



深圳通业科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026-012

2026 年 3 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。

公司负责人闫永革、主管会计工作负责人谭青及会计机构负责人(会计主管人员)陈波声明：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。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，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“（三）可能面临的风险及应对措施”，敬请广大投资者予以关注。

公司董事会综合考虑公司重大资产重组相关条款及对公司现金流的相关影响，经审慎研究，公司 2025 年度拟不派发现金红利、不送红股，也不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理、环境和社会 .....	36
第五节 重要事项 .....	54
第六节 股份变动及股东情况 .....	79
第七节 债券相关情况 .....	86
第八节 财务报告 .....	87

## 备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。
- (三) 载有公司法定代表人签名、公司盖章的 2025 年年度报告文本。
- (四) 载有会计事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

以上备查文件的备置地点：深圳市龙华区观澜街道美泰工业园三号楼通业科技证券投资部。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、通业科技	指	深圳通业科技股份有限公司
本报告期、报告期、当期	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
广州通业科技	指	广州通业科技发展有限公司，系公司全资子公司。
石家庄通业电气	指	石家庄通业电气制造有限公司，系公司全资子公司。
石家庄通业科技	指	石家庄通业科技有限公司，系公司全资子公司。
武汉通业电气	指	武汉通业电气技术有限公司，系公司全资子公司。
深圳英伟达/天津英伟达	指	同一主体。原为深圳市英伟达投资管理合伙企业（有限合伙），后更名为天津英伟达创业投资合伙企业（有限合伙）。
深圳英伟迪	指	深圳市英伟迪投资发展有限公司
深圳嘉祥新科	指	深圳市嘉祥新联科技有限公司
中国中车	指	中国中车集团有限公司
北京思凌科	指	北京思凌科半导体技术有限公司
铁路总公司	指	中国国家铁路集团有限公司前身，中国铁路总公司改制后成立中国国家铁路集团有限公司
铁路局	指	由中国国家铁路集团有限公司所管理的 18 个铁路局集团公司
国家铁路/国铁	指	由中国国家铁路集团有限公司负责管理的铁路，包括普通铁路（普铁）及高速铁路
城市轨道交通/城轨	指	是指在城市中使用车辆在固定轨道上运行并主要用于城市客运的交通系统。包括城市地铁、城市轻轨、有轨电车、磁悬浮等
热备冗余技术	指	是公司应用在智能控制产品上的一项技术；其是两套完全一样的组件，全部都是上电并运行的状态，两个组件同时进行数据采集、数据处理和计算，只是主组件担任输出控制任务，两个组件实时交互，当主从切换的时候必须完成无扰动切换。
PMC	指	PMC 即 Production material control 的缩写。是指对生产的计划与生产进度，以及物料的计划、跟踪、收发、存储、使用等各方面的监督与管理及呆滞料的预防处理工作。PMC 部主要有两方面的工作内容。即 PC（生产计划、生产进度的管理）与 MC（物料的计划、跟踪、收发、存储、使用等各方面的监督与管理，以及呆废料的预防与处理工作）。
MRP	指	物资需求计划（Material Requirement Planning）。物资需求计划是指根据产品结构各层次物品的从属和数量关系，以每个物品为计划对象，以完工时期为时间基准倒排计划，按提前期长短区别各个物品下达计划时间的先后顺序，是一种工业制造企业内物资计划管理模式。
IGBT	指	IGBT（Insulated Gate Bipolar Transistor），绝缘栅双极型晶体管。
MOSFET	指	金属-氧化物半导体场效应晶体管，简称金氧半场效应晶体管（Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor, MOSFET）是一种可以广泛使用在模拟电路与数字电路的场效应晶体管（field-effect transistor）。
SiC	指	碳化硅，是含有硅和碳的半导体。该材料制作半导体相比于 IGBT、MOSFET 等传统硅材料器件具有数倍的禁带、漂移速度、击穿电压、热导率、耐高温等优良特性。
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	通业科技	股票代码	300960
公司的中文名称	深圳通业科技股份有限公司		
公司的中文简称	通业科技		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Tongye Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	TYKJ		
公司的法定代表人	闫永革		
注册地址	深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路 1231 号美泰工业园 3 栋厂房 101		
注册地址的邮政编码	518000		
公司注册地址历史变更情况	公司于 2021 年 7 月 13 日召开第二届董事会第十三次会议，于 2021 年 9 月 6 日召开 2021 年第二次临时股东大会，分别审议通过了《关于变更公司住所的议案》《关于修订<公司章程>的议案》，经深圳市市场监督管理局最终批准，公司住所由“深圳市龙华新区观澜街道桂花社区观光路美泰工业园三号厂房一至四层”变更为“深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路 1231 号美泰工业园 3 栋厂房 101”，并于 2021 年 10 月 12 日办理完成了变更住所、修订《公司章程》的备案及工商变更登记手续，并取得了深圳市市场监督管理局换发的《营业执照》。		
办公地址	深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路 1231 号美泰工业园 3 栋厂房 101		
办公地址的邮政编码	518000		
公司网址	<a href="http://www.sz-tongye.com.cn">http://www.sz-tongye.com.cn</a>		
电子信箱	director@sz-tongye.com、zhengquanbu@sz-tongye.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	傅雄高	王姣
联系地址	深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路 1231 号美泰工业园 3 栋厂房 101	深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路 1231 号美泰工业园 3 栋厂房 101
电话	0755-28192960	0755-28192960
传真	0755-29843869	0755-29843869
电子信箱	zhengquanbu@sz-tongye.com	zhengquanbu@sz-tongye.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： <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《证券时报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

### 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	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市静安区威海路 755 号 25 楼
签字会计师姓名	谢金香、马莉

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）	509,808,622.79	424,513,394.55	20.09%	358,813,000.55
归属于上市公司股东的净利润（元）	52,758,511.47	49,141,168.74	7.36%	35,844,352.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	50,989,564.89	46,986,033.53	8.52%	30,914,498.97
经营活动产生的现金流量净额（元）	25,526,720.18	82,176,762.76	-68.94%	39,590,945.73
基本每股收益（元/股）	0.37	0.34	8.82%	0.35
稀释每股收益（元/股）	0.37	0.34	8.82%	0.35
加权平均净资产收益率	8.55%	7.91%	0.64%	5.65%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	1,117,153,228.04	974,281,514.25	14.66%	910,995,152.83
归属于上市公司股东的净资产（元）	648,007,806.99	619,939,423.82	4.53%	637,884,394.31

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

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减(%)	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润（元）	67,328,574.96	50,891,700.49	32.30%	38,567,174.54

## 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	68,483,129.18	119,943,947.50	105,324,572.20	216,056,973.91
归属于上市公司股东的净利润	-2,768,266.64	21,651,484.95	7,730,349.03	26,144,944.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,403,820.78	21,228,922.84	7,537,543.58	25,626,919.25
经营活动产生的现金流量净额	-11,772,071.82	8,886,834.85	-9,828,529.99	38,240,487.14

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）	-107,866.70		24,269.34	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,156,559.27	1,935,909.46	3,572,218.01	主要为地铁城轨交流牵引电气传动技术工程实验室项目补助、工业稳增长、扩岗补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	843,610.15	1,003,903.53	2,014,569.50	理财产品利息收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	62,682.64	-475,062.68	98,438.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	124,833.59	70,702.88	89,945.02	个税手续返还
减：所得税影响额	310,872.37	380,317.98	869,586.66	
合计	1,768,946.58	2,155,135.21	4,929,853.43	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目为个税手续返还。

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

公司成立于 2000 年 12 月，是一家专业从事轨道交通机车车辆电气设备产品研发、设计、制造、销售及售后、维保服务的国家高新技术企业。经过二十余年的经营，公司现形成了包括电源产品、智能控制产品、电机及风机产品三大产品类型，构建了从电源供电、控制监控到电气终端执行部件的轨道交通机车车辆电气产品生态链，业务涵盖机车、地铁、动车和新能源等市场。

立足本土，辐射全球，公司现已构建覆盖全国 40 多个城市营销及服务体系，产品广泛应用于干线铁路、城市轨交等线路，部分产品出口至亚、欧、南美等十余个国家和地区。公司始终坚持以技术创新为动力，以服务创新为支撑，以用户需求为导向，通过打造拥有自主知识产权、具备行业先进性的高可靠、信息化、智能化、高效产品，满足用户对安全、绿色、智能产品的需求；同时，通过服务创新，建设贴近用户、地域覆盖广的维保服务网络系统，以达到快速响应、高效稳定的行业服务要求，致力于成为轨道交通行业优秀的辅助系统供应商。

公司聚焦轨道交通电气装备核心业务，强化市场竞争壁垒，同时以技术协同创新与产业链延伸为抓手，借助资本市场平台，助力新领域、新市场和新业务的拓展，加速孵化新产业增长极，塑造可持续发展新动能。

#### （三）主要产品和服务

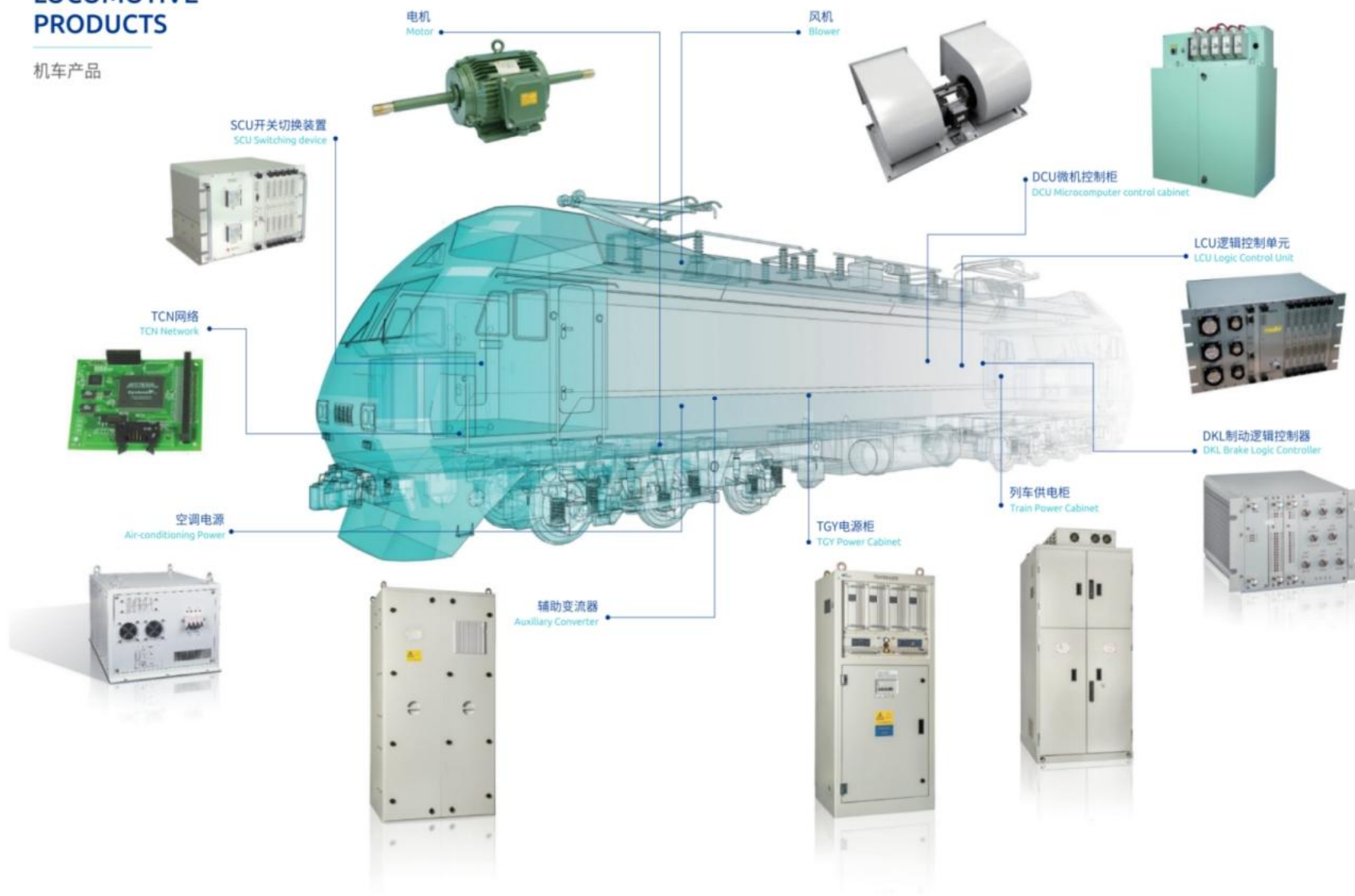
产品及服务类别		具体产品	技术特点、功能	应用场景及业绩
产品销售	电源产品	电源柜、充电机、辅助逆变器、列车供电柜、辅助供电柜、车载双向充电装置、超级电容充电装置、空调电源、紧急通风逆变器、混合储能系统、应急供电系统、氢能源双向 DCDC 电源、降压稳压电源等	主要分为直流开关电源和交流逆变电源，均使用了 IGBT、MOSFET 等电力电子器件，通过技术来实现电压的转换，满足车辆的稳定供电等需求	目前，公司拥有超过 50 种型号的各类电源，在线运行的电源类产品多达 2 万多台，广泛应用于机车、地铁、高铁的用电系统中
	智能控制产品	逻辑控制单元、空调控制器、智能空调控制盘、悬浮控制器、智能固态接触器、智能电气控制系统、低压电器监测系统、电池管理系统、网卡、电子司控器、热管理系统等	采用无触点固态开关替代传统机械触点，消除氧化、卡滞失效风险，数字化控制提供多重冗余机制，显著提升可靠性。产品具备在线监测与日志记录功能，支持历史故障查询与异常数据时序分析，基于软件、硬件、熔断器三级保护策略，支持自定义保护曲线与远程复位。模块化设计简化维护作业复杂度，功能升级依靠软件更新，基于在线监测数据实现在线自诊断与负载健康状态评价，全面支持车辆智能运维	广泛应用于地铁、高铁、机车等轨道交通车辆，覆盖车辆逻辑控制、空调系统控制、司控操作、低压电器监测、电气屏柜集成等多个关键环节。逻辑控制单元（LCU）已在深圳、广州、上海等全国多个重点城市地铁公司全面推广使用，运营状态良好。低压电器监测系统已在广州地铁成功试装并实现批量装车应用。智能空调控制盘已在深圳地铁装车运营，电子司控器及衍生配件已与主机厂建立稳定配套关系
	电机及风机产品	异步电机、永磁同步电机、普通风机、EC 风机等	公司生产的电机和风机具有良好的绝缘能力、较长的机械寿命和较低的故障率、更高能效、更智能化	大量运用于高铁、地铁、机车的空调、压缩机、变流器和变压器散热系统当中

	配件	电源、智能控制、电机及风机等产品的配件		
	维保检修服务	<p>(1) 定期检修服务</p> <p>根据机车/车辆运行情况，对设备进行状态修或者根据机车车辆检修规程进行计划修。按照轨道交通预防为主的理念，按照设备的实际运行里程或时间进行定期的拆解、保养、翻新等工作。</p> <p>(2) 故障修理服务</p> <p>公司通过在轨道交通电源产品、控制产品领域积累的技术和渠道，对于过保产品或者故障产品，提供整机或部件的维修保养服务</p>	<p>公司可对自产产品、其他厂家生产的同型号或同类型产品的定期检修服务和故障修理服务，以保证设备以及机车/车辆的正常运行</p>	<p>基于公司覆盖全国的售后服务网络体系，在多个铁路局建立检修基地，提供高效、稳定、快速服务</p>

公司针对客户需求进行研发与生产，产品具有定制化、多品种、小批量和质量要求高等特点。产品最终应用于铁路机车、城市轨道交通车辆、高铁动车等轨道交通机车车辆，同时应用于城市轨道交通地面充电系统等。主要产品布局如下图：

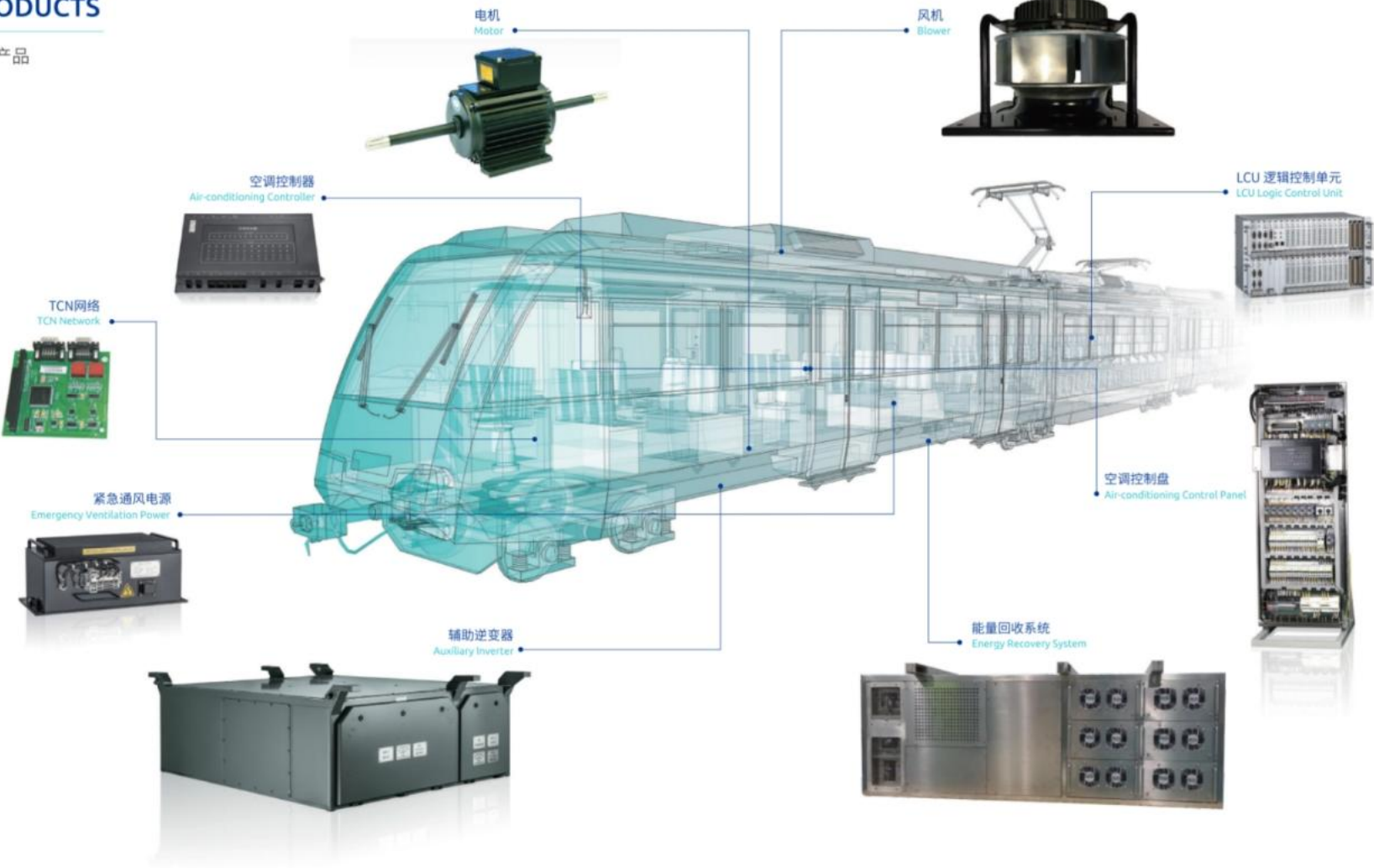
## LOCOMOTIVE PRODUCTS

机车产品



# URBAN RAIL PRODUCTS

城轨产品



#### （四）主要经营模式

公司自创立以来即建立了完整的研发、生产、销售、服务体系，在经营上始终坚持以拥有自主知识产权、自主生产制造能力、自主营销服务体系作为经营基础。基于轨道交通行业发展的现状和发展趋势，预计未来公司经营模式不会发生重大变化。

##### 1、研发模式

公司构建了“自主创新+开放协同”双轮驱动的研发体系。一方面，依托雄厚的技术团队与研发实力，持续深耕核心领域，开展引领性技术攻关。另一方面，高度重视产学研深度融合，积极联合国内知名高校及科研院所，共同推进基础理论研究与关键技术突破，不断拓展技术边界，显著提升知识储备与创新能效，为持续提升核心竞争力注入强劲动力。

公司设立产品开发中心，并在原有预研部的基础上成立了研究院。

研究院，旨在瞄准最前沿的产品、技术进行探索、研究研发，孵化新产品。立足轨交，跳出轨交，以全新产品形态，其关键应用技术、部件、原型机展开研发工作；积极拓展院校合作、寻找新课题、新方向；同时学习新能源风口行业技术，于轨交内进行整合应用创新，创造有竞争力的产品技术平台。

产品开发中心，主要负责对核心技术实施自主研发，涉及硬件、软件、结构、系统、工艺等产品开发设计工作。产品开发中心具有两大职能：

（1）技术攻关：主要针对核心技术进行攻关和验证，探索和确定检修技术和工艺，建立技术平台标准，调研及预研前沿技术，为新一代产品和技术路线提供必要的支撑。

（2）产品工程化：利用成熟的技术平台标准，根据客户个性化的需求，对批量生产产品通过平台扩展和延伸实施工程化，尽可能的实现产品高效、高质、低成本地推向市场。

公司的设计开发参照 ISO/TS22163 铁路质量体系认证中“产品和服务的设计和开发”相关标准要求，结合项目管理制度，按照设计开发策划、设计开发输入、设计开发控制、设计评审、设计验证、设计确认、设计开发输出以及设计开发变更的流程进行相关工作。

##### 2、采购模式

采购部根据 PMC 制定的月度生产计划开展采购。对于首次采购物料的供应商，采购部会组织质量部、产品开发中心进行供应商评选，满足公司要求的，纳入合格供应商清单。对于非首次采购的物料，公司优先在合格供应商清单中通过比价方式确定最终供应商。对于持续采购的常规物料，采购部通过定期查询同种类产品的市场价格来管理供应商采购价格。一旦相应市场价格下降，公司会与供应商再次进行议价，保持采购价格的合理性。

##### 3、生产制造模式

公司除了提供新造产品的生产和销售，还开展存量产品的维保业务。

对于新造产品的生产，公司生产部门对于长周期及常用的原材料备有一定量的安全库存。PMC 根据 ERP 系统中的订单、预测订单及内部备品、备件和样机的生产需求来运算 MRP，根据运算结果结合库存和来料分析，制定月度生产计划和采购计划书，采购部根据该计划进行原材料采购。当库存的原材料或新采购的原材料到位后，生产指令下达达到制造部，进行生产，生产的产品经质量部检测合格后运入库房，进而按交付进度向客户发货。

公司开展存量产品的维保业务。维保业务的流程如下：客户将达到修程标准的产品或其他需维修到深圳总部或检修基地等处进行检修。公司人员对其进行除尘、拆解和检测，检修人员根据检修规程更换必换件，同时开展外观检查、其他部件的更换等操作，操作完成后进行测试。测试合格后入库，根据合同约定交付给客户。

##### 4、销售模式

公司采用以直销为主，经销为辅的销售模式。

#### （1）直销模式

公司的直销客户主要为中国铁路总公司下属铁路局、地铁公司为主的轨道交通运营单位、中国中车各下属轨道交通机车车辆制造商以及轨道交通机车车辆厂配套厂家。公司的直销客户大多采用招投标和竞争性谈判的方式确定供应商。

#### （2）经销模式

公司在国内拥有多家长期合作的经销商，其主要服务于铁路局（含站段）、大修厂等下游客户，对公司没有覆盖齐全的销售网络进行有益补充。公司与经销商开展业务的一般模式是：经销商与其终端客户签订合同后，经销商再与公司签订合同，合同签订后，公司依照合同上的交付地点交付产品或提供检修服务。

### 5、盈利模式

通过技术创新来打造具备自主知识产权、具有行业产品先进性的产品，以满足最终用户高可靠性、绿色、智能的行业产品需求；通过服务创新来建设贴近用户需求、地域覆盖面广的维保服务网络系统，以满足最终用户快速响应、高效稳定的行业服务需求。公司主要通过研发、生产、销售轨道交通机车车辆电气产品实现盈利，并通过为客户提供轨道交通机车车辆电气产品的检修、维修和改造升级等维保服务，获取持续性收入。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### （一）公司所属行业定位

公司专注于轨道交通机车车辆电气产品的研发、生产、销售及维保服务，主要产品涵盖电源类、智能控制类、电机及风机三大类。

根据中国证监会于 2024 年发布的《上市公司行业统计分类与代码》（JR/T 0020—2024），公司所属行业为“C 制造业”中的子类“C37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业”。根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业”中的子类“C3715 铁路机车车辆配件制造”和“C3720 城市轨道交通设备制造”。

行业在“十四五”向“十五五”过渡的关键期，以智能化、绿色化、集成化为核心导向，为公司技术升级与市场拓展提供结构性机遇。

### （二）行业发展现状

#### 1、行业规模与持续增长态势，铁路领域持续稳健发展，城市轨道交通高质量发展。

我国轨道交通行业在“十四五”期间实现了规模与质量的双重飞跃，2025 年作为“十四五”收官之年，行业整体呈现出稳健向上的发展态势。

从投资规模来看，2025 年全国铁路固定资产投资完成 9,015 亿元，较 2024 年的 8,506 亿同比增长 6%，创历史新高。铁路作为传统基建“压舱石”，铁路投资连续多年高位基础上仍实现稳健增长。截至报告期末，城市轨道交通领域全年预计完成投资额 4,500 亿元，聚焦都市圈市域快轨、新型城镇化、智慧城轨（全自动运行系统）等新增长点。2025 年铁路与城轨投资规模释放多重积极信号，凸显基建托底经济的政策定力，充分印证“交通强国”战略下轨道交通行业韧性与可持续性。



图 1：近十年全国铁路固定资产投资及增速（亿元）

数据来源：中国国家铁路集团有限公司



图 2：全国城轨完成投资及增速（亿元）

数据来源：中国城市轨道交通协会各年度统计和分析报告

在路网建设方面，截至 2025 年末，全国铁路营业总里程达到 16.5 万公里，投产新线 3,109 公里，其中，高铁 2,862 公里。高铁运营里程突破 5 万公里大关，稳居世界首位。“八纵八横”高铁主骨架网络加速成型，已实现对全国绝大多数百万人口以上城市的覆盖。据中国城市轨道交通协会数据，截至 2025 年底，我国内地共有 58 个城市开通运营城轨交通线路，总里程达到 1,3071.58 公里，全年新增运营线路 910.80 公里，这一庞大的基础设施网络为轨道交通装备制造行业提供了广阔的市场空间。特别值得注意的是，全国已有 30 个城市进入网络化运营阶段，这一转变对设备的智能化、标准化提出了更高要求。

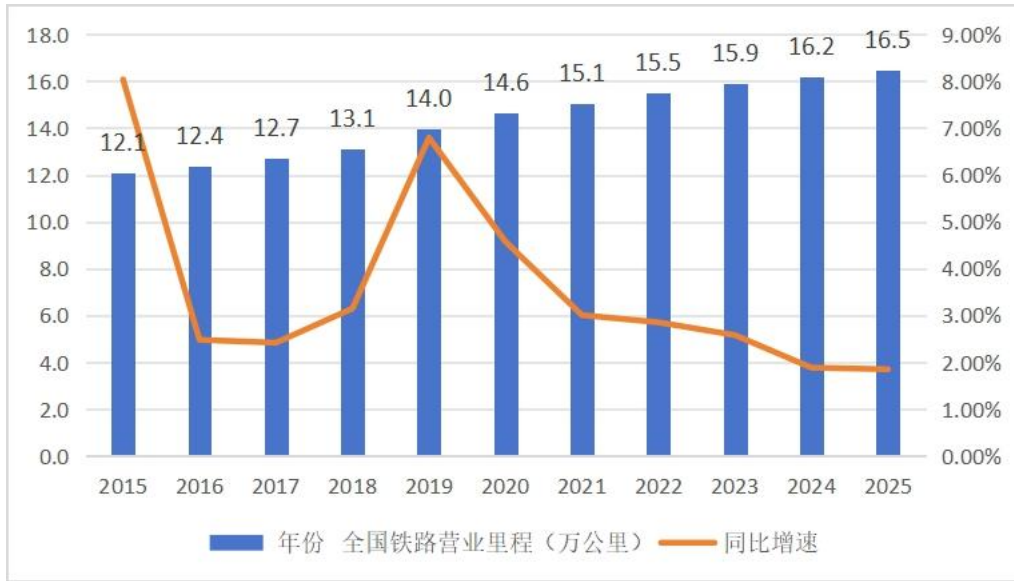


图 3：近十年铁路营业总里程（万公里）

数据来源：中国国家铁路集团有限公司



图 4：全国城轨运营里程及增速

数据来源：中国城市轨道交通协会各年度统计和分析报告

从运输装备规模来看，我国铁路机车保有量保持全球领先地位。截至 2024 年末，全国铁路机车拥有量达 2.25 万台，其中电力机车 1.47 万台，占比 65.3%，内燃机车 0.78 万台，占比 34.7%。这一结构性变化充分体现了电气化进程的深入推进。同时，全国铁路动车组保有量达到 4,806 标准组，共计 38,448 辆，铁路货车保有量 101.9 万辆，装备规模的持续扩大为产业链企业带来持续的业务机会。



图 5：近年中国机车车辆情况

数据来源：中国国家统计局统计年鉴之全国铁路运输设备基本情况

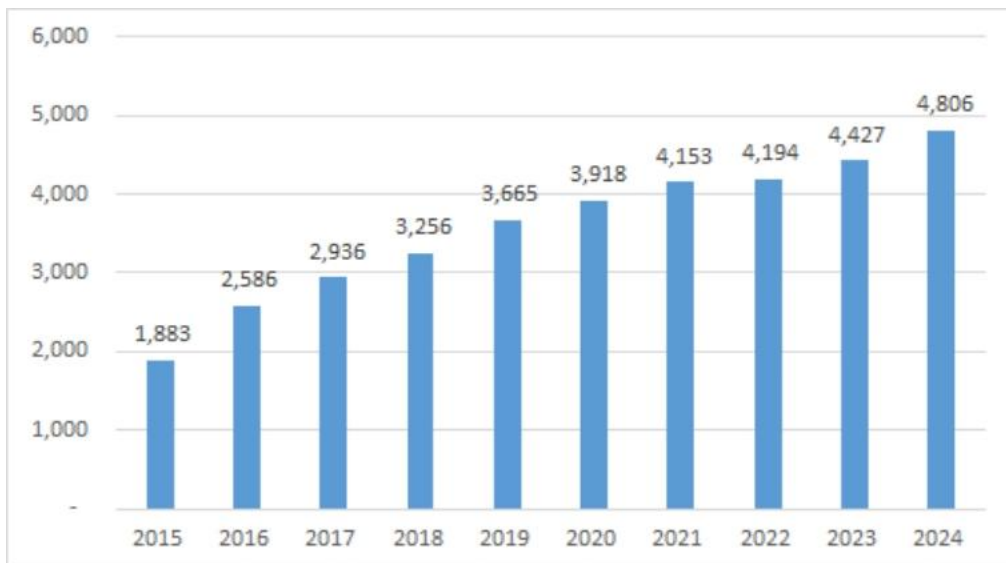


图 6：近年中国动车组标准组情况

数据来源：国家铁路局、中国国家铁路集团有限公司

## 2、技术与政策趋势深度演进

2025 年度，我国轨道交通行业站在“十四五”规划收官与“十五五”谋篇布局的交汇点上。当前，我国轨道交通行业正经历从“高速发展”向“高质量发展”的战略关键点，行业正逐步构建涵盖绿色制造、智能运维、高端装备的全新生态体系，实现从规模扩张向价值创造的深刻转型，智能化、绿色化、集成化成为行业发展的主旋律。这一转型既源于内在的升级需求，也得益于强有力的政策支持。

**在技术演进方面**，智能化建设取得显著突破。截至 2025 年末，全国已有 25 个城市开通全自动运行线路 69 条，总长度 1,976.41 公里，占城轨交通总里程的 15.12%。其中按照 GoA4 级标准运行的线路达 1,827.82 公里，占比 92.48%。

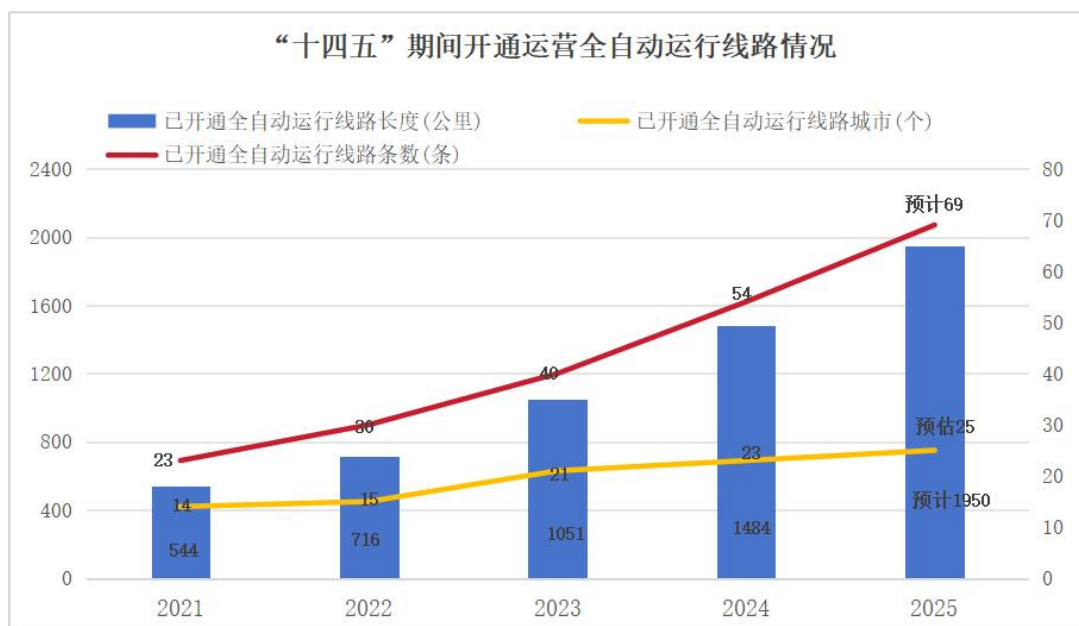


图 7：“十四五”期间开通运营全自动运行线路情况

数据来源：中国城市轨道交通协会

这一发展趋势对车辆的智能控制、故障预测、健康管理等系统提出了更高要求，为公司智能控制类产品的技术升级指明了方向。

国家密切出台及发布一系列关于行业的发展政策和技术要求。在政策引领下，我国轨道交通行业正加速向绿色化、智能化、高端化方向深度转型，为技术迭代与产业升级注入强劲动力，一方面，以绿色双碳目标为核心提升能耗标准，推动装备轻量化、低能耗发展，绿色制造工艺、能量回收系统等创新技术加速落地，直接驱动电源类、电机类等核心部件向高效节能方向迭代，为行业内的相关企业开辟技术升级与市场拓展的新空间。另一方面，强化基础设施投入，更聚焦关键部件攻关，“人工智能+”融合、新型基础设施布局及智能运维体系建设，明确以科技创新推动产业基础高级化，既为企业研发投入提供清晰导向，也为智能检测、自主可控系统、智慧城轨等新兴领域创造广阔市场机遇，全面塑造轨道交通“绿色赋能、科技引领、安全高效”的发展新生态。

### （三）行业驱动因素和发展展望

#### 1、政策红利持续释放带来确定性增长

国家中长期规划为行业发展提供坚实保障。《十五五规划纲要》将现代综合交通网列为优先发展领域，再次明确“八纵八横”高铁网建设目标，将轨道交通列为新型基础设施建设的重点领域，京昆、兰广等高速铁路项目加速推进，川藏铁路等重大工程持续建设，有望带动牵引供电、智能运维等电气设备需求增长。西电东送、储能工程等配套项目的实施，进一步为高低压电气设备打开增量市场。这些国家层面的战略布局，为公司业务发展提供长期稳定的政策环境。

《十四五现代综合交通运输体系发展规划》《十四五铁路科技创新规划》《十四五规划和 2035 年远景目标纲要》《加快建设交通强国五年行动计划（2023—2027 年）》《国家综合立体交通网规划纲要》《交通强国建设纲要》《中长期铁路网规划》等政策性文件持续发布也说明，过去直至未来较长时期内，轨道交通行业受到国家产业政策大力扶持，高速铁路和普通铁路网络、城市轨道的基础设施建设正在且仍将持续展开，我国铁路建设投资仍然潜力十足。

#### 2、维保周期叠加设备更新创造后市场机遇

根据行业检修标准，动车组运行 480 万公里或 12 年需进行五级修，2011 年-2016 年动车组保有量五年增长 200%，在 2011-2016 年间投运的动车组正集中进入高级修周期。高级修业务有望持续放量，这一轮维修保养高峰将为行业后市场服务带来巨大空间。

类型	检修标准	
动车组	运行里程周期为主、时间周期为辅(先到为准)，修程共分5级	一、二级：日常运用检修；
		三、四、五级：高级修
		三级：120万公里（3年）——修程27天；
		四级：240万公里（6年）——修程40天；
		五级：480万公里（12年）——修程60天
机车	和谐型交流传动机车在修程上设置C1-C6修6个等级	C1-C4修为段级修程；
		C5、C6修为高等级修程
		C5修：电力机车为100x(1±10%)万公里(≤6年)，内燃机车90x(1±10%)万公里(≤5年)；
		C6修：电力机车为200x(1±10%)万公里(≤12年)，内燃机车180x(1±10%)万公里(≤10年)
客车	运行里程周期为主、时间周期为辅(先到为准)进行日常运用维护和定期检修，其中，定期修程分A1-A5修，共5级。	A1-A3修为辅、段修；
		A4、A5为厂修；
		A4修周期为客车运行240万公里或距新造(或上次A5修)8年；A5修周期为客车运行480万公里或距上次A4修8年
货车	分为段修和厂修	段修按车辆运用时间进行，一个段修期有1年、1.5年、2年等。
		厂修一般按车辆运用时间(厂修期)进行，根据车型不同，厂修期有5至9年等。两次厂修之间设置若干次段修
城市轨道交通车辆	分为大修、架修和定修	大修为120万公里或10年；
		架修为60万公里或5年；
		定修为15万公里或1.25年

前期，中央及地方发布的设备更新改造政策及国铁局发布的《老旧型铁路内燃机车淘汰更新监督管理办法》等政策要求，提出到2027年底，重点区域老旧型铁路内燃机车全部退出铁路运输市场，铁路老旧内燃机车淘汰更新，铁路装备更新替换节奏有望加速，铁路装备业务有望迎来长期收入增长。目前，公司的铁路交通检修业务以和谐机车的C4、C5和C6为主，子公司石家庄通业电气以高速动车组的大修为主。在大修期，公司检修业务发展态势有望持续向好。

### 3、客货运持续增长与车辆需求形成正向循环

2025年，全国铁路客货运量持续快速增长，创历史同期新高。高速铁路客运量的强劲增长，直接刺激国铁集团对动车组车辆的采购需求。为补强运力，满足持续增长的旅客出行、货运需求，未来几年铁路装备投资预计保持活跃态势。这一趋势将为整个铁路装备产业链注入持续动力，公司作为电气设备核心供应商将直接受益。



图 8：全国铁路旅客发送量



图 9：全国铁路货运发送量

#### 4、海外市场拓展打开新的增长空间

全球轨道交通行业在“双碳”战略与绿色能源转型驱动下，正加速向智能化、绿色化、国际化演进，海外市场成为行业增长的核心引擎之一。新兴经济体的快速城市化，发达国家存量线路的智能化改造，全球绿色交通转型三大因素共同推动行业持续发展。

分区域看，各市场呈现差异化特点。东南亚市场聚焦新建项目，智慧城轨计划持续推进；欧洲市场注重存量线路智能化升级；北美市场则以货运现代化改造为主。这种区域特征为公司制定针对性市场策略提供了明确方向。

市场竞争维度持续深化，已从单一产品输出向技术标准、本土化协同及低碳创新等全方位竞争转变。在技术输出与标准制定层面，中国企业凭借“技术+运营+资本”的综合优势实现突破，已从单一产品出口转向全产业链输出。典型案例包括中车联合体斩获海外大型客运轨交特许项目并实现新车交付，比亚迪云轨在海外城市完成部署，这些实践不仅带动装备出口，更推动中国标准与技术体系的海外落地。CR450 动车组标准的制定与完善成为中国轨道交通产业链输出的重要支撑——该标准体系涵盖牵引系统、网络控制、车体轻量化等核心技术指标，不仅推动中国高铁技术向更高等级（400 公里/小时以上）迈进，更通过标准化接口设计降低海外项目适配成本。

“一带一路”建设的深入推进为轨道交通带来新的发展机遇。中吉乌铁路全线开工，匈塞铁路塞尔维亚段开通运营，中老铁路、雅万高铁等项目的平稳运行，为中国轨道交通装备“走出去”树立良好示范。随着中欧班列、西部陆海新通道等国际物流品牌的持续打造，公司有望借势中国产业链出海浪潮，将风机、电机、控制类等优势产品推向更广阔的海外市场。

在这一背景下，公司把握机遇，已成立海外营销部，积极布局国际市场。一方面，深度协同中国中车等战略合作伙伴，紧密追踪主机厂海外项目动态，推动公司优势产品协同出口，深化“产品出海”模式。另一方面，着力强化自主国际营销能力，依托与德国领军企业的长期稳定合作，持续积累国际市场经验与本土化服务能力，为国际业务的高质量拓展提供坚实支撑。

## 5、技术升级驱动产品迭代更新

在“人工智能+”行动计划推动下，轨道交通装备加速向智能化、数字化方向转型。特别是在牵引系统、智能运维等领域，对高精度、智能化电气设备的需求持续提升。公司凭借在智能控制类产品方面的技术积累，有望在行业技术升级浪潮中抢占先机。同时，绿色转型背景下的“公转铁”政策要求，以及光储充系统等新技术的推广应用，都为公司产品结构优化提供新的契机。

### （四）行业竞争格局

轨道交通电气装备领域经过多年发展，已形成专业化、细分化的竞争格局。由于电气设备与交通运输安全密切相关，其运营周期较长、工况要求高、应用环境复杂，因此对技术门槛和进入壁垒要求极其严格，使得该行业具有较高的技术门槛和进入壁垒。在轨道交通电气设备领域，没有一家企业占据所有细分产品市场，每个细分市场内通常只有少数几家供应商。

经过二十多年的发展，公司已经发展成为轨道交通设备行业电气设备的核心供应商之一。公司在电源类产品和智能控制类产品、电机风机类产品领域具有较强竞争优势，但同时也面临来自国内外优秀企业的竞争压力。

## 三、核心竞争力分析

报告期内，公司未发生因核心管理团队、设备或技术升级换代等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。

### （1）行业根基深厚，客户资源稳固

自创立以来，公司始终深耕轨道交通电气装备领域，聚焦电源、智能控制、电机及风机等核心产品研发与应用及提供高质量的维保服务，产品覆盖机车、高铁、地铁等场景。历经二十余载发展，公司与国内外头部轨道交通企业构建了长期战略合作关系，包括中国中车、中国国家铁路集团、西门子、阿尔斯通及多地地铁运营方。凭借对行业需求的深刻理解及高效的技术对接、质量管控与售后服务体系，公司持续赢得客户信赖，为业务稳健增长奠定坚实基础。

### （2）资质壁垒坚实，品牌竞争力强

轨道交通配套产品具备严苛的行业准入标准，公司凭借卓越的研发能力、稳定的产品质量及快速响应服务，已成为多家轨道交通机车整车制造商和运营单位的合格供应商和长期合作伙伴。公司持有 ISO 9001、ISO/TS 22163 铁路质量体系、CRCC、EN15085、SIL 等多项国内外权威认证，公司拥有超过 50 种型号各类电源、超过 50 种型号各类逻辑控制单元以及超过 300 种型号的各类电机风机，拥有在国内外高铁、地铁、机车车辆的各种不同工况下的运用业绩。公司主力产品的市场占有率连年提升，品牌影响力在细分市场持续深化，逐步形成“专业、创新、可靠”的市场认知，为拓展国内外市场提供强力背书。

### （3）技术创新高效，发展动能充足

公司自成立起，始终专注技术研发与创新，技术发展路径清晰、目标明确，已构建多领域核心技术体系，在电源、智能控制、风机等方面成果显著。凭借多年行业经验，公司精准把握技术要求与趋势，紧跟行业发展步伐，持续优化技术体系，秉持安全可靠前提下的实用创新理念，积极引入其他领域成熟技术和工艺，不断推出契合市场需求的新产品与解决方案。同时，公司强化知识产权布局，确保技术领先优势。目前，公司及子公司拥有 101 项专利、26 项软件著作权。

公司始终将技术人才培养与团队构建置于重要地位，持续加大核心技术研发投入，有力推动技术创新能力与核心竞争力的稳步提升。当前，公司研发人员数量约占公司总人数的 1/3，研发团队汇聚了一批在轨道交通领域具备深厚专业知识及丰富实践经验的工程师和技术专家。公司先后荣获“国家高新技术企业”“国家专精特新小巨人”“广东省轨道交通智能控制工程技术研究中心”“河北省轨道交通智能风机技术创新中心”“城市轨道交通车辆超高频全碳化硅辅助供电系统研制及应用优秀案例与方案”“深圳龙华区工业百强企业”等荣誉称号。

#### **(4) 区位优势显著，人才储备丰富**

公司总部位于我国经济发达的深圳经济特区，地理位置优越。依托珠三角完备的产业链资源及深圳特区人才集聚效应，公司实现原材料高效采购与尖端技术人才吸纳的双重优势。此外，公司通过实施合伙人制度、股权激励等人才战略措施，有效保证了公司核心技术团队和管理团队的稳定。当前，公司核心团队平均司龄超十年，管理层及技术骨干通过持股平台深度绑定，形成稳定高效的组织架构，为创新注入持久动力。

#### **(5) 服务网络完备，响应机制快捷**

公司已构建覆盖全国的“四大片区+多基地”服务网络，设立六大分支机构及多地检修基地，辐射 18 个铁路局及重点城市地铁客户，具备全国服务能力的营销服务体系。通过本地化快速响应机制，实现故障高效处理与成本优化，同步推动新产品市场转化，强化客户粘性并提升服务附加值。公司已构建深圳、石家庄等战略生产基地布局，形成跨区域协同生产能力，通过资源优化配置和供应链体系升级，实现交付效率与产能弹性的双重提升，为业务拓展提供坚实保障。

#### **(6) 国际合作深入，全球视野广阔**

在当今全球化深入发展的时代背景下，公司积极开展国际合作，拓展国际视野。公司早于 2001 年便开始与西门子、克诺尔、庞巴迪等行业内多家国际知名企业合作，通过项目合作，让公司得以深入了解国际前沿的工艺设计、质量管控以及生产管理等方面的先进理念与技术。公司较早地培养了一批具备国际交流能力、具有国际视野、熟悉国际标准的中高层管理及技术人员，掌握了具有国际先进水平的工艺设计、质量管控、生产管理的能力，为公司后续开拓海外市场积累经验与资源。

## **四、主营业务分析**

### **1、概述**

2025 年，全球政经格局在多重变量冲击下持续震荡，地缘冲突与贸易壁垒交织叠加，外部环境的不确定性显著上升。中国经济顶压前行，依托超大规模市场优势与政策托底，展现出强大的韧性与修复力。在此背景下，轨道交通行业加速变革。公司经营管理层在董事会的坚强领导下，研判行业趋势，将外部压力转化为内生动力，紧扣“持续发展壮大、提升综合实力”主题，以“增量导向、创新驱动、人才强基”为三大抓手，全员上下迎难而上、聚力攻坚，不仅有效抵御了市场波动，更推动经营发展迈上新台阶，交出了一份“稳中有进、进中提质”的答卷。

#### **(一) 经营业绩再攀新高，市场韧性充分彰显**

报告期内，公司实现营业总收入 509,808,622.79 元，较去年同期上涨 20.09%；实现归属于上市公司股东的净利润 52,758,511.47 元，与上年同比上涨 7.36%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 50,989,564.89 元，同比增长 8.52%。

从业务板块来看：铁路市场增长约 29%，城轨市场增长约 13%，风机电机市场增长约 5%。在市场拓展中，我们不仅守住了传统优势领域，更通过“增量导向”的务实行动，在头部客户合作中打开新空间——与西门子、时代电气等国际国内巨头合作进一步深化，既收获了当期订单，更储备了未来增长的“战略窗口”。

## （二）市场拓展以“增量”为动力，核心市场取得标志性突破

2025，公司始终将“增量”作为发展的第一动力，以客户需求为导向，以技术赋能为支撑，在三大核心市场实现标志性突破：铁路市场，机车应急电源首次在地方铁路批量供货，低压智能屏柜在大同厂永磁货运机车成功装车；城轨市场，穗莞深城际动车组、雄安城际 LCU 等项目批量装车，北京纵横辅助逆变器项目获批量订单；风机电机方面，与永济公司长期合作，大功率风机订单增长；同步深化与西门子、时代电气等巨头的生态协同，通过技术互补与资源共享，为后续高端风机市场渗透奠定基础。

## （三）技术创新坚持引领，推动研发产业化、平台化升级

2025，公司坚持“技术引领创新”，以重大项目攻关为牵引，推动研发能力向“产业化、平台化”升级。

报告期内，一批重点项目成功实施，深圳地铁 3 号线超高频辅逆项目小批量上线且零故障运行，双模列供等项目落地。风机电机启动平台化设计，研究院超高频二代辅逆平台完成关键技术验证。与各高校、科研机构联合预研，新增多项专利，获评“国家知识产权优势企业”。

## （四）管理基础持续夯实，发展势能加速蓄积

报告期内，公司第二期股权激励计划顺利实施，覆盖公司高管，核心骨干，将个人成长与公司长期价值深度绑定，团队凝聚力与战斗力显著增强。公司获评“国家知识产权优势企业”，进一步提升了公司在产业链中的话语权。信息化系统全面深化（ERP、PLM、MES 等系统集成应用），实现了从研发到交付的全流程数字化管控。公司实现全国多地生产交付，石家庄新厂房、松岗基地正式投产，产能交付再上新台阶。自动化生产线导入，实现产能与效率的双重提升，成为支撑业绩增长的“硬核底盘”。重大资本运作项目取得阶段性进展，为未来规模化、集团化发展铺平了道路。

## 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	509,808,622.79	100%	424,513,394.55	100%	20.09%
分行业					
轨道交通装备制造	509,808,622.79	100.00%	424,513,394.55	100.00%	20.09%
分产品					
电源类	106,142,671.64	20.82%	72,589,276.18	17.10%	46.22%
智能控制类	114,180,029.60	22.40%	91,568,063.78	21.57%	24.69%
电机风机	77,360,794.15	15.17%	70,526,395.62	16.61%	9.69%
配件及其他	42,361,665.39	8.31%	27,477,929.52	6.47%	54.17%
检修服务	164,243,863.26	32.22%	155,440,014.50	36.62%	5.66%
其他业务	5,519,598.75	1.08%	6,911,714.95	1.63%	-20.14%
分地区					
东北地区	42,087,493.09	8.26%	14,701,111.80	3.46%	186.29%
华北地区	132,158,745.91	25.92%	115,829,522.61	27.29%	14.10%

华东地区	54,171,897.99	10.63%	56,731,437.16	13.36%	-4.51%
华南地区	56,954,993.14	11.17%	46,457,630.03	10.94%	22.60%
华中地区	168,467,329.27	33.05%	141,305,433.44	33.29%	19.22%
西北地区	22,268,414.55	4.37%	18,542,848.63	4.37%	20.09%
西南地区	32,427,411.62	6.36%	30,904,771.98	7.28%	4.93%
国外地区	1,272,337.22	0.24%	40,638.90	0.01%	3,030.84%
分销售模式					
直销	484,035,805.07	94.94%	404,666,629.76	95.32%	19.61%
经销	25,772,817.72	5.06%	19,846,764.79	4.68%	29.86%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
轨道交通制造业	509,808,622.79	298,806,490.41	41.39%	20.09%	24.44%	-2.05%
分产品						
电源类	106,142,671.64	76,567,274.82	27.86%	46.22%	52.72%	-3.07%
智能控制类	114,180,029.60	58,148,291.82	49.07%	24.69%	5.49%	9.27%
电机风机	77,360,794.15	62,206,587.58	19.59%	9.69%	20.83%	-7.41%
检修服务	164,243,863.26	73,238,922.44	55.41%	5.66%	6.58%	-0.38%
分地区						
华北地区	132,158,745.91	81,610,947.65	38.25%	14.10%	20.65%	-3.35%
华东地区	54,171,897.99	29,629,655.57	45.30%	-4.51%	-16.19%	7.62%
华南地区	56,954,993.14	42,908,612.73	24.66%	22.60%	13.31%	6.17%
华中地区	168,467,329.27	93,634,681.32	44.42%	19.22%	40.05%	-8.26%
分销售模式						
直销	484,035,805.07	288,869,636.19	40.32%	19.61%	23.45%	-1.85%

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
轨道交通装备制造业	销售量	台/个/列/套	65,047	57,509	13.11%
	生产量	台/个/列/套	65,196	64,477	1.12%
	库存量	台/个/列/套	12,430	12,279	1.23%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

**(5) 营业成本构成**

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	
轨道交通装备制造制造业	直接材料	205,001,701.95	68.61%	149,333,673.75	62.19%	37.28%
轨道交通装备制造制造业	直接人工	15,360,797.61	5.14%	16,033,242.51	6.68%	-4.19%
轨道交通装备制造制造业	制造费用	78,443,990.84	26.25%	74,744,926.18	31.13%	4.95%

说明

无

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**是 否**(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）	436,561,785.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	85.63%
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	中国中车	281,607,460.40	55.24%
2	中国铁路总公司	107,864,739.30	21.16%
3	深圳中车轨道车辆有限公司	18,650,736.80	3.66%
4	株洲车城机车配件股份有限公司	16,740,665.58	3.28%
5	湖北省听联铁轨道交通专用设备有限公司	11,698,183.27	2.29%
合计	--	436,561,785.35	85.63%

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）	57,163,912.87
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.21%
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	深圳市精工机电设备有限公司	15,879,963.63	5.89%
2	深圳市世联芯科技有限公司	15,183,853.59	5.63%
3	东光县中达五金厂	9,045,887.25	3.36%
4	株洲中车时代电气股份有限公司	8,781,676.33	3.26%
5	深圳市卓瑞源科技有限公司	8,272,532.07	3.07%
合计	--	57,163,912.87	21.21%

## 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	29,520,494.32	29,933,879.24	-1.38%	差旅费、招待费、展览费减少
管理费用	66,747,440.25	49,972,925.44	33.57%	股份支付、重大资产重组中介费增长
财务费用	1,240,520.76	365,464.33	239.44%	利息支出增长、利息收入减少
研发费用	54,348,609.90	51,043,746.20	6.47%	材料费、职工薪酬增长

## 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
鼓形车电源柜	采用模块化设计与碳化硅器件，提升转换效率与可靠性。	已批量装车运行。	实现可视化监控、智能通信及便捷维护功能。	巩固核心产品技术优势，助力市场拓展与份额提升。
EDS 低压电器检测系统	实时监测低压电器状态，结合寿命预测模型实现智能运维。	科研立项项目最终验收流程中，广州已实现批量装车中。	推动地铁车辆检修模式从规程检修向状态修转型。	提供低成本智能维护方案，有助于公司抢占新造与改造市场份额。
自启动永磁电机	通过永磁体优化设计提升电机效率，无需额外控制器。	已装车试运行。	降低能耗，提升运行效率。	有利于公司大功率电机完成技术积累，有助于公司开拓压缩机电机市场。
高铁长寿命风机	采用复合材料叶轮与长寿命电机设计，降低维护成本。	产品已交付，装车考核中。	实现轻量化与轴承寿命提升。	有助于公司未来整车轻量化、国产化设计预案的技术积累。
机车逻辑控制单元	降低维护成本，推动 LCU 在和谐型机车的批量应用。	已交付，运行考核良好。	成功在和谐型机车上装车运行考核。	扩大和谐型机车市场份额，提升产品覆盖率。
地铁逻辑控制单元	取代既有继电器，优化列车能耗与空间占用，采用多系统冗余表决机制，降低单点故障风险，提高控制	多客户批量交付。	实现双机热备冗余、智能诊断及批量交付。	抢占市场先机，争取更多列车逻辑控制单元产品市场。

	安全性与可靠性。			
动车组逻辑控制单元	研发用于动车组的域控制器	已交付，运行考核中	基于 LCU 平台，将 LCU 与 RIOM 功能相融合，融合模拟量采集，PWM 采集，多电压采集等功能，推动域控制器产品发展	增加公司产品线，开拓动车组域控制器市场。
机车电池管理系统	科学管理电池单节，延长电池寿命并降低故障率。	郑州机务段、肃宁机务段、上海机务段已完成装车试运行，运行期间，系统未出现异常。	开发配套软件与数据库，在铁路局推广。	巩固检修市场优势，重塑电源柜核心竞争力。
IECS 智能电气控制系统	全电气触点替代，集成 PHM 健康管理模块。	已装车，试运行考核中。	完成智能电气屏柜的开发，形成知识产权并推广应用。	有助于公司推广并抢占屏柜市场。
机车应急供电电源	解决无电区应急供电、补风及自牵引入库难题。	已完成小批量装车。	开发适配机车车辆的应急供电系统。	有利于公司抢占机车应急供电系统市场的份额。
大功率氢燃料电池混合动力机车充电机	适配 2000kW 氢能机车，开发水冷充电机与开关电源。	已装车，运行考核良好	采用水冷的方式，充电机将 3AC380V 转换成 DC110V 电压，采用以太网与整机进行交互；开关电源将 DC110V 转换成 DC24V 电压，具备输出过压、过流，功率器件过温保护。	深化与战略客户合作，拓展充电机产品线。
氢燃料电池混合动力机车隔离 DC/DC 柜	用于大功率（2000kW）氢燃料电池混合动力机车 DC/DC 柜。	已装车，运行考核良好	研究双向的隔离 DCDC 技术，为未来氢能源机车市场奠定技术基础。	与公司战略客户达成战略合作协议，抢占氢能源机车市场。
下一代智能动车换型通风机	开发轻量化智能风机，保持独家供货资质。	持续批量交付中	开发下一代智能产品，继续保持我司独家供货资质	巩固动车领域独家优势，提升销售额。
电力机车通风机用电机	开发新电机平台产品，进一步覆盖大电机应用领域。	调试验证中	实现大电机批量供货，进一步开拓市场	获取大连所的合格供应商资质，开拓大电机市场，扩大市场份额。
200 公里动集空调风机	开发新风机产品替代现有 160 公里鼓形车平台风机产品	首批已装车，试运行考核中	获取 200 公里动集项目供货资质	实现多项目批量供货，增加子公司营收。
200 公里动集辅助变流器及列车供电单元	研发用于新车型 200 公里动集的辅助系统	已交付调试。	抢占 200 公里动集市场，形成批量。	形成战略级批量产品，拓展主牵引供应商合作。
200 公里动集电源柜和列供配电柜	采用 LLC 数字化技术，适配新车型需求。	已交付，装车调试中。	抢占市场先机并形成批量订单	完成产品运行考核，后续获取批量订单，战略意义重大。
机车辅助交流系统	研发用于复兴六轴、复兴八轴机车、高海拔动车的辅助系统	已完成样机装配。	拟实现产品的装车运行，开拓市场	增加公司的产品线，扩大公司辅助系统市场
碳化硅高频辅助逆变器	推进高频隔离电源模块产品化，实现技术落地。	已装车，运行考核良好。	完成碳化硅辅逆运行考核与市场推广	打造超高频/高频辅逆拳头产品，增强竞争力。
智能重载机车电源柜	采用数字化小体积模块，结合电池容量检测技术。	已装车试运行。	开发出具有通用性、可靠性、可维护性的电源柜。	有助于公司实现技术积累，有利于产品推广并抢占市场。
冷链车空调风机	本产品开发用于冷链	性能验证测试。	实现产品批量交付，	扩展外转子风机产品

	运输项目，替代原进口风机		替代原进口风机，开拓冷链运输项目市场	平台，抢占冷链项目市场份额
--	--------------	--	--------------------	---------------

## 公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	110	114	-3.51%
研发人员数量占比	24.07%	27.34%	-3.27%
研发人员学历			
本科	79	87	-9.20%
硕士	15	8	87.50%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	55	49	12.24%
30~40 岁	41	47	-12.77%
其他	14	18	-22.22%

## 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）	54,348,609.90	51,043,746.20	45,503,455.61
研发投入占营业收入比例	10.66%	12.02%	12.68%
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	313,314,957.88	333,749,395.45	-6.12%
经营活动现金流出小计	287,788,237.70	251,572,632.69	14.40%
经营活动产生的现金流量净额	25,526,720.18	82,176,762.76	-68.94%
投资活动现金流入小计	400,975,031.55	331,113,638.64	21.10%
投资活动现金流出小计	488,922,194.26	384,632,344.66	27.11%
投资活动产生的现金流量净额	-87,947,162.71	-53,518,706.02	-64.33%
筹资活动现金流入小计	133,873,485.18	51,892,984.99	157.98%
筹资活动现金流出小计	107,664,857.11	138,687,921.23	-22.37%
筹资活动产生的现金流量净	26,208,628.07	-86,794,936.24	130.20%

额			
现金及现金等价物净增加额	-36,211,814.46	-58,136,879.50	37.71%

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下降 68.94%，主要系本年现金回款比上年有所下降，支付购买商品及劳务的货款增加。
- 2、投资活动产生的现金流量净额下降 64.33%，主要系本年购买的理财较上期增加，购建固定资产及无形资产有所下降。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额上升 130.20%，主要系本年借款比上年有所增加，分配股利比上年减少。

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

- 1、经营性应收项目变动：报告期内公司经营性应收项目增加 11,570 万元，主要系随着营业收入规模的快速扩大，期末应收账款余额增长较快；且本报告期客户通过票据结算的比例增加，导致销售商品收到的现金减少。
- 2、经营性应付项目变动：报告期内公司经营性应付项目增加 4,648 万元，主要系经营规模扩大，业务快速发展，备货增加，物料采购规模扩大，期末经营性应付账款余额较大。

## 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	843,610.15	1.53%	理财产品投资收益	否
资产减值	-402,756.80	-0.73%	存货跌价准备	否
营业外收入	138,759.98	0.25%	供应商质量考核扣款、废品收入	否
营业外支出	183,944.04	0.33%	资产报废、捐赠支出	否
信用减值损失	-6,240,399.34	-11.30%	合同资产减值损失	否
其他收益	7,370,992.19	13.35%	软件增值税即征即退款、科研补助、加计扣除等	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	193,516,552.12	17.32%	232,946,563.70	23.91%	-6.59%	无重大变化。
应收账款	324,471,325.51	29.04%	254,670,997.33	26.14%	2.90%	无重大变化。
存货	184,907,514.67	16.55%	171,503,304.29	17.60%	-1.05%	无重大变化。
投资性房地产	4,270,808.87	0.38%	4,889,354.99	0.50%	-0.12%	无重大变化。
固定资产	102,676,843.65	9.19%	86,608,501.08	8.89%	0.30%	无重大变化。
在建工程	281,094.34	0.03%	1,392,238.79	0.14%	-0.11%	系厂房改造完成，转入固定

						资产所致。
使用权资产	15,216,473.99	1.36%	24,096,920.00	2.47%	-1.11%	系房屋租赁期内逐月摊销所致。
短期借款	130,095,832.70	11.65%	49,684,893.00	5.10%	6.55%	系经营性短期银行贷款增加所致。
合同负债	139,670.49	0.01%	1,487,306.68	0.15%	-0.14%	系本期末预收货款额有所减少所致。
租赁负债	6,096,755.28	0.55%	15,352,736.41	1.58%	-1.03%	系房屋租赁合同期内支付房租费用所致。
交易性金融资产	70,000,000.00	6.27%	15,000,000.00	1.54%	4.73%	系购买银行理财产品所致。
应收款项融资	133,098,406.33	11.91%	93,833,837.22	9.63%	2.28%	系本期票据回款比重较高所致。
预付款项	3,627,022.90	0.32%	2,604,874.69	0.27%	0.05%	系预付供应商货款及服务费用所致。
递延所得税资产	9,970,013.68	0.89%	6,945,651.52	0.71%	0.18%	系等待期内的股权支付费用不得税前扣除所致。
其他非流动资产	580,232.39	0.05%	4,597,858.00	0.47%	-0.42%	系预付设备及软件款减少所致。
应付账款	199,621,404.83	17.87%	150,398,457.10	15.44%	2.43%	无重大变化
应交税费	13,589,034.35	1.22%	9,737,495.57	1.00%	0.22%	系本期末营业收入增长导致应交增值税及附加税费增加所致。
递延所得税负债	484,691.68	0.04%	773,572.77	0.08%	-0.04%	系租赁业务按总额法进行调整所致。
股本	144,444,265.00	12.93%	102,664,395.00	10.54%	2.39%	系实施 2024 年权益分派，以资本公积转增股本所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								

1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	15,000,000.00				455,000,000.00	400,000,000.00		70,000,000.00
其他	93,833,837.22				339,328,741.90	300,064,172.79		133,098,406.33
上述合计	108,833,837.22				794,328,741.90	700,064,172.79		203,098,406.33
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值(元)	受限原因
货币资金	9,616,284.73	保函保证金及银行承兑汇票保证金
合计	9,616,284.73	

## 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
488,922,194.26	384,632,344.66	27.11%

### 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  
公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
石家庄通业电气制造有限公司	子公司	电机风机生产、销售与维修	10,000,000.00	160,272,185.98	687,515.49	92,164,741.04	-9,920,354.62	-9,730,084.06

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）企业发展战略

1、企业使命：持续创新，为轨道交通行业不断提供高质量的电源、控制、风机产品及服务，做轨道交通行业优秀的辅助系统供应商。

2、企业愿景：打造通业人利益、事业、梦想的平台，做轨道交通行业的百年老店。

3、经营方针：帮助员工成长，真诚服务客户，不断回报股东，塑造良好的社会形象。

### （二）下一年度经营计划

2026 年，公司将以“提质增效、稳步发展”为核心主题，统筹推进战略规划落地与经营质量升级，在夯实主业根基、拓展新兴领域、强化能力支撑的同时，以资本运作赋能战略突破，在高质量发展道路上迈出坚实步伐。

市场方面，持续巩固轨道交通基本盘，深化客户合作与市场渗透以实现稳健增量，同步持续向新，积极探索向风电、海洋装备、军工等新产业、新领域延伸。

产品技术上，研究院强化前瞻研究，开发中心进一步推进产品平台化，提质降本，强化产品竞争力。

交付及管理上，推行自动化、数智化，强化供应链建设，实现生产效率和产品质量的大幅提升；强化公司骨干人才的培养和梯队建设，优化集团化经营管理架构，提升运营效率和规范程度，有力支撑公司发展。

此外，公司将以资本运作强化战略支撑：一方面全力推进收购北京思凌科的重大资产重组事项，重点做好投后整合与资源协同，通过技术、市场、管理深度融合实现“1+1>2”的协同效应，构建公司第二增长曲线。另一方面，探索运用灵活多元的资本工具组合，以资本赋能加速新领域布局、新市场开拓及核心技术攻关，增强长期发展后劲。

公司坚守合规经营底线，以业绩增长为核心目标，力争 2026 年实现经营规模稳步扩大、订单与收入等核心指标持续增长、经营业绩再上新台阶，在行业变革中把握主动，行稳致远。

### （三）可能面临的风险及应对措施

#### 1、市场及客户相对集中的风险

公司属于轨道交通车辆设备制造行业，在行业产业链中属于整车制造商与运营单位的上游供应商，产品最终主要用于轨道交通机车车辆和相关地面系统。目前就国内的市场来看，中国中车及其下属整车制造企业已然成为国内整车制造的主力，占据了国内整车制造的绝大部分市场份额，下游客户较为集中。公司客户群体集中于以中国中车及其下属公司为主的轨道交通机车车辆制造商及以国铁集团、各地方铁路局、地铁公司为主的国有轨道交通运营单位。若主要客户因产业政策调整、采购策略变化或经营状况波动减少合作规模，可能对公司订单稳定性及议价能力产生阶段性影响。

应对措施：深化客户分层管理机制，在巩固战略客户合作的同时，挖掘潜在客户，延伸产业链，拓展新的商业模式，积极开拓新市场；通过“技术定制+服务增值”模式提升客户黏性，加快高附加值产品研发；构建供应链成本动态优化体系，增强抗风险能力。

#### 2、宏观经济及行业政策波动风险

公司所处的轨道交通设备制造行业，其发展规模和速度与国家宏观经济形势及行业政策紧密相连。宏观经济增速放缓、地方财政压力传导以及交通基础设施建设规划的调整，均可能引发轨道交通市场需求的波动，进而对公司项目实施、市场开拓和订单量产生影响。此外，政策变化也可能改变行业发展方向、市场准入条件及投资环境，从而对企业经营产生影响。

应对措施：将密切关注宏观经济动态及政策变化，积极应对宏观经济下行压力。通过加强技术创新、拓展多元化产品线，进一步扩大市场份额，降低对单一市场的依赖。同时，推动管理变革，灵活调整生产计划，以快速响应市场需求的波动，保持市场敏锐度。

#### 3、应收账款较大导致坏账风险

截至本报告期末，公司应收账款账面价值为 324,471,325.51 元，占当期期末资产总额的 29.04%。因行业特性，公司应收账款账期较长且集中于信用较好的国有客户。该类客户内部付款审批流程较长，回款周期普遍较长，实际付款比例与合同约定存在差异，导致公司逾期应收账款余额较大。若客户付款节奏延迟或行业资金面收紧，可能导致经营性现金流承压，增加财务成本负担，如果客户未来信用状况发生恶化或发生重大债务纠纷，公司应收账款可能面临无法收回的风险。

应对措施：实行“客户信用分级+账款动态监控”管理体系，优化合同付款条款设计；推动供应链金融工具应用，加速资金回笼；将回款周期纳入销售绩效考核，强化业务、财务协同效能。

#### 4、业务规模扩大带来的管理风险

随着业务版图扩展与分支机构增加，跨区域管理复杂度提升，存在资源配置效率下降、合规执行偏差等潜在风险，可能影响整体运营质量。如若公司后续开展收并购活动，跨主体管理复杂度显著提升。收并购标的与母公司在企业文化、

管理体系、技术标准等方面若未能有效协同，可能面临资源整合低效、合规衔接不畅等挑战，进一步放大运营成本压力与内控风险。

应对措施：强化公司治理，完善决策机制，健全对分公司及子公司的管控机制，建立有效的市场反应机制和风险防范机制；推动管理标准一体化，加强财务管理、内部审计、风险管控的实施力度，实施“数字化管控平台+标准化流程”双驱动，努力构建规模扩张与质量提升动态平衡；加强文化融合与人才梯队建设，促进母子公司资源共享、经验互通，最大化发挥企业融合的协同效应。

## 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 04 月 11 日	深圳证券交易所提供的“互动易”平台“云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	通过“互动易”平台“云访谈”栏目参与 2024 年度业绩说明会的投资者	美国加关税对公司业务的影响，公司业务发展前景情况	详见公司于 2025 年 4 月 11 日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 披露的投资者活动记录表 (2025-001)
2025 年 11 月 20 日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> )	网络平台线上交流	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”参加 2025 年深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者	公司产品、业绩以及重大资产重组事项进度	详见公司于 2025 年 11 月 20 日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 披露的投资者活动记录表 (2025-002)

## 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

2025 年 4 月 25 日，公司召开第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于制定及修订公司部分制度的议案》。其中，公司制定了《市值管理制度》，明确了公司市值管理的基本原则、组织职责与工作机制。其核心在于，以提升主业竞争力和经营业绩为核心，以规范的公司治理、透明的信息披露和积极的投资者关系为基础，在合法合规前提下，通过有效的价值传递与必要的资本运作工具，向市场清晰传达公司价值。

## 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《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》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，提高公司规范运作与治理水平，促进公司持续、稳定、健康、高质量发展。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《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》等相关要求。

#### （一）股东与股东会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，保证中小股东享有平等参与权与表决权，并尽可能为股东参加股东会提供便利，使其充分行使自己的权利，出席会议人员资格合法有效，表决结果合法有效。公司未发生重大事项绕过股东会或先实施后审议的情况。

#### （二）董事和董事会

公司董事会设 9 名董事，其中职工代表董事 1 名，独立董事 3 名。董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《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》《董事会议事规则》等相关规定开展工作，出席董事会和股东会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务。

公司董事会根据相关监管规则及《公司章程》下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，上述专门委员会严格按照相关监管规则及各专门委员会议事规则履行其职责，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。

报告期内，公司共召开了 8 次董事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合相关监管规则及《公司章程》《董事会议事规则》的相关规定。

#### （三）经营管理层

公司高级管理人员共计 5 名，包括总经理、副总经理、董事会秘书及财务总监。公司经营管理层按照相关监管规则及《公司章程》《总经理工作细则》等制度的规定履行职责，严格执行董事会和股东会的各项决议，积极推动业务发展及内部管理提升，为实现公司的经营目标，促进公司的发展而努力，从而实现公司和全体股东的最大利益。

#### （四）绩效考核与激励机制

公司已建立了有效的绩效评价和激励约束机制，公司实行高管人员薪酬与企业经营目标和个人绩效挂钩的薪酬体系。为进一步建立健全长效激励机制，公司自上市以来已累计推出 2 期股权激励计划，覆盖公司董事、高级管理人员、中层管理人员及核心骨干，充分调动了管理层和核心员工的积极性与创造性，推动公司稳定、健康及长远发展。

#### （五）信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》有关法律法规以及规范性文件的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露了有关信息；指定《证券时报》《上海证券报》和符合证监会规定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）为公司信息披露媒体，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。同时，公司通过官方网站投资者关系专栏、投资者“互动易”平台、投资者咨询电话、公开电子信箱等多元的沟通渠道，以及定期开展业绩说明会等

方式，积极回复投资者关心的重要问题，广泛听取投资者关于公司经营和管理的意见与建议，向投资者提供了畅通的沟通渠道，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

#### （六）内部控制

公司根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度有关规定和要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司经营管理各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高，有效地保证了公司各项经营目标的实现。

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息等。审计委员会下设独立的内控审计部，内控审计部直接对审计委员会负责及报告工作。

#### （七）利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、员工、客户等各方面利益的协调与平衡，诚信对待供应商和客户，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健、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

公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、财务、机构和资产等方面严格分离，各自独立核算，独立承担责任和风险，公司不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

### 1、业务独立方面

公司构建了完整且成熟的业务体系，可直接面向市场独立开展各项经营活动。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间同业竞争的情形，公司业务独立。

### 2、人员独立方面

公司已经建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。公司高级管理人员均在本公司领取报酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事以外职务；未有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情况。同时，公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职，公司人员独立。

### 3、财务独立方面

公司设立财经部并配备专职财务人员，具有独立的财务核算体系、规范的财务会计制度和分公司、子公司的财务管理制度，能够独立作出财务决策。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法履行纳税申报和税款缴纳义务。

### 4、机构独立方面

公司已建立健全了股东会、董事会的治理结构，并制定了相应的议事规则。同时，公司已建立健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，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，公司机构独立。

### 5、资产方面

公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营。目前公司业务和生产经营相关的全部资产权属完全由公司独立享有，公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产被股东占用而损害公司利益的情况。公司与控股股东产权关系明晰，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司其他股东利益的情况。

### 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
徐建英	男	62	董事、终身名誉董事长	现任	2018年09月05日	2027年09月04日	16,991,461	0		6,796,584	23,788,045	2024年度利润分配，以资本公积金向全体股东每10股转增4股
闫永革	男	59	董事长	现任	2022年04月25日	2027年09月04日	5,440,000	0		2,176,000	7,616,000	
刘涛	男	46	董事、总经理	现任	2019年04月01日	2027年09月04日	2,720,000	0		1,088,000	3,808,000	
傅雄高	男	45	董事、副总经理、董事会秘书	现任	2019年03月14日	2027年09月04日	1,360,000	0		544,000	1,904,000	
彭琦允	男	40	职工董事	现任	2024年09月05日	2027年09月04日	300,000	0		120,000	420,000	
			副总经理	现任	2025年06月26日	2027年09月04日						

					日	日							
徐辛迪	女	32	董事	现任	2024 年 09 月 05 日	2027 年 09 月 04 日	702,865	0		281,146	984,011		
牛红军	男	53	独立董 事	现任	2021 年 09 月 06 日	2027 年 09 月 04 日	0	0					-
汪吉	女	44	独立董 事	现任	2021 年 09 月 06 日	2027 年 09 月 04 日	0	0					-
汪顺静	女	39	独立董 事	现任	2021 年 09 月 06 日	2027 年 09 月 04 日	0	0					-
陈力	男	42	副总经 理	现任	2025 年 06 月 26 日	2027 年 09 月 04 日	300,000	0		120,000	420,000		2024 年 度利润 分配， 以资本 公积金 向全体 股东每 10 股转 增 4 股
谭青	女	53	财务总 监	现任	2023 年 12 月 28 日	2027 年 09 月 04 日	0	0		0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	27,814,3 26	0	0	11,125,7 30	38,940,05 6	--	--

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

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
彭琦允	副总经理	聘任	2025 年 06 月 26 日	工作调动
陈力	副总经理	聘任	2025 年 06 月 26 日	工作调动

## 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

截至 2025 年 12 月 31 日，公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，职工代表董事 1 名。

#### 1、徐建英先生

中国国籍，无境外永久居留权，男，1963 年 6 月出生，本科学历。1984 年 7 月至 1990 年 9 月，任铁道部驻北京二七机车厂机车验收室工程师；1990 年 9 月至 1998 年 11 月，借调至铁道部机务局，任主任科员；1998 年 11 月至 1999 年 11 月，任北京嘉祥新科总经理；2001 年 8 月至 2016 年，历任石家庄通业科技董事长、执行董事。2007 年 5 月至 2017 年 7 月，任石家庄嘉祥董事长；2007 年 3 月至今，任深圳嘉祥新科总经理。2015 年 6 月至今，任天津英伟达普通合伙人

执行事务合伙人；2016年3月至2018年6月，任深圳英伟通执行董事、总经理；2016年3月至2017年11月，任深圳达创执行董事、总经理；2016年7月至2017年11月，任香港嘉祥董事；2016年10月至今，任石家庄通业电气董事；2017年2月至2017年5月，任香港嘉祥智慧技术董事。2000年12月至2006年7月，任公司总经理；2006年7月至2022年4月，任公司董事长；2022年4月至今，任公司名誉董事长；2023年12月至今，任通业研究院创始院长。

## 2、闫永革先生

中国国籍，无境外永久居留权，男，1967年3月出生，本科学历，工程师。1990年7月毕业于大连交通大学；1990年7月至2002年7月，历任铁道部运输局科员，副主任科员，主任科员；2002年7月至2021年9月，历任公司副总经理、总经理、董事；2008年5月至2016年3月，任石家庄嘉祥精密机械有限公司董事；2009年1月至2016年5月，任石家庄通业科技有限公司董事；2019年11月至今，任石家庄通业电气董事长；2020年5月至今，任广州通业科技执行董事；2021年9月至2022年4月，任公司副董事长；2022年4月至今，任公司董事长。

## 3、刘涛先生

中国国籍，无境外永久居留权，男，1979年9月出生，硕士学历，工程师。2002年7月毕业于北京航空航天大学；2013年12月获得英国威尔士大学工商管理硕士学位；2014年7月至2016年12月，任石家庄通业科技有限公司董事；2002年7月至2005年5月，任公司工程师；2005年5月至2006年6月，任公司制造部副经理；2006年6月至2007年8月，任公司质量部经理；2007年8月至2008年2月，任公司总经理助理；2008年2月至2021年9月，任公司副总经理；2015年9月至2019年1月，任公司财务总监；2017年6月至2019年1月，任公司董事会秘书。2012年11月至2014年8月、2015年9月至2017年6月、2019年4月至今，任公司董事。2021年9月至今，任公司总经理。

## 4、傅雄高先生

中国国籍，无境外永久居住权，男，1980年10月出生，硕士研究生，EMBA。2002年7月毕业于西南交通大学。2002年7月至2010年2月，历任公司研发部工程师、营销部副经理；2010年2月至2014年7月，任公司总经理助理、变流项目部经理；2014年7月至2019年1月，任公司副总工程师；2016年10月至今任石家庄通业电气制造有限公司总经理；2019年1月至2021年9月任公司副总经理、董事会秘书，2021年9月至今任公司董事、副总经理。2024年9月至今，任公司董事会秘书。

## 5、彭琦允先生

中国国籍，无境外永久居留权，男，1985年7月出生，硕士学历，工程师。2010年4月毕业于西北工业大学；2010年4月至2016年12月，任公司研发部工程师、列供产品室经理；2017年1月至2018年12月，任公司电源产品二室经理；2019年1月至2021年9月，任公司总工程师助理、产品开发中心总监、电源产品二室经理；2021年9月至2024年9月，任公司总工程师、监事。2024年9月至今，任公司总工程师、董事。2025年6月至今，任公司副总经理。

## 6、徐辛迪女士

中国国籍，女，1993年出生，拥有美国居留权，硕士学历。2013年5月至今，任深圳英伟迪监事；2019年至今，任深圳嘉祥新科总监。2024年9月至今，任公司董事。

## 7、牛红军先生

中国国籍，无境外永久居留权，男，1972年11月出生，博士学位，2008年7月毕业于中国人民大学商学院。2008年9月至今任北京工商大学商学院教师、硕士研究生导师；2021年9月至今，任公司独立董事；曾任山东潍坊润丰股份有限公司独立董事（任期至2025年8月22日）。目前，同时担任北京数字认证股份有限公司独立董事、华耀德睿（北京）管理咨询有限公司监事。

## 8、汪吉女士

中国国籍，无境外永久居留权，女，1981年8月出生，硕士学历。2011年至2020年历任西门子（中国）有限公司财务租赁集团之人事经理，高管发展部之东北亚地区代表，能源服务业务集团的人力资源负责人。2020年5月至今任西门子能源有限公司全球组织发展及人才管理资深人才合伙人；2021年9月至今，任公司独立董事。

### 9、汪顺静女士

中国国籍，无境外永久居留权，女，1986年12月出生，硕士学历，中国执业律师。汪顺静女士的主要业务领域为证券与资本市场、境外投资、收并购业务，为多家上市公司提供常年或专项法律服务，深谙上市业务规则。2015年10月至今，任北京金诚同达（深圳）律师事务所律师；2021年9月至今，任公司独立董事。

## （二）高级管理人员

截至2025年12月31日，公司共有5名高级管理人员。

### 1、刘涛先生

总经理，其简历详见上文“（一）董事会成员”。

### 2、傅雄高先生

副总经理，董事会秘书。其简历详见上文“（一）董事会成员”。

### 3、彭琦允先生

副总经理，其简历详见上文“（一）董事会成员”。

### 4、陈力先生

中国国籍，无境外永久居留权，男，1983年10月出生，硕士学历。2009年毕业于哈尔滨工业大学；2009年7月至2014年6月，任公司研发工程师；2014年7月至2015年12月任研发二部副经理；2016年1月至2017年2月，任逆变产品室经理；2017年3月至2021年9月，历任营销中心综合室经理、城轨营销部营销总监、总经理助理；2018年9月至2025年5月，任公司监事；2021年9月至2025年6月，任营销中心总监、总经理助理；2025年6月至今，任副总经理。

### 5、谭青女士

中国国籍，无境外居留权，女，1971年出生，本科学历。1989年6月至2002年6月，任中车株洲电力机车有限公司会计、审计；2002年7月至2018年12月，历任公司会计、会计主管、财务部经理，2019年1月至2023年12月，任公司财务副总监，2023年12月至今，任公司财务总监。

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
徐建英	天津英伟达创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2015年06月11日		否
徐建英	深圳市嘉祥新联科技有限公司	总经理	2007年03月29日		否
徐辛迪	深圳市嘉祥新联科技有限公司	监事	2013年05月15日		否
徐辛迪	深圳市英伟迪投资发展有限公司	总监	2019年09月12日		否

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
牛红军	北京工商大学	教师、硕士生导师	2008年09月01日		是
牛红军	山东潍坊润丰股份有限公司	独立董事	2019年09月08日	2025年08月22日	是
牛红军	北京数字认证股份有限公司	独立董事	2023年09月28日	2026年09月27日	是
牛红军	华耀德睿（北京）管理咨询有限公司	监事	2018年09月19日		否
汪吉	西门子能源有限公司	资深人才合伙人	2020年05月01日		是
汪顺静	北京金诚同达（深圳）律师事务所	律师	2015年10月09日		是
在其他单位任职情况的说明	无特别需要说明的情况				

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

### 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

#### 1、 董事、高级管理人员报酬的决策程序

由薪酬与考核委员会提出薪酬方案，其中董事薪酬方案提交董事会、股东会审议；高级管理人员薪酬方案提交董事会审议；绩效工资部分依据公司经营业绩，确定年度的奖励原则，结合高级管理人员个人绩效责任目标完成情况领取。

#### 2、 董事、高级管理人员报酬的确认依据

在公司任职的董事、高级管理人员按其职务领取其职务工资，同时依据公司经营业绩，确定年度的奖励原则，结合个人绩效考核情况领取绩效工资。

#### 3、 实际支付情况

公司董事和高级管理人员 2025 年薪酬及津贴均已发放。

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
徐建英	男	62	董事、终身名誉董事长	现任	100	否
闫永革	男	59	董事长	现任	98.5	否
刘涛	男	46	董事、总经理	现任	99.56	否
傅雄高	男	45	董事、副总经理、董事会秘书	现任	73.97	否
彭琦允	男	40	职工董事、副总经理	现任	61.71	否
徐辛迪	女	32	董事	现任	0	否
牛红军	男	53	独立董事	现任	6	否
汪吉	女	44	独立董事	现任	6	否
汪顺静	女	39	独立董事	现任	6	否
陈力	男	42	副总经理	现任	39.06	否

谭青	女	53	财务总监	现任	50.88	否
合计	--	--	--	--	541.69	--

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	依据《公司章程》及有关制度，结合年度经营目标完成度、个人履职表现、行业薪酬水平等维度综合评定
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	不适用，本报告期内不存在递延支付情况
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	不适用，本报告期内不存在止付追索情况

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
徐建英	8	2	6	0	0	否	2
闫永革	8	8	0	0	0	否	2
刘涛	8	8	0	0	0	否	2
傅雄高	8	8	0	0	0	否	2
徐辛迪	8	0	8	0	0	否	2
彭琦允	8	8	0	0	0	否	2
牛红军	8	1	7	0	0	否	2
汪吉	8	0	8	0	0	否	2
汪顺静	8	1	7	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 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

公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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《公司章程》等相关规定开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了专业意见，努力维护公司和股东，尤其是中小股东利益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。报告期内，董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

## 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）
第四届董事会审计委员会	牛红军、汪顺静、徐辛迪	6	2025 年 01 月 15 日	审议《审计部 2024 年度工作报告及 2025 年第一季度审计工作计划》《审计部 2025 年年度工作计划》	所有审议事项均顺利表决通过	严格按照要求，切实履行职责	无
			2025 年 03 月 21 日	审议《2024 年度内部控制自我评价报告》《关于续聘 2025 年会计师事务所的建议》《2024 年度报告》《公司募集资金 2024 年度存放与使用情况的专项报告》等议案	所有审议事项均顺利表决通过	严格按照要求，切实履行职责	无
			2025 年 04 月 23 日	审议《2025 年第一季度报告》《审计部一季度工作报告及第二季度审计工作计划》等议案	所有审议事项均顺利表决通过	严格按照要求，切实履行职责	无
			2025 年 08 月 26 日	审议《2025 年半年度报告》《募集资金 2025 年半年度存放与使用情况的专项报告》《审计部二季度工作报告及第三季度审计工作计划》	所有审议事项均顺利表决通过	严格按照要求，切实履行职责	无
			2025 年 10 月 24 日	审议《2025 年第三季度报告》《审计部三季度工作报告及第四季度审计工作计划》等议案	所有审议事项均顺利表决通过	严格按照要求，切实履行职责	无
			2025 年 12 月 24 日	审议《关于公司支付现金购买资产暨构成重大资产重组方案的议案》《关于公司本次交易构成关联交易的议案》《关于深圳通业科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）及其摘要的议案》《关于批准本次交易相关模拟审计报告、备考审阅报告及资产评估报告的议案》《关于签署〈股权收购协议〉及〈业绩承诺及补偿协议〉的议案》《关于公司实际控制人向公司提供无偿借款暨关联交易的议案》等议案	所有审议事项均顺利表决通过	严格按照要求，切实履行职责	无
			第四届董事会薪酬与考核委员会	汪吉、汪顺静、刘涛	3	2025 年 03 月 21 日	审议《关于公司 2025 年度董事、监事及高级管理人员薪酬（津贴）方案的议

				案》《关于公司<2025 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等议案	项均顺利表决通过		
			2025 年 05 月 19 日	审议《关于向激励对象授予限制性股票的议案》《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》	所有审议事项均顺利表决通过	严格按照要求，切实履行职责	无
			2025 年 07 月 16 日	审议《关于 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期激励对象个人年度考核结果的议案》《关于 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期归属条件成就的议案》《关于公司<2022 年限制性股票激励计划第三个归属期归属名单>的议案》	所有审议事项均顺利表决通过	严格按照要求，切实履行职责	无
第四届董事会提名委员会	汪吉、汪顺静、闫永革	1	2025 年 06 月 25 日	审议《关于提名公司副总经理的议案》	所有审议事项均顺利表决通过	严格按照要求，切实履行职责	无
第四届董事会战略委员会	闫永革、汪吉、徐建英	1	2025 年 12 月 24 日	审议《关于公司支付现金购买资产暨构成重大资产重组方案的议案》《关于深圳通业科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）及其摘要的议案》《关于签署<股权收购协议>及<业绩承诺及补偿协议>的议案》	因关联关系，徐建英、闫永革回避表决，直接提交董事会审议	严格按照要求，切实履行职责	无

## 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工的数量（人）	339
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	118
报告期末在职工的数量合计（人）	457
当期领取薪酬员工总人数（人）	457
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	133

销售人员	85
技术人员	137
财务人员	13
行政人员	19
其他人员	70
合计	457
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	29
本科	193
大专	110
专科以下	125
合计	457

## 2、薪酬政策

公司制定了《薪酬管理办法》，该文件明确了薪酬制度制定的依据及适用范围，对不同工作岗位员工的工资结构进行了明确规定，对各种附加收入的种类及标准进行了统一规定。员工薪酬包括月固定薪酬、浮动薪酬、全勤奖等：

（1）月固定薪酬是公司按一定标准每月固定支付给员工的现金收入，包含：基本工资、岗位津贴、保密工资、高温补贴等；

（2）浮动薪酬是指公司根据员工绩效表现，结合部门和公司业绩水平，支付给员工的激励性收入，目的是鼓励员工努力创造优良的工作业绩，实现绩效目标，从而促进公司经济效益的提高。浮动薪酬根据不同的岗位有所区别，主要包括月度绩效工资、项目奖、营销奖、降本增效奖等；

（3）全勤奖为员工全月没有请假、迟到及早退而发放的奖励。

此外，公司正在积极建立健全中、长期奖励机制，通过营销激励、项目管理激励、实施股权激励计划等充分发挥薪酬政策对员工的激励作用。通过企业内部构建效率与公平并重的工作氛围，有效保证了员工的工作积极性与职业稳定性，激励员工发挥工作潜能、进行自我价值实现。

## 3、培训计划

公司重视人才的发展，鼓励员工不断学习。公司根据各岗位培训需求，不断完善课程体系，持续优化人才培养机制，制定年度培训计划，采用“线上+线下”“现场+实操”等多种教学形式开展各类培训。根据各层次人才特点，坚持全面培训和重点培养项目相结合的模式，进行培训课程的开发与实施。培训内容涵盖职业素养、产品培训、岗位技能培训、安全防护培训、岗前培训、工艺培训、质量培训等各个方面，通过内部培训与外部聘用，选拔出企业各课程的知识讲师、技能教练，形成师资队伍进行讲授。夯实企业人才基础，打造完备的人才培养方案、健全人才培养体系、助力企业向学习型组织转变，为企业的健康和可持续发展注入生机与活力。

公司每年制定年度培训计划，每年 11 月份由综合管理部发放员工《培训需求调查表》，部门负责人根据本部门的工作岗位实际情况，结合员工《培训需求调查表》汇总，拟制本部门培训需求计划，并上报综合管理部。综合管理部结合公司发展战略、发展阶段、员工职级能力需求、职能部门特性等信息，根据公司培训预算，综合制定公司的年度培训计划，培训计划覆盖新员工培训、在职培训、转岗晋升培训、特殊岗位培训、专业资质或职称培训等项目，并报公司总经理审批。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	75,125
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,802,994.00

#### 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

报告期内，公司严格按照相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确、清晰，相关决策程序和机制完备。利润分配方案审议通过后在规定时间内进行实施，保证了全体股东的利益。

公司 2024 年度股东大会审议通过的 2024 年度利润方案为：以 102,664,395 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 4.50 元（含税），分配的现金红利总额为 46,198,977.75 元，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 41,065,758 股。公司已于 2025 年 4 月完成 2024 年年度权益分派实施工作。

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：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	144,444,265
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）	98,289,088.66
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	不适用
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

根据经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计公司 2025 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 52,758,511.47 元，母公司实现净利润为 58,321,175.33 元，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，以公司净利润数为基数，提取 10% 的法定盈余公积金后，截至 2025 年 12 月 31 日，母公司累计未分配利润为 114,293,141.21 元，公司合并报表中累计未分配利润为 98,289,088.66 元。根据公司应当以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则来确定具体的利润分配总额和比例，截至 2025 年 12 月 31 日，公司可供分配利润为 98,289,088.66 元。

鉴于公司正在以现金方式收购北京思凌科 91.69% 的股权，同时，思凌科实际控制人及其核心员工拟通过协议转让方式从上市公司股东谢玮、徐建英、天津英伟达处受让上市公司 6.00% 的股份，上述两项交易互为条件、同时生效。截至目前，公司收购思凌科相关股权的交易暂未完成交割过户。根据《中华人民共和国公司法》及《深圳通业科技股份有限公司章程》等相关规定，公司董事会综合考虑本次重大资产重组相关条款及对公司现金流的相关影响，结合中长期发展规划和短期资本开支计划，经审慎研究，公司 2025 年度拟不派发现金红利、不送红股，也不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。

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

### 1、股权激励

报告期内，公司共有 2 期股权激励计划处于实施状态，分别是 2022 年限制性股票计划和 2025 年限制性股票激励计划。

#### （1）2025 年限制性股票激励计划在报告期内的进展情况

2025 年 3 月 26 日，公司分别召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，于 2025 年 4 月 21 日，公司 2024 年年度股东大会审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》等相关的议案。广东信达律师事务所出具了相应的法律意见书。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 28 日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的公司《2025 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等相关公告。

2025 年 5 月 20 日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于调整公司 2025 年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的议案》《关于向激励对象授予限制性股票的议案》及《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定以 2025 年 5 月 20 日为授予日，以 8.59 元/股的授予价格向符合授予条件的 95 名激励对象授予 448 万股限制性股票，向符合条件的 3 名激励对象授予 112 万股预留限制性股票。

#### （2）2022 年限制性股票激励计划在报告期内的进展情况

2025 年 7 月 18 日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划授予价格、授予数量的议案》《关于 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期归属条件成就的议案》以及《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，同意公司将本次激励计划授予价格由 7.96 元/股调整为 5.29 元/股，将已获授但尚未归属的限制性股票数量从 82.5 万股调整为 115.5 万股；同意公司为本次满足归属条件的 42 名激励对象办理归属事宜，本次可归属的限制性股票共计 714,112 股。同时，同意公司对已授予但尚未归属的第二类限制性股票共计 440,888 股进行作废处理。

2025 年 7 月 28 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期归属结果暨股份上市的公告》。本次归属完成后，公司总股本由 143,730,153 股增加至 144,444,265 股。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

截至 2025 年 12 月 31 日，2022 年限制性股票激励计划已实施完毕。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
刘涛	董事、总经理							25.18			252,000	8.59	0
傅雄高	董事、副总经理、董事会秘书							25.18			196,000	8.59	0
彭琦允	董事、总工程师							25.18			196,000	8.59	0
陈力	副总经理							25.18			560,000	8.59	0
谭青	财务总监							25.18			280,000	8.59	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	1,484,000	--	0

高级管理人员的考评机制及激励情况

本次激励计划的激励对象被授予的限制性股票的实际归属情况，将由公司、激励对象个人两个层面的考核结果共同确定。

(1)公司层面的业绩考核要求：

2025 年限制性股票激励计划的考核年度为 2025 年、2026 年、2027 年三个会计年度，每个会计年度考核一次。根据上述指标的每年对应的完成情况核算公司层面归属比例(X)，业绩考核目标及归属比例安排如下：

归属期	对应考核年度	年度营业收入（A）	
		目标值（Am）	触发值（An）
第一个归属期	2025 年	5.30 亿元	5.00 亿元
第二个归属期	2026 年	5.90 亿元	5.50 亿元
第三个归属期	2027 年	6.50 亿元	6.00 亿元

考核指标	业绩完成度	公司层面归属比例
年度营业收入（A）	$A \geq A_m$	$X=100\%$
	$A_n \leq A < A_m$	$X = (A - A_n) / (A_m - A_n) * 50\% + 50\%$
	$A < A_n$	$X=0$

注：“营业收入”口径以经会计师事务所经审计的合并报表为准。

公司层面归属比例计算方法：

- 1) 若公司未达到上述业绩考核指标的触发值，所有激励对象对应考核当年计划归属的限制性股票全部取消归属，并作废失效；
- 2) 若公司达到上述业绩考核指标的触发值，公司层面的归属比例即为业绩完成度所对应的归属比例 X。

(2)个人层面的业绩考核要求：

激励对象的个人层面绩效考核按照公司制定的股权激励个人绩效考核相关规定组织实施，并依照激励对象的考核结果确定其实际归属的股份数量。每个会计年度考核一次。当期个人绩效考核结果与归属比例对应关系如下：

考核结果	优秀	良好	合格	不合格
绩效评定	A	B	C	D
归属比例	100.00%	100.00%	80.00%	0.00%

若公司层面业绩考核达标，激励对象当年实际归属的限制性股票数量=个人当年计划归属的股票数量×公司层面的归属比例（X）×个人层面归属比例。

激励对象当期计划归属的限制性股票因考核原因不能归属或不能完全归属的，作废失效，不可递延至下一年度。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

# 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

公司已按照《企业内部控制基本规范》《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》等有关法律法规的要求，建立健全了完整的、合理的内部控制。内部控制基本覆盖了公司业务活动和内部管理的各个方面和环节，符合有关法律法规和证券监管部门的要求。

公司由董事会审计委员会、内控审计部共同组成公司的风险控制管理体系，对公司内部控制体系建设及执行情况进行监督和评价，针对发现的问题提出整改意见并督促完成整改，有效提高了风险管控能力。公司内控审计部 2025 年针对生产经营、财务管理、人事行政管理、供应链管理、合同管理、印章管理及信息披露等环节开展审计工作。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2025 年公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷。

公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。公司将持续完善内部控制制度，规范内部控制制度的执行，强化内部控制的监督和整改，促进公司健康可持续发展。

## 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。报告期内，公司没有通过并购等方式新增子公司。						

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 03 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2026 年 3 月 27 日在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）披露的《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>①重大缺陷：公司董事、高级管理人员舞弊；对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。②重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿机制。③一般缺陷：是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>①重大缺陷：公司经营活动违反国家法律法规；媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；公司重要业务缺乏制度控制或制度控制体系失效；公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改。②重要缺陷：公司决策程序导致出现一般失误；公司违反企业内部规章，形成损失；公司关键岗位业务人员流失严重；公司重要业务制度或系统存在缺陷；公司内部控制重要缺陷未得到整改。③一般缺陷：公司一般岗位业务人员流失严重；公司一般业务制度或系统存在缺陷；公司一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>①重大缺陷：错报≥利润总额 5%，错报≥营业收入总额 3%；②重要缺陷：利润总额 2%≤错报&lt;利润总额&lt;5%，营</p>	<p>①重大缺陷：损失金额≥500 万元人民币；②重要缺陷：200 万元人民币≤损失金额&lt;500 万元人民币；③一般缺</p>

	业收入总额 2%≤错报<营业收入总额 <3%；③一般缺陷：错报<利润总额 2%；错报<营业收入总额 2%。	陷：损失金额<200 万元人民币。
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	
上会会计师事务所（特殊普通合伙）认为公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2025 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。（本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。）	
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 03 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2026 年 3 月 27 日在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）披露的《深圳通业科技股份有限公司内部控制鉴证报告》
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

公司牢记企业的社会责任和使命，一直以积极的态度力所能及地服务社会，守法经营，依法履行纳税义务。在推动经营发展和研发创新的同时，积极履行企业社会责任，积极响应国家发展战略，致力于实现经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、企业发展与社会发展的有机统一，构建公司与员工、社会、环境的和谐发展格局。

（1）党建文化建设方面

公司深入贯彻落实新时代党的建设总要求，扎实推进上级党组织各项决策部署，持续优化基层党支部建设。通过将党建工作与企业文化建设深度融合，充分发挥党员先锋模范作用，引领全体员工推动企业高质量发展，实现党建工作与经营发展的同频共振。公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”战略部署，积极发展新质生产力，通过采用先进技术、优化生产工艺等措施，持续推进轨交行业的绿色低碳发展，为实现可持续发展贡献力量。

#### （2）股东权益保护方面

自上市以来，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市规则》《上市公司投资者关系管理工作指引》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》等规定，不断完善治理结构，健全内部控制体系，确保公司规范高效运营。公司高度重视投资者权益保护，持续强化信息披露管理，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息，切实保障投资者知情权。同时，公司制定了科学合理的利润分配及现金分红政策，建立了完善的决策程序和机制。公司上市四年以来，每年分红，2024 年度采用现金分红叠加转股的形式进行利润分配。公司非常注重股东回报，积极创造价值回报股东。

#### （3）职工权益保护方面

公司严格执行国家各项法律法规，签署劳动合同，缴纳五险一金，为员工提供福利保障，同时，致力于构建完善的员工发展体系，使通业成为通业人利益、事业、梦想的平台。在人才培养上，积极整合内外部优质培训资源，建立知识共享机制，打造系统化培训体系；在人才激励方面，持续优化激励体系，采用短期薪酬与中长期股权、精神与物质、晋升与嘉奖相结合的多种有效激励措施，建立科学规范的管理机制；在人文关怀和文化建设方面，公司配备高标准运营员工食堂、健身房及乒乓球室等文体设施，免费向全体员工开放，定期开展团建、体育比赛等文化活动，营造和谐愉快的工作氛围；在民主管理方面，通过职工代表大会、工会组织等渠道，建立多元化沟通机制，充分听取员工意见，保障员工参与公司治理的权利。

#### （4）利益相关方权益保护方面

公司一直遵循“诚信、平等、互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，实现“互利共赢”。

## 十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、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
资产重组时所作承诺	通业科技	关于所提供信息真实、准确、完整的承诺函	本公司已向本次交易服务的中介机构提供了本公司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）。本公司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，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件；保证所提供信息和文件和作出的声明、承诺、确认和说明等均为真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。2、根据本次交易的进程，本公司将依照法律、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，及时提供相关信息和文件并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3、本公司对所提供资料的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任，如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者及相关中介机构造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任	2025年09月22日	长期有效	正常履行中
	通业科技	关于无违法违规行为的承诺函	、本公司系中华人民共和国境内依法设立并有效存续的法人主体，具备《中华人民共和国公司法》《上市公司重大资产重组管理办法》《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规及规范性文件规定的参与本次交易的主体资格。2、截至本说明出具之日，本公司及控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。3、本公司及控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员最近五年内不存在被中国证监会采取行政监管措施，或者受到证券交易所纪律处分的情形。4、本公司及控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员最近五年内不存在受到行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。5、本公司及控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员最近五年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情形。6、本公司确认，上述承诺内容属实并愿意承担违反上述承诺所产生的法律责任。	2025年09月22日	长期有效	正常履行中
	通业科技	关于不存	1、本公司不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票	2025年09月	长期有效	正常履行

深圳通业科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

		在泄露内幕信息或进行内幕交易的承诺	异常交易监管》第十二条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形，即本公司及本公司控制的机构不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。2、本公司及本公司控制的机构不存在违规泄露本次交易相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。3、若违反上述承诺，本公司愿意依法承担法律责任。	22 日		中
	通业科技	关于与交易对方、本次重组中介机构不存在关联关系的承诺函	1、本公司与本次重组交易对方黄强、共青城思凌厚德投资合伙企业（有限合伙）、共青城思凌创新投资合伙企业（有限合伙）、文智、共青城思凌智汇投资合伙企业（有限合伙）、文盛、共青城思凌联芯投资合伙企业（有限合伙）、青岛竹景股权投资合伙企业（有限合伙）、海南沃梵科技有限公司、鹰潭余江区洋晟聚芯企业咨询合伙企业（有限合伙）、北京集成电路尖端芯片股权投资中心（有限合伙）、广东博资同泽一号股权投资合伙企业（有限合伙）、润科（上海）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、陈大汉、青岛正和德业私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）、杭州财金安芯众志股权投资基金合伙企业（有限合伙）、海南未已来投资有限公司、深圳市融创臻投资合伙企业（有限合伙）、黄晗、新余容璞一号咨询管理合伙企业（有限合伙）、厦门兴网鑫一号投资合伙企业（有限合伙）、合肥弘博含章股权投资合伙企业（有限合伙）不存在任何关联关系，亦不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条规定的一致行动关系。2、本公司与本次重组聘请的中介机构招商证券股份有限公司、广东信达律师事务所、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）、中水致远资产评估有限公司、上会会计师事务所（特殊普通合伙）及上述机构负责人、高级管理人员、合伙人、经办人员不存在任何关联关系。	2025 年 09 月 22 日	长期有效	正常履行中
	徐建英、闫永革、刘涛、傅雄高、彭琦允、徐辛迪、牛红军、汪吉、汪顺静、陈力、谭青	关于所提供信息真实、准确、完整的承诺函	1、本人已向本次交易服务的中介机构提供了本人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，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件；保证所提供信息和文件和作出的声明、承诺、确认和说明等均为真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。2、根据本次交易的进程，本人将依照法律、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，及时提供相关信息和文件并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3、本人对所提供资料的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任，如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者及相关中介机构造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。4、如本人在本次交易所披露或提供的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和证券登记结算机构申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，	2025 年 09 月 22 日	长期有效	正常履行中

深圳通业科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

			授权董事会核实后直接向证券交易所和证券登记结算机构报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和证券登记结算机构报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和证券登记结算机构直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
徐建英、闫永革、刘涛、傅雄高、彭琦允、徐辛迪、牛红军、汪吉、汪顺静、陈力、谭青	关于无违法违规行为的承诺函		1、本人具备和遵守《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件 and 公司章程规定的任职资格和义务，本人任职均经合法程序产生，不存在有关法律、法规、规范性文件 and 公司章程及有关监管部门禁止的兼职情形，不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十六条、第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为。2、最近三十六个月内，本人不存在受到刑事处罚或者因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会行政处罚的情形；最近十二个月内不存在受到证券交易所公开谴责的情形。3、本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，亦不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件。4、最近三十六个月内，本人诚信情况良好，不存在重大失信情况，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易纪律处分等失信情况。5、本人承诺，上述承诺内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。	2025 年 09 月 22 日	长期有效	正常履行中
徐建英、闫永革、刘涛、傅雄高、彭琦允、徐辛迪、牛红军、汪吉、汪顺静、陈力、谭青	关于不存在泄露内幕信息或进行内幕交易的承诺		1、本人不存在《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形，即本人不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。2、本人不存在违规泄露本次交易相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。3、若违反上述承诺，本人愿意依法承担法律责任。	2025 年 09 月 22 日	长期有效	正常履行中
徐建英、闫永革、刘涛、傅雄高、彭琦允、徐辛迪、牛红军、汪吉、汪顺静、陈力、谭青	关于重组期间减持计划的承诺函		1、自本承诺函出具之日起至本次交易完成期间，本人无减持上市公司股份的计划。2、在本次交易完成前，如本人根据自身实际需要或市场变化拟进行减持，将严格按照法律法规及中国证监会、深圳证券交易所之相关规定操作，及时披露减持计划，并将严格执行相关法律法规关于股份减持的规定及要求。3、如上市公司自本承诺函出具之日起至本次交易实施完毕期间实施转增股份、送股、配股等除权行为，本人因此获得的新增股份同样遵守上述承诺。4、如违反上述承诺，由此给上市公司或者其他投资人造成损失的，本人将向上市公司或者其他投资人依法承担赔偿责任。	2025 年 09 月 22 日	长期有效	正常履行中
徐建英、闫永革、刘涛、傅雄高、彭琦允、徐辛迪、牛红军、汪吉、汪顺静、	关于与交易对方、本次重组中介机构不存在关联关系的		、本人与本次重组交易对方黄强、共青城思凌厚德投资合伙企业（有限合伙）、共青城思凌创新投资合伙企业（有限合伙）、文智、共青城思凌智汇投资合伙企业（有限合伙）、文盛、共青城思凌联芯投资合伙企业（有限合伙）、青岛竹景股权投资合伙企业（有限合伙）、海南沃梵科技有限公司、鹰潭余江区晟聚芯企业咨询合伙企业（有限合伙）、北京集成电路尖端芯片股权投资中心（有限合伙）、广东博资同泽一号股权投资合伙企业（有限合伙）、润科（上海）股权投资基金合伙	2025 年 09 月 22 日	长期有效	正常履行中

深圳通业科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

	陈力、谭青	承诺函	企业（有限合伙）、陈大汉、青岛正和德业私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）、杭州财金安芯众志股权投资基金合伙企业（有限合伙）、海南未已来投资有限公司、深圳市融创臻投资合伙企业（有限合伙）、黄晗、新余容璞一号咨询管理合伙企业（有限合伙）、厦门兴网鑫一号投资合伙企业（有限合伙）、合肥弘博含章股权投资合伙企业（有限合伙）不存在任何关联关系，亦不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条规定的一致行动关系。2、本人与本次重组聘请的中介机构招商证券股份有限公司、广东信达律师事务所、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）、中水致远资产评估有限公司、上会会计师事务所（特殊普通合伙）及上述机构负责人、高级管理人员、合伙人、经办人员不存在任何关联关系。			
	徐建英、闫永革、刘涛、傅雄高、彭琦允、徐辛迪、牛红军、汪吉、汪顺静、陈力、谭青	关于本次交易摊薄即期回报采取填补措施的承诺函	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，亦不采用其他方式损害上市公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、在本人合法权限范围内，促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、未来上市公司如实施股权激励计划，在本人合法权限范围内，促使拟公告的股权激励计划设置的行权条件将与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、自本承诺出具日至本次交易完成前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。7、如本人违反上述承诺给上市公司或者上市公司股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。	2025年09月22日	长期有效	正常履行中
	控股股东、实际控制人及其一致行动人谢玮、徐建英	关于所提供信息真实、准确和完整的承诺函	1、承诺主体已向本次交易服务的中介机构提供了承诺主体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）。承诺主体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，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件；保证所提供信息和文件和作出的声明、承诺、确认和说明等均为真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。2、根据本次交易的进程，承诺主体将依照法律、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，及时提供相关信息和文件并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3、承诺主体对所提供资料的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任，如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者及相关中介机构造成损失的，承诺主体将依法承担赔偿责任。4、如承诺主体在本次交易所披露或提供的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和证券登记结算机构申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和证券登记结算机构报送承诺主体的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和	2025年09月22日	长期有效	正常履行中

深圳通业科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

			证券登记结算机构报送承诺主体的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和证券登记结算机构直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺主体承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
控股股东、实际控制人及其一致行动人 谢玮、徐建英	关于无违法违规行为的承诺函		1、最近三十六个月内，承诺主体不存在受到刑事处罚，或者因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会行政处罚的情形；最近十二个月内不存在受到证券交易所公开谴责的情形。2、承诺主体不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情形，亦不存在损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为。3、承诺主体承诺，上述承诺内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。	2025年09月22日	长期有效	正常履行中
控股股东、实际控制人及其一致行动人 谢玮、徐建英	关于不存在泄露内幕信息或进行内幕交易的承诺		1、承诺主体不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形，即承诺主体不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近36个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。2、承诺主体不存在违规泄露本次交易相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。3、若违反上述承诺，承诺主体愿意依法承担法律责任。	2025年09月22日	长期有效	正常履行中
谢玮、英伟达	关于重组期间减持计划的承诺函		1、自本承诺函出具之日起至本次交易完成期间，除已公开披露的本人/本企业拟通过协议转让的方式向共青城思凌企管投资合伙企业（有限合伙）减持本人/本企业所持有的公司部分股份外，本人/本企业不存在其他减持上市公司股份的计划或安排。2、在本次交易完成前，如本人/本企业根据自身实际需要或市场变化拟进行减持，将严格按照法律法规及中国证监会、深圳证券交易所之相关规定操作，及时披露减持计划，并将严格执行相关法律法规关于股份减持的规定及要求。3、如上市公司自本承诺函出具之日起至本次交易实施完毕期间实施转增股份、送股、配股等除权行为，本人/本企业因此获得的新增股份同样遵守上述承诺。4、如违反上述承诺，由此给上市公司或者其他投资人造成损失的，本人/本企业将向上市公司或其他投资人依法承担赔偿责任。	2025年09月22日	长期有效	正常履行中
徐建英、闫永革、刘涛、傅雄高、彭琦允、陈力	关于重组期间减持计划的承诺函		1、自本承诺函出具之日起至本次交易完成期间，除已公开披露的本人以及本人持有财产份额的天津英伟达创业投资合伙企业（有限合伙）拟通过协议转让的方式向共青城思凌企管投资合伙企业（有限合伙）减持所持有的公司部分股份外，本人不存在其他减持上市公司股份的计划或安排。2、在本次交易完成前，如本人根据自身实际需要或市场变化拟进行减持，将严格按照法律法规及中国证监会、深圳证券交易所之相关规定操作，及时披露减持计划，并将严格执行相关法律法规关于股份减持的规定及要求。3、如上市公司自本承诺函出具之日起至本次交易实施完毕期间实施转增股份、送股、配股等除权行为，本人因此获得的新增股份同样遵守上述承诺。4、如违反上述承诺，由此给上市公司或者其他投资人造成损失的，本人将向上市公司或其他投资人依法承担赔偿责任。	2025年09月22日	长期有效	正常履行中

深圳通业科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

深圳嘉祥、深圳英伟迪、谭青	关于重组期间减持计划的承诺函	1、自本承诺函出具之日起至本次交易完成期间，本公司无减持上市公司股份的计划。2、在本次交易完成前，本公司根据自身实际需要或市场变化拟进行减持，将严格按照法律法规及中国证监会、深圳证券交易所之相关规定操作，及时披露减持计划，并将严格执行相关法律法规关于股份减持的规定及要求。3、如上市公司自本承诺函出具之日起至本次交易实施完毕期间实施转增股份、送股、配股等除权行为，本公司因此获得的新增股份同样遵守上述承诺。4、如违反上述承诺，由此给上市公司或者其他投资人造成损失的，本公司将向上市公司或其他投资人依法承担赔偿责任。	2025年09月22日	长期有效	正常履行中
控股股东、实际控制人及其一致行动人谢玮、徐建英	关于对本次重组的原则性意见	收购北京思凌科半导体技术有限公司有助于完善公司的整体布局，扩大公司总体规模及经营业绩。本次交易计划符合公司的发展战略方向，且符合公司及公司全体股东的利益，作出意见主体原则性同意本次交易	2025年09月22日	长期有效	正常履行中
控股股东、实际控制人及其一致行动人谢玮、徐建英	关于本次交易摊薄即期回报采取填补措施的承诺函	1、承诺主体承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。2、自本承诺出具日至本次交易完成前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，承诺主体承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。3、如承诺主体违反上述承诺给上市公司或者上市公司股东造成损失的，承诺主体将依法承担补偿责任。	2025年09月22日		
控股股东、实际控制人及其一致行动人谢玮、徐建英	关于保持公司独立性的承诺函	1、保证上市公司资产独立（1）保证上市公司具有独立完整的资产、其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；（2）确保上市公司与承诺主体及承诺主体控制的其他主体之间产权关系明确，上市公司对所属资产拥有完整的所有权，确保上市公司资产的独立完整；（3）承诺主体及承诺主体控制的其他主体在本次交易前没有、交易完成后也不以任何方式违规占用上市公司的资金、资产。2、保证上市公司人员独立（1）保证上市公司的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及工资管理等）完全独立于承诺主体及承诺主体控制的其他主体；（2）保证上市公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均不在承诺主体及承诺主体控制的其他主体中担任除董事、监事以外的其他职务，不在本企业/本公司及承诺主体/本企业控制的其他主体领薪；上市公司的财务人员不在承诺主体及承诺主体控制的其他主体中兼职/或领薪。（3）保证承诺主体提名或推荐出任上市公司董事和高级管理人员的人选均通过合法的程序进行，承诺主体不存在越权干预上市公司董事会和股东会人事任免决定的情形。3、保证上市公司财务独立（1）保证上市公司拥有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分公司、子公司的财务管理制度；（3）保证上市公司独立在银行开户，不存在与承诺主体及承诺主体控制的其他主体共用银行账户的情形；（4）保证上市公司能够作出独立的财务决策。4、保证上市公司机构独立（1）保证上市公司具有健全、独立和完整的内部经营管理机构，并独立行使经营管理职权；（2）保证本企业及承诺主体控制的其他主体与上市公司的机构完全分开，不存在机构混同的情形。5、保证上市公司业务独立（1）保证上市公司业务独立于承诺主体及承诺主体控制的其他主体，并拥有独立开展经营活	2025年09月22日	长期有效	正常履行中

深圳通业科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

			动的资产、人员、资质和能力，具有独立面向市场自主经营的能力；（2）保证承诺主体除依法行使股东权利外，不会对上市公司正常经营活动进行干预。			
控股股东、实际控制人及其一致行动人 谢玮、徐建英	关于避免同业竞争的承诺函		1、承诺主体控制的除上市公司外的其他企业目前没有、将来也不以任何形式从事或者参与和上市公司主营业务相同或相似的业务和活动，不通过投资于其他经济实体、机构、经济组织从事或参与和上市公司主营业务相同或相似的业务和活动；不向业务与上市公司相同、类似或任何方面与上市公司构成竞争的企业或其他组织提供客户信息等商业秘密或以其他任何形式提供业务上的帮助。2、如承诺主体所直接或间接控制的企业被认定与上市公司存在同业竞争，承诺主体将把相关业务出售，上市公司对相关业务在同等商业条件下有优先收购权；如承诺主体从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司经营的业务存在竞争或可能存在竞争，则承诺主体将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会让予上市公司。3、本承诺函在承诺主体作为上市公司的控股股东、实际控制人及其一致行动人期间持续有效且不可变更或撤销。	2025年09月22日	长期有效	正常履行中
控股股东、实际控制人及其一致行动人 谢玮、徐建英	关于减少和规范关联交易的承诺函		1、承诺主体不存在利用实际控制人或其一致行动人地位占用公司及其子公司的资金的情形。2、承诺主体及承诺主体控制的其他主体将尽量减少与公司及其子公司的关联交易。在进行确属必要的关联交易时，将遵循市场化原则和公允定价原则进行公平操作，定价上不应明显偏离市场上独立第三方价格或收费标准，程序上应严格按照法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定履行交易程序及信息披露义务。3、承诺主体保证将按照法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，在审议与上市公司关联交易事项时，切实遵守公司董事会、股东会关联交易表决回避程序，严格遵守上市公司关联交易决策制度，确保不损害上市公司的合法利益。4、承诺主体保证严格遵守公司章程的规定，与其他股东一样平等行使股东权利、履行股东义务，不利用实际控制人或其一致行动人地位谋求不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。5、本承诺函自出具之日起具有法律效力，如有违反并给公司以及其他股东造成损失的，承诺主体将承担相应赔偿责任。	2025年09月22日	长期有效	正常履行中
黄强等 22 名交易对手方	关于提供资料真实、准确、完整的声明与承诺		1、承诺主体已向通业科技及其聘请的参与本次交易的中介机构提供了承诺主体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）。承诺主体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，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件；保证所提供信息和文件和作出的声明、承诺、确认和说明等均为真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。2、根据本次交易的进程，承诺主体将依照法律、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，及时提供相关信息和文件并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3、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而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，承诺主体将暂停转让所持有的上市公司股份（如有）。承诺主体将于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公	2025年11月14日	长期有效	正常履行中

深圳通业科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

			司董事会代承诺主体向深圳证券交易所（下称“深交所”）和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司（下称“登记结算公司”）申请锁定；承诺主体未在两个交易日内提交锁定申请的，授权上市公司董事会核实后直接向深交所和登记结算公司报送承诺主体的身份信息和账户信息并申请锁定。上市公司董事会未向深交所和登记结算公司报送承诺主体身份信息和账户信息的，承诺主体授权深交所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现承诺主体存在违法违规情节并负有法律责任，承诺主体承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。4、承诺主体对所提供资料的真实性、准确性和完整性承担个别、非连带的法律责任，如本次交易因承诺主体所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者及相关中介机构造成损失的，承诺主体将依法承担赔偿责任。（集成电路合伙、同泽一号承诺内容差异表述为：4、承诺主体对所提供资料的真实性、准确性和完整性承担个别、非连带的法律责任。）			
黄强等 22 名交易对手方	关于不存在泄露内幕信息或进行内幕交易的承诺	1、承诺主体不存在《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形，即本人及本人控制的机构/本企业及本企业控制的机构不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。2、承诺主体及承诺主体控制的机构不存在违规泄露本次交易相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。3、若违反上述承诺，承诺主体愿意依法承担相应法律责任。	2025 年 11 月 14 日	长期有效	正常履行中	
黄强等 22 名交易对手方	关于标的资产权属清晰完整的承诺函	1、截至本承诺函出具之日，承诺主体合法拥有承诺主体所持标的公司股权的全部权益，包括但不限于占有、使用、收益及处分权，未设置任何抵押、质押、留置等担保权和其他第三方权利，亦不存在被查封、冻结、托管等限制其转让的情形，在本次交易实施完毕之前，非经上市公司同意，承诺主体保证不在承诺主体所持标的资产上设置质押等任何第三方权利。2、承诺主体对标的公司的出资不存在未缴纳出资、虚报或抽逃注册资本的情形，标的公司历次股权变更均符合中国法律要求，真实、有效，不存在出资瑕疵、纠纷或潜在纠纷。3、承诺主体拟转让的标的资产的权属清晰，不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁等纠纷或者存在妨碍权属转移的其他情况，该等标的资产的过户或者转移不存在内部决策障碍或实质性法律障碍，同时，承诺主体保证此种状况持续至标的资产登记至上市公司名下。4、在标的资产权属变更登记至上市公司名下之前，承诺主体将审慎尽职地行使标的公司股东的权利，履行股东义务并承担股东责任，并尽合理的商业努力促使标的公司按照正常方式经营。未经过上市公司的事先书面同意，不促使标的公司从事或开展与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务等行为。5、承诺主体违反上述承诺，将承担相应法律责任。	2025 年 11 月 14 日	长期有效	正常履行中	
黄强等 22 名交易对手方	关于合法合规及诚信情况的	1、本人为具有民事行为能力及民事行为能力的自然人/本企业系依据中华人民共和国法律设立并合法存续的企业，不存在法律、行政法规、规范性文件规定的禁止进行本次交易的情形；承诺主体具有签署本次交易相关协议和履行本次交易相关协议	2025 年 11 月 14 日	长期有效	正常履行中	

深圳通业科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

	承诺函	项下权利义务的合法主体资格。2、截至本承诺函出具之日，承诺主体最近五年未受到任何行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，亦不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会立案调查的情形；亦不存在损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为。3、承诺主体诚信情况良好，最近五年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或收到证券交易所纪律处分等情形，不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，亦不存在其他重大失信行为。4、承诺主体保证上述声明、承诺是真实的、准确的及完整的，不存在任何虚假、故意隐瞒或致人重大误解之情形。5、承诺主体确认，上述承诺属实并自愿承担违反上述声明所产生的相应法律责任。			
黄强等 22 名交易对手方	关于不存在泄露内幕信息或进行内幕交易的承诺函	1、本公司不存在《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形，即本公司及本公司控制的机构不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。2、本公司及本公司控制的机构不存在违规泄露本次交易相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。3、若违反上述承诺，本公司愿意依法承担法律责任。	2025 年 11 月 14 日	长期有效	正常履行中
北京思凌科董事、监事、高级管理人员	关于提供资料真实、准确、完整的声明与承诺	1、本人已向通业科技及其聘请的参与本次交易的中介机构提供了本人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，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件；保证所提供信息和文件和作出的声明、承诺、确认和说明等均为真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。2、根据本次交易的进程，本人将依照法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所有关规定，及时提供相关信息和文件并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3、本人对所提供资料的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任，如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者及相关中介机构造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。	2025 年 10 月 11 日	长期有效	正常履行中
北京思凌科董事、监事、高级管理人员	关于合法合规及诚信情况的承诺函	1、本人具备和遵守《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件和公司章程规定的任职资格和义务，本人任职均经合法程序产生，不存在有关法律、法规、规范性文件和公司章程及有关监管部门禁止的兼职情形，不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百七十九条、第一百八十条、第一百八十一条规定的行为。2、最近三十六个月内，本人不存在受到刑事处罚或者因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会行政处罚的情形；最近十二个月内不存在受到证券交易所公开谴责的情形。3、本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，亦不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲	2025 年 10 月 11 日	长期有效	正常履行中

深圳通业科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

			裁案件。4、最近三十六个月内，本人诚信情况良好，不存在重大失信情况，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易纪律处分等失信情况。5、本人承诺，上述承诺内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。			
	北京思凌科董事、监事、高级管理人员	关于不存在泄露内幕信息或进行内幕交易的承诺函	1、本人不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形，即本人不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近36个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。2、本人不存在违规泄露本次交易相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。3、若违反上述承诺，本人愿意依法承担法律责任。	2025年10月11日	长期有效	正常履行中
	黄强及思凌企管	关于规范和减少关联交易的承诺函	1、本人（本企业）及本人（本企业）控制的其他经济实体将尽量避免和减少与上市公司发生关联交易；2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人（本企业）及本人（本企业）控制的其他经济实体将遵循平等、自愿、等价和有偿的商业原则，严格按照相关法律、法规和规范性文件以及《深圳通业科技股份有限公司章程》、《深圳通业科技股份有限公司关联交易管理制度》的规定执行，通过与上市公司签订正式的关联交易协议，确保关联交易价格公允，使交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行。本人（本企业）及本人（本企业）控制的其他经济实体在交易过程中将不会要求或接受公司提供比独立第三方更优惠的交易条件，切实维护上市公司及其他股东的实际利益。3、本人（本企业）及本人（本企业）控制的其他经济实体保证不以拆借、占用或由上市公司代垫款项、代偿债务等任何方式挪用、侵占上市公司及其下属企业的资金、利润、资产以及其他资源，不利用关联交易损害上市公司及其下属企业或上市公司其他股东的合法权益。4、如本人（本企业）及本人（本企业）控制的其他经济实体违反上述承诺而导致上市公司利益或其他股东的合法权益受到损害，本人（本企业）将依法承担相应的赔偿责任。在本人及本企业合计持有5%以上（含本数）通业科技股份期间，上述承诺持续有效。	2025年10月11日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	谢玮、徐建英、闫永革、吴新明、谭诗干、刘涛、黄楚雄、傅雄高、乐建锐、陈力	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东减持意向的承诺	本人担任公司董事\高级管理人员\监事期间，每年直接转让和通过深圳市英伟达投资管理合伙企业（有限合伙）、深圳市嘉祥新联科技有限公司和深圳市英伟迪投资发展有限公司间接转让的股份之和不超过本人持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。具体详见公司于招股说明书中披露的内容。	2021年03月08日	长期有效	正常履行中
	通业科技、谢玮、徐建英	对欺诈发行上市的	公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，不存在欺诈发行的情形。若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所	2021年03月08日	长期有效	正常履行中

深圳通业科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

	股份买回承诺	或其他有权机关认定公司存在欺诈发行行为，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股；若上述欺诈发行行为致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者的损失。公司控股股东、实际控制人将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回通业科技本次公开发行的全部新股；若上述欺诈发行行为致使投资者在证券交易中遭受损失，将依法赔偿投资者的损失。公司控股股东、实际控制人将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回通业科技本次公开发行的全部新股；若上述欺诈发行行为致使投资者在证券交易中遭受损失，将依法赔偿投资者的损失。具体详见公司于招股说明书中披露的内容。			
通业科技、徐建英、谢玮、闫永革、吴新明、谭诗干、刘涛、黄楚雄、傅雄高	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	公司全体董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益；2、对本人职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；5、如果公司实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；6、忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。控股股东和实际控制人徐建英、谢玮的承诺：公司控股股东谢玮、共同实际控制人谢玮、徐建英就公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2020 年 06 月 22 日	长期有效	正常履行中
通业科技	利润分配政策的承诺	1) 公司在当年盈利及累计未分配利润为正数且公司现金流可以满足公司正常经营和持续发展的情况下，如无重大投资计划或重大资金支出事项发生，公司应当每年进行现金分红，以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%；最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%；在实施上述现金分配股利的同时，公司也可以派发股票股利。（2）公司经营状况良好，且董事会认为公司每股收益、股票价格与公司股本规模、股本结构不匹配时，公司可以在满足上述现金分红比例的前提下，采取发放股票股利的方式分配利润。（3）公司董事会应当区分下列情形，提出具体现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的或者公司发展阶段不易区分但有重大资金支	2020 年 06 月 22 日	长期有效	正常履行中

深圳通业科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

			出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。（4）在审议利润分配方案时，须经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的二分之一以上通过。如股东大会审议发放股票股利或以公积金转赠股本的方案或者审议利润分配政策调整时，须经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。（5）公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利派发事项。（6）公司应以三年为一个周期，制定股东回报规划。如遇战争、自然灾害等不可抗力，或者公司外部经营环境发生重大变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化，或现行的具体股东回报规划影响公司的可持续经营，确有必要对股东回报规划进行调整的，公司可以根据确定的利润分配基本原则，重新制订股东回报规划。具体详见公司于招股说明书中披露的内容。			
	徐建英、谢玮	避免同业竞争的承诺	1) 本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体均未生产、开发任何与通业科技及其下属子公司生产的产品构成竞争或潜在竞争的产品；未直接或间接经营任何与通业科技及下属子公司现有业务构成竞争或潜在竞争的业务；亦未投资任何与通业科技及其下属子公司现有业务及产品构成竞争或潜在竞争的其他企业。（2）本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将不生产、开发任何与通业科技及其下属子公司生产的产品构成竞争或潜在竞争的产品；不直接或间接经营任何与通业科技及下属子公司经营业务构成竞争或潜在竞争的业务；也不参与投资任何与通业科技及其下属子公司产品或经营业务构成竞争或潜在竞争的其他企业。具体详见公司于招股说明书中披露的内容。	2020 年 06 月 22 日	长期有效	正常履行中
	谢玮、徐建英、闫永革、吴新明、谭诗干、刘涛、黄楚雄、傅雄高、乐建锐、陈力、周丽霞	关于规范关联交易的承诺	1) 本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将尽量避免和减少与通业科技发生关联交易。（2）对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将遵循平等、自愿、等价和有偿的商业原则，严格按照《深圳通业科技股份有限公司章程》、《深圳通业科技股份有限公司关联交易管理制度》等法律法规和规范性文件中对关联交易的相关规定执行，通过与通业科技签订正式的关联交易协议，确保关联交易价格公允，使交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行。本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体在交易过程中将不会要求或接受通业科技提供比独立第三方更优惠的交易条件，切实维护通业科技及其他股东的合法权益。（3）本人保证不利用自身在通业科技的职务便利，通过关联交易损害通业科技及其他股东的合法权益。（4）如本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体违反上述承诺而导致通业科技利益或其他股东的合法权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。在本人作为通业科技控股股东/实际控制人期间，上述承诺持续有效。具体详见公司于招股说明书中披露的内容。	2020 年 06 月 22 日	长期有效	正常履行中
	通业科技、谢玮、徐建英、深圳英伟达、深圳嘉祥新科、深圳英伟	依法承担赔偿责任的承诺	如果未履行招股说明书披露的承诺事项，本企业/公司将在股东大会及证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。如果因未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业/公司将依法向投资者赔偿相关损失。如果未承担前述赔偿责任，则持有的公司股份在履行完毕前述赔偿责任之	2020 年 06 月 22 日	长期有效	正常履行中

深圳通业科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

	迪、闫永革、吴新明、谭诗干、刘涛、黄楚雄、傅雄高、何煦、周钢、赵懿清、乐健锐、周丽霞、陈力		前不得转让。如未能履行本招股说明书中披露的相关承诺事项，将在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止领取薪酬，直至本人履行完成相关承诺事项。同时，本人不得主动要求离职，但可进行职务变更。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

**八、聘任、解聘会计师事务所情况**

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	谢金香、马莉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	谢金香（5年）、马莉（5年）

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，因公司实施并购重组，即拟以现金方式购买北京思凌科 91.69%的股权，特聘请招商证券股份有限公司为本次交易的独立财务顾问，聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）作为标的审计机构，聘请上会会计师事务所（特殊普通合伙）为本次交易的备考审阅机构，聘请广东信达律师事务所为本次交易的法律顾问，聘请中水致远资产评估有限公司为本次交易的资产评估机构。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
黄强	关联自	股权收	公司本	以 2025	12,556.	61,200	56,116.	股权置	0	2025 年	具体内

	然人	购	次拟以支付现金方式购买思凌科 91.69% 股份同时, 拟由控股股东谢玮、实际控制人徐建英和谢玮及一致行动人天津英伟达向思凌科实际控制人黄强控制的思凌企管合计转让上市公司 6.00% 股份。该事项预计在未来十二个月内发生, 根据《上市规则》的相关规定, 受让方及其一致行动人视同为上市公司的关联方。	年 7 月 31 日为基准日对标的公司进行了评估, 并以收益法评估结果作为最终评估结论	23		33	换、现金结算		12 月 29 日	容详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.cn) 披露的《关于签署股权收购意向协议暨关联交易的公告》 (公告编号: 2025-043) 及《关于收购北京思凌科半导体技术有限公司 91.69% 股权进展暨签署<股权收购协议><业绩承诺及补偿协议>的公告》 (公告编号: 2025-061)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因 (如有)			不适用								
对公司经营成果与财务状况的影响情况			不适用								
如相关交易涉及业绩约定的, 报告期内的业绩实现情况			不适用								

### 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

公司控股股东、实际控制人谢玮女士与徐建英先生拟通过协议转让的方式减持部分公司股票，为支持公司的经营与发展，已与公司签订借款合同并同意在合同约定的条件下将减持公司部分股票所获得的部分资金（人民币 5,000 万元）无偿借与公司使用。

具体内容详见公司于 2025 年 12 月 29 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.cn](http://www.cninfo.cn)）披露的《关于控股股东、实际控制人及一致行动人拟通过协议转让方式转让公司部分股份进展暨签署补充协议及实际控制人无偿向公司提供借款暨关联交易的公告》（公告编号：2025-060）

## 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

## 1、母公司厂房、宿舍租赁情况

因经营业务需要，公司与美泰五金塑胶制品(深圳)有限公司续签《房屋租赁合同》，继续承租其位于深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路 1231 号美泰工业园 3 栋厂房 16,173 平方米及部分宿舍，用做厂房、办公场地及员工宿舍。租赁期限为 2024 年 06 月 01 日至 2027 年 05 月 31 日。租赁期间，每月厂房及宿舍租金总额，电梯使用费、物业管理费等合计约 80 万元。

## 2、子公司和售后、维保基地在报告期内的主要租赁情况

序号	出租方	承租方	租赁房产位置	建筑面积 (m <sup>2</sup> )
1	广州白云园区投资运营有限公司	广州通业	广州市白云区龙归街科泰 2 路白云高新区产业创新园自编第 1 栋第 4 层西南面	170.81
2	武汉轨道交通装备制造基地发展有限公司	武汉通业电气	轨道交通智能装备制造园 1 号楼五层	600.04
3	长沙诚尔益物业管理有限公司	分部	长沙市雨花区环保中路 188 号四期 10 栋 602 厂房	325
4	深圳市建材交易集团有限公司	深圳通业电气	深圳地铁凉帽山车辆段联合检修库第三层深铁轨道交通科技园厂区 STKJY-LMS-厂区-14 和 STKJY-LMS-展 B-05	1,323.49
5	深圳中车轨道车辆有限公司	深圳通业轨道	深圳市宝安区松岗街道沙浦社区轨道交通装备科技园装配厂房二东侧 101	1459.59
6	个人：杨伟媚	公司	广州市花都区金狮大道西 7 号之十九商铺	158.18
7	智创工坊（北京）科技有限公司	石家庄通业电气	北京海淀区羊坊店博望园裙房 3 层 3022	126.87

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额 (万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益 (万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
美泰五金塑胶制品（深圳）有限公司	深圳通业科技股份有限公司	美泰科技园三号厂房整栋及部分宿舍	合计约 2,800	2024 年 06 月 01 日	2027 年 05 月 31 日	-749.86	租赁合同	减少公司本期利润	否	无

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	3,000	0
券商理财产品	低风险	4,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

### (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

### 1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	首次	2021	30,92	26,65	3,627.	24,87	93.30	0	10,23	38.41	3,123.	目前	0

	公开发 行	年 03 月 29 日	4.8	6.61	92	1.7	%		9.6	%	14	剩余 募集 资金 存放 于专 项账 户中	
合计	--	--	30,92 4.8	26,65 6.61	3,627. 92	24,87 1.7	93.30 %	0	10,23 9.6	38.41 %	3,123. 14	--	0

募集资金总体使用情况说明：

### 1、实际募集资金金额、资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会《关于同意深圳通业科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]544号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票 2,560 万股，每股面值 1.00 元，每股发行价格为 12.08 元，募集资金总额为人民币 30,924.80 万元，扣除发行费用人民币 4,268.19 万元，实际募集资金净额为人民币 26,656.61 万元。上述募集资金于 2021 年 3 月 24 日全部到位，上会会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金到账情况进行了核验，并于 2021 年 3 月 24 日出具了上会师报字（2021）第 2109 号《验资报告》。

### 2、以前年度已使用金额情况

以前年度累计已投入募集资金 21,243.77 万元（其中包括以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 1,602.04 万元）。

### 3、本期使用金额及期末余额情况

2025 年年度公司实际使用募集资金 3,627.92 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，累计已使用募集资金 24,871.70 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，公司首次公开发行股票募集资金专户余额为人民币 3,123.14 万元（包括累计收到的理财收益和银行存款利息扣除银行手续费的净额，以及尚未支付的尾款和质保金等）。

## 2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2021年首次公开发行	2021年03月29日	轨道交通电气装备扩产项目	生产建设	是	11,600.12	7,055.6	130.92	6,525.79	92.49%	2024年09月30日	实现收入12,171.83	实现收入15,201.34	否	否
2021年首次公开发行	2021年03月29日	维保基地及服务网点建设及	生产建设	否	8,947.1	5,441.93	2,928.47	4,373.91	80.37%	2025年12月31日	实现收入13,420.12	实现收入20,902.15	不适用	否

		升级项目												
2021年首次公开发行	2021年03月29日	研发中心升级建设项目	研发项目	是	5,234.83	3,184	16.72	3,153.25	99.03%	2024年09月30日	不适用	不适用	不适用	否
2021年首次公开发行	2021年03月29日	信息管理系统升级建设项目	运营管理	否	4,080.24	2,481.74	551.81	1,843.59	74.29%	2025年06月30日	不适用	不适用	不适用	否
2021年首次公开发行	2021年03月29日	补充流动资金项目	补流	否	8,500	8,493.33	0	8,975.15	105.67%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	38,362.29	26,656.6	3,627.92	24,871.69	--	--	25,591.95	36,103.49	--	--
超募资金投向														
0														
合计				--	38,362.29	26,656.61	3,627.92	24,871.70	--	--	25,591.95	36,103.49	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、“轨道交通电气装备扩产项目”的投资项目内容分为深圳母公司生产线升级建设、公司全资子公司石家庄通业电气和石家庄通业科技，自有土地新建厂房及生产线建设两个部分。项目已于2024年9月30日完成建设并开始投入试生产，目前受外部市场因素影响，产品订单量尚未突破预期阈值，规模化效益暂未显现，导致整体效益未达规划目标。</p> <p>2、“维保基地及服务网点建设及升级项目”建设内容包含全国各地检修服务基地及服务网点的建设与升级，项目已于2025年12月31日完成建设并达到可使用状态，目前各基地处于产能提升中，暂未达预计效益。</p>													
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用													
	以前年度发生													
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>1、公司于2021年8月19日召开的第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十一次会议，于2021年9月6日召开2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于部分募集资金投资项目增加实施主体和变更实施地点及实施方式的议案》，同意公司根据募投项目的实际情况，对募投项目进行调整。将“轨道交通电气装备扩产项目”的实施主体由公司增加为公司以及公司的全资子公司石家庄通业电气以及石家庄通业科技，实施地点由深圳市龙华新区观澜街道桂花社区观光路美泰工业园三号厂房变更为深圳市龙华新区观澜街道桂花社区观光路美泰工业园三号厂房以及石家庄高新区长江大道245号南厂区，“研发中心升级建设项目”增加实施主体石家庄通业电气，实施地点由深圳市龙华新区观澜街道桂花社区观光路美泰工业园一号厂房北二楼变更为深圳市龙华新区观澜街道桂花社区观光路美泰工业园三号厂房以</p>													

	<p>及石家庄高新区长江大道 245 号南厂区。</p> <p>2、公司于 2023 年 8 月 29 日召开第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十二次会议，2023 年 9 月 15 日召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于维保基地及服务网点建设及升级项目延期与调整实施主体、实施地点、投资总额及内部投资结构的议案》，同意公司综合考虑当前业务经营规划和项目实施需求等因素，对募集资金投资项目“维保基地及服务网点建设及升级项目”延期，并对该项目的实施主体、实施地点、投资总额及内部投资结构进行调整。将实施地点由深圳、洛阳、南昌、成都、上海、广州、兰州、北京、沈阳、武汉、济南、呼和浩特、太原、西宁、乌鲁木齐、西安、南宁、昆明、黄骅港等城市调整为深圳、石家庄、洛阳、兰州、上海、郑州、苏家屯、包头、南昌、广州、成都、昆明、南宁、资阳、黄骅港、哈尔滨、西安、太原、呼和浩特、乌鲁木齐等城市。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	<p>以前年度发生</p> <p>公司于 2021 年 8 月 19 日召开的第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十一次会议，2021 年 9 月 6 日召开 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于部分募集资金投资项目增加实施主体和变更实施地点及实施方式的议案》，同意公司根据募投项目的实际情况，对募投项目进行调整。将“轨道交通电气装备扩产项目”实施方式由在深圳现有租赁厂房建设变更为在深圳现有租赁厂房以及使用石家庄通业科技自有土地新建厂房建设；“研发中心升级建设项目”实施方式由在深圳计划租赁厂房建设变更为在深圳现有租赁厂房以及石家庄通业电气租赁的石家庄通业科技自有厂房建设。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>截至 2021 年 4 月 19 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目以及已支付发行费用的实际投资金额为 1,988.24 万元，其中以自筹资金预先投入募集资金投资项目的金额为 1,602.04 万元。2021 年 4 月 20 日，公司第二届董事会第十一次会议及第二届监事会第八次会议，分别审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目以及已支付发行费用的自筹资金，合计金额为 1,988.24 万元。公司独立董事、监事会和保荐机构招商证券股份有限公司对该置换事项均发表了同意意见。上述以自筹资金预先投入募投项目以及发行费用的情况业经上会会计师事务所(特殊普通合伙)鉴证，并由其出具《鉴证报告》（上会师报字（2021）4167 号）。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、“轨道交通电气装备扩产项目”和“研发中心升级建设项目”已于 2024 年 9 月 30 日实施完毕并达到预定可使用状态，公司于 2024 年 12 月 23 日召开的第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议分别审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司“轨道交通电气装备扩产项目”和“研发中心升级建设项目”结项，并将上述项目在支付完相关采购服务合同尾款及质保金后节余的募集资金合计 808.16 万元（最终以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常经营活动。保荐机构发表了无异议的核查意见。</p> <p>出现节余的主要原因如下：</p> <p>（1）优化建设方案及软硬件购置：项目初始规划时间距离实际实施时间较长，实施过程中，公司通过不断改进工艺、优化设计方案，使得实际投资额有所降低；且随着计算机技术不断进步，公司通过供应商资源整合、集中采购等方式有效降低了设备购置成本，同时避免了不必要的设备冗余配置。</p> <p>（2）项目成本管控：公司在实施募投项目过程中，公司从项目的实际情况出发，严格遵守募集资金管理的有关规定，在保证项目质量和控制实施风险的前提下，公司加强募投项目建设中各个环节成本、费用的控制、监督和管理，通过对各项资源的合理调度和优化配置，降低了项目建设成本和费用，节约了部分募集资金支出。</p> <p>（3）闲置资金管理：公司在确保不影响募投项目建设和募集资金安全的前提下，对闲置的募集资金进行现金管理，提高了闲置募集资金的使用效率，取得一定的理财收益，同时募集资金在存放期间也产生了一定的存款利息收入。</p> <p>2、公司“信息管理系统升级建设项目”已于 2025 年 6 月 30 日实施完毕并达到预定可使用状态，公司于 2025 年 7 月 18 日召开的第四届董事会第八次会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司“信息管理系统升级建设项目”结项，并将上述项目节余的募集资金合计 761.17 万元（最终以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常经营活动，同时授权公司管理层及其授权人士负责办理注销相关募集资金专用账户事宜，专户注销完成后，相关募集资金监管协议随之终止。</p> <p>出现节余的主要原因如下：</p>

	<p>(1) 优化建设方案及软硬件购置</p> <p>项目规划至实施周期较长，公司在确保工程质量和进度的前提下，通过公开招标、多方比价及集中采购有效降低了软硬件购置成本。实施中，公司根据实际运营情况持续优化方案，将部分原规划的进口系统替换为国产系统，并将部分独立系统整合至其他系统统一建设，避免了设备与系统冗余，显著节约了项目成本。</p> <p>(2) 项目成本管控</p> <p>公司在募投项目实施过程中，严格遵守募集资金管理规定，立足项目实际。在保障质量和控制风险的前提下，公司重点加强了各环节成本与费用的控制、监督和管理，通过合理调度与优化配置各项资源，有效降低了建设成本与费用，从而节约了募集资金支出。</p> <p>(3) 闲置资金管理</p> <p>公司确保不影响募投项目建设和募集资金安全的前提下，对闲置的募集资金进行现金管理，提高了闲置募集资金的使用效率，取得一定的现金管理收益，同时募集资金在存放期间也产生了一定的存款利息收入。</p> <p>3、公司“维保基地及服务网点建设及升级项目”已实施完毕并达到预定可使用状态，公司于 2026 年 3 月 26 日召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。根据决议，同意“维保基地及服务网点建设及升级项目”结项，并将该项目待支付的合同尾款、质保金等款项及节余募集资金合计 1,445.18 万元（最终金额以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常经营活动。后续相关合同尾款及质保金等款项将由公司自有资金支付。同时，提请股东会授权公司管理层及其授权人士负责办理注销相关募集资金专用账户事宜。专户注销完成后，相关募集资金监管协议随之终止。</p> <p>出现节余的主要原因如下：</p> <p>(1) 优化建设方案与设备采购</p> <p>由于项目规划及实施周期较长，公司在确保工程质量和进度的前提下，通过公开招标、多方比价及集中采购等方式有效降低了设备购置成本。在实施过程中，公司根据实际运营需求持续优化建设方案，对部分检修基地的设备投入进行调整，避免了重复建设与设备冗余，显著节约了项目成本。</p> <p>(2) 加强项目成本管控</p> <p>公司严格遵守募集资金管理规定，在募投项目实施过程中，立足项目实际，重点加强各环节成本与费用的控制、监督和管理。通过合理调度与优化配置各项资源，在保障项目质量和控制风险的前提下，有效降低了建设成本及费用，从而节约了募集资金支出。</p> <p>(3) 闲置募集资金管理公司在确保不影响募投项目建设和募集资金安全的前提下，对闲置的募集资金进行现金管理，提高了闲置募集资金的使用效率，取得一定的现金管理收益。同时，募集资金在存放期间也产生了相应的存款利息收入，进一步增加了资金节余。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 12 月 31 日，公司募集资金余额为 3,123.14 万元（包括累计收到的理财收益和银行存款利息扣除银行手续费的净额，以及尚未支付的尾款和质保金等），全部存放于募集资金专户活期账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司于 2022 年 10 月 24 日召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司使用自有资金先行支付募投项目所需部分款项，后续定期从募集资金专项账户划转等额款项至公司自有资金账户。 截至 2025 年 12 月 31 日，含公司已以募集资金累计等额置换使用自有资金支付募投项目资金 1,147.10 万元。

### 3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2021 年首次公开发行	首次公开发行	轨道交通电气装备扩	轨道交通电气装备扩	7,055.6	130.92	6,525.79	92.49%	2024 年 09 月 30 日	实现收入 12,171.	否	否

		产项目	产项目						8		
2021 年首次公开发行	首次公开发行	研发中心升级建设项目	研发中心升级建设项目	3,184	16.72	3,153.25	99.03%	2024 年 09 月 30 日	不适用	不适用	否
合计	--	--	--	10,239.6	147.64	9,679.04	--	--	12,171.8	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		鉴于公司在深圳租赁厂房的成本逐年升高，公司下属全资子公司石家庄通业科技名下拥有位于河北省石家庄市高新区长江大道 245 号的一处土地与两处厂房，将“轨道交通电气装备扩产项目”增加石家庄通业电气与石家庄通业科技为实施主体，利用石家庄自有土地建立厂房建设项目，能充分利用全资子公司的基地布局，降低租房以及人力成本，同时结合风机、电机产品市场的市场发展前景，扩大风机电机的产能配置。同时，“研发中心升级建设项目”增加石家庄通业电气为实施主体，实施地点增加石家庄通业科技自有厂房，并建设电机、风机相关的实验设施建设，能满足产研一体化的需求，优化公司产能配置。上述项目的变更是基于公司实际情况进行的调整，符合公司发展规划及实际需要，有利于公司发展、提升公司核心竞争力。公司于 2021 年 8 月 19 日召开的第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十一次会议，2021 年 9 月 6 日召开 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于部分募集资金投资项目增加实施主体和变更实施地点及实施方式的议案》，同意公司根据募投项目的实际情况，对募投项目进行调整。将“轨道交通电气装备扩产项目”实施方式由在深圳现有租赁厂房建设变更为在深圳现有租赁厂房以及使用石家庄通业科技自有土地新建厂房建设；“研发中心升级建设项目”实施方式由在深圳计划租赁厂房建设变更为在深圳现有租赁厂房以及石家庄通业电气租赁的石家庄通业科技自有厂房建设。具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于部分募集资金投资项目增加实施主体和变更实施地点及实施方式的公告》（公告编号：2021-036）									
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		“轨道交通电气装备扩产项目”的投资项目内容分为深圳母公司生产线升级建设、公司全资子公司石家庄通业电气和石家庄通业科技，自有土地新建厂房及生产线建设两个部分。项目已于 2024 年 9 月 30 日完成建设并开始投入试生产，目前受外部市场因素影响，产品订单量尚未突破预期阈值，规模化效益暂未显现，导致整体效益未达规划目标。									
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用									

#### 4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

保荐机构认为：“公司 2025 年度募集资金存放与使用符合《上市公司募集资金监管规则》《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》等有关法律法规和规范性文件的要求，公司对募集资金进行了专户存储和使用，截至 2025 年 12 月 31 日，募集资金具体使用情况与已披露情况一致，公司不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。保荐机构对通业科技 2025 年度募集资金存放与使用情况无异议”

#### 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司拟以现金方式购买北京思凌科半导体技术有限公司 91.69%的股权（以下简称“本次交易”），资金来源为自有及自筹资金。若本次交易能够顺利实施完成，公司将持有思凌科 91.69%的股权，思凌科将成为公司的控股子公司。

本次交易构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。本次交易不涉及公司发行股份，也不会导致公司控股股东和实际控制人发生变更。

根据相关规定，本次交易构成关联交易，具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.cn）披露的《关于签署股权收购意向协议暨关联交易的公告》（公告编号：2025-043）及《关于收购北京思凌科半导体技术有限公司 91.69%股权进展暨签署〈股权收购协议〉〈业绩承诺及补偿协议〉的公告》（公告编号：2025-061）。

公司于 2026 年 3 月 4 日就收到的深交所关于本次交易所涉相关事项的问询函件进行了回复，并在巨潮资讯网（www.cninfo.cn）披露了重大资产购买暨关联交易申请的审核问询函之回复报告、重大资产购买暨关联交易报告书（草案）修订稿、独立财务顾问报告、法律意见书及各中介机构核查意见等

截至本报告披露日，本次交易相关议案尚需公司股东会审议批准及相关法律法规所要求的其他可能涉及的批准或核准，能否取得上述批准以及何时最终取得批准均存在不确定性。公司将继续推进相关事项，严格按照相关法律法规的规定和要求及时履行信息披露义务。公司已就本次交易的风险因素进行了充分阐述，具体内容详见《深圳通业科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）》之“重大风险提示”的章节。敬请广大投资者仔细阅读，关注后续公告并注意投资风险。

## 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	9,690,000	9.44%			3,876,000		3,876,000	13,566,000	9.39%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	9,690,000	9.44%			3,876,000		3,876,000	13,566,000	9.39%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	9,690,000	9.44%			3,876,000		3,876,000	13,566,000	9.39%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	92,974,395	90.56%	714,112		37,189,758		37,903,870	130,878,265	90.61%
1、人民币普通股	92,974,395	90.56%	714,112		37,189,758		37,903,870	130,878,265	90.61%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	102,664,395	100.00%	714,112		41,065,758		41,779,870	144,444,265	100.00%

## 股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 2025 年 4 月 21 日，公司召开 2024 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》。2025 年 4 月 29 日，根据董事会和股东大会决议实施了 2024 年度权益分派方案，以当时总股本 102,664,395 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 41,065,758 股，转增后公司总股本增加至 143,730,153 股。

(2) 2025 年 7 月 18 日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期归属条件成就的议案》。上会会计师事务所（特殊普通合伙）于 2025 年 7 月 21 日出具了《深圳通业科技股份有限公司验资报告》（上会师报字[2025]第 13249 号）。经审验，截至 2025 年 7 月 18 日止，公司从激励对象收到本次募集股款人民币 377.77 万元，其中增加股本人民币 71.41 万元，增加资本公积人民币 306.35 万元。本次归属后，公司的总股本增加至 144,444,265 股。

## 股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2025 年 4 月 21 日，公司召开 2024 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》。2025 年 4 月 29 日，根据董事会和股东大会决议实施了 2024 年度权益分派方案，以当时总股本 102,664,395 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 41,065,758 股，转增后公司总股本增加至 143,730,153 股。

(2) 2025 年 7 月 18 日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期归属条件成就的议案》。上会会计师事务所（特殊普通合伙）于 2025 年 7 月 21 日出具了《深圳通业科技股份有限公司验资报告》（上会师报字[2025]第 13249 号）。经审验，截至 2025 年 7 月 18 日止，公司从激励对象收到本次募集股款人民币 377.77 万元，其中增加股本人民币 71.41 万元，增加资本公积人民币 306.35 万元。本次归属后，公司的总股本增加至 144,444,265 股。

## 股份变动的过户情况

适用 不适用

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司于 2025 年 4 月 29 日完成了资本公积转增股本 41,065,758 股的登记工作；于 2025 年 7 月 31 日完成了 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期 714,112 股限制性股票的归属登记工作。

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

适用 不适用

报告期内，公司因实施 2024 年度权益分派，以资本公积金转增股本及股权激励股份归属，总股本有所增加，相应的基本每股收益和稀释每股收益等财务指标将相应被摊薄，具体详见财务数据。

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
徐建英	9,690,000	3,876,000	0	13,566,000	高管锁定股；因公司实施2024年度权益分派，以资本公积金转增股本，因此其所持限售股数增加。	每年转让的股份数量不超过本人持有的公司股份总数的25%
合计	9,690,000	3,876,000	0	13,566,000	--	--

## 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

(1) 2025年4月21日，公司召开2024年年度股东大会审议通过了《关于公司2024年度利润分配预案的议案》。2025年4月29日，根据董事会和股东大会决议实施了2024年度权益分派方案，以当时总股本102,664,395股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，合计转增41,065,758股，转增后公司总股本增加至143,730,153股。

(2) 2025年7月18日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于2022年限制性股票激励计划第三个归属期归属条件成就的议案》。上会会计师事务所（特殊普通合伙）于2025年7月21日出具了《深圳通业科技股份有限公司验资报告》（上会师报字[2025]第13249号）。经审验，截至2025年7月18日止，公司从激励对象收到本次募集股款人民币377.77万元，其中增加股本人民币71.41万元，增加资本公积人民币306.35万元。本次归属后，公司的总股本增加至144,444,265股。

### 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	11,430	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	9,607	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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）	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	
谢玮	境内自然人	33.61%	48,552,000	+13,872,000	0	48,552,000	不适用	0	
天津英伟达创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	19.77%	28,560,000	+8,160,000	0	28,560,000	不适用	0	
徐建英	境内自然人	12.52%	18,088,000	+5,168,000	13,566,000	4,522,000	不适用	0	
深圳市嘉祥新联科技有限公司	境内非国有法人	6.81%	9,840,110	+2,811,460	0	9,840,110	不适用	0	
深圳市英伟迪投资发展有限公司	境内非国有法人	1.70%	2,460,027	+702,865	0	2,460,027	不适用	0	
刘润宇	境内自然人	0.48%	693,744	+693,744	0	693,744	不适用	0	
林福才	境内自然人	0.33%	470,600	+470,600	0	470,600	不适用	0	
叶小胜	境内自然人	0.25%	358,600	+358,600	0	358,600	不适用	0	
李振龙	境内自然人	0.24%	345,800	+345,800	0	345,800	不适用	0	
何玉凤	境内自然人	0.22%	319,900	+319,900	0	319,900	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）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	徐建英与谢玮为夫妻关系，并签署《一致行动协议》。徐建英先生分别通过公司股东天津英伟达和深圳嘉祥新科间接持有公司股份，谢玮女士分别通过深圳嘉祥新科和深圳英伟迪间接持有公司股份；除此之外公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。								

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
谢玮	48,552,000	人民币普通股	48,552,000
天津英伟达创业投资合伙企业（有限合伙）	28,560,000	人民币普通股	28,560,000
深圳市嘉祥新联科技有限公司	9,840,110	人民币普通股	9,840,110
徐建英	4,522,000	人民币普通股	4,522,000
深圳市英伟迪投资发展有限公司	2,460,027	人民币普通股	2,460,027
刘润宇	693,744	人民币普通股	693,744
林福才	470,600	人民币普通股	470,600
叶小胜	358,600	人民币普通股	358,600
李振龙	345,800	人民币普通股	345,800
何玉凤	319,900	人民币普通股	319,900
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	徐建英与谢玮为夫妻关系，并签署《一致行动协议》。徐建英先生分别通过公司股东天津英伟达和深圳嘉祥新科间接持有公司股份，谢玮女士分别通过深圳嘉祥新科和深圳英伟迪间接持有公司股份；除此之外公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东林福才通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 470,600 股，通过普通证券账户持有 0 股，合计持有 470,600 股；股东叶小胜通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 339,100 股，通过普通证券账户持有 19,500 股，合计持有 358,600 股；股东李振龙通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 345,800 股，通过普通证券账户持有 0 股，合计持有 345,800 股。		

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

适用 不适用

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：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
谢玮	中国	否

主要职业及职务	报告期内，谢玮女士未在公司任职
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

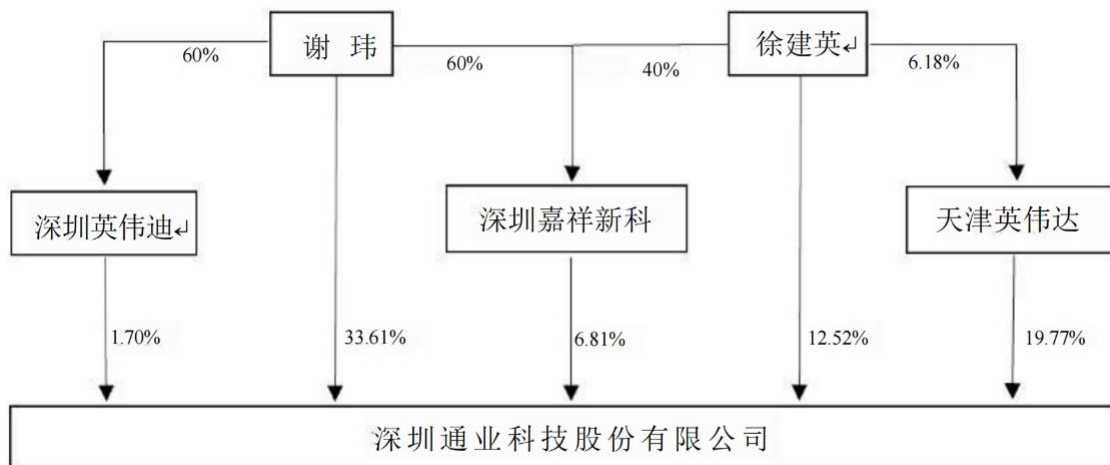
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
谢玮	本人	中国	否
徐建英	本人	中国	否
主要职业及职务	报告期内，谢玮女士未在公司任职；徐建英先生于 2022 年 4 月至今，任公司董事、终身名誉董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

#### 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03月26日
审计机构名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	上会师报字（2026）第 2646 号
注册会计师姓名	谢金香、马莉

审计报告正文

深圳通业科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了深圳通业科技股份有限公司（以下简称“通业科技”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了通业科技 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于通业科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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 2025 年度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。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

##### 1、收入确认：销售产品和检修服务

##### (1) 关键审计事项

财务报表“附注四、(27)”、“附注六、(34)”。

通业科技 2025 年度营业收入为 50,980.86 万元，主要来源于产品销售和检修服务。

通业科技将销售的产品按照合同约定或客户指定，完成产品交付，取得收款权利时确认收入；附带安装调试义务（不构成单项履约义务）的产品销售，在安装调试验收合格后，取得收款权利时确认收入；构成单项履约义务的安装服

务，在安装调试服务验收合格后，取得收款权利时确认收入；检修服务：公司按合同约定提供完毕检修服务，完成检修产品交付，取得收款权利时确认收入。

营业收入确认是否恰当将对通业科技经营成果产生重大影响。

## (2) 审计中的应对

① 我们了解、评估并测试了通业科技自销售订单审批至销售收入入账的销售流程中的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；

② 我们通过抽样检查销售合同及与管理层的访谈，对与产品销售、检修服务收入确认有关的控制权转移时点进行了分析评估，进而评估通业科技收入的确认政策；

③ 我们取得报告期内公司前十大客户的销售合同，查阅并分析销售合同的主要条款，分析其采购公司产品的合理性；

④ 我们执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；

⑤ 我们执行细节测试，进行出库及签收单（附安装义务的合同，检查验收单）、正式结算合同、收款记录的检查，对销售额及期末应收账款余额进行函证，检查销售回款及期后收款情况，审查销售收入的真实性；

⑥ 我们通过对收入进行截止测试，评估销售收入是否在恰当的期间确认。

## 2、预计负债：售后服务费的预提

### (1) 关键审计事项

财务报表“附注四、(25)”、“附注四、32(4)”、“附注六、(24)”、“附注六、(27)”。

通业科技与客户签订的销售合同中，通常约定一定期限的免费售后服务或一段免费售后服务运行里程数，通业科技根据各类产品尚需提供免费售后服务的质保期，按照销售收入的 1%/每年的标准计算应承担的售后服务费，上述售后服务费的预提需要管理层基于历史数据及维修经验做出估计和判断，截至 2025 年 12 月 31 日，通业科技计提的预计负债余额为 2,464.84 万元，其中一年内到期的预计负债余额为 318.63 万元。

## (2) 审计中的应对

① 我们了解了售后服务费预提流程；

② 我们评估了通业科技预提方法的合理性，通过对比历史数据以及期后实际发生的售后服务费用来评估通业科技用于预提售后服务费所使用的假设的适当性；

③ 我们通过检查相关销售合同中的质量保证条款来验证管理层在计算中使用的数据的适当性，并检查了售后服务费计算的正确性。

## 四、其他信息

通业科技管理层对其他信息负责。其他信息包括通业科技 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

通业科技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，管理层负责评估通业科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)并运用持续经营假设，除非管理层计划清算通业科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督通业科技的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6、就通业科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

上会会计师事务所（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 上海 二〇二六年三月二十六日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳通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	193,516,552.12	232,946,563.70
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	70,000,000.00	15,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	324,471,325.51	254,670,997.33
应收款项融资	133,098,406.33	93,833,837.22
预付款项	3,627,022.90	2,604,874.69
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,340,115.52	5,342,755.87
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	184,907,514.67	171,503,304.29
其中：数据资源		

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	47,485,593.49	47,355,604.31
流动资产合计	962,446,530.54	823,257,937.41
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,270,808.87	4,889,354.99
固定资产	102,676,843.65	86,608,501.08
在建工程	281,094.34	1,392,238.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,216,473.99	24,096,920.00
无形资产	11,749,217.21	12,745,121.70
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	9,962,013.37	9,747,930.76
递延所得税资产	9,970,013.68	6,945,651.52
其他非流动资产	580,232.39	4,597,858.00
非流动资产合计	154,706,697.50	151,023,576.84
资产总计	1,117,153,228.04	974,281,514.25
流动负债：		
短期借款	130,095,832.70	49,684,893.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	25,703,216.32	30,039,049.47
应付账款	199,621,404.83	150,398,457.10
预收款项		
合同负债	139,670.49	1,487,306.68
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
应付职工薪酬	12,729,216.33	14,802,962.25
应交税费	13,589,034.35	9,737,495.57
其他应付款	2,520,187.79	2,951,159.12
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	12,754,725.76	11,590,350.37
其他流动负债	42,299,249.22	45,980,490.13
流动负债合计	439,452,537.79	316,672,163.69
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,096,755.28	15,352,736.41
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	21,462,115.12	19,289,048.44
递延收益	1,649,321.18	2,254,569.12
递延所得税负债	484,691.68	773,572.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,692,883.26	37,669,926.74
负债合计	469,145,421.05	354,342,090.43
所有者权益：		
股本	144,444,265.00	102,664,395.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	309,566,027.68	330,426,994.04
减：库存股		
其他综合收益	2,962,923.52	2,372,977.71
专项储备		
盈余公积	92,745,502.13	83,997,325.83
一般风险准备		
未分配利润	98,289,088.66	100,477,731.24
归属于母公司所有者权益合计	648,007,806.99	619,939,423.82
少数股东权益		
所有者权益合计	648,007,806.99	619,939,423.82
负债和所有者权益总计	1,117,153,228.04	974,281,514.25

法定代表人：闫永革 主管会计工作负责人：谭青 会计机构负责人：陈波

## 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	166,718,430.83	213,437,544.38
交易性金融资产	70,000,000.00	15,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	282,059,150.90	230,911,277.27
应收款项融资	116,257,801.58	68,175,978.36
预付款项	2,230,015.62	1,701,461.47
其他应收款	135,285,842.09	121,081,820.08
其中：应收利息		
应收股利		
存货	155,452,100.80	139,943,510.01
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	33,275,485.70	27,791,333.71
流动资产合计	961,278,827.52	818,042,925.28
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	37,933,060.44	37,933,060.44
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	26,742,368.34	22,814,524.32
在建工程	281,094.34	1,392,238.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,772,721.60	19,576,457.23
无形资产	8,162,881.78	8,982,234.96
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	12,073,288.48	7,585,038.79
递延所得税资产	8,851,623.71	5,200,188.68
其他非流动资产	538,649.90	2,864,302.00

非流动资产合计	106,355,688.59	106,348,045.21
资产总计	1,067,634,516.11	924,390,970.49
流动负债：		
短期借款	130,095,832.70	49,684,893.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	25,703,216.32	30,039,049.47
应付账款	159,616,887.63	120,740,123.02
预收款项		
合同负债	112,692.08	1,322,433.49
应付职工薪酬	10,577,739.64	12,760,759.64
应交税费	13,035,657.66	9,410,606.00
其他应付款	1,855,221.91	2,163,830.95
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	11,685,446.31	10,564,579.44
其他流动负债	28,740,229.19	28,275,143.77
流动负债合计	381,422,923.44	264,961,418.78
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,638,008.43	11,788,283.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	21,462,115.12	19,289,048.44
递延收益	1,649,321.18	2,254,569.12
递延所得税负债	483,962.33	772,600.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,233,407.06	34,104,501.47
负债合计	408,656,330.50	299,065,920.25
所有者权益：		
股本	144,444,265.00	102,664,395.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	321,799,088.12	342,660,054.48
减：库存股		
其他综合收益	2,612,914.50	2,000,880.35
专项储备		
盈余公积	75,828,776.78	67,080,600.48
未分配利润	114,293,141.21	110,919,119.93
所有者权益合计	658,978,185.61	625,325,050.24

负债和所有者权益总计	1,067,634,516.11	924,390,970.49
------------	------------------	----------------

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	509,808,622.79	424,513,394.55
其中：营业收入	509,808,622.79	424,513,394.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	456,108,152.25	375,973,908.47
其中：营业成本	298,806,490.41	240,111,842.44
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	5,444,596.61	4,546,050.82
销售费用	29,520,494.32	29,933,879.24
管理费用	66,747,440.25	49,972,925.44
研发费用	54,348,609.90	51,043,746.20
财务费用	1,240,520.76	365,464.33
其中：利息费用	2,763,088.29	2,105,027.41
利息收入	1,002,221.12	2,569,544.34
加：其他收益	7,370,992.19	8,736,064.54
投资收益（损失以“-”号填列）	843,610.15	1,003,903.53
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）	-6,240,399.34	-4,229,778.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-402,756.80	-323,955.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）		

列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	55,271,916.74	53,725,720.36
加：营业外收入	138,759.98	86,653.09
减：营业外支出	183,944.04	561,715.77
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	55,226,732.68	53,250,657.68
减：所得税费用	2,468,221.21	4,109,488.94
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	52,758,511.47	49,141,168.74
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	52,758,511.47	49,141,168.74
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	52,758,511.47	49,141,168.74
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	589,945.81	334,817.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	589,945.81	334,817.67
（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	589,945.81	334,817.67
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	589,945.81	334,817.67
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	53,348,457.28	49,475,986.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	53,348,457.28	49,475,986.41
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.37	0.34
（二）稀释每股收益	0.37	0.34

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：闫永革 主管会计工作负责人：谭青 会计机构负责人：陈波

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	414,863,994.67	345,302,143.56
减：营业成本	230,799,760.19	184,101,683.34
税金及附加	3,037,557.23	2,488,280.05
销售费用	22,164,664.17	24,873,284.59
管理费用	56,183,002.38	40,848,682.42
研发费用	44,467,782.16	39,769,942.50
财务费用	995,902.02	10,433.32
其中：利息费用	2,603,441.16	1,938,941.89
利息收入	934,345.03	2,535,517.07
加：其他收益	6,709,124.07	7,641,074.10
投资收益（损失以“-”号填列）	843,610.15	1,003,903.53
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）	-5,221,530.17	-3,404,463.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	59,546,530.57	58,450,351.49
加：营业外收入	116,519.12	44,739.22
减：营业外支出	144,081.82	98,065.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	59,518,967.87	58,397,025.59
减：所得税费用	1,197,792.54	4,997,792.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	58,321,175.33	53,399,233.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	58,321,175.33	53,399,233.00
（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	612,034.15	173,457.14
（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	612,034.15	173,457.14
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	612,034.15	173,457.14
六、综合收益总额	58,933,209.48	53,572,690.14
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	303,826,626.38	322,347,315.71
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,218,290.04	5,582,015.70
收到其他与经营活动有关的现金	5,270,041.46	5,820,064.04
经营活动现金流入小计	313,314,957.88	333,749,395.45
购买商品、接受劳务支付的现金	99,752,360.79	79,971,487.05
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	94,986,557.64	82,853,404.26
支付的各项税费	33,904,543.64	31,154,463.93
支付其他与经营活动有关的现金	59,144,775.63	57,593,277.45
经营活动现金流出小计	287,788,237.70	251,572,632.69

经营活动产生的现金流量净额	25,526,720.18	82,176,762.76
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	843,610.15	1,003,903.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	131,421.40	109,735.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	400,000,000.00	330,000,000.00
投资活动现金流入小计	400,975,031.55	331,113,638.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,922,194.26	39,632,344.66
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	455,000,000.00	345,000,000.00
投资活动现金流出小计	488,922,194.26	384,632,344.66
投资活动产生的现金流量净额	-87,947,162.71	-53,518,706.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,777,652.48	2,217,520.68
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	130,095,832.70	49,675,464.31
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	133,873,485.18	51,892,984.99
偿还债务支付的现金	49,684,893.00	52,930,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	48,184,687.49	75,109,338.92
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	9,795,276.62	10,648,582.31
筹资活动现金流出小计	107,664,857.11	138,687,921.23
筹资活动产生的现金流量净额	26,208,628.07	-86,794,936.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-36,211,814.46	-58,136,879.50
加：期初现金及现金等价物余额	220,112,081.85	278,248,961.35
六、期末现金及现金等价物余额	183,900,267.39	220,112,081.85

## 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	266,541,856.88	288,469,894.11
收到的税费返还	4,218,290.04	5,582,015.70
收到其他与经营活动有关的现金	7,991,146.60	4,574,674.41
经营活动现金流入小计	278,751,293.52	298,626,584.22
购买商品、接受劳务支付的现金	108,188,922.31	71,029,943.35
支付给职工以及为职工支付的现金	74,928,410.61	68,535,225.78
支付的各项税费	28,241,228.24	26,749,183.92
支付其他与经营活动有关的现金	64,397,105.96	47,527,597.11
经营活动现金流出小计	275,755,667.12	213,841,950.16
经营活动产生的现金流量净额	2,995,626.40	84,784,634.06

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	843,610.15	1,003,903.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	93,000.00	67,326.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	400,000,000.00	330,000,000.00
投资活动现金流入小计	400,936,610.15	331,071,229.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,972,923.50	15,668,736.69
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	455,000,000.00	372,074,376.39
投资活动现金流出小计	474,972,923.50	387,743,113.08
投资活动产生的现金流量净额	-74,036,313.35	-56,671,883.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,777,652.48	2,217,520.68
取得借款收到的现金	130,095,832.70	49,675,464.31
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	133,873,485.18	51,892,984.99
偿还债务支付的现金	49,684,893.00	52,930,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	48,184,687.49	75,109,338.92
支付其他与筹资活动有关的现金	8,750,134.17	9,680,197.28
筹资活动现金流出小计	106,619,714.66	137,719,536.20
筹资活动产生的现金流量净额	27,253,770.52	-85,826,551.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-43,786,916.43	-57,713,800.57
加：期初现金及现金等价物余额	201,032,062.53	258,745,863.10
六、期末现金及现金等价物余额	157,245,146.10	201,032,062.53

## 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	102,664,395.00				330,426,994.04		2,372,977.71		83,997,325.83		100,477,731.24		619,939,423.82	619,939,423.82	
加：会计政策变更															

期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	102, 664, 395. 00				330, 426, 994. 04		2,37 2,97 7.71		83,9 97,3 25.8 3		100, 477, 731. 24		619, 939, 423. 82		619, 939, 423. 82
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	41,7 79,8 70.0 0				- 20,8 60,9 66.3 6		589, 945. 81		8,74 8,17 6.30		- 2,18 8,64 2.58		28,0 68,3 83.1 7		28,0 68,3 83.1 7
(一) 综合 收益 总额							589, 945. 81				52,7 58,5 11.4 7		53,3 48,4 57.2 8		53,3 48,4 57.2 8
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	714, 112. 00				20,2 04,7 91.6 4								20,9 18,9 03.6 4		20,9 18,9 03.6 4
1. 所有 者投 入的 普通 股	714, 112. 00				3,06 3,54 0.48								3,77 7,65 2.48		3,77 7,65 2.48
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					17,1 41,2 51.1 6								17,1 41,2 51.1 6		17,1 41,2 51.1 6
4.															

其他															
(三) 利润分配									8,748,176.30		-54,947,154.05		-46,198,977.75		-46,198,977.75
1. 提取盈余公积									8,748,176.30		-8,748,176.30				
2. 提取一般风险准备											-46,198,977.75		-46,198,977.75		-46,198,977.75
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	41,065,758.00														
1. 资本公积转增资本(或股本)	41,065,758.00														
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、本期末余额	144,444,265.00				309,566,027.68		2,962,923.52		92,745,502.13		98,289,088.66		648,007,806.99	648,007,806.99

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	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	102,385,812.00				326,428,607.24		2,038,160.04		75,987,440.88		131,044,374.15		637,884,394.31	637,884,394.31	
加：会计政策变更															
期差错更正															

正														
他														
二、 本年期初 余额	102, 385, 812. 00				326, 428, 607. 24		2,03 8,16 0.04		75,9 87,4 40.8 8		131, 044, 374. 15		637, 884, 394. 31	637, 884, 394. 31
三、 本期增 减变 动金 额 (减 少以 “-” 号填 列)	278, 583. 00				3,99 8,38 6.80		334, 817. 67		- 17,9 44,9 70.4 9		- 4,61 1,78 7.47		- 17,9 44,9 70.4 9	- 17,9 44,9 70.4 9
(一) 综合 收益 总额							334, 817. 67				49,1 41,1 68.7 4		49,4 75,9 86.4 1	49,4 75,9 86.4 1
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	278, 583. 00				3,99 8,38 6.80								4,27 6,96 9.80	4,27 6,96 9.80
1. 所有 者投 入的 普通 股	278, 583. 00				1,93 8,93 7.68								2,21 7,52 0.68	2,21 7,52 0.68
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					2,05 9,44 9.12								2,05 9,44 9.12	2,05 9,44 9.12
4. 其他														
(三)									-		-		-	-

利润分配									17,944,970.49		53,752,956.21		71,697,926.70		71,697,926.70
1. 提取盈余公积									-17,944,970.49		17,944,970.49		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-71,697,926.70		-71,697,926.70		-71,697,926.70
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	102,664,395.00				330,426,994.04		2,372,977.71		58,042,470.39		126,432,586.68		619,939,423.82		619,939,423.82

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	102,664,395.00				342,660,054.48			2,000,880.35		67,080,600.48	110,919,119.93		625,325,050.24
加：会计政策变更													
期差													

错更正												
他												
二、本年期初余额	102,664,395.00				342,660,054.48		2,000,880.35		67,080,600.48	110,919,119.93		625,325,050.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	41,779,870.00				-20,860,966.36		612,034.15		8,748,176.30	3,374,021.28		33,653,135.37
（一）综合收益总额							612,034.15			58,321,175.33		58,933,209.48
（二）所有者投入和减少资本	714,112.00				20,204,791.64							20,918,903.64
1. 所有者投入的普通股	714,112.00				3,063,540.48							3,777,652.48
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					17,141,251.16							17,141,251.16
4. 其他												
（三）利									8,748,176.30	-54,947		-46,198

润分配										,154.0 5		,977.7 5
1. 提取盈 余公 积									8,748, 176.30	- 8,748, 176.30		
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配										- 46,198 ,977.7 5		- 46,198 ,977.7 5
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转	41,065 ,758.0 0									- 41,065 ,758.0 0		
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)	41,065 ,758.0 0									- 41,065 ,758.0 0		
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	144,444,265.00				321,799,088.12		2,612,914.50		75,828,776.78	114,293,141.21		658,978,185.61

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	102,385,812.00				338,661,667.68		1,827,423.21		59,070,715.53	137,227,698.58		639,173,317.00
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	102,385,812.00				338,661,667.68		1,827,423.21		59,070,715.53	137,227,698.58		639,173,317.00
三、本期	278,583.00				3,998,386.80		173,457.14		8,009,884.95	-26,308,578.6		-13,848,266.7

增减变动金额（减少以“-”号填列）										5		6
（一）综合收益总额							173,457.14			53,399,233.00		53,572,690.14
（二）所有者投入和减少资本	278,583.00				3,998,386.80							4,276,969.80
1. 所有者投入的普通股	278,583.00				1,938,937.68							2,217,520.68
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					2,059,449.12							2,059,449.12
4. 其他												
（三）利润分配								8,009,884.95	-79,707,811.65			-71,697,926.70
1. 提取盈余公积								8,009,884.95	-8,009,884.95			
2. 对所有者的分配									-71,697,926.70			-71,697,926.70

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	102,664,395.00				342,660,054.48		2,000,880.35		67,080,600.48	110,919,119.93		625,325,050.24

### 三、公司基本情况

#### 1、历史沿革及股本变更情况

深圳通业科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”), 前身深圳市通业科技发展有限公司, 于 2021 年 3 月 29 日, 本公司发行人民币普通股 A 股股票在深圳证券交易所上市。公司总部在深圳市龙华新区观澜街道桂花社区观光路美泰工业园三号厂房。

根据深圳市通业科技发展有限公司 2015 年 7 月 4 日股东会决议, 以 2015 年 6 月 30 日为基准日, 经审计的净资产折为 68,000,000 股, 将有限公司整体变更为股份有限公司, 公司名称变更为深圳通业科技股份有限公司, 各股东以出资比例享有的净资产相应折成股份有限公司的股份, 变更后公司股权结构及注册资本不变。上会会计师事务所(特殊普通合伙)对本次整体变更进行了审验, 并于 2015 年 9 月 8 日出具了上会师报字(2015)第 3203 号验资报告。2015 年 9 月 23 日, 公司在深圳市市场监督管理局完成工商注册登记手续。

2016 年 1 月 26 日, 经全国中小企业股份转让系统有限责任公司“股转系统函(2016)373 号”文件批准, 同意本公司在全国中小企业股份转让系统挂牌(证券代码 835873)。

根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司于 2017 年 9 月 22 日出具的《关于深圳通业科技股份有限公司股票终止挂牌的公告》(股转系统公告〔2017〕462 号), 公司股票自 2017 年 9 月 26 日起在股转系统终止挂牌。

公司于 2018 年 12 月 10 日召开第二届董事会第三次会议, 于 2018 年 12 月 26 日召开 2018 年第四次临时股东大会, 审议通过《关于公司收购关联方石家庄通业科技有限公司 100%股权的议案》等相关决议, 同意公司发行 8,785,812 股股份, 收购由关联方深圳市嘉祥新联科技有限公司(以下简称“嘉祥新联”)和深圳市英伟迪投资发展有限公司(以下简称“英伟迪”)合计持有的石家庄通业科技有限公司(以下简称“石家庄通业科技”)100%股权, 其中向嘉祥新联发行 7,028,650 股股份, 向英伟迪发行 1,757,162 股股份。截至 2019 年 3 月 18 日, 公司分别向嘉祥新联、英伟迪发行股份 7,028,650 股股份、1,757,162 股股份购买其合计持有的石家庄通业科技 100%股权, 对应的股权过户及工商变更手续已办理完毕。

公司原注册资本为人民币 6,800 万元, 股本为人民币 6,800 万元。经此次发行后, 公司注册资本及股本变更为人民币 7,678.5812 万元。上会会计师事务所(特殊普通合伙)对本次出资进行了审验, 并于 2019 年 3 月 20 日出具了上会师报字(2019)第 2044 号《验资报告》。2019 年 3 月 13 日, 深圳市市场监督管理局核准了上述变更。

经中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所审核通过, 本公司于 2021 年 3 月 24 日发行 A 股股票 2,560.00 万股, 每股面值人民币 1.00 元, 新增注册资本(股本)人民币 2,560.00 万元。经此次发行后, 公司注册资本及股本变更为人民币

10,238.5812 万元。该变更事项经上会会计师事务所（特殊普通合伙）2021 年 3 月 24 日出具的上会师报字(2021)第 2109 号验资报告予以验证。

2022 年 7 月 5 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。2024 年 7 月 18 日，公司召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就的议案》。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）于 2024 年 7 月 19 日出具了《深圳通业科技股份有限公司验资报告》（上会师报字[2024]第 11134 号）。经审验，截至 2024 年 7 月 18 日止，公司从激励对象收到本次募集股款人民币 221.75 万元，其中增加股本人民币 27.86 万元，增加资本公积人民币 193.89 万元。本次归属后，公司的总股本增加至 102,664,395 股。

2025 年 3 月 26 日，公司召开第四届董事会第四次会议审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》。2025 年 4 月 21 日，公司召开 2024 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》。2025 年 4 月 29 日，通业科技根据董事会和股东大会决议实施了 2024 年度权益分派方案，以公司总股本 102,664,395 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 41,065,758 股，转增后公司总股本增加至 143,730,153 股。

2025 年 7 月 18 日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期归属条件成就的议案》。上会会计师事务所（特殊普通合伙）于 2025 年 7 月 21 日出具了《深圳通业科技股份有限公司验资报告》（上会师报字[2025]第 13249 号）。经审验，截至 2025 年 7 月 18 日止，公司从激励对象收到本次募集股款人民币 377.77 万元，其中增加股本人民币 71.41 万元，增加资本公积人民币 306.35 万元。本次归属后，公司的总股本增加至 144,444,265 股。

## 2、经营范围

本公司的主要经营范围：铁道机车、车辆、城轨交通的交流、控制、电气设备的研究开发与销售；轨道的信号控制系统、自动化仪器仪表、低压电器、电连接器的研究开发、销售及技术服务；经营进出口业务(具体按照深贸管登证字第 2004-0345 号资格证书办理)。许可经营项目是:铁道机车、车辆、城轨交通的变流、控制、电气设备的生产；轨道的信号控制系统、自动化仪器仪表、低压电器、电连接器的生产与维修。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的规定编制。

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

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

主要估计金额的不确定因素如下：

### （1）金融工具减值

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

### （2）存货跌价准备

本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时，考虑持有存货的目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的市场价格及本公司过往的营运成本。存货的实际售价及销售费用和税金可能随市场销售状况或存货的实际用途等的改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

### （3）除存货及金融资产外的其他资产减值

本公司在资产负债表日对除存货及金融资产外的其他资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示长期资产的账面价值可能无法全部收回，有关资产便会视为已减值，并相应确认减值损失。

可收回金额是资产(或资产组)的公允价值减去处置费用后的净额与资产(或资产组)预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。当本公司不能可靠获得资产(或资产组)的公开市价，且不能可靠估计资产的公允价值时，本公司将预计未来现金流量的现值作为可收回金额。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

### （4）产品质量保证

本公司会根据近期的产品维修经验，就出售产品时向消费者提供售后质量维修承诺估计预计负债。由于近期的维修经验可能无法反映将来有关已售产品的维修情况，本公司管理层需要运用较多判断来估计这项准备。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

### （5）投资性房地产、固定资产折旧

本公司对投资性房地产、固定资产在考虑其残值后，在使用寿命内计提折旧。本公司定期审阅相关资产的使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧数额。资产使用寿命是本公司根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧进行调整。

#### (6) 无形资产摊销

无形资产在预计受益期内进行摊销。预计受益期按合同或协议约定制定，或考虑同类资产的收益期限，以决定将计入每个报告期的摊销额。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对摊销进行调整。

#### (7) 长期待摊费用摊销

长期待摊费用在预计受益期内进行摊销。预计受益期按合同或协议约定制定，或考虑同类资产的受益期限，以决定将计入每个报告期的摊销额。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对摊销进行调整。

#### (8) 递延所得税资产

在估计未来期间能够取得足够的应纳税所得额用以利用可抵扣暂时性差异时，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，并以预期收回该资产期间的适用所得税税率为基础计算并确认相关递延所得税资产。本公司需要运用判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，并根据现行的税收政策及其他相关政策对未来的适用所得税税率进行合理的估计和判断，以决定应确认的递延所得税资产的金额。如果未来期间实际产生的利润的时间和金额或者实际适用所得税税率与管理层的估计存在差异，该差异将对递延所得税资产的金额产生影响。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表及附注系按企业会计准则相关规定的要求编制，真实、完整地反映了本公司报告期的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
项目	重要性标准确定方法和选择依据

重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收款项账面余额≥100 万元
重要的实际核销的应收款项	应收款项账面余额≥100 万元
重要的在建工程	投资预算超 1,000 万元的工程项目

## 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

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

### (2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

- ① 一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在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；
- ② 通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；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；
- ③ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资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。

对长期股权投资的初始投资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，按照下列方法处理：

- ① 对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；
- ② 经复核后合并成本仍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，其差额应当计入当期损益。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

无

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

## 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，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

无

## 11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### (2) 金融资产的分类和计量

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。

#### ① 以摊余成本计量

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

1) 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：

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

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

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

#### 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分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

### （4）金融工具的公允价值

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

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

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

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。

#### (5) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

租赁应收款；

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

#### ① 预期信用损失的计量

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

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。

#### ② 各类金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1(账龄组合)	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，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款项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(关联方组合)	股权关系
组合 3(员工往来组合)	员工备用金、代垫社保住房公积金、员工借款

账龄段分析均基于其信用期及逾期情况进行。

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1(账龄组合)	预计存续期
组合 2(关联方组合)	不计提
组合 3(员工往来组合)	不计提

### ③ 信用风险显著增加的评估

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

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

- 1) 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 2) 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化；
- 3) 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 4) 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

### ④ 已发生信用减值的金融资产

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

- 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，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

### ⑤ 预期信用损失准备的列报

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

### ⑥ 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。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。

### (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。

## 12、应收票据

见“金融工具”

## 13、应收账款

见“金融工具”

## 14、应收款项融资

见“金融工具”

## 15、其他应收款

见“金融工具”

## 16、合同资产

#### (1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，该收款权利应作为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

#### (2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

正常履行合同形成的合同资产，如果合同付款逾期未超过 30 日的，判断合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认合同资产减值准备；如果合同付款逾期超过(含)30 日的，按照该合同资产整个存续期的预期信用损失确认合同资产减值准备，具体确定方法和会计处理方法参见“附注四、11、金融工具”。

## 17、存货

#### (1) 存货的分类

存货包括原材料、低值易耗品、周转材料、在产品、自制半成品、委托加工物资、库存商品、发出商品及合同履约成本。

(2) 发出存货的计价方法

本公司各类存货取得时按实际成本计价，发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，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。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

- ① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。
- ② 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。
- ③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和周转材料

低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转材料按照预计的使用年限分期计入成本费用。

## 18、持有待售资产

无

## 19、债权投资

无

## 20、其他债权投资

无

## 21、长期应收款

无

## 22、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

(1) 投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

- ① 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；
- ② 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；
- ③ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定；
- ④ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》确定。

## （2）后续计量及损益确认方法

下列长期股权投资采用成本法核算：

- ① 公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

- ② 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

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

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。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。

## （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，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

## 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

是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。投资性房地产应当按照成本进行初始计量，在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

采用成本模式的

对投资性房地产按平均年限法按下列使用寿命及预计净残值率计提折旧或进行摊销：

名称	使用寿命	预计净残值率
房屋及建筑物	20 年	5%
土地使用权	50 年	0%

投资性房地产计提资产减值方法见附注四、30。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	3-10 年	5.00%	9.50-31.67%
工具器具	年限平均法	2-10 年	5.00%	9.50-47.50%
电子设备	年限平均法	3-10 年	5.00%	9.50-31.67%
其他设备	年限平均法	3-10 年	5.00%	9.50-31.67%

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。

固定资产计提资产减值方法见附注四、30。

## 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四、30。

## 26、借款费用

(1) 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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指 1 年及 1 年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用或销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、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。

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。

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。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去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确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

无

## 28、油气资产

无

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产以成本减累计摊销(仅限于使用寿命有限的无形资产)及减值准备后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本公司将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销。

无形资产的摊销年限为：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50 年
软件	5-10 年

无形资产计提资产减值方法见附注四、30。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- ① 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。
- ② 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。

(2) 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

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

## 30、长期资产减值

对于投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、对子公司的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 31、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

长期待摊费用按照直线法平均摊销，摊销年限如下：

名称	摊销年限
装修费	厂房剩余租赁期限
其他	受益期内

## 32、合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

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

离职后福利计划包括设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。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。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

无

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

### 34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (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。

### 35、股份支付

#### (1) 股份支付的种类

公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

#### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具(因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外)，公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

无

### 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) 收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ② 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③ 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④ 合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤ 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

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

- ① 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- ② 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；

③ 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间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，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，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。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- ① 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ② 企业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 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- ④ 企业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；
- ⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## （2）具体方法

销售产品：公司按照合同约定或客户指定，完成产品交付，取得收款权利时确认收入；附带安装调试义务（不构成单项履约义务）的产品销售，在安装调试验收合格后，取得收款权利时确认收入；构成单项履约义务的安装服务，在安装调试服务验收合格后，取得收款权利时确认收入；检修服务：公司按合同约定提供完毕检修服务，完成检修产品交付，取得收款权利时确认收入。

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

### （1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同履行成本和合同取得成本。

合同履行成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履行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 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- ③ 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本(例如：销售佣金等)。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出(例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等)，应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

### （2）与合同成本有关的资产的摊销

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

### （3）与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ① 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

② 以及为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，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应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，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，应当减记递延所得税资产的账面价值。

### 41、租赁

#### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁是指让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，评估合同是否为租赁或包含租赁。

公司作为承租人

租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

#### ① 初始计量

在租赁期开始日，将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

## ② 后续计量

参照《企业会计准则第 4 号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、17“使用权资产”），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。

对于租赁负债，按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

③ 租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## ④ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

## （2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

### ① 经营租赁

采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

### ② 融资租赁

于租赁期开始日，确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

主要估计金额的不确定因素如下：

### （1）金融工具减值

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

### （2）存货跌价准备

本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时，考虑持有存货的目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的市场价格及本公司过往的营运成

本。存货的实际售价及销售费用和税金可能随市场销售状况或存货的实际用途等的改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

### (3) 除存货及金融资产外的其他资产减值

本公司在资产负债表日对除存货及金融资产外的其他资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示长期资产的账面价值可能无法全部收回，有关资产便会视为已减值，并相应确认减值损失。

可收回金额是资产(或资产组)的公允价值减去处置费用后的净额与资产(或资产组)预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。当本公司不能可靠获得资产(或资产组)的公开市价，且不能可靠估计资产的公允价值时，本公司将预计未来现金流量的现值作为可收回金额。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

### (4) 产品质量保证

本公司会根据近期的产品维修经验，就出售产品时向消费者提供售后质量维修承诺估计预计负债。由于近期的维修经验可能无法反映将来有关已售产品的维修情况，本公司管理层需要运用较多判断来估计这项准备。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

### (5) 投资性房地产、固定资产折旧

本公司对投资性房地产、固定资产在考虑其残值后，在使用寿命内计提折旧。本公司定期审阅相关资产的使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧数额。资产使用寿命是本公司根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧进行调整。

### (6) 无形资产摊销

无形资产在预计受益期内进行摊销。预计受益期按合同或协议约定制定，或考虑同类资产的收益期限，以决定将计入每个报告期的摊销额。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对摊销进行调整。

### (7) 长期待摊费用摊销

长期待摊费用在预计受益期内进行摊销。预计受益期按合同或协议约定制定，或考虑同类资产的受益期限，以决定将计入每个报告期的摊销额。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对摊销进行调整。

### (8) 递延所得税资产

在估计未来期间能够取得足够的应纳税所得额用以利用可抵扣暂时性差异时，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，并以预期收回该资产期间的适用所得税税率为基础计算并确认相关递延所得税资产。本公司需要运用判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，并根据现行的税收政策及其他相关政策对未来的适用所得税税率进行合理的估计和判断，以决定应确认的递延所得税资产的金额。如果未来期间实际产生的利润的时间和金额或者实际适用所得税税率与管理层的估计存在差异，该差异将对递延所得税资产的金额产生影响。

## 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	应税收入	13%、6%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳流转税额	25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

□适用  不适用**2、税收优惠****企业所得税**

本公司于 2024 年 12 月 26 日认定为高新技术企业，证书编号为 GR202444201275，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司 2025 年度企业所得税按 15% 税率缴纳。

本公司之子公司石家庄通业电气制造有限公司，于 2024 年 11 月 11 日重新认定为高新技术企业，证书编号为 GR202413001389，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。石家庄通业电气制造有限公司 2025 年度企业所得税按 15% 税率缴纳。

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号),自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司广州通业科技发展有限公司、成都通业电气技术有限公司、武汉通业电气技术有限公司、长春通业电气科技有限公司、深圳通业城市轨道交通设备有限公司、深圳通业电气信号设备有限公司、济南通业智能科技发展有限公司 2025 年度符合上述小型微利企业所得税优惠条件，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

**3、其他**

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	82,188.95	84,715.85
银行存款	183,817,343.37	220,026,739.38
其他货币资金	9,617,019.80	12,835,108.47
合计	193,516,552.12	232,946,563.70

其他说明：

其中：期末受限制货币资金情况如下：

项目	期末余额	上年年末余额
保函保证金	906,785.30	3,295,634.54
银行承兑汇票保证金	8,709,499.43	9,357,247.31
投标保证金	0.00	181,600.00
合计	9,616,284.73	12,834,481.85

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	70,000,000.00	15,000,000.00
其中：		
银行理财产品	30,000,000.00	15,000,000.00
券商理财产品	40,000,000.00	
其中：		
合计	70,000,000.00	15,000,000.00

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

## (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：										

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用  不适用

## (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	312,092,383.13	234,270,149.70
1至2年	17,217,668.33	16,164,257.76
2至3年	5,296,234.23	12,773,796.31
3年以上	8,609,578.97	5,090,086.03
3至4年	3,986,252.45	2,289,204.19
4至5年	1,996,294.68	800,672.78
5年以上	2,627,031.84	2,000,209.06
合计	343,215,864.66	268,298,289.80

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	343,215,864.66	100.00%	18,744,539.15	5.46%	324,471,325.51	268,298,289.80	100.00%	13,627,292.47	5.08%	254,670,997.33
其中：										
账龄组合	343,215,864.66	100.00%	18,744,539.15	5.46%	324,471,325.51	268,298,289.80	100.00%	13,627,292.47	5.08%	254,670,997.33
合计	343,215,864.66	100.00%	18,744,539.15	5.46%	324,471,325.51	268,298,289.80	100.00%	13,627,292.47	5.08%	254,670,997.33

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	312,092,383.13	9,362,771.49	3.00%
1至2年	17,217,668.33	1,098,349.09	6.38%
2至3年	5,296,234.23	1,080,004.56	20.39%
3至4年	3,986,252.45	2,580,087.49	64.72%
4至5年	1,996,294.68	1,996,294.68	100.00%
5年以上	2,627,031.84	2,627,031.84	100.00%
合计	343,215,864.66	18,744,539.15	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	13,627,292.47	5,117,246.68	0.00	0.00	0.00	18,744,539.15
合计	13,627,292.47	5,117,246.68				18,744,539.15

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	0.00

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：

无

## (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
中车大连机车车辆有限公司	34,189,224.72	0.00	34,189,224.72	9.96%	1,117,237.01
中车株洲电力机车有限公司	33,590,991.44	0.00	33,590,991.44	9.79%	1,009,027.68
石家庄国祥运输设备有限公司	25,252,060.15	0.00	25,252,060.15	7.36%	757,561.80
北京纵横机电科技有限公司	16,182,549.85	0.00	16,182,549.85	4.71%	538,771.38
郑州中车四方轨道车辆有限公司	15,420,669.26	0.00	15,420,669.26	4.49%	462,620.08
合计	124,635,495.42		124,635,495.42	36.31%	3,885,217.95

## 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
无						

## (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
无		

## (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：										
其中：										

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	37,042,370.16	30,363,097.57
商业承兑汇票	96,056,036.17	63,470,739.65
合计	133,098,406.33	93,833,837.22

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失（未发生信用减值）	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
银行承兑汇票	8,465,984.44	
商业承兑汇票		48,430,672.25
合计	8,465,984.44	48,430,672.25

### （6）本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,340,115.52	5,342,755.87
合计	5,340,115.52	5,342,755.87

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

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

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

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

**3) 按坏账计提方法分类披露**

□适用 □不适用

**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

**5) 本期实际核销的应收股利情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	4,731,690.35	4,455,346.81
员工备用金	196,539.03	463,041.06
代垫费用	553,836.85	564,697.57
合计	5,482,066.23	5,483,085.44

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,838,184.59	2,928,324.41
1 至 2 年	1,435,526.64	502,409.13
2 至 3 年	409,839.55	170,367.20
3 年以上	1,798,515.45	1,881,984.70
3 至 4 年	112,942.22	196,241.50
4 至 5 年	72,735.06	46,771.00
5 年以上	1,612,838.17	1,638,972.20
合计	5,482,066.23	5,483,085.44

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按信用风险特征组合评估预期信用损失计提坏账准备	5,482,066.23	100.00%	141,950.71	2.59%	5,340,115.52	5,483,085.44	100.00%	140,329.57	2.56%	5,342,755.87
按组合计提坏账准备	5,482,066.23	100.00%	141,950.71	2.59%	5,340,115.52	5,483,085.44	100.00%	140,329.57	2.56%	5,342,755.87
其中：										
账龄组合	4,731,690.35	86.31%	141,950.71	3.00%	4,589,739.64	4,677,652.03	85.31%	140,329.57	3.00%	4,537,322.46
员工往	750,375.	13.69%			750,375.	805,433.	14.69%			805,433.

来组合	88				88	41				41
合计	5,482,066.23	100.00%	141,950.71		5,340,115.52	5,483,085.44	100.00%	140,329.57		5,342,755.87

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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	140,329.57			140,329.57
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,621.14			1,621.14
2025 年 12 月 31 日余额	141,950.71			141,950.71

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	
坏账准备	140,329.57	1,621.14				141,950.71
合计	140,329.57	1,621.14				141,950.71

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
美泰五金塑胶制品(深圳)有限公司	押金	42,000.00	1年以内	27.65%	1,260.00
美泰五金塑胶制品(深圳)有限公司	押金	113,034.70	1至2年		3,391.04
美泰五金塑胶制品(深圳)有限公司	押金	1,360,747.44	5年以上		40,822.42
中车物流有限公司	履约保证金	969,365.00	1至2年	18.41%	29,080.95
中车物流有限公司	履约保证金	39,760.00	2至3年		1,192.80
广州地铁物资有限公司	履约保证金	240,000.00	1年以内	6.76%	7,200.00
广州地铁物资有限公司	履约保证金	118,758.44	1至2年		3,562.75
广州地铁物资有限公司	履约保证金	11,976.49	4至5年		359.29
陕西国铁经营服务有限公司西安招投标代理分公司	履约保证金	238,300.00	1年以内	4.35%	7,149.00
广州广铁招标代理有限公司	履约保证金	210,000.00	1年以内	3.83%	6,300.00
合计		3,343,942.07		61.00%	100,318.25

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	2,684,169.10	74.00%	1,833,352.42	70.38%
1至2年	400,723.49	11.05%	361,026.47	13.86%
2至3年	140,304.51	3.87%	241,753.88	9.28%

3 年以上	401,825.80	11.08%	168,741.92	6.48%
合计	3,627,022.90		2,604,874.69	

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：

服务未完成/货物未验收

## (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	与本公司关系	期末余额	占总金额比例	预付款时间	未结算原因
宁波杰达模具机械有限公司	非关联方	540,772.80	14.91%	1 年之内	货物尚未验收
湖南敏格机车配件有限公司	非关联方	428,000.00	11.80%	1 年之内	服务尚未完成
依必安派特风机（西安）有限公司	非关联方	312,874.40	8.63%	1 年之内	货物尚未验收
国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司	非关联方	231,201.85	6.37%	1 年之内	货物尚未验收
湖南天九商贸有限责任公司	非关联方	204,582.00	5.64%	1 至 2 年	服务尚未完成
合计		1,717,431.05	47.35%		

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	68,645,759.89	894,274.15	67,751,485.74	60,132,823.61	204,638.92	59,928,184.69
在产品	17,319,036.17		17,319,036.17	14,387,913.69		14,387,913.69
库存商品	48,810,318.52	456,704.90	48,353,613.62	50,636,186.10	665,099.77	49,971,086.33
周转材料				8,809.54		8,809.54
发出商品	16,798,840.28	86,840.38	16,711,999.90	15,152,824.95	165,323.94	14,987,501.01
委托加工物资	2,978,074.44		2,978,074.44	1,003,656.99		1,003,656.99
自制半成品	31,793,304.80		31,793,304.80	31,216,152.04		31,216,152.04
合计	186,345,334.10	1,437,819.43	184,907,514.67	172,538,366.92	1,035,062.63	171,503,304.29

### (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

无

## (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	204,638.92	689,635.23				894,274.15
库存商品	665,099.77			208,394.87		456,704.90
发出商品	165,323.94			78,483.56		86,840.38
合计	1,035,062.63	689,635.23		286,878.43		1,437,819.43

无

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (1) 一年内到期的债权投资

□适用  不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

□适用  不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

未抵扣进项税	1,148,388.50	2,354,145.58
预缴的企业所得税	55,633.51	151,558.73
已背书或贴现未终止确认的应收票据	48,430,672.25	46,632,378.57
减：应收票据坏账准备	-2,149,100.77	-1,782,478.57
合计	47,485,593.49	47,355,604.31

其他说明：

无。

## 14、债权投资

### (1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

### (2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

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

## (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		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	10,389,525.23	6,039,715.00		16,429,240.23
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	10,389,525.23	6,039,715.00		16,429,240.23
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	9,128,276.75	2,411,608.49		11,539,885.24
2.本期增加金额	494,508.24	124,037.88		618,546.12
(1) 计提或摊销	494,508.24	124,037.88		618,546.12
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	9,622,784.99	2,535,646.37		12,158,431.36
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	766,740.24	3,504,068.63		4,270,808.87
2.期初账面价值	1,261,248.48	3,628,106.51		4,889,354.99

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

#### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

#### (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

#### (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	102,676,843.65	86,608,501.08
合计	102,676,843.65	86,608,501.08

#### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	工具器具	电子设备	其他设备	合计

一、账面原值：							
1.期初余额	10,565,002.56	13,777,965.47	6,322,809.18	8,752,732.33	13,726,021.97	5,690,698.68	58,835,230.19
2.本期增加金额	4,480,877.14	2,860,107.44	599,059.32	1,670,606.47	2,776,199.54	398,423.43	12,785,273.34
（1）购置		9,272,600.25	1,472,867.26	4,228,287.34	2,059,112.16	176,382.18	17,209,249.19
（2）在建工程转入	10,006,006.84						
（3）企业合并增加	1,855,045.87						
3.本期减少金额	0.00	573,423.37	0.00	905,585.47	2,436,991.25	104,406.69	4,020,406.78
（1）处置或报废	0.00	573,423.37	0.00	905,585.47	2,436,991.25	104,406.69	4,020,406.78
4.期末余额	76,606,704.62	39,761,370.94	9,622,106.19	18,282,268.37	18,152,652.95	8,068,523.32	170,493,626.39
二、累计折旧							
1.期初余额	10,565,002.56	13,777,965.47	6,322,809.18	8,752,732.33	13,726,021.97	5,690,698.68	58,835,230.19
2.本期增加金额	4,480,877.14	2,860,107.44	599,059.32	1,670,606.47	2,776,199.54	398,423.43	12,785,273.34
（1）计提	4,480,877.14	2,860,107.44	599,059.32	1,670,606.47	2,776,199.54	398,423.43	12,785,273.34
3.本期减少金额	0.00	529,676.39	0.00	860,306.14	2,314,551.90	99,186.36	3,803,720.79
（1）处置或报废	0.00	529,676.39	0.00	860,306.14	2,314,551.90	99,186.36	3,803,720.79
4.期末余额	15,045,879.70	16,108,396.52	6,921,868.50	9,563,032.66	14,187,669.61	5,989,935.75	67,816,782.74
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
（1）计提							
3.本期							

减少金额							
(							
1) 处置或 报废							
4.期末 余额							
四、账面价 值							
1.期末 账面价值	61,560,824.9 2	23,652,974.4 2	2,700,237.69	8,719,235.71	3,964,983.34	2,078,587.57	102,676,843. 65
2.期初 账面价值	54,180,649.3 5	17,284,228.5 9	1,826,429.75	6,206,834.17	4,804,510.07	2,305,849.15	86,608,501.0 8

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

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

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

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

其他说明：

**(5) 固定资产的减值测试情况**

□适用 □不适用

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	281,094.34	1,392,238.79
合计	281,094.34	1,392,238.79

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备及软件	281,094.34		281,094.34	268,921.46		268,921.46
厂房改造	0.00		0.00	1,123,317.33		1,123,317.33
合计	281,094.34		281,094.34	1,392,238.79		1,392,238.79

(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
厂房改造	1,700,000.00	1,123,317.33			1,123,317.33	0.00	66.00%	100%				募集资金
合计	1,700,000.00	1,123,317.33			1,123,317.33							

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
其他说明：					

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他说明：						

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用  不适用

## (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用  不适用

## 24、油气资产

□适用  不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值	29,939,698.95	29,939,698.95
1.期初余额	485,433.83	485,433.83
2.本期增加金额	485,433.83	485,433.83
其中：租赁	340,181.23	340,181.23
3.本期减少金额	340,181.23	340,181.23
4.期末余额	30,084,951.55	30,084,951.55
二、累计折旧		
1.期初余额	5,842,778.95	5,842,778.95
2.本期增加金额	9,365,879.84	9,365,879.84
(1) 计提	9,365,879.84	9,365,879.84
3.本期减少金额	340,181.23	340,181.23
(1) 处置		
4.期末余额	14,868,477.56	14,868,477.56
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	15,216,473.99	15,216,473.99
2.期初账面价值	24,096,920.00	24,096,920.00

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	6,039,715.00			15,782,368.74	
2.本期增加金额				1,434,109.12	
(1) 购置				1,434,109.12	
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,039,715.00			17,216,477.86	
二、累计摊销					
1.期初余额	2,411,608.73			6,665,353.31	
2.本期增加金额	124,037.76			2,305,975.85	
(1) 计提	124,037.76			2,305,975.85	
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,535,646.49			8,971,329.16	
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值		3,504,068.51		8,245,148.70	
2.期初账面 价值		3,628,106.27		9,117,015.43	

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

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

### (2) 商誉减值准备

单位：元

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

**(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

**(4) 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

**(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

**28、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修款	9,578,993.39	4,828,605.29	2,671,335.49	1,855,045.87	9,881,217.32
其他	168,937.37		88,141.32		80,796.05
合计	9,747,930.76	4,828,605.29	2,759,476.81	1,855,045.87	9,962,013.37

其他说明：

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	20,983,573.13	3,062,791.83	15,419,397.00	2,289,413.87
内部交易未实现利润	967,885.20	145,182.78	6,788,256.50	1,018,238.48
存货跌价准备	1,437,819.43	215,672.91	1,035,062.63	155,259.39
预提的售后服务费	24,648,415.35	3,697,262.30	21,857,788.23	3,278,668.23
租赁负债	14,426,398.83	1,935,035.40	22,717,725.58	3,114,298.62
固定资产折旧年限差异	1,030,906.89	257,726.72	687,270.48	171,817.62

股份支付	16,894,016.39	2,534,102.46		
合计	80,389,015.22	11,847,774.40	68,505,500.42	10,027,696.21

## (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
固定资产按税法规定加速折旧	3,226,415.55	483,962.33	5,150,667.55	772,600.13
使用权资产	14,024,358.10	1,878,490.07	22,507,432.15	3,083,017.33
合计	17,250,773.65	2,362,452.40	27,658,099.70	3,855,617.46

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,877,760.72	9,970,013.68	3,082,044.69	6,945,651.52
递延所得税负债	1,877,760.72	484,691.68	3,082,044.69	773,572.77

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	46,690,256.39	33,828,935.63
合计	46,690,256.39	33,828,935.63

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026	456,423.35	456,423.35	
2027	741,771.54	741,771.54	
2028	1,493,217.15	1,493,217.15	
2029	3,499,455.07	3,499,455.07	
2031	5,011,349.46	5,011,349.46	
2032	11,468,198.68	11,468,198.68	
2033	8,827,817.98	8,827,817.98	
2034	2,330,702.40	2,330,702.40	
2035	12,861,320.76		
合计	46,690,256.39	33,828,935.63	

其他说明：

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及软件款	580,232.39		580,232.39	4,597,858.00		4,597,858.00
合计	580,232.39		580,232.39	4,597,858.00		4,597,858.00

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	9,616,284.73	9,616,284.73		保函保证金及银行承兑汇票保证金	12,834,481.85	12,834,481.85		保函保证金及银行承兑汇票保证金
合计	9,616,284.73	9,616,284.73			12,834,481.85	12,834,481.85		

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	123,950,000.00	49,000,000.00
票据贴现	6,145,832.70	684,893.00
合计	130,095,832.70	49,684,893.00

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

**34、衍生金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**35、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	25,703,216.32	30,039,049.47
合计	25,703,216.32	30,039,049.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

**36、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	196,461,942.75	144,680,738.97
设备及软件款	3,159,462.08	5,717,718.13
合计	199,621,404.83	150,398,457.10

**(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

单位：元

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

其他说明：

无

**(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
其他应付款	2,520,187.79	2,951,159.12
合计	2,520,187.79	2,951,159.12

**(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：

无

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

## (3) 其他应付款

### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未付费用	1,347,770.34	1,565,322.14
租赁保证金	400,000.00	400,000.00
履约保证金	4,500.00	50,500.00
个税手续返还款	586,912.40	586,912.40
其他	181,005.05	348,424.58
合计	2,520,187.79	2,951,159.12

### 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
无，不适用		

### (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
无, 不适用		

单位: 元

项目	变动金额	变动原因
无, 不适用		

### 39、合同负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
货款	139,670.49	1,487,306.68
合计	139,670.49	1,487,306.68

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位: 元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位: 元

项目	变动金额	变动原因
货款	-1,347,636.19	货款开票结算导致
合计	-1,347,636.19	——

### 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	14,802,648.38	87,817,952.63	89,891,384.68	12,729,216.33
二、离职后福利-设定提存计划	313.87	6,293,073.76	6,293,387.63	
合计	14,802,962.25	94,111,026.39	96,184,772.31	12,729,216.33

#### (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	14,802,617.24	79,263,240.19	81,336,641.10	12,729,216.33
2、职工福利费		3,413,009.98	3,413,009.98	
3、社会保险费	31.14	1,979,539.65	1,979,570.79	
其中: 医疗保险费	31.14	1,594,334.21	1,594,365.35	
工伤保险费		234,739.22	234,739.22	
生育保险费		150,466.22	150,466.22	
4、住房公积金		1,635,866.80	1,635,866.80	

5、工会经费和职工教育经费		741,994.01	741,994.01	
辞退福利		784,302.00	784,302.00	
合计	14,802,648.38	87,817,952.63	89,891,384.68	12,729,216.33

### (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	300.71	6,043,292.26	6,043,592.97	
2、失业保险费	13.16	249,781.50	249,794.66	
合计	313.87	6,293,073.76	6,293,387.63	

其他说明：

无

### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,611,739.50	4,446,932.14
企业所得税	4,665,143.07	4,089,759.46
个人所得税	403,399.73	664,108.66
城市维护建设税	527,622.61	310,779.49
教育费附加	377,436.26	221,985.81
水利建设基金	3,693.18	3,930.01
合计	13,589,034.35	9,737,495.57

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：

无

### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	9,568,425.53	9,021,610.58
一年内到期的预计负债	3,186,300.23	2,568,739.79
合计	12,754,725.76	11,590,350.37

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	14,409.67	33,004.56
已背书或贴现未终止确认的承兑汇票对应的应付账款	42,284,839.55	45,947,485.57
合计	42,299,249.22	45,980,490.13

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

## 45、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

## (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

### (3) 可转换公司债券的说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	16,207,463.54	25,676,502.06
减：未确认融资费用	-542,282.73	-1,302,155.07
减：一年内到期的租赁负债	-9,568,425.53	-9,021,610.58
合计	6,096,755.28	15,352,736.41

其他说明：

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

**50、预计负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	24,648,415.35	21,857,788.23	计提产品质保期内维修费用
减：一年内到期的预计负债	-3,186,300.23	-2,568,739.79	
合计	21,462,115.12	19,289,048.44	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

**51、递延收益**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
地铁城轨交流牵引电气传动技术工程实验室项目	2,254,569.12		605,247.94	1,649,321.18	地铁城轨交流牵引电气传动技术工程实验室项目：公司于 2013 年 5 月收到深圳市财政委员会补助 500 万元，于 2014 年 12 月收到深圳市龙华新区发展和财政局补助 250 万元，均用于仪器设备购置。
合计	2,254,569.12		605,247.94	1,649,321.18	

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	102,664,395.00			41,065,758.00	714,112.00	41,779,870.00	144,444,265.00

其他说明：

公司股本变动详见附注一、公司基本情况 1、历史沿革及股本变更情况。

### 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

### 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	325,268,372.62	8,469,396.67	41,065,758.00	292,672,011.29
其他资本公积	5,158,621.42	17,141,251.16	5,405,856.19	16,894,016.39
合计	330,426,994.04	25,610,647.83	46,471,614.19	309,566,027.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本溢价(股本溢价)增加说明：①第二类限制性股票本期行权 71.4112 万股，行权价格为 5.29 元/股，溢价金额 3,063,540.48 元计入股本溢价；②第二类限制性股票本期行权 71.4112 万股产生的股份支付 5,405,856.19 元由其他资本公积结转至股本溢价。

(2) 资本溢价(股本溢价)减少详见附注一、公司基本情况 1、历史沿革及股本变更情况。

(3) 其他资本公积增加说明：①公司以权益结算的股份支付增加资本公积 17,141,251.16 元。

(4) 其他资本公积减少 5,405,856.19 元详见(1)②。

### 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	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	2,372,977.7 1	754,909.32			164,963.51	589,945.81	2,962,923.5 2
其中：应 收款项融 资信用减 值准备	2,372,977.7 1	754,909.32			164,963.51	589,945.81	2,962,923.5 2
其他综合 收益合计	2,372,977.7 1	754,909.32			164,963.51	589,945.81	2,962,923.5 2

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	61,637,173.27	5,832,117.53		67,469,290.80
任意盈余公积	22,360,152.56	2,916,058.77		25,276,211.33
合计	83,997,325.83	8,748,176.30		92,745,502.13

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	100,477,731.24	131,044,374.15
调整后期初未分配利润	100,477,731.24	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	52,758,511.47	49,141,168.74
减：提取法定盈余公积	5,832,117.53	5,339,923.30
提取任意盈余公积	2,916,058.77	2,669,961.65

减：分配股利	46,198,977.75	71,697,926.70
期末未分配利润	98,289,088.66	100,477,731.24

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	504,289,024.04	297,653,224.76	417,601,679.60	239,802,509.17
其他业务	5,519,598.75	1,153,265.65	6,911,714.95	309,333.27
合计	509,808,622.79	298,806,490.41	424,513,394.55	240,111,842.44

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：								
电源类	106,142,671.64	76,567,274.82					106,142,671.64	76,567,274.82
智能控制类	114,180,029.60	58,148,291.82					114,180,029.60	58,148,291.82
电机风机	77,360,794.15	62,206,587.58					77,360,794.15	62,206,587.58
配件及其他	42,361,665.39	27,492,148.10					42,361,665.39	27,492,148.10
检修服务	164,243,863.26	73,238,922.44					164,243,863.26	73,238,922.44
其他业务	5,519,598.75	1,153,265.65					5,519,598.75	1,153,265.65
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 77,436,652.17 元，其中，52,330,573.73 元预计将于 2026 年度确认收入，9,642,077.79 元预计将于 2027 年度确认收入，4,784,000.66 元预计将于 2028 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	1,745,069.33	1,483,681.72
教育费附加	1,247,178.60	1,059,268.24
房产税	1,025,661.24	741,576.26
土地使用税	986,545.00	986,545.00
车船使用税	9,920.00	9,440.00
印花税	428,346.96	257,538.28
其他	1,875.48	8,001.32
合计	5,444,596.61	4,546,050.82

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	22,435,318.37	21,340,324.16
业务招待费	6,455,751.79	5,316,531.48
中介机构服务费	5,618,568.23	828,301.89
折旧摊销	4,812,719.88	9,722,058.23
办公费	4,241,910.44	3,890,922.48
差旅费	1,836,440.29	1,912,009.72
租赁费	1,556,511.94	151,247.92
咨询费	597,459.46	2,270,837.65
汽车费用	422,983.90	438,621.27
会务费	180,000.00	180,307.34
股份支付费用	17,141,251.16	2,059,449.12
其他	1,448,524.79	1,862,314.18
合计	66,747,440.25	49,972,925.44

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	14,168,553.84	13,824,309.19
招待费	5,606,745.47	5,771,324.53
营销费用	3,549,678.01	1,959,538.44
差旅费	2,389,904.26	4,174,205.68
售后服务费	2,372,615.44	1,540,184.23
办公费	656,759.65	1,612,857.23
其他	776,237.65	1,051,459.94
合计	29,520,494.32	29,933,879.24

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	33,672,087.02	31,666,462.58
材料消耗	7,783,118.48	6,772,895.31
折旧及摊销	6,365,119.17	3,835,437.70
差旅费	2,862,164.05	2,526,585.46
技术服务费	2,571,723.28	3,952,416.50
测试、检验及认证费	860,247.33	1,862,521.22
其他	234,150.57	427,427.43
合计	54,348,609.90	51,043,746.20

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	2,763,088.29	2,095,598.72
减：利息收入	1,002,221.12	2,569,544.34
票据贴现利息支出		9,428.69
现金折扣	-715,551.43	761,321.22
汇兑损益		117.26
手续费	195,205.02	68,542.78
合计	1,240,520.76	365,464.33

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	7,246,158.60	8,665,361.66
个税手续返还	124,833.59	70,702.88
合计	7,370,992.19	8,736,064.54

## 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
银行理财产品投资收益	843,610.15	1,003,903.53
合计	843,610.15	1,003,903.53

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-6,240,399.34	-4,229,778.11
合计	-6,240,399.34	-4,229,778.11

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	-402,756.80	-323,955.68
合计	-402,756.80	-323,955.68

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

**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
固定资产报废利得	734.82		
供应商质量罚款收入	28,178.00	5,000.00	
其他	109,847.16	81,653.09	
合计	138,759.98	86,653.09	

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
固定资产报废损失	108,601.52	508,976.78	
其他	75,342.52	52,738.99	
合计	183,944.04	561,715.77	

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	5,946,427.97	6,340,836.86
递延所得税费用	-3,478,206.76	-2,231,347.92
合计	2,468,221.21	4,109,488.94

**(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	55,226,732.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,284,009.90
子公司适用不同税率的影响	438,969.69
调整以前期间所得税的影响	-27,856.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,429,929.33
未确认递延所得税的税务亏损	2,647,880.19
研发费用加计扣除影响	-7,435,079.13
其他	-2,869,632.33
所得税费用	2,468,221.21

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
政府补助	520,262.44	1,402,500.11
收回的保函及投标保证金	2,570,449.24	1,697,296.57
收回的员工备用金	266,502.03	69,123.90
收到押金/履约保证金	647,747.88	
利息收入	1,002,221.12	2,562,336.00
其他	262,858.75	88,807.46
合计	5,270,041.46	5,820,064.04

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
付现费用	58,822,432.09	54,843,940.76
支付的银行承兑汇票保证金		1,484,910.00
支付的保函/投标保证金		259,407.86
支付的备用金/押金/履约保证金	322,343.54	1,005,018.83
合计	59,144,775.63	57,593,277.45

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
银行理财产品到期收回	400,000,000.00	330,000,000.00
合计	400,000,000.00	330,000,000.00

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
投资银行理财产品	455,000,000.00	345,000,000.00
合计	455,000,000.00	345,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到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
支付使用权资产租金	9,795,276.62	10,648,582.31
合计	9,795,276.62	10,648,582.31

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 不适用**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	52,758,511.47	49,141,168.74
加：资产减值准备	6,643,156.14	4,553,733.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,403,819.46	10,047,225.56
使用权资产折旧	9,365,879.84	9,344,999.05
无形资产摊销	2,430,013.61	1,233,261.95
长期待摊费用摊销	2,759,476.81	4,498,551.95
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）	-734.82	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	108,601.52	508,976.78
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,763,088.29	2,105,027.41
投资损失（收益以“－”号填列）	-843,610.15	-1,003,903.53
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,189,325.67	-1,727,224.63
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-288,881.09	-504,123.29
存货的减少（增加以“－”号填列）	-13,806,967.18	-15,248,004.52
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-115,709,009.40	-50,005,439.40
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	46,497,187.45	67,173,063.78
其他	22,635,513.90	2,059,449.12
经营活动产生的现金流量净额	25,526,720.18	82,176,762.76
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	183,900,267.39	220,112,081.85

减：现金的期初余额	220,112,081.85	278,248,961.35
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	-36,211,814.46	-58,136,879.50

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	183,900,267.39	220,112,081.85
其中：库存现金	82,188.95	84,715.85
可随时用于支付的银行存款	183,818,078.44	220,027,366.00
三、期末现金及现金等价物余额	183,900,267.39	220,112,081.85

## (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
货币资金	9,616,284.73	12,834,481.85	保函保证金及银行承兑汇票保证金
合计	9,616,284.73	12,834,481.85	

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

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			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
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

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

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	33,672,087.02	31,666,462.58
材料消耗	7,783,118.48	6,772,895.31
差旅费	2,862,164.05	2,526,585.46
测试、检验及认证费	860,247.33	1,862,521.22
折旧及摊销	6,365,119.17	3,835,437.70
技术服务费	2,571,723.28	3,952,416.50
其他	234,150.57	427,427.43
合计	54,348,609.90	51,043,746.20
其中：费用化研发支出	54,348,609.90	51,043,746.20
资本化研发支出	0.00	0.00

### 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：

无

## 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量
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	-----------------

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

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

**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

## 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	
石家庄通业电气制造有限公司	1,000.00	石家庄	石家庄	电机风机生产、销售与维修	100.00%	0.00%	设立
石家庄通业科技有限公司	1,200.00	石家庄	石家庄	房屋建筑物租赁	100.00%	0.00%	收购
广州通业科技发展有限公司	3,000.00	广州	广州	轨道交通产品销售	100.00%	0.00%	设立
成都通业电气技术有限公司	5,000.00	成都	成都	技术服务与开发、轨道交通产品销售	100.00%	0.00%	设立
武汉通业电气技术有限公司	1,000.00	武汉	武汉	技术服务与开发、轨道交通产品销售	100.00%	0.00%	设立
长春通业电气科技有限公司	1,000.00	长春	长春	技术服务与开发、轨道交通产品销售	100.00%	0.00%	设立
济南通业智能科技有限公司	1,000.00	济南	济南	技术服务与开发、轨道交通产品销售	100.00%	0.00%	设立
深圳通业电气信号设备有限公司	1,000.00	深圳	深圳	轨道交通产品销售	100.00%	0.00%	设立
深圳通业城市轨道交通设备有限公司	1,000.00	深圳	深圳	轨道交通产品销售	100.00%	0.00%	设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

截至 2025 年 12 月 31 日，济南通业智能科技有限公司尚未正式运营。

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
递延收益	2,254,569.12			605,247.94		1,649,321.18	与资产相关
合计	2,254,569.12			605,247.94		1,649,321.18	

### 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
软件增值税即征即退款	4,187,241.15	5,582,015.70
增值税进项税加计扣除抵减	1,902,358.18	1,147,436.50
地铁城轨交流牵引电气传动技术工程实验室项目	605,247.94	608,354.40
科研补助		1,125,000.00
稳岗补贴	47,611.33	62,055.06
工业稳增长资助	499,700.00	134,500.00
扩岗补助	4,000.00	6,000.00
合计	7,246,158.60	8,665,361.66

其他说明

软件增值税即征即退款和增值税进项税加计扣除抵减属于经常性损益

## 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、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债（含重分类至一年内到期的非流动负债部分）。各项金融工具的详细情况已于相关附注六内披露。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。

#### 1、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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

#### (1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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国有银行和其它地方商业银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司应收账款中，欠款金额前五名客户

的应收账款占本公司期末应收账款总额的比例为 36.31%(2024 年 12 月 31 日: 33.55%); 本公司其他应收款中, 欠款金额前五名单位的其他应收款占本公司期末其他应收款总额的比例为 61.00%(2024 年 12 月 31 日: 64.74%)。

## (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, 本公司管理层认为保持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。

期末, 本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下:

项目	1 年以内	1 至 2 年	未折现现金流量总额	账面值
金融负债				
短期借款	130,095,832.70	-	132,014,621.66	130,095,832.70
应付票据	25,703,216.32	-	25,703,216.32	25,703,216.32
应付账款	199,621,404.83	-	199,621,404.83	199,621,404.83
其他应付款	2,520,187.79	-	2,520,187.79	2,520,187.79
租赁负债	6,096,755.28	9,568,425.53	16,207,463.54	15,665,180.81
合计	364,037,396.92	9,568,425.53	376,066,894.14	373,605,822.45

## (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。

### 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。

期末本公司的利率风险主要产生于银行存款和浮动利率的短期借款。

项目	期末余额	上年年末余额
浮动利率金融工具	-	-
金融资产	-	-
其中: 银行存款	183,818,078.44	220,026,739.38
其他货币资金	9,616,284.73	12,835,108.47
金融负债		
其中: 短期借款	123,950,000.00	49,684,893.00

如果以浮动利率计算的存款利率上升或下降 50 个基点, 本期本公司的净利润及所有者权益将增加或减少 295,308.54 元 (2024 年 12 月 31 日: 778,502.06 元)。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具, 上述敏感性分析中的净利润及所有者权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动, 按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具, 上述敏感性分析中的净利润及所有者权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。

## 2、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，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股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 41.99%(2024 年 12 月 31 日：36.37%)。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

## 3、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值
----	--------

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

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

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

徐建英、谢玮	实际控制人
闫永革	董事长、董事
刘涛	董事、总经理
傅雄高	董事、副总经理、新任董事会秘书
谭诗干	原董事
吴新明	原董事
徐新迪	新任董事
彭琦允	新任董事、原监事
牛红军	独立董事
汪吉	独立董事
汪顺静	独立董事
黄楚雄	原董事会秘书
乐建锐	原监事会主席
陈力	新任监事会主席、原职工监事
王鑫	监事
周拉	新任职工监事
李恒瑞	原监事
谭青	财务总监
深圳市英伟达投资管理合伙企业（有限合伙）	公司关联自然人直接或间接控制的关联法人
深圳市嘉祥新联科技有限公司	公司关联自然人直接或间接控制的关联法人
深圳市英伟迪投资发展有限公司	公司关联自然人直接或间接控制的关联法人

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬		8,363,268.52

## (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
其他应收款	陈力	0.00	0.00	140,563.94	0.00

## (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
其他应付款	徐建英	0.00	99,906.43
其他应付款	刘涛	0.00	6,680.37
其他应付款	傅雄高	601.50	16,448.80
其他应付款	彭琦允	5,126.90	52,504.50
其他应付款	陈力	37,093.80	0.00
其他应付款	王鑫	4,139.79	9,807.28
其他应付款	周拉	46,475.22	77,476.55
其他应付款	李恒瑞	592.83	1,192.47

## 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

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司骨干销售、技术及管理人员	5,600,000	48,104,000.00	714,112	3,777,652.48	714,112	3,777,652.48	440,888	2,332,297.52
合计	5,600,000	48,104,000.00	714,112	3,777,652.48	714,112	3,777,652.48	440,888	2,332,297.52

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☑适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
核心管理人员、技术（业务）骨干			8.59 元/股	3 期，2.5 年

其他说明：

报告期内，公司共有 2 期股权激励计划处于实施状态，分别是 2022 年限制性股票计划和 2025 年限制性股票激励计划。

#### （1）2025 年限制性股票激励计划在报告期内的进展情况

2025 年 3 月 26 日，公司分别召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，于 2025 年 4 月 21 日，公司 2024 年年度股东大会审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》等相关的议案。广东信达律师事务所出具了相应的法律意见书。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 28 日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的公司《2025 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等相关公告。

2025 年 5 月 20 日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于调整公司 2025 年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的议案》《关于向激励对象授予限制性股票的议案》及《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定以 2025 年 5 月 20 日为授予日，以 8.59 元/股的授予价格向符合授予条件的 95 名激励对象授予 448 万股限制性股票，向符合条件的 3 名激励对象授予 112 万股预留限制性股票。

#### （2）2022 年限制性股票激励计划在报告期内的进展情况

2025 年 7 月 18 日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划授予价格、授予数量的议案》《关于 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期归属条件成就的议案》以及《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，同意公司将本次激励计划授予价格由 7.96 元/股调整为 5.29 元/股，将已获授但尚未归属的限制性股票数量从 82.5 万股调整为 115.5 万股；同意公司为本次满足归属条件的 42 名激励对象办理归属事宜，本次可归属的限制性股票共计 714,112 股。同时，同意公司对已授予但尚未归属的第二类限制性股票共计 440,888 股进行作废处理。

2025 年 7 月 28 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划第三个归属期归属结果暨股份上市的公告》。本次归属完成后，公司总股本由 143,730,153 股增加至 144,444,265 股。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

截至 2025 年 12 月 31 日，2022 年限制性股票激励计划已实施完毕。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	每股普通股价值、行权价格、预计行权时间、无风险利率、波动率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	26,413,037.46

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	17,141,251.16
---------------------	---------------

其他说明：

无

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司骨干销售、技术及管理人员	17,141,251.16	
合计	17,141,251.16	

其他说明：

无

### 5、股份支付的修改、终止情况

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在股份支付的修改、终止情况。

### 6、其他

不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

无

## 十七、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

## 2、利润分配情况

## 3、销售退回

## 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项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

## (2) 未来适用法

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

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

						经营利润
--	--	--	--	--	--	------

其他说明：

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		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

## 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）	268,976,006.24	206,717,008.23
1至2年	16,453,541.32	16,091,352.08
2至3年	4,631,005.63	14,534,484.31
3年以上	7,357,858.74	4,797,707.80
3至4年	3,020,910.45	2,253,427.59
4至5年	1,960,518.08	800,672.78
5年以上	2,376,430.21	1,743,607.43
合计	297,418,411.93	242,140,552.42

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	297,418,411.93	100.00%	15,359,261.03	5.16%	282,059,150.90	242,140,552.42	100.00%	11,229,275.15	4.64%	230,911,277.27
其中：										
账龄组合	255,684,533.02	85.97%	15,359,261.03	6.01%	240,325,271.99	204,518,831.42	84.46%	11,229,275.15	5.49%	193,289,556.27
关联方组合	41,733,878.91	14.03%			41,733,878.91	37,621,721.00	15.54%			37,621,721.00
合计	297,418,411.93	100.00%	15,359,261.03		282,059,150.90	242,140,552.42	100.00%	11,229,275.15		230,911,277.27

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	175,741,672.11	5,272,250.16	3.00%
1 至 2 年	12,191,997.20	685,190.24	5.62%
2 至 3 年	11,787,454.31	1,618,417.48	13.73%
3 至 4 年	2,253,427.59	1,109,137.06	49.22%
4 至 5 年	800,672.78	800,672.78	100.00%
5 年以上	1,743,607.43	1,743,607.43	100.00%
合计	204,518,831.42	11,229,275.15	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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
账龄组合	11,229,275.15	4,129,985.88	5.49%
合计	11,229,275.15	4,129,985.88	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
----	------	--	--

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
----	------	--	--

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用  不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	11,229,275.15	4,129,985.88				15,359,261.03
合计	11,229,275.15	4,129,985.88				15,359,261.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中车大连机车车辆有限公司	34,189,224.72	0.00	34,189,224.72	11.50%	1,117,237.01
中车株洲电力机车有限公司	33,590,991.44	0.00	33,590,991.44	11.29%	1,009,027.68
长春通业电气科技有限公司	17,038,409.65	0.00	17,038,409.65	5.73%	0.00
郑州中车四方轨道车辆有限公司	15,420,669.26	0.00	15,420,669.26	5.18%	462,620.08
北京纵横机电科技有限公司	13,564,681.59	0.00	13,564,681.59	4.56%	414,202.00
合计	113,803,976.66	0.00	113,803,976.66	38.26%	3,003,086.77

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	135,285,842.09	121,081,820.08
合计	135,285,842.09	121,081,820.08

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用  不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

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

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

#### 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	135,285,842.09	121,081,820.08
合计	135,285,842.09	121,081,820.08

#### 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）	15,965,853.77	29,701,901.22
1 至 2 年	28,286,334.53	40,173,752.63
2 至 3 年	40,081,183.55	22,923,424.98
3 年以上	51,073,563.60	28,403,975.07
3 至 4 年	22,866,000.00	9,818,231.87
4 至 5 年	9,694,725.43	6,046,771.00
5 年以上	18,512,838.17	12,538,972.20
合计	135,406,935.45	121,203,053.90

#### 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	135,406,935.45	100.00%	121,093.36		135,285,842.09	121,203,053.90	100.00%	121,233.82	0.10%	121,081,820.08
其中：										
账龄组合	4,036,445.95	2.98%	121,093.36	3.00%	3,915,352.59	4,041,127.13	3.33%	121,233.82	3.00%	3,919,893.31
关联方组合	130,633,724.44	96.47%			130,633,724.44	116,433,724.44	96.07%			116,433,724.44
员工往来组合	736,765.06	0.54%			736,765.06	728,202.33	0.60%			728,202.33

其中：										
合计	135,406,935.45	100.00%	121,093.36		135,285,842.09	121,203,053.90	100.00%	121,233.82	0.10%	121,081,820.08

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

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

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

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	121,233.82			121,233.82
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	140.46			140.46
2025 年 12 月 31 日余额	121,093.36			121,093.36

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	
坏账准备	121,233.82		140.46			121,093.36
合计	121,233.82		140.46			121,093.36

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
石家庄通业电气制造有限公司	借款	12,000,000.00	1 年以内	65.72%	
石家庄通业电气制造有限公司	借款	24,160,000.00	1 至 2 年		
石家庄通业电气制造有限公司	借款	34,500,000.00	2 至 3 年		
石家庄通业电气制造有限公司	借款	1,425,000.00	4 至 5 年		
石家庄通业电气制造有限公司	借款	16,900,000.00	5 年以上		
石家庄通业科技有限公司	借款	4,000,000.00	2 至 3 年	25.85%	
石家庄通业科技有限公司	借款	22,780,000.00	3 至 4 年		
石家庄通业科技有限公司	借款	8,220,000.00	4 至 5 年		
深圳通业城市轨道交通设备有限公司	借款	1,000,000.00	1 年以内	1.51%	
深圳通业城市轨道交通设备有限公司	借款	1,050,000.00	1 至 2 年		
武汉通业电气技术有限公司	借款	1,199,999.99	1 至 2 年	1.33%	
武汉通业电气技术有限公司	借款	600,000.00	2 至 3 年		
深圳通业电气信号设备有限公司	借款	900,000.00	1 年以内	1.13%	
深圳通业电气信号设备有限公司	借款	634,376.40	1 至 2 年		
合计		129,369,376.39		95.54%	

## 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	37,933,060.44		37,933,060.44	37,933,060.44		37,933,060.44
合计	37,933,060.44		37,933,060.44	37,933,060.44		37,933,060.44

## (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		
石家庄通业科技有限公司	24,933,060.44						24,933,060.44	
石家庄通业电气制造有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
广州通业科技发展有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
合计	37,933,060.44						37,933,060.44	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用  不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用  不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	412,309,272.87	229,907,841.79	340,984,047.80	182,136,999.69
其他业务	2,554,721.80	891,918.40	4,318,095.76	1,964,683.65
合计	414,863,994.67	230,799,760.19	345,302,143.56	184,101,683.34

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：								
电机风机类	5,915,505.15	4,510,522.29					5,915,505.15	4,510,522.29
电源类	103,145,071.64	76,567,274.82					103,145,071.64	76,567,274.82
检修服务	150,583,939.23	63,771,494.23					150,583,939.23	63,771,494.23
配件及其他	41,323,533.06	26,873,068.13					41,323,533.06	26,873,068.13
其他业务收入	2,554,721.80	891,918.40					2,554,721.80	891,918.40
智能控制类	111,341,223.79	58,185,482.32					111,341,223.79	58,185,482.32
按经营地区分类								
其中：								
东北地区	46,628,873.73	32,461,325.54					46,628,873.73	32,461,325.54
国外地区	1,272,337.22	476,373.95					1,272,337.22	476,373.95
华北地区	87,380,601.23	50,112,765.44					87,380,601.23	50,112,765.44
华东地区	36,488,429.16	14,400,205.63					36,488,429.16	14,400,205.63
华南地区	49,129,224.36	40,263,622.90					49,129,224.36	40,263,622.90
华中地区	146,356,488.70	75,767,475.54					146,356,488.70	75,767,475.54
西北地区	21,471,454.55	8,823,954.93					21,471,454.55	8,823,954.93
市场或客户类型	26,136,585.69	8,494,036.26					26,136,585.69	8,494,036.26
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 46,265,129.00 元，其中，23,246,933.00 元预计将于 2026 年度确认收入，7,554,195.35 元预计将于 2027 年度确认收入，4,784,000.66 元预计将于 2028 年度确认收入。

其他说明：无

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	843,610.15	1,003,903.53
合计	843,610.15	1,003,903.53

## 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	-107,866.70	
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	1,156,559.27	主要为地铁城轨交流牵引电气传动技术工程实验室项目补助

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)		、工业稳增长、扩岗补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	843,610.15	理财产品利息收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	62,682.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	124,833.59	个税手续返还
减：所得税影响额	310,872.37	
合计	1,768,946.58	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目为个税手续返还。

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	8.55%	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.26%	0.35	0.35

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

## 4、其他

无