

公司代码：603282

公司简称：亚光股份

浙江亚光科技股份有限公司
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 <https://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、 容诚会计师事务所（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

经公司董事会审议，公司2025年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配预案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.3元（含税），以截至2026年4月29日公司总股本133,820,000股扣除公司证券回购专用账户1,374,700股后的132,445,300股为基数测算，公司拟派发的现金红利总金额为30,462,419.00元（含税）。

本年度公司不以公积金转增股本、不送红股。

在批准2025年度利润分配预案的董事会召开日后至实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

本次利润分配预案尚需提交公司股东会审议。

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
人民币A股	上海证券交易所	亚光股份	603282	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴超群	
联系地址	浙江省温州市经济技术开发区滨海园区滨海八路558号	
电话	0577-86906890	
传真	0577-86906890	
电子信箱	Wuchaoqun@china-yaguang.com	

2、报告期公司主要业务简介

根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017)分类标准,公司从事的制药装备和节能环保设备所属行业分别为专用设备制造业(C35)中的制药专用设备制造(C3544)和环境保护专用设备制造(C3591)。

(一) 主要业务介绍

公司专业从事各类工业领域中的蒸发、结晶、过滤、清洗、干燥、有机溶媒精馏等设备的研发、生产和销售,并提供系统工程解决方案,产品主要包括制药装备和节能环保设备两大系列,客户群体分布于制药、环保、化工、新能源等行业。

公司坚持“行稳致远”的经营管理战略,稳健经营,以技术和人才发展为导向,深耕医药装备和节能环保设备领域,利用公司多年沉淀的工业制造能力和工程设计经验,充分发挥现有装备的组合优势,为客户提供优化工艺生产流程的完整解决方案。


(二) 主要产品介绍

1、制药装备

公司主要从事制药装备的研发、设计、生产和销售,历经 20 多年的发展,公司不断提升研发设计能力,通过改进现有产品并推出新产品以持续满足客户需求。目前核心产品包括胶塞/铝盖清洗机及无菌转运系统、过滤洗涤干燥机、单锥干燥/混合机、API(原料药)精烘包生产线、高效旋转精馏床等,覆盖的下游客户包括华海药业、凯莱英、合全药业、齐鲁制药、新时代药业、贝达药业、华熙生物、石药集团、江苏豪森、东北制药、甘李药业、正大天晴、海正药业、国药集团、恒瑞医药等在内的众多国内知名制药企业。

制药装备主要产品信息:

产品类别	产品名称	功能及产品特点	应用领域及环节	产品图示
清洗机系列	胶塞清洗机	自动进料、清洗、取样、硅化、灭菌、干燥、冷却、自动出料、CIP、SIP, 全过程电脑自动控制操作。	粉针胶塞、冻干胶塞、水针西林瓶胶塞、大输液胶塞的清洗。	
	铝盖清洗机		药用铝盖、铝塑复合盖、针管胶塞和注射活塞的清洗。	
过滤洗涤干燥机系列	工业级过滤洗涤干燥机	物料在同一密闭容器中, 连续完成过滤、洗涤、干燥、自动出料的工艺操作, 具备在线清洗功能, 设备不对装置之外的环境构成污染。	制药领域: 非无菌原料药中间体生产的过滤洗涤干燥工艺; 化工领域: 农药的过滤、洗涤、干燥工艺; 食品领域: 果胶类产品的过滤、洗涤及干燥工艺。	
	无菌级过滤洗涤干燥机	物料可以在同一密闭容器中, 连续完成过滤、洗涤、干燥、自动出料等工艺操作的多功能机型, 具有在线清洗功能、在线灭菌功能, 设备不对装置之外的环境构成污染。	制药领域: 无菌原料药、注射剂、生物制药的过滤洗涤干燥工艺等; 精细化工: 电子行业对洁净度要求高的电子原材料的过滤、洗涤干燥工艺等。	
	旋转式过滤洗涤干燥机	设备除具有无菌过滤洗涤干燥机的功能外, 还具有旋转功能, 出料彻底, 收率高。	制药领域: 例如原料药中间体生产的过滤洗涤干燥工艺。	
	翻转式过滤洗涤干燥机	设备除具有旋转式过滤洗涤干燥机的优势外, 还设置有搅拌装置, 提高干燥效率。	制药领域: 如原料药中间体生产中的过滤洗涤干燥工艺、小试及实验室试验等。	

产品类别	产品名称	功能及产品特点	应用领域及环节	产品图示
隔离转运系列	无菌袋转运、移动层流车转运、整体隔离转运	拿袋、放袋、开袋、自动出料、自动热封，全过程一体化控制操作，避免外界污染。	胶塞、铝盖的无菌转运。	
	管道转运系统	胶塞/铝盖的无菌输送系统，能在线清洗及灭菌，并具有吹干功能。	适用于胶塞清洗机与灌装机的近距离转运，通过在清洗机的出料口与灌装机之间连接密闭的不锈钢管来完成。	
其他制药装备	单锥干燥/混合机	真空进料、干燥、混合、取样检测、自动出料、在线清洗/在线灭菌（CIP/SIP）。	药品、生物制品、精细化工、食品等行业粉体的混合与干燥。	
	分装称重轧盖系统	解决制药行业固体制剂生产企业的人工配料问题，避免人与物料的直接接触，更好的保证无菌生产的要求。	放置于过滤洗涤干燥机、冻干机、单锥、双锥等设备的后端，实现无菌原料药的无菌隔离、分装、称重轧盖等。	

产品类别	产品名称	功能及产品特点	应用领域及环节	产品图示
	负压密闭隔离器	独特的进排风高效过滤装置，隔离器内部圆弧过渡设计，集成水气两用水枪。	适用高活性/抗肿瘤原料及辅料的称量、分装、包装操作。	
	热压蒸馏水机	蒸发温度低，降低了产生红锈的风险；设备为常压设计，不属于压力容器，不受容规监检；压力低、空间大、重力沉降分离效果好；产水温度在一定范围内可调，可为不同工艺提供不同温度的注射水。	医药行业中的大输液、细胞培养、疫苗生产等；此外还可以用于实验室与科研、电子工业、化工与能源等需要超纯水的地方。	
	反应罐、结晶罐	加热、蒸发、冷却、结晶功能。	可应用于石油、化工、橡胶、农药、染料、医药、食品等工业中涉及的物料搅拌混合、降温冷冻、成品结晶等。	
	真空泵	运行平稳，噪音低，耗能少，维修方便。	可应用于化工、制革、医药、食品、电力等行业中需要抽真空的环境。	

2、节能环保设备

公司全资子公司乐恒节能专业从事蒸汽压缩机及 MVR（机械蒸汽再压缩技术）系统的研发、设计、制造及销售。自成立以来，乐恒节能始终坚持掌握市场动向、打造核心技术竞争力的战略方针，自主开发了一系列蒸汽压缩机及蒸发结晶产品，包括增速箱离心式蒸汽压缩机、管道增压

离心式蒸汽压缩机、高速直驱离心式蒸汽压缩机、MVR 升膜蒸发器、MVR 降膜蒸发器、MVR 强制循环蒸发结晶器、撬装模块化 MVR 蒸发系统等，并为客户提供从设计、生产到安装调试工程服务的完整解决方案，广泛应用于制药、环保、化工、新能源等行业。

节能环保设备主要产品信息：

产品类别	产品名称	功能及产品特点	应用领域及环节	产品图示
离心式蒸汽压缩机系列	增速箱式离心式蒸汽压缩机	增速箱式压缩机由电机与增速齿轮箱配合进行驱动。通过精密的叶轮设计可使压缩机的工作效率达到85%以上。	MVR系统的核心部件，适用于单级蒸发量大、输入功率大的系统，技术成熟，设备稳定性高。	
	管道增压离心式蒸汽压缩机	有效提高管道蒸汽压力。运行灵活，气源压力不足时随时启动，气源压力充足时停机待命；更好的气密性满足高压蒸汽的密闭需求，同时拥有更长的使用寿命。	集中供热，适用于热电厂与普通工业用户。	
	高速直驱离心式蒸汽压缩机	电机直驱减少了在传动过程中的能量损耗，使得压缩机整机效率提升6%-10%。特殊的叶轮安装及密封结构使得此产品比传统形式的压缩机密闭性更好，维护更便捷。	大多应用于中药MVR蒸发浓缩系统。	
MVR系统系列	MVR升膜蒸发器	料液经预热后由蒸发器底部进入，进入加热管内受热沸腾后迅速汽化，生成的蒸汽在加热管内高速上升。溶液被上升的蒸汽所带动，沿管壁成膜状上升，并在此过程中继续蒸发，汽、液混合物在分离器内分离，完成液在分离器底部排出。	适用于大批量、热敏性料液的浓缩。	
	MVR降膜蒸发器	较短的预加热时间，蒸汽与产品冷凝水无任何交叉接触；可在45-55℃的低温下完成蒸发；产品浓缩倍数高，收膏量可到450-600kg；全自动CIP清洗，缩短CIP清洗时间和清洗液消耗量。	适用于中药、食品、化工、轻工等行业的水或有机溶媒溶液（比如乙醇）等的蒸发浓缩，尤其是多品种、多批次、低粘度溶液的浓	

产品类别	产品名称	功能及产品特点	应用领域及环节	产品图示
			缩。	
	强制循环蒸发结晶器	<p>在结晶操作过程中，通过控制晶体成核及生长速率、温度、浓度等工艺参数以及溶剂的选用，可控制产品的形貌特征；</p> <p>可连续蒸发结晶，严格控制晶体粒度，便于离心分离；</p> <p>对于无机盐产品，可做到粒径均匀、产品收率高。</p>	<p>真空制盐、井矿盐、盐硝分离等传统制盐行业；</p> <p>高盐、高 COD 等生产废水及医药中间体高盐废水处理；</p> <p>锂电池正极材料及三元前驱体新材料的提取；</p> <p>化工废水、生物污水等的零排放和固废的回收利用。</p>	
	撬装模块化 MVR 蒸发系统	撬装式设备的生产、组装都在工厂内完成，现场安装工作量少，比起传统的安装方式占地面积小，便于安装，便于运输迁移。	适用于对现场安装周期以及人工成本比较敏感的企业客户。	
其他节能环保设备	高效旋转精馏床	设备高度低、体积小，可应用于空间受限的场合；分离效率高，性能稳定，能耗低；操作简单、维护方便，安全可靠。	适用于甲醇、乙醇、异丙醇、丙酮、乙腈、四氢呋喃、二氯甲烷、乙酸乙酯、甲苯等有机溶剂的回收及产品的分离提纯。	
	高 COD、高盐废水环保处理成套设备	采用湿法氧化技术，在温度 180-350°、压力 1.1-16.5MPa 和催化剂作用下，将废水中的有机污染物氧化分解。	适用于各类高浓度（COD）废水，特别是毒性大、难降解的废水处理。	

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	2,432,058,610.16	2,655,003,442.66	-8.40	2,733,449,193.83
归属于上市公司股东的净资产	1,319,253,183.05	1,252,133,002.81	5.36	1,216,015,345.58
营业收入	872,566,829.44	801,484,239.32	8.87	975,066,193.70
利润总额	110,438,208.72	114,350,740.71	-3.42	182,804,242.57
归属于上市公司股东的净利润	95,919,635.96	102,038,483.06	-6.00	161,418,998.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	84,128,650.54	91,254,208.92	-7.81	157,335,630.24
经营活动产生的现金流量净额	197,393,511.80	119,748,660.29	64.84	-11,481,964.04
加权平均净资产收益率(%)	7.46	8.23	减少0.77个百分点	15.59
基本每股收益(元/股)	0.72	0.76	-5.26	1.29
稀释每股收益(元/股)	0.72	0.76	-5.26	1.29

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	178,719,438.86	165,891,867.83	369,016,518.93	158,939,003.82
归属于上市公司股东的净利润	26,516,329.96	14,776,121.76	57,641,093.53	-3,013,909.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,608,658.53	13,799,045.18	56,524,376.44	-5,803,429.61
经营活动产生的现金流量净额	9,006,784.82	39,859,216.27	86,406,741.47	62,120,769.24

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

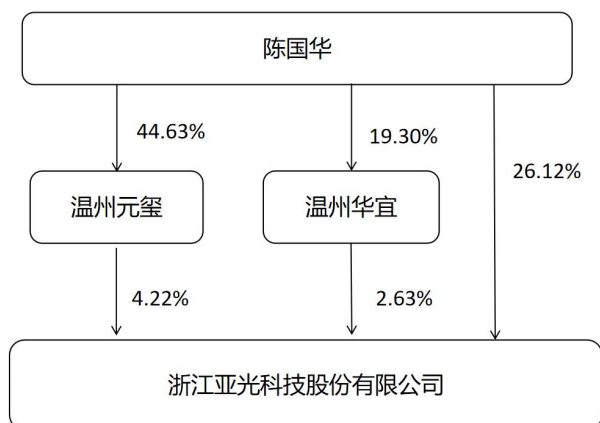
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						10,006	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						10,325	
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	
陈国华	0	34,949,800	26.12	34,949,800	无	0	境内 自然 人
陈静波	0	13,544,000	10.12	13,544,000	无	0	境内 自然 人
张宪新	0	7,185,344	5.37	7,185,344	无	0	境内 自然 人
温州元玺股 权投资合伙 企业（有限 合伙）	0	5,642,968	4.22	5,642,968	无	0	境内 非国 有法 人
林培高	-2,488,200	4,937,144	3.69	0	无	0	境内 自然 人
陈绍龙	0	4,812,800	3.60	0	无	0	境内 自然 人
张宪标	0	4,790,229	3.58	4,790,229	无	0	境内 自然 人
张理威	-1,130,100	4,682,700	3.50	0	无	0	境内 自然 人
温州华宜股	0	3,523,200	2.63	3,523,200	无	0	境内

股权投资合伙企业（有限合伙）							非国有法人
李伟华	-164,100	3,359,100	2.51	0	质押	2,170,000	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、陈国华与陈静波系父子关系，为一致行动人； 2、张宪标、张宪新为陈国华妻弟，构成关联关系； 3、陈国华为温州元玺、温州华宜执行事务合伙人，构成关联关系； 4、除此之外，公司未知悉上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

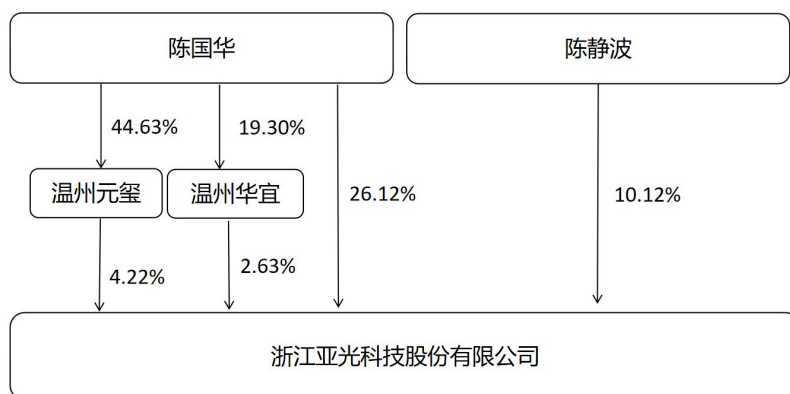
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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，公司共实现营业收入 872,566,829.44 元，对比上年同期增加 8.87%，归属于母公司股东的净利润为 95,919,635.96 元，对比上年同期减少 6.00%；期末归属于母公司所有者权益 1,319,253,183.05 元，基本每股收益 0.72 元。

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