

中科美菱 | 证券代码 920992

2025年 年度报告摘要



中科美菱低温科技股份有限公司
Zhongke Meiling Cryogenics Co.,Ltd.

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、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。

公司负责人方荣新、主管会计工作负责人李勇及会计机构负责人李勇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 天健会计师事务所（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	0.9	0	0

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	潘海云
联系地址	安徽省合肥市经济技术开发区紫石路 1862 号
电话	0551-62219660
董秘邮箱	920992@zkmeiling.com
公司网址	www.zkmeiling.com
办公地址	安徽省合肥市经济技术开发区紫石路 1862 号
邮政编码	230601
公司邮箱	920992@zkmeiling.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

公司是国内较早涉足生物细胞超低温存储领域的企业，于 2002 年在安徽省合肥市成立。公司主要从事-180℃至 8℃全温区低温存储箱、-196℃液氮生物容器、生物安全柜、洁净工作台、离心机、全自动生物细胞超低温存储设备、医药冷链设备等研发、生产和销售，以及提供其他实验室设备等生命科学领域综合解决方案。目前，公司产品广泛应用于医疗系统、血液系统、疾控系统、卫生系统、高校科研机构、生物制药企业，以及基因工程、生命科学等领域。按照《中国上市公司协会上市公司行业统计分

类指引》，公司所处行业属于专用设备制造业（C35）。

公司是高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业。同时，公司先后荣获了国家技术发明奖二等奖、中国国际工业博览会银奖、中国制冷学会科学技术进步一等奖、中国医疗器械行业十大科技创新品牌、2020 中国设计红星原创奖、美国 UL 能效之星、安徽省科学技术奖二等奖、安徽省先进制造业企业、安徽省企业技术中心、安徽省工业设计中心、安徽省专利优秀奖、安徽省工业精品、合肥市科学技术奖、合肥市企业技术中心、全国工人先锋号、安徽省工人先锋号、合肥市工人先锋号和合肥十佳设计创新型企业等国家、省、市级别的各项荣誉称号。

报告期内，公司始终坚持“以技术为基础，以产品为载体，以市场为导向，以客户为中心”的经营理念，在生物医疗领域核心制冷技术上持续获得突破，助力生命科学仪器技术水平提升，加快国产替代步伐。公司推行“纵向加深样本库，横向拓展实验室”产品协同策略，以“为用户创造价值”为导向，专注用户、成就客户，不断巩固市场竞争地位，完善国内外市场布局，向成为全球领先的生命科学领域系统解决方案服务商的目标不断奋进。报告期内，公司商业模式较上年度没有发生重大变化。

1. 生产模式

公司主要采取“以销定产”的生产模式，营销部门根据客户订单、历史数据以及销售目标分析，预测未来一定期间内的需求订单，生产部门制订相应的生产计划，并根据实际订单情况确定生产安排。对于市场畅销的部分标准产品，公司亦会保持相对合理的安全库存。公司主生产厂区已建成四条主产品生产线，分别为超低温产品生产线、普冷产品生产线、离心机生产线以及预装部件成型线；此外公司还设立了智慧冷链产品解决方案、液氮罐生物容器、洁净工作台、生物安全柜以及配套钣金件生产线等业务。公司制定了《质量控制管理规定》《过程检验工序控制程序》等质量管理体系，并有专业管理人员对生产过程中影响产品质量的各种因素进行管理，以保证产品质量符合规定的要求。

2. 采购模式

公司根据销售计划或销售订单以及库存情况，科学制定采购计划，并按照生产计划顺序，向合格供应商下达采购订单。采购部门对已生效的采购订单进行全程跟踪，确保原材料及时到货、报检及检验合格后入库，保障生产供应的稳定性和连续性。公司每年与主要供应商签订年度框架合同，明确采购需求、价格、交货周期等关键条款，并依据合同约定进行开票结算。公司每年度对供应商进行综合评审，从现场管理、体系运行、商务能力、企业运营状况、质量管理水平、诚信评价等方面进行全面评估，形成合格供应商名录，并将其纳入公司合格供应商库。同时，公司高度重视新供应商的引入工作，通过严格的资质审核、样品测试及综合评估，确保拟引入的供应商具备良好的质量控制能力和商业信誉，符合公司采购标准后方可进入合格供应商库。在采购策略上，对于常规原材料的采购，优先从现有合作的合格供应商中选择；对于新增物料的采购，如现有供应商无法供应，则通过公开市场招标等方式进行采购。此外，公司还积极利用信息化方式，将采购流程嵌入智慧供应链系统，实现线上竞价、采购计划动态调整等功能，提升采购工作的效率和透明度。

3. 销售模式

公司的销售模式主要包括间接销售和直接销售两种模式。间接销售模式下，公司通过遍布全球的渠

道网络进行销售，一般选择具有良好渠道经营能力的销售商签订合作协议，通过销售商开展终端用户销售业务，有效整合用户资源，扩大用户覆盖率，从而快速提升品牌的知名度；直接销售模式下，公司直接面向终端用户，负责向其直接提供所需的相关设备、耗材、售后服务、系统支持等整体解决方案。同时，在市场推广方面，公司积极通过国内外各种医疗器械展销会、博览会、新品推介会等推广公司产品，不断加深公司、品牌及产品的市场知名度和美誉度。

4. 盈利模式

公司产品主要集中在-180℃至 8℃全温区低温存储箱、-196℃液氮生物容器、生物安全柜、洁净工作台、离心机、全自动生物细胞超低温存储设备、医药冷链设备等研发、生产和销售，以及提供其他实验室设备等生命科学领域综合解决方案。报告期内，公司主要通过向客户提供多元化的产品及服务获得收入和利润。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2025 年末	2024 年末	增减比例%	2023 年末
资产总计	749,934,214.75	745,276,424.53	0.62%	732,823,882.42
归属于上市公司股东的净资产	625,049,875.67	611,741,106.18	2.18%	601,519,972.36
归属于上市公司股东的每股净资产	6.46	6.32	2.22%	6.22
资产负债率%（母公司）	15.58%	16.43%	-	15.67%
资产负债率%（合并）	16.65%	17.92%	-	17.92%
	2025 年	2024 年	增减比例%	2023 年
营业收入	308,544,895.46	295,773,281.94	4.32%	302,785,719.33
归属于上市公司股东的净利润	19,107,093.28	18,087,029.57	5.64%	16,126,507.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,568,761.30	3,676,921.03	160.24%	3,486,531.14
经营活动产生的现金流量净额	29,447,536.67	25,513,232.80	15.42%	-9,706,149.56
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）	3.09%	2.99%	-	2.69%
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）	1.55%	0.61%	-	0.58%
基本每股收益（元/股）	0.1975	0.1870	5.61%	0.1667

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	27,898,177	28.84%	19,500,000	47,398,177	49.00%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	1,515,162	1.57%	-473,993	1,041,169	1.08%
有限售条件股份	有限售股份总数	68,832,757	71.16%	-19,500,000	49,332,757	51.00%
	其中：控股股东、实际控制人	45,900,000	47.45%	0	45,900,000	47.45%
	董事、高管	3,177,993	3.29%	0	3,177,993	3.29%
	核心员工	254,764	0.26%	0	254,764	0.26%
总股本		96,730,934	-	0	96,730,934	-
普通股股东人数						5,095

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	长虹美菱股份有限公司	国有法人	45,900,000	0	45,900,000	47.4512%	45,900,000	0
2	中科先行(北京)资产管理有限公司	国有法人	19,500,000	0	19,500,000	20.1590%	0	19,500,000
3	张晶	境内自然人	1,122,155	187,345	1,309,500	1.3538%	0	1,309,500
4	曲耀辉	境内自然人	1,119,806	0	1,119,806	1.1577%	1,119,806	0
5	方荣新	境内自然人	779,823	0	779,823	0.8062%	779,823	0
6	胡效宗	境内自然人	779,064	0	779,064	0.8054%	779,064	0
7	常占	境内自然人	0	597,375	597,375	0.6176%	0	597,375
8	徐胜朝	境内自然人	499,300	0	499,300	0.5162%	499,300	0
9	王东勇	境内自然人	449,900	-23,800	426,100	0.4405%	26,100	400,000
10	广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券	境内非国有法人	75,735	270,713	346,448	0.3582%	0	346,448

账户								
合计	-	70,225,783	1,031,633	71,257,416	73.6658%	49,104,093	22,153,323	

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：无。

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

单位：股

前十名无限售条件股东情况		
序号	股东名称	期末持有无限售条件股份数量
1	中科先行（北京）资产管理有限公司	19,500,000
2	张晶	1,309,500
3	常占	597,375
4	王东勇	400,000
5	广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	346,448
6	深圳市丹桂顺资产管理有限公司—丹桂顺之实事求是伍号私募证券投资基金	345,279
7	华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	344,344
8	刘泽铭	236,900
9	颜荣	219,568
10	上海证大资产管理有限公司—证大量化价值私募证券投资基金	216,709

股东间相互关系说明：无。

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

（一）控股股东情况

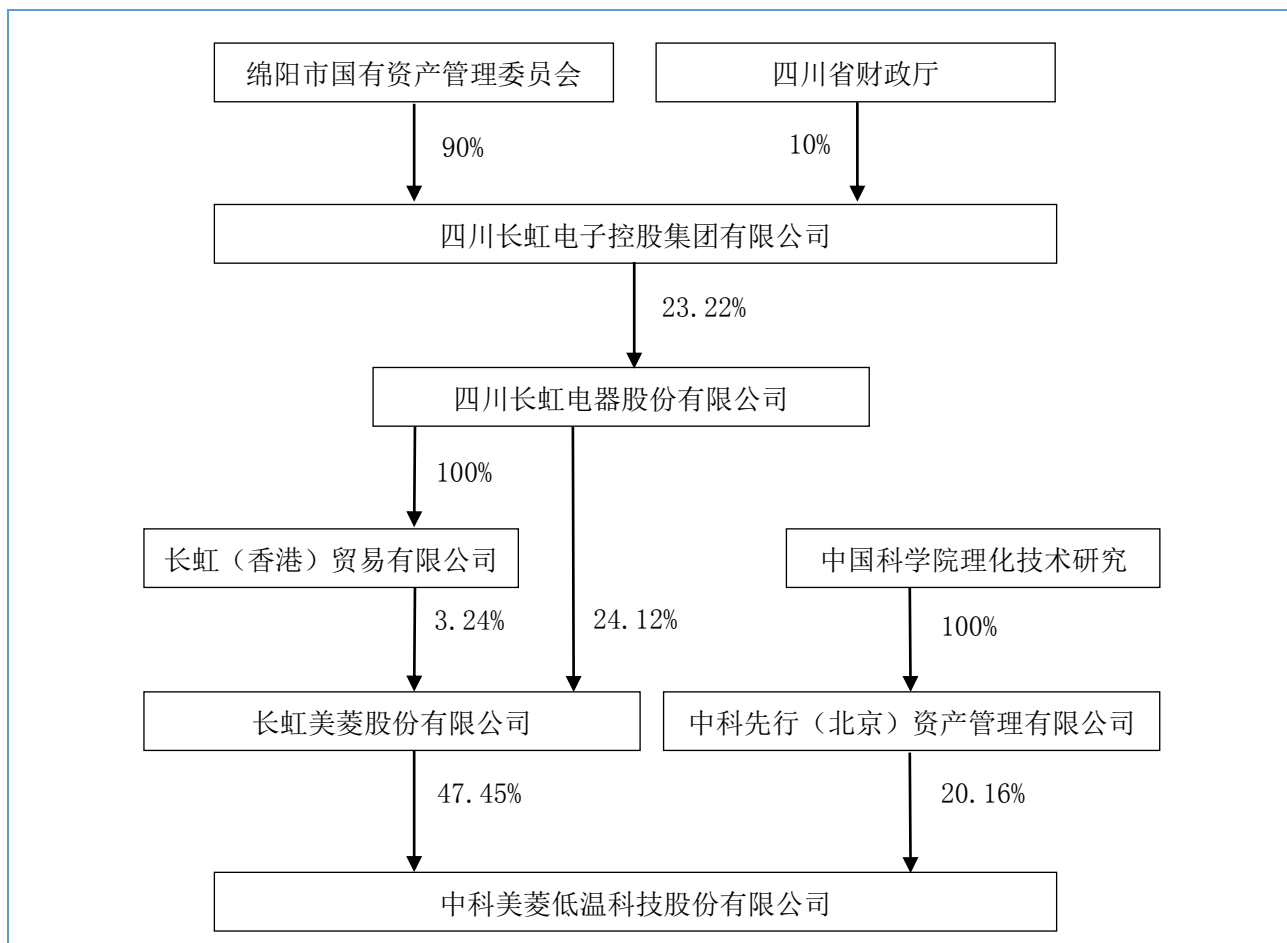
长虹美菱股份有限公司成立于1992年11月25日，于1993年在深圳证券交易所上市，股票简称：长虹美菱、虹美菱B，股票代码：000521、200521，注册资本1,029,923,715元，法定代表人为李小东，注册地址为合肥市经济技术开发区莲花路2163号，企业法人营业执照注册号：9134000014918555XK。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

绵阳市国有资产监督管理委员会是受同级政府委托，统一行使国有资产所有者职能的决策和管理，对所属国有资产实行综合管理和监督的机构。报告期内，公司实际控制人未发生变化。

截至2025年12月31日，公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图：



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

2.9 存续至本期的可转换债券情况

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否