



广东正业科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人方志华、主管会计工作负责人路童歌及会计机构负责人(会计主管人员)罗东声明：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。

本报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：经营业绩增长不达预期的风险、经营规模扩大后的管理风险、应收账款坏账风险和资金短缺风险，具体详见“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中的“（四）可能面对的风险及应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

截至报告期末，公司母公司财务报表中存在累计未弥补亏损 1,211,067,074.32 元。根据《中华人民共和国公司法》及《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司目前不满足

实施现金分红的前提条件。敬请广大投资者注意相关投资风险。未来公司将
继续做好经营管理，提升经营业绩。

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.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理、环境和社会.....	40
第五节 重要事项.....	63
第六节 股份变动及股东情况.....	87
第七节 债券相关情况.....	94
第八节 财务报告.....	95

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、载有公司法定代表人签名、公司盖章的公司 2025 年年度报告及其摘要原文；

三、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；

四、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、上市公司、正业科技	指	广东正业科技股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
广东监管局	指	中国证券监督管理委员会广东监管局
深交所	指	深圳证券交易所
股东会	指	广东正业科技股份有限公司股东会
董事会	指	广东正业科技股份有限公司董事会
合盛投资	指	景德镇合盛产业投资发展有限公司，公司控股股东
景德镇市国资委	指	景德镇市国有资产监督管理委员会，公司实际控制人
楚联科技	指	宿迁楚联科技有限公司（曾用名：东莞市正业实业投资有限公司），公司原控股股东
正业新材	指	江西正业新材有限公司，系公司全资子公司
集银科技	指	深圳市集银科技有限公司，系公司全资子公司
鹏煜威	指	深圳市鹏煜威科技有限公司，系公司全资子公司
光运达	指	景德镇光运达新能源有限公司，系公司全资子公司
正业精密	指	东莞市正业精密工业有限公司，系公司控股子公司
汇达供应链	指	广东正业汇达供应链有限公司，系公司控股子公司
南昌正业	指	南昌正业科技有限公司，系公司全资孙公司
江苏正业	指	江苏正业智造技术有限公司，系公司全资孙公司
正业玖坤	指	深圳市正业玖坤信息技术有限公司，系公司原控股子公司
指定信息披露媒体	指	《证券时报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
新能源汽车	指	指除汽油、柴油发动机之外所有其他能源汽车，包括纯电动汽车、燃料电池汽车、混合动力汽车、氢能源动力汽车和太阳能汽车等。
锂电池	指	锂离子电池的简称。充电时，从正极锂的活性物质中释出进入负极，放电时，从负极析出，重新和正极的化合物结合，锂离子的移动产生电流。
PCB	指	印制电路板
FPC	指	柔性电路板
HDI	指	高密度互连多层印制线路板
LCD	指	液晶显示器

OLED	指	OrganicLight-EmittingDiode 的缩写，有机发光二极管，OLED 显示技术具有自发光的特性，采用非常薄的有机材料涂层和玻璃基板，当有电流通过时，这些有机材料就会发光，而且 OLED 显示屏幕可视角度大且能够显著节省电能。
3C 产品	指	计算机(Computer)、通信(Communication)和消费类电子产品(ConsumerElectronics)三者结合，也称“信息家电”

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	正业科技	股票代码	300410
公司的中文名称	广东正业科技股份有限公司		
公司的中文简称	正业科技		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Zhengye Technology Co., Ltd.		
公司的法定代表人	方志华		
注册地址	东莞市松山湖园区南园路 6 号		
注册地址的邮政编码	523808		
公司注册地址历史变更情况	2021 年 3 月 1 日，公司注册地址由“东莞市松山湖科技产业园区科技九路 2 号”变更为“广东省东莞市松山湖园区南园路 6 号”。		
办公地址	东莞市松山湖园区南园路 6 号		
办公地址的邮政编码	523808		
公司网址	http://www.zhengyee.com		
电子信箱	ir@zhengyee.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱和海	朱莎
联系地址	东莞市松山湖园区南园路 6 号	东莞市松山湖园区南园路 6 号
电话	0769-88774270	0769-88774270
传真	0769-88774271	0769-88774271
电子信箱	ir@zhengyee.com	ir@zhengyee.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 http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司证券部办公室

四、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	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西直门北大街甲 43 号 1 号楼 13 层 1316-1326
签字会计师姓名	涂江峰、胡希文

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	869,220,864.75	710,736,741.83	22.30%	758,288,400.02
归属于上市公司股东的净利润（元）	36,775,827.82	-223,460,549.49	116.46%	-220,583,829.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	23,955,159.61	-231,920,962.58	110.33%	-232,898,550.16
经营活动产生的现金流量净额（元）	72,685,529.58	-18,397,628.61	495.08%	-75,299,798.94
基本每股收益（元/股）	0.10	-0.61	116.39%	-0.60
稀释每股收益（元/股）	0.10	-0.61	116.39%	-0.60
加权平均净资产收益率	15.31%	-68.22%	83.53%	-40.14%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	1,428,537,423.50	1,522,195,189.21	-6.15%	1,952,150,130.58
归属于上市公司股东的净资产（元）	262,994,541.55	216,777,456.30	21.32%	439,299,542.01

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

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

六、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	163,064,497.17	213,457,523.97	204,385,636.56	288,313,207.05
归属于上市公司股东的净利润	9,507,892.12	6,739,204.50	6,794,095.90	13,734,635.30

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-535,979.95	3,356,917.43	3,856,911.57	17,277,310.56
经营活动产生的现金流量净额	37,262,981.77	23,021,299.99	-16,955,629.45	29,356,877.27

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

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、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 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）	11,510,183.75	-631,418.93	21,905.09	
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）	2,446,034.69	6,261,105.69	11,198,050.83	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,703,060.90	6,068,115.43	4,867,452.11	
债务重组损益	7,344.56	-2,755,710.54	-94,552.51	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-7,364,601.58			

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-256,528.17	-4,319,755.07	713,890.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		4,782,710.31		
处置长期股权投资取得的投资收益	-647,347.73	665,616.82	-2,087,242.53	
减：所得税影响额	201,315.18	1,518,185.04	2,215,857.89	
少数股东权益影响额（税后）	376,163.03	92,065.58	88,925.40	
合计	12,820,668.21	8,460,413.09	12,314,720.22	--

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、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主要业务

报告期内，正业科技主要面向锂电池、PCB、平板显示等行业领域制造厂商提供工业检测、自动化、智能制造整体解决方案、新材料等产品及服务。作为工业检测智能装备的领先供应商，正业科技在工业检测领域拥有丰富技术积累和客户资源，与宁德时代、ATL、比亚迪、亿纬锂能、华星光电、鹏鼎控股、深南电路、生益科技、胜宏科技、京东方、天马等众多行业知名客户建立了长期稳定的合作关系。公司始终以客户为中心，坚持自主创新，不断加大新技术、新工艺的研发应用，以优质的产品与服务，为工业品质量保驾护航。

(二) 主要产品

1、工业检测智能装备板块

(1) X光检测自动化

公司主要向锂电池制造厂商提供 X 光智能检测设备，对锂电池内部缺陷进行无损检测，提高锂电池的安全性和可靠性，满足各种电子产品、新能源汽车、储能系统的锂电池检测需求。公司在锂电 X 光检测细分领域优势突出，技术水平、产销规模、服务能力等方面均具有行业领先优势，获得广泛市场认可，并积极向半导体、电子制造等新行业领域拓展。



*部分产品展示,产品描述及外观仅供参考

(2) PCB 检测自动化

公司在 PCB 行业拥有二十多年的技术沉淀，积累了丰富的项目经验和客户资源，产品覆盖大部分 PCB 制程工序的检测和自动化加工需求，包括线宽测量、铜厚测试、板厚测量、尺寸测量、板弯板翘检测、检孔、阻抗测试、PCB 实验仪器等检测产品，以及 PCB 字符喷印自动化、层压自动化等多种自动化设备解决方案。

PCB检测及自动化产品		
<p>智能检测系列</p> <ul style="list-style-type: none"> - 自动线宽测量仪 - 在线铜厚测试仪 - 全尺寸快速测量仪 - 在线检孔、板厚、板翘反直机 - TDR阻抗测试仪 - PCB实验室仪器系列 	<p>字符喷印自动化系列</p> <ul style="list-style-type: none"> - 字符喷印机 - 双平台字符喷印机 - 全自动字符喷印流水线系列 	<p>层压自动化系列</p> <ul style="list-style-type: none"> - PP无尘自动裁切机(红外/激光) - 冲裁一体机+自动收料机 - X-Ray钻靶自动上料机系列 - 多层板自动分板机 - 中心定位上料机 - 层压板后工序自动化连线解决方案
<p>自动线宽测量仪</p> 	<p>在线铜厚测试仪</p> 	<p>全尺寸快速测量仪</p> 
<p>双平台字符喷印机</p> 	<p>PP无尘自动裁切机(红外/激光)</p> 	<p>多层板自动分板机</p> 

*部分产品展示,产品描述及外观仅供参考

2、自动化及智能制造整体解决方案

(1) 平板显示智能装备

公司的平板显示模组自动化业务处于产业链中游，主要向平板显示制造厂商提供用于平板显示器中显示模组组装生产的绑定、贴合、背光等中后段模组全自动化生产线，适用于 3C 消费电子、智能穿戴、平板电脑、笔记本电脑、TV、车载等领域。

平板显示模组自动化产品

LCD/OLED绑定系列	LCD/OLED贴合系列	BL模组/背光源组装/复杂模组装配系列
<ul style="list-style-type: none"> ·全自动小尺寸COF整线(0.5~8寸) ·全自动化中尺寸COG绑定线(7-17寸) ·全自动化车载中尺寸COG-FOG-FOB绑定线(5-17寸) ·全自动中大尺寸COG绑定线(8-33寸) 	<ul style="list-style-type: none"> ·全自动小尺寸真空贴合线(3-8寸) ·全自动中尺寸OCA贴合线(7-17寸) ·全自动中大尺寸OCA多屏平面/曲线贴合线(7-48寸) 	<ul style="list-style-type: none"> ·全自动小尺寸背光源组装机线(3-8寸) ·全自动中大尺寸BL组装机线(7-17寸/10.1-50寸) ·全自动化车载中大尺寸BL叠片线(7-21寸) ·全自动中大尺寸复杂模组装配线(7-21寸)
<p>全自动化车载中尺寸COG-FOG-FOB 绑定线</p> 	<p>全自动中大尺寸OCA多屏平面/曲线贴合线</p> 	<p>全自动化车载中大尺寸BL叠片线</p> 

*部分产品展示,产品描述及外观仅供参考

(2) 智能焊接及自动化集成解决方案

公司可提供机器人焊接、机器人折弯、涂胶、码垛、机器人搬运等一体化智能生产线解决方案,广泛的应用于压缩机、电梯、低压电器、家用电器、汽车制造、智能车库等行业领域。

智能焊接及自动化集成解决方案

<h4 style="text-align: center;">制冷压缩机</h4> <ul style="list-style-type: none"> ·冰箱压缩机下壳体焊接生产线 ·冰箱压缩机上盖支架焊接线 ·空调压缩机上盖与排气管、螺栓、接线柱自动化焊接专机 ·空调压缩机筒体等离子缝焊机 ·空调压缩机下壳体(中筒)自动焊接线 ·空调压缩机座圈中频逆变焊机 	<h4 style="text-align: center;">电梯</h4> <ul style="list-style-type: none"> ·自动扶梯机器人CO2保护焊机 ·电梯轿底平台线 ·电梯加强筋滚压线 ·电梯厅门/轿壁生产线 ·电梯门板、轿壁、喷涂及装箱一体化方案 ·电梯门板自动上下挂、覆膜、装箱生产线 	<h4 style="text-align: center;">低压电器</h4> <ul style="list-style-type: none"> ·触头中频逆变焊机 ·开关电器银触点焊中频逆变焊机 ·全自动编织铜绳焊机 	
<h4 style="text-align: center;">汽车</h4> <ul style="list-style-type: none"> ·汽车密封件缸垫中频焊机 ·汽车排气管等离子缝焊机、圆圈机、扩管机 ·汽车油缸自动焊机 ·汽车整流桥自动焊机 	<h4 style="text-align: center;">立体车库</h4> <ul style="list-style-type: none"> ·前后立柱自动焊接线 ·边梁自动生产线 	<h4 style="text-align: center;">家电厨卫</h4> <ul style="list-style-type: none"> ·微波炉焊接 ·水槽自动焊接 	
<h4 style="text-align: center;">压缩机生产线</h4> 	<h4 style="text-align: center;">电梯门板生产线</h4> 		

*部分产品展示,产品描述及外观仅供参考

(3) 智能制造整体解决方案（已完成挂牌转让）

主要为新能源、半导体、电子产品制造、汽车零配件、军工产品制造、纺织等行业领域客户提供工业互联网·智能制造整体解决方案,助力制造业智能工厂建设及数字化转型升级。公司于 2025 年 9-10 月挂牌转让涉及智能制造整体解决方案相关子公司正业玖坤, 2025 年 11 月份转让完成后公司不再拥有该板块相关业务。

智能制造整体解决方案

					
工业仿真 模拟规划设计	精益 生产规划	顶层 蓝图规划	数字化工厂方案 设计及集成总包	自动化及智能 产线方案设计	智能立库及 仓储物流设计

场景应用

				
锂电池	半导体	精密 电子制造	压铸汽配 机械制造	纺织

汽配行业智能制造解决方案	车载导航及电子行业智慧工厂	电池行业智能制造平台	纺织行业整体解决方案
			

*部分产品展示,产品描述及外观仅供参考

3、新材料板块

公司目前主要有 PCB/FPC、锂电行业相关的新材料产品,满足客户一站式采购需求,终端广泛应用于 3C 消费电子、5G 通讯、LCD/OLED、智能安防、智能车载、新能源汽车、储能等多个领域。

新材料系列产品

PCB材料			FPC材料		
过滤材料系列	钻孔材料系列	防尘净化系列	FCCL系列	覆盖膜系列	PI补强板
					
电芯&PACK连接件及配件				锂电极耳材料系列	
					

*部分产品展示,产品描述及外观仅供参考

（三）经营模式

1、研发模式

公司根据整体发展态势将技术开发工作集成于公司管理体系中，保持并促进技术研发的持续创新。公司组建了光、机、电、软、算和料等多学科综合技术创新领域的研发团队，公司坚持生产一代、开发一代、预研一代、储备一代的技术研发方针，坚持以“市场需求为导向”的自主创新为主+产学研合作+产业链上下游合作相结合的研发模式，灵活满足全球不同客户的差异化需求。

2、生产模式

公司的产品生产主要采用“以销定产”的生产模式，即根据客户订单需求及订单预测情况，结合产品库存，制定生产计划。此外，公司可根据下游不同行业客户对其生产工艺的具体需求为客户提供定制化服务，设计解决方案，使得公司产品与客户需求高度契合，从而进一步取得客户认可，获得更广阔的市场空间。

3、采购模式

公司原材料采购主要采用“以产定购”的采购模式，即根据生产计划和原材料库存情况编制采购计划，最后根据采购计划由采购部门统一采购。在采购方式方面，前期研发阶段通常采用零散采购方式；批量生产时，根据原材料种类，分为集中采购方式和招标采购方式。为保证长期稳定、质量可靠的原材料供应，公司结合全价值链的管控需求，通过对供应商全生命周期的业务流程的梳理与优化，建立了全流程的制度体系及供应商信息化管理系统，旨在建立“公平、公正、阳光、透明”的采购供应链生态圈，与供应商建立互惠互利的合作环境。公司坚持综合成本最优原则，强化供应链风险管控能力，实现交付精准、质量稳定、成本最优、风险可控的采购供应链管理体系。

4、销售模式

公司的产品以直接销售方式为主、以经销模式为辅对外进行销售。公司主要通过新产品推介会、行业展会、网络电商、客户拜访、客户转介绍、客户维护等方式与客户建立关系并对公司产品进行推广。公司与主要客户建立了长期稳定的合作关系，公司根据产品的应用领域和市场特点，借助产品和技术优势不断拓展国内外行业知名客户资源，深入挖掘客户需求，获取市场业务机会。针对重点领域、重点客户，公司主动派遣工程师为客户提供现场服务，深入践行“更精、更快、更周到”的服务理念，持续提升现场化服务。

（四）竞争优势与劣势

1、公司竞争优势详见本章节“三、核心竞争力分析”。

2、公司当前的竞争劣势

公司的经营规模和综合实力有待进一步提升。公司从成立至今，不断规范经营、提高技术、抢占市场，在市场积累了良好的口碑，处于行业领先地位，但与国际综合性龙头公司相比，公司在资金实力、营销体系建设等方面还存在一定的差距，经营实力有待进一步提升。

（五）影响业绩的主要因素

2025 年度，公司营业收入 86,922.09 万元，同比上升 22.30%；归属于上市公司股东的净利润 3,677.58 万元，较上年同期扭亏为盈，同比增长 116.46%；

经营活动产生的现金流量净额 7,268.55 万元，较上年同期由负转正，同比上升 495.08%。2025 年度公司业绩的主要驱动因素如下：

（1）市场环境影响

报告期内，平板显示、电池新能源、PCB 等下游投资需求增长，同时公司持续注重技术研发，使得公司在设备板块的订单获取、生产交付及客户验收进度有所加快，带动公司整体营业收入实现增长。

（2）亏损板块影响减少

2024 年第 4 季度，公司完成了光伏新能源板块的剥离，2025 年度公司继续对相关亏损子公司采取系列止损措施，有效缩减了亏损业务的负面影响。

（3）有效控制费用

2025 年度，公司持续推进精细化管理，通过优化组织架构、提高运营效率、加强费用管控等措施，实现期间费用同比显著下降。

（4）存货结构改善

报告期内，随着订单执行和存货周转提升，公司设备板块的存货结构有所改善，资产质量进一步提升，资产减值风险降低。

（5）非经常性损益影响

2025 年第 1 季度，公司完成了位于东莞市松山湖北部工业城科技九路南侧的土地及在建工程资产转让，形成非经常性损益 1,156.05 万元。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）公司行业分类

报告期内，公司主要面向锂电、PCB、平板显示等行业制造厂商提供工业检测及自动化智能装备及相关服务。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于“C 制造业”中的“C35 专用设备制造业”。

（二）行业发展状况及趋势

（1）锂电行业

中国汽车工业协会发布数据显示，2025 年，我国汽车产销分别完成 3453.1 万辆和 3440 万辆，同比分别增长 10.4% 和 9.4%，同期我国新能源汽车产销则分别为 1662.6 万辆和 1649 万辆，同比分别增长 29% 和 28.2%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 47.9%，较上年同期提高 7 个百分点。

研究机构 EVTank 联合伊维经济研究院共同发布的《中国新能源汽车动力电池行业发展白皮书（2026 年）》数据显示，2025 年全球新能源汽车销量达到 2354.2 万辆，同比增长 29.1%，其中中国新能源汽车销量全球占比已经上升至 70.3%。2025 年欧洲和美国的新能源汽车销量分别为 377.0 万辆和 160.0 万辆，同比增速分别为 30.5%和 1.72%。

《中国新能源汽车动力电池行业发展白皮书（2026 年）》数据显示，2025 年全球锂离子电池总体出货量 2280.5GWh，同比增长 47.6%。其中，2025 年全球动力电池出货量达到 1495.1GWh，同比增长 42.2%，增速提高 20.7 个百分点；2025 年全球储能电池出货量达到 651.5GWh，同比增长幅度高达 76.2%。而 2025 年中国锂离子电池出货量达到 1888.6GWh，同比增长 55.5%，较 2024 年增速高 18.6 个百分点，在全球锂离子电池总体出货量的占比达到 82.8%，出货量占比继续提升。

展望 2026 年，锂电池领域，EVTank 预计，全球锂离子电池出货量在 2026 年和 2030 年将分别达到 3016.3GWh 和 6012.3GWh，其中对于 2026 年全球锂离子电池出货量的预期相比 2025 年版本白皮书提高了 17.3%，主要增长动力来自储能电池的需求。

回归过去几年，电池新能源产业链经历了从“大干快上”到“结构性过剩”的剧烈阵痛。而到了 2025 年，资本不再盲目涌入，除个别头部企业保持扩产节奏以外，行业整体投资都有所放缓，转向更为精准的细分领域和新型材料布局。

根据电池网统计的上市公司公告及公开报道的 2025 年电池新能源产业链投资扩产项目情况数据显示，统计在内的 287 个项目中，有 221 个公布投资金额，投资总额达 4531.55 亿元（不完全统计，部分项目未披露投资金额，外币按当前汇率换算）。与 2024 年 279 个投资扩产项目相比，数量虽有小幅增长，但投资总额却从 6282 亿元大幅下滑至 4531 亿元，降幅约为 27.8%。具体来看，在电池领域，电池网统计在内的 127 个新项目中，91 个项目公布了投资金额，投资总额约 2217.27 亿元，平均投资额为 24.37 亿元。其中，超百亿元项目有 3 个，超 50 亿元项目有 15 个，超 10 亿元项目有 57 个。虽然电池领域投资总金额较去年（3705.5 亿元）大幅下降，但项目数量并未减少，这说明单体项目的平均投资额在变小，且储能已接棒动力电池，成为扩产的主要驱动力，同时部分企业更多倾向于建设中试线、技改项目或针对特定细分市场（如钠电、固态）新增产能。此外，头部企业依然保持了较高的投资强度，宁德时代先后在江苏、福建、山东、贵州等地新建 8 个电池项目；比亚迪、亿纬锂能、国轩高科等也均有数十亿级的新项目落地。

（2）PCB 行业

在人工智能、数据中心、高速网络等 PCB 下游应用领域持续推动下，全球 PCB 需求总体呈增长态势。根据 Prismark 数据显示，2025 年全球 PCB 产值为 848.91 亿美元，同比增长 15.4%，而 2024 年的同比增长比例为 5.8%；2029 年全球 PCB 市场规模预计将达 1,092.58 亿美元，2024—2029 年年均复合增长率预计为 8.2%。其中，2025 年中国大陆 PCB 产值为 484.59 亿美元，2029 年 PCB 市场规模预计将达 624.63 亿美元，2024—2029 年年均复合增长率预计为 8.7%。受益于人工智能发展及 AI 算力提升，HDI、高多层等高端品需求快速增长，2025 年，全球 HDI 产值为 157.17 亿美元，同比增长 25.6%；全球多层板产值为 330.91 亿美元，同比增长 18.2%。

（3）平板显示

群智咨询 (Sigmaincell) 全球智能手机面板出货追踪数据显示, 2025 年全球智能手机面板总出货量约 23.1 亿片, 同比增长约 3.4%, 增速有所放缓, 但总出货量创新高。增长动力主要来源于 a-Si LCD 产能的持续规模化扩张, 以及柔性 OLED 机型的持续渗透与出货规模增长。2025 年, 全球 OLED 智能手机面板出货量约 8.9 亿片, 同比增长 5.2%。其中柔性 OLED 出货约 6.9 亿片, 同比增长约 9.6%; 刚性 OLED 受到柔性 OLED 产品的持续替代, 2025 年出货量约为 2 亿片, 同比下降 7.7%, 市场份额持续收缩。

根据群智咨询 (Sigmaincell) 全球显示器面板市场出货追踪数据显示, 2025 年全球显示器面板总出货量约 1.64 亿片, 同比增长 2.1%, 增速同比显著收窄。2025 年, 全球显示器面板市场在关税调整、供应链重构与技术迭代的多重作用下, 正式迈入“存量竞争”新阶段。市场呈现“供需承压、格局优化、技术突围”的核心特征。根据群智咨询预测数据, 2026 年全球显示器面板市场出货将达 163.4M, 同比微降 0.4%。

2025 年全球显示器面板市场大盘虽增长乏力, 但技术升级仍是行业发展的核心主线, 细分赛道表现呈现明显分化: LCD 依旧占据市场主导地位, 内部结构持续优化; OLED 加速渗透, 成为中高端市场核心增长点; 电竞品类延续快速迭代趋势, 但市场需求增速将放缓; Oxide 面板产能储备充足, 但增长潜力仍有待释放。市场竞争格局迎来历史性重构, 韩国 LGD 战略性收缩 LCD 业务, 台系厂商受成本与产能冲击逐步转向细分市场, 中国大陆面板厂商凭借产能规模、技术突破与成本优势, 市场份额大幅提升至 67%, 正式确立全球市场主导地位。2026 年, 供应链重构趋势将进一步深化, 中国大陆厂商将迎来更多结构性增长机会, 整体市场份额有望突破 70%, 全面主导全球显示器面板市场供应。

（4）智能制造解决方案

智能工厂是智能制造的主要载体。为构建智能工厂、解决方案、标准体系“三位一体”工作体系, 打造智能制造“升级版”, 2024 年, 工业和信息化部、国家发展改革委、财政部等部门联合开展“2024 年度智能工厂梯度培育行动”, 支持企业分级建设基础级、先进级、卓越级、领航级智能工厂。

根据 2026 年 1 月 21 日国务院新闻办公室举行新闻发布会介绍, 目前全国累计建成 3.5 万余家基础级、8200 余家先进级、500 余家卓越级智能工厂, 培育 15 家领航级智能工厂, 制造业数智化转型扎实推进。

（三）公司行业地位

公司作为国内较早涉足新能源电池智能检测设备行业的供应商, 在国内市场占主要地位。同时, 公司面向 PCB、平板显示等行业制造厂商提供工业检测及自动化智能装备等相关产品和服务, 拥有较为完善的产业链布局和众多稳定、优质的知名客户, 目前市场覆盖全球数十个国家和地区, 具备较强的行业综合服务能力, 为客户提供多方位的标准化、定制化服务及解决方案, 满足全球不同客户的差异化需求。凭借专有技术积累和设计团队的储备, 与行业内头部企业形成良好合作关系, 建立了公司在行业内的品牌影响力。公司与优质客户的合作, 加快公司迭代新产品的市场渗透效率, 创造新的业绩增长点。

(四) 行业政策

时间	颁布单位	政策法规名称	主要内容
2025 年 01 月 05 日	国家发展改革委、财政部	《关于 2025 年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》（发改环资〔2025〕13 号）	加大重点领域设备更新项目支持力度。增加超长期特别国债支持重点领域设备更新的资金规模，在继续支持工业、用能设备、能源电力、交通运输、物流、环境基础设施、教育、文旅、医疗、老旧电梯等设备更新基础上，将支持范围进一步扩展至电子信息、安全生产、设施农业等领域，重点支持高端化、智能化、绿色化设备应用。鼓励有条件的地方以工业园区、产业集群为载体，整体部署并规模化实施设备更新。提高新能源城市公交车及动力电池更新补贴标准。扩大汽车报废更新支持范围。
2025 年 01 月 17 日	国家能源局	《关于印发〈分布式光伏发电开发建设管理办法〉的通知》（国能发新能规〔2025〕7 号）	旨在进一步促进分布式光伏发电健康可持续发展。既要促进发展，解决行业发展面临的接网消纳承载力不足等制约问题；又要规范市场，对发展中出现的不合理现象给予坚决纠正和严格规范，推动行业适应新形势、新变化，切实维护发用双方特别是农户合法权益，促进分布式光伏发电实现“量”的增长和“质”的提升。
2025 年 02 月 10 日	工业和信息化部、国家发展改革委、教育部、商务部、市场监管总局、国家知识产权局、国家能源局、国家消防救援局	《关于印发新型储能制造业高质量发展行动方案的通知》（工信部联电子〔2025〕7 号）	到 2027 年，我国新型储能制造业全链条国际竞争优势凸显，优势企业梯队进一步壮大，产业创新力和综合竞争力显著提升，实现高端化、智能化、绿色化发展。加强锂电池等产能监测预警，防范盲目投资和无序发展风险。组织开展新型储能制造业发展战略研究，引导企业把握发展节奏，结合区域内产业基础、市场需求等情况，合理制定产业发展目标，有序部署产业规模。推动区块链、大数据、人工智能、5G 等新一代信息技术在新型储能制造业广泛应用。加快智能工厂建设，鼓励新型储能产品生产制造以及系统集成关键工序数字化改造，应用机器视觉、超声、红外热成像等在线检测技术优化质量管控系统。
2025 年 9 月 12 日	工业和信息化部、公安部、财政部、交通运输部、商务部、海关总署、市场监管总局、国家能源局	《汽车行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》（工信部联通装〔2025〕200 号）	加快突破汽车芯片、操作系统、人工智能、固态电池等关键技术，持续提升产品经济性、耐久性、舒适性等性能，开发更多适应消费者需求的智能交互、智能驾驶等新功能，以高质量供给引领需求、创造需求。贯彻落实《以标准升级助力经济高质量发展工作方案》《以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案》等文件部署，高质高效推进新能源汽车、动力电池、自动驾驶、汽车芯片等重点急需标准研制任务。加强行业监管，加大标准宣贯实施力度，提高生产一致性监督检查效能，推动企业持续提升汽车产品安全、节能、低温适应等性能。
2025 年 9 月 18 日	工业和信息化部、农业农村部、商务部、中国人民银行、海关总署、市场监管总局	《机械行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》的通知（工信部联通装〔2025〕205 号）	着力发展智能装备和系统。实施智能装备创新发展工程，加强通用大模型和机械行业大模型研发，推动人工智能、量子科技、先进材料、北斗导航等新兴技术与装备融合创新。面向国防军工和国家战略需求，突破一批工业母机、智能仪器仪表、智能检测装备、矿山深部安全开采装备、新能源工程机械、工业机器人等智能制造装备
2025 年 11 月 12 日	工业和信息化部	《印制电路板行业规范条件（2025 年本）》（征求意见稿）	为加强印制电路板行业管理，引导产业转型升级和结构调整，推动印制电路板产业持续健康发展，根据国家有关法律法规及产业政策，按照优化布局、调整结构、绿色环保、推动创新、分类指导的原则，制定本规范条件。意见提出，严格控制新上技术水平低的单纯扩大产能的印制电路板项目。鼓励印制电路板产业聚集发展，建设配套设备完备的产业园区。鼓励企业做优做强，加强企业技术和管理创新，提高产品质量和生产效率，降低生产成本。推动建设一批具有国际影响力、技术领先、“专精特新”的企业。
2026 年 01 月 14 日	工业和信息化部、国家发展改革委、生态环境部、国务院国资委	《关于开展零碳工厂建设工作的指导意见》（工信部联	加快用能结构绿色低碳转型，实现源头减碳。在保障能源电力安全供应的前提下，鼓励工厂实现零碳电力、热力、氢能和燃料供应，因地制宜开发利用分布式光伏、分散式风电、生物质

	委、国家能源局	节（2026）13号）	发电等，探索开展绿电直连，提高可再生能源使用比例。鼓励有条件的工厂建设工业绿色微电网，一体化应用光伏、风电、余热回收以及新型储能、高效热泵等，实现多能高效互补利用。
--	---------	-------------	--

三、核心竞争力分析

正业科技是国家级高新技术企业，是工信部第五批“专精特新”小巨人企业，是“精密仪器设备产业集群-2D/3D X射线无损检测装备产业链广东省重点产业链链主企业”、“国家级制造业单项冠军企业”。公司的核心竞争力主要体现在以下几方面：

（一）技术创新优势

自成立以来，公司始终坚持“技术立企”的发展理念，以自主创新为主导，以“光学检测和自动化控制技术”为主要方向，致力于技术的持续创新。公司先后组建了国家级博士后科研工作站、广东省教育部产学研结合示范基地、省级企业技术中心和工程技术研究开发中心等国家和省级科研平台，承担了国家重点研发项目 8 项、省市级研发项目 30 余项，主导或参与制定的标准 50 余项，包括国家标准 14 项、团体（协会）标准 14 项、行业标准 5 项、企业标准 20 项等。同时，公司进一步加强核心技术专利布局，构建竞争壁垒。2025 年度，公司申请专利 21 件，授权专利 28 件，其中授权发明专利 11 件，同时获得软件著作权 2 件。截至 2025 年 12 月 31 日，不含到期等失效专利，公司拥有授权专利 433 件，其中授权发明专利 135 件，同时拥有软件著作权 291 件。截至目前，公司荣获中国专利优秀奖 4 次，荣获广东省高新技术产品 20 余项，实现了技术研究与行业应用相结合，并有效促进产业化发展。

公司产品主要包含微焦点 X 射线成像系统、高速视觉定位系统、恒温恒压控制系统、图像处理系统、人工智能辅助分析系统、运动控制系统、工艺应用系统、安全防护系统等核心功能模块，集成了 X 射线无损检测、机器视觉智能检测、三维成像与重建、机器学习与模式识别、计算机软件、高速高精度实时控制、工艺集成自动化等技术，涵盖了光、机、电、软和图像处理等核心技术领域。

公司持续深耕 X 射线检测技术创新，实现了从离线到在线，以及 2D、2.5D、3D/CT 检测技术全覆盖。公司不断夯实自身技术基础，努力实现工业 X 射线检测技术向断层解析跨越，不断推动行业检测自动化技术进步，提升行业检测能力和自动化水平。

（二）市场拓展优势

公司在锂电、PCB、平板显示等行业领域深耕多年，凭借创新的技术、优异的产品性能、优质的服务、快速的市场响应能力和丰富的产品线，公司建立了良好的品牌效应，赢得了市场及客户的高度认可。公司与 ATL、宁德时代、楚能、比亚迪、松下新能源、中创新航、国轩高科、欣旺达、孚能科技、蜂巢能源、亿纬锂能、珠海冠宇、鹏鼎控股、东山精密、深南电路、景旺电子、广州美维、生益科技、胜宏科技、沪电股份、京东方、华星光电、天马、维信诺、JDI、三星等众多行业知名客户建立了稳定的合作关系，有较强的客户资源优势。知名企业对公司产品的充分认可，有利于提高公

司的行业影响力，是公司稳步拓展市场空间的基础。同时，公司产品现已出口至东南亚、欧洲、北美等多个地区，公司产品在国际上的认可度进一步提升，有助于公司稳步开拓全球市场。

（三）丰富的项目实施经验

作为一家以技术创新为主要核心竞争力，并专注“工业检测”领域多年的技术型企业，公司在锂电、PCB、平板显示等行业领域拥有多年的技术沉淀，积累了丰富的项目实施经验，可根据下游客户对其生产工艺的具体需求，从软件到硬件全方位进行定制，为客户提供整体解决方案。在项目实施过程中，公司通过深度参与客户的产品研发与测试工作，既可以按照客户深度的需求进行个性化设计、定制化生产，提升整体服务能力，与客户形成紧密合作关系，还可以通过行业项目经验积累，提升自身技术水平。多年来，公司通过技术迭代和研发创新，实现了检测设备从单机到连线、从离线到在线的升级迭代，并逐步向生产型、集成化发展，有效管控产品品质，为客户创造价值。

（四）控股股东资源优势

公司作为国有控股上市公司，景德镇市国资委作为公司实际控制人，为公司发展带来一定的区域资源优势。随着公司业务发展，平台优势进一步凸显，国有资本的加持有利于增强公司产业规模实力和品牌影响力，也有利于整合上下游资源充分发挥协同效应，同时也能吸引更多优秀人才的加盟。公司在企业信用、融资渠道、市场资源、管理模式、科技创新、发展前景等方面迈上新台阶。报告期内，合盛投资作为公司控股股东，积极履行上市公司控股股东的职责，积极维护上市公司利益、保障全体股东的权益，同时通过拓展业务资源、支持融资授信、协助项目落地、争取税收奖励及补贴等支持措施多维度赋能上市公司，推动公司高质量发展。

四、主营业务分析

1、概述

受行业下游投资需求增长的积极影响，报告期内公司营业收入有所上升。2025 年度，公司营业收入 86,922.09 万元，同比上升 22.30%；归属于上市公司股东的净利润 3,677.58 万元，较上年同期扭亏为盈，同比增长 116.46%；经营活动产生的现金流量净额 7,268.55 万元，较上年同期由负转正，同比上升 495.08%。

具体业务介绍参见“第三节、一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 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	869,220,864.75	100%	710,736,741.83	100%	22.30%

分行业					
制造业	869,220,864.75	100.00%	710,736,741.83	100.00%	22.30%
分产品					
高端新材料	264,049,933.81	30.38%	203,327,610.86	28.61%	29.86%
X光检测自动化	255,762,414.87	29.42%	95,102,685.06	13.38%	168.93%
平板显示模组自动化	179,114,709.88	20.61%	103,013,866.58	14.49%	73.87%
PCB检测自动化	101,954,888.03	11.73%	67,955,216.41	9.56%	50.03%
智能制造集成	55,220,444.12	6.35%	83,784,104.03	11.79%	-34.09%
光伏新能源	3,619,100.89	0.42%	140,373,421.98	19.75%	-97.42%
其他	9,499,373.15	1.09%	17,179,836.91	2.42%	-44.71%
分地区					
华东地区	366,984,713.23	42.22%	306,714,175.75	43.16%	19.65%
华南地区	270,426,670.44	31.11%	224,293,129.36	31.56%	20.57%
其他地区	147,012,486.62	16.91%	164,062,114.97	23.08%	-10.39%
大陆以外地区	84,796,994.46	9.76%	15,667,321.75	2.20%	441.23%
分销售模式					
直销	869,220,864.75	100.00%	710,736,741.83	100.00%	22.30%

(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						
制造业	869,220,864.75	597,825,406.88	31.22%	22.30%	11.00%	7.00%
分产品						
高端新材料	264,049,933.81	205,888,778.58	22.03%	29.86%	28.94%	0.56%
X光检测自动化	255,762,414.87	173,489,831.70	32.17%	168.93%	155.43%	3.59%
平板显示模组自动化	179,114,709.88	119,679,685.86	33.18%	73.87%	75.06%	-0.45%
PCB检测自动化	101,954,888.03	57,893,577.45	43.22%	50.03%	47.45%	1.00%
分地区						
华东地区	366,984,713.23	238,160,182.75	35.10%	19.65%	10.83%	5.16%
华南地区	270,426,670.44	190,727,247.81	29.47%	20.57%	14.07%	4.02%
其他地区	147,012,486.62	116,837,326.99	20.53%	-10.39%	-20.13%	9.69%
大陆以外地区	84,796,994.46	52,100,649.33	38.56%	441.23%	410.72%	3.67%
分销售模式						

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

适用 不适用

(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	2025 年	2024 年	同比增减
------	----	----	--------	--------	------

制造业	销售量	元	869,220,864.75	710,736,741.83	22.30%
	生产量	元	613,177,060.85	753,423,903.51	-18.61%
	库存量	元	564,654,151.42	587,807,223.94	-3.94%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
全自动 X-Ray 电芯检测机	瑞浦兰钧能源股份有限公司	6,592.92	6,137.32	1,317.74	455.6	174.82	3,696.61	正常	是	否	否	不适用
高速方型储能 X-ray 设备和高速方型动力 X-ray 设备	襄阳楚能新能源创新科技有限公司	5,946.9	0	0	5,946.9	0	0	正常	是	否	否	不适用
高速方型储能 X-ray 设备和高速方型动力 X-ray 设备	宜昌楚能新能源创新科技有限公司	4,672.57	0	0	4,672.57	0	0	正常	是	否	否	不适用

已签订的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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	直接材料	488,016,356.22	81.63%	432,179,549.94	80.24%	1.39%
制造业	直接人工	59,360,861.11	9.93%	48,621,441.92	9.03%	0.90%
制造业	制造费用	50,448,189.55	8.44%	57,782,000.14	10.73%	-2.29%
制造业	合计	597,825,406.88	100.00%	538,582,992.00	100.00%	

说明

注 1：因公司产品单位种类繁多，不便合计，因此按金额进行统计。

注 2：因公司的产品涉及行业类别较多，无法准确划分细分行业，因此按大类制造业进行列示。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

见本报告第八节、九、4、处置子公司及 5、其他原因的合并范围变动。

(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）	259,069,875.95
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.82%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第 1 名	97,980,855.92	11.27%
2	第 2 名	59,597,079.31	6.86%
3	第 3 名	38,732,884.41	4.46%
4	第 4 名	32,553,056.31	3.75%
5	第 5 名	30,206,000.00	3.48%
合计	--	259,069,875.95	29.82%

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）	108,583,176.97
-----------------	----------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.40%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第 1 名	40,968,393.79	7.32%
2	第 2 名	20,698,761.14	3.70%
3	第 3 名	18,194,280.54	3.25%
4	第 4 名	15,036,786.35	2.69%
5	第 5 名	13,684,955.15	2.44%
合计	--	108,583,176.97	19.40%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	91,818,118.80	105,875,311.00	-13.28%	主要是差旅费、广告及市场推广费较上年减少所致
管理费用	89,259,981.77	114,235,716.77	-21.86%	主要是本期职工薪酬及折旧摊销较上年减少所致
财务费用	15,714,858.44	33,614,299.68	-53.25%	主要是本期利息支出较上年大幅减少所致
研发费用	39,179,296.09	46,321,563.74	-15.42%	主要是本期研发投入减少所致

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
全尺寸快速测量仪	开发一款将二次元、检孔机集成的一体机，采用彩色相机进行动态飞拍测量	1. 实现自动定位孔识别、圆、弧、涨缩、点与点之间距离、夹角、R 角、V-cut 测量（主要覆盖二次元与检孔机全部功能）2. 丰富公司产品线，提高产品竞争力，满足不同的应用需求	机械设计采用桥架模式结构，玻璃平台移动，光学系统不移动，提升定位精度达到±5um，测量精度达到±5um，被测 PCB 板采用彩色相机动态飞拍测量，采用彩色相机飞拍模式，软件后台拼接图像，实现模板匹配；并支持 CAM/CAD 多种格式资料、如 ODB++，	开发具有更高性价比，高性能的集成检测仪器为扩展 PCB/FPC 市场，提前赢得市场及客户认可。

			DXF 两种格式资料解析、提升 PCB 板厂使用兼容性	
工业高精密 CT 检测设备	开发一款三维 CT 检测领域的技术研究储备和产品开发	1. 高精密 CT 设备提供充分的数据验证和技术研究 2. 提高客户对我司 CT 设备的信心及市场部推广的成功率	1. 应用合理的运动控制及对应的精度补偿算法，以及在系统上抑振防抖等技术来综合实现。2. 具备自动 360 度高精度旋转能力及实现三维几何形状拟合及测量，对几何体内、几何体间进行尺寸测量。	对于我司进行横向展开检查领域，拓展新的赛道，丰富公司 3D 检测的产品线，提高了公司在行业上的竞争力
双向检测设备 XG5500B	开发一款对半导体领域光电耦合器的检测设备	1. 技术延伸于锂电池 X 光检测机的成熟技术（分辨率、成像算法、自动化检测经验），满足半导体行业对高精度无损检测的需求 2. 聚焦中高端光电耦合器制造商，提供高性价比的国产替代	1. 实现漏检率为 0%；误检率为 0.5%-1%（金线的误检是 0.5%）UPH：4500-7500pcs/h，2. 采用高分辨率成像、AI 算法与自动化经验结合，将成熟技术迁移至半导体封装环节，实现卷料开卷状态下的在线、无损、双面成像，满足行业对亚微米级缺陷检测的严苛要求	提高公司拓展新行业检测领域的市场
无卤防静电胶片	开发一款无卤/永久防静电性能的胶片，具有耐高温、强度较高不易破损的产品	1. 满足 PCB 行业对高质量、可以永久防静电材料的需求，具有成本优势性价比高 2. 提供了产品的高质量和稳定性，有助于提高客户的生产效率和产品质量	1. 采用一体化成型技术，使用寿命较长且不受环境影响，可以实现防静电性能永久表面电阻 $\leq 10^8 \Omega$ ，2. 通过配方比例优化，采用挤出压延工艺提高胶片韧性，不易破损，保证胶片稳定性和耐用性	提升防静电胶片的性价比和市场竞争力，满足市场需求
多轴伺服协同控制压缩机壳体智能环缝焊机	开发一款多轴伺服协同控制技术的压缩机壳体智能环缝焊机，实现压缩机壳体焊接的高精度、高效率、高质量、智能化设备	1. 实现压缩机壳体环焊的高精度定位与焊接，确保焊点质量符合行业标准。 2. 实现焊接精度达到 $\pm 0.02\text{mm}$ ，相较于传统手工焊的 $\pm 1.0\text{mm}$ ，精度提升约 50 倍。	1. 采用集成先进的自动化控制系统，利用优化算法，实现焊接过程的自适应控制和故障预测，提高系统的智能化水平和稳定性。2. 集成智能焊接管理系统，实时监测焊接电流、电压、温度等关键参数，并根据监测结果自动调整焊接参数，实现焊接过程的自动化、智能化和信息化。	提高生产效率和产品质量，降低生产成本，产品具有显著的市场价值和开发潜力，可增强我司的市场竞争力
热敏元件固定架高精度视觉智能焊接线	开发一款多机器人协同控制技术的压缩机壳体智能中频凸焊机，高效的智能化焊接设备	1. 实现集成机器人焊接系统，实现焊接过程的完全自动化焊接过程自动化率 99% 以上。2. 将焊接缺陷率降低至 0.1% 以下，相较于传统方式的 8-10%，缺陷率降低约 90%。	1. 采用多机器人协同控制技术，高精度视觉系统，相较于传统焊接设备，在精度、效率、稳定性等方面具有显著优势，通过 AI 视觉检测（缺陷识别率 99.2%）+ 多机器人动态补偿（精度补偿 $\pm 0.02\text{mm}$ ） 2. 集成智能焊接管理系统和优化算法，实现焊接过程的自动化、智能化和	提高生产效率和产品质量，降低生产成本，产品具有显著的市场价值和开发潜力，可增强我司的市场竞争力

			信息化。	
导电材料	开发一款具有较好的导电性能和吸附性，实现国产化替代的导电材料	1. 提高客户产能，降低生产成本，使用合格率达95%，同比其他银浆高2%—10%。2. 产品出片率同比其他产品出片率高20%—40%	1. 产品兼容性良好，各项产品技术指标误差均在±5%以内。2. 导电材料领域实现国产化替代，在某些领域实现国际领先	增强公司在市场的竞争力，为公司带来更多的商业机会
穿戴自动焊接机	开发一款应用于穿戴类产品焊接工艺的，高效率，高良率、智能化高的设备	1. 以拓展穿戴类产品焊接机市场，以量换技术，提升今后市场的战略布局； 2. 提高产品的高效率和稳定性，有助于提高客户的生产效率和产品质量	1. 采用全景视觉送料、精定位、自动拖焊、自动清洁、自动 AOI 检测、测高、自动贴胶、自动下料等技术。2. 实现设备自动化集成高，具有软件动作互锁，防止误操作；设备具备故障自检功能，操作方便。	提高公司拓展新行业领域的市场，增强我司的市场竞争力和利润增长点
全自动背光组装机	开发一款车载面板产品带点胶的背光组装机来满足未来市场需求和技术需求设备	1. 定位于中高端车载显示面板市场，在满足产品工艺良率的基础上步入车载面板点胶背光组装市场，完成技术积累及新技术的加速研发，为后续车载屏国产自动化设备线替代加强渗透	1. 采用背光点胶，组装，静置技术：从矩形屏到异型屏的技术递进，目前具备车载屏点胶，组装，静置技术的积累。2. 通过集成智能化运动控制技术和优化算法，实现点胶过程的自动化、智能化。	提升设备的性价比及客户接单的竞争力，增强公司在全自动背光组装机的竞争力，为公司带来更多商业机会

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	371	423	-12.29%
研发人员数量占比	36.41%	35.76%	0.65%
研发人员学历			
本科	102	114	-10.53%
硕士	12	10	20.00%
博士	2	1	100.00%
大专及以下	255	298	-14.43%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	108	108	0.00%
30~40 岁	213	283	-24.73%
40 岁以上	50	32	56.25%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	39,179,296.09	46,321,563.74	70,368,187.88
研发投入占营业收入比例	4.51%	6.52%	9.28%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

资本化研发支出占当期净利润的比重	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	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	838,539,539.66	846,391,931.66	-0.93%
经营活动现金流出小计	765,854,010.08	864,789,560.27	-11.44%
经营活动产生的现金流量净额	72,685,529.58	-18,397,628.61	495.08%
投资活动现金流入小计	69,723,348.18	107,754,405.63	-35.29%
投资活动现金流出小计	21,544,068.73	159,420,322.29	-86.49%
投资活动产生的现金流量净额	48,179,279.45	-51,665,916.66	193.25%
筹资活动现金流入小计	370,836,928.85	618,198,660.39	-40.01%
筹资活动现金流出小计	401,940,134.74	628,965,309.54	-36.10%
筹资活动产生的现金流量净额	-31,103,205.89	-10,766,649.15	-188.88%
现金及现金等价物净增加额	89,758,251.48	-80,716,445.53	211.20%

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较上年同期增加 495.08%，主要系销售商品、提供劳务收到的现金较上年大幅增加及支付的其他与经营活动有关的现金较上年大幅减少所致。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 193.25%，主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金净额较上年大幅减少所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 188.88%，主要系本期取得借款收到的现金及收到其他与筹资活动有关的现金较上年大幅减少所致。

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

差异原因见本报告第八节财务报告之“七、合并财务报表项目注释”之“79、现金流量表补充资料”之“将净利润调节为经营活动现金流量”处调节说明。

五、非主营业务情况

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	-1,030,378.37	-2.96%	主要是处置长期股权投资产生的投资损失及终止确认的银行承兑贴现息	否
营业外收入	530,323.94	1.52%	主要是无须支付的应付款项及违约金、罚金收入	否
营业外支出	8,071,765.92	23.19%	主要是涉诉计提的预计负债	否
其他收益	11,346,412.24	32.59%	主要是政府补助收入	否
信用减值损失	13,833,164.16	39.74%	主要是本期转回应收账款坏账准备	否
资产减值损失	-21,403,572.91	-61.49%	主要是本期计提存货跌价准备及固定资产减值准备	否
资产处置收益	11,607,322.42	33.34%	主要是出售正业总部大楼在建工程产生的处置损益	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

	2025 年末		2025 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	181,387,751.82	12.70%	78,294,062.73	5.14%	7.56%	主要是本期销售收款向好及收到出售总部大楼尾款影响所致
应收账款	263,432,664.94	18.44%	353,734,056.40	23.24%	-4.80%	
合同资产	49,592,133.91	3.47%	16,637,662.62	1.09%	2.38%	
存货	503,175,665.24	35.22%	489,112,919.41	32.13%	3.09%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	225,588,422.77	15.79%	230,430,631.42	15.14%	0.65%	
在建工程	2,155,594.61	0.15%	6,787,220.05	0.45%	-0.30%	
使用权资产	9,211,327.76	0.64%	13,735,468.36	0.90%	-0.26%	

短期借款	202,848,324.33	14.20%	243,674,612.35	16.01%	-1.81%	
合同负债	361,381,822.77	25.30%	326,307,383.45	21.44%	3.86%	
长期借款	110,295,399.24	7.72%	48,875,490.22	3.21%	4.51%	
租赁负债	9,902,806.90	0.69%	12,828,547.36	0.84%	-0.15%	
持有待售资产			150,283,535.86	9.87%	-9.87%	本期正业总部大楼在建工程项目实现销售结转处置损益导致减少
预收款项			92,052,046.79	6.05%	-6.05%	本期正业总部大楼在建工程项目实现销售结转预收账款导致减少

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
应收款项融资	15,002,355.06						41,499,124.31	56,501,479.37
上述合计	15,002,355.06						41,499,124.31	56,501,479.37
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

其他变动主要是本期增加的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据。

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

见本报告第八节、七、31、所有权或使用权受限制的资产。

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
22,592,509.97	31,105,919.25	-27.37%

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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本月初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润	出售对公司的影响（注3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明	披露日期	披露索引
------	-------	-----	----------	------------------------	--------------	------------------------	----------	---------	----------------------	---------------	-----------------	------------------------	------	------

				(万元)		比例						原因及公司已采取的措施		
盛鸿科技发展(广东)有限公司	东莞市松山湖北部工业城科技九路南侧的资产(含在建工程及对应的土地使用权)	2024年05月15日	17,641	1,156.05	有利于改善公司资产结构,盘活现有资产,优化资源配置,所得款项将主要用于公司业务的发展或补充流动资金	31.44%	本次交易对价不低于评估价值,即人民币160,320,346.86元(不含增值税),最终交易价格根据竞买结果确定。	否	不适用	是	是	是	2025年06月30日	详见公司于巨潮资讯网披露的《关于出售部分资产完成的公告》(公告编号:2025-051)

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
深圳市钛	92.07%股权	2025年11	10	-827.4	及时止	0.00%	经交易各	否	不适用	是	是	2025年11	详见公司

晨数 科技 有限 公司	深圳 市正 业玖 坤信 息技 术有 限公 司	月 20 日		2	损， 有利 公司 可持 续发 展		方友 好协 商， 本着 遵循 公平 合理 的定 价原 则， 依据 评估 结果 ，确 定股 权转 让价 款				月 20 日	于巨 潮资 讯网 披露 的 《关 于出 售控 股子 公司 股权 进展 暨完 成工 商变 更登 记的 公 告》 （公 告编 号： 2025- 067）
----------------------	---	-----------	--	---	---------------------------------	--	---	--	--	--	-----------	---

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类 型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市集 银科技有 限公司	子公司	显示器件制 造、销售，电 子元器件与机 电组件设备制 造、销售，电 子专用材料研 发、制造、销 售	50,000, 000.00	253,414,3 64.56	9,916,877 .76	168,188,5 26.30	3,931,904 .18	3,731,896 .48
江西正业 新材有限 公司	子公司	新材料技术研 发，电子专用 材料制造、销 售	100,000 ,000.00	454,827,2 38.78	210,815,8 40.39	297,174,2 98.89	15,052,90 1.06	13,292,71 6.89
深圳市鹏 煜威科技 有限公司	子公司	开发与销售定 制性智能管理 与自动化控制 软件系统；提 供机器人制造 应用和维护服 务	35,000, 000.00	102,728,3 72.64	59,834,98 8.29	53,394,96 7.38	8,402,197 .88	8,402,197 .88
东莞市正 业精密工	子公司	五金产品制 造、批发、销	20,000, 000.00	10,386,29 7.45	- 600,065.1	15,805,47 3.78	- 10,101,11	- 10,101,00

业有限公司		售, 电子元器件与机电组件设备制造、销售			9		1.49	2.26
-------	--	----------------------	--	--	---	--	------	------

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	转让股权	于出表日归母净利润为-8,274,197.44元, 及时止损, 有利于公司可持续发展。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

行业格局和趋势详见本报告之“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”。

（二）公司发展战略

公司将持续聚焦“工业检测智能装备”主航道, 围绕“光学检测+自动化控制”核心技术, 持续深耕“锂电、平板显示、PCB”三大行业, 不断突破X射线检测技术创新, 夯实2D、2.5D、3D/CT及在线检测技术基础, 持续开发迭代X射线检测设备, 努力实现工业X射线检测技术向断层解析跨越, 促进产业升级发展, 维持公司在国内锂电池检测市场中的领先地位。同时积极拓展各领域应用新场景, 开辟第二、第三市场, 实现多元化应用, 增强公司抗风险能力。公司将积极推动PCB检测装备从单一功能设备向“硬件+软件+算法”深度协同的集成系统演进, 精准响应细分市场差异化需求, 匹配高端质量管理要求, 全面提升市场竞争力。并同步深化材料体系研发, 加速高端功能材料的国产化替代进程。

（三）经营计划

在全球经济格局深度调整、市场竞争日趋激烈的当下, 为锚定高质量发展航向, 公司将推行七大关键举措, 全方位筑牢发展根基、激活内生动力、拓展成长空间, 全力打造韧性强劲、基业长青的现代化企业。

1、加强政治引领, 筑牢企业发展根基

把党的政治建设摆在首位, 持续深化理论武装, 通过专题党课、红色教育基地研学等方式, 深入学习领悟党的二十大精神及各类方针政策, 确保企业发展方向与国家战略同频共振。

建立“党建+业务”深度融合机制, 将党建工作要求嵌入企业治理各环节。在重大项目立项、战略规划制定、重要人事任免等关键事项中, 严格落实党组织前置研究程序, 充分发挥党组织把方向、管大局、保落实的领导作用。

2、强化风险意识，确保企业合规经营

构建全方位、多层次的风险防控体系，完善风险识别与评估机制，定期组织开展全面风险排查，覆盖市场风险、运营风险、财务风险、法律风险等各领域。

加强合规文化建设，将合规理念融入企业日常管理与员工行为准则。开展常态化合规培训，邀请专家、行业监管人员等授课，普及法律法规、行业规范及公司内部规章制度，提升全员合规意识与风险防范能力。

3、聚焦主责主业，强化服务营销理念

坚定不移聚焦核心业务，持续深耕细分市场，不断巩固与提升市场地位。通过深入开展市场调研，精准把握客户需求变化趋势，围绕客户痛点与需求优化产品与服务体系。加大核心产品的迭代升级力度，依托技术创新与工艺改进，提升产品品质与性能，增强市场竞争力。

强化“以客户为中心”的服务营销理念，构建全流程客户服务体系，创新营销模式，整合线上线下营销资源，利用社交媒体、直播带货、行业展会等多种形式，拓展客户群体，提升品牌影响力，实现市场份额的稳步增长。

4、加大研发投入，激发企业升级动力

持续加大研发投入力度，加强研发团队建设，通过外部引进与内部培养相结合的方式，汇聚一批行业顶尖技术人才。建立灵活的研发激励机制，对在技术创新、产品研发中取得重大突破的团队与个人给予重奖，激发研发人员的创新热情与创造力。

搭建开放式创新平台，积极引入外部创新资源，推动技术成果转化与产业化应用。聚焦行业前沿技术与关键共性技术，布局前瞻性研发项目，提前抢占技术制高点，为企业的可持续发展注入源源不断的技术动力，实现从“跟跑”到“并跑”再到“领跑”的跨越。

5、坚持“有退有进”，夯实企业发展基础

对现有业务板块进行全面梳理与评估，坚决退出低效、无效及不符合企业战略方向的业务。通过资产剥离、股权转让等方式，盘活存量资产，集中资源投向优势业务领域。同时，围绕主责主业开展产业链上下游整合，延伸产业链条，提升产业协同效应。在“退”的过程中注重风险防控，确保平稳过渡；在“进”的过程中坚持审慎决策，充分论证投资项目的可行性与回报率，实现企业资源的最优配置与可持续发展能力的稳步提升。

6、坚持守正创新，厚植企业发展优势

坚守企业核心价值观、经营理念与质量底线，传承企业优秀文化与管理经验，确保企业发展的根基不动摇。同时勇于突破传统思维定式，通过引入先进的管理理念与方法，优化企业组织架构与业务流程，建立健全管理制度体系建设，提升企业整体管理效率与运营效能。

7、抓实队伍建设，凝聚企业发展力量

建立健全人才培养、引进与激励机制，打造一支高素质、专业化的人才队伍。完善人才培养体系，针对不同层级、不同岗位的员工制定个性化培训计划，通过内部培训、外部进修、轮岗交流等多种方式，提升员工的业务能力与综合素质。

质。加大高端人才引进力度，制定具有竞争力的人才引进政策。同时，建立科学合理的绩效考核与薪酬激励体系，将员工的个人业绩与企业发展紧密挂钩，为员工提供广阔的职业发展空间与丰厚的回报，增强员工的归属感与认同感。通过抓实队伍建设，凝聚起全体员工的智慧与力量，形成推动企业可持续发展的强大合力。

（四）可能面对的风险及应对措施

1、经营业绩增长不达预期的风险

公司经营业绩受产业政策、市场环境、下游行业需求、内部管理水平等多种内外部因素的综合影响，若未来下游行业发展增速放缓或主要客户的最终实际需求发生较大下滑，或市场竞争进一步加剧，或市场技术创新发生较大革新，则可能对公司的经营业绩造成不利影响，公司将面临业绩增长不达预期的风险。

应对措施：公司将密切关注行业政策及市场环境变化，捕捉市场需求，采取灵活、主动的销售政策，同时加大新产品、新客户的开发力度，并加强技术储备，加大研发投入，推动技术和产品更新迭代，同时通过改进现有技术横向拓展其他市场领域，提升公司整体竞争能力。

2、经营规模扩大后的管理风险

随着业务发展，公司资产和业务规模在逐步扩大，这对公司的管理水平提出了更高的要求。若公司的生产管理、销售管理、质量控制、风险管理等能力不能适应公司规模扩张的要求，人才培养、组织模式和管理制度不能进一步健全和完善，则可能引发相应的管理风险。

应对措施：公司将不断完善管理体系，保证生产、质控、销售、管理等各经营环节的高效运转，建立有效的激励体系，通过公司广阔的发展平台和有效的激励体系吸引人才，并加强人才培养，通过对公司各层级员工和管理人员开展有针对性的培训及培养等措施，为公司的发展输送人才。

3、应收账款坏账风险

公司所处行业特性及销售模式决定应收账款余额较高。公司应收账款较高，给公司的营运资金带来一定的压力。未来随着公司经营规模进一步扩大，应收账款余额可能进一步提高，如催收不力或下游客户经营发生重大困难，可能存在因应收账款无法及时收回而形成坏账的风险。

应对措施：公司将通过夯实产品技术，获得更大的产品议价权；优化客户结构和产品结构，提高产品竞争力，提升应收账款质量；同时，执行“财务引领业务”管理策略，一方面，完善应收款项信用风险管控机制，从源头管控客户的信用风险，通过增加预收款的收款比例、增加客户银行承兑汇票等金融工具的支付比例等措施减少应收账款余额；另一方面，加强对逾期客户的催收和事前监控，掌握主动权，积极通过法律途径追收欠款，降低应收账款坏账风险。

4、资金短缺风险

随着公司业务规模不断扩大，以及公司未来如进行重大项目投资或大额支出，公司仍将存在流动性压力。

应对措施：公司将持续通过技术创新，提高产品的核心竞争力；加大应收账款催收力度，改善公司的流动比率、资金周转率；优化采购供应链，降低采购成本；整合集团资金，统一进行管理，提高资金使用效率；丰富融资筹措渠道，提高抗风险能力；盘活公司存量资产，进一步提高流动性。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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
2025年05月08日	广东正业科技股份有限公司	网络平台线上交流	个人、机构	线上参与公司2024年度业绩说明会的全体投资者	1、介绍正业科技整体情况； 2、互动交流	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900023109&stockCode=300410&announcementId=1223495207&announcementTime=2025-05-08%2017:30
2025年09月19日	广东正业科技股份有限公司	网络平台线上交流	个人、机构	投资者网上提问	1、介绍正业科技整体情况； 2、互动交流	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900023109&stockCode=300410&announcementId=1224671377&announcementTime=2025-09-19%2017:38

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

公司于2025年1月9日召开第六届董事会第一次会议，审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》，为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，提升公司投资价值，维护公司与投资者的合法权益，根据《公司法》《证券法》《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司监管指引第10号——市值管理》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定，结合公司实际情况，制定了《市值管理制度》。

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

公司于 2026 年 4 月 13 日召开第六届董事会第十一次会议，审议通过了《关于“质量回报双提升”行动方案的议案》，为贯彻落实中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”会议精神及国务院常务会议提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，切实保障投资者尤其是中小投资者的合法权益，增强投资者信心，推动公司高质量、可持续的健康发展，公司结合自身发展战略及实际经营情况，特制定“质量回报双提升”行动方案。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

本报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及《广东正业科技股份有限公司章程》的规定，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

截至本报告期末，公司治理的实际情况符合《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规的要求，不存在尚未解决的治理问题。

（一）关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》等法律、法规及《公司章程》及《股东会议事规则》等制度的要求，保证股东会的召集、召开、提案与表决程序的合法合规；根据相关规定为股东参加股东会提供网络投票，为广大投资者行使股东权利提供便利；股东会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

报告期内，公司召开了 1 次年度股东会和 4 次临时股东大会，均由董事会召集且聘请专业律师进行见证，未出现审计委员会、独立董事、单独或者合计持有公司 10%以上股份的股东提议召开临时股东大会的情形，出席会议的董事、高级管理人员认真听取所有参会股东的意见和建议，平等对待所有股东。

（二）关于董事与董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，职工董事 1 名，公司严格按照《公司章程》的规定选举和变更董事，董事会人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。全体董事均能够按照《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《独立董事专门会议工作制度》等规定和要求开展工作，行使职权，勤勉尽职地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉相关法律法规。

报告期内，公司召开了 10 次董事会，均由董事长召集、主持。公司董事会下设的战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会均认真尽职地开展相关工作，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考建议。

报告期内，独立董事严格遵循《公司法》《独立董事工作制度》《独立董事专门会议工作制度》等法律法规的规定，针对公司重大事项召开了 3 次独立董事专门会议。独立董事恪尽职守独立履行职责，对公司及全体股东展现了高度的责任感与勤勉精神。在董事会层面，独立董事积极发挥其独特的价值：深度参与公司决策过程、提供专业的监督与制衡，并贡献宝贵的专业咨询意见，有力维护了公司的整体长远利益，更切实有效地保护了中小股东的合法权益。

（三）关于公司与控股股东

公司拥有独立完整的主营业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、财务上均独立于控股股东，能够独立运作、独立经营、独立承担责任和风险。公司董事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等相关规定规范自身行为，依法行使权力和承担义务，不存在超越股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情形。

（四）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立并不断完善绩效评价标准和激励约束机制，公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。高级管理人员的聘任程序公开、透明，符合法律法规的规定。公司目前的绩效考核和激励约束机制能有效地发挥作用，符合公司实际情况及发展状况。报告期内，鉴于公司 2024 年度经营业绩处于亏损状态，公司党支部副书记及全体高级管理人员承诺自愿降薪，持续至公司实现连续两个季度归属于上市公司股东的净利润为正后终止。公司管理层的薪酬体系与公司整体业绩紧密相连，确保激励与约束并重，有效降低了企业的经营风险，助力公司完成各项生产经营任务，推动公司持续健康发展。

（五）关于信息披露与透明度

公司制定并严格执行《信息披露事务管理制度》《投资者投诉管理制度》和《内幕信息知情人登记制度》，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平；同时指定董事会秘书全面负责信息披露工作和投资者关系管理工作，接待股东及相关人员的来访和咨询。公司指定《证券时报》及巨潮资讯网为公司信息披露媒体，确保公司所有股东能够平等获得信息；同时公司通过互动平台、设立投资者电话专线、专用邮箱、新媒体等多种渠道，积极回复投资者咨询、接受投资者来访与调研。公司将继续与投资者建立良性互动的关系，进一步加强投资者关系管理工作，提高公司信息透明度，保障广大投资者的合法权益。

（六）关于相关利益者

公司始终秉持尊重与维护各相关利益方合法权益的原则，致力于加强彼此间的深入交流与有效沟通。通过促进股东、员工、客户、供应商、社会公众等各方的良性互动，力求实现多方利益的协调与平衡。同时，公司高度重视并积极履行自身的社会责任，将可持续发展理念融入企业运营的各个环节，携手各方共同推动公司行稳致远，持续健康发展。

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

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于公司各股东，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，不存在超越公司董事会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

1、资产独立情况

公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，可以完整地用于从事经营活动。公司机器设备、商标、专利及其他辅助配套设施和权利，对所属资产拥有完全控制支配权。公司资产与股东、实际控制人严格分开，不存在股东、实际控制人侵占公司资产的情况。

2、人员独立情况

公司拥有独立的人力资源管理部门，独立负责员工劳动、人事和工资管理；制订了一整套完整独立的劳动、人事及工资管理制度。公司的经理、副经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取报酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外其他职务的情况。公司的财务人员均不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立情况

公司设置了完整、独立的财务部门，并根据现行的会计准则及相关法律法规建立了独立、完整的财务核算体系和财务管理制度，能够独立作出财务决策。公司开设有独立的银行账户、依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。不存在与主要股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

4、机构独立情况

公司严格按照《公司法》和《公司章程》的规定，已建立健全的股东会、董事会、经营管理层的组织结构，并根据企业发展情况调整优化，制定了较为完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责开展工作，独立运作且运行良好。亦不存在与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间机构混同的情形。

5、业务独立情况

公司已经建立起较为完整的生产服务链条，能够对客户的要求做出快速响应，保质保量完成从样品设计到批量生产的整个生产流程，公司有独立的研发、生产、销售、服务业务体系和自主经营能力，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业同业竞争的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董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
余笑兵	男	59	董事长	现任	2023年07月07日	2028年01月08日						
涂宗德	男	43	董事	现任	2021年12月29日	2028年01月08日						
顾智成	男	50	董事	现任	2021年12月29日	2028年01月08日						
方志华	男	61	董事	现任	2024年04月26日	2028年01月08日						
朱和海	男	41	董事	现任	2021年12月29日	2028年01月08日						
徐灿	男	35	职工代表董事	现任	2025年07月11日	2028年01月08日						
符念平	男	70	独立董事	现任	2021年12月29日	2028年01月08日						
汪志刚	男	53	独立董事	现任	2021年12月29日	2028年01月08日						
吴志军	男	61	独立董事	现任	2025年01月09日	2028年01月08日						
方志华	男	61	总经理	现任	2025年01月09日	2028年01月08日						
朱和海	男	41	副总经理	现任	2023年04月26日	2028年01月						

					日	08 日						
朱和海	男	41	董事会 秘书	现任	2023 年 08 月 28 日	2028 年 01 月 08 日						
张斯浩	男	39	副总经 理	现任	2021 年 12 月 29 日	2028 年 01 月 08 日						
冯鑫	男	37	副总经 理	现任	2024 年 04 月 08 日	2028 年 01 月 08 日						
路童歌	男	43	财务总 监	现任	2021 年 08 月 06 日	2028 年 01 月 08 日						
徐田华	男	42	董事、 总经理	离任	2021 年 12 月 29 日	2025 年 01 月 09 日	120, 199		- 120,1 99		0	所持股 份于任 期届满 半年后 解禁
徐灿	男	35	董事	离任	2025 年 01 月 09 日	2025 年 07 月 11 日						
祝福冬	男	61	独立董 事	离任	2020 年 11 月 16 日	2025 年 01 月 09 日						
方志华	男	61	副总经 理	离任	2024 年 04 月 08 日	2025 年 01 月 09 日						
范斌	男	54	副总经 理	离任	2018 年 11 月 14 日	2025 年 01 月 09 日						
合计	--	--	--	--	--	--	120, 199	0	- 120,1 99	0	0	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

1、公司于 2025 年 1 月 9 日披露了《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》，本次换届选举完成后，第五届董事会独立董事祝福冬先生因已连任两届，任期届满不再担任公司董事及相关董事会专门委员会职务，亦不在公司担任其他任何职务；公司第五届董事会非独立董事及总经理徐田华先生不再担任公司董事及董事会各专门委员会、总经理职务，其离任后将在公司继续担任其他职务；公司副总经理范斌先生不再担任公司高级管理人员，亦不在公司担任其他任何职务；公司副总经理方志华先生因职务调整，由副总经理变更为总经理。

2、公司于 2025 年 7 月 11 日披露了《关于董事辞职暨选举职工代表董事的公告》，因公司内部工作调整，徐灿先生申请辞去公司第六届董事会非独立董事职务，辞职后仍担任公司其他职务。同日，徐灿先生被选举为公司职工代表董事。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐田华	董事	任期满离任	2025 年 01 月 09 日	换届
徐田华	总经理	任期满离任	2025 年 01 月 09 日	换届
徐灿	董事	离任	2025 年 07 月 11 日	工作调动
祝福冬	独立董事	任期满离任	2025 年 01 月 09 日	换届
方志华	副总经理	任免	2025 年 01 月 09 日	工作调动
范斌	副总经理	任期满离任	2025 年 01 月 09 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、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

（一）董事会成员

（1）余笑兵先生，汉族，1967 年生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，统计师。1990 年 7 月参加工作，历任华意电冰箱厂二车间负责人；华意电器总公司企管处副处长、总经理助理、副总经理；华意压缩机股份有限公司总经理助理、副总经理、总经理、董事长；景德镇国家高新技术产业开发区党工委委员、副主任；景德镇陶瓷文化旅游发展有限责任公司党委副书记、总经理等职务；景德镇正业新能源科技有限公司董事长、法定代表人；江西直升飞机有限公司董事长。现任景德镇市国资运营投资控股集团有限责任公司党委书记、董事长、法定代表人；景德镇高新技术产业开发区党工委副书记；景德镇合盛产业投资发展有限公司党委书记、董事长；景德镇昌河航空设备技术有限责任公司董事长、法定代表人；江西龙盛汽车有限公司董事长、法定代表人；景德镇官方陶瓷旗舰店运营管理有限公司董事长、党支部书记。2023 年 7 月至今，任本公司董事长。

（2）涂宗德先生，汉族，1983 年生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，经济学本科学历，高级经济师，注册企业风险管理师、理财规划师。2011 年 5 月参加工作，历任景德镇市国资运营投资控股集团有限公司投资部部长、资金计划部部长；景德镇国新建设工程有限公司董事长；景德镇合盛产业创新投资有限公司董事长、法定代表人；景德镇合盛善行医疗科技有限公司执行董事、法定代表人；江西合盛安泰新材料有限公司董事长；景德镇市投资有限责任公司董事；上海和利通用航空有限公司总经理；上海通用航空行业协会副会长等。现任景德镇合盛产业投资发展有限公司党委副书记、董事、总经理；江西龙盛汽车有限公司董事；景德镇昌河航空设备技术有限责任公司董事；景德镇市保安服务有限公司董事；景德镇瓷都医药股份有限公司监事会主席；景德镇正业新能源科技有限公司董事长、法定代表人。2021 年 12 月至今，任本公司董事。

（3）顾智成先生，汉族，1976 年生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师，美国注册管理会计师（CMA）。1998 年 7 月参加工作，历任江西昌河飞机工业公司会计；江西昌河汽车有限责任公司财务部

室主任、副处长、处长、科长、微车事业部财务负责人等职务；景德镇合盛产业投资发展有限公司审计部部长、运营管理部部长、风控法务部部长；景德镇陶瓷集团有限责任公司监事；江西龙盛汽车有限公司监事会主席。现任江西正业科技有限公司执行董事、总经理、法定代表人；景德镇正业光伏材料有限公司执行董事、法定代表人；景德镇合盛产业创新投资有限公司董事长、总经理、法定代表人；景德镇正业新能源科技有限公司董事。2021年12月至今，任本公司董事。

(4) 方志华先生，汉族，1965年生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1985年4月参加工作，历任景德镇市医药公司科员、科长、工会主席、副总经理；景德镇市国信置业公司综合部部长；景德镇市陶瓷创业孵化基地负责人；景德镇市国信瓷立方有限公司副总经理；景德镇市国信节能科技股份有限公司常务副总经理、总经理、支部书记、董事长；景德镇市国信宏城建设开发公司总经理；景德镇市国信清源生态环保有限公司董事长；江西国信物联设备制造有限公司董事长；景德镇市国信城市运营发展有限公司董事长；江西国信新能源有限公司执行董事；景德镇国控环境产业有限公司董事长；景德镇市国资运营投资控股集团有限责任公司运营总监；2024年4月至2025年1月，担任本公司副总经理。现任景德镇市国信节能科技股份有限公司董事。2024年4月至今，任本公司董事；2025年1月至今，任本公司总经理。

(5) 朱和海先生，汉族，1985年生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学本科学历，证券分析师，中级经济师。2009年9月参加工作，历任世纪证券有限责任公司风险管理部副主任；景德镇合盛产业投资发展有限公司投资部经理；景德镇合盛产业私募投资基金管理有限公司总经理、法定代表人；景德镇正业新能源科技有限公司董事。2021年12月至今，任本公司董事；2023年4月至今，任本公司副总经理；2023年8月至今，任本公司董事会秘书。

(6) 徐灿先生，汉族，1991年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2017年4月参加工作，历任广东正业科技股份有限公司仪器事业部总工程师助理；深圳市集银科技有限公司工程师、业务总监；东莞市正业精密工业有限公司总经理；深圳市华东兴科技有限公司总经理。2025年1月至7月，担任本公司董事。现任公司全资子公司深圳市集银科技有限公司总经理；公司全资孙公司东莞市集银智能装备有限公司总经理。2025年7月至今，任本公司职工代表董事。

(7) 符念平先生，1956年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，教授级高级工程师，享受国务院政府津贴专家。1973年10月参加工作，曾任景德镇市电机厂设计科副科长；华意压缩机厂工程办副主任、副总工程师、厂长、三六无线电厂厂长；华意电器总公司总经理、党委书记；华意压缩机股份有限公司董事长；华意压缩机股份有限公司副董事长、党委书记；江西富祥药业股份有限公司独立董事、江西黑猫炭黑股份有限公司独立董事。2021年12月至今，任本公司独立董事。

(8) 汪志刚先生，1973年生，中共党员，博士研究生学历，民商法学博士（中国社会科学院研究生院法学系民商法学专业），兼职律师。1994年7月参加工作，历任景德镇陶瓷学院（现景德镇陶瓷大学）助教、讲师、副教授和教授；江中药业股份有限公司独立董事；江西国泰集团股份有限公司独立董事。现任江西财经大学法学院二级教授、博士生导

师、院学术委员会主任，江西财经大学校学术委员会副主任、校“百人计划”首席教授，“井冈学者”特聘教授；九江善水科技股份有限公司独立董事；中国瑞林工程技术股份有限公司独立董事；中国法学会民法学研究会理事，江西省法学会民法学研究会副会长，江西省高级人民法院法律专家咨询库专家。2021年12月至今，任本公司独立董事。

(9) 吴志军先生，汉族，1965年生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，经济学博士、工商管理（含会计学、财务管理）教授、博士生导师。主要研究：资本运营与财务战略、产业分析与投融资。1988年参加工作，历任江西财经大学工商管理学院系主任、江西财经大学资源与环境管理学院院长、江西财经大学旅游与城市管理学院院长、江西财经大学江西经济发展与改革研究院院长。现任江西财经大学数字经济学院教授、博士生导师。长期从事财务会计、工商管理及产业经济教学与科研。2025年1月至今，任本公司独立董事。

(二) 高级管理人员

(1) 方志华先生，汉族，1965年生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1985年4月参加工作，历任景德镇市医药公司科员、科长、工会主席、副总经理；景德镇市国信置业公司综合部部长；景德镇市陶瓷创业孵化基地负责人；景德镇市国信瓷立方有限公司副总经理；景德镇市国信节能科技股份有限公司常务副总经理、总经理、支部书记、董事长；景德镇市国信宏城建设开发公司总经理；景德镇市国信清源生态环保有限公司董事长；江西国信物联设备制造有限公司董事长；景德镇市国信城市运营发展有限公司董事长；江西国信新能源有限公司执行董事；景德镇国控环境产业有限公司董事长；景德镇市国资运营投资控股集团有限责任公司运营总监；2024年4月至2025年1月，担任本公司副总经理。现任景德镇市国信节能科技股份有限公司董事。2024年4月至今，任本公司董事；2025年1月至今，任本公司总经理。

(2) 朱和海先生，汉族，1985年生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学本科学历，证券分析师，中级经济师。2009年9月参加工作，历任世纪证券有限责任公司风险管理部副主任；景德镇合盛产业投资发展有限公司投资部经理；景德镇合盛产业私募投资基金管理有限公司总经理、法定代表人；景德镇正业新能源科技有限公司董事。2021年12月至今，任本公司董事；2023年4月至今，任本公司副总经理；2023年8月至今，任本公司董事会秘书。

(3) 张斯浩先生，汉族，1987年生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学本科学历，会计师。2010年5月参加工作，历任宁波环洋化工有限公司财务部会计、经理助理；江西和仁云慧信息服务有限公司财务部经理；景德镇市国资运营投资控股集团有限责任公司财务部高级经理、财务部副部长；江西乐联环保能源有限公司财务部经理；广州华芳烟用香精有限公司财务部经理；景德镇合盛产业投资发展有限公司财务部高级经理；景德镇合盛金属表面处理有限公司财务负责人；景德镇正业新能源科技有限公司监事。2021年12月至今，任本公司副总经理。

(4) 冯鑫先生，汉族，1989年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，资产评估师、中级经济师。2014年6月参加工作，历任上海立信资产评估有限公司项目经理；银信资产评估有限公司项目经理；景德镇市国资运营投资控股集团有限责任公司运营管理部高级运营经理、副部长、部长。2024年4月至今，任本公司副总经理。

(5) 路童歌先生，汉族，1983 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，具有中级会计师、审计师、税务师、会计学讲师、金融经济师资格。2006 年 7 月参加工作，历任中国兵器北奔重型汽车集团有限公司成本科会计；财务信息化系统管理员；广州松田职业学院会计学教研室教师、教研室主任、专业建设负责人、会计学讲师；上海恒企教育培训有限公司广州分公司管理会计培训师；深圳市天地（集团）股份有限公司集团财务部部长；深华建设（深圳）股份有限公司会计核算部经理、工程事业部财务负责人、财务管理部负责人。2021 年 6 月，担任公司财务副总监。2021 年 8 月至今，任本公司财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

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
余笑兵	景德镇合盛产业投资发展有限公司	党委书记、董事长	2023 年 06 月 02 日		否
涂宗德	景德镇合盛产业投资发展有限公司	党委副书记、董事、总经理	2014 年 04 月 02 日		是
在股东单位任职情况的说明	景德镇合盛产业投资发展有限公司系公司控股股东。				

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
余笑兵	景德镇市国资运营投资控股集团有限责任公司	党委书记、董事长、法定代表人	2021 年 06 月 18 日		是
	景德镇高新技术产业开发区	党工委副书记	2021 年 10 月 19 日		否
	景德镇昌河航空设备技术有限责任公司	董事长、法定代表人	2023 年 09 月 05 日		否
	江西龙盛汽车有限公司	董事长、法定代表人	2023 年 04 月 07 日		否
	景德镇官方陶瓷旗舰店运营管理有限公司	党支部书记	2025 年 11 月 01 日		否
涂宗德	江西龙盛汽车有限公司	董事	2023 年 04 月 07 日		否
	景德镇昌河航空设备技术有限责任公司	董事	2023 年 09 月 05 日		否
	景德镇市保安服务有限公司	董事	2021 年 11 月 29 日		否

	景德镇瓷都医药股份有限公司	监事会主席	2013 年 03 月 13 日		否
	景德镇正业新能源科技有限公司	董事长、法定代表人	2025 年 04 月 25 日		否
方志华	景德镇市国信节能科技股份有限公司	董事	2013 年 11 月 18 日		否
顾智成	江西正业科技有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2024 年 12 月 19 日		否
	景德镇正业光伏材料有限公司	行董事、法定代表人	2024 年 12 月 20 日		是
	景德镇合盛产业创新投资有限公司	董事长、总经理、法定代表人	2022 年 01 月 27 日		否
	景德镇正业新能源科技有限公司	董事	2025 年 04 月 25 日		否
徐灿	深圳市集银科技有限公司	总经理	2019 年 04 月 09 日		是
	东莞市集银智能装备有限公司	总经理	2019 年 04 月 17 日		否
汪志刚	江西财经大学法学院	二级教授、博士生导师、院学术委员会主任	2014 年 07 月 01 日		是
	九江善水科技股份有限公司	独立董事	2022 年 03 月 25 日		是
	中国瑞林工程技术股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 24 日		是
吴志军	江西财经大学数字经济学院	教授、博士生导师	2025 年 06 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事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

根据广东证监局于 2023 年 10 月 7 日出具的《关于对广东正业科技股份有限公司、邓景扬、徐田华、赵红云、路童歌采取出具警示函措施的决定》，正业科技 2023 年 1 月 31 日披露的《2022 年度业绩预告》、2023 年 2 月 15 日披露的《2022 年度业绩预告修正公告》与 2022 年度报告中披露的相关数据相比差异较大，且涉及盈亏变化，信息披露不准确。上述行为违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）第三条等相关规定。正业科技时任董事长邓景扬、时任总经理徐田华、时任董事会秘书赵红云、财务总监路童歌未按照《上市公司信息披露管理办法》第四条的规定履行勤勉尽责义务，对正业科技上述违规行为负有主要责任。根据《上市公司信息披露管理办法》第五十二条的规定，广东证监局决定对时任董事长邓景扬、时任总经理徐田华、时任董事会秘书赵红云、财务总监路童歌采取出具警示函的行政监管措施。

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事报酬由公司股东会批准，高级管理人员报酬由董事会批准。在公司担任具体工作职务的董事、高级管理人员的报酬由公司按照相应职务支付。董事津贴由公司股东会予以批准。董事、高级管理人员的报酬根据公司发展计划和经营目标、个人绩效考核结果、所在岗位履职情况来综合确定。公司严格按照董事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据按月支付基本薪酬，绩效奖金在年度绩效考核后支付。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

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
余笑兵	男	59	董事长	现任	0	是
涂宗德	男	43	董事	现任	0	是
顾智成	男	50	董事	现任	2	是
方志华	男	61	董事、总经理	现任	106.87	否
朱和海	男	41	董事、副总经理、 董事会秘书	现任	83.65	否
徐灿	男	35	职工代表董事	现任	68.7	否
符念平	男	70	独立董事	现任	8.4	否
汪志刚	男	53	独立董事	现任	8.4	否
吴志军	男	61	独立董事	现任	8.4	否
张斯浩	男	39	副总经理	现任	83.43	否
冯鑫	男	37	副总经理	现任	83.83	否
路童歌	男	43	财务总监	现任	69.62	否
徐田华	男	42	董事、总经理	离任	0.73	否
祝福冬	男	61	独立董事	离任	0.2	否
范斌	男	54	副总经理	离任	0	否
合计	--	--	--	--	524.23	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	《关于第六届拟任董事及监事薪酬方案的公告》《公司薪酬福利管理制度》
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	公司目前无董事、高级管理人员薪酬递延支付安排。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	2025 年度，公司无应披露的董事、高级管理人员薪酬止付、追索事项。

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、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
余笑兵	10	1	9	0	0	否	4
涂宗德	10	1	9	0	0	否	4
顾智成	10	1	9	0	0	否	4
方志华	10	10	0	0	0	否	4
朱和海	10	10	0	0	0	否	4
徐灿	10	10	0	0	0	否	4
符念平	10	3	7	0	0	否	4
汪志刚	10	2	8	0	0	否	4
吴志军	10	3	7	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、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。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格遵循《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《上市公司治理准则》以及《公司章程》《独立董事工作细则》等相关法律法规及内部规章的规定，恪尽职守，忠实勤勉，按时出席相关会议，并对各项议案进行了审慎周密的审议。

公司独立董事更秉持对公司及中小股东高度负责的精神，独立公正地履行监督职责。积极出席董事会与股东会、董事会下设专门委员会和独立董事专门会议，并通过电话沟通、实地考察等多种方式，与公司其他董事及经营管理层保持密切联系，从而全面、深入地了解公司的生产经营状况、内部控制建设情况以及董事会决议的执行进展。凭借各自的专

业知识与丰富经验，根据公司实际情况，为公司经营管理与规范运作提出了合理化建议，为公司未来的健康、可持续发展出谋划策，切实维护了公司和全体股东的长远利益。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
第六届董事会审计委员会	吴志军、汪志刚、顾智成	7	2025年01月09日	1、审议《关于选举第六届董事会审计委员会主任委员的议案》； 2、审议《关于聘任公司财务总监的议案》	一致同意	不适用	不适用
			2025年04月11日	1、审议《2024年度工作总结及2025年度工作计划》； 2、审议《2024年度财务决算报告》； 3、审议《2024年年度报告》及其摘要； 4、审议《2024年内部控制自我评价报告》； 5、审议《2024年度利润分配预案》； 6、审议《关于2025年度申请综合授信额度的议案》； 7、审议《关于2025年度对外担保额度预计的议案》； 8、审议《关于控股股东为公司及子公司申请综合授信额度提供担保暨关联交易的议案》； 9、审议《关于2025年度日常关联交易预计的议案》； 10、审议《关于未弥补亏损超过实收股本总额三分之一的议案》； 11、审议《关于董事会审计委员会对会计师事务所2024年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告的议案》； 12、审议《关于续聘会计师事务所的议案》； 13、审议《关于2025年第一季度报告的议案》。	一致同意	不适用	不适用
			2025年06月18日	1、审议通过《关于修订公司〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》； 2、审议通过《关于修订〈内部控制制度〉的议案》；	一致同意	不适用	不适用
			2025年06月21日	1、审议《关于公司符合向特定对象发行股票条件的	一致同意	不适用	不适用

				<p>议案》；</p> <p>2、逐项审议《关于公司 2025 年度创业板向特定对象发行股票方案的议案》；</p> <p>3、审议《关于公司 2025 年度创业板向特定对象发行股票预案的议案》；</p> <p>4、审议《关于公司 2025 年度创业板向特定对象发行股票方案论证分析报告的议案》；</p> <p>5、审议《关于公司 2025 年度创业板向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》；</p> <p>6、审议《关于公司与控股股东签署附条件生效的股份认购协议暨关联交易的议案》；</p> <p>7、审议《关于向特定对象发行股票摊薄即期回报的风险提示、填补措施及相关主体承诺的议案》；</p> <p>8、审议《关于无需编制前次募集资金使用情况报告的议案》；</p> <p>9、审议《关于公司未来三年（2025 年-2027 年）股东回报规划的议案》；</p> <p>10、审议《关于提请股东会审议同意认购对象免于发出收购要约的议案》。</p>			
			2025 年 08 月 25 日	1、审议《关于 2025 年半年度报告及其摘要的议案》	一致同意	不适用	不适用
			2025 年 10 月 22 日	1、审议《关于 2025 年第三季度报告的议案》	一致同意	不适用	不适用
			2025 年 12 月 16 日	1、审议《关于拟变更会计师事务所的议案》	一致同意	不适用	不适用
第六届董事会薪酬与考核委员会	吴志军、符念平、涂宗德	2	2025 年 01 月 09 日	1、审议《关于选举第六届董事会薪酬与考核委员会主任委员的议案》	一致同意	不适用	不适用
			2025 年 04 月 11 日	1、审议《关于高级管理人员 2024 年度薪酬确认及 2025 年度薪酬方案的议案》	一致同意	不适用	不适用
第六届董事会提名委员会	汪志刚、吴志军、余笑兵	1	2025 年 01 月 09 日	<p>1、审议《关于聘任公司高级管理人员及证券事务代表的议案》</p> <p>2、审议《关于选举第六届董事会提名委员会主任委员的议案》</p>	一致同意	不适用	不适用
第六届董事会战略委员会	余笑兵、方志华、朱和海、吴志军、	2	2025 年 01 月 09 日	1、审议《关于选举第六届董事会战略委员会主任委员的议案》	一致同意	不适用	不适用
			2025 年 06 月	1、逐项审议《关于公司	一致同意	不适用	不适用

	符念平		月 21 日	2025 年度创业板向特定对象发行股票方案的议案》； 2、审议《关于公司 2025 年度创业板向特定对象发行股票预案的议案》； 3、审议《关于公司 2025 年度创业板向特定对象发行股票方案论证分析报告的议案》； 4、审议《关于公司 2025 年度创业板向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》； 5、审议《关于公司未来三年（2025 年-2027 年）股东回报规划的议案》。			
第六届董事会独立董事专门会议	符念平、汪志刚、吴志军	3	2025 年 04 月 11 日	1、审议《2024 年度内部控制自我评价报告》； 2、审议《2024 年度利润分配预案》； 3、审议《关于控股股东为公司及子公司申请综合授信额度提供担保暨关联交易的议案》； 4、审议《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》； 5、审议《关于续聘会计师事务所的议案》； 6、审议《关于高级管理人员 2024 年度薪酬确认及 2025 年度薪酬方案的议案》。	一致同意	不适用	不适用
			2025 年 06 月 21 日	1、审议《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》； 2、逐项审议《关于公司 2025 年度创业板向特定对象发行股票方案的议案》； 3、审议《关于公司 2025 年度创业板向特定对象发行股票预案的议案》； 4、审议《关于公司 2025 年度创业板向特定对象发行股票方案论证分析报告的议案》； 5、审议《关于公司 2025 年度创业板向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》； 6、审议《关于公司与控股股东签署附条件生效的股份认购协议暨关联交易的议案》； 7、审议《关于向特定对象发行股票摊薄即期回报的	一致同意	不适用	不适用

				风险提示、填补措施及相关主体承诺的议案》； 8、审议《关于无需编制前次募集资金使用情况报告的议案》； 9、审议《关于公司未来三年（2025 年-2027 年）股东回报规划的议案》； 10、审议《关于提请股东会审议同意认购对象免于发出收购要约的议案》； 11、审议《关于提请股东会授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜的议案》。			
			2025 年 08 月 13 日	1. 审议《关于拟出售控股子公司深圳市正业玖坤信息技术有限公司股权的议案》	一致同意	不适用	不适用

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、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）	542
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	477
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,019
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,019
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	9
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	305
销售人员	218
技术人员	270
财务人员	39
行政人员	87
采购人员	28
管理人员	72
合计	1,019
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	26
本科	218
大专	339
大专以下	434
合计	1,019

2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同，公司严格执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度，按照国家相关规定缴纳五险一金，员工享有国家规定的带薪年假和薪资福利。为了有效激励员工，公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，针对不同的岗位制定不同的绩效管理方式，在每个薪酬职级体系内根据技术能力水平确定对应的薪酬水平，保证核心岗位的关键人才能够获得有吸引力的薪酬。关于薪酬调整规划方向，公司更倾向于及时激励的原则，需要调整时及时调整，不必等年度调薪的时机再作调整。

3、培训计划

公司始终坚持与时俱进，定期修订培训制度，建立完善的培训体系。为公司的战略发展提供人才保障，培养公司发展所需的各岗位专业人才。公司培训针对性强，对不同岗位人员采取相配套的培训措施且制定了各层级课程体系：

- 新人类：新人集中训练营、新进应届生精卫计划培训；
- 管理类：新晋升管理人员培训班、鸿鹄计划管理培训班、攀登计划管理培训班；
- 专业类：文秘助理培训班、蜂鸟计划岗位培训、企业文化培训、各岗位任职培训，财务、内审、项目管理等相关专业培训。

公司培训范围广，涉及岗位培训、经营管理、生产安全、心理健康等方面；培训方式多样化，如户外拓展、外来导师授课、优秀管理人员及优秀员工授课等。创建学习型组织，为员工提供全面的成长支持、公平的职位晋升和发展空间，使员工与公司共同成长，实现双赢。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和《公司章程》以及公司《未来三年（2023 年-2025 年）股东回报规划》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽职尽责并发挥了应有的作用，积极听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，切实保证了全体股东的利益。

公司于 2025 年 4 月 23 日召开第六届董事会第四次会议、于 2025 年 5 月 16 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过了《2024 年度利润分配预案》。鉴于公司 2024 年度业绩亏损并且未分配利润为负，为保障公司正常生产经营和未来发展，公司 2024 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

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：	原因：公司 2024 年度业绩亏损并且未分配利润为负； 措施：为保障公司正常生产经营和未来发展，报告期内公司剥离部分亏损子公司，力争提升整体盈利水平，增强投资者回报。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
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）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

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

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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

公司严格遵循《企业内部控制基本规范》及相关配套指引的要求，结合公司自身情况，建立了覆盖各项业务活动的内控管理体系。公司董事会对公司内部控制制度的制定和有效执行负责，如实披露内部控制评价报告。公司董事会审计委员会依据审计部门出具的评价报告及相关资料，对与财务报告和信息披露事务相关的内部控制制度的建立和实施情况出具年度内部控制自我评价报告。公司总经办负责制定内部控制评价管理办法，推动各职能主体建立完善内控制度并严格执行，监控和评价内控制度的执行和排查缺陷，同时对缺陷整改情况进行跟踪，合理确保内控缺陷及时彻底整改。公司《2025 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期内不存在非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、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

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 15 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网的《2025 年度内部控制自我评价报告》
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>重大缺陷： A、公司董事、高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响； B、控制环境无效； C、内部监督无效； D、外部审计发现重大错报，而公司内部内部控制过程中未发现该错报。</p> <p>重要缺陷： A、重要财务控制程序的缺失或失效； B、外部审计发现重要错报，而公司内部内部控制过程中未发现该错报； C、报告期内提交的财务报告错误频出； D、其他可能影响报表使用者正确判断的重要缺陷。</p> <p>一般缺陷： 除重大缺陷、重要缺陷以外的其他内部控制缺陷</p>	<p>重大缺陷： A、关键业务的决策程序导致重大的决策失误； B、严重违反国家法律、法规； C、中高级层面的管理人员或关键技术岗位人员流失严重； D、内部控制评价中发现的重大或重要缺陷未得到整改； E、其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>重要缺陷： A、关键业务的决策程序导致一般性失误； B、重要业务制度或系统存在缺陷； C、关键岗位业务人员流失严重； D、其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>一般缺陷： 除重大缺陷、重要缺陷外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷： 潜在错报\geq营业收入总额的 1%； 潜在错报\geq利润总额的 5%； 潜在错报\geq资产总额的 1%。</p> <p>重要缺陷： 营业收入总额的 0.5%\leq潜在错报$<$营业收入总额 1%； 利润总额的 1%\leq潜在错报$<$利润总额的 5%； 资产总额的 0.5%\leq潜在错报$<$资产总额的 1%。</p> <p>一般缺陷： 潜在错报$<$营业收入总额的 0.5%； 潜在错报$<$利润总额的 1%； 潜在错报$<$资产总额的 0.5%。</p>	<p>重大缺陷：损失金额占上年经审计的利润总额的 5%及以上。</p> <p>重要缺陷：损失金额占上年经审计的利润总额的 1%（含 1%）至 5%</p> <p>一般缺陷：损失金额小于上年经审计的利润总额的 1%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
<p>中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）认为，广东正业科技股份有限公司于 2025 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。</p>	
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	2026 年 04 月 15 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2026 年 4 月 15 日在巨潮资讯网刊登的《广东正业科技股份有限公司 2025 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

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

公司坚定秉承“自强、厚德、创新、共担、共享”的核心价值观，在创造利润、追求经济效益、保护股东权益的同时，积极维护职工的合法权益，诚信对待客户、供应商，积极履行其他的社会责任，通过回馈社会、积极奉献，体现企业的社会价值，提升企业的形象和认知度，进而提高企业的综合竞争力。

1、股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的要求，定期结合公司实际情况更新《公司章程》等公司制度，持续建立健全公司内部控制体系，不断完善公司治理、规范运作，提高上市公司质量，切实保护投资者和债权人特别是中小投资者的合法权益。严格按照合规性原则、主动性原则、平等性原则、诚实守信原则，增进股东和债权人对公司的理解和认同，形成尊重投资者、敬畏投资者和回报投资者的企业文化。通过《证券时报》及巨潮资讯网，真实、准确、完整、及时、详尽地向投资者披露公司经营情况、对外投资、定期报告等重要信息。通过网上业绩说明会、投资者交流活动、接听投资者热线电话等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

2、积极维护职工合法权益

公司始终坚持以人为本，依法维护员工权益，构建和谐劳动关系，实现员工与公司的和谐发展。公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，规范执行劳动用工制度，积极构建和谐劳动关系，为员工营造良好的工作氛围和环境，重视员工职业发展，关注女性权益，增强员工归属感，丰富企业文化建设，定期开展岗前培训、专业培训、企业文化等相关培训，为员工搭建良好的职业发展通道，帮助员工成长和提高。公司坚持按照国家及当地主管部门的规定，为企业员工缴纳医疗保险金、养老保险金、失业保险金、工伤保险金、生育保险金和住房公积金。公司通过创造良好的内部工作氛围、制定合理的晋升机制、采取富有竞争力的薪酬体系，以及通过股权激励措施等方式建立稳定、高效的人才队伍，并不断吸引新的高素质人才加入公司。

报告期内，公司积极拓展多元化人才福利政策体系，成功争取多项科技荣誉资质，并为员工子女协调优质教育资源，有效解决员工子女入学难题。通过系列人文关怀举措，员工的归属感、幸福感及企业认同感得到显著提升。

公司大力弘扬“团结互助，亲如一家”的企业文化。在面对两名遭遇特殊困难的职工，公司迅速发起爱心捐款倡议，全体员工积极响应、慷慨解囊，充分体现了公司的人文关怀精神和团队凝聚力，进一步巩固了和谐互助的组织氛围。同时，公司还组织了无偿献血活动，用热血凝聚爱心，让爱在正业蔓延，彰显公司大家庭的温情与担当。

3、客户及供应商权益保护

公司始终坚持依法经营、诚实守信，不断提升管理和服务水平，与客户建立了长期、持续稳定的良好合作关系，以快速响应客户需求和提供持续优质服务的模式，提高客户满意度，充分尊重并保护客户的合法权益。公司自成立以来，秉承互惠互利、合作共赢的原则，与主要供应商缔结长期稳定的合作关系，有力地保障了公司生产所需的各项供应。公司开展供应商大会，与供应商合作伙伴统一了思想认识，明确了今后合作发展的战略方向，期待与供应商能够在新的合作姿态下创造出“共商、共赢”的全新局面。

4、环境保护与可持续发展

报告期内，公司积极响应国家环保政策，把技术创新和节能减排作为管理的重要工作，投入研发以改进公司产品能耗，公司严格遵守国家、广东省和各经营单位所在地颁布的法律、法规及相关行业规范，自觉履行生态环境保护的社会责任，各项指标满足国家环保排放标准。公司在工作台持续开展主题文化活动“节能减耗从我做起”，呼吁每一位员工节约资源、减少污染；绿色消费、环保选择；保护环境、保护自然。

5、社会公益事业

广东财经大学与公司联合共建“广东省联合培养研究生示范基地”加强校企合作，为助力广东省发展和粤港澳大湾区建设人才的培养做贡献；通过精准帮扶，为残疾人士提供就业岗位，尊重社会多元化，营造更加平等和谐的社会氛围。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第五节 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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	景德镇合盛产业投资发展有限公司	<p>关于保持上市公司独立性的承诺：（一）人员独立。保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在本公司及本公司控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司及本公司控制的其他企业中领薪。（二）资产独立。保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。保证本公司及本公司控制的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。（三）财务独立。</p> <p>1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。3、保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用银行账户。4、保证上市公司能够作出独立的财务决策，本公司及本公司控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度。5、保证上市公司依法独立纳税。（四）业务独立。</p> <p>1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、保证尽量减少本公司及本公司控制</p>	2021年06月18日	长期	正常履行中

		<p>的其他企业与上市公司的关联交易，无法避免或有合理原因的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。（五）机构独立。1、保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构 2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，与本公司控制的其他企业间不存在机构混同的情形。如出现因本公司违反上述承诺而导致上市公司利益受到损害的情况，将依法承担相应的赔偿责任。关于避免与上市公司之间产生同业竞争的承诺：1、本公司、本公司的一致行动人、本公司的控股股东目前没有、将来也不以任何方式在中国境内、境外直接或间接从事与上市公司现有业务相同、相似或相近的、对上市公司现有业务在任何方面构成或可能构成直接或间接竞争的任何业务及活动；2、本公司、本公司的一致行动人、本公司的控股股东不新设或收购从事与上市公司现有业务相同、相似或相近的经营主体，或对上市公司现有业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；3、自本承诺函出具之日起，本公司、本公司的一致行动人、本公司的控股股东从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司之现有业务构成或可能构成实质性竞争的，本公司将立即通知上市公司，并尽力将该等商业机会让与上市公司；4、上述承诺于本公司作为上市公司控股股东期间持续有效。本公司保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，本公司将承担</p>		
--	--	--	--	--

			<p>相应的赔偿责任。关于规范关联交易的承诺：1、本次权益变动完成后，本公司、本公司的一致行动人、本公司的控股股东及本公司控制的其他公司将按法律、法规及其他规范性文件规定的要求尽可能避免、减少与上市公司的关联交易；对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公司、本公司的一致行动人、本公司的控股股东及本公司控制的其他公司将遵循市场公正、公平、公开的原则，与上市公司依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律、法规、其他规范性文件及上市公司章程等规定，依法履行相关内部决策程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该等交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。2、上述承诺于本公司作为上市公司控股股东期间持续有效。本公司保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，本公司将承担相应的赔偿责任。</p>			
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>丁峰;贺明立;华英豪;刘兴伟;深圳前海富存资产管理中心(普通合伙);深圳前海厚润德贰号财富投资中心(有限合伙);新余市煜恒投资合伙企业(有限合伙);炫硕投资(深圳)企业(有限合伙);赵秀臣;赵玉涛;朱一波</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>关于避免同业竞争的承诺函：截至本承诺函出具之日，本人/本企业及所控制的其他企业均未从事任何在商业上对正业科技或其控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促使本人/本企业及所控制的企业从事任何在商业上对正业科技或其控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动。如因本人/本企业违反上述承诺而给正业科技造成损失的，本人/本企业将承担一切法律责任和后果，赔偿因此给正业科技造成的全部损失。关于规范和减少关联交易的承诺函：在本次交易完成</p>	<p>2016年05月17日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			后，本人/本公司将会严格遵守有关上市公司监管法规，规范和尽量减少与正业科技及其所控制企业之间的关联交易；若本人/本公司及所控制的企业与正业科技及其所控制企业之间确有必要进行关联交易，本人/本公司将严格按市场公允、公平原则，在正业科技履行上市公司有关关联交易内部决策程序的基础上，保证以规范、公平的方式进行交易并及时披露相关信息，以确保正业科技及其股东的利益不受损害。如因本人/本公司违反上述承诺而给正业科技造成损失的，本人/本公司将承担由此引起的一切法律责任和后果，赔偿因此给正业科技造成的全部损失。			
	丁峰;贺明立;华英豪;刘兴伟;深圳前海富存资产管理中心(普通合伙);深圳前海厚润德贰号财富投资中心(有限合伙);新余市煜恒投资合伙企业(有限合伙);炫硕投资(深圳)企业(有限合伙);赵秀臣;赵玉涛;朱一波	其他承诺	关于保证正业科技独立性的承诺函：本人/本企业作为正业科技的股东期间，将保证与正业科技做到人员独立、资产独立完整、业务独立、财务独立、机构独立，具体承诺如下：一、关于人员独立性 1、保证正业科技的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在本人/本企业及所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本人/本企业及所控制的其他企业领薪；保证正业科技的财务人员不在本人/本企业及所控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证本人/本企业及所控制的其他企业完全独立于正业科技的劳动、人事及薪酬管理体系。二、关于资产独立、完整性 1、保证正业科技具有独立完整的资产，且资产全部处于正业科技的控制之下，并为正业科技独立拥有和运营。2、保证本人/本企业及所控制的其他企业不以任何方式违规占有正业科技的资金、资产；不以正业科技的资产为本人/本企业及所控制的其他企业的债	2016年05月17日	长期	正常履行中

		<p>务提供担保。三、关于财务独立性 1、保证本人/本企业及所控制的其他企业不与正业科技及下属子公司共用一个银行账户。2、保证本人/本企业及所控制的其他企业不违法干预正业科技的资金使用调度。3、不干涉正业科技依法独立纳税。四、关于机构独立性保证本人/本企业及所控制的其他企业与正业科技之间不产生机构混同的情形，不影响正业科技的机构独立性。五、关于业务独立性 1、保证本人/本企业及所控制的其他企业独立于正业科技的业务。2、保证除通过行使股东权利之外，本人/本企业及所控制的其他企业不干涉正业科技的业务活动，本人/本企业不超越董事会、股东大会，直接或间接干预正业科技的决策和经营。3、保证本人/本企业及所控制的其他企业不在中国境内外以任何方式从事与正业科技相竞争的业务。4、保证尽量减少本人/本企业及所控制的其他企业与正业科技的关联交易；对于确有需要的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、《公司章程》等规定依法履行程序。</p>			
	<p>丁峰;贺明立;华英豪;刘兴伟;深圳前海富存资产管理中心(普通合伙);深圳前海厚润德贰号财富投资中心(有限合伙);新余市煜恒投资合伙企业(有限合伙);炫硕投资(深圳)企业(有限合伙);赵秀臣;赵玉涛;朱一波</p>	<p>其他承诺</p>	<p>2016年05月17日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			带的法律责任。在参与本次交易期间，本人/本企业将依照相关法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，及时向正业科技披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如违反上述声明和承诺，本人/本企业愿意承担相应的法律责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让在上市公司拥有权益的股份。			
	李凤英;施忠清;新余市富银投资有限公司;新余市融银投资合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺函：截至本承诺函出具之日，本人/本公司及其控制的其他企业均未从事任何在商业上对正业科技或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动。本次交易完成后，在本人/本公司或包括本人/本公司控股股东、实际控制人在内的关联方直接或间接持有正业科技股份期间，承诺不从事或促使本人/本公司所控制的企业从事任何在商业上对正业科技或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动。如因本人/本公司违反上述承诺而给正业科技造成损失的，本人/本公司将承担一切法律责任和后果，赔偿因此给正业科技造成的全部损失。关于规范和减少关联交易的承诺函：本次交易完成后，承诺人直接或者间接持有正业科技股份期间：本人/本公司将会严格遵守有关上市公司监管法规，规范和尽量减少与正业科技及其所控制企业之间的关联交易；若本人/本公司及本人/本公司控制的企业与正业科技及其所控制企业之间确	2015年09月14日	长期	正常履行中

			<p>有必要进行关联交易，本人/本公司将严格按市场公允、公平原则，在正业科技履行上市公司有关关联交易内部决策程序的基础上，保证以规范、公平的方式进行交易并及时披露相关信息，以确保正业科技及其股东的利益不受损害。除上述承诺事项之外，集银科技、施忠清、李凤英还特别承诺，本次收购完成后，除已与集银科技（香港）有限公司签订的 2015 年度供货合同（合同编号：JY-PR010-150102001）及与溢誉科技有限公司签订的年度供货合同（合同编号：JY-PR070-150110001）继续履行完毕外，集银科技、施忠清、李凤英及其控制的其他企业不再继续与集银科技发生与其主营的计算机软硬件的开发（不含生产加工）与销售；电子产品、机械设备、液晶模块的生产和销售业务相关的交易。本次收购不会导致正业科技关联交易的增加。</p>			
	李凤英;施忠清;新余市富银投资有限公司;新余市融银投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	<p>本次发行股份及支付现金购买资产所提供之资料真实性、准确性和完整性之承诺：向公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供的有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本人/本企业保证：所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的；保证所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任；在参与本次交易期间，本人/本企业将依照相关法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，及时向</p>	2015 年 09 月 14 日	长期	正常履行中

		<p>公司披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如违反上述声明和承诺，本人/本企业愿意承担相应的法律责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让在上市公司拥有权益的股份。关于所持股份权属清晰等相关事项的声明与承诺函：1、本人/本企业合法持有标的股份，标的股份上不存在任何质押、查封、冻结或其他任何限制转让的情形，也没有任何其他可能导致产生前述权益负担的协议、安排或承诺；2、本人/本企业保证不存在以委托持股、信托持股或其他类似的方式为他人代持标的股份或由他人代其持有标的股份的情形，也没有任何其他可能导致产生前述第三方权益的协议、安排或承诺；3、本人/本企业已依法对集银科技履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资、未出资到位等违反其作为集银科技股东所应当承担的义务及责任的行为；4、截至本承诺函出具日，本人/本企业不存在未向广东正业科技股份有限公司披露的诉讼、或有债务、潜在纠纷、行政处罚、侵权责任等责任或损失。如违反上述声明和承诺，本人/本企业愿意承担相应的法律责任。集银科技股权及历史沿革真实性、准确性和完整性之声明和承诺：集银科技现有股权及历史股权演变真实、清晰，股东合法持有股权，股东间无任何权属争议或纠纷。如因集银科技及/或其控股子公司发生任何股权权属问题、现</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>有或历史上股东间产生任何股权纠纷、股权历史演变瑕疵（如有）而给正业科技及/或集银科技及/或集银科技控股子公司造成不利影响或损失，本人/本公司将按持股比例承担现金赔偿责任，并对集银科技其他股东的赔偿承担连带责任，如集银科技其他股东未能及时按其持股比例承担赔偿责任，则正业科技及/或集银科技及/或集银科技控股子公司可直接要求本人/本公司承担应由集银科技其他股东承担的赔偿责任。集银科技合法合规性之承诺：集银科技全体股东现作出如下不可撤销的承诺：一、集银科技为依法设立且合法有效存续的有限公司，截至目前，集银科技不存在《公司法》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》所规定的需要终止的情形，不存在出资不实、虚假出资或者抽逃出资的情形。二、集银科技在最近三年的生产经营中不存在重大违法违规行为，集银科技不存在有关法律、法规、规范性文件和公司章程规定的应终止的情形。截至本承诺函出具日，集银科技不存在尚未了结或可以预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚。三、集银科技将继续独立、完整地履行其与员工的劳动合同，不因本次交易产生人员转移问题。四、如果集银科技因为本次交易前已存在的事实导致其在工商、税务、员工工资、社保、住房公积金、经营资质或行业主管方面受到相关主管单位追缴费用或处罚的，本人/本公司将向集银科技全额补偿集银科技所有欠缴费用并承担正业科技及集银科技因此遭受的一切损失。五、集银科技如发生因租赁房屋的权属问题，在租赁期内无法继续使用租赁房屋的，本人将负责及时落实租赁房源并承担</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>一切损失（包括但不限于重新租赁房产而产生的搬迁费用、租赁费用以及因此导致集银科技生产经营中止或停止而造成的损失）。六、集银科技对其商标、专利享有所有权，不存在许可他人使用的情况，亦不存在权属纠纷或潜在权属纠纷。七、集银科技合法拥有保证正常生产经营所需的办公设备、商标、专利、软件著作权等资产的所有权和使用权，具有独立和完整的资产及业务结构，对其主要资产拥有合法的所有权，资产权属清晰，不存在对外担保及股东非经营性占用资金的情形，也不存在其他限制权利的情形。</p> <p>八、集银科技不存在诉讼、仲裁、司法强制执行或其他妨碍公司权属转移的情况，未发生违反法律、《公司章程》的对外担保，也不存在为股东及其控制的其他企业担保的情况。如违反上述声明和承诺，本人/本企业愿意承担相应的法律责任。关于解决资金占用情况的说明及承诺函：一、截至2015年9月2日，集银科技与承诺人及其直接或间接控制的所有企业之间相互借用的资金已全部清偿完毕，也未引起任何经济纠纷；二、自2015年9月2日起，承诺人及其直接或间接控制的所有企业：（一）不以代垫费用或其他支出、直接或间接借款、代偿债务等任何方式占用集银科技及其子公司的资金，且将严格遵守中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）关于上市公司法人治理的有关规定，避免与集银科技发生与正常生产经营无关的资金往来行为。（二）严格限制承诺人及其直接或间接控制的所有企业在与集银科技发生经营性资金往来中占用集银科技资金，不要求集银科技为其垫支工资、福</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>利、保险、广告等期间费用，也不互相代为承担成本和其他支出。(三) 不要求集银科技以下列方式将资金直接或间接地提供给承诺人及其直接或间接控制的所有企业使用：1. 有偿或无偿地拆借集银科技的资金给承诺人及其直接或间接控制的所有企业使用；2. 通过银行或非银行金融机构向承诺人及其直接或间接控制的所有企业提供委托贷款；3. 委托承诺人及其直接或间接控制的所有企业进行投资活动；4. 为承诺人及其直接或间接控制的所有企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；5. 代承诺人及其直接或间接控制的所有企业偿还债务。三、本次交易完成后，如正业科技/集银科技董事会发现承诺人及其直接或间接控制的所有企业有侵占集银科技资产行为时，承诺人及其直接或间接控制的所有企业无条件同意，正业科技董事会根据深圳证券交易所、中国证券登记结算有限公司的相关规定立即启动对施忠清、李凤英和融银投资所持正业科技股份“占有即冻结”的机制，即按占用金额申请冻结施忠清、李凤英和融银投资所持正业科技相应市值的股份，凡侵占资产不能以现金清偿的，通过变现股份偿还。四、若集银科技因在本次交易前与集银科技以及各自直接或间接控制的所有企业之间发生的相互借款行为而被政府主管部门处罚，各承诺人将对正业科技因集银科技受处罚所产生的经济损失承担连带责任并予以全额补偿。”</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>				
<p>如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下</p>	<p>不适用</p>				

一步的工作计划	
---------	--

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

3、公司涉及业绩承诺

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、审计委员会、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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

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

见本报告第八节财务报告、“九、合并范围的变更”。

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	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	129
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	涂江峰、胡希文
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

公司已就变更会计师事务所的相关事宜与前后任会计师事务所进行了充分沟通，前后任会计师事务所均已知悉本事项并对此无异议。前后任会计师事务所按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号——前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》的规定，积极做好沟通及配合工作。

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司于 2025 年 12 月 16 日召开第六届董事会审计委员会第七次会议、于 2025 年 12 月 17 日召开第六届董事会第十次会议、于 2026 年 1 月 5 日召开 2026 年第一次临时股东大会审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》。鉴于永拓事务所收到中国证券监督管理委员会江苏监管局于 2025 年 12 月 10 日出具的《行政处罚决定书》，其被禁止从事证券服务业务。为确保公司审计工作有序开展，综合考虑公司业务情况和基于审慎原则，公司聘请中证天通事务所为公司 2025 年度审计机构。

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

公司聘请中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构，服务内容包括财务报表审计及内部控制审计等，年度审计费用为 129 万元，其中内部控制审计费用为 26 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
未达重大诉讼披露标准的其他诉讼或仲裁(我方作为原告)	3,178.34	否	审理中/执行中/执行完毕	审理中13件,待执行/执行中15件,执行完毕3件,无重大影响	待执行/执行中/执行完毕	2025年08月11日	详见公司于巨潮资讯网披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》(公告编号:2025-056)
未达重大诉讼披露标准的其他诉讼或仲裁(我方作为被告)	1,716.13	是,形成预计负债1,090.28万元	审理中/执行完毕	审理中13件(仲裁8件,诉讼5件),执行完毕2件,无重大影响	审理中/执行完毕	2025年08月11日	详见公司于巨潮资讯网披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》(公告编号:2025-056)

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

中铁十局集团有限公司第三建设分公司 (穿透后交易对手方为景德镇合盛产业投资发展有限公司)	穿透后交易对手为公司控股股东	销售商品、提供服务与劳务	热气管道输送智能化	市场定价	采取竞价	130	0.13%	130	否	每月按工程进度完成比例支付完成工作量 70% 货款, 待供货完毕 12 个月 after 支付 20% 货款, 履行完质保义务后支付 10% 质保金。	不适用	2025 年 04 月 25 日	www.cninfo.com.cn
江西国信新能源有限公司	公司控股股东之控股股东之关联方	采购商品、接受服务与劳务	屋顶光伏建设工程服务	市场定价	采取竞价	278.88	0.44%	278.88	否	甲乙双方签订合同后 7 个工作日内, 甲方支付乙方合同总金额的 30% 作为预付款; 项目完工并经甲方验收合格后 7 个工作日内, 甲方支付乙方至合同总价的 80%; 项目并网发电后 7 个工作日内, 甲方支付乙方至合同总价的 90%; 结算审计后 7 个工作日内, 甲方支付至审定金额的 100%。	不适用	2025 年 04 月 25 日	www.cninfo.com.cn
江西国信新能源有限公司	公司控股股东之控股股东之关联方	采购商品、接受服务与劳务	屋顶光伏建设工程服务	市场定价	采取竞价	358.98	0.57%	358.98	否	甲乙双方签订合同后 7 个工作日内, 甲方支付乙方合同总金额的 30% 作为预付款; 项目完工并经甲方	不适用	2025 年 04 月 25 日	www.cninfo.com.cn

										验收合格后 7 个工作日内，甲方支付乙方至合同总价的 80%；项目并网发电后 7 个工作日内，甲方支付乙方至合同总价的 90%；工程竣工结算审计后 7 个工作日内，甲方支付至审定金额的 100%，审计方式为固定单价，工程量审核。			
江西国 信新能 源有限 公司	公司 控股 股东 之控 股股 东之 关联 方	采购 商品、 接受 服务与 劳务	屋顶 光伏 建设 工程 服务	市场 定价	采取 竞标 价	139.2 2	0.22%	139.2 2	否	甲乙双方 签订合同 后 7 个 工作日 内，甲 方支付 乙方合 同总金 额的 30%作 为预付 款；项 目完工 并经甲 方验收 合格后 7 个工 作日 内，甲 方支付 乙方至 合同总 价的 80%； 项目 并网发 电后 7 个工 作日 内，甲 方支付 乙方至 合同总 价的 90%； 工程 竣工结 算审计 后 7 个 工作 日 内，甲 方支付 至审定 金额	不 适 用	2025 年 04 月 25 日	www.c ninfo .com. cn

										的 100%， 审计方式 为固定单 价，工程 量审核。			
合计	--	--	907.0 8	--	907.0 8	--	--	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	否												
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）	上表未考虑商品或服务的控制权的转移情况及交易的履行情况，上表仅列示金额相对较大的关联交易、未包含零散及小额关联交易；2025 年度预计发生销售商品、提供服务与劳务等日常关联交易 9,170.00 万元，预计发生采购商品、购买服务与劳务、经营租赁（租入）等日常关联交易 3,516.60 万元，实际履行情况见财务报告附注列报的发生额。												
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

公司作为承租人，本期不存在为公司带来的损益达到公司报告期内利润总额 10%以上的租赁项目。

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对			0	报告期内对外担保			0			

外担保额度合计 (A1)				实际发生额合计 (A2)						
报告期末已审批的 对外担保额度合计 (A3)		0		报告期末实际对外 担保余额合计 (A4)		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南昌正业科技有限公司	2025年03月03日	970	2025年02月28日	970	连带责任保证	无	无	10年	否	否
南昌正业科技有限公司	2025年10月09日	1,000	2025年09月29日	800	连带责任保证	无	无	1年	否	否
江西正业新材有限公司	2023年11月30日	950	2024年11月21日	950	连带责任保证	无	无	1年	否	否
深圳市鹏煜威科技有限公司	2023年11月09日	1,000	2024年10月25日	1,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
深圳市鹏煜威科技有限公司	2025年07月01日	1,200	2025年06月24日	1,000	抵押、连带责任保证	有	无	5年	否	否
深圳市集银科技有限公司	2024年08月05日	1,000	2025年06月25日	1,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
深圳市集银科技有限公司	2025年07月01日	1,200	2025年06月24日	1,000	抵押、连带责任保证	有	无	5年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		30,155		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		4,770				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		30,155		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		6,720				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳市鹏煜威科技有限公司	2025年07月01日	1,200	2025年06月24日	1,000	抵押	有	无	5年	否	否
深圳市集银科	2025年07月01	1,200	2025年06月24	1,000	抵押	有	无	5年	否	否

技有限 公司	日		日						
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (C2)					0
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (C3)			0	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)					0
公司担保总额 (即前三大项的合计)									
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)			30,155	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)					4,770
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)			30,155	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)					6,720
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资 产的比例				25.55%					
其中:									
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额 (D)				0					
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担 保对象提供的债务担保余额 (E)				2,000					
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0					
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				2,000					
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明 (如有)				无					
违反规定程序对外提供担保的说明 (如 有)				无					

采用复合方式担保的具体情况说明

1、公司为深圳市集银科技有限公司向兴业银行东莞分行申请授信额度提供最高限额为人民币 1,200 万元的连带责任保证担保和抵押担保, 同时, 公司孙公司江苏正业智造技术有限公司提供抵押担保, 有关担保均为集银科技向兴业银行东莞分行申请同一笔授信额度提供的担保, 不重复占用担保额度;

2、公司为深圳市鹏煜威科技有限公司向兴业银行东莞分行申请授信额度提供最高限额为人民币 1,200 万元的连带责任保证担保和抵押担保, 同时, 公司孙公司江苏正业智造技术有限公司提供抵押担保, 有关担保均为鹏煜威向兴业银行东莞分行申请同一笔授信额度提供的担保, 不重复占用担保额度。

上述担保详情可查阅公司于 2025 年 7 月 1 日于巨潮资讯网披露的《关于为全资子公司提供担保的进展公告》(公告编号: 2025-052)。

公司于 2025 年 4 月 23 日召开第六届董事会第四次会议, 2025 年 5 月 16 日召开 2024 年年度股东大会审议通过了《关于 2025 年度对外担保额度预计的议案》。根据合并报表范围内的公司业务发展的需要, 公司及子公司为合并报表范围内的公司 2025 年度预计提供担保额度合计 30,155 万元。因上表中公司担保总额项下的报告期内审批担保额度合计

(A1+B1+C1) 和报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2) 等都会加和计算, 为避免信息错误, 故子公司对子公司的担保情况项下的报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)、报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)、报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)、报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4) 均不再重复填列。

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、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2025 年 1 月 9 日, 公司召开 2025 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于公司董事会换届选举第六届董事会非独立董事的议案》、《关于公司董事会换届选举第六届董事会独立董事的议案》、《关于公司监事会换届选举第六届监事会非职工代表监事的议案》及拟任董事监事薪酬相关议案, 并于同日召开第六届董事会第一次会议和第六届监事会第一次会议, 选举产生了第六届董事会董事长、第六届监事会主席、第六届董事会各专门委员会, 聘任了公司高级管理人员和证券事务代表, 制定了《舆情管理制度》、《市值管理制度》。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 10 日披露的《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》(公告编号: 2025-004) 及相关公告。

2、2025年2月26日，公司召开第六届董事会第二次会议，审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》。2025年3月14日公司召开2025年第二次临时股东大会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》。同日，公司召开第六届董事会第三次会议，审议通过《关于变更公司法定代表人的议案》，董事会同意公司法定代表人由董事长余笑兵先生变更为公司总经理方志华先生，同时授权公司依法办理工商变更登记等相关事宜。2025年3月21日，公司完成了变更法定代表人的工商变更登记手续，具体内容详见公司于2025年3月24日披露的《关于变更法定代表人并完成工商变更登记的公告》（公告编号：2025-013）。

3、公司于2024年2月19日召开第五届董事会第十八次会议，审议通过了《关于拟出售部分资产的议案》，本次出售资产事项已取得江西省景德镇市国有资产监督管理委员会同意的批复，并按相关规定在江西省产权交易所公开挂牌转让的方式进行。根据江西省产权交易所出具的产权交易凭证，资产受让方为盛鸿科技发展（广东）有限公司（以下简称“盛鸿科技”），交易方式为协议转让，成交价格为178,000,000.00元，支付方式为分期付款。交易价款的首期款106,800,000.00元已于2024年5月完成支付。2025年2月10日，公司本次出售标的资产相关变更和过户手续已全部完成，2025年3月26日，双方完成资料移交工作。2025年2月至2025年4月，盛鸿科技陆续支付合计68,020,001.83元交易款项。2025年6月23日，交易双方签订补充协议，2025年6月27日，公司收到盛鸿科技所支付的补充协议中约定的尾款。至此，公司本次出售资产事项交易完成。具体内容详见公司于2025年2月11日、2025年4月30日分别披露的《关于出售部分资产的进展公告》（公告编号：2025-007、2025-031）和2025年6月30日披露的《关于出售部分资产完成的公告》（公告编号：2025-051）。

4、2025年6月25日和2025年7月11日，公司分别召开第六届董事会第五次会议、第六届监事会第三次会议和2025年第三次临时股东会，审议通过了《关于调整组织架构及修订〈公司章程〉的议案》及《关于修订公司部分规章制度的议案》。根据有关法律法规、规范性文件的规定，公司结合实际情况，相应调整组织架构，监事会的职权由董事会审计委员会行使，监事会相关制度相应废止，同时为完善法人治理结构与内部控制建设，对《公司章程》和部分规章制度进行修订。具体内容详见公司于2025年6月26日披露的《关于调整组织架构及修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2025-037）及相关制度。

5、2025年6月27日，公司召开第六届董事会第六次会议、第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司2025年度创业板向特定对象发行股票方案的议案》《关于公司与控股股东签署附条件生效的股份认购协议暨关联交易的议案》等，同意公司拟向特定对象发行股票不超过68,259,385股（含本数），最终发行数量以中国证监会同意注册发行的股票数量为准，发行对象合盛投资将以现金方式认购本次向特定对象发行股票的全部股票，募集资金总额不超过人民币40,000万元（含本数），扣除相关发行费用后，全部用于补充流动资金和偿还银行贷款。2026年1月23日，公司收到景德镇市国资委作出的《关于同意广东正业科技股份有限公司向特定对象发行股票的批复》（景国资发〔2026〕7号），景德镇市国资委同意公司向特定对象发行股票的事项。具体内容详见公司于2025年6月27日披露的《广东正业科技股份有限公司2025年度创业板向特定对象发行股票预案》、《关于公司与控股股东签署附条件生效的股份认购协议

暨关联交易的公告》（公告编号：2025-043）等相关公告及 2026 年 1 月 23 日披露的《关于拟向特定对象发行股票事项获得景德镇市国资委批复暨进展公告》（公告编号：2026-003）。

6、2025 年 8 月 15 日，公司召开第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于拟出售控股子公司深圳市正业玖坤信息技术有限公司股权的议案》，公司拟以公开挂牌转让的方式出售控股子公司深圳市正业玖坤信息技术有限公司 92.07% 股权，并授权公司管理层办理与本次交易相关的事项，包括并不限于根据交易方案签署相关协议、办理交割事宜等。本次交易的挂牌转让底价为 10 万元，不低于标的资产对应的评估价值-327.38 万元，最终成交价格取决于受让方在产权交易所的摘牌价格。受让方需以借款的形式向正业玖坤提供总额 800 万元的财务资助，资助期限自摘牌之日起至 2026 年 7 月 1 日止，在财务资助期间，受让方不得提前收回资助款。根据江西省产权交易所于 2025 年 11 月 12 日出具的《产权交易凭证》，本次股权转让的受让方为深圳市钛晨数科技术有限公司（以下简称“钛晨数科”），成交价格为 100,000.00 元，交易价款支付方式为一次付清。钛晨数科已经以借款的形式向正业玖坤提供总额 800 万元的财务资助。2025 年 11 月 20 日，正业玖坤已完成本次股权转让相关的工商变更登记手续。本次交易完成后，公司不再持有正业玖坤的股权，正业玖坤及其控股子公司苏州正业玖坤信息技术有限公司、江西正业玖坤数字技术有限公司、浙江正业玖坤智能科技有限公司将不再纳入公司合并报表范围。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 15 日、2025 年 11 月 20 日分别披露的《关于拟出售控股子公司股权的公告》（公告编号：2025-058）和《关于出售控股子公司股权进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2025-067）。

7、2025 年 12 月 17 日和 2026 年 1 月 5 日，公司分别召开第六届董事会第十次会议和 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》。鉴于永拓会计师事务所（特殊普通合伙）收到中国证券监督管理委员会江苏监管局于 2025 年 12 月 10 日出具的《行政处罚决定书》，其被禁止从事证券服务业务，为确保公司审计工作有序开展，综合考虑公司业务情况和基于审慎原则，公司聘请中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 18 日披露的《关于拟变更会计师事务所的公告》（公告编号：2025-069）。

8、2025 年 12 月，公司与楚能新能源股份有限公司两家子公司宜昌楚能新能源创新科技有限公司及襄阳楚能新能源创新科技有限公司分别签署了《设备采购安装合同》，前述客户均向公司采购数套高速方型储能 X-ray 设备和高速方型动力 X-ray 设备，合同总金额共计 1.2 亿元（含税），具体内容详见公司于 2025 年 12 月 18 日披露的《关于日常经营合同的自愿性信息披露公告》（公告编号：2025-071）。

9、2026 年 3 月，公司与苏州正力新能电池科技有限公司签订了《购销合同》，苏州正力新能电池科技有限公司向公司采购数台离线 X-ray 检测机和 X-ray 检测机，合同金额为人民币 66,421,400.00 元（含税），具体内容详见公司于 2026 年 3 月 20 日披露的《关于日常经营合同的自愿性信息披露公告》（公告编号：2026-009）。

注：公司指定的信息披露媒体为《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，公司有关公告均在上述指定媒体刊登。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	197,469	0.05%	0.00	0.00	0.00	- 197,469.00	- 197,469.00	0.00	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3、其他内资持股	197,469	0.05%	0.00	0.00	0.00	- 197,469.00	- 197,469.00	0.00	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
境内自然人持股	197,469	0.05%	0.00	0.00	0.00	- 197,469.00	- 197,469.00	0.00	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
二、无限售条件股份	366,917,328	99.95%	0.00	0.00	0.00	197,469.00	197,469.00	367,114,797	100.00%
1、人民币普通股	366,917,328	99.95%	0.00	0.00	0.00	197,469.00	197,469.00	367,114,797	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
4、其	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%

他									
三、股份总数	367,114,797	100.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	367,114,797	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

离任董监高所持股份限售及解禁。

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
徐田华	90,149	30,050	120,199	0	上市公司董监高自实际离任之日（2025年1月9日）起六个月内，不得转让其持有及新增的本公司股份。	2025年7月9日已解禁
王巍	107,320	0	107,320	0	离任高管原定任期届满半年后解禁	2025年6月29日已解禁
合计	197,469	30,050	227,519	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	34,970	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	33,481	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
景德镇合盛产业投资发展有限公司	国有法人	22.13%	81,230,361	0	0	81,230,361	质押	39,721,085	
项国华	境内自然人	2.72%	10,000,000	+10,000,000	0	10,000,000	质押	10,000,000	
方蕾	境内自然人	2.72%	10,000,000	+10,000,000	0	10,000,000	不适用	0	
安忠歌	境内自然人	1.36%	5,000,000	+5,000,000	0	5,000,000	不适用	0	
盛卫芬	境内自然人	1.36%	5,000,000	+5,000,000	0	5,000,000	不适用	0	
徐秀伟	境内自然人	1.36%	5,000,000	+5,000,000	0	5,000,000	质押	5,000,000	
何会芹	境内自然人	0.91%	3,323,203	+3,323,203	0	3,323,203	不适用	0	
郭建惠	境内自然人	0.58%	2,138,600	+52,800	0	2,138,600	不适用	0	
徐平静	境内自然人	0.39%	1,437,853	-428,600	0	1,437,853	不适用	0	
高盛国际—自有资金	境外法人	0.39%	1,431,940	+758,219	0	1,431,940	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注4）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。								

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
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
景德镇合盛产业投资发展有限公司	81,230,361	人民币普通股	81,230,361
项国华	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
方蕾	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
安忠歌	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
盛卫芬	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
徐秀伟	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
何会芹	3,323,203	人民币普通股	3,323,203
郭建惠	2,138,600	人民币普通股	2,138,600
徐平静	1,437,853	人民币普通股	1,437,853
高盛国际—自有资金	1,431,940	人民币普通股	1,431,940
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东景德镇合盛产业投资发展有限公司与其他股东间不存在关联关系，公司未知其他股东间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

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

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
景德镇合盛产业投资 发展有限公司	涂宗德	2009年07月06日	91360206690963380W	许可项目：房地产开发经营 （依法须经批准的项目，经相 关部门批准后在许可有效期内 方可开展经营活动，具体经营 项目和许可期限以相关部门批 准文件或许可证件为准）一般 项目：以自有资金从事投资活 动，自有资金投资的资产管理 服务，非融资担保服务，建筑 陶瓷制品销售，特种陶瓷制品 制造，建筑材料销售，建筑装 装饰材料销售，建筑用钢筋产 品销售，水泥制品销售，机械 设备销售，机械设备租赁，园 区管理服务，商业综合体管理 服务，供应链管理服务，融资 咨询服务，工程管理服务，住 房租赁，非居住房地产租赁， 市政设施管理，污水处理及其 再生利用，普通货物仓储服务 （不含危险化学品等需许可审 批的项目），货物进出口，进 出口代理，金属材料销售，有 色金属合金销售（除依法须经 批准的项目外，凭营业执照依 法自主开展经营活动）
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：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责 人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
景德镇市国有资产监	朱平生	2007年07月18日	113602007994684395	对景德镇市国有资产

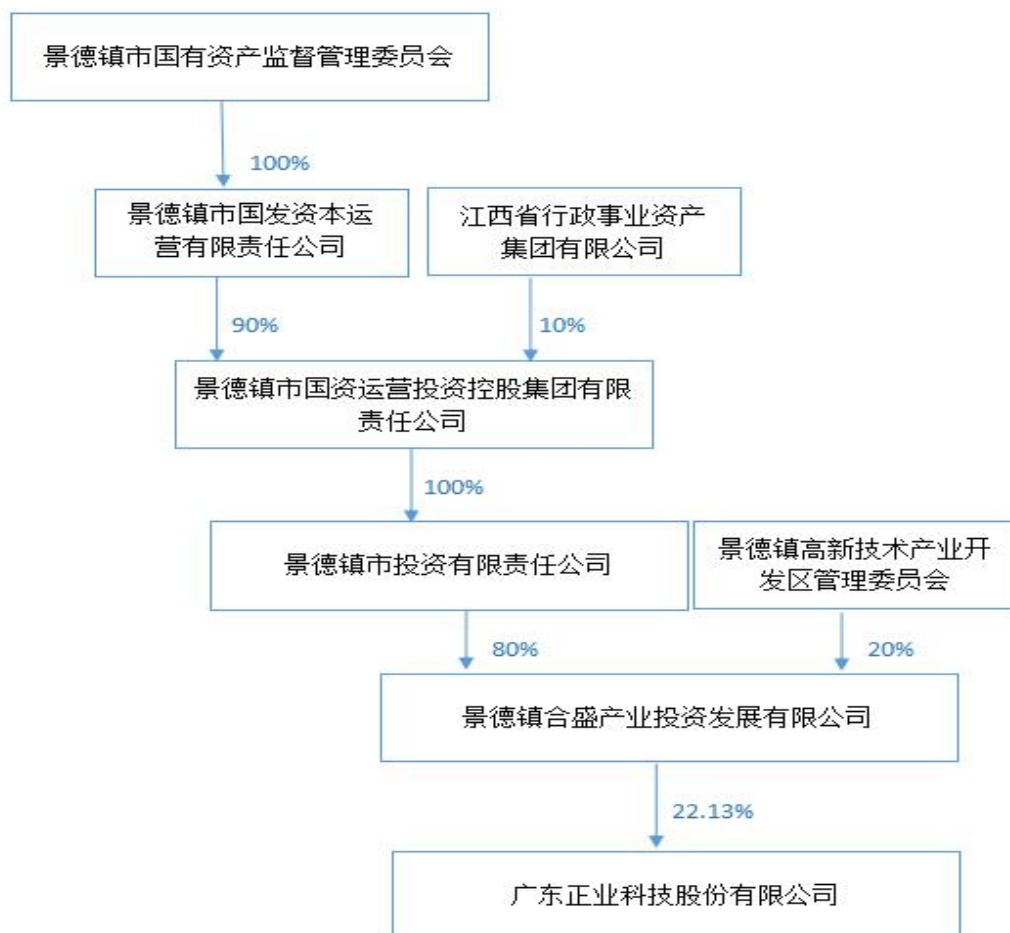
督管理委员会				进行监督管理
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	<p>除持有本公司股权外，景德镇市国有资产监督管理委员会通过直接或间接方式控制的境内外上市公司有：</p> <p>1、景德镇市国有资产监督管理委员会直接持有景德镇陶文旅控股集团有限公司 78.2949% 股权。截至 2025 年 12 月 31 日，景德镇陶文旅控股集团有限公司持有南京音飞储存设备（集团）股份有限公司股份数量为 90,180,800 股，持股比例为 30.65%，系其控股股东。证券简称：音飞储存，证券代码：603066。</p> <p>2、景德镇市国有资产监督管理委员会间接持有景德镇黑猫集团有限责任公司 92.6573% 股权。截至 2025 年 12 月 31 日，景德镇黑猫集团有限责任公司持有江西黑猫炭黑股份有限公司股份数量为 269,450,720 股，持股比例为 36.6428%，系其控股股东。证券简称：黑猫股份，证券代码：002068。</p> <p>3、景德镇市国有资产监督管理委员会间接持有景德镇市国资运营投资控股集团有限责任公司 90% 股权。截至 2025 年 12 月 31 日，景德镇市国资运营投资控股集团有限责任公司持有景德镇市国信节能科技股份有限公司股份数量为 13,260,000 股，持股比例为 51%，系其控股股东。景德镇市国信节能科技股份有限公司在全国中小企业股份转让系统（新三板）挂牌上市。证券简称：国信节能，证券代码：870686。</p>			

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

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 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	2026 年 04 月 13 日
审计机构名称	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中证天通（2026）证审字 30100003 号
注册会计师姓名	涂江峰、胡希文

审计报告正文

审计报告

中证天通（2026）证审字 30100003 号

广东正业科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东正业科技股份有限公司（以下简称“正业科技”或“贵公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）收入的确认

1. 事项描述

贵公司营业收入主要为面向 PCB、锂电、平板显示等行业提供智能检测、自动化产线和智能制造解决方案、高端新材料等产品的销售和服务收入等。如财务报表附注五（四十二）所述，贵公司 2025 年度营业收入为 869,220,864.75 元，收入确认的会计政策详见财务报表附注三（二十七）所述。

由于收入是贵公司的关键业绩指标之一，商品控制权是否转移需要进行主观判断，基于收入确认的固有风险及管理层为达到特定目标而操控收入确认的风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解及评价管理层与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性。

（2）检查销售合同及与贵公司管理层沟通，分析、评估收入确认会计政策。

（3）对营业收入执行分析性程序，以了解产品、客户、毛利率等波动原因，并与同行业数据进行比较分析，以识别是否存在异常波动。

（4）检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、发票、送货单、安装调试报告、结算单及外部验收资料等。

（5）针对资产负债表日前后确认的营业收入执行截止性测试，判断营业收入是否确认在恰当的会计期间。

（6）检查本期销售退回情况，以了解被审计单位退换货各环节的账务处理是否符合企业会计准则的规定。

（7）主要客户核查，结合工商信息查询，核查主要客户的基本情况，包括但不限于注册地、经营地、注册资本、股权结构、成立时间、与公司发生业务的起始时间，主营业务等。

（8）对报告期内重要的营业收入、期末应收账款实施函证、访谈及替代程序。

（二）发出商品的存在、计价与分摊

1. 事项描述

根据财务报表附注“三、（七）存货”所述，截至 2025 年 12 月 31 日，贵公司发出商品账面余额为 439,249,455.29 元，已计提存货跌价准备 31,938,566.98 元，账面价值为 407,310,888.31 元。该发出商品占公司期末存货总额的 80.95%，占资产总额的 28.49%，对财务报表具有重大影响。

该等发出商品系已交付客户但尚未完成验收的产品。由于其在资产中占比重大，且具有验收周期长、地理分布广等特点，涉及发出商品“存在”认定的审计风险较高。同时，管理层在评估其可变现净值、计提存货跌价准备时，需涉及重大的会计估计和判断。

因此，基于该事项对财务报表整体的重要性以及所涉及的特别风险，我们将发出商品的存在性及存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解与生产和仓储相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 采取抽样方式，检查采购合同、入库单、发票等材料，并结合应付账款及大额采购函证程序，以此评估存货采购的真实性；

(3) 检查存货分类、成本归集与分配方法，评价其是否符合企业会计准则的规定并与实际经营情况相符。

(4) 对期末存货实施分析性复核程序，包括测算其存货周转率、与当期销售收入匹配情况等，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因

(5) 获取期末发出商品明细，核对账面记录，并检查了支持性文件，包括销售合同、送货单、客户签收单及期后回款情况等。

(6) 对期末重要发出商品，向客户函证了数量、金额及验收状态等信息。

(7) 结合对主要客户的背景了解，分析了大额发出商品余额与客户经营规模的匹配性，评估其商业实质。

(8) 对存放在自有仓库的存货实施了监盘程序。针对重要发出商品，我们选取样本前往客户现场查看设备状态，并对设备数量进行核查，以验证其存在性及实际状况。

(9) 复核了管理层用于确定存货可变现净值的关键假设与估计。鉴于管理层聘请了外部专业评估机构对发出商品的减值事项进行评估，我们与该评估机构进行了沟通，了解其评估范围、思路和方法，并评价了其胜任能力、专业素质和客观性。在此基础上，我们结合评估报告，检查了存货跌价准备计提方法的适当性及计算的准确性。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能对贵公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）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。

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

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

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

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

中证天通会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国·北京

2026年4月13日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东正业科技股份有限公司

2025 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	181,387,751.82	78,294,062.73
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	41,306,599.94	44,330,858.63
应收账款	263,432,664.94	353,734,056.40
应收款项融资	56,501,479.37	15,002,355.06
预付款项	16,697,362.72	34,099,219.41
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,951,071.40	7,467,236.95
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	503,175,665.24	489,112,919.41
其中：数据资源		
合同资产	49,592,133.91	16,637,662.62
持有待售资产		150,283,535.86
一年内到期的非流动资产		3,932,664.19
其他流动资产	23,051,941.17	27,963,540.26
流动资产合计	1,148,096,670.51	1,220,858,111.52
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		
固定资产	225,588,422.77	230,430,631.42

在建工程	2,155,594.61	6,787,220.05
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,211,327.76	13,735,468.36
无形资产	27,444,662.96	26,783,275.38
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	7,360,982.10	11,446,877.95
递延所得税资产	8,468,865.60	9,189,282.22
其他非流动资产	210,897.19	2,964,322.31
非流动资产合计	280,440,752.99	301,337,077.69
资产总计	1,428,537,423.50	1,522,195,189.21
流动负债：		
短期借款	202,848,324.33	243,674,612.35
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	83,709,914.56	65,627,993.44
应付账款	226,245,705.04	272,374,568.57
预收款项		92,052,046.79
合同负债	361,381,822.77	326,307,383.45
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	28,876,059.29	25,079,354.93
应交税费	15,246,362.17	4,992,083.51
其他应付款	7,383,403.94	10,141,978.13
其中：应付利息		
应付股利		1,052,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	33,887,626.21	107,138,332.53
其他流动负债	51,607,423.95	77,218,939.21
流动负债合计	1,011,186,642.26	1,224,607,292.91
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	110,295,399.24	48,875,490.22

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,902,806.90	12,828,547.36
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	15,419,681.59	3,906,097.29
递延收益	17,175,859.72	13,866,055.64
递延所得税负债	1,742,511.80	2,790,226.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	154,536,259.25	82,266,416.57
负债合计	1,165,722,901.51	1,306,873,709.48
所有者权益：		
股本	367,114,797.00	367,114,797.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,129,964,715.57	1,121,558,068.13
减：库存股		
其他综合收益		-1,034,609.99
专项储备		
盈余公积	33,809,196.24	33,809,196.24
一般风险准备		
未分配利润	-1,267,894,167.26	-1,304,669,995.08
归属于母公司所有者权益合计	262,994,541.55	216,777,456.30
少数股东权益	-180,019.56	-1,455,976.57
所有者权益合计	262,814,521.99	215,321,479.73
负债和所有者权益总计	1,428,537,423.50	1,522,195,189.21

法定代表人：方志华

主管会计工作负责人：路童歌

会计机构负责人：罗东

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	73,724,973.86	12,895,369.88
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	9,858,305.26	18,328,521.09
应收账款	103,597,655.23	142,759,393.27
应收款项融资	26,978,044.48	1,974,785.43
预付款项	10,859,193.08	6,999,584.03
其他应收款	86,500,183.95	85,589,231.83
其中：应收利息		
应收股利		4,208,000.00
存货	357,191,520.76	331,699,007.70

其中：数据资源		
合同资产	35,144,509.97	5,380,586.90
持有待售资产		150,283,535.86
一年内到期的非流动资产		2,349,972.78
其他流动资产	1,571,665.04	7,654,862.46
流动资产合计	705,426,051.63	765,914,851.23
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	328,662,211.95	331,340,299.57
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	150,328,683.65	155,672,529.65
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,270,749.61	6,464,126.81
无形资产	23,247,581.00	22,285,467.94
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	827,984.61	558,203.09
递延所得税资产	916,341.05	1,094,426.20
其他非流动资产	130,297.19	2,166,893.68
非流动资产合计	509,383,849.06	519,581,946.94
资产总计	1,214,809,900.69	1,285,496,798.17
流动负债：		
短期借款	103,112,046.52	128,542,656.74
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	57,943,706.53	39,050,650.18
应付账款	130,683,799.06	133,848,727.08
预收款项		92,052,046.79
合同负债	290,738,195.12	215,982,695.94
应付职工薪酬	13,528,004.33	10,416,392.30
应交税费	10,803,858.07	1,491,470.48
其他应付款	152,170,219.88	199,437,060.83
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	30,568,590.77	88,603,287.26
其他流动负债	24,118,820.42	42,173,086.95
流动负债合计	813,667,240.70	951,598,074.55
非流动负债：		
长期借款	64,185,000.00	36,150,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,832,000.27	6,106,108.52
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,094,168.52	2,915,271.57
递延收益	13,460,467.24	13,065,688.09
递延所得税负债	790,612.44	969,619.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	93,362,248.47	59,206,687.20
负债合计	907,029,489.17	1,010,804,761.75
所有者权益：		
股本	367,114,797.00	367,114,797.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,117,923,492.60	1,117,871,406.14
减：库存股		
其他综合收益		325,941.33
专项储备		
盈余公积	33,809,196.24	33,809,196.24
未分配利润	-1,211,067,074.32	-1,244,429,304.29
所有者权益合计	307,780,411.52	274,692,036.42
负债和所有者权益总计	1,214,809,900.69	1,285,496,798.17

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	869,220,864.75	710,736,741.83
其中：营业收入	869,220,864.75	710,736,741.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	841,221,766.76	844,873,180.63
其中：营业成本	597,825,406.88	538,582,992.00
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	7,424,104.78	6,243,297.44
销售费用	91,818,118.80	105,875,311.00
管理费用	89,259,981.77	114,235,716.77
研发费用	39,179,296.09	46,321,563.74
财务费用	15,714,858.44	33,614,299.68
其中：利息费用	15,521,476.20	33,912,888.95
利息收入	825,256.85	1,211,595.10
加：其他收益	11,346,412.24	17,593,436.14
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,030,378.37	-3,006,512.02
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		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	13,833,164.16	-16,709,478.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-21,403,572.91	-84,499,320.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11,607,322.42	4,171.77
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	42,352,045.53	-220,754,142.13
加：营业外收入	530,323.94	924,426.00
减：营业外支出	8,071,765.92	5,879,771.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	34,810,603.55	-225,709,487.90
减：所得税费用	1,642,837.23	31,638,322.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	33,167,766.32	-257,347,809.97
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	33,167,766.32	-257,347,809.97
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	36,775,827.82	-223,460,549.49
2. 少数股东损益	-3,608,061.50	-33,887,260.48

六、其他综合收益的税后净额	1,034,609.99	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,034,609.99	
(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	1,034,609.99	
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	1,034,609.99	
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	34,202,376.31	-257,347,809.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	37,810,437.81	-223,460,549.49
归属于少数股东的综合收益总额	-3,608,061.50	-33,887,260.48
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.10	-0.61
(二)稀释每股收益	0.10	-0.61

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：方志华

主管会计工作负责人：路童歌

会计机构负责人：罗东

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	390,562,173.64	212,337,087.89
减：营业成本	260,903,793.68	141,638,904.13
税金及附加	4,159,235.42	3,069,227.89
销售费用	43,844,878.92	48,476,026.65
管理费用	41,293,895.41	38,961,781.83
研发费用	13,800,206.74	16,526,851.66
财务费用	15,941,699.87	22,238,434.65
其中：利息费用	15,830,167.17	22,016,689.44
利息收入	326,055.48	393,998.11

加：其他收益	5,274,797.95	8,634,581.03
投资收益（损失以“-”号填列）	19,529,969.36	-42,842,897.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	12,793,787.58	-10,534,987.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,016,391.24	-62,654,986.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11,560,431.59	51,983.83
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	40,761,058.84	-165,920,445.36
加：营业外收入	180,168.13	276,944.48
减：营业外支出	7,579,918.43	5,277,192.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	33,361,308.54	-170,920,693.77
减：所得税费用	-921.43	16,766,079.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	33,362,229.97	-187,686,773.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	33,362,229.97	-187,686,773.03
（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	-325,941.33	
（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	-325,941.33	
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	-325,941.33	
六、综合收益总额	33,036,288.64	-187,686,773.03
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	2025 年度	2024 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	800,207,404.99	750,045,613.54
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	6,682,289.04	7,670,042.81
收到其他与经营活动有关的现金	31,649,845.63	88,676,275.31
经营活动现金流入小计	838,539,539.66	846,391,931.66
购买商品、接受劳务支付的现金	409,212,936.75	420,827,842.92
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	197,673,422.42	236,899,482.79
支付的各项税费	37,959,345.87	45,749,724.67
支付其他与经营活动有关的现金	121,008,305.04	161,312,509.89
经营活动现金流出小计	765,854,010.08	864,789,560.27
经营活动产生的现金流量净额	72,685,529.58	-18,397,628.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	69,723,348.18	107,327,678.55
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		426,727.08
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	69,723,348.18	107,754,405.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,674,288.79	159,420,322.29
投资支付的现金		
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	10,869,779.94	
投资活动现金流出小计	21,544,068.73	159,420,322.29
投资活动产生的现金流量净额	48,179,279.45	-51,665,916.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		200,000.00
取得借款收到的现金	339,838,846.66	448,409,352.51
收到其他与筹资活动有关的现金	30,998,082.19	169,589,307.88
筹资活动现金流入小计	370,836,928.85	618,198,660.39
偿还债务支付的现金	340,504,500.00	463,347,076.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,878,085.26	18,898,209.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	47,557,549.48	146,720,023.60
筹资活动现金流出小计	401,940,134.74	628,965,309.54
筹资活动产生的现金流量净额	-31,103,205.89	-10,766,649.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,351.66	113,748.89
五、现金及现金等价物净增加额	89,758,251.48	-80,716,445.53
加：期初现金及现金等价物余额	31,623,762.35	112,340,207.88
六、期末现金及现金等价物余额	121,382,013.83	31,623,762.35

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	383,937,285.82	321,376,702.82
收到的税费返还	2,741,782.01	2,201,483.34
收到其他与经营活动有关的现金	89,849,822.51	158,969,085.79
经营活动现金流入小计	476,528,890.34	482,547,271.95
购买商品、接受劳务支付的现金	195,412,081.14	151,067,255.26
支付给职工以及为职工支付的现金	103,452,737.31	106,723,289.67
支付的各项税费	10,570,013.70	19,496,742.69
支付其他与经营活动有关的现金	121,811,850.49	168,950,520.97
经营活动现金流出小计	431,246,682.64	446,237,808.59
经营活动产生的现金流量净额	45,282,207.70	36,309,463.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	49,211.65	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	69,622,000.83	106,926,100.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,121,376.79
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	69,671,212.48	108,047,476.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,433,331.73	81,217,813.55
投资支付的现金	7,510,000.00	12,150,000.00
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	9,943,331.73	93,367,813.55
投资活动产生的现金流量净额	59,727,880.75	14,679,663.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	222,396,765.14	245,870,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	129,850,000.00	270,825,370.70
筹资活动现金流入小计	352,246,765.14	516,695,370.70
偿还债务支付的现金	249,004,500.00	317,445,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,116,660.06	12,856,649.51
支付其他与筹资活动有关的现金	155,314,070.01	239,863,139.97
筹资活动现金流出小计	413,435,230.07	570,165,689.48
筹资活动产生的现金流量净额	-61,188,464.93	-53,470,318.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-14,827.53	77,024.78
五、现金及现金等价物净增加额	43,806,795.99	-2,404,167.40
加：期初现金及现金等价物余额	1,856,430.38	4,260,597.78
六、期末现金及现金等价物余额	45,663,226.37	1,856,430.38

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	367,114,797.00				1,121,558.06		-1,034.60		33,809,196.24		-1,304,669.99		216,777,456.30	-1,455.97	215,321,479.73
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	367,114,797.00				1,121,558.06		-1,034.60		33,809,196.24		-1,304,669.99		216,777,456.30	-1,455.97	215,321,479.73
三、本期增减变动					8,406,647.44		1,034.60				36,775.82		46,217,085.25	1,275,957.01	47,493,042.26

金额 (减少以 “-”号 填列)															
(一) 综合收 益总 额							1,03 4,60 9.99				36,7 75,8 27.8 2		37,8 10,4 37.8 1	- 3,60 8,06 1.50	34,2 02,3 76.3 1
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					8,40 6,64 7.44								8,40 6,64 7.44	4,88 4,01 8.51	13,2 90,6 65.9 5
1. 所有 者投 入的 普通 股															
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本															
3. 股份 支付 计入 所有 者权 益的 金额															
4. 其他					8,40 6,64 7.44								8,40 6,64 7.44	4,88 4,01 8.51	13,2 90,6 65.9 5
(三) 利 润分 配															
1. 提取 盈余 公积															
2. 提取															

一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配															
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	367,114,797.00				1,129,964.71				33,809,196.24		-1,267,894.16		262,994,541.55	-180,019.56	262,814,521.99

上期金额

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	367,114,797.00				1,120,619,604.35	0.00	-1,034,609.99		33,809,196.24		-1,081,209,445.59		439,299,542.01	5,251,433.14	444,550,975.15	
加：会计政策变更																
期差错更正																
他																
二、本年期初余额	367,114,797.00				1,120,619,604.35	0.00	-1,034,609.99		33,809,196.24		-1,081,209,445.59		439,299,542.01	5,251,433.14	444,550,975.15	
三、本期					938,463.						-223,		-222,	-6,70	-229,	

增减变动金额（减少以“－”号填列）					78						460,549.49		522,085.71	7,409.71	229,495.42
（一）综合收益总额											-223,460,549.49		-223,460,549.49	-33,887,260.48	-257,347,809.97
（二）所有者投入和减少资本														28,118,314.55	28,118,314.55
1.所有者投入的普通股														7,200,000.00	7,200,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他														20,918,314.55	20,918,314.55
（三）利润分配															
1.提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
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					938,463.78							938,463.78	-938,463.78			
四、本期期末余额	367,114,797.00				1,121,558.06	0.00	-1,034.60	33,809.196.24		-1,304.669.99		216,777,456.30	-1,455,976.57	215,321,479.73		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											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	未分配利润	其他					
		优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	367,114,797.00				1,117,871,406.14			325,941.33		33,809,196.24		-1,244,429,304.29		274,692,036.42		
加：会计政策变更																
期差错更正																
其他																
二、本年	367,114,797.00				1,117,871,406.14			325,941.33		33,809,196.24		-1,244,429,304.29		274,692,036.42		

期初余额					4					304.29		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					52,086.46					33,362,229.97		33,088,375.10
（一）综合收益总额										33,362,229.97		33,036,288.64
（二）所有者投入和减少资本					52,086.46							52,086.46
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					52,086.46							52,086.46
（三）利润分配												
1. 提取盈余公												

积												
2. 对所有者（或股东）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	367,14,797.00				1,117,923,492.60				33,809,196.24	-1,211,067,074.32		307,780,411.52

上期金额

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	367,14,797.00				1,121,992,206.57	0.00	325,941.33		33,809,196.24	-1,056,742,531.26		466,499,609.88
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	367,14,797.00				1,121,992,206.57	0.00	325,941.33		33,809,196.24	-1,056,742,531.26	0.00	466,499,609.88
三、本期增减变动金额（减）					-4,120,800.43					-187,686,773.03	0.00	-191,807,573.46

少以 “一 ”号 填 列)												
(一) 综 合 收 益 总 额										- 187,6 86,77 3.03		- 187,6 86,77 3.03
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本											0.00	
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股												
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额												
4. 其 他												
(三) 利 润 分 配											0.00	
1. 提 取 盈 余 公 积												
2. 对 所 有 者 (或 股 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					- 4,120 ,800. 43							- 4,120 ,800. 43
四、本期期末余额	367,1 14,79 7.00				1,117 ,871, 406.1 4	0.00	325,9 41.33		33,80 9,196 .24	- 1,244 ,429, 304.2 9	0.00	274,6 92,03 6.42

三、公司基本情况

广东正业科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为东莞市正业电子有限公司。东莞市正业电子有限公司于1997年11月14日由徐地华、梁志立、徐国凤3人共同出资组建，经东莞市市场监督管理局核准登记，统一社会信用代码：91441900617994922G。2009年10月在该公司基础上改组为股份有限公司。

2014年12月，经中国证券监督管理委员会《关于核准广东正业科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2014]1328号）核准，公司当期向社会公开发行人民币普通股（A股）。

截至2025年12月31日，中国证券登记结算有限公司深圳分公司登记的公司股本为36,711.4797万股。景德镇合盛产业投资发展有限公司持有公司股份数量81,230,361股，占公司当前总股本比例及表决权股份数量比例的22.13%。公司法定代表人：方志华；公司地址：东莞市松山湖园区南园路6号。

本公司从事以下主要经营活动：PCB检测设备、X光检测设备、平板显示模组自动化设备、高端新材料等系列产品的研发、生产和销售。

本公司2025年度财务报表及附注经本公司第六届董事会第十一次会议于2026年4月13日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

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

2、持续经营

本公司财务报表以持续经营为基础列报。本公司自报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

本公司及各子公司从事 PCB 检测设备、锂电 X 光检测设备、平板显示模组自动化设备、高端新材料及光伏新能源等系列产品经营业务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项余额占相应应收款项余额的 1%以上，或单项计提金额超过 100 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	坏账准备收回或转回金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	核销金额超过 100 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%
重要的在建工程项目	投资预算金额占现有固定资产规模的比例超过 3%，或投资预算金额超过 500 万元
账龄超过 1 年以上的重要预付款项	金额超过 100 万元

账龄超过 1 年以上的重要应付账款	金额超过 300 万元
账龄超过 1 年以上的重要其他应付款	金额超过 300 万元
账龄超过 1 年以上的重要合同负债	金额超过 300 万元
少数股东持有权益的重要子公司	少数股东持有 5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入或净利润占合并报表相应项目 10%以上
重要的债务重组	重组债权、债务金额超过 1000 万元，或重组损益绝对金额超过 200 万元
重要的资产置换和资产转让及出售	资产金额占合并报表净资产的 3%以上，且绝对金额超过 1000 万元，或处置损益绝对金额超过 200 万元
重要的或有事项	金额超过 500 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）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（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

2、非同一控制下的企业合并

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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

3、企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

2、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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，其余额仍冲减少数股东权益。

3、购买子公司少数股东股权

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

4、丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当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应当在丧失控制权时转入当期损益。

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

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

10、外币业务和外币报表折算

本公司发生外币业务，按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折算）折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

（一）金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

2、金融资产分类和计量

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

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

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

- ①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；
- ②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

（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

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

①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

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

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

3、金融负债分类和计量

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

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

(2) 以摊余成本计量的金融负债

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

(3) 金融负债与权益工具的区别

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

4、金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、（十三）。

5、金融工具减值

金融资产减值见附注三、（十二）。

6、金融资产转移

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

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

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

7、金融资产和金融负债的抵销

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

（二）金融工具减值

1、本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- （1）以摊余成本计量的金融资产；
- （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- （3）《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- （4）租赁应收款。
- （5）财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

2、预期信用损失计量的一般原则

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

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

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

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

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

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

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

3、预期信用损失的具体计量方法

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

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据和应收账款，划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	票据类型
组合 2：商业承兑汇票	票据类型

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2：合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的应收账款

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。其中，银行承兑汇票组合采用的预期信用损失率为 0；商业承兑汇票组合，结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，采用与应收账款账龄组合一致预期信用损失率。

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。其中，合并范围内关联方组合采用的预期信用损失率为 0；账龄组合采用的预期信用损失率如下列示：

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)
1 年以内	3.00%
1-2 年	15.00%
2-3 年	30.00%
3-4 年	60.00%
4-5 年	80.00%

5 年以上	100.00%
-------	---------

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

(3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备。如对账龄超过 5 年及以上、发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，计算预期信用损失，计提坏账准备。

4、其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

- ①信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。
- ②对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。
- ③预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化。
- ④债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。
- ⑤同一债务人发行的其他金融工具的信用风险显著增加。
- ⑥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。
- ⑦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的显著变化。
- ⑧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。
- ⑨本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2：合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的其他应收款

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，编制其他应收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。其中，合并范围内关联方组合采用的预期信用损失率为 0；账龄组合采用的预期信用损失率如下列示：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	3.00%
1-2 年	5.00%
2-3 年	10.00%
3-4 年	30.00%
4-5 年	50.00%
5 年以上	100.00%

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

(3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对其他金融资产进行单项认定并计提坏账准备。如对账龄超过 5 年及以上、发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的其他金融资产单项认定，计算预期信用损失，计提坏账准备。

5、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：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任；
- (4) 何其他情况下都不会做出的让步；
- (5) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (6) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

6、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。

7、核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

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

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。本公司对于合同资产（无论是否含重大融资成分），均采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17、存货

1、存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本、委托加工物资、低值易耗品、包装物等。

2、发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用月末一次加权平均法计价。

3、存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照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，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

4、存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

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

1、初始投资成本确定

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

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

2、后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

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附注三、（二十三）。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

1、折旧或摊销方法

投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	50		2
房屋建筑物	20-40	3	2.425-4.85

2、减值测试方法及会计处理方法

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、（二十三）。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(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	20-40	3	2.425-4.85
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输工具	年限平均法	5	5	19.0
电子及其他设备	年限平均法	5	5	19.0
光伏电站	年限平均法	20	5	4.75

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

见附注三、（二十三）。

4、每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

5、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、（二十三）。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

（2）借款费用已经发生；

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

2、借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产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；正常中断期间的借款费用继续资本化。

3、借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

本公司无形资产包括土地使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线法	
软件	10	直线法	
其他	10	直线法	

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、（二十三）。

使用寿命不确定的判断依据：

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，应当证明其有用性；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；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、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

1、职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

2、短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

在职工提供服务的会计期间，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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

(1) 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，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

(2) 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。

(3) 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第(1)和(2)项计入当期损益；第(3)项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时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：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

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。

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1、一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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。

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

- （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。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或服务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) 客户已接受该商品或服务。
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、具体方法

公司销售产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

精密加工检测设备、液晶模组自动化设备、LED 光电设备、自动化焊接生产线及相关设备：①对于设备无需验收的情况，在设备已发至客户现场并经安装调试、客户签署服务确认报告后控制权转移，公司根据合同、送货单和服务确认报告确认收入、结转成本；②对于设备需要验收的情况，在设备已发至客户现场并经安装调试、取得客户验收证明时控制权转移，公司根据合同、送货单、服务确认报告和验收证明确认收入、结转成本。

精密加工辅助材料、新能源电子材料：核对客户订单、客户签收的送货单、客户确认的对账单无误后，确认收入、结转成本。

应用软件以及系统集成的相关服务：在系统上线经客户验收合格后确认收入。

应用软件以及系统集成配套硬件：按照销售商品模式，销售软件及配套硬件经客户验收合格后确认收入；销售系统集成硬件，在交付时经客户验收合格后确认收入。

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

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

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

（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本公司将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的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将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的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

（1）本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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的该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照直线法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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。

取得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的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

使用权资产的会计政策见附注三、（三十二）。

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

(1) 短期租赁

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

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

(2) 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 50,000 元的租赁。

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

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

(3) 租赁变更

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

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

(1) 融资租赁

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

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

(2) 经营租赁

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

(3) 租赁变更

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

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

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

一、公允价值计量

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

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

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

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

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

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

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

二、使用权资产

1、使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

2、使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

3、使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、（二十三）。

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

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
土地使用税	土地使用面积	4 元/m 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
广东正业科技股份有限公司	15
深圳市集银科技有限公司	15
东莞市集银智能装备有限公司	25
集银实业（香港）有限公司	16.5
东莞正业精密工业有限公司	25
深圳市华东兴科技有限公司	25
江西正业新材有限公司	25
江苏正业智造技术有限公司	15
东莞市正业拓联电子科技有限公司	15
南昌正业科技有限公司	15

赣州正业科技有限公司	25
深圳市鹏煜威科技有限公司	15
东莞市鹏煜威科技有限公司	15
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	15
苏州正业玖坤信息技术有限公司	15
浙江正业玖坤智能科技有限公司	25
江西正业玖坤数字技术有限公司	25
景德镇光运达新能源有限公司	25
广东正业汇达供应链有限公司	25

2、税收优惠

1、增值税

(1) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的规定，本公司及子公司深圳集银、深圳鹏煜威、深圳玖坤、苏州玖坤销售的嵌入式软件产品，对增值税实际税负超过 3%的部分享受即征即退政策。

(2) 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，本公司及子公司深圳集银、东莞鹏煜威、江苏正业、南昌正业符合享受先进制造业企业加计抵减政策，按照实际缴纳当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

2、企业所得税

(1) 广东正业科技股份有限公司于 2023 年 12 月 28 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202344000858，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，广东正业科技股份有限公司本期享受 15%的优惠税率。

(2) 江苏正业于 2024 年 11 月 6 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202432000796，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，江苏正业本期享受 15%的优惠税率。

(3) 东莞拓联于 2024 年 11 月 28 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202444004797，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，江门拓联本期享受 15%的优惠税率。

(4) 深圳集银科技于 2023 年 11 月 15 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202344204198，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，集银科技本期享受 15%的优惠税率。

(5) 深圳鹏煜威于 2024 年 12 月 26 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202444200310，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，鹏煜威本期享受 15%的优惠税率。

(6) 东莞鹏煜威于 2024 年 12 月 11 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202444009478，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，东莞鹏煜威本期享受 15%的优惠税率。

(7) 深圳玖坤信息于 2024 年 12 月 26 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202444204823，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，玖坤信息本期享受 15% 的优惠税率。

(8) 苏州玖坤于 2023 年 11 月 6 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202332006141，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，苏州玖坤本期享受 15% 的优惠税率。

(9) 南昌正业于 2024 年 10 月 28 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202436000868，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，南昌正业本期享受 15% 的优惠税率。

(10) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），对判定为小型微利的企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司东莞集银、正业精密、浙江玖坤、江西玖坤、赣州正业、景德镇光运达、华东兴符合小型微利企业的判定，本期享受小型微利企业的优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	91,976.27	204,972.41
银行存款	133,293,600.32	42,006,998.62
其他货币资金	48,002,175.23	36,082,091.70
合计	181,387,751.82	78,294,062.73

其他说明：

注 1：期末其他货币资金主要为银行承兑汇票保证金、信用证及保函保证金 48,002,175.23 元；银行存款中因未决诉讼被冻结银行账户金额 12,003,562.76 元。

注 2：期末使用受限的货币资金详见“本报告第八节、七、79（6）、不属于现金及现金等价物的货币资金”。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

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	34,616,759.33	38,919,545.33
商业承兑票据	6,689,840.61	5,411,313.30
合计	41,306,599.94	44,330,858.63

(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	41,536,866.17	100.00%	230,266.23	0.55%	41,306,599.94	44,621,894.14	100.00%	291,035.51	0.65%	44,330,858.63
其中：										
银行承兑票据	34,616,759.33	83.34%			34,616,759.33	38,919,545.33	87.22%			38,919,545.33
商业承兑票据	6,920,106.84	16.66%	230,266.23	3.33%	6,689,840.61	5,702,348.81	12.78%	291,035.51	5.10%	5,411,313.30
合计	41,536,866.17	100.00%	230,266.23	0.55%	41,306,599.94	44,621,894.14	100.00%	291,035.51	0.65%	44,330,858.63

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
1年以内	6,731,248.24	201,937.44	3.00%
1至2年	188,858.60	28,328.79	15.00%
合计	6,920,106.84	230,266.23	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	291,035.51	-60,769.28				230,266.23
合计	291,035.51	-60,769.28				230,266.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		26,472,827.58
商业承兑票据		4,328,079.50
合计		30,800,907.08

(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）	230,652,159.13	230,226,280.47
1至2年	25,896,488.37	81,514,359.69
2至3年	22,212,395.41	85,537,645.19
3年以上	66,589,795.44	63,577,808.25
3至4年	25,353,335.94	14,677,053.72
4至5年	10,203,763.10	28,933,866.81
5年以上	31,032,696.40	19,966,887.72
合计	345,350,838.35	460,856,093.60

(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	43,395,660.43	12.57%	42,085,322.47	96.98%	1,310,337.96	47,525,199.35	10.31%	47,316,333.13	99.56%	208,866.22
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	301,955,177.92	87.43%	39,832,850.94	13.19%	262,122,326.98	413,330,894.25	89.69%	59,805,704.07	14.47%	353,525,190.18
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	301,955,177.92	87.43%	39,832,850.94	13.19%	262,122,326.98	413,330,894.25	89.69%	59,805,704.07	14.47%	353,525,190.18
合计	345,350,838.35	100.00%	81,918,173.41	23.72%	263,432,664.94	460,856,093.60	100.00%	107,122,037.20	23.24%	353,734,056.40

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 1	5,550,000.00	5,550,000.00				预计无法收回
客户 2	4,919,190.15	4,919,190.15	4,919,190.15	4,919,190.15	100.00%	预计无法收回
客户 3	3,319,870.00	3,319,870.00	3,319,870.00	3,319,870.00	100.00%	预计无法收回
客户 4	2,600,027.50	2,600,027.50	2,041,142.87	2,041,142.87	100.00%	预计无法收回
客户 5	2,436,600.00	2,436,600.00				预计无法收回
客户 6	2,407,000.00	2,407,000.00				预计无法收回
客户 7	2,021,914.27	2,021,914.27	2,021,914.27	2,021,914.27	100.00%	预计无法收回
客户 8	1,812,300.00	1,812,300.00				预计无法收回
客户 9	1,781,057.00	1,781,057.00	1,781,057.00	1,781,057.00	100.00%	预计无法收回
客户 10	1,530,000.01	1,530,000.01	1,530,000.01	1,530,000.01	100.00%	预计无法收回
客户 11	1,286,485.82	1,286,485.82	1,286,485.82	1,286,485.82	100.00%	预计无法收回
客户 12	650,000.00	650,000.00	650,000.00	650,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 13	454,152.60	363,322.08				预计无法全额收回
客户 14			4,198,459.19	3,778,613.27	90.00%	预计无法全额收回
客户 15			2,952,645.00	2,952,645.00	100.00%	预计无法收回
客户 16			1,517,995.41	1,366,195.87	90.00%	预计无法全额收回
客户 17			839,427.74	839,427.74	100.00%	预计无法收回
客户 18			839,021.00	839,021.00	100.00%	预计无法收回
客户 19			819,772.14	819,772.14	100.00%	预计无法收回
客户 20			729,000.00	437,400.00	60.00%	预计无法全额收回
客户 21			706,212.38	706,212.38	100.00%	预计无法收回
客户 22			624,000.00	624,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 23			526,000.00	526,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 24			519,650.00	519,650.00	100.00%	预计无法收回
其他客户小计	16,756,602.00	16,638,566.30	11,573,817.45	11,126,724.95	96.14%	预计无法全额收回
合计	47,525,199.35	47,316,333.13	43,395,660.43	42,085,322.47		

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	230,619,801.47	6,918,594.04	3.00%
1 至 2 年	19,667,675.01	2,950,151.25	15.00%
2 至 3 年	16,958,471.71	5,087,541.50	30.00%
3 至 4 年	20,874,495.31	12,524,697.19	60.00%
4 至 5 年	7,414,337.32	5,931,469.86	80.00%
5 年以上	6,420,397.10	6,420,397.10	100.00%
合计	301,955,177.92	39,832,850.94	

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	
应收账款坏帐准备	107,122,037.20	- 7,664,321.74	7,491,746.17	200,897.18	- 9,846,898.70	81,918,173.41
合计	107,122,037.20	- 7,664,321.74	7,491,746.17	200,897.18	- 9,846,898.70	81,918,173.41

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

注：其他变动 9,846,898.70 元系深圳市正业玖坤信息技术有限公司及其子公司本期末不纳入合并报表范围减少。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	200,897.18

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

第一名	17,988,800.00		17,988,800.00	4.54%	539,664.00
第二名	11,744,948.80	62,715.00	11,807,663.80	2.98%	354,229.91
第三名	8,481,313.59	2,478,663.40	10,959,976.99	2.76%	3,885,932.39
第四名	6,619,005.40		6,619,005.40	1.67%	198,570.16
第五名	6,121,979.80	1,144,975.00	7,266,954.80	1.83%	218,008.64
合计	50,956,047.59	3,686,353.40	54,642,400.99	13.78%	5,196,405.10

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款-质量保证金	51,152,113.31	1,559,979.40	49,592,133.91	17,152,229.50	514,566.88	16,637,662.62
合计	51,152,113.31	1,559,979.40	49,592,133.91	17,152,229.50	514,566.88	16,637,662.62

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	51,152,113.31	100.00%	1,559,979.40	3.05%	49,592,133.91	17,152,229.50	100.00%	514,566.88	3.00%	16,637,662.62
其中：										
按组合计提坏账准备-账龄组合	51,152,113.31	100.00%	1,559,979.40	3.05%	49,592,133.91	17,152,229.50	100.00%	514,566.88	3.00%	16,637,662.62
合计	51,152,113.31	100.00%	1,559,979.40	3.05%	49,592,133.91	17,152,229.50	100.00%	514,566.88	3.00%	16,637,662.62

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	50,940,313.31	1,528,209.40	3.00%
1 至 2 年	211,800.00	31,770.00	15.00%
合计	51,152,113.31	1,559,979.40	

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
合同资产坏账准备	1,045,412.52			
合计	1,045,412.52			---

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
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	56,501,479.37	15,002,355.06
合计	56,501,479.37	15,002,355.06

(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	56,501,479.37	100.00%			56,501,479.37	15,002,355.06	100.00%			15,002,355.06
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	56,501,479.37	100.00%			56,501,479.37	15,002,355.06	100.00%			15,002,355.06
合计	56,501,479.37	100.00%			56,501,479.37	15,002,355.06	100.00%			15,002,355.06

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	56,501,479.37		
合计	56,501,479.37		

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）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	116,634,509.99	
合计	116,634,509.99	

(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

注：用于贴现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。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,951,071.40	7,467,236.95
合计	12,951,071.40	7,467,236.95

(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	
合计						

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
保证金及押金	3,378,797.18	4,469,539.68
备用金	499,307.25	769,345.35
其他往来款	10,830,987.41	11,338,055.01
应收政府补贴款	8,000,000.00	
合计	22,709,091.84	16,576,940.04

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）	12,129,687.52	4,384,450.24
1 至 2 年	1,989,903.18	2,586,020.35
2 至 3 年	507,207.40	280,546.90
3 年以上	8,082,293.74	9,325,922.55
3 至 4 年	260,000.00	5,822,290.53
4 至 5 年	5,586,459.33	3,016,746.94
5 年以上	2,235,834.41	486,885.08
合计	22,709,091.84	16,576,940.04

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	18,066,614.70	79.56%	9,105,498.20	50.40%	8,961,116.50	10,309,033.19	62.19%	8,154,543.83	79.10%	2,154,489.36
其中：										

按组合计提坏账准备	4,642,477.14	20.44%	652,522.24	14.06%	3,989,954.90	6,267,906.85	37.81%	955,159.26	15.24%	5,312,747.59
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,642,477.14	20.44%	652,522.24	14.06%	3,989,954.90	6,267,906.85	37.81%	955,159.26	15.24%	5,312,747.59
合计	22,709,091.84	100.00%	9,758,020.44	42.97%	12,951,071.40	16,576,940.04	100.00%	9,109,703.09	54.95%	7,467,236.95

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
单位 1			8,000,000.00			应收政府装修补贴款，预计不存在收款风险
单位 2	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 3	1,984,845.10	1,984,845.10	2,432,331.76	2,432,331.76	100.00%	预计无法收回
单位 4	466,388.36	331,580.26	187,069.41	187,069.41	100.00%	预计无法收回
单位 5	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 6	1,591,631.00	1,591,631.00	1,591,631.00	1,591,631.00	100.00%	预计无法收回
单位 7	3,980,582.53	1,990,291.27	3,980,582.53	3,184,466.03	80.00%	预计无法全额收回
单位 8			330,000.00	165,000.00	50.00%	预计无法全额收回
单位 9	441,806.20	441,806.20			100.00%	预计无法收回
单位 10	58,780.00	29,390.00			50.00%	预计无法全额收回
单位 11	240,000.00	240,000.00			100.00%	预计无法收回
合计	10,309,033.19	8,154,543.83	18,066,614.70	9,105,498.20		

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	3,682,200.86	110,466.01	3.00%
1 至 2 年	301,164.28	15,058.21	5.00%
2 至 3 年	131,101.20	13,110.12	10.00%
3 至 4 年	10,000.00	3,000.00	30.00%
4 至 5 年	14,245.80	7,122.90	50.00%
5 年以上	503,765.00	503,765.00	100.00%
合计	4,642,477.14	652,522.24	

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	130,251.48	824,907.78	8,154,543.83	9,109,703.09
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-8,393.31	-240,694.23	1,844,075.30	1,594,987.76
本期转回			211,314.73	211,314.73
本期核销		1,600.00	441,806.20	443,406.20
其他变动	-11,392.16	-40,557.32	-240,000.00	-291,949.48
2025 年 12 月 31 日余额	110,466.01	542,056.23	9,105,498.20	9,758,020.44

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏帐准备	9,109,703.09	1,594,987.76	211,314.73	443,406.20	-291,949.48	9,758,020.44
合计	9,109,703.09	1,594,987.76	211,314.73	443,406.20	-291,949.48	9,758,020.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	443,406.20

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
单位一	应收装修补贴款	8,000,000.00	1年以内	35.23%	0.00
单位二	工程款转入	3,980,582.53	4-5年	17.53%	3,184,466.03
单位三	采购款逾期转入	2,432,331.76	1年、1-2年、2-3年、3-4年	10.71%	2,432,331.76
单位四	股权转让款	1,591,631.00	4-5年	7.01%	1,591,631.00
单位五	采购款逾期转入	1,500,000.00	5年以上	6.61%	1,500,000.00
合计		17,504,545.29		77.09%	8,708,428.79

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	
情况说明	

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	15,781,987.97	94.52%	28,630,169.80	83.96%
1至2年	517,502.65	3.10%	5,221,341.98	15.31%
2至3年	273,790.40	1.64%	87,764.84	0.26%
3年以上	124,081.70	0.74%	159,942.79	0.47%
合计	16,697,362.72		34,099,219.41	

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：

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
单位一	3,641,150.44	17.61	3,510,000.00
合计	3,641,150.44	17.61	——

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
第一名	4,650,445.64	23.01%
第二名	3,641,150.44	18.02%
第三名	968,758.58	4.79%
第四名	813,600.00	4.03%
第五名	799,170.75	3.95%
合计	10,873,125.41	53.80%

其他说明：

注：2022年10月，公司与东莞市村本自动化设备有限公司签订设备采购合同并根据合同规定预付设备采购款，截止2025年12月31日，预付东莞市村本自动化设备有限公司账面余额为3,641,150.44元，因本公司下游终端客户需求变更，导致公司前述定制化设备采购合同预计无法继续履行，公司管理层结合当前及预计的合同履约状况，累计计提减值损失3,510,000.00元。

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	39,362,428.55	14,669,876.71	24,692,551.84	36,277,009.36	13,882,269.01	22,394,740.35
在产品	50,812,995.00	2,325,488.99	48,487,506.01	44,624,233.78	12,753,397.31	31,870,836.47
库存商品	34,089,503.36	12,544,520.22	21,544,983.14	49,218,014.92	17,589,255.51	31,628,759.41
周转材料	60,541.04	33.28	60,507.76	11,996.60	1,389.64	10,606.96
合同履约成本	1,069,540.79		1,069,540.79	8,334,544.96		8,334,544.96
发出商品	439,249,455.29	31,938,566.98	407,310,888.31	449,316,316.21	54,467,993.06	394,848,323.15
委托加工物资	9,687.39		9,687.39	25,108.11		25,108.11
合计	564,654,151.42	61,478,486.18	503,175,665.24	587,807,223.94	98,694,304.53	489,112,919.41

(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	13,882,269.01	4,447,621.25		3,660,013.55		14,669,876.71
在产品	12,753,397.31	394,201.73		10,822,110.05		2,325,488.99
库存商品	17,589,255.51	135,761.77		5,180,497.06		12,544,520.22
周转材料	1,389.64	33.28		1,389.64		33.28
合同履约成本		652,012.31			652,012.31	
发出商品	54,467,993.06	21,211,962.27		43,741,388.35		31,938,566.98
合计	98,694,304.53	26,841,592.61		63,405,398.65	652,012.31	61,478,486.18

注 1：期末本公司存货的可变现净值采用了 2026 年 4 月 8 日中京民信（北京）资产评估有限公司出具的《广东正业科技股份有限公司拟实施资产减值测试涉及的广东正业科技股份有限公司部分资产价值资产评估报告》（京信评报字（2026）第 212 号）的可变现价值。

注 2：期末子公司集银科技存货的可变现净值采用了 2026 年 4 月 8 日中京民信（北京）资产评估有限公司出具的《广东正业科技股份有限公司拟实施资产减值测试涉及的深圳市集银科技有限公司部分资产价值资产评估报告》（京信评报字（2026）第 209 号）的可变现价值。

注 3：期末子公司鹏煜威存货的可变现净值采用了 2026 年 4 月 8 日中京民信（北京）资产评估有限公司出具的《广东正业科技股份有限公司拟实施资产减值测试涉及的深圳市鹏煜威科技有限公司部分资产价值资产评估报告》（京信评报字（2026）第 210 号）的可变现价值。

注 4：期末子公司正业精密存货的可变现净值采用了 2026 年 4 月 8 日中京民信（北京）资产评估有限公司出具的《广东正业科技股份有限公司拟实施资产减值测试涉及的东莞市正业精密工业有限公司部分资产价值资产评估报告》（京信评报字（2026）第 211 号）的可变现价值。

注 5：期末本公司孙公司南昌正业存货的可变现净值采用了 2026 年 4 月 8 日中京民信（北京）资产评估有限公司出具的《广东正业科技股份有限公司拟实施资产减值测试涉及的南昌正业科技有限公司部分资产价值资产评估报告》（京信评报字（2026）第 213 号）的可变现价值。

注 6：本期转销存货跌价准备 47,191,886.43 元为生产领用、库存商品、发出商品对外实现销售结转至营业成本。

注 7：本期转回存货跌价准备 16,213,512.22 元。

注 8：本期存货跌价准备中其他减少 652,012.30 元系本公司本期转让所持深圳市正业玖坤信息技术有限公司股权，合并范围减少所致。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款		3,932,664.19
合计		3,932,664.19

(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
应收退货成本		380,530.97
待抵扣增值税进项税	21,066,309.46	26,790,232.24
预缴税费	1,662,881.70	470,027.04
纪念币	322,750.01	322,750.01
合计	23,051,941.17	27,963,540.26

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)	
2025 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)	
2025 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

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	
应收融资租赁保证金				3,932,664.19		3,932,664.19	6.99%
减：一年内到期的长期应收款				-3,932,664.19		-3,932,664.19	

(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)	
2025 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

(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	225,588,422.77	230,430,631.42
合计	225,588,422.77	230,430,631.42

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	光伏电站	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	244,715,257.92	65,137,068.33	8,923,981.40	55,120,942.34	8,335,400.70	382,232,650.69
2. 本期增加金额		5,362,899.44	572,067.23	1,591,242.36	9,035,159.23	16,561,368.26
(1) 购置		5,362,899.44	572,067.23	1,591,242.36	37,035.67	7,563,244.70
(2) 在建工程转入					8,998,123.56	8,998,123.56
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		1,734,333.80	938,115.29	2,033,399.68		4,705,848.77
(1) 处置或报废		1,536,754.10	825,380.25	738,857.70		3,100,992.05
(2) 合并减少		197,579.70	112,735.04	1,294,541.98		1,604,856.72
4. 期末余额	244,715,257.92	68,765,633.97	8,557,933.34	54,678,785.02	17,370,559.93	394,088,170.18
二、累计折旧						
1. 期初余额	51,807,341.82	31,334,449.76	7,764,094.39	42,085,701.36	203,265.75	133,194,853.08
2. 本期增加金额	5,724,331.28	4,478,344.89	277,169.58	2,983,326.33	734,269.11	14,197,441.19
(1) 计提	5,724,331.28	4,478,344.89	277,169.58	2,983,326.33	734,269.11	14,197,441.19
3. 本期减少金额		851,311.74	891,209.44	1,727,156.57		3,469,677.75
(1) 处置或报废		653,732.04	784,111.24	544,313.55		1,982,156.83
(2) 合并减少		197,579.70	107,098.20	1,182,843.02		1,487,520.92
4. 期末余额	57,531,673.10	34,961,482.91	7,150,054.53	43,341,871.12	937,534.86	143,922,616.52
三、减值准备						
1. 期初余额	595,476.22	11,858,202.34		6,153,487.63		18,607,166.19
2. 本期增加金额		4,517,678.71	3,490.04	1,601,748.40		6,122,917.15
(1)		4,517,678.71	3,490.04	1,601,748.40		6,122,917.15

计提						
3. 本期减少金额		2,126.87		150,825.58		152,952.45
(1) 处置或报废		2,126.87		150,825.58		152,952.45
4. 期末余额	595,476.22	16,373,754.18	3,490.04	7,604,410.45		24,577,130.89
四、账面价值						
1. 期末账面价值	186,588,108.60	17,430,396.88	1,404,388.77	3,732,503.45	16,433,025.07	225,588,422.77
2. 期初账面价值	192,312,439.88	21,944,416.23	1,159,887.01	6,881,753.35	8,132,134.95	230,430,631.42

(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：

注 1：固定资产其他减少系本公司本期转让所持深圳市正业玖坤信息技术有限公司股权，合并范围减少所致。

注 2：期末用于抵押或担保的固定资产详见本报告第八节、七、31、所有权或使用权受限制的资产。

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机械设备	31,850,240.15	27,332,561.44	4,517,678.71	可比市场价格及处置费率	处置费率	市场询价
运输设备	852,913.72	849,423.68	3,490.04	可比市场价格	处置费率	市场询价

				及处置费率		
办公及其他设备	11,180,800.11	9,579,051.71	1,601,748.40	可比市场价格及处置费率	处置费率	市场询价
合计	43,883,953.98	37,761,036.83	6,122,917.15			

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：

注 1：期末本公司部分固定资产的可收回金额采用了 2026 年 4 月 8 日中京民信（北京）资产评估有限公司出具的《广东正业科技股份有限公司拟实施资产减值测试涉及的广东正业科技股份有限公司部分资产价值资产评估报告》（京信评报字（2026）第 212 号）的可收回金额。

注 2：期末本公司子公司集银科技部分固定资产的可收回金额采用了 2026 年 4 月 8 日中京民信（北京）资产评估有限公司出具的《广东正业科技股份有限公司拟实施资产减值测试涉及的深圳市集银科技有限公司部分资产价值资产评估报告》（京信评报字（2026）第 209 号）的可收回金额。

注 3：期末本公司子公司鹏煜威部分固定资产的可收回金额采用了 2026 年 4 月 8 日中京民信（北京）资产评估有限公司出具的《广东正业科技股份有限公司拟实施资产减值测试涉及的深圳市鹏煜威科技有限公司部分资产价值资产评估报告》（京信评报字（2026）第 210 号）的可收回金额。

注 4：期末本公司子公司正业精密部分固定资产的可收回金额采用了 2026 年 4 月 8 日中京民信（北京）资产评估有限公司出具的《广东正业科技股份有限公司拟实施资产减值测试涉及的东莞市正业精密工业有限公司部分资产价值资产评估报告》（京信评报字（2026）第 211 号）的可收回金额。

注 5：期末本公司孙公司南昌正业部分固定资产的可收回金额采用了 2026 年 4 月 8 日中京民信（北京）资产评估有限公司出具的《广东正业科技股份有限公司拟实施资产减值测试涉及的南昌正业科技有限公司部分资产价值资产评估报告》（京信评报字（2026）第 213 号）的可收回金额。

注 6：期末本公司孙公司东莞正业拓联固定资产的减值测试参考了深圳鹏城资产评估师事务所（普通合伙）于 2025 年 12 月 10 日出具的《东莞市正业拓联电子科技有限公司拟进行资产处置所涉及其拥有的机器设备、电子设备和车辆资产评估报告》（深圳鹏城资评字[2025]第 1227、1228 号）的可收回金额。

（6） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,526,129.76	4,493,111.61
工程物资	629,464.85	2,294,108.44
合计	2,155,594.61	6,787,220.05

(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
南昌智能制造工程	5,303,006.82	5,303,006.82		5,303,006.82	5,303,006.82	
光运达屋顶分布式光伏项目	1,526,129.76		1,526,129.76	4,493,111.61		4,493,111.61
合计	6,829,136.58	5,303,006.82	1,526,129.76	9,796,118.43	5,303,006.82	4,493,111.61

(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
南昌智能制造工程	5,623,000.00	5,303,006.82				5,303,006.82	94.31%	96.0%				其他
光运达屋顶分布式光伏项目	101,315,800.00	4,493,111.61	6,031,141.71	8,998,123.56		1,526,129.76	22.09%	23.0%				其他
合计	106,938,800.00	9,796,118.43	6,031,141.71	8,998,123.56		6,829,136.58						

(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
南昌智能制造工程	5,303,006.82			5,303,006.82	项目闲置
合计	5,303,006.82			5,303,006.82	--

其他说明：

注：光运达屋顶分布式光伏项目由 11 个子项目构成，累计完工转入固定资产项目 7 个，在建项目 2 个，剩余 2 个子项目尚未开工。

(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
光运达屋顶分布式光伏项目专用材料	629,464.85		629,464.85	2,294,108.44		2,294,108.44
合计	629,464.85		629,464.85	2,294,108.44		2,294,108.44

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	22,635,038.03	22,635,038.03
2. 本期增加金额	1,601,439.89	1,601,439.89
(1) 新增租入	1,601,439.89	1,601,439.89
3. 本期减少金额	7,293,870.28	7,293,870.28
(1) 租赁到期	2,621,997.31	2,621,997.31
(2) 重估调整	3,569,110.16	3,569,110.16
(3) 合并减少	1,102,762.81	1,102,762.81
4. 期末余额	16,942,607.64	16,942,607.64
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,899,569.67	8,899,569.67
2. 本期增加金额	1,760,030.52	1,760,030.52
(1) 计提	1,760,030.52	1,760,030.52
3. 本期减少金额	2,928,320.31	2,928,320.31
(1) 处置		
(2) 租赁到期	2,621,997.31	2,621,997.31
(3) 合并减少	306,323.00	306,323.00
4. 期末余额	7,731,279.88	7,731,279.88
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	9,211,327.76	9,211,327.76
2. 期初账面价值	13,735,468.36	13,735,468.36

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

注：租赁资产合并减少系本公司本期转让所持深圳市正业玖坤信息技术有限公司股权，合并范围减少所致。

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	商标	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	25,565,562.65	30,009,851.66		23,113,027.51	87,895.39	78,776,337.21
2. 本期增加金额		39,450.94		2,955,279.48		2,994,730.42
(1) 购置		39,450.94		2,955,279.48		2,994,730.42
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				8,141,641.04		8,141,641.04
(1) 处置						
(2) 合并减少				8,141,641.04		8,141,641.04
4. 期末余额	25,565,562.65	30,049,302.60		17,926,665.95	87,895.39	73,629,426.59
二、累计摊销						
1. 期初余额	4,465,264.42	28,065,013.97		14,840,271.71	65,542.42	47,436,092.52
2. 本期增加金额	508,653.86	247,082.46		1,573,016.98	4,589.54	2,333,342.84
(1) 计提	508,653.86	247,082.46		1,573,016.98	4,589.54	2,333,342.84
3. 本期减少金额				4,891,591.62		4,891,591.62
(1) 处置						
(2) 合并减少				4,891,591.62		4,891,591.62
4. 期末余额	4,973,918.28	28,312,096.43		11,521,697.07	70,131.96	44,877,843.74
三、减值准备						
1. 期初余额		1,081,704.36		3,475,264.95		4,556,969.31
2. 本期增加金额						
(1)						

计提						
3. 本期减少金额				3,250,049.42		3,250,049.42
(1) 处置						
(2) 合并减少				3,250,049.42		3,250,049.42
4. 期末余额		1,081,704.36		225,215.53		1,306,919.89
四、账面价值						
1. 期末账面价值	20,591,644.37	655,501.81		6,179,753.35	17,763.43	27,444,662.96
2. 期初账面价值	21,100,298.23	863,133.33		4,797,490.85	22,352.97	26,783,275.38

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 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：

注 1：无形资产合并减少系本公司本期转让所持深圳市正业玖坤信息技术有限公司股权，合并范围减少所致。

注 2：期末用于抵押或担保的无形资产详见本报告第八节、七、31、所有权或使用权受限制的资产。

(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		
江门市拓联电子科技有限公司	22,898,274.11					22,898,274.11
深圳市集银科技有限公司	440,959,430.67					440,959,430.67

深圳市鹏煜威 科技有限公司	193,216,258. 64					193,216,258. 64
深圳市正业玖 坤信息技术有 限公司	72,100,235.0 4			72,100,235.0 4		
深圳市华东兴 科技有限公司	56,070,506.5 4					56,070,506.5 4
合计	785,244,705. 00			72,100,235.0 4		713,144,469. 96

(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		
江门市拓联电子科技有限公司	22,898,274.1 1					22,898,274.1 1
深圳市集银科技有限公司	440,959,430. 67					440,959,430. 67
深圳市鹏煜威科技有限公司	193,216,258. 64					193,216,258. 64
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	72,100,235.0 4			72,100,235.0 4		
深圳市华东兴科技有限公司	56,070,506.5 4					56,070,506.5 4
合计	785,244,705. 00			72,100,235.0 4		713,144,469. 96

(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

注：商誉账面原值及减值准备本期减少系本公司本期转让所持深圳市正业玖坤信息技术有限公司股权，合并范围减少所致。

(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
装修费用	8,885,277.80	954,559.46	2,595,549.06		7,244,288.20
固定资产改良	411,329.90	25,242.72	391,706.16		44,866.46
模具	2,150,270.25	566,038.73	1,083,318.69	1,561,162.85	71,827.44
合计	11,446,877.95	1,545,840.91	4,070,573.91	1,561,162.85	7,360,982.10

其他说明：

注：其他减少金额系模具计提的减值准备，子公司东莞市正业精密工业有限公司于 2025 年 11 月停产，预计不再恢复生产，模具期末余额 1,632,990.29 按废品处置，预估可回收金额 71,827.44 元，差额 1,561,162.85 元计提减值准备。

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	40,077,185.32	6,101,380.81	26,089,260.46	4,005,663.41
内部交易未实现利润	375,179.05	81,099.99	14,047,737.11	2,115,371.70
递延收益	617,091.31	92,563.70	800,367.55	120,055.13
预计负债				
租赁负债	11,355,701.24	2,193,821.10	14,711,237.82	2,948,191.98
合计	52,425,156.92	8,468,865.60	55,648,602.94	9,189,282.22

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值			18,477.63	2,771.65
使用权资产	9,211,327.76	1,742,511.80	13,735,468.36	2,787,454.41
合计	9,211,327.76	1,742,511.80	13,753,945.99	2,790,226.06

(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		8,468,865.60		9,189,282.22
递延所得税负债		1,742,511.80		2,790,226.06

(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	158,629,033.44	236,545,314.45
可抵扣亏损	984,380,040.09	1,080,048,886.76
合计	1,143,009,073.53	1,316,594,201.21

(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
2025 年		11,906,926.60	
2026 年	99,205,480.34	114,815,079.10	
2027 年	29,645,377.61	30,185,689.94	
2028 年	37,550,261.52	39,324,245.96	
2029 年	63,905,367.18	73,329,812.88	
2030 年	58,978,580.63	45,412,425.38	
2031 年	353,151,498.56	380,244,150.13	
2032 年	63,328,864.53	73,635,589.93	
2033 年	132,735,811.80	154,789,740.47	
2034 年	138,543,704.00	156,405,226.37	
2035 年	7,335,093.92		
合计	984,380,040.09	1,080,048,886.76	

其他说明：

注：根据《财政部 税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕76号）规定，自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

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
预付工程款及设备款	210,897.19		210,897.19	2,964,322.31		2,964,322.31
合计	210,897.19		210,897.19	2,964,322.31		2,964,322.31

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	60,005,737.99	60,005,737.99	质押	保证金存款及诉讼冻结	46,670,300.38	46,670,300.38	质押	保证金存款及诉讼冻结
应收票据					3,209,600.00	3,209,600.00	质押	银行承兑汇票贴现
固定资产	211,633,301.75	158,699,615.41	抵押	银行借款抵押，涉诉法院查封	273,848,267.85	191,704,284.85	抵押	融资抵押
无形资产	22,663,309.57	18,284,236.23	抵押	融资抵押	22,663,309.57	18,156,335.18	抵押	融资抵押
合计	294,302,349.31	236,989,589.63			346,391,477.80	259,740,520.41		

其他说明：

注 1：子公司东莞市正业精密工业有限公司因欠付供应商深圳市谦毅达金属科技有限公司货款 997,992.96 元、东莞市鑫叶金属材料有限公司货款 362,478.74 元，谦毅达、鑫叶金属分别于 2025 年 12 月 2 日向广东省东莞市第一人民法院提出财产保全申请 [(2025)粤 1971 民初 80357 号]、(2025)粤 1971 民初 80379 号]，请求查封（扣押）正业精密相应数额的财产。根据广东省东莞市第一人民法院查封（扣押）财产清单，被查封（扣押）的固定资产账面余额 3,430,763.32 元，账面价值 1,064,117.30 元。

注 2：子公司景德镇光运达新能源有限公司与国家开发银行江西省分行签订长期借款合同，借款金额 8,000 万元，借款期限 10 年，截止 2025 年 12 月 31 日借款余额 20,517,571.74 元，景德镇光运达以“景德镇高新区屋顶分布式光伏项目（长江大保护及绿色发展-2）100%的电费收费权”设定质押，并由景德镇合盛产业投资发展有限公司提供担保。

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
保证借款	76,578,027.81	136,761,063.67
信用借款	10,008,250.00	

质押+保证借款	37,337,944.44	10,013,750.00
抵押+保证借款	78,924,102.08	89,167,888.68
未终止确认的票据贴现		7,731,910.00
合计	202,848,324.33	243,674,612.35

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 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	25,266,971.46	32,770,720.36
银行承兑汇票	58,442,943.10	32,857,273.08
合计	83,709,914.56	65,627,993.44

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	212,719,784.02	259,194,395.18
工程款	11,671,836.14	12,168,000.58
设备款	24,649.79	28,396.69
其他	1,829,435.09	983,776.12

合计	226,245,705.04	272,374,568.57
----	----------------	----------------

(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
供应商 1	7,339,449.55	应付厂房装修款，未结算
合计	7,339,449.55	

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		1,052,000.00
其他应付款	7,383,403.94	9,089,978.13
合计	7,383,403.94	10,141,978.13

(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
子公司正业玖坤应付少数股东股利		1,052,000.00
合计		1,052,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
待报销费用	2,525,049.12	4,273,105.11
运费、快递费	180,961.96	1,100,795.00
保证金及押金	349,500.00	757,673.97
其他往来款	4,327,892.86	2,958,404.05
合计	7,383,403.94	9,089,978.13

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
总部大楼项目转让款		92,052,046.79
合计		92,052,046.79

(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
预收销售货款	361,381,822.77	326,307,383.45
合计	361,381,822.77	326,307,383.45

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
客户 1	15,663,274.34	设备未验收
客户 2	8,773,628.32	设备未验收
客户 3	8,139,823.01	设备未验收
客户 4	5,728,318.58	设备未验收
客户 5	5,290,265.49	设备未验收
客户 6	4,222,654.87	设备未验收
客户 7	3,911,800.00	设备未验收
客户 8	3,716,814.16	设备未验收
客户 9	3,058,407.08	设备未验收
合计	58,504,985.85	

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	23,438,165.40	204,193,881.08	199,248,958.06	28,383,088.42
二、离职后福利-设定提存计划	2,609.53	13,157,554.08	13,160,163.61	
三、辞退福利	1,638,580.00	2,856,756.11	4,002,365.24	492,970.87
合计	25,079,354.93	220,208,191.27	216,411,486.91	28,876,059.29

(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	23,128,144.31	193,761,228.66	189,336,022.54	27,553,350.43
2、职工福利费	200,664.52	4,434,152.47	3,890,079.22	744,737.77
3、社会保险费	3,852.34	3,426,874.08	3,430,726.42	
其中：医疗保险费	3,729.86	2,829,074.26	2,832,804.12	
工伤保险费		535,821.15	535,821.15	
生育保险费	122.48	61,978.67	62,101.15	
4、住房公积金	100,048.67	2,361,650.67	2,376,699.12	85,000.22
5、工会经费和职工教育经费	5,455.56	209,975.20	215,430.76	
合计	23,438,165.40	204,193,881.08	199,248,958.06	28,383,088.42

(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	2,488.55	12,607,602.36	12,610,090.91	
2、失业保险费	120.98	549,951.72	550,072.70	
合计	2,609.53	13,157,554.08	13,160,163.61	

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	12,071,387.18	2,752,187.81
企业所得税	464,757.07	404,856.17
个人所得税	1,038,287.39	885,577.10
城市维护建设税	744,590.04	129,108.92
教育费附加	539,316.97	96,031.41
房产税	174,535.23	586,430.28
土地使用税	40,875.18	40,875.18
其他税费	172,613.11	97,016.64
合计	15,246,362.17	4,992,083.51

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
一年内到期的长期借款	32,434,731.86	79,638,884.30
一年内到期的长期应付款		25,616,757.77
一年内到期的租赁负债	1,452,894.35	1,882,690.46
合计	33,887,626.21	107,138,332.53

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应收票据	35,666,063.30	50,896,173.74
待转销项税额	12,211,207.51	23,642,612.33
已背书未兑付应收票据	50,000.00	200,000.00
预计拟退回财政经费结余	3,680,153.14	2,480,153.14
合计	51,607,423.95	77,218,939.21

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：

注：2020 年公司作为项目承担单位与电子科技大学、广东省中山市质量计量监督检测所、广合科技（广州）有限公司向广东省科技厅共同申报高频线路传输线阻抗在线测试技术研究及应用项目，项目预计实施周期为 2020 年 5 月至 2023 年 5 月，后申请延期两年至 2025 年 5 月 31 日。项目预算总投入 2700 万元，其中自筹经费 1700 万元，财政经费 800 万元。截止 2024 年 12 月 31 日该项目累计收到财政经费 640 万元，其中拨付项目参与单位 176 万元，公司实际收到该项目财政经费 464 万元，并按照项目预计实施周期于 2020 年至 2023 年进行摊销计入其他收益。

由于项目到期之前完成预算相应指标难度较大，公司与项目参与单位达成一致意见，申请该项目提前结题。由于未能形成项目计划中部分技术成果及产品的市场化推广，公司预计该项目不能通过广东省科技厅验收，对前期已摊销计入其他收益未使用的财政经费结余经费予以转回，截止 2025 年末预计拟转回财政经费结余 3,680,153.14 元并计入预计负债，根据流动性列报于其他流动负债。

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
保证借款	9,704,226.67	23,805,814.51
抵押+保证借款	112,493,124.32	91,968,955.07
质押+保证借款	20,532,780.11	12,739,604.94
减：一年内到期的长期借款	-32,434,731.86	-79,638,884.30
合计	110,295,399.24	48,875,490.22

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

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
未决诉讼	10,902,792.22	2,792,085.73	注：1
应付退货款		123,185.84	
预计租赁费		990,825.72	
预计拟退回政府补助	4,516,889.37		注：2
合计	15,419,681.59	3,906,097.29	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注 1：预计负债-未决诉讼期末余额 10,902,792.22 元，其中①子公司深圳市集银科技有限公司、东莞市正业精密工业有限公司与离职员工劳动仲裁纠纷案件，截止 2025 年 12 月 31 日，公司预计需支付劳动赔偿 808,623.70 元；②广东正业原子公司炫硕科技与其供应商深圳市鸿天科技有限公司、深圳市大恒精密技术有限公司、东莞市万江同安五金配件店因买卖合同纠纷，深圳市鸿天科技有限公司、深圳市大恒精密技术有限公司、东莞市万江同安五金配件店对公司提起诉讼，截止 2025 年 12 月 31 日，公司预计诉讼损失 2,851,603.52 元。③根据广东省东莞市第一人民法院于 2026 年 3 月 31 日作出的民事判决书（2026）粤 1971 民初 694 号，广东正业科技股份有限公司于判决书发生法律效力之日起五日

内向原告福建省润翔建筑工程有限公司返还 6,500,000.00 元及支付资金占用利息（利息以 6,500,000.00 元为本金，自 2022 年 12 月 9 日起按全国银行间同业拆借中心公布的同期限贷款市场报价利率支付至实际清偿日止），同时广东正业科技股份有限公司需承担案件受理费 60,408.00 元及案件保全费 4,509.00 元，公司预计该项诉讼损失 7,242,565.00 元。

注 2：2023 年 8 月广东正业科技股份有限公司与信丰县人民政府签订《新建 PCB 专用设备、新材料生产项目投资合同书》及补充协议书，由广东正业投资新建 PCB 专用设备、新材料生产项目，投资规模：1000 万注册资本。项目位于江西信丰高新技术产业园区租赁大族产业园 3 号厂房，面积约 6000 平方米。

补充协议约定，广东正业享受厂房租赁奖补、厂房装修补贴、新购设备奖补政策及税收减免优惠。同时规定，自企业纳税之日起 8 年内所缴纳税款应覆盖信丰县人民政府奖补总额，如企业所缴纳税款不足以覆盖信丰县人民政府的奖补总额，差额部分应退回信丰县人民政府指定财政账户。公司管理层经测算，预计应退政府奖补差额为 4,516,889.37 元。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,866,055.64	4,810,010.63	1,500,206.55	17,175,859.72	
合计	13,866,055.64	4,810,010.63	1,500,206.55	17,175,859.72	

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	367,114,797.00						367,114,797.00

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	期初	本期增加	本期减少	期末

的金融工 具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
-----------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,108,449,757.35			1,108,449,757.35
其他资本公积	13,108,310.78	11,256,671.46	2,850,024.02	21,514,958.22
合计	1,121,558,068.13	11,256,671.46	2,850,024.02	1,129,964,715.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：处置深圳市正业玖坤信息技术有限公司股权，增加资本公积11,256,671.46元，详见本报告第八节财务报告之“九、合并范围的变更”之“4、处置子公司”说明；

注2：本期本公司对子公司出资，期末少数股东权益按照其享有的子公司期末净资产的比例计算，影响资本公积减少2,850,024.02元。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 1,034,609.99	1,034,609.99				1,034,609.99		
外币财务报表折算差额	- 1,034,609.99	1,034,609.99				1,034,609.99		
其他综合收益合计	- 1,034,609.99	1,034,609.99				1,034,609.99		

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	33,809,196.24			33,809,196.24
合计	33,809,196.24			33,809,196.24

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,304,669,995.08	-1,081,209,445.59
调整后期初未分配利润	-1,304,669,995.08	-1,081,209,445.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	36,775,827.82	-223,460,549.49
期末未分配利润	-1,267,894,167.26	-1,304,669,995.08

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。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

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	859,721,491.60	590,553,183.17	693,556,904.92	528,450,639.23
其他业务	9,499,373.15	7,272,223.71	17,179,836.91	10,132,352.77
合计	869,220,864.75	597,825,406.88	710,736,741.83	538,582,992.00

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

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				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
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

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：

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	2,466,438.99	1,691,077.96
教育费附加	1,837,352.02	1,275,213.82
房产税	2,211,945.49	2,220,849.30
土地使用税	284,126.16	337,406.22
印花税	624,052.07	693,756.66
其他	190.05	24,993.48
合计	7,424,104.78	6,243,297.44

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	59,806,168.77	73,229,937.76
辞退福利	2,597,076.53	2,310,762.00
折旧及摊销	8,664,952.85	13,703,657.17
中介服务费	7,037,874.76	6,860,881.00
办公费	3,643,173.37	3,625,841.43
差旅费	2,149,293.01	3,600,560.58
车辆使用费	259,261.44	560,890.70
租赁费	1,353,219.47	3,860,256.54
业务招待费	837,259.68	1,004,167.11
物料消耗	483,392.05	1,447,393.87
修理费	643,144.73	1,500,425.61
其他	1,785,165.11	2,530,943.00
合计	89,259,981.77	114,235,716.77

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	52,464,672.45	52,526,644.28
差旅费	10,987,579.97	14,632,417.56
业务招待费	4,388,870.12	6,795,086.08
物料消耗	2,800,872.74	4,348,671.85

运输费	1,081,982.95	1,565,881.48
办公费	1,004,058.56	841,550.78
广告及市场推广费	14,273,770.70	18,855,672.25
维修费	1,676,102.93	2,545,651.22
折旧费	152,052.10	255,468.36
租赁费	168,220.16	310,914.77
待摊费用摊销	56,435.65	56,435.64
其他	2,763,500.47	3,140,916.73
合计	91,818,118.80	105,875,311.00

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	28,251,816.77	33,508,935.20
材料消耗	6,080,219.12	8,035,836.11
差旅费	566,426.09	720,918.56
折旧及摊销	2,702,728.72	2,577,234.76
维修费	44,583.02	2,619.91
办公费	562,456.72	396,300.27
其他	971,065.65	1,079,718.93
合计	39,179,296.09	46,321,563.74

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	15,521,476.20	33,912,888.95
减：利息收入	825,256.85	1,211,595.10
汇兑损益	478,745.80	40,145.14
手续费及其他	539,893.29	872,860.69
合计	15,714,858.44	33,614,299.68

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	8,389,710.71	12,636,736.34
增值税加计抵减	2,739,830.23	4,762,793.82
代扣个人所得税手续费返还	188,416.12	193,905.98
债务重组收益	28,455.18	
合计	11,346,412.24	17,593,436.14

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

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-647,347.73	665,616.82
债务重组收益	-21,110.62	-2,755,710.54
终止确认的银行承兑票据贴现息支出	-361,920.02	-916,418.30
合计	-1,030,378.37	-3,006,512.02

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	60,769.28	945,688.41
应收账款坏账损失	15,156,067.91	-15,888,936.58
其他应收款坏账损失	-1,383,673.03	-1,766,230.55
合计	13,833,164.16	-16,709,478.72

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	-10,628,080.39	-76,660,699.47
四、固定资产减值损失	-6,122,917.15	-6,637,096.23
十一、合同资产减值损失	-1,045,412.52	262,475.20
十二、其他	-3,607,162.85	-1,464,000.00
合计	-21,403,572.91	-84,499,320.50

其他说明：

注：减值损失其他-3,607,162.85元包括：预付账款减值损失-2,046,000.00元，长期等待摊费用减值损失-1,561,162.85元。

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
非流动资产处置利得或损失合计	46,820.83	4,171.77
其中：固定资产处置利得或损失	46,820.83	4,171.77
无形资产处置利得或损失		
持有待售资产处置利得或损失	11,560,501.59	
合计	11,607,322.42	4,171.77

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
接受捐赠		178,352.21	
非流动资产毁损报废收益	61,100.93		61,100.93
违约金、罚金收入	225,067.20	565,484.59	
其他	244,155.81	180,589.20	244,155.81
合计	530,323.94	924,426.00	305,256.74

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	158,239.60	635,590.70	158,239.60
罚款、滞纳金支出	447,927.75	87,717.15	447,927.75
违约金及赔款	48,240.76	2,098,604.16	
涉诉预计负债	7,364,601.58	2,792,085.73	7,364,601.58
其他	52,756.23	265,774.03	52,756.23
合计	8,071,765.92	5,879,771.77	8,023,525.16

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	1,979,856.47	1,390,923.55
递延所得税费用	-337,019.24	30,247,398.52
合计	1,642,837.23	31,638,322.07

(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	34,810,603.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,221,590.53
子公司适用不同税率的影响	291,372.52
调整以前期间所得税的影响	-16,062.03
非应税收入的影响	-94,136.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,636,338.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,298,209.01
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,529,131.83
所得税减免优惠的影响（以“-”填列）	-308,977.84
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-5,317,054.57
其他	-1,156.86
所得税费用	1,642,837.23

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

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
利息收入	1,155,564.68	1,431,932.87
收到政府补助款	5,670,728.77	9,606,195.34
往来款及其他	14,947,394.98	68,071,166.26
净额法收入收到的相关款项	9,876,157.20	9,566,980.84
合计	31,649,845.63	88,676,275.31

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
管理费用、销售费用、研发费用中付现费用	59,533,266.66	86,447,607.04
往来款及其他	48,319,154.89	52,792,797.48
手续费	409,377.38	356,894.75
净额法收入支付的相关款项	12,746,506.11	21,715,210.62
合计	121,008,305.04	161,312,509.89

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置深圳玖坤股权合并减少转出的现金净额	10,869,779.94	
合计	10,869,779.94	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构借款	10,998,082.19	119,966,145.19
保理及票据贴现	20,000,000.00	29,872,662.69
融资租赁借款及其他		19,750,500.00
合计	30,998,082.19	169,589,307.88

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
保理、信用证及贴现票据到期兑付	20,378,612.22	20,883,400.97
归还非金融机构借款	2,828,516.66	58,288,897.12
支付租赁负债	2,092,349.51	2,947,441.23
支付融资租赁款及相关服务费	22,258,071.09	64,600,284.28
合计	47,557,549.48	146,720,023.60

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	
短期借款	243,674,612.35	246,050,000.00	1,635,327.67	270,779,705.69	17,731,910.00	202,848,324.33
长期借款 (含一年内到期)	128,514,374.52	85,692,081.52	807,041.88	72,283,366.82		142,730,131.10
长期应付款 (含一年内到期)	25,616,757.77		643,041.52	24,758,071.09	1,501,728.20	
租赁负债 (含一年内到期)	14,711,237.82		320,937.98	1,664,747.52	2,011,727.03	11,355,701.25
合计	412,516,982.46	331,742,081.52	3,406,349.05	369,485,891.12	21,245,365.23	356,934,156.68

(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	33,167,766.32	-257,347,809.97
加：资产减值准备	7,570,408.75	101,208,799.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,856,741.53	23,411,263.65
使用权资产折旧	1,760,030.52	7,935,636.12
无形资产摊销	2,316,781.03	2,467,882.95
长期待摊费用摊销	3,774,846.07	8,479,731.08
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）	-11,607,322.42	-4,171.77
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	158,239.60	632,034.81
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	15,521,476.20	33,912,888.95
投资损失（收益以“-”号填列）	1,030,378.37	3,010,823.33

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	720,416.62	29,914,136.33
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,047,714.26	333,262.19
存货的减少（增加以“－”号填列）	23,153,072.52	-138,561,607.11
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-54,841,391.55	51,855,601.13
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	37,151,800.28	108,909,340.35
其他		5,444,560.13
经营活动产生的现金流量净额	72,685,529.58	-18,397,628.61
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	121,382,013.83	31,623,762.35
减：现金的期初余额	31,623,762.35	112,340,207.88
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	89,758,251.48	-80,716,445.53

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	49,211.65
其中：	
其中：深圳市正业玖坤信息技术有限公司	49,211.65
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	10,918,991.59
其中：	
其中：深圳市正业玖坤信息技术有限公司	10,918,991.59
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-10,869,779.94

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	121,382,013.83	31,623,762.35
其中：库存现金	91,976.27	204,972.41
可随时用于支付的银行存款	121,290,037.56	31,108,075.29
可随时用于支付的其他货币资金		310,714.65
三、期末现金及现金等价物余额	121,382,013.83	31,623,762.35

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	12,003,562.76	10,898,923.33	因未决诉讼被冻结
其他货币资金	48,002,175.23	35,771,377.05	银行承兑汇票保证金、信用证及保函保证金
合计	60,005,737.99	46,670,300.38	

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	76,843.14	7.0288	540,115.06
欧元			
港币	64,034.61	0.9032	57,836.06

应收账款			
其中：美元	2,354,056.41	7.0288	16,546,191.69
欧元			
港币			
应付帐款			
其中：美元	54,000.00	7.0288	379,555.20
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

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	2025 年	2024 年
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁及低价值资产租赁费用	555,164.03	1,367,529.30

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
房屋租赁收入	808,550.51	
合计	808,550.51	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益适用 不适用**83、数据资源****84、其他****八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,251,816.77	33,508,935.20
材料消耗	6,080,219.12	8,035,836.11
差旅费	566,426.09	720,918.56
折旧及摊销	2,702,728.72	2,577,234.76
维修费	44,583.02	2,619.91
办公费	562,456.72	396,300.27
其他	971,065.65	1,079,718.93
合计	39,179,296.09	46,321,563.74
其中：费用化研发支出	39,179,296.09	46,321,563.74

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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	100,000.00	92.07%	股权转让	2025年11月20日	相关股权转让款已支付完毕，工商变更登记已完成。	11,256,671.46	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00

其他说明：

注：2025年11月20日，本公司将持有正业玖坤92.07%股权转让给深圳市钛晨数科技术有限公司，深圳市钛晨数科技术有限公司系正业玖坤小股东庞克学控制的公司，该股权交易属于与所有者的资本交易，应作为权益性交易处理，处置价款与处置投资所对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额应列权益（资本公积）。

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：

2025年1月17日孙公司集银实业（香港）有限公司完成清算并注销，不再纳入本期合并报表范围。

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	
江西正业新材有限公司	10,000.00	景德镇市	景德镇市	新材料技术研发，电子专用材料制造	100.00%		投资设立
东莞市正业拓联电子科技有限公司	1,360.00	东莞市	东莞市	电子元器件与机电组件设备制造、销售		100.00%	非同一控制下合并
江苏正业智造技术有限公司	5,220.00	昆山市	昆山市	研发、生产、加工、销售：机器人、工业自动化设备、电子仪器设备、电子及电子板辅料；生产线装备系统集成		100.00%	投资设立
南昌正业科技有限公司	6,000.00	南昌市	南昌市	电子专用材料研发、制造、销售		100.00%	投资设立
赣州正业科技有限公司	1,000.00	赣州市	赣州市	新材料技术研发，电子专用材料制造、销售，高性能纤维及复合材料制造、销售		100.00%	投资设立
深圳市集银科技有限公司	5,000.00	深圳市	深圳市	显示器件制造、销售，电子元器件与机电组件设备制造、销售，电子专用材料研发、制造、销售	100.00%		非同一控制下合并
集银实业（香港）有		香港	香港	贸易类		100.00%	非同一控制下合并

限公司							
东莞市集银智能装备有限公司	2,000.00	东莞市	东莞市	智能装备的开发与销售;计算机软硬件的开发与销售;电子产品、机械设备、美术工艺品、装饰材料、液晶模块的销售		100.00%	投资设立
深圳市华东兴科技有限公司	2,000.00	深圳市	深圳市	FPC 软板与 PCB 板行业的精密自动化设备及非标设备技术开发与销售, 自动化系统集成, 智能工业机器人, 视觉软件, 工业自控软件, 通信软件开发与销售		100.00%	非同一控制下合并
东莞市正业精密工业有限公司	2,000.00	东莞市	东莞市	五金产品制造、批发、销售, 电子元器件与机电组件设备制造、销售	70.00%		投资设立
景德镇光运达新能源有限公司	2,000.00	景德镇市	景德镇市	发电业务、输电业务、供(配)电业务	100.00%		投资设立
深圳市鹏煜威科技有限公司	3,500.00	深圳市	深圳市	开发与销售定制性智能管理与自动化控制软件系统; 提供机器人制造应用和维护服务	100.00%		非同一控制下合并
东莞市鹏煜威科技有限公司	5,000.00	东莞市	东莞市	开发与销售定制性智能管理与自动化控制软件系统; 提供机器人制造应用和维护服务		100.00%	投资设立
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	3,000.00	深圳市	深圳市	智能制造解决方案设计及服务; 生产制造执行系统、仓储物流管理系统的开发与销售; 企业信息化管理软件、计算机软硬件技术开发与销售	92.07%		非同一控制下合并
苏州正业玖	1,115.00	苏州市	苏州市	计算机信息系		92.07%	非同一控制

坤信息技术有限公司				统集成服务，软件开发、设计，工业智能制造系统的设计、开发、技术咨询			下合并
浙江正业玖坤智能科技有限公司	1,000.00	义乌市	义乌市	软件和信息技术服务业		64.45%	非同一控制下合并
江西正业玖坤数字技术有限公司	1,000.00	景德镇市	景德镇市	数字技术服务，物联网应用服务，互联网数据服务		92.07%	投资设立
广东正业汇达供应链有限公司	1,000.00	东莞市	东莞市	供应链管理服务，电子元器件与机电组件、电工仪器仪表销售	99.00%	1.00%	投资设立

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、在合营企业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

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
先进装备制造业发展专项补助-正业科技智能装备制造中心	13,065,688.09			885,809.36		12,179,878.73	与资产相关
2017年工业企业技术改造项目设备补助资金	69,183.81			27,673.44		41,510.37	与资产相关
2019年涉工政策兑现奖励资金	731,183.74			155,602.80		575,580.94	与收益相关
2025年第四批数字化改造项目		1,326,900.00		46,311.49		1,280,588.51	与资产相关
赣州正业厂房装修补贴		3,483,110.63		384,809.46		3,098,301.17	与资产相关
合计	13,866,055.64	4,810,010.63		1,500,206.55		17,175,859.72	

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
其他收益	8,389,710.71	17,593,436.14
财务费用		-462,690.00

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

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户财务状况、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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 14.76%（2024 年：10.39%）；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 77.09%（2024 年：58.91%）。

2、流动性风险

流动性风险，是指本公司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。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2025 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 29,049.36 万元（2024 年 12 月 31 日：15,021.4957 万元）。

期末，本公司持有的金融资产、金融负债的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	2025 年 12 月 31 日			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
货币资金	18,138.78			18,138.78
应收票据	4,114.61	16.05		4,130.66
应收账款净额	22,370.15	3,972.22	0.90	26,343.27
应收款项融资	5,650.15			5,650.15
其他应收款净额	1,162.06	133.04		1,295.10
一年内到期的非流动资产 (长期应收款)				
其他流动资产	2,263.87			2,263.87
金融资产合计	53,699.62	4,121.31	0.90	57,821.83
短期借款	20,284.83			20,284.83
应付票据	8,370.99			8,370.99
应付账款	21,113.22	1,170.01	341.34	22,624.57
其他应付款	572.06	166.28		738.34

一年内到期的非流动负债	3,388.76			3,388.76
长期借款		11,029.54		11,029.54
租赁负债		990.28		990.28
金融负债和或有负债合计	53,729.86	13,356.11	341.34	67,427.31

期初，本公司持有的金融资产、金融负债的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	2024 年 12 月 31 日			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
货币资金	7,829.41			7,829.41
应收票据	4,433.09			4,433.09
应收账款净额	35,373.41			35,373.41
应收款项融资	1,500.24			1,500.24
其他应收款净额	746.72			746.72
一年内到期的非流动资产 (长期应收款)	393.27			393.27
其他流动资产	2,796.35			2,796.35
金融资产合计	53,072.49			53,072.49
短期借款	24,367.46			24,367.46
应付票据	6,562.80			6,562.80
应付账款	27,237.46			27,237.46
其他应付款	1,014.20			1,014.20
一年内到期的非流动负债	10,713.83			10,713.83
长期借款		4,887.55		4,887.55
租赁负债		855.61	427.24	1,282.85
金融负债和或有负债合计	69,895.75	5,743.16	427.24	76,066.15

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

3、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本年数	上年数
金融负债		
其中：短期借款	20,284.83	24,367.46
长期借款	11,029.54	4,887.55
一年内到期的非流动负债	3,388.76	10,713.83
租赁负债	990.28	1,282.85
合计	35,693.41	41,251.69

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

于 2025 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	37.96	42.88	1,708.63	1,257.46
港币			5.78	6.06
合计	37.96	42.88	1,714.41	1,263.52

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。

（二）资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2025 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 81.60%（2024 年 12 月 31 日：85.85%）。

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
票据背书/贴现	应收票据-商业承兑汇票	4,328,079.50	否	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/贴现	应收票据-银行承兑汇票	26,472,827.58	否	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
供应链票据背书/贴现	应收账款	11,420,708.54	否	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约

				风险
票据背书/票据贴现	应收票据-银行承兑汇票	116,634,509.99	是	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		158,856,125.61		

(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	票据背书/票据贴现	116,634,509.99	-361,920.02
合计		116,634,509.99	-361,920.02

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
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
- 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
- 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
- 9、其他

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（一）以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

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				
应收款项融资			56,501,479.37	56,501,479.37
持续以公允价值计量的资产总额			56,501,479.37	56,501,479.37

（二）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

应收款项融资是公司持有的由信用等级较高的银行承兑的汇票，由于票据到期期限短，该类票据一般按面值抵偿等额的应付账款或到期托收等额货币资金，因此以票面金额作为其公允价值。

（三）不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

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、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、长期应付款和长期借款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

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
景德镇合盛产业投资发展有限公司	景德镇市	土地一级开发、房地产开发、实业投资等	300,000.00	22.13%	22.13%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是景德镇市国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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
景德镇合盛科技企业孵化器有限公司	同一控制方
景德镇市景翔科技创新发展有限公司	同一控制方
景德镇国新建设工程有限公司	同一控制方
景德镇正业新能源科技有限公司	同一控制方
景德镇合盛金属表面处理有限公司	同一控制方
景德镇盛雅酒店管理有限公司	同一控制方
江西合盛安泰新材料有限公司	同一控制方
江西龙盛汽车有限公司	同一控制方
景德镇国控环境产业有限公司	同一控制方
景德镇市国信宏城建设开发有限公司	同一控制方
景德镇红叶陶瓷股份有限公司	同一控制方

景德镇市国信节能科技股份有限公司	同一控制方
江西国信新能源有限公司	同一控制方
景德镇市国信康华酒店管理有限公司	同一控制方
景德镇正业光伏材料有限公司	同一控制方
景德镇官方陶瓷旗舰店运营管理有限公司	同一控制方
景德镇市国信瓷立方陶瓷有限公司	同一控制方
景德镇黑猫咨询有限责任公司	同一控制方
江西跃华药业有限公司	同一控制方
宿迁楚联科技有限公司（原名：东莞市正业实业投资有限公司，2025年8月26日起持股数为0）	持股 5%以上的股东
余笑兵、方志华、涂宗德、顾智成、朱和海、徐灿、吴志军、符念平、汪志刚；曹英、黄玉莹、原翠茹；冯鑫、张斯浩、路童歌。	公司董事、监事、高级管理人员

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
景德镇国新建设工程有限公司	商品采购			否	1,560,535.39
景德镇国新建设工程有限公司	融资租赁采购设备			否	49,190,000.00
景德镇国新建设工程有限公司	房屋租赁	4,292.47		否	
景德镇国新建设工程有限公司	建设工程服务			否	23,071,538.94
景德镇合盛产业投资发展有限公司	房屋租赁	114,816.91		否	1,022,895.13
景德镇合盛科技企业孵化器有限公司	房屋租赁	40,721.27		否	
景德镇红叶陶瓷股份有限公司	商品采购			否	2,975.00
景德镇盛雅酒店管理有限公司	餐饮住宿	12,477.17		否	43,026.42
景德镇市国信节能科技股份有限公司	商品采购			否	291,504.42
景德镇市国信康华酒店管理有限公司	餐饮住宿			否	6,867.92
江西科瑞智能信息技术有限公司（穿透后交易对手方为同一控制方	商品采购	4,424.78		否	

控制公司之景德镇国新建设工程有限公司)					
景德镇官方陶瓷旗舰店运营管理有限公司	商品采购	94,599.64		否	
景德镇市景翔科技创新发展有限公司	房屋租赁	19,579.61		否	4,452,783.02
景德镇市国信宏城建设开发有限公司	消耗品采购			否	1,077,947.66
江西国信新能源有限公司	建设工程服务	3,966,762.75		否	17,957,369.73
江西国信新能源有限公司	商品采购	284,787.61		否	
景德镇正业光伏材料有限公司	房屋租赁	10,311.93		否	856.19
景德镇市国信瓷立方陶瓷有限公司	商品采购	179,981.81		否	
景德镇黑猫咨询有限责任公司	服务费	754.72		否	
景德镇合盛产业投资发展有限公司	服务费	37,580.60		否	

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
景德镇国新建设工程有限公司	设备销售或供电	80,411.65	319,510.77
景德镇合盛产业投资发展有限公司	供电	73,050.81	34,344.78
江西龙盛汽车有限公司	软件及配套硬件销售		7,259,256.59
景德镇市景翔科技创新发展有限公司	供电	206,955.30	147,192.59
景德镇国控环境产业有限公司	商品销售		217,433.63
深圳市科建建设集团有限公司(穿透后交易对手方为控股股东景德镇合盛产业投资发展有限公司)	提供服务		636,792.49
深圳通和工程发展有限公司(穿透后交易对手方为控股股东景德镇合盛产业投资发展有限公司)	提供服务		919,811.31
科瑞智能技术有限公司(穿透后交易对手方为控股股东景德镇合盛产业投资发展有限公司)	提供服务		1,556,603.81
景德镇合盛金属表面处理有限公司	供电	1,193,009.11	
景德镇正业光伏材料有限公司	人力资源服务费	249,976.02	89,347.00
江西跃华药业有限公司	销售商品	21,752.22	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

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
景德镇合盛产业投资发展有限公司	房屋建筑物	114,816.91	948,806.44	0.00	0.00	114,816.91	732,823.85	0.00	33,718.82	0.00	0.00
景德镇市景翔科技创新发展有限公司	房屋建筑物	19,579.61	4,332,373.54	0.00	0.00	7,269.53	2,776.32	0.00	1,315,594.52	0.00	0.00
景德镇国新建设工程有限公司	房屋建筑物	1,910.95	0.00	0.00	0.00	1,910.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
景德镇	房屋建	40,721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

合盛科技企业孵化器有限公司	建筑物	.27									
景德镇正业光伏材料有限公司	房屋建筑物	10,311.93	856.19	0.00	0.00	2,591.74	856.19	0.00	0.00	0.00	0.00
合计		187,340.67	5,282,036.17	0.00	0.00	126,589.14	736,456.36	0.00	1,349,313.34	0.00	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
景德镇正业光伏材料有限公司	6,000,000.00	2023年11月27日	2026年11月26日	否
景德镇正业光伏材料有限公司	8,150,000.00	2023年11月30日	2026年11月29日	否
景德镇正业光伏材料有限公司	5,000,000.00	2025年01月16日	2028年01月15日	否
景德镇正业光伏材料有限公司	9,500,000.00	2025年03月19日	2028年03月18日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
景德镇合盛产业投资发展有限公司	2,000,000.00	2023年03月27日	2026年03月26日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	9,000,000.00	2023年11月01日	2026年10月31日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	1,000,000.00	2023年01月20日	2026年01月19日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	3,000,000.00	2023年01月31日	2026年01月30日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	1,500,000.00	2023年03月24日	2026年03月23日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	2,200,000.00	2023年03月28日	2026年03月27日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	1,689,016.35	2023年04月24日	2026年04月23日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	924,824.00	2023年04月27日	2026年04月26日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	4,236,159.65	2023年04月28日	2026年04月27日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	2,007,308.80	2023年06月23日	2026年06月22日	否
景德镇合盛产业投资	160,000.00	2023年07月23日	2026年07月22日	否

发展有限公司				
景德镇合盛产业投资发展有限公司	15,000,000.00	2023年04月01日	2026年03月31日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	5,000,000.00	2023年04月11日	2026年04月10日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2023年05月12日	2026年05月11日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	4,000,000.00	2023年06月23日	2026年06月22日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	358,240.00	2023年01月06日	2026年01月05日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	570,000.00	2023年01月10日	2026年01月09日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	314,214.00	2023年01月13日	2026年01月12日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	107,546.00	2023年01月15日	2026年01月14日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	83,050.00	2023年01月31日	2026年01月30日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	300,000.00	2023年02月16日	2026年02月15日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	907,419.00	2023年06月07日	2026年06月05日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	1,184,400.00	2023年06月08日	2026年06月07日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	1,543,819.00	2023年06月09日	2026年06月08日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	236,662.00	2023年06月10日	2026年06月09日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	245,347.00	2023年06月11日	2026年06月10日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	596,605.00	2023年06月12日	2026年06月11日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	27,500,000.00	2022年07月21日	2026年07月20日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	12,500,000.00	2022年07月26日	2026年07月26日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	31,000,000.00	2022年08月02日	2026年08月01日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	2,005,794.00	2022年02月28日	2026年02月27日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	2,081,567.60	2022年05月02日	2026年07月22日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	20,000,000.00	2023年12月29日	2026年12月28日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	52,500,000.00	2022年11月10日	2028年11月09日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2023年03月30日	2026年03月29日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2023年11月03日	2026年11月02日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	8,000,000.00	2024年06月20日	2027年06月19日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	7,890,000.00	2024年09月07日	2027年09月06日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	15,600,000.00	2023年04月23日	2026年04月22日	否

景德镇合盛产业投资发展有限公司	18,242,000.00	2023年07月11日	2026年10月11日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	19,763,400.00	2023年07月13日	2026年07月13日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	17,540,000.00	2024年08月24日	2027年08月23日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2024年09月07日	2027年09月06日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2024年10月12日	2027年10月11日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2024年04月05日	2027年04月04日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2024年04月18日	2027年04月17日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2025年02月28日	2028年02月27日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2024年05月25日	2027年05月24日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2024年06月29日	2027年06月28日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2024年08月08日	2027年08月07日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	9,500,000.00	2024年11月29日	2027年11月28日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	16,000,000.00	2025年10月18日	2028年10月17日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	4,800,000.00	2025年10月26日	2028年10月25日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	7,200,000.00	2025年11月07日	2028年11月06日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	7,200,000.00	2025年11月10日	2028年11月09日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	8,000,000.00	2025年12月06日	2028年12月05日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	8,000,000.00	2025年12月15日	2028年12月14日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	17,000,000.00	2025年01月03日	2027年01月02日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	8,000,000.00	2025年01月15日	2028年01月14日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	9,000,000.00	2025年01月29日	2028年01月28日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	3,550,000.00	2025年02月03日	2028年02月02日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	11,000,000.00	2025年03月31日	2028年03月30日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	15,000,000.00	2025年06月03日	2028年06月02日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2025年07月23日	2028年07月22日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	15,500,000.00	2025年09月12日	2028年09月11日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2025年05月28日	2028年05月27日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	14,440,000.00	2025年07月23日	2028年07月22日	否
景德镇合盛产业投资	10,000,000.00	2025年09月01日	2028年08月31日	否

发展有限公司				
景德镇合盛产业投资发展有限公司	979,125.67	2025年11月07日	2028年11月06日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	4,522,310.00	2025年11月14日	2028年11月13日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	338,616.30	2025年05月15日	2028年05月14日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	1,000,000.00	2025年11月18日	2028年11月17日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	14,069,500.00	2024年04月16日	2027年04月15日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	18,770,000.00	2024年07月15日	2027年07月14日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	17,340,000.00	2024年09月27日	2027年09月26日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2025年12月18日	2028年12月17日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2025年04月23日	2028年04月22日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	9,700,000.00	2025年02月28日	2028年02月27日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2025年06月24日	2028年06月23日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2025年06月03日	2028年06月02日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	6,152,069.00	2025年09月29日	2028年09月28日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	3,847,931.00	2025年10月21日	2028年10月20日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	9,500,000.00	2025年11月20日	2028年11月19日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	17,000,000.00	2025年12月10日	2028年12月09日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	4,943,792.75	2025年10月18日	2028年10月17日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	6,414,037.50	2025年11月23日	2028年11月22日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2025年10月08日	2028年10月07日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	9,000,000.00	2025年12月30日	2028年12月29日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	9,000,000.00	2026年02月16日	2029年02月15日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	5,000,000.00	2026年05月08日	2029年05月07日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	5,000,000.00	2026年08月15日	2029年08月14日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	9,000,000.00	2026年09月10日	2029年12月09日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	11,000,000.00	2027年03月26日	2030年03月25日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	6,000,000.00	2027年04月27日	2030年04月26日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	13,500,000.00	2028年05月29日	2031年05月28日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	16,400,000.00	2028年10月14日	2031年10月13日	否

景德镇合盛产业投资发展有限公司	13,000,000.00	2028年11月04日	2031年11月03日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	15,000,000.00	2028年12月02日	2031年12月01日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	17,000,000.00	2026年01月15日	2029年01月14日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	3,550,000.00	2026年01月19日	2029年01月18日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	14,500,000.00	2026年07月03日	2029年07月02日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	8,800,000.00	2026年09月16日	2029年09月15日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	6,000,000.00	2026年10月28日	2029年10月27日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	19,000,000.00	2026年12月09日	2029年12月09日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	3,485,334.96	2026年03月29日	2029年03月28日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	2,932,646.01	2026年04月24日	2029年04月23日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	5,705,852.62	2026年05月24日	2029年05月23日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2026年05月25日	2029年05月24日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	3,150,000.00	2026年01月09日	2029年01月08日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	20,000,000.00	2025年07月11日	2028年07月10日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	14,150,000.00	2025年07月16日	2028年07月15日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	3,350,000.00	2026年12月24日	2029年12月23日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2026年11月24日	2029年11月23日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	9,700,000.00	2028年02月27日	2031年02月26日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2026年06月04日	2029年06月03日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2026年06月26日	2029年06月25日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	8,000,000.00	2026年09月28日	2029年09月27日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	9,000,000.00	2026年12月30日	2029年12月29日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	9,500,000.00	2026年11月16日	2029年11月15日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,000,000.00	2026年01月24日	2047年01月24日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	2,725,490.22	2026年01月24日	2047年01月24日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	2,792,081.52	2026年01月24日	2047年01月24日	否
景德镇合盛产业投资发展有限公司	5,000,000.00	2026年01月24日	2047年01月24日	否

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
景德镇合盛产业投资发展有限公司	向合盛转让子公司股权		1,011,500.00

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,242,300.00	5,042,200.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	景德镇国新建设工程有限公司	6,638.84	199.17	29,352.04	880.56
应收账款	景德镇合盛产业投资发展有限公司	10,070.94	302.13	3,374.62	101.24
应收账款	江西龙盛汽车有限公司			628,996.01	18,869.88
应收账款	景德镇市景翔科技创新发展有限公司	16,797.55	503.93	10,698.02	320.94
合同资产	景德镇国控环境产业有限公司			7,371.00	221.13
应收账款	景德镇合盛金属表面处理有限公司	227,861.90	6,835.86		
应收账款	苏州宏瑞达新能源装备有限公司 (穿透后交易对手方为同一控制方控制公司之景德镇正业新能源)			125,020.89	3,750.63

	科技有限公司)				
应收账款	江西跃华药业有限公司	9,980.00	299.40		
其他应收款	景德镇正业光伏材料有限公司			89,347.00	2,680.41
其他应收款	景德镇市景翔科技创新发展有限公司			3,026.20	90.79
预付账款	景德镇合盛产业投资发展有限公司	21,703.17			
预付账款	景德镇国新建设工程有限公司	1,041.46			

(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	景德镇观巷文化传媒有限公司（穿透后交易对手方为公司控股股东景德镇合盛产业投资发展有限公司）		216,000.00
应付账款	江西科瑞智能信息技术有限公司（穿透后交易对手方为公司控股股东景德镇合盛产业投资发展有限公司）		34,386.00
应付账款	江西国信新能源有限公司		2,187,333.45
应付账款	景德镇市景翔科技创新发展有限公司	13,417.99	
应付账款	景德镇合盛科技企业孵化器有限公司	44,386.18	
其他应付款	景德镇合盛产业投资发展有限公司	280.27	
其他应付款	景德镇光伏材料有限公司	8,415.00	
合同负债	江西合盛安泰新材料有限公司		17,675,305.30
合同负债	景德镇国新建设工程有限公司		685,047.17
合同负债	苏州宏瑞达新能源装备有限公司（穿透后交易对手方为同一控制方控制公司之景德镇正业新能源科技有限公司）	961,699.11	961,699.12

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况□适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**□适用 不适用**4、本期股份支付费用**□适用 不适用**5、股份支付的修改、终止情况****6、其他****十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
资产负债表日后第 1 年	2,076,648.24	2,631,610.70
资产负债表日后第 2 年	3,104,900.19	2,400,457.62
资产负债表日后第 3 年	2,916,203.76	3,403,284.56
合计	8,097,752.20	8,435,352.88

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

本公司就与福建润翔及其股东余永金、李喜扬的建设工程施工合同纠纷，向东莞市第一人民法院提起了两起诉讼，并已申请诉前财产保全。具体情况如下：

案件简称	案由	诉讼请求金额（暂计）	案件进展	财产保全情况	管理层评估与披露

人防设备工程款纠纷	本公司起诉要求解除人防设备工程合同，并要求福建润翔返还已支付的全部工程款及资金占用利息。	4,700,549.17 元	已起诉，法院已于 2026 年 2 月 5 日开庭审理（案号：(2026)粤 1971 民初 4828 号），目前尚未出具判决。	法院已查封被告福建润翔相关银行账户及其实际控制人李喜扬名下房产。	截至 2025 年 12 月 31 日，本公司在“其他应收款-润翔”挂账 3,980,582.53 元，并已计提坏账准备 3,184,466.03 元，详见“附注五、（六）、1、其他应收款”。管理层基于现有证据（包括付款凭证、工程造价审核报告、工程现状照片等）及律师意见，认为本公司在该诉讼中诉讼结果和执行结果存在不确定性。
防水工程款纠纷	本公司起诉要求润翔建筑返还其未实际施工的防水工程相关虚增工程款及资金占用利息。	3,268,680.37 元	已起诉，法院已于 2026 年 2 月 5 日开庭审理（案号：(2026)粤 1971 民初 4840 号），目前尚未出具判决。		管理层基于现有证据（包括付款凭证、合同、工程造价审核报告、工程现状照片等）及律师意见，认为本公司在该诉讼中诉讼结果存在不确定性。鉴于该事项的最终结果存在不确定性，且可能对公司资产产生积极影响，本公司将其作为或有资产予以披露，但基于谨慎性原则，未在财务报表中确认相关资产。

上述诉讼事项的最终判决结果、执行情况以及对公司财务状况、经营成果的具体影响，将取决于法院的最终裁决及后续执行情况。本公司将持续关注上述诉讼的进展，除上述事项外，截至审计报告报出日，本公司无其他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

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

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	累积影响数
-----------	------	--------------	-------

		项目名称	
--	--	------	--

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

(一) 拟向特定对象发行股票事项

公司于 2025 年 6 月 27 日召开了第六届董事会第六次会议和第六届监事会第四次会议，审议通过了关于公司 2025 年度向特定对象发行股票相关议案。

2026 年 1 月 23 日，公司收到公司控股股东景德镇合盛产业投资发展有限公司转来的景德镇市国有资产监督管理委员会作出的《关于同意广东正业科技股份有限公司向特定对象发行股票的批复》（景国资发〔2026〕7 号），景德镇市国资委同意公司向特定对象发行股票的事项。

本次向特定对象发行股票事项尚需提交公司董事会批准，并经深圳证券交易所审核通过、中国证监会同意注册后方可实施。

（二）重要资产转让及出售

公司于 2024 年 2 月 19 日召开第五届董事会第一次独立董事专门会议和第五届董事会第十八次会议，审议通过了《关于拟出售部分资产的议案》，计划将上述总部大楼工程项目按不低于评估价的方式挂牌转让。根据中京民信（北京）资产评估有限公司出具的《广东正业科技股份有限公司拟转让资产涉及的广东正业科技股份有限公司部分资产价值资产评估报告》（京信评报字〔2024〕第 019 号），该资产评估价格为 1.60 亿元。该转让事项取得景德镇市国资委作出的《关于同意广东正业科技股份有限公司处置在建工程的批复》。

2024 年 3 月 6 日，上述资产在江西省产权交易所挂牌转让。

2024 年 4 月 7 日，公司收到江西省产权交易所发送的《交易结果通知书》，盛鸿科技发展（广东）有限公司（以下简称“盛鸿科技”）以 1.78 亿元的报价成为该项目的受让方。

2024 年 5 月 9 日，交易双方签订《资产交易合同》。

2024 年 5 月 17 日，公司收到首期转让款 1.068 亿元。

2025 年 2 月 10 日，本次出售标的资产相关变更和过户手续已全部完成。

2025 年 3 月 26 日，双方完成项目现场及项目档案资料移交。

2025 年 4 月 29 日，公司共计收到盛鸿科技所支付的交易款 1.748 亿元，剩余尾款 3,179,998.17 元及延期付款利息未支付。

2025 年 6 月 23 日，公司与盛鸿科技签署了《资产交易合同之补充协议》，就尚未支付的尾款达成补充协议，因公司交付的原合同标的物存在瑕疵（防水工程未实施），公司同意乙方支付 1,589,999.00 元（原债务本金的 50%），免除剩余债务。

2025 年 6 月 27 日，公司已收到盛鸿科技所支付的 1,589,999.00 元款项。公司本次出售部分资产的交易事项已完成。

（三）出售控股子公司股权

公司于 2025 年 8 月 15 日召开第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于拟出售控股子公司深圳市正业玖坤信息技术有限公司股权的议案》，公司拟以公开挂牌转让的方式出售控股子公司深圳市正业玖坤信息技术有限公司（以下

简称“正业玖坤”) 92.07%股权, 本次交易的挂牌转让底价为 10 万元, 受让方需以借款的形式向正业玖坤提供总额 800 万元的财务资助, 资助期限自摘牌之日起至 2026 年 7 月 1 日止, 在财务资助期间, 受让方不得提前收回资助款。

2025 年 09 月 23 日至 2025 年 10 月 24 日, 公司按国资相关规定将正业玖坤 92.07%股权在江西省产权交易所 (以下简称“江西省产交所”) 公开挂牌转让, 项目编号: JX2025CQ000060, 转让底价为 100,000.00 元。

2025 年 11 月 12 日, 江西省产交所出具《产权交易凭证》, 本次股权转让的受让方为深圳市钛晨数科技术有限公司 (以下简称“钛晨数科”), 交易方式为协议转让, 成交价格为 100,000.00 元。钛晨数科已将交易价款全额支付至江西省产交所指定的结算账户, 并已经以借款的形式向正业玖坤提供总额 800 万元的财务资助。

2025 年 11 月 20 日, 正业玖坤已完成本次股权转让相关的工商变更登记手续。

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)	79,439,777.60	54,987,264.19
1 至 2 年	9,335,774.35	42,962,245.10
2 至 3 年	13,839,269.60	71,062,883.44
3 年以上	41,895,320.54	28,704,973.50
3 至 4 年	20,479,567.65	7,852,867.60
4 至 5 年	5,260,838.22	11,410,510.14
5 年以上	16,154,914.67	9,441,595.76
合计	144,510,142.09	197,717,366.23

(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	12,592,178.72	8.71%	12,511,085.18	99.36%	81,093.54	14,421,249.04	7.29%	14,303,213.34	99.18%	118,035.70
其中:										
按组合计提坏	131,917,963.37	91.29%	28,401,401.68	21.53%	103,516,561.69	183,296,117.19	92.71%	40,654,759.62	22.18%	142,641,357.57

账准备的应收账款										
其中：										
账龄组合	128,714,941.77	89.07%	28,401,401.68	22.07%	100,313,540.09	179,922,214.06	91.00%	40,654,759.62	22.60%	139,267,454.44
合并范围内关联方组合	3,203,021.60	2.22%			3,203,021.60	3,373,903.13	1.71%			3,373,903.13
合计	144,510,142.09	100.00%	40,912,486.86	28.31%	103,597,655.23	197,717,366.23	100.00%	54,957,972.96	27.80%	142,759,393.27

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 1	2,600,027.50	2,600,027.50	2,041,142.87	2,041,142.87	100.00%	预计无法收回
客户 2	2,407,000.00	2,407,000.00			100.00%	预计无法收回
客户 3	1,579,370.97	1,579,370.97	1,579,370.97	1,579,370.97	100.00%	预计无法收回
其他客户小计	7,834,850.57	7,716,814.87	8,971,664.88	8,890,571.34	99.10%	预计无法全额收回
合计	14,421,249.04	14,303,213.34	12,592,178.72	12,511,085.18		

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	76,246,563.84	2,287,396.91	3.00%
1 至 2 年	9,274,491.52	1,391,173.73	15.00%
2 至 3 年	13,647,419.60	4,094,225.88	30.00%
3 至 4 年	19,699,137.65	11,819,482.59	60.00%
4 至 5 年	5,191,032.97	4,152,826.38	80.00%
5 年以上	4,656,296.19	4,656,296.19	100.00%
合计	128,714,941.77	28,401,401.68	

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	
应收账款坏帐准备	54,957,972.96	11,094,972.31	2,896,124.09	54,389.70		40,912,486.86
合计	54,957,972.96	11,094,972.31	2,896,124.09	54,389.70		40,912,486.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	54,389.70

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	8,481,313.59	2,478,663.40	10,959,976.99	6.07%	3,885,932.39
第二名	6,619,005.40		6,619,005.40	3.67%	198,570.16
第三名	5,112,262.04		5,112,262.04	2.83%	223,857.57
第四名	4,138,664.42	1,020,000.00	5,158,664.42	2.86%	2,432,091.66
第五名	4,036,332.74	146,000.00	4,182,332.74	2.32%	1,836,909.98
合计	28,387,578.19	3,644,663.40	32,032,241.59	17.75%	8,577,361.76

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		4,208,000.00
其他应收款	86,500,183.95	81,381,231.83
合计	86,500,183.95	85,589,231.83

(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
深圳市正业玖坤信息技术有限公司		4,208,000.00
合计		4,208,000.00

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
保证金及押金	795,860.18	1,382,843.48
关联方往来款	84,428,569.85	77,533,649.24
备用金	241,670.06	352,516.15
其他往来款	9,346,559.49	9,211,853.46
合计	94,812,659.58	88,480,862.33

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）	22,742,075.36	12,071,445.39
1 至 2 年	10,936,340.24	59,282,545.72
2 至 3 年	46,125,214.17	7,704,746.87
3 年以上	15,009,029.81	9,422,124.35
3 至 4 年	7,704,746.87	7,368,213.53
4 至 5 年	5,572,213.53	1,974,423.34
5 年以上	1,732,069.41	79,487.48
合计	94,812,659.58	88,480,862.33

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	
按单项计提坏账准备	9,061,614.70	9.56%	8,265,498.20	91.21%	796,116.50	8,942,340.79	10.11%	6,817,241.43	76.24%	2,125,099.36
其中：										
按组合计提坏账准备	85,751,044.88	90.44%	46,977.43	0.05%	85,704,067.45	79,538,521.54	89.89%	282,389.07	0.36%	79,256,132.47
其中：										
账龄组合	1,322,475.03	1.39%	46,977.43	3.55%	1,275,497.60	2,094,219.30	2.37%	282,389.07	13.48%	1,811,830.23
合并范围内关联方组合	84,428,569.85	89.05%			84,428,569.85	77,444,302.24	87.52%			77,444,302.24
合计	94,812,659.58	100.00%	8,312,475.63	8.77%	86,500,183.95	88,480,862.33	100.00%	7,099,630.50	8.02%	81,381,231.83

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
单位 1	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 2	1,358,738.90	1,358,738.90	1,757,331.76	1,757,331.76	100.00%	预计无法收回
单位 3	466,388.36	331,580.26	187,069.41	187,069.41	100.00%	预计无法收回
单位 4	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 5	1,591,631.00	1,591,631.00	1,591,631.00	1,591,631.00	100.00%	预计无法收回
单位 6	3,980,582.53	1,990,291.27	3,980,582.53	3,184,466.03	80.00%	预计无法全额收回
合计	8,942,340.79	6,817,241.43	9,061,614.70	8,265,498.20		

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	1,189,815.75	35,694.47	3.00%
1 至 2 年	39,659.28	1,982.96	5.00%
2 至 3 年	93,000.00	9,300.00	10.00%
合计	1,322,475.03	46,977.43	

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	45,805.17	236,583.90	6,817,241.43	7,099,630.50
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-10,110.70	-225,300.94	1,630,181.50	1,394,769.86
本期转回			181,924.73	181,924.73
2025 年 12 月 31 日余额	35,694.47	11,282.96	8,265,498.20	8,312,475.63

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	
其他应收款坏账准备	7,099,630.50	1,394,769.86	181,924.73			8,312,475.63
合计	7,099,630.50	1,394,769.86	181,924.73			8,312,475.63

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
深圳市集银科技有限公司	子公司往来款	39,420,156.97	1年以内、1-2年、2-3年	41.58%	0.00
江西正业新材料有限公司	子公司往来款	20,168,661.02	1年以内、1-2年、2-3年	21.27%	0.00
东莞市集银智能装备有限公司	孙公司往来款	19,688,224.49	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年	20.77%	0.00
单位一	工程款转入	3,980,582.53	4-5年	4.20%	3,184,466.03
东莞市鹏煜威科技有限公司	孙公司往来款	1,991,421.34	1年以内、1-2年、2-3年	2.10%	0.00
合计		85,249,046.35		89.92%	3,184,466.03

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	1,136,321.85 2.98	807,659,641. 03	328,662,211. 95	1,234,185,44 2.53	902,845,142. 96	331,340,299. 57
合计	1,136,321.85 2.98	807,659,641. 03	328,662,211. 95	1,234,185,44 2.53	902,845,142. 96	331,340,299. 57

(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		
江西正业 新材有限 公司	145,454,2 47.22	22,897,06 7.73					145,454,2 47.22	22,897,06 7.73
深圳市集 银科技有 限公司	52,173,45 3.67	581,741,0 86.81					52,173,45 3.67	581,741,0 86.81
深圳市正 业玖坤信 息技术有 限公司		105,373,5 89.55	1,047,065 .30		1,047,065 .30			
深圳市鹏 煜威科技 有限公司	125,453,3 99.11	192,833,3 98.87					125,453,3 99.11	192,833,3 98.87
景德镇光 运达新能 源有限公 司	3,421,111 .95		2,160,000 .00				5,581,111 .95	
东莞市正 业精密工 业有限公 司	4,838,087 .62		5,350,000 .00		10,188,08 7.62			10,188,08 7.62
合计	331,340,2 99.57	902,845,1 42.96	8,557,065 .30		11,235,15 2.92		328,662,2 11.95	807,659,6 41.03

(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)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值		

	值)				确认的投资损益	收益调整	变动	现金股利或利润	准备		值)	
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	376,766,349.38	257,203,526.79	191,997,358.99	136,632,285.39
其他业务	13,795,824.26	3,700,266.89	20,339,728.90	5,006,618.74
合计	390,562,173.64	260,903,793.68	212,337,087.89	141,638,904.13

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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
成本法核算的长期股权投资收益	20,000,000.00	
处置长期股权投资产生的投资收益		-39,988,282.39
债务重组收益	-108,110.62	-2,297,435.46
终止确认的银行承兑票据贴现息支出	-361,920.02	-557,179.36
合计	19,529,969.36	-42,842,897.21

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	11,510,183.75	
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）	2,446,034.69	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,703,060.90	
债务重组损益	7,344.56	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-7,364,601.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-256,528.17	
处置长期股权投资取得的投资收益	-647,347.73	
减：所得税影响额	201,315.18	
少数股东权益影响额（税后）	376,163.03	
合计	12,820,668.21	--

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	15.31%	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.97%	0.07	0.07

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

适用 不适用

4、其他

广东正业科技股份有限公司

2026 年 4 月 15 日