

MELING
美菱生物医疗

中科美菱

835892

中科美菱低温科技股份有限公司

Zhongke Meiling Cryogenics Co.,Ltd.



年度报告摘要

—— 2022 ——

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
- 公司负责人吴定刚、主管会计工作负责人徐胜朝及会计机构负责人徐胜朝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 信永中和会计师事务所（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 董事会审议通过的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案
√适用 □不适用

单位：元或股

权益分派日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 6 月 14 日	8	-	-
合计	8	-	-

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	徐胜朝
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
传真	0551-62219660
董秘邮箱	835892@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	835892@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

中科美菱低温科技股份有限公司是长虹美菱股份有限公司与中国科学院理化技术研究所合资成立的高新技术企业，属于其他医疗设备及器械制造（C3589）行业，致力于成为全球领先的生物医疗领域定制化系统解决方案服务商。公司产品主要集中在-180℃至 8℃全温区低温存储箱、-196℃液氮存储罐、医药冷链设备以及其他实验室设备等生物医疗领域综合解决方案。目前，公司产品及解决方案已应用于医疗系统、血液系统、疾控系统、卫生系统、高校科研机构、生物医药企业，以及基因工程、生命科学等领域。

公司超低温制冷核心技术“深冷混合工质节流制冷技术及其应用”获得国家技术发明二等奖。凭借技术研发及自身长期以来为国内外客户服务所积累的丰富行业经验，不仅能够提供标准化、系统化产品，同时及时把握用户需求，可根据客户要求提供从设计、研发和生产一体的高效定制服务，满足客户对产品功能上的不同需求，同时公司拥有一支高素质的技术研发、市场营销、企业管理和生产制造团队，不断完善公司业务发展体系。

公司的销售模式主要包括直销和经销两种销售模式。经销模式下，公司通过遍布全球的经销网络进行销售，一般选择具有良好的渠道经营能力的经销商，通过经销商开展终端客户业务，有效整合用户资源，扩大用户覆盖率和推广率并提高品牌的知名度；直销模式下，公司直接面向终端客户，负责向其直接提供所有相关设备、耗材、售后维护、系统支持等整体解决方案。同时，利用各种国内外医疗器械展览会、博览会等推广公司产品，营销网络已逐步覆盖全球市场。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2022 年末	2021 年末	增减比例%	2020 年末
资产总计	807,126,097.66	519,833,682.23	55.27%	512,257,743.21
负债总计	205,972,761.11	278,071,693.46	-25.93%	333,636,371.84
归属于上市公司股东的净资产	601,153,336.55	241,761,988.77	148.66%	178,621,371.37
归属于上市公司股东的每股净资产	6.21	3.33	86.49%	2.46
资产负债率%（母公司）	22.43%	51.12%	-	64.42%
资产负债率%（合并）	25.52%	53.49%	-	65.13%
流动比率	3.41	1.43	138.27%	1.2

	2022 年	2021 年	增减比例%	2020 年
营业收入	406,489,091.83	465,285,460.79	-12.64%	372,213,208.42
归属于上市公司股东的净利润	52,586,940.63	67,493,509.40	-22.09%	42,591,653.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	39,149,709.74	62,437,928.65	-	38,695,250.41
经营活动产生的现金流量净额	-38,010,376.20	70,126,648.10	-154.20%	140,128,507.32
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）	17.54%	32.17%	-	26.17%
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）	13.06%	29.76%	-	23.77%
基本每股收益（元/股）	0.6867	0.9303	-26.19%	0.5871

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	67,013,800	92.37%	-46,769,012	20,244,788	20.93%
	其中：控股股东、实际控制人	45,900,000	63.27%	-45,900,000	0	0%
	董事、监事、高管	715,200	0.99%	-715,200	0	0%
	核心员工	0	0%	798,600	798,600	0.83%
有限售条件股份	有限售股份总数	5,534,400	7.63%	70,951,746	76,486,146	79.07%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	45,900,000	45,900,000	47.45%
	董事、监事、高管	2,145,600	2.96%	865,200	3,010,800	3.11%
	核心员工	3,388,800	4.67%	-150,000	3,238,800	3.35%
总股本		72,548,200	-	24,182,734	96,730,934	-
普通股股东人数						10,133

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	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
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	0	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%	19,500,000	0	0	0
3	曲耀辉	境内自然人	1,041,300	0	1,041,300	1.0765%	1,041,300	0	0	0
4	上海鑫疆投资管理有限公司—鑫疆精选价值成长23号私募证券投资基金	其他	0	900,000	900,000	0.9304%	900,000	0	0	0
5	胡效宗	境内自然人	735,100	0	735,100	0.7599%	735,100	0	0	0
6	方荣新	境内自然人	735,100	0	735,100	0.7599%	735,100	0	0	0
7	深圳市	其他	0	649,046	649,046	0.6710%	649,046	0	0	0

	丹桂顺资产管理有限 公司一丹桂顺 之实事求是伍 号私募证券投 资基金									
8	上海指南行远 私募基金管理 有限公司一指 南创远私募证 券投资基金	其他	0	625,000	625,000	0.6461%	625,000	0	0	0
9	北京指南创业 投资管理有限 公司一珠海指 南需恒创业投 资基金合伙企 业（有限合 伙）	其他	0	625,000	625,000	0.6461%	625,000	0	0	0
10	开源证 券股份 有限公 司	国有 法人	0	614,700	614,700	0.6355%	300,000	314,700	0	0
合计			67,911,500	3,413,746	71,325,246	73.7356%	71,010,546	314,700	0	0

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

股东名称上海指南行远私募基金管理有限公司一指南创远私募证券投资基金，股东名称北京指南创业投资管理有限公一珠海指南需恒创业投资基金合伙企业（有限合伙）；两者为一致行动人。

2.5 特别表决权股份

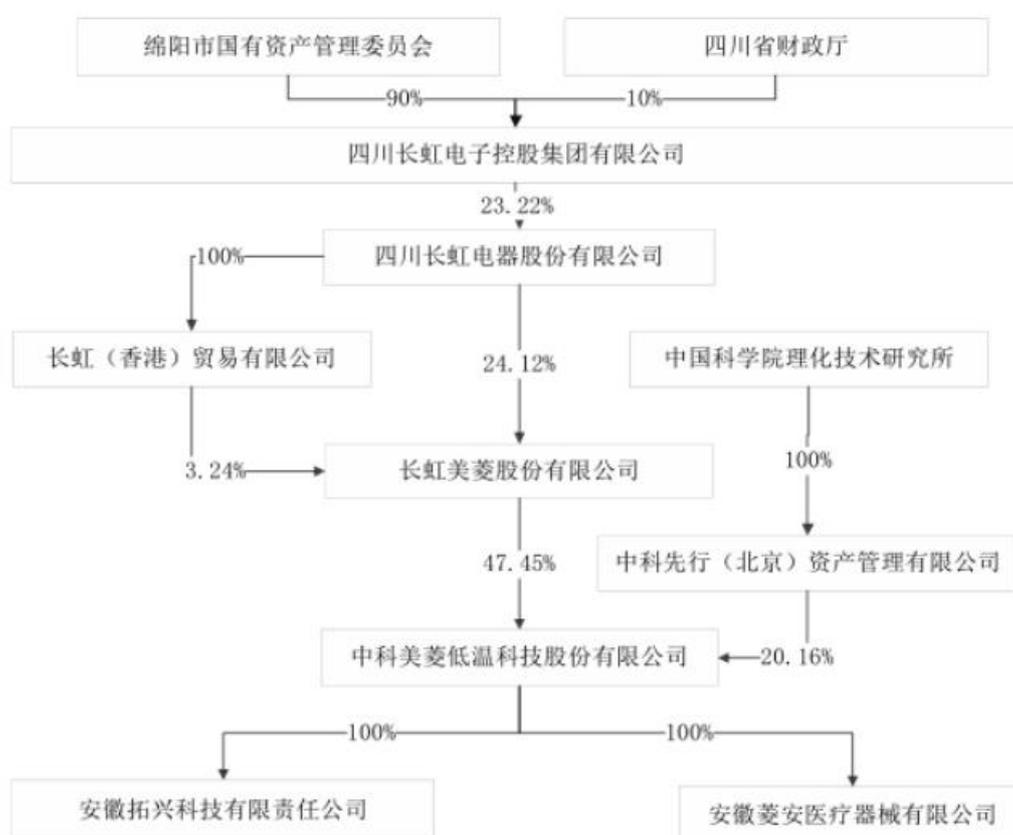
适用 不适用

2.6 控股股东、实际控制人情况

长虹美菱股份有限公司成立于1992年12月31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，法定代表人为吴定刚，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，公司控股股东人未发生变化。

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。

截止2022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

第三节 重要事项

3.1 报告期内经营情况的变化

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
核心竞争力是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在其他重大经营情况变化	否

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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

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
货币资金	货币资金	冻结	5,603,675.00	0.69%	诉讼
总计	-	-	5,603,675.00	0.69%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

2022 年 12 月 31 日，公司人民币 5,603,675.00 元因 2021 年度诉讼事项被冻结。2022 年度诉讼事件详见五.二.（一）