

# 会员通讯

CSA NEWSLETTER



中国盐业协会  
CHINA SALT ASSOCIATION

11/2025月刊

第11期 总第176期

一流设计

一流装备

一流施工

打造世界一流制碱企业





中国盐业集团有限公司  
中盐内蒙古化工股份有限公司

# 中盐化工：天然碱产业的绿色变革先锋

## 发现之旅：奈曼旗天然碱矿崭露头角

# 奈曼旗

在资源为王的时代，拥有优质的资源储备就意味着掌握了市场竞争的主动权。2022年，内蒙古自治区通辽市奈曼旗大沁他拉天然碱矿勘查成果一经公告，引发行业高度关注。中盐集团第一时间组建专项工作组，开发展现场踏勘、资料分析和初步可研，并与当地政府积极对接，率先锁定合作意向。

## 竞得矿权：战略布局的关键一步

2025年6月16日，在内蒙古自治区通辽市奈曼旗大沁他拉地区天然碱采矿权竞拍现场，经过125轮激烈竞价，中盐化工股份有限公司（简称“中盐化工”）的子公司中盐（内蒙古）碱业有限公司（以下简称“中盐碱业”）以68.0866亿元成功摘牌，抢占行业战略布局先机。该矿区面积达28.85平方公里，天然碱矿物量为14.47亿吨，是国内目前已查明资源储量规模最大的天然碱矿区。7月9日，中盐碱业与通辽市自然资源局签订《采矿权出让合同》，内蒙古自治区党委常委、通辽市委书记孟宪东，中盐集团党委书记、董事长李耀强出席签约仪式，树立了政企合作典范。

资源配置

产业配套

优惠政策

合作典范

68.0866  
亿

中盐碱业以  
68.0866亿元成功摘牌

28.85  
平方公里

该矿区面积达  
28.85平方公里

14.47  
亿吨

天然碱矿物  
量为14.47亿吨

# 会员通讯

CSA NEWSLETTER

2025年第11期 总第176期



主办单位：中国盐业协会

协办单位：全国盐业科技信息中心  
全国井矿盐工业信息中心

主编：李耀强 王小青

副主编：刘艳杰 陈庆亚

编辑：霍俊霏 周蕾 张君  
丁捷 曾洁 白慧卿  
王海波

联系电话：中盐协会宣传交流部

010-63269107

全国盐业科技信息中心

022-60718628/8633

全国井矿盐工业信息中心  
0813-8222458

投稿邮箱：csanewsletter@126.com

通讯地址：北京市丰台区广外大街莲花池中盐大厦西塔 100055

# CONTENTS 目录

## ◎ 行业新闻 INDUSTRY NEWS

- 03 新版碘缺乏病病区判定和划分国家标准发布
- 03 卫健委通知开展第28个全国高血压日宣传活动
- 04 四川省人大经济委赴川盐集团调研
- 04 陕西省盐管处召开做好省级食盐储备管理及落实未加碘食盐配售工作会议
- 05 中盐集团连续三年获选ESG卓越实践案例
- 05 全国盐业标准化技术委员会就《酿造用盐》行业标准征求意见
- 05 “氢装上阵，盐续未来”第六届地下储库工程暨盐穴利用国际研讨会在南京召开
- 06 湖北盐业集团召开150万吨盐硝联产改扩建项目专家评审会
- 06 苏盐集团召开2025年三季度生产经营分析会
- 07 陕西盐业召开2025年三季度经营分析会
- 07 湖南盐业集团召开2025年三季度经营形势分析会
- 07 广东盐业集团2025年前三季度净利润增长62%
- 08 云南能投350MW压缩空气储能示范项目开工建设
- 09 中盐新干公司通过碳足迹评价
- 09 鲁银储能建穴配套120万吨制盐项目投料试产圆满成功
- 10 苏盐集团“盐穴大规模储氢关键技术研发”项目顺利通过中期检查
- 10 “盐+微生物联合研究中心”签约揭牌仪式在江苏无锡举行
- 11 盐类科学与工程研究中心在川轻化成立

## ◎ 全国盐行业首届职业技能竞赛 THE FIRST NATIONAL SALT INDUSTRY VOCATIONAL SKILLS COMPETITION

- 12 职工组一等奖获奖质检员走访报道——湖南篇

## ◎ 博采众长 EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 15 肥城海晶盐化：盐链智变 技改倍增
- 16 云梦县盐化工循环经济产业园：“五链共生”赋能产业升级
- 17 银宝盐业公司：深化改革赋能淬炼“盐”值担当

## ◎ 原盐市场 CRUDE SALT MARKET

- 19 10月原盐市场分析

CHINASALT

◎ 两碱行情 CHLOR-ALKALI MARKET

- 20 10月烧碱市场分析
- 21 2025年9月PVC行情延续跌势后期或逐渐企稳
- 21 2025年9月我国PVC纯粉进出口数据分析
- 22 中盐天然碱项目公司顺利完成增资扩股
- 22 聚氯乙烯树脂黏度测定新国标正式发布

◎ 咸运分析 MARKET ANALYSIS

- 23 2025年9月新华·中盐食用盐(商超)价格指数月环比上涨5.97%
- 24 2025年9月新华·中盐两碱工业盐价格指数月环比下跌1.25%

◎ 盐业科技 SALT INDUSTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 25 盐湖卤水直接提锂技术取得重大突破
- 25 首个大容量钠离子储能电站扩容

◎ 海外资讯 OVERSEAS INFORMATION

- 26 欧洲盐业协会呼吁将盐移出有机法规指其“违背科学与市场实际”
- 26 刚果鲁源矿业200万吨/年氯化钾项目溴碱装置开车服务签约
- 27 2025年8月欧洲氯碱行业生产情况分析
- 27 印度发布口服补液盐标签使用规定
- 27 孟加拉Confidence MVR制盐项目一次性投产成功
- 28 德国锂矿大发现引发智利矿界高度关注
- 28 布拉斯科彻底关停位于巴西的氯碱装置

◎ 视点聚焦 FOCUS

- 29 河北省推动“人工智能+”创新应用

◎ 综合资讯 INTEGRATED INFORMATION

- 30 三地盐场入选国家工业遗产名单
- 30 苏盐集团1项发明专利、2个产改项目获江苏省总工会表彰
- 30 湖南盐业集团召开“十五五”规划编制交流会
- 31 山西省盐业集团创新营销模式联合直播专场走进千年平遥
- 31 江西晶昊荣获两项国家发明专利授权
- 32 江西富达“清江古海”牌食用盐获评“赣出精品”
- 32 雪天盐业所属九二盐业获评江西省专精特新中小企业

## 新版碘缺乏病病区判定和划分国家标准发布

近日，市场监管总局（国家标准委）批准发布强制性国家标准《碘缺乏病病区判定和划分》（GB 16005—2025）。该标准由国家疾控局组织修订，将于2026年11月1日起正式实施。

我国自1995年实施《碘缺乏病病区划分》（GB 16005—1995）并推行普遍食盐加碘政策以来，碘缺乏病防治成效显著。为落实《健康中国行动（2019—2030年）》等文件要求，进一步完善防治标准体系，本次标准修订主要作出四方面调整：

一是判定标准衔接，将碘缺乏病病区判定水碘切点值统一设定为 $< 40 \mu\text{g/L}$ ，实现与适碘地区、高碘地区标准的衔接；

二是诊断指标统一，将碘缺乏病病区判定8至

10周岁儿童甲状腺肿大率调整为 $\geq 5\%$ ，与现行《碘缺乏病消除标准》（GB 16006）等保持一致；

三是划分单位优化，病区划分单位改为以行政村为单位，匹配《碘缺乏地区和适碘地区的划定》等文件规范；

四是检测方法更新，明确水样、盐样、尿样采集及甲状腺容积检测方法，提升抽样科学性和结果可比性。

新标准将通过建立分级判定技术框架，为落实“因地制宜、分类指导、科学补碘”策略提供依据。同时，将强化与现有标准体系的协同性，完善监测评估方法，保障防治措施精准落地，助力巩固碘缺乏病持续消除成果。 （国家市场监督管理总局）

## 卫健委通知开展第28个全国高血压日宣传活动

### 2025年全国高血压日宣传要点

#### 一、保持健康生活，预防和控制高血压

1. 减少钠盐摄入：钠盐摄入过多与高血压、心血管病风险增高密切相关。研究显示，每人每日摄盐量减少1g，血压下降约1.2mmHg。世界卫生组织推荐每人每日食盐摄入量不超过5g，推荐使用带刻度的盐勺，注意隐性盐的摄入（咸菜、鸡精、酱油等）。

2. 控制体重和腰围：体重和腰围超标都可能导致血压升高。研究显示，每减重10kg，血压下降5~20mmHg。建议控制体重和腰围在正常范围（ $\text{BMI} < 24 \text{kg/m}^2$ ，男性腰围 $< 90 \text{cm}$ ，女性腰围 $< 85 \text{cm}$ ）。

3. 合理膳食：健康饮食有助于高血压以及心脑血管疾病的控制。日常饮食应坚持食物摄入多样、合理搭配，增加富含钾和膳食纤维的蔬菜、水果摄入，增加全谷物、豆类等粗杂粮及优质蛋白质摄入，减少饱和脂肪酸摄入，

少吃甜食及含糖饮品。

4. 规律运动：运动可降低交感神经活性、缓解紧张情绪、减轻体重、降低血压。研究显示，长期坚持中等强度运动可使血压下降5~7mmHg。建议根据自身条件进行中等强度有氧运动（如快走、慢跑、游泳或骑自行车），每次至少30分钟，每周5~7次。同时可以适当进行抗阻（肌肉力量）训练、柔韧性拉伸训练等。

5. 戒烟戒酒：吸烟（包括电子烟）、饮酒可增加心脑血管病风险。建议高血压患者戒烟、戒酒，避免被动吸烟。

6. 心理平衡：长期精神紧张或焦虑、抑郁状态可使血压升高。应保持积极乐观的心态，避免负面情绪，必要时积极接受心理干预。

7. 充足睡眠：健康的睡眠可使血压降低。建议成年人保持规律作息，改善睡眠障碍，每晚睡眠时间7~9小时。

#### 二、长期监测，加强自我管理

1. 倡导高血压患者居家监测血压，早晚各测量1次。初诊或血压不稳者，连续测量5—7天。血压稳定者，每周至少测量1次。晨起测量血压应在排尿后、早饭前和服降压药前，晚间测量应在睡觉前。为保证结果准确，一般应按规范测量2—3次，每次间隔约1分钟，取平均值。

2. 没有确诊高血压，但有高血压易患因素，包括高血压家族史、超重或肥胖、高盐饮食、长期过量饮酒、年龄>55岁或更年期女性，应加强血压监测。

3. 建议所有成年人每年至少测量1次血压。

### 三、规律服药，平稳降压

高血压患者在健康生活方式的基础上，应根据病情需要，在医生指导下坚持长期服药，将血压降到目标值以下并长期维持，降低心脑血管病发生风险。鼓励优先选择每天服用1次的长效降压药物，促进平稳降压。

(国家卫生健康委员会)



## 四川省人大经济委赴川盐集团调研



2025年10月28日，四川省人大常委会委员、经济委副主任委员陈贵林带队赴四川省盐业集团有限责任公司（以下简称川盐集团）开展国有企业改革情况和创新能力提升专题调研。川盐集团党委书记、董事长赵辉陪同调研。

陈贵林参观了川盐集团产品及帮扶产品展示，详细了解了产品的生产工艺、市场销售等情况，并组织召开座谈会。

座谈会上，陈贵林对川盐集团近年来取得的成绩给予充分肯定，并就进一步贯彻落实四川省委专题会议精神，提出要求。陈贵林强调：一要深耕主业，做好

集团战略规划；二要不断优化产品结构，持续完善产业布局；三要坚持深化改革，做好改革“后半篇文章”；四要加强考核管理，着力提升生产经营质效。

赵辉对调研组一行的到来表示欢迎，并汇报了川盐集团相关情况。他表示，川盐集团始终坚持党委对工作的全面领导，以服务民本民生为要，全力抓改革、促发展，努力增强核心功能，提升核心竞争力。下一步，川盐集团将进一步贯彻落实四川省委专题会议精神，转变工作作风、强化责任担当，在工作落实上再深化、再细化、再提升，全力以赴打好“十四五”规划和改革深化提升行动收官战。

(四川省盐业集团有限责任公司)

## 陕西省盐管处召开

### 做好省级食盐储备管理及落实未加碘食盐配售工作会议

2025年10月13日下午，陕西省工业和信息化厅盐业管理处召开做好省级食盐储备和落实未加碘食盐配售工作会议。盐管处副处长顾莎主持会议。盐管处相关人员，陕西省盐业专营有限责任公司相关负责同志参加会议。

陕西省盐业有限责任公司副总经理范浩漫汇报了省级食盐储备及未加碘食盐配售工作情况。

盐业管理处相关人员反馈了2025年省级储备食盐检查和高水碘地（病）区未加碘食盐配售工作存在的问题和不足。

与会人员就下一步加强省级食盐储备管理工作和未加碘食盐配售工作进行了讨论，初步达成了改进未加碘

食盐配售模式，提高高水碘地（病）区未加碘食盐食用率的四点共识。

陕西省盐业有限责任公司岳宇昌总经理进行了坚决整改落实存在问题，保质保量完成储备盐任务，合理规范使用专项资金，坚决完成未加碘食盐配售任务的表态发言。

顾莎从提高政治站位，加强省级食盐储备正规化管理；合理规范使用专项资金，保证专项资金使用安全；改进未加碘食盐配售方式方法，努力完成未加碘食盐配售任务三个方面提出了具体要求。

(陕西省工业和信息化厅)

## 中盐集团连续三年获选 ESG 卓越实践案例

2025年10月24日，ESG中国·创新年会（2025）暨首届ESG国际博览会在京举办。国务院国资委党委原副书记、副主任邵宁，全国人大常委会委员、财政经济委员会副主任委员翁杰明，全国政协常委、全国政协农业和农村委员会副主任吴晓青，全国政协常委、人口资源环境委员会副主任钱智民，中国企业改革与发展研究会会长彭华岗等领导和嘉宾出席会议。中国盐业集团有限公司党委书记、董事长李耀强应邀出席会议，中盐股份公司党委副书记、总经理范志参加会议。

本届年会以“全链创新领航，绿色变革未来”为主题，活动现场发布了《2025年度ESG卓越实践报告》，收录了中盐集团《以“1+3”主业体系践行ESG理念——ESG驱动下的民生保障与产业升级》案例，这是中盐集团第三次获选年度ESG卓越实践案例。该案例系统回顾

了党的十八大以来，中盐集团深入贯彻新发展理念，确立并践行“创新行业价值、服务民本民生、体现国家意志”功能定位的历程，阐述了企业发展战略与ESG理念的内在联系，详细介绍了中盐集团构建“盐+盐化工、农肥、盐穴资源综合利用”的“1+3”主业体系，以健康减盐、盐化工转型升级、新型肥料、盐穴多能并储等为抓手，在保障食盐安全、基础化工供应链安全、粮食安全和服务国家“双碳”战略中的担当作为，全面展示了中盐集团落实ESG理念的实践成效和服务我国ESG体系构建的中盐智慧。

中盐集团同期组织参加了首届ESG国际博览会，以生动的形式展示了集团在服务保障民生、推动产业升级方面的成果，受到广泛关注。

（中国盐业集团有限公司）

## 全国盐业标准化技术委员会就《酿造用盐》行业标准征求意见

2025年10月17日，全国盐业标准化技术委员会发布《关于征求<酿造用盐>行业标准意见的函》，向全国盐业标准化技术委员会委员、各相关单位征求意见。该标准由天津科技大学牵头、相关单位参与制定，充分考虑了产业发展现状、趋势及产品生产和使用双方的要求；规定了酿造用盐的感官、理化等要求，描述了相应

的试验方法，规定了检验规则、标签、包装、运输和贮存的内容；适用于酿造用盐的生产、检验和销售。

文件同期发布了该标准的编制说明和征求意见表，反馈信息的截止日期为2025年11月16日。相关原文件和附件可通过中盐协会官网下载。

（中国盐业协会）

## “氢装上阵，盐续未来”第六届地下储库工程暨盐穴利用国际研讨会在南京召开

2025年10月23日，以“氢装上阵，盐续未来”为主题的第六届地下储库工程暨盐穴利用国际研讨会在南京召开。中国盐业集团有限公司党委书记、董事长李耀强，中国煤炭地质总局党委书记贾春曲出席开幕式并致辞。

李耀强在致辞中指出，中盐集团坚决贯彻落实国家能源安全战略和“双碳”目标，将盐穴综合利用作为战

略性新兴业务重点培育，在国内率先开启规模化利用，成功打造了服务国家战略的地下“能源宝库”。他表示，中盐集团将坚持以科技创新推动产业创新，聚力建设盐穴领域原创技术策源地，系统重塑“深地空间”开发利用产业链与价值链，统筹推进储能、储氢、储氦及液流电池等多元业务布局，加快构建盐穴“多能并储”的全

新格局。

贾春曲在致辞中强调，总局始终心怀“国之大者”，坚定服务国家能源安全战略，把建设地下储库工程作为发挥“三个作用”、争当“三个排头兵”的重要内容。他表示，总局愿与各方携手，深化合作，共同谱写地下储库工程行业高质量发展的崭新篇章。中国煤炭地质总局江苏局党委书记蔡卫明、中国石油集团工程技术研究院有限公司党委书记刘岩生、德国 SOCON 声纳盐穴测量公司总经理 Dr. Reitze、常州大学副校长李亚飞分别致辞。

来自德国 Clausthal 工业大学、清华大学、中国科学院、自然资源部城市地下空间工程中心、江苏省地质调查研

究院、斯伦贝谢、中石油、中石化、中国能建等国内外多家单位的 30 余位专家学者围绕国内外地质储能相关产业发展、实践经验、技术创新、装备研发、安全管理等方面开展深入交流与研讨。中盐集团投资发展部、中盐盐穴公司主要负责人作了题为《从全球实践到中国路径：盐穴综合利用的战略价值与发展探析》的主旨报告。

本届会议由中盐盐穴综合利用股份有限公司与中国石油集团工程技术研究院有限公司、德国搜空声纳盐穴测量公司联合主办，中国煤炭地质总局江苏煤炭地质局等单位承办，吸引了国内外 80 余家企事业单位、200 余名代表参会。

(中国盐业集团有限公司)

## 湖北盐业集团召开 150 万吨盐硝联产改扩建项目专家评审会

2025 年 10 月 28 日，湖北盐业集团有限公司组织召开湖北云鹤盐化有限公司 150 万吨盐硝联产改扩建项目专家评审会。湖北农发集团外部董事包晓岚，湖北盐业集团党委书记郭小波，党委副书记、总经理赵保雄出席会议。

由广盐华源、中盐金坛、中盐长江、苏盐井神等行业领军企业的资深专家组成的评审小组，秉持专业、严

谨的态度，综合考量项目周边配套设施情况、投资规模、产品品质、能耗控制等关键因素，在对六种可行的盐硝联产工艺进行深度分析与全面评估后，最终确定该项目生产工艺路线。

湖北农发集团相关部室负责人，湖北盐业集团相关领导班子成员、外部董事及部室负责人，长沙轻工设计院相关负责人参加会议。

(湖北盐业集团有限公司)

## 苏盐集团召开 2025 年三季度生产经营分析会

2025 年 10 月 23 日，江苏省盐业集团有限责任公司（以下简称苏盐集团）召开 2025 年三季度生产经营分析会，回顾总结前三季度生产经营工作，分析研判当前形势，部署下一阶段重点工作任务。苏盐集团党委书记、董事长郑海龙出席会议并讲话。党委副书记、总经理郭玉臣主持会议。苏盐集团外部董事、集团领导人员出席会议。

会议强调，四季度是冲刺收官、决胜全年目标任务的关键阶段，要着重抓好以下几个方面工作：一要抓经营、强管理，圆满完成“十四五”收官；二要抓改革、强管控，破解产销一体难题；

三要抓规划、强布局，开启“十五五”发展新征程；四要抓生态、强导向，激发干事创业强劲动能。

会议通报了苏盐集团国有企业改革深化提升行动和对标世界一流企业价值创造行动进展情况。盐海化工公司、国能石油天然气公司、储气库卤水制盐综合利用工程项目指挥部、瑞洪盐业（淮盐矿业）公司、宁常镇营销管理中心作交流发言。集团财务管理部、苏盐井神公司、苏盐井神营销总公司分别作生产经营情况分析报告。

(江苏省盐业集团有限责任公司)

## 陕西盐业召开 2025 年三季度经营分析会

近日，陕西省物流集团所属陕西省盐业专营有限责任公司（以下简称陕西盐业）召开 2025 年三季度经营分析会，陕西盐业领导班子成员、所属企业及各部门负责人参加会议，公司党委副书记、总经理主持会议。

会议指出，2025 年前三季度面对盐业市场发展态势，陕西盐业优化产业布局，转变营销模式，探索企业发展新路径，经济效益实现逆势上扬，主要经营指标超均衡进度，为全年任务完成奠定坚实基础。

下一步，陕西盐业将密切跟踪盐业市场动态与政策变化，梳理差距、查漏补缺、冲刺攻坚，全力推进四季度工作，确保超额完成全年各项目标任务，为集团高质量发展贡献盐业力量。

（陕西省盐业专营有限责任公司）

## 湖南盐业集团召开 2025 年三季度经营形势分析会

2025 年 10 月 13 日，湖南盐业集团有限公司召开 2025 年三季度经营形势分析会，锚定全年核心经营目标，研判当前形势任务，系统部署下一阶段重点工作，奋力推动“十四五”圆满收官，为“十五五”良好开局奠定坚实基础。集团党委书记、董事长马天毅出席会议并讲话，党委副书记、总经理陈伟主持会议，集团党委班子成员、高管，外部董事杨丰夷、何亚伟、周志中、张鹏出席会议。

会上，总部有关部门专题汇报前三季度生产、销售、财务和对标情况，湘盐投资、美特新材、湘衡盐化等 8 家单位作表态发言。

马天毅提出四点要求：一是重塑“扎硬寨、打死仗”作风，根治“能力不足”“执行悬空”顽疾，以“数据穿透”“流程再造”“立军令状”破解经营难点，全面压实安全生产主体责任；二是弘扬“屡败屡战、愈挫愈勇”意志，打破“畏难守成”“投机取巧”心态，用“战功”文化、“容错试错”清单、“考核指挥棒”鼓励干事热情；三是激发“胜则举杯相庆、败则拼死相救”团队精神，拆除“部门墙”“指标墙”，打破协同壁垒，举全集团之力办大事；四是坚守“耐烦勤理、清廉自守”从业本色，整治“管理浮躁”问题和“信任危机”，筑牢廉洁底线，强化监督执纪，以作风建设凝聚改革共识。

陈伟通报三季度指标完成情况，分析亮点与差距，并围绕四季度生产经营工作强调“四个一”：一是紧盯“一个目标”；二是统筹“一个规划”；三是把握“一个本质”；四是坚守“一个底线”。

（湖南盐业集团有限公司）

## 广东盐业集团 2025 年前三季度净利润增长 62%

2025 年前三季度，广东盐业集团有限公司（以下简称广盐集团）坚持高质量发展主线，实现营业收入同比增长 4.4%、利润总额同比增长 55.2%、净利润同比增长 62%。

在保持主要财务指标稳健增长的同时，广盐集团持续推进盐业结构优化，加快多元业务布局，强化内部协同效能，为全面完成年度目标任务奠定坚实基础。

### 主业根基持续巩固 结构优化成效凸显

广盐集团盐产品整体销售保持良好态势，食盐销量

基本稳定，产品结构持续优化。2025 年 1—9 月，共销售盐产品 38.8 万吨，其中，中高端盐产品占比提升至 46.6%。

### 食盐储备稳定可控

截至 9 月底，全省食盐库存充足，可满足居民正常消费需求。省、市两级食盐储备任务均超额完成，有效增强市场调控能力，为应对潜在供需波动、保障民生需求提供坚实支撑。

## 多元格局加速形成 业务协同效应显现

在巩固盐业主业的同时，广盐集团大食品板块展现出良好发展潜力。各所属企业积极拓展新业务，助推集团转型升级。

所属广盐食品公司实现从“0”到“1”的突破，第三季度营收同比大幅增长，麻竹笋深加工项目已于2025年8月进入试产阶段，形成“前端收储稳原料、后端加工提价值”的业务闭环。

所属食安云商公司积极拓展农贸市场业务，生猪销售等农产品购销规模快速扩大，消费帮扶项目“疆品南下粤品北上”于2025年9月成功落地。

所属广盐酒业公司在高端酒类市场环境承压的背景下，通过灵活的促销策略，实现前三季度营收稳步增长。

## 资产经营效益显著

广盐集团资产经营效益持续提升，现金流“压舱石”作用彰显。

所属广盐置业公司聚焦土地物业盘活，资产管理成效显著，在实现租金收入有序增长的基础上，重点推进广东盐业大厦向酒店行业的转型与运营，为存量资产盘活树立样板，“存量盘活+增量拓展”的资产运营格局更加稳固。

## 改革创新持续深化 发展后劲不断增强

所属徐闻盐场生态海盐生产基地盐田技改、精制盐厂升级改造、海盐博物馆等三大项目进展顺利。目前，盐田技改项目总体进度已达75%，精制盐厂改造项目已转入主体结构施工，海盐博物馆项目完成初步设计。

所属广盐食品公司积极融入现代海洋牧场体系建设，2025年8月，海洋牧场项目完成东风螺养殖车间建设并投入生产，标志着广盐食品公司在海洋资源开发与食品供应链建设上迈出战略性一步。

## 安全底线守稳筑牢

广盐集团严守安全生产底线，持续压实各所属企业安全生产、合规风控、廉洁自律的主体责任，重点开展盐场堤坝、老旧房产、生产车间等区域的安全隐患排查整治工作，营造安全稳定的发展环境，护航企业行稳致远。

接下来，广盐集团将聚焦主业、强化协同、盘活资产、狠抓项目、严守底线，以数字化转型与科技创新为驱动，全力冲刺年度收官，确保完成全年目标任务，加快推动集团从单一食盐产业向现代食品健康产业供应链平台转型升级。

(广东国资)

## 云南能投350兆瓦压缩空气储能示范项目开工建设

2025年10月28日，西南地区首个高海拔山地盐穴压缩空气储能项目——云南能投350兆瓦压缩空气储能示范项目在安宁市正式开工。云南能投集团、煤炭产业集团党委书记、董事长胡均宣布项目开工，滇池度假区党委书记、昆明市发展改革委主任郭颖，安宁储能项目专家委员会主任、西安交通大学原副校长、流体机械及压缩机国家工程研究中心主任席光教授，云南能投集团总裁、副董事长谢一华，安宁市委副书记、市长浦泰，中国银行云南省分行行长俞兆强，中信银行昆明分行行长曹亚明，中国能建云南院党委书记、董事长何远成，中国能建湖南火电党委副书记、总经理汤子龙，光大银行昆明分行副行长刘宏，恒丰银行昆明分行副行长朱先涛，

云南能投集团财务总监、董事沈军出席项目开工仪式，云南能投集团党委副书记、工会主席王志祥主持。

安宁350兆瓦压缩空气储能示范项目选址昆明盐矿，总投资18.72亿元，项目通过“低谷蓄能、高峰释能”原理实现灵活调节，储能时长8小时，额定功率放电时长5小时，年利用小时数不低于1500小时，年发电量可达5.25亿千瓦时。

王志祥表示，该项目是云南能投集团响应国家“双碳”目标、构建新型电力系统的重点项目。项目建成后将推进“绿电+储能”深度融合，填补省内长时物理储能技术空白，提升电网对大规模绿电的接纳能力，为绿色铝、光伏硅材等全省重点产业提供稳定绿电保障，为

高原地区新能源消纳与电网稳定运行提供“能投方案”。

浦泰表示，昆明安宁 350 兆瓦压缩空气储能示范项目对于安宁市加快构建现代能源体系、保障能源安全具有重大意义，市政府将一如既往全力支持项目建设，以一流的服务保障让项目顺利实施，期望与能投集团以该项目为新起点不断深化合作，寻求更多更大的共同发展机遇，形成更多丰硕成果。

席光教授表示，昆明安宁 350 兆瓦压缩空气储能示范项目顺应高原地区清洁能源就地转化、消纳、增值的

发展趋势，将有效促进可再生能源消纳，构建新型电力系统“源网荷储”协同运行模式，为提升能源安全保障能力和实现“双碳”目标提供关键支撑。项目专家委员会将充分发挥集体智慧和智库合力，对项目的规划设计、施工方案、风险评估等关键环节进行全面、深入的论证和评估，为项目提供行业一流水平的专业技术支撑和决策服务。

(云南能源投资股份有限公司)

## 中盐新干公司通过碳足迹评价

近日，中盐新干盐化有限公司经过中环联合（北京）认证中心有限公司现场审核认证，顺利通过碳足迹评价，获得碳足迹评价证书以及产品碳标签。

中盐新干自 2025 年 8 月 11 日正式启动盐产品碳足迹标识认证评价，旨在推动绿色低碳发展，落实“双碳”目标。作为中盐集团盐产

品生产基地之一，公司产业链完备。此次盐产品碳足迹标识认证评价主要对中盐牌加碘精制盐 400g，中盐牌精制工业盐 50kg 两个产品进行认证评价，是盐行业首次进行的盐产品碳足迹标识认证评价活动，对盐产品碳足迹标识认证评价标准建立具有非常重要的意义。

(中盐新干盐化有限公司)

## 鲁银储能建穴配套 120 万吨制盐项目投料试产圆满成功

2025 年 10 月 22 日晚，山东鲁银盐穴储能工程技术有限公司（以下简称鲁银储能）建穴配套 120 万吨制盐项目投料试产取得圆满成功，首批成品盐顺利下线入库。试产期间，各项系统运行平稳，核心制盐装置各项工艺参数均控制在稳定区间，首批成品盐的感官指标与理化指标均优于国家标准。

本次试产是对项目建设成果的一次全面检验。为确保试产顺利推进，公司领导盯靠一线指挥，与设备厂家、设计单位代表以及项目技术骨干共同组成保障团队，实行 24 小时现场值守制度。团队成员分布在主控室及各

关键工序节点，密切监控生产数据，确保每个环节精准可控。

针对试产过程中遇到的技术问题，技术团队建立快速响应机制，精准研判问题症结，明确解决方案和责任分工，为投料试产工作顺利推进和产品质量稳定控制提供了有力保障。

下一步，鲁银储能将以此次投料试产成功为新起点，全面优化生产组织模式，为项目实现长期、稳定、高效运行奠定坚实基础。

(鲁银投资集团股份有限公司)

## 苏盐集团“盐穴大规模储氢关键技术研发”项目 顺利通过中期检查

2024年，江苏省盐业集团有限责任公司（以下简称苏盐集团）“盐穴大规模储氢关键技术研发”被列入江苏省前沿技术研发计划项目。日前，江苏省科技厅、江苏省国资委组织专家组到苏盐集团开展项目中期检查。苏盐集团总经理郭玉臣接待专家组一行，介绍该集团生产经营、科技创新和项目开展情况。苏盐集团副总经理戴奇鸣，中国科学院武汉岩土力学研究所、南京大学、中国矿业大学、江苏省安科院等联合单位研究人员参加检查会议。

会上，项目负责人汇报了项目研究目标、项目进展、关键技术突破、组织管理情况以及下阶段工作计划。专家组对项目中期执行情况进行了全面检查和评议，认为项目组织管理规范，各项技术资料完整，取得了阶段性成果，一致同意项目通过中期检查，并对后续工作提出

意见建议。项目组表示，将严格按照专家组意见，持续加强项目研究和管理，确保各项任务高标准完成。

该项目综合运用理论分析、室内试验、数值仿真、现场试验等研究方法，旨在通过深入开展盐穴储氢系统性研究，形成选址评价、参数设计、工程建造、安全运行监测等方面的理论和关键技术，建成我国首座盐穴储氢现场试验工程，验证高纯度氢气在盐穴中储存的可行性，为利用盐矿地下空间开展氢能大规模储备提供关键理论依据和核心技术支撑。该项目的实施，有助于发挥江苏省在风电光伏、盐矿盐穴以及天然气管网等方面的优势，吸收借鉴张兴储气库相关研究成果，为氢能融入现有能源体系、实现规模化应用奠定坚实基础。

（江苏省盐业集团有限责任公司）

## “盐+微生物联合研究中心” 签约揭牌仪式在江苏无锡举行

2025年10月29日上午，由中盐金坛盐化有限责任公司与江南大学共建的“盐+微生物联合研究中心”签约揭牌仪式在江苏无锡举行。中国盐业集团有限公司党委书记、董事长李耀强，江南大学党委书记吴正国，中国工程院院士、江南大学校长陈卫出席仪式并致辞，副校长刘龙主持仪式。

会上，李耀强与陈卫共同为“盐+微生物联合研究中心”揭牌。中盐金坛公司与江南大

学食品科学与资源挖掘全国重点实验室、食品学院负责同志签署合作协议。

联合研究中心将开展盐环境微生物资源挖掘与应用技术研究，开发高盐体系微生物的产业应用技术方案，对盐与食品产业科技创新和产品升级、服务“健康中国”战略等具有积极意义。

（中盐金坛盐化有限责任公司）

## 盐类科学与工程研究中心在川轻化成立

2025年10月18日，盐类科学与工程学术研讨会在四川轻化工大学李白河校区举办。会上，“盐类科学与工程研究中心”（暨盐类卓越工程师学院）正式揭牌成立。来自国内知名高校、科研院所及行业龙头企业的众多专家学者，围绕盐类科学与工程展开了热烈地探讨。

本次会议，以“盐类资源保障与开发利用——学科交叉融合·工程智能驱动·绿色转型升级”为主题，旨在响应国家资源保障战略、助力自贡打造“千亿级盐化工产业集群”的号召，对推动盐类科学在学科交叉、技术创新与人才培养方面的发展具有深远意义。

在专家研讨环节，中国科学院院士方小敏等专家学者围绕盐类成矿机理、绿色提取技术、耐盐碱材料研发等关键议题展开深入交流，贡献了多项前瞻性与建设性观点。

在与会领导与院士专家的共同见证下，“盐类科学与工程研究中心”揭牌成立，标志着学校在盐类学科

平台建设与卓越工程人才培养方面迈出关键一步。中心还组建了由郑绵平院士等权威专家领衔的专家委员会，为平台发展提供高水平智力支持。

与会专家一致认为，研究中心与工程师学院的设立将有效填补我国盐类领域专业化科研与人才培养平台空白，对构建中国特色盐类学科体系具有重要推动作用。

中心将立足盐类资源开发利用的全链条需求，结合学科交叉优势与行业痛点，聚焦成盐元素富集与盐类矿床成矿作用、盐类资源高效开发与高值化利用、耐盐碱材料创制与多场景设计应用、盐化工过程环境保护与盐腔（穴）综合利用四个核心方向。围绕四个核心研究方向，突破一批填补行业空白、引领产业发展的重大创新成果，尤其是在成矿机理、绿色提取、耐盐碱材料、盐腔利用等关键领域，形成具有自主知识产权的核心技术，提升我国盐类科学的自主创新水平。

（封面新闻）

## 职工组一等奖获奖质检员 走访报道——湖南篇

湖南省湘衡盐化有限责任公司（以下简称湘衡盐化），是我此行的第二站。作为湖南盐业集团有限公司“雪天”牌食盐的生产基地之一，已在2020年被列入全国绿色矿山名录。与齐鲁大地的宽广辽阔、隆冬时节略显万木萧索明显不同，衡阳雨水充沛，所到之处是蔓延的绿色植被和升腾的泥土芬芳。岁月静好，前途可期，是我初次踏上这片土地时心中涌起的第一重印象。

**湖南省湘衡盐化有限责任公司**

**化验技术员 欧玲玲**

**问：**现在能回忆起得知自己获得职工组一等奖的瞬间，心情是怎么样的吗？第一时间把获奖的消息和谁分享了呢？

**答：**我记得当时心情非常激动，其实我更多是抱着学习和交流的心态参加的，而且还是与那么多的前辈同台竞技，没想到自己获得了一等奖，当时甚至觉得有些不可思议。我第一时间就与我的主管领导和同事们分享了，他们都非常关注这次比赛，也给我提供了很多的帮助与支持，我非常感谢他们。

**问：**参加工作以来，你遇到过哪些比较大的困难或者挑战？当时是怎样解决的？关于检测方法，或者检测工具，你和同伴们有没有尝试提出新的提升检验准确性或者效率的办法？

**答：**刚参加工作时，我感到熟记各种标准是一个比较大的挑战，国家标准、行业标准、内控标准，后来我发现，把这些标准融入质检员的日常工作中去记忆就变得简单很多了。

日常工作中，我尝试过一些优化检验流程的办法，进一步提升检验的准确性，比如对食盐中的氯离子进行检验时，以往用的25毫升滴定管分度值较大，读数

时容易造成估读不精确影响试验结果。我向主管领导提出，可以尝试使用微量滴定管去进行滴定，分度值更小，读数结果也就更加准确，后来经过对比试验发现，使用微量滴定管得出的结果精密度及准确度均有所提升。目前，我们整个团队还在积极探索和尝试引进自动化检测工具和设备，为减少试验误差，努力提高检测效率和准确性。

来到湖南，不禁想到一代伟人毛主席曾经说过的名言：“你要想知道梨子的味道，就要亲口吃一吃”。于是我借机提出想要体验下质检员工作的想法，经过欧玲玲主管领导的批准，我如愿换上工装，进入了产品检测室。在她的指导下，我从车间取样、试剂准备、设备调试开始，完整地体验了质检员们日常检测和数据分析工作。看着她熟练地配制溶液、准备器械，一遍遍不厌其烦地指点我各个步骤的操作重点，我心中对广大质检员们的钦佩之情油然而生。她们的工作复杂又艰巨，琐碎又精细，既考验工作细致程度，又考量专业技能和知识，还要时刻保持严谨、一丝不苟，否则检验结果发生误差，后果可能影响极大，造成的损失则无法估量。质检，是一场对品质、对标准，不断追求完美的试炼。

**问：**能不能谈谈对自己的职业规划？

**答：**当前阶段，我的首要期望是深植质检岗位，不仅要把分内之事做到精准无误、精益求精，更要通过不断的实践与创新，助力将质检工作提升到一个新的高度，使之成为企业质量保障体系中坚不可摧的一环。未来三到五年，我希望能够深耕质量体系与质量管理领域，不仅掌握其核心理论，更要将所学应用于实践，和团队小伙伴们一起提高企业的质量管理水平。

我以自己是湖南盐业集团的一份子感到荣幸，我深

知每一个基层岗位都承载着推动企业稳健前行的重任。我坚信，只有在基层的深厚土壤中扎根，才能汲取到最丰富的养分，实现个人能力的持续提升与成长。无论是身处繁华喧嚣的一线城市，还是扎根于宁静祥和的小乡镇，只要能够服务于组织的需要，贡献自己的力量，那么每一处都将成为我施展才华、实现价值的璀璨舞台。

这个典型的“00后”姑娘，螓首蛾眉、齿如编贝，举止间尽显南方姑娘的绮丽风姿，谈吐间却出乎我意料地彰显着“只争朝夕、不负韶华”的干劲和坚强心志，或许这正是当代年轻盐业人不懈奋斗的鲜明写照。

离开质量检测中心，我在指引下来到生产车间，见到整个质检团队的主管领导，向他请教了有关湘衡盐化品控与技能型人才培养的具体经验做法。

**湖南省湘衡盐化有限责任公司**

**党委委员、副总经理 钟建华**

**问：**欧玲玲在全国盐行业首届职业技能竞赛中的成绩位列职工组第一名，这样的成绩难能可贵。作为她的主管领导，想请您评价她和所在的质检团队。

**答：**欧玲玲担任质量管理部技术员，她具备非常扎实的专业知识和出色的操作技能，对待工作一丝不苟，严谨认真，能够迅速准确地完成化验任务。

公司质检团队是一个团结协作、积极向上的集体。每位成员都具备高度的责任心和使命感，时刻秉持着“严谨细致、精益求精”的工作态度，始终将产品质量放在首位，确保每一批出厂的盐产品都符合国家标准和客户需求。

**问：**湘衡盐化是湖南盐业集团麾下的生产企业之一，请您为我们分享下湘衡盐化是如何落实湖南盐业集团对产品品控的各项要求的。

**答：**湘衡盐化作为国家级绿色矿山企业，具有完善的工艺及质量控制和优秀质检团队，生产的“雪天牌”和“天鹅牌”产品受到了广大客户和消费者们的一致好评，其中南岳寿山盐系列产品还获得了“生态原产地产品保护证书”。

秉承“质量就是生命”的理念，湘衡盐化始终坚决贯彻落实集团质量战略部署，制定并实施《食盐产品质量提升三年行动纲要》，建有完善的质量和食品安全管

理体系，并通过了ISO9001质量管理体系、ISO22000食品安全管理体系和FSSC22000食品安全体系三体系认证。从原料采购、生产加工到成品出厂，公司对每一个环节都进行了严格的质量控制。目前湘衡盐化的食盐产品，氯化钠纯度可达到99.6%及以上，远超国标优级食用盐99.1%的要求。

**问：**湘衡盐化为技能型职工不断学习新知识、提升个人业务能力和职业素养提供培训、交流和深造机会？

**答：**湘衡盐化是国有企业，自建厂以来就非常重视技能型职工的培训和发展，每年投入大量资金用于员工培训，出台有《培训管理办法》，建立了培训效果评价机制。培训方式有内部培训和外部培训，比如邀请行业专家或培训机构进行授课，选送内审员和技术人员参加省、市级监管部门和国家井矿盐质量监督检测中心的专业培训等等。

此外，湘衡盐化制定了《员工职业发展三通道》，为技能序列员工设置从初级工到主任技师的6个职级，根据工作业绩和技能水平综合评价和聘任，将员工薪酬与聘任职级挂钩，为取得高级技师和技师职业资格证的员工发放津贴。公司还制定了《创新奖励办法》，鼓励技能序列员工通过“合理化建议”等形式，提出改进方案，并根据效益给予奖励。

一个年轻高效、敢于开创工作新方法的团队需要有合理化、人性化的制度激励，湘衡盐化的“三通道”做法，让更多的年轻盐业人在基层工作中看到希望，得到认可，集聚起对事业和人生双重美好追求的无限渴望。

在这个花园一般的企业内工作，获得内心深处的一份平静与祥和；在每日川流不息的重载货运车辆载着产品驶出厂区大门的刹那，是不是也会更多地体会到身为盐业人的荣耀与自豪呢？我想，如果你工作和生活在这里，也一定能够感同身受。

我的湖南之行的下一站是长沙。位居中原地区的核心地带，长沙优越的地理位置和它在中国近现代史上的卓然地位让全球热爱中华文化的人对其充满憧憬。到达长沙时，已过夜半，翌日我来到湖南盐业集团的总部，就集团的技能人才培养、品控战略与市场反馈情况做更深入的了解。

湖南盐业集团有限公司

党委书记、副总经理 徐宗云

**问：**在全国盐行业首届职业技能竞赛中，湖南盐业集团麾下企业的质检员们喜获职工组一、二、三等奖，再次证明了他们的综合素质和专业技能。请问在集团层面，对质检工作这类技能型岗位的培训和人才建设工作，有哪些制度保障和激励政策？

**答：**首先非常感谢中国盐业协会，举办的这次首届全国盐行业的技能大赛。

集团高度重视产业工人培养，当下企业追求高质量发展，要培育新质生产力，所以高度重视产业工人的水平和素质的提升。首先，集团制定了人才战略，特别是把技能工人的序列，列入了整体的人才战略的一个重要内容，比如集团建立了三通道建设制度，一是管理人员的通道，二是技术人员的通道，三是技能人员的通道；其次，集团对于人才的培养培训，特别是高度重视检测人员的培训。我们加大了检测人员的各类资格培训，也会到先进的企业去学习交流；同时，集团注重提升企业实验室的整体能力，通过技术比武、对标先进、内部实验室能力评定等方式，创造比学赶超的氛围，助推我们集团的高质量发展。

**问：**近年来，湖南盐业集团在响应国家“品牌强国”战略方面做出了很多前瞻性的尝试和努力，优良的品质是市场营销的基础与保障。能否请您浅谈湖南盐业集团对产品质量和品控的理念？

**答：**作为一个工业企业，我们有三条生命线，第一个是安全的生命线，第二个是环保的生命线，第三个就是质量的生命线。在集团上下，质量文化深入人心；其次，制度文化深入人心，比如，全员质量管理，从原材料的采购，包括卤水，包括净化，包括生产、包装，物流、运输等，确保每一个环节做到有章可循；第三，是对品质的追求深入人心。2020年，集团建成了全国第一条零添加井矿盐的独立生产线，也是为了追求更高的品质；集团在2023年11月份，获得了全国第一张井矿盐的生态井矿盐的证书；2024年年底，集团还丰富了生态盐的产品序列。产品氯化钠的含量达到了99.7%，领先于行业同类产品。这也是集团生态井矿盐的一个显著优势，

无污染、高纯度。最后，品质创新深入人心，集团不断地对工艺，产品研发，和生产过程进行创新。特别是检测人员对卤水的检测，对原材料的检测，对包装的检测，对不同的产品品类的检测，也是持续地创新方法和方式，按照最高标准建设实验室。

**问：**有了严格的品控，产品质量就有严谨的流程保障。那么，近年来集团的产品取得了哪些积极成绩或者市场反馈，您方便介绍一下吗？

**答：**经过这么多年的努力，湖南盐业集团确实做出了一些成绩。截止2024年底，湖南盐业原盐产能占全行业产能的5%，市场占有率大概是12%左右；每年的食用盐大概在140万吨左右，也是得到了行业和消费者的大力支持。食用盐品牌“雪天”获得了中国驰名商标等各类荣誉称号，作为民族品牌登陆央视广告；“雪天”品牌连续三年蝉联中国品牌500强，我们品牌的估值，从2022年的60亿，到2024年已经增长到了118亿。2024年，湖南盐业集团获得中国企业ESG优秀案例奖项。这些都是源于我们产品的品质，和我们的品牌，特别是产品质量不断地提升和稳定，给消费者提供了很好的产品。

今后我们会不断地创新和努力，为我们的消费者提供更好的产品，为行业的发展，为建成国内一流现代化企业，不断地奋斗。

在与湖南盐业集团领导和同事们的互动中，我觉察到了他们身上非常吸引我的一种独有气场——也是一种上下一心，谋定而后动，不达目标誓不罢休的劲头。作为中国“盐改”后上市的第一股，湖南盐业集团近年来的整体表现可圈可点、业绩有目共睹，技术实力、营销能力以及市场口碑的进步的的确确走在了同行业前列，为行业同仁提供了更多值得借鉴、对照的经验做法。

随着更多90后、00后年轻人才的引进，对于这个布局全国、放眼海外市场共同发展的大型国有盐化集团而言，未来的前景不可限量。待到橘子洲头的枫叶再次浸染霜色之时，敢于拼搏、不畏挑战的湖南盐业全体同仁们，一定会交出一份更加充盈着自豪与喜悦的闪亮成绩单。就让我们一同期待，下一个属于湖南盐业人的闪耀时刻！

(中国盐业协会)

## 肥城海晶盐化：盐链智变 技改倍增

近年来，山东肥城海晶盐化有限公司持续技改扩规、开辟数智化发展新赛道，新上绿色生态精制盐（II期）及配套采输卤工程项目，推动盐岩产业链补链、纵深拓展，争取到2025年山东省工业领域设备更新和技术改造奖补资金288万元，工业互联网全流程数字化生产监控智能场景入围2025年山东省智能制造优秀场景名单。

山东肥城海晶盐化有限公司，是集科研、生产、销售于一体的现代化井矿盐企业，其自主研发的“非净化硫酸钙型卤水热泵制盐工艺”，实现盐穴造腔速度加快，压缩空气储能项目落地，助力山东落实“十四五”相关储能规划。经十余年发展，公司获省“专精特新”中小企业、省数字经济“晨星工厂”等荣誉，通过“山东制造”品牌认定，入选省级绿色工厂。

### 绿色生态精制盐（II期）及配套采输卤工程项目

海晶盐化结合一期MVR热压缩蒸发制盐实践经验，启动二期项目。总投资7.06亿元，占地53亩，新建制盐车间、贮运车间4.2万平方米，新上年产120万吨绿色生态精制工业盐生产线1条，蒸发罐、压缩机及配套设备100余台（套），已于2025年6月25日投料试车成功，能够实现产能提升、降低修治费用，保护资源。

1. 设备进口，国际先进。项目采用技术成熟的“硫酸钙型原料卤水不净化+MVR机械压缩式热泵制盐+母液石膏处理”生产工艺，压缩机、离心机等核心设备均为德国、荷兰、瑞士进口的先进设备，在同行业中保持领先竞争力，保证能耗指标低于行业平均水平。

2. 资源循环，产值倍增。项目集成“MVR热泵制盐+工业光伏”节能解决方案，年节电1000万度、节约标煤3.6万吨，构建起“无废矿山”的

良性闭环，制盐产能由原来的年产120万吨增加到240万吨，实现产值翻倍，助力打造全国最大千万吨井矿盐生产基地。

3. 制盐扩穴，协同发展。项目建成后将释放120万立方米的盐穴空间，形成“打井扩能—采卤建穴—制盐扩规—腾穴储能”的岩盐资源可持续开发利用新格局，全力助推泰安“千万千瓦级储能之都”建设。

### 工业互联网全流程数字化生产监控智能场景

海晶盐化依托现有平台及石化盈科自主知识产权技术，构建“数据+平台+应用”模式，借平台云管控、集成等能力，支撑“工业互联网+MES”建设。以自主可控的ProMACE平台为核心，融合“三化”技术，打造一流工业互联网及生产管控体系，结合智慧物流、能源监测等系统，推动多领域数字化升级，实现节能提效。

1. 多维度效率显著提升。物流效率升30%、能源响应快50%、设备运维成本降25%，优化运营效率与成本。

2. 生产管理体系全面升级。构建全流程闭环管理，提升资源统筹与决策精准度，提高生产效率。

3. 设备管理水平优化改进。实现设备全生命周期成本优化，降低维修成本，保障设备资产保值增值。

4. 质量管理体系全覆盖闭环。建立全过程质量管理体系，覆盖率达100%，确保质量管控无遗漏。

下一步，海晶盐化公司将坚持以科技创新为引领，持续深化绿色化、智能化改造，加快推动盐穴储能综合利用，进一步延伸产业链、提升价值链，为地方经济发展注入新活力，为全省盐行业高质量发展树立新标杆。

（山东省盐业协会）

## 云梦县盐化工循环经济产业园： “五链共生”赋能产业升级

走进位于湖北云梦县盐化工循环经济产业园（以下简称云梦盐化工园）的湖北葛化华祥化学有限公司中央控制室，只见超大电子屏上实时跳动着输气管道的温度、压力、流量等数据。葛化华祥每年产出 10 万吨烧碱、2800 万立方米氢气和 8.5 万吨液氯，其中，1/3 以上的气体通过管网直达园区各企业。

以葛化华祥为龙头，云梦盐化工园不仅织就“五链共生”产业网，孕育出 300 亿元的产业集群，更以创新为引擎，推动产业链向高端化、绿色化跃升。云梦县盐化工创新型产业集群也因此获得 2025 年省级创新型产业集群认定。

### 资源赋能 织就“五链共生”产业网

云梦探明岩盐储量超 100 亿吨，占湖北 30% 以上，氯化钠平均品位达 98% 以上。然而，资源优势不等于产业胜势，云梦盐化工园产业发展中也曾面临传统化工企业的共性难题。

“过去，氢气是废气，氯气是危废。”葛化华祥董事长胡胜文回忆说。2018 年，公司一期年产 10 万吨离子膜烧碱项目投产，彼时生产过程中产生的氢气一度只能白白排放，氯气则需经过液化处理后长途运输，既提高了生产成本，又增加了运输风险，传统生产模式的短板逐渐显现。

转机的出现，源于园区与企业共同践行的“链式思维”。云梦盐化工园以葛化华祥扩建年产 30 万吨离子膜烧碱项目为龙头，围绕盐卤、氯气、氢气、盐酸、烧碱等产品开展精准招商。

如今，一条条管道从葛化华祥厂区延伸出去：向东 1000 米，氢气直供中极氢能源有限公司，提纯至 99.999% 后，除了供给氢能车辆，还成为烽火通信、菲利华石英玻璃等企业的生产原料；向南 300 米，液氯通

过管道输往易普乐生物，用于生产高纯度三氯化磷，应用于化工、制药及塑料工业；向西 1600 米，氢气进入安耐吉环保科技，用于炼制高端润滑油基础油；向西北 1300 米，氯气成为华盛祥和新能源材料生产电解液添加剂的重要原料。

“管道代替槽车，运输成本和安全风险降下来了，资源利用率升上去了。”易普乐生物负责人表示。目前，云梦盐化工园集聚企业近百家，其中已投产 46 家，织就盐卤、氢气、氯气、盐酸、烧碱“五链共生”的产业网。

### 创新驱动 锻就“中国纯度”

如果说“链式招商”是做大规模的基础，那么“技术创新”则是高质量发展的核心动力。

走进国家级专精特新“小巨人”企业湖北弗顿生化科技有限公司，16 条多品种系列高纯溶剂生产线正满负荷运转，一罐罐经严格质检合格的产品下线后整齐码放，即将发往全国各地。

作为高端制造业和科研领域的“基石材料”，高纯溶剂有着不可替代的作用。弗顿生化总经理侯卡立指着一瓶标注为纯度 99.99% 的超净高纯工业乙腈溶剂感叹道：“为了 0.99% 的纯度提升，我们用了 10 年。”如今，弗顿生化拥有乙腈、甲醇、正己烷、异丙醇、乙醇等 54 个品种系列高纯溶剂，高纯色谱试剂等产品实现了进口替代。

相距不远的湖北纽瑞德电子气体有限公司，则在高纯电子特气领域取得突破。“吸入这瓶气体，3.5 秒即可生成 3D 核磁共振成像，辅助医生精准诊断肺部疾病。”纽瑞德公司总工程师刘雷指着样品介绍，公司生产的氙同位素气体，纯度高达 99.999%，已应用于省内外多家知名三甲医院的肺部疾病诊断，还应用在潜艇激光陀螺、芯片蚀刻等场景。

创新不止于“提纯”。安耐吉通过两段加氢技术，将废矿物油转化为汽油、柴油、润滑油基础油等产品，回收率达92%以上；易普乐生物不仅用液氯产出高纯度的三氯化磷，还推出新型植物生长调节剂，使水稻、小麦显著增产。

“盐化工产业要实现高质量发展，科技创新是关键一招。”云梦县科技局党组书记曾云林说，云梦县政府设立2000万元科技创新专项资金，鼓励企业开展技改研发。目前，盐化工产业集群拥有高新技术企业27家，国家级专精特新“小巨人”企业3家、省级17家。

#### 抢抓未来 打造零碳能源闭环

葛化华祥二期年产20万吨离子膜烧碱项目2025年底投产，届时烧碱、氢气、氯气等产能将大幅增加。早已精通“变废为宝”之术的云梦盐化工产业，正面向未来布局，创造更多可能。

在葛化中极氢能源公司厂区，国内首台300千瓦氢内燃机发电机组正在测试。仪表盘显示，发电效率达44%，启动时间仅1分钟。一旁，联手东风汽车研发的

氢动力发动机正在测试扭矩，氢成绿动新能源（武汉）有限公司的16升船舶用氢内燃机正在进行长效运行考核。

“我们正利用葛化中极氢能源提供的高纯度氢源进行技术攻关。”氢成绿动创始人、华中科技大学专硕导师张希介绍，氢成绿动未来计划配套云梦盐化工园区氢气资源，在孝感筹建中国首条专用氢内燃机生产装配线，打造“制氢—储氢—发电”的零碳能源闭环。

在新能源电池领域，江苏华盛锂电材料股份有限公司在云梦的布局同样值得期待。2025年7月，这家电解液添加剂龙头企业与安徽安瓦新能源签约，共同研发固态电池新型材料。

从传统盐化工到新材料、新能源，云梦的创新之路仍在延伸。“我们计划3年内推动现代化化工产业产值突破500亿元，打造全国知名的绿色盐化工基地。”云梦县经信局负责人表示，依托省级创新型产业集群优势，该县正大力支持盐化工企业技改升级，加快向高端化、绿色化转型。

（中国化工报）

## 银宝盐业公司：

### 深化改革赋能 淬炼“盐”值担当

近年来，银宝盐业公司积极响应盐城市委市政府关于国企改革深化提升的决策部署和集团党委的工作要求，聚焦“做足盐文章”战略定位，以直面挑战的担当和锐意进取的姿态，扎实推进国企改革深化提升行动，在优化产业布局、激发创新动能、提升治理效能等方面积极探索，为传统国企转型升级积累实践经验。

#### 聚焦主业 优化产业布局提升产业“价值链”

银宝盐业公司始终坚持以盐业为本、多元协同的发展理念，深耕主业，优化布局，推动传统盐业向现代化、绿色化、高端化转型升级。

固本强基，明确战略引领方向。公司以做精做优做大各产业为导向，明确产业发展路径，构建盐产业为轴

心、水产物流齐头并进的“一体两翼”高质量发展新格局。三年来，该公司累计销售盐产品43.13万吨，自有品牌在省外市场实现销售13万吨，初步构建了“立足江苏、辐射全国、走向国际”的市场新格局，展现出强劲的发展势头。

提质增效，推动产业转型升级。实施项目带动战略，成立盐田技改项目专班，建立“周调度、月总结、季考核”工作机制，全力推进三圩工区20万吨日晒盐技改项目，一期5万吨工程较原计划提前1个月投产，原盐供给能力显著增强。海精盐厂积极推进数字化转型，打造工业互联网平台与超融合数据中心，通过业务流程再造，实现原料采购、生产计划、生产执行、质量控制到产品出

库全流程数字化管控，显著提升生产效率与资源利用率，构建起技术先进、环境友好的绿色制造体系。

延链补链，拓展产业发展外延。银兴物流公司调整运营重心，积极探索冷链、农副产品等多形态物流联运模式，加快推进海河联运业务，进一步扩大对沿海经济区服务规模；水产养殖服务中心通过整合水面资源进行整体发包，以招商工作为切入点，对接行业龙头企业，探索池塘高标准养殖路径，完成盐田结构调整、1.88万亩池塘标准化改造及尾水治理项目，书写生态养殖“绿色答卷”。

#### 立足科技引领 注入数智动能迸发产业“创新力”

银宝盐业公司坚持创新驱动发展战略，以科技创新引领产业升级，加大研发投入，促进成果转化，着力打造盐行业科技创新高地。

筑基强研，提振核心创新能力。成立科技创新工作领导小组，建立“预算+考核”双轮驱动机制，将研发投入纳入全面预算管理，实施研发投入专项考核。2023年研发支出513.33万元，2024年研发支出641.19万元，年均增长率保持在10%以上。积极参与行业标准制定，选派技术骨干参与标准编制工作组，不断提升行业话语权和影响力。

成果涌现，强化技术转化应用。建立健全知识产权全过程管理体系，设立专利申报绿色通道，通过开展技术成果评价、建立成果转化项目库、举办技术对接会等措施，推动科技成果快速转化。三年来，公司荣获“国家级智能制造优秀场景”“江苏省绿色工厂”“轻工业数字化‘领航者’案例”等多项国家级、省级荣誉，完成粗盐提纯设备、食盐生产用研磨机、食盐装箱设备等多项实用新型和发明专利申报与授权。

聚才育智，夯实人才队伍根基。创新人才工作机制，实施“引育用留”四步法。对外招聘引进专业人才，对内建立“师带徒”“传帮带”培养机制，开展技能比武、岗位练兵活动。制定并实施技能提升奖励办法、专项薪酬管理办法等激励政策，鼓励推动员工参加专业技术职称和技能等级考试。通过内部培养与外部引进相结合的方式，研发人员占比提升至7%以上，为企业创新发展提供了坚实的人才保障和智力支撑。

#### 提质推动变革 激发内生动力焕活产业“生命力”

银宝盐业公司以建立健全现代企业制度为核心，深入推进市场化机制改革，强化风险防控，全面提升企业治理效能。

精益运营，提升企业管理效能。围绕提质、增效、降本三要素，建立“五集中”管控体系，推行定额管理制度。通过优化生产布局，将筑包生产线前移至东昇公司，减少中转环节，每吨单位成本降低28元；通过清退退休留用人员和临时用工，优化人员结构，减少用工成本340余万元。

机制改革，增强市场竞争活力。深化“三项制度”改革，开展岗位价值评估，建立差异化考核指标体系，大力推进经理层任期制与契约化管理，实现“一人一表”差异化考核；全面实施管理人员竞争上岗、末等调整和不胜任退出机制，破解“能下、能出、能减”等难题，打通人才“双向流动”通道。深入开展资产盘活专项行动，累计收缴租赁费用1300万元，清理亏损企业3家，推动资产提质增效取得实质性进展。

筑牢防线，严守安全环保底线。建立风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制。通过编制风险识别清单、制定专项防控方案等措施，系统开展投资、债务、合规风险专项管控。严格落实安全生产责任制，实行“党政同责、一岗双责”，坚持每月开展隐患排查治理，实现安全生产“零事故”目标。

风劲潮涌，逐浪前行。站在新的历史起点，银宝盐业公司将继续深化改革，以科技赋能推动产业转型升级，加强数字化技术应用投入，持续改进运营管理方式，健全营销网络体系，增强转型发展的持续动力，奋力书写高质量发展新篇章，为集团发展大局贡献更多“盐”值力量。

（江苏省盐业协会）



## 10月 原盐市场分析

### 一、本月国内原盐市场主要影响因素

近期，我国原盐市场货源供应充足，市场成交持续温和。海盐方面，海盐产区秋扒面积扩大，产量增多，市场供应增长，企业库存缓慢上升，个别区域成交节奏滞缓。井矿盐方面，大多数井矿盐装置开工较高，产量正常，市场供应稳定，企业库存合理，部分区域成交节奏略有加快。其中月内西南地区井矿盐企业装置负荷上升，产量有所增加。其他地区装置开工未出现明显调整，产量平稳，库存保持前期水平。湖盐方面，西北地区湖盐市场以销定产，供需格局较为稳定，月底受青海局部环保检查影响，当地再生盐产量减少，市场供应有所下降。

### 二、国内原盐产量统计

据国家统计局数据显示，9月我国原盐产量503.7万吨，同比减少9.4%；1—9月我国原盐产量4515.0万吨，

同比减少1.1%。

### 三、国内原盐进出口统计

#### 1、进口

根据国家海关统计数据显示，2025年9月，我国进口原盐76.6万吨，同比减少19.3%；1—9月，我国原盐进口1001.5万吨，同比增加8.7%。

#### 2、出口

根据国家海关统计数据显示，2025年9月，我国出口原盐12.8万吨，同比增加59.2%；1—9月，我国原盐出口52.1万吨，同比增加73.6%。

### 四、11月市场主要影响因素

1. 关注主要产区海盐秋产进度；
2. 下游两碱装置开工进展；
3. 进口盐市场成交情况。



# 10月 烧碱市场分析

## 一、国内烧碱市场影响因素

本月，国内液碱市场以稳为主，局部地区成交价格小幅波动。国内液碱装置整体生产正常，除常规停车检修装置外，其他在产企业保持较高负荷生产，液碱产量处于相对高位，市场货源供应充足，大多企业存在一定量库存。国内氧化铝行业生产正常，对液碱需求量基本稳定，本月广西地区氧化铝企业采购液碱订单价格较上月持平，河南和山西地区氧化铝企业采购液碱订单折百价格分别下滑 180 元 / 吨和 200 元 / 吨，下旬山东地区氧化铝企业采购 32% 液碱价格下调 10 元 / 吨，对当地及周边地区液碱市场形成一定利空影响。造纸和化纤行业生产负荷略有提升，对液碱需求量有所增加。随着“金九银十”传统需求旺季接近尾声，市场观望气氛浓厚，大单成交量有所减少。

本月，国内片碱市场持续震荡波动。本月上旬，西北地区片碱检修企业数量增多，市场供应量持续下降，企业出厂价格有所上涨。中旬起，随着区域内个别片碱新增产能释放以及部分前期检修企业恢复生产，当地片碱市场供应量增加，企业出厂价格下滑。尽管华北、华东及西南等地片碱企业开工正常，市场供应量稳定，但受西北地区低价货源释放影响，本月下旬大多数企业出厂价格出现小幅下调。

## 二、产量数据统计

国家统计局最新数据显示，2025 年 9 月我国烧碱（折 100%）产量 387.4 万吨，同比增长 5.2%；1—9 月我国烧碱（折 100%）产量 3432.4 万吨，同比增长 5.0%。

上游方面，9 月我国原盐产量 503.7 万吨，同比减少 9.4%；1—9 月我国原盐产量 4515.0 万吨，同比减少 1.1%。

下游方面，9 月我国氧化铝产量 799.9 万吨，同比增长 8.7%；1—9 月我国氧化铝产量 6856.0 万吨，同比增

长 8.4%。9 月我国机制纸及纸板（外购原纸加工除外）产量 1425.9 万吨，同比增长 6.3%；1—9 月我国机制纸及纸板（外购原纸加工除外）产量 12112.8 万吨，同比增长 3.4%。9 月我国布产量 28.1 亿米，同比增加 0.4%；1—9 月我国布产量 237.7 亿米，同比减少 0.3%。9 月我国合成洗涤剂产量 111.1 万吨，同比减少 0.1%；1—9 月我国合成洗涤剂产量 848.6 万吨，同比增长 1.5%。

## 三、进出口数据统计

根据最新海关统计数据，2025 年 9 月，我国烧碱进口量为 0.092 万吨；其中，固碱进口量为 0.087 万吨，液碱进口量为 0.005 万吨；我国烧碱出口量为 42.05 万吨；其中，固碱出口量为 5.55 万吨，液碱出口量为 36.5 万吨。

2025 年 1—9 月，我国烧碱累计进口量为 0.64 万吨，同比下降 51.88%，其中固碱累计进口量为 0.61 万吨，液碱累计进口量为 0.03 万吨；我国烧碱累计出口量为 309.79 万吨，同比增长 46.37%；其中固碱累计出口量为 49.1 万吨，同比增长 41.66%，液碱累计出口量为 260.69 万吨，同比增长 47.29%。

2025 年 1—9 月，我国液碱出口前五位的地区分别是印度尼西亚、澳大利亚、中国台湾地区、巴布亚新几内亚和沙特阿拉伯，占比分别达 40.35%、36.45%、6.92%、2.97% 和 2.76%；我国固碱出口前五位的地区分别是越南、印度尼西亚、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦和加纳，占比分别达 11.33%、8.40%、6.53%、6.12% 和 5.17%。

## 四、下月市场影响因素

1. 个别烧碱企业安排停车检修，局部产量将有所下降；
2. 随着北方地区取暖季来临，市场观望气氛趋于浓厚；
3. 液氯市场持续温和，部分烧碱企业运营压力较大。

# 2025年9月PVC行情延续跌势后期或逐渐企稳

## 一、价格走势

据生意社商品行情分析系统监测显示，2025年9月国内PVC现货市场延续了上个月的跌势，价格继续震荡下跌，跌幅普遍放缓。截止9月30日，国内PVC均价4606元/吨，整月价格下跌0.80%。

## 二、行情分析

本月上旬PVC现货市场维持区间震荡行情，月中受期市走高短期拉动，现货价格出现反弹，但好景不长，下半月，供需基本面回归利空影响，PVC价格重归下行通道，但跌幅明显放缓。

总的来看，9月整个市场仍偏向弱势。具体分析，一方面，成本面支撑不足，受上游原油和乙烯偏弱影响。叠加期货市场反复弱势震荡打压，现货随行就市，震荡下行。另一方面，供需压力仍表现出一定压力，社会库存保持中高水平。供需面，开工率持续在高位，产量有增无减，供应过剩矛盾虽略有缓和，但市场仍处于供过于求的阶段。目前市场仍未有触底企稳信号。下游采购以点价为主，询盘采购积极性不高，市场气氛表现清淡。

挂单价格偏低。整体来看仍以刚需为主，交投气氛一般。截至9月30日，国内PVC SG5型电石料主流价格范围多在4680-4750元/吨附近区间。

上游电石方面，9月份以来，电石价格普遍反弹，且反弹力度强劲，根据生意社监测的数据显示，9月电石涨幅为8.9%，但虽然来自成本面有利好，但受制于供需面的压制，PVC行情并无起色，反倒受上游成本的推高，给企业利润带来一定压力。整体来看电石支撑作用短期内并未显现，后期或随着成本传导给PVC带来一定利好信号。

## 三、后市预测

生意社PVC分析师认为，短期内PVC供需变数不大，主因厂家开工率持续高位，企业库存及市场库存双高。市场未来应该进入去库存阶段，介于“金九银十”传统消费旺季影响，未来需求或有一定机会。预计10月份PVC价格振幅会继续收窄，市场会逐渐企稳，不排除价格阶段性反弹的可能。

(生意社)

# 2025年9月我国PVC纯粉进出口数据分析

根据最新海关统计数据，2025年9月，我国PVC纯粉进口1.4万吨，环比增长16.1%，同比增长7.7%；我国PVC纯粉出口34.6万吨，环比增长21.9%，同比增长24.5%。1-9月，我国累计进口PVC纯粉17.5万吨，同比增长0.8%；我国累计出口PVC纯粉292.2万吨，同比增加50.6%。

2025年9月，我国PVC纯粉进口主要来自美国、日本和中国台湾地区，占比分别为50.2%、26.0%和

18.3%；我国PVC纯粉出口主要销往印度、越南和乌兹别克斯坦，占比分为47.2%、5.8%和5.3%。

1-9月，我国PVC纯粉进口主要来自美国10.7万吨、日本3.5万吨和中国台湾地区2.6万吨，占比分别为60.9%、19.7%和15.1%；我国PVC纯粉出口主要销往印度121.5万吨、越南18.2万吨和乌兹别克斯坦11.7万吨，占比分别为41.6%、6.2%和4.0%。

(中国氯碱网)

## 中盐天然碱项目公司顺利完成增资扩股 ······

2025年10月20日，承担中盐天然碱项目建设的中盐（内蒙古）碱业有限公司增资扩股签约仪式在银川举行。中国盐业集团有限公司党委书记、董事长李耀强，山东海化集团党委书记、董事长孙令波，内蒙古蒙盐集团党委书记、董事长袁肃，诚通基金党委书记、董事长青雷，山东产权交易中心党委书记、董事长魏忠军，内蒙古联合交易控股集团党委委员、副总经理钮勇出席会议并致辞。

李耀强在致辞中表示，进军天然碱领域是中盐集团服务国家战略、优化产业体系、推动产业升级的重要路径，是各合作方深化国企改革、实现优势互补、达成多方共赢的生动实践。此次增资扩股为天然碱资源开发提供了资金保障，也为企业注入了新的活力和动能。中盐集团将与各方深化合作、共担责任、互利共赢，按照“四个一流”的建设理念把中盐（内蒙古）碱业打造成绿色低碳示范基地和行业灯塔项目，为西北资源型地区的产业升级提供可借鉴、可复制的中盐模式，为推动我国纯碱行业向低成本、绿色高效转型贡献中盐力量。

孙令波、袁肃、青雷代表此次增资扩股的股东方对签约仪式的举行致以祝贺，表示将以“互惠互利、合作共赢”为核心，携手推动中盐（内蒙古）碱业高质量发展。

魏忠军、钮勇代表产权交易机构对公司高效稳健发展表达了美好祝愿。中盐内蒙古化工主要负责人表态，将坚持“四个一流”目标，加强与各方合作，推动通辽奈曼旗500万吨纯碱项目早日达产、达标、达效，为我国纯碱行业从合成时代迈向天然时代树立典范。

控股股东中盐内蒙古化工股份有限公司，投资方山东海化股份有限公司、内蒙古蒙盐化工投资有限公司、中国国有企业结构调整基金二期股份有限公司，以及中盐（内蒙古）碱业有限公司代表共同签署了合作协议。

此次增资扩股后，中盐（内蒙古）碱业有限公司注册资本金总额达到80亿元，其中，山东海化投资23.2亿元、占比29%，蒙盐投资公司投资8亿元、占比10%，国调基金二期投资8亿元、占比10%，中盐内蒙古化工同步增资至40.8亿元，占比51%。此次增资的顺利完成，标志着中盐（内蒙古）碱业在优化资本结构、降低财务成本、分散投资风险等方面迈出了坚实一步，带来理念创新、技术突破和市场拓展的新机遇，为企业高质量发展奠定良好基础。

中盐集团党委委员、工会主席黄芳胜，中盐内蒙古化工相关负责同志，中盐（内蒙古）碱业主要负责人，各投资方、证券机构代表参加了签约仪式。 （中国氯碱网）

## · · · · · 聚氯乙烯树脂黏度测定新国标正式发布

近日，国家标准《塑料 使用毛细管黏度计测定聚合物稀溶液黏度第2部分：聚氯乙烯树脂》（GB/T 1632.2-2025）发布。

该标准代替了《GB/T 3401-2007》。《GB/T 3401-2007》自2008年实施以来，对聚氯乙烯树脂稀溶液黏度的测定起到了重要的规范作用。但随着聚氯乙烯产业的不断发展，技术的不断进步，对测定方法的准确性、科学性和实用性提出了更高的要求，《GB/T 1632.2-2025》的发布是对原有标准的更新换代。新国标通过修改，采用ISO 1628-2:2020标准，并结合国内树脂产业生产实际进行调整，一方面将标准编号纳入《GB/T

1632》系列，完善了聚合物稀溶液黏度测定标准体系；另一方面扩展了适用范围，可覆盖氯乙烯二元共聚物、三元共聚物等多种树脂类型。黏数与K值是衡量树脂的关键指标，通过准确测定黏度，企业可以更好地控制生产工艺，提高产品质量，生产出符合市场需求的高质量聚氯乙烯产品，从而提升整个聚氯乙烯产业的产品质量和市场竞争力，并将为行业统一检测方法、提升产品质量一致性提供技术支撑，有助于降低企业间贸易技术壁垒，推动我国塑料行业标准化进程的不断发展。

（中国氯碱网）

## 新华财经·指数

# 9月新华·中盐食用盐(商超)价格 指数月环比上涨5.97%

2025年9月,新华·中盐食用盐(商超)价格指数报1277.76点,较上期(2025年8月)上涨71.93点,涨幅5.97%;较基期(2018年1月)上涨277.76点,涨幅27.78%;较周期内最高点1445.75点(2024年7月)下跌167.99点,跌幅11.90%;较周期内最低点981.91点(2018年12月)上涨295.85点,涨幅30.13%。

分城市来看,截至2025年9月,北京、上海、广州、哈尔滨、南昌、兰州、南宁、乌鲁木齐、拉萨、贵阳、昆明、青岛超市销售食用盐均价较2025年8月上涨;合肥、济南超市销售食用盐均价较2025年8月持平;重庆、西安、银川、天津、杭州、武汉、长春、太原、长沙、西宁超市销售食用盐均价较2025年8月下跌。

分价格区间来看,本期超市食用盐销售单价在5元/斤以上的城市有7个,分别是北京、上海、广州、南昌、乌鲁木齐、杭州、昆明;超市食用盐销售单价在4-5元/斤之间的城市有7个,分

别是重庆、哈尔滨、兰州、天津、长沙、贵阳、济南;超市食用盐销售单价在3-4元/斤之间的城市有7个,分别是合肥、银川、南宁、南京、武汉、长春、太原;超市食用盐销售单价在3元/斤以下的城市有4个,分别是西安、拉萨、西宁、青岛。

低钠盐销售方面,2025年9月份超市渠道销售低钠盐占比超过15%的城市为北京、广州、重庆、南昌、银川、乌鲁木齐、杭州、长春、太原、贵阳、昆明、青岛。

(新华财经)

## 新华财经·指数

# 9月新华·中盐两碱工业盐价格指数月环比下跌1.25%

2025年9月，新华·中盐两碱工业盐价格指数报957.06点，较上期（2025年8月）下跌12.14点，跌幅1.25%；较基期（2018年1月）下跌42.94点，跌幅4.29%；较周期内最高点1736.66点（2022年4月）下跌779.60点，跌幅44.89%；较周期内最低点816.2点（2020年8月）上涨140.86点，涨幅17.26%。

分区域来看，2025年9月陕西、江西、河南、重庆、新疆、湖南、青海、云南两碱工业盐出厂价格较2025年8月上涨；湖北、四川、辽宁两碱工业盐出厂价格较2025年8月持平；安徽、江苏、河北、山东、天津两碱工业盐出厂价格较2025年8月下跌。

分价格区间来看，本期两碱工业盐单价在300元/吨及以上的地区有3个，分别是河南、云南、辽宁；两碱工业盐单价在300元/吨以下的地区有13个，分别是陕西、安徽、江苏、湖北、江西、重庆、新疆、河北、山东、湖南、青海、四川、天津。

下游纯碱方面，9月国内纯碱市场在弱势中展现出较强韧性，整体呈现稳中向好的运行态势。月初市场虽承压，但中旬后迎来积极转变：伴随企业检修装置复产趋于宽松，企业库存压力得到有效缓解，同时，低库存状态为价格提供了坚实支撑。需求方面，重碱需求在浮法玻璃平稳运行和光伏玻璃企业盈利修复、产线重启的带动下获得坚实支撑，市场活跃度稳步提升，而节前备货需求的释放推动企业库存连续下降，新兴的碳酸锂领域更是贡献了显著增量，成交气氛明显改善，华北、华东地区价格实现稳步上调。考虑到成本端煤炭价格高位延续，推升生产成本，期货市场受玻璃走强及补库情绪带动月末小幅回升，而在政策层面，“反内卷”措施继续压制光伏产业需求，供需格局未实质改善，下游采购方整体情绪偏谨慎，仍存有一定博弈议价心

理。不过市场价格目前下行空间有限，有效激发了部分下游企业的逢低补库意愿，碱厂出货节奏因此明显加快，库存累积压力得到有效缓解，随着供需两侧的积极因素持续共振，市场整体呈现低位企稳、缓中蓄劲的态势。

9月国内液碱市场整体呈现稳中向好的运行态势。供应方面，尽管局部地区受装置检修影响产量略有收缩，但行业整体开工负荷保持高位，市场货源供应持续充裕。需求端，氧化铝行业维持较高负荷生产，对液碱采购需求稳定，月初部分企业合同价格上调进一步提振市场情绪；随着“金九银十”传统旺季到来，下游采购积极性有所提升，市场看涨预期增强。印染、化纤等行业以刚需采购为主，整体开工平稳，未对市场形成拖累。外贸出口持续向好，对国内市场形成额外支撑。综合来看，9月液碱市场在供需动态平衡与结构性利好共同推动下，展现出较强的韧性和上行潜力，整体维持稳健向好格局。

片碱方面，9月国内片碱市场供需结构持续优化，成交氛围整体温和向好。从供应端来看，西北地区部分企业装置按计划进行检修与复产等工作，区域内供应量呈现波动回升态势。华北、华中及华东地区企业整体保持稳定生产，装置负荷平稳，市场供应总体充裕。而华南及西南等地区贸易商采购节奏随订单操作加快，依托北方货源有效保障区域需求。需求方面，主力下游氧化铝行业开工稳健，以合约采购为主，采购价格上调对市场形成有力支撑。非铝行业虽多以刚需采购为主，但受节前备货带动，需求有序释放，企业采购策略灵活，市场基本面向好。总体来看，9月片碱市场在供应局部收紧与需求稳步提升的共振下，基本面呈现积极向好态势，市场走势温和向上。

（新华财经）

## 盐湖卤水直接提锂技术取得重大突破

2025年10月15日，从青海盐湖工业股份有限公司获悉，盐湖股份中央研究院系统推进的“察尔汗盐湖卤水直接提锂技术”项目近日取得重大突破，成功制备出产品纯度为99.80%电池级碳酸锂，杂质指标符合相关国家标准要求。

自2024年4月开始，盐湖股份中央研究院项目组正式进驻中试基地标准化厂房，以察尔汗东采区原卤为原料，开展了为期9个月的吸附段验证试验，重点开展多种吸附剂性能验证并优化工艺参数。在本阶段工作中，项目组完成自主研发及外购吸附剂的系统性测验，成功实现镁锂分离因子突破1000的关键技术目标，各项核心指标均达到预期要求，验证了技术路线的可行性。

2025年，项目正式进入全面攻坚阶段。“年

初我们完成35千伏电缆铺设和设备通电调试，保障了全流程系统电力供应。3月启动设备调试，同步开展纳滤、反渗透和电渗析工序的试验与工艺优化。”项目组成员张荣子说，经过多轮调试，实现单级纳滤产水回收率达90%，镁截留率达98%；反渗透工段产水回收率达75%，关键指标均实现突破，展现出良好的工艺稳定性和经济性。7月，项目组开展了除硼、除硬、浓缩、沉锂等关键工艺试验。通过全流程优化和严格质量控制，最终成功制备出纯度达99.80%的电池级碳酸锂。

盐湖股份表示，该成果标志着公司在原卤提锂领域迈出重要的一步，为构建自主可控、具备核心竞争力的盐湖提锂产业生态奠定了坚实基础。

(中化新网)

## 首个大容量钠离子储能电站扩容

2025年10月8日，位于广西南宁市武鸣区的伏林钠离子电池储能电站二期扩容升级工程正式投运。作为全国首个大容量钠离子电池储能电站，该工程依托国家重点研发计划“百兆瓦时级钠离子电池储能技术”项目，为绿电高效消纳注入“钠电动能”。

据悉，二期工程在一期10兆瓦时投产规模的基础上，规划建设40兆瓦时，投运后项目规模达到50兆瓦时。扩容后的电站年充放电次数

可达600次，每年可新增消纳风光电量约3000万千瓦时，可满足约2万户家庭一整年的用电需求。

南方电网广西电网公司创新部副总经理黄家丰表示，伏林电站的建设与升级，实现从技术验证向系统优化的深度跃升，为钠离子电池技术在大规模储能领域的标准化推广筑牢根基。

(中化新网)



## 欧洲盐业协会呼吁将盐移出有机法规

### 指其“违背科学与市场实际”

近日，随着欧洲法院推动有机法规（2018/848）的修订进程，欧洲盐业协会正式请求将“海盐和其他盐类”从有机法规附件一中彻底移除，以解决长期存在的法律与科学脱节问题。

盐作为一种矿物质，并不是农产品，是否适用于有机标准一直备受争议。欧洲盐业协会指出，“有机盐”这一概念本身存在逻辑矛盾。由于盐属于无生命的矿物，而有机标准主要针对农业与活体生物，多年来专家始终未能制定出可行的有机盐生产规则。此外，绝大多数盐生产商与消费者也并没有对此提出需求。

欧洲盐业协会强调，欧洲议会已于2023年以压倒性多数否决了欧盟委员会此前提出的有机盐规则，此次法规修订应尊重这一明确的民主决策结果。同时，欧盟委员会自行开展的公众咨询也显示，大多数利益相关者——包括有机农业生产者——均反对将盐纳入有机体系。

如果继续将盐保留在有机法规中，不仅无视既有法律先例，还可能带来一系列负面影响。据分析，被否决的原有规则一旦实施，将导致欧洲超过90%的盐产品被排除在有机市场之外，扰乱公平竞争，并在成员国间形成歧视性待遇。

此外，该政策也与欧盟“从农场到餐桌”战略目标相悖：限制有机食品加工商获取关键原料，可能迫使其转向更长、更不环保的供应链。更值得警惕的是，将有机标签用于非农产品，可能削弱消费者对整个有机认证体系的信任。

欧洲盐业协会呼吁各方把握此次法规修订的契机，支持将盐完全移出有机法规管辖范围。这一调整不仅符合科学认知与市场实际，也有助于提升欧盟有机标签的公信力，并为欧洲生产商创造更公平的竞争环境。

(欧洲盐业协会)

## 刚果鲁源矿业200万吨/年氯化钾项目溴碱装置开车服务签约

近日，长芦海晶公司就溴碱装置技术服务项目与渤海工程公司、刚果鲁源矿业有限公司达成战略合作，并完成三方签约仪式。鲁源矿业公司董事长吴本农，渤海工程公司党委书记、董事长詹宏智，党委副书记、总经理莫冠群，公司党委书记、董事长李焕岭，党委副书记、总经理马文飚出席仪式。

本次签约聚焦鲁源矿业公司布谷马西钾盐矿一期200万吨/年氯化钾项目，由该公司下属海光公司与渤海工程公司组成的联合体，成功中标该项目中的溴碱装置开车技术服务项目。这一成果标志着长芦海晶在国际市场拓展上取得重大突破，也为中非化工技术合作注入了新动力。

在签约仪式上，三方就项目进展情况、溴素资源与

下游产品开发合作进行交流，并针对合作事宜达成了广泛共识。三方将秉持“共享开放、安全可靠、按需服务”的合作原则，充分发挥各自在技术、资源和管理等方面的优势，聚焦缓解国内溴素短缺难题，开展全方位、深层次的战略合作，力求实现优势互补、互利共赢的良好合作局面。

此次合作实现了长芦海晶产业链业务的海外延伸，成为该公司践行“立足国内，走向海外”发展战略的重要里程碑。长芦海晶将以此为契机，着力将刚果布溴碱装置开车技术服务项目打造成海外标杆工程，为推进溴素生产技术服务国际化布局奠定坚实基础。

(天津长芦海晶集团有限公司)

## 2025年8月欧洲氯碱行业生产情况分析

2025年8月，欧洲地区氯气产量为69.06万吨，同比增长2.63%，2024年8月欧洲氯气产量为67.29万吨。2025年1-8月，欧洲地区累计氯气产量为531.14万吨，同比下降3.14%，2024年1-8月累计氯气产量为548.37万吨。

2025年8月，欧洲地区平均氯气日产量为2.23万吨，与7月产量环比基本持平；同比增长2.76%，2024年8月平均氯气日产量为2.17万吨。2025年8月，欧洲地区氯碱企业的装置平均利用率为70.6%，与7月相比，装置利用率略呈下行，7月份欧洲氯碱企业的装置平均利用率为70.8%；与2024年同期相比利用率呈现上行，2024年8月份欧洲氯碱企业的装置利用率为66.1%。

2025年8月，欧洲地区烧碱库存数量为27.98万吨，与7月的烧碱库存量相比有所增长，7月烧碱库存量为22.03万吨；与2024年8月的烧碱库存水平相比增加6.72万吨，2024年8月烧碱库存量为21.26万吨。

(中国氯碱网)

## 印度发布口服补液盐标签使用规定

2025年10月15日，印度食品安全标准局(FSSAI)发布ORS(口服补液盐)标签使用规定。主要内容：

1. 撤销早先发布的允许在食品标签上将“ORS”一词作为商标的一部分，在产品名称中带有前缀或后缀，但需附有声明/警告：“本产品并非WHO推荐的ORS配方”命令；

2. 不允许在任何食品(无论是水果基、非碳酸还是即饮型饮料)的商标名称或其他命名中使用“ORS”一词，无论该词是作为独立术语使用，还是与任何前缀/后缀组合使用，或是作为产品名称中带有前缀/后缀的商标的一部分。

(厦门技术性贸易措施信息网)

## 孟加拉Confidence MVR制盐项目一次性投产成功

2025年10月12日，孟加拉Confidence MVR制盐项目一次性投料调试成功，稳定产出合格成品盐。

Confidence MVR制盐项目设计产能30吨/小时，既是孟加拉首个MVR制盐项目，也是该国单套产能最大的制盐装置。凭借卓越的产品性能，该项目已跃升为孟加拉盐业领域的一颗耀眼新星。

本项目采用机械蒸汽再压缩(MVR)工艺，该工艺在工程中应用案例丰富，技术成熟可靠。中国轻工业长沙工程有限公司自有工艺技术“多措并举”，为原盐中泥沙、塑料和钙镁等杂质含量高等难题提供优质解决方案，和业主共同打造盐产品的“严品质”。同时，项目融入先进的控制设计理念，进一步降低了生产过程中的

参数波动，确保关键工段及设备运行稳定。

在执行过程中，中轻长沙工程公司项目团队精准管控跨国物流、高效组织施工，并提供全流程开车指导，以专业EPC服务赢得业主的高度赞誉。

项目位于吉大港，沿海高温高湿，蚊虫肆虐，生活条件艰苦。建设期间，局势动荡，给项目建设带来了诸多挑战。在“极限”环境下，业主和CEC及项目参建单位同舟共济，积极沟通，灵活调整施工和开车方案。如期完成项目建设的同时，用智慧共同定义项目现代化新高度，助力“一带一路”新进程。

(中国轻工业长沙工程有限公司)

## 德国锂矿大发现引发智利矿界高度关注

智利《信使报》2025年9月30日报道，日前，德国发布境内锂资源重大发现的消息引发智利矿界高度关注，部分矿企将此称为是对智利的“战略警钟”，智利锂矿和能源国际商会（CIL lithium）、智利发展大学、智利矿产商会以及智利国家矿业协会等纷纷发表言论认为：该发现给智利敲响警钟，智利应谨慎加以对待，有必要通过具体方案与合作加速实施国家锂战略，努力实现技术创新、增加产品附加值，不被全球锂电池完整产业链所抛弃；不久的将来新化学产品将替代锂成为更质优价廉的电池原材料，而智利还在“睡大觉”，未能意识到当下锂开采的重要性。因此，智利面临的挑战并非来自德国锂发现，而是快速推进新生产计划的能力。尽管智利拥有无可辩驳的诸多锂优势（高质量的盐湖区、低开采成本以及多年开采经验等），但行政审批缓慢、规则不确定以及锂开采不具备特许经营权等严重制约了国家在该领域发展；智利不能妄自菲薄，智利至今仍是全球三大锂生产国之一，德国不具备矿业生产传统，在将矿产资源转化为工业产品过程中还有很长的路要走，且需要长期投资、基础设施以及环评结果等，因此，短期内德国不会给智利带来竞争威胁。据报道，德国发现的约4300万吨锂矿资源相当于目前阿根廷、玻利维亚和智利三国已探明锂储量的总和（5000万吨），德国每年锂产量可达到2.5–3万吨。根据智利本届政府提出的国家锂战略，智利国家铜业公司Codelco已和智最大私营锂业公司SQM达成合营协议，2060年前将共同开采阿塔卡马盐湖锂，另有80多家私营企业提出合作意向。

（商务部驻智利共和国大使馆经济商务处）

## 布拉斯科彻底关停位于巴西的氯碱装置

2025年10月16日，据当地工会领导人透露，巴西布拉斯科公司已完全关停其位于巴西马塞约的氯气和烧碱生产装置，并计划将其拆除作为废料处理。不过，该公司将继续运营下游聚氯乙烯（PVC）和氯乙烯单体生产线，所需原料二氯乙烷将从美国进口。

马塞约氯碱装置的烧碱产能为46万吨/年。目前巴西剩余烧碱总产能为130万吨/年。Unipar Carbocloro是巴西最大氯碱生产商，旗下4座工厂合计产能60.7万吨/年；其次是陶氏公司，其单厂产能为46.8万吨/年。

10月14日，一位PVC贸易商称，两家分销商和多家布拉斯科客户已确认马塞约氯碱装置关停。该人士指出，PVC和聚乙烯市场均将受到显著影响。

巴西是美国烧碱出口的首要目的地，作为巴西的主要烧碱供应国，美国生产商将因布拉斯科退出迎来需求增长。根据美国国际贸易委员会数据，2025年1月至7月，巴西占美国烧碱出口量的53%，与2024年同期持平。一位巴西市场人士透露，布拉斯科的合约客户已在寻求替代方案，包括与外部供应商及另一家巴西烧碱生产商Unipar接洽。

（中化新网）

## 河北省推动“人工智能+”创新应用

2025年10月10日，记者从河北省政府新闻办召开的新闻发布会获悉，《河北省推动“人工智能+”行动计划（2025—2027年）》（以下简称《计划》）印发，将重点在化工等行业开展创新性应用，推动人工智能与各行各业深度融合。

据了解，河北省在《计划》起草过程中，立足河北省优势行业基础和产业发展需求，重点在示范效应强、数据基础好、应用价值高的钢铁、化工、汽车制造、医药健康等行业开展创新性应用，一体推进研发攻关、应用迭代和生态培育，深化京津冀人工智能产业协同，打造系列应用场景。

具体而言，河北省将重点在化工等行业开展创新场景应用，计划实施百项“人工智能+”示范项目，强化应用示范，重点推动雄安新区、廊坊等地强化人工智能研发能力，打通算力、数据、模型及应用全链条环节，实现重点区域、重点领域的率先突破。石家庄、保定、唐山、张家口

等地发挥应用场景丰富、数据标注基地、算力中心聚集等优势，推动人工智能与各行各业深度融合。

在建立数据基础制度规范、持续扩大数据资源供给方面，河北省将深化公共数据登记和治理，聚焦人工智能+钢铁、化工、汽车等产业领域，全面启动企业数据调查编目。

在工业领域智能化转型方面，河北将加快人工智能与制造业全要素、全流程、全链条深度融合，加快制造业智能化发展，在钢铁、石化、医药等传统产业，加快利用人工智能技术推动研发设计、生产协同、经营管理等环节的智能化改造，大力培育智能工厂，全面提升企业安全生产、节能降碳水平，同时加快打造“共享智造”的智慧集群，推动人工智能技术在园区、产业集群的普遍应用，培育一批工业互联网平台、产业大脑，打造一批数字园区和智慧集群。

（中国氯碱网）



## 三地盐场入选国家工业遗产名单

近日，工业和信息化部印发了《关于公布第七批国家工业遗产及通过复核的第三批国家工业遗产名单的通知》，吉兰泰盐场入选第七批国家工业遗产；大安盐厂、

东源井、燊海井及定边盐场通过第三批国家工业遗产复核。

(工业和信息化部网站)

## 苏盐集团1项发明专利、2个产改项目获江苏省总工会表彰

近日，江苏省总工会联合江苏省科技厅、工信厅、知识产权局共同发布2025年度江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定名单，江苏苏盐井神股份有限公司颜彬等发明的“一种纯碱生产中将返石、返砂制浆进行脱硫或化灰的装置及办法”获评优秀发明专利。江苏省省部属企事业单位工会通报表扬2025年省部属企业产业工人队伍建设改革工作优秀项目，苏盐井神二分公司《四维赋能精进匠艺，匠心淬炼迸发活力》、苏盐井神热电分公司《党建引领激发职工动能，助力企业高质量发展》2个项目名列其中。

近年来，江苏省盐业集团有限责任公司各级工会组织深入贯彻习近平总书记关于产业工人队伍建设改革重要指示精神，认真落实上级产改工作部署要求，大力弘

扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，持续深化产业工人队伍建设改革，扎实推进各项产改目标任务与具体举措，通过广泛开展“导师带徒”、内部培训师培养、劳动和技能竞赛、劳模创新工作室创建、以及“五小”创新成果与先进操作法评选表彰等活动，为产业工人搭建了成长成才、创新创效的广阔平台。广大职工在岗位实践中不断提升能力素质，积极投身技术革新与工艺优化，涌现出一批具有实用价值和推广意义的创新成果。

未来，苏盐集团将继续坚持以创新驱动发展，持续优化产改工作机制，进一步激发职工的创造潜能与劳动热情，为企业高质量发展持续注入新动能。

(江苏省盐业集团有限责任公司)

## 湖南盐业集团召开“十五五”规划编制交流会

2025年10月16日，湖南盐业集团有限公司组织召开“十五五”规划编制交流会。会上，第三方机构介绍集团“十五五”规划项目整体情况，着重阐明“1+5”规划体系——即1个集团总体规划，配套科技创新、质量体系、数字化转型、人力资源、营销品牌5个专项子规划，同时通报规划编制进度安排。集团相关部门围绕各专项子规划编制进行了充分交流。

会议要求，规划编制工作要落实“四个结合”、突出“四个性质”。其中，“四个结合”指的是：要结合宏观大势，精准把握世界经济、中国经济发展态势及未来趋势；要结合行业特性，针对食盐食品、盐化工和新能源三大领域，量身制定差异化发展路径；要结合企业

实际，科学设定契合自身发展的目标和方向；要结合多方意见，既将规划作为“一把手”工程抓细抓实，也充分考量集团内外综合因素。“四个性质”则强调：规划要有前瞻性，通过预判产业趋势提前布局未来发展方向，系统谋划产业结构调整路径与策略；规划要有纲领性，确保发展目标、政策措施、项目建设、资源优化等内容具体清晰、可量化，且与整体战略目标相一致；规划要有可操作性，规划目标与措施必须务实可行、能落地见效；规划要有传承性，有机衔接“十四五”规划战略框架，确保发展路径的延续性，同时建立监控评估机制，推动规划动态优化、持续改进。

(湖南盐业集团有限公司)

## 山西省盐业集团创新营销模式联合直播专场 走进千年平遥

2025年10月17日，山西省盐业集团有限责任公司电商部携手太原盐业直播间、晋中盐业，在历史文化名城平遥举办了“晋盐有礼，品味千年”联合专场直播活动。此次活动深度融合地方文旅特色，联动网络达人资源，旨在以创新模式讲好山西盐业故事，拓展品牌影响力，助力优质“晋盐”产品走进千家万户。

平遥古城有其庞大的客流与独特的文化氛围，直播将是打造一个集产品展示、文化讲解、互动体验于一体的立体空间。直播中，特邀网络达人与企业代表联袂出镜，通过生动有趣的讲解和现场演示，详细介绍了深井岩盐、低钠盐、

竹盐、富硒海盐等多款深受市场欢迎的产品。主播们细致地解读了各类盐品的特性与适用场景，并融入了晋盐文化、科学用盐知识以及山西盐业坚守品质、服务民生的企业理念，使直播内容兼具科普性、趣味性与实用性。

本场直播累计观看人次10万+，销售各类盐产品22.4吨，销售额7.51万元，近10余个省份消费者累计下单8千余单，每一单都是广大消费者对晋盐品牌的信赖和支持、也是晋盐对消费者的承诺和守护。山西盐业集团公司将继续推动此类创新营销活动，不断丰富线上线下相结合的服务模式。

（山西省盐业集团有限责任公司）

## 江西晶昊荣获两项国家发明专利授权

近日，江西晶昊盐化有限公司《一种高盐废水热能回收装置》《一种纯碱淡钙液余热回收装置及其方法》顺利通过国家知识产权局审查，荣获国家发明专利授权。

其中，基于《一种高盐废水热能回收装置》专利技术的应用项目已获得145万元政府专项资金支持，这一“专利+资金”的双重认可，不仅印证了技术的创新性与应用价值，更为赋能工业绿色发展注入了强劲动力。该专利针对工业生产中盐钙二次冷凝水热能浪费、动力车间除盐水加热能耗高的行业痛点，通过“热泵+功能管道”的装置设计实现“废热再利用”，以“回收—存储—再利用”的闭环设计，实现能源的高效循环，为工业领域降本增效、践行绿色发展理念提供了切实可行的技术方案。

《一种纯碱淡钙液余热回收装置及其方法》是晶昊

公司在纯碱生产节能领域深耕创新的重要成果，为行业能源高效利用树立新标杆。该发明专利的核心优势在于组件协同高效性与能源利用最大化。装置通过负压闪蒸装置、立式乏汽换热器等五大核心部件的科学搭配，结合多管路精准连接设计，能充分捕捉纯碱淡钙液生产中的余热并转化再利用，显著降低能源损耗，破解了传统工艺中余热浪费、能耗偏高的行业痛点，为企业降本增效提供了关键技术支撑，兼具经济与环保双重价值。

未来，江西晶昊将持续加大研发投入，深耕盐化工生产领域的技术创新，推动更多专利成果落地转化。同时，不断完善知识产权布局，以核心技术突破驱动产业迭代升级，坚定朝着高端化、智能化、绿色化发展方向迈进。

（江西晶昊盐化有限公司）

## 江西富达“清江古海”牌食用盐获评“赣出精品”

近日，江西省工业和信息化厅与江西省市场监督管理局联合发布了《关于第五届“赣出精品”名单》，江西省盐业集团股份有限公司盐品事业部所辖富达公司“清江古海”牌食用盐位列其中，获评第五届“赣出精品”。

“赣出精品”由江西省工信厅与江西省市场监管局联合省直有关部门共同举办，旨在提升江西制造业质量水平、品牌影响力和整体竞争力。

此次获评“赣出精品”是盐品事业部推动产销研一体化、提升产品质量和品牌影响力成果。下一步，盐品事业部将继续贯彻落实江盐集团“横向一体化”战略，深入推进产品创新，强化品牌建设，为消费者提供优质的食盐产品，为助推江西制造业高质量发展、唱响江西品牌贡献“江盐力量”。

(江盐集团盐品事业部)

## 雪天盐业所属九二盐业获评江西省专精特新中小企业

近日，江西省工业和信息化厅正式公布“2025年专精特新中小企业名单”，雪天盐业集团股份有限公司所属江西九二盐业有限责任公司凭借在专业化、精细化、特色化领域的突出表现成功入选，荣获省级“专精特新中小企业”称号。

在专业化领域，九二盐业深耕盐资源综合开发利用50余年，是国家食盐定点生产企业，聚焦“盐+烧碱+双氧水+热电联产”核心产业链布局。该公司拥有棕田盐矿1.77亿吨优质岩盐储量，建成年产60万吨真空制盐、30万吨离子膜烧碱、18万吨双氧水及18兆瓦热电联产等规模化生产装置，核心产品覆盖食用盐、工业盐、烧碱、盐酸等多品类。其中食用盐年产能达15万吨，专业化生产规模与产业链完整性位居区域盐化行业前列。

在精细化管理方面，九二盐业以“降本增效、精益运营”为目标，构建全流程精细化管控体系，智慧工厂的建成运营成为精细化升级的核心引擎，实现了生产自动化、管理可视化、能耗最优化的全方位升级。生产端通过智能化设备升级与工艺优化，产品合格率

稳定保持在99.8%以上，同时获评“江西省节水标杆企业”，水资源循环利用率较行业平均水平高出12%；管理端建立“研发-生产-销售”数据联动机制，依托省级企业技术中心搭建数字化管理平台，实现原材料采购、生产能耗、产品库存等数据实时监控，精细化管理成效显著。

在特色化发展上，九二盐业立足区域资源优势，打造差异化产品矩阵。针对民生需求，开发低钠盐、加碘盐等特色食用盐产品，占据赣南地区食用盐细分市场35%以上份额；面向工业领域，定制高纯度工业盐、双氧水等特色产品，为新能源、食品加工等下游产业提供定制化原料解决方案，形成“民生产品保供应、工业产品强特色”的差异化竞争格局，产品市场认可度与用户粘性持续提升。

未来，九二盐业将持续加大研发投入，深化科技成果转化，进一步巩固“四专”优势，在推动自身高质量发展的同时，为雪天盐业集团产业链延伸与行业影响力提升贡献更多力量。 (雪天盐业集团股份有限公司)



## 股东认可：转型决心的有力支持

这一战略布局获得了股东方的高度认同。2025年8月8日，中盐化工2025年第六次临时股东会审议通过布局天然碱事项的18项议案。充分彰显广大股东对中盐化工战略决策的坚定支持与殷切期待。

## 技术攻关：溶采试验的艰难探索

取得采矿权后，中盐化工立即启动技术验证工作。2025年8月14日，公司董事会审议通过年产500万吨天然碱矿溶采试验方案，总投资3.6亿元的试验项目正式落地。针对矿体埋藏深、赋存条件复杂等特点，项目采用钻井水溶法开展系统性试验，重点获取溶解效率、采收率等核心参数，为后续资源化开发提供技术支撑。

9月26日，项目溶采试验工程开工仪式在奈曼旗举行。中盐集团党委书记、董事长李耀强在致辞中指出，项目将全面贯彻落实国家“双碳”部署，培育新质生产力，打造世界一流制碱企业。通辽市委常委、奈曼旗委书记玄东升等地方领导出席仪式并致辞，充分肯定项目对壮大地方工业体量、优化产业结构的重要带动作用和里程碑意义。

## 增资扩股：多元协同的发展新篇

2025年10月20日，中盐碱业增资扩股签约仪式在宁夏银川举行，中盐集团党委书记、董事长李耀强，山东海化集团党委书记、董事长孙令波，内蒙古蒙盐集团党委书记、董事长袁肃，诚通基金党委书记、董事长青雷出席仪式。此次签约标志着公司股权结构优化取得实质性突破：中盐化工出资40.8亿元，持股51%，山东海化出资23.2亿元，持股29%，蒙盐集团与诚通基金各出资8亿元，分别持股10%，公司注册资本由1960万元增至80亿元。各方将依托通辽市奈曼旗天然碱资源，协同推进天然碱开发项目，助力地方经济高质量发展。

中盐化工出资  
40.8亿元  
持股51%

山东海化出资  
23.2亿元  
持股29%

蒙盐集团与诚通  
基金各出资8亿元  
分别持股10%

公司注册资本由  
1960万元  
增至80亿元

## 未来展望：绿色低碳的行业灯塔

中盐化工在天然碱产业的布局成果斐然，从竞得采矿权到增资扩股，每一步都坚实有力，为项目的顺利推进奠定了坚实基础。目前，中盐奈曼旗天然碱项目正围绕“一流设计、一流装备、一流施工，打造世界一流制碱企业”目标，按照既要把项目做成、也要把项目做好的总体要求，加快推进项目溶采试验，后续将全面启动500万吨/年天然碱矿产资源综合开发。

当下，政企联动、多方协作的良好格局已经形成，打造绿色低碳示范基地和行业灯塔项目的目标已经确立，世界级的天然碱产业基地正在奈曼草原加速崛起。

