愿和能力。

通过实施以上程序，我们没有发现应收账款减值存在异常。

四、其他信息

长青科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括长青科技 2024 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

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，管理层负责评估长青科技的持续经营能力，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长青科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长青科技的财务报告过程。

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，就可能对长青科技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长青科技不能持续经营。

（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）就长青科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

从与治理层沟通的事项中，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。

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：常州长青科技股份有限公司

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	130,812,145.32	117,186,457.01
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	339,553,310.60	474,764,361.68
衍生金融资产		
应收票据	36,172,915.88	31,232,015.22
应收账款	341,277,165.42	326,065,640.43
应收款项融资	44,988,508.01	39,624,014.21
预付款项	8,529,866.46	4,079,883.42
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,060,603.36	2,649,526.53
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	145,568,239.30	116,007,097.10
其中：数据资源		
合同资产	4,326,168.16	6,837,532.63
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	11,076,889.49	8,660,041.03
其他流动资产	3,327,035.33	2,589,537.34
流动资产合计	1,067,692,847.33	1,129,696,106.60
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		

其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,412,264.58	4,730,518.14
固定资产	124,290,098.88	119,303,394.31
在建工程	124,391,327.33	32,915,866.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,295,528.15	6,931,811.16
无形资产	23,872,301.51	24,120,190.92
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,422,935.23	5,407,155.49
递延所得税资产	8,618,826.69	4,282,197.01
其他非流动资产	15,517,436.88	27,344,485.04
非流动资产合计	309,820,719.25	225,035,618.90
资产总计	1,377,513,566.58	1,354,731,725.50
流动负债：		
短期借款	0.00	25,620,048.00
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	51,635,281.22	29,040,362.18
应付账款	159,545,892.00	140,723,441.14
预收款项	4,204.89	4,325.24
合同负债	1,757,875.54	19,386,205.58
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	8,566,283.21	10,827,085.05
应交税费	3,013,795.45	1,499,443.18
其他应付款	7,747,815.23	380,887.64
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,784,717.17	2,568,589.35
其他流动负债	23,860,517.34	27,303,143.66

流动负债合计	257,916,382.05	257,353,531.02
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,266,722.82	3,426,533.58
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,004,768.41	1,156,320.81
递延收益		
递延所得税负债	37.21	0.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,271,528.44	4,582,854.39
负债合计	260,187,910.49	261,936,385.41
所有者权益：		
股本	138,000,000.00	138,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	673,135,550.83	672,672,750.83
减：库存股	23,799,302.56	
其他综合收益	-1,222,784.01	-1,354,645.65
专项储备		
盈余公积	46,453,145.21	39,649,854.87
一般风险准备		
未分配利润	277,703,402.74	237,983,103.42
归属于母公司所有者权益合计	1,110,270,012.21	1,086,951,063.47
少数股东权益	7,055,643.88	5,844,276.62
所有者权益合计	1,117,325,656.09	1,092,795,340.09
负债和所有者权益总计	1,377,513,566.58	1,354,731,725.50

法定代表人：周银妹 主管会计工作负责人：凌芝 会计机构负责人：凌芝

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	79,608,852.93	56,369,370.67
交易性金融资产	299,145,268.93	433,281,906.12
衍生金融资产		
应收票据	29,874,818.67	3,515,000.00
应收账款	176,075,131.63	181,956,862.25
应收款项融资	44,069,079.89	35,323,191.21
预付款项	7,066,167.60	3,558,983.73
其他应收款	152,504,846.38	153,797,334.75

其中：应收利息		
应收股利	4,000,000.00	9,878,600.00
存货	104,652,485.81	72,198,882.03
其中：数据资源		
合同资产	308,465.02	618,624.69
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	6,755,155.14	5,502,188.68
其他流动资产	1,630,380.61	1,672,663.87
流动资产合计	901,690,652.61	947,795,008.00
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	71,964,452.37	61,718,852.37
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,169,791.83	4,480,679.19
固定资产	50,465,113.76	49,633,733.42
在建工程	124,391,327.33	32,915,866.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	964,560.68	1,630,639.10
无形资产	13,763,585.98	13,581,426.35
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,508,561.76	1,898,578.44
递延所得税资产	1,719,537.54	1,242,880.75
其他非流动资产	7,905,862.58	15,747,434.22
非流动资产合计	276,852,793.83	182,850,090.67
资产总计	1,178,543,446.44	1,130,645,098.67
流动负债：		
短期借款		25,620,048.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	34,851,632.45	18,609,722.19
应付账款	89,853,053.56	68,738,880.88
预收款项		
合同负债	28,727.63	17,715,203.51
应付职工薪酬	5,439,826.68	6,194,064.06
应交税费	2,191,919.17	376,480.61

其他应付款	7,397,515.36	196,780.46
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	716,728.87	677,692.78
其他流动负债	18,786,559.31	3,200,000.00
流动负债合计	159,265,963.03	141,328,872.49
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		706,833.57
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	300,802.05	672,672.04
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	300,802.05	1,379,505.61
负债合计	159,566,765.08	142,708,378.10
所有者权益：		
股本	138,000,000.00	138,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	671,254,302.50	670,791,502.50
减：库存股	23,799,302.56	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	46,453,145.21	39,649,854.87
未分配利润	187,068,536.21	139,495,363.20
所有者权益合计	1,018,976,681.36	987,936,720.57
负债和所有者权益总计	1,178,543,446.44	1,130,645,098.67

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	460,427,133.92	530,221,922.82
其中：营业收入	460,427,133.92	530,221,922.82
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	404,445,387.34	462,054,463.61
其中：营业成本	314,539,918.08	379,615,270.91

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	3,624,866.27	3,575,114.05
销售费用	19,522,687.95	15,889,015.85
管理费用	35,523,220.58	38,401,200.42
研发费用	31,129,704.93	28,657,946.44
财务费用	104,989.53	-4,084,084.06
其中：利息费用	377,056.73	1,143,496.74
利息收入	1,561,233.68	1,816,495.13
加：其他收益	3,317,474.72	2,374,601.18
投资收益（损失以“-”号填列）	276,813.38	951,309.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-8,438.89	-158,731.28
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）	11,927,257.83	7,764,361.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,678,750.92	-3,164,049.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-938,404.34	857,857.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	53,168.20	-503,363.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	66,939,305.45	76,448,174.77
加：营业外收入	1,959,785.49	3,879,184.68
减：营业外支出	1,229,201.46	1,302,187.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	67,669,889.48	79,025,171.68
减：所得税费用	6,278,492.56	8,684,307.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	61,391,396.92	70,340,864.05
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	61,391,396.92	70,340,864.05
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	60,180,029.66	71,990,338.39
2. 少数股东损益	1,211,367.26	-1,649,474.34
六、其他综合收益的税后净额	169,053.74	2,106,065.99
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	169,053.74	2,106,065.99
(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	169,053.74	2,106,065.99
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	169,053.74	2,106,065.99
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	61,560,450.66	72,446,930.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	60,349,083.40	74,096,404.38
归属于少数股东的综合收益总额	1,211,367.26	-1,649,474.34
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.4361	0.58
(二) 稀释每股收益	0.4361	0.58

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
法定代表人：周银妹 主管会计工作负责人：凌芝 会计机构负责人：凌芝

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	252,803,892.26	243,375,660.65
减：营业成本	141,324,066.97	160,543,048.89
税金及附加	2,007,365.14	1,764,380.79
销售费用	8,887,402.50	6,123,306.71
管理费用	18,573,844.92	19,107,146.01
研发费用	15,142,515.18	13,891,737.87
财务费用	793,989.73	-3,834,251.76
其中：利息费用	162,628.39	730,043.13

利息收入	562,691.34	1,314,629.77
加：其他收益	1,604,675.48	391,237.01
投资收益（损失以“-”号填列）	171,735.35	628,019.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-8,438.89	-158,731.28
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）	10,752,680.05	7,281,906.12
信用减值损失（损失以“-”号填列）	155,623.63	-3,177,493.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-498,340.20	774,022.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,176.99	-503,363.90
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	78,263,259.12	51,174,620.08
加：营业外收入	1,009,117.75	3,491,937.48
减：营业外支出	1,129,475.72	1,069,776.71
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	78,142,901.15	53,596,780.85
减：所得税费用	10,109,997.80	6,556,555.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	68,032,903.35	47,040,225.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	68,032,903.35	47,040,225.50
（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	68,032,903.35	47,040,225.50
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	289,160,660.11	339,205,584.02
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	7,540,617.94	4,479,752.84
收到其他与经营活动有关的现金	5,333,082.12	6,964,994.31
经营活动现金流入小计	302,034,360.17	350,650,331.17
购买商品、接受劳务支付的现金	136,624,908.87	161,043,292.03
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	102,765,708.45	93,684,597.40
支付的各项税费	20,862,142.40	34,399,493.61
支付其他与经营活动有关的现金	41,606,085.90	56,751,395.79
经营活动现金流出小计	301,858,845.62	345,878,778.83
经营活动产生的现金流量净额	175,514.55	4,771,552.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	773,000,000.00	145,000,000.00
取得投资收益收到的现金	17,374,935.74	1,110,040.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	80,677.62	555,182.19
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	790,455,613.36	146,665,222.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	62,717,413.25	82,519,373.25
投资支付的现金	642,000,000.00	612,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	704,717,413.25	694,519,373.25
投资活动产生的现金流量净额	85,738,200.11	-547,854,150.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		601,360,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		23,588,812.91
收到其他与筹资活动有关的现金	7,120,000.00	
筹资活动现金流入小计	7,120,000.00	624,948,812.91
偿还债务支付的现金	35,820,048.00	52,081,243.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,775,906.67	31,761,932.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	150,380.78
支付其他与筹资活动有关的现金	25,585,717.27	3,464,105.94
筹资活动现金流出小计	75,181,671.94	87,307,282.54
筹资活动产生的现金流量净额	-68,061,671.94	537,641,530.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-499,644.58	2,554,877.53
五、现金及现金等价物净增加额	17,352,398.14	-2,886,190.05
加：期初现金及现金等价物余额	110,003,017.42	112,889,207.47
六、期末现金及现金等价物余额	127,355,415.56	110,003,017.42

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	171,695,304.75	168,695,062.17
收到的税费返还	7,390,943.83	4,177,209.06
收到其他与经营活动有关的现金	3,267,213.00	5,434,169.06
经营活动现金流入小计	182,353,461.58	178,306,440.29
购买商品、接受劳务支付的现金	83,296,983.81	64,769,520.12
支付给职工以及为职工支付的现金	58,100,541.10	50,007,039.14
支付的各项税费	11,842,700.86	16,190,771.41
支付其他与经营活动有关的现金	27,563,859.35	166,863,549.81
经营活动现金流出小计	180,804,085.12	297,830,880.48
经营活动产生的现金流量净额	1,549,376.46	-119,524,440.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	727,000,000.00	130,000,000.00
取得投资收益收到的现金	21,899,466.04	786,751.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	64,881.99	391,669.44
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	748,964,348.03	131,178,420.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,907,491.63	40,437,429.47
投资支付的现金	607,100,000.00	556,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	658,007,491.63	596,637,429.47
投资活动产生的现金流量净额	90,956,856.40	-465,459,008.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		601,360,000.00
取得借款收到的现金		9,500,292.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,120,000.00	
筹资活动现金流入小计	7,120,000.00	610,860,292.00
偿还债务支付的现金	35,820,048.00	25,013,722.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,775,906.67	31,020,749.27
支付其他与筹资活动有关的现金	24,528,845.31	988,632.55
筹资活动现金流出小计	74,124,799.98	57,023,104.72
筹资活动产生的现金流量净额	-67,004,799.98	553,837,187.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-520,688.04	1,006,441.19
五、现金及现金等价物净增加额	24,980,744.84	-30,139,820.58
加：期初现金及现金等价物余额	54,628,108.09	84,767,928.67
六、期末现金及现金等价物余额	79,608,852.93	54,628,108.09

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	138,000,000.00				672,672,750.83		-1,354,645.65		39,649,854.87		237,983,103.42		1,086,951,063.47	5,844,276.62	1,092,795,340.09
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	138,000,000.00				672,672,750.83		-1,354,645.65		39,649,854.87		237,983,103.42		1,086,951,063.47	5,844,276.62	1,092,795,340.09
三、本期增减变动					462,800.00	23,799,302.56	131,861.64		6,803,290.34		39,720,299.32		23,318,948.74	1,211,367.26	24,530,316.00

金额 (减少以 “一”号 填列)														
(一) 综合收 益总 额						131, 861. 64				60,1 80,0 29.6 6		60,3 11,8 91.3 0	1,21 1,36 7.26	61,5 23,2 58.5 6
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					462, 800. 00	23,7 99,3 02.5 6						- 23,3 36,5 02.5 6		- 23,3 36,5 02.5 6
1. 所有 者投 入的 普通 股						23,7 99,3 02.5 6						- 23,7 99,3 02.5 6		- 23,7 99,3 02.5 6
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					462, 800. 00							462, 800. 00		462, 800. 00
4. 其 他														
(三) 利 润 分 配								6,80 3,29 0.34		- 20,4 59,7 30.3 4		- 13,6 56,4 40.0 0		- 13,6 56,4 40.0 0
1. 提 取 盈 余 公 积								6,80 3,29 0.34		- 6,80 3,29 0.34				
2. 提 取 一 般														

风险准备																	
3. 对所有者（或股东）的分配																	
4. 其他																	
（四）所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本（或股本）																	
2. 盈余公积转增资本（或股本）																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	

6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	138,000,000.00				673,135,550.83	23,799,302.56	-1,222,784.01		46,453,145.21		277,703,402.74		1,110,027,001.21	7,055,643.88	1,117,325,656.09

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	103,500,000.00				133,107,972.74		-3,460,697.17		34,945,832.32		201,055,628.90		469,148,736.79	7,493,750.96	476,642,487.75
加：会计政策变更							-14,477				1,158.68		1,144.21		1,144.21
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	103,500,000.00				133,107,972.74		-3,460,711.64		34,945,832.32		201,056,787.58		469,149,881.00	7,493,750.96	476,643,631.96
三、本期增减变动金额（减）	34,500,000.00				539,564,778.09		2,106,065.99		4,704,022.55		36,926,315.84		617,801,182.47	-1,649,474.34	616,151,708.13

少以 “一”号 填列)															
(一) 综合收 益总 额							2,10 6,06 5.99				71,9 90,3 38.3 9		74,0 96,4 04.3 8	- 1,64 9,47 4.34	72,4 46,9 30.0 4
(二) 所有 者投 入和 减 少资 本	34,5 00,0 00.0 0												574, 064, 778. 09		574, 064, 778. 09
1. 所有 者投 入的 普通 股	34,5 00,0 00.0 0						539, 564, 778. 09						574, 064, 778. 09		574, 064, 778. 09
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									4,70 4,02 2.55		- 35,0 64.0 22.5 5		- 30,3 60,0 00.0 0		- 30,3 60,0 00.0 0
1. 提 取 盈 余 公 积								4,70 4,02 2.55			- 4,70 4,02 2.55				
2. 提 取 一 般 风 险 准 备															

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	138,000,000.00				672,672,750.83	-1,354,645.65		39,649,854.87		237,983,103.42		1,086,951,063.47	5,844,276.62	1,092,795,340.09	

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	138,000,000.00				670,791,502.50				39,649,854.87	139,495,363.20		987,936,720.57
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	138,000,000.00				670,791,502.50				39,649,854.87	139,495,363.20		987,936,720.57
三、本期增减变动					462,800.00	23,799,302.56			6,803,290.34	47,573,173.01		31,039,960.79

金额 (减少以 “一”号 填列)												
(一) 综合收 益总额										68,03 2,903 .35		68,03 2,903 .35
(二) 所有者 投入和减 少资本					462,8 00.00	23,79 9,302 .56						- 23,33 6,502 .56
1. 所 所有者 投入的普 通股						23,79 9,302 .56						- 23,79 9,302 .56
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					462,8 00.00							462,8 00.00
4. 其 他												
(三) 利润分 配								6,803 ,290. 34	- 20,45 9,730 .34			- 13,65 6,440 .00
1. 提 取盈余公 积								6,803 ,290. 34	- 6,803 ,290. 34			
2. 对 所有者 (或 股									- 13,65 6,440 .00			- 13,65 6,440 .00

东)的分配												
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	138,000,000.00				671,254,302.50	23,799,302.56			46,453,145.21	187,068,536.21		1,018,976,681.36

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	103,500,000.00				131,226,724.41				34,945,832.32	127,519,160.25		397,191,716.98
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	103,500,000.00				131,226,724.41				34,945,832.32	127,519,160.25		397,191,716.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	34,500,000.00				539,564,778.09				4,704,022.55	11,976,202.95		590,745,003.59
(一) 综合收										47,040,225.50		47,040,225.50

益总额												
(二) 所有者投入和减少资本	34,500,000.00				539,564,778.09							574,064,778.09
1. 所有者投入的普通股	34,500,000.00				539,564,778.09							574,064,778.09
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								4,704,022.55	-35,064,022.55			-30,360,000.00
1. 提取盈余公积								4,704,022.55	-4,704,022.55			
2. 对所有者(或股东)的分配									-30,360,000.00			-30,360,000.00
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	138,000,00				670,791,50			39,649,854	139,495,36		987,936,72	

期末余额	0.00				2.50				.87	3.20		0.57
------	------	--	--	--	------	--	--	--	-----	------	--	------

三、公司基本情况

常州长青科技股份有限公司（以下简称本公司或公司或长青科技）系由常州长青埃滩交通设备有限公司（以下简称长青有限）整体变更设立的股份有限公司。长青有限，成立于 2005 年 4 月 8 日并取得江苏省常州工商行政管理局核发的注册号为企作苏常总字第 004060 号的《企业法人营业执照》，公司成立时注册资本为 220.00 万美元，由常州长青环球装饰材料厂（以下简称长青环球）和 AVE Rail Limited（以下简称英国埃滩）共同出资设立，认缴出资额分别为 112.20 万美元和 107.80 万美元。长青有限设立时，各股东的认缴出资额及出资比例如下：

序号	股东名称	认缴出资额（美元）	持股比例（%）
1	长青环球	1,122,000.00	51.00
2	英国埃滩	1,078,000.00	49.00
合计		2,200,000.00	100.00

2005 年 5 月 18 日，长青有限召开董事会决议，全体董事一致同意股东长青环球将其持有的长青有限 51% 的股权转让给常州长青投资发展有限公司（以下简称长青投资）。2005 年 5 月 25 日，长青环球和长青投资签署《股权转让协议》，约定长青投资出资 112.20 万美元，占公司注册资本的 51%，以人民币现金及土地使用权及其地上建筑物出资，分两期缴付。第一期以土地使用权及其地上建筑物作价 90.00 万美元出资，第二期 22.20 万美元在营业执照签发后 18 个月内支付。英国埃滩认缴出资 107.80 万美元，占公司注册资本的 49%，以美元现汇出资，分两期缴付，第一期 95.00 万美元在营业执照签发后的 90 日内支付，第二期 12.80 万美元在营业执照签发后的 18 个月内支付。

2005 年 5 月 24 日，常州国家高新区管委会出具《关于常州长青埃滩交通设备有限公司股权转让、变更出资方式的批复》（常开委经[2005]157 号），同意长青环球股权转让，长青投资出资方式变更为以土地建筑物作价和人民币现金投入，5 月 25 日取得换发的商外资苏府资字[2005]55692 号《中华人民共和国外商投资企业批准证书》。

2010 年 9 月 28 日，长青有限召开董事会，全体董事一致审议同意英国埃滩将其持有的长青有限 49% 的股权以 3,216.10 万元港币的价格全部转让给 AIWAY HOLDINGS LIMITED（以下简称埃滩控股），长青有限由中外合作经营企业变更为中外合资经营企业，同日，埃滩控股与英国埃滩签署《股权转让协议书》。本次股权转让后长青有限股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（美元）	实缴出资额（美元）	持股比例（%）
1	长青投资	1,122,000.00	1,122,000.00	51.00

2	埃潍控股	1,078,000.00	1,078,000.00	49.00
	合计	2,200,000.00	2,200,000.00	100.00

2010年12月15日，长青有限召开董事会，全体董事一致审议同意埃潍控股将其持有长青有限6.80%的股权以1,369.64万元人民币的价格转让给常州亿昌投资管理有限公司（以下简称亿昌投资），同日，埃潍控股与亿昌投资签署《股权转让协议》。本次股权转让后长青有限股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（美元）	持股比例（%）
1	长青投资	1,122,000.00	51.00
2	埃潍控股	928,400.00	42.20
3	亿昌投资	149,600.00	6.80
	合计	2,200,000.00	100.00

2010年12月24日，长青有限召开董事会，一致同意公司注册资本由220.00万美元增加至275.00万美元，均以人民币折合美元出资。新增注册资本分别由深圳市创新投资集团有限公司（以下简称深创投）以货币资金认缴22.00万美元、常州红土创新创业投资有限公司（以下简称红土投资）以货币资金认缴11.00万美元、常州武进红土创业投资有限公司（以下简称武进红土）以货币资金认缴8.80万美元、北京红土鑫洲创业投资中心（有限合伙）（以下简称北京红土）以货币资金认缴5.87万美元、天津东方富海股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称东方富海）以货币资金认缴4.40万美元、交银国际（上海）股权投资管理有限公司（以下简称交银国际）以货币资金认缴2.93万美元，认缴的注册资本按缴纳当日中国人民银行汇率折算成美元后确认，余额计入资本公积。本次增资业经常州金谷会计师事务所有限公司出具常金会验（2010）第772号验资报告验证。增资后长青有限股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（美元）	持股比例（%）
1	长青投资	1,122,000.00	40.80
2	埃潍控股	928,400.00	33.76
3	深创投	220,000.00	8.00
4	亿昌投资	149,600.00	5.44
5	红土创投	110,000.00	4.00
6	武进红土	88,000.00	3.20
7	北京红土	58,700.00	2.13
8	东方富海	44,000.00	1.60
9	交银国际	29,300.00	1.07
	合计	2,750,000.00	100.00

2011年1月16日，长青有限召开董事会，一致同意长青有限整体变更为股份有限公司，以2010年12月31日经审计的净资产按1:0.440938的比例折股，折股后股本总额为10,350万股，超过股本部分计入资本公积。2011年2月24日，立信大华会计师事务所对上述整体变更的注册资本实收情况进行了审验，出具了立信大华验字[2011]009号《常州长青交通科技股份有限公司（筹）验资报告》。

2011年2月27日，江苏省商务厅出具苏商资[2011]171号《关于同意常州长青埃滩交通设备有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》，同意长青有限变更为外商投资股份有限公司，名称为常州长青交通科技股份有限公司。

2011年2月28日，长青交通科技取得江苏省常州工商行政管理局核发的注册号为320400400015052号《企业法人营业执照》，本次股改后长青交通科技的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（元）	持股比例（%）
1	长青投资	42,228,000.00	40.80
2	埃滩控股	34,941,600.00	33.76
3	深创投	8,280,000.00	8.00
4	亿昌投资	5,630,400.00	5.44
5	红土创投	4,140,000.00	4.00
6	武进红土	3,312,000.00	3.20
7	北京红土	2,204,550.00	2.13
8	东方富海	1,656,000.00	1.60
9	交银国际	1,107,450.00	1.07
	合计	103,500,000.00	100.00

2020年5月，常州国润九号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称常州国润）、埃滩控股、长青交通科技及常州长青实业投资集团有限公司（以下简称长青集团）共同签署《股份转让协议》，约定埃滩控股以5.3元/股的价格向常州国润转让1,324.96万股股份。

2020年7月，宁波梅山保税港区华纳永沣股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称华纳永沣）、埃滩控股、长青交通科技及长青集团共同签署《股份转让协议》，约定埃滩控股以5.3元/股的价格向华纳永沣转让283.02万股股份。

2020年8月，深圳市恒鑫汇诚股权投资中心（有限合伙）（以下简称恒鑫汇诚）、亿昌投资、长青交通科技、长青集团共同签署《股份转让协议》，约定亿昌投资以5.3元/股的价格向恒鑫汇诚转让所持有长青交通科技全部563.04万股股份。

2020年8月，恒鑫汇诚、埃潍控股、长青交通科技及长青集团共同签署了《股份转让协议》，约定埃潍控股以5.3元/股的价格向恒鑫汇诚转让285.66万股股份。

2020年11月，志云（杭州）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称志云杭州）、埃潍控股及长青交通科技共同签署了《股权转让协议》，约定埃潍控股以5.3元/股的价格向志云杭州转让188.68万股股份。

上述股权转让后长青交通科技的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（元）	持股比例（%）
1	长青集团	42,228,000.00	40.80
2	埃潍控股	14,118,400.00	13.65
3	常州国润	13,249,600.00	12.80
4	恒鑫汇诚	8,487,000.00	8.20
5	深创投	8,280,000.00	8.00
6	红土创投	4,140,000.00	4.00
7	武进红土	3,312,000.00	3.20
8	华纳永洋	2,830,200.00	2.73
9	北京红土	2,204,550.00	2.13
10	志云杭州	1,886,800.00	1.82
11	东方富海	1,656,000.00	1.60
12	交银国际	1,107,450.00	1.07
	合计	103,500,000.00	100.00

2020年11月，长青交通科技名称变更为常州长青科技股份有限公司。常州市市场监督管理局核发“（w04003152）外商投资公司变更登记[2020]第11040002号”《外商投资公司准予变更登记通知书》。

2023年3月，经中国证券监督管理委员会《关于同意常州长青科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]654号文）核准，公司首次向社会公开发行新股人民币普通股3,450.00万股，并于2023年5月22日在深圳证券交易所上市交易，股票简称“长青科技”，证券代码为“001324”，公司注册资本变更为13,800.00万元。公司的经营地址常州市新北区河海西路300号。法定代表人周银妹。

公司主要的经营活动为研发、生产、销售三明治复合材料，业务包括轨道交通业务及建筑装饰业务，在轨道交通业务方面，提供轨道交通车辆内部装饰产品、检修业务及备品备件和车载乘客信息系统；在建筑装饰业务方面，提供建筑内外部装饰产品。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 8 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。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。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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
重要的在建工程	公司将单项在建工程明细金额超过税前利润 3.50% 的认定为重要
重要账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项账龄超过 1 年的合同负债明细金额超过税前利润 3.50% 的认定为重要
现金流量表项目注释中重要项目	公司将单项投资活动现金流金额超过收入总额 5.00% 的认定为重要

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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”。

(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) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及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，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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，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（股本溢价/资本溢价），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、其他综合收益以及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。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前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，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，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权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）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

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，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。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于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，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或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

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的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（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

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。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述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金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②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，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司

自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，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。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，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。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，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）金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

于每个资产负债表日，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。

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、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或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将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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。本公司评估银行承兑汇票无收回风险，不计提预期信用

损失；商业承兑汇票预期信用损失的计提参照应收账款执行，应收商业承兑汇票的账龄起点追溯至对应的应收账款账龄起始点。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内公司款项

应收账款组合 2 应收合并范围外公司款项

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。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收合并范围内公司款项

其他应收款组合 2 应收合并范围外公司款项

对于划分为组合的其他应收款，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，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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收账款

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，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。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

合同资产组合 2 其他

对于划分为组合的合同资产，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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5.00%	5.00%
1-2 年	10.00%	10.00%
2-3 年	20.00%	20.00%
3-4 年	50.00%	50.00%
4-5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

B. 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。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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。

通常情况下，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。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④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；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；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；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤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。

⑥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。

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。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。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。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

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。

① 估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者

在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格作为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

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

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合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）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，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，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。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。

（2）初始投资成本确定

- 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

- 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以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投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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；本公司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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。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享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 30、长期资产减值”。

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

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	15-30	5	3.17-6.33
土地使用权	50	—	2.00

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（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	年限平均法	15-30	5	3.17-6.33
机器设备	年限平均法	45726	5	9.50-31.67
工具及模具设备	年限平均法	45726	5	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	45787	5	9.50-19.00
办公设备	年限平均法	45721	5	19.00-31.67

25、在建工程

- （1）在建工程以立项项目分类核算。
- （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。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态

时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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。

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程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，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

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

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件及其他	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本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，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、材料费用、实验检测费、折旧及摊销、委托外部研究开发费用、其他费用等。

(2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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、采用成本模式计量的使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、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

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
-----	------

房屋改造	5 年或房屋主体剩余摊销年限
车间维修	3 年

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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第十节财务报告“五、重要会计政策及会计估计”11、金融工具。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额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

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

公司根据不同产品售后提供服务的情况，按照销售收入的一定比例计提质量保证金，确认预计负债。

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据发行的优先股、永续债等其他金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司（发行企业）的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

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

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时间点履行履约义务：

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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

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

本公司产品收入确认的具体方法如下：

①境内产品销售收入

根据合同约定的交货方式已将货物交付给客户，经客户验收并取得确认凭据时确认收入。

②境外产品销售收入

出口产品销售，采用 FCA 交货方式，本公司将货物在指定的地点交给买方指定的承运人，并办理了出口清关手续，即完成交货，按照取得海关出口货物报关单后确认收入；采用 DAP 交货方式，本公司将货物直接运至客户指定地点，交付给客户并取得产品签收单时确认收入。

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①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。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 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，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B.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或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

- 直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

- 合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

- 以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

- 分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

① 本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

② 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

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，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值低于 15 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 34、预计负债”。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	按合同租期	—	—

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 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；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并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

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。本公司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。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司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。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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：A.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；B.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。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

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。

融资租赁的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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 37、收入”的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

- 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

- 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

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
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定	无	0.00
财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。	营业成本	3,715,668.31
财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。	销售费用	-3,715,668.31

(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

调整情况说明

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0.00 元，对 2023 年度合并及母公司比较财务报表相关项目调整如下：

单位：元

受影响的报表项目	2023 年度（合并）		2023 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
销售费用	19,604,684.16	15,889,015.85	8,820,455.06	6,123,306.71
营业成本	375,899,602.60	379,615,270.91	157,845,900.54	160,543,048.89

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	应税销售额	20%、13%、6%
城市维护建设税	应纳税所得额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、19%、20%、15%
教育费附加	应纳税所得额	3%
地方教育费附加	应纳税所得额	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
常州长青科技股份有限公司	15%
江苏长青艾德利装饰材料有限公司	15%
泰弗思科技（安徽）有限公司	15%
广东青武科技有限公司	20%
深圳青聚科技有限公司	20%
重庆长青新材料有限公司	20%
长春长青科技有限公司	20%
CETEC EUROPE LIMITED	19%
TRAINFX LIMITED	25%

2、税收优惠

（1）企业所得税

①2024 年 4 月 9 日，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《对江苏省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业进行补充备案的公告》，本公司被认定为江苏省 2023 年度认定报备的高新技术企业，按照《企业所得税法》等相关法规规定，本公司 2023 年度至 2025 年度三年内享受国家高新技术企业 15%的企业所得税税收优惠。

②2022 年 12 月 26 日，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于对江苏省认定机构 2022 年认定的第三批高新技术企业进行备案的公告》，本公司子公司江苏长青艾德利装饰材料有限公司（以下简称“艾德利”）被列入《江苏省认定机构 2022 年认定的第三批高新技术企业备案名单》，通过了高新技术企业的认定，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232003843，有效期 3 年）。按照《企业所得税法》等相关法规规定，子公司艾德利自 2022 年度至 2024 年度三年内享受国家高新技术企业 15%的企业所得税税收优惠。

③2024 年 4 月 9 日，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《对安徽省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业进行补充备案的公告》，本公司孙公司泰弗思科技（安徽）有限公司（以下简称“泰弗思”）被认定为安徽省 2023 年度认定报备的高新技术企业，按照《企业所得税法》等相关法规规定，孙公司泰弗思 2023 年度至 2025 年度三年内享受国家高新技术企业 15%的企业所得税税收优惠。

④研发支出信贷政策：根据英国政府税收优惠政策，将与研发相关的费用*支出信贷率计算出相关的税收抵免金额，2023 年 4 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日支出信贷率为 20%，如果结转的支出抵免超过了 PAYE 和国家保险缴款总支出，则超出部分将结转至未来期间。孙公司 TFX 享受该项研发支出信贷政策。

（2）增值税

根据财政部、国家税务总局发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（国家税务总局 财政部公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%

抵减应纳增值税税额。本公司及子公司艾德利、孙公司泰弗思作为高新技术企业中的制造业一般纳税人，享受该项税收优惠政策。

3、其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

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	161,359.30	18,943.03
银行存款	127,189,056.26	109,962,196.24
其他货币资金	3,461,729.76	7,205,317.74
合计	130,812,145.32	117,186,457.01
其中：存放在境外的款项总额	22,476,964.27	23,229,331.68

其他说明：

2024年12月31日其他货币资金余额3,461,729.76元，系公司开具银行承兑汇票存入的票据保证金3,356,729.76元、应客户要求存入的履约保函保证金100,000.00元和第三方支付平台账户余额5,000.00元。

除此之外，货币资金中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

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	339,553,310.60	474,764,361.68
其中：		
银行理财产品	339,553,310.60	474,764,361.68
其中：		
合计	339,553,310.60	474,764,361.68

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	16,041,819.25	27,717,015.22
商业承兑票据	20,131,096.63	3,515,000.00
合计	36,172,915.88	31,232,015.22

(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	37,232,447.29	100.00%	1,059,531.41	2.85%	36,172,915.88	31,417,015.22	100.00%	185,000.00	0.59%	31,232,015.22
其中：										
1. 银行承兑汇票	16,041,819.25	43.09%			16,041,819.25	27,717,015.22	88.22%			27,717,015.22
2. 商业承兑汇票	21,190,628.04	56.91%	1,059,531.41	5.00%	20,131,096.63	3,700,000.00	11.78%	185,000.00	5.00%	3,515,000.00
合计	37,232,447.29	100.00%	1,059,531.41	2.85%	36,172,915.88	31,417,015.22	100.00%	185,000.00	0.59%	31,232,015.22

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	16,041,819.25		0.00%
商业承兑汇票	21,190,628.04	1,059,531.41	5.00%
合计	37,232,447.29	1,059,531.41	

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	185,000.00	874,531.41				1,059,531.41
合计	185,000.00	874,531.41				1,059,531.41

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
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(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		4,958,372.41
商业承兑票据		18,805,430.50
合计		23,763,802.91

(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）	274,684,228.72	297,400,805.12
1至2年	80,319,215.75	41,050,721.54
2至3年	8,834,152.37	7,019,041.35
3年以上	4,013,488.68	4,078,151.75

3 至 4 年	1,915,043.32	1,136,191.30
4 至 5 年	180,048.83	2,154,392.36
5 年以上	1,918,396.53	787,568.09
合计	367,851,085.52	349,548,719.76

(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	26,249.24	0.01%	26,249.24	100.00%	0.00	27,756.65	0.01%	27,756.65	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	367,824,836.28	99.99%	26,547,670.86	7.22%	341,277,165.42	349,520,963.11	99.99%	23,455,322.68	6.71%	326,065,640.43
其中：										
1. 应收合并范围内公司款项										
2. 应收合并范围外公司款项	367,824,836.28	99.99%	26,547,670.86	7.22%	341,277,165.42	349,520,963.11	99.99%	23,455,322.68	6.71%	326,065,640.43
合计	367,851,085.52	100.00%	26,573,920.10	7.22%	341,277,165.42	349,548,719.76	100.00%	23,483,079.33	6.71%	326,065,640.43

按单项计提坏账准备：

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
客户一	27,756.65	27,756.65	26,249.24	26,249.24	100.00%	预计无法收回
合计	27,756.65	27,756.65	26,249.24	26,249.24		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	274,684,228.72	13,734,211.43	5.00%
1-2 年	80,319,215.75	8,031,921.57	10.00%
2-3 年	8,807,903.13	1,761,580.62	20.00%

3-4 年	1,915,043.32	957,521.65	50.00%
4-5 年	180,048.83	144,039.06	80.00%
5 年以上	1,918,396.53	1,918,396.53	100.00%
合计	367,824,836.28	26,547,670.86	

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	
账龄组合	23,455,322.68	3,092,348.18				26,547,670.86
单项计提	27,756.65				-1,507.41	26,249.24
合计	23,483,079.33	3,092,348.18			-1,507.41	26,573,920.10

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
公司 1	112,523,070.91	15,335,100.27	127,858,171.18	32.20%	7,633,055.64
公司 2	68,876,404.07		68,876,404.07	17.35%	3,893,935.53
公司 3	38,912,709.87	1,770,013.68	40,682,723.55	10.25%	2,903,217.60
公司 4	17,094,914.83	1,225,285.34	18,320,200.17	4.61%	2,107,104.27
公司 5	12,671,728.89	224,279.45	12,896,008.34	3.25%	1,103,030.49
合计	250,078,828.57	18,554,678.74	268,633,507.31	67.66%	17,640,343.53

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
未到期的质保金	4,553,861.22	227,693.06	4,326,168.16	7,197,402.76	359,870.13	6,837,532.63
合计	4,553,861.22	227,693.06	4,326,168.16	7,197,402.76	359,870.13	6,837,532.63

(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
未到期的质保金	2,511,364.47	要系本期建筑装饰业务收入下降，质保金减少所致
合计	2,511,364.47	——

(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	4,553,861.22	100.00%	227,693.06	5.00%	4,326,168.16	7,197,402.76	100.00%	359,870.13	5.00%	6,837,532.63
其中：										
未到期质保金	4,553,861.22	100.00%	227,693.06	5.00%	4,326,168.16	7,197,402.76	100.00%	359,870.13	5.00%	6,837,532.63
合计	4,553,861.22	100.00%	227,693.06	5.00%	4,326,168.16	7,197,402.76	100.00%	359,870.13	5.00%	6,837,532.63

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未到期质保期	4,553,861.22	227,693.06	5.00%
合计	4,553,861.22	227,693.06	

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
未到期的质保金	-132,177.07			主要系本期建筑装饰业务收入下降，质保金减少所致
合计	-132,177.07			---

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
银行承兑汇票	39,870,746.02	29,129,978.24
数字化应收账款债权凭证	5,117,761.99	10,494,035.97
合计	44,988,508.01	39,624,014.21

(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	45,257,863.90	100.00%	269,355.89	0.60%	44,988,508.01	40,176,331.89	100.00%	552,317.68	1.37%	39,624,014.21

账准备										
其中：										
银行承兑汇票	39,870,746.02	88.10%	0.00		39,870,746.02	29,129,978.24	72.51%	0.00		29,129,978.24
数字化应收账款债权凭证	5,387,117.88	11.90%	269,355.89	5.00%	5,117,761.99	11,046,353.65	27.49%	552,317.68	5.00%	10,494,035.97
合计	45,257,863.90	100.00%	269,355.89	0.60%	44,988,508.01	40,176,331.89	100.00%	552,317.68	1.37%	39,624,014.21

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	39,870,746.02	0.00	0.00%
数字化应收账款债权凭证	5,387,117.88	269,355.89	5.00%
合计	45,257,863.90	269,355.89	

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 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	
数字化应收账款债权凭证	552,317.68	-282,961.79				269,355.89
合计	552,317.68	-282,961.79				269,355.89

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
银行承兑汇票	32,528,267.46	
数字化应收账款债权凭证	13,924,348.88	
合计	46,452,616.34	

(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	2,060,603.36	2,649,526.53
合计	2,060,603.36	2,649,526.53

(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
保证金和押金	1,598,823.50	2,753,167.59
个人往来和备用金	7,610.13	131,190.82
其他	969,652.51	284,045.64
合计	2,576,086.14	3,168,404.05

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）	1,057,230.22	2,404,066.40
1 至 2 年	987,975.59	185,220.64
2 至 3 年	125,361.13	135,081.05
3 年以上	405,519.20	444,035.96
3 至 4 年	126,735.30	443,583.90
4 至 5 年	278,783.90	
5 年以上		452.06
合计	2,576,086.14	3,168,404.05

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	
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	257,093.62		261,783.90	518,877.52
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-3,394.74			-3,394.74
2024 年 12 月 31 日余额	253,698.88		261,783.90	515,482.78

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	
单项计提	261,783.90					261,783.90
账龄组合	257,093.62	-3,394.74				253,698.88
合计	518,877.52	-3,394.74				515,482.78

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
公司 1	保证金和押金	1,061,475.59	4 年以内	41.20%	103,147.56
公司 2	其他	663,395.32	1 年以内	25.75%	33,169.76
公司 3	其他	261,783.90	4-5 年	10.16%	261,783.90
公司 4	保证金和押金	130,000.00	3 年以内	5.05%	32,500.00
公司 5	保证金和押金	100,000.00	1 年以内	3.88%	5,000.00
合计		2,216,654.81		86.05%	435,601.22

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	7,845,790.38	91.98%	3,870,830.88	94.88%
1 至 2 年	482,089.30	5.65%	13,403.69	0.33%
2 至 3 年	5,992.91	0.07%	5,154.25	0.12%
3 年以上	195,993.87	2.30%	190,494.60	4.67%
合计	8,529,866.46		4,079,883.42	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
公司 1	2,699,013.90	31.64
公司 2	539,215.80	6.32

公司 3	474,662.46	5.56
公司 4	382,174.76	4.48
公司 5	353,614.78	4.45
合计	4,448,681.70	52.15

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	79,215,994.33	75,210.20	79,140,784.13	68,405,825.67	75,219.03	68,330,606.64
在产品	19,462,637.44	519,514.28	18,943,123.16	13,307,385.45	440,703.59	12,866,681.86
库存商品	35,972,122.85	516,799.56	35,455,323.29	29,143,735.24	30,478.45	29,113,256.79
发出商品	12,313,736.75	284,728.03	12,029,008.72	5,873,615.41	177,063.60	5,696,551.81
合计	146,964,491.37	1,396,252.07	145,568,239.30	116,730,561.77	723,464.67	116,007,097.10

(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	75,219.03			8.83		75,210.20
在产品	440,703.59	577,721.57		498,910.88		519,514.28
库存商品	30,478.45	905,775.36		419,454.25		516,799.56
发出商品	177,063.60	141,665.84		34,001.41		284,728.03
合计	723,464.67	1,625,162.77		952,375.37		1,396,252.07

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

无。

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

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
一年内到期的合同资产-未到期质保金	11,076,889.49	8,660,041.03
合计	11,076,889.49	8,660,041.03

(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
待抵扣、待认证进项税	1,977,892.00	1,020,433.33
预交企业所得税	756,536.04	1,091,582.11
待摊费用及其他	592,607.29	477,521.90
合计	3,327,035.33	2,589,537.34

其他说明：

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

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												
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

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

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	6,544,998.49	345,600.20		6,890,598.69
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,544,998.49	345,600.20		6,890,598.69
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,064,319.30	95,761.25		2,160,080.55
2. 本期增加金额	310,887.36	7,366.20		318,253.56
(1) 计提或摊销	310,887.36	7,366.20		318,253.56
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,375,206.66	103,127.45		2,478,334.11
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	4,169,791.83	242,472.75		4,412,264.58
2. 期初账面价值	4,480,679.19	249,838.95		4,730,518.14

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	123,919,658.31	119,027,152.38
固定资产清理	370,440.57	276,241.93
合计	124,290,098.88	119,303,394.31

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	工具及模具设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	131,748,166.43	71,931,450.02	1,232,166.24	7,948,916.88	6,769,715.53	219,630,415.10
2. 本期增		15,665,232.6		492,175.22	1,109,709.37	17,267,117.2

加金额		9				8
(1) 购置		15,665,232.69		492,175.22	1,109,709.37	17,267,117.28
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		2,142,526.82			357,574.28	2,500,101.10
(1) 处置或报废		2,145,144.21			360,673.35	2,505,817.56
(2) 汇率变动影响		-2,617.39			-3,099.07	-5,716.46
4. 期末余额	131,748,166.43	85,454,155.89	1,232,166.24	8,441,092.10	7,521,850.62	234,397,431.28
二、累计折旧						
1. 期初余额	50,167,034.98	39,091,961.20	1,021,541.63	5,720,272.07	4,602,452.84	100,603,262.72
2. 本期增加金额	6,367,317.10	4,507,820.48	47,406.81	505,977.78	686,265.89	12,114,788.06
(1) 计提	6,367,317.10	4,507,820.48	47,406.81	505,977.78	686,265.89	12,114,788.06
3. 本期减少金额		1,928,985.15			311,292.66	2,240,277.81
(1) 处置或报废		1,931,519.06			313,280.71	2,244,799.77
(2) 汇率变动影响		-2,533.91			-1,988.05	-4,521.96
4. 期末余额	56,534,352.08	41,670,796.53	1,068,948.44	6,226,249.85	4,977,426.07	110,477,772.97
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						

1. 期末账面价值	75,213,814.35	43,783,359.36	163,217.80	2,214,842.25	2,544,424.55	123,919,658.31
2. 期初账面价值	81,581,131.45	32,839,488.82	210,624.61	2,228,644.81	2,167,262.69	119,027,152.38

(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
待处理固定资产	370,440.57	276,241.93
合计	370,440.57	276,241.93

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	124,391,327.33	32,915,866.83
合计	124,391,327.33	32,915,866.83

(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
复合材料产能扩建生产车间	57,006,327.48		57,006,327.48	32,915,866.83		32,915,866.83

3						
研发中心	61,745,726.98		61,745,726.98			
厂房扩容新配车间 (2000KVA+1000KVA)	4,390,435.47		4,390,435.47			
轨道交通配套件产能扩建项目车间五	1,079,112.63		1,079,112.63			
电力智能化平台搭建及配套工程	169,724.77		169,724.77			
合计	124,391,327.33		124,391,327.33	32,915,866.83		32,915,866.83

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
复合材料产能扩建生产车间3	87,620,000.00	32,915,866.83	24,090,460.65			57,006,327.48	6,506.00%	65.06				募集资金
研发中心	83,984,100.00		61,745,726.98			61,745,726.98	7,352.00%	73.52				募集资金
合计	171,604,100.00	32,915,866.83	85,836,187.63			118,752,054.46						

(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：

(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	9,670,992.91	9,670,992.91
2. 本期增加金额	1,173,854.10	1,173,854.10
3. 本期减少金额	3,779,777.07	3,779,777.07
4. 期末余额	7,065,069.94	7,065,069.94
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,739,181.75	2,739,181.75
2. 本期增加金额	2,266,063.05	2,266,063.05
(1) 计提	2,272,363.94	2,272,363.94
(2) 汇率变动	-6,300.89	-6,300.89
3. 本期减少金额	1,248,304.79	1,248,304.79
(1) 处置	1,248,304.79	1,248,304.79
4. 期末余额	3,769,541.79	3,769,541.79
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	3,295,528.15	3,295,528.15
2. 期初账面价值	6,931,811.16	6,931,811.16

(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	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	33,475,236.38			3,664,136.62	37,139,373.00
2. 本期增加金额				807,700.39	807,700.39
(1) 购置				807,700.39	807,700.39
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	33,475,236.38			4,471,837.01	37,947,073.39
二、累计摊销					
1. 期初余额	10,086,268.20			2,932,913.88	13,019,182.08
2. 本期增加金额	687,239.76			368,350.04	1,055,589.80
(1) 计提	687,239.76			368,350.04	1,055,589.80
3. 本期减少金额					

(1) 处 置					
4. 期末余额	10,773,507.96			3,301,263.92	14,074,771.88
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	22,701,728.42			1,170,573.09	23,872,301.51
2. 期初账面 价值	23,388,968.18			731,222.74	24,120,190.92

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 0.00%。

(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		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

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

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

(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

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

(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：

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
装修及改扩建费用	4,841,117.75	1,508,667.81	1,209,869.15		5,139,916.41
其他待摊费用	566,037.74		283,018.92		283,018.82
合计	5,407,155.49	1,508,667.81	1,492,888.07		5,422,935.23

其他说明：

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
资产减值准备	3,935,986.68	590,398.00	3,949,957.71	592,493.66
内部交易未实现利润	888,379.00	133,256.85	914,634.13	137,195.12
可抵扣亏损	20,404,052.89	3,060,607.94	7,062,619.01	1,112,578.90
信用减值准备	28,209,665.60	4,240,282.82	24,527,514.80	3,681,016.62
预计负债	1,004,768.41	150,715.26	1,156,320.81	173,448.13
租赁负债	3,051,439.99	552,542.18	5,995,122.93	961,731.69
股份支付	462,881.28	73,600.37		
其他	4,421,353.39	1,105,338.35		
合计	62,378,527.24	9,906,741.77	43,606,169.39	6,658,464.12

(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
使用权资产	3,295,528.16	589,530.93	5,880,600.30	943,311.97
固定资产折旧差异	1,102,831.82	165,424.77	1,715,435.55	268,300.89
交易性金融资产公允价值变动	3,553,310.60	532,996.59	7,764,361.68	1,164,654.25
合计	7,951,670.58	1,287,952.29	15,360,397.53	2,376,267.11

(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	1,287,915.08	8,618,826.69	2,376,267.11	4,282,197.01
递延所得税负债	1,287,915.08	37.21	2,376,267.11	0.00

(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
可抵扣暂时性差异	208,624.58	211,759.74
可抵扣亏损	12,878,097.08	12,903,267.04
合计	13,086,721.66	13,115,026.78

(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
2026 年		8,517.61	
2027 年		121,216.01	
2029 年	58,248.16	38,292.40	
无到期日	12,819,848.92	12,735,241.02	
合计	12,878,097.08	12,903,267.04	

其他说明：

注：根据当地税法，于 2024 年 12 月 31 日，CETEC 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损金额 1,412,422.07 英镑，折合人民币 12,819,848.92 元，无到期日。

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
预付工程、设备款及软件款	4,279,401.80		4,279,401.80	12,306,253.69		12,306,253.69
未到期质保金	11,883,925.17	645,890.09	11,238,035.08	16,388,366.72	1,350,135.37	15,038,231.35
合计	16,163,326.97	645,890.09	15,517,436.88	28,694,620.41	1,350,135.37	27,344,485.04

其他说明：

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	3,456,729.76	3,456,729.76	保证金	保证金	7,183,439.59	7,183,439.59	保证金	保证金
未终止确认的承兑汇票	23,763,802.91	22,823,531.39	背书	已背书未终止确认的承兑汇票	27,217,015.22	27,217,015.22	背书	已背书未终止确认的承兑汇票
应收款项融资					5,920,000.00	5,920,000.00	质押	以银行承兑汇票进行质押开具应付票据
应收票据					2,790,000.00	2,790,000.00	质押	以银行承兑汇票进行质押开具应付票据
合计	27,220,532.67	26,280,261.15			43,110,454.81	43,110,454.81		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		25,620,048.00
合计	0.00	25,620,048.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	51,635,281.22	29,040,362.18
合计	51,635,281.22	29,040,362.18

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

货款及加工费	121,790,910.21	105,315,033.71
运杂费	6,149,332.08	9,611,642.42
电费	719,597.86	690,631.84
工程设备款	25,732,593.45	19,012,187.78
其他	5,153,458.40	6,093,945.39
合计	159,545,892.00	140,723,441.14

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,747,815.23	380,887.64
合计	7,747,815.23	380,887.64

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

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金和押金	2,500.00	53,272.00
报销未付款	466,876.64	193,870.91
员工股权认购款	7,120,000.00	
其他	158,438.59	133,744.73
合计	7,747,815.23	380,887.64

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

其他说明：

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
预收房租	4,204.89	4,325.24
合计	4,204.89	4,325.24

(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
预收货款及检修服务费	1,757,875.54	19,386,205.58
合计	1,757,875.54	19,386,205.58

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	10,827,085.05	93,386,192.37	95,646,994.21	8,566,283.21
二、离职后福利-设定提存计划		7,162,966.86	7,162,966.86	
合计	10,827,085.05	100,549,159.23	102,809,961.07	8,566,283.21

(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	10,232,955.92	80,885,819.92	83,157,537.23	7,961,238.61
2、职工福利费		3,814,726.31	3,814,726.31	
3、社会保险费	254,585.55	5,169,345.28	5,178,074.25	245,856.58
其中：医疗保险费		3,445,043.58	3,445,043.58	
工伤保险费		465,146.65	465,146.65	
生育保险费		323,100.73	323,100.73	
国外社保费	254,585.55	936,054.32	944,783.29	245,856.58
4、住房公积金	196,517.00	2,618,921.00	2,602,582.00	212,856.00
5、工会经费和职工教育经费	143,026.58	897,379.86	894,074.42	146,332.02
合计	10,827,085.05	93,386,192.37	95,646,994.21	8,566,283.21

(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		6,942,723.20	6,942,723.20	
2、失业保险费		220,243.66	220,243.66	
合计		7,162,966.86	7,162,966.86	

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	425,455.17	735,620.79
企业所得税	1,641,530.62	
城市维护建设税	22,045.39	24,815.49
土地使用税	113,530.82	102,498.82
房产税	489,867.83	346,591.01
教育费附加	9,029.96	10,635.21
地方教育费附加	6,019.98	7,090.15
其他	306,315.68	272,191.71
合计	3,013,795.45	1,499,443.18

其他说明：

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
一年内到期的租赁负债	1,784,717.17	2,568,589.35
合计	1,784,717.17	2,568,589.35

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的承兑汇票	23,763,802.91	27,217,015.22
待转销项税额	96,714.43	86,128.44
合计	23,860,517.34	27,303,143.66

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

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	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													

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,266,722.82	3,426,533.58
合计	1,266,722.82	3,426,533.58

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,004,768.41	1,156,320.81	产品售后服务
合计	1,004,768.41	1,156,320.81	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

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	138,000,000.00						138,000,000.00

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)	672,672,750.83			672,672,750.83
其他资本公积		462,800.00		
合计	672,672,750.83	462,800.00		673,135,550.83

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

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
库存股		23,799,302.56		23,799,302.56
合计		23,799,302.56		23,799,302.56

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	
二、将重	-	131,861.6				131,861.6		-

分类进损益的其他综合收益	1,354,645.65	4				4		1,222,784.01
外币财务报表折算差额	-	131,861.64				131,861.64		-
其他综合收益合计	1,354,645.65	131,861.64				131,861.64		1,222,784.01

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	39,649,854.87	6,803,290.34		46,453,145.21
合计	39,649,854.87	6,803,290.34		46,453,145.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	237,983,103.42	201,055,628.90
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		1,158.68
调整后期初未分配利润	237,983,103.42	201,056,787.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	60,180,029.66	71,990,338.39
减：提取法定盈余公积	6,803,290.34	4,704,022.55
应付普通股股利	13,656,440.00	30,360,000.00
期末未分配利润	277,703,402.74	237,983,103.42

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	448,145,766.88	312,575,768.90	517,189,063.49	376,075,506.90
其他业务	12,281,367.04	1,964,149.18	13,032,859.33	3,539,764.01
合计	460,427,133.92	314,539,918.08	530,221,922.82	379,615,270.91

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：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		2024 年度		2023 年度		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
建筑装饰业务					162,735,477.76	147,442,730.60	266,312,097.47	212,869,696.10		
轨交车辆内饰业务					221,159,316.52	128,155,289.56	219,810,316.07	146,778,266.76		
检修业务及备品备件					25,769,790.09	9,227,144.27	16,752,882.56	8,987,045.84		
车载乘客信息系统					36,594,261.82	26,222,438.00	11,045,935.52	5,133,909.86		
邮轮内饰业务以及其他业务					14,168,287.73	3,492,315.65	16,300,691.20	5,846,352.35		
合计					460,427,133.92	314,539,918.08	530,221,922.82	379,615,270.91		
按经营地区分类										
其中：										
国内					347,103,913.13	258,317,744.86	427,424,477.85	335,727,864.20		
国外					113,323,220.79	56,222,173.22	102,797,444.97	43,887,406.71		
合计					460,427,133.92	314,539,918.08	530,221,922.82	379,615,270.91		
市场或客户类型										
其中：										

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

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	656,358.40	814,610.23
教育费附加	280,878.39	349,118.67
房产税	1,648,762.90	1,276,836.76
土地使用税	421,027.28	409,995.28
地方教育费附加	187,252.24	232,745.77
水利基金	16,682.39	1,707.52
印花税及其他	413,904.67	490,099.82
合计	3,624,866.27	3,575,114.05

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,148,785.48	17,857,628.08
中介机构费	5,099,894.67	3,227,339.70
折旧及摊销	2,927,402.39	2,912,139.31
差旅费	2,078,059.58	2,283,806.16
业务招待费	1,891,791.41	5,626,934.23
办公费用	1,291,804.14	1,991,329.16
维修费	641,977.94	652,550.02
车辆费用	557,322.42	539,810.50
租赁费	401,792.90	611,901.41
残保金	391,061.81	368,724.34
股份支付	280,800.00	
环保绿化费	275,279.70	84,164.81
招聘服务费	184,178.38	747,764.73
其他费用	1,353,069.76	1,497,107.97
合计	35,523,220.58	38,401,200.42

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,246,295.37	6,603,612.98
业务招待费	6,488,399.45	5,179,987.47
广告宣传费	2,321,669.85	777,867.32
差旅费	1,708,273.18	1,612,716.90
折旧费	780,632.96	608,210.69
办公费	554,908.23	557,136.02
租赁费	63,107.12	200,681.44

股份支付	88,400.00	
其他费用	271,001.79	348,803.03
合计	19,522,687.95	15,889,015.85

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,805,189.70	15,749,130.05
材料费用	13,098,763.73	10,304,974.93
实验检测费	1,356,909.02	1,252,026.09
折旧及摊销	204,110.99	182,635.50
股份支付	67,600.00	
委外研发		713,737.87
其他	597,131.49	455,442.00
合计	31,129,704.93	28,657,946.44

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	377,056.73	1,143,496.74
利息收入	-1,561,233.68	-1,816,495.13
汇兑净损失	1,265,130.66	-3,544,687.58
银行手续费及其他	24,035.82	133,601.91
合计	104,989.53	-4,084,084.06

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,072,010.33	907,011.57
个税扣缴税款手续费	49,006.38	44,851.75
进项税加计扣除	2,123,208.01	1,343,537.86
增值税减免税款	73,250.00	79,200.00

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	11,927,257.83	7,764,361.68
合计	11,927,257.83	7,764,361.68

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	285,252.27	1,110,040.77
应收票据贴现费用	-8,438.89	-158,731.28
合计	276,813.38	951,309.49

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-591,569.62	-568,317.68
应收账款坏账损失	-3,090,583.20	-2,423,091.34
其他应收款坏账损失	3,401.90	-172,640.88
合计	-3,678,750.92	-3,164,049.90

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,625,162.77	39,505.09
十一、合同资产减值损失	686,758.43	818,351.92
合计	-938,404.34	857,857.01

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	53,168.20	-503,363.90

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

政府补助	500,000.00	2,500,000.00	500,000.00
非流动资产毁损报废利得	1,180.24	5,461.75	1,180.24
索赔收入	790,280.92	1,370,207.08	790,280.92
其他	668,324.33	3,515.85	668,324.33
合计	1,959,785.49	3,879,184.68	1,959,785.49

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,033,452.94	1,058,871.53	1,033,452.94
非流动资产毁损报废损失	98,162.40	234,981.43	98,162.40
其他支出	97,586.12	8,334.81	97,586.12
合计	1,229,201.46	1,302,187.77	1,229,201.46

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,612,446.77	8,132,238.95
递延所得税费用	-4,333,954.21	552,068.68
合计	6,278,492.56	8,684,307.63

(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	67,669,889.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,150,483.42
子公司适用不同税率的影响	40,013.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,069,350.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-38,536.24
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	89,158.47
研发费用加计扣除	-3,968,068.40
其他	-1,063,908.93
所得税费用	6,278,492.56

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 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	1,645,260.33	3,407,011.57
保证金及押金	1,216,951.89	54,694.92
租赁收入	337,367.68	129,907.81
利息收入	1,561,233.68	1,816,495.13
赔偿收入		1,370,207.08
其他	572,268.54	186,677.80
合计	5,333,082.12	6,964,994.31

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	40,322,712.67	53,547,328.96
保证金及押金	109,583.80	1,964,280.59
往来款	5,154.25	6,837.17
其他	1,168,635.18	1,232,949.07
合计	41,606,085.90	56,751,395.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品	773,000,000.00	145,000,000.00
合计	773,000,000.00	145,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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
购买理财产品	642,000,000.00	612,000,000.00
合计	642,000,000.00	612,000,000.00

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
员工股权认购款	7,120,000.00	0.00
合计	7,120,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费支出	1,786,414.71	3,464,105.94
股票回购	23,799,302.56	
合计	25,585,717.27	3,464,105.94

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款		7,120,000.00				7,120,000.00
短期借款	25,620,048.00		10,319,466.67	35,939,514.67		
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	5,995,122.93			1,786,414.70	1,157,268.23	3,051,439.99
应付股利			13,656,440.00	13,656,440.00		
合计	31,615,170.93	7,120,000.00	23,975,906.67	51,382,369.37	1,157,268.23	10,171,439.99

(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	61,391,396.92	70,340,864.05

加：资产减值准备	4,617,155.26	2,306,192.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,433,041.62	10,152,837.65
使用权资产折旧	2,272,363.94	2,353,704.42
无形资产摊销	1,055,589.80	1,010,882.36
长期待摊费用摊销	1,492,888.07	805,288.18
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）	-53,168.20	503,363.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	96,982.16	229,519.68
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-11,927,257.83	-7,764,361.68
财务费用（收益以“-”号填列）	940,434.05	-65,773.99
投资损失（收益以“-”号填列）	-285,252.27	-1,110,040.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,336,629.68	823,777.93
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	37.21	-303,306.32
存货的减少（增加以“-”号填列）	-31,186,304.97	-21,061,012.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-53,932,992.95	-105,699,173.57
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	17,134,431.42	52,248,790.36
其他	462,800.00	
经营活动产生的现金流量净额	175,514.55	4,771,552.34
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	127,355,415.56	110,003,017.42
减：现金的期初余额	110,003,017.42	112,889,207.47
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	17,352,398.14	-2,886,190.05

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	127,355,415.56	110,003,017.42
其中：库存现金	161,359.30	18,943.03
可随时用于支付的银行存款	127,189,056.26	109,962,196.24
可随时用于支付的其他货币资金	5,000.00	21,878.15
三、期末现金及现金等价物余额	127,355,415.56	110,003,017.42

(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
银行承兑汇票保证金	3,356,729.76	7,083,439.59	受限资产
保函保证金	100,000.00	100,000.00	受限资产
合计	3,456,729.76	7,183,439.59	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

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			
其中：美元	11,456.21	7.1884	82,351.82
欧元	1,829,545.39	7.5257	13,768,609.74
港币			
英镑	1,162.65	9.0765	10,552.79
阿联酋拉姆	22.00	0.5073	11.16
印度卢比	230.00	0.0853	19.61
应收账款			
其中：美元	74,534.58	7.1884	535,784.37
欧元	3,240,071.58	7.5257	24,383,806.69
港币			
英镑	211,025.79	9.0765	1,915,375.58
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：欧元	148,728.10	7.5257	1,119,283.06

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

境外经营实体的名称	主要经营地	记账本位币
CETEC EUROPE LIMITED	英国	英镑
TRAINFX LIMITED	英国	英镑

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	2024 年度金额（元）

本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	517,539.10
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	144,424.63
租赁负债的利息费用	257,590.06
与租赁相关的总现金流出	2,411,004.54

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	309,631.98	
合计	309,631.98	

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

资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额，以及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总

额

年度	金额（元）
2025 年	337,367.68
2026 年	337,367.68
2027 年	332,367.68
2028 年	327,367.68
2029 年	163,683.84

（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
----	-------	-------

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

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	

—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

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) 本公司因新设子公司导致合并范围的变动：

公司名称	成立时间	股东构成及持股比例	注册资本（万元）
深圳青聚科技有限公司（以下简称“深圳青聚”）	2024年8月	常州长青科技股份有限公司持有100%股权	1,000.00

(2) 本公司因注销子公司导致合并范围的变动：

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	处置方式	注销时间
江西青武科技有限公司（以下简称“江西青武”）	江西鹰潭	江西鹰潭	制造业	注销	2024年11月

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	
江苏长青艾德利装饰材	20,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造业	100.00%		设立

料有限公司							
广东青武科技有限公司	5,000,000.00	广东江门	广东江门	制造业	100.00%		设立
CETEC EUROPE LIMITED	10,455,252.37	英国德比郡	英国德比郡	商品销售	100.00%		设立
TRAINFX LIMITED	877.92	英国德比郡	英国德比郡	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
泰弗思科技(安徽)有限公司	10,000,000.00	安徽合肥	安徽合肥	制造业		51.00%	设立
重庆长青新材料有限公司	20,000,000.00	中国重庆	中国重庆	制造业	100.00%		设立
长春长青科技有限公司	10,000,000.00	吉林长春	吉林长春	制造业	100.00%		设立
深圳青聚科技有限公司	10,000,000.00	广东深圳	广东深圳	商品销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

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

其他说明:

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		

流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、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

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

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
营业外收入	500,000.00	2,500,000.00
其他收益	1,072,010.33	907,011.57

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

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

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：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；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；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；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 67.66%（比较期：72.25%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 86.05%（比较期：88.70%）。

1. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：元

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	51,635,281.22	-	-	-
应付账款	159,545,892.00	-	-	-
其他应付款	7,747,815.23	-	-	-
其他流动负债（不包含待转销项税）	23,763,802.91	-	-	-
租赁负债	1,784,717.17	1,117,262.48	149,460.34	-
合计	244,477,508.53	1,117,262.48	149,460.34	-

（续上表）

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	25,620,048.00	-	-	-
应付票据	29,040,362.18	-	-	-
应付账款	140,723,441.14	-	-	-
其他应付款	380,887.64	-	-	-
其他流动负债（不包含待转销项税）	27,217,015.22	-	-	-
租赁负债	2,568,589.35	2,714,254.88	579,033.86	133,244.84
合计	225,550,343.53	2,714,254.88	579,033.86	133,244.84

1. 市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以欧元、英镑和美元计价的货款有关，除本公司境外的下属子公司使用欧元、英镑和美元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2024 年 12 月 31 日					
	欧元		英镑		美元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	1,829,545.39	13,768,609.74	1,162.65	10,552.79	11,456.21	82,351.82
应收账款	3,240,071.58	24,383,806.69	211,025.79	1,915,375.58	74,534.58	535,784.37
应付账款	148,728.10	1,119,283.06	-	-	-	-

(续上表)

项目	2023 年 12 月 31 日					
	欧元		英镑		美元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	1,054,617.99	8,288,453.71	79,991.43	723,210.52	25,847.47	183,069.88
应收账款	2,362,600.06	18,568,146.39	385,612.86	3,486,364.43	58,016.58	410,914.03
应付账款	127,065.16	998,630.51	237,594.37	2,148,114.46	-	-

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 1%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 0.62 万元；如果当日人民币对于欧元升值或贬值 1%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 37.03 万元；如果当日人民币对于英镑升值或贬值 1%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 1.93 万元。

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

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	18,805,430.50	未终止确认	由于应收票据中的商业承兑汇票是由商业企业进行承兑，已背书或贴现的承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	4,958,372.41	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	32,528,267.46	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
背书	应收款项融资中未到期的应收账款债权收款凭证	13,924,348.88	终止确认	应收款项融资中的应收账款债权收款凭证系公司持有的云信、融信通等收款凭证，贴现或背书后收款凭证持有人无权对公司追偿，故终止确认。
合计		70,216,419.25		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	32,528,267.46	0.00
应收款项融资中未到期的应收账款债权收款凭证	背书	13,924,348.88	0.00
合计		46,452,616.34	0.00

(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		339,553,310.60		339,553,310.60
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		339,553,310.60		339,553,310.60
（1）债务工具投资		339,553,310.60		339,553,310.60
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			44,988,508.01	44,988,508.01
应收款项融资			44,988,508.01	44,988,508.01
持续以公允价值计量的资产总额		339,553,310.60	44,988,508.01	384,541,818.61
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

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司交易性金融资产为银行结构性存款，对于公司持有的结构性存款，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率、预计未来现金流等。

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

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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、一年内到期的非流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债等。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
常州长青实业投资集团有限公司	江苏常州	实业投资	2,956.32 万元	30.60%	30.60%

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司常州长青实业投资集团有限公司于 2005 年 4 月成立，注册资本 2,956.32 万元，主要从事实业投资，法定代表人周银妹。

本企业最终控制方是周银妹、胡锦涛及周建新。

其他说明：

周银妹、胡锦涛及周建新合计持有常州长青实业投资集团有限公司 98.95% 股份，常州长青实业投资集团有限公司持有公司 30.60% 股份；周建新持有埃滩控股 100.00% 股份，埃滩控股持有公司 10.23% 股份。周银妹、胡锦涛及周建新合计控制公司 40.83% 的表决权，为公司实际控制人。

胡锦涛为周银妹的女儿，双方为母女关系；周建新为周银妹的兄长，双方为兄妹关系。此外，周银妹、胡锦涛及周建新已签订《一致行动协议》，三者为一致行动人。

报告期内，公司的实际控制人未发生变更。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

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。

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

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张佳俊	周银妹的外甥、2023年8月起担任董事
常州佳音金属构件有限公司	周银妹非近亲属担任总经理的公司
薛国锋	周银妹的外甥、2020年9月起担任董事
丁静	董事、总经理
张运宏	2023年8月起担任副总经理
凌芝	财务总监
徐海琴	董事会秘书
安徽省综合交通研究院股份有限公司	持有泰弗思49%的股份
薛斌峰	周银妹的外甥、2023年8月起担任副总经理
李群力	2023年8月起担任总工程师
黄珍丽	2023年8月起担任董事
陈枫	2023年8月起担任监事会主席
刘延兴	2023年8月起担任职工代表监事
吴晨杰	2023年8月起担任监事
康卫娜	独立董事
上官俊杰	独立董事
胡军科	独立董事
深圳市深创投发展有限公司	公司股东

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
常州佳音金属构件有限公司	采购商品	10,148,817.47	26,000,000.00	否	16,621,000.24

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

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
深圳市深创投发展有限公司	房屋建筑物					56,845.80	0.00	5,430.19	0.00	540,494.58	0.00

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(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				
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
关键管理人员报酬	6,114,820.71	5,431,416.95

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(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	常州佳音金属构件有限公司	6,164,096.98	8,616,435.96
应付票据	常州佳音金属构件有限公司	800,000.00	
其他流动负债-已背书未终止确认的承兑汇票	常州佳音金属构件有限公司	212,693.80	2,190,000.00
其他应付款	薛国锋		381.65

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、监事、高管	270,000	1,684,800.00						
核心骨干人员	620,000	3,868,800.00						
合计	890,000	5,553,600.00						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票的收盘价减授予价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	462,800.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	462,800.00

其他说明：

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、监事、高管	140,400.00	0.00
核心骨干人员	322,400.00	0.00
合计	462,800.00	0.00

其他说明：

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，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(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

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）		0.727514	
拟分配每 10 股分红股（股）		0	
拟分配每 10 股转增数（股）		0	
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		0.727514	
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）		0	
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）		0	
利润分配方案	公司拟以未来实施权益分派方案时股权登记日的总股本扣除公司已回购股份 545,600 股后的股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.727514 元（含税）。剩余未分配利润结转以后年度分配。本次利润分配不进行资本公积转增股本，不送红股。若利润分配预案实施前公司总股本发生变动，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整		

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2025年2月18日，子公司江苏艾德利收到常州市新北区人民法院《应诉通知书》，关于子公司江苏艾德利前员工徐燕就解除劳动关系的工资薪酬发放事项向常州市新北区人民法院提起诉讼。由于对方在起诉时提出财产保全申请并提交了担保保函，常州市新北区人民法院于2025年2月13日作出《民事裁定书》，裁定冻结子公司江苏艾德利银行存款300.00万元并于2025年2月19日冻结完毕。截至2025年4月8日，该案件尚在审理中。

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

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司报告分部包括：

①轨交车辆业务

②建筑装饰

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	轨道交通业务	建筑装饰	分部间抵销	合计
营业收入	303,286,587.00	164,130,515.82	6,989,968.90	460,427,133.92
其中：对外交易收入	296,556,483.25	163,870,650.67		460,427,133.92
分部间交易收入	6,730,103.75	259,865.15		6,989,968.90
其中：主营业务收入	4,631,768.90			4,631,768.90
营业成本	172,922,776.97	148,346,585.44	6,729,444.33	314,539,918.08
其中：主营业务成本	169,602,057.83	148,046,280.06	5,072,568.99	312,575,768.90
营业费用	61,401,170.85	28,792,506.27	288,207.86	89,905,469.26
营业利润/(亏损)	80,934,246.09	-14,022,623.93	-27,683.29	66,939,305.45
资产总额	1,267,008,798.66	350,618,592.95	240,113,825.03	1,377,513,566.58
负债总额	190,079,145.79	237,559,641.56	167,450,876.86	260,187,910.49
补充信息：				
1. 资本性支出	51,393,046.13	11,324,367.12		62,717,413.25
2. 折旧和摊销费用	9,707,448.34	7,565,324.04	18,888.95	17,253,883.43
3. 折旧和摊销以外的非现金费用				
4. 资产减值损失	-568,948.04	-369,456.30		-938,404.34

(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）	151,157,087.34	166,944,573.63
1至2年	26,496,666.70	22,115,046.22
2至3年	8,153,114.16	2,541,204.79
3年以上	791,019.40	1,594,225.70
3至4年	656,627.08	800,543.94
4至5年	15,017.70	375,168.90
5年以上	119,374.62	418,512.86
合计	186,597,887.60	193,195,050.34

(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账款	186,597,887.60	100.00%	10,522,755.97	5.64%	176,075,131.63	193,195,050.34	100.00%	11,238,188.09	5.82%	181,956,862.25
其中：										
1. 应收合并范围内公司款项	14,423,318.62	7.73%			14,423,318.62	12,701,347.40	6.57%			12,701,347.40
2. 应收合并范围外公	172,174,568.98	92.27%	10,522,755.97	6.11%	161,651,813.01	180,493,702.94	93.43%	11,238,188.09	6.23%	169,255,514.85

司款项										
合计	186,597,887.60	100.00%	10,522,755.97	5.64%	176,075,131.63	193,195,050.34	100.00%	11,238,188.09	5.82%	181,956,862.25

按组合计提坏账准备：应收合并范围内公司款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内公司款项	14,423,318.62	0.00	0.00%
合计	14,423,318.62	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收合并范围外公司款项

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	145,772,575.60	7,288,628.78	5.00%
1-2年	23,477,699.26	2,347,769.93	10.00%
2-3年	2,133,274.72	426,654.94	20.00%
3-4年	656,627.08	328,313.54	50.00%
4-5年	15,017.70	12,014.16	80.00%
5年以上	119,374.62	119,374.62	100.00%
合计	172,174,568.98	10,522,755.97	

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	
应收账款	11,238,188.09	-715,432.12				10,522,755.97
合计	11,238,188.09	-715,432.12				10,522,755.97

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
公司 1	88,767,878.75	10,178,386.55	98,946,265.30	49.93%	5,945,852.96
公司 2	68,876,404.07		68,876,404.07	34.76%	3,893,935.53
公司 3	10,876,776.72		10,876,776.72	5.49%	
公司 4	4,394,306.43		4,394,306.43	2.22%	324,200.22
公司 5	3,446,399.88		3,446,399.88	1.74%	
合计	176,361,765.85	10,178,386.55	186,540,152.40	94.14%	10,163,988.71

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	4,000,000.00	9,878,600.00
其他应收款	148,504,846.38	143,918,734.75
合计	152,504,846.38	153,797,334.75

(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
艾德利	4,000,000.00	9,000,000.00
CETEC		878,600.00
合计	4,000,000.00	9,878,600.00

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
内部往来款	147,443,305.23	141,704,278.16
保证金和押金	1,185,020.59	2,326,020.59
代收代付款及其他	266,938.15	261,783.90
个人往来和备用金		95,830.82
合计	148,895,263.97	144,387,913.47

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）	147,583,305.23	143,804,134.57
1 至 2 年	956,475.59	124,345.00
2 至 3 年	76,545.00	25,850.00
3 年以上	278,938.15	433,583.90
3 至 4 年	10,154.25	433,583.90
4 至 5 年	268,783.90	
合计	148,895,263.97	144,387,913.47

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		金额	比例	金额	计提比	

				例					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	207,443.14		261,783.90	469,227.04
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-78,809.45			-78,809.45
2024 年 12 月 31 日余额	128,633.69		261,783.90	390,417.59

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	
单项计提	261,783.90					261,783.90
账龄组合	207,443.14	-78,809.45				128,633.69
合计	469,227.04	-78,809.45				390,417.59

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
公司 1	内部往来款	147,443,305.23	2 年以内	99.02%	
公司 2	保证金和押金	1,061,475.59	4 年以内	0.71%	103,147.56
公司 3	其他	261,783.90	4-5 年	0.18%	261,783.90
公司 4	保证金和押金	50,000.00	2-3 年	0.03%	10,000.00
公司 5	保证金和押金	40,000.00	1 年以内	0.03%	2,000.00
合计		148,856,564.72		99.97%	376,931.46

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	71,964,452.37		71,964,452.37	61,718,852.37		61,718,852.37
合计	71,964,452.37		71,964,452.37	61,718,852.37		61,718,852.37

(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		
艾德利	50,853,600.00					78,000.00	50,931,600.00	
CETEC	10,455,252.37						10,455,252.37	
广东青武	310,000.00						310,000.00	
长春长青	100,000.00						100,000.00	
深圳青聚			10,000.00				10,000.00	
重庆长青			100,000.00				100,000.00	
泰弗思						26,000.00	26,000.00	

TrainFX						41,600.00	41,600.00	
合计	61,718,852.37		10,100,000.00	0.00	0.00	145,600.00	71,964,452.37	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	248,650,785.02	139,027,292.53	238,489,038.62	156,708,174.87
其他业务	4,153,107.24	2,296,774.44	4,886,622.03	3,834,874.02
合计	252,803,892.26	141,324,066.97	243,375,660.65	160,543,048.89

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		2024 年度		2023 年度		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
轨交车辆内饰业务					220,994,074.24	128,271,981.79	219,810,316.06	146,243,090.61		
检修业务及备					25,769,790.09	9,227,144.27	15,410,890.69	8,158,495.92		

品备件										
邮轮内 饰业务 以及其他 业务					6,040,0 27.93	3,824,9 40.91	8,154,4 53.90	6,141,4 62.36		
按经营 地区分 类										
其中：										
国内					155,111 ,903.18	89,472, 112.03	160,394 ,097.73	122,417 ,226.52		
国外					97,691, 989.08	51,851, 954.94	82,981, 562.92	38,125, 822.37		
市场或 客户类 型										
其中：										
合同类 型										
其中：										
按商品 转让的 时间分 类										
其中：										
商品 (在某 一时点 转让)					252,803 ,892.26	141,324 ,066.97	243,375 ,660.65	160,543 ,048.89		
按合同 期限分 类										
其中：										
按销售 渠道分 类										
其中：										
合计					252,803 ,892.26	141,324 ,066.97	243,375 ,660.65	160,543 ,048.89		

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务	重要的支付条	公司承诺转让	是否为主要责	公司承担的预	公司提供的质
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	的时间	款	商品的性质	任人	期将退还给客 户的款项	量保证类型及 相关义务
--	-----	---	-------	----	----------------	----------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 918,686,046.77 元，其中，203,887,606.35 元预计将于 2025 年度确认收入，130,076,684.53 元预计将于 2026 年度确认收入，584,721,755.90 元预计将于 2027 及以后年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	180,174.24	786,751.17
应收票据贴现费用	-8,438.89	-158,731.28
合计	171,735.35	628,019.89

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	-43,813.96	
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）	1,492,264.05	
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	12,212,510.10	主要为公司购买银行理财产品的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	327,566.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	1,674,357.45	
少数股东权益影响额（税后）	303,638.30	
合计	12,010,530.63	--

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	5.52%	0.4361	0.4361
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.42%	0.35	0.35

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