

深圳通业科技股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-047

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在半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、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者予以关注。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	28
第五节 重要事项	31
第六节 股份变动及股东情况	36
第七节 债券相关情况	41
第八节 财务报告	42

备查文件目录

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

（二）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

（三）载有公司法定代表人签名、公司盖章的 2025 年半年度报告文本。

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 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 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
成都通业电气	指	成都通业电气技术有限公司，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
深圳通业电气	指	深圳通业电气信号设备有限公司，系公司全资子公司
中国中车	指	中国中车集团有限公司
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
轨道交通	指	具有固定线路，铺设固定轨道，配备运输车辆及服务设施的公共交通设施。
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与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。
ERP	指	企业资源计划(Enterprise Resource Planning)。是一个以管理会计为核心可以提供跨地区、跨部门、甚至跨公司整合实时信息的企业管理系统，具有集成性、先进性、统一性、完整性、开放性的特点。
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、公司简介

股票简称	通业科技	股票代码	300960
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳通业科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☒适用 ☐不适用

公司 2024 年度权益分派已实施完成，以资本公积每 10 股转增 4 股，公司总股本、注册资本均由 102,664,395 增加至 143,730,153（股/元）。详情请见公司于 2025 年 6 月 19 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2025-033）

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	188,427,076.68	168,877,770.26	11.58%
归属于上市公司股东的净利润（元）	18,883,218.31	14,215,143.59	32.84%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	17,825,102.06	13,309,920.07	33.92%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-2,885,236.97	52,831,905.56	-105.46%
基本每股收益（元/股）	0.1314	0.0991	32.59%
稀释每股收益（元/股）	0.1314	0.0991	32.59%
加权平均净资产收益率	3.01%	2.28%	0.73%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	953,499,711.68	974,281,514.25	-2.13%
归属于上市公司股东的净资产（元）	590,954,365.19	619,939,423.82	-4.68%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
----	----	----

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）	807,409.50	主要为工业稳增长、及地铁城轨交流牵引电气传动技术工程实验室项目补助
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	419,447.02	银行理财产品投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,036.94	
减：所得税影响额	186,777.21	
合计	1,058,116.25	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司所属行业发展情况

公司主要从事轨道交通机车车辆电气产品的研发、生产、销售和维保服务，主要产品包括电源类、智能控制类、电机及风机三大类产品及相关配件。

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”。

1、国外发展情况

当前，全球轨道交通行业在“双碳”战略与绿色能源转型驱动下，正经历深刻的结构性变革，呈现智能化、绿色化、国际化发展趋势。行业格局加速调整，技术迭代与市场扩张同步演进。欧洲市场存量升级（尤其是 TEN-T 全欧交通网络战略及 ERTMS 欧洲铁路管理系统标准化持续推进，目标构建泛欧高铁网，将催生大量基建改造、装备采购及新建项目）、新兴市场基建需求扩张（如拉美计划推进多个铁路项目建设，东南亚泰国智慧城轨计划、印尼雅万高铁延伸需求迫切），以及中国技术输出和运营承包模式（如中车联合体斩获巴西最大客运轨交特许项目并启动新车交付、比亚迪云轨在巴西圣保罗部署），共同构成全球增长新引擎。市场竞争维度持续深化，聚焦于技术标准、本土化协同及低碳创新。

铁路方面，根据国际铁路联盟（UIC）披露的数据，截至 2024 年底，全球普速铁路总里程超 130 万公里，占铁路全网 95% 以上，仍是支撑货运与区域客运的骨干网络。北美、欧洲、俄罗斯远东构成核心枢纽。其中，欧洲通勤网密集，占区域铁路 80%。发展中经济体线网增速显著，东南亚规划泛亚铁路中线提速升级。全球高铁网络持续扩容，截至 2024 年底，总营业里程已达 6.5 万公里，其中中国高铁里程约 4.8 万公里，全球占比超 70%，稳居世界第一。全球在建高铁里程占总铁路里程 30%，未来 5-6 年预计年均增长率约 5%。从区域分布看，亚太在运营（近 5 万公里）及在建（1 万公里）高铁规模均领先全球，欧洲次之（运营 1.3 万公里、在建 2900 公里），中东在建规模（3300 公里）亦表现突出。高速列车作为主要出行方式之一，市场份额逐步提升，增长潜力大，市场空间广阔。

城市轨道交通方面，截至 2024 年底，全球共有 79 个国家和地区的 562 座城市开通城市轨道交通，运营里程达到 44,730.14 km，其中地铁、轻轨和有轨电车分别占 51.24%、10.43% 和 38.34%。相较于 2023 年，全球城市轨道交通总里程增加 1,329.74 km，同比增长 3.06%，其中地铁里程增加 1185.34 km，轻轨里程增加 25.78 km，有轨电车里程增加 118.62 km，分别占总增加量的 89.14%、1.94% 及 8.92%，地铁增加量较 2023 年大幅提高。欧亚大陆依旧是全球城市轨道交通的主要分布地，总运营里程占全球的 86.10%。从制式来看，以中国为代表的亚洲的地铁里程最长，占全球地铁里程的 70.3%；以美国为代表的北美洲的轻轨里程最长，占全球轻轨里程的 43.42%；以俄罗斯、德国为代表的欧洲的有轨电车里程最长，占全球有轨电车里程的 83.50%；欧洲的通勤铁路里程最长，占全球有轨电车里程的 46.67%。从运营制式来看，地铁和有轨电车的运营里程远大于轻轨的运营里程，地铁和有轨电车依旧是全球的主流制式，占比高达 89.6%。从新增里程来看，地铁和有轨电车新增里程主要集中在亚洲，轻轨新增里程主要集中在北美洲，亚洲和欧洲有轨电车的里程差距正快速缩小。

把握全球机遇，借势中国产业链出海浪潮，公司正积极拓展国际市场，努力构建双向驱动增长路径。一方面，深度协同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，已成立海外营销中心并加速推进市场深耕；同时，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。

2、国内发展情况

作为国家战略性、先导性、关键性重大基础设施，交通运输业关乎国家发展，直系民生。在《交通强国建设纲要》和《国家综合立体交通网规划纲要》《加快建设交通强国五年行动计划(2023—2027 年)》《推进铁路行业低碳发展实施方案》《关于推进城市公共交通健康可持续发展的若干意见》《关于进一步加强城市轨道交通规划建设管理的意见》《关于促进综合交通枢纽一体化发展的指导意见》《交通运输大规模设备更新行动方案》等政策驱动和指引下，我国的轨道交通的发展正处于从“高速发展”迈向“高质量发展”的战略关键期，行业构建起涵盖绿色制造、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。随着城市化进程持续深化与低碳经济转型的双重驱动下，结合现代信息技术和人工智能技术的快速发展，智能化、集成化、平台化、轻量化、绿色化是轨道交通发展的大趋势，

在铁路方面，路网规模、运营里程目前已经处于世界领先水平，“十四五”收官在即，“十五五”谋篇蓄势，国铁集团正在全力以赴做好下半年工作，确保“十四五”圆满收官。根据中国国家铁路集团有限公司相关数据显示，2025 年上半年，全国铁路完成固定资产投资 3,559 亿元，同比增长 5.5%，累计投产新线 301 公里，新线陆续开通，路网持续加密，全国铁路累计发送旅客 22.4 亿人次、同比增长 6.7%，创历史同期新高。渝厦高铁重庆东至黔江段、重庆东站、日照站等新线、新站能力，新投用复兴号动车组 121 标准组，客运能力不断提升，全国铁路上半年日均开行旅客列车 11183 列、同比增长 7.5%。国家铁路集团持续推进“铁路高质量发展，率先实现铁路现代化”，对于干线铁路装备的安全、舒适、绿色、智能的需求更加强烈。

在城市轨道方面，城市化进程的加速使得城市人口密度不断增加，对高效、便捷的公共交通需求日益迫切。城市轨道交通以其大运量、准时性、环保等优势，成为解决城市交通拥堵问题的关键选择。全国城市轨道交通稳步发展，运营里程、运营车辆、线网规模和客流规模持续增加，目前形成了包括地铁、轻轨、单轨、市域快轨等多种制式在内的多元化发展格局。随着城市轨道交通行业的快速发展，城市轨道交通车辆的需求呈现出日益多样化的发展趋势，用户对轨道交通装备产品的适用性、安全性、可靠性、舒适性等提出更高要求。根据中国城市轨道交通协会发布的《2025 年上半年中国内地城轨交通线路概况》显示，截至 2025 年 6 月 30 日，中国内地共有 58 个城市投运城轨交通线路 12,381.48 公里，2025 年上半年共计新增城轨交通运营线路 220.70 公里。新增运营线路 6 条，新开后通段或既有线路的延伸段 11 段。新增的 220.70 公里城轨交通运营线路共涉及 3 种系统制式。其中，地铁 161.38 公里，占比 73.12%；市域快轨 37.50 公里，占比 16.99%；有轨电车 21.82 公里，占比 9.89%。近几年城轨投资和新增里程较城轨建设最高峰时期（2020-2021 年）持续回落，城轨交通由快速发展期转向高质量、可持续平稳发展期。未来城轨领域的重点将是优化运营，做好存量。

线路里程持续增加、车辆保有量不断攀升，带动存量市场需求显著扩大。作为产业链关键环节，运营维保业务伴随车辆保有量的增长而稳步发展。尤其值得注意的是，“十三五”期间投入运营的高铁动车组及城轨车辆正陆续进入检修期与架修期，这为运营维保业务带来了新一轮的发展机遇与挑战。一方面，持续释放的增量市场为行业注入活力；另一方面，存量车辆维护与设备更新需求也提供了广阔的市场空间。

在存量市场领域，公司依托多年积累的技术实力与丰富经验，构建了覆盖全国的售后服务网络，并在多个铁路局设立检修基地。维保业务范围已由自产产品售后维护扩展至其他厂商同类型产品，可提供包括定期检修、故障维修在内的全方位服务，响应各类机车/车辆的运行维护需求。

在新造市场领域，公司持续强化研发投入，保持技术创新活力，确保能够快速响应市场新需求，并拥有清晰的产品技术发展路径。凭借以中国中车为代表的核心优质客户群，以及完善的质量管理体系和多项权威认证（如 CRCC 认证），公司为新造市场的拓展奠定了坚实基础，提供了有力保障。

（二）主营业务概述

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、高效能产品，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。

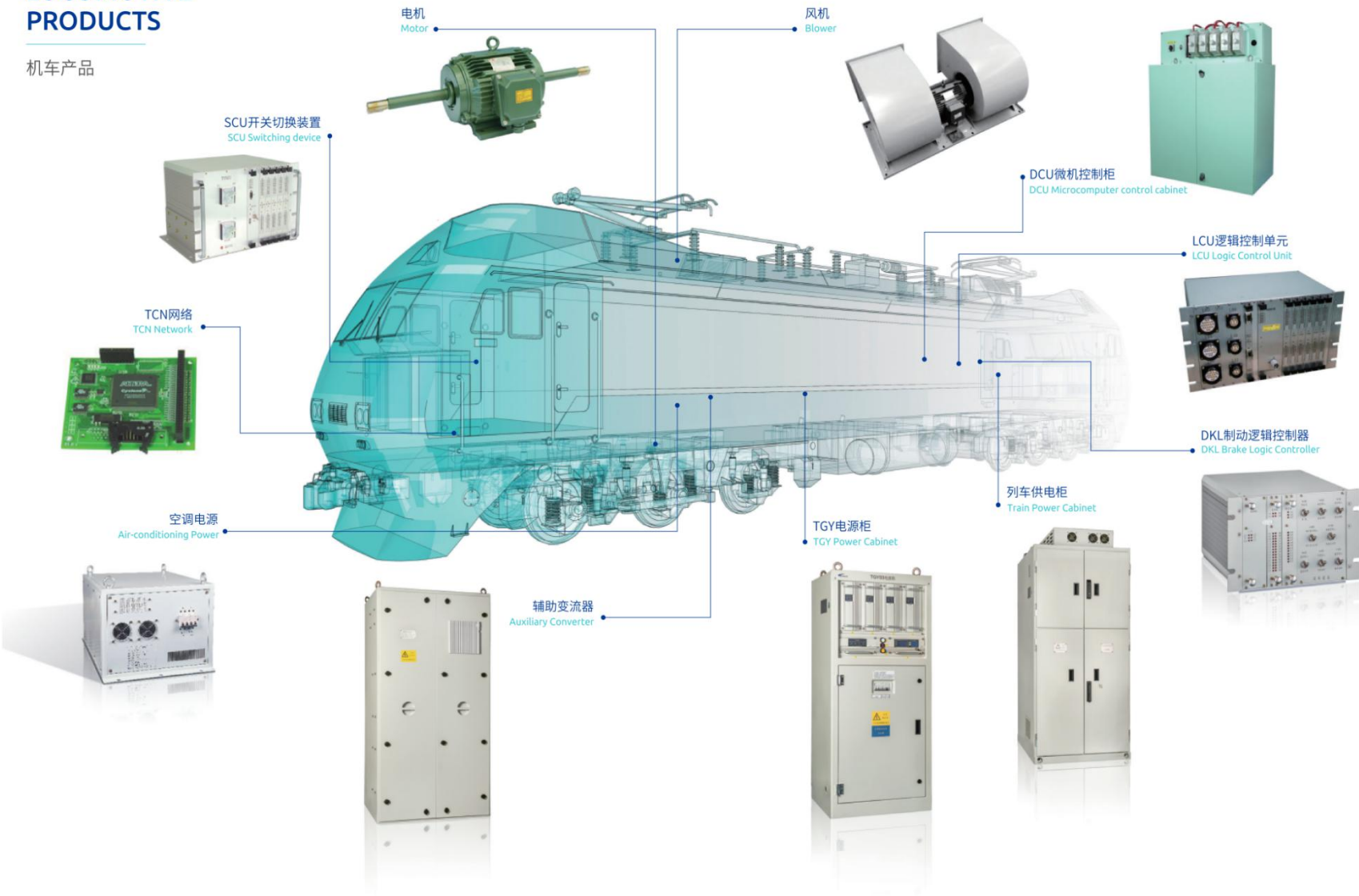
(三) 主要产品和服务

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（军用）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、高铁的用电源系统中
	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	实现了机车车辆信号检测及输出、智能信息处理、数据通讯传输等功能。采用热备冗余技术和基于 IEC61131-3 标准的列车分布式网络控制技术，确保了列车网络数据的安全传输	深圳、广州、上海、北京、宁波、无锡、苏州、杭州、南京、南宁、郑州、青岛、佛山、长沙等地铁公司全面推广使用 LCU 逻辑控制单元，运营状态良好
	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		(1) 定期检修服务 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。 (2) 故障修理服务 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	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	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

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：

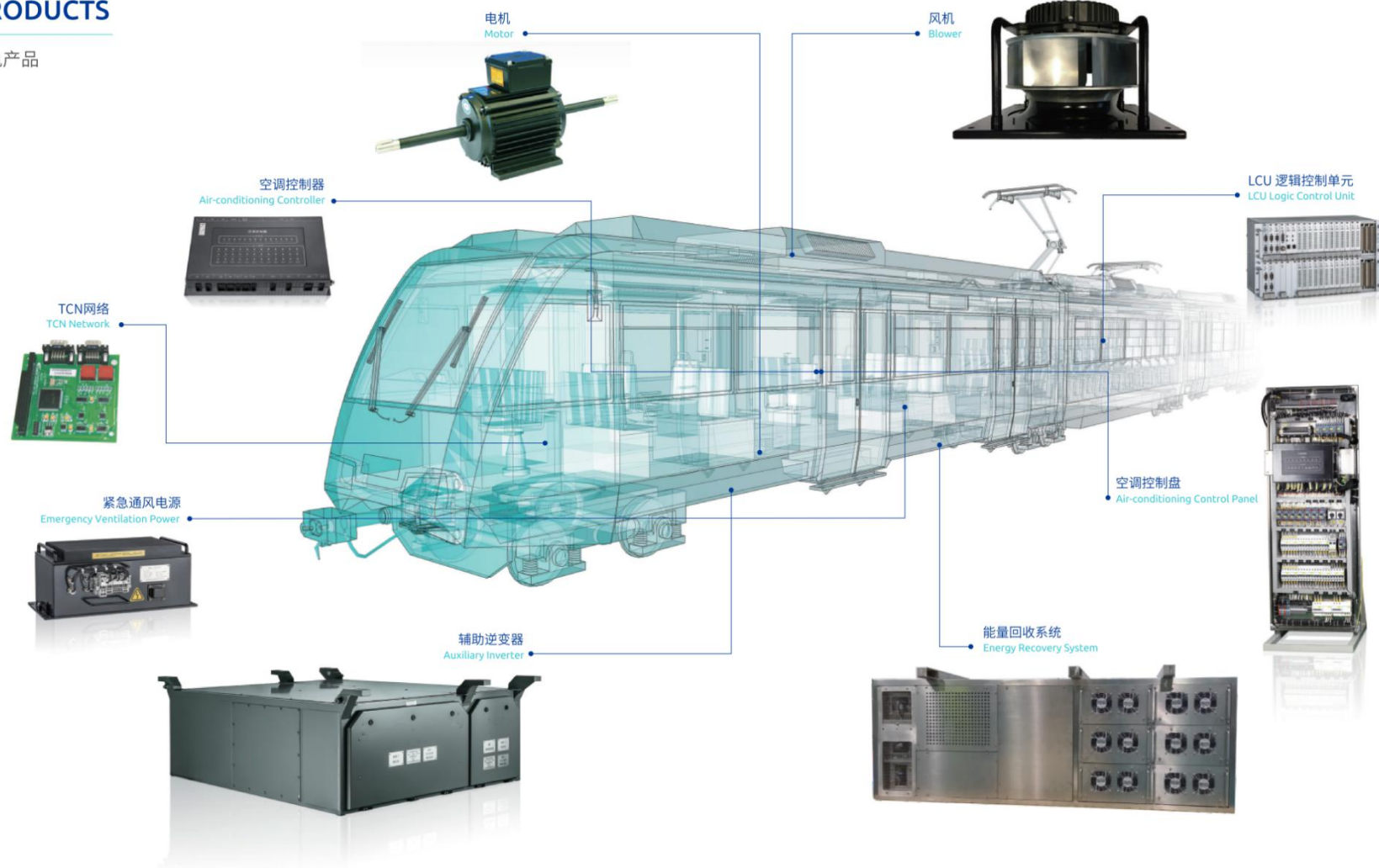
LOCOMOTIVE
PRODUCTS

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、核心竞争力分析

（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。公司曾先后荣获“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。公司较早期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、生产管理能力，为公司后续开拓海外市场积累经验与资源。

三、主营业务分析

概述

报告期内，公司实现营业总收入 188,427,076.68 元，较去年同期上涨 11.58%；实现归属于上市公司股东的净利润 18,883,218.31 元，与上年同比上涨 32.84%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 17,825,102.06 元，同比增长 33.92%。从公司主要产品业务板块来看，电源类产品全年度销售收入为 41,951,729.49 元，占当期营业收入比重为 22.26%，收入较去年同期上涨 43.10%；智能控制类产品全年度销售收入为 36,910,836.64 元，占当期营业收入比重为 19.59%，收入较去年同期下降 28.92%；电机风机类产品全年度销售收入为 32,499,323.23 元，占当期营业收入比重为 17.25%，收入较去年同期下降 6.10%；检修服务全年销售收入为 61,240,830.67 元，占当期营业收入比重为 32.50%，收入较去年同期上涨 23.78%。

公司实现营收与利润双增长，主要受益于如下几方面：一、订单交付效率提升；二、产品结构优化，毛利率上升；三、费用管控强化，期间费用占收入比率下降。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	188,427,076.68	168,877,770.26	11.58%	未发生重大变化。
营业成本	107,353,328.10	99,365,762.34	8.04%	未发生重大变化。
销售费用	12,817,816.04	12,242,641.97	4.70%	未发生重大变化。
管理费用	22,589,981.35	21,606,851.97	4.55%	未发生重大变化。
财务费用	368,006.71	-186,954.77	296.84%	主要系本期利息收入减少所致。
所得税费用	449,609.25	-260,286.06	272.74%	主要系本期利润总额较上年同期增加。
经营活动产生的现金	-2,885,236.97	52,831,905.56	-105.46%	主要系本期现金回款及票据到

流量净额				期解付收到现金均有所下降，同时使用现金支付货款有所增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-29,581,771.91	-13,986,912.73	-111.50%	主要系本期购买银行理财产品较上年同期有所增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-30,817,335.05	-91,461,307.55	66.31%	主要系本期新增银行贷款，同时未发生银行贷款偿还业务所致。
现金及现金等价物净增加额	-63,284,343.93	-52,616,314.72	-20.28%	主要系受经营活动产生的现金流量净额及投资活动产生的现金流量净额影响所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒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
分产品或服务						
电机风机类	32,499,323.23	26,638,831.33	18.03%	-6.10%	0.70%	-5.54%
电源类	41,951,729.49	28,333,894.74	32.46%	43.10%	83.31%	-14.82%
检修服务	61,240,830.67	28,748,722.83	53.06%	23.78%	32.82%	-3.19%
智能控制类	36,910,836.64	16,095,243.71	56.39%	-28.92%	-45.70%	13.47%
分地区						
华北地区	44,076,915.22	27,863,318.33	36.78%	-16.81%	-15.61%	-0.91%
华东地区	22,189,206.33	11,862,165.25	46.54%	-27.59%	-20.23%	-4.94%
华中地区	68,117,438.85	38,406,369.37	43.62%	41.21%	36.76%	1.83%
分行业						
轨道交通装备制造	188,427,076.68	107,353,328.10	43.03%	11.58%	14.43%	-1.42%

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	419,447.02	2.17%	银行理财产品投资收益	否
公允价值变动损益				否
资产减值				否
营业外收入	73,465.71	0.38%	废品收入及协议解除收入	否
营业外支出	55,428.77	0.29%	对外捐赠等	否
其他收益	3,796,238.39	19.64%	软件增值税即征即退款、加计扣除等	否
信用减值损失	-3,517,667.68	-18.20%	坏账损失	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	167,570,201.03	17.57%	232,946,563.70	23.91%	-6.34%	无重大变化
应收账款	265,307,675.91	27.82%	254,670,997.33	26.14%	1.68%	无重大变化
存货	193,194,042.01	20.26%	171,503,304.29	17.60%	2.66%	无重大变化
投资性房地产	4,580,081.93	0.48%	4,889,354.99	0.50%	-0.02%	无重大变化
固定资产	88,892,119.45	9.32%	86,608,501.08	8.89%	0.43%	无重大变化
在建工程	1,454,709.23	0.15%	1,392,238.79	0.14%	0.01%	无重大变化
使用权资产	19,975,255.80	2.09%	24,096,920.00	2.47%	-0.38%	无重大变化
短期借款	70,000,000.00	7.34%	49,684,893.00	5.10%	2.24%	主要系本期新增贷款所致
合同负债	2,066,212.04	0.22%	1,487,306.68	0.15%	0.07%	主要系预收货款所致
租赁负债	10,979,424.23	1.15%	15,352,736.41	1.58%	-0.43%	无重大变化
预付款项	4,925,625.48	0.52%	2,604,874.69	0.27%	0.25%	主要系预付供应商货款及服务费所致
其他非流动资产	8,274,263.28	0.87%	4,597,858.00	0.47%	0.40%	主要系募投项目持续建设支付预付款所致
交易性金融资产	30,000,000.00	3.15%	15,000,000.00	1.54%	1.61%	主要系购买银行理财产品所致
应付职工薪酬	6,964,749.55	0.73%	14,802,962.25	1.52%	-0.79%	主要系本期发放上期计提的奖金所致
应交税费	4,873,400.32	0.51%	9,737,495.57	1.00%	-0.49%	主要系本期缴纳上期确认的税金所致
股本	143,730,153.00	15.07%	102,664,395.00	10.54%	4.53%	主要系实施 2024 年权益分派，以资本公积转增股本所致
其他综合收益	1,635,366.54	0.17%	2,372,977.71	0.24%	-0.07%	主要系应收票据账期变化，对应其坏账准备发生变化所致

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、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				175,000,000.00	160,000,000.00		30,000,000.00
金融资产小计	15,000,000.00				175,000,000.00	160,000,000.00		30,000,000.00
应收款项融资	93,833,837.22				133,906,925.20	137,397,158.59		90,343,603.83
上述合计	108,833,837.22				308,906,925.20	297,397,158.59		120,343,603.83
金融负债	0.00				0.00	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

4、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	10,742,463.11	保函保证金、投标保证金及银行承兑汇票保证金
合计	10,742,463.11	

六、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
190,001,218.93	174,606,298.27	8.82%

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、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	15,000,000.00	0.00	0.00	175,000,000.00	160,000,000.00	419,447.02	0.00	30,000,000.00	自有资金
合计	15,000,000.00	0.00	0.00	175,000,000.00	160,000,000.00	419,447.02	0.00	30,000,000.00	—

	00.00			000.00	000.00	02		00.00	
--	-------	--	--	--------	--------	----	--	-------	--

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	首次公开发行	2021年03月29日	30,924.8	26,656.61	1,547.69	22,791.46	85.50%	0	10,239.6	33.11%	5,195.43	目前剩余募集资金存放于专项账户中，供项目后续继续使用。	0
合计	--	--	30,924.8	26,656.61	1,547.69	22,791.46	85.50%	0	10,239.6	33.11%	5,195.43	--	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

本报告期，公司实际使用募集资金1,547.69万元，截至2025年6月30日，累计已使用募集资金22,791.46万元，公司首次公开发行股票募集资金专户余额为人民币5,195.43万元（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等的净额及尚未置换以自有资金支付募投项目资金）。

(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 净 额	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	7,055.61	11,600.12	7,055.61	128.57	6,523.45	92.46%	2024年09月30日	实现收入4,633.71	实现收入7,663.22	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升级项目	生产建设	否	5,441.93	8,947.1	5,441.93	1,079.96	2,525.4	46.41%	2025年12月31日	实现收入2,035.31	实现收入9,517.34	不适用	否
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	3,184	5,234.83	3,184	16.72	3,153.24	99.03%	2024年09月30日			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	2,481.74	4,080.24	2,481.74	322.44	1,614.22	65.04%	2025年06月30日			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	8,493.33	8,500	8,493.33	0	8,975.15	105.67%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	26,656.61	38,362.29	26,656.61	1,547.69	22,791.46	--	--	6,669.02	17,180.56	--	--
超募资金投向															
不适用															
合计				--	26,656.61	38,362.29	26,656.61	1,547.69	22,791.46	--	--	6,669.02	17,180.56	--	--
分项目说明		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													

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）	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，目前各生产线处于产能提升中，暂未达预计效益。 2、近年来，随着国家对轨道交通基础建设的持续投入，轨道交通车辆的保有量持续增加。伴随着各类车辆行驶里程的累积，前期上线运营的列车逐渐进入维保检修期，既有装备的配件更换和检修服务等维保市场也将逐渐扩大。公司为争取维保市场的增长机遇，在项目建设过程中结合不同维保细分市场的需求，对投入方案进行不断调整与完善，造成上述项目建设周期较原计划有所延长。为保证项目的顺利完成，提高募集资金使用效率，公司结合市场以及产品情况对“维保基地及服务网点建设及升级项目”计划进行了再梳理及统筹优化，于 2024 年 12 月 23 日召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，根据目前募集资金投资项目实际进展情况，同意公司在募集资金投资项目实施主体、实施方式、投资总额和投资项目内容不变的情况下，将“维保基地及服务网点建设及升级项目”达到预定可使用状态日期调整为 2025 年 12 月 31 日。
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
存在擅自改变募集资金用途、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
	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及石家庄高新区长江大道 245 号南厂区。 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。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	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。
募集资金投资项目先期投入及置换	适用 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

情况	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）。
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	适用 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。 出现节余的主要原因如下： （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。 （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。 （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。 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。 出现节余的主要原因如下： （1）优化建设方案及软硬件购置 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。 （2）项目成本管控 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。 （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。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 6 月 30 日，公司尚未使用的首次公开发行募集资金专户的余额为 5,195.43 万元（含理财收益和银行存款利息并扣除手续费后的净额及尚未置换以自有资金支付募投项目资金）。剩余募集资金存放于专项账户中，供项目后续继续使用。
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 6 月 30 日，本次募集资金投资项目尚未建设完毕，累计投入 23,340.97 万元，其中，募集资金专户支出 22,791.46 万（含公司已以募集资金等额置换 495.53 万元），使用自有资金支付募投项目资金尚未置换余额为 549.51 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产项目	轨道交通电气装备扩产项目	7,055.6	128.57	6,523.45	92.46%	2024 年 09 月 30 日	实现收入 4,633.71	否	否
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	3,153.24	99.03%	2024 年 09 月 30 日	0	不适用	否
合计	—	—	—	10,239.6	145.29	9,676.69	—	—	4,633.71	—	—
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)				详情请见“第三节管理层讨论与分析”之“六 投资状况分析”之“5、募集资金使用情况”之“（2）募集资金承诺项目情况”之“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）”。							

变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
----------------------	-----

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	自有资金	2,000	3,000	0	0
银行理财产品	自有资金	6,000	0	0	0
合计		8,000	3,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 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。

(3) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、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	157,290,351.44	6,629,041.93	40,123,747.46	-3,597,985.97	-3,583,144.37

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

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

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，产品最终主要运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，挖掘潜在客户需求，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 265307675.91 元，占当期期末资产总额的 27.82%。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。

十一、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	行业发展情况、美国增加关税对公司经营业绩的影响	详见公司于 2025 年 4 月 11 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）披露的投资者活动记录表（编号:2025-001）

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

公司于 2025 年 4 月 25 日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》。为进一步完善治理结构，提升规范运作水平，根据《中华人民共和国公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及规范性文件的相关规定，并结合公司实际情况，公司制定了《市值管理制度》。

十三、“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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈力	监事会主席	离任	2025 年 05 月 13 日	监事会改革
周拉	职工代表监事	离任	2025 年 05 月 13 日	监事会改革
王鑫	监事	离任	2025 年 05 月 13 日	监事会改革
陈力	副总经理	聘任	2025 年 06 月 26 日	工作调动
彭琦允	副总经理	聘任	2025 年 06 月 26 日	工作调动
彭琦允	董事	任免	2025 年 05 月 13 日	由非独立董事改任职工董事

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、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

（1）2025 年限制性股票激励计划

2025 年 3 月 26 日，公司召开第四届董事会第四次会议审议、第四届监事会第四次会议，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》等相关议案。

2025 年 3 月 28 日至 2025 年 4 月 8 日，公司在内部公示了激励对象的姓名和职务，在公示的期限内，没有任何组织或个人提出异议或不良反映，无反馈记录。2025 年 4 月 14 日，公司披露了《监事会关于公司 2025 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》等相关公告

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〈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》等相关议案。

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》《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，向符合条件的 98 名激励对象授予 560 万股第二类限制性股票。

（2）2022 年限制性股票激励计划

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。

以上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。

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

四、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

五、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”。

第五节 重要事项

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

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

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、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。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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 60 间宿舍，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，每月厂房及宿舍合计租金总额为 736,791.35 元。租赁期间，电梯使用费、物业管理费等费用每月约 22,520 元。

2、主要子公司和售后、维保基地的租赁情况

序号	出租方	承租方	租赁房产位置	建筑面积（m²）
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	公司	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	中国铁路广州局集团有限公司广州机车检修段	公司	广州市花都区 S381 广州机车检修段部件 检修 H11-H13 南侧电源柜检修区	206.40
6	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60间宿舍	2,733.52	2024年06月01日	2027年05月31日	-412.01	租赁合同	减少公司本期利润	否	否

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、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

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。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

公司拟以现金收购北京思凌科半导体技术有限公司（以下简称“思凌科”）100%股权。2025年8月18日，公司与思凌科全体股东签署《股权收购意向协议》，如交易完成后，思凌科将成为公司全资子公司。根据初步测算，本次交易可能构成重大资产重组，但不会导致公司控股股东及实际控制人变更，亦不涉及股份发行。

本次交易同步涉及关联交易，公司控股股东谢玮、徐建英及其一致行动人天津英伟达创业投资合伙企业（有限合伙）拟向思凌科股东黄强及其持股平台协议转让公司10%股份（合计14,444,428股）。

目前交易仍处于筹划阶段，交易方案和交易条款仍需进一步论证和协商，公司、标的公司及其他交易相关方尚需分别履行必要的内外部决策、审批程序，存在未能通过有关决策、审批程序的风险，本次交易存在不确定性，可能出现因外部环境变化导致交易条件发生变化，进而导致交易终止的情况。公司将依法推进审计、评估及信息披露工作，敬请投资者关注风险。

详细内容请关注公司于 2025 年 8 月 18 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于筹划重大资产重组的提示性公告》《关于签署股权收购意向协议暨关联交易的公告》等相关公告。

十四、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	9.44%
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	9.44%
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	9.44%
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%			37,189,758		37,189,758	130,164,153	90.56%
1、人民币普通股	92,974,395	90.56%			37,189,758		37,189,758	130,164,153	90.56%
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%			41,065,758		41,065,758	143,730,153	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

2025 年 4 月 30 日，公司实施完成了 2024 年度权益分派工作。2024 年度权益分派方案为：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，转增后公司总股本将增加至 143,730,153 股。

2025 年 6 月 16 日，公司完成了注册资本等信息的工商变更登记手续。

具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2024 年年度权益分派实施公告》《关于完成工商变更登记的公告》及相关公告。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 3 月 26 日召开第四届董事会第四次会议与第四届监事会第四次会议，于 2025 年 4 月 21 日召开 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》等议案。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

经深圳证券交易所、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 30 日完成资本公积转增股本的登记工作，并于 2025 年 6 月 16 日完成注册资本等信息的工商变更登记手续。

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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，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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
徐建英	9,690,000	0	3,876,000	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	0	3,876,000	13,566,000	—	—

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		9,854		报告期末表决权恢复的 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	33.78%	48,552,000	+13,872,000	0	48,552,000	不适用		-		
天津英伟达创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非 国有法人	19.87%	28,560,000	+8,160,000	0	28,560,000	不适用		-		
徐建英	境内自然 人	12.58%	18,088,000	+5,168,000	13,566,000	4,522,000	不适用		-		
深圳市嘉祥新联科技有限公司	境内非 国有法人	6.85%	9,840,110	+2,811,460	0	9,840,110	不适用		-		
深圳市英伟迪投资发展有限公司	境内非 国有法人	1.71%	2,460,027	+702,865	0	2,460,027	不适用		-		
王赤平	境内自然 人	0.42%	610,000	+610,000	0	610,000	不适用		-		
鄢行庄	境内自然 人	0.38%	551,000	+551,000	0	551,000	不适用		-		
陈瑞钦	境内自然 人	0.38%	539,600	+539,600	0	539,600	不适用		-		
姚武	境内自然 人	0.28%	399,600	+399,600	0	399,600	不适用		-		
关怀	境内自然 人	0.28%	395,700	+395,700	0	395,700	不适用		-		
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		徐建英与谢玮系夫妻关系，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创业投资合伙企业（有限合伙）和深圳市嘉祥新联科技有限公司间接持有公司股份；谢玮女士分别通过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/		无									

受托表决权、放弃表决权情况的说明			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	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
王赤平	610,000	人民币普通股	610,000
鄢行庄	551,000	人民币普通股	551,000
陈瑞钦	539,600	人民币普通股	539,600
姚武	399,600	人民币普通股	399,600
关怀	395,700	人民币普通股	395,700
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	徐建英与谢玮系夫妻关系，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创业投资合伙企业（有限合伙）和深圳市嘉祥新联科技有限公司间接持有公司股份；谢玮女士分别通过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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东王赤平通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 360,000 股，通过普通证券账户持有 250,000 股，合计持有 610,000 股；股东陈瑞钦通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 539,600 股，通过普通证券账户持有 0 股，合计持有 539,600 股；股东关怀通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 300,000 股，通过普通证券账户持有 95,700 股，合计持有 395,700 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

☐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是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数	本期被授予的限制性股票数	期末被授予的限制性股票数
----	----	------	----------	-------------	-------------	----------	--------------	--------------	--------------

							量（股）	量（股）	量（股）
徐建英	董事	现任	12,920,000	5,168,000	0	18,088,000	0	0	0
刘涛	董事、总经理	现任	0	0	0	0	0	252,000	252,000
傅雄高	董事、副总经理、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	196,000	196,000
彭琦允	职工董事、总工程师	现任	0	0	0	0	0	196,000	196,000
谭青	财务总监	现任	0	0	0	0	0	280,000	280,000
陈力	副总经理	现任	0	0	0	0	0	560,000	560,000
合计	--	--	12,920,000	5,168,000	0	18,088,000	0	1,484,000	1,484,000

注：徐建英先生所持股份增加系因公司实施 2024 年度权益分派，以资本公积金转增股本所致，所持股数增加。

刘涛先生、傅雄高先生、彭琦允先生、谭青女士、陈力先生所持股本变动系公司 2025 年限制性股票激励计划已授予但未归属的股票。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、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

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳通业科技股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	167,570,201.03	232,946,563.70
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	30,000,000.00	15,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	265,307,675.91	254,670,997.33
应收款项融资	90,343,603.83	93,833,837.22
预付款项	4,925,625.48	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	4,933,261.33	5,342,755.87
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	193,194,042.01	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	47,447,873.88	47,355,604.31
流动资产合计	803,722,283.47	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	4,580,081.93	4,889,354.99
固定资产	88,892,119.45	86,608,501.08
在建工程	1,454,709.23	1,392,238.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,975,255.80	24,096,920.00
无形资产	12,686,968.23	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	7,019,968.32	9,747,930.76
递延所得税资产	6,894,061.97	6,945,651.52
其他非流动资产	8,274,263.28	4,597,858.00
非流动资产合计	149,777,428.21	151,023,576.84
资产总计	953,499,711.68	974,281,514.25
流动负债：		
短期借款	70,000,000.00	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	25,748,444.56	30,039,049.47
应付账款	155,011,620.76	150,398,457.10
预收款项		
合同负债	2,066,212.04	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	6,964,749.55	14,802,962.25
应交税费	4,873,400.32	9,737,495.57
其他应付款	2,140,191.58	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	12,596,173.50	11,590,350.37
其他流动负债	49,183,991.34	45,980,490.13
流动负债合计	328,584,783.65	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	10,979,424.23	15,352,736.41
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	20,417,186.90	19,289,048.44
递延收益	1,946,859.62	2,254,569.12
递延所得税负债	617,092.09	773,572.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	33,960,562.84	37,669,926.74
负债合计	362,545,346.49	354,342,090.43
所有者权益：		
股本	143,730,153.00	102,664,395.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	289,361,236.04	330,426,994.04
减：库存股		
其他综合收益	1,635,366.54	2,372,977.71
专项储备		
盈余公积	83,997,325.83	83,997,325.83
一般风险准备		
未分配利润	72,230,283.78	100,477,731.24
归属于母公司所有者权益合计	590,954,365.19	619,939,423.82
少数股东权益		
所有者权益合计	590,954,365.19	619,939,423.82
负债和所有者权益总计	953,499,711.68	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	139,174,272.14	213,437,544.38
交易性金融资产	30,000,000.00	15,000,000.00

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	246,171,894.79	230,911,277.27
应收款项融资	63,129,543.24	68,175,978.36
预付款项	4,110,487.83	1,701,461.47
其他应收款	127,586,586.70	121,081,820.08
其中：应收利息		
应收股利		
存货	155,013,044.79	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	34,042,793.49	27,791,333.71
流动资产合计	799,228,622.98	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	23,324,034.60	22,814,524.32
在建工程	1,454,709.23	1,392,238.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,997,548.24	19,576,457.23
无形资产	9,014,720.59	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	6,868,376.38	7,585,038.79
递延所得税资产	6,021,988.20	5,200,188.68
其他非流动资产	3,767,993.73	2,864,302.00
非流动资产合计	104,382,431.41	106,348,045.21
资产总计	903,611,054.39	924,390,970.49
流动负债：		
短期借款	70,000,000.00	49,684,893.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	25,748,444.56	30,039,049.47
应付账款	118,828,147.48	120,740,123.02
预收款项		
合同负债	1,786,610.98	1,322,433.49
应付职工薪酬	5,987,606.59	12,760,759.64
应交税费	4,728,595.99	9,410,606.00
其他应付款	1,663,984.92	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	11,549,931.36	10,564,579.44
其他流动负债	36,880,909.39	28,275,143.77
流动负债合计	277,174,231.27	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	7,948,852.74	11,788,283.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	19,435,357.34	19,289,048.44
递延收益	1,946,859.62	2,254,569.12
递延所得税负债	616,119.45	772,600.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,947,189.15	34,104,501.47
负债合计	307,121,420.42	299,065,920.25
所有者权益：		
股本	143,730,153.00	102,664,395.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	301,594,296.48	342,660,054.48
减：库存股		
其他综合收益	1,474,947.85	2,000,880.35
专项储备		
盈余公积	67,080,600.48	67,080,600.48
未分配利润	82,609,636.16	110,919,119.93
所有者权益合计	596,489,633.97	625,325,050.24
负债和所有者权益总计	903,611,054.39	924,390,970.49

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	188,427,076.68	168,877,770.26

其中：营业收入	188,427,076.68	168,877,770.26
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	169,810,303.79	158,657,690.37
其中：营业成本	107,353,328.10	99,365,762.34
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,259,070.81	1,719,793.88
销售费用	12,817,816.04	12,242,641.97
管理费用	22,589,981.35	21,606,851.97
研发费用	24,422,100.78	23,909,594.98
财务费用	368,006.71	-186,954.77
其中：利息费用	1,208,583.60	998,386.56
利息收入	685,449.66	1,259,939.43
加：其他收益	3,796,238.39	3,889,680.67
投资收益（损失以“—”号填列）	419,447.02	599,916.51
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）	-3,517,667.68	-781,194.67
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-45,326.13
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	19,314,790.62	13,883,156.27
加：营业外收入	73,465.71	71,701.26
减：营业外支出	55,428.77	0.00
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	19,332,827.56	13,954,857.53

减：所得税费用	449,609.25	-260,286.06
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	18,883,218.31	14,215,143.59
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	18,883,218.31	14,215,143.59
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（净亏损以“—”号填列）	18,883,218.31	14,215,143.59
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	-737,611.17	-1,281,204.42
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-737,611.17	-1,281,204.42
（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	-737,611.17	-1,281,204.42
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	-737,611.17	-1,281,204.42
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	18,145,607.14	12,933,939.17
归属于母公司所有者的综合收益总额	18,145,607.14	12,933,939.17
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	0.1314	0.0991
（二）稀释每股收益	0.1314	0.0991

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 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	144,082,037.44	132,022,202.03
减：营业成本	78,743,467.20	74,537,596.02
税金及附加	1,061,209.84	729,837.42
销售费用	9,716,014.82	10,011,819.39
管理费用	16,973,272.02	18,919,996.24
研发费用	19,332,749.84	18,414,893.58
财务费用	171,210.69	-214,225.35
其中：利息费用	1,129,746.90	955,510.11
利息收入	675,720.11	1,242,813.88
加：其他收益	3,181,981.60	3,888,955.61
投资收益（损失以“—”号填列）	419,447.02	599,916.51
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		
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）	-3,568,842.32	-297,964.84
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-45,326.13
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	18,116,699.33	13,767,865.88
加：营业外收入	58,624.11	70,401.25
减：营业外支出	54,996.86	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	18,120,326.58	13,838,267.13
减：所得税费用	-699,034.15	-293,778.28
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	18,819,360.73	14,132,045.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	18,819,360.73	14,132,045.41
（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	-525,932.50	-1,245,553.10
（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	-525,932.50	-1,245,553.10
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	-525,932.50	-1,245,553.10
六、综合收益总额	18,293,428.23	12,886,492.31
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 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	139,690,094.40	158,426,396.72
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	1,964,233.14	2,830,710.58
收到其他与经营活动有关的现金	6,402,183.57	1,972,364.32
经营活动现金流入小计	148,056,511.11	163,229,471.62
购买商品、接受劳务支付的现金	53,854,132.73	30,383,214.50
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	48,632,345.06	44,591,210.79
支付的各项税费	17,254,437.86	14,631,790.88
支付其他与经营活动有关的现金	31,200,832.43	20,791,349.89
经营活动现金流出小计	150,941,748.08	110,397,566.06
经营活动产生的现金流量净额	-2,885,236.97	52,831,905.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	419,447.02	599,916.51

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	19,469.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	160,000,000.00	160,000,000.00
投资活动现金流入小计	160,419,447.02	160,619,385.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,001,218.93	14,606,298.27
投资支付的现金	0.00	0.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	175,000,000.00	160,000,000.00
投资活动现金流出小计	190,001,218.93	174,606,298.27
投资活动产生的现金流量净额	-29,581,771.91	-13,986,912.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	21,000,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,190,544.82	0.00
筹资活动现金流入小计	22,190,544.82	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	24,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,983,908.57	62,274,151.35
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	6,023,971.30	4,987,156.20
筹资活动现金流出小计	53,007,879.87	91,461,307.55
筹资活动产生的现金流量净额	-30,817,335.05	-91,461,307.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-63,284,343.93	-52,616,314.72
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	156,827,737.92	225,632,646.63

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	111,572,532.63	140,993,209.95
收到的税费返还	1,964,233.14	2,830,710.58
收到其他与经营活动有关的现金	6,372,809.15	1,938,978.50
经营活动现金流入小计	119,909,574.92	145,762,899.03
购买商品、接受劳务支付的现金	52,021,821.69	27,084,740.39
支付给职工以及为职工支付的现金	38,811,716.18	36,559,064.41
支付的各项税费	15,443,644.76	12,206,605.53
支付其他与经营活动有关的现金	31,531,405.24	27,556,129.11
经营活动现金流出小计	137,808,587.87	103,406,539.44
经营活动产生的现金流量净额	-17,899,012.95	42,356,359.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	419,447.02	599,916.51
处置固定资产、无形资产和其他长	0.00	19,469.03

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	160,000,000.00	160,000,000.00
投资活动现金流入小计	160,419,447.02	160,619,385.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,306,736.43	5,248,178.11
投资支付的现金	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	175,000,000.00	160,000,000.00
投资活动现金流出小计	184,306,736.43	165,248,178.11
投资活动产生的现金流量净额	-23,887,289.41	-4,628,792.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	21,000,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,190,544.82	0.00
筹资活动现金流入小计	22,190,544.82	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	24,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,983,908.57	62,274,151.35
支付其他与筹资活动有关的现金	5,589,632.86	4,848,825.96
筹资活动现金流出小计	52,573,541.43	91,322,977.31
筹资活动产生的现金流量净额	-30,382,996.61	-91,322,977.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-72,169,298.97	-53,595,410.29
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	128,862,763.56	205,150,452.81

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减 ：库 存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	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															
前期差错更正															
其他															

二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	41,065,758.00				-41,065,758.00		-737,611.17				-28,247,447.46		-28,985,058.63		-28,985,058.63
（一）综合收益总额							-737,611.17				18,883,218.31		18,145,607.14		18,145,607.14
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配											-47,130,665.77		-47,130,665.77		-47,130,665.77
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配											-46,198,977.75		-46,198,977.75		-46,198,977.75
4．其他											-931,688.02		-931,688.02		-931,688.02
（四）所有者权益内部结转	41,065,758.00				-41,065,758.00										

	0				8.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	41,065,758.00				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、本期期末余额	143,730,153.00				289,361,236.04		1,635,366.54		83,997,325.83		72,230,283.78		590,954,365.19	590,954,365.19

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减 ：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	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															
前															

期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,281,204.42				-47,225,852.01		-48,507,056.43		-48,507,056.43
（一）综合收益总额							-1,281,204.42				14,215,143.59		12,933,917.7		12,933,917.7
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配											-61,440,995.60		-61,440,995.60		-61,440,995.60
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有 者（或股 东）的分配											-61,431,487.20		-61,431,487.20		-61,431,487.20
4．其他											-9,508.40		-9,508.40		-9,508.40
（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 ,38 5,8 12. 00				326 ,42 8,6 07. 24		756 ,95 5.6 2		75, 987 ,44 0.8 8		83, 818 ,52 2.1 4		589 ,37 7,3 37. 88		589 ,37 7,3 37. 88

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年 末余额	102,6 64,39 5.00				342,6 60,05 4.48		2,000 ,880. 35		67,08 0,600 .48	110,9 19,11 9.93		625,3 25,05 0.24
加：会 计政策变更												
前期 差错更正												
其 他												
二、本年期	102,6				342,6		2,000		67,08	110,9		625,3

初余额	64,395.00				60,054.48		,880.35		0,600.48	19,119.93		25,050.24
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	41,065,758.00				— 41,065,758.00		— 525,932.50			— 28,309,483.77		— 28,835,416.27
(一) 综合收益总额							— 525,932.50			18,819,360.73		18,293,428.23
(二) 所有者投入和减少资本												0.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												
(三) 利润分配										— 47,128,844.50		— 47,128,844.50
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										— 46,198,977.75		— 46,198,977.75
3. 其他										— 929,866.75		— 929,866.75
(四) 所有者权益内部结转	41,065,758.00				— 41,065,758.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	41,065,758.00				— 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	143,730,153.00				301,594,296.48		1,474,947.85		67,080,600.48	82,609,636.16		596,489,633.97

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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												
前期差错更正												
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、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,245,553.10			-47,299,441.79		-48,544,994.89
（一）综合收益总额							-1,245,553.10			14,132,045.41		12,886,492.31
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										- 61,431,487.20		- 61,431,487.20
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 61,431,487.20		- 61,431,487.20
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	102,385,812.00				338,661,667.68		581,870.11		59,070,715.53	89,928,256.79		590,628,322.11

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6月16日,公司召开第三届董事会第五次会议,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》、《关于公司〈2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于公司〈2022年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。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》、《关于公司〈2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等该激励相关的议案。本次计划拟授予53名激励对象204万股限制性股票,占通业科技当时发行股本总额的1.99%,本次限制性股票的授予价格为每股9.26元,即满足归属条件后,激励对象可以每股9.26元的价格购买公司向激励对象增发的公司A股普通股股票,股票来源为公司向激励对象定向发行的公司A股普通股股票。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《关于调整公司2022年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《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》和《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》,同意公司向43名激励对象授予278,583.00股限制性股票,授予价格由9.26元/股调整为7.96元/股。截至2024年7月18日止,公司已收到43名激励对象缴入的278,583.00股限制性股票认购款人

民币 2,217,520.68 元，其中新增注册资本人民币 278,583.00 元，余额人民币 1,938,937.68 元计入资本公积。经此次发行后，公司注册资本及股本变更为人民币 10,266.4395 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 2024 年 7 月 19 日出具了上会师报字(2024)第 11134 号《验资报告》。2024 年 11 月 27 日，深圳市市场监督管理局核准了上述变更。

2025 年 4 月 30 日，公司实施完成了 2024 年度权益分派工作。2024 年度权益分派方案为：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，转增后公司总股本将增加至 143,730,153 股。2025 年 6 月 16 日，公司完成了注册资本等信息的工商变更登记手续。

2、经营范围

本公司的主要经营范围：铁道机车、车辆、城轨交通的变流、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：

（1）会计政策变更

本公司自 2024 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。本公司计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2024 半年度利润表项目		
销售费用	-5,548,987.69	减少销售费用
营业成本	5,548,987.69	增加营业成本

(2) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

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
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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

编制合并报表时，本公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由本公司合并编制。本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。本公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

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

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

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

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

(3) 金融负债分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②以摊余成本计量的金融负债

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

③金融负债与权益工具的区分

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的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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“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 30、长期资产减值。

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：

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

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	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%

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 30、长期资产减值。

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。

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。

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

（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 30、长期资产减值

（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

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

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约成本和合同取得成本。

合同履约成本，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，作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了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

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，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

公司作为出租人

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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
	2024 年半年度利润表项目	
提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定	销售费用	-5,548,987.69
提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定	营业成本	5,548,987.69

1、本公司自 2024 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

2、本公司自 2024 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

3、本公司自 2024 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。本公司计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

(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

无

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

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

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 2024 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 2024 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、济南通业智能科技有限公司 2024 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	201,486.85	84,715.85
银行存款	156,627,760.12	220,026,739.38
其他货币资金	10,740,954.06	12,835,108.47
存放财务公司款项	0.00	0.00
合计	167,570,201.03	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	856,810.00	3,295,634.54
银行承兑汇票保证金	9,885,653.11	9,357,247.31
投标保证金	0.00	181,600.00
合计	10,742,463.11	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	30,000,000.00	15,000,000.00
其中：		
银行理财产品	0.00	15,000,000.00
券商理财产品	30,000,000.00	0.00
其中：		
合计	30,000,000.00	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）	246,000,979.68	234,270,149.70
1 至 2 年	22,684,369.83	16,164,257.76
2 至 3 年	4,976,456.69	12,773,796.31
3 年以上	8,129,243.56	5,090,086.03
3 至 4 年	3,909,099.72	2,289,204.19
4 至 5 年	2,515,081.70	800,672.78
5 年以上	1,705,062.14	2,000,209.06
合计	281,791,049.76	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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	281,791,049.76	100.00%	16,483,373.85	5.84%	265,307,675.91	268,298,289.80	100.00%	13,627,292.47	5.08%	254,670,997.33
其中：										
账龄组合	281,791,049.76	100.00%	16,483,373.85	5.84%	265,307,675.91	268,298,289.80	100.00%	13,627,292.47	5.08%	254,670,997.33
合计	281,791,049.76	100.00%	16,483,373.85	5.84%	265,307,675.91	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类别名称：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合评估预期信用损失计提坏账准备	281,791,049.76	16,483,373.85	5.84%
合计	281,791,049.76	16,483,373.85	

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	2,856,081.38				16,483,373.85
合计	13,627,292.47	2,856,081.38				16,483,373.85

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	26,264,106.69			9.90%	787,923.20
郑州中车四方轨道车辆有限公司	22,094,560.04			8.33%	662,836.80
中车株洲电力机车有限公司	18,480,397.98			6.97%	554,411.94
石家庄国祥运输设备有限公司	14,158,568.67			5.34%	424,757.06
石家庄国祥运输设备有限公司	12,087,872.85			4.56%	362,636.19
中车青岛四方机车车辆股份有限公司	9,365,178.90			3.53%	280,955.37
合计	102,450,685.13			38.63%	3,073,520.56

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

（2）报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

（3）按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

中：										
其中：										

按组合计提坏账准备类别个数：0

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	23,810,027.98	30,363,097.57
商业承兑汇票	66,533,575.85	63,470,739.65
合计	90,343,603.83	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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

（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	4,933,261.33	5,342,755.87
合计	4,933,261.33	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	4,127,208.91	4,455,346.81
员工备用金	244,596.98	463,041.06
代垫费用	561,455.44	564,697.57
合计	4,933,261.33	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）	2,212,820.08	2,928,324.41
1 至 2 年	591,568.90	502,409.13
2 至 3 年	322,454.15	170,367.20
3 年以上	1,806,418.20	1,881,984.70
3 至 4 年	113,734.93	196,241.50
4 至 5 年	74,529.57	46,771.00
5 年以上	1,618,153.70	1,638,972.20
合计	4,933,261.33	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：										
按组合计提坏账准备	4,933,261.33	100.00%	123,816.27	2.51%	4,809,445.06	5,483,085.44	100.00%	140,329.57	2.56%	5,342,755.87
其中：										
账龄组合	4,127,208.91	83.66%	123,816.27	3.00%	4,003,392.64	4,677,652.03	85.31%	140,329.57	3.00%	4,537,322.46
员工往来组合	806,052.42	16.34%			806,052.42	805,433.41	14.69%			805,433.41
合计	4,933,261.33	100.00%	123,816.27		4,809,445.06	5,483,085.44	100.00%	140,329.57	2.56%	5,342,755.87

按组合计提坏账准备类别名称：

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类别名称：

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 在本期				

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	-16,513.30				123,816.27
合计	140,329.57	-16,513.30				123,816.27

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	1,360,747.44	5 年以上	27.58%	40,822.42
美泰五金塑胶制品(深圳)有限公司	押金	155,034.70	1 年以内	3.14%	4,651.04
中车物流有限公司	履约保证金	1,053,655.00	1-2 年	21.36%	31,609.65
广州地铁物资有限公司	履约保证金	100,000.00	1 年以内	2.03%	3,000.00
广州地铁物资有限公司	履约保证金	90,734.93	3-4 年	1.84%	2,722.05
广州地铁物资有限公司	履约保证金	83,269.85	2-3 年	1.69%	2,498.10
深圳市地铁集团有限公司运营总部	履约保证金	180,763.00	1-2 年	3.66%	5,422.89
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	134,278.00	1 年以内	2.72%	4,028.34
合计		3,158,482.92		64.02%	94,754.49

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	4,266,260.29	86.62%	1,833,352.42	70.38%
1 至 2 年	115,478.06	2.34%	361,026.47	13.86%
2 至 3 年	159,692.67	3.24%	241,753.88	9.28%
3 年以上	384,194.46	7.80%	168,741.92	6.48%
合计	4,925,625.48		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
西门子交通技术（北京）有限公司	非关联方	1,667,880.00	33.86%	1 年以内	货物未验收
清华大学	非关联方	640,000.00	12.99%	1 年以内	服务未完成
国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司	非关联方	260,086.19	5.28%	1 年以内	服务未完成
LexBuild Wheels & Rail Pte Ltd	非关联方	235,451.00	4.78%	1 年以内	货物未验收
依必安派特风机（西安）有限公司	非关联方	225,435.00	4.58%	1 年以内	货物未验收
合计		3,028,852.19	61.49%		

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	65,877,125.03	204,638.92	65,672,486.11	60,132,823.61	204,638.92	59,928,184.69
在产品	15,579,930.40		15,579,930.40	14,387,913.69		14,387,913.69
库存商品	62,656,275.02	665,099.77	61,991,175.25	50,636,186.10	665,099.77	49,971,086.33
周转材料			0.00	8,809.54		8,809.54
发出商品	16,742,760.37	165,323.94	16,577,436.43	15,152,824.95	165,323.94	14,987,501.01
委托加工物资	1,129,243.74		1,129,243.74	1,003,656.99		1,003,656.99
自制半成品	32,243,770.08		32,243,770.08	31,216,152.04		31,216,152.04
合计	194,229,104.64	1,035,062.63	193,194,042.01	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
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(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					204,638.92
库存商品	665,099.77					665,099.77
发出商品	165,323.94					165,323.94
合计	1,035,062.63					1,035,062.63

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	1,461,248.40	2,354,145.58
预缴的企业所得税	123,190.70	151,558.73
已背书或贴现未终止确认的应收票据	49,124,855.59	46,632,378.57
应收票据坏账准备	-3,261,420.81	-1,782,478.57
合计	47,447,873.88	47,355,604.31

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	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	期末余额	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
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

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	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,389,525.23	6,039,715.00		16,429,240.23
2. 本期增加金额	0.00	0.00		0.00
(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	0.00	0.00		0.00
(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	247,254.12	62,018.94		309,273.06
(1) 计提或摊销				
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,375,530.87	2,473,627.43		11,849,158.30
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,013,994.36	3,566,087.57		4,580,081.93
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	88,892,119.45	86,608,501.08
合计	88,892,119.45	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	64,745,651.91	31,062,194.06	8,149,238.93	14,959,566.50	18,530,532.04	7,996,547.83	145,443,731.27
2. 本期增加金额	2,238,529.87	2,970,309.75	13,380.53	470,093.79	1,546,062.43	90,776.00	7,329,152.37

1) 购置		2,970,309.75	13,380.53	470,093.79	1,546,062.43	90,776.00	5,090,622.50
2) 在建工程转入	2,238,529.87						2,238,529.87
3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
1) 处置或报废							
4. 期末余额	66,984,181.78	34,032,503.81	8,162,619.46	15,429,660.29	20,076,594.47	8,087,323.83	152,772,883.64
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	994,096.60	1,384,426.72	301,387.92	839,392.39	1,327,153.25	199,077.12	5,045,534.00
1) 计提	994,096.60	1,384,426.72	301,387.92	839,392.39	1,327,153.25	199,077.12	5,045,534.00
3. 本期减少金额	0.00						
1) 处置或报废							
4. 期末余额	11,559,099.16	15,162,392.19	6,624,197.10	9,592,124.72	15,053,175.22	5,889,775.80	63,880,764.19
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	55,425,082.62	18,870,111.62	1,538,422.36	5,837,535.57	5,023,419.25	2,197,548.03	88,892,119.45
2. 期初账面价值	54,180,649.35	17,284,228.59	1,826,429.75	6,206,834.17	4,804,510.07	2,305,849.15	86,608,501.08

(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
轨道交通产业基地项目（一期厂房及研发楼建设）	46,150,036.78	正在办理

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	1,454,709.23	1,392,238.79
合计	1,454,709.23	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	318,380.60		318,380.60	268,921.46		268,921.46
厂房改造	1,136,328.63		1,136,328.63	1,123,317.33		1,123,317.33
合计	1,454,709.23		1,454,709.23	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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(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		合计
一、账面原值		
1. 期初余额	29,939,698.95	29,939,698.95
2. 本期增加金额	485,433.83	485,433.83
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	30,425,132.78	30,425,132.78
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		
(1) 计提	4,607,098.03	4,607,098.03
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	10,449,876.98	10,449,876.98
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	19,975,255.80	19,975,255.80
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	21,822,083.74
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	1,141,212.89	1,141,212.89
(1) 购置				1,141,212.89	1,141,212.89
(2) 内部研发					0.00
(3) 企业合并增加					0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置					0.00
4. 期末余额	6,039,715.00	0.00	0.00	16,923,581.63	22,963,296.63
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,411,608.73			6,665,353.31	9,076,962.04
2. 本期增加金额	62,018.88	0.00	0.00	1,137,347.48	1,199,366.36
(1) 计提	62,018.88			1,137,347.48	1,199,366.36
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置					0.00
4. 期末余额	2,473,627.61	0.00	0.00	7,802,700.79	10,276,328.40
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	3,566,087.39	0.00	0.00	9,120,880.84	12,686,968.23
2. 期初账面价值	3,628,106.27	0.00	0.00	9,117,015.43	12,745,121.70

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

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

(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	468,765.60	1,315,228.52	1,712,562.15	7,019,968.32
其他	168,937.37		44,070.66	124,866.71	
合计	9,747,930.76	468,765.60	1,359,299.18	1,837,428.86	7,019,968.32

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	16,607,190.12	2,474,160.52	15,419,397.00	2,289,413.87
内部交易未实现利润	930,619.13	139,592.87	6,788,256.50	1,018,238.48
存货跌价准备	1,035,062.63	155,259.39	1,035,062.63	155,259.39
预提的售后服务费	23,634,973.24	3,545,245.99	21,857,788.23	3,278,668.23
租赁负债	21,254,854.85	3,188,228.23	22,717,725.58	3,114,298.62
固定资产折旧年限差异			687,270.48	171,817.62

合计	63,462,699.97	9,502,487.00	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	4,107,463.00	616,119.45	5,150,667.55	772,600.13
使用权资产	27,311,325.26	4,096,698.79	22,507,432.15	3,083,017.33
合计	31,418,788.26	4,712,818.24	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		6,894,061.97		6,945,651.52
递延所得税负债		617,092.09		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	39,441,978.53	33,828,935.63
合计	39,441,978.53	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	
2030	549,080.96		
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	5,063,961.94		
合计	39,441,978.53	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	8,274,263.28		8,274,263.28	4,597,858.00		4,597,858.00
合计	8,274,263.28		8,274,263.28	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	10,742,463.11	10,742,463.11		保函保证金、投标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、投标保证金及银行承兑汇票保证金
合计	10,742,463.11	10,742,463.11			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	70,000,000.00	49,000,000.00
票据贴现		684,893.00
合计	70,000,000.00	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	25,748,444.56	30,039,049.47
合计	25,748,444.56	30,039,049.47

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	152,698,244.28	144,680,738.97
设备及软件款	2,313,376.48	5,717,718.13
合计	155,011,620.76	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

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,140,191.58	2,951,159.12
合计	2,140,191.58	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：

(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	838,770.99	1,565,322.14
租赁保证金	400,000.00	400,000.00
履约保证金		50,500.00
个税手续返还款	586,912.40	586,912.40
其他	314,508.19	348,424.58
合计	2,140,191.58	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

无

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		

(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		

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

无		
---	--	--

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,066,212.04	1,487,306.68
合计	2,066,212.04	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
----	------	------

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	39,683,508.84	47,521,407.67	6,964,749.55
二、离职后福利-设定提存计划	313.87	2,934,480.73	2,934,794.60	0.00
合计	14,802,962.25	42,617,989.57	50,456,202.27	6,964,749.55

(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	35,762,943.76	43,600,811.45	6,964,749.55
2、职工福利费	0.00	1,944,052.32	1,944,052.32	0.00
3、社会保险费	31.14	924,075.29	924,106.43	0.00
其中：医疗保险费	31.14	744,936.36	744,967.50	0.00
工伤保险费	0.00	107,016.37	107,016.37	0.00
生育保险费	0.00	72,122.56	72,122.56	0.00
4、住房公积金	0.00	747,436.70	747,436.70	0.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00	170,905.77	170,905.77	0.00
辞退福利	0.00	134,095.00	134,095.00	0.00
合计	14,802,648.38	39,683,508.84	47,521,407.67	6,964,749.55

(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	2,821,033.51	2,821,334.22	0.00
2、失业保险费	13.16	113,447.22	113,460.38	0.00
合计	313.87	2,934,480.73	2,934,794.60	0.00

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,999,762.62	4,446,932.14
消费税	0.00	0.00
企业所得税	1,197,110.92	4,089,759.46
个人所得税	256,956.27	664,108.66
城市维护建设税	241,737.58	310,779.49
教育费附加	172,587.18	221,985.81
水利建设基金	5,245.75	3,930.01
合计	4,873,400.32	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

不适用

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	9,378,387.16	9,021,610.58
一年内到期的预计负债	3,217,786.34	2,568,739.79
合计	12,596,173.50	11,590,350.37

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	71,413.58	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	49,112,577.76	45,947,485.57
合计	49,183,991.34	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：

无

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：

无

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（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

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

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

无

其他说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	21,254,854.85	25,676,502.06
减：未确认融资费用	-897,043.46	-1,302,155.07
减：一年内到期的租赁负债	-9,378,387.16	-9,021,610.58
合计	10,979,424.23	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：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

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
预提的售后服务费	23,634,973.24	21,857,788.23	
减：一年内到期的预计负债	-3,217,786.34	-2,568,739.79	
合计	20,417,186.90	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：

本公司根据所售产品分类别、按剩余免费保修期限计提预计负债一售后服务费，剩余免费保修期内每年按收入的 1% 计提。

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		307,709.50	1,946,859.62	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		307,709.50	1,946,859.62	

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：

无

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		41,065,758.00	143,730,153.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	325,268,372.62		41,065,758.00	284,202,614.62
其他资本公积	5,158,621.42			5,158,621.42

合计	330,426,994.04		41,065,758.00	289,361,236.04
----	----------------	--	---------------	----------------

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）减少说明：本期实施 2024 年度权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，按期初股本 102,664,395 股计算，减少资本溢价（股本溢价）41,065,758.00 元。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,372,977.71	737,611.17				737,611.17		1,635,366.54
其中：应收款项融资信用减值准备	2,372,977.71	737,611.17				737,611.17		1,635,366.54
其他综合收益合计	2,372,977.71	737,611.17				737,611.17		1,635,366.54

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			61,637,173.27
任意盈余公积	22,360,152.56			22,360,152.56
合计	83,997,325.83			83,997,325.83

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	131,044,374.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,883,218.31	14,215,143.59
减：分配股利	46,198,977.75	61,431,487.20
减：前期差错调整	931,688.02	9,508.40
期末未分配利润	72,230,283.78	83,818,522.14

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 931,688.02 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	186,180,193.65	106,870,186.30	165,330,872.52	93,507,501.59
其他业务	2,246,883.03	483,141.80	3,546,897.74	309,273.06
合计	188,427,076.68	107,353,328.10	168,877,770.26	93,816,774.65

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
东北地区	13,847,291.50	8,133,398.08					13,847,291.50	8,133,398.08
国外地区	900,079.57	319,419.80					900,079.57	319,419.80
华北地区	44,076,915.22	27,863,318.33					44,076,915.22	27,863,318.33
华东地区	22,189,206.33	11,862,165.25					22,189,206.33	11,862,165.25
华南地区	18,745,709.75	13,885,887.77					18,745,709.75	13,885,887.77
华中地区	68,117,438.85	38,406,369.37					68,117,438.85	38,406,369.37

西北地区	5,714,858 .35	1,800,173 .84					5,714,858 .35	1,800,173 .84
西南地区	14,835,57 7.11	5,082,595 .66					14,835,57 7.11	5,082,595 .66
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	188,427,0 76.68	107,353,3 28.10					188,427,0 76.68	107,353,3 28.10

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元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	552,644.17	518,139.69
教育费附加	394,803.66	289,428.24
资源税		0.00

房产税	512,830.62	273,188.54
土地使用税	493,272.50	493,272.50
车船使用税	1,380.00	1,380.00
印花税	301,596.52	140,089.08
水利建设基金	2,543.34	4,295.83
合计	2,259,070.81	1,719,793.88

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费用	2,227,513.64	1,494,214.75
差旅费用	846,378.34	697,894.80
汽车费用	191,165.94	181,193.17
招待费	2,632,059.05	2,297,234.79
会务费	144,849.09	41,880.00
董事会费	90,000.00	90,000.00
咨询费	319,511.99	1,287,609.10
工会经费	202,616.91	217,843.26
职工教育经费	26,855.57	119,790.62
保险费	178,289.37	315,352.55
折旧费	906,398.35	880,773.61
职工薪酬	9,717,361.39	9,375,083.99
其他	2,727,039.99	4,489,723.05
维修费	92,462.44	118,258.28
中介机构服务费	2,287,479.28	0.00
合计	22,589,981.35	21,606,851.97

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	6,292,900.80	6,632,361.54
差旅费	980,382.90	1,085,053.18
材料费	437,517.51	513,422.69
招待费	2,799,015.12	2,463,062.77
发货费	807,688.48	775,172.45
办公费	573,961.35	188,291.65
招标费	57,511.15	54,861.32
广告费	315,486.79	80,000.00
折旧费	1,683.08	3,614.48
咨询费	551,668.86	446,801.89
合计	12,817,816.04	12,242,641.97

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	14,805,946.41	14,082,393.52
材料费用	4,034,131.44	3,958,225.05
折旧	2,034,328.82	1,692,268.95
测试费用	407,157.53	855,175.05
差旅费	1,157,685.55	1,146,276.52
技术开发服务费	688,362.65	1,993,591.47
其他	48,871.14	80,316.31
专利申请费	74,630.00	101,348.11
摊销费	1,170,987.24	0.00
合计	24,422,100.78	23,909,594.98

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-685,449.66	-1,259,939.43
利息支出	1,208,583.60	998,386.56
手续费	21,522.94	38,623.59
汇兑损益		117.26
现金折扣	-176,650.17	35,857.25
合计	368,006.71	-186,954.77

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
地铁城轨交流牵引电气传动技术工程实验室项目	307,709.50	304,177.20
增值税即征即退款	1,964,233.14	2,830,710.58
个税手续费返还	124,833.59	70,702.88
研发费加计扣除补助款		549,590.01
稳岗、工业稳增长、留工培训补助	499,700.00	134,500.00
加计抵减	899,762.16	
合计	3,796,238.39	3,889,680.67

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	419,447.02	599,916.51
合计	419,447.02	599,916.51

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,856,081.38	-1,900,655.46
其他应收款坏账损失	16,513.30	-11,274.42
应收款项融资	-678,099.60	1,130,735.21
合计	-3,517,667.68	-781,194.67

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

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	0.00	-45,326.13

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
对供应商的考核款		46,300.00	
其他	73,465.71	25,401.26	73,465.71
合计	73,465.71	71,701.26	73,465.71

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
----	-------	-------	-------------------

对外捐赠	50,000.00		50,000.00
其他	5,428.77		5,428.77
合计	55,428.77	0.00	55,428.77

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	491,268.91	137,080.14
递延所得税费用	-41,659.66	-397,366.20
合计	449,609.25	-260,286.06

（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	19,332,827.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,056,892.24
子公司适用不同税率的影响	292,439.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	898,695.10
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	101,494.93
研发费用加计扣除影响	-2,899,912.48
所得税费用	449,609.25

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	624,533.59	135,225.06
收到的押金/保证金	4,886,963.64	213,065.43
收回的员工备用金		4,420.00
利息收入	684,886.14	1,254,141.77
其他	205,800.20	365,512.06
合计	6,402,183.57	1,972,364.32

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
支付的押金保证金	5,714,803.14	1,800,384.24
支付的员工备用金	103,000.00	58,000.00
其他	25,383,029.29	18,932,965.65
合计	31,200,832.43	20,791,349.89

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品到期收回	160,000,000.00	160,000,000.00
合计	160,000,000.00	160,000,000.00

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	175,000,000.00	160,000,000.00
合计	175,000,000.00	160,000,000.00

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
代扣代缴股息红利个税	1,190,544.82	0.00
合计	1,190,544.82	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用权资产租金	6,023,971.30	4,987,156.20
合计	6,023,971.30	4,987,156.20

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

不适用

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	18,883,218.31	14,215,143.59
加：资产减值准备	3,517,667.68	781,194.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,691,033.50	2,892,562.07
使用权资产折旧	4,607,098.03	-24,452,200.73
无形资产摊销	1,199,366.36	550,546.20
长期待摊费用摊销	2,016,612.72	3,731,784.05
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）		45,326.13
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,208,583.60	998,386.56
投资损失（收益以“－”号填列）	-419,447.02	-599,916.51
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	51,589.55	226,649.64
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-156,480.68	-815,172.38
存货的减少（增加以“－”号填列）	-21,597,858.17	-17,876,431.48
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-11,735,503.13	29,380,971.50

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-5,151,117.72	43,753,062.25
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,885,236.97	52,831,905.56
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	156,827,737.92	225,632,646.63
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	-63,284,343.93	-52,616,314.72

（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	156,827,737.92	220,112,081.85
其中：库存现金	201,486.85	84,715.85
可随时用于支付的银行存款	156,627,760.12	220,026,739.38
三、期末现金及现金等价物余额	156,827,737.92	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
----	------	------	----------------

(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	14,805,946.41	14,082,393.52
材料消耗	4,034,131.44	3,958,225.05
差旅费	1,157,685.55	1,146,276.52
测试、检验及认证费	407,157.53	855,175.05
折旧及摊销	3,205,316.06	1,707,754.41
技术服务费	746,394.64	1,945,807.10
其他	123,501.14	166,178.96
合计	24,480,132.77	23,861,810.61
其中：费用化研发支出	24,480,132.77	23,861,810.61

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产 生方式	开始资本化的时 点	开始资本化的具 体依据
----	------	--------	----------------	--------------	----------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依 据
------	-------------	-----------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方 名称	股权取得 时点	股权取得 成本	股权取得 比例	股权取得 方式	购买日	购买日的 确定依据	购买日至 期末被购 买方的收 入	购买日至 期末被购 买方的净 利润	购买日至 期末被购 买方的现 金流
------------	------------	------------	------------	------------	-----	--------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------

其他说明：

无

(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：

无

或有对价及其变动的说明

无

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：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

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

无

(6) 其他说明

无

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：

无

(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：

无

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：

无

其他说明：

无

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

无

6、其他

无

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	10,000,000.00	石家庄	石家庄	电机风机生产、销售与维修	100.00%		设立
石家庄通业科技有限公司	12,000,000.00	石家庄	石家庄	房屋建筑物租赁	100.00%		收购
广州通业科技发展有限公司	30,000,000.00	广州	广州	轨道交通产品销售	100.00%		设立
成都通业电气技术有限公司	50,000,000.00	成都	成都	技术服务与开发、轨道交通产品销售	100.00%		设立
武汉通业电气技术有限公司	10,000,000.00	武汉	武汉	技术服务与开发、轨道交通产品销售	100.00%		设立
长春通业电气科技有限公司	10,000,000.00	长春	长春	技术服务与开发、轨道交通产品销售	100.00%		设立
济南通业智能科技有限公司发展有限公司	10,000,000.00	济南	济南	技术服务与开发、轨道交通产品销售	100.00%		设立
深圳通业电气信号设备有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	轨道交通产品销售	100.00%		设立
深圳通业城市轨道交通设备有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	轨道交通产品销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

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			307,709.50		1,946,859.62	与资产相关

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	1,964,233.14	2,830,710.58
高新技术企业补助		
科研补助		
专精特新资助		
地铁城轨交流牵引电气传动技术工程 实验室项目	307,709.50	304,177.20
研发费用加计扣除后补助款		

增值税进项税加计扣除抵减	899,762.16	549,590.01
个税手续费返还	124,833.59	69,977.82
稳岗、工业稳增长、留工培训补助	499,700.00	134,500.00
合计	3,796,238.39	3,888,955.61

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债。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 38.63%(2024 年 06 月 30 日：32.31%)；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 64.02%(2024 年 06 月 30 日：53.87%)。

（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	70,000,000.00	-	70,901,467.64	70,000,000.00
应付票据	25,748,444.56	-	25,748,444.56	25,748,444.56
应付账款	155,011,620.76	-	155,011,620.76	155,011,620.76
其他应付款	2,140,191.58	-	2,140,191.58	2,140,191.58
租赁负债	9,378,387.16	10,979,424.23	21,254,854.85	20,357,811.39

合计	262,278,644.06	10,979,424.23	275,056,579.39	257,447,905.68
----	----------------	---------------	----------------	----------------

(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。

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	上年同期期末余额
浮动利率金融工具	-	-
金融资产	-	-
其中：银行存款	156,627,760.12	225,536,919.00
其他货币资金	10,740,954.06	17,184,805.49
金融负债		
其中：短期借款	70,000,000.00	28,730,000.00

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 413,817.04 元 (2024 年 06 月 30 日：909,464.83 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标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 06 月 30 日，本公司的资产负债率为 38.02%(2024 年 06 月 30 日：33.78%)。

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

不适用

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

不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

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

无

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十。

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

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

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
天津英伟达创业投资合伙企业（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

无

（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

无

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

无

(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

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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

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

无

(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	3,372,653.65	4,253,174.04

(8) 其他关联交易

无

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	147,837.00		140,563.94	

(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	300.00	99,906.43
其他应付款	刘涛		6,680.37
其他应付款	傅雄高	5,000.00	16,448.80
其他应付款	彭琦允	18,538.16	52,504.50
其他应付款	王鑫	3,344.50	9,807.28
其他应付款	李恒瑞	384.56	
其他应付款	周拉	6,696.65	77,476.55

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 6 月 30 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 6 月 30 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

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	4.5
拟分配每 10 股转增数（股）	4
利润分配方案	公司于 2025 年 4 月 21 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过的 2024 年度利润分配方案为：以公司总股本 102,664,395 股为基数，向全体股东每 10 股派 4.500000 元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.000000 股。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2025 年 4 月 21 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过的 2024 年度利润分配方案为：以公司总股本 102,664,395 股为基数，向全体股东每 10 股派 4.500000 元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.000000 股。

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）	232,921,348.73	206,717,008.23
1 至 2 年	16,267,736.10	16,091,352.08
2 至 3 年	3,162,310.06	14,534,484.31

3 年以上	7,673,466.96	4,797,707.80
3 至 4 年	3,489,099.72	2,253,427.59
4 至 5 年	2,479,305.10	800,672.78
5 年以上	1,705,062.14	1,743,607.43
合计	260,024,861.85	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	260,024,861.85	100.00%	13,852,967.06	5.33%	246,171,894.79	242,140,552.42	100.00%	11,229,275.15	4.64%	230,911,277.27
其中：										
账龄组合	260,024,861.85	100.00%	13,852,967.06	5.33%	246,171,894.79	204,518,831.42	84.46%	11,229,275.15	5.49%	193,289,556.27
关联方组合						37,621,721.00	15.54%			37,621,721.00
合计	260,024,861.85	100.00%	13,852,967.06		246,171,894.79	242,140,552.42	100.00%	11,229,275.15		230,911,277.27

按组合计提坏账准备类别名称：

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	260,024,861.85	13,852,967.06	5.33%
合计	260,024,861.85	13,852,967.06	

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	2,623,691.91				13,852,967.06
合计	11,229,275.1	2,623,691.91				13,852,967.0

	5					6
--	---	--	--	--	--	---

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	26,264,106.69			10.67%	787,923.20
郑州中车四方轨道车辆有限公司	22,094,560.04			8.98%	662,836.80
中车株洲电力机车有限公司	18,480,397.98			7.51%	554,411.94
石家庄国祥运输设备有限公司	14,158,568.67			5.75%	424,757.06
中车青岛四方机车车辆股份有限公司	9,365,178.90			3.80%	280,955.37
合计	90,362,812.28			36.71%	2,710,884.37

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	127,586,586.70	121,081,820.08
合计	127,586,586.70	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	127,586,586.70	121,081,820.08
合计	127,586,586.70	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）	25,768,813.40	29,701,901.22
1 至 2 年	37,423,602.60	40,173,752.63
2 至 3 年	33,100,662.13	22,923,424.98
3 年以上	31,293,508.57	28,403,975.07
3 至 4 年	9,756,734.93	9,818,231.87
4 至 5 年	6,053,519.94	6,046,771.00
5 年以上	15,483,253.70	12,538,972.20
合计	127,586,586.70	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	127,586,586.70	100.00%	104,458.92	0.08%	127,482,127.78	121,203,053.90	100.00%	121,233.82	0.10%	121,081,820.08
其中：										
账龄组合	3,481,964.01	2.73%	104,458.92	3.00%	3,377,505.09	4,041,127.13	3.33%	121,233.82	3.00%	3,919,893.31
关联方组合	123,333,724.44	96.67%			123,333,724.44	116,433,724.44	96.07%			116,433,724.44
员工往来组合	770,898.25	0.60%			770,898.25	728,202.33	0.60%			728,202.33
其中：										
合计	127,586,586.70	100.00%	104,458.92		127,482,127.78	121,203,053.90	100.00%	121,233.82		121,081,820.08

按单项计提坏账准备类别名称：

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类别名称：

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类别名称：

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 在本期				

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	16,774.90				104,458.92
合计	121,233.82	16,774.90				104,458.92

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	10,900,000.00	5 年以上	8.54%	

石家庄通业电气制造有限公司	借款	6,000,000.00	4-5 年	4.70%	
石家庄通业电气制造有限公司	借款	4,425,000.00	3-4 年	3.47%	
石家庄通业电气制造有限公司	借款	10,000,000.00	2-3 年	7.84%	
石家庄通业电气制造有限公司	借款	31,400,000.00	1-2 年	24.61%	
石家庄通业电气制造有限公司	借款	19,260,000.00	1 年以内	15.10%	
石家庄通业科技有限公司	借款	8,220,000.00	3-4 年	6.44%	
石家庄通业科技有限公司	借款	22,780,000.00	2-3 年	17.85%	
石家庄通业科技有限公司	借款	4,000,000.00	1-2 年	3.14%	
深圳通业城市轨道交通设备有限公司	借款	50,000.00	1-2 年	0.04%	
深圳通业城市轨道交通设备有限公司	借款	2,000,000.00	1 年以内	1.57%	
武汉通业电气技术有限公司	借款	600,000.00	1-2 年	0.47%	
武汉通业电气技术有限公司	借款	1,199,999.99	1 年以内	0.94%	
美泰五金塑胶制品（深圳）有限公司	押金	1,360,747.44	5 年以上	1.07%	40,822.42
美泰五金塑胶制品（深圳）有限公司	押金	155,034.70	1 年以内	0.12%	4,651.04
合计		122,350,782.13		95.90%	45,473.46

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	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	期初余额	减值准备	本期增减变动	期末余额	减值准备
------	------	------	--------	------	------

位	(账面价值)	期初余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	(账面价值)	期末余额
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

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	143,077,620.54	78,364,914.17	130,064,606.12	68,278,481.98
其他业务	1,004,416.90	378,553.03	1,957,595.91	710,126.35
合计	144,082,037.44	78,743,467.20	132,022,202.03	68,988,608.33

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
东北地区	14,979,524.43	9,373,176.93					14,979,524.43	9,373,176.93
国外地区	900,079.57	319,419.80					900,079.57	319,419.80
华北地区	24,156,160.84	14,399,357.82					24,156,160.84	14,399,357.82
华东地区	14,622,874.47	5,962,553.82					14,622,874.47	5,962,553.82
华南地区	13,442,953.21	14,031,917.83					13,442,953.21	14,031,917.83
华中地区	56,982,349.02	29,221,692.86					56,982,349.02	29,221,692.86
西北地区	5,714,858.35	1,800,173.84					5,714,858.35	1,800,173.84
西南地区	13,283,237.55	3,635,174.30					13,283,237.55	3,635,174.30
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	144,082,037.44	78,743,467.20					144,082,037.44	78,743,467.20

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 198,535,049.89 元，其中，111,649,019.00 元预计将于 2025 年度确认收入，63,504,921.70 元预计将于 2026 年度确认收入，23,381,109.19 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	419,447.02	599,916.51
合计	419,447.02	599,916.51

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
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）	807,409.50	主要为工业稳增长、及地铁城轨交流牵引电气传动技术工程实验室项目补助
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	419,447.02	银行理财产品投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,036.94	
减：所得税影响额	186,777.21	
合计	1,058,116.25	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.01%	0.1314	0.1314
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.84%	0.1240	0.1240

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