

证券代码：600929

证券简称：雪天盐业

雪天盐业集团股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024003

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 电话通讯 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	景顺长城基金管理有限公司、鹏华基金管理有限公司、深圳清水源投资管理有限公司、宝盈基金管理有限公司、安信基金管理有限责任公司、大成基金管理有限公司、平安基金管理有限公司、博时基金管理有限公司、前海人寿保险股份有限公司、易方达基金管理有限公司、国投瑞银基金管理有限公司、富荣基金管理有限公司、华能贵诚信托有限公司
时间	2024年5月21日、22日、23日、28日
地点或方式	线上、线下（深圳）、公司1510会议室等
上市公司接待人员姓名	董事会秘书陈蔚、法务证券部副部长沈红燕、证券事务代表刘昆
投资者关系活动主要内容介绍	<p>投资者提出的问题及公司回复情况整理</p> <p>1.Q：盐板块中食用盐销售数量和结构怎样？工业盐和食用盐比例大概是？工业盐主要用于哪里？</p> <p>A：自2017年盐改以来，公司一直推行全国战略和高端战略，食用盐销量逐年增长，中高端盐的占比也在逐步提升。2023年，小包盐全国销量突破50万吨，全国市场份额占比达10%。其中，省内主场优势不断强化，小包盐累计销售17.15万吨，同比增长31%，中高端盐销量同比增长33.8%，盈利能力有效提升；省外市场承压奋进，小包盐累计销售29.33万吨，同比增长13%。线上线下协同发展，电商业务量质齐升，全年实现GMV2.18亿元，其中直营电商GMV1.69亿元，居行业第二。公司产品“雪天”食盐纯度高达99.6%以上，是中国盐行业品质标杆，获由中国轻工业联合会颁发的全国首张“生态井矿盐”认证证书。未来，公司将持续推进在行业中的领跑战略和高端战略，并拓展和延伸向高品质研发领域的发展。</p> <p>2023年工业盐和食用盐的比例大约2：1。工业盐大部分</p>

用于两碱，少部分用于印染、制革、制药、水处理、除雪等方面。

2.Q: 公司盐矿资源丰富，盐矿开采有哪些相关技术？原盐有质量差异吗？

A: 公司经过多年发展形成了企业为主体、市场为导向、产学研相结合的科技创新体系，建立了一支具有创新能力的科技人才队伍，积累了深厚的技术优势，在矿山开采、制盐等方面有多项核心技术。如在矿山采卤技术方面，公司联合相关单位研究开发了“双井连通及三井连通采卤技术”，可节约生产成本，增加岩盐矿开采的回采率。在卤水净化工艺技术方面，公司通过国际合作再创新在国内真空制盐行业首次成功应用“石灰—烟道气二氧化碳卤水净化工艺”，该工艺与国内普遍采用的两碱法相比，既可减少废气排放，又可降低生产成本。在制盐工艺方面，公司研究开发了“六效蒸发母液回收盐硝联产工艺技术”，可降低吨产品汽耗，能源利用效率得到提升。

盐矿品位有高低之分，食盐产品中氯化钠含量也有高低之分。公司拥有的盐矿品位高、杂质少，食盐产品中氯化钠含量也远高于国家优级 99.1% 的标准。公司还打造了零添加、零污染、高品质的生态井矿盐，获得了全国首张“生态井矿盐”认证证书。

3.Q: 公司 80 亿的衡碱项目预计什么时候投产？资金筹措如何？

A: 预计 2026 年投产。该项目资金来源：自有资金 25%，银行贷款 50%，其余资金通过股权募资方式解决，包括但不限于引进财务投资者或战略投资者等。

4.Q: 衡碱项目具体是基于什么考虑？预计形成产能合成氨 60 万吨/年、纯碱 80 万吨/年、氯化铵 80 万吨/年、工业盐 150 万吨/年，这些都是可以匹配客户市场的吗？

A: 公司前期已对该项目做过充分详细的调研分析和论证，项目所在地 650 公里区域范围内纯碱市场供需缺口较大，交通运输便利，项目建成后可迅速抢占市场份额，具有明显的区位优势。同时，近两年国内光伏玻璃产业仍处于扩张期，纯碱价格有支撑，项目盈利前景较好。该项目是公司充分发挥自身盐化工产业优势，抓住机遇，因地制宜，打造的盐碱氨一体化工程。这将进一步扩大公司纯碱产品规模，提高公司在纯碱行业的市场竞争力，提升公司核心竞争力；同时，可为公司下一步进入盐氟化工、精细化工等产业发展提供支持，推进公司产业延链、强链，符合公司可持续发展战略的需要。

5. Q: 衡碱项目采用哪种工艺技术?

A: 本项目选用国内先进、成熟、可靠的工艺技术, 在生产规模、节能降耗、综合利用、生态环保、安全卫生诸方面均有明显优势。其中, 合成氨生产装置采用国际领先技术和装备, 以煤为原料, 通过国际先进的粉煤加压连续气化工工艺, 先进的耐硫等温变换, 变换气进低温甲醇洗和液氮洗得到精制气, 选择先进可靠成熟的低压氨合成工艺, 具有工艺流程简洁、节能环保、年运转率高等优势。纯碱采用国内成熟的联碱法, 采用先进的工艺、大型化设备。相比氨碱法, 联碱工艺更符合国家倡导的循环经济原则及相关环保政策要求, 可实现固废液废零排放。

6. Q: 公司纯碱当前情况如何?

A: 当前纯碱整体供需紧平衡。

7. Q: 公司新能源项目情况?

A: 公司新能源项目是以盐为轴, 在产业链上进行延链强链补链。公司参股的美特材料公司在 2023 年 5 月份正式向市场推出首款公斤级钠电正极材料产品, 产品送到山东奥冠、吉安冠佳等厂家评测, 获得了厂家认可。2023 年 6 月份完成了中试线的改造及中试放大试验, 随后正式对外发布了 MT-N20、N21、N40C、N40Z 等 4 款钠电池正极材料。预计 2024 年启动钠电正极材料智能化生产线量产车间建设。公司与中国电力合作成立中电雪盐合资公司, 共同打造湖南省首个压缩空气储能创新示范项目, 目前在做开工前的相关准备, 预计年内启动开工建设。