

湖南五新智能装备集团股份有限公司

Hunan Wuxin Intelligent Equipment Group Co.,Ltd.

2026年半年度报告摘要

证券简称：五新智能

证券代码：920174



公众号



东方财富企业号



半年报视频解读



第一节 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 公司董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、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。

公司负责人王薪程、主管会计工作负责人陈霖及会计机构负责人（会计主管人员）陈霖保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。

1.4 本半年度报告未经审计。

1.5 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	崔连苹
联系地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区长沙经开区区块大元路37号五新总部办公楼
电话	0731-85283117
传真	0731-85283117
董秘邮箱	wuxinzqb@foxmail.com
公司网址	www.wuxinmining.com
办公地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区长沙经开区区块大元路37号五新总部办公楼
邮政编码	410129
公司邮箱	wuxinzqb@foxmail.com
公司披露半年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务及变化情况简介

（一）商业模式

1. 主要业务和产品

主营业务

隧道施工装备+矿山开采装备+桥梁施工装备+港口物流装备+建筑支护装备的研发设计、生产、销售及服务

主要市场

基建市场（交通基建、能源基建、工业建筑）

矿山开采市场

港口物流市场

后市场

海外市场

主要产品



公司所属行业为C制造业-C35专用设备制造业，主营业务为隧道施工装备、矿山开采装备、路桥施工装备、港口物流装备、建筑支护装备的研发设计、生产、销售及服务，基于交通基建、能源基建、地下矿山、港口码头、工业建筑五大核心领域打造了全场景覆盖的产品矩阵：在隧道交通基建领域的主要产品有混凝土湿喷机、双曲臂电脑凿岩台车、立拱装药台车、全电脑衬砌台车、自动液压仰拱栈桥；在桥梁交通基建领域的主要产品有箱梁模板、节段梁模板、智能悬臂造桥机、挂篮、高墩模板、桥梁构件生产线；在能源基建领域的主要产品有双滑臂电脑凿岩台车、单曲臂电脑凿岩台车、自动浇筑针梁台车、数字养护台车；在地下矿山领域的主要产品有智能掘进钻车、矿用锚杆台车、矿用湿喷机；在港口物流领域的主要产品有多种门座式起重机、岸边集装箱起重机、桥式抓斗卸船机、多种门式起重机；在工业建筑领域的主要产品有盘扣式支架系统、桁架片系统、齿槽梁系统、梁板共支系统。公司产品主要服务于基建市场（交通基建、能源基建、工业建筑）、矿山开采市场、港口物流市场及海外市场、后市场。

2. 研发模式



公司拥有自主核心技术和研发团队，构建了“集团研究总院统筹、各业务单元研究院/研发中心协同开发”的立体化研发体系，筑牢坚实的技术创新支撑底座。

集团研究总院：统筹全局，战略引领制定中长期研发规划；聚焦智能化（如设备远程操控、智能控制）、AI（如施工场景智能识别、智能售后维护）等前沿领域，实现核心技术突破后赋能各业务单元产品功能开发；建立模块化技术组件库，实现全集团技术成果共享复用；制定企业技术标准，推动参与行业及国家技术标准的编写；与高校共建产学研项目，推进技术创新与人才培养。

各业务单元研究院/研发中心：深耕专业，精准突破：

①隧道矿山设备研究院：系湖南省认定企业技术中心、湖南省新奥法隧道施工装备工程技术研究中心、长沙市新奥法隧道施工装备技术创新中心、长沙市企业技术中心，同时设立湖南省专家工作站、湖南省工业设计中心，重点攻关隧道矿山施工机械化、智能化核心技术。

②桥梁装备研究本院：在信息化桥梁构件生产线、悬臂智慧造桥机等领域处于国内领军地位，参与多项国家级重大桥梁工程项目，技术积累为业务发展提供了坚实护城河。

③港机研究院：先后获批湖南省工信厅企业技术中心、湖南省发改委企业技术中心、湖南省工业设计中心、湖南省港口起重机械工程技术研究中心、长沙市港口起重机械技术创新中心，在内河港口起重机械领域拥有核心技术优势。

④隧道工装研究院：系湖南省高新技术企业，先后获批湖南省工信厅企业技术中心、国家知识产权优势企业，长期聚焦隧道施工工装产品的技术升级与创新研发，针对栈桥、衬砌台车等隧道施工关键工序的设备智能化、自动化开展核心攻关，持续优化现有产品性能，推动隧道施工全工序装备的技术迭代。

⑤模架研发中心：系湖南省工业设计中心，拥有中国模板脚手架租赁承包行业特级资质，聚焦建筑

支护一体化服务，可针对不同工程项目提供定制化整体解决方案，自主研发多款具备完整知识产权的配套附属产品，市场综合竞争力突出。

公司建立了“市场需求驱动、跨部门协同、快速迭代落地”的完整产品研发流程：营销部门及时向研发部门反馈市场产品的需求与动态，研发部门根据前沿技术发展动态和市场产品需求信息调整研发方向，开展已有产品迭代更新和新产品研发，形成“市场需求调研→研发立项→方案设计→样机测试→市场反馈→投放生产”的闭环管理体系。

3. 采购模式



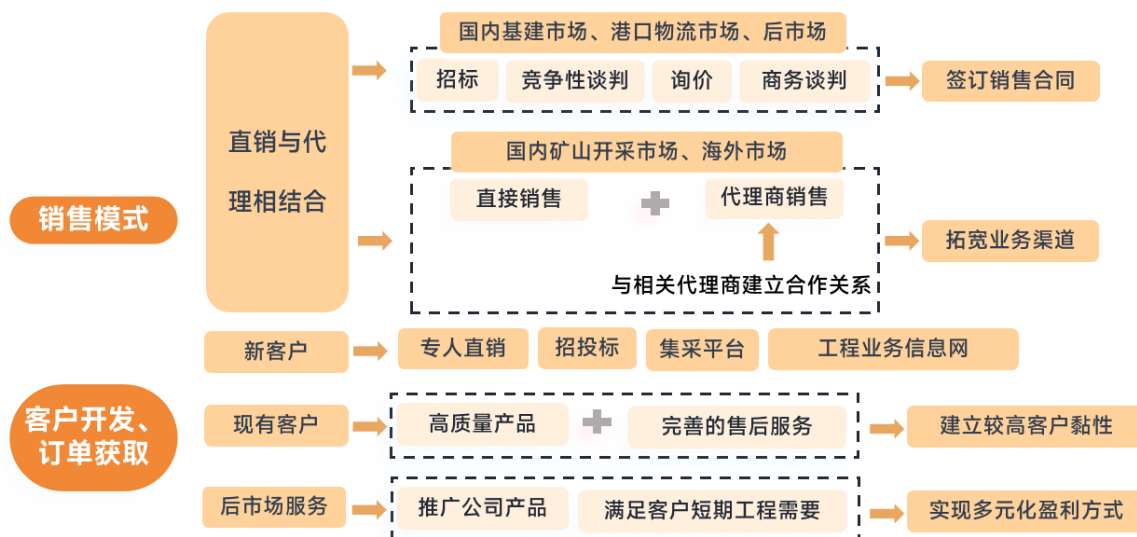
报告期内，集团总部筹建集团采购供应管理体系，协调各业务单元供应商资源，推进跨业务单元采购协同，发挥规模采购效益。公司生产所需的主要原材料包括钢材、钢结构件、液压件及其辅件等，主要采用“以销定购+合理库存”的采购模式，针对不同类型产品实施差异化采购策略：

对于标准化产品，公司根据市场需求预测和实际订单需求灵活进行原材料采购，并保持一定的安全库存，保障标准化产品订单快速交付；

对于定制化产品，公司根据客户实际订单需求情况进行原材料采购，精准匹配项目需求，降低库存积压风险；

对于通用的原材料以及易损易耗品，由集团总部统筹协调各业务单元供应商资源，推进跨业务单元采购协同，发挥规模采购效益，进一步提升议价能力，降低综合采购成本。

4. 销售模式及主要客户



①公司采用“直销与代理相结合”的销售模式，针对不同市场特点实施差异化销售策略：

国内基建市场（交通基建市场、能源基建市场和工业建筑市场）、港口物流市场、后市场采取直接销售模式，通过招标、竞争性谈判、询价或商务谈判等方式确定客户，并与客户签订销售合同；

国内矿山开采市场、海外市场采取直接销售与代理商销售相结合的销售模式，与相关代理商建立合作关系，拓宽业务渠道。

②公司构建“全渠道获客+全生命周期运营+多元化服务延伸”的立体化客户开发体系：

多元渠道拓展新客：营销部门通过专人直销、招投标、集采平台、工程业务信息网、行业展会等多个渠道采集信息，精准触达潜在客户，高效开发新市场新客户。

存量客户深度运营：对于现有合作客户，公司凭借高质量的产品性能、快速响应的售后服务体系和定制化解决方案能力，建立了较高的客户粘性，深度挖掘客户后续项目需求，持续获取复购订单。

后市场增值服务赋能：针对存量设备市场，公司提供设备租赁、维修保养、配件供应等多元化后市场服务，既满足客户短期工程设备需求，也通过服务场景推广新产品新技术，实现“产品+服务”多元化盈利。

③公司已构建覆盖基建、矿山、港口等核心领域的优质客户体系，并积极推进海外业务布局：

国内市场：先后与中国中铁、中国铁建、中国电建、中国葛洲坝集团、中国交建、中国能建等大型施工央企，贵州路桥集团、山西路桥建设集团、四川路桥建设集团股份有限公司等国内一流地方施工集团，中国五矿集团有限公司、紫金矿业集团有限公司、中国有色矿业集团有限公司、山东黄金集团有限公司、湖南黄金股份有限公司等国内一流矿业集团，以及招商局港口集团股份有限公司、广州港集团有限公司、上海国际港务（集团）股份有限公司等大型港口集团建立了稳定的合作关系，客户粘性高。

中国黄金 CHINA GOLD	国家能源集团 CHN ENERGY	中国能建 ENERGY CHINA				中核集团 CNNC
中国水电 SINOHYDRO	中国电建 POWERCHINA	中国安能 CHINA ANNENG				
中国华电 CHINA HUATAI CHINA HUATAI GROUP CO., LTD.	中国五矿 MINMETALS	中国有色集团 CNMC				
紫金矿业 ZIJIN MINING	山东黄金集团 SHANDONG GOLD GROUP	诚信 JGTX		上海集团 SIPG		

海外项目



1. 行业领先的技术研发能力

行业领先的技术研发能力

以创新装备攻克复杂工况难题，系统性解决行业痛点

知识产权壁垒深厚

1241项授权专利

214项
发明专利

993项
实用新型专利

34项
外观设计专利

智能控制

复杂工况作业

技术成果认可度高



行业、团体、地方标准
编制者



牵头或参与编制
多项行业、团体
及地方标准

多平台协同研发优势

整合研发技术资源

建立跨领域技术共享机制

公司锚定新质生产力发展方向，聚焦智能制造装备关键核心技术攻关，攻克复杂工况难题，系统性解决行业痛点，构建了覆盖隧道、矿山、桥梁施工、港口物流、建筑支护等多领域的全链条研发体系，技术创新能力行业领先。

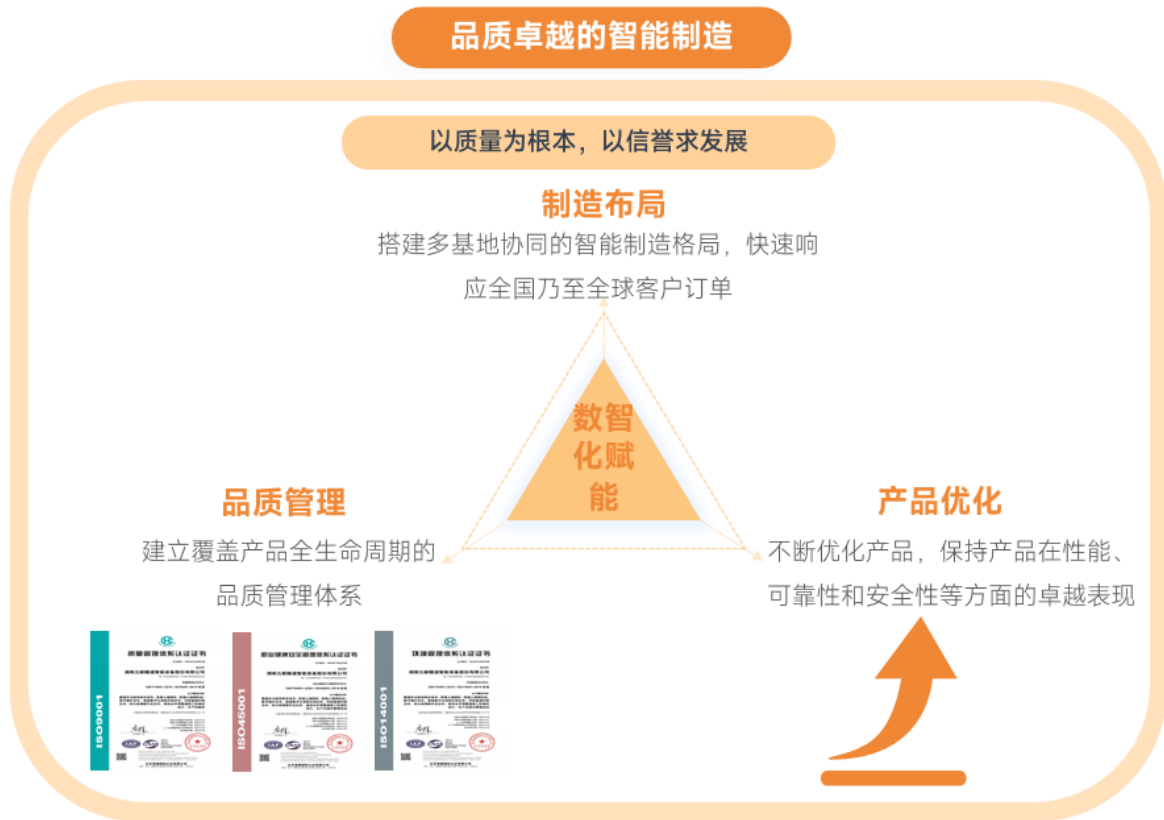
①知识产权壁垒深厚：截至报告期末，公司拥有超 400 人的专业技术研发团队，累计获得授权专利超 1200 项，其中发明专利超 200 项，核心技术覆盖智能控制、复杂工况作业等关键领域，形成了完备的知识产权保护体系，为产品创新与市场拓展筑牢技术护城河。

②技术成果认可度高：凭借持续的技术创新与工程实践积累，公司先后斩获四届中国专利优秀奖、机械工业科学技术二等奖、湖南省科学技术进步奖二等奖、湖南省专利奖二/三等奖等多项国家级、省部级权威荣誉，技术实力与创新成果获得行业高度认可。

③行业、团体、地方标准编制者：深度参与行业标准化建设，牵头或参与编制《桥梁悬臂浇筑施工技术标准》《铁路大型施工机械隧道混凝土湿喷机》《港口台架式起重机安全要求》等多项行业、团体及地方标准，引领细分领域技术规范升级，进一步巩固了公司在细分领域的技术引领地位。

④多平台协同研发优势：公司拥有自主核心技术和研发团队，构建了“集团研究总院统筹、各业务单元研究院/研发中心协同开发”的立体化研发体系，形成技术攻关、成果转化、产品迭代高效协同的创新机制，为公司多领域业务协同发展、持续构筑技术壁垒提供有力支撑。

2. 品质卓越的智能制造能力



公司秉承“以质量为本、以信誉求发展”的经营理念，以数智化赋能为核心抓手，深度整合各业务单元制造资源与技术积淀，致力于打造智能制造新标杆，构建起“布局协同化、管控全周期、迭代共创新”的高品质制造体系：

①多基地协同制造布局：依托重组后的资源整合优势，优化产能分布与供应链协同，搭建起多基地协同联动的智能制造格局。通过生产流程的数智化改造与跨基地资源动态调配，实现核心装备的规模化、柔性化、数智化生产，大幅提升交付效率与产能利用率，可快速响应全国乃至全球客户的订单需求。



②全生命周期品质管理体系：将质量管控贯穿于研发设计、供应链准入、生产制造至售后服务的每一个环节。建立严苛的标准化质检流程与数字化追溯系统，确保每一台出厂设备的性能稳定性与工况适应性，铸就公司产品“高可靠性、高适应性、高效率”的卓越品质口碑。

③客户价值共创的迭代机制：深度绑定下游核心客户，建立基于施工现场反馈的快速响应机制。将客户在复杂地质、极端环境下的作业需求与改进建议，直接纳入产品设计迭代与工艺优化流程，不断改进产品设计、加强质量管理体系，保持产品在性能、可靠性和安全性等方面的卓越表现，实现产品品质与客户价值的同步迭代、持续升级。

3. 超越预期的全周期服务能力



公司以“产品可靠性高、施工效率高、服务评价高”为目标，始终坚守“为客户创造价值”的经营理念，构建覆盖产品全生命周期的服务体系，以专业化、网络化、数字化的服务体系，为客户创造持续价值。

①专业化操作人才培养体系：针对隧道施工、矿山开采、桥梁施工的复杂工况特点，为客户提供定制化操作手培训服务，从设备原理、安全规范到实操技巧全流程覆盖，帮助客户快速培养合格操作人才，保障设备高效、安全运行。

②快速响应的售后服务网络：依托重组后更广泛的区域布局，搭建覆盖全国核心区域基建、矿山、港口领域的售后服务网络，实现故障报修后快速响应、就近派工，高效解决设备运维问题，最大限度降低对工程进度的影响。

③多元化后市场业务布局：公司打造线上线下一体化自营配件服务体系，推出整机再制造与大修服务等后市场业务，将后市场业务定位为战略性增长极，持续拓展客户价值创造边界。

④数字化施工过程监控：通过物联网与大数据技术，对设备运行状态、施工参数、能耗情况等进行实时监控与分析，为客户提供远程诊断、施工优化建议，助力客户实现精细化管理，提升施工效率与工

程质量。

4. 全场景覆盖的市场竞争优势



公司业务聚焦交通基建、能源基建、矿山开采、港口物流、工业建筑五大核心领域，形成了全场景、全产业链的产品与服务布局，市场竞争优势显著。

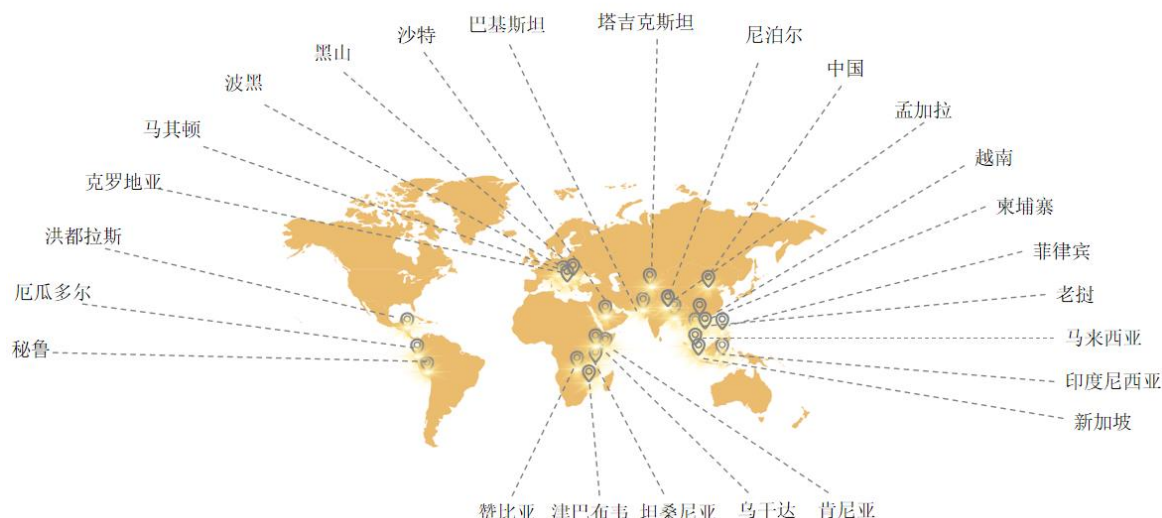
①**产品矩阵全覆盖：**拥有从交通基建、能源基建、矿山开采、港口物流、工业建筑的全系列产品矩阵，可满足客户从单项设备采购到整线解决方案的多元化需求。

②**优质客户资源丰富：**已与中国中铁、中国铁建、中国电建、中国交建、中国能建、紫金矿业、山东黄金、招商局港口等各领域头部企业建立了长期稳定的合作关系，客户粘性高，合作深度持续提升。

③**全球化布局加速推进：**公司产品已销往全球 20 多个国家和地区，广泛应用于秘鲁金矿、塔吉克斯坦银矿、波黑高速公路等海外项目，海外市场拓展空间广阔。

20+国家服务覆盖

3+海外子公司/办事处 (沙特、新加坡等)



报告期末至半年度报告披露日，公司的商业模式未发生重大变动。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	4,780,074,104.54	5,256,722,528.22	-9.07%
归属于上市公司股东的净资产	2,828,903,268.27	2,607,491,191.41	8.49%
归属于上市公司股东的每股净资产	13.04	12.02	8.49%
资产负债率%（母公司）	22.05%	26.58%	-
资产负债率%（合并）	38.38%	48.06%	-
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	1,548,800,526.67	591,773,038.17	161.72%
归属于上市公司股东的净利润	281,187,054.03	86,584,129.98	224.76%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	270,744,927.38	47,437,290.42	470.74%
经营活动产生的现金流量净额	-7,162,569.13	41,716,893.66	-117.17%
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）	10.23%	8.89%	-
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）	9.85%	5.87%	-
基本每股收益（元/股）	1.30	0.67	94.03%
	本报告期末	上年期末	增减比例%
利息保障倍数	64.09	-	-

2.3 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	87,000,759	96.66%	-31,724,273	55,276,486	25.48%
	其中：控股股东、实际控制人	31,612,223	35.12%	-31,612,223	-	-
	董事、高管	447,198	0.50%	-112,050	335,148	0.15%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	3,007,959	3.34%	158,620,446	161,628,405	74.52%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	71,743,879	71,743,879	33.08%
	董事、高管	1,341,601	1.49%	17,527,688	18,869,289	8.70%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		90,008,718	-	126,896,173	216,904,891	-
普通股股东人数		8,221				

2.4 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	湖南五新投资有限公司	境内非国有法人	31,612,223	33,048,991	64,661,214	29.81%	64,661,214	0
2	湖南中铁五新重工有限公司	境内非国有法人	7,142,857	0	7,142,857	3.29%	0	7,142,857
3	王薪程	境内自然人	0	7,082,665	7,082,665	3.27%	7,082,665	0
4	郑怀臣	境内自然人	0	5,514,039	5,514,039	2.54%	5,514,039	0
5	王维兵	境内自然人	0	5,174,209	5,174,209	2.39%	5,174,209	0
6	张维友	境内自然人	0	4,620,708	4,620,708	2.13%	4,620,708	0
7	李安慧	境内自然人	0	4,371,781	4,371,781	2.02%	4,371,781	0
8	于小雅	境内自然人	0	3,292,392	3,292,392	1.52%	3,292,392	0
9	于松平	境内自然人	0	2,942,767	2,942,767	1.36%	2,942,767	0
10	刘友月	境内自然人	0	2,709,197	2,709,197	1.25%	2,709,197	0
合计			38,755,080	68,756,749	107,511,829	49.58%	100,368,972	7,142,857

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

- 1、五新投资、五新重工关系说明：公司于 2026 年 2 月完成重大资产重组向特定对象发行股份工作，截至本报告披露日，五新投资持有公司 29.81%股份，公司持有五新重工 100%股份，五新投资间接持有五新重工 29.81%股份。
- 2、五新投资、王薪程、于小雅关系说明：王薪程作为淞雅有限合伙的执行事务合伙人与实际控制人，通过淞雅有限合伙间接持有五新投资 33.60%股权，为五新投资实际控制人、法定代表人、执行公司事务的董事；于小雅通过淞雅有限合伙间接持有五新投资 22.40%股权。
- 3、五新投资、郑怀臣、王维兵、张维友、李安慧、于松平、刘友月关系说明：郑怀臣直接持有五新投资 5.25%的股权；王维兵直接持有五新投资 6.30%的股权；张维友直接持有五新投资 5.75%的股权，为五新投资总经理；李安

慧直接持有五新投资 5.00%的股权；于松平直接持有五新投资 4.45%的股权；刘友月直接持有五新投资 4.30%的股权。

4、王薪程、于小雅、于松平关系说明：于松平与王薪程为母子关系；于松平与于小雅为母女关系；王薪程与于小雅为兄妹关系。

5、五新重工与张维友关系：张维友为五新重工法定代表人，担任五新重工执行公司事务的董事兼经理。

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

2.5 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

2.6 控股股东、实际控制人变化情况

☐适用 ☒不适用

一、控股股东情况

1、控股股东变化情况

报告期内，公司控股股东未发生变化。

2、控股股东介绍

控股股东名称：湖南五新投资有限公司；

法定代表人：王薪程；

成立日期：2010 年 7 月 8 日；

统一社会信用代码：91430100557634254Y；

注册资本：2000 万元；

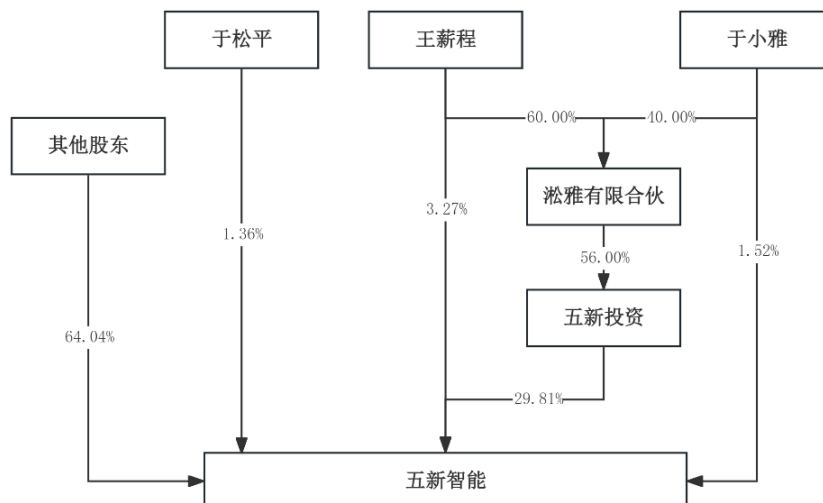
主要经营业务：企业总部管理；企业自有资金投资。

二、实际控制人情况

1、公司与实际控制人之间的产权和控制关系

报告期末，公司实际控制人王薪程通过直接持股及一致行动人于松平、于小雅，及通过淞雅有限合伙控股五新投资合计控制公司 35.95%的股份（其中五新投资直接持有公司 29.81%的股份，王薪程直接持股 3.27%，于小雅直接持股 1.52%，于松平直接持股 1.36%），为公司实际控制人。

截至本报告披露日，公司与实际控制人之间的产权和控制关系图如下：



报告期内、报告期末至本报告披露日，公司实际控制人未发生变化。

2、实际控制人介绍

王薪程先生：汉族，大学本科学历，1996 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。

曾任五新科技董事长助理、五新投资董事长助理、兴中科技董事长、五新科技长沙分厂负责人、五新科技长沙分公司负责人、五新科技星沙分公司负责人、湖南五新建筑科技有限公司执行董事兼经理、长沙五新机械制造有限公司执行董事兼经理、五新重工董事、长沙鼎耀财务咨询管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、五新科技董事长兼总经理、湖南五新智能机械制造有限公司执行公司事务的董事兼经理、湖南五新数智科技有限公司执行公司事务的董事兼经理。

现任五新智能董事长兼总裁、五新投资执行公司事务的董事、兴中科技执行公司事务的董事兼经理、淞雅有限合伙执行事务合伙人、WUXIN UNIROC SINGAPORE PTE. LTD. 董事。

2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

2.9 存续至本期的可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

3.1 重要事项说明

报告期内公司经营情况未发生重大变化，未发生对公司经营情况有重大影响或预计未来会有重大影响的事项。

3.2 其他事项

事项	是或否
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
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

3.2.1. 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	流动资产	冻结、定期存款	71,859,186.05	1.50%	保证金及计提利息的定期存款
应收票据	流动资产	背书/贴现	27,001,159.06	0.56%	已背书或贴现未终止确认的票据
应收账款	流动资产	背书/贴现	5,264,173.85	0.11%	已转让或贴现未终止确认的数字化应收账款债权
投资性房地产	非流动资产	抵押	537,176.16	0.01%	抵押授信
固定资产	非流动资产	抵押	141,449,557.11	2.96%	用于开具承兑汇票、保函，房产已被抵押授信
无形资产	非流动资产	抵押	55,100,154.06	1.15%	用于开具承兑汇票、保函，土地已被抵押授信
总计	-	-	301,211,406.29	6.29%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司权利受限资产符合公司日常经营的需要，不会对公司生产经营产生不良影响。