



北京佳讯飞鸿电气股份有限公司

2026 年半年度报告

2026 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。

公司负责人林菁、主管会计工作负责人朱铭及会计机构负责人（会计主管人员）安迎霞声明：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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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	42
第五节 重要事项.....	46
第六节 股份变动及股东情况	51
第七节 债券相关情况	56
第八节 财务报告.....	57

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、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。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、佳讯飞鸿	指	北京佳讯飞鸿电气股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北京证监局	指	中国证券监督管理委员会北京监管局
深交所	指	深圳证券交易所
信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《北京佳讯飞鸿电气股份有限公司章程》
济南天龙	指	济南铁路天龙高新技术开发有限公司
航通智能	指	深圳市航通智能技术有限公司
六捷科技	指	北京六捷科技有限公司
飞鸿云际	指	北京飞鸿云际科技有限公司
智能研究院	指	佳讯飞鸿（北京）智能科技研究院有限公司
佳讯智航	指	北京佳讯智航科技有限公司
飞鸿云安	指	北京飞鸿云安技术有限公司
因联科技	指	西安因联信息科技有限公司
ICT	指	信息、通信和技术
5G	指	第五代移动通信技术
5G-R	指	基于 5G 技术的铁路新一代移动通信系统
CRCC	指	中铁检验认证中心有限公司
大、智、移、云、物	指	大数据、人工智能、移动互联网、云计算、物联网技术
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	佳讯飞鸿	股票代码	300213
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京佳讯飞鸿电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	佳讯飞鸿		
公司的外文名称（如有）	BEIJING JIAXUN FEIHONG ELECTRICAL CO.,LTD		
公司的法定代表人	林菁		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑文	王雯玥
联系地址	北京市海淀区锦带路 88 号院 1 号楼	北京市海淀区锦带路 88 号院 1 号楼
电话	010-62460088	010-62460088
传真	010-62492088	010-62492088
电子信箱	zqb@jiaxun.com	zqb@jiaxun.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 2025 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 2025 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 2025 年年报。

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）	339,650,582.82	327,545,781.72	3.70%
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,887,049.77	-11,726,304.32	141.68%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	3,989,183.00	-13,439,172.96	129.68%
经营活动产生的现金流量净额（元）	21,127,679.04	-62,391,096.04	133.86%
基本每股收益（元/股）	0.01	-0.02	150.00%
稀释每股收益（元/股）	0.01	-0.02	150.00%
加权平均净资产收益率	0.24%	-0.53%	0.77%
	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）	2,926,420,570.93	2,976,346,117.81	-1.68%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,052,235,769.63	2,047,348,719.86	0.24%

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
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,616.16	
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）	186,550.33	
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	803,984.23	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	33,884.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	57,995.32	
减：所得税影响额	161,409.78	
少数股东权益影响额（税后）	18,521.73	

合计	897,866.77	
----	------------	--

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）公司主要业务及产品

公司系国内领先的、以人工智能技术为核心驱动力的智慧指挥调度全产业链综合解决方案提供商。深耕行业三十余年，公司始终坚守“人工智能+”技术创新主线，秉持“核心技术攻坚+行业场景落地”双轮驱动发展战略，依托人工智能、5G、云计算、物联网等新 ICT 技术，面向轨道交通、国防、政府、能源等国家关键基础设施领域，提供全栈式数智化软硬件产品、定制化解决方案及全生命周期专业技术运维服务，助力行业客户实现数字化转型、网络化协同、智能化升级，持续夯实企业硬核科技核心竞争力。

公司以“数智驱动、场景应用双向赋能”为核心发展路径，立足主营业务精准把握市场机遇，通过持续高强度研发投入、高品质全流程服务输出及全方位产业生态战略合作布局，依托自主可控研发体系打造四大底层技术支撑平台，构建完整全栈式数智技术底座。各平台深度融合 AI 能力，形成“智能感知-泛在传输-多维分析-智能决策”端到端全链路技术闭环，为全系产品智能化迭代升级筑牢底层支撑。

公司打造覆盖融合调度通信、全域应急指挥、设施智能运维、全域安全监管等多元应用场景的系列产品与解决方案，多条核心产品线深度搭载人工智能技术，实现业务流程自动化处置、安全风险智能化识别、运维管理精益化管控：

1、调度通信系列产品：智能融合调度通信系统（AI 赋能智能语音与调度协同）、军用通信网设备（AI 智能语音识别及增强）；

2、应急通信与指挥系统：应急通信系统（搭载 AI 应急响应与决策模型）；

3、智能运维解决方案：线路安全环境管控智能化方案（以 AI 视觉智能分析为核心驱动）、智能综合防灾安全监控系统（融合多维 AI 感知与预警技术）、智能现场作业管理系统（AI 赋能流程优化与智能管控）、道岔缺口监测系统（AI 驱动高精度识别与预测性维护）。

其中，铁路作业管控智能化解决方案、多元感知融合周界巡防方案、信号设备状态监测与健康管理解决方案等重点方案，实现人工智能前沿技术与行业业务场景的深度融合落地，打造技术落地典范。公司对核心算法开展标准化、模块化架构设计，实现智能视觉能力的动态管理，依托海量行业视频数据训练搭建起丰富的行业专属预训练模型库，具备强大的算法

迁移、场景适配与快速迭代能力，充分彰显深耕行业多年的技术壁垒优势。这一创新实践既大幅提升了公司产品跨场景适配能力与市场核心竞争力，也实现客户价值升级与公司高质量发展的双向共赢。

依托语言大模型技术与铁路行业标准、专业知识图谱，公司自主研发并推出国内首个铁路行业大模型产品-铁路知识智能助手，搭建铁路专属数智化知识智库。该产品凭借 AI 驱动的知识检索、智能问答、专业赋能能力，高效辅助从业人员精准获取专业知识、提升服务质量与工作效能，有力推动铁路行业智能化进程与高质量发展。



目前，公司产品与服务广泛应用于交通、国防、政府、能源等国家关键领域，业务布局覆盖全球十余个国家及地区。凭借产品高可靠、高安全、高稳定的硬核属性，叠加前沿技术研发实力、前瞻性技术预研储备与长远产业战略布局，公司获得国内外行业客户及权威专家的广泛认可，在各细分赛道持续保持稳健经营与优异市场业绩。面向未来，公司将持续深耕“人工智能+”垂直行业场景融合创新，联合上下游生态合作伙伴培育发展新质生产力，引领智慧指挥调度产业智能化升级方向，奋力擘画数智时代产业高质量发展新蓝图。

（二）报告期内公司所处行业情况

1、交通领域：AI+交通落地提速，数智铁路与智慧民航协同赋能

交通行业是国民经济基础性、战略性核心产业。当前，以人工智能、5G、大数据、物联网等为代表的新质生产力正全面驱动行业数字化、智能化、国产化深度转型，成为交通产业提质增效、升级迭代的核心驱动力。

为统筹推进交通领域智能化创新发展，国家主管部门陆续出台顶层设计及配套落地政策，

构建起完备的行业发展政策体系。2025 年 9 月，交通运输部等七部门联合印发《关于“人工智能+交通运输”的实施意见》（以下简称“《‘人工智能+’实施意见》”）明确行业智能化发展阶段性目标：到 2027 年，人工智能在交通运输行业典型场景广泛应用，建成一批“人工智能+交通运输”标志性创新工程，人工智能成为引领交通运输创新发展的重要动力；到 2030 年，人工智能深度融入交通运输行业，智能综合立体交通网全面推进。2026 年 6 月，交通运输部、国家铁路局、中国民用航空局、国家铁路集团等五部门联合印发《“人工智能+交通运输”典型应用场景创新行动方案》（以下简称“《‘人工智能+’行动方案》”），作为《“人工智能+”实施意见》配套落地文件，明确以“技术突破-场景验证-产业应用-体系升级”为路径，稳妥有序推进“人工智能+交通运输”规模化创新应用，聚焦智能铁路、智慧民航等重点方向，持续拓展人工智能技术在交通运输领域的应用广度与深度；同时提出，到 2030 年开放一批高价值应用场景，涌现一批“人工智能+交通运输”新基础设施、新技术装备、新服务模式、新产业形态。

1.1 轨道交通：铁路投资高位运行，数智化建设全面提速

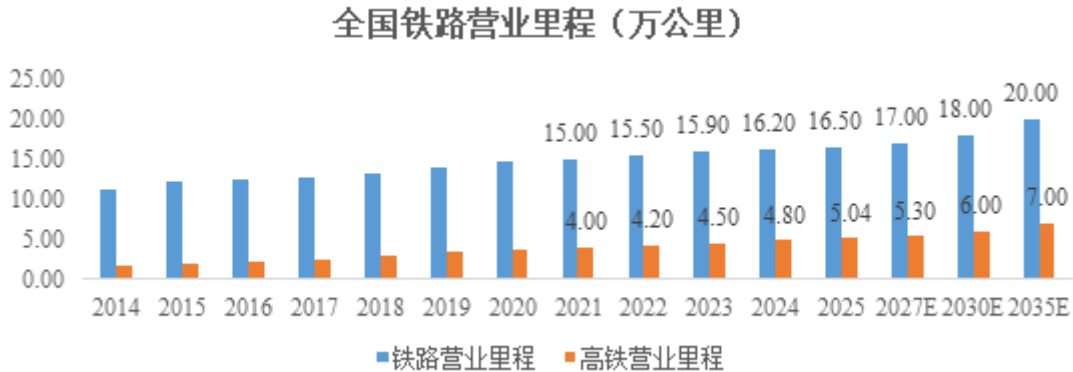
（1）铁路投资维持高位，信息通信自主替代深入推进

“十四五”期间，全国铁路固定资产投资为 3.98 万亿元，始终保持高位运行。全国铁路营业里程由 14.63 万公里增至 16.5 万公里、增长 12.8%，高铁营业里程由 3.79 万公里增至 5.04 万公里、增长 32.98%，并已建成世界规模最大的高速铁路网。中国国家铁路集团有限公司（以下简称“国铁集团”）明确 2026 年将全面完成国家铁路投资任务，计划投产新线 2,000 公里以上。2026 年上半年，铁路固定资产投资达 3,632 亿元，同比增长 2.1%。国铁集团表示，2026 年铁路投资额基本要保持“十四五”时期平均年投资额。

展望“十五五”，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》（以下简称“《‘十五五’规划纲要》”）明确，要基本建成“八纵八横”高速铁路主通道，推动普速铁路升级改造。国铁集团提出到 2030 年全国铁路营业里程达到 18 万公里左右，其中高铁 6 万公里左右，复线率和电气化率分别达到 64%和 78%。截至 2025 年底，我国铁路复线率为 61.4%，电气化率为 76.8%，仍存在一定提升空间。

国家规划进一步明确了铁路网持续扩张目标：《加快建设交通强国五年行动计划（2023-2027 年）》（以下简称“《交通强国五年行动规划》”）提到，到 2027 年全国铁路营业里程将达到 17 万公里，其中高铁 5.3 万公里，普速铁路 11.7 万公里。《国家综合立体交通网规划纲要》（以下简称“《纲要》”）在中央层面确定了国家中长期交通网规划建设要求。《纲要》指

出，到 2035 年我国铁路网规模达到 20 万公里左右，其中高速铁路 7 万公里左右。据此测算，未来十年（2026 年—2035 年），我国将继续建设完成 3.5 万公里左右的铁路，年均增长 3,500 公里，其中高速铁路 1.96 万公里左右，年均增长 1,960 公里。



在铁路网持续扩张的背景下，高质量发展成为核心导向。国务院《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》提出，到 2027 年交通等领域设备投资规模较 2023 年增长 25% 以上；推进重点行业设备更新改造，支持交通运输设备更新。国铁集团发布的《铁路设备更新改造行动方案》，将“信息通信设备自主替代”列为五大行动之一，要求加快推进北斗主用设备应用替代，有序推进无线通信设备升级换代，统筹推进信息通信设备更新换代；目标到 2027 年，实现设备数字化水平大幅提升、自动化程度明显提高。根据前瞻产业研究院预测，2027 年我国铁路信息化投资预计将达 878 亿元。

（2）数智铁路成为发展主引擎，新质生产力重塑产业格局

伴随全国铁路营业里程持续扩容、电气化水平稳步攀升，我国已建成规模宏大、覆盖广泛的铁路基础设施网络，为铁路行业数字化、智能化转型升级奠定了坚实基础。数智化已成为铁路产业提质增效、迭代升级的核心驱动力。《新时代交通强国铁路先行规划纲要》明确提出，打造中国铁路多活数据中心和人工智能平台，提升数据治理能力和共享应用水平，以推动新一代信息技术与铁路深度融合赋能赋智为牵引，打造现代智慧铁路系统。《“人工智能+”实施意见》进一步部署铁路智能化升级任务：推动智慧列车装备、智慧重载、新一代通信信号装备、列车智能调度系统等铁路装备升级；加快推进中国智能铁路标准体系优化完善，在通信信号、牵引供电、工程装备、安全应急等方面加速智能示范场景赋能。

● 顶层政策密集加持，数智铁路建设全域提速

国家层面政策持续加码，为铁路数智化建设提供全方位支持：

- 工业和信息化部于 2023 年 10 月和 2025 年 4 月分别向国铁集团批复了 5G-R 试验频率及现场试验频率。

- 《国家综合立体交通网规划纲要》要求加快既有设施智能化，运用现代控制技术提升铁路全路网列车调度指挥和运输管理智能化水平。

- 国家铁路局联合多部门印发的《推动铁路行业低碳发展实施方案》（以下简称“《实施方案》”）明确：大力发展列车智能调度和编组技术，采用 5G、北斗等新的通信信息技术，优化列车调度和编组，提高列车运行效率；推进调度指挥智慧化进程；提升运营检修的数字化、智能化水平；推广智能巡、检、修技术和无人机、机器人等智能装备应用。

- 2026 年全国铁路监督管理工作会议将“完善科技创新体系，推进铁路数智化建设，推进关键核心技术装备研发”列为 2026 年铁路行业重点七个方面工作之一。

- 《“人工智能+”行动方案》指出，围绕调度、通信、供电、服务、应急等核心环节，推动铁路运行模式智能化能力提升，拓展智能铁路应用边界。

● 阶段发展目标清晰，数智铁路建设稳步推进

按照《数字铁路规划》顶层部署，我国铁路数字化转型划定明确时间节点：到 2027 年，铁路数字化水平大幅提升，重点领域实现智能化，基本形成纵向贯通各层级业务场景，横向联通各专业系统的推进格局，数字铁路建设取得重要进展。到 2035 年，铁路数字化转型全面完成，铁路各业务领域智能化程度全面提高，铁路数据要素价值全面释放。

国铁集团在 2026 年工作会议中进一步明确，将设立“人工智能+”科研专项，打造铁路行业国家人工智能应用中试基地，实施客运、货运、经营管理数智化示范工程，推进铁路业务数智化应用；到 2030 年，“人工智能+”行动取得标志性成果，数智化技术应用水平大幅提升。2026 年 1 月，国铁集团党组会议强调，扎实推进科技创新、智慧赋能行动，积极推进铁路数智化转型取得新成效。

● 公司前瞻战略布局，抢抓数智铁路市场机遇

公司精准把握行业发展趋势，积极布局数智铁路赛道。目前，公司已成功研发出基于 5G-R 的指挥调度相关产品及解决方案，综合视频监控系统、智能综合防灾安全监控系统、铁路线路安全环境巡防解决方案、智能巡检机器人、铁路作业管控智能化解决方案、光视/雷视融合周界入侵解决方案、铁路环境无人机智能巡检方案在内的多类智能化产品与解决方案。随着数智化铁路建设向纵深推进，市场对公司高稳定性、高可靠性和高安全性的数智化产品与解决方案的需求将持续显著提升。这不仅为公司拓展万物互联时代的行业应用场景奠

定坚实基础，也带来更为广阔的市场机遇与发展空间。

面向未来，公司将持续夯实数字化技术底座，深度挖掘铁路行业数据要素价值，推动信息技术创新成果在铁路全业务链条全覆盖落地，以技术创新赋能行业转型升级，助力我国数智铁路建设迈向新高度。

（3）“一带一路”铁路项目加速落地，海外信息化增量空间广阔

高质量共建“一带一路”迈入黄金发展阶段，海外铁路基建项目持续落地，持续打开轨道交通信息化全新增量市场。《“十五五”规划纲要》指出，高质量建设中吉乌铁路、匈塞铁路等项目；深入推进新疆、福建“一带一路”核心区建设。2026 年中央经济工作会议将推动共建“一带一路”高质量发展列为年度重点任务。2026 年 1 月，国铁集团工作会议进一步部署境外铁路建设工作，要求高标准、高质量推进中吉乌铁路建设，着力打造共建“一带一路”全新标杆示范项目。

2025 年以来，中吉乌铁路、中越老街-河内-海防标准轨铁路一期等重大项目相继开工；中泰铁路二期亦进入关键推进阶段，预计 2026 年陆续启动招标，目标于 2031 年正式通车。沿线各国合作意愿持续提升，跨境铁路项目集中落地，持续释放全球轨道交通智能化、信息化配套需求。

公司已深度参与雅万高铁、中老铁路、中欧班列等多个标杆海外铁路项目，自研产品与整体解决方案在海外相关市场占据领先份额，核心竞争优势突出。依托成熟海外项目交付经验，公司海外业务有望持续释放增长动能，充分把握沿线铁路信息化建设中长期发展机遇。

（4）地方与企业铁路加速发展，“四网融合”建设纵深推进

● 政策红利释放，地方与企业铁路迎来发展窗口期

在国家干线铁路向高速、重载、智能方向升级的同时，地方铁路和大型企业专用铁路迎来快速发展机遇。国家层面密集出台政策，大力支持地方铁路建设，推动干线铁路、城际铁路、市域（郊）铁路、城市轨道交通“四网融合”一体化发展。

《实施方案》提出大力推进多式联运发展，持续扩大铁水联运规模，推进大宗货物和集装箱铁水联运系统建设。《关于加快建设统一开放的交通运输市场的意见》明确，健全多式联运运行体系，加快铁水、公铁等多式联运发展；支持符合条件的企业自主运营城际铁路和市域（郊）铁路，支持地方控股铁路企业自主选择运营管理模式。

公司在深耕国有铁路市场的基础上，针对大型企业自有铁路和地方铁路差异化需求，量

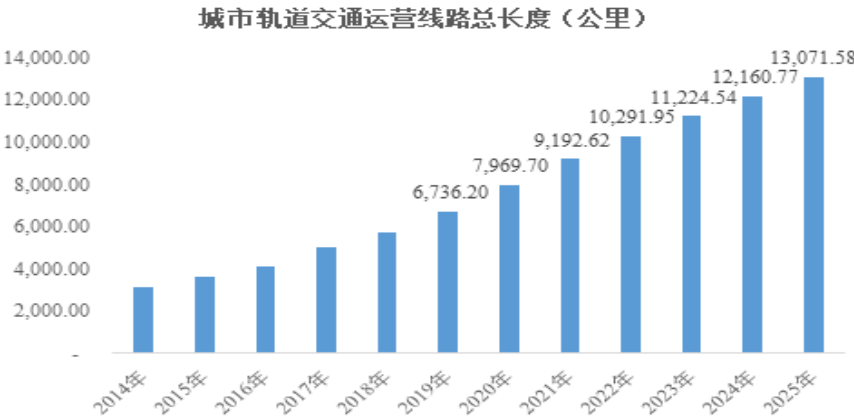
身定制特色化的“智慧指挥调度全产业链”综合解决方案；持续拓宽公司新技术、新产品应用场景，延伸业务布局，积极创造多极利润增长点；充分满足铁路更安全、更高速以及更智能化的运营需求，为智能铁路赋能。

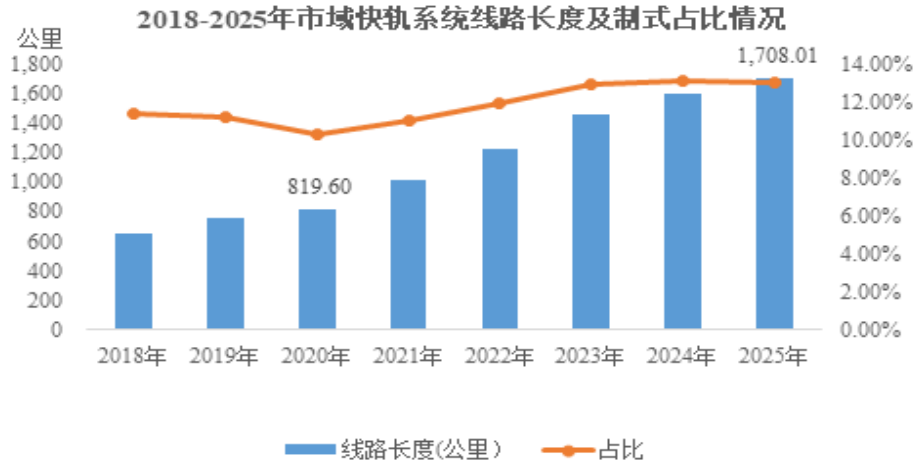
● “四网融合”大势所趋，市域铁路成长空间凸显

国内城市群、都市圈建设持续提速，轨道交通“四网融合”一体化发展需求持续攀升，市域（郊）铁路成为综合交通网络建设重点。顶层文件多次明确发展导向：《交通强国建设纲要》要求“建设城市群一体化交通网，推进干线铁路、城际铁路、市域（郊）铁路、城市轨道交通融合发展”。《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划》着重强调“实施现代化都市圈培育行动”，并将“四网融合”发展列为重要任务。《关于完善现代化都市圈综合交通运输体系的指导意见》指出推动交通运输数智化升级。

交通运输部、国家铁路局《关于加强城际铁路、市域（郊）铁路监督管理的意见》将在土建工程、信号制式、供电制式、通信信息系统等方面，实现不同轨道交通系统技术标准协调配套和相互兼容，实现城市内外交通有效衔接，提高出行服务快速化、便捷化水平作为重要工作措施。2026 年 1 月，国铁集团党组会议强调，深化“四网融合”发展，着力建设世界一流的现代化铁路网。

2025 年全国城市轨道交通运营里程 13,071.58 公里，当年新增 910.80 公里；市域快轨运营里程 1,708.01 公里，2021-2025 年累计新增 888.41 公里。2026 年上半年新增市域快轨 81.32 公里。按照规划，2035 年前城际、市域铁路需新增 3,000 公里；《都市圈城际通勤效率提升工程实施方案（2026—2030 年）》要求，2030 年主要都市圈 1 小时通勤人口覆盖率提升至 75%，并将推进首都都市圈北京市郊铁路东北环线、北京至滨海新区城际等线路建设，完善市域（郊）铁路、城际铁路重点项目建设列为主要任务，市域、城际轨道新建及智能化改造需求长期释放。





● 公司深度参与“四网融合”建设，打造成功应用案例

依托国内轨道交通行业深耕积累、全业务链条拓展能力、技术与场景融合创新优势，以及灵活组网架构、快速响应属地服务等核心竞争力，公司相关产品已实现国铁集团全覆盖。同时公司提前布局北京、广东、上海、江苏、浙江、重庆等多地城轨、市域（郊）、城际铁路市场，深度参与项目建设落地。

代表性项目覆盖北京大兴机场线、重庆地铁、成灌快速铁路、广珠城际、莞惠城际、佛莞城际，以及山东济莱市域、青连城际等众多市域、城际铁路项目建设，积累了丰富的市场经验，形成成熟可复制的落地案例，为全国轨道交通“四网融合”高质量发展提供坚实技术与产品支撑。

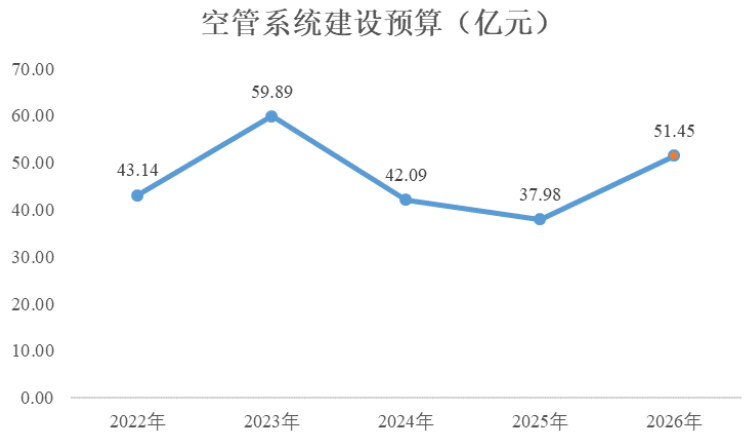
1.2 智慧民航：融合升级提速，自主可控筑牢战略核心

民航是支撑国家经济社会发展、守护公共安全的重要“空中生命线”，其组织运行体系、全域服务网络及核心信息系统，是国家安全防护体系的关键一环，兼具经济价值与战略价值。2026 年，民航行业明确全年核心经营目标，力争实现运输总周转量 1,750 亿吨公里、旅客运输量 8.1 亿人次、货邮运输量 1,070 万吨，行业固定资产投资持续保持千亿级高位水平。2026 年上半年，民航运输总周转量 833.7 亿吨公里、旅客运输量 3.8 亿人次、货邮运输量 507 万吨，均实现同比增长，行业建设活力持续释放。从长远发展来看，国内民航市场成长空间广阔、增长潜力充足。

多项国家级行业政策持续加码，赋能民航产业高质量、智慧化升级。《通用航空装备创新应用实施方案（2024-2030 年）》提出，到 2030 年，通用航空装备将成为低空经济增长的强大推动力，形成万亿级市场规模。民航局与国铁集团共同印发《推进“空铁联运”高质量发展重点工作任务清单（2025-2027）》，明确了七个方面十五项具体任务，重点包括加强衔接

协同的空铁联运规划及建设融合一体的空铁联运设施等。《“人工智能+”行动方案》将智慧民航列为重点落地任务，标志着民航智慧化转型已上升为国家战略布局的重要环节。

伴随航空运输市场需求持续扩容，民航运行保障、空域调度、安全管控等环节面临更高标准、更严苛的行业要求。当前，5G、人工智能、物联网等新一代信息技术与民航产业深度融合，空中交通管理作为保障民航安全高效运行的“大脑”和“神经中枢”，其系统实现自主可控已成为行业发展的战略核心。《国家综合立体交通网规划纲要》要求发展新一代空管系统，推动空中交通服务、流量管理和空域管理智能化。2026年民航工作会议强调，稳步推进机场、空管等重点项目建设，凸显空管领域在智慧民航建设中的关键地位。根据中国民用航空局空中交通管理局 2026 年预算，空管系统建设预算达 51.45 亿元，同比增长 35.45%，创近三年新高，空管国产化、智能化升级的投入力度持续加大。



在空管核心设备中，语音通信交换系统作为连接塔台、进近管制、区域管制及机场地面运行的关键设备，是保障飞行指令精准传达的“咽喉设备”，但其长期由国外厂商主导，是当前国产化率最低的空管设备之一，存在供应链安全、数据安全、服务成本高等痛点，国产化替代已成为行业刚需，市场空间极为广阔。

公司作为民航领域具备完全自主能力的国产品牌供应商，语音通信交换系统、记录仪产品已于 2025 年获得《民用航空空中交通通信导航监视设备临时使用许可证》，先后落地金湖金北通用机场、衡阳南岳机场等多个民航项目，商业化应用成效显著。同时，公司与东航数科联合打造的东航首套全自研通信调度系统已正式投产运行，技术可靠性与场景适配性得到市场验证。

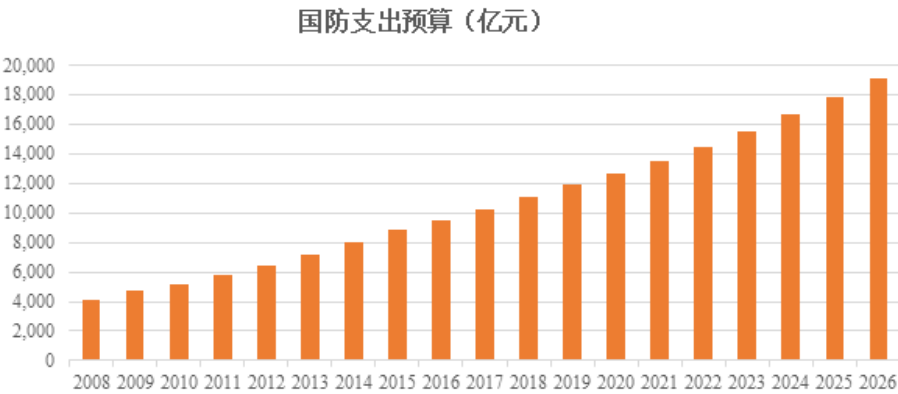
未来，公司将紧抓智慧民航转型、核心设备国产化替代两大行业发展机遇，持续加大前瞻性的技术储备与战略合作布局，深度挖掘 5G AeroMACS、人工智能、物联网等新兴技术

与民航场景的融合应用价值，深化“AI+民航”全场景赋能，构建面向未来智慧民航的综合解决方案，致力于成为智慧民航生态中不可或缺的通信与指挥解决方案核心供应商。

2、国防领域：国防预算稳健增长，战争形态加速向智能化转型

当前全球安全格局深刻演变，大国战略博弈、前沿军事科技竞争持续加剧，各国普遍加大高新技术国防赋能布局，军费开支长期保持上行周期，信息化、智能化水平已成为评判军队现代化建设与实战作战能力的核心标准。

据斯德哥尔摩国际和平研究所（SIPRI）最新统计数据，2025 年全球军费开支总额达 2.887 万亿美元，同比增长 2.9%，实现连续 11 年增长，规模刷新历史纪录。分国别来看，2025 年美国军费开支约 9,544 亿美元，中国军费为 3,355 亿美元，体量约为美国的 35%。2026 年，全球核心军事大国持续加码国防投入，多国预算再创新高：美国国防预算升至 1.01 万亿美元，同比增幅约 13%，再度突破历史峰值；日本国防预算上调至 8.85 万亿日元，创下本国新高；德国国防预算增至 837 亿欧元，同比大幅增长 32%；韩国国防预算达 66.3 万亿韩元，同比上涨 8.2%。2026 年我国国防预算达到 1.91 万亿元，同比增长 7%，较 2010 年的 0.53 万亿元大幅提升，16 年间年均复合增长率（CAGR）为 8.34%。持续增长的国防预算，为我国军工行业的整体稳健发展提供了坚实的保障。



《“十五五”规划纲要》清晰锚定要如期实现建军一百年奋斗目标，高质量推进国防和军队现代化，加快新兴领域战略能力建设，推动新质生产力同新质战斗力高效融合、双向拉动。2026 年作为冲刺 2027 年建军百年目标的关键窗口期，叠加二十届四中全会“加快机械化信息化智能化融合发展；加快先进战斗力建设，推进军事治理现代化，巩固提高一体化国家战略体系和能力”的部署要求，传统单一武器对抗模式逐步淘汰，以信息技术为核心的全域体系对抗成为主流，智能化战争成为未来战争的基本形态。

公司深耕国防高新科技领域，始终紧跟国家国防战略部署，依托完备全产业链布局实现多业务板块技术协同联动。公司深度融合智能科技、信息通信与军工科技，长期面向国防信息化需求定制专属研发方案，提供一体化全链条配套服务。凭借深厚的技术积淀与丰富的行业经验，公司构筑扎实的技术壁垒，在客户中赢得了良好声誉，拥有较高的客户忠诚度与稳固的市场地位。

未来，伴随国防信息化和智能化建设的深入推进，公司各类自研产品与综合解决方案应用场景将持续拓宽，有望获得更多市场机会和更快速的业务增长。公司将持续深度参与国防现代化建设，以硬核技术助力国家安全防线稳固，为国家繁荣发展贡献力量。

3、政府领域：智慧口岸建设纵深推进，赋能“一带一路”高质量发展

口岸是国家对外开放的核心门户，既是国际交往和经贸合作的关键枢纽，也是维护国家安全的重要屏障。口岸通关效能、运营治理水平，直接决定跨境贸易流通效率，深刻影响我国营商环境整体提质升级。《关于智慧口岸建设的指导意见》，进一步提升了智慧口岸建设的战略高度，对新时期智慧口岸建设划定高标准发展路径，清晰设置分阶段发展目标：到 2030 年，初步建立口岸各参与主体智慧互联等良好生态；到 2035 年，基本建成现代化口岸，引领全球智慧口岸发展。

《2026 年政府工作报告》强调，要深入推进“智慧海关”合作伙伴计划。2026 年 3 月海关总署联合 24 部委发布《2026 年跨境贸易便利化专项行动》，部署在 45 个城市开展专项行动，核心举措涵盖进出口通关监管模式革新、加强数智口岸建设等内容。文件强调在口岸领域深入推进“人工智能+”应用，加快智慧口岸建设步伐，围绕智慧海关、智慧边检、智慧交通等与智慧口岸建设融合发展，试点落地更多的智能监管场景，形成网络化互联、数字化感知、智能化分析、自动化作业的监管服务新形态，为打造一流口岸营商环境注入更多动能。

公司作为国内智慧海关建设的重要参与方，深度融合物联网、大数据、人工智能、数字孪生等前沿技术，打造覆盖智慧海关、智慧口岸、智慧综合保税区等领域的整体解决方案。相关产品与服务已落地云南、广东、内蒙古、广西、重庆、北京等多省市核心口岸、海关监管场所及综合保税区等。凭借扎实的技术能力和丰富的项目实践经验，公司持续赋能全国智慧海关体系搭建，支持口岸数字化高质量发展，助力我国对外开放门户能级持续提升。

当前，新质生产力加速迭代，数据要素价值持续释放，数字化转型已成为各行业迈向高质量发展新阶段的核心动能。公司紧抓时代发展重大机遇，秉持“科技赋能，智领未来”发展

理念，主动投身数字化、智能化发展浪潮；以长远战略视野研判产业变革趋势，紧跟前沿技术研发方向，契合产业升级整体格局，始终与时代发展同频共振。公司深耕铁路、民航、国防、海关等事关国计民生与国家安全的关键领域多年，将人工智能作为新一代信息技术融合应用的核心引擎，结合 5G、大数据、云计算等前沿技术，搭建以人工智能为核心的一体化技术融合架构。依托全栈 AI 带来的智能研判与深度数据分析能力，公司精准匹配先进通信信息技术与客户多元、定制化业务需求，以 AI 技术全方位赋能行业智能化升级迭代，助力构筑安全可靠、坚实稳固的新型数字经济发展基石。与此同时，公司持续优化经营发展策略，通过 AI 全链路赋能的解决方案与创新运营模式，系统提升核心竞争力与行业影响力，保障企业实现持续、稳定、高质量发展，稳步提升经营效益，致力为全体股东创造长期、卓越的价值回报。

（三）公司的行业地位

公司依托长期技术积淀与规模化市场落地实践经验，持续巩固调度指挥核心业务领先优势，并积极拓展轨道交通智能运维、智能安全、口岸智能监管、民航空管等关键新兴领域。公司通过自主研发创新与产业外延拓展协同发力，持续完善全产业链业务布局，形成具备较强市场竞争力、较高稳定市场占有率的“智慧指挥调度全产业链”系列产品及解决方案。凭借卓越的产品性能与优质高效的服务，公司积累大量国家级标杆项目，赢得国内外行业用户高度认可，在交通、国防、政府、能源等领域构筑差异化竞争优势，为产品迭代升级与市场深度开拓筑牢坚实基础。

1、交通领域

公司主要产品在轨道交通领域占据领先的市场份额，持续引领行业技术发展方向，深度参与相关标准制定，形成鲜明的标杆示范效应，与众多行业客户建立了稳固的长期合作关系。公司产品覆盖范围广泛，已实现国铁集团的全覆盖，先后承接多项国家级、世界级重点工程。

（1）国内重点项目：世界一次性建成的里程最长的重载货运铁路——浩吉铁路数字调度通信和隧道应急通信项目；世界首条时速 350 公里智能高铁——京张铁路项目；京雄铁路项目；京沪铁路项目；青藏铁路指挥调度和应急通信项目；全球首例基于 4G 通信重载组合列车集群调度项目；世界运能最大煤运专线（大秦线）综合视频监控项目等。

（2）海外“一带一路”项目：全线采用中国标准的铁路——中老铁路；中国高铁全系统、全要素、全生产链走出国门的第一单——印尼雅万高铁；西非首条货运专线铁路——几内亚

达圣铁路；肯尼亚蒙内铁路通信系统项目；尼日利亚阿布贾城铁通信系统集成项目；莫桑比克 CFM 铁路南线 LTE-R 综合调度通信系统项目等。

同时，公司积极拓展智慧机场等民航相关业务，已成功落地金湖金北通用机场、湖南省衡阳南岳机场试用项目，凭借贴合场景的定制化解决方案与稳定可靠的产品性能获得试点单位高度认可，与上海东航数字科技有限公司共同打造的首套全自研通信调度系统顺利投产，为民航领域市场拓展深化及智慧民航自主可控建设奠定坚实基础。

2、国防领域

公司深耕军工信息化业务多年，拥有成熟完备的成套产品体系，产品满足国防场景高安全、高稳定、高可靠使用要求，在客户中享有盛誉。公司光荣参与了“问天”实验舱、“天和”核心舱、“天舟”货运飞船发射及对接、“天问一号”火星探测、“天问二号”探测器、长征五号 B 首飞，以及“神舟系列、天宫系列、嫦娥系列”等载人航天工程的通信保障任务，并承担了建军 90 周年、国庆 70 周年、抗战胜利 70 周年阅兵的通信保障。相关系统解决方案广泛应用，形成显著竞争壁垒，持续为我国国防信息化建设贡献核心力量。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

☐适用 ☒不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

☒适用 ☐不适用

产品名称	调制解调效率	信号差错控制指标	误比特率	控制管理软件性能指标
数字调度指挥通信系统	不适用	不适用	不适用	网元级管理、带内带外网管、中文和图形人机界面。用户数据配置管理、设备性能管理、设备故障管理、用户鉴权和操作安全管理、远程维护、在线升级
多媒体调度指挥通信系统	不适用	不适用	不适用	中文和图形人机界面；对网元/设备的配置管理和同步；对网元/设备的故障告警管理；对系统运行状态的动态监测、性能参数监视；对系统主要参数和数据的统计分析；对系统应用的安全管理；对网元/设备的远程维护和升级

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

☐适用 ☒不适用

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

☒适用 ☐不适用

（1）数字调度指挥通信系统不适用调制解调效率、信号差错控制指标和误比特率指标。

(2) 数字调度指挥通信系统的性能指标有：交换网络容量为 4096×4096，会议总容量为 512 方，话务处理能力（忙时呼叫尝试次数）≥6×105 次/每小时。

(3) 多媒体调度指挥通信系统不适用调制解调效率、信号差错控制指标和误比特率指标。

(4) 多媒体调度指挥通信系统的性能指标有：最大调度用户注册数：100,000，最大调度业务并发数：10,000，最大调度用户群组数：2048，最大单个调度群组用户数：255。

2、公司生产经营和投资项目情况

产品名称	本报告期					上年同期				
	产能	产量	销量	营业收入	毛利率	产能	产量	销量	营业收入	毛利率
指挥调度类-标准产品	3,050	979	896	81,882,750.62	55.84%	3,050	868	806	106,769,728.71	57.83%
指挥调度类-解决方案				70,832,867.25	48.40%				84,240,368.38	47.16%

3、通过招投标方式获得订单情况

☒适用 ☐不适用

客户名称	招投标方式	订单数量	订单金额	订单金额当期营业收入比重	相关合同履行是否发生重大变化
行业客户	其他	205	435,617,114.63	113.80%	否

4、重大投资项目建设情况

☐适用 ☒不适用

二、核心竞争力分析

公司深耕智慧指挥调度行业三十余载，于创业板上市已满十五年。秉承“锐意进取、持续突破”的核心经营理念，坚持“场景落地+技术深耕”双轮驱动发展路径，公司已从单一“设备供应商”成功转型为具备全产业链竞争优势的“智慧指挥调度综合解决方案提供商”。依托三十一年行业积淀与十五年资本市场规范化运营经验，公司围绕技术创新、产品服务、人才梯队、精益管理及前瞻战略五大维度，持续锻造核心竞争壁垒，形成“技术自主引领、核心软硬件自主可控、高端人才支撑、数字化高效管理”的一体化竞争体系，进一步巩固在交通、国防、政府等国家关键领域的领先地位。

公司构建完善的自主可控研发体系，覆盖产品设计、精密工艺及前沿技术研发全链条。历经数十年技术积累，公司掌握多项行业领先的核心工艺与底层关键技术，并通过系统搭建涵盖专利、软件著作权及商业秘密的立体化知识产权保护矩阵，在细分赛道构筑高护城河技术壁垒，累计斩获国家级、行业级荣誉与权威资质认证百余项。公司始终以客户价值为导向，致力于为全球客户提供集市场、研发、售后服务于一体的综合解决方案，持续夯实“综合解决方案提供商”的核心定位。

在经营治理与产业生态方面，公司持续优化现代化法人治理结构，高效开展资本运作，实现经营规模与核心竞争力协同提升。依托先进的研发生产技术、精益制造能力、复合型管理/研发/营销团队，公司打造了开放协同、万物互联的“智慧指挥调度全产业链”融合生态，推动品牌向平台化、标准化、全球化进阶，持续提升在交通、国防、政府等国家重点领域的行业影响力与品牌知名度，筑牢长期稳健增长根基。

1、持续高强度研发投入，构建全层级系统化创新体系，筑牢行业技术领先优势

科技创新是企业生存根基与长期增长核心引擎。公司将自主技术创新置于战略首位，长期保持高于行业均值的研发投入强度，以技术创新为引领，以自主可控的技术满足客户需求。近五年公司年度研发投入占营业收入的比重均稳定保持在 14%以上；2026 年上半年研发投入达 7,976.21 万元，占营业收入比例 23.48%。高比例、持续性的研发投入，为公司技术创新提供了坚实保障，助力公司在核心技术攻关、创新体系建设及成果转化应用等方面持续引领行业发展。

（1）多层级创新矩阵成型，研发标准化体系行业领先

公司高度重视技术研发能力建设，构建了涵盖科研技术研究、产品技术研发、应用技术开发三个层次的科研体系架构，形成完整创新链路；以“人工智能+”为创新引擎，融合大数据、5G、云计算、物联网等新 ICT 技术，打造“一院三中心”全国分布式研发创新矩阵——智能研究院+长沙、成都、济南三大区域研发中心，建成覆盖全国的协同创新网络。同时，公司持续推进 CMMI 体系优化，覆盖产品全生命周期，在研发流程管控、核心技术攻关、大型项目管理、定制化方案交付等综合能力稳居行业第一梯队。

公司及济南天龙、六捷科技、航通智能、智能研究院等核心子公司全部保有国家高新技术企业资质，形成强大创新产业集群。资质荣誉方面，公司荣获国家级专精特新“小巨人”企业称号；六捷科技入选国家级“专精特新”中小企业；智能研究院、济南天龙、航通智能分获省市级“专精特新”中小企业认定。

（2）高端人才梯队+深度产学研协同，夯实创新底层支撑

公司始终坚持“技术人才为核心”的理念，研发技术人员为团队主体，技术岗人员占比常年超过 50%，其中本科及以上学历员工占比高达 87%以上，核心研发人员均具备十年以上轨道交通及指挥调度行业实操经验，打造了一支兼具理论储备与大型项目落地经验的复合型研发队伍。高学历、专业化的人才结构，为公司的持续技术创新与长远发展提供了强有力的智

力支持与人才保障。

公司深度推进产学研融合创新，与北京交通大学、北京航空航天大学等顶尖高校、科研院所建立长期战略合作，构建“产-学-研-用”一体化创新机制；共建多个专业实验室，如先进轨道交通智慧指挥调度技术国家地方联合工程实验室、轨道交通与民航智能调度指挥技术北京市重点实验室、智能轨道交通信息通信（IRICT）实验室、宽带移动通信行业重点实验室、5G 专网实验室“载行”、陆地交通智慧感知实验室等，聚焦 AI+调度指挥、铁路 5G、移动通信、激光/毫米波雷达、智能感知等关键技术攻关与场景落地，加速轨道交通核心装备国产化替代进程。

（3）自研平台广泛应用，创新成果转化成效显著

依托行业领先的研发平台、高效的研发管理机制以及前瞻性的技术预研布局，公司的科技创新成果转化能力持续显著提升。公司明确提出并坚定践行“大、智、移、云、物”融合技术路线，面向全球客户提供创新、高效、可靠的新一代信息基础设施技术应用及全场景配套服务。公司自主打造“飞鸿云”核心平台并实现广泛应用，衍生孵化“飞鸿物联”“飞鸿数”等系列自主品牌技术平台，覆盖多行业智能化应用场景。

公司多项自研产品与标杆项目斩获国家级、行业重磅奖项：

- “重载铁路车站关键行车设备自动检测与监测技术应用研究”和“铁路隧道应急电话系统”两项自研成果入选国家铁路局重大科技创新成果库；
- 自主研发的、基于人工智能技术的“飞鸿安视智能视觉 PaaS 平台”荣获“中关村轨道交通国际创新创业大赛”三等奖，入选“最具转化价值科技成果 TOP30”；
- 联合打造标杆项目“5G 智慧广铁”荣获 2022 世界 5G 大会—5G 融合应用揭榜赛二等奖，是 5G 技术在铁路智能化应用的典范；
- “基于 PHM 技术的轨道交通设备自动化智能运维系统”入选“最具转化价值科技成果 TOP30”，彰显在运维智能化领域的领先优势；
- “信号设备状态监测与健康管理系统”荣获中国铁路上海局集团有限公司“科技进步奖”一等奖。

报告期内，公司参研的“城市轨道交通道岔转换设备故障诊断与健康管理系统合作研发项目”荣膺 2025 年度北京市轨道交通学会科学技术进步奖二等奖。

伴随 5G、AI 大模型技术快速迭代，以及智慧指挥调度领域业务布局的不断扩大与深化，公司重点攻坚安全自主可控底层技术，深耕铁路 5G-R 场景创新应用，落地广铁江村、怀西、

株北等“5G +应用创新的智慧编组站”标杆项目。同时，公司深度参与行业标准顶层设计，主编发布《智能铁路时代 新基建 新通信 新动能白皮书》和《铁路通信可信网络白皮书》，为行业技术发展提供了“佳讯方案”；参编《综合轨道交通 5G 应用技术白皮书》、《铁路宽带移动通信系统（5G-R）关键业务设备技术条件》（征求意见稿）、《市域（郊）铁路标准建设白皮书》等多项重要标准规范，深度参与定义智能铁路未来发展方向。

公司知识产权储备充足，构筑长期技术护城河：截至报告期末，公司及主要子公司累计拥有已注册和被受理的专利 249 项，其中发明专利 169 项；未申请专利以技术秘密保护的专有技术 8 项；软件著作权 553 项，全方位保障自研核心产品差异化竞争优势。

2、全产业链交付能力，海内外标杆项目积淀，塑造卓越品牌形象

公司是国内最早深耕智慧指挥调度业务的高科技企业之一，始终专注于将先进的指挥调度控制系统深度应用于交通、国防、政府等国家重点投入、安全要求严、技术复杂度高的关键行业，逐步构建起覆盖“关键硬件+核心软件+系统平台+解决方案+运维服务”的完整“智慧指挥调度全产业链”生态体系，是国内少数具备全产业链综合服务能力的上市公司。凭借稳定可靠产品品质、深度行业需求洞察、极速响应服务体系，公司在行业内树立了“技术可靠、服务优质、品牌卓越”的良好形象。

（1）海内外市场全域布局，标杆重大项目持续落地

基于对行业的深刻理解、对客户痛点的精准把握以及深厚的技术沉淀，依托稳定可靠的产品交付能力、高效的供应链保障体系以及全方位、快速响应的全生命周期服务，公司赢得了客户的广泛信赖，积累了丰富优质的客户资源和卓越的品牌声誉。

国内市场方面，公司深度服务国铁集团、各地城轨、国防军工、国家能源集团、中国石油、中国石化等众多知名行业客户，提供优质的产品 & 定制化解决方案，助力行业信息化建设。公司承担了多项国家级重大项目的通信保障任务，包括但不限于“神舟”“天宫”“嫦娥”系列载人航天飞行及交会对接通信保障、中国人民解放军建军 90 周年阅兵、国庆 70 周年阅兵等国家级活动；深度参与京张、京沪、浩吉、京雄、海南环岛、粤海、青藏等重要铁路工程；落地北京、上海、广州、南京、天津等全国多地城市轨道交通项目。

海外市场方面，公司业务覆盖全球 20 余个国家相关铁路项目建设，代表性项目包含：全线采用中国标准的铁路——中老铁路、采用了国际标准，全套中国制式的成熟产品方案——莫桑比克 CFM 铁路南线 LTE-R 综合调度通信系统项目、非洲首条使用中国标准的铁路——

—阿卡铁路项目、西非第一条城市轨道——阿布贾城轨项目、肯尼亚独立以来的最大铁路项目——蒙内铁路项目、“一带一路”第一条高铁——印尼雅万高铁、西非首条货运专线——几内亚达圣铁路项目等，成为中国技术、标准与服务“走出去”的重要实践者。

部分海外重大项目



(2) 创新双轨服务模式，全生命周期服务持续升级

公司创新推行“售后服务大区制+专属客户经理制”双轨服务机制，针对轨道交通、国防、能源不同行业特性定制差异化服务方案，精准解决客户项目痛点。内部搭建标准化服务流程与数字化管控平台，全流程覆盖产品交付、现场集成实施、售后维保、系统迭代升级，持续缩短需求响应时效，严控项目落地质量，全方位提升客户长期合作满意度。

3、双通道人才发展体系，分层梯队储备，夯实长效发展根基

高素质人才团队是企业持续创新与扩张的核心资产。公司实施“引育并举”双轮驱动人才战略：一方面定向引进行业领军专家、青年高端技术人才；另一方面持续优化现有团队专业能力，搭建层次清晰、储备充足、结构均衡的人才梯队，为高质量发展提供坚实的人才支撑。

公司落地“管理序列+专业技术序列”双向晋升通道，打造稳定、高创新力、标准化管理的复合型团队，覆盖技术研发、市场销售、生产运营、品质管理、财务管理、制造工艺、供应链管理全业务链条，保障各板块业务协同高效运转。

公司高度重视员工综合素质与专业能力的持续提升，常态化搭建人才成长体系：定期开展前沿技术研讨、管理层能力培训、外部行业专家授课，配套线上数字化学习平台，系统性提升员工专业技能与综合视野。公司长期打造学习型组织，鼓励员工在项目实战中迭代成长，

实现企业业务扩张与员工职业发展双向共赢。

4、数字化精益运营管理，融合式企业文化，凝聚综合竞争软实力

公司秉承“质量为生命”的原则，全面取得 ISO9001 质量管理体系认证、CRCC 铁路产品认证、CMMI 研发认证、ITSS 信息技术服务等多项国家级权威资质，建成全覆盖、可追溯、持续改进的质量管理体系。内部全面推进数字化管理转型，依托 ERP、CRM、BI 等数字化系统，实现业务流程线上流转、经营数据可视化、风险实时管控，显著提升了运营效率与风险管控能力。

企业文化是企业的灵魂，是凝聚共识、引领行为、激发创新的核心动力。公司高度重视企业文化建设，推动党建工作与经营管理深度融合，积极履行社会责任，营造“创新进取、责任担当、追求卓越、合作共赢”组织氛围，持续将文化软实力转化为经营硬实力，为高质量增长注入持久动力。

5、多赛道前瞻战略布局，平台化生态拓展，打开未来成长空间

面对全球新一轮科技革命与产业变革的历史性机遇，公司紧密围绕国家战略导向与行业演进趋势，前瞻性布局数智铁路、低空经济、通用民航等新兴战略领域。公司成功研发出基于 5G-R 的指挥调度相关产品及解决方案，全面推进人工智能赋能产品矩阵，覆盖智能运营、智能运维与智能管理等环节，致力于构建面向未来的智慧交通生态系统，驱动业务边界持续拓展与价值升级。

针对高速发展的低空经济、通用民航产业，公司开展前瞻性的技术储备与战略合作，将以在铁路通信领域经过长期验证的深厚技术底蕴和卓越可靠品质为基石，成功复刻并延伸至民航语音通信交换系统领域；积极探索 5G AeroMACS、物联网、人工智能等新兴技术在民航领域的融合应用，推动“AI+民航”的深度融合，构建面向未来智慧民航的综合解决方案。

上述面向未来的战略布局，体现了公司深厚的行业洞察力与敏捷的技术响应能力。在人工智能与 5G-R 双轮驱动下，公司正从传统的轨道交通通信专家，升级为服务陆、海、空立体交通网络的智慧系统综合服务商。这一转型为公司穿越产业周期、开辟第二增长曲线奠定了坚实的技术与市场基础，必将驱动公司实现更高质量、更可持续的长期发展。

三、主营业务分析

概述

积势蓄能砺锋刃，数智深耕启新程。2026 年作为“十五五”规划全面落地实施的开局之年，亦是公司的数智价值深耕年。当前全球经济复苏节奏呈现分化态势，国内交通强国、铁路数智化、民航国产化、智慧口岸建设相关政策持续加码，AI、5G、物联网等新质生产力加速在轨道交通、民航、国防、海关多行业规模化落地。行业数智化建设由试点示范阶段迈入规模化推广应用新阶段，为公司“AI+垂直行业应用”战略打开广阔增量空间。

报告期内，公司紧扣“数智价值深耕年”核心主线，坚持“深耕核心技术、落地产业价值、稳进提质增效”经营导向，稳步推进从传统解决方案提供商向“AI 驱动型综合解决方案提供商”的数智化战略跃迁。依托人工智能、5G、多模态大模型等技术底座，聚焦轨道交通、民航、国防、海关等领域，持续加大核心技术自研投入、全域拓展市场订单、深化产业链生态协同共建、落地全流程精益降本管控，稳步兑现 2025 年度转型攻坚成效，经营基本面持续向好，盈利修复态势稳固夯实。

博观蕴蓄，时和利臻。报告期内，前置研发投入的战略红利持续释放，营收规模保持稳健增长。经营层面一季度实现同比扭亏，二季度盈利水平进一步提升，环比增长 425.27%；上半年归母净利润同比大幅改善，增幅达 141.68%，经营活动现金流量净额同比增长 133.86%，整体盈利能力、经营现金流质量同步优化提升。截至 2026 年 6 月末，公司在手订单总额达 12.7 亿元，同比增长 50.24%，再创历史新高，充沛的订单储备为全年业绩稳步释放筑牢坚实支撑。

报告期内，公司主要开展以下重点工作：

1、研发：数智深潜，铸行业 AI 硬核底座

2026 年是公司 AI 技术场景化落地攻坚之年。公司始终秉持“科技赋能，智领未来”研发理念，立足自主可控技术根基，搭建高效运转的“研发-验证-落地”闭环体系，推动 AI、生成式大模型、计算机视觉、物联网等新质生产力与垂直行业场景深度融合。报告期内，公司保持高强度研发投入，累计研发投入 7,976.21 万元，占营业收入 23.48%；知识产权布局持续完善，新增软件著作权 22 项、发明专利 4 项，技术场景适配能力与商业化成熟度稳步提升。

（1）铁路行业大模型落地应用，巩固赛道先发优势

调度大模型课题攻关：深度参与国铁集团重大科研课题《新型人工智能技术及其在铁路调度系统中集成方法研究》大模型技术方案研究，融合公司自有“飞鸿问道”行业大模型与

“飞鸿智培”成熟技术，打造面向铁路调度人机协同场景的创新解决方案，助力国铁集团构建顶层智能化技术体系，夯实公司在铁路调度 AI 领域的先发优势。

飞鸿智培智能职教系统：依托广铁集团专项科研课题完成研发与落地实施，建成铁路供电专业智能职教培训平台，覆盖专业知识库、教学素材自动生成、智能题库、线上考核、全流程培训管理等功能，精准匹配铁路站段培训专业化、即时化、灵活化需求。项目已顺利通过广铁集团科技成果技术评审并获相关认证，为市场化规模化推广筑牢基础。

（2）设备健康管理、铁路通信监测技术成果斩获行业奖项，重塑轨道交通运维范式

公司联合北京京港地铁有限公司申报的“城市轨道交通道岔转换设备故障诊断与健康管理系统合作研发项目”，荣获“2025年度北京市轨道交通学会科学技术进步奖二等奖”。系统基于高精度感知集群、云边端协同架构与 AI 预测算法，构建道岔转换设备全天候健康监护体系，实现智能预警、设备健康趋势智能研判，彻底改变传统故障抢修模式，推动城轨运维从“经验驱动、事后抢修”转向“数据驱动、事前预防”，显著提升了设备运行安全水平与运维精细化程度，为全国城市轨道交通“状态修”智能化升级输出标准化方案。

公司协同中国铁路北京局集团有限公司联合研发“无线网络质量状态预警监测装置”，获评北京局科技进步三等奖。针对高铁 C3 无线故障排查滞后、人工运维成本较高等行业痛点，产品深度挖掘接口监测全量信令数据，搭载数据挖掘与性能劣化识别算法，提前预判基站、车载通信设备潜在隐患；结合声光预警、GIS 可视化展示能力，推动通信运维从事后处置转向事前主动预警。项目实现无线网络质量主动预警核心算法自主可控，进一步丰富轨道交通通信监测产品系列；依托路局真实运营场景完成产品标准化迭代，沉淀标杆项目经验与优质客户资源，巩固公司在轨道交通通信运维领域核心竞争优势。

（3）智慧口岸 AI 视觉产品迭代，集装箱验残系统取得关键技术突破

在海关领域，公司积极落实《实施多式联运攻坚 打通堵点卡点行动方案（2026-2030 年）》相关部署，持续加大口岸、跨境物流 AI 视觉检测方向研发力度，重点攻关 AI 集装箱验残系统，打造适配港口物流、集装箱监管业务场景的全新解决方案。系统融合深度学习、计算机视觉等前沿人工智能算法，能够全自动识别集装箱凹陷、锈蚀、破损等各类箱体残损，自主完成智能标注、损伤定级与数据存档，可全方位替代传统人工查验作业模式。该产品进一步完善智慧口岸业务矩阵，补齐集装箱全生命周期智能检测能力，持续构筑港口物流 AI 视觉智能化领域技术护城河，为海空联运、多式联运智慧监管项目储备核心技术支撑。

2、市场：数智拓域，育多元增长新动能

报告期内，公司全面落地“三维增长策略”，紧扣国家《“人工智能+交通运输”典型应用场景创新行动方案》政策导向，全力推动 AI、5G-R 等数智化技术落地行业实景，加速前沿研发成果向市场订单、经营业绩高效转化。公司纵向持续深耕铁路、国防、海关等传统优势赛道，迭代场景化解决方案，深挖存量客户智能化改造需求，筑牢基本盘；横向紧抓民航国产化替代重大机遇，集中资源攻坚航司、空管新兴市场，实现市场突破；立体化构建协同共生的产业生态，拓宽市场增长边界。依托自研 5G-R、AI 视觉、民航自主可控调度等相关差异化核心产品，市场竞争力持续凸显，上半年接连斩获多地铁路、综合保税区、港口物流、航司标杆项目，多赛道市场拓展均取得重要进展。

（1）落地编组站 5G 通信项目，打造 5G 公网专用创新应用示范标杆

为拓展并深化 5G 技术在铁路通信领域的融合应用，公司落地某编组站 5G 系统建设项目，搭建基于 5G 的无线宽带综合通信平台。项目采用 5G 切片、边缘计算、北斗融合定位等核心技术，有效破解传统铁路通信带宽瓶颈、多业务承载能力不足等问题，为站内运输调度、设备运维、全域安防等多类业务提供高可靠、低时延宽带通信支撑。该项目形成标准化落地范式，打造可复制、可全域推广的铁路 5G 公网专用创新应用样板，为全国铁路场站智能化改造输出成熟实践方案，持续夯实公司在 5G 公网专用领域的场景落地能力，全面赋能轨道交通数智化升级。

（2）斩获京沪高铁二线重点铁路项目，奠定区域铁路拓展支点

公司成功中标京沪高铁二线核心线路津潍高铁、济滨高铁配套工程。上述线路为山东省“三纵三横”铁路主干网关键组成部分，项目建设规模大、配套设备品类齐全、整体业务规模位居行业前列。两条线路作为区域高铁网络扩容升级核心通道，后续规划延伸潍宿高铁等多条干线铁路，市场拓展空间广阔。本次双线项目同步落地，公司承接干线铁路通信、信号等多项工程建设任务，成为公司深耕华北、华东干线铁路市场的标杆订单。项目顺利落地搭建起承上启下的业务支点，有利于公司持续挖掘区域高铁新建及改造市场机遇，规模化推广干线铁路成套解决方案，进一步拓展沿线延伸线路业务，为区域市场深度布局夯实根基。

（3）民航国产化实现里程碑突破，打破进口设备垄断

报告期内，公司联合上海东航数字科技有限公司打造的东航首套全国产化通信调度系统正式投产，标志公司民航核心调度设备国产化替代取得阶段性重大成果。围绕通信调度核心

业务需求，公司全程提供技术支撑与产品解决方案，在芯片、操作系统、数据库、应用软件等关键环节采用国产化适配和集成方案，有效提升了系统的信息安全保障能力和供应链韧性。本次项目落地是公司“大交通”战略纵深拓展的关键一步，实现业务由智慧轨道交通向智慧民航领域全面延伸，充分验证国产自主可控调度系统可适配大型航司复杂运控场景，具备稳定可靠、高度适配的商用能力，为后续向全国各大航司、枢纽机场批量复制推广国产化通信解决方案筑牢实践根基。

（4）国防航天保障圆满执行，助力军工信息化建设

公司持续深耕国防信息化核心领域，紧跟国防现代化发展建设需求，依托长期积淀的技术底蕴与自主创新优势，稳步推进各类配套装备的研发优化与迭代升级。凭借自主研发的专业配套设备，公司高质量完成神舟二十三号载人飞船通信保障任务。立足高安全性、高可靠性、高稳定性的产品优势，公司持续深度服务国防现代化建设，积极助力军工产业数字化、智能化转型升级，以硬核技术担当守护国家战略安全。

（5）海关智慧口岸多点开花，承建三大标杆项目

报告期内，公司持续深耕智慧海关、跨境数字化赛道，业务布局覆盖海空联运、机场保税、内陆大宗散货监管多元场景，充分验证公司海关全场景解决方案交付能力，稳步扩大全国智慧口岸市场覆盖版图。

粤港澳大湾区，公司中标香港国际机场东莞空港中心项目，融合 AI、云计算、物联网技术搭建贯通海关查验、园区运营、跨境物流调度的多维智慧化系统，搭建航空物流与海关监管深度协同的数字化通道，赋能大湾区跨境贸易互联互通。

空港保税场景，深圳机场保税物流中心联网监管系统项目依托“AI+物联网”、可视化数字引擎搭建园区全流程智能监管体系，简化通关流转环节，全面提升保税园区数字化管控效能。

北方内陆大宗商品监管，呼和浩特海关优化进口大宗货物（煤炭）运舱物流辅助功能项目构建数字化、智能化的物流辅助体系，有效化解大宗散货查验管控难点，打造“监管精准、通关高效”“管得住、通得快”的便捷通关新格局。

三大项目南北联动、场景互补，充分彰显公司在口岸智能化领域全域适配、一站式交付的核心竞争优势。

3、合作：数智聚链，筑智慧交通生态圈

报告期内，公司持续秉持“开放共赢，生态共建”的合作理念，不断深化与华为等头部企业的战略合作，联合科研院所开展关键技术攻关。依托联合方案发布、行业展会参展、专题研讨、互访交流等多元形式，构建“技术-产品-场景-服务”全链条生态体系，实现生态筑基与全球布局双向赋能、协同共进。

（1）参展地方铁路新技术新装备交流盛会，共筑铁路安全新防线

公司参与由中国地方铁路协会、中国铁路投资集团有限公司联合主办的中国地方铁路新技术新装备交流展示会暨创新发展论坛，以“聚智赋能铁路，AI 守护安全”为参展主题，集中展示了包括铁路融合调度通信解决方案、铁路安全检测智能化解决方案、智能铁路周界安全防护解决方案等多项创新落地成果。公司将以本次大会为契机，携手更多产业链伙伴持续推进地方铁路行业生态共建，加快推动 AI 感知、智能分析、云边协同、设备健康管理等关键技术能力拓展至更多应用场景，为地方铁路安全运营、智慧建设及行业高质量发展持续赋能。

（2）深化与华为战略合作，联合方案亮相行业大会

公司作为华为智能交通领域的重要合作伙伴，受邀出席华为中国合作伙伴大会 2026，并带来“雷视”融合智能铁路周界安全防护解决方案，展示双方在铁路智能安防领域的融合创新实践，与行业同仁共同研讨交通数智化转型发展方向。该方案实现了公司成熟的视频云一体化平台的深度应用，前端搭载毫米波雷达与视频融合感知设备，构建起端边云协同、全网智能化的铁路周界防护体系，为铁路周界安全筑牢技术屏障，目前已落地国内多项试点工程。未来，双方将持续聚焦周界安全、多传感融合感知、视频智能分析等关键技术开展协同攻关，积极拓展更多智慧交通创新应用场景。

（3）出席亚太轨道交通展，积极拓展海外产业协同渠道

公司亮相 2026 亚太铁路及轨道交通展览会，受邀参加“智联亚太，轨通未来”主题圆桌论坛，重磅展示基于 FRMCS 调度通信系统、BVR 超视距驾驶辅助系统，彰显公司海外业务布局从基础通信联络向多业务场景智能安全解决方案延伸的能力升级。BVR 超视距驾驶辅助系统将 FRMCS 标准和宽带无线网络能力融入列车安全运行场景，借助 AI 视觉分析实现线路异物、人员入侵、自然灾害自动识别预警，助力驾驶员提前感知潜在险情、从容处置各类突发事件，全方位守护列车行车安全。公司将持续借助国际专业展会链接产业资源，积极开拓海外轨道交通市场。

4、管理：数智精益，固企业长效发展根基

报告期内，公司紧扣整体战略部署，以“数智化升级、国际化适配”为重要抓手，持续推进内部运营体系数智化升级，同步统筹国内业务规范运营与国际化业务管理适配，以数字化治理重塑管理流程、优化资源配置、提升组织运转效率。公司持续深化精益治理，依托数字化管理工具赋能内部运营，统筹推进经营管控、组织建设、人才培养、文化建设、安全生产等各项工作，着力构建适配多赛道布局、可支撑长远拓展的现代化管理体系，持续夯实高质量可持续发展基础。

（1）深化精益运营管理，提升经营运转效能

公司持续推进研发、市场拓展、项目交付全流程数字化管控，构建并完善项目管理标准化体系，持续优化项目实施链路、有效压缩项目交付周期。报告期内，公司数字化转型实现关键突破，BIP 系统全面上线并完成 ERP 全域拓展，覆盖智能研究院、飞鸿云安等下属多家子公司；依托 BIP、OA、CRM 系统，深度搭建“业、财、资、税、档”五位一体的业财融合管理体系，业财数据可视化能力持续强化；SRM 采购管理平台建成投用，为供应链精益化管控夯实基础。各业务板块职能定位进一步清晰，内部资源协同、共享复用效率持续优化。公司管理透明度与运营效率迈上新台阶，整体经营质量稳步向好。

（2）举办 AI 应用创新大赛，加快培育“AI 原生企业”

当前人工智能正从技术工具加速演进为企业业务基础设施。为推动发展阶段由“产品级 AI”迈向“企业级 AI 原生”，促进人工智能深度嵌入经营全流程，公司举办“飞鸿智创”AI 应用创新大赛。公司以赛事作为实战创新载体，以“AI+铁路”领域作业管控、线路巡防、周界安防等多项落地场景为基础，建立自上而下战略引领、自下而上场景探索的双向创新机制，推动 AI 能力全面渗透研发、营销、交付、运营各业务环节，培育全员懂 AI、善用 AI、积极创新 AI 应用的组织氛围。通过实战化创新实践，持续完成向 AI 原生企业转型的认知升级与能力积淀，为中长期智能化高质量转型夯实基础、积蓄动能。

（3）完善人才发展体系，夯实转型人才支撑

公司聚焦轨道交通通信、民航信息化、口岸数字化等核心业务赛道，持续优化人才引进与内部培育体系。对外精准引进高端专业技术人才，补强研发创新队伍；对内健全人才培养机制，常态化组织业务技能、前沿技术培训，畅通研发、市场、交付岗位人才双向流动通道；持续优化绩效考核与项目激励机制，健全创新成果转化激励举措，着力培育契合公司数智化

战略的国际化复合型人才梯队。报告期内，公司累计开展北航新质生产力专题培训、Open Claw 技术分享及应用交流、新员工入职培训、安装维护人员专项培训等各类培训 13 场，参训 140 余人次；同时接待 Passenger Rail Agency of South Africa 和 MACRE Joint Venture 代表团来访，积极开展国际化业务交流。

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	339,650,582.82	327,545,781.72	3.70%	
营业成本	185,599,168.78	179,830,328.21	3.21%	
销售费用	51,163,695.12	51,836,694.76	-1.30%	
管理费用	40,421,521.00	47,575,099.86	-15.04%	
财务费用	2,734,877.76	3,430,935.20	-20.29%	
所得税费用	4,442,479.15	6,977,129.35	-36.33%	报告期内，递延所得税费用同比减少所致。
研发投入	79,762,065.96	72,114,180.82	10.61%	
经营活动产生的现金流量净额	21,127,679.04	-62,391,096.04	133.86%	报告期内，公司深化供应链精细化资金统筹，提升营运资金周转效能所致。
投资活动产生的现金流量净额	-151,392,883.59	-12,922,586.45	-1,071.54%	报告期内，公司购买银行理财产品同比增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-2,226,613.78	2,297,726.28	-196.91%	报告期内，公司借款同比减少所致
现金及现金等价物净增加额	-132,917,689.79	-73,016,182.73	-82.04%	报告期内，公司经营、投资和筹资活动综合影响所致。

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						
分行业						
交通行业	296,038,007.63	152,338,694.67	48.54%	17.48%	23.02%	-2.32%
政府及国防行业	42,878,667.95	32,788,644.66	23.53%	99.26%	78.41%	8.93%
分产品						
指挥调度类	152,715,617.87	72,707,225.98	52.39%	-20.05%	-18.79%	-0.74%
智能应用类	40,820,872.75	32,113,607.99	21.33%	-43.45%	-40.48%	-3.94%
行业物联网应用类	146,114,092.20	80,778,334.81	44.72%	127.08%	122.24%	1.21%
分地区						
境内	339,650,582.82	185,599,168.78	45.36%	3.70%	3.21%	0.26%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

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	-1,551,968.06	-19.60%		否
公允价值变动损益	-149,878.00	-1.89%		否
营业外收入	77,292.18	0.98%		否
营业外支出	23,913.02	0.30%		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	378,446,486.00	12.93%	507,090,429.96	17.04%	-4.11%	
应收账款	826,658,030.91	28.25%	928,026,201.36	31.18%	-2.93%	
存货	478,252,611.78	16.34%	402,316,862.24	13.52%	2.82%	
长期股权投资	50,918,117.25	1.74%	53,423,947.54	1.79%	-0.05%	
固定资产	178,244,556.42	6.09%	181,362,161.56	6.09%	0.00%	
使用权资产	7,177,105.72	0.25%	9,551,854.99	0.32%	-0.07%	
短期借款	65,133,422.00	2.23%	79,093,277.70	2.66%	-0.43%	
合同负债	152,192,975.97	5.20%	122,841,579.36	4.13%	1.07%	
长期借款	147,545,320.13	5.04%	175,695,720.26	5.90%	-0.86%	
租赁负债	2,977,975.68	0.10%	4,634,908.44	0.16%	-0.06%	

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	29,629,456.00	-149,878.00	0.00	0.00	660,000,000.00	519,479,578.00	0.00	170,000,000.00

产)								
4.其他权益工具投资	48,056,664.32	0.00	-142,320,801.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48,056,664.32
金融资产小计	77,686,120.32	-149,878.00	-142,320,801.00	0.00	660,000,000.00	519,479,578.00	0.00	218,056,664.32
应收款项融资	23,887,727.69	0.00	0.00	0.00	31,832,578.19	28,922,927.25	0.00	26,797,378.63
上述合计	101,573,848.01	-149,878.00	-142,320,801.00	0.00	691,832,578.19	548,402,505.25	0.00	244,854,042.95
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限类型
货币资金	18,852,801.00	保函保证金、银行承兑汇票保证金等
应收账款	2,873,266.00	应收账款保理
合计	21,726,067.00	

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
1,400,437.25	1,000,000.00	40.04%

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 ¹	29,629,456.00	-149,878.00	0.00	660,000,000.00	519,479,578.00	953,862.23	0.00	170,000,000.00	自有资金
其他 ²	48,056,664.32	0.00	-142,320,801.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48,056,664.32	自有资金
其他 ³	23,887,727.69	0.00	0.00	31,832,578.19	28,922,927.25	0.00	0.00	26,797,378.63	自有资金
合计	101,573,848.01	-149,878.00	-142,320,801.00	691,832,578.19	548,402,505.25	953,862.23	0.00	244,854,042.95	--

注：1 交易性金融资产

2 其他权益工具投资

3 应收款项融资

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	17,000	0

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

☐适用 ☒不适用

（2）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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
深圳市航通智能技术有限公司	子公司	计算机软件、硬件、通信网络设备、全球卫星定位应用系统集成的开发、销售及相关的技术集成	55,000,000.00	253,722,265.54	75,171,743.99	4,774,894.21	-20,760,099.96	-20,761,242.87
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	子公司	生产、销售数字通信信号系统产品	51,000,000.00	592,912,929.29	408,991,285.85	92,157,149.27	21,996,751.43	18,184,596.59
北京六捷科技有限公司	子公司	铁路通信服务、销售	38,000,000.00	486,045,292.50	418,565,700.40	53,126,475.64	8,084,335.43	7,012,637.40
佳讯飞鸿（北京）智能科技研究院有限公司	子公司	工程和技术研究与试验发展、应用软件服务、软件开发、计算机系统服务、软件咨询、基础软件服务、销售自行开发的产品	60,000,000.00	88,708,143.29	47,958,086.32	5,612,553.50	-6,712,872.90	-6,695,793.95

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

报告期内，济南天龙业绩大幅增长，主要系存量在手订单持续释放，项目交付进度稳步推进所致。

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、宏观环境变动风险

公司核心智慧指挥调度业务深耕交通、国防、政府等国民经济重点领域，经营发展与国家产业政策导向、宏观经济调控方向及固定资产投资规模高度相关。当前全球宏观环境复杂多变，不确定因素持续累积，整体经济增长承压；国内经济正处于高质量发展转型攻坚期，

产业结构调整与新旧动能转换进程不断深化。若后续宏观经济出现显著波动，导致相关行业投资规模收缩或政策方向发生调整，行业市场竞争格局或将面临重大变化，进而对公司生产经营及持续发展带来不利影响。

应对措施：公司将密切跟踪宏观经济走势与政策动态，加大对交通、国防、政府等核心行业政策的前瞻性研判力度；坚持市场化发展导向，动态优化整体业务布局；持续推进业务数字化与智能化升级，积极培育多元化利润增长点；同步强化成本管控，推行精细化运营管理，全面提升抵御宏观环境波动的综合抗风险能力。

2、技术研发迭代与市场竞争风险

信息技术行业迭代速度持续加快，5G、人工智能、大数据等前沿技术深度融合落地，不断催生新的技术体系、业务业态与商业模式，驱动行业格局持续革新。公司属于科技创新驱动型高新技术企业，长期依靠自主研发创新构筑核心壁垒。若公司未能精准预判技术发展趋势、无法有效应对行业同业竞争，将造成核心产品竞争力下滑，业务增长放缓，经营盈利承压。

应对措施：公司将紧密追踪行业技术演进方向与市场需求变化，保持稳定且较高水平的研发投入；深化与高校及科研机构的产学研战略合作，加速 5G、人工智能等前沿技术与行业应用场景的融合落地，提升产品迭代效率及技术成果产业化转化能力；优化供应链统筹与市场拓展全流程管理，积极开拓新兴应用场景，持续巩固并提升市场竞争优势。

3、海外业务拓展风险

公司持续加快全球化布局，积极拓展境外轨道交通业务。海外业务面临当地政策法规、宏观经济环境、地域文化差异、汇率波动、地缘政治等多重不确定性。不同国家技术标准与项目验收规范存在明显差异，叠加境外项目实施周期较长，市场开拓、项目交付运营及属地合规管理难度较大，或将出现业务拓展进度不及预期、项目实施成本上涨、项目验收滞后等情况，增加经营不确定性。

应对措施：公司秉持稳健有序、因地制宜的海外拓展思路，深耕“一带一路”沿线优势区域市场；持续跟踪研判海外政策及市场环境，建立健全风险预判与管控体系，依托成熟的专业技术与解决方案能力稳步推进业务出海，保障海外业务持续健康发展。

4、应收账款回收风险

随着公司业务规模持续扩大及项目数量增加，应收账款账面余额相应增长。公司客户以交通、国防、政府单位为主，综合实力较强、信用资质优良，回款保障基础较为扎实，且公司已建立完备的应收账款管控体系，发生大额坏账的可能性较低。但若未来宏观经济环境、产业投资政策或客户自身经营状况出现重大不利变化，仍存在回款周期延长、部分账款无法足额收回并形成坏账损失的潜在风险。

应对措施：公司持续完善应收账款全流程管控机制，重点加强长账龄及大额应收款项的专项催收力度；优化客户信用分级评估与回款实时监控体系，将应收账款周转效率纳入相关绩效考核；审慎评估新业务拓展风险，严格核查合作方及客户信用资质，从源头上防范流动性风险。

5、商誉减值计提风险

为完善智慧指挥调度全产业链布局，公司收购济南天龙、航通智能及六捷科技等具有发展潜力的优质企业，并因此在合并报表中形成一定规模的商誉。各被收购企业完成整合后，依托公司平台资源实现快速发展，均超额完成前期约定业绩承诺。现阶段公司持续从信息系统打通、内部资源协同、市场业务拓展、风险内控体系等维度对标的企业赋能整合，有效提升其经营水平与核心竞争力。但未来若宏观经济、行业市场、同业竞争等内外部经营环境发生较大的不利变化，导致被收购企业经营业绩未达预期，公司将面临商誉减值计提风险。

应对措施：公司持续强化投后整合与常态化管控，实时跟踪各收购子公司经营运营情况，保障其经营稳定；规范子公司内部治理、业务运营流程，完善风险内控机制；深化资源协同与业务整合，提供全方位赋能支持，充分释放产业协同价值，最大限度降低商誉减值风险。

6、核心人才流失风险

公司作为科技研发型企业，对高素质专业人才依赖程度较高，尤其信息通信领域要求从业人员兼具深厚技术功底与垂直行业业务洞察能力。伴随行业快速发展及公司业务版图持续扩张，核心技术团队的稳定成为企业稳健经营与长远发展的关键保障。若公司无法有效维持核心团队稳定、持续引进优质技术人才，可能面临关键人才流失或岗位缺位风险，进而直接制约业务拓展与技术创新进程。

应对措施：公司持续健全标准化人力资源管理体系，完善员工培训与职业晋升通道；落地员工持股计划及股权激励等长效激励方案，构建企业与员工利益共享机制，增强核心团队

的归属感与稳定性；重点培育青年技术骨干，搭建多层次、梯队化的人才储备体系，为企业长期可持续发展提供坚实的人力资源保障。

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
2026 年 5 月 11 日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目	网络平台线上交流	机构、个人	机构及个人投资者	公司战略及经营情况	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

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

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、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
韩锋	独立董事	离任	2026 年 05 月 18 日	个人原因
张旗	独立董事	被选举	2026 年 05 月 18 日	个人原因

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

不适用

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本总 额的比例	实施计划的资金来源
公司董事（不含独立董 事）、高级管理人员及核 心管理人员	13	1,733,313	不适用	0.29%	员工合法薪酬、自筹 资金及法律法规允许 的其他方式

报告期内董事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
林菁	董事长、总经理	2,290,009	832,051	0.14%
李力	董事、副总经理	180,036	65,414	0.01%
余勇	副总经理	220,044	79,950	0.01%
张海燕	副总经理	220,044	79,950	0.01%
高万成	副总经理	180,036	65,414	0.01%
朱铭	副总经理、财务总监	180,036	65,414	0.01%
郑文	董事会秘书	180,036	65,414	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☐适用 ☒不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

☐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

报告期内，公司合法合规经营，注重保护股东特别是中小股东的利益，积极回报股东，维护债权人权益；注重保护员工的合法权益，努力为员工创造温馨和谐的工作氛围和环境；恪守“客户为先、创新驱动”的核心理念，与供应商、客户建立起长期稳定的合作伙伴关系；宣扬绿色环保、健康安全、节能降耗理念，建设节约型企业；积极参与公益事业，用实际行动诠释关爱社会 and 无私奉献的精神。

（1）股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，依法召开股东会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东会的比例，保障中小股东的权益。报告期内，公司不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息。通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式，与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形。

（2）员工权益保护

公司将人才视为推动公司可持续发展的关键因素，致力于营造一个公平竞争、相互尊重及多元化的工作环境。一方面通过公司工会等内部组织，从生活的各方面关爱广大员工、组织各种员工活动，在情感上，为广大员工营造一个温馨和谐的工作氛围。另一方面从规章制度层面为广大员工建立了完善的权益保护体系，严格遵守《劳动法》等相关法律法规规定，与员工签订规范的《劳动合同》，按时为员工缴纳五险一金，建立健全公司各项福利制度等；此外，公司持续完善人力资源管理体系，建立了科学的员工薪酬制度和激励机制；并针对不同岗位开展多项培训计划，全面培养复合型人才。通过各种方式，实现了员工与企业的共同发展。

（3）供应商与客户权益保护

公司在经营活动中严守诚信原则，建立了良好的财务信用，杜绝经营过程中的违约行为，赢得了较高的信誉。公司通过规范运作、诚信经营获得了广大供应商、客户和合作伙伴的高度认同，建立了长期的战略合作关系，保证各方的经济利益和合法权益。公司注重与供应商的沟通与协调，定期对供应商进行合作调查，以减少潜在的风险并解决可能出现的问题；不断完善采购流程与机制，建立公平、公正的评估体系，为供应商创造良好的竞争环境，共同构筑互利互信的合作平台。公司客户为先，打造专业服务团队，切实加强客户服务能力以及需求响应能力，为客户提供满足其个性化需求的优质产品。

（4）社会公益事业

“责任担当，感恩回馈”公司在快速发展中始终牢记回馈社会的企业责任。截至目前，公司已先后出资在北京、河北、四川、内蒙、云南等地捐建了五所“北京佳讯飞鸿希望小学”，帮助当地贫困的孩子圆了求学之梦；公司通过购买扶贫物资、提供助学金、就业机会等形式为我国的扶贫事业贡献力量；公司还向北京市海淀区教育基金会捐资助学，改善学校基础教学条件，并帮助品学兼优但家境困难的学生顺利完成学业。公司以自身责任与担当坚持投身公益事业，回馈社会，贡献价值，以实际行动践行企业社会责任。

今后公司将继续积极履行社会责任，促进公司进步与社会、环境的协调发展，实现企业经济价值与社会价值之间的良性互动，创造共享价值，推动企业与社会的可持续发展。

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、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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁) 审理结果及 影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日 期	披露索引
公 司 作 为 原 告，未达到重 大诉讼披露标 准的其他诉讼 汇总	12,029.12	否	部分案件已审 理终结并结 案。部分案件 尚在审理过程 中	无重大影响	已终审判决的案 件，按照审判结 果执行；部分案 件尚在审理或者 执行过程中		未达到披露 标准
公 司 作 为 被 告，未达到重 大诉讼披露标 准的其他诉讼 汇总	410.23	是	部分案件已审 理终结并结 案。部分案件 尚在审理过程 中	无重大影响	已终审判决的案 件，按照审判结 果执行；部分案 件尚在审理或者 执行过程中		未达到披露 标准

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
公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好。

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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发生 日期	实际担 保金额	担保类 型	担保 物（如 有）	反担 保情 况（如 有）	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发生 日期	实际担 保金额	担保类 型	担保 物（如 有）	反担 保情 况（如 有）	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
北京六捷科 技有限公司	2023 年 04 月 21	6,000	2024 年 01 月 26	3,000	连带责 任担保			主合同下 债务履行	是	否

	日		日					期限届满之日起三年		
深圳市航通智能技术有限公司	2025 年 04 月 26 日	6,000	2025 年 06 月 18 日	2,000	连带责任担保			主合同下债务履行期限届满之日起三年	是	否
佳讯飞鸿（北京）智能科技研究院有限公司	2025 年 04 月 26 日	1,000	2025 年 08 月 19 日	800	连带责任担保			主合同下债务履行期限届满之日起三年	否	否
北京六捷科技有限公司	2025 年 04 月 26 日	6,000	2025 年 09 月 17 日	1,000	连带责任担保			主合同下债务履行期限届满之日起三年	否	否
深圳市航通智能技术有限公司	2025 年 04 月 26 日	6,000	2026 年 04 月 01 日	2,000	连带责任担保			主合同下债务履行期限届满之日起三年	否	否
北京六捷科技有限公司	2026 年 04 月 25 日	6,000	2026 年 06 月 17 日	3,000	连带责任担保			主合同下债务履行期限届满之日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				13,200	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				1,295.81	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				17,000	报告期末对子公司担保余额合计（B4）				1,872.86	
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		13,200		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		1,295.81				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		17,000		报告期末全部担保余额合计（A4+B4+C4）		1,872.86				
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.91%						

3、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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

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	42,142,792	7.09%				-369,000	-369,000	41,773,792	7.03%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	42,142,792	7.09%				-369,000	-369,000	41,773,792	7.03%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	42,142,792	7.09%				-369,000	-369,000	41,773,792	7.03%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	552,221,868	92.91%				369,000	369,000	552,590,868	92.97%
1、人民币普通股	552,221,868	92.91%				369,000	369,000	552,590,868	92.97%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其	0	0.00%						0	0.00%

他									
三、股份总数	594,364,660	100.00%				0	0	594,364,660	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

根据《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的相关规定，每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在深交所上市的本公司股份为基数，按 25%计算其本年度可转让股份法定额度；同时，对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份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

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
林菁	40,498,576	0	0	40,498,576	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
史仲宇	1,482,001	369,000	0	1,113,001	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
李力	28,412	0	0	28,412	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
余勇	28,412	0	0	28,412	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
张海燕	28,412	0	0	28,412	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
朱铭	28,412	0	0	28,412	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
高万成	28,412	0	0	28,412	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
郑文	20,155	0	0	20,155	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
合计	42,142,792	369,000	0	41,773,792	--	--

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		34,654		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	
林菁	境内自然人	9.09%	53,998,102	0	40,498,576	13,499,526	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.98%	11,769,945	7,240,607	0	11,769,945	不适用	0	
郑贵祥	境内自然人	1.68%	9,965,600	0	0	9,965,600	不适用	0	
前海人寿保险股份有限公司—自有资金	其他	1.18%	6,990,000	-1,944,500	0	6,990,000	不适用	0	
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品	其他	1.03%	6,135,000	-2,125,000	0	6,135,000	不适用	0	
林淑艺	境内自然人	0.99%	5,892,000	0	0	5,892,000	不适用	0	
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品华泰组合	其他	0.81%	4,810,000	-2,920,000	0	4,810,000	不适用	0	
长城人寿保险股份有限公司—自有资金	其他	0.67%	4,000,000	4,000,000	0	4,000,000	不适用	0	
王翊	境内自然人	0.54%	3,200,000	-955,200	0	3,200,000	不适用	0	
王彤	境内自然人	0.53%	3,169,000	-50,000	0	3,169,000	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）				不适用					
上述股东关联关系或一致行动的说明				不适用					
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明				不适用					
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明				不适用					
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）									
股东名称			报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类				
					股份种类		数量		
林菁			13,499,526		人民币普通股		13,499,526		
香港中央结算有限公司			11,769,945		人民币普通股		11,769,945		
郑贵祥			9,965,600		人民币普通股		9,965,600		
前海人寿保险股份有限公司—自有资金			6,990,000		人民币普通股		6,990,000		

前海人寿保险股份有限公司一分红保险产品	6,135,000	人民币普通股	6,135,000
林淑艺	5,892,000	人民币普通股	5,892,000
前海人寿保险股份有限公司一分红保险产品 华泰组合	4,810,000	人民币普通股	4,810,000
长城人寿保险股份有限公司一自有资金	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
王翊	3,200,000	人民币普通股	3,200,000
王彤	3,169,000	人民币普通股	3,169,000
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东 之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐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、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

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：北京佳讯飞鸿电气股份有限公司

2026 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	378,446,486.00	507,090,429.96
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	170,000,000.00	29,629,456.00
衍生金融资产		
应收票据	40,572,858.15	53,833,212.08
应收账款	826,658,030.91	928,026,201.36
应收款项融资	26,797,378.63	23,887,727.69
预付款项	63,622,305.36	85,947,330.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	53,031,652.66	47,447,224.18
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	478,252,611.78	402,316,862.24
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	3,884,304.31	2,687,441.66
流动资产合计	2,041,265,627.80	2,080,865,886.01
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	50,918,117.25	53,423,947.54
其他权益工具投资	48,056,664.32	48,056,664.32
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	178,244,556.42	181,362,161.56
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,177,105.72	9,551,854.99
无形资产	142,951,274.96	153,927,828.59
其中：数据资源		
开发支出	48,641,097.68	38,785,741.43
其中：数据资源		
商誉	320,866,155.31	320,866,155.31
长期待摊费用	124,999.90	149,999.92
递延所得税资产	87,786,065.58	89,355,878.14
其他非流动资产	388,905.99	0.00
非流动资产合计	885,154,943.13	895,480,231.80
资产总计	2,926,420,570.93	2,976,346,117.81
流动负债：		
短期借款	65,133,422.00	79,093,277.70
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	10,166,112.66	9,627,700.90
应付账款	322,633,445.56	361,090,922.00
预收款项		
合同负债	152,192,975.97	122,841,579.36
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	14,991,658.98	38,511,249.16
应交税费	20,759,230.79	45,095,178.10
其他应付款	5,390,075.23	4,562,243.49
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	60,598,388.21	16,519,743.30
其他流动负债	60,090,788.24	57,979,552.74
流动负债合计	711,956,097.64	735,321,446.75
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	147,545,320.13	175,695,720.26
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,977,975.68	4,634,908.44
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,707,360.84	3,707,360.84
递延所得税负债	1,276,924.83	1,703,891.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	155,507,581.48	185,741,881.21
负债合计	867,463,679.12	921,063,327.96
所有者权益：		
股本	594,364,660.00	594,364,660.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	725,168,784.61	725,168,784.61
减：库存股		
其他综合收益	-121,692,680.84	-121,692,680.84
专项储备		
盈余公积	87,831,012.46	87,831,012.46
一般风险准备		
未分配利润	766,563,993.40	761,676,943.63
归属于母公司所有者权益合计	2,052,235,769.63	2,047,348,719.86
少数股东权益	6,721,122.18	7,934,069.99
所有者权益合计	2,058,956,891.81	2,055,282,789.85
负债和所有者权益总计	2,926,420,570.93	2,976,346,117.81

法定代表人：林菁 主管会计工作负责人：朱铭 会计机构负责人：安迎霞

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	198,637,370.27	252,626,626.91
交易性金融资产	40,000,000.00	9,629,456.00

衍生金融资产		
应收票据	4,454,747.72	21,533,792.33
应收账款	384,338,746.38	401,765,784.35
应收款项融资	14,632,660.59	3,445,612.89
预付款项	7,953,570.42	39,248,537.19
其他应收款	73,921,080.76	39,872,399.88
其中：应收利息		
应收股利	11,668,913.39	0.00
存货	165,434,613.82	140,936,859.53
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	1,908,174.26	439,088.34
流动资产合计	891,280,964.22	909,498,157.42
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	1,021,799,110.07	1,028,948,585.11
其他权益工具投资	48,056,664.32	48,056,664.32
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	139,670,494.34	142,036,739.37
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,084,415.85	1,322,908.28
无形资产	31,952,347.54	31,936,368.31
其中：数据资源		
开发支出	5,101,454.21	5,883,353.21
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	60,532,859.98	60,264,765.71
其他非流动资产	388,905.99	0.00
非流动资产合计	1,308,586,252.30	1,318,449,384.31
资产总计	2,199,867,216.52	2,227,947,541.73
流动负债：		
短期借款	47,700,000.00	52,252,451.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	6,887,217.31	5,802,489.46
应付账款	135,587,303.51	156,198,760.63
预收款项		
合同负债	41,969,542.10	62,589,078.00
应付职工薪酬	624,538.17	9,881,358.43
应交税费	1,659,479.47	16,247,217.93
其他应付款	14,269,114.98	14,378,624.93
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	56,006,598.45	11,846,857.05
其他流动负债	17,927,259.14	15,526,062.74
流动负债合计	322,631,053.13	344,722,900.17
非流动负债：		
长期借款	145,272,054.13	172,822,454.26
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	942,249.59	932,172.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,707,360.84	3,707,360.84
递延所得税负债	162,662.38	198,436.24
其他非流动负债		
非流动负债合计	150,084,326.94	177,660,423.88
负债合计	472,715,380.07	522,383,324.05
所有者权益：		
股本	594,364,660.00	594,364,660.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	811,422,988.66	811,422,988.66
减：库存股		
其他综合收益	-116,892,680.84	-116,892,680.84
专项储备		
盈余公积	87,831,012.46	87,831,012.46
未分配利润	350,425,856.17	328,838,237.40
所有者权益合计	1,727,151,836.45	1,705,564,217.68
负债和所有者权益总计	2,199,867,216.52	2,227,947,541.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	339,650,582.82	327,545,781.72

其中：营业收入	339,650,582.82	327,545,781.72
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	349,372,388.94	354,346,574.91
其中：营业成本	185,599,168.78	179,830,328.21
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	2,702,492.57	3,802,946.79
销售费用	51,163,695.12	51,836,694.76
管理费用	40,421,521.00	47,575,099.86
研发费用	66,750,633.71	67,870,570.09
财务费用	2,734,877.76	3,430,935.20
其中：利息费用	3,138,358.77	3,414,825.75
利息收入	490,526.66	952,765.27
加：其他收益	4,906,377.24	9,002,428.60
投资收益（损失以“—”号填列）	-1,551,968.06	144,852.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,505,830.29	-765,416.50
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）	-149,878.00	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	14,380,476.89	16,857,270.05
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	7,863,201.95	-796,242.33
加：营业外收入	77,292.18	27,262.75
减：营业外支出	23,913.02	1,677,945.33
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	7,916,581.11	-2,446,924.91
减：所得税费用	4,442,479.15	6,977,129.35
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	3,474,101.96	-9,424,054.26
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	3,474,101.96	-9,424,054.26
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）	4,887,049.77	-11,726,304.32
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-1,412,947.81	2,302,250.06
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	3,474,101.96	-9,424,054.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,887,049.77	-11,726,304.32
归属于少数股东的综合收益总额	-1,412,947.81	2,302,250.06
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.01	-0.02
（二）稀释每股收益	0.01	-0.02

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：林菁 主管会计工作负责人：朱铭 会计机构负责人：安迎霞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	187,778,917.36	207,302,121.79
减：营业成本	97,246,329.13	120,459,791.76
税金及附加	1,292,036.89	2,653,421.79
销售费用	23,775,304.99	27,515,640.57
管理费用	23,533,657.11	25,886,047.46
研发费用	29,144,650.99	28,271,075.73
财务费用	2,499,559.41	3,441,564.02
其中：利息费用	2,728,461.28	3,271,915.59
利息收入	247,875.79	599,101.61
加：其他收益	3,486,946.25	3,391,638.59
投资收益（损失以“—”号填列）	9,676,984.52	7,988,853.76

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,505,830.29	-765,416.50
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）	-149,878.00	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,080,747.51	3,034,461.88
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	21,220,684.10	13,489,534.69
加：营业外收入	74,127.57	20,762.33
减：营业外支出	9,529.66	1,268,801.92
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	21,285,282.01	12,241,495.10
减：所得税费用	-302,336.76	508,207.56
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	21,587,618.77	11,733,287.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	21,587,618.77	11,733,287.54
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	21,587,618.77	11,733,287.54
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	2026 年半年度	2025 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	527,453,669.36	543,018,913.39
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	5,703,073.78	5,723,610.92
收到其他与经营活动有关的现金	4,044,858.81	3,867,131.94
经营活动现金流入小计	537,201,601.95	552,609,656.25
购买商品、接受劳务支付的现金	261,590,164.04	331,223,923.43
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	137,373,480.86	154,160,608.49
支付的各项税费	40,923,108.96	52,791,541.29
支付其他与经营活动有关的现金	76,187,169.05	76,824,679.08
经营活动现金流出小计	516,073,922.91	615,000,752.29
经营活动产生的现金流量净额	21,127,679.04	-62,391,096.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	522,629,578.00	461,137,038.79
取得投资收益收到的现金	953,862.23	910,268.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,869.00	22,482.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	523,588,309.23	462,069,789.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,580,755.57	2,992,375.95
投资支付的现金	661,400,437.25	472,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	674,981,192.82	474,992,375.95
投资活动产生的现金流量净额	-151,392,883.59	-12,922,586.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	200,000.00	2,273,678.40
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	200,000.00	400,000.00
取得借款收到的现金	50,902,882.00	138,853,736.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	16,403,571.60
筹资活动现金流入小计	51,102,882.00	157,530,986.00
偿还债务支付的现金	48,261,191.83	120,138,637.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,921,460.87	33,078,014.73

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,146,843.08	2,016,607.99
筹资活动现金流出小计	53,329,495.78	155,233,259.72
筹资活动产生的现金流量净额	-2,226,613.78	2,297,726.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-425,871.46	-226.52
五、现金及现金等价物净增加额	-132,917,689.79	-73,016,182.73
加：期初现金及现金等价物余额	492,511,374.79	351,012,009.80
六、期末现金及现金等价物余额	359,593,685.00	277,995,827.07

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	197,517,768.54	261,823,590.38
收到的税费返还	2,911,079.50	2,374,095.06
收到其他与经营活动有关的现金	659,369.69	813,279.17
经营活动现金流入小计	201,088,217.73	265,010,964.61
购买商品、接受劳务支付的现金	92,385,863.96	180,586,977.10
支付给职工以及为职工支付的现金	79,371,880.87	85,298,238.59
支付的各项税费	14,716,018.08	20,985,481.42
支付其他与经营活动有关的现金	47,823,748.88	37,207,503.65
经营活动现金流出小计	234,297,511.79	324,078,200.76
经营活动产生的现金流量净额	-33,209,294.06	-59,067,236.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	229,479,578.00	140,137,038.79
取得投资收益收到的现金	4,345,180.43	1,784,796.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,869.00	20,757.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	233,829,627.43	141,942,592.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,851,134.69	2,870,210.44
投资支付的现金	261,400,437.25	141,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	4,240,000.00
投资活动现金流出小计	264,251,571.94	148,110,210.44
投资活动产生的现金流量净额	-30,421,944.51	-6,167,617.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	1,873,678.40
取得借款收到的现金	41,469,460.00	115,196,556.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	16,403,571.60
筹资活动现金流入小计	41,469,460.00	133,473,806.00
偿还债务支付的现金	29,420,365.13	118,088,637.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,728,461.28	32,937,323.48
支付其他与筹资活动有关的现金	461,775.60	459,539.59
筹资活动现金流出小计	32,610,602.01	151,485,500.07
筹资活动产生的现金流量净额	8,858,857.99	-18,011,694.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-423,182.06	-226.52

五、现金及现金等价物净增加额	-55,195,562.64	-83,246,774.68
加：期初现金及现金等价物余额	246,738,000.57	198,033,552.07
六、期末现金及现金等价物余额	191,542,437.93	114,786,777.39

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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	594,364,660.00				725,168,784.61		-121,692,680.84		87,831,012.46		761,676,943.63		2,047,348,719.86	7,934,069.99	2,055,282,789.85
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	594,364,660.00				725,168,784.61		-121,692,680.84		87,831,012.46		761,676,943.63		2,047,348,719.86	7,934,069.99	2,055,282,789.85
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）											4,887,049.77		4,887,049.77	-1,212,947.81	3,674,101.96
（一）综合收益总额											4,887,049.77		4,887,049.77	-1,412,947.81	3,474,101.96
（二）所有者投入和减少资本														200,000.00	200,000.00
1. 所有者投														200,000.00	200,000.00

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															
1. 提取盈余 公积															
2. 提取一般 风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分 配															
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转															
1. 资本公积 转增资本 （或股本）															
2. 盈余公积 转增资本 （或股本）															
3. 盈余公积 弥补亏损															
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益															
5. 其他综合															

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司 2026 年半年度报告全文

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	594,364,660.00				725,168,784.61		-121,692,680.84		87,831,012.46		766,563,993.40		2,052,235,769.63	6,721,122.18	2,058,956,891.81

上年金额

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	593,718,564.00				732,889,078.31	32,815,578.14	-120,972,680.84		87,831,012.46		958,613,051.12		2,219,263,446.91	15,403,850.95	2,234,667,297.86
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本	593,718,564.00				732,889,078.31	32,815,578.14	-120,972,680.84		87,831,012.46		958,613,051.12		2,219,263,446.91	15,403,850.95	2,234,667,297.86

年期初 余额														
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “—”号 填列）	646,096.00				-12,873,871.98	-32,815,578.14					-41,444,537.32	-20,856,735.16	2,702,250.06	-18,154,485.10
（一） 综合收 益总额											-11,726,304.32	-11,726,304.32	2,302,250.06	-9,424,054.26
（二） 所有者 投入和 减少资 本	646,096.00				3,557,437.88							4,203,533.88	400,000.00	4,603,533.88
1. 所 有者投 入的普 通股	646,096.00				1,227,582.40							1,873,678.40	400,000.00	2,273,678.40
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本														
3. 股 份支付 计入所 有者权 益的金 额					2,329,855.48							2,329,855.48		2,329,855.48
4. 其 他														
（三） 利润分											-29,718,233.00	-29,718,233.00		-29,718,233.00

配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-29,718,233.00	-29,718,233.00		-29,718,233.00	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转					-16,431,309.86	-32,815,578.14						16,384,268.28		16,384,268.28	
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					-16,431,309.86	-32,815,578.14						16,384,268.28		16,384,268.28
(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	594,364,660.00				720,015,206.33	0.00	-120,972,680.84	87,831,012.46	917,168,513.80	2,198,406,711.75	18,106,101.01	2,216,512,812.76		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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	594,364,660.00				811,422,988.66		-116,892,680.84		87,831,012.46	328,838,237.40		1,705,564,217.68

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司 2026 年半年度报告全文

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	594,364,660.00				811,422,988.66		-116,892,680.84		87,831,012.46	328,838,237.40		1,705,564,217.68
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）										21,587,618.77		21,587,618.77
（一）综合收益总额										21,587,618.77		21,587,618.77
（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												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司 2026 年半年度报告全文

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	594,364,660.00				811,422,988.66		-116,892,680.84		87,831,012.46	350,425,856.17		1,727,151,836.45

上期金额

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	593,718,564.00				826,626,716.12	32,815,578.14	-116,892,680.84		87,831,012.46	490,226,992.35		1,848,695,025.95
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	593,718,564.00				826,626,716.12	32,815,578.14	-116,892,680.84		87,831,012.46	490,226,992.35		1,848,695,025.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	646,096.00				-15,203,727.46	-32,815,578.14				-17,984,945.46		273,001.22
（一）综合收益总额										11,733,287.54		11,733,287.54
（二）所有者投入和减少资本	646,096.00				1,227,582.40							1,873,678.40
1. 所有者投入的普通股	646,096.00				1,227,582.40							1,873,678.40
2. 其他权益工具持有者投入资本												

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司 2026 年半年度报告全文

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-29,718,233.00		-29,718,233.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,718,233.00		-29,718,233.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转					-16,431,309.86	-32,815,578.14						16,384,268.28
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					-16,431,309.86	-32,815,578.14						16,384,268.28
(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	594,364,660.00				811,422,988.66	0.00	-116,892,680.84		87,831,012.46	472,242,046.89		1,848,968,027.17

三、公司基本情况

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时简称本集团）前身为北京佳讯飞鸿电气有限责任公司（以下简称佳讯飞鸿公司），成立于 1995 年 1 月 26 日，注册资本 500,000.00 元。

2007 年 4 月 6 日经佳讯飞鸿公司股东会决议，全体股东作为整体变更后股份有限公司的发起人，以其所持有的佳讯飞鸿公司在 2006 年 12 月 31 日经过审计后的净资产额折成北京佳讯飞鸿电气股份有限公司股份 63,000,000 股，折股后股份公司的注册资本为 63,000,000.00 元。岳华会计师事务所有限责任公司为本次变更出具了验资报告（岳总验字【2007】第 A009 号），公司于 2007 年 6 月 12 日在北京市工商行政管理局办理完毕股份公司变更设立手续。

根据公司 2010 年第 2 次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可【2011】562 号《关于核准北京佳讯飞鸿电气股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》批准，公司采取公开发行股票方式申请增加注册资本人民币 21,000,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 84,000,000.00 元，实收资本为人民币 84,000,000.00 元，新增资本金由社会公众股东投入。中瑞岳华会计师事务所有限公司为本次变更出具了验资报告（中瑞岳华验字【2011】第 079 号）。公司于 2011 年 7 月 20 日在北京市工商行政管理局办理了变更登记手续。

根据公司 2011 年年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司申请新增注册资本人民币 42,000,000.00 元，公司按每 10 股转增 5 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 42,000,000 股，每股面值 1 元，共计增加股本人民币 42,000,000.00 元。变更后的注册资本人民币 126,000,000.00 元。中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）为本次变更出具了验资报告（中瑞岳华验字【2012】第 0252 号）。公司于 2012 年 12 月 17 日在北京市工商行政管理局办理了变更登记手续。

根据公司 2014 年 2 月 17 日第三届董事会第四次会议决议和修改后章程的规定，以截至 2013 年 12 月 31 日公司总股本 126,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.6 元人民币（含税）；同时进行资本公积转增股本，以公司总股本 126,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后公司总股本将增加至 252,000,000 元。北京润发会计师事务所有限公司为本次变更出具了验资报告（润发验字【2014】第 2003 号）。公司于 2014 年 11 月 14 日在北京市工商行政管理局办理了变更登记手续。

根据公司 2014 年 7 月 1 日召开的 2014 年第二次临时股东大会决议，并经中国证监会《关于核准北京佳讯飞鸿电气股份有限公司拟向深圳市航通众鑫投资有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可【2014】1138 号）核准，公司分别向深圳市航通众鑫投资有限公司、许扬、天津百富源股权投资基金合伙企业（有限合伙）、张雄峰、胡星、深圳市华澳创业投资企业（有限合伙）、王彩云合计发行

9,015,778 股股份，同时现金支付 88,000,000.00 元，以购买上述公司或自然人合计持有的深圳市航通智能技术有限公司 100.00% 股权。新增注册资本人民币 9,015,778.00 元，变更后的注册资本人民币 261,015,778.00 元。众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）为本次变更出具了验资报告（众环验字（2015）020001 号）。

根据公司 2016 年第一次临时股东大会决议，并经中国证监会《关于核准北京佳讯飞鸿电气股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2016】1368 号）核准，2016 年 10 月 21 日，公司申请非公开发行 A 股 26,316,731 股，每股面值 1.00 元。变更后的注册资本人民币 287,332,509.00 元。中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本次变更出具了验资报告（众环验字（2016）020054 号）。

本公司于 2017 年 4 月 5 日召开 2016 年年度股东大会决议，以本公司截至 2016 年 12 月 31 日总股本 287,332,509 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元人民币(含税)，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后注册资本变更为人民币 574,665,018.00 元。

根据公司 2017 年 3 月 1 日召开的 2017 年第一次临时股东大会审议，并经中国证监会《关于核准北京佳讯飞鸿电气股份有限公司向王义平等发行股份购买资产的批复》(证监许可【2017】818 号)，公司向王义平、安志鹄、范莉娅合计发行 20,261,368.00 股股份，同时支付现金 25,912,000.00 元，以购买上述自然人合计持有的北京六捷科技有限公司 55.13% 股权。新增注册资本人民币 20,261,368.00 元，变更后的注册资本为人民币 594,926,386.00 元。公司于 2018 年 6 月 19 日在北京市工商行政管理局办理了变更登记手续。

根据公司 2020 年 6 月 15 日召开的第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2019 年股票期权与限制性股票激励计划》的相关规定，由于 2 名激励对象离职，10 名激励对象个人绩效考核结果不达标，由本公司回购注销上述激励对象不符合解除限售条件的 312,407 股限制性股票。变更后的注册资本为人民币 594,613,979.00 元，本公司于 2020 年 8 月 18 日在北京市工商行政管理局办理了变更登记手续。鉴于公司存在期权自主行权，截至 2020 年 12 月 31 日，公司的注册资本为人民币 596,193,648.00 元。

根据公司 2021 年 7 月 8 日召开的第五届董事会第十次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。因公司层面业绩未达到考核要求，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就。根据公司《2019 年股票期权与限制性股票激励计划》的相关规定，公司回购注销 94 名激励对象（其中 1 人已离职）已获授但不满足解除限售条件的限制性股票合计 2,475,084 股，占公司股份总数的 0.42%。本次回购注销完成后，公司注册资本由 596,193,648.00 元变更为 593,718,564.00 元。本公司于 2021 年 9 月 13 日在北京市工商行政管理局办理了变更登记手续。

根据公司 2025 年 4 月 24 日召开的第六届董事会第十二次会议，审议通过了《关于 2023 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》。公司向激励对象定向增发 646,096 股限制性股票。本次定向增发完成后，公司注册资本由 593,718,564.00 元变更为 594,364,660.00 元。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司注册资本 594,364,660.00 元。本公司统一社会信用代码：91110000101908915L，法定代表人：林菁，公司注册地址及总部地址为：北京市海淀区锦带路 88 号院 1 号楼。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业行业，主要从事数字调度设备、专用通信设备、高铁设备及配件、城市轨道交通设备、信息安全设备、自动化控制设备、安防设备、监控设备、计算机软硬件、云计算设备、网络系统、仪器仪表的设计、开发、生产、制造、安装、调试、修理和服务；5G 通信技术、工业互联网数据、物联网技术、信息系统运行的技术开发、技术咨询、技术服务；信息系统、人工智能行业应用系统的集成及服务；货物进出口；技术进出口。主要产品为指挥调度类、智能应用类、行业物联网应用类产品和解决方案以及维保服务等。

截至报告期末，本公司纳入合并范围的子公司共 17 户，其中二级子公司 9 户和三级子公司 8 户。详见本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

本财务报表及财务报表附注已经公司第七届董事会第五次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称企业会计准则)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称证监会)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》(2023 年修订)的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团的营业周期为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币以及实际经营情况确定记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	3,000.00 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	200.00 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	200.00 万元
重要或有事项/日后事项/其他重要事项	500.00 万元
重要的非全资子公司	占本集团营业收入 10%以上

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。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并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的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（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）。本集团判断控制的标准为，本集团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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

10、金融工具

• 金融工具的确认和终止确认

本集团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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

• 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入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。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异，对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

• 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于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金融负债以外，本集团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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

• 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。

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。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、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。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

①应收账款的组合类别及确定依据

本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
合并报表范围内关联方组合	纳入合并报表范围内的关联方之间的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用风险损失率计提。

②应收票据的组合类别及确定依据

本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	本集团所持有的银行承兑汇票。出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强。	参考历史信用损失经验不计提坏账准备。
商业承兑汇票组合	本集团所持有的商业承兑汇票。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

③其他应收款的组合类别及确定依据

本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
保证金组合及其他应收款项	信用风险三阶段模型。	在每个资产负债表日评估其信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失。
合并报表范围内关联方组合	纳入合并报表范围内的关联方之间的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用风险损失率计提。

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

• 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团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；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，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的

金融资产同时符合下列条件：①集团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。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团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。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

• 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

• 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

本集团对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、10.（4）金融工具减值。

12、应收账款

本集团对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、10.（4）金融工具减值。

13、应收款项融资

本集团规定在保证短期营运资金充足的基础上，结合历史资金管理手段，明确票据持有目的，对预计背书或贴现的应收票据分类至“应收款项融资”。本集团对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、10.（4）金融工具减值。

14、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

本集团对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、10.（4）金融工具减值。

15、合同资产

合同资产，是指本集团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。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注五、10.（4）金融资产减值相关内容。

16、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

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，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。

17、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20% 以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的/参与被投资单位财务和经营政策制定过程的/与被投资单位之间发生重要交易的/向被投资单位派出管理人员的/向被投资单位提供关键技术资料等，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。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。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本，除企业合并形成的长期股权投资外，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及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作为初始投资成本；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投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团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，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

全部处置权益法核算的长期股权投资的情况下，采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

部分处置权益法核算的长期股权投资后仍按权益法核算的情况下，因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

部分处置权益法核算的长期股权投资后转为金融工具的情况下，因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

部分处置子公司股权后剩余部分按照权益法核算的情况下，因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

存在多次交易分步处置子公司股权至丧失控制权的情况下，本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

18、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-50	5.00	3.17-1.90
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

19、在建工程

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之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

20、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，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确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

22、长期资产减值

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（2）商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注七、16。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用。该等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，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象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

离职后福利主要包括基本养老保险费和失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象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

辞退福利是在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时产生，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年支付的辞退补偿款，按适用的折现率折现后计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团

比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

26、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

27、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，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。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，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。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情

况的最佳估计为基础，按照本集团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，相应调整负债。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。

28、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入。

本集团从事指挥调度类、智能应用类、行业物联网应用类产品的制造和解决方案等。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

（1）客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

（2）客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

（3）在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照投入法或产出法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

（1）本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

（2）本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

（3）本集团已将该商品的实物转移给客户。

(4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

(5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于维修保养服务，为便于操作，本集团向客户开具发票的对价金额与向客户转让增量商品价值相一致，因此按照发票对价金额确认收入。

29、合同成本

● 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团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。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关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：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团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。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

● 与合同成本有关的资产的摊销

本集团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。

● 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项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。

30、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括土地补助金、课题研究经费补助、税收返还等。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

32、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

• 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本集

团作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本集团不将其与租赁部分合并进行会计处理。

- **本集团作为承租人**

- 1) **租赁确认**

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。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。

- 2) **租赁变更**

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：

①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法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

本集团作为出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团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。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

33、其他重要的会计政策和会计估计

无

34、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
财政部于 2025 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 19 号》自 2026 年 1 月 1 日起施行。对“关于非同一控制下企业合并中补偿性资产的会计处理”、“关于处置原通过同一控制下企业合并取得子公司时相关资本公积的会计处理”、“关于采用电子支付系统结算的金融负债的终止确认”、“关于金融资产合同现金流量特征的评估及相关披露”和“关于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具的披露”等相关内容进行了规范说明。	本公司于 2026 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 19 号》相关规定。执行该准则未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	0.00
财政部于 2026 年 6 月发布了《企业会计准则解释第 20 号》对“关于金融资产合同现金流量特征的评估”和“关于货币缺乏可兑换性时的会计处理及相关披露”相关内容进行了规范说明。相关内容自公布之日起施行。2026 年 1 月 1 日至本解释施行日新增的本解释规定的业务，企业应当根据本解释进行调整。	本公司于 2026 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 20 号》相关规定。执行该准则未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	0.00

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	13%、9%、6%
城市维护建设税	应纳增值税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

教育费附加	应纳增值税额	3%
地方教育附加	应纳增值税额	2%
房产税	房产原值	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	15%
北京六捷科技有限公司	15%
深圳市航通智能技术有限公司	15%
佳讯飞鸿（北京）智能科技研究院有限公司	15%
北京飞鸿云安技术有限公司	15%
JIAXUN INTERNATIONAL LIMITED	8.25%

2、税收优惠

（1）增值税

1) 根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）文件规定：进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展，继续实施软件增值税优惠政策。根据财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知（财税【2011】100 号）的规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司、济南天龙、航通智能、六捷科技、飞鸿云安、智能研究院软件销售的增值税享受对实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

2) 根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税【2016】36 号）附件 3 的规定：纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务收入，免征增值税。本公司的技术开发收入享受免征增值税政策。

（2）企业所得税

1) 经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准，本公司于 2023 年 10 月 26 日取得编号为 GR202311001094 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，本报告期企业所得税享受 15% 优惠税率。

2) 经山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局批准，济南天龙于 2023 年 12 月 7 日取得编号为 GR202337007777 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，本报告期企业所得税享受 15% 优惠税率。

3) 经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准，六捷科技于 2023 年 11 月 30 日取得编号为 GR202311003937 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，本报告期企业所得税享受 15% 优惠税率。

4) 经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局批准, 航通智能于 2025 年 12 月取得编号: GR202544203435 的高新技术企业证书, 有效期为 3 年, 本报告期企业所得税享受 15%优惠税率。

5) 经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准, 智能研究院于 2025 年 10 月取得编号为 GR202511001017 的高新技术企业证书, 有效期为 3 年, 本报告期企业所得税享受 15% 优惠税率。

6) 经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准, 飞鸿云安于 2024 年 12 月 31 日取得编号为 GR202411007732 的高新技术企业证书, 有效期为 3 年, 本报告期企业所得税享受 15%优惠税率。

7) 根据财政部、国家税务总局《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 2023 年第 12 号文)的有关规定, 本公司下属多家公司属小型微利企业, 享受减按 25% 计算应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税, 优惠政策将延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

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	24,108.42	6,796.02
银行存款	359,569,576.58	492,504,578.77
其他货币资金	18,852,801.00	14,579,055.17
存放财务公司款项	0.00	0.00
合计	378,446,486.00	507,090,429.96
其中: 存放在境外的款项总额	569,789.65	8,599,764.17

其他说明

本期其他货币资金余额主要为银行承兑汇票保证金、保函保证金等。

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	170,000,000.00	29,629,456.00
其中:		
其他理财产品	170,000,000.00	29,629,456.00
合计	170,000,000.00	29,629,456.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	6,848,689.54	4,267,816.00
商业承兑票据	33,724,168.61	49,565,396.08
合计	40,572,858.15	53,833,212.08

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	43,592,454.48	100.00%	3,019,596.33	6.93%	40,572,858.15	59,244,286.12	100.00%	5,411,074.04	9.13%	53,833,212.08
其中：										
商业承兑汇票	36,743,764.94	84.29%	3,019,596.33	8.22%	33,724,168.61	54,976,470.12	92.80%	5,411,074.04	9.84%	49,565,396.08
银行承兑汇票	6,848,689.54	15.71%	0.00	0.00%	6,848,689.54	4,267,816.00	7.20%	0.00	0.00%	4,267,816.00
合计	43,592,454.48	100.00%	3,019,596.33		40,572,858.15	59,244,286.12	100.00%	5,411,074.04		53,833,212.08

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
商业承兑汇票	36,743,764.94	3,019,596.33	8.22%
银行承兑汇票	6,848,689.54	0.00	0.00%
合计	43,592,454.48	3,019,596.33	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	5,411,074.04		2,391,477.71			3,019,596.33

合计	5,411,074.04		2,391,477.71			3,019,596.33
----	--------------	--	--------------	--	--	--------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	1,220,362.73
商业承兑票据	0.00	3,195,976.00
合计	0.00	4,416,338.73

4、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）	458,993,211.49	533,734,158.61
1 至 2 年	183,657,178.45	194,893,678.75
2 至 3 年	160,650,599.11	191,510,431.96
3 年以上	306,588,526.14	302,355,989.82
3 至 4 年	87,979,907.72	85,802,123.91
4 至 5 年	90,091,352.67	87,179,346.22
5 年以上	128,517,265.75	129,374,519.69
合计	1,109,889,515.19	1,222,494,259.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,109,889,515.19	100.00%	283,231,484.28	25.52%	826,658,030.91	1,222,494,259.14	100.00%	294,468,057.78	24.09%	928,026,201.36
其中：										
账龄组合	1,109,889,515.19	100.00%	283,231,484.28	25.52%	826,658,030.91	1,222,494,259.14	100.00%	294,468,057.78	24.09%	928,026,201.36
合计	1,109,889,515.19	100.00%	283,231,484.28	25.52%	826,658,030.91	1,222,494,259.14	100.00%	294,468,057.78	24.09%	928,026,201.36

按组合计提坏账准备类别名称：除子公司航通智能公司外应收账款坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	413,861,785.21	12,415,853.67	3.00%

1 年至 2 年	137,974,342.62	13,797,434.26	10.00%
2 年至 3 年	79,230,603.06	15,846,120.61	20.00%
3 年至 4 年	43,045,952.71	12,913,785.81	30.00%
4 年至 5 年	41,146,047.28	20,573,023.65	50.00%
5 年以上	54,700,248.75	54,700,248.75	100.00%
合计	769,958,979.63	130,246,466.75	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：子公司航通智能公司应收账款坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	45,131,426.28	3,159,199.84	7.00%
1 年至 2 年	45,682,835.83	9,136,567.17	20.00%
2 年至 3 年	81,419,996.05	24,425,998.82	30.00%
3 年至 4 年	44,933,955.01	17,973,582.00	40.00%
4 年至 5 年	48,945,305.39	24,472,652.70	50.00%
5 年以上	73,817,017.00	73,817,017.00	100.00%
合计	339,930,535.56	152,985,017.53	

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	
坏账准备	294,468,057.78	0.00	10,878,873.50	357,700.00	0.00	283,231,484.28
合计	294,468,057.78	0.00	10,878,873.50	357,700.00	0.00	283,231,484.28

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	357,700.00

（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
文山东阳建筑工程集团有限公司	52,639,694.80		52,639,694.80	4.74%	15,791,908.44
中国铁建电气化局集团有限公司	51,545,250.91		51,545,250.91	4.64%	5,339,927.73

国家管网集团联合管道有限责任公司	39,923,320.00		39,923,320.00	3.60%	11,373,730.23
中铁电气化局集团有限公司	35,486,859.92		35,486,859.92	3.20%	7,391,920.13
重庆工业设备安装集团有限公司	35,073,287.21		35,073,287.21	3.16%	34,390,605.57
合计	214,668,412.84		214,668,412.84	19.34%	74,288,092.10

5、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
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

6、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	26,797,378.63	23,887,727.69
合计	26,797,378.63	23,887,727.69

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	53,031,652.66	47,447,224.18
合计	53,031,652.66	47,447,224.18

(1) 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	20,358,709.94	18,207,215.07
备用金	22,024,186.03	13,866,696.84
股权转让价款	38,471,386.11	41,655,270.67
往来款	3,298,756.69	4,873,312.27
合计	84,153,038.77	78,602,494.85

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）	37,045,224.73	34,484,199.69
1 至 2 年	6,397,384.32	6,314,505.07
2 至 3 年	5,314,872.38	3,655,102.19
3 年以上	35,395,557.34	34,148,687.90
3 至 4 年	2,623,846.18	1,556,040.00
4 至 5 年	248,246.94	439,905.19
5 年以上	32,523,464.22	32,152,742.71
合计	84,153,038.77	78,602,494.85

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	31,121,386.11	36.98%	31,121,386.11	100.00%	0.00	31,155,270.67	39.64%	31,155,270.67	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	53,031,652.66	63.02%	0.00	0.00%	53,031,652.66	47,447,224.18	60.36%	0.00	0.00%	47,447,224.18
其中：										
低风险组合	53,031,652.66	63.02%	0.00	0.00%	53,031,652.66	47,447,224.18	60.36%	0.00	0.00%	47,447,224.18
合计	84,153,038.77	100.00%	31,121,386.11		53,031,652.66	78,602,494.85	100.00%	31,155,270.67		47,447,224.18

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
北京臻迪投资管理中心（有限合伙）	31,155,270.67	31,155,270.67	31,121,386.11	31,121,386.11	100.00%	预计无法收回
合计	31,155,270.67	31,155,270.67	31,121,386.11	31,121,386.11		

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
1 年以内	37,045,224.73	0.00	0.00%
1 至 2 年	6,397,384.32	0.00	0.00%
2 至 3 年	5,314,872.38	0.00	0.00%
3 至 4 年	2,623,846.18	0.00	0.00%
4 至 5 年	248,246.94	0.00	0.00%
5 年以上	1,402,078.11	0.00	0.00%
合计	53,031,652.66	0.00	

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)	
2026 年 1 月 1 日余额		31,155,270.67		31,155,270.67

本期转回		33,884.56		33,884.56
2026 年 6 月 30 日余额		31,121,386.11		31,121,386.11

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	31,155,270.67		33,884.56			31,121,386.11
合计	31,155,270.67		33,884.56			31,121,386.11

5) 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
北京臻迪投资管理中心(有限合伙)	股权转让价款	31,121,386.11	5 年以上	36.98%	31,121,386.11
重庆鸿泽博润企业管理咨询中心(有限合伙)	股权转让价款	7,350,000.00	1 年以内	8.73%	
乐业乐活网络技术服务(北京)有限公司	押金保证金	5,989,500.00	0 年-3 年	7.12%	
北京众心智联科技有限公司	押金保证金	2,258,800.00	2 年-4 年	2.68%	
员工	备用金	1,191,967.13	1 年以内	1.42%	
合计		47,911,653.24		56.93%	31,121,386.11

8、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	59,683,394.57	93.80%	41,006,509.16	47.71%
1 至 2 年	2,217,644.59	3.49%	43,236,513.54	50.31%
2 至 3 年	1,143,763.38	1.80%	636,678.42	0.74%
3 年以上	577,502.82	0.91%	1,067,629.72	1.24%
合计	63,622,305.36		85,947,330.84	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付款项余额归集的期末余额前五名汇总金额 22,840,071.35 元，占预付款项期末余额合计数的比例 35.90%。

9、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	86,243,550.77	0.00	86,243,550.77	83,311,703.68	0.00	83,311,703.68
在产品	74,063,649.00	0.00	74,063,649.00	74,659,889.68	0.00	74,659,889.68
库存商品	38,811,814.52	0.00	38,811,814.52	47,462,121.52	0.00	47,462,121.52
发出商品	279,133,597.49	0.00	279,133,597.49	196,883,147.36	0.00	196,883,147.36
合计	478,252,611.78	0.00	478,252,611.78	402,316,862.24	0.00	402,316,862.24

(2) 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	0.00					0.00
在产品	0.00					0.00
库存商品	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及待认证进项税	3,875,017.30	2,652,161.31
预缴企业所得税	9,287.01	35,280.35
合计	3,884,304.31	2,687,441.66

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入	本期计入	本期末累	本期末累计计入其	本期确	期末余额	指定为以公允价值计量
------	------	------	------	------	----------	-----	------	------------

		其他综合 收益的利 得	其他综合 收益的损 失	计入其 他综合收 益的利得	他综合收益的损失	认的股 利收入		且其变动计入其他综合 收益的原因
北京创金兴 业投资中心 （有限合 伙）	7,537,014.32				0.00		7,537,014.32	准备长期持有、无短期 交易安排，持有目的为 非交易性的
北京臻迪机 器人有限公 司	0.00				38,000,000.00		0.00	准备长期持有、无短期 交易安排，持有目的为 非交易性的
北京捷思锐 科技股份有 限公司	0.00				12,999,997.00		0.00	准备长期持有、无短期 交易安排，持有目的为 非交易性的
沈阳通用机 器人技术股 份有限公司	0.00				10,948,500.00		0.00	准备长期持有、无短期 交易安排，持有目的为 非交易性的
北京臻迪智 能创业投资 有限公司	10,519,650.00				0.00		10,519,650.00	准备长期持有、无短期 交易安排，持有目的为 非交易性的
臻迪科技股 份有限公司	0.00				63,572,304.00		0.00	准备长期持有、无短期 交易安排，持有目的为 非交易性的
杭州镭崙信 息科技有限 公司	30,000,000.00				0.00		30,000,000.00	准备长期持有、无短期 交易安排，持有目的为 非交易性的
国通广达(北 京)技术有限 公司	0.00				12,000,000.00		0.00	准备长期持有、无短期 交易安排，持有目的为 非交易性的
深圳市航通 北斗信息技 术有限公司	0.00				4,800,000.00		0.00	准备长期持有、无短期 交易安排，持有目的为 非交易性的
合计	48,056,664.32				142,320,801.00		48,056,664.32	

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
北京创金兴 业投资中心（有 限合伙）			0.00		准备长期持有、 无短期交易安 排，持有目的为 非交易性的	
北京臻迪机 器人有限公 司			38,000,000.00		准备长期持有、 无短期交易安 排，持有目的为 非交易性的	
北京捷思锐 科技股份有 限公司			12,999,997.00		准备长期持有、 无短期交易安 排，持有目的为 非交易性的	
沈阳通用机 器人技术股 份有限公司			10,948,500.00		准备长期持有、 无短期交易安 排，持有目的为 非交易性的	
北京臻迪智能			0.00		准备长期持有、	

创业投资有限公司					无短期交易安排，持有目的为非交易性的	
臻迪科技股份有限公司			63,572,304.00		准备长期持有、无短期交易安排，持有目的为非交易性的	
杭州诺威信息科技有限公司			0.00		准备长期持有、无短期交易安排，持有目的为非交易性的	
国通广达(北京)技术有限公司			12,000,000.00		准备长期持有、无短期交易安排，持有目的为非交易性的	
深圳市航通北斗信息技术有限公司			4,800,000.00		准备长期持有、无短期交易安排，持有目的为非交易性的	
合计			142,320,801.00			

12、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												
北京飞鸿云际科技有限公司	13,667,595.35				-2,238,612.44						11,428,982.91	
西安因联信息科技有限公司	39,756,352.19				-267,217.85						39,489,134.34	
小计	53,423,947.54				-2,505,830.29						50,918,117.25	
合计	53,423,947.54				-2,505,830.29						50,918,117.25	

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

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	178,244,556.42	181,362,161.56

固定资产清理	0.00	0.00
合计	178,244,556.42	181,362,161.56

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	192,673,324.81	9,422,771.36	41,794,445.00	6,739,856.80	14,268,868.47	264,899,266.44
2.本期增加金额		104,161.23	1,729,404.51		22,892.48	1,856,458.22
（1）购置		104,161.23	1,729,404.51		22,892.48	1,856,458.22
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额		4,444.45	117,833.78		67,424.66	189,702.89
（1）处置或报废		4,444.45	117,833.78		67,424.66	189,702.89
4.期末余额	192,673,324.81	9,522,488.14	43,406,015.73	6,739,856.80	14,224,336.29	266,566,021.77
二、累计折旧						
1.期初余额	36,267,003.15	7,350,555.35	23,204,191.25	4,010,075.44	12,705,279.69	83,537,104.88
2.本期增加金额	1,919,618.15	186,163.10	2,378,897.09	166,780.79	313,119.07	4,964,578.20
（1）计提	1,919,618.15	186,163.10	2,378,897.09	166,780.79	313,119.07	4,964,578.20
3.本期减少金额		4,222.23	111,942.08		64,053.42	180,217.73
（1）处置或报废		4,222.23	111,942.08		64,053.42	180,217.73
4.期末余额	38,186,621.30	7,532,496.22	25,471,146.26	4,176,856.23	12,954,345.34	88,321,465.35
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	154,486,703.51	1,989,991.92	17,934,869.47	2,563,000.57	1,269,990.95	178,244,556.42
2.期初账面价值	156,406,321.66	2,072,216.01	18,590,253.75	2,729,781.36	1,563,588.78	181,362,161.56

(2) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	23,183,969.95	23,183,969.95
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	23,183,969.95	23,183,969.95
二、累计折旧		
1.期初余额	13,632,114.96	13,632,114.96
2.本期增加金额	2,374,749.27	2,374,749.27
(1) 计提	2,374,749.27	2,374,749.27
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	16,006,864.23	16,006,864.23
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	7,177,105.72	7,177,105.72
2.期初账面价值	9,551,854.99	9,551,854.99

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、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		合计
一、账面原值					
1.期初余额	4,526,850.00	210,820,202.94	114,919,256.81		330,266,309.75
2.本期增加金额		3,156,076.00	90,754.71		3,246,830.71
（1）购置			90,754.71		90,754.71
（2）内部研发		3,156,076.00			3,156,076.00
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	4,526,850.00	213,976,278.94	115,010,011.52		333,513,140.46
二、累计摊销					
1.期初余额	1,410,868.25	95,045,464.41	79,882,148.50		176,338,481.16
2.本期增加金额	45,268.50	10,361,184.25	3,816,931.59		14,223,384.34
（1）计提	45,268.50	10,361,184.25	3,816,931.59		14,223,384.34
3.本期减少金额					
（1）处置					

4.期末余额	1,456,136.75	105,406,648.66	83,699,080.09		190,561,865.50
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	3,070,713.25	108,569,630.28	31,310,931.43		142,951,274.96
2.期初账面 价值	3,115,981.75	115,774,738.53	35,037,108.31		153,927,828.59

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 75.99%

(2) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
济南天龙	9,169,957.62	0.00	0.00	0.00	0.00	9,169,957.62
航通智能	132,082,539.30	0.00	0.00	0.00	0.00	132,082,539.30
六捷科技	322,689,873.81	0.00	0.00	0.00	0.00	322,689,873.81
合计	463,942,370.73	0.00	0.00	0.00	0.00	463,942,370.73

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
航通智能	132,082,539.30	0.00	0.00	0.00	0.00	132,082,539.30
六捷科技	10,993,676.12	0.00	0.00	0.00	0.00	10,993,676.12
合计	143,076,215.42	0.00	0.00	0.00	0.00	143,076,215.42

(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
济南天龙	主要由济南天龙主营业务经营性固定资产、无形资产、商誉构成，产生的现金流入基本独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组组合归属于济南天龙	是
航通智能	航通智能主营业务经营性资产组包括深圳市航通智能技术有限公司、子公司北京中航智通科技有限公司、子公司重庆市航立科技有限公司、子公司南昌市航通数字科技有限公司经营性有形资产、使用权资产、可确认无形资产、账外无形资产及分摊的商誉，产生的现金流入基本独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组组合归属于航通智能	是
六捷科技	主要由六捷科技主营业务经营性固定资产、可确指无形资产、账外无形资产、开发支出、使用权资产及分摊的商誉构成，产生的现金流入基本独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组组合归属于六捷科技	是

(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

(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

17、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
装修改造费	149,999.92		25,000.02		124,999.90
合计	149,999.92		25,000.02		124,999.90

18、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	239,439,985.10	35,916,453.75	244,447,986.39	36,667,197.96
可抵扣亏损	198,114,729.11	29,717,209.37	200,891,515.93	30,133,727.39

递延收益	3,707,360.84	556,104.13	3,707,360.84	556,104.13
其他权益工具公允价值变动	137,520,801.00	20,628,120.15	137,520,801.00	20,628,120.15
租赁负债	7,007,892.64	968,178.18	9,070,196.24	1,370,728.51
合计	585,790,768.69	87,786,065.58	595,637,860.40	89,355,878.14

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,712,830.00	256,924.50	2,556,050.00	383,407.50
使用权资产	6,618,487.03	1,020,000.33	8,803,227.75	1,320,484.17
合计	8,331,317.03	1,276,924.83	11,359,277.75	1,703,891.67

(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		87,786,065.58		89,355,878.14
递延所得税负债		1,276,924.83		1,703,891.67

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	219,999,494.83	243,659,419.09
可抵扣亏损	167,864,867.06	167,864,867.06
合计	387,864,361.89	411,524,286.15

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	1,363,043.15	1,363,043.15	
2027 年	11,535,034.55	11,535,034.55	
2028 年	26,625,221.10	26,625,221.10	
2029 年	32,492,630.52	32,492,630.52	
2030 年	95,848,937.74	95,848,937.74	
合计	167,864,867.06	167,864,867.06	

19、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

ERP 管理平台项目	388,905.99	0.00	388,905.99	0.00	0.00	0.00
合计	388,905.99	0.00	388,905.99	0.00	0.00	0.00

20、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	18,852,801.00	18,852,801.00	保函保证金、银行承兑汇票保证金等		14,579,055.17	14,579,055.17	保函保证金、银行承兑汇票保证金等	
应收账款	2,873,266.00	2,873,266.00	应收账款保理		2,873,266.00	2,873,266.00	应收账款保理	
合计	21,726,067.00	21,726,067.00			17,452,321.17	17,452,321.17		

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	17,433,422.00	14,840,826.70
信用借款	47,700,000.00	64,252,451.00
合计	65,133,422.00	79,093,277.70

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,974,262.26	3,022,614.20
银行承兑汇票	6,191,850.40	6,605,086.70
合计	10,166,112.66	9,627,700.90

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	322,633,445.56	361,090,922.00
合计	322,633,445.56	361,090,922.00

(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
云南润发商贸有限公司	24,249,318.95	未到结算期
无锡科晟光子科技有限公司	23,378,950.00	未到结算期
北京中科星石科技有限公司	16,821,999.99	未到结算期
大有通源（北京）信息技术有限公司	9,658,779.99	未到结算期
甘肃东谷信息科技有限公司	7,891,535.31	未到结算期
健茂香港国际有限公司	6,780,828.35	未到结算期
平湖神州博海科技有限公司	4,221,738.92	未到结算期
深圳市国芯通科技有限公司	3,183,340.00	未到结算期
国通广达（北京）技术有限公司	2,939,788.54	未到结算期
青岛海纳云智能系统有限公司	2,484,611.96	未到结算期
腾冲汇智科技有限责任公司	2,299,200.73	未到结算期
云南绍辉建筑工程有限公司勐腊分公司	2,010,218.18	未到结算期
合计	105,920,310.92	

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,390,075.23	4,562,243.49
合计	5,390,075.23	4,562,243.49

（1）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金	2,260,791.60	1,578,958.83
其他代扣款项等	3,129,283.63	2,983,284.66
合计	5,390,075.23	4,562,243.49

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同预收货款	152,192,975.97	122,841,579.36
合计	152,192,975.97	122,841,579.36

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
中国神华能源股份有限公司	11,684,400.00	项目未验收
山东铁迅建设工程有限公司	2,270,442.48	项目未验收
合计	13,954,842.48	

26、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	38,245,577.98	107,581,170.45	130,941,339.76	14,885,408.67
二、离职后福利-设定提存计划	265,671.18	12,683,372.51	12,842,793.38	106,250.31
三、辞退福利	0.00	519,591.85	519,591.85	0.00
合计	38,511,249.16	120,784,134.81	144,303,724.99	14,991,658.98

(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	37,204,882.41	89,315,886.55	112,236,218.94	14,284,550.02
2、职工福利费	32,600.00	1,068,589.82	1,101,189.82	0.00
3、社会保险费	160,578.63	7,330,642.07	7,431,620.74	59,599.96
其中：医疗保险费	154,281.44	6,945,004.05	7,045,383.48	53,902.01
工伤保险费	6,297.19	363,612.76	364,212.00	5,697.95
生育保险费	0.00	22,025.26	22,025.26	0.00
4、住房公积金	0.00	8,702,760.10	8,668,659.38	34,100.72
5、工会经费和职工教育经费	847,516.94	1,163,291.91	1,503,650.88	507,157.97
合计	38,245,577.98	107,581,170.45	130,941,339.76	14,885,408.67

(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	257,799.65	12,253,117.69	12,411,789.50	99,127.84
2、失业保险费	7,871.53	430,254.82	431,003.88	7,122.47
合计	265,671.18	12,683,372.51	12,842,793.38	106,250.31

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,239,245.56	14,283,241.48
企业所得税	15,428,374.76	19,789,141.17
个人所得税	893,144.94	6,191,002.53
城市维护建设税	1,857,964.18	2,666,379.36
教育费附加	931,761.08	1,226,119.80
其他税费	408,740.27	939,293.76
合计	20,759,230.79	45,095,178.10

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	56,087,774.26	11,335,828.26
一年内到期的租赁负债	4,510,613.95	5,183,915.04
合计	60,598,388.21	16,519,743.30

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	58,466,057.31	53,082,477.23
未到期已背书的银行承兑汇票	1,220,362.73	1,333,003.06
未到期已背书的商业承兑汇票	404,368.20	3,564,072.45
合计	60,090,788.24	57,979,552.74

30、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,273,266.00	2,873,266.00
信用借款	145,272,054.13	172,822,454.26
合计	147,545,320.13	175,695,720.26

其他说明，包括利率区间：

长期信用借款的年利率区间：2.25%-2.60%

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	2,977,975.68	4,634,908.44
合计	2,977,975.68	4,634,908.44

其他说明

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,878,611.07	10,374,931.80
减：未确认的融资费用	390,021.44	556,108.32
重分类至一年内到期的非流动负债	4,510,613.95	5,183,915.04
租赁负债净额	2,977,975.68	4,634,908.44

32、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,707,360.84			3,707,360.84	项目补助资金
合计	3,707,360.84			3,707,360.84	

其他说明：

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变 动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
海淀区促新企业专项	3,707,360.84						3,707,360.84	与资产相关
合计	3,707,360.84						3,707,360.84	--

33、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	594,364,660.00						594,364,660.00

34、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）	701,193,725.56			701,193,725.56
其他资本公积	23,975,059.05			23,975,059.05
合计	725,168,784.61			725,168,784.61

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期 所得 税前 发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	-121,692,680.84							-121,692,680.84
其他 权益工具 投资公允 价值变动	-121,692,680.84							-121,692,680.84
其他综合 收益合计	-121,692,680.84							-121,692,680.84

36、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	87,831,012.46			87,831,012.46
合计	87,831,012.46			87,831,012.46

37、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	761,676,943.63	958,613,051.12
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	761,676,943.63	958,613,051.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,887,049.77	-167,217,874.49
资本公积弥补亏损	0.00	0.00
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	0.00	29,718,233.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	766,563,993.40	761,676,943.63

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

38、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	339,650,582.82	185,599,168.78	327,545,781.72	179,830,328.21
合计	339,650,582.82	185,599,168.78	327,545,781.72	179,830,328.21

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
业务类型						
其中：						

指挥调度类	152,715,617.87	72,707,225.98			152,715,617.87	72,707,225.98
智能应用类	40,820,872.75	32,113,607.99			40,820,872.75	32,113,607.99
行业物联网应用类	146,114,092.20	80,778,334.81			146,114,092.20	80,778,334.81
按经营地区分类						
其中：						
境内	339,650,582.82	185,599,168.78			339,650,582.82	185,599,168.78
市场或客户类型						
其中：						
交通行业	296,038,007.63	152,338,694.67			296,038,007.63	152,338,694.67
政府及国防行业	42,878,667.95	32,788,644.66			42,878,667.95	32,788,644.66
金融及其他行业	733,907.24	471,829.45			733,907.24	471,829.45
合计	339,650,582.82	185,599,168.78			339,650,582.82	185,599,168.78

其他说明：

目前公司销售主要采用直销模式，由公司直接将产品销售给客户。公司的最终客户为交通、政府和国防、能源等行业客户，销售主要采用招投标的方式。

客户的支付方式为银行电汇或承兑汇票，货款支付通常采用分期支付方式：一、合同生效后甲方支付预付款；二、产品交付后甲方支付到货款；三、验收合格后甲方支付验收款；四、质保期结束后甲方付清余款，合同履行完毕。

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 1,104,141,619.42 元，其中，590,917,416.77 元预计将于 2026 年度确认收入，411,268,245.60 元预计将于 2027 年度确认收入，101,955,957.05 元预计将于 2028 年度确认收入。

39、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	955,054.75	1,485,261.52
教育费附加	751,370.95	1,324,709.25
房产税	759,242.72	757,505.38
土地使用税	12,132.09	12,108.49
车船使用税	2,560.00	2,560.00
印花税	221,716.65	220,756.28
水利建设基金	415.41	45.87
合计	2,702,492.57	3,802,946.79

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利费	23,028,490.70	23,367,907.45
折旧及摊销	7,782,336.82	9,563,496.64

办公费	2,775,761.64	3,467,680.87
差旅费	2,002,770.09	2,175,565.70
招待费	2,288,189.29	2,985,492.38
中介服务费	1,671,602.89	1,294,706.47
会务费	160,344.32	1,870,173.54
股份支付摊销	0.00	2,329,855.48
其他	712,025.25	520,221.33
合计	40,421,521.00	47,575,099.86

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利费	26,162,977.89	25,048,732.16
差旅费	6,456,650.89	5,676,968.90
招待费	9,181,622.32	8,322,075.05
业务服务费	718,591.00	985,669.03
中介服务费	261,255.75	322,270.95
业务宣传费	205,357.62	1,511,675.68
办公费	3,106,705.81	6,066,000.34
投标服务费	1,472,339.72	1,366,689.50
折旧及摊销	280,738.83	213,915.21
其他	3,317,455.29	2,322,697.94
合计	51,163,695.12	51,836,694.76

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利费	43,768,674.00	49,260,334.17
合作开发费	4,368,341.84	2,480,400.13
折旧费	2,636,690.14	2,605,986.12
无形资产摊销	8,342,667.07	7,958,880.54
实验材料	1,022,640.59	1,066,269.51
差旅费	1,350,582.98	1,579,851.93
房租物业费	2,725,925.43	1,588,846.11
其他	2,535,111.66	1,330,001.58
合计	66,750,633.71	67,870,570.09

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,138,358.77	3,414,825.75
减：利息收入	490,526.66	952,765.27
加：汇兑损益	-112,502.56	396,402.59
其他	199,548.21	572,472.13
合计	2,734,877.76	3,430,935.20

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	186,550.33	2,242,962.90
进项税加计抵减	249,176.51	873,082.53
增值税即征即退	4,185,408.02	5,651,486.71
个税手续费返还	285,242.38	234,896.46
合计	4,906,377.24	9,002,428.60

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-149,878.00	0.00
合计	-149,878.00	0.00

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,505,830.29	-765,416.50
处置交易性金融资产取得的投资收益	953,862.23	907,586.93
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	2,681.78
合计	-1,551,968.06	144,852.21

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,391,477.71	-1,119,011.89
应收账款坏账损失	11,955,114.62	17,619,712.61
其他应收款坏账损失	33,884.56	356,569.33
合计	14,380,476.89	16,857,270.05

48、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
非流动资产处置利得	4,869.00	20,817.48	4,869.00
其他	72,423.18	6,445.27	72,423.18
合计	77,292.18	27,262.75	77,292.18

49、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	0.00	50,000.00	0.00
非流动资产处置损失	9,485.16	1,302,635.54	9,485.16
其他	14,427.86	325,309.79	14,427.86
合计	23,913.02	1,677,945.33	23,913.02

50、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	3,308,709.67	2,809,187.53
递延所得税费用	1,133,769.48	4,167,941.82
合计	4,442,479.15	6,977,129.35

(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	7,916,581.11
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,187,487.17
子公司适用不同税率的影响	318,240.23
调整以前期间所得税的影响	-28,489.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,231,252.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-906,816.79
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	2,853,455.58
研发费用加计扣除	-1,212,650.31
所得税费用	4,442,479.15

51、其他综合收益

详见附注七、35

52、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
收到政府补贴	210,981.12	1,092,962.90
暂收款项	3,343,351.03	1,821,403.77
利息收入	490,526.66	952,765.27
合计	4,044,858.81	3,867,131.94

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理性支出	12,429,709.03	13,544,874.57
经营性支出	57,749,664.90	54,073,591.66
暂付款项	6,007,795.12	9,206,212.85
合计	76,187,169.05	76,824,679.08

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收员工股权激励缴款	0.00	16,403,571.60
合计	0.00	16,403,571.60

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
利润分配手续费	0.00	13,498.90
房屋租赁支出	2,146,843.08	1,982,948.40
其他手续费	0.00	20,160.69
合计	2,146,843.08	2,016,607.99

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	79,093,277.70	28,633,422.00	0.00	42,593,277.70	0.00	65,133,422.00
租赁负债	9,818,823.48	0.00	17,872.45	2,146,843.08	201,263.22	7,488,589.63
长期借款	187,031,548.52	22,269,460.00	0.00	5,667,914.13	0.00	203,633,094.39
合计	275,943,649.70	50,902,882.00	17,872.45	50,408,034.91	201,263.22	276,255,106.02

53、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	3,474,101.96	-9,424,054.26
加：资产减值准备	-14,380,476.89	-16,857,270.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,964,578.20	4,419,667.72
使用权资产折旧	2,374,749.27	3,089,687.82
无形资产摊销	14,223,384.34	16,432,283.30
长期待摊费用摊销	25,000.02	66,584.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损	4,616.16	1,281,818.06

失（收益以“-”号填列）		
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）	149,878.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	3,138,358.77	3,414,825.75
投资损失（收益以“-”号填列）	1,551,968.06	-144,852.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,569,812.56	5,091,895.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-426,966.84	258,626.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	-75,935,749.54	-59,952,785.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	140,566,843.56	158,751,545.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-60,172,418.59	-168,819,068.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	21,127,679.04	-62,391,096.04
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	359,593,685.00	277,995,827.07
减：现金的期初余额	492,511,374.79	351,012,009.80
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	-132,917,689.79	-73,016,182.73

（2）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	359,593,685.00	492,511,374.79
其中：库存现金	24,108.42	6,796.02
可随时用于支付的银行存款	359,569,576.58	492,504,578.77
三、期末现金及现金等价物余额	359,593,685.00	492,511,374.79

54、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			22,164,427.01
其中：美元	3,254,122.15	6.8109	22,163,500.55
欧元	119.28	7.7671	926.46
应收账款			1,140,498.69
其中：美元	167,451.98	6.8109	1,140,498.69
预付账款			8,036,862.00

其中：美元	1,180,000.00	6.8109	8,036,862.00
-------	--------------	--------	--------------

(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

本公司全资子公司 JIAXUN INTERNATIONAL LIMITED，注册资本人民币 1,000.00 万元，持股比例 100%，记账本位币为美元。

55、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期金额(元)
短期租赁费用	1,195,748.94

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	86,489.05	
合计	86,489.05	

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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利费	56,138,638.16	60,641,138.94
合作开发费	4,691,793.27	2,957,224.62
折旧费	2,716,168.39	2,677,163.94
无形资产摊销	8,344,475.98	7,966,782.95
实验材料	1,025,738.45	1,066,450.94
差旅费	1,437,618.74	1,586,069.42
房租物业费	2,725,925.43	1,588,846.11

其他	2,681,707.54	1,344,888.66
合计	79,762,065.96	79,828,565.58
其中：费用化研发支出	66,750,633.71	67,870,570.09
资本化研发支出	13,011,432.25	11,957,995.49

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	
一体化调度会商系统技术研发	3,156,076.00	0.00	0.00		3,156,076.00	0.00	0.00
T1520 一体化多媒体调度终端 V1.0	2,727,277.21	822,680.15	0.00		0.00	0.00	3,549,957.36
RSE8000 线路巡防智能化解决方案 V1.0	0.00	1,551,496.85	0.00		0.00	0.00	1,551,496.85
5G-R 双模终端	7,329,901.71	5,556,376.83	0.00		0.00	2,843,552.81	10,042,725.73
5G-R 接口监测系统	6,027,204.31	5,040,138.53	0.00		0.00	1,828,668.76	9,238,674.08
铁路无线电干扰监测系统	3,635,038.61	2,580,642.46	0.00		0.00	1,113,517.81	5,102,163.26
智能职教培训	4,971,038.21	0.00	0.00		0.00	0.00	4,971,038.21
统一运维 3.0	2,696,494.00	0.00	0.00		0.00	0.00	2,696,494.00
飞鸿云 3.0	1,992,257.00	0.00	0.00		0.00	0.00	1,992,257.00
隧道表观病害图像检测软件	1,549,754.79	0.00	0.00		0.00	0.00	1,549,754.79
调车推进对位可视感知系统	2,350,349.84	1,622,918.41	0.00		0.00	0.00	3,973,268.25
城轨专业知识智能问答软件	2,350,349.75	1,622,918.40	0.00		0.00	0.00	3,973,268.15
合计	38,785,741.43	18,797,171.63	0.00		3,156,076.00	5,785,739.38	48,641,097.68

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
5G-R 双模终端	开发阶段	2026 年 12 月 01 日	形成软著用于公司项目产品，同时形成软件向客户销售软件平台。	2021 年 03 月 01 日	立项报告、研发项目审批表
5G-R 接口监测系统	开发阶段	2026 年 12 月 01 日	形成软著用于公司项目产品，同时形成软件向客户销售软件平台。	2021 年 03 月 01 日	立项报告、研发项目审批表
铁路无线电干扰监测系统	开发阶段	2026 年 12 月 01 日	形成软著用于公司项目产品，同时形成软件向客户销售软件平台。	2021 年 03 月 01 日	立项报告、研发项目审批表
智能职教培训	开发阶段	2026 年 12 月 01 日	形成新的软件产品，向客户销售软件平台产品产生收益	2024 年 03 月 01 日	形成软件产品
统一运维 3.0	开发阶段	2026 年 09 月 01 日	形成新的软件产品，向客户销售软件平台产品产生收益	2024 年 03 月 01 日	形成软件产品
飞鸿云 3.0	开发阶段	2026 年 09 月 01 日	形成新的软件产品，向客户销售软件平台产品产生收益	2024 年 03 月 01 日	形成软件产品

隧道表观病害图像检测软件	开发阶段	2026 年 09 月 01 日	形成新的软件产品，向客户销售软件平台产品产生收益	2024 年 03 月 01 日	形成软件产品
调车推进对位可视感知系统	开发阶段	2026 年 12 月 01 日	形成新的软件产品，向客户销售软件平台产品产生收益	2025 年 06 月 01 日	形成软件产品
城轨专业知识智能问答软件	开发阶段	2026 年 12 月 01 日	形成新的软件产品，向客户销售软件平台产品产生收益	2025 年 06 月 01 日	形成软件产品
RSE8000 线路巡防智能化解决方案 V1.0	开发阶段	2026 年 12 月 01 日	形成新的软件产品，向客户销售软件平台产品产生收益	2026 年 06 月 01 日	形成软件产品
T1520 一体化多媒体调度终端 V1.0	开发阶段	2026 年 12 月 01 日	形成新的软件产品，向客户销售软件平台产品产生收益	2025 年 01 月 01 日	转开发阶段任务书
一体化调度会商系统技术研发	完成	2026 年 06 月 01 日	形成新的软件产品，向客户销售软件平台产品产生收益	2024 年 01 月 01 日	转开发阶段任务书

九、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	
北京佳讯飞鸿技术有限公司	7,756,702.00	北京	北京	通信电子生产、销售	51.00%	0.00%	投资设立
北京佳讯飞鸿科技有限责任公司	20,000,000.00	北京	北京	技术服务、销售	100.00%	0.00%	投资设立
北京若波科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
北京飞鸿云翼科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
深圳市航通智能技术有限公司	55,000,000.00	深圳	深圳	计算机软件、硬件、通信网络设备、全球卫星定位应用系统集成开发、销售及相关的技术集成	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
北京中航智通科技有限公司	2,000,000.00	北京	北京	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并

重庆市航立科技有限公司	1,000,000.00	重庆	重庆	计算机软硬件开发，计算机系统集成	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
南昌市航通数字科技有限公司	5,000,000.00	南昌	南昌	计算机软硬件开发、计算机系统集成	0.00%	100.00%	投资设立
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	51,000,000.00	济南	济南	生产、销售数字通信信号系统产品	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
北京六捷科技有限公司	38,000,000.00	北京	北京	铁路通信服务、销售	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
六捷科技（广州）有限公司	5,000,000.00	北京	北京	铁路通信服务、销售	0.00%	100.00%	投资设立
佳讯飞鸿（北京）智能科技研究院有限公司	60,000,000.00	北京	北京	工程、技术研究、应用软件开发服务	100.00%	0.00%	投资设立
北京交果科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	工程、技术研究、应用软件开发服务	0.00%	80.00%	投资设立
北京飞鸿云安技术有限公司	4,000,000.00	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术服务	51.00%	0.00%	投资设立
北京佳讯智航科技有限公司	22,272,727.00	北京	北京	工程和技术研究和试验发展	40.41%	0.00%	投资设立
重庆飞鸿洋泽信息科技有限公司	10,500,000.00	重庆	重庆	研究和试验发展	51.00%	0.00%	投资设立
JIAXUN INTERNATIONAL LIMITED	10,000,000.00	香港	香港	贸易	100.00%	0.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

本公司控制佳讯智航主要原因是：根据佳讯智航增资协议约定，董事会由 3 名董事组成，本公司委派 2 名董事且其指定的特定 1 名董事对董事会表决事项享有一票否决权，本公司可控制的表决权远超过其他股东持有的表决权份额，且可以主导佳讯智航相关活动的政策制定和表决过程，通过参与佳讯智航的相关活动而享有回报。因此，本公司实质上享有对佳讯智航的控制权。

2、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	

北京飞鸿云际科技有限公司	北京	北京	技术开发、销售	31.91%	0.00%	权益法
西安因联信息科技有限公司	西安	西安	技术开发、销售	12.05%	0.00%	权益法

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：

不适用

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：

公司委派一名董事进入西安因联信息科技有限公司董事会，对西安因联信息科技有限公司具有重大影响。

十、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	3,707,360.84					3,707,360.84	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
其他收益	186,550.33	2,242,962.90

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括存款、借款、应收款项、应付款项、其他权益工具投资等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。

（1）市场风险

1）汇率风险

项目	2026 年 6 月 30 日	2025 年 6 月 30 日
货币资金—美元	22,163,500.55	100,850.07
货币资金—欧元	926.46	1,002.24
应收账款—美元	1,140,498.69	0.00
预付账款—美元	8,036,862.00	0.00

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，为规避偿还美元贷款及利息支出的汇率风险，本集团与银行已签订若干远期外汇合同。同时随着国际市场占有份额的不断提升，若发生人民币升值等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2）利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息负债。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。

本集团通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求，并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

（2）信用风险

于 2026 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

本集团的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本集团持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，本集团预期货币资金不存在重大的信用风险。

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

截止 2026 年 6 月 30 日，本集团的前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额 19.34%（2025 年：17.99%）。

除附注十四承诺及或有事项所载本集团作出的财务担保外，本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

（3）流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2026 年 6 月 30 日金额：

单位：元

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产	—	—	—	—	—
货币资金	378,446,486.00	0.00	0.00	0.00	378,446,486.00
交易性金融资产	170,000,000.00	0.00	0.00	0.00	170,000,000.00
应收票据	43,592,454.48	0.00	0.00	0.00	43,592,454.48
应收账款	1,109,889,515.19	0.00	0.00	0.00	1,109,889,515.19
应收款项融资	26,797,378.63	0.00	0.00	0.00	26,797,378.63
其他应收款	84,153,038.77	0.00	0.00	0.00	84,153,038.77
其他流动资产	3,884,304.31				3,884,304.31
其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00	48,056,664.32	48,056,664.32
金融负债	—	—	—	—	—
短期借款	65,133,422.00	0.00	0.00	0.00	65,133,422.00
应付票据	10,166,112.66	0.00	0.00	0.00	10,166,112.66
应付账款	322,633,445.56	0.00	0.00	0.00	322,633,445.56
其他应付款	5,390,075.23	0.00	0.00	0.00	5,390,075.23
应付职工薪酬	14,991,658.98	0.00	0.00	0.00	14,991,658.98
应交税费	20,759,230.79	0.00	0.00	0.00	20,759,230.79
一年内到期的非流动负债	60,598,388.21	0.00	0.00	0.00	60,598,388.21
其他流动负债	60,090,788.24	0.00	0.00	0.00	60,090,788.24
长期借款		134,901,608.26	12,643,711.87		147,545,320.13

敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2026 年 6 月 30 日	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
货币资金-美元	对人民币升值 5%	941,948.77	941,948.77
货币资金-美元	对人民币贬值 5%	-941,948.77	-941,948.77
货币资金- 欧元	对人民币升值 5%	39.37	39.37
货币资金- 欧元	对人民币贬值 5%	-39.37	-39.37
应收账款-美元	对人民币升值 5%	48,471.19	48,471.19
应收账款-美元	对人民币贬值 5%	-48,471.19	-48,471.19
预付账款-美元	对人民币升值 5%	341,566.64	341,566.64
预付账款-美元	对人民币贬值 5%	-341,566.64	-341,566.64

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		170,000,000.00		170,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		170,000,000.00		170,000,000.00
（4）理财产品		170,000,000.00		170,000,000.00
（三）其他权益工具投资			48,056,664.32	48,056,664.32
应收款项融资			26,797,378.63	26,797,378.63
持续以公允价值计量的资产总额		170,000,000.00	74,854,042.95	244,854,042.95
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

持续和非持续第一层次公允价值计量项目，采用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。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

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

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理财产品以初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易价格作为公允价值。

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

应收款项融资以贴现率（期限超过一年）或相当于整个存续期内预期信用损失的金额代表该类金融资产公允价值的最佳估计。

权益工具投资对近期有融资或转让价格的，按其融资或转让价格进行调整作为公允价值，没有融资或转让价格，参考被投资单位账面净资产及公司投资成本作为公允价值。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是林菁。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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九。

4、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
西安因联信息科技有限公司	采购款	6,919.00		否	134,771.68

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
北京飞鸿云际科技有限公司	租赁收入	86,489.05	0.00

(2) 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

本公司作为担保方详见本附注“十四、承诺及或有事项”相关内容

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	3,021,706.00	3,084,772.49

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西安因联信息科技有限公司	6,136,214.99	4,801,977.87	6,136,214.99	4,541,894.68

(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	西安因联信息科技有限公司	33,800.00	33,800.00
应付账款	北京飞鸿云际科技有限公司	763,711.33	1,185,711.33
应付账款	西安因联信息科技有限公司	502,102.65	696,539.71
合计		1,299,613.98	1,916,051.04

十四、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司为其他单位提供担保：

单位：元

项目	担保类型	担保金额
集团内	—	—
航通智能	承兑汇票担保、贷款担保	12,395,226.74
六捷科技	贷款担保	1,333,422.00
智能研究院	贷款担保	5,000,000.00
合计	—	18,728,648.74

根据 2026 年 4 月 24 日召开第七届董事会第三次会议决议，本公司分别为航通智能向商业银行申请办理的银行授信业务提供最高金额不超过人民币 6,000 万元的担保；为六捷科技向商业银行申请办理的银行授信业务提供最高金额不超过人民币 6,000 万元的担保；为智能研究院向商业银行申请办理的银行授信业务提供最高金额不超过人民币 1,000 万元的担保；为飞鸿云安向商业银行申请办理的银行授信业务提供最高金额不超过人民币 200 万元的担保。担保期限以最终签订的协议约定为准。截至 2026 年 6 月 30 日，公司经董事会审议通过的 2026 年度对外担保总额度为人民币 13,200 万元，截至 2026 年 6 月 30 日提供担保总余额为 1,872.86 万元，均系本公司为子公司提供的担保。

(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。

十五、资产负债表日后事项

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

报告分部的确定依据是纳入合并范围各子公司的经营业务，各报告分部的会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	商品销售	服务	分部间抵销	合计
主营业务收入	325,041,003.72	14,609,579.10		339,650,582.82
主营业务成本	174,971,652.08	10,627,516.70		185,599,168.78

十七、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）	228,303,055.10	266,641,687.67
1 至 2 年	85,559,987.22	56,109,742.60
2 至 3 年	56,805,061.45	61,260,007.22
3 年以上	99,236,482.17	99,555,990.65
3 至 4 年	24,965,676.52	25,135,078.26
4 至 5 年	32,032,733.37	31,024,523.73
5 年以上	42,238,072.28	43,396,388.66
合计	469,904,585.94	483,567,428.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	469,904,585.94	100.00%	85,565,839.56	18.21%	384,338,746.38	483,567,428.14	100.00%	81,801,643.79	16.92%	401,765,784.35
其中：										
账龄组合	440,917,004.26	93.83%	85,565,839.56	19.41%	355,351,164.70	449,899,699.29	93.04%	81,801,643.79	18.18%	368,098,055.50
关联方组合	28,987,581.68	6.17%	0.00	0.00%	28,987,581.68	33,667,728.85	6.96%	0.00	0.00%	33,667,728.85
合计	469,904,585.94	100.00%	85,565,839.56	18.21%	384,338,746.38	483,567,428.14	100.00%	81,801,643.79	16.92%	401,765,784.35

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

1 年以内（含 1 年）	216,494,671.43	6,494,840.14	3.00%
1-2 年	78,667,096.60	7,866,709.66	10.00%
2-3 年	54,078,311.95	10,815,662.39	20.00%
3-4 年	21,817,043.10	6,545,112.93	30.00%
4-5 年	32,032,733.48	16,016,366.74	50.00%
5 年以上	37,827,147.70	37,827,147.70	100.00%
合计	440,917,004.26	85,565,839.56	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	28,987,581.68	0.00	0.00%
合计	28,987,581.68	0.00	

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	
坏账准备	81,801,643.79	3,764,195.77				85,565,839.56
合计	81,801,643.79	3,764,195.77				85,565,839.56

（4）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
国家管网集团联合管道有限责任公司	39,923,320.00		39,923,320.00	8.50%	11,373,730.23
中国铁建电气化局集团有限公司	19,439,450.73		19,439,450.73	4.14%	1,614,866.17
北京佳讯智航科技有限公司	17,036,763.03		17,036,763.03	3.63%	0.00
北京世纪东方智汇科技股份有限公司	16,951,234.20		16,951,234.20	3.61%	1,465,255.03
中国铁路广州局集团有限公司	16,440,298.60		16,440,298.60	3.50%	516,236.86
合计	109,791,066.56		109,791,066.56	23.38%	14,970,088.29

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	11,668,913.39	0.00
其他应收款	62,252,167.37	39,872,399.88
合计	73,921,080.76	39,872,399.88

(1) 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
北京六捷科技有限公司	6,049,413.39	0.00
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	5,619,500.00	0.00
合计	11,668,913.39	0.00

(2) 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
股权转让价款	31,121,386.11	31,155,270.67
押金、保证金	12,931,314.49	11,002,061.92
备用金	14,234,307.06	7,530,667.55
关联方往来款	34,494,282.00	19,450,200.00
往来款	592,263.82	1,889,470.41
合计	93,373,553.48	71,027,670.55

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）	35,900,872.68	18,857,059.64
1 至 2 年	7,445,948.91	18,549,729.58
2 至 3 年	16,718,205.12	1,532,621.00
3 年以上	33,308,526.77	32,088,260.33
3 至 4 年	1,522,471.00	494,469.66
4 至 5 年	226,149.66	350,000.00
5 年以上	31,559,906.11	31,243,790.67
合计	93,373,553.48	71,027,670.55

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	31,121,386.11	33.33%	31,121,386.11	100.00%	0.00	31,155,270.67	43.86%	31,155,270.67	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	62,252,167.37	66.67%	0.00	0.00%	62,252,167.37	39,872,399.88	56.14%	0.00	0.00%	39,872,399.88
其中:										
低风险组合	62,252,167.37	66.67%	0.00	0.00%	62,252,167.37	39,872,399.88	56.14%	0.00	0.00%	39,872,399.88
合计	93,373,553.48	100.00%	31,121,386.11		62,252,167.37	71,027,670.55	100.00%	31,155,270.67		39,872,399.88

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
北京臻迪投资管理中心（有限合伙）	31,155,270.67	31,155,270.67	31,121,386.11	31,121,386.11	100.00%	预计无法收回
合计	31,155,270.67	31,155,270.67	31,121,386.11	31,121,386.11		

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
1 年以内	35,900,872.68	0.00	0.00%
1-2 年	7,445,948.91	0.00	0.00%
2-3 年	16,718,205.12	0.00	0.00%
3-4 年	1,522,471.00	0.00	0.00%
4-5 年	226,149.66	0.00	0.00%
5 年以上	438,520.00	0.00	0.00%
合计	62,252,167.37	0.00	

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)	
2026 年 1 月 1 日余额		31,155,270.67		31,155,270.67
本期转回		33,884.56		33,884.56
2026 年 6 月 30 日余额		31,121,386.11		31,121,386.11

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	31,155,270.67		33,884.56			31,121,386.11
合计	31,155,270.67		33,884.56			31,121,386.11

5) 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
北京臻迪投资管理中心(有限合伙)	股权转让价款	31,121,386.11	5 年以上	33.33%	31,121,386.11
佳讯飞鸿(北京)智能科技研究院有限公司	往来款	23,440,000.00	0 年-3 年	25.10%	
北京佳讯飞鸿技术有限公司	往来款	6,044,082.00	1 年以内	6.47%	
乐业乐活网络技术服务(北京)有限公司	押金保证金	5,989,500.00	0 年-3 年	6.41%	
深圳市航通智能技术有限公司	往来款	5,000,000.00	1 年以内	5.35%	
合计		71,594,968.11		76.66%	31,121,386.11

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,112,948,005.96	142,067,013.14	970,880,992.82	1,117,591,650.71	142,067,013.14	975,524,637.57
对联营、合营企业投资	50,918,117.25	0.00	50,918,117.25	53,423,947.54	0.00	53,423,947.54
合计	1,163,866,123.21	142,067,013.14	1,021,799,110.07	1,171,015,598.25	142,067,013.14	1,028,948,585.11

(1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

北京佳讯飞鸿技术有限公司	10,000,000.00	0.00		6,044,082.00		3,955,918.00	
北京佳讯飞鸿科技有限责任公司	20,000,000.00	0.00				20,000,000.00	
深圳市航通智能技术有限公司	95,932,986.86	142,067,013.14				95,932,986.86	142,067,013.14
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	216,740,215.95	0.00				216,740,215.95	
佳讯飞鸿（北京）智能科技研究院有限公司	110,000,000.00	0.00				110,000,000.00	
北京六捷科技有限公司	497,856,872.01	0.00				497,856,872.01	
北京飞鸿云安技术有限公司	2,040,000.00	0.00				2,040,000.00	
北京佳讯智航科技有限公司	9,000,000.00	0.00				9,000,000.00	
重庆飞鸿洋泽信息科技有限公司	5,355,000.00	0.00				5,355,000.00	
JIAXUN INTERNATIONAL LIMITED	8,599,562.75	0.00	1,400,437.25			10,000,000.00	
合计	975,524,637.57	142,067,013.14	1,400,437.25	6,044,082.00		970,880,992.82	142,067,013.14

(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												
北京飞鸿云际科技有限公司	13,667,595.35	0.00			-2,238,612.44						11,428,982.91	0.00
西安因联科技有限公司	39,756,352.19	0.00			-267,217.85						39,489,134.34	0.00
小计	53,423,947.54	0.00			-2,505,830.29						50,918,117.25	0.00
合计	53,423,947.54	0.00			-2,505,830.29						50,918,117.25	0.00

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

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	187,778,917.36	97,246,329.13	207,302,121.79	120,459,791.76
合计	187,778,917.36	97,246,329.13	207,302,121.79	120,459,791.76

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
业务类型						
其中：						
指挥调度类	93,609,450.05	41,820,742.74			93,609,450.05	41,820,742.74
智能应用类	29,275,517.80	21,559,748.07			29,275,517.80	21,559,748.07
行业物联网应用类	64,893,949.51	33,865,838.32			64,893,949.51	33,865,838.32
按经营地区分类						
其中：						
境内	187,778,917.36	97,246,329.13			187,778,917.36	97,246,329.13
市场或客户类型						
其中：						
交通行业	149,675,143.62	74,147,363.26			149,675,143.62	74,147,363.26
政府及国防行业	38,103,773.74	23,098,965.87			38,103,773.74	23,098,965.87
合计	187,778,917.36	97,246,329.13			187,778,917.36	97,246,329.13

其他说明：

目前公司销售主要采用直销模式，由公司直接将产品销售给客户。公司的最终客户为交通、政府和国防、能源等行业客户，销售主要采用招投标的方式。

客户的支付方式为银行电汇或承兑汇票，货款支付通常采用分期支付方式：一、合同生效后甲方支付预付款；二、产品交付后甲方支付到货款；三、验收合格后甲方支付验收款；四、质保期结束后甲方付清余款，合同履行完毕。

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 502,326,769.23 元，其中 402,518,525.81 元预计将于 2026 年度确认收入，其中 99,808,243.42 元预计将于 2027 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	11,668,913.39	8,406,632.24
权益法核算的长期股权投资收益	-2,505,830.29	-765,416.50
处置交易性金融资产取得的投资收益	513,901.42	344,956.24
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	2,681.78
合计	9,676,984.52	7,988,853.76

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-4,616.16	
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）	186,550.33	
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	803,984.23	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	33,884.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	57,995.32	
减：所得税影响额	161,409.78	
少数股东权益影响额（税后）	18,521.73	
合计	897,866.77	--

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	0.24%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.19%	0.01	0.01

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

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司

法定代表人：林菁

2026 年 8 月 14 日