

公司代码：603273

公司简称：天元智能

江苏天元智能装备股份有限公司

2024 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、监事会及董事、监事、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、 公证天业会计师事务所（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

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每股派发现金股利人民币 0.035 元（含税），预计共分配股利 7,500,969.00 元（含税）；公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。本次利润分配预案尚需提交本公司 2024 年年度股东大会审议。

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	天元智能	603273	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	殷艳	杨易
联系地址	江苏省常州市新北区河海西路 312 号	江苏省常州市新北区河海西路 312 号
电话	0519-88810098	0519-88810098
电子信箱	stock-dp@teeyer.com	stock-dp@teeyer.com

2、 报告期公司主要业务简介

公司蒸压加气混凝土装备所处行业为“专用设备制造业（C35）”中的建筑材料生产“专用机

械制造（C3515）”。机械装备配套产品所处行业为“通用设备制造业（C34）”中机械零部件加工（C3484）。

（一）行业概况

（1）蒸压加气混凝土装备制造业

蒸压加气混凝土装备用来生产蒸压加气混凝土砌块及板材等蒸压加气混凝土制品，发展具有“节能减排、安全便利和可循环”特征，符合产业政策和国家经济发展战略。国家政策对装配式建筑的持续推进、对发展智能制造产业的支持、以及在“双碳”政策推行、建筑节能标准不断提升的背景下，将为行业持续发展提供可靠保证。

未来，在国家倡导“双碳”和“智能制造”背景下，蒸压加气混凝土装备制造业将持续完成淘汰落后和装备升级的结构调整，全面提升行业技术水平，实现市场的调整布局，由此推动下游产品结构的优化，实现蒸压加气混凝土行业的持续发展。产线的自动化、工段模块的智能化技术逐步成熟，装备企业技术水平进一步提高，市场份额将进一步向中高端蒸压加气混凝土装备制造企业集中，未来市场将迎来新一轮发展空间。

（2）机械装备配套产品制造业

机械装备配套产品制造业作为机械工业和装备制造业的基础产业，是各类主机产品和技术装备创新发展的基础保障。机械装备配套产品下游应用非常广泛，客户主要包括工程机械、港口机械、安检装备、机场地勤装备等各行各业的装备制造厂商，下游行业的持续发展和宏观经济的景气水平将影响机械装备配套产品的市场需求。国内随着数字化、智能化制造的转型升级，将不断支持重大技术装备的自主创新和智能制造，给机械行业及配套产业带来了发展机遇。

机械装备配套产品制造业由于其定制化配套生产特征以及新品开发的综合实力等，企业需通过客户严格的供应商认证后，方可进入目录并获得销售机会，因此本行业的企业往往为相对固定下游行业客户提供配套件制造服务。

（二）公司的主要业务

公司专业从事自动化成套装备及机械装备配套产品的研发、设计、生产与销售，目前主要为生产蒸压加气混凝土制品的绿色环保建材企业提供成套生产装备及自动化整线解决方案，同时为多领域装备制造厂商提供机械装备配套件，产品可广泛应用于绿色建筑/建材、装配式建筑、保温材料、工程机械、港口机械、安检装备、制氢设备及机场地勤装备等多种行业和相关领域。经过多年的发展和积累，公司已成为蒸压加气混凝土装备制造的龙头企业之一。报告期内公司主营业务未发生变化，公司凭借强大的研发和工艺技术实力，优质的产品质量，丰富的项目经验和完善

的售后服务，为客户提供智能化、自动化成套生产线，同时也为许多客户进行智能化改造和工段模块的转型升级。

蒸压加气混凝土成套装备：公司生产的成套装备自动化程度高，各工段模块均拥有独立的控制系统，并在中央控制中心设有集中操作管理站及生产线视频监控系统，可实现单机运行、分段控制、中控联动等不同等级、不同区域设备控制操作。同时，公司能够针对不同细分市场及下游客户需求提供定制化组合和模块化升级改造服务。十四五期间国家推动双碳经济和智能制造，产业升级、绿色建筑是长期发展需求。蒸压加气混凝土制品应用范围逐渐拓宽，市场对中高端蒸压加气混凝土装备的需求日益增强。

机械装备配套产品：公司是从设计制造起步，通过为多家国际知名装备企业提供配套，积累了丰富的机械装备配套件加工技术及规范操作经验，产品具有机体强度高、稳定性能好、适用范围广的特点，可满足重负荷、高强度动态使用需求。报告期内公司为多领域装备制造厂商提供机械装备配套件，产品可广泛应用于绿色建筑/建材、装配式建筑、工程机械、港口机械、安检装备、制氢设备及机场地勤装备等多种行业和相关领域。

（三）公司业务经营模式

（1）采购模式

公司生产的蒸压加气混凝土装备及机械装备配套产品均为定制化产品，公司与客户签订蒸压加气混凝土装备销售合同、或接到客户采购订单后，制定生产计划安排采购工作，采购部会根据销售预期、生产计划、安全库存等制定采购计划，按照市场化原则在《合格供应商名单》内选择供应商或对接客户指定品牌供应商，有序组织采购。

公司制定了供应商管理制度，与主要原材料供应商建立了稳定的合作关系，通常会选择两家以上供货商进行采购，定期组织相关部门对现有供应商进行产品质量、产品定价、供货速度、服务品质等进行考评，保证原材料的质量稳定性和供货的及时性。同时也协同技术、生产、质检开发新的供应商，通过试制样品、小批量供货、使用过程中的现场质量检查，经过审批列入合格供应商名录。

（2）生产模式

由于产品具有较强的订制化特征，公司采取“以销定产”的生产模式，待客户认可产品的设计方案和签订购销合同后，公司再出具产品图纸和工艺方案，根据工艺和图纸要求制定生产计划，生产部负责和协调和组织生产。

公司产品生产以“自主研发、核心生产、部分采购”的生产模式，自主完成产品的设计、技

术的研发、方案的制定、核心部件的生产和整机的组装，为有效提高生产效率、控制生产成本，合理利用周边企业资源，利用专业化分工优势，将部分非核心部件、非核心工序或特种资质工序的通过外部采购和委外加工等方式完成，受委托单位根据公司的技术要求对公司提供的相关配件进行加工。

(3) 销售模式

公司主要通过公开招标和商务谈判的方式获得项目订单，并直接与客户签订销售合同，按照客户的个性化需求，量身定制提供设备和生产线。公司下设营销中心和营销管理部，负责前期合同的评审；以及后期协调技术中心、生产部、采购部、项目服务等部门，共同完成产品的销售和售后服务。

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			
	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	1,425,493,680.83	1,430,024,784.18	-0.32	975,798,290.15
归属于上市公司股东的净资产	871,396,428.38	858,944,671.97	1.45	345,385,193.44
营业收入	644,437,331.15	822,758,532.75	-21.67	985,708,985.20
归属于上市公司股东的净利润	38,802,456.14	60,394,720.00	-35.75	71,103,141.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,669,419.42	55,425,709.50	-48.27	68,002,239.18
经营活动产生的现金流量净额	86,612,297.11	54,577,017.58	58.70	115,693,354.20
加权平均净资产收益率（%）	4.47	13.38	减少8.91个百分点	23.31
基本每股收益（元 / 股）	0.18	0.36	-50.00	0.44
稀释每股收益（元 / 股）	0.18	0.36	-50.00	0.44

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	173,002,698.13	175,406,653.42	96,710,024.90	199,317,954.70
归属于上市公司股东的净利润	9,224,226.84	14,020,112.66	2,877,597.23	12,680,519.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,969,818.73	11,544,022.69	1,841,201.80	8,314,376.20

经营活动产生的现金流量净额	-40,317,930.87	-137,621,225.38	47,148,317.35	217,403,136.01
---------------	----------------	-----------------	---------------	----------------

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

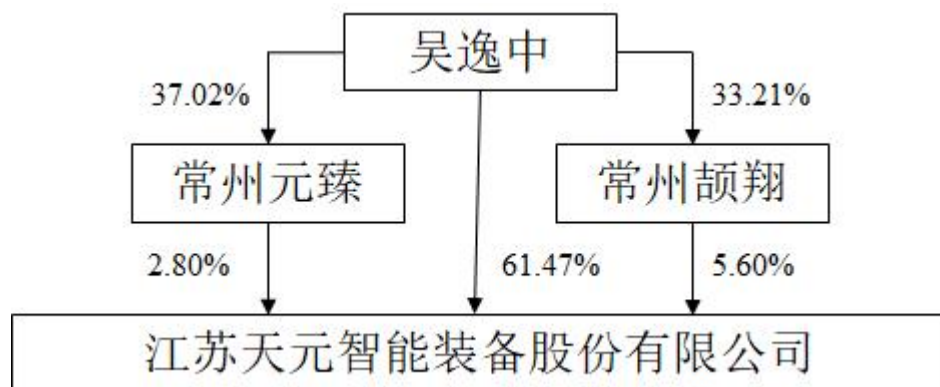
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						23,175	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						21,566	
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
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）						0	
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	
吴逸中	0	131,730,000	61.47	131,730,000	无		境内自 然人
常州颀翔实业投资合 伙企业（有限合伙）	0	12,000,000	5.60	12,000,000	无		其他
何清华	0	8,525,000	3.98	8,525,000	无		境内自 然人
常州元臻实业投资合 伙企业（有限合伙）	0	6,000,000	2.80	6,000,000	无		其他
殷艳	0	1,550,000	0.72	0	无		境内自 然人
白国芳	0	775,000	0.36	0	无		境内自 然人
凌知喻	500,000	500,000	0.23	0	无		境内自 然人
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	490,546	490,546	0.23	0	无		境外法 人
高盛公司有限责任公 司	212,495	212,495	0.10	0	无		境外法 人
张永辉	169,600	169,600	0.08	0	无		境内自 然人
上述股东关联关系或一致行动的		吴逸中和何清华为夫妻关系，两人与吴逸中控制的常州颀翔、					

说明	常州元臻共同构成一致行动关系。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在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	无

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，公司营业收入 64,443.73 万元，同比下降 21.67%；归属于上市公司股东的净利润 3,880.25 万元，同比下降 35.75%。

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