

公司代码：605389

公司简称：长龄液压

江苏长龄液压股份有限公司
2024 年年度报告摘要



第一节 重要提示

一、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。

二、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。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、天健会计师事务所（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。

五、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的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.00元（含税），不实施送股和资本公积转增股本。截至2024年12月31日，公司总股本为144,087,070股，以此为基数计算合计拟派发现金红利金额为43,226,121.00元（含税）。

在实施权益分派的股权登记日前，若公司总股本发生变动，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。本次利润分配方案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

一、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	长龄液压	605389	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	戴正平	缪嫦
联系地址	江阴市云亭街道云顾路885号	江阴市云亭街道云顾路885号
电话	0510-80287803	0510-80287803
传真	0510-86018588	0510-86018588
电子信箱	clyy@changlingmach.cn	clyy@changlingmach.cn

二、报告期公司主要业务简介

1、公司所处行业

公司的主营业务涉及液压行业、铸造行业和光伏行业，具体包括液压中央回转接头、张紧装置、工程机械回转减速器、精密铸件和光伏回转减速器等产品。

(1) 液压行业

我国液压工业开始于 20 世纪 50 年代，总体而言，大致可以分为奠基创业、发展成长、快速成长三个阶段。21 世纪以来，随着我国逐步提升对液压行业发展的重视程度，将液压行业作为工业发展的战略重点之一，并列入多项国家发展计划中，我国液压行业步入了快速发展阶段。近些年，我国宏观经济整体向好，固定资产投资规模持续扩大，加速了工程机械、能源冶金设备、矿山机械和农林机械等主机行业的发展，液压元件的市场规模也同比扩大，中国液压工业从规模和数量方面都称得上是“液压大国”。根据前瞻产业研究院初步预测，2022-2027 年，我国液压动力机械及元件制造的工业总产值将逐年增长，到 2027 年中国液压行业市场规模或将达到 2,461 亿元。如今市场在对液压产品数量、品种需求增多的同时，也对液压产品提出了高压化、智能化、精准化、集成化、绿色化等新的更高的要求。

工程机械是装备工业的重要组成部分，主要用于交通运输建设、基础设施建设、城市建设、环境保护等领域。根据用途分类，主要包括挖掘机械、铲土运输机械、起重机械、压实机械、钢筋混凝土机械、路面机械和其他工程机械等。挖掘机广泛应用于各类工程建设中，是对下游需求变化反应较为灵敏的机械品种，且在工程机械品种中销量占比最大，其销量被视为反映工程机械行业的先行指标。中国工程机械工业协会发布的数据显示：2024 年共销售挖掘机约 20.11 万台，同比增长 3.13%，其中国内销量约 10.05 万台，同比增长 11.7%，出口 10.05 万台，同比下降 4.24%。作为工程机械行业的“晴雨表”，挖掘机销量在 2024 年实现止跌回升，结束了连续下滑态势，释放出积极信号。

展望未来，2025 年国家会实施更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策，打好政策“组合拳”。随着宏观调控力度加大，支撑行业稳定运行和高质量发展的有利因素会继续增多，工程机械行业的发展环境将持续向好。

(2) 铸造行业

铸造是装备制造业发展不可或缺的重要环节，是众多主机和重大技术装备发展的重要支撑，广泛应用于机械制造、汽车、航空、船舶、轨道交通等领域。我国铸造行业经过多年的发展，已形成较为完整的产业链和较大的产业规模。中国铸造行业经过多年的发展，已经形成了庞大的产能规模。

近年来，国家高度重视铸造产业的发展，出台了一系列政策法规以引导和规范铸造行业的发展。2023 年 4 月，工信部、国家发改委、生态环境部三部门联合印发《关于推动铸造和锻压行业高质量发展的指导意见》，明确提出到 2025 年，铸造和锻压行业总体水平进一步提高，保障装备制造业产业链供应链安全稳定的能力明显增强。产业结构更趋合理，产业布局与生产要素更加协同。此外，国家还发布了《铸造行业“十四五”发展规划》《关于推动铸造和锻压行业高质量发展的指导意见》等政策文件，这些文件对铸造行业的技术创新、绿色发展、智能化改造、优质企业培育、产业集群发展等方面提出了具体要求。这些政策的出台，为铸造行业的发展提供了明确的方向和政策支持，有助于推动行业的转型升级和高质量发展。

铸造行业在经历了长期的发展后，正面临新的机遇和挑战。随着国家政策的支持和行业技术的进步，铸造行业正朝着绿色化、智能化和高质量发展的方向迈进。

(3) 光伏行业

2022 年 6 月，国家发改委、国家能源局、财政部、自然资源部等九个部门联合发布《关于印发“十四五”可再生能源发展规划的通知》，按照 2025 年非化石能源消费占比 20%左右任务要求，明确指出“十四五”期间，中国可再生能源在一次能源消费增量中占比超过 50%；可再生能源发电量增量在全社会用电量增量中的占比超过 50%，风电和太阳能发电量实现翻倍；全国可再生能源电力总量消纳责任权重达到 33%左右，可再生能源电力非水电消纳责任权重达到 18%左右，可再生能源利用率保持在合理水平。2022 年 12 月，国家能源局印发《光伏电站开发建设管理办法》，规范了光伏电站的开发建设秩序，充分调动各方积极性，进一步推动我国光伏电站行业的健康发展。在国家政策的大力支持下，预计未来光伏行业将保持快速发展。

近年来，随着数字化、人工智能技术的应用，光伏跟踪系统逐渐成为全球光伏电站建设的普遍选择。光伏跟踪系统，顾名思义就是可以自动跟踪太阳并提高总体发电量的光伏系统，它可以实时跟踪太阳运动，并通过机械、电气、电子电路及程序等手段，调整光伏组件平面的空间角度，让太阳光直接照射光伏阵列，以此增加光伏阵列接收到的太阳辐射量，提高太阳光伏发电系统的总体发电量。光伏跟踪系统的出现结束了光伏系统发电的被动性。相较采用普通固定支架的光储电站，新一代光储电站能够有效地提升电力系统发电量 15%-20%，同时使得光伏发电全天曲线更加平滑，降低用电成本，带来更高收益。

随着全球碳中和持续推进，新增光伏装机有望稳步提升，且跟踪支架在经济性和技术上的优势使得其在大型地面电站中的渗透率有望加速提升，趋势明确，据预测，2025 年，全球跟踪系统新增装机将达到 187GW，4 年 CAGR 达 41%。2025 年全球跟踪系统市场空间达 801 亿元，4 年 CAGR 近 34%。目前我国跟踪系统企业在成本和创新技术上兼具竞争力，正加快海外市场开拓，有望实现全球市占率提升。

随着光伏跟踪支架在全球大型地面电站中的渗透率持续提升，回转减速器作为核心传动部件，已成为光伏产业链中快速增长的细分领域。

2、公司的主要业务

公司经过多年的技术专注与创新，逐渐发展成为集液压元件、精密铸件等产业于一体的大型企业，总部位于中国江阴，目前公司拥有多个生产制造、研发基地，占地面积四百余亩。公司产品具体包括中央回转接头、张紧装置、工程机械回转减速器、精密铸件和光伏回转减速器等，下游产品遍及工程机械、光伏跟踪、AGV 运输车、家用电器、工业制冷、工业制造、汽车制造等。

(1) 工程机械板块

公司生产的中央回转接头、张紧装置、工程机械回转减速器等广泛应用于挖掘机、高空作业平台等各类工程机械。下游客户主要为三一、徐工、柳工、临工、中联重科、卡特彼勒、浙江鼎力、特雷克斯等国内外知名企业。目前，公司工程机械回转减速器已陆续供应徐工消防、三一高机等，并开始小批供应下游 AGV 运输车客户。

公司主要产品如下图所示：

产品名称	图示	特性	典型应用
中央回转接头		使得机械上下平台可以 360°相对运动，上平台主泵主阀输送的液压动能通过回转接头的交互传递到下平台的机械执行机构（行走马达等机构），从而解决了回转部分与固定部分的油路和电路的连接问题。	挖掘机、高空作业车、起重机、海工装备等
张紧装置		使底盘履带达到一定的张紧度，合理的预张紧力对提高行走性能具有良好的减震作用；保证履带随地面高低不平的不同受力情况下始终处于张紧状态，减少履带行走作业过程中受到的冲击。	挖掘机、起重机、旋挖钻机、推土机等

工程 机 械 回 转 减 速 器		一种减速器，采用回转支承（俗称转盘）作为减速器从动件，可实现圆周回转和减速，能够承受较大的轴向力、径向力和倾覆力。	高 空 作 业 平 台、 AGV、重型平板运输 车、集装箱起重机、 随车吊、农用机械等
液压阀、销 轴、轴套等		工程机械的辅助元器件。	挖掘机、推土机、装 载机等

(2) 精密铸造板块

公司全资子公司长龄精密主要从事精密铸件的研发、生产、加工及销售业务。长龄精密目前已形成包括产品设计、模具开发、铸造工艺、机加工工艺等综合服务体系，具备了跨行业多品种产品的批量化生产能力，产品以工程机械、压缩机以及汽车零部件等的铸件与机加工件为主，下游客户有谷轮（原艾默生）、大金、采埃孚、宁波合力、萨来力、丹佛斯、康迪泰克、KYB、重庆红宇、勤川精工等国内外企业。

长龄精密部分产品如下图所示：

产品应用	图示
工程机械铸件	
汽车铸件	
压缩机铸件	
农机铸件、工业铸 件等	

(3) 光伏板块

公司于 2023 年收购江阴尚驰机械设备有限公司 70%的股权，成为公司控股子公司。江阴尚驰自设立以来一直从事减速器产品的研发、生产和销售，其生产的减速器主要应用于光伏跟踪支架，光伏减速器可以使跟踪支架上的光伏面板获得动力、追踪太阳照射角度并调整，提高发电效率。下游客户主要为国内外知名光伏公司，如：天合光能、FTC、中信博、IDEEMATEC、SOLTEC 等。

江阴尚驰部分产品如下所示：



3、经营模式

(1) 采购模式

公司生产所需的原材料包括钢材、铸件、锻件等，由供应科负责采购。供应科对主要原材料首先选择若干供应商作为备选供应商，在综合考察供应商的信誉状况、供货速度、供货质量及信用周期等因素后，一般选择两家以上供应商进行合作。实际采购中，公司将根据原材料或零部件的特性及市场供需情况等采用不同的采购策略，通过签订年度框架协议或批次合同按订单进行采购。供应科接到物料需求计划后，向建立合作关系的供应商进行询价，选择合适的供应商发出采购订单，部分原材料及零部件可能根据销售预期、生产计划并考虑安全库存等做采购计划，以采购订单为准。

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，保证了公司原材料的质量稳定性和供货及时性。开发新供应商时，供应科需了解供应商产品质量、企业信息、售后服务等详细情况，质检科、技术科、生产等部门协助其进行联合考察。通过样品检验、小批量供货试验，产品质量稳定方可列入合格供应商名录。

(2) 生产模式

根据公司所处行业的特性，公司确定了“以销定产”为主的生产模式。根据客户销售订单，销售部和生产制造部通过产销会议确认生产数量，将该数据录入 MRP 运算，将采购计划生成请购单传递至供应科，生产科负责领料生产。

“以销定产”模式使得公司可以根据所获得具体销售订单的情况来安排生产计划，有利于提高公司生产设备的使用效率并合理配置生产和技术人员的工作；同时，公司依据生产计划来制定原材料采购计划，能有效控制存货的库存量和采购价格，最大限度提高公司的经营效率。

(3) 销售模式

公司下游客户主要为三一重机、徐工集团、柳工机械、临工机械、中联重科、卡特比勒、浙江鼎力、特雷克斯等国内外知名企业，采取直销模式。公司与这类客户每年签订框架合同，在合同期内由客户下达订单。对于下游潜在客户，公司销售部组织专业团队进行开拓和销售服务。一般通过拜访客户并收集业务信息，在此基础上，对商业机会和客户需求进行可行性分析，并评估公司的供给能力是否能满足客户的需求，然后参与商务谈判等，达成一致意向后签订销售合同，获得销售订单。以纳入客户的供应商体系作为销售工作的核心，一旦通过客户认证进入供应体系，公司将组织拓展与该客户的技术、质量、商务等全方位的服务与合作。

三、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	2,402,235,231.20	2,524,084,002.06	-4.83	2,057,287,553.28
归属于上市公司股东的	2,097,288,801.40	2,110,155,020.35	-0.61	1,850,560,568.01

净资产				
营业收入	883,496,556.61	806,314,323.29	9.57	896,353,382.35
归属于上市公司股东的净利润	94,733,400.62	101,691,818.34	-6.84	127,127,061.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	89,333,123.82	95,659,763.35	-6.61	109,480,902.64
经营活动产生的现金流量净额	77,491,615.59	185,453,824.79	-58.22	108,521,367.11
加权平均净资产收益率(%)	4.49	5.24	减少0.75个百分点	7.02
基本每股收益(元/股)	0.66	0.73	-9.59	0.93
稀释每股收益(元/股)	0.66	0.73	-9.59	0.93

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	225,261,208.29	245,693,854.54	207,734,307.71	204,807,186.07
归属于上市公司股东的净利润	33,370,170.26	32,392,644.05	25,889,569.45	3,081,016.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	31,513,528.16	32,865,447.75	24,838,509.36	115,638.55
经营活动产生的现金流量净额	34,800,984.87	-2,319,358.24	36,554,653.68	8,455,335.28

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

四、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

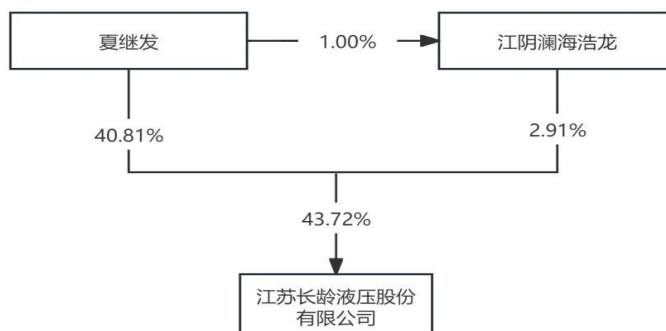
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					10,249		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					8,963		
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	
夏继发	0	58,800,000	40.81	0	无		境内自然人
夏泽民	0	39,200,000	27.21	0	无		境内自然人
许建沪	0	5,793,411	4.02	5,793,411	无		境内自然人
江阴澜海浩龙企业管 理合伙企业（有限合 伙）	0	4,200,000	2.91	0	无		其他

江阴尚拓企业管理合伙企业（有限合伙）	122,100	2,148,999	1.49	2,026,899	无		其他
孙剑	586,240	586,240	0.41	0	未知		境内自然人
招商证券国际有限公司—客户资金	548,000	548,000	0.38	0	未知		其他
阳光资产—工商银行—主动量化1号资产管理产品	339,980	339,980	0.24	0	未知		其他
傅莺	-5,420	300,200	0.21	0	未知		境内自然人
许利民	250,100	250,100	0.17	0	未知		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	夏继发、夏泽民、江阴澜海浩龙企业管理合伙企业（有限合伙）为一致行动人；许建沪、江阴尚拓企业管理合伙企业（有限合伙）为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东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						

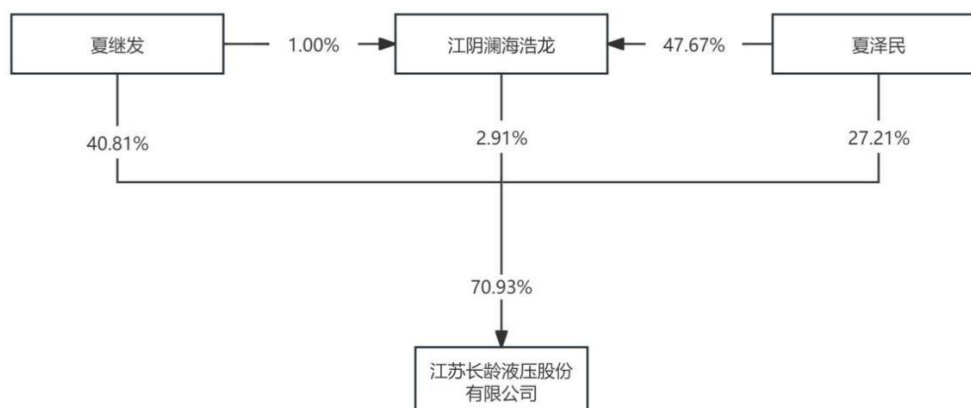
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

五、公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

一、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，公司认真落实“稳中求进，以进促稳”各项决策部署，主动作为，降本增效，克服多重不利因素，经营保持平稳态势。实现营业收入 88,349.66 万元，同比增长 9.57%；利润总额 11,670.38 万元，同比减少 3.06%；归属于上市公司股东的净利润 9,473.34 万元，同比减少 6.84%。

二、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