



汇隆活塞

833455

大连汇隆活塞股份有限公司

Dalian Hellon Piston Co., Ltd.



年度报告摘要

2024

第一节 重要提示

1.1 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，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任

公司负责人李训发、主管会计工作负责人杜洪涛及会计机构负责人杜洪涛保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.80	0	0

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	刘迪
联系地址	辽宁省大连市经济技术开发区钢铁路 76 号
电话	0411-39246098
传真	0411-39246098
董秘邮箱	derek.liu@hellonpiston.com
公司网址	http://www.chinapiston.com/
办公地址	辽宁省大连市经济技术开发区钢铁路 76 号
邮政编码	116600
公司邮箱	derek.liu@hellonpiston.com
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务简介

公司坚持以客户为核心，围绕客户需求进行研发设计、研发、生产、销售和服务。公司针对已有技

术进行持续改进，根据采购计划与选定的供货商进行采购，采用根据订单和市场预测安排生产的生产模式，部分产品配件或工序由外协供应商进行加工，通过招投标、供应商审核等销售模式实现产品销售。公司实现了从顾客需求识别到交付和售后服务的整个价值链的管理，达到满足市场变化的要求。公司主要收入来源于船用柴油机活塞、铁路机车内燃机活塞、天然气压缩机发动机活塞和各品种内燃机缸套等产品的销售。公司通过与长期稳定的客户持续开展合作，获得稳定的收入与利润、现金流，从而实现公司的持续盈利。报告期内，公司的商业模式没有发生变化。

1、采购模式

公司设立了采购部，制定了规范的采购管理制度和供应商管理体系。公司根据《供方评定管理规定》对供应商进行评定和选择，以保证供应商能长期稳定地提供质优、价格合理的物料或服务。公司将采购物料进行分类：（1）A 类物料，直接用于生产的原材料，影响最终产品的使用安全性能，可能导致顾客严重投诉的物料，如钢材、板材等；（2）B 类物料，用于生产中的辅助物料，一般不影响最终产品的使用安全性能，或即使略有影响，但可以采取措​​施予以纠正的物料，如铸造辅料、切削刀具、油料等；（3）C 类物料，非直接用于生产中的辅助物料，如一般包装物、小五金工具等；（4）外协产品等。

经过多年发展，公司根据严格的程序和标准选择供应商，通过能力调查、样品评价、质量体系现场审核、以往业绩评价等方式对供应商进行评价，从质量、交货期、价格、服务等方面对供应商进行年度考核，将确定的合格供应商列入《合格供方名录》。采购部根据采购计划与选定的供应商签订采购合同，确保原、辅材料供应的质量和稳定性。

2、研发模式

（1）研发机构设置

公司是国家高新技术企业，建立了较为完善的研发体系。公司的研发活动主要是新产品开发，由技术研发部归口管理，其他部门按照各自部门的职能，配合技术研发部的工作。技术研发部负责研发项目立项申请、可行性分析、技术开发、产品测试、研发记录、结题评估以及档案整理等；国内销售部、进出口部负责收集和提供市场需求的相关信息，并提出产品研发项目建议；采购部负责项目研发所涉及的采购工作；生产部负责产品试制的生产计划制定和生产的组织；质量管理部负责研发生产和检验的全过程质量控制。公司通过多年自主研发积累，已掌握活塞、缸套等系列产品的制造工艺。

（2）研发流程

公司的新产品开发分为技术文件接收、可行性分析及立项、开发实施、评审及结题、培训等阶段。

1）技术文件接收：国外产品的图纸、技术文件，或国内产品由专利方提供的图纸、技术标准分别由进出口部经理、国内销售部负责接收和翻译，并移交给销售文员，由销售文员移交技术资料员。国内

产品与客户沟通、交流的相关技术性文件，由技术资料员进行存档保存。

2) 可行性分析及立项：技术研发部根据国内销售部、进出口部等反馈的信息，进行新产品可行性调研后确定技术方案，并提交《新产品开发立项表》，立项表内容包括立项背景、项目及技术描述、技术指标、成果形式、相关工艺要求、开发周期、项目组主要成员、经费预算等相关内容。技术研发部组织国内销售部、进出口部、生产部、采购部、质量管理部等相关部门进行评审，并将《新产品开发立项表》报公司技术总监、总经理及董事长审批。主管销售员同客户进行商务洽谈，采购合同、订单签订后，由主管销售员向技术总监下达新产品开发通知。

3) 开发实施：由技术总监根据合同要求的交货期，编制新产品开发大节点计划；技术研发部根据大节点计划组织图纸和标准转化，编制工艺文件、质量控制计划等技术准备工作并负责编制新增材料、小件等技术标准及采购申请；质量管理部根据大节点计划配合完成工序及样品各项检测；生产部根据大节点计划组织设备、人员，并安排试制生产、调试工作；采购部负责外购物资的采购等工作。

4) 评审及结题、培训：铸造首件浇注前，由铸造工程师向铸造检查员讲解工艺及操作注意事项；铸造检查员负责新品铸造各工序的指导，按验证计划实施铸造验证；铸造尺寸及划线检测由铸造工程师实施；铸造热处理工艺定型前，由技术总监组织铸造热处理工艺评审；调试工程师编制加工程序、三坐标测量检测程序，通过产品验证后，归技术研发部存档；机加现场调试工程师负责调试，对工序操作者进行工艺培训，根据实际调试情况填写刀具参数卡片，交技术研发部部长，技术研发部部长组织对刀具参数卡片更改完善；样品完成后，根据客户要求发给客户检测或者现场验收，检测通过后由技术研发部组织各部门评审，形成结题报告，报总经理、董事长审批。

3、生产模式

公司的生产模式是根据订单和市场预测安排生产。公司根据不同的产品品种编制月份铸造、机加工、外协加工生产计划，生产部门按照生产计划组织生产，并建立生产计划完成情况统计跟踪制度。公司产品生产以自主生产为主，外协生产为辅，产品主要生产流程在公司内部自主生产完成，少量非核心工序环节采用外协加工方式完成。

(1) 自主生产

公司制定了严格的质量控制制度和科学的生产计划，保障生产过程有序高效进行。生产部负责生产计划的制定、修改、调整，负责生产的组织实施和生产过程的协调、管理工作，负责对关键过程、特殊过程进行现场控制；技术研发部负责对新产品图样、技术的解释与修改工作；质量管理部负责原材料、半成品、成品的过程检查及记录的保管，负责对关键过程、特殊过程参数进行监视和测量。生产部严格按照生产工艺要求进行组合式活塞产品、整体式活塞产品以及缸套、缸盖、活塞销等活塞配件产品的生

产。具体生产流程是生产车间根据公司下达的生产计划，按照公司技术研发部下发的工艺文件，安排产品铸造、外协产品入厂时间、热处理、机加工、装配等工艺流程，产成品经检验合格后包装入库。

（2）外协加工

公司根据 ISO9001 质量管理体系建立了《外协加工管理规定》等制度，部分产品的非核心工序采用外协加工方式完成，主要分为两类：（1）表面处理委托加工：指产品加工至半成品，委托外协厂家进行表面处理的委托加工产品（如磷化、喷涂巴氏合金、镀铬等）；（2）原材料委托加工：由公司提供原材料，委托外协加工厂按委托加工合同或技术质量保证协议的要求进行相关工序加工，公司检验合格后支付其加工费用的外协加工产品（如钢顶毛坯锻造等）。

4、销售模式

公司的主要销售模式如下：

（1）招投标方式

根据客户发布的招标信息，公司组织专人汇编投标文件，专人审核，经公司审批通过后，参加网上或现场招标会。公司根据中标通知书安排生产和发货计划，招投标方式主要应用于铁路机车内燃机活塞等产品。

（2）供应商审核方式

客户对公司生产系统、质量保证系统等进行现场审核，审核通过后，公司按照客户要求制作样件，发往客户处检验，客户检验合格后，将公司列入合格供应商名单。公司根据客户下达的订单情况组织生产。合同执行期间，客户会定期或不定期对公司进行现场审核。供应商审核方式主要适用于船用柴油机、天然气压缩机等领域。

（3）其他方式

针对铁路机车内燃机及船舶配件等市场，公司采用直销模式，直接与客户签订合同，或者根据客户下达的订单安排生产、发货。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2024 年末	2023 年末	增减比例%	2022 年末
资产总计	374,787,624.84	352,482,522.82	6.33%	244,123,796.96
归属于上市公司股东的净资产	347,724,987.15	336,991,291.42	3.19%	196,986,742.83
归属于上市公司股东的每股净资产	1.96	1.90	3.19%	1.54
资产负债率%（母公司）	7.22%	4.39%	-	19.31%
资产负债率%（合并）	-	-	-	-

(自行添行)				
	2024 年	2023 年	增减比例%	2022 年
营业收入	141,451,222.18	134,739,537.82	4.98%	141,067,164.63
归属于上市公司股东的净利润	34,806,680.95	27,734,675.91	25.50%	35,039,652.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	23,457,894.45	27,925,717.00	-16.00%	34,611,996.18
经营活动产生的现金流量净额	5,582,395.27	17,489,264.24	-68.08%	22,217,287.27
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	10.23%	10.16%	-	18.54%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	6.89%	10.23%	-	18.31%
基本每股收益（元/股）	0.20	0.18	11.11%	0.27

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	43,159,059	24.32%	49,769,398	92,928,457	52.37%
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管			1,372,682	1,372,682	0.77%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	134,290,941	75.68%	-49,769,398	84,521,543	47.63%
	其中：控股股东、实际控制人	80,403,493	45.31%		80,403,493	45.31%
	董事、监事、高管	34,794,225	19.61%	-1,372,682	33,421,543	18.83%
	核心员工					
总股本		177,450,000	-	0	177,450,000	-
普通股股东人数		3,329				

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
----	------	------	-------	------	-------	---------	------------	-------------

1	苏爱琴	境内自然人	51,100,000	0	51,100,000	28.7968%	51,100,000	0
2	李颖	境内自然人	19,822,188	0	19,822,188	11.1706%	0	19,822,188
3	李晓峰	境内自然人	19,580,960	0	19,580,960	11.0346%	0	19,580,960
4	李训发	境内自然人	19,303,493	0	19,303,493	10.8783%	19,303,493	0
5	张勇	境内自然人	10,000,000	0	10,000,000	5.6354%	10,000,000	0
6	李欣	境内自然人	5,000,000	1,851,053	6,851,053	3.8608%	0	6,851,053
7	宇德群	境内自然人	4,909,207	0	4,909,207	2.7665%	3,681,906	1,227,301
8	金序孝	境内自然人	493,900	4,293,242	4,787,142	2.6977%	0	4,787,142
9	哈尔滨哈飞工业有限责任公司	境内非国有法人	2,200,000	0	2,200,000	1.2398%	0	2,200,000
10	丁伟	境内自然人	0	1,011,722	1,011,722	0.5701%	0	1,011,722
合计		-	132,409,748	7,156,017	139,565,765	78.6506%	84,085,399	55,480,366

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

张勇、苏爱琴为夫妻关系，李训发为李颖、李晓峰的父亲。张勇、苏爱琴、李训发三人为公司实际控制人，李颖、李晓峰为一致行动人。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

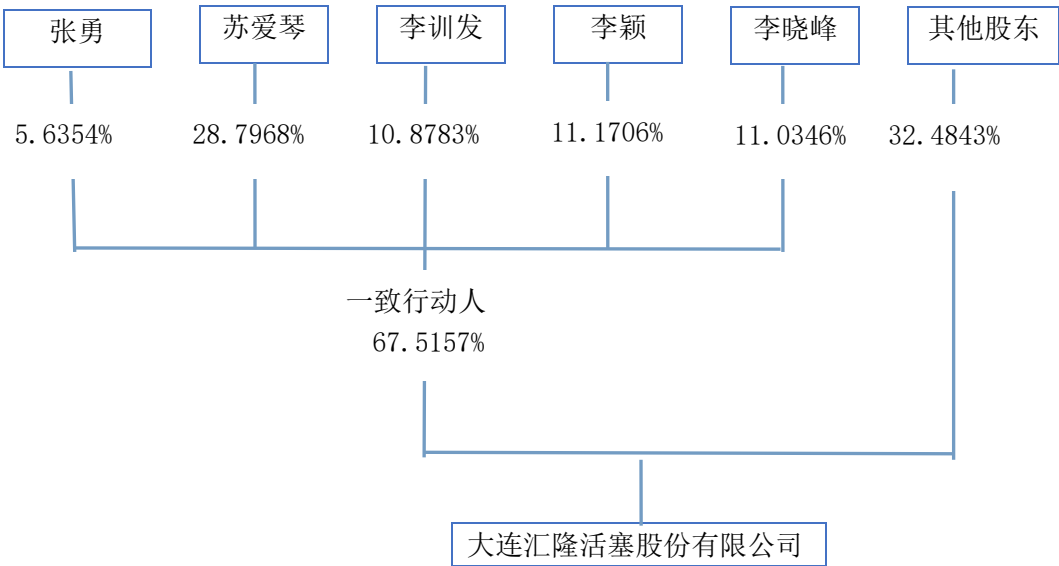
☐适用 ☒不适用

2.5 特别表决权股份

☐适用 ☒不适用

2.6 控股股东、实际控制人情况

公司实际控制人为苏爱琴、张勇、李训发三人，李颖、李晓峰为实际控制人之一致行动人。张勇、苏爱琴为夫妻关系，李训发为李颖、李晓峰的父亲。实际控制人及其一致行动人与公司的关系图如下：



2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

3.1 报告期内核心竞争力变化情况：

☐适用 ☒不适用

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	☐ 是 ☒ 否

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋建筑物	固定资产	抵押	15,877,874.20	4.24%	抵押担保用于获取授信额度
土地使用权	无形资产	抵押	4,454,661.75	1.19%	抵（质）押担保用于获取授信额度
专利权	无形资产	质押	366,657.26	0.10%	抵（质）押担保用于获取授信额度
总计	-	-	20,699,193.21	5.52%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

权利受限资产对公司日常经营无重大影响。