

福建雪人股份有限公司

2019 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	雪人股份	股票代码	002639
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	华耀虹		
办公地址	福建省福州长乐区闽江口工业区洞山西路		
电话	0591-28513121		
电子信箱	hyh@snowkey.com		

2、报告期主要业务或产品简介

一、制冰设备

公司制冰设备已经形成了稳定的市场份额，国内外行业客户涉及领域广，产品主要应用于混凝土冷却、冷链物流、核电、化工、商超以及食品加工等众多领域。公司制冰设备依托品牌、技术和质量优势，始终保持着行业龙头地位，业务收入增长稳定。

二、压缩机产品及系统应用

公司掌握了压缩机的核心技术，拥有了SRM和RefComp两个国际知名的压缩机品牌，产品系列丰富，技术领先。积极倡导应用CO₂、NH₃、R507、R134a、水、空气等环保低碳型制冷剂，与国内中科院、瑞典SRM公司、美国CN公司等国内外高校及科研院所建立长期合作关系，研发世界最先进的螺杆压缩机、氢燃料电池空气压缩机、氢气循环泵、余热回收膨胀发电机组、热泵机组等产品，在风能、潮汐能、涡轮增压和清洁循环、余热余压回收领域、磁悬浮压缩机等方面拥有技术储备。自此，公司跻身国际制冷领域的高端设备制造商和系统解决方案供应商，产品应用覆盖工业冷冻、商业冷藏、冷链物流、节能环保、新能源等领域。

（一）冷链物流领域

公司长期致力于提升中国冷链生态整体水准，可以根据不同的冷库需求提供产品系列进行匹配，小到10立方，大到20万吨冷库，有丰富的产品线，产品广泛应用于第三方物流市场及鲜品产销两端冷链市场，拥有一些特色的冷链产品填补国内冷链物流领域的技术空白，如大型氨+二氧化碳载冷机组、移动式制冷设备、冷库一体机等。通过建立基础数据库，利用物联网技术实现信息采集和跟踪，实现车辆、人员、温度、订单等所有重要信息的一体化管理和监测。

（二）食品加工领域

生鲜及冷冻食品的加工是民生工程，如屠宰及肉类加工，水产品加工，啤酒乳品，果蔬菌菇，冷冻速食，中央厨房等，类别繁多。公司在充分理解食品工艺的基础上，为用户提供安全、环保、时效、经济的解决方案，让制冷工艺负荷变化和和设备节能同时兼顾。

（三）石油化工及特殊气体处理

在石化、化工、医药等工艺过程中，公司依托瑞典SRM螺杆压缩机及撬装技术为化学工艺装置提供定制化的工业冷冻撬设备，无论是直接冷却还是间接冷却，无论是工艺气体压缩还是气体液化，都有丰富的应用经验和知名业绩。化工工艺冷却应用温度从+20度~-100度，天然气液化应用温度-160度，氢气压缩应用温度-269度。设备可适用于室外极端气候、爆炸性气体粉尘等工业特殊环境的使用要求。

（四）商用中央空调领域

公司拥有国际知名的意大利“Refcomp”压缩机品牌，在中央空调市场得到了广泛的应用，开发的氨用半封闭变频螺杆压缩机以及天然工质（空气、水、CO2、NH3）及各种环保制冷剂的新型高效节能环保制冷压缩机及其系统、磁悬浮离心压缩机、高温热泵产品等节能环保产品，产品技术含量高，减少氟氢碳化物的使用，为全球气候问题解决技术难题。

三、油气服务领域

公司的全资子公司佳运油气自2009年即成为中石油一级物资供应商，通过承接原属中石油系统内的天然气生产运行维护业务和专业技术服务团队，成为国内最早从事天然气采气、集输、净化等生产装置运行维护业务的专业技术服务民营企业，拥有中石油一级物资供应商准入证和部分主要油气田技术服务供应商市场准入证的供应商准入优势；其客户涵盖塔里木盆地、四川盆地等国内主要天然气气田和非洲、中东等天然气资源丰富地区。

四、新能源领域

氢能和燃料电池技术是世界能源转型和动力转型的重大战略方向，是人类应对能源短缺和环境污染的理想解决方案。公司依托先进的压缩机技术，氢能源技术和产品覆盖燃料电池空压机、氢气循环泵、水电解制氢设备、加氢站建设与成套设备、氢燃料电池电堆以及氢储能等领域。公司氢能源产品链可分为四大业务板块，分别是液氢装备、燃料电池集成系统、燃料电池核心零部件（空气供应系统与氢气循环系统）、加氢站装备等。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,513,568,678.62	1,303,415,524.53	16.12%	936,529,778.28
归属于上市公司股东的净利润	56,926,436.82	15,405,730.27	269.51%	-58,893,258.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-36,699,640.09	-15,603,524.37	-135.20%	-84,437,583.69
经营活动产生的现金流量净额	161,874,933.63	-7,399,302.23	2,287.71%	-1,456,045.92
基本每股收益（元/股）	0.0845	0.0229	269.00%	-0.09
稀释每股收益（元/股）	0.0845	0.0229	269.00%	-0.09
加权平均净资产收益率	2.50%	0.69%	1.81%	-2.62%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末

资产总额	4,014,646,983.53	3,936,098,400.79	2.00%	3,484,481,374.40
归属于上市公司股东的净资产	2,297,872,907.60	2,253,984,466.46	1.95%	2,213,695,311.88

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	289,228,994.40	387,404,821.86	376,844,597.12	460,090,265.24
归属于上市公司股东的净利润	2,292,700.43	9,536,957.62	44,077,225.12	1,019,553.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,890.61	5,492,335.95	46,198,732.95	-88,415,599.60
经营活动产生的现金流量净额	-38,424,510.70	72,808,269.10	-12,523,444.94	140,014,620.17

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

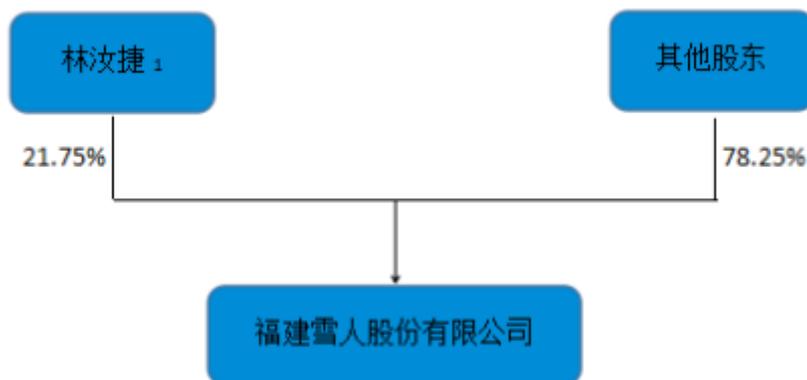
报告期末普通股 股东总数	63,943	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	63,873	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数	0	年度报告披露日 前一个月末表决 权恢复的优先 股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条 件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
林汝捷	境内自然人	21.75%	146,628,500	135,249,150	质押	81,494,300	
福建省纾困一号股权投资 合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.00%	33,703,700	0			
郑志树	境内自然人	1.79%	12,070,000	0	质押	7,680,000	
陈胜	境外自然人	1.71%	11,518,446	0	质押	10,510,000	
#陈存忠	境内自然人	1.63%	10,980,000	0	质押	70,700	
钟剑	境内自然人	1.23%	8,300,000	0			
福建雪人股份有限公司一 第二期员工持股计划	其他	1.10%	7,434,900	0			
杜向东	境内自然人	0.88%	5,910,000	0			
#余航	境内自然人	0.85%	5,700,000	0			
#林燕华	境内自然人	0.65%	4,376,700	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明		陈胜为林汝捷 ₁ 配偶的兄弟，与林汝捷 ₁ 为一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		前 10 名股东中，陈存忠普通证券账户持有数量为 707,000 股，信用证券账户持有数量为 10,273,000 股；余航普通证券账户持有数量为 0 股，信用证券账户持有数量为 5,700,000 股；林燕华普通证券账户持有数量为 68,300 股，信用证券账户持有数量为 4,308,400 股；					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2019年是新中国成立70周年。这一年，在中美贸易摩擦加剧、地缘冲突、金融市场动荡等不确定因素影响下，“三大攻坚战”取得关键进展，精准脱贫成效显著，金融风险有效防控，生态环境质量总体改善，国内经济在结构调整中稳步提质。这一年，我们与经济、行业发展坚定同行，观兴替、明得失、思进退、谋未来，既是挑战也是机会。这一年，公司继续加快产品的国际拓展步伐，加快在石油化工领域的进口替代，持续创新，持续产品的智能化、绿色化和高效节能的发展。

1. 生产经营稳步推进

公司布局从高端制冷设备制造商向能源综合利用系统解决方案提供商和服务商转型，利用掌握的压缩机核心技术，大幅度提高能源的总体效率，为客户寻求高技术含量、高附加值的智慧化整体方案。

报告期内，公司不断拓展业务领域和范围，积极探索外延合作发展，实现了净资产、营业收入、营业利润、净利润等主要财务指标的稳健增长。

在冷链物流项目方面，从生产端到最后一公里的配送端，公司可以根据不同的冷库需求提供产品系列进行匹配，小到10立方，大到20万吨冷库都能提供一站式冷链温控解决方案。目前应用客户已涵盖农副产品制造商，生鲜电商，农贸商超等200多家企业，为中粮圣农、太古、双汇、伊利、蒙牛等大型企业，以及永辉、美团、美菜网、每日优鲜等冷链高标准的一类电商客户提供定制解决方案。此外，公司冷库一体机还应用于河北省疾控中心的“省级疫苗库”及渤海湾海上钻井平台的“海上食品库”，为国家医疗物品及生鲜食品的冷链运输提供保障。

在工业冷冻领域，公司压缩机产品在国内油气化工领域应用市场快速拓展，天然气冷却产品应用于中国石化如福建联合石化，巴陵石化，胜利油田，燕山石化，江汉油田，中石油辽阳石化等，以及民营炼化企业如浙江卫星能源，江苏连云港石化，山东神驰石化，山东京博石化等项目上，打破了进口垄断，替代进口品牌。此外，公司进一步拓展压缩机在LNG业务领域的应用，为以开发和整合天然气偏远气井和低产低效气井资源的最终用户提供完整的天然气加工处理的集成成套撬装设备，产品应用于中石油上下游企业，如中石油长庆油田，塔里木油田等油气企业和城镇燃气企业，如上海舜华新能源公司，中石油西南油气分公司，庆阳能化集团等，在该领域填补了行业空白。

报告期内，公司下属全资子公司四川佳运在自身天然气运营服务业务稳步发展的同时，积极拓展资产运营（如LNG项目、页岩气压裂项目）、脱硫环保等新型业务，且在LNG、脱硫项目有望继续扩大，同时对外设立合资公司拓展油气劳务、油气技术培训等业务，扩大运维、自控及物联网业务。

报告期内，公司下属控股子公司杭州龙华是国内优秀的建筑环境系统集成服务商，致力于冰蓄冷、IDC机房温控、冷藏冷冻库、地源热泵、中央空调系统集成运营维护，拥有国家机电安装工程专业承包一级、建筑智能化二级资质，承接了如中国移动、中国电信的5G数据中心机房的对控制系统改造及机房环境改造项目、浙江梅地亚新闻交流中心中央空调改造项目，阿里巴巴杭州总部的中央空调改造项目等，业务收入呈快速增长趋势。

2. 财务状况保持稳健

报告期内，公司实现营业收入151,356.87万元，较上年同期增长16.12%；实现营业利润6,757.39万元，同比上升455.30%；实现利润总额6,476.39万元，同比上升397.86%。实现归属母公司所有者净利润5,692.64万元，同比上升269.51%。

3. 技术创新有所突破

公司继续不断加大研发投入和新产品开发力度，提高公司产品品牌竞争力。报告期内，公司研发投入11,721.06万元，研发投入占营业收入的7.74%。同时，公司一如既往地注重知识产权保护，2019年度，公司及主要子公司取得了64项国家知识产权局授权专利，其中包括2件发明专利，56件实用新型专利以及6件外观设计专利。知识产权的开发和保护，为提高公司的核心竞争力和市场占有率创造了先决条件。

4. 氢能源业务布局初见成效

公司掌握的压缩机技术以及低温制冷技术，具备了加氢站核心装备制造能力，可设计与制造加氢站、氢气压缩机组、氢气冷却机组，液氢工厂等设备。报告期内，公司在掌握了空压机、氢循环泵等核心零部件技术的基础上向核心技术燃料电池电堆积极展开布局。在系统集成技术上，公司开发的燃料电池电堆系统已取得进入汽车供应链的通行证IATF16949:2016质量管理体系认证证书，充分体现了公司在氢能源汽车零部件规范化制造体系运行的含金量，为公司在氢燃料电池汽车零部件市场的拓展提供更有保障。

报告期内，公司与厦门金龙合作开发生产的8.5米燃料电池城市客车入选了国家工信部《道路机动车辆生产企业及产品公告》新产品目录，已为金龙、金旅等整车企业配套氢燃料电池发动机。雪人氢燃料电池发动机的公交大巴作为福建省首辆上路运行的氢燃料客车，承担了2019年福州6·18组委会的通勤服务工作。此外，公司与金龙汽车合作开发的氢燃料电池大巴，已在福州市长乐区的616路公交线路正式投入运行，效果良好。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
制冰设备	277,092,077.10	64,128,311.03	23.14%	16.25%	9.89%	1.63%
压缩机（组）	583,082,656.18	91,338,860.99	15.66%	-26.18%	0.07%	-4.11%
中央空调系统	141,686,547.90	21,074,539.55	14.87%	-30.25%	-16.83%	-1.71%
油气技术服务	453,817,387.34	129,271,939.76	28.49%	-21.44%	-21.72%	0.06%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

一、会计政策变更：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
新金融工具准则执行	第四届董事会第一次会议决议通过	2019年3月12日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）以及刊登在《证券时报》、《中国证券报》和《证券日报》的公告。（公告编号：2019-009）

公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，具体调整情况如下：

1、2018年12月31日报表中可供出售金融资产123,757,900.35元在2019年1月1日按新金融工具准则重新划分为其他权益工具投资72,169,873.91元以及其他非流动金融资产51,588,026.44元。其中2018年12月31日可供出售金融资产中持有Pilum AB股票计提减值准备1,466,037.26元（对应未分配利润-1,224,141.11元），在2019年1月1日转其他综合收益；2018年12月31日可供出售金融资产中持有合吉利的合伙份额公允价值变动-4,411,973.56元，累计计入其他综合收益3,750,177.53元，在2019年1月1日转未分配利润。扣除所得税影响后未分配利润减少2,526,036.42元，其他综合收益增加2,526,036.42元。

2、2018年12月31日报表中其他应收款中的未到期应收利息169,200.00元在2019年1月1日按新金融工具准则重分类至货币资金。

3、2018年12月31日报表中应收票据中的银行承兑汇票44,138,725.66元在2019年1月1日按新金融工具准则重分类至应收款项融资。

4、2018年12月31日报表中其他应付款中的未到期应付利息1,257,724.50元在2019年1月1日按新金融工具准则重分类至短期借款1,161,033.89元以及长期借款96,690.61元。

二、会计变更：

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
坏账准备	第四届监事会第五次会议决议通过	2019年06月28日	2019年6月28日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）以及刊登在《证券时报》、《中国证券报》和《证券日报》的公告。（公告编号：2019-052）

公司自2019年1月1日变更应收账款信用减值损失确认方法及根据信用风险特征组合确定的计提方法，假设该会计估计在2018年1月1日已适用，2018年12月31日会计估计变更后应收账款坏账计提变化增加营业利润106.46万元，其他应收款坏账计提变化增加营业利润11.92万元，合计增加营业利润118.38万元。计提递延所得税资产后2018年度净利润增加100.49万元。对报表项目不产生重大影响。详见2019年7月12日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）以及刊登在《证券时报》、《中国证券报》和《证券日报》的公告。（公告编号：2019-056）

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体共22户，详见本报告第十二节第九小节“在子公司中的权益”

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加4户，详见本报告第十二节第八小节“其他原因的合并范围的变动”。