

公司代码：600560

公司简称：金自天正

北京金自天正智能控制股份有限公司
2025年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、 本年度报告摘要来自年度报告全文，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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3、 公司全体董事出席董事会会议。

4、 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以 2025 年 12 月 31 日公司总股本 223,645,500 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.712 元（含税）。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	金自天正	600560	G金自

联系人和联系方式	董事会秘书		证券事务代表	
	姓名	边岩	单梦鹤	
联系地址	北京市丰台区科学城富丰路 6 号董事会办公室		北京市丰台区科学城富丰路 6 号董事会办公室	
电话	010-56982304		010-56982304	
传真	010-63713257		010-63713257	
电子信箱	aritime104@126.com		aritime104@126.com	

2、报告期公司主要业务简介

公司所处行业为专用设备制造业，细分领域为工业自动化专用设备系统集成，上游依托工业控制器、运动执行器等零部件，下游服务于冶金、电力、化工、建材等行业。

2025年，工业自动化专用设备行业处于从传统自动化向智能、绿色、高效转型的关键时期，在政策驱动、技术创新与市场需求的三重推动下实现规模增长，国产化替代进程加速，AI、数字孪生等新技术与工业工艺深度融合，公司凭借技术积累及全流程解决方案能力，积极布局低碳冶金、数字孪生等新兴领域，为行业发展赋能。

2025年国内冶金自动化行业的增长主要得益于两个方面，第一是传统冶金产业升级改造需求，由于钢铁、有色金属行业设备老化、效率偏低，亟须自动化改造提升竞争力；第二是新兴应用场景拓展，新能源、新材料产业发展带动高性能金属材料需求，推动新型自动化技术研发。同时，国内冶金自动化行业呈现明显的智能化、绿色化、定制化特征，冶金自动化设备也朝着智能（融入新一代信息技术实现精准控制优化）、集成（多系统协同提升效率）、绿色（采用低功耗元器件、优化能源管理）方向发展。

公司主要客户集中的钢铁行业方面，根据中国钢铁工业协会发布的数据显示，“十四五”以来产量和消费量持续下行，2025年粗钢产量降至9.61亿吨，较2020年降幅9.8%，粗钢表观消费量较2020年峰值减少20.9%，同时需求结构发生显著变化，建筑业用钢占比降至49%，制造业用钢占比升至51%。同时，根据中国钢铁行业协会数据显示，2025年钢铁行业用于新产品开发、质量提升、工艺改进的投资达420亿元，节能绿色环保降碳相关投资达396亿元，分别占行业固定资产投资的36%和34%，标志着钢铁企业已全面走上高端化、智能化、绿色化转型道路，为工业自动化行业发展提供了有力支撑。

公司成立于1999年，2002年9月于上海证券交易所上市，20多年来，公司始终秉承合作共赢的理念，立足主业、深耕工业自动化领域，通过不断技术创新为客户提供先进、定制化、高性价比的工业自动化、智能化全面解决方案，赢得了良好的市场口碑，也积累了丰富的行业经验和领先的技术成果。

公司主要采用以销定产的经营模式。公司与客户签订业务合同后，通常在收取首期款项后启动方案设计工作，依据经客户审核确认的设计方案开展零部件采购、内部组装与系统调试；待客户具备发货条件后，将设备运送至项目现场，并委派专业技术人员提供安装调试、技术支持等现场服务，直至项目投产并通过客户验收。项目验收合格后进入质保期，质保期满收回质保金，完成全项目周期闭环管理。

报告期内公司在原有三电自动化的基础上进行数字化升级，主要业务仍是以工业自动化领域的工业计算机控制系统、电气传动装置、工业检测及控制仪表等三电产业相关产品的研制、生产、销售及承接工业自动化工程和技术服务等为基础，辐射与三电自动化相关的数字化、智能化、绿色化业务。凭借三电一体化核心能力，公司近年来已成为工业自动化全生命周期服务商，尤其在冶金行业形成了“技术+产品+工程+服务”的完整业务闭环，助力客户实现生产过程的自动化、智能化与绿色化转型。

面对行业减量发展的严峻形势，为了更好地推动智能化产品发展，公司在2025年延续2024年的经营方针，通过示范性标杆项目带动效应，承接优质总承包项目，在布局实现规模效应的同时，在整线设计中嵌入公司的智能化产品和技术，推动智能化业务发展。同时，公司积极推广智能化业务的场景应用，签订数字化炼钢智慧管控、超低排放智慧环境管控、碳平台管控、数采平台相关的智能化项目，进一步布局提升公司核心竞争力。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	2,405,448,664.72	1,780,037,264.21	35.13	1,636,914,892.08
归属于上市公司股东的净资产	980,839,021.33	943,715,888.70	3.93	906,986,442.67
营业收入	792,166,585.24	739,417,445.70	7.13	949,577,918.32
利润总额	62,424,999.82	60,489,368.23	3.20	59,141,815.05
归属于上市公司股东的净利润	51,603,287.09	52,608,276.84	-1.91	52,506,026.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	43,823,067.77	46,400,404.53	-5.55	48,122,430.68
经营活动产生的现金流量净额	-204,044,686.31	-77,764,733.58	-162.39	12,941,918.86
加权平均净资产收益率(%)	5.38	5.69	减少0.31个百分点	5.92
基本每股收益(元/股)	0.2307	0.2352	-1.91	0.2348
稀释每股收益(元/股)	0.2307	0.2352	-1.91	0.2348

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	107,469,169.47	95,120,143.68	205,794,303.62	383,782,968.47
利润总额	8,834,070.12	18,797,727.91	19,766,948.52	15,026,253.27
归属于上市公司股东的净利润	7,415,137.20	14,239,882.44	15,576,128.94	14,372,138.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,632,285.07	13,854,237.43	15,283,779.56	7,052,765.71
经营活动产生的现金流量净额	-107,678,521.25	-69,027,182.30	19,616,034.82	-46,955,017.58

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4、股东情况

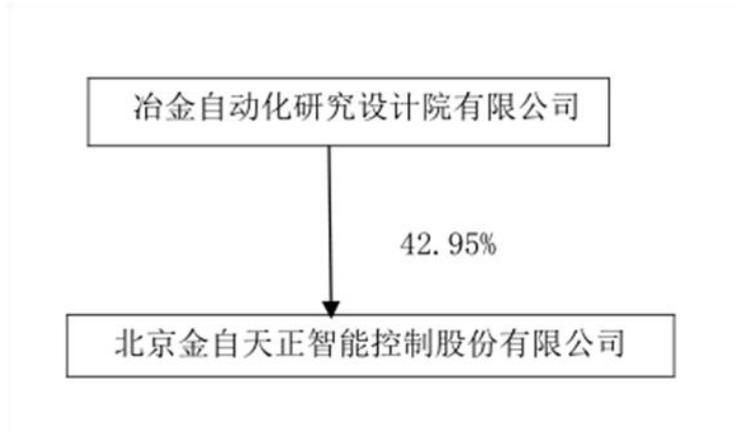
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					17,530		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					17,426		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
冶金自动化研究设计院有限公司	0	96,061,025	42.95	0	无		国有法人
中国钢研科技集团有限公司	0	4,864,699	2.18	0	无		国有法人
兴业银行股份有限公司—华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	3,209,738	4,198,938	1.88	0	未知		其他
北京富丰高科技发展集团有限公司	0	3,152,525	1.41	0	未知		国有法人
周顺东	670,000	2,794,500	1.25	0	未知		境内自然人
国泰海通证券股份有限公司—天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	1,419,500	1,758,900	0.79	0	未知		其他
周彤	-112,100	1,448,849	0.65	0	未知		境内自然人
李辉胜	25,300	1,300,000	0.58	0	未知		境内自然人
周荷香	176,650	801,150	0.36	0	未知		境内自然人
高征宇	737,100	737,100	0.33	0	未知		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	冶金自动化研究设计院有限公司为公司的控股股东，中国钢研科技集团有限公司为公司的实际控制人，与公司其他股东之间无关联关系；公司未知其他前十名无限售条件股东之间的关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

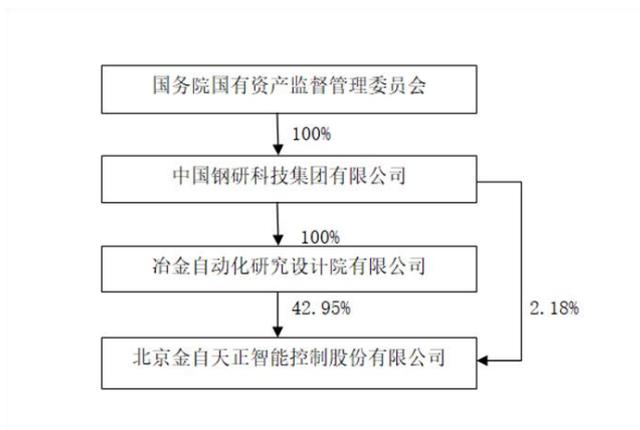
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5、公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，在钢铁行业结构调整的大环境下，公司聚焦“智能化、绿色化”的发展目标，贯彻新发展理念，构建新发展格局，全面发展新质生产力，研究推广冶金全流程集控和智能化系统、流

程精益化系统、能效绿色化系统，加速智能化、绿色化产业转型。全年实现净利润 5,783.46 万元，同比增长 0.88%。

公司主要销售和服务对象集中在钢铁行业，钢铁行业营业收入占主营业务收入的比重为 87.89%，同时销售和服务对象覆盖矿山、电力、玻璃、化工等行业。

公司产品以工业计算机控制系统、电气传动系统为主，占主营业务收入的比重分别为 73.16%、20.48%，其中工业计算机控制系统广泛应用于自动化、智能化、绿色化等业务场景。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用