

冰山冷热科技股份有限公司

2022 年度社会责任报告

一、综述

冰山冷热科技股份有限公司（以下简称“公司”）《2022年度社会责任报告》是根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号—主板上市公司规范运作》的规定，结合公司在生产经营过程中履行社会责任的具体情况，以2022年度为重点而编制。本报告反映了公司在追求经济效益、保护股东权益的同时，关心关爱员工发展、诚信对待供应商客户、积极保护债权人合法权益、积极从事环境保护等社会责任的践行情况。希望社会各方可以通过本报告更深入地了解公司，也更希望借此机会接受社会各方的监督，促使公司更好地履行社会责任。

二、2022年社会责任实践

（一）股东和债权人权益保护

1、守法合规，稳健经营，保护股东和债权人权益

报告期内，公司以“守正创新·王者归来”为主题，以规范经营为前提，深耕细分市场，扎实提升核心竞争力，加快推进主营业务改善，持续改进创新。

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》要求，建立完善股东大会、董事会、监事会和总经理工作制度，形成了合法合规、高效决策的法人治理结构。强化内部控制，以重大投资、对外

担保、非经营性资金占用、关联交易、内幕交易等为规范侧重，细化审批流程，完善责任机制，规范公司经营管理，切实维护公司、股东及债权人权益。

公司聚焦冷热产业，用节能环保的冷热技术为人民生活各领域保驾护航，强化技术革新，狠抓管理提升，扎实推进公司战略规划落地。

2022年，公司完成了重大资产重组，公司直接或间接持有松洋压缩机100%的股权、松洋冷机100%的股权。重组完成后，公司经营规模和盈利能力将进一步提升。

2、以信息披露为主要平台，实现良性互动

在信息披露工作中，公司遵照定期报告的编制、审议、披露程序，以及重大事件的报告、传递、审核、披露程序，遵循及时性、准确性、完整性、合法性的基本原则，编制完成了公司的定期报告及临时公告。同时，在合法合规的前提下，增加了自愿性公告的披露，主动向投资者展示公司经营发展中的新动向，提高沟通效率。

在日常的投资者关系管理工作中，公司通过深交所互动易专网、公司网站、公众号、咨询热线、举办投资者网上业绩说明会、访谈等方式，强化与投资者良性互动，增加投资者信赖度。

2022年，公司筹备召开了12次董事会议、3次股东大会；发布各类公告58份；通过深交所互动易专网回复投资者提问271条。

3、持续现金分红，积极回报股东

为积极回报股东，公司对分红连续性、分红比例、分红方式都明确了基本原则。公司自1993年上市以来，年年分红，而且均以现金分

红为主。截止2022年12月31日，公司累计分派现金红利约11.5亿元，占累计实现净利润的47%，占累计可供股东分配利润的48%。

（二）员工权益保护

公司坚持以人为本，建立了完整的人力资源管理体系和合理的薪酬福利制度。2022年公司结合资产重组重新梳理业务管理流程，更新员工薪酬体系及奖惩机制。公司成立冷热学院，为员工创造学习平台，提升综合业务能力。

公司严格遵守劳动法律法规，保障员工的合法权益。履行劳动法等相关法律法规赋予用人单位的义务，建立容错试错机制，鼓励员工改革创新。

公司通过工会和团委等群团组织，积极组织开展民主管理、平等协商、女职工权益保护、困难职工帮扶，以及丰富多彩的职工文化体育活动，创建和谐劳动关系，增强企业向心力和员工凝聚力。

公司持续组织开展职业病危害防治工作，进一步建立和完善职业卫生管理制度及职业健康监护档案。对涉及职业病危害的工种组织定期体检及安排合理休假。

（三）供应商、客户权益保护

公司努力打造冰山品牌，使公司成为供应商、客户等相关方所尊重的企业，共同创造价值、分享成果。

1、供应商权益保护

2022年，公司继续优化供应商管理，对供应商实行分级评价，优化供应商目录，严格采购招标流程，与优质供应商保持长期稳定合作。

公司重视供应商技术秘密保护和价格信息保护，制定保密规定，保护供应商的知识产权和核心利益。

2、客户权益保护

公司提供设计、安装、售后服务一体化的综合解决方案，为客户提供个性化定制和运维服务。围绕深焓能源解决方案，公司推进传统业务转型升级、新事业培育孵化，采用新型环保冷媒代替传统冷媒，推动融资租赁等新商业模式满足市场和客户多样化需求。建立CRM系统（客户关系），促进公司客户满意度、忠诚度的持续提高。

公司致力于创新发展，近年来不断加大研发投入，并与国内多所大专院校、科研院所长期合作，产学研相结合，不断提高公司产品技术水平，为客户提供可靠的技术后盾和保障。

2022年，“国家高端装备制造业标准化试点”顺利通过验收。公司入选《2022年辽宁省智能工厂》名单。公司复叠式氨螺杆热泵机组入选“2022中国制冷展创新产品”。公司大型远洋渔船用螺杆式制冷机组入选2022年度辽宁省“专精特新”产品。

（四）安全生产与环境保护

2022年，公司在安全生产及环境方面，合规经营，遵循EHS体系要求，持续改进，不断提升安全环境管理工作。公司在抢抓市场和生产的同时，高度重视安全生产工作，维修维护安全、环保、消防设备设施，持续改善生产环境，安全生产。

1、安全生产工作

公司遵循“严守法规、事前管理、重点突出、预防为主”的安全

管理理念，健全安全管理组织体系，建立标准技术文件、实施程序等一整套安全管理文件，完善目标计划、实施、考核、持续改进全过程控制的安全管理实施体系。

2022年，公司继续健全安全生产责任制，实施安全环境网格化管理，落实各区域安全责任。组织开展安全隐患排查整治活动，持续开展月度安全检查、节日安全检查，同时开展防火、卫生、特种设备、化学品等专项检查13次，发现并整改各类安全隐患127项。由职业健康安全委员会统一组织开展专项安全培训、进行职业病危害因素检测，组织特种作业人员、接触有毒有害作业人员参加职业健康体检。

2022年，公司开展了危险源辨识，发动各车间及重点部室，梳理辨识危险源924项，实施了公司、部门、安全员三级巡检及管控。各类安全风险得到有效控制。

2、环境保护

公司产品具有安全、节能、环保、智能的综合优势。公司积极推广应用国际、国内先进环保技术和工艺，严格遵守限制使用氟利昂国际公约。

公司坚持过程节能减排、产品节能降耗，高效能源管理，坚守持续改进的环境方针。实施水性漆替代油性漆，减少VOCs排放5.15吨。对生产经营活动中产生的废水、废气、危险废弃物等实施有效管控和处理，各类环保设施运行正常。完成危险废弃物申报及转移处置12次。经第三方检测机构检测，废水、废气等污染物均达标排放，危险废弃物收集、贮存、转移处置规范。

（五）公共关系和社会公益事业

2022年，公司继续巩固拓展脱贫攻坚成果，主动与庄河市光明山镇松林村对接沟通，落实责任。出资5万元援建乡村路灯亮化工程项目，对村民文化活动中心空调设备进行了日常维护。对贫困家庭子女进行教育帮扶。

（六）节能降碳

2022年，公司在生产过程中贯彻绿色、节能、高效的精益生产模式，不断改进作业方式，提高作业效率，降低作业成本，向智能制造、绿色制造有续迈进。

2022年，公司继续在煤矿余热回收、液化天然气冷能利用、石油炼化等领域携手客户完成了多个节能降碳工程，创造了良好的经济效益和社会效益。CCUS项目快速推广，成功签订多个央企示范项目，订单同比大幅增长。

三、不足与展望

2022年，公司围绕“引领创新、创造价值”的经营理念，稳健经营，谋求发展，提升公司核心竞争力。公司积极践行社会责任，在股东权益保护、安全生产、节能环保领域方面有所提升，与合作伙伴互赖关系进一步增强。公司将在今后的生产经营中，继续履行社会责任，增加员工归属感，为客户创造价值，为股东创造收益，成为中国制冷行业受尊重的上市公司。

冰山冷热科技股份有限公司董事会

2023年4月25日