

证券代码：300420

证券简称：五洋自控

公告编号：2026—017

江苏五洋自控技术股份有限公司 2025 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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,116,383,561.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	五洋自控	股票代码	300420
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘源	历娜	
办公地址	江苏省徐州市铜山新区工业园珠江路北、银山路东	江苏省徐州市铜山新区工业园珠江路北、银山路东	
传真	0516-83501768	0516-83501768	
电话	0516-83501768	0516-83501768	
电子信箱	wuyangsh@163.com	wuyangsh@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司专注于智能装备的研发、生产、销售及相关服务，核心业务围绕智能装备制造领域展开，主要产品包括智能停车设施、自动化装备与智能物流仓储系统、散料智能搬运装备及管控系统等，广泛应用于智慧城市建设、商业与产业园区配套、智能家电制造、消费电子及智能终端制造、矿山开采、港口码头、电力等领域。此外，公司主营业务还包括停车场投资运营，主要为停车资源获取及停车场的运营管理。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

(二) 主要产品及用途

1、智能停车设施

公司的智能停车设施产品主要为机械式停车设备及配套产品与系统。机械式停车设备是利用机械搬运的方式实现汽车平面停放或立体停放，集机、电、仪一体化的全成套设备，根据其工作原理，参照国家标准（GB/T26559）可分为：升降横移类、平面移动类、垂直升降类、垂直循环类、简易升降类、巷道堆垛类、水平循环类、多层循环类、汽车升降机九大类。机械式停车设备使用对象，主要分为公共配建、单位自用、住宅小区配套三类。

公司产品种类丰富，是少数可覆盖全品类机械式停车设备产品体系的企业，产品市场占有率位居行业前列，核心竞争力突出，系行业头部企业。公司的其他智能停车设施产品还包括配套的存取车智能终端一体机、自动收费系统等。

公司主要的机械式停车设备产品如下：

设备类型	示例图	设备简介	功能特点
升降横移类		升降横移类机械停车装备通过底层载车板的左右横移为上方台板留出空间，继而通过升降系统将上方台板降到地面，完成存取车过程。该设备技术成熟，其中两层升降横移机械停车设备在国内市场应用最为广泛，主要应用于住宅小区、酒店、写字楼、商业场所	布局灵活、组合方便、可采用多种型式，适应性强，地上地下均可采用
平面移动类		平面移动类是在同一水平层上用搬运器平面移动汽车或载车板，实现存取汽车的机械式停车设备。多层平面移动类停车设备还需要升降机来实现不同层间的升降	布局灵活，出入口在上、中、下均可；系统集成度高、搬运速度快；若配置机械手，可不配备载车板，降低成本
垂直升降类		垂直升降类机械停车设备（简称“塔库”）主要由金属结构框架、提升系统、搬运器、回转装置、出入口附属设备、控制系统、安全和检测系统组成，可充分节约利用土地资源。垂直升降类机械停车设备通过中间井道的升降机将车辆提升至目标层，配以载车板水平移动从而将车辆运送至指定停车位	50 左右平米土地可停放约 50 辆；驱动方式采用曳引式，横移方式采用旋转勾拉式设计

<p>垂直循环类</p>		<p>垂直平面内配置的多个载车板以循环运动的方式进行存取汽车。当所需存取汽车的载车板按顺/逆时针方向（就近方向）循环运动至车库出入口时，驾驶员进入车库将汽车存入或取出完成存取过程</p>	<p>结构简单，工作可靠，存取车快捷，土地利用率较高</p>
<p>简易升降类</p>		<p>利用升降或俯仰机构使汽车存入或取出的机械式停车设备</p>	<p>只有升降两个动作，传动和维护要求低、故障率低；设备造价低、维护费低；操作简单、安装快捷，多适用于私人住宅、住宅小区等</p>
<p>巷道堆垛类</p>		<p>在两侧泊位的中央设有巷道堆垛机，整个车库的运行均由堆垛机和搬运器来完成。汽车进入时，汽车停在出入库台上，堆垛机从出入库台上取走汽车后在巷道内行走并提升，将汽车运送至指定层的泊位旁，堆垛机上的搬运器将汽车送入泊位</p>	<p>布置灵活，出入口在上、中、下都可；可设置为钢结构单独建筑，也可与建筑融为一体</p>
<p>水平循环类</p>		<p>存取停放汽车的车位系统在水平面上做循环运动，将所需存取汽车的载车板移动到出入口处，驾驶员再将汽车存入或取走。该类设备主要适用于汽车工厂、物流转运场等场所，用于批量化存取车</p>	<p>停车密度大，土地利用率较高，适合密集存取</p>




2、自动化装备与智能物流仓储系统

公司自动化装备与智能物流仓储系统产品主要包括自动化生产线设备、智能物流及仓储系统。自动化生产线设备根据生产工艺需求，将工业机器人、自动化专机、输送系统及相关配套设施，集成在成套生产线上，通过控制系统实现信号交互与数据交换，从而对工业机器人、自动化专机、输送系统等实行控制，用机器代替人工，以实现智能化、自动化生产。产品主要用于智能家电制造、消费电子及智能终端制造等领域。

智能物流及仓储系统综合运用智能感知、自动分拣与智能调度等技术与堆垛机、AGV 机器人、输送设备、提升机等相关设备，对货物的进出、储存、分拣、包装、配送及其信息进行高效管理、执行与控制，是物流仓储、电商、快递行业的核心设备，市场空间广阔、发展前景良好。公司大力开展智能仓储管理系统、智能仓储设备控制系统等核心软件的研发，持续提升物流及仓储自动化成套装备的智能化水平，该等系统采用图形化操作界面，操作简便、切换快捷，可集中管控各类物流仓储设备，覆盖收货、上架、库存、盘点等全流程。

公司主要的自动化装备与智能物流仓储系统产品如下：

设备类型	示意图	设备介绍
------	-----	------

<p>自动化冰箱生产线</p>		<p>生产线涵盖内胆与U壳预装合装、总装、抽真空、商检、自动包装及码垛等全流程工序，集成专用自动化专机与机器人进行协同作业，生产节拍可达10秒/台</p>
<p>自动化空调生产线</p>		<p>生产线包含底盘底托自动上线、压缩机自动上料、抽真空、安检、商检、自动包装及码垛等工序，内机生产节拍可达5.5秒/台，外机可达7秒/台</p>
<p>自动化洗衣机生产线</p>		<p>生产线包括自动上线、内外筒自动合装、自动注水检测、自动包装及码垛一体化等完整工序，生产节拍可达9秒/台</p>
<p>自动化电视生产线</p>		<p>生产线包含背板自动上线、膜材装配、OC贴合、保压、翻转、画面检测、自动立机、白平衡检测、自动包装及码垛等全制程工序，55寸产品生产节拍可达20秒/台，75寸产品可达30秒/台</p>
<p>自动化显示器生产线</p>		<p>生产线包括铁盘自动上线、膜材装配、OC贴合、保压、画面检测、自动立机、白平衡检测、自动包装及码垛等全流程自动化工序，生产节拍可达6.5秒/台</p>

<p>自动化厨具生产线</p>		<p>适用于洗碗机、吸油烟机、灶具、消毒柜等产品，采用倍速链、滚筒线、皮带线等输送形式，配套专用自动化测试工位、RGV 小车、自动包装及码垛设备，实现全流程自动化集成作业</p>
<p>智能仓储与物流系统</p>		<p>适用于家电、快消品等场景，由立体货架、堆垛机、提升机、拆盘机、码垛机、拆垛机、直行及环形 RGV、AGV、链条输送线滚筒输送线、皮带输送线等全套智能仓储物流设备组成，支持 24 小时连续出入库作业</p>

3、散料智能搬运装备及管控系统

公司散料智能搬运装备及管控系统主要包括散料搬运核心装置与煤矿煤仓防溃、破拱、清仓智能管控系统。散料搬运核心装置是带式输送机、板式输送机、螺旋输送机等散料搬运设备中的关键构成部分。散料搬运设备主要用于输送线上物料从供料点到卸料点的输送，以及物料搬移、升降、装卸和短距离转运等作业。公司提供的散料搬运核心装置产品主要用于带式输送机，具体包括张紧装置、制动装置、给料机等，可广泛应用于矿山开采、港口码头、电力、制造、钢铁等行业。目前公司提供的主要散料搬运核心装置均可增设 AI 设备，创建智能电子围栏，为智能化矿井提供安全生产保障。公司散料搬运核心装置以机电液一体化为核心技术基础，并积极研发并推出了集快速防溃、AI 智能监测等多功能于一体的煤矿煤仓防溃、破拱、清仓智能管控系统，该系统可帮助解决煤矿生产过程中的煤仓溃仓、起拱等安全隐患与运营问题。

公司主要的散料智能搬运装备及管控系统产品如下：

设备类型	示例图	设备简介	功能特点
------	-----	------	------

<p>液压张紧装置</p>		<p>该产品为结合我国带式输送机特点，针对设备起动与正常运行时的不同张力需求，通过合理分析输送带张力模型设计而成</p>	<p>调节范围宽、动态响应快、保护功能齐全，可实现无人值守，同时节能降耗、结构紧凑、安装空间小</p>
<p>变频张紧装置</p>		<p>该产品是一款高性能张紧装置，尤其适用于大功率、长运距顺槽输送机。该产品张力控制精度高，动态响应能力出色，可有效减少起动过程中的胶带“打带”现象，避免因应力波峰值叠加导致张力骤增而引发断带事故</p>	<p>操作简便，具备张力实时监测、张紧力下降保护功能，可与智能化矿井改造建设无缝对接，支持集控系统对张紧装置的遥监、遥测与遥控</p>
<p>液压卷带装置</p>		<p>该产品是公司自主研发用于煤矿井下可伸缩带式输送机的标准配套部件之一</p>	<p>采用液压控制，操作简单，可连续抽带，节约卷带时间；能够自动拉伸并卷收皮带，配备防跑偏装置，保证皮带卷收整齐；支持远程及遥控操作，实现智能化控制</p>
<p>液压张紧卷带一体化装置</p>		<p>该产品是公司最新研发的集成化产品，集张紧、卷带功能于一体，在实现各项功能的同时可节约安装空间，使安装、使用及维护更加便捷。产品适用于长距离自移式机尾可伸缩带式输送机</p>	<p>调节范围宽、响应快、保护功能齐备，可实现无人值守，同时结构紧凑、安装空间小</p>
<p>盘式制动器</p>		<p>该产品主要用于大型机电设备的可控制动停车，尤其适用于带式输送机的制动与停车</p>	<p>可安全及可靠地实现工作制动与安全制动，安装调试方便</p>

<p>往复式给料机</p>		<p>该产品系为满足大流量物料输送需求而研制，工作原理与结构设计新颖，给料量调节范围广，节能效果显著，适用于各类散状物料转运</p>	<p>工作可靠，使用寿命长；结构简单，运行稳定，安装维护方便；具备 20 档行程调节，可满足不同给料量需求；可配置智能防窜仓闸门，预防窜仓事故；可配备变频器，实现给料量在线无级调节</p>
<p>带式给料机</p>		<p>该产品是公司自主研发的节能环保型产品，采用连续给料方式，噪音低。给料量动态连续可调，给料系统运行可靠、高效节能，可与中央控制机构成 DCS 系统实现远程控制，适用于各类散状物料连续给料</p>	<p>给料量大、功率小，节能环保；运行平稳，工作可靠，噪音低、粉尘少；采用无级调速、动态可调整，提供手动闸门和电液平板闸门两种形式选择；可配备变频器实现给料量在线无级调节；可配备智能防窜仓闸门，预防窜仓事故的发生</p>
<p>煤矿煤仓防溃、破拱、清仓智能管控系统</p>		<p>该产品是一种用于防止仓库或大型结构内发生溃坝或溃堤事件的关键设施。该类设计通常用于流体在达到危险水平时自动关闭，从而阻止流体进入储存区域或结构内部，避免灾害性后果，适用于煤矿井下/地面各类煤仓</p>	<p>可实现 2 秒快速防溃响应，实时监测煤仓料位、压力数据，超阈值时瞬间启动制动装置，大幅提升安全系数；具备 AI 视觉监测功能，通过高清摄像头与算法模型精准识别煤仓堵塞、结拱等隐患，提前预警准确率达 98% 以上；采用一体化集成设计，整合防溃、破拱、清仓等多功能，无需额外加装设备，适配各类老旧煤矿改造与新建项目，已被列入煤矿井下煤仓适用装备案例</p>

4、停车场投资运营

公司停车场投资运营业务主要系以直接购买或长期租赁等方式获得停车场的所有权或经营管理权后，通过专业的停车场管理团队开展停车场自营管理，为客户提供停车服务及其他停车场相关的增值服务（如充电桩、广告出租、汽车美容场地出租等）。收入来源主要为停车收费及相关的增值业务收入。

（三）经营模式

1、采购模式

公司建立了严格的采购与供应商管理制度，形成了完善的采购管理体系，以加强产品质量控制与成本管理。公司采取“以销定产、以产定购”的定制化生产和采购模式，采购工作由专门的采购部门负责，具体涵盖供应商评审比价、采购订单的管理执行与跟踪监控、原材料市场调查及资料收集分析等事项；采购部门依据物料采购任务清单生成采购订单，明确物料规格、价格与数量，订单经供应商确认回传后，采购员按订单跟踪交货进度，确保原材料及时准确供应至需求部门。

2、生产模式

公司生产环节主要实行“以销定产、按单生产”，根据客户具体需求开展产品方案设计，按照设计方案组织零部件采购、生产与装配，产品检验合格后交付客户，并可根据客户需求提供现场安装与调试服务。公司依托完善的生产管理体系与智能制造能力，保障产品交付效率与品质。

3、研发模式

公司构建了以市场需求为导向、技术创新为核心的研发模式，公司聚焦智能装备的核心技术迭代与产品创新，依托专业研发团队与技术储备，围绕主营业务相关的关键技术与产品升级方向开展持续研发。同时，公司注重内外部资源整合，综合采取自主研发、专项技术攻坚及产学研协同等多种方式，持续投入资源推动产品向智能化、高端化、绿色化升级。

4、销售模式

公司销售环节主要采取直销模式，公司与客户签订购销合同，明确技术要求、交货周期、运输方式及付款条件等条款，再按合同约定组织生产、发货、安装、验收及回款。产品交付后，公司通过售后服务、定期巡检与维护巩固客户关系，由销售人员、售后服务人员及技术人员等分别开展定期回访和设备维护，提升合作稳定性与品牌认可度；新产品研发成功后，亦主动向老客户推介，持续深化合作。

此外，对于停车场投资运营业务，公司主要通过直接投资、长期租赁等方式获取优质停车资源并开展自主运营。同时，公司积极对外输出智慧停车管理平台、专业运营技术及成熟管理经验，参与地方政府公共停车场及社会业主停车场的合作共建，并负责后续运营管理。公司近些年亦积极探索“投资+建设+运营”的经营模式，努力打造城市级停车产业投资、建设、运营一体化的模式。

（四）主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 84,932.03 万元，同比下降 15.93%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,712.55 万元，同比增长 154.03%，公司实现归属于上市公司股东的净利润的扭亏为盈；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润亏损 1,460.74 万元。

公司主营业务产品包括智能停车设施、自动化装备与智能物流仓储系统、散料智能搬运装备及管控系统等。报告期内，面对市场环境变化与行业调整，公司持续主动优化业务结构、顺应产业升级趋势，虽然短期内业绩有所波动，但在制造业智能化转型与智能物流及仓储需求快速提升的行业背景下，公司凭借技术研发、方案设计与项目交付优势，推动自动化装备与智能物流仓储系统业务收入实现显著增长，报告期内该类业务收入同比增长 31.83%。此外，公司自动化装备与智能物流仓储系统业务正加速推进全球化布局，深度陪伴核心客户开展海外产能建设，积极响应制造业出海趋势，持续提升国际市场竞争能力。

2025 年，公司归属于上市公司股东的净利润实现扭亏为盈主要由于：（1）公司自动化装备与智能物流仓储系统业务的市场拓展与项目交付成效显著，整体业务规模稳步扩大，核心竞争力不断增强，2025 年实现收入同比增长 31.83%；（2）公司高度重视应收账款管控，持续强化回款力度与客户信用管理，根据公司会计政策，报告期内的信用减值损失有所转回。同时商誉减值损失同比去年有所减少；（3）公司坚持精细化管理，全面加强各项费用管控，优化费用结构。

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

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	3,045,666,166.52	3,194,055,736.15	-4.65%	3,535,722,494.09
归属于上市公司股东的净资产	2,372,354,184.88	2,318,156,517.78	2.34%	2,444,677,627.32
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年

营业收入	849,320,308.40	1,010,278,720.33	-15.93%	1,361,892,047.06
归属于上市公司股东的净利润	47,125,522.33	-87,221,448.89	154.03%	41,001,927.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-14,607,376.45	-118,984,428.41	87.72%	18,152,721.71
经营活动产生的现金流量净额	179,309,720.54	137,497,680.94	30.41%	225,267,486.99
基本每股收益（元/股）	0.04	-0.08	150.00%	0.0400
稀释每股收益（元/股）	0.04	-0.08	150.00%	0.0400
加权平均净资产收益率	2.00%	-3.65%	5.65%	1.69%

(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	203,975,979.39	254,967,991.19	208,570,262.26	181,806,075.56
归属于上市公司股东的净利润	7,270,080.11	15,827,103.57	15,680,213.23	8,348,125.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,418,055.90	1,099,452.86	993,528.19	-20,118,413.40
经营活动产生的现金流量净额	47,454,699.33	77,930,968.91	19,303,868.78	34,620,183.52

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	31,637	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	30,759	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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			
深圳市高梧卓越智能科技合	境内非国有法人	15.00%	167,457,533.00	0.00	质押	167,457,533.00			

伙企业 (有限 合伙)						
侯友夫	境内自 然人	2.38%	26,558,120.00	0.00	不适用	0.00
蔡敏	境内自 然人	2.36%	26,353,689.00	0.00	不适用	0.00
孙晋明	境内自 然人	1.53%	17,116,852.00	0.00	不适用	0.00
江苏五 洋自控 技术股 份有限 公司一 第二期 员工持 股计划	其他	1.48%	16,499,956.00	0.00	不适用	0.00
胡光萍	境内自 然人	1.05%	11,740,000.00	0.00	不适用	0.00
陆敬波	境内自 然人	0.74%	8,240,600.00	0.00	不适用	0.00
李楚妹	境内自 然人	0.64%	7,090,000.00	0.00	不适用	0.00
陆晨旭	境内自 然人	0.63%	7,055,000.00	0.00	不适用	0.00
吴立新	境内自 然人	0.55%	6,106,220.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系 或一致行动的说明	公司未知除侯友夫、蔡敏两位股东之外的上述其他股东之间，是否存在关联关系或一致行动人的情况。					

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

适用 不适用

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

适用 不适用

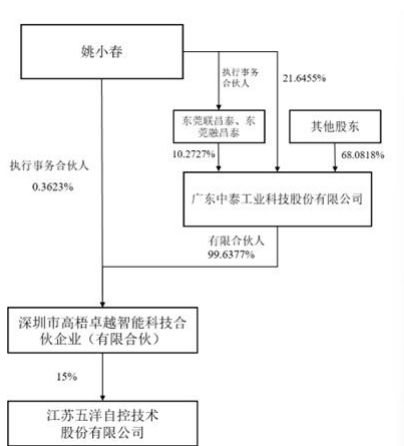
公司是否具有表决权差异安排

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

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

2025 年 9 月 10 日，侯友夫先生、蔡敏女士与深圳市高梧卓越智能科技合伙企业（有限合伙）签署了《关于江苏五洋自控技术股份有限公司之控制权转让协议》，侯友夫、蔡敏拟通过协议转让的方式向高梧卓越转让其持有的上市公司 167,457,533 股股份，占上市公司总股本的 15%。双方于 2025 年 12 月 1 日在中国证券登记结算有限责任公司办理完成过户登记手续。具体详见公司于 2025 年 12 月 3 日在巨潮资讯网披露的《关于控股股东、实际控制人协议转让股份过户完成暨公司控制权发生变更的公告》（公告编号：2025—042）。