

证券代码：301502

证券简称：华阳智能

公告编号：2026-012

江苏华阳智能装备股份有限公司 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。

中汇会计师事务所（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 5,708.35 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.6 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	华阳智能	股票代码	301502
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	吴文静		
办公地址	江苏省常州市经开区潞横路 2888 号		
传真	0519-88798286		
电话	0519-88798286		
电子信箱	hy@cn-huayang.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（1）报告期内公司从事的主要业务






公司的主营业务为微特电机及应用产品的研发、生产和销售。公司立足于精密微特电机及传动技术进行多行业战略布局，以技术创新为驱动，追踪市场发展前沿，持续开发新产品满足不断变化的市场需求。公司的核心业务体系主要包括以下两大板块：

业务板块	业务定位	主要产品
微特电机及组件	长期稳定发展的支柱业务	微特电机、空调水泵、运动组件
精密给药装置	由电机技术延伸的成长期业务	电子式注射笔、机械式注射笔、智能微量注射泵、电子式预灌封注射笔、一次性卡式瓶自动注射笔、一次性 PFS 注射笔（二步法）、一次性双腔注射笔

(2) 公司的主要产品

① 微特电机及组件

公司微特电机及组件领域主要产品的具体介绍和主要应用场景如下：

产品名称	功能介绍	产品示例	主要应用场景
微特电机	主要应用在空调中，电机控制空调导风板运动，从而控制风向，实现立体送风。也可应用于卫浴、安防等领域。		 <p>控制导风板运动</p>
运动组件	微特电机与齿轮组结合的组件，用于将电机转动转换为空调导风扇叶旋转。		
空调水泵	用于空调冷凝水等液体的输送或增压。		 <p>排出室内机冷凝水</p>

② 精密给药装置

公司的精密给药装置具有精密控制、微量注射、推力稳定、一键注射、注射针头隐藏等优点，能够有效降低患者尤其是幼儿、青少年患者的注射恐惧感，提升用药依从度，受到医药行业客户以及患者的良好反馈。

公司的精密给药装置已成功应用于矮小症、糖尿病、骨质疏松、不孕不育、帕金森等多种疾病的临床治疗中，并在新型糖尿病药物（如 GLP-1 受体激动剂）给药、肥胖症治疗及美容玻尿酸填充注射等前沿领域，公司已有多款在研产品布局并推进研发。

精密给药装置的产品介绍和示例如下：

产品名称	功能介绍	产品示例
电子式注射笔	使用可替换的卡式瓶进行药物装填，患者长期使用成本较低；使用电子控制系统控制精密电机驱动传动结构实现药物一键自动注射，单次最小剂量 0.005mL。	
机械式注射笔	包括重复使用型号和一次性使用的预填充型号。通过旋转差分放大传动结构、直推式传动结构或触发式传动结构等设计实现精确控制单次注射剂量，单次最小剂量 0.01mL。	
智能微量注射泵	适配容量为 20mL 的一次性注射器和柔性贴敷式一次性注射针头，通过电子控制系统控制精密电机驱动传动机构运动推注，根据注射时间，注射剂量需求持续给药，随身携带可重复替换使用。	
电子式预灌封注射笔	适配一次性细长型 1mL 预灌封注射器预充药物，以精密电机为动力源实现一键自动注射，针头内藏，推力稳定，速度可调，可重复替换使用。	
一次性卡式瓶自动注射笔	适配 3mL 卡式瓶预充药物，采用弹簧动力源实现精准触发式自动注射，剂量 0~0.8mL 可调，单次最小剂量 0.01mL，无延伸剂量旋钮有效解决单手按压注射的操作痛点，提升使用便利性与操作稳定性。	
一次性 PFS 注射笔（二步法）	适配一次性细长型 1mL 预灌封注射器预充药物，采用弹簧为动力源实现自动注射；以按压护帽为触发方式，操作简单便捷，提升给药效率与操作舒适度。	
一次性双腔注射笔	适配双腔卡式瓶预充药物，采用成熟的旋转传动技术，旨在简化冻干药物的复溶和自我注射过程，操作简单，每个步骤反馈清晰，有效提升使用便利性和安全性。	

（3）行业地位

在微特电机及组件领域，公司深度服务于国内知名家电集团，凭借卓越的产品性能与稳定的供应能力，赢得了客户的长期信赖与战略合作。在精密给药装置领域，公司作为国内起步较早、产品线较为齐全的注射笔专业制造商，已与众多国内外领先的生物制药企业建立了较为稳定的合作关系，为后续业务的发展奠定了坚实基础。

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	1,070,600,423.66	1,079,011,977.71	-0.78%	683,982,603.44
归属于上市公司股东的净资产	827,879,382.73	826,026,725.80	0.22%	475,802,407.26
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	401,988,220.79	483,409,860.19	-16.84%	475,956,542.60
归属于上市公司股东的净利润	21,312,417.34	33,648,492.26	-36.66%	65,353,285.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,899,883.29	29,823,788.67	-46.69%	59,128,884.68
经营活动产生的现金流量净额	27,640,020.76	52,857,477.41	-47.71%	65,133,208.76
基本每股收益（元/股）	0.3734	0.6	-37.77%	1.5265
稀释每股收益（元/股）	0.3734	0.6	-37.77%	1.5265
加权平均净资产收益率	2.58%	4.25%	-1.67%	14.78%

(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	113,166,954.09	122,104,725.77	82,840,794.50	83,875,746.43
归属于上市公司股东的净利润	7,867,033.66	9,055,206.22	7,673,765.67	-3,283,588.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,471,154.36	8,336,922.80	6,177,646.36	-4,085,840.23
经营活动产生的现金流量净额	-19,979,088.26	-21,238,548.98	16,831,552.20	52,026,105.80

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	5,480	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	5,975	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			
江苏华阳投资有限公司	境内非国有法人	36.76%	20,982,090.00	20,982,090.00	不适用				0.00
上海复星创富投资管理股份有限公司—宁波梅山保税港区复星惟盈股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	12.66%	7,224,475.00	0.00	不适用				0.00
许云初	境内自然人	9.58%	5,467,164.00	5,467,164.00	不适用				0.00
许鸣飞	境内自然人	5.18%	2,955,224.00	2,955,224.00	不适用				0.00
陈海华	境内自然人	3.53%	2,012,228.00	0.00	不适用				0.00
许燕飞	境内自然人	2.59%	1,477,612.00	1,477,612.00	不适用				0.00
常州泓兴投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.40%	1,370,459.00	1,370,459.00	不适用				0.00
陈月华	境内自然人	2.10%	1,197,200.00	0.00	不适用				0.00
於建东	境内自然人	1.08%	614,200.00	513,750.00	不适用				0.00
常州聚英投资合伙企业	其他	0.92%	524,701.00	524,701.00	不适用				0.00

业（有 限合 伙）					
上述股东关联关系 或一致行动的说明	江苏华阳投资有限公司、许云初、许鸣飞、许燕飞、常州泓兴投资合伙企业（有限合伙）、常州聚英投资合伙企业（有限合伙）签署了《一致行动协议》，构成一致行动关系；许云初、许鸣飞系父子关系，许云初、许燕飞系父女关系，许鸣飞、许燕飞系兄妹关系；於建东系许云初配偶於玉凤之侄子。				

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

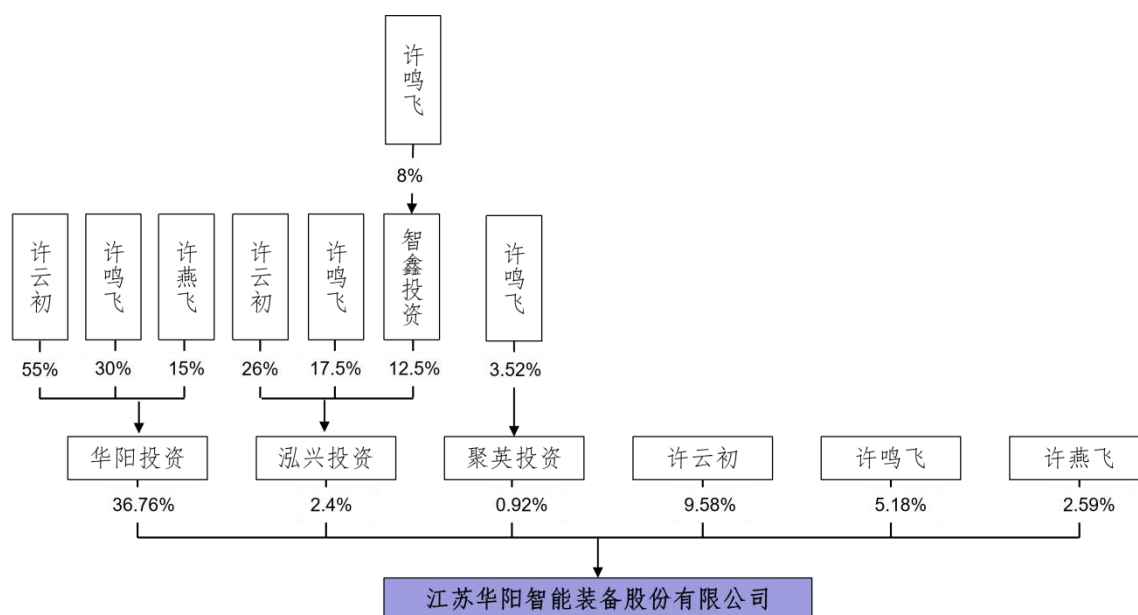
公司是否具有表决权差异安排

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

1、筹划重大资产重组和终止重大资产重组情况

公司于 2025 年 1 月 7 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露了《关于筹划重大资产重组暨签署〈合作意向书〉的提示性公告》（公告编号：2025-005），公司拟以支付现金的方式收购贵州全安

密灵科技有限公司（以下简称“标的公司”）全部或部分股东持有的标的公司不低于 51%的股权，本次交易完成后，标的公司将成为公司的控股子公司，纳入公司合并报表范围。根据初步研究和测算，本次交易预计构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。本次交易不涉及上市公司发行股份，不构成关联交易，也不会导致上市公司控股股东和实际控制人发生变更。

公司分别于 2025 年 2 月 7 日、2025 年 3 月 7 日、2025 年 4 月 7 日对本次重组进展情况进行了说明，具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于筹划重大资产重组事项的进展公告》（公告编号：2025-007、2025-013、2025-015）。

公司于 2025 年 4 月 11 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于公司终止重大资产重组事项的公告》（公告编号：2025-016），为切实维护公司及全体股东利益，经公司充分审慎研究及与相关交易对方友好协商，同意终止本次重大资产重组事项并与标的公司及其主要股东签署了《终止协议》。

2、募投项目延期及部分项目新增实施地点情况

公司于 2025 年 4 月 18 日召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议，分别审议通过了《关于募集资金投资项目延期及部分项目新增实施地点的议案》，同意在募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）投资用途及投资规模不发生变更的前提下，考虑募投项目的实际进展情况，决定对“精密微特电机及应用产品智能制造基地建设项目”新增实施地点，同时延长项目的建设期；对“智能精密注射给药医疗器械产业化建设项目”延长项目的建设期。上述募投项目延期后预计达到可使用状态的时间点为 2026 年底。具体内容详见 2025 年 4 月 21 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于募集资金投资项目延期及部分项目新增实施地点的公告》（公告编号：2025-026）。