中国机械总院

机科发展科技股份有限公司

Machinery Technology Development Co., Ltd.

股票简称:机科股份

股票代码:920579

北京证券交易所发行上市

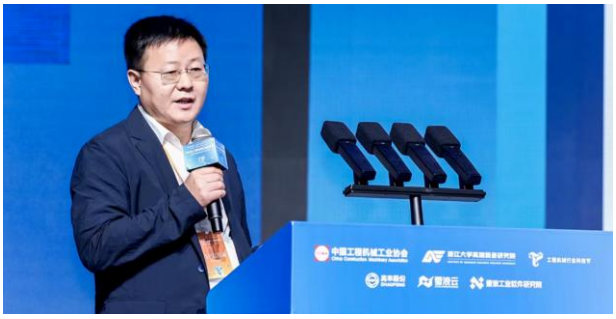
2026

半年度报告

SEMI-ANNUAL REPORT

公司半年度大事记

机科股份紧扣“提质增效”主线，从党建引领、市场开拓、项目管理、职能提升等方面制定措施，高质量推进完成公司“十五五”战略规划编制工作，统筹资源要素，加快推进怀柔基地项目建设落地，为企业持续稳健发展筑牢坚实支撑。



机科股份强化新业务拓展，深化行业交流与合作。公司党委书记、董事长吴进军在 2026 工程机械行业科技节作《加速工业母机新工艺新技术数智化融合创新助力工程机械强国建设》主题报告，深度剖析工业母机新工艺、数字化、智能化技术与工程机械制造场景融合的实施路径，凝聚行业共识，助力工程机械强国建设。

机科股份科技成果丰硕，创新动能持续释放。2026 年上半年度荣获国家科学技术进步奖二等奖 1 项、获得省部级奖项 4 项，获得北京市军民融合创新产品 1 项；获得知识产权 15 项，其中国家发明专利 9 项、实用新型专利 3 项，登记软件著作权 3 项；发布标准 9 项，其中国家标准 4 项、行业标准 5 项。国家重大科技项目有组织策划实施，成功获批智能制造 2030 等多项国家科技重大专项。

机科股份持续强化 ESG 体系建设，主动践行企业社会责任，扎实履行环境、社会及治理各项职责，不断提升可持续发展综合能力。2026 年度再度荣获 Wind ESG“A”级、华证 ESG“AA”级评级。权威机构的评级认可，充分印证公司在绿色发展、社会责任、公司治理维度的建设成效，为企业高质量可持续发展夯实了基础。

目 录

第一节 重要提示和释义.....4

第二节 公司概况.....6

第三节 会计数据和经营情况.....8

第四节 重大事件.....22

第五节 股份变动和融资.....24

第六节 董事、高级管理人员及核心员工变动情况.....28

第七节 财务会计报告.....31

第八节 备查文件目录.....112

第一节　重要提示和释义

董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人吴进军、主管会计工作负责人徐欢及会计机构负责人（会计主管人员）贾林儒保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	□是 √否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	□是 √否
是否存在未按要求披露的事项	□是 √否
是否审计	□是 √否

【重大风险提示】

1.是否存在退市风险
□是 √否

2.公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、机科股份	指	机科发展科技股份有限公司
中国机械总院	指	中国机械科学研究总院集团有限公司
机科低碳	指	机科（河北）低碳科技股份有限公司
中机机科智能	指	中机机科（北京）智能技术有限公司
董事会	指	机科发展科技股份有限公司董事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国改办	指	国务院国有企业改革领导小组办公室
北交所	指	北京证券交易所
中银证券	指	中银国际证券股份有限公司
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员及其直接或间接控制的企业，以及可能导致公司利益转移的其他关系
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　公司概况

一、　基本信息

证券简称	机科股份
证券代码	920579
公司中文全称	机科发展科技股份有限公司
英文名称及缩写	MACHINERY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.
	MTD
法定代表人	吴进军

二、　联系方式

董事会秘书姓名	徐欢
联系地址	北京市海淀区首体南路 2 号
电话	010-88301852
传真	010-88301958
董秘邮箱	xuhuan@mtd.com.cn
公司网址	www.mtd.com.cn
办公地址	北京市海淀区首体南路 2 号
邮政编码	100044
公司邮箱	mtd@mtd.com.cn

三、　信息披露及备置地点

公司中期报告	2026 年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	证券时报 www.stcn.com
公司中期报告备置地	北京市海淀区首体南路 2 号机科股份董事会办公室

四、　企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023 年 11 月 30 日
行业分类	制造业-专用、通用及交通运输设备-通用设备制造业
主要产品与服务项目	智能制造装备及整体解决方案提供商
普通股总股本（股）	129,480,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为中国机械科学研究总院集团有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会，无一致行动人

五、 注册变更情况

□适用 √不适用

六、 中介机构

√适用 □不适用

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中银国际证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区银城中路 200 号中银大厦 39 层
	保荐代表人姓名	张玉彪、王丁
	持续督导的期间	2023 年 11 月 30 日 - 2026 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

□适用 √不适用

八、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第三节　会计数据和经营情况

一、　主要会计数据和财务指标

（一）　盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	124,410,981.42	133,647,759.49	-6.91%
毛利率%	5.07%	13.94%	-
归属于上市公司股东的净利润	-26,803,575.80	-6,011,854.43	-345.85%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-30,478,469.74	-16,036,813.62	-90.05%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-5.74%	-1.16%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-6.53%	-3.09%	-
基本每股收益	-0.21	-0.05	-320.00%

（二）　偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,268,334,166.74	1,211,009,422.90	4.73%
负债总计	820,269,466.39	735,471,608.81	11.53%
归属于上市公司股东的净资产	453,357,793.94	480,010,258.16	-5.55%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.50	3.71	-5.66%
资产负债率%（母公司）	61.83%	58.28%	-
资产负债率%（合并）	64.67%	60.73%	-
流动比率	1.82	1.91	-
利息保障倍数	-13.15	-5.38	-

（三）　营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-4,857,231.68	-77,425,595.50	93.73%
应收账款周转率	0.28	0.36	-
存货周转率	0.36	0.31	-

（四）　成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.73%	9.00%	-
营业收入增长率%	-6.91%	-18.41%	-
净利润增长率%	-325.91%	-201.16%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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）	3,700,373.67
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	622,570.36
非经常性损益合计	4,322,944.03
减：所得税影响数	648,057.77
少数股东权益影响额（税后）	-7.68
非经常性损益净额	3,674,893.94

三、 补充财务指标

□适用 √不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

六、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

报告期内，公司商业模式未发生变化。

1、主营业务

公司是智能制造装备及整体解决方案提供商，报告期内主要为航空航天、汽车制造、轨道交通、钢铁冶金、生物医药、工程机械、新能源等国民经济重点领域客户提供高端、智能、绿色、数字化装备及系统集成解决方案。公司具体业务围绕智能机器人及输送系统、智能检测及装配装备、工业母机工业软件及智能产线、新能源及环保装备等四个板块开展。

2、主要产品及服务

（1）智能机器人及智能输送系统

公司依托移动机器人、有轨制导车辆、重载机器人、气力输送传输装置等输送设备与调度系统、电控系统、软件管控平台等有机结合，针对客户不同需求提供智能、高效的智能机器人及智能输送整体解决方案。主要产品包括：叉式 AGV、重载 AGV、多轨道穿梭车、输送分拣系统、立卷子母车、重载升降装置、自动巡检机器人、智能气动传输系统、智能箱式传输系统及智能输送整体解决方案等。

（2）工业母机工业软件及智能产线系统

公司为客户提供高端工业母机装备，并依托现有产品线，深入制造工艺，整合“等减增”工艺，发挥系统集成优势，形成“串珠成链”的工业母机整体解决方案；公司为客户提供自动化、柔性化、信息化的智能产线及数字化工厂整体解决方案。主要产品包括智能精密伺服压机、先进成形及精密加工成组连线智能化解决方案、冶金及有色精整区域智能化解决方案、智能产线/数字化工厂智能化管控软件及系统解决方案等。

（3）智能检测及装配装备

公司依托智能测量技术、多维光学检测技术、性能测试技术、检装一体化技术及数字化技术等多种技术积累，结合深度工艺分析，通过接触测量、非接触激光测量、机器视觉检测等，实现各类零部件产品的几何尺寸、压力、扭矩、流量、密封、表面缺陷等的自动检测，结合检测结果动态数据分析、自动拣选实现复杂部件的高精密高质量智能化装配，为客户提供智能检测装配装备及智能检测装配整体解决方案。主要产品包括：电磁阀自动检测装配生产线、EHCU 总成全自动装配线、ECU 总成自动检测装配线、高压共轨喷油器及共轨泵等部件智能检测装配生产线、轮毂跳动及动平衡自动检测装备、轮毂动平衡自动检测装备、中心孔直径检测设备及精密零部件在线检测分选解决方案、高精度装配解决方案等。

（4）新能源及环保装备

公司以“绿色、环保、节能、智能”为理念。在新能源车辆方面，公司以“整车控制及上装控制算法”为核心，从舒适度与高适应性、精准控制优化和平台化与大数据应用三个方面进行产品规划，为电动叉车及工业车辆提供仪表产品、电控系统及车联网平台；在环保方面，公司依托污水处理多级 A^2/O 工艺、精准曝气控制技术、SACT 高温好氧发酵技术、垃圾被服收运技术、餐厨垃圾收运技术等，为市政及工业污水处理、智慧环卫、有机固废处理处置、医院供应链及后勤服务等提供专业环保装备。主要产品包括车辆电控总成、车载仪表、车辆智能开机设备、车辆终端、污泥翻堆机、智能垃圾分类投放系统、垃圾被服气力输送系统、厨余垃圾收运系统及工程车辆/机械电控系统解决方案、医院供应链与后勤服务一体化解决方案、固废智能分类收运及智能环卫解决方案、市政和工业污水处理解决方案等。

3、盈利模式

公司的盈利主要来自于智能制造装备及整体解决方案所产生的利润。公司以行业需求为基础，进行产品的设计、开发、生产、销售；同时，根据客户的个性化需求，提供定制的装备和整体解决方案。

4、采购模式

公司的原材料采购主要包括标准物料采购（电气、机械标准件及其他物料）及定制化采购（定制加工件、服务及设备）。公司按需对原材料进行采购，采用以销定产和以产定购的模式。公司通过比价询价、招标和竞争性谈判等方式，在合格供应商名录中综合选定供应商。公司建立了采购管理制度，设立了采购管理部门，规范管理采购流程。

5、生产模式

公司业务以项目制为主体开展，实行“以销定产”的非标生产模式，向客户提供一站式交钥匙工程，进行项目全生命周期管理。

6、销售模式

公司主要通过直销方式进行产品和服务的销售。公司已建立由市场发展部、各事业部销售团队组成的市场销售队伍，并构建了分工协作机制，市场发展部主要负责公司品牌建设、大客户拓展和行业领域拓展等工作，各事业部销售团队主要负责具体项目拓展工作，形成了覆盖全国主要地区和主要客户的营销网络。

7、研发模式

公司研发主要分为创新型研发和迭代型研发两大类，具体如下：

创新型研发由技术中心负责，主要包括公司需要长期且大量资金投入的、公司各个事业部有共性需求的核心技术的创新型研发，为公司的发展提供核心技术支撑。目前已经形成项目立项审批、项目采购关联单据信息、项目文档、项目执行流程、研发成本、执行工时管理等全流程管理。

迭代型研发由各个事业部负责。事业部根据公司主营业务方向、历年来技术领域与方向、已研发并投入使用的非标产品，调研市场需求，分析市场前景，采用技术优化迭代的方式，完成对现有产品的质量与功能升级。

公司拥有较为全面的研发能力，以创新型研发为主，迭代型研发为辅，推动公司新产品和新技术的发展。

报告期内核心竞争力变化情况：

□适用 √不适用

专精特新等认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
其他相关的认定情况	国改办 – 科改示范企业
其他相关的认定情况	工信部 - 国家技术创新示范企业

注：

“专精特新”认定情况：

2024 年 9 月，北京市经济和信息化局正式公布北京市第六批专精特新“小巨人”企业和第三批专精特新“小巨人”企业复核通过企业名单，机科股份顺利通过专精特新“小巨人”企业复核。

“高新技术企业”认定情况：

公司于 2023 年 11 月 30 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局联合颁发《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202311004485）。

其它相关认定情况：

2024 年 1 月，工信部正式发布《工业和信息化部关于公布 2023 年国家技术创新示范企业名单和国家技术创新示范企业复核评价结果的通知》（工信部科函〔2024〕7 号），公司通过了本次复核评价。

2025 年 7 月，国资委公布了中央企业“科改行动”“双百行动”2024 年度专项考核结果，机科股份通过“科改示范企业”考核。

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

1、经营业绩情况

2026 年上半年度公司实现营业收入 124,410,981.42 元，较上年同期下降 6.91%；归属于上市公司股东的净利润-26,803,575.80 元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-30,478,469.74 元。公司总资产为 1,268,334,166.74 元，较报告期初增长 4.73%，归属于上市公司股东的所有者权益为 453,357,793.94 元，较报告期初下降 5.55%。归属于上市公司股东的每股净资产为 3.50 元，较报告期初下降 5.66%。

报告期内，公司营业收入、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降的主要原因为：（1）报告期内项目按计划持续推进，完成验收交付项目较少，导致营业收入同比下降，利润相应减少；（2）受行业需求、市场竞争激烈等多重因素影响，公司传统产品及集成业务销售价格承压，导致公司 2026 年 1-6 月销售毛利率较去年同期收窄。同时，面对复杂的市场环境，公司持续聚集核心功能与核心竞争力提升，坚定夯实业务硬底座、做专做精细分领域，持续加大创新布局及研发投入，积极承担国家重大攻关项目，加大战新未来产业市场拓展，以提升未来项目整体收益水平。

2、经营计划执行情况

2026 年是“十五五”规划的开局之年，也是公司深化改革、提质增效、向优向新发展的关键一年。机科股份坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十届四中全会和中央经济工作会议精神，坚持稳中求进、提质增效，紧扣“增强核心功能、提升核心竞争力”中心任务，聚焦管理效能、创新动力与产业质量的系统提升，按照党委“1-5-6”工作思路，以“开局即冲刺”的奋进姿态，推动公司发展实现质的有效提升和量的合理增长

（1）抓实科技创新，打造技术竞争优势。围绕公司核心业务发展方向及当前正在推进的重大攻关任务，重点关注关键核心技术突破与阶段性重要成果，推进高质量知识产权的创造与布局，为业务领域的拓展与深化奠定技术支撑和保障基础。

（2）深耕精益管控，优化经营培育动能。按照项目台账时间节点，执行项目月调度机制，一险一策制定防控方案。落实全面预算管控机制，高效统筹国拨资金、配套自筹资金支出，提升成本归集准确性与时效性。强化年度科研任务计划与公司经营目标的刚性衔接。

（3）深化改革提升，释放发展活力。以价值创造和效能提升为目标，开展职能部门职责优化，厘清权责边界，推动职能管理向“赋能型”转变。分解年度经营目标，压实责任主体，签订责任书，实现考核指标公司、部门、员工三级穿透。进一步加强董事会各专门委员会建设，严格规范董事会授权。积极搭建和丰富与投资者互动交流机制，充分与投资者进行互动交流。

（4）夯实党建根基，育强骨干人才。用好“揭榜挂帅”、党建共建载体，抓实典型示范引领，依托党员示范岗等选树攻坚先进。紧扣岗位契约、核心指标、工作业绩完善考核标准，充分发挥绩效考核“指挥棒”核心导向作用；加大人才引进的配套支持力度，加强优质应届生源引进，深化科教协同，加强研究生培养。依托怀柔基地平台优势，开展高技能人才引进、培育和赋能工作，持续优化整体人才队伍结构，补齐产业发展人才短板。

（二） 行业情况

1、公司所处行业

公司是智能制造装备及整体解决方案提供商。根据中国上市公司协会发布的上市公司行业分类结果，公司属于“制造业-专用、通用及交通运输设备-通用设备制造业”。作为智能制造装备及整体解决方案提供商，公司所在的智能制造装备行业作为高端装备制造业的重要组成部分，已成为国家重点发展的战略性新兴产业之一。

2、行业发展情况

国家高度重视智能制造装备行业的发展，将其作为制造强国战略的重要组成部分，出台了一系列政策措施加以推动。相关政策明确了智能制造装备的发展方向和重点领域，为行业发展提供了有力的政策保障和良好的发展环境。政策体系涵盖了技术研发、标准制定、产业培育、应用推广等多个方面，形成了全方位、多层次的支持格局。通过顶层设计和战略规划，引导社会资源向智能制造装备领域集聚，促进产业上下游协同发展，加快技术创新和成果转化，推动行业整体水平的提升。同时，针对行业发展中的薄弱环节和关键问题，出台专项政策予以解决，如加强核心零部件研发、完善标准体系建设、培育系统解决方案供应商等，为行业持续健康发展奠定了坚实基础。

2025 年 8 月，工信部等八部门联合印发《机械工业数字化转型实施方案（2025-2030 年）》，要求以智能制造为主攻方向，以提质降本增效和价值创造重塑为目标，以装备技术与新一代信息技术深度融合为主线，以产品智能化、生产数智化、服务智慧化为抓手，聚焦企业发展和产业转型升级需求，坚持创新发展、安全可控，坚持场景牵引、问题导向，研制一批智能装备、建设一批智能工厂、拓展一批智慧服务，推动机械工业高端化、智能化、绿色化发展，为推进新型工业化提供坚实的技术装备保障。到 2027 年，数智技术在产品研发设计、生产制造、经营管理、运维服务等环节广泛应用，智能制造能力成熟度二级及以上企业占比达 50%，建成不少于 200 家卓越级智能工厂，带动机械企业研发设计、生产制造、供应链管理数字化智能化水平稳步提升；培育一批既懂行业又懂数字化的系统解决方案供应商，形成不少于 200 个优秀场景化解决方案，服务能力显著增强。到 2030 年，机械工业规上企业基本完成一轮数字化改造，重点企业的产业链供应链上下游实现数据互联、共享协同，骨干企业深度应用人工智能技术，智能制造能力成熟度二级及以上企业占比达 60%，建成不少于 500 家卓越级智能工厂，基本形成系统完备、安全可控的产品及服务供给体系，行业数字化智能化水平大幅提升。

2025 年 9 月，工信部等六部门联合印发《机械行业稳增长工作方案（2025-2026 年）》，提出落实数字中国建设整体布局规划，加快发展智能制造、智慧交通、智慧农业、智慧医疗等应用场景，扩大工业母机、农机装备、机器人、轨道交通装备、医疗装备、工程机械、智能检测装备等应用需求。开展数字化转型改造行动，实施一批“智改数转网联”改造项目，推进老旧设备更新和“哑”设备改造。实施中小企业数字化赋能专项行动，支持企业结合自身需求实施设备自动化改造等投入少、见效快的数字化“微改造”。持续优化智能制造典型场景和要素参考指引，开展智能工厂梯度培育行动，分级建设基础级、先进级、卓越级、领航级智能工厂，支持企业加快人工智能等新一代信息技术融合应用，开展生产制造全过程、产品全生命周期、供应链全环节闭环优化，推动组织模式和企业形态创新。

2025 年 9 月，国家标准委、工信部印发《工业母机高质量标准体系建设方案》，要求到 2026 年，工业母机高质量标准体系基本建立，以高质量标准体系建设促进工业母机产品质量提升和设备升级换代，以高水平标准引领产业高质量发展。制修订标准不少于 300 项，牵头制修订不少于 5 项相关国际标准，国际标准转化率达 90%，标准供给结构更加优化。加快高端工业母机、高档数控系统、高性能功能部件、先进制造工艺、关键核心零部件等标准研制，部分关键标准适度领先于产业发展平均水平，标准引领产

业高质量发展作用更加有力。加快创新成果转化为先进适用标准，形成共性关键技术和应用类科技计划项目标准成果的常态化衔接机制，标准与产业科技创新联动更加紧密高效。到 2030 年，适应工业母机产业高质量发展的标准体系全面形成，标准的技术水平和国际化程度持续跃升，以标准引领产业高质量发展的效能全面显现，减材等材制造标准整体达到世界先进水平，部分增材制造标准水平达到世界领先。

2025 年 12 月，工信部等八部门联合印发《“人工智能+制造”专项行动实施意见》，加快推进人工智能技术在制造业融合应用，打造新质生产力，全方位、深层次、高水平赋能新型工业化。提出推动智能装备迭代，加快工业母机、工业机器人等各类工业装备搭载应用智能体，研制新一代人工智能数控系统，提升自主决策、分析和执行等能力。到 2027 年，培育 2-3 家具有全球影响力的生态主导型企业和一批专精特新中小企业，打造一批“懂智能、熟行业”的赋能应用服务商，选树 1000 家标杆企业。建成全球领先的开源开放生态，安全治理能力全面提升，为人工智能发展贡献中国方案。

2026 年 4 月，工信部、国家数据局联合印发通知，启动 2026 年“模数共振”行动，行动旨在贯彻党中央、国务院关于人工智能发展的决策部署，落实《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》等文件要求，推动人工智能模型与数据资源协同互促、同频共振。通过行动引导，旨在推动开发一批具有高推广价值和强技术可行性的人工智能应用场景，攻克一批融合工业和信息化领域技术原理的行业模型、专用模型及特色智能体，建立一批包含行业通识与专识的高质量数据集，培育一批攻关联合体，并完善人才、标准等产业配套生态。目标是到 2026 年底，基本形成“数据—模型—场景应用”的良性互促循环，以促进人工智能高水平赋能新型工业化。

2026 年 7 月，工信部印发《工业绿色低碳发展“十五五”规划》，明确提出绿色低碳发展是价值创造和价值提升的重要途径，推动行业企业统一思想、同步行动、主动转型，着力培育发展绿色生产力。规划锚定基本实现新型工业化目标，以推动高质量发展为主题，以培育壮大绿色生产力为主线，发挥碳达峰碳中和战略牵引作用，坚持智能化、绿色化、融合化方向，突出价值创造和能力提升，统筹推进产业绿色化和绿色产业化，加快绿色科技创新和产业创新深度融合，发展绿色制造，壮大绿色低碳产业，筑牢新型工业化绿色根基。规划提出到 2030 年，产业结构和用能结构进一步优化，工业领域二氧化碳排放量达到峰值，能源资源利用效率稳步提升，绿色能源应用比例显著提高，绿色制造和服务体系更加完善，绿色低碳产业竞争优势巩固提升。《规划》提出规模以上工业单位增加值能耗、碳排放下降等 7 项预期性目标。

（三） 新增重要非主营业务情况

□适用 √不适用

（四） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	219,561,667.07	17.31%	253,098,150.90	20.90%	-13.25%
应收票据	21,318,950.03	1.68%	15,703,249.63	1.30%	35.76%
应收账款	306,089,317.11	24.13%	320,848,576.33	26.49%	-4.60%
存货	360,678,269.05	28.44%	283,903,564.22	23.44%	27.04%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	5,228,189.96	0.41%	5,857,608.22	0.48%	-10.75%
在建工程	73,580,622.88	5.80%	35,901,242.61	2.96%	104.95%
无形资产	104,752,325.77	8.26%	107,725,939.45	8.90%	-2.76%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	2,461,637.52	0.19%	2,461,637.52	0.20%	0.00%
长期借款	180,000,000.00	14.19%	180,000,000.00	14.86%	0.00%
应收款项融资	38,286,743.83	3.02%	69,495,028.94	5.74%	-44.91%

预付款项	46,694,525.76	3.68%	31,282,905.25	2.58%	49.27%
其他应收款	7,136,029.30	0.56%	6,725,518.69	0.56%	6.10%
合同资产	33,145,211.08	2.61%	27,322,018.74	2.26%	21.31%
其他流动资产	6,921,420.90	0.55%	3,666,985.74	0.30%	88.75%
使用权资产	509,180.38	0.04%	596,468.44	0.05%	-14.63%
递延所得税资产	27,165,782.73	2.14%	27,261,764.44	2.25%	-0.35%
其他非流动资产	17,265,930.89	1.36%	21,620,401.30	1.79%	-20.14%
应付票据	70,231,211.32	5.54%	56,438,466.74	4.66%	24.44%
应付账款	248,192,348.01	19.57%	240,636,682.84	19.87%	3.14%
合同负债	214,537,328.68	16.91%	187,595,799.41	15.49%	14.36%
应付职工薪酬	7,523,446.84	0.59%	10,342,664.57	0.85%	-27.26%
应交税费	3,244,335.52	0.26%	13,613,951.57	1.12%	-76.17%
其他应付款	40,116,470.26	3.16%	10,056,950.00	0.83%	298.89%
其他流动负债	11,279,693.00	0.89%	8,277,742.25	0.68%	36.27%
租赁负债	926,087.65	0.07%	913,030.62	0.08%	1.43%
预计负债	22,297,136.40	1.76%	24,408,138.43	2.02%	-8.65%
递延收益	19,459,771.19	1.53%	726,544.86	0.06%	2,578.40%

资产负债项目重大变动原因：

应收票据，2026年6月末余额2,131.90万元，较上年期末相比增加561.57万元，增长35.76%。主要原因是，报告期内收取的客户承兑汇票增加，而到期解付的承兑汇票减少，致使期末余额上升。

在建工程，2026年6月末余额7,358.06万元，较上年期末相比增加3,767.94万元，增长104.95%。主要原因是，报告期内公司持续有序推进募投项目建设，工程建设投入增加所致。

应收款项融资，2026年末余额3,828.67万元，较上年期末相比减少3,120.83万元，减少44.91%。主要原因是，报告期内公司收取的高信用等级银行承兑汇票同比减少，同时持有的票据集中到期解付所致。

预付款项，2026年6月末余额4,669.45万元，较上年期末相比增加1,541.16万元，增长49.27%。主要原因是，报告期内公司根据项目实施进度向供应商预付采购款项，受生产周期影响，截至期末部分供应商尚未交货或提供服务所致。

其他流动资产，2026年6月末余额692.14万元，较上年期末相比增加325.44万元，增长88.75%。主要原因是，待抵扣进项税额及预缴企业所得税增加所致，其中期末待抵扣进项税额616.65万元，预缴企业所得税75.49万元。

应交税费，2026年末余额324.43万元，较上年期末相比减少1,036.96万元，减少76.17%。主要原因是，报告期内公司缴纳了上年末计提的应交税费所致。

其他应付款，2026年6月末余额4,011.65万元，较上年期末相比增加3,005.95万元，增长298.89%。主要原因是，报告期内应付未付房租增加，以及公司收到的2,625万元项目拨款尚未向成员单位转付所致，该笔拨款因拨付审批及成员单位相关手续尚在办理中，故期末暂计入其他应付款。

其他流动负债，2026年6月末余额1,127.97万元，较上年期末相比增加300.20万元，增长36.27%。主要原因是，报告期内公司将部分信用等级较低的应收票据背书转让给供应商，根据会计准则规定未终止确认，相应重分类至其他流动负债所致。

递延收益，2026年6月末余额1,945.98万元，较上年期末相比增加1,873.32万元，增长2,578.40%。主要原因是，报告期内公司作为牵头方承担的联合开发项目研发资金到款增加。

2、 营业情况分析

（1） 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	124,410,981.42	-	133,647,759.49	-	-6.91%
营业成本	118,109,160.38	94.93%	115,011,568.66	86.06%	2.69%

毛利率	5.07%	-	13.94%	-	-
销售费用	2,880,211.17	2.32%	3,323,543.68	2.49%	-13.34%
管理费用	13,208,588.87	10.62%	15,586,047.47	11.66%	-15.25%
研发费用	17,699,505.20	14.23%	13,203,134.57	9.88%	34.06%
财务费用	1,967,114.15	1.58%	576,641.72	0.43%	241.13%
信用减值损失	-1,868,917.58	-1.50%	-3,688,464.73	-2.76%	-49.33%
资产减值损失	-196,542.60	-0.16%	-4,692.06	0.00%	4,088.83%
其他收益	4,282,910.98	3.44%	11,139,617.92	8.34%	-61.55%
投资收益	0.00	0.00%	705,517.81	0.53%	-100.00%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
资产处置收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
营业利润	-28,085,849.67	-22.58%	-6,259,630.72	-4.68%	-348.68%
营业外收入	645,011.27	0.52%	344,216.34	0.26%	87.39%
营业外支出	22,440.91	0.02%	49,664.29	0.04%	-54.81%
净利润	-27,624,225.32	-	-6,485,973.85	-	-325.91%

项目重大变动原因：

研发费用，2026年1-6月发生额1,769.95万元，同比增加449.64万元，增长34.06%。主要原因是，报告期内，公司加大研发投入以夯实核心技术、提升竞争力，以及执行多项国家级科研攻关项目所致。

财务费用，2026年1-6月发生额196.71万元，同比增加139.05万元，增长241.13%。主要原因是，报告期内贷款平均余额增加，对应的利息费用支出相应上升所致。

信用减值损失，2026年1-6月发生额-186.89万元，同比减少181.95万元，下降49.33%。主要原因是，报告期内公司持续加强应收账款催收管理，期末应收账款余额较上年同期有所下降，相应计提的坏账准备减少所致。

资产减值损失，2026年1-6月发生额-19.65万元，同比增加19.19万元，增长4,088.83%。主要原因是，报告期内合同资产总额、其他非流动资产增加及账龄增长。

其他收益，2026年1-6月发生额428.29万元，同比减少685.67万元，下降61.55%。主要原因是，报告期内公司计入当期损益的政府补助同比减少所致，报告期内取得配套政府补助资金370.04万元，而上年同期为1,082.70万元，导致其他收益相应减少。

投资收益，2026年1-6月发生额0.00万元，同比减少70.55万元，下降100.00%。主要原因是，报告期内公司根据资金规划调整理财配置，未进行理财产品投资所致。

营业利润，2026年1-6月发生额-2,808.58万元，同比减少2,182.62万元，下降348.68%。主要原因是，一是受项目交付节奏影响，报告期内完成验收交付的项目较少，营业收入同比下降；二是受行业需求波动及市场竞争持续加剧影响，公司传统产品及集成业务销售价格承压，综合毛利率较去年同期有所收窄；三是公司坚持以技术创新驱动长远发展，持续加大研发投入力度，研发费用同比增加。前述因素叠加，导致本期营业利润较上年同期显著下降。

营业外收入，2026年1-6月发生额64.50万元，同比增加30.08万元，增长87.39%。主要原因是，报告期内取得违约金赔偿收入64.50万元，同比增加31.50万元。

营业外支出，2026年1-6月发生额2.24万元，同比减少2.72万元，下降51.84%。主要原因是，上年同期发生滞纳金支出3.00万元。

净利润，2026年1-6月发生额-2,762.42万元，同比减少2,113.83万元，下降325.91%。主要原因是，一是受项目交付节奏影响，报告期内完成验收交付的项目较少，营业收入同比下降；二是受行业需求波动及市场竞争持续加剧影响，公司传统产品及集成业务销售价格承压，综合毛利率较去年同期有所收窄；三是公司坚持以技术创新驱动长远发展，持续加大研发投入力度，研发费用同比增加。前述因素叠加，导致本期营业利润较上年同期显著下降。

（2） 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	124,410,981.42	133,647,759.49	-6.91%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	118,109,160.38	115,011,568.66	2.69%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	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
智能机器人及智能输送系统	28,025,394.40	26,308,507.33	6.13%	-52.83%	-46.40%	减少 11.26 个百分点
智能检测及装配装备	12,703,327.45	11,111,915.21	12.53%	-2.11%	6.21%	减少 6.85 个百分点
工业母机工业软件及智能产线系统	14,463,290.99	13,456,795.10	6.96%	2.21%	-1.24%	增加 3.25 个百分点
新能源及环保装备	69,218,968.58	67,231,942.74	2.87%	46.94%	60.69%	减少 8.31 个百分点
合计	124,410,981.42	118,109,160.38	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

类别/项目	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
境内	120,290,981.42	114,734,216.61	4.62%	-7.76%	2.27%	减少 9.36 个百分点
境外	4,120,000.00	3,374,943.77	18.08%	27.55%	19.28%	增加 5.68 个百分点
合计	124,410,981.42	118,109,160.38	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

智能机器人及智能输送系统，2026 年 1-6 月实现营业收入 2,802.54 万元，同比减少 3,138.88 万元，下降 52.83%。主要原因是受项目进度影响，2026 年 1-6 月智能机器人及智能输送系统项目验收规模较上年同期有所下降。

新能源及环保装备，2026 年 1-6 月实现营业收入 6,921.90 万元，同比增加 2,122.27 万元，增长 46.94%。主要原因是报告期内达到验收条件的项目数量增加，叠加个别大额项目完成验收所致。

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-4,857,231.68	-77,425,595.50	93.73%
投资活动产生的现金流量净额	-28,024,082.15	-166,313,633.36	83.15%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,938,300.00	142,851,964.64	-101.36%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额，2026 年 1-6 月净额-485.72 万元，同比增加 7,256.84 万元，增长 93.73%。同比增长的主要原因是：报告期内，公司高度关注经营性现金流管控，积极落实应收账款催收责任制，回款总额较上年同期实现增长，同时多数在执行项目均按合同约定收到客户进度款；公司作为联合研发项目的牵头方，收到合作单位按计划拨付的研发经费，使得“收到其他与经营活动有关的现金”增加。前述因素共同促使本期经营活动净现金流较上年同期大幅改善。

投资活动产生的现金流量净额，2026 年 1-6 月净额-2,802.41 万元，同比增加 13,828.96 万元，增长 83.15%。同比增长的主要原因是：报告期内公司持续推进募投项目建设，用于支付在建工程款项的现金流出为 2,761.88 万元，而上年同期因支付在建工程款项及购买土地使用权合计现金流出为 13,873.05 万元，购建长期资产支付的现金同比大幅减少所致导致投资活动现金流出增加。

筹资活动产生的现金流量净额，2026 年 1-6 月净额 193.83 万元，同比减少 14,479.03 万元，下降 101.63%。同比减少的主要原因是：上年同期公司新增向控股股东中国机械总院申请委托贷款 18,000.00 万元，同时归还银行贷款 4,093.92 万元，筹资活动现金流入大幅高于本期；此外，上年同期分配现金股利 414.34 万元，本期无相关股利分配支出。前述因素综合影响，使得本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期显著下降。

4、 理财产品投资情况

□适用 √不适用

5、 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

八、 主要控股参股公司分析

（一） 主要子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

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	净利润
机科（河北）低碳科技股份有限公司	子公司	基于气力输送技术、智能分类平台技术、有机废弃物处理处置技术（SACT），利用气力垃圾收运系统、智能垃圾分类投放系统为市政环卫行业提供垃圾收运、固废分类及处理处置的智慧化解决	10,000,000.00	40,696,260.17	-11,762,430.22	0.00	-1,823,665.61

		方案，以及利用 A^2/O 悬挂链工艺及设备为市政和工业污水处理提供解决方案；基于气力输送技术、箱式传输技术、移动机器人等，为医院整合供应链及后勤保障系统提供一套整体解决方案					
中机机科（北京）智能技术有限公司	子公司	物料搬运装备、智能基础制造装备、工业自动控制系统装置、环境保护专用设备制造、销售；人工智能行业应用系统集成服务；电机及其控制系统研发；半导体器件专用设备制造；智能控制系统集成等	100,000,000.00	350,682,987.68	278,089,854.38	3,300,680.41	365,358.54

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

（二） 报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

□是 √否

九、 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

十、 对关键审计事项的说明

□适用 √不适用

十一、 企业社会责任

（一） 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

√适用 □不适用

机科股份坚决贯彻落实党中央关于脱贫攻坚的决策部署，按照中国机械总院扶贫工作要求，把定点扶贫作为政治任务，帮助定点扶贫县河南新县巩固脱贫成果。公司购买新县当地特色农产品等多种方式开展精准扶贫工作。

（二） 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司积极履行企业社会责任。

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等有关法律法规，切实保障公司员工的合法权益，与员工签订并严格履行劳动合同，规范用工，规范薪资发放、保险缴纳，不断完善薪酬福利体系。关注员工身心健康，全力做好职工关心关爱工作，助力解决员工子女入学问题，组织丰富多彩的员工活动，员工幸福指数大幅提升。

公司坚持“以人为本、安全发展”的理念，重视安全生产工作，投入资金改善办公环境、购置员工工服、安全物资，抓好安全生产责任落实，保障公司的稳定与健康发展。

（三） 环境保护相关的情况

√适用 □不适用

“创新、高效、绿色、和谐”是公司一直遵循的企业核心价值观。公司将始终坚持绿色设计理念，推行产品寿命周期内的绿色设计，创造人、机和环境的友好性。

公司一贯坚持拓展绿色制造技术，研发推广核心关键绿色工艺技术及装备，面向节能环保、新能源汽车等绿色制造产业的技术需求，加强核心关键技术研发，逐步构建支持绿色制造产业发展的技术体系。

公司坚持落实党中央、国务院碳达峰、碳中和工作部署，按照《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《2030 年前碳达峰行动方案》《国资委关于推进中央企业高质量发展做好碳达峰碳中和工作的指导意见》《中央企业碳达峰行动方案编制指南》以及《中国机械总院碳达峰行动方案》等文件要求，全面部署公司碳达峰行动方案，以新能源及环保装备业务为抓手，积极促进自身转型升级，以数字化提升、绿色低碳科技创新、低碳能力建设为依托，服务我国装备制造产业高端化智能化绿色化发展。

十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 124,410,981.42 元，较上年同期下降 6.91%，实现净利润 -27,624,225.32 元，较上年同期下降 325.91%，主要原因是报告期内收入减少叠加毛利率下降导致利润下降。

十三、 对 2026 年 1-9 月经营业绩的预计

□适用 √不适用

十四、 公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
市场竞争加剧的风险	重大风险事项描述：

	随着行业的不断成熟，依靠技术进步和品牌优势经营的竞争对手越来越多，市场竞争日趋激烈。另外国外竞争者进入国内市场，在推动行业发展的同时，也加剧了行业竞争。公司面临市场竞争加剧的风险。 应对措施： 公司将继续加大研发力度，重点攻关技术含量较高的核心技术，提高公司产品的核心竞争力和市场竞争优势。
宏观经济波动引致的风险	重大风险事项描述： 公司所处行业的市场需求，主要取决于下游行业智能化发展进程，以及相关固定资产投资情况。如果未来国家产业政策发生变化，或者宏观经济疲软，公司下游应用领域的固定资产投资需求有可能出现下滑，从而减少对公司的采购，由此导致公司可能面临宏观经济波动引致的风险。 应对措施： 公司客户以大型国企、央企及综合实力较强的民营企业为主，该类客户对产品的稳定性要求较高，资金预算充足，在采购设备时，愿意为高品质支付相适应的价格；公司深耕移动机器人（AGV）、有轨制导车辆（RGV）等核心装备多年，产品参数在同行业可比公司公开数据中表现优异，结合较强的规划设计、系统集成和软件开发能力，形成了较高的技术壁垒、较强的市场竞争力；未来公司会加强产品结构、应用领域、销售地域等多维度管理，应对宏观经济波动引致的风险。
应收账款回收风险	重大风险事项描述： 截至 2026 年 6 月 30 日，公司应收账款净额为 306,089,317.11 元，占当期期末总资产的比例为 24.13%，公司的主要客户资产规模较大，经营稳定且商业信誉良好。公司应收账款数额较大，如果宏观经济形势、行业发展前景发生不利变化，客户经营状况发生重大不利变化，可能存在应收账款无法收回的风险。 应对措施： 公司加强应收账款管理，采取销售回款跟踪等管理措施，加大应收账款的回收力度，针对账龄较长的应收账款积极进行催收。
毛利率下滑的风险	重大风险事项描述： 2026 年上半年公司主营业务毛利率为 5.07%。公司为客户提供的解决方案为非标、定制化产品，产品定价受市场竞争、客户需求的复杂程度、项目的设备配置要求、完成周期等因素影响，不同客户的项目毛利率存在一定差异，但随着未来市场竞争的加剧，公司可能出现毛利率下滑的风险。 应对措施： 公司将继续加大研发力度，重点攻关技术含量较高的核心技术，提高公司产品的核心竞争力，以高端产品打开更广阔的市场。提升产品竞争力，应对可能出现的毛利率下滑的风险。
技术研发风险	重大风险事项描述： 作为国家级高新技术企业、国家技术创新示范企业、国改办“科改示范行动”企业和国家级专精特新重点“小巨人”企业，在移动机器人等领域积累的技术优势以及持续的研发能力

	是公司主要的核心竞争力之一，是公司保持技术领先和市场竞争优势的关键。公司需要不断进行行业内前沿技术的学习和研发，对公司产品进行持续技术创新和改进，以满足下游客户对公司产品性能的需求。如果公司的技术研发效率不能满足市场需求变化的节奏，或者技术研发不能及时匹配下游客户日益提升的需求，不能适应市场对公司提出的新要求，可能对公司的经营活动产生不利影响。 应对措施： 公司为科研院所转制企业，自成立以来始终高度重视专业人才的培养和引进工作，充分利用中国机械总院委托培养研究生的优势，以内部培养与外部吸纳相结合的方式，构建了开拓创新型人才队伍，团队成员多数拥有丰富的从业经验。公司核心技术团队具有专业的学历背景及丰富的研发和管理经验，深耕所在行业，取得了一系列创新性研究成果并积累了丰富的项目经验。公司在智能制造装备及整体解决方案的研发方面已经形成了较为成熟的技术和研发模式，能够相对高效的使用研发资金，在实现研发目标的同时，有效控制研发成本。因此，公司在研发管理机制、技术储备和人才储备方面与同行业相比具有一定的优势，能够在一定程度上确保公司保持技术的领先性及核心竞争力。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.（一）
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	四.二.（二）
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	四.二.（三）
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.（五）
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	18,150,903.87	7,221,871.05	25,372,774.92	5.66%

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1．购买原材料、燃料、动力，接受劳务	16,900,000.00	1,938,748.74

2．销售产品、商品，提供劳务	51,700,000.00	4,224,603.09
3．公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
4．其他	11,500,000.00	5,406,331.41

2、 重大日常性关联交易

□适用 √不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 √不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

□适用 √不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

□适用 √不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

□适用 √不适用

7、 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存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

□适用 √不适用

8、 其他重大关联交易

□适用 √不适用

（四） 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

□适用 √不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。具体内容详见公司于 2023 年 11 月 20 日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《招股说明书》。

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	冻结	1,283,130.00	0.10%	诉讼冻结
总计	-	-	1,283,130.00	0.10%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

资产受限事项对公司正常经营和偿债能力无重大影响，相关风险可控。公司将持续关注案件进展情况，并严格按照相关规定及时履行信息披露义务。

第五节 股份变动和融资

一、 普通股股本情况

（一） 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	44,574,420	34.43%	0	44,574,420	34.43%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	84,905,580	65.57%	0	84,905,580	65.57%
	其中：控股股东、实际控制人	57,055,580	44.07%	0	57,055,580	44.07%
	董事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		129,480,000	-	0	129,480,000	-
普通股股东人数		6,230				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

（二） 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	中国机械科学研究总院集团有限公司	国有法人	57,055,580	0	57,055,580	44.07%	57,055,580	0
2	北京机科汇众智能技术股份有限公司	境内非国有法人	27,850,000	0	27,850,000	21.51%	27,850,000	0
3	北京机床研究所有限公司	国有法人	2,134,050	0	2,134,050	1.65%	0	2,134,050
4	中国钢研科技集团有限公司	国有法人	1,422,700	0	1,422,700	1.10%	0	1,422,700
5	中国农业机械化科学研究院集团有限公司	国有法人	853,620	0	853,620	0.66%	0	853,620
6	张丽娇	境内自然人	789,395	0	789,395	0.61%	0	789,395
7	矿冶科技集团有限公司	国有法人	711,350	0	711,350	0.55%	0	711,350
8	吴阳	境内自然人	157,600	223,679	381,279	0.30%	0	381,279
9	郭保坤	境内自然人	225,256	52,657	277,913	0.21%	0	277,913
10	陈依漪	境内自然人	271,400	0	271,400	0.21%	0	271,400
合计		-	91,470,951	276,336	91,747,287	70.87%	84,905,580	6,841,707
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明： 公司前十名股东间不存在关联关系。								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份
□适用 √不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：
□适用 √不适用

前十名无限售条件股东情况
√适用 □不适用

单位：股

前十名无限售条件股东情况		
序号	股东名称	期末持有无限售条件股份数量
1	北京机床研究所有限公司	2,134,050
2	中国钢研科技集团有限公司	1,422,700
3	中国农业机械化科学研究院集团有限公司	853,620
4	张丽娇	789,395
5	矿冶科技集团有限公司	711,350
6	吴阳	381,279
7	郭保坤	277,913
8	陈依漪	271,400
9	张大保	229,127
10	袁昌莉	227,224

二、 控股股东、实际控制人变化情况

□适用 √不适用
是否存在实际控制人 ：
√是 □否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	57,055,580
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	44.07%

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况
（1）公开发行情况
□适用 √不适用
（2）定向发行情况
□适用 √不适用
募集资金使用详细情况：

公司于 2023 年 11 月 22 日发行普通股 3,120 万股，发行方式为向不特定合格投资者公开发行，发行价格为 8.00 元/股。公司于 2023 年 11 月 30 日在北交所上市，在北交所上市之日起 30 个自然日内，中银证券作为本次发行的获授权主承销商，未利用本次发行超额配售所获得的资金以竞价交易方式从二级市场买入本次发行的股票。2024 年 1 月公司按照本次发行价格 8.00 元/股，在初始发行规模 3,120 万股的基础上新增发行股票数量 468 万股，由此发行总股数扩大至 3,588 万股，募集资金总额 287,040,000.00 元，扣除发行费用后的募集资金净额 272,473,025.15 元。本次发行募集资金将按照轻重缓急依次投入智能输送装备生产研发基地项目、智能移动机器人异构协同系统研发中心项目和面向精

密零部件的智能检测装配技术及装备研发中心项目。

公司于 2024 年 12 月 24 日召开第八届董事会第六次会议、第八届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整募投项目实施地点、实施主体和投资额度的议案》，将募投项目实施地点变更为怀柔科学城，为了综合利用资源、提高经营效率、提高募集资金使用效率、更好的保障募投项目实施和落地，公司拟在怀柔新设立全资子公司，将该子公司作为变更后募投项目的实施主体；根据新实施地点场地规划要求、技术更新迭代变化及行业科技创新前沿发展趋势，对本次募投项目投资总额进行调整，募集资金不足部分由公司自筹解决。该事项于 2025 年 1 月 15 日经公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过。

公司于 2025 年 1 月 22 日召开第八届董事会战略与可持续发展委员会第三次会议、第八届董事会第七次会议、第八届监事会第七次会议，审议通过了《关于对外投资设立全资子公司并新设募集资金专户的议案》，使用募集资金 5,000 万元在北京市怀柔区投资设立全资子公司以实施募投项目，该事项于 2025 年 2 月 10 日经公司 2025 年第二次临时股东大会审议通过。全资子公司中机机科（北京）智能技术有限公司于 2025 年 2 月 13 日完成设立及工商登记手续，并取得北京市怀柔区市场监督管理局核发的营业执照。

公司于 2025 年 3 月 6 日召开第八届董事会战略与可持续发展委员会第四次会议、第八届董事会第八次会议、第八届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用募集资金对全资子公司增资以实施募投项目的议案》，根据募投项目的实施进度安排及资金需要，为更好的保障募投项目实施，公司拟使用全部剩余募集资金对中机机科智能进行增资以实施募投项目，其中：5,000 万元增加全资子公司注册资本，剩余金额计入其资本公积。中机机科智能于 2025 年 3 月 18 日完成工商变更登记手续，注册资本变更为 10,000 万元。

报告期内，募集资金累计使用 139,357,396.57 元。公司募投项目施工组织、资金拨付、设备采购安装、研发资金投入等工作均按既定时间节点有序推进，关键节点进度与调整后可研报告中项目总体实施计划基本一致，未出现重大不利变化或影响项目推进的重大障碍，预计能够按期完成。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换公司债券情况

□适用 √不适用

七、 权益分派情况

□适用 √不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

√是 □否

中期财务会计报告审计情况：

□适用 √不适用

八、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第六节　董事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、　董事、高级管理人员情况

（一）　基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
吴进军	董事长、代总经理	男	1978 年 6 月	2024 年 7 月 31 日	2027 年 7 月 31 日
董明志	独立董事	男	1963 年 7 月	2024 年 7 月 31 日	2027 年 7 月 31 日
鞠恩民	独立董事	男	1967 年 8 月	2024 年 7 月 31 日	2027 年 7 月 31 日
李冬茹	独立董事	女	1955 年 1 月	2024 年 7 月 31 日	2027 年 7 月 31 日
杨玉亭	董事	男	1964 年 4 月	2024 年 7 月 31 日	2027 年 7 月 31 日
白国林	董事	男	1965 年 1 月	2024 年 7 月 31 日	2027 年 7 月 31 日
黄雪	董事	男	1963 年 12 月	2024 年 7 月 31 日	2026 年 7 月 1 日
周鹏	董事	女	1977 年 3 月	2024 年 7 月 31 日	2027 年 7 月 31 日
公建宁	职工代表董事、副总经理	男	1974 年 5 月	2024 年 7 月 31 日	2027 年 7 月 31 日
任平	副总经理	男	1966 年 5 月	2024 年 7 月 31 日	2027 年 7 月 31 日
徐欢	财务负责人、董事会秘书	女	1973 年 4 月	2024 年 7 月 31 日	2027 年 7 月 31 日
董事会人数：					9
高级管理人员人数：					3

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、高级管理人员之间不存在关联关系。
公司董事周鹏兼任公司控股股东中国机械总院审计与法律风控部副部长。

（二）　持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
吴进军	董事长、代总经理	0	0	0	0%	0	0	0
董明志	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
鞠恩民	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
李冬茹	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
杨玉亭	董事	0	0	0	0%	0	0	0
白国林	董事	0	0	0	0%	0	0	0
黄雪	董事	0	0	0	0%	0	0	0
周鹏	董事	0	0	0	0%	0	0	0
公建宁	职工代表董事、副总经理	0	0	0	0%	0	0	0
任平	副总经理	0	0	0	0%	0	0	0
徐欢	财务负责人、董事	0	0	0	0%	0	0	0

	会秘书							
合计	-	0	-	0	0%	0	0	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	□是 √否
	总经理是否发生变动	□是 √否
	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	□是 √否
	独立董事是否发生变动	□是 √否

报告期内董事、高级管理人员变动详细情况：

□适用 √不适用

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

□适用 √不适用

（四） 股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	42	5	4	43
生产人员	33	0	0	33
销售人员	26	0	2	24
技术人员	223	2	13	212
财务人员	5	1	0	6
员工总计	329	8	19	318

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	9	11
硕士	101	95
本科	157	155
专科	34	32
专科以下	28	25
员工总计	329	318

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

□适用 √不适用

三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

（一）董事变动

黄雪先生因工作调动，自 2026 年 7 月 1 日起不再担任非独立董事职务。公司于 2026 年 7 月 1 日召开第八届董事会第十六次会议，审议通过《关于提名吴双峰为公司第八届董事会非独立董事候选人的议案》，提名吴双峰先生为公司董事。公司于 2026 年 7 月 21 日召开 2026 年第一次临时股东会，选举吴双峰为公司第八届董事会非独立董事，任职期限至第八届董事会届满之日止。

（二）高级管理人员聘任

公司于 2026 年 7 月 1 日召开第八届董事会第十六次会议，审议通过《关于聘任吴双峰为公司总经理的议案》，聘任吴双峰先生为公司总经理，任职期限至第八届董事会届满之日止。聘任吴双峰先生为公司总经理后，董事长吴进军先生不再代为履行公司总经理职责。

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	219,561,667.07	253,098,150.90
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	21,318,950.03	15,703,249.63
应收账款	五、3	306,089,317.11	320,848,576.33
应收款项融资	五、5	38,286,743.83	69,495,028.94
预付款项	五、7	46,694,525.76	31,282,905.25
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	7,136,029.30	6,725,518.69
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	360,678,269.05	283,903,564.22
其中：数据资源			
合同资产	五、4	33,145,211.08	27,322,018.74
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	6,921,420.90	3,666,985.74
流动资产合计		1,039,832,134.13	1,012,045,998.44
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、10	5,228,189.96	5,857,608.22
在建工程	五、11	73,580,622.88	35,901,242.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、12	509,180.38	596,468.44

无形资产	五、13	104,752,325.77	107,725,939.45
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、14	27,165,782.73	27,261,764.44
其他非流动资产	五、15	17,265,930.89	21,620,401.30
非流动资产合计		228,502,032.61	198,963,424.46
资产总计		1,268,334,166.74	1,211,009,422.90
流动负债：			
短期借款	五、16	2,461,637.52	2,461,637.52
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	五、17	70,231,211.32	56,438,466.74
应付账款	五、18	248,192,348.01	240,636,682.84
预收款项		0	
合同负债	五、20	214,537,328.68	187,595,799.41
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	五、21	7,523,446.84	10,342,664.57
应交税费	五、22	3,244,335.52	13,613,951.57
其他应付款	五、19	40,116,470.26	10,056,950.00
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			
其他流动负债	五、23	11,279,693.00	8,277,742.25
流动负债合计		597,586,471.15	529,423,894.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、24	180,000,000.00	180,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、25	926,087.65	913,030.62
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、26	22,297,136.40	24,408,138.43
递延收益	五、27	19,459,771.19	726,544.86
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		222,682,995.24	206,047,713.91

负债合计		820,269,466.39	735,471,608.81
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、28	129,480,000.00	129,480,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、29	272,844,116.59	272,844,116.59
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、30	7,397,145.45	7,246,033.87
盈余公积	五、31	32,422,707.64	32,422,707.64
一般风险准备			
未分配利润	五、32	11,213,824.26	38,017,400.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		453,357,793.94	480,010,258.16
少数股东权益		-5,293,093.59	-4,472,444.07
所有者权益（或股东权益）合计		448,064,700.35	475,537,814.09
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,268,334,166.74	1,211,009,422.90

法定代表人：吴进军　　主管会计工作负责人：徐欢　　会计机构负责人：贾林儒

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		78,769,558.29	93,021,519.28
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		20,771,826.63	15,703,249.63
应收账款	十五、1	306,019,338.18	326,203,312.55
应收款项融资		38,101,438.43	69,139,118.94
预付款项		44,292,096.52	21,184,712.21
其他应收款	十五、2	51,329,471.21	23,933,584.93
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		308,889,972.52	258,648,811.22
其中：数据资源			
合同资产		32,473,086.08	26,676,018.74
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		805,019.08	754,941.05
流动资产合计		881,451,806.94	835,265,268.55
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	十五、3	283,048,830.87	283,048,830.87

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		5,224,345.96	5,853,211.23
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,587,277.65	3,851,113.25
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		27,165,782.73	27,261,764.44
其他非流动资产		17,152,747.67	21,453,707.08
非流动资产合计		336,178,984.88	341,468,626.87
资产总计		1,217,630,791.82	1,176,733,895.42
流动负债：			
短期借款		2,461,637.52	2,461,637.52
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		70,231,211.32	56,438,466.74
应付账款		217,876,451.66	220,434,808.43
预收款项			
合同负债		181,735,788.53	162,337,691.35
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,411,417.05	10,243,769.21
应交税费		3,186,770.73	13,608,715.95
其他应付款		40,112,188.49	10,055,567.46
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		11,277,851.06	8,253,051.24
流动负债合计		534,293,316.36	483,833,707.90
非流动负债：			
长期借款		180,000,000.00	180,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		0.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债		19,091,597.21	21,268,612.85
递延收益		19,459,771.19	726,544.86
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		218,551,368.40	201,995,157.71

负债合计		752,844,684.76	685,828,865.61
所有者权益（或股东权益）：			
股本		129,480,000.00	129,480,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		272,844,116.59	272,844,116.59
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		6,941,279.03	6,894,283.53
盈余公积		32,422,707.64	32,422,707.64
一般风险准备			
未分配利润		23,098,003.80	49,263,922.05
所有者权益（或股东权益）合计		464,786,107.06	490,905,029.81
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,217,630,791.82	1,176,733,895.42

法定代表人：吴进军　　主管会计工作负责人：徐欢　　会计机构负责人：贾林儒

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月
一、营业总收入		124,410,981.42	133,647,759.49
其中：营业收入	五、33	124,410,981.42	133,647,759.49
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		154,714,281.89	148,059,369.15
其中：营业成本	五、33	118,109,160.38	115,011,568.66
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	五、34	849,702.12	358,433.05
销售费用	五、35	2,880,211.17	3,323,543.68
管理费用	五、36	13,208,588.87	15,586,047.47
研发费用	五、37	17,699,505.20	13,203,134.57
财务费用	五、38	1,967,114.15	576,641.72
其中：利息费用		1,940,707.03	934,585.00
利息收入		193,962.67	460,944.58
加：其他收益	五、39	4,282,910.98	11,139,617.92
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40		705,517.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-1,868,917.58	-3,688,464.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-196,542.60	-4,692.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-28,085,849.67	-6,259,630.72
加：营业外收入	五、43	645,011.27	344,216.34
减：营业外支出	五、44	22,440.91	49,664.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-27,463,279.31	-5,965,078.67
减：所得税费用	五、45	160,946.01	520,895.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,624,225.32	-6,485,973.85
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,624,225.32	-6,485,973.85
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.少数股东损益		-820,649.52	-474,119.42
2.归属于母公司所有者的净利润		-26,803,575.80	-6,011,854.43
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.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			
（二）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		-27,624,225.32	-6,485,973.85
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-26,803,575.80	-6,011,854.43
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-820,649.52	-474,119.42
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.21	-0.05
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.21	-0.05

法定代表人：吴进军　　主管会计工作负责人：徐欢　　会计机构负责人：贾林儒

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月
一、营业收入	十五、4	121,110,301.01	133,647,759.49
减：营业成本	十五、4	115,813,768.56	115,011,568.66
税金及附加		613,512.79	258,848.56
销售费用		2,596,821.80	2,965,424.22
管理费用		11,767,353.51	12,958,273.76
研发费用		17,699,505.20	13,203,134.57
财务费用		2,061,195.72	776,897.91
其中：利息费用		1,927,650.00	921,893.55
利息收入		82,438.48	245,159.14
加：其他收益		4,282,648.80	11,139,617.92
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5		705,517.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,395,480.92	-3,857,531.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-141,656.60	12,359.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-26,696,345.29	-3,526,424.95
加：营业外收入		645,011.27	344,216.11
减：营业外支出		18,602.52	49,664.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-26,069,936.54	-3,231,873.13
减：所得税费用		95,981.71	520,895.18
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-26,165,918.25	-3,752,768.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-26,165,918.25	-3,752,768.31
（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		-26,165,918.25	-3,752,768.31
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：吴进军　　主管会计工作负责人：徐欢　　会计机构负责人：贾林儒

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月
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		186,838,917.44	158,178,590.19
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			
收到再保险业务现金净额			
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			267,798.13
收到其他与经营活动有关的现金	五、46	83,224,989.63	6,439,042.52
经营活动现金流入小计		270,063,907.07	164,885,430.84
购买商品、接受劳务支付的现金		164,260,833.62	160,729,241.04
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		50,937,999.92	57,259,681.15
支付的各项税费		14,353,262.67	10,138,261.66
支付其他与经营活动有关的现金	五、46	45,369,042.54	14,183,842.49
经营活动现金流出小计		274,921,138.75	242,311,026.34
经营活动产生的现金流量净额		-4,857,231.68	-77,425,595.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			322,000,000.00
取得投资收益收到的现金			705,517.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,000.00	3,133.00
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		6,000.00	322,708,650.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,030,082.15	111,022,284.17

投资支付的现金			378,000,000.00
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		28,030,082.15	489,022,284.17
投资活动产生的现金流量净额		-28,024,082.15	-166,313,633.36
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			190,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			190,000,000.00
偿还债务支付的现金			40,906,444.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,938,300.00	4,982,128.60
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	五、46		1,259,462.00
筹资活动现金流出小计		1,938,300.00	47,148,035.36
筹资活动产生的现金流量净额		-1,938,300.00	142,851,964.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-34,819,613.83	-100,887,264.22
加：期初现金及现金等价物余额		253,098,150.90	353,307,510.13
六、期末现金及现金等价物余额		218,278,537.07	252,420,245.91

法定代表人：吴进军　　主管会计工作负责人：徐欢　　会计机构负责人：贾林儒

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月
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		180,986,303.47	146,006,752.53
收到的税费返还			267,798.13
收到其他与经营活动有关的现金		83,113,187.53	6,223,256.85
经营活动现金流入小计		264,099,491.00	152,497,807.51
购买商品、接受劳务支付的现金		142,284,212.40	153,340,089.71
支付给职工以及为职工支付的现金		49,643,941.18	56,230,272.34
支付的各项税费		14,105,893.35	9,632,430.44
支付其他与经营活动有关的现金		44,756,921.36	24,770,905.56
经营活动现金流出小计		250,790,968.29	243,973,698.05
经营活动产生的现金流量净额		13,308,522.71	-91,475,890.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			322,000,000.00
取得投资收益收到的现金			705,517.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,000.00	3,133.00
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		6,000.00	322,708,650.81

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		411,313.70	451,641.07
投资支付的现金			656,298,865.87
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		26,500,000.00	
投资活动现金流出小计		26,911,313.70	656,750,506.94
投资活动产生的现金流量净额		-26,905,313.70	-334,041,856.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			190,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			190,000,000.00
偿还债务支付的现金			40,906,444.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,938,300.00	4,982,128.60
支付其他与筹资活动有关的现金			1,259,462.00
筹资活动现金流出小计		1,938,300.00	47,148,035.36
筹资活动产生的现金流量净额		-1,938,300.00	142,851,964.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-15,535,090.99	-282,665,782.03
加：期初现金及现金等价物余额		93,021,519.28	348,156,541.33
六、期末现金及现金等价物余额		77,486,428.29	65,490,759.30

法定代表人：吴进军　　主管会计工作负责人：徐欢　　会计机构负责人：贾林儒

（七） 合并股东权益变动表

本期情况

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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	129,480,000.00				272,844,116.59			7,246,033.87	32,422,707.64		38,017,400.06	-4,472,444.07	475,537,814.09
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	129,480,000.00				272,844,116.59			7,246,033.87	32,422,707.64		38,017,400.06	-4,472,444.07	475,537,814.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								151,111.58			-26,803,575.80	-820,649.52	-27,473,113.74
（一）综合收益总额											-26,803,575.80	-820,649.52	-27,624,225.32
（二）所有者投入和减少资本													
1.股东投入的普通股													
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.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配													
4.其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备								151,111.58					151,111.58
1.本期提取								293,023.78					293,023.78
2.本期使用								141,912.20					141,912.20
（六）其他													
四、本期期末余额	129,480,000.00				272,844,116.59			7,397,145.45	32,422,707.64		11,213,824.26	-5,293,093.59	448,064,700.35

上期情况

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	其他	专项储备	盈余公积	一般	未分配利润		

		优先股	永续债	其他		股	综合收益			风险准备			
一、上年期末余额	129,480,000.00				272,844,116.59			6,657,348.01	32,422,707.64		80,199,545.16	-1,267,148.35	520,336,569.05
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	129,480,000.00				272,844,116.59			6,657,348.01	32,422,707.64		80,199,545.16	-1,267,148.35	520,336,569.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								728,853.85			-10,155,214.43	-474,119.42	-9,900,480.00
（一）综合收益总额											-6,011,854.43	-474,119.42	-6,485,973.85
（二）所有者投入和减少资本													
1.股东投入的普通股													
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											-4,143,360.00		-4,143,360.00
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											-4,143,360.00		-4,143,360.00
4.其他													
（四）所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备								728,853.85					728,853.85
1. 本期提取								752,321.35					752,321.35
2. 本期使用								23,467.50					23,467.50
（六）其他													
四、本期期末余额	129,480,000.00				272,844,116.59			7,386,201.86	32,422,707.64		70,044,330.73	-1,741,267.77	510,436,089.05

法定代表人：吴进军　　主管会计工作负责人：徐欢　　会计机构负责人：贾林儒

（八） 母公司股东权益变动表

本期情况

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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	129,480,000.00				272,844,116.59			6,894,283.53	32,422,707.64		49,263,922.05	490,905,029.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	129,480,000.00				272,844,116.59			6,894,283.53	32,422,707.64		49,263,922.05	490,905,029.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								46,995.50			-26,165,918.25	-26,118,922.75
（一）综合收益总额											-26,165,918.25	-26,165,918.25
（二）所有者投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
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												
6.其他												
（五）专项储备								46,995.50				46,995.50
1.本期提取								188,907.70				188,907.70
2.本期使用								141,912.20				141,912.20
（六）其他												
四、本期期末余额	129,480,000.00				272,844,116.59			6,941,279.03	32,422,707.64		23,098,003.80	464,786,107.06

上期情况

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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	129,480,000.00				272,844,116.59			6,305,597.67	32,422,707.64		86,849,997.39	527,902,419.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	129,480,000.00				272,844,116.59			6,305,597.67	32,422,707.64		86,849,997.39	527,902,419.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								728,853.85			-7,896,128.31	-7,167,274.46
（一）综合收益总额											-3,752,768.31	-3,752,768.31
（二）所有者投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
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											-4,143,360.00	-4,143,360.00
1.提取盈余公积												
2.对所有者（或股东）的分配											-4,143,360.00	-4,143,360.00
3.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												

（五）专项储备								728,853.85				728,853.85
1.本期提取								752,321.35				752,321.35
2.本期使用								23,467.50				23,467.50
（六）其他												
四、本期期末余额	129,480,000.00				272,844,116.59			7,034,451.52	32,422,707.64		78,953,869.08	520,735,144.83

法定代表人：吴进军　　主管会计工作负责人：徐欢　　会计机构负责人：贾林儒

三、 财务报表附注

（一） 附注事项索引

事项	是或否	索引
1．半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
2．半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3．是否存在前期差错更正	□是 √否	
4．企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5．存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6．合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7．是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8．是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9．是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10．是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11．是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12．是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13．重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14．重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15．是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16．是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17．是否存在预计负债	√是 □否	五、26

附注事项索引说明：

存在预计负债，见财务报表附注五、26 预计负债

（二） 财务报表附注

一、公司的基本情况

机科发展科技股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）系经国家经济贸易委员会作出《关于同意设立机科发展科技股份有限公司的批复》（国经贸企改【2002】179 号），以中国机械科学研究总院集团有限公司为主导、联合北京市大地科技实业总公司、钢铁研究总院（现已更名为“中国钢研科技集团有限公司”）、新疆天业（集团）有限公司、中国农业机械化科学研究院集团有限公司和矿冶科技集团有限公司 6 位法人股东设立的股份有限公司。于 2002 年 5 月 31 日取得北京市工商行政管理局核发的字 1100001385268 号企业法人营业执照，注册资本为 6,000.00 万元。

经中国证券监督管理委员证监许可【2023】（19 号）《关于同意机科发展科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》核准，本公司于 2023 年 11 月 30 日向不特定合格投资者公开发售人民币普通股股票（“A”股）3,120.00 万股（未考虑超额配售选择权），本次发行后公司注册资本（股本）增至 12,480.00 万元。本公司因行使超额配售选择权而延迟交付的 468 万股股票于 2024 年 1 月 5 日完成新增股份登记手续，公司注册资本（股本）增至 12,948.00 万元。

经营范围：技术推广、技术服务；零售机械设备；销售计算机、软件及辅助设备、自行开发后的产品；项目投资；货物进出口、技术进出口、代理进出口；制造本企业自行开发设计的产品（限分支机构经营）；建设工程项目管理；工程勘察设计；施工总承包；专业承包。

本公司统一社会信用代码 91110108738240764W，法定代表人吴进军，公司住所：北京市海淀区首体南路 2 号，公司性质为：股份有限公司(上市公司、国有控股)。公司的母公司为：中国机械科学研究总院集团有限公司，实际控制人为：国务院国有资产监督管理委员会。

本财务报表于 2026 年 8 月 20 日由本公司董事会批准报出。

二、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

本集团管理层对自 2026 年 6 月 30 日起 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，因此本财务报表以持续经营为基础列报。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本公司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、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、完整地反映了本集团及本公司于 2026 年 6 月 30 日的财务状况以及 2026 年 1-6 月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 12 个月。

4.记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5.重要性标准确定方法和选择依据

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
账龄超过 1 年的应付账款及预付款项	五、18/五、7	单项金额超过 300 万元的
账龄超过 1 年的合同负债	五、20	单项金额超过 300 万元的
关联方担保	十一、2（2）	单项金额超过 300 万元的

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.控制的判断标准及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。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

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

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

（1） 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，即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：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，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；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。

（2） 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，包含对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异。

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，本集团报告期及期末持有的金融资产主要为以摊余成本计量的金融资产，分类原则如下：

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、其他应收款等。

（3） 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了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，本集团报告期及期末持有的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，核算原则如下：

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。

（4） 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、合同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、合同资产等应收款项，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。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注九、1。

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应收账款与合同资产的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款与合同资产的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款与合同资产，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础评估其预期信用损失。本集团根据项目验收日期确定账龄、根据合同约定收款日计算逾期账龄。本集团确定的信用风险特征组合如下：

组合名称	核算内容
账龄组合	以应收外部客户款项的账龄为信用风险特征划分组合
低风险组合	合并范围内关联方组合

②应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a.承兑人为上市的商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b.承兑人为非上市的商业银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

③其他应收款的组合类别及确定依据

本集团其他应收款主要包括应收押金和保证金、应收员工备用金、应收关联方往来款等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将其他应收款划分为两个组合，与应收账款的组合划分相同。

3)按照单项计提坏账减值准备的判断标准

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。

（5） 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。

（6） 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。

（7） 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.合同资产与合同负债

（1） 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，详见上述附注三、10.金融资产减值相关内容。

（2） 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。

同一合同同一项目下的合同资产和合同负债以净额列示。

12.存货

本集团存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

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。

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。本集团可变现净值的确认方法是：

直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

本集团对于定制化项目按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，按该项目的估计售价减去估计的销售费用和相关 税费后的金额确定；对非定制化的用于生产而持有的存货，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

13.与合同成本有关的资产

（1） 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。

（2） 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。

（3） 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。

14.长期股权投资

本集团长期股权投资仅为对子公司的投资。

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。

本集团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。

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。

15.固定资产

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机器设备、运输设备、电子及办公设备等。

本集团对所有固定资产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：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	机器设备	5-16	5.00	5.94-19.00
2	运输设备	8	5.00	11.88

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
3	电子及办公设备	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。

16.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。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用
机器设备	达到设计要求并完成试生产
其他设备	达到预计可使用状态

17.长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、使用权资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。

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，参考计量日发生的有序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，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

18.职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利等。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金等，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。

离职后福利主要包括基本养老保险费和企业年金，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。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。

本集团在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

19.预计负债

当与未决诉讼或仲裁、保证类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。

20.收入确认原则和计量方法

（1） 一般原则

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。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在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。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控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团已将该商品的法定所有

权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；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，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

交易价格是本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以及预期将退还给客户的款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，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。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于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控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额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。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时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前能够控制该商品的，则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，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，该金额应当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。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、19 预计负债进行会计处理。本集团为客户提供了超过法定质保期限或范围的质量保证，属于对所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为一项单项履约义务。本

集团按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。

（2） 具体方法

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、建筑施工服务收入。

①智能机器人及智能输送系统、 智能检测及装配装备、工业母机工业软件及智能产线系统、新能源及环保装备：其中参与的联合开发项目收入，基于谨慎性及配比原则，在客户完成验收且收到全款时确认收入；其他业务属于在某一时点履行的履约义务，在客户完成商品验收且满足合同其他约定的验收条款后，取得客户签发的相关验收证据后确认收入。

②智能机器人及智能输送系统、 智能检测及装配装备、 工业母机工业软件及智能产线系统、 新能源及环保装备：其中工程总承包业务符合新收入准则在一段期间内提供履约义务第二条的，客户能够控制在建过程中的商品，按投入法确认收入；其他业务属于在某一时点履行的履约义务，在客户完成商品验收且满足合同其他约定的验收条款后，取得客户签发的相关验收证据后确认收入。

21.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科研项目奖励、就业补贴等。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,确认为递延收益，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。用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

22.递延所得税资产和递延所得税负债

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。

在同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

23.租赁

（1）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，并分别对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。

（2）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） 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计入相关资产成本或当期损益。

24.公允价值计量

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

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

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

25.重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

无

（2） 重要会计估计变更

无

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	增值额	3.00、6.00、9.00、13.00
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00
教育费附加	应缴流转税税额	3.00
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、25.00

注：本公司之子公司机科（河北）低碳科技股份有限公司和中机机科（北京）智能技术有限公司的企业所得税税率为 25%。

2. 税收优惠

（1）增值税

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)及《财政部国家税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13%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。本公司销售产品中的嵌入式软件适用上述规定。

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额的 5%计提当期加计抵减额。按照现行规定不得从销项税额中抵扣的进项税额，不得计提加计抵减额；已计提加计抵减额的进项税额，按规定作进项税额转出的，应在进项税额转出当期，相应调减加计抵减额。

（2）企业所得税

本公司于 2023 年 11 月 30 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务总局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202311004485），企业所得税税率减按 15.00%执行，有效期三年。

五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2026 年 1 月 1 日，“年末”系指 2026 年 6 月 30 日，“本年”系指 2026 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，“上年”系指 2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，货币单位为人民币元。

1.货币资金

项目	年末余额	年初余额
银行存款	219,561,667.07	253,098,150.90

2.应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	17,528,245.03	13,527,399.93
商业承兑汇票	3,790,705.00	2,175,849.70
合计	**21,318,950.03**	**15,703,249.63**

（2）按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	21,929,745.03	100.00	610,795.00	—	21,318,950.03
其中：银行承兑汇票	17,528,245.03	79.93	0.00	0.00	17,528,245.03
商业承兑汇票	4,401,500.00	20.07	610,795.00	13.88	3,790,705.00
合计	**21,929,745.03**	**100.00**	**610,795.00**	**—**	**21,318,950.03**

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	16,903,790.42	100.00	1,200,540.79	—	15,703,249.63
其中：银行承兑汇票	13,527,399.93	80.03	0.00	0.00	13,527,399.93
商业承兑汇票	3,376,390.49	19.97	1,200,540.79	35.56	2,175,849.70
合计	**16,903,790.42**	**100.00**	**1,200,540.79**	**—**	**15,703,249.63**

应收票据按组合计提坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	4,401,500.00	610,795.00	13.88
银行承兑汇票	17,528,245.03	0.00	0.00
合计	**21,929,745.03**	**610,795.00**	**2.79**

（3）应收票据本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收票据	1,200,540.79	-589,745.79	0.00	0.00	0.00	610,795.00

（4）年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	0.00	6,633,306.36
商业承兑汇票	0.00	0.00
合计	**0.00**	**6,633,306.36**

3.应收账款

（1） 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	158,669,793.22	167,698,663.34
1-2 年	83,189,685.43	85,777,220.45
2-3 年	68,049,367.71	78,478,044.96
3 年以上	135,568,356.59	125,609,498.02
其中：3-4 年	45,097,292.49	44,136,854.11
4-5 年	51,495,465.48	45,502,446.42
5 年以上	38,975,598.62	35,970,197.49
合计	**445,477,202.95**	**457,563,426.77**

（2） 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	2,526,000.02	0.57	2,526,000.02	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	442,951,202.93	99.43	136,861,885.82	—	306,089,317.11
其中：账龄组合	442,951,202.93	100.00	136,861,885.82	30.90	306,089,317.11
合计	**445,477,202.95**	**100.00**	**139,387,885.84**	—	**306,089,317.11**

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	2,526,000.02	0.55	2,526,000.02	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	455,037,426.75	99.45	134,188,850.42	—	320,848,576.33
其中：账龄组合	455,037,426.75	100.00	134,188,850.42	29.49	320,848,576.33
合计	**457,563,426.77**	**100.00**	**136,714,850.44**	—	**320,848,576.33**

1） 应收账款按单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
广州蓝胖子移动科技有限公司	2,526,000.02	2,526,000.02	2,526,000.02	2,526,000.02	100.00	经营异常

2） 应收账款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	158,669,793.22	7,933,489.74	5.00
1-2 年	83,189,685.43	8,318,968.54	10.00
2-3 年	68,049,367.71	20,414,810.31	30.00
3 年以上	133,042,356.57	100,194,617.23	-
其中：3-4 年	45,097,292.49	22,548,646.25	50.00
4-5 年	51,495,465.48	41,196,372.38	80.00
5 年以上	36,449,598.60	36,449,598.60	100.00

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合计	442,951,202.93	136,861,885.82	-

（3） 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	136,714,850.44	2,673,035.40	0.00	0.00	0.00	139,387,885.84

（4） 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款、合同资产和其他非流动资产汇总金额 8,397.47 万元，占应收账款、合同资产和其他非流动资产年末余额合计数的比例 16.75%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 3,391.81 万元。

4.合同资产

（1） 合同资产情况

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	35,932,362.52	2,787,151.44	33,145,211.08

（续）

项目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	29,671,564.40	2,349,545.66	27,322,018.74

（2） 合同资产按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	35,932,362.52	100.00	2,787,151.44	7.76	33,145,211.08

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	29,671,564.40	100.00	2,349,545.66	7.92	27,322,018.74

合同资产按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	20,441,696.21	1,022,084.81	5
1-2 年	14,410,666.31	1,441,066.63	10
2-3 年	1,080,000.00	324,000.00	30
合计	**35,932,362.52**	**2,787,151.44**	

（3） 合同资产计提坏账准备情况

项目	年初余额	本年变动金额				年末余额
		本年计提	本年收回或转回	本年核销	其他变动	
应收质保金	2,349,545.66	437,605.78	0.00	0.00	0.00	2,787,151.44
合计	**2,349,545.66**	**437,605.78**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**2,787,151.44**

5.应收款项融资

项目	年末余额	年初余额
应收票据	38,286,743.83	69,495,028.94

注：期末持应收款项融资为信用等级较高的银行承兑汇票以及不具追索权的数字债权凭证。

6.其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	7,136,029.30	6,725,518.69
合计	**7,136,029.30**	**6,725,518.69**

6.1 其他应收款

（1） 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金及保证金	9,594,223.92	9,390,978.44
往来款	2,611,818.90	2,611,818.90
备用金	61,760.00	68,866.90
合计	**12,267,802.82**	**12,071,664.24**

（2） 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,564,389.49	3,899,719.78
1-2 年	693,031.49	2,290,807.62
2-3 年	2,901,480.00	941,365.00
3 年以上	4,108,901.84	4,939,771.84
其中:3-4 年	211,935.00	171,380.35
4-5 年	195,637.21	1,072,061.86
5 年以上	3,701,329.63	3,696,329.63
合计	**12,267,802.82**	**12,071,664.24**

（3） 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	12,267,802.82	100.00	5,131,773.52	41.83	7,136,029.30
其中：账龄组合	12,267,802.82	100.00	5,131,773.52	41.83	7,136,029.30

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	12,071,664.24	100.00	5,346,145.55	44.29	6,725,518.69
其中：账龄组合	12,071,664.24	100.00	5,346,145.55	44.29	6,725,518.69

1） 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	4,564,389.49	228,219.47	5.00
1-2 年	693,031.49	69,303.15	10.00
2-3 年	2,901,480.00	870,444.00	30.00
3 年以上	4,108,901.84	3,963,806.90	—
其中：3-4 年	211,935.00	105,967.50	50.00
4-5 年	195,637.21	156,509.77	80.00
5 年以上	3,701,329.63	3,701,329.63	100.00
合计	12,267,802.82	5,131,773.52	—

2） 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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	5,346,145.55	0.00	0.00	5,346,145.55
2026 年 1 月 1 日余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本年计提	-214,372.03	0.00	0.00	-214,372.03
本年转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本年转销	0.00	0.00	0.00	0.00

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)	
本年核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2026 年 6 月 30 日余额	**5,131,773.52**	**0.00**	**0.00**	**5,131,773.52**

（4） 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	5,346,145.55	-214,372.03	0.00	0.00	0.00	5,131,773.52

（5） 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

客商	性质	账面余额	坏账准备	占其他应收款项合计的比例（%）	账龄
福建坤宝新材料有限公司	押金及保证金	3,050,000.00	655,000.00	24.86	1 年以内 1,000,000、1-2 年 50,000、2-3 年 2,000,000
舍得酒业股份有限公司	押金及保证金	800,000.00	240,000.00	6.52	2-3 年
福建腾晟金属新材料有限公司	押金及保证金	800,000.00	40,000.00	6.52	1 年以内
宁夏凯达实业有限公司	往来款	765,834.00	765,834.00	6.24	5 年以上
日照钢铁控股集团有限公司	押金及保证金	630,000.00	630,000.00	5.14	5 年以上
合计		**6,045,834.00**	**2,330,834.00**	**49.28**	—

7.预付款项

（1） 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	43,181,514.32	92.48	28,155,793.80	90.01
1—2 年	1,500,580.97	3.21	1,392,664.93	4.45
2—3 年	1,518,527.00	3.25	1,264,564.71	4.04
3 年以上	493,903.47	1.06	469,881.81	1.50
合计	**46,694,525.76**	**100.00**	**31,282,905.25**	**100.00**

（2） 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 1,560.73 万元，占预付款项年末余额合计数的比例 33.42%。

8.存货

（1） 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	30,004,224.86	0.00	30,004,224.86
在产品	316,751,608.71	5,611,479.54	311,140,129.17
发出商品	19,533,915.02	0.00	19,533,915.02
合计	**366,289,748.59**	**5,611,479.54**	**360,678,269.05**

（续）

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	28,755,093.62	0.00	28,755,093.62
在产品	243,543,883.60	5,611,479.54	237,932,404.06
发出商品	17,216,066.54	0.00	17,216,066.54
合计	**289,515,043.76**	**5,611,479.54**	**283,903,564.22**

（2） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	5,611,479.54	0.00	0.00	0.00	0.00	5,611,479.54

9. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	6,166,479.85	2,912,044.69
预缴税金	754,941.05	754,941.05
合计	**6,921,420.90**	**3,666,985.74**

10.固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	5,228,189.96	5,857,608.22

10.1 固定资产

项目	办公及电子设备	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值	—	—	—	—
1.年初余额	**3,480,085.79**	**8,433,788.53**	**5,405,828.46**	**17,319,702.78**
2.本年增加金额	114,815.05	0.00	276,339.95	391,155.00
购置	114,815.05	0.00	276,339.95	391,155.00
3.本年减少金额	0.00	0.00	469,923.00	469,923.00
4.年末余额	**3,594,900.84**	**8,433,788.53**	**5,212,245.41**	**17,240,934.78**
二、累计折旧	—	—	—	—
1.年初余额	**2,161,077.12**	**5,152,856.71**	**4,144,070.92**	**11,458,004.75**
2.本年增加金额	213,921.23	656,445.08	126,710.80	997,077.11
计提	213,921.23	656,445.08	126,710.80	997,077.11
3.本年减少金额	0.00	0.00	446,426.85	446,426.85
4.年末余额	**2,374,998.35**	**5,809,301.79**	**3,824,354.87**	**12,008,655.01**
三、减值准备	—	—	—	—
1.年初余额	**0.00**	**4,089.81**	**0.00**	**4,089.81**
2.本年增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本年减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
4.年末余额	**0.00**	**4,089.81**	**0.00**	**4,089.81**

项目	办公及电子设备	机器设备	运输工具	合计
四、账面价值	—	—	—	—
1.年末账面价值	1,219,902.49	2,620,396.93	1,387,890.54	5,228,189.96
2.年初账面价值	1,319,008.67	3,276,842.01	1,261,757.54	5,857,608.22

11.在建工程

项目	年末余额	年初余额
智能输送及检测（工业母机）装备研发中试生产基地	73,580,622.88	35,901,242.61

（1） 在建工程情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
智能输送及检测（工业母机）装备研发中试生产基地	73,580,622.88	0.00	73,580,622.88

（续）

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
智能输送及检测（工业母机）装备研发中试生产基地	35,901,242.61	0.00	35,901,242.61

（2） 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
智能输送及检测（工业母机）装备研发中试生产基地	35,901,242.61	37,679,380.27	0.00	0.00	73,580,622.88

（续）

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度（%）	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率（%）	资金来源
智能输送及检测（工业母机）装备研发中试生产基地	107,544,660.01	68.42	68.42	0.00	0.00	0.00	募集资金及自筹资金

12.使用权资产

项目	房屋及建筑物
一、账面原值	—
1.年初余额	1,779,551.66
2.本年增加金额	0.00
3.本年减少金额	0.00
其中：租赁到期	0.00
4.年末余额	1,779,551.66
二、累计折旧	—
1.年初余额	1,183,083.22
2.本年增加金额	87,288.06
其中：计提	87,288.06
3.本年减少金额	0.00
其中：租赁到期	0.00
4.年末余额	1,270,371.28
三、减值准备	—
1.年初余额	0.00
2.本年增加金额	0.00
3.本年减少金额	0.00
4.年末余额	0.00
四、账面价值	—
1.年末账面价值	**509,180.38**
2.年初账面价值	**596,468.44**

13.无形资产

项目	软件	专利技术	土地使用权	合计
一、账面原值	—	—	—	—
1.年初余额	**5,276,712.43**	**1,631,980.34**	**108,391,123.00**	**115,299,815.77**
2.本年增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本年减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
4.年末余额	**5,276,712.43**	**1,631,980.34**	**108,391,123.00**	**115,299,815.77**
二、累计摊销	—	—	—	—
1.年初余额	**1,425,599.18**	**1,631,980.34**	**4,516,296.80**	**7,573,876.32**

项目	软件	专利技术	土地使用权	合计
2.本年增加金额	263,835.60	0.00	2,709,778.08	2,973,613.68
计提	263,835.60	0.00	2,709,778.08	2,973,613.68
3.本年减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
4.年末余额	**1,689,434.78**	**1,631,980.34**	**7,226,074.88**	**10,547,490.00**
三、减值准备	—	—	—	—
1.年初余额	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
2.本年增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本年减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
4.年末余额	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
四、账面价值	—	—	—	—
1.年末账面价值	**3,587,277.65**	**0.00**	**101,165,048.12**	**104,752,325.77**
2.年初账面价值	**3,851,113.25**	**0.00**	**103,874,826.20**	**107,725,939.45**

14.递延所得税资产和递延所得税负债

（1） 未经抵消的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	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	146,896,754.33	22,034,513.16	145,359,616.81	21,803,942.53
预计产品质量保证金负债	18,999,847.79	2,849,977.17	21,176,863.43	3,176,529.51
未弥补亏损	15,116,866.48	2,267,529.97	15,116,866.48	2,267,529.97
预计未决诉讼负债	91,749.42	13,762.43	91,749.42	13,762.43
合计	**181,105,218.02**	**27,165,782.73**	**181,745,096.14**	**27,261,764.44**

（2） 未经抵消的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	0.00	0.00	0.00	0.00

（3） 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	13,317,079.08	12,532,466.97
可抵扣亏损	14,463,640.39	13,431,581.61
合计	**27,780,719.47**	**25,964,048.58**

（4） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末金额	年初金额
2026 年	5,179,342.99	5,179,342.99
2029 年	4,956,469.26	4,956,469.26
2030 年	4,327,828.14	3,295,769.36
合计	**14,463,640.39**	**13,431,581.61**

15.其他非流动资产

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	19,814,962.31	2,549,031.42	17,265,930.89

续

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	24,410,495.90	2,790,094.60	21,620,401.30

16.短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	2,461,637.52	2,461,637.52

17.应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	70,231,211.32	56,438,466.74

注：年末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18.应付账款

（1） 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额

项目	年末余额	年初余额
应付货款	248,192,348.01	240,636,682.84

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
福建龙净新陆科技发展有限公司	5,366,440.00	尚未结算
艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	5,201,149.77	尚未结算
南京音飞储存设备（集团）股份有限公司	4,527,044.26	尚未结算
北京沃蓝德隆商贸有限公司	4,332,293.61	尚未结算
四川复翌自动化设备有限公司	3,689,885.84	尚未结算
河南世通电气自动化控制有限公司	3,239,550.00	尚未结算
速锐智能（明光）有限公司	3,097,345.13	尚未结算
费县金盛建筑有限公司	3,043,689.32	尚未结算
合计	**32,497,397.93**	—

19.其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	40,116,470.26	10,056,950.00
合计	**40,116,470.26**	**10,056,950.00**

19.1 其他应付款

（1）按款项性质列示其他应付款

款项性质	年末余额	年初余额
关联方往来款	36,243,239.06	5,871,684.85
押金保证金	1,450,572.00	915,000.00
党组织工作经费	1,002,510.11	1,025,932.91
代收款项	419,904.61	423,772.36
应付代垫款	21,799.09	833,977.95
其他	978,445.39	986,581.93
合计	**40,116,470.26**	**10,056,950.00**

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款项

款项性质	年末余额	未偿还原因
中国机械科学研究总院集团有限公司	4,081,874.74	尚未结算
党组织工作经费	1,002,510.11	集中管理，统一使用
爱心基金	321,495.45	集中管理，统一使用
合计	**5,405,880.30**	

20.合同负债

（1） 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
未结算销售商品款	214,537,328.68	187,595,799.41

（2） 账龄超过 1 年的重要合同负债

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
深圳市建筑工务署教育工程管理中心	15,319,150.67	项目在行
福建坤宝新材料有限公司	9,004,566.36	项目在行
遨博（北京）智能科技股份有限公司	7,429,245.28	项目在行
东风汽车集团股份有限公司	5,660,377.36	项目在行
南通裕盛智能装备有限公司	4,725,663.70	项目在行
克拉玛依市城市建设投资发展有限责任公司	4,337,924.53	项目在行
合计	**46,476,927.90**	—

21.应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	9,678,955.39	41,329,521.31	44,144,682.01	6,863,794.69
离职后福利-设定提存计划	663,709.18	6,416,779.23	6,420,836.26	659,652.15
辞退福利	0.00	26,850.00	26,850.00	0.00
合计	**10,342,664.57**	**47,773,150.54**	**50,592,368.27**	**7,523,446.84**

（2） 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	5,202,504.31	24,385,976.80	27,087,145.21	2,501,335.90
职工福利费	0.00	2,488,396.16	2,488,396.16	0.00
社会保险费	406,206.27	2,691,754.51	2,694,277.62	403,683.16

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其中：医疗保险费	308,532.43	2,393,832.91	2,396,045.83	306,319.51
工伤保险费	14,231.42	102,227.34	102,340.85	14,117.91
生育保险费	83,442.42	195,694.26	195,890.94	83,245.74
住房公积金	4,964.00	3,224,093.40	3,225,379.40	3,678.00
工会经费和职工教育经费	4,054,200.81	474,446.17	584,629.35	3,944,017.63
其他短期薪酬	11,080.00	8,064,854.27	8,064,854.27	11,080.00
合计	**9,678,955.39**	**41,329,521.31**	**44,144,682.01**	**6,863,794.69**

（3） 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	642,908.64	4,329,084.35	4,333,018.43	638,974.56
失业保险费	20,800.54	142,667.60	142,790.55	20,677.59
企业年金缴费	0.00	1,945,027.28	1,945,027.28	0.00
合计	**663,709.18**	**6,416,779.23**	**6,420,836.26**	**659,652.15**

22.应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	2,770,540.29	11,868,358.57
代扣代缴个人所得税	87,546.10	321,389.96
城市维护建设税	193,937.82	830,785.11
教育费附加	83,116.20	356,050.75
地方教育费附加	55,410.80	237,367.18
企业所得税	53,784.31	0.00
合计	**3,244,335.52**	**13,613,951.57**

23.其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销销项税额	4,646,386.64	4,085,183.64
已背书但未终止确认的票据	6,633,306.36	4,192,558.61
合计	**11,279,693.00**	**8,277,742.25**

24.长期借款

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	180,000,000.00	180,000,000.00

25.租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	974,293.33	974,293.33
减：未确认的融资费用	48,205.68	61,262.71
重分类至一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
合计	**926,087.65**	**913,030.62**

26.预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
未决诉讼	91,749.42	91,749.42	劳务纠纷
产品质量保证	22,205,386.98	24,316,389.01	质保责任
合计	**22,297,136.40**	**24,408,138.43**	—

27.递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	726,544.86	22,323,600.00	3,590,373.67	19,459,771.19	政府补助

28.股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	合计	
股份总额	129,480,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	129,480,000.00

29.资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	268,979,803.54	0.00	0.00	268,979,803.54
其他资本公积	3,864,313.05	0.00	0.00	3,864,313.05
合计	**272,844,116.59**	**0.00**	**0.00**	**272,844,116.59**

30.专项储备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	7,246,033.87	293,023.78	141,912.20	7,397,145.45

31.盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	31,954,853.27	0.00	0.00	31,954,853.27
任意盈余公积	467,854.37	0.00	0.00	467,854.37
合计	**32,422,707.64**	**0.00**	**0.00**	**32,422,707.64**

32.未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	38,017,400.06	80,199,545.16
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后年初未分配利润	38,017,400.06	80,199,545.16
加：本年归属于母公司所有者的净利润	-26,803,575.80	-38,038,785.10
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
应付普通股股利	0.00	4,143,360.00
本年年末余额	**11,213,824.26**	**38,017,400.06**

33.营业收入、营业成本

（1） 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	124,410,981.42	118,109,160.38	133,647,759.49	115,011,568.66

（2） 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本年金额	
	营业收入	营业成本
业务类型	124,410,981.42	118,109,160.38
其中：智能机器人及智能输送系统	28,025,394.40	26,308,507.33
智能检测装配装备	12,703,327.45	11,111,915.21
工业母机工业软件及智能产线系统	14,463,290.99	13,456,795.10
新能源及环保装备	69,218,968.58	67,231,942.74

合同分类	本年金额	
	营业收入	营业成本
按经营地区分类	-	-
其中：境内	120,290,981.42	114,734,216.61
境外	4,120,000.00	3,374,943.77
合计	**124,410,981.42**	**118,109,160.38**

（3） 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本年末已签订合同、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 74,281.55 万元，其中 28,841.69 万元预计将于 2026 年 7-12 月确认收入、31,601.52 万元预计将于 2027 年度确认收入、13,838.34 万元预计将于 2028 及以后年度确认收入。

34.税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
印花税	255,948.16	236,664.62
城市维护建设税	231,327.76	45,786.66
环境保护税	158,074.08	0.00
教育费附加	99,275.29	19,906.05
地方教育费附加	66,183.51	13,270.72
土地使用税	32,009.99	34,144.00
车船使用税	6,883.33	8,661.00
合计	**849,702.12**	**358,433.05**

35.销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
差旅费	1,242,686.55	835,686.71
销售服务费	685,602.73	128,381.82
业务招待费	539,204.76	780,239.40
职工薪酬	188,400.14	308,901.88
广告宣传费	168,533.81	1,113,992.89
办公费	15,205.29	11,617.71
其他	40,577.89	144,723.27
合计	**2,880,211.17**	**3,323,543.68**

36.管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	8,299,508.46	8,178,796.26
房租物业管理费	1,538,559.38	1,362,914.41
中介机构费	1,358,063.74	1,623,377.68
办公费	1,153,596.79	1,315,258.93
折旧、摊销费	465,252.33	2,296,621.93
诉讼费	163,731.26	3,348.75
差旅费	102,101.27	111,536.71
业务招待费	97,514.52	302,777.80
党建工作经费	0.00	120,000.00
其他	30,261.12	271,415.00
合计	**13,208,588.87**	**15,586,047.47**

37.研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	7,181,583.87	8,111,693.17
材料费	6,303,468.62	857,595.89
用于试制产品的检验费	646,173.66	339,508.20
租赁费	302,132.44	302,132.44
其他	3,266,146.61	3,592,204.87
合计	**17,699,505.20**	**13,203,134.57**

38.财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	1,940,707.03	934,585.00
利息收入	193,962.67	460,944.58
加：汇兑净损失	0.00	797.83
手续费	220,369.79	102,203.47
合计	**1,967,114.15**	**576,641.72**

39.其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
政府补助-与收益相关	3,732,373.67	11,085,495.19
先进制造业增值税加计抵减	503,771.14	0.00

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
个税手续费返还税收返还	46,766.17	54,122.73
合计	**4,282,910.98**	**11,139,617.92**

40.投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
理财产品投资收益	0.00	705,517.81
合计	0.00	**705,517.81**

41.信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	589,745.79	-1,059,827.20
应收账款坏账损失	-2,673,035.40	-2,615,047.12
其他应收款坏账损失	214,372.03	-13,590.41
合计	**-1,868,917.58**	**-3,688,464.73**

42.资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	-196,542.60	-4,692.06
合计	**-196,542.60**	**-4,692.06**

43.营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
违约金赔偿收入	645,000.00	330,000.00	645,000.00
非流动资产毁损报废利得	0.00	13,974.73	0.00
其他	11.27	241.61	11.27
合计	**645,011.27**	**344,216.34**	**645,011.27**

44.营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	18,071.37	19,651.30	18,071.37
行政性罚款、滞纳金	4,369.54	30,012.99	4,369.54
合计	**22,440.91**	**49,664.29**	**22,440.91**

45.所得税费用

（1） 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	64,964.29	0.00
递延所得税费用	95,981.71	520,895.18
合计	**160,946.00**	**520,895.18**

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	-27,463,279.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,119,491.90
子公司适用不同税率的影响	-139,334.28
调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,328,994.20
利用以前期间的税务亏损	-98,629.66
本年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	2,449,736.78
研发费用加计扣除	-1,260,329.14
所得税费用	160,946.00

46.现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

1） 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收取项目专项资金	75,842,600.00	0.00
投标保证金退回	3,768,532.71	4,515,143.01
收取供应商投标保证金	1,625,000.00	0.00
政府补助	885,202.83	43,761.18
违约金、赔款等其他营业外收入	645,001.05	330,000.00
利息收入	193,951.48	460,939.95
代收代付款	82,558.43	285,092.28
其他	182,143.13	804,106.10
合计	**83,224,989.63**	**6,439,042.52**

2） 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
支付项目专项资金	26,979,000.00	0.00
押金及保证金支出	7,869,400.00	4,906,231.50
付现及质保费用	5,377,638.45	4,622,960.44
单位往来款	2,150,828.62	185,000.00
房租物业水电	1,432,344.37	169,703.76
受限资金变动	1,283,130.00	2,200,000.00
手续费	224,109.91	181,966.39
赔偿金、违约金及罚款支出	3,815.63	30,012.99
捐赠支出	0.00	500,000.00
工会经费	0.00	600,000.00
其他	48,775.56	787,967.41
合计	**45,369,042.54**	**14,183,842.49**

（2） 筹资活动有关的现金

1） 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
支付租金	0.00	1,259,462.00

2） 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
租赁负债	913,030.62	0.00	13,057.03	0.00	0.00	926,087.65
长期借款	180,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180,000,000.00
合计	**180,913,030.62**	**0.00**	**13,057.03**	**0.00**	**0.00**	**180,926,087.65**

47.现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	—	—

项目	本年金额	上年金额
净利润	-27,624,225.32	-6,485,973.85
加：资产减值准备	196,542.60	4,692.06
信用减值损失	1,868,917.58	3,688,464.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	997,077.11	1,012,576.33
使用权资产折旧	87,288.06	1,181,524.26
无形资产摊销	263,835.60	1,806,518.72
长期待摊费用摊销	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	0.00	0.00
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	18,071.37	5,676.57
公允价值变动损失（收益以“-”填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”填列）	1,940,707.03	934,585.00
投资损失（收益以“-”填列）	0.00	-705,517.81
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	95,981.71	-211,497.57
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）	0.00	-164,135.42
存货的减少（增加以“-”填列）	-76,774,704.82	-48,695,462.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	17,741,095.54	5,742,310.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	76,332,181.86	-35,539,355.77
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-4,857,231.68	-77,425,595.50
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	—	—
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3.现金及现金等价物净变动情况：	—	—
现金的年末余额	218,278,537.07	252,420,245.91
减：现金的年初余额	253,098,150.90	353,307,510.13
加：现金等价物的年末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的年初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-34,819,613.83	-100,887,264.22

（2） 供应商融资安排

①“工行 e 信”：即本公司在工银数据金融服务平台签发的承诺在指定日期将确定金额交付持有人的数据电文信用凭据，该产品的承兑银行为中国工商银行股份有限公司。该产品的付款期限为6 个月，本公司签发该产品后，受让人（即本公司供应商）可转让或贴现，贴现利息由受让人承担。截至本年末，本公司已签发但尚未到期的“工行 e 信”金额 31,686,876.64 元，列示于应付账款。

②“招行保理”：即本公司通过招商银行股份有限公司北京分行为与本公司形成交易供应商的应收账款提供保理服务，招商银行北京分行对持有保理凭证的供应商在保理到期日支付款项，相应保理服务手续费由供应商承担。本公司招行保理的期限为 6 个月。截至本年末，本公司已签发但尚未到期的“招行保理”金额 1,125,088.08 元，列示于应付账款。

本公司根据供应商合作期限、供货质量以及合同条款安排，对于主要供应的付款期限为 3 至 6 个月。

（3） 现金和现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
现金	218,278,537.07	253,098,150.90
其中：库存现金	0.00	0.00
可随时用于支付的银行存款	218,278,537.07	253,098,150.90
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	0.00
现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
年末现金和现金等价物余额	218,278,537.07	253,098,150.90

48.租赁

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	13,057.03	12,691.45
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	4,564,493.41	3,197,161.97
与租赁相关的总现金流出	1,259,462.00	1,259,462.00

六、研发支出

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	7,181,583.87	8,111,693.17
材料费	6,303,468.62	857,595.89
用于试制产品的检验费	646,173.66	339,508.20
租赁费	302,132.44	302,132.44

项目	本年发生额	上年发生额
其他	3,266,146.61	3,592,204.87
合计	**17,699,505.20**	**13,203,134.57**
其中：费用化研发支出	17,699,505.20	13,203,134.57

七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

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	
机科（河北）低碳科技股份有限公司	1,000 万元	深圳市	河北省唐山市	水利、环境和公共设施管理业	55.00	0.00	投资设立
中机机科（北京）智能技术有限公司	10,000 万元	北京市	北京市怀柔区	设备制造、零部件加工、技术服务	100.00	0.00	投资设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
机科（河北）低碳科技股份有限公司	45.00%	-820,649.52	0.00	-5,293,093.60

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
机科（河北）低碳科技股份有限公司	38,541,862.44	2,154,397.73	40,696,260.17	48,570,295.97	3,888,394.42	52,458,690.39

（续）

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
机科（河北）低碳科技股份有限公司	39,871,401.62	2,295,749.78	42,167,151.40	48,230,578.62	3,875,337.39	52,105,916.01

（续）

子公司名称	本年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
机科（河北）低碳科技股份有限公司	0.00	-1,823,665.61	-1,823,665.61	-3,883,232.42

（续）

子公司名称	上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
机科（河北）低碳科技股份有限公司	0.00	-1,053,598.70	-1,053,598.70	2,894,646.51

八、政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

会计科目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益金额	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	726,544.86	22,323,600.00	0.00	3,590,373.67	0.00	19,459,771.19	与收益相关

2. 计入当期损益的政府补助

会计科目	本年发生额	上年发生额
营业外收入	0.00	0.00
其他收益	142,000.00	10,780,619.47
合计	**142,000.00**	**10,780,619.47**

九、与金融工具相关风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

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

（1） 市场风险

1）汇率风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司2026年度承受外汇风险主要与欧元有关，除本公司部分业务以欧元进行销售收款外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算；截至2026年6月30日，本公司的资产及负债均为人民币余额。采购业务产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

2） 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2026年12月31日，本公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为1.80亿元。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。

（2） 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款、合同资产及其他非流动资产金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。本公司应收账款、合同资产及其他非流动资产中，前五名金额合计8,397.47万元，占本公司应收账款、合同资产及其他流动资产总额的16.75%。

1） 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司判断信用风险显著增加的主要标准为债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

2） 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本公司判断已发生信用减值的主要标准为：如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本公司会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同

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

3） 信用风险敞口

于2026年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保。

本公司的信用风险敞口包括涉及信用风险的资产负债表表内项目和表外项目。在资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

（3） 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司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。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。本公司也会考虑与供应商和金融机构协商，采用供应商融资安排延长付款期（适用存在供应商融资安排）。

1）本公司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：

2025年6月30日金额：

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	219,561,667.07	0.00	0.00	0.00	219,561,667.07
应收款项融资	38,286,743.83	0.00	0.00	0.00	38,286,743.83
应收票据	21,929,745.03	0.00	0.00	0.00	21,929,745.03
应收账款	445,477,202.95	0.00	0.00	0.00	445,477,202.95
其他应收款	12,267,802.82	0.00	0.00	0.00	12,267,802.82
金融负债	—	—	—	—	—
应付票据	70,231,211.32	0.00	0.00	0.00	70,231,211.32
应付账款	248,192,348.01	0.00	0.00	0.00	248,192,348.01
其他应付款	40,116,470.26	0.00	0.00	0.00	40,116,470.26
未终止确认的应收票据	6,633,306.36	0.00	0.00	0.00	6,633,306.36
长期借款	180,000,000.00	0.00	0.00	0.00	180,000,000.00
租赁负债	926,087.65	0.00	0.00	0.00	926,087.65

2. 金融资产转移

（1） 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	6,633,306.36	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收款项融资	7,217,717.73	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	—	13,851,024.09	—	—

（2） 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	7,217,717.73	0.00

十、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			
	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
持续的公允价值计量	—	—	—	—
交易性金融资产	—	—	—	—
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00	38,286,743.83	38,286,743.83
债务工具投资	0.00	0.00	38,286,743.83	38,286,743.83

2. 持续的第三层次公允价值计量项目，年初与年末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

应收款项融资：系信用风险等级较高的银行承兑汇票或信用等级较高、不具备追索权的商业承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

十一、关联方及关联交易

1. 关联方关系

（1） 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
中国机械科学研究总院集团有限公司	北京市	科学研究和技术服务业	326,000 万元	44.07	44.07

本公司最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

（2） 本公司的子公司情况

子公司情况详见本附注“七、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

（3） 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中国机械科学研究总院集团有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
中联认证中心（北京）有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
中机研标准技术研究院（北京）有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
北京机械工业自动化研究所有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
中国机械总院集团青岛分院有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
云南省机械设备产品质量监督检验站	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
中机生产力促进中心有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
中机第一设计研究院有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
中机华兴（安徽）工程管理有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
湖州德奥机械设备有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
北京兴力通达科技发展有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业
北自所（北京）科技发展股份有限公司	控股股东控制或者有重大影响的其他企业

2. 关联交易

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1） 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
中国机械科学研究总院集团有限公司	采购商品	780,872.80	737,255.79
中机第一设计研究院有限公司	接受劳务	656,603.77	703,301.89
中机华兴（安徽）工程管理有限公司	接受劳务	468,321.76	0.00
中联认证中心（北京）有限公司	接受劳务	15,094.34	18,867.92
北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	接受劳务	15,025.88	0.00
中机生产力促进中心有限公司	接受劳务	2,830.19	17,033.97
中机研标准技术研究院（北京）有限公司	接受劳务	0.00	1,886.79
合计	—	**1,938,748.74**	**1,478,346.36**

注：2025 年 12 月 11 日 ，经本公司第八届董事会第十三次会议审议通过，本公司 2026 年度采购商品、接受劳务业务获批的交易额度为 1,690.00 万元。

2） 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
北京兴力通达科技发展有限公司	销售商品	2,113,649.67	3,294,166.65
中机第一设计研究院有限公司	提供劳务	1,415,094.34	0.00
中机生产力促进中心有限公司	销售商品	686,991.16	0.00
北自所（北京）科技发展股份有限公司	销售商品	8,867.92	0.00
中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司	销售商品	0.00	1,575,221.23
合计	—	**4,224,603.09**	**4,869,387.88**

注：2025 年 12 月 11 日 ，经本公司第八届董事会第十三次会议审议通过，本公司 2026 年度销售商品、提供劳务业务获批的交易额度为 5,170.00 万元。

3）关联租赁情况

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
中国机械科学研究总院集团有限公司	办公用房	3,372,181.41	3,197,161.97

注：2025 年 12 月 11 日 ，经本公司第八届董事会第十三次会议审议通过，本公司 2026 年度关联方租赁、关联方提供担保利息务获批的交易额度为 1,150.00 万元。

（2） 关联担保情况

无

（3） 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	1,263,883.02	1,972,013.60

3. 关联方应收应付余额

（1）应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	北京兴力通达科技发展有限公司	253,600.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司	213,000.00	10,650.00	426,000.00	21,300.00
应收账款	北京兴力通达科技发展有限公司	1,923,554.58	96,177.73	1,240,920.39	62,046.01
应收账款	北自所（北京）科技发展股份有限公司	735,792.00	433,886.00	735,792.00	371,156.00
应收账款	中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司	728,000.00	72,000.00	763,000.00	38,150.00
应收账款	中机生产力促进中心有限公司	270,000.00	13,500.00	270,000.00	13,500.00
应收账款	北京机械工业自动化研究所有限公司	0.00	0.00	654,000.00	36,750.00
应收款项融资	北京机械工业自动化研究所有限公司	645,000.00	0.00	654,000.00	0.00
应收款项融资	北自所（北京）科技发展股份有限公司	0.00	0.00	177,000.00	0.00
合同资产	北京机械工业自动化研究所有限公司	215,000.00	10,750.00	215,000.00	10,750.00
合同资产	中机生产力促进中心有限公司	77,630.00	3,881.50	0.00	0.00
合同资产	中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司	71,000.00	3,550.00	249,000.00	12,450.00
预付款项	中国机械总院集团云南分院有限公司	548,700.00	0.00	0.00	0.00
预付款项	苏州穗柯智能科技有限公司	538,873.93	0.00	0.00	0.00
预付款项	中国机械科学研究总院集团有限公司	18,910.00	0.00	0.00	0.00

（2）应付项目

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
应付票据	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	862,200.00	0.00
应付票据	中机第一设计研究院有限公司	108,000.00	0.00

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
应付票据	中国机械总院集团青岛分院有限公司	32,499.93	0.00
合同负债	中机第一设计研究院有限公司	2,889,096.36	2,889,096.36
合同负债	雁栖湖基础制造技术研究院（北京）有限公司	2,349,056.60	0.00
合同负债	中国机械科学研究总院集团有限公司	1,224,528.30	1,235,849.05
合同负债	中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司	952,830.19	0.00
合同负债	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	935,022.55	836,792.46
合同负债	北自所（北京）科技发展股份有限公司	885,019.47	883,699.12
合同负债	北京机械工业自动化研究所有限公司	428,584.91	0.00
合同负债	中国机械总院集团北京机电研究所有限公司	171,698.11	0.00
合同负债	中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司	109,123.89	0.00
应付账款	中机第一设计研究院有限公司	50,000.00	50,000.00
应付账款	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	0.00	859,599.59
应付账款	北京机械工业自动化研究所有限公司	0.00	200,000.00
应付账款	中国机械总院集团青岛分院有限公司	0.00	28,761.00
应付账款	中国机械科学研究总院集团有限公司	0.00	58,546.00
其他应付款	中国机械科学研究总院集团有限公司	9,993,239.06	5,949,409.89
其他应付款	北自（北京）检测科技发展有限公司	750,000.00	0.00
其他流动负债	雁栖湖基础制造技术研究院（北京）有限公司	140,943.40	0.00
其他流动负债	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	64,207.54	38,207.54
其他流动负债	中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司	57,169.81	0.00
其他流动负债	北京机械工业自动化研究所有限公司	25,715.09	0.00
其他流动负债	中国机械科学研究总院集团有限公司	11,320.75	0.00
其他流动负债	中国机械总院集团北京机电研究所有限公司	10,301.89	0.00
其他流动负债	北自所（北京）科技发展股份有限公司	171.65	0.00
其他流动负债	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	0.00	26,000.00

4. 关联方承诺

无

5. 其他

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
长期借款	中国机械科学研究总院集团有限公司	180,000,000.00	180,000,000.00
财务费用-利息支出	中国机械科学研究总院集团有限公司	2,034,150.00	2,449,500.00

十二、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

尚未到期的保函

保函种类	金额
预付款保函、履约保函	51,773,743.76

截至 2026 年 6 月 30 日止，除上述事项外，本公司无需披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

无

十三、资产负债表日后事项

无

十四、其他重要事项

分部信息

本公司主要从事智能制造装备及整体解决方案业务，具体业务围绕智能机器人及输送系统、智能检测及装配装备、工业母机工业软件及智能产线、新能源及环保装备四个板块开展。虽然公司财务核算上对上述四个板块的收入、成本、毛利进行分别核算，但该等核算仅服务于公司整体财务管理需要，公司管理层在制定经营决策、配置资源及评价业绩时，并未将各板块作为独立的经营主体进行定期评价与管理，各业务板块在客户开拓、项目执行、技术研发及供应链管理等方面高度协同、不可分割。因此，本公司管理层将此业务视作一个整体实施管理、评估经营成果，本财务报表不呈报分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五、33 之说明。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1） 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	156,100,398.64	171,010,725.32
1-2 年	83,189,685.43	83,654,225.45
2-3 年	64,871,192.51	74,896,864.74
3 年以上	133,667,876.66	126,235,018.11
其中：3-4 年	43,558,792.56	42,598,354.18
4-5 年	51,133,485.48	45,140,466.42
5 年以上	38,975,598.62	38,496,197.51
合计	**437,829,153.24**	**455,796,833.62**

（2） 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	2,526,000.02	0.58	2,526,000.02	100	0.00
按组合计提坏账准备	435,303,153.22	99.42	129,283,815.04	—	306,019,338.18
其中：账龄分析组合	423,646,456.71	96.76	129,283,815.04	30.52	294,362,641.67
关联方特征组合	11,656,696.51	2.66	0.00	0.00	11,656,696.51
合计	**437,829,153.24**	—	**131,809,815.06**	—	**306,019,338.18**

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	2,526,000.02	0.55	2,526,000.02	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	453,270,833.60	99.45	127,067,521.05	—	326,203,312.55
其中：账龄分析组合	436,375,528.62	95.74	127,067,521.05	29.12	309,308,007.57
关联方特征组合	16,895,304.98	3.71	0.00	0.00	16,895,304.98
合计	**455,796,833.62**	—	**129,593,521.07**	—	**326,203,312.55**

应收账款按单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
广州蓝胖子移动科技有限公司	2,526,000.02	2,526,000.02	2,526,000.02	2,526,000.02	100.00	经营异常

按组合计提应收账款坏账准备

①组合计提项目：账龄分析组合

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	156,100,398.64	7,805,020.01	5.00
1-2 年	83,189,685.43	8,318,968.54	10.00
2-3 年	62,916,023.87	18,874,807.16	30.00
3 年以上	121,440,348.77	94,285,019.33	—
其中：3-4 年	33,857,264.69	16,928,632.35	50.00
4-5 年	51,133,485.48	40,906,788.38	80.00
5 年以上	36,449,598.60	36,449,598.60	100.00
合计	**423,646,456.71**	**129,283,815.04**	**—**

②组合计提项目：关联方特征组合

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
2-3 年	1,955,168.64	0.00	0.00
3-4 年	9,701,527.87	0.00	0.00
合计	**11,656,696.51**	**0.00**	—

（3） 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	129,593,521.07	2,216,293.99	0.00	0.00	0.00	131,809,815.06
其中：账龄分析组合	129,593,521.07	2,216,293.99	0.00	0.00	0.00	131,809,815.06

（4） 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款、合同资产和其他非流动资产汇总金额 8,283.04 万元，占应收账款、合同资产产和其他非流动资产年末余额合计数的比例 16.86%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 2,765.94 万元。

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额

项目	年末余额	年初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	51,329,471.21	23,933,584.93
合计	**51,329,471.21**	**23,933,584.93**

2.1 其他应收款

（1） 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金及保证金	9,325,295.30	6,400,663.88
备用金	56,695.00	68,866.90
其他	47,053,974.32	22,789,239.84
合计	**56,435,964.62**	**29,258,770.62**

（2） 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	38,935,479.91	21,289,719.78
1-2 年	10,496,837.87	2,088,314.00
2-3 年	2,895,180.00	941,365.00
3 年以上	4,108,466.84	4,939,371.84
其中:3-4 年	211,500.00	170,980.35
4-5 年	195,637.21	1,072,061.86
5 年以上	3,701,329.63	3,696,329.63
合计	**56,435,964.62**	**29,258,770.62**

（3） 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	56,435,964.62	100.00	5,106,493.41	—	51,329,471.21
其中：账龄组合	11,993,809.20	21.25	5,106,493.41	42.58	6,887,315.79
关联方组合	44,442,155.42	78.75	0.00	0.00	44,442,155.42

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	29,258,770.62	100.00	5,325,185.69	—	23,933,584.93
其中：账龄组合	11,858,735.62	40.53	5,325,185.69	44.91	6,533,549.93
关联方组合	17,400,035.00	59.47	0.00	0.00	17,400,035.00

1） 其他应收款按组合计提坏账准备

①账龄组合

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	4,493,324.49	224,666.22	5.00
1-2 年	496,837.87	49,683.79	10.00
2-3 年	2,895,180.00	868,554.00	30.00
3-4 年	211,500.00	105,750.00	50.00
4-5 年	195,637.21	156,509.77	80.00
5 年以上	3,701,329.63	3,701,329.63	100.00
合计	**11,993,809.20**	**5,106,493.41**	—

②关联方组合

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	34,442,155.42	0.00	0.00
1-2 年	10,000,000.00	0.00	0.00
合计	**44,442,155.42**	**0.00**	—

2） 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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	5,325,185.69	0.00	0.00	5,325,185.69

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 日余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本年计提	-218,692.28	0.00	0.00	-218,692.28
本年转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本年转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本年核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2026 年 6 月 30 日余额	**5,106,493.41**	**0.00**	**0.00**	**5,106,493.41**

（4） 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	5,325,185.69	-218,692.28	0.00	0.00	0.00	5,106,493.41

（5） 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

客商	性质	账面余额	坏账准备	占其他应收款项合计的比例（%）	账龄
中机机科（北京）智能技术有限公司	往来款	44,442,120.42	0.00	78.75	1 年以内 34,442,120.42 1-2 年 10,000,000.00
福建坤宝新材料有限公司	押金及保证金	3,050,000.00	655,000.00	5.40	1 年以内 1,000,000、1-2 年 50,000、2-3 年 2,000,000
舍得酒业股份有限公司	押金及保证金	800,000.00	240,000.00	1.42	2-3 年

客商	性质	账面余额	坏账准备	占其他应收款项合计的比例（%）	账龄
福建腾晟金属新材料有限公司	押金及保证金	800,000.00	40,000.00	1.42	1 年以内
宁夏凯达实业有限公司	往来款	765,834.00	765,834.00	1.36	5 年以上
合计		**49,857,954.42**	**1,700,834.00**	**88.34**	--

3. 长期股权投资

项目	年末余额			年初余额		
	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	283,048,830.87	0.00	283,048,830.87	283,048,830.87	0.00	283,048,830.87

对子公司投资

被投资单位	年初余额（账面价值）	减值准备年初余额	本年增减变动				年末余额（账面价值）	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
机科（河北）低碳科技股份有限公司	4,749,965.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,749,965.00	0.00
中机机科（北京）智能技术有限公司	278,298,865.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	278,298,865.87	0.00
合计	**283,048,830.87**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**283,048,830.87**	**0.00**

4. 营业收入、营业成本

（1） 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	121,110,301.01	115,813,768.56	133,647,759.49	115,011,568.66

（2） 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本年金额	
	营业收入	营业成本
业务类型	—	—
其中：智能机器人及智能输送系统	28,025,394.40	26,308,507.33
智能检测装配装备	12,443,893.49	11,106,726.53
工业母机工业软件及智能产线系统	14,463,290.99	13,456,795.10
新能源及环保装备	66,177,722.13	64,941,739.60
按经营地区分类	—	—
其中：境内	116,990,301.01	112,438,824.79
境外	4,120,000.00	3,374,943.77
合计	**121,110,301.01**	**115,813,768.56**

（3） 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本年末已签订合同、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 66,401.93 万元，其中 23,264.72 万元预计将于 2026 年 7-12 月确认收入、31,601.52 万元预计将于 2027 年度确认收入、11,535.69 万元预计将于 2028 及以后年度确认收入。

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
理财产品投资收益	0.00	705,517.81

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

项目	本年金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,700,373.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	622,570.36	
小计	4,322,944.03	
减：所得税影响额	648,057.77	
扣除所得税影响后的非经常性损益	3,674,886.26	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	3,674,893.94	
归属于少数股东的非经常性损益	-7.68	
合计	**3,674,886.26**	—

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（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	-5.74%	-0.21	-0.21
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	-6.53%	-0.24	-0.24

机科发展科技股份有限公司

二〇二六年八月二十日

第八节　备查文件目录

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

（二）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

北京市海淀区首体南路 2 号机科股份董事会办公室