

# A14信息披露

证券代码:002639 证券简称:雪人股份 公告编号:2024-053

## 福建雪人集团股份有限公司 第五届董事会第二十四次 临时会议 决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假 记载,误导性陈述或重大遗漏。

### 一、董事会召开情况

福建雪人集团股份有限公司(以下简称“公司”或“雪人股份”)于2024年12月23日上午11:00以现场会议的方式,在福建省福州市长乐区闽江口工业区公司会议室召开公司第五届董事会第二十四次(临时)会议。会议由董事长林汝捷先生召集并主持,应出席董事7名,亲自出席董事6名,独立董事郑守光因其他工作原因,委托独立董事郭睿峥出席本次会议并行使表决权。会议通知已于2024年12月20日以专人递送、传真、电子邮件等方式送达全体董事、监事和高级管理人员。公司监事、高管列席了本次会议。本次会议的召集、召开符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定。

### 二、董事会会议决议情况

会议与监事审议,本次会议以投票表决方式表决如下议案:

(一)审议并通过《关于变更募投项目实施地点及调整募集资金投资结构的议案》

表决结果:赞成6票;无反对票;无弃权票。

会议认为,董事会认为:本次拟担保的对象震翼发展、雪人制冷为公司全资子公司,震翼发展、雪人制冷向浙商银行申请授信是为满足其日常生产经营及提高资金使用效率所需,本次担保不会对公司持续经营能力产生不良影响,能够有效控制和防范风险。本次担保符合相关法律法规的规定,不存在损害公司及全体股东利益的情形。因此董事会议决同意公司为震翼发展、雪人制冷的上述共享授信额度内新增融资形成的债务提供最高连带责任担保,上述担保的债务本金不超过人民币75,000万元,保证期限自每笔贷款到期日起其他债务到期日满三年。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

具体内容详见于2024年12月25日刊登在《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于变更募投项目实施地点及调整募集资金投资结构的公告》(公告编号:2024-056)。

(二)审议并通过《关于公司向浙商银行申请授信及为全资子公司提供担保的议案》

表决结果:赞成6票;无反对票;无弃权票。

根据公司生产经营持续性发展的需要,董事会同意公司向浙商银行申请不超过人民币壹亿肆仟万元(敞口14,000万元)的综合授信额度,期限不超过三年。上述授信额度内容包括但不限于银行承兑汇票、保函、开立信用证、国际贸易融资、股票回购增持贷款等授信业务。

震翼发展和雪人制冷作为授信共享申请人其同向浙商银行申请本金不超过人民币5,000万元的共享授信额度。董事会认为本次担保的对象震翼发展、雪人制冷为公司全资子公司,震翼发展、雪人制冷向浙商银行申请授信是为满足其日常生产经营及提高资金使用效率所需,本次担保不会对公司持续经营能力产生不良影响,能够有效控制和防范风险。本次担保符合相关法律法规的规定,不存在损害公司及全体股东利益的情形。因此董事会议决同意公司为震翼发展、雪人制冷的上述共享授信额度内新增融资形成的债务提供最高连带责任担保,上述担保的债务本金不超过人民币75,000万元,保证期限自每笔贷款到期日起其他债务到期日满三年。

具体内容详见于2024年12月25日刊登在《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于公司向浙商银行申请授信及为全资子公司提供担保的公告》(公告编号:2024-066)。

(三)审议并通过《关于召开2025年第一次临时股东大会的议案》

表决结果:赞成6票;无反对票;无弃权票。

公司定于2025年1月9日(星期四)15:00以现场投票和网络投票相结合的方式召开2025年第一次临时股东大会,审议经公司第五届董事会第二十三次会议及第五届董事会第二十四次(临时)会议通过并提交股东大会的议案。

具体内容详见于2024年12月25日刊登在《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于召开2025年第一次临时股东大会的通知》(公告编号:2024-067)。

### 三、备查文件

1.经与会董事签字并加盖董事会印章的董事会决议;

2.深交所要求的其他文件。

特此公告。

福建雪人集团股份有限公司董事会  
2024年12月24日

证券代码:002639 证券简称:雪人股份 公告编号:2024-054

## 福建雪人集团股份有限公司 第五届监事会第十六次 临时会议 决议公告

本公司及监事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假 记载,误导性陈述或重大遗漏。

### 一、监事会召开情况

福建雪人集团股份有限公司(以下简称“公司”)于2024年12月23日上午11:00以现场会议的方式,在福建省福州市长乐区闽江口工业区公司会议室召开第五届监事会第十六次(临时)会议。会议由监事会主席匡捷康先生召集并主持,会议通知已于2024年12月20日以专人递送、电话、电子邮件等方式送达全体监事,应到监事3名,实到监事3名。本次会议的召集、召开符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定。

### 二、监事会会议决议情况

会议与监事审议,本次会议以投票表决方式表决如下议案:

审议并通过《关于变更募投项目实施地点及调整募集资金投资结构的议案》

表决结果:赞成3票;无反对票;无弃权票。

会议认为,本次募集资金实施地点的变更符合工业土地集约化利用的发展趋势,旨在加速募投项目的建设进程。同时,实施主体的变更仅限于公司与全资子公司之间,而重新分配募集资金的金额事项是基于实施地点变更,公司实际发展需要作出的,遵循市场发展规律,符合中国证监会、深圳证券交易所上市上市公司募集资金管理的相关规定,有利于提高公司募集资金使用效益,符合公司及全体股东的利益,不存在损害公司及全体股东利益的情况。因此,公司监事会同意公司本次变更募投项目实施地点及调整募集资金投资结构事项。

具体内容详见于2024年12月26日刊登在《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于变更募投项目实施地点及调整募集资金投资结构的公告》(公告编号:2024-056)。

### 三、备查文件

1.经与会监事签字并加盖监事会印章的监事会决议;

2.深交所要求的其他文件。

特此公告。

福建雪人集团股份有限公司监事会  
2024年12月24日

证券代码:002639 证券简称:雪人股份 公告编号:2024-055

## 福建雪人集团股份有限公司 关于变更募投项目实施地点及调整募 集资金投资结构的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载,误导性陈述或重大遗漏。

### 一、变更募集资金概述

#### (一)募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准福建雪人股份有限公司非公开发行股票批复》(证监许可[2021]3202号)文件核准,福建雪人集团股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”或“雪人股份”)2021年度非公开发行股票(A股)股票8,529,411,000股,每股面值1元,每股发行价人民币6.80元。截至2021年12月2日止,公司共募集资金969,994,800元,扣除与发行有关的费用(不含税)人民币842,798.62元,实际募集资金净额为人民币663,167,196.18元。截至2021年12月2日,本公司上述发行募集资金已全部到位,业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)“大华验字[2021]000840号”验资报告验证确认。

#### (二)募集资金使用计划

截至2024年12月20日,公司募集资金投资项目投入总金额为人民币148,527,181.08元,其中:

单位:人民币元				
募集资金投资项目	募集资金承诺投资金额	募集资金项目已投入金额	募集资金投入比例	
氢燃料电池系统生产基地建设项目	460,000,000.00	129,025,067.00	4.43%	
氢能技术研发中心建设项目	100,000,000.00	15,440,979.23	15.44%	
补充流动资金	113,167,196.18	113,167,196.18	100%	
合计	663,167,196.18	148,527,181.08	22.40%	

3.本次拟变更募集资金使用计划

公司于2021年非公开发行A股股票募集资金投资项目“氢燃料电池系统生产基地建设项目”(以下简称“生产基地建设项目”)及“氢能技术研发中心建设项目”(以下简称“研发中心建设项目”)的实施地点均为“福建省福州市长乐区临空经济区(湖南片区)”,现变更为公司现有位于“福建省福州市长乐区闽江口工业区洞江西路8号”地块中的空地土地。鉴于此,公司将实施主体由雪人氢能变更为雪人股份。

### 二、调整募集资金投资结构

序号	建设内容	投资额	实际投入金额
1	办公场所建设和装修	4,500.00	0.00
2	工程建设和其他费用	300.00	0.00
3	设备购置和安装	4,000.00	948.67
4	预备费	200.00	0.00
5	铺底流动资金	1,000.00	694.23
合计		10,000.00	1,544.10

研发中心项目不直接产生经济效益,其效益主要体现在研发成果转化化为产品所产生的经济效益。研发中心建成后,有利于提升公司的研发创新能力,不断提高公司产品市场竞争力和资金含量,增强公司的综合竞争力和可持续发展能力。

2024年4月20日,公司与福州市长乐区人民政府签署《合作意向协议书》,后续将在履行招拍挂程序后正式取得土地使用权,本项目已获福建省投资项目备案(备案项目编号:2104-360112-04-01-975893)。

#### (二)实际投资情况

由于土地审批手续晚于预期,导致上述募投项目建设进展缓慢。“研发中心建设项目”募集资金实际总投资1,544.10万元。其中,“设备购置和安装”主要是购买设备投入金额为49.87万元,“铺底流动资金”主要是购买项目相关产品投入金额为594.23万元。上述项目建设已形成的资产将由公司向雪人氢能购买,募集资金已投入的金额将继续至调整后续募投项目的投入。

#### 3.未投入募集资金项目的余额及专户存储情况

截至2024年12月20日,未投入募集资金项目的余额为514,630,015.10元。其中,闲置募集资金用于暂时补充流动资金400,000,000.00元,用于现金管理105,852,916.68元,募集资金用于377,068.44元,募集资金专户的存储情况如下:

单位:人民币元				
募集资金专户银行	银行账号	初始存入金额	期末余额	存放方式
兴业银行福州长乐支行	110510010010486012	666,263,013.87	136,307.63	活期存款
工商银行福州长乐支行	110510010010487702	—	2,707,262.68	活期存款
兴业银行福州长乐支行	110510010010486806	8,906,143.75	活期存款	
中国光大银行福州分行福州长乐支行	37680188000146849	—	4,517,266.94	活期存款
中国光大银行福州分行福州长乐支行	811310011000765343	—	447,609.01	活期存款
中国光大银行福州分行福州长乐支行	811310011000765347	—	3,797,813.84	活期存款
合计	—	666,263,013.87	20,412,806.13	

注:募集资金未使用金额与募集资金专项账户余额的差异,系利息、理财收益、银行手续费等累计形成的余额。

#### (二)变更募集资金的原因

公司2021年度募集资金投资项目原定实施地点为“福建省福州市长乐区临空经济区(湖南片区)”。截至募集资金到账时,募集资金投资项目土地尚未办理完成土地成片开发规划、土地报批以及土地征迁等手续,需完成土地手续后方可进行土地招拍挂程序。

一方面,在本项目土地成片开发规划与土地报批办理过程中,福州滨海新城建设范围扩大,将公司募投项目建设用地纳入到福州新区政府管辖范围内,因涉及到福州新区整体规划调整事宜,本项目成片开发规划与土地报批办理手续滞后。另一方面,募投项目涉及的土地尚未完成征收等手续影响着项目正工作。土地征迁难度大,使得项目报批与土地招拍挂程序延后。在此期间,公司在积极努力推动上述问题解决方案,也在不断探索需要方案,持续保持其他土地地块或其他方案的可行性。

一方面,公司组织专家团队对周边区域进行了深入调研,评估了不同地块的地理位置、交通条件、配套设施等因素,以期找到更适合项目建设的备选地点。另一方面,公司也探讨了利用现有自有土地的空余空间实施募投项目的可行性。基于募投项目建设时间的延缓以及募投项目建设的确定性与可行性考虑,拟将建设地点变更为公司现有位于“福建省福州市长乐区闽江口工业区洞江西路8号”地块中的空地土地,以上调整符合工业土地集约化利用的方向,也可以更快地推动募投项目的建设。因此,实施主体由雪人氢能转变为雪人股份。

#### 三、调整后的募投项目情况说明

鉴于上述原因,公司将募投项目实施地点调整如下:

序号	变更前	变更后	调整金额
1	氢燃料电池系统生产基地建设项目	460,000,000.00	-170,000,000.00
2	氢能技术研发中心建设项目	100,000,000.00	+170,000,000.00
3	补充流动资金	113,167,196.18	0.00
合计	663,167,196.18	663,167,196.18	0.00

(一)氢燃料电池系统生产基地建设项目

1.项目基本情况和投资计划

项目总投资280,000万元,投资及建设年产1台套的燃料电池发动机系统生产基地。实施主体为雪人股份,建设地点为福建省福州市长乐区闽江口工业区洞江西路8号,项目建筑面积3,300平方米。该项目具体投资内容构成如下:

序号	建设内容	投资额(万元)
1	工程费用	1,860.00
2	设备及安装工程	22,500.00
3	工程建设和其他费用	280.00
4	预备费	560.00
5	铺底流动资金	2,800.00
合计		28,000.00

项目预计建设期为三年,方案设计、环评评审、设备安装调试在25年6月前完成,厂房、公用工程配套设施工期预计为27个月,预计27年1月1日开始设备安装调试,2026年5月开始试生产,2026年7月正式投产。

#### 2.项目可行性分析

##### (1)项目的背景情况

①项目建设符合国家重大战略与产业政策导向

为实现汽车产业弯道超车,调整国内现有能源结构,我国将新能源汽车及关键零部件定位为支柱产业。本项目发展的氢能及燃料电池,符合国家政策导向,能确保市场长期发展稳定,支持国家和各级政府的政策规划。

②项目产品符合燃料电池产品发展趋势

汽车电动化技术路线已经明确,燃料电池汽车为重点发展的技术路线之一。“十五五”期间,大功率燃料电池技术的发展趋势,燃料电池还将广泛应用于轨道交通、船舶等交通领域,以及分布式发电和储能发电等领域,助力我国绿色可持续发展。我国将重点支持燃料电池核心技术突破和产业化。本项目主要靠雪人股份自身在全球的研发布局,引入全球先进燃料电池技术并在本地进行产业化,有利于快速实现核心技术突破和产业化。国家启动燃料电池汽车示范应用,将推动燃料电池汽车规模化应用,未来在碳中和发展目标推动下,燃料电池还可应用到分布式能源等多个领域,具有广阔的市场前景。

③项目建设有利于提升公司产品竞争力

雪人股份通过多年的行业积累,目前已经构建了完整的上下游产业合作关系。本项目建设完成,将进一步扩大上游业务规模,把燃料电池电池堆、双极板等核心技术领域,完善企业自身的供应链,降低产品供应成本,有利于企业降本增效,提高上下游合作开发效率,加快新产品开发进程。

④雪人股份具备成功实施该项目的实力

雪人具有良好的产品技术积累。雪人股份长期专注于热能动力技术研发,致力于发展节能环保的制冷产品与新能源产品,在氢燃料电池系统领域有深厚的技术积累。公司通过参股收购以及自主研发的方式掌握了国际领先的燃料电池电力系统集成与零部件制造技术,2015年以来不断取得国家科技部、工信部以及福建省发改委的项目支持与认可,充分体现了公司在氢燃料电池系统方面具备较强的技术创新能力与自主研发实力。目前公司氢燃料电池系统功率覆盖30-200kW技术国内多个规格,产品性能在全球都极具竞争力。

雪人成熟的管理体系与先进的制造设备

雪人股份致力于发展高端装备制造,具备成熟完善的产品制造管理体系与国际顶尖的精密制造装备。公司已取得汽车行业执行的IATF16949质量管理体系证书,ISO9001、ISO14001、OHSAS18001体系认证,同时获得了CE认证、ASME认证与制造许可证。公司重视工厂信息化与智能化建设,先后从德国、日本、奥地利等国家引进当今世界最先进、高精度、全自动化、智能化的生产和检测设备对生产流程进行技术改造升级,提高生产自动化、智能化程度,可以实现优质质控,在线检测,工艺过程控制,有效的降低人工成本,提高生产效率,为产品的精密制造提升质量,同时实现生产过程的绿色环保、节能减排的目标。

雪人优秀的人才队伍

雪人股份在日本、瑞典、意大利等国建立研发中心,广泛吸收全球先进技术人才。经过多年的发展,公司积累了一批具有丰富经验和快速学习能力的稳定优秀人才队伍,能够准确把握行业发展动态,积极开展新型产品,为企业持续稳定发展提供支撑。公司的优秀人才队伍完全可以承担本项目的实施。

⑤雪人拥有市场基础

公司所处行业产品技术壁垒型行业,销售与产品支持、技术拓展服务紧密结合。本项目生产的氢燃料电池系统将在大量销售在氢燃料电池客户上,与原有主营产品下游冷链物流市场有一定的关联性。公司下游冷链物流行业有较多的客户基础,雪人工厂应用于冷链物流市场。随着冷链物流市场规模的快速增长,国家对冷链物流的重视程度提高,及相应的环保法律法规趋严,未来冷链物流需求会逐步产生技术瓶颈转型。雪人股份凭借其在冷链物流行业的长期积累,旗下的氢燃料电池冷链物流车将在未来的转型替代中占得先机。

#### 2.投资项目的选址

本项目的实施主体为雪人股份,项目实施地点为福建省福州市长乐区闽江口工业区洞江西路8号,建设面积约3,300平方米,该建设项目的土地为公司现有的固定资产,无需从第三方获取。

#### (三)项目实施面临的风险及应对措施

##### ①市场风险

市场低于预期风险。目前国内燃料电池汽车仍是一个政策主导型市场,如果燃料电池汽车相关政策法规不及预期,各地政府对于示范应用的燃料电池汽车车辆少于前期规划,企业面临下游市场萎缩的风险,可能导致发行人无法充分发挥生产能力,导致募投项目产能消化不及预期风险,从而影响公司经营业绩。

市场竞争风险。在燃料电池产业领域,国内外企业竞争日趋激烈。一方面,国外丰田、巴拉德等企业已具备一定的先发优势,在技术和成本优势上将会对国内市场形成较大竞争压力;另一方面,国内伟华通、爱德曼、上海重交等龙头企业纷纷加大自身产能,在技术升级、成本控制能力上也不断提升,对本项目产品形成价格竞争之势,市场份额可能面临被蚕食的风险。

公司通过将市场开拓,加强风险管理,分析、评估各环节的风险,提高企业生产风险管理防范能力。一是不断加强企业信息与服务系统的建设,实时关注新能源行业及燃料电池市场走向,认真识别、分析评估市场未来的变化,及时对发行人产品布局及技术路线进行调整,深入挖掘市场的切实需求,以更好的为客户提供优质服务;二是及时关注竞争对手动态,重点关注竞争对手产能布局、技术研发及重点客户布局,提前进行技术工艺升级,调整产能布局,在巩固现有市场的同时,挖掘潜在的新客户,不断开拓新的市场。

##### ②技术风险

氢燃料电池堆系统,系统的各项性能参数,如能量效率、功率密度、低温启动性能以及关键材料和部件的成本降低和耐久性提升,均是氢燃料电池系统大规模商业化的必备基础。随着近年来燃料电池领域的新进入者快速增加,各大主机厂和系统生产企业不断加大对燃料电池领域的研发投入,公司能否持续对新一代产品的研发提前布局 and 规划,存在一定的不确定性。同时燃料电池电堆的部分关键材料和部件还需要进口产品,如果主要部件供应短缺、质量稳定性或产业化不及预期等问题,将可能导致部分原材料价格发生波动,产品一致性和可靠性不足等,将对公司的生产经营造成不利影响。

公司将采取多元化策略,梯度化布局的策略。在技术路线上,要基本覆盖主流市场主流燃料电池技术路线,针对成熟度低的技术方向较少的研发投入,具有一定成熟度的技术分布较关键技术方向,成熟度较高、前瞻性技术要实时关注跟踪,进行前瞻性布局。此外,加快建立研发管理体系,打造核心研发团队。

同时借助外力,加快自身技术储备。一是通过在关键技术、新产品及新工艺上深化与国内外高校及科研机构的合作,缩短研发周期,减少研发投入成本。二是及时关注行业内企业或其他机构研发状况,在关键技术突破中,运用自主研发取得技术优势。

##### 3.项目经济效益分析

项目投产后经济效益如下:

	金额	单位
1	年均销售收入(8,842.29)	万元
2	年均利润总额(税前)	26.97%
3	投资回收期(静态,含建设期)	6.44
4	投资利润率	17.29

#### (二)氢能技术研发中心建设项目

1.项目基本情况和投资计划

本项目总投资金额为27,000.00万元,该研发中心项目的主要建设内容包括:

(1)建设多功能实验室,包括膜电极研发实验室、膜电极及电池制造实验室、燃料电池电堆实验室、燃料电池电堆及膜电极测试室、电堆与系统仿真实验室、氢燃料电池电力系

统零部件研究实验室、氢气压缩与液化技术研究实验室,并开展高功率燃料电池动力系统、氢燃料电池核心零部件、氢气压缩、氢气液化等相关装备的研发;

(2)建设建筑面积3,500平方米的研发中心大楼一栋和相应的实验室;

(3)新增先进研发实验室设备5项,新增设计与开发软件10套。

(4)其他配套设施建设设备5项。

上述募投项目的实施主体为雪人股份,项目实施地点为福建省福州市长乐区闽江口

业区洞江西路8号。该项目具体投资内容构成如下:

序号	建设内容	投资额
1	建筑工程费用	2,000.00
2	工程建设和其他费用	300.00
3	设备购置和安装	8,200.00
4	预备费	940.00
5	研发项目费用	13,260.00
6	铺底流动资金	2,700.00
合计		27,000.00

项目预计建设期为2.5年,预计2025年7月开始实施,2027年12月正式投入使用,2028年7月,研发项目实施完毕。

#### 2.项目可行性分析

##### (1)项目的背景情况

①本项目属于国家重点培育的战略战略性新兴产业和未来产业重点发展方向,符合各项政策导向

氢能产业作为未来国家能源体系的重要组成部分,被视为加快发展新质生产力的重要方向,是我国战略性新兴产业和未来产业重点发展方向。国家为鼓励氢能及燃料电池汽车发展,发布了《氢能产业发展中长期规划(2021-2035年)》、《氢能产业标准体系建设指南(2023版)》、《新能源汽车产业发展规划(2021-2035年)》和《关于开展燃料电池汽车示范应用的通知》等政策文件。其中,《氢能产业发展中长期规划(2021-2035年)》明确提出要依托龙头企业整合行业优质创新资源,布局技术创新中心等创新平台,支撑行业关键技术开发和工程应用;《关于开展燃料电池汽车示范应用的通知》明确要依托龙头企业,加强技术研发,实现相关基础材料、关键零部件和整车产品研发突破。本项目的实施将有助于企业发展步伐与国家战略导向协同共进,推动我国氢燃料电池电堆与系统产品性能整体水平进一步提高,符合国家产业发展方向和政策导向。

②公司拥有专业研发人才,为本项目的实施提供有力的人才支持

公司长期从事压缩机研发制造及燃料电池相关产品的研发,自创办以来,一贯注重人才的引进和培养,积极创新人才培养举措,并在国外多个发达国家建设了技术研发中心。截至目前,公司已初步形成一支务实、负责、创新、高效的优秀人才队伍,高科技人才数量高达800余人,为本项目提供强大有力的人才支持。

③公司长期从事氢燃料电池电堆、系统及相关产品研发,为本项目的实施提供经验支持

雪人股份于2015起就开始涉足氢燃料电池发动机研发,在氢燃料电池系统领域及上游零部件产品领域有深厚的技术积累,多年来深度布局氢燃料电池电堆、系统及相关零部件环节技术,2018年7月雪人氢燃料电池发动机项目列入工信部《2018年工业强基工程重点产品和工艺示范应用推进计划》,是福建省首批入选项目之一。雪人氢能能力装备工程研究中心已被福建省发展和改革委员会认定为“省级工程研究中心”。目前在氢能及燃料电池相关领域已有14项专利申请,可为本项目的实施提供经验支持。

④公司与高校及科研机构建立了良好的合作,为本项目的实施提供了资源优势

雪人集团此前已经与美国、中国、韩国、德国多家科研机构建立了合作关系。本项目建成后,公司将以此与与高校、科研机构的合作平台,充分发挥各方优势,有效提升人才培养质量和产品创新能力,助力公司持续获得创新的核心技术,增强公司长期市场竞争力。

综上所述,本项目的建设符合国家产业发展方向和政策导向,具有广阔的市场前景与经济、社会效益,公司在技术、人才上具有综合优势。所以本项目是可行的,并对国内氢能及燃料电池产业和雪人股份的战略发展具有重要意义。

#### (2)投资项目的选址

本项目的实施主体为雪人股份,项目实施地点为福建省福州市长乐区闽江口工业区洞江西路8号,建设面积约3,500平方米,该建设项目的土地为公司现有的固定资产,无需从第三方获取。

#### (3)风险分析

本项目的建设以及建成后科研项目的研发需要较长的时间,且在研发管理方面需要合理的组织安排人员,指挥协调各项开发工作;研发周期中有许多不可预测的问题出现,都产生难以预料的不确定性因素。虽然公司已经通过多个产品的成功研发,积累了较为丰富的经验,但随着公司规模、产品增多、人才结构的不断变化等,仍需要加强对研发的管理,以保证项目的顺利实施。

针对研发管理风险,公司将进一步完善各项研发管理制度,强化对研发过程的管理;通过人才引进以及培养,提高研发团队的能力与水平,同时通过各种激励机制,调动研发人员的积极性;吸收实行先进研发技术和管理理念,保持“持续的学习与创新能力”的竞争优势,为项目实施创造良好的条件。

#### ④项目经济效益分析

研发中心项目不直接产生经济效益,其效益主要体现在研发成果转化化为产品所产生的经济效益。研发中心建成后,有利于提升公司的研发创新能力,不断提高公司产品市场竞争力和技术含量,增强公司的综合竞争力和可持续发展能力。

#### 四、监事会、保荐人对变更募投项目的意见

##### (一)监事会意见

公司于2024年12月23日召开第五届监事会第十六次(临时)会议,审议并通过《关于变更募投项目实施地点及调整募集资金投资结构的议案》,监事会认为:本次募集资金实施地点的变更符合工业土地集约化利用的发展趋势,旨在加速募投项目的建设进程。同时,实施主体的变更仅限于公司与全资子公司之间,而重新分配募集资金的金额事项是基于