

证券代码：002877

证券简称：智能自控

公告编号：2025-017

无锡智能自控工程股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以权益分派股权登记日公司总股数扣除回购专户股数后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	智能自控	股票代码	002877
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	沈剑飞		
办公地址	无锡市锡达路 258 号		
传真	0510-88157078		
电话	0510-88551877		
电子信箱	sjf@wuxismart.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务及主要产品

智能自控成立于 2001 年，2017 年 6 月在深交所挂牌上市。公司自成立以来深耕主业，是专业化设计、研发、生产和销售全系列智能控制阀产品的国家级专精特新企业，坚持先进装备的国产化和技术自主创新。至本报告期末，公司拥有全资子公司 5 家，在全国多个城市设立 4S 售后服务站，逐步树立起了具有鲜明特色和优势的“卓越的控制阀工程解决方案提供商”形象。

公司主营全系列智能控制阀产品，包括单座阀、球阀、套筒阀、防腐阀、蝶阀等，覆盖石油、化工、钢铁、新能源、环保、电力等多个领域。产品设计注重高温、高压、高腐蚀等严苛工况下的可靠性和安全性，为工业过程控制提供整体解决方案。在石化、化工等传统领域持续巩固市场地位，客户包括大型炼油、化工装置企业。2024 年持续关注新能源领域，如光伏多晶硅生产等的控制阀需求，以及新能源汽车产业链的流体控制设备。

（二）经营模式

控制阀行业上游主要为铸件、锻件、密封件和一些基本电子元器件等工业原材料生产行业，下游行业包括石化、钢铁、能源、冶金等国民经济基础和支柱行业以及新能源新材料等新兴行业。公司销售业务围绕上述行业固定资产投资项目展开，主要采用直销方式进行销售，在组织生产时通常采用“以销定产”的模式，根据客户需求进行研发、设计和加工制造，从而满足了不同行业、不同客户的差异化需求。

（三）业绩驱动因素

2024 年，回顾一年来公司走过的历程，我们着重做了如下五个方面的工作：

1、深思熟虑谋定市场布局，多层次销售模式初显效果；

在当前严峻的市场环境下，销售市场营运中心紧密围绕公司战略规划，对销售市场体系进行了深度优化与重构，创新性地搭建起“总部 - 销售片区 - 办事处 - 4S 站”的多层级运营架构。这一模式精准发力存量市场，有效挖掘潜在需求，显著提升了市场份额，并成功强化了固有市场的客户粘性。

过去一年，公司凭借卓越的产品品质与服务，与中石油、中化蓝天、东明石化、中国天辰、恒逸集团、浙江巨化等众多行业领军企业达成框架合作协议，合作阵容日益壮大。其中，公司在中石油集团 2024 - 2025 年控制阀集采框架项目中再次脱颖而出，成为国内控制阀行业唯一一家入围全部 12 个标段的供应商，这无疑是对公司在控制阀领域综合实力与技术优势的高度认可。此项目不仅为公司带来了可观的业务订单，更为双方构建长期稳定、互利共赢的合作伙伴关系奠定了坚实基础，成为公司未来业绩增长与持续发展的强大助力。

2、多措并举把握改革机遇，持续注入生产制造新动力；

2024 年，生产制造营运中心积极践行公司战略，全力推动事业部运营模式的深度变革，聚焦核心业务领域，深度释放各生产单元的潜能与活力，持续提升产品的核心竞争力与创新能力，为公司高质量发展注入强劲动力。通过优化生产流程、整合资源配置、加强团队协作等多维度举措，实现了生产效率与产品质量的双提升，确保公司在激烈的市场竞争中保持领先地位。

3、践行全价值链低成本战略，矢志不渝深耕核心技术；

研发技术营运中心积极应对市场变化，以“强创新、低成本、规模化”的发展方向，主动谋求发展机遇，加大技术创新力度，积极谋划对生产基地的规模、产能、工艺进行优化和改造，千方百计降低制造成本。此外，2024 年公司研发的高频程控球阀及超高压蒸汽放空阀分别获得了第三届全国机械工业产品质量创新银奖和优秀奖；针对多晶硅等工况研发的“高频耐磨球阀”还获得了中国自动化产业年会“用户信赖产品”称号。

4、齐抓共管产品质量，深耕信息平台建设；

面对日趋严峻的市场形势以及客户不断提高的产品质量要求，公司紧紧抓住质量管理不放松，大力开展质量攻关提升工作，借助信息化平台，通过过程保结果、以工序保成品、以工艺的先进性保产品的稳定性等一系列有力举措，切实提高管理质量、产品质量和服务质量，将客户对产品的质量要求不折不扣落实到产品制造的各个环节。

5、狠抓降本增效提双效，深化公司治理不放松；

在降本增效工作方面，2024 年公司以财务部为主导，迅速成立降本增效项目管理小组，明确各部门的具体指标与实施路径，全面动员全体员工树立降本增效意识，形成全员参与、协同推进的良好局面。尽管全年降本增效工作尚未完全达到预期目标，但项目的启动标志着公司在精细化管理方面迈出了坚实的第一步，部分领域已取得阶段性成果，为后续工作的持续深化积累了宝贵经验。未来，公司将继续坚定不移地推进降本增效工作，不断优化管理体系，提升运营效率，实现公司可持续发展。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	2,383,251,474.70	2,336,133,061.14	2.02%	2,125,459,057.03
归属于上市公司股东的净资产	1,184,552,155.21	1,172,801,975.21	1.00%	900,072,347.05
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,093,090,313.50	1,024,312,815.68	6.71%	862,501,565.18
归属于上市公司股东的净利润	22,698,355.99	104,963,105.04	-78.37%	83,627,828.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,443,209.24	101,978,488.75	-79.95%	81,273,324.65
经营活动产生的现金流量净额	-39,611,812.43	2,202,410.39	-1,898.57%	-143,742,558.97
基本每股收益（元/股）	0.06	0.31	-80.65%	0.25
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.31	-80.65%	0.25
加权平均净资产收益率	1.93%	10.42%	下降 8.49 个百分点	9.50%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	221,679,462.70	324,001,855.21	238,902,400.58	308,506,595.01
归属于上市公司股东的净利润	14,187,844.24	20,363,314.88	-869,250.12	-10,983,553.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,520,890.72	19,660,938.35	-1,097,431.50	-11,641,188.33
经营活动产生的现金流量净额	-56,948,903.19	-18,274,712.93	-40,814,053.68	76,425,857.37

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	34,920	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	31,950	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
沈剑标	境内自然人	35.22%	124,616,800	93,462,600	质押	39,316,240	
李耀武	境内自然人	5.43%	19,220,072	0	不适用	0	
吴畏	境内自然人	5.05%	17,871,152	13,403,364	不适用	0	
孟少新	境内自然人	4.17%	14,747,700	0	不适用	0	
李春喜	境内自然人	3.90%	13,804,680	0	不适用	0	
无锡天亿信投资有限公司	境内非国有法人	1.43%	5,072,800	0	不适用	0	
杜学军	境内自然人	1.26%	4,456,026	3,342,019	不适用	0	
陈彦	境内自然人	1.00%	3,556,080	2,667,060	不适用	0	
孙明东	境内自然人	0.90%	3,197,744	0	不适用	0	
仲佩亚	境内自然人	0.46%	1,636,000	1,227,000	不适用	0	
沈剑飞	境内自然人	0.46%	1,636,000	1,227,000	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 沈剑飞，沈剑标之胞弟 (2) 沈小堃，无锡天亿信投资有限公司的法定代表人，沈剑标、沈剑飞之侄。沈剑标持有天亿信投资有限公司 61.13% 的出资额。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

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

适用 不适用

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

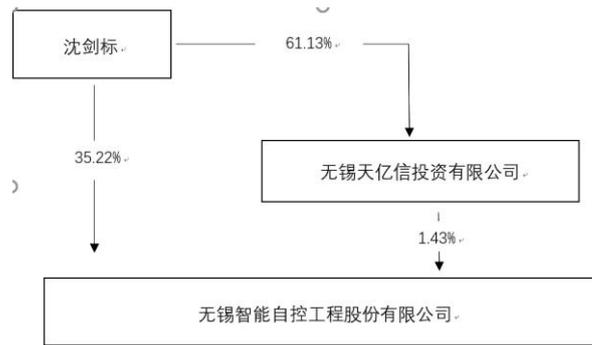
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无