

山东省盐业协会

2024 年度山东盐业科学技术奖 拟授奖项目公示

2024 年度山东盐业科学技术奖评审工作已经结束，根据《山东省盐业协会科学技术奖奖励办法》规定，现将拟授奖项目予以公示。

公示期间，如对拟授奖项目有不同意见，可以通过电话、信函、电子邮件等形式向省盐业协会反映。反映情况需客观真实，以单位名义反映情况的材料请加盖公章；以个人名义反映情况的材料请署实名并提供有效联系方式。原则上对专家评审意见的质疑不予受理。

公示时间：2025 年 4 月 9 日至 15 日

联系方式：山东省盐业协会（济南市文化东路 59 号）

联系人：张闻佳

联系电话：0531-58691870 18605311880

邮箱：sdsyyxh@126.com



2024 年度山东盐业科学技术奖 拟授奖项目名单

一、技术发明奖

(一) 一等奖

非净化硫酸钙型卤水热泵制盐工艺

完成单位：山东肥城海晶盐化有限公司

主要完成人：郝冬青、李春晓、朱玉虎、隋燕、赵希军、董方伟

二、科技进步奖

(一) 一等奖

1. 高白度高稳定性十溴二苯乙烷制备工艺的研发

完成单位：寿光卫东化工有限公司

主要完成人：丁忠锋、陈如林、孙凌刚、王海涛、谢忠财、徐玉亮、刘瑞祥、陈涛、赵婕、王立伟、杨杰元、朱之军、张腾腾、韩冬、杜晓娟

2. 高纯度 DOP0 制备技术的研发

完成单位：寿光卫东晨冠化工有限公司

主要完成人：孙凌刚、丁忠锋、王海涛、张丛国、朱之军、李法庭、李伟、谢忠财、赵军强、朱金玺、吴志岗、张腾腾、李

海玲、丁力波、宋彩虹

3. 利用纳米二维光吸收材料进行低浓度卤水资源化利用开发与应用

完成单位：莱州诚源盐化有限公司

主要完成人：徐栋、郑直、宋坤之、逢京京、于波、邱立君、王维忠、张淑彬

4. MVR 蒸发结晶制备食品添加剂氯化钾生产工艺的研究

完成单位：山东莱央子盐场有限公司

主要完成人：张栋、杨伟、王京福、杨彩霞、李克兴、王志册

5. 分布提取盐水精制过程产生的固体物质新工艺开发

完成单位：山东大地盐化集团有限公司

主要完成人：孙文勇、李迎堂、宋玉荣、孙文杰、宋鹏、袁晓波

6. 圆斑星鲽 *Verasper variegatus* 原种场建设及高产育苗技术研究

完成单位：山东科合海洋高技术有限公司

主要完成人：赵山、刘明、陈超、许建伟、吴明春、张程程、

李金泽、陈四清、柯长强、许洪波

7. 海卤水梯级高值化综合利用技术集成及工程应用

完成单位：金盛海洋科技股份有限公司

主要完成人：张大腾、马振发、张之舵、张振兴、李景涛、马如松、丁文君、韩全义、胡建立

8. 粒粒晶选系列食用盐研发技术

完成单位：山东肥城精制盐厂有限公司

主要完成人：张继稳、闫青、马衍祯、赵龙、刘洋、孙玉红、毛绪盛

(二) 二等奖

1. 乙撑双四溴邻苯二甲酰亚胺绿色合成技术的研究

完成单位：寿光卫东腾冠化工有限公司

主要完成人：陈如林、丁忠锋、孙凌刚、赵婕、杨明辉、谢忠财、张海林、孙立军、袁西标、李春海、麻树德、孙俊义、张义涛、宋晓丽、杨晓平

2. 2, 4, 6-三(2, 4, 6-三溴苯氧基)-1, 3, 5-三嗪制备新工艺的研发

完成单位：寿光卫东腾冠化工有限公司

主要完成人:丁忠锋、陈如林、张腾腾、孙立军、孙凌刚、袁西标、曹永青、杨明辉、王振业、王庆山、丁建忠、刘文凯、杨洛阳、李金、刘丰娟

3. 盐光互补高效蒸发制卤技术的研发

完成单位: 山东莱央子盐场有限公司

主要完成人: 杨伟、杨洪波、冯洪平、杨彩霞、李克兴

4. 刺参功能性配合饲料的研制与应用

完成单位: 山东升索饲料科技有限公司、山东海洋资源与环境研究院

主要完成人: 张在清、李华东、李培玉、宋志东、孙玉明、于雷、王成强、王晓艳、李璐、李宝山

5. 添加卤水净化处理剂提高原盐质量

完成单位: 山东海化股份有限公司羊口盐场

主要完成人: 袁发林、杨杰、王珺、杨歧滨

6. 绿色饲料添加剂（氯化钠）制取技术的研究与应用

完成单位: 金盛海洋科技股份有限公司

主要完成人: 张大腾、马振发、张之舵、韩全义、胡建立、丁文君、马如松

7. 全自动拆垛装车系统在盐业生产中的应用

完成单位：山东岱岳制盐有限公司

主要完成人：裴庆军、刘万斌、张传水、王奉春、侯金安、
庞文静

(三) 三等奖

1. 雪花盐蒸发锅节能技术的研究

完成单位：山东寒亭第一盐场有限公司

主要完成人：王希法、张云波、赵学民、王朋波、马硕

2. 一种多档恒温控制医疗保健装置的研发

完成单位：山东省鲁盐集团东方海盐有限公司

主要完成人：张栋、吴英滨、何西方、张军、张秀秀、王风
辉、田家琪

3. 一种 MVR 精制干湿盐联产装置

完成单位：山东肥城海晶盐化有限公司

主要完成人：李春晓、郝冬青、朱玉虎、赵希军、陈兆明、
隋燕

4. 柔性自动化分装工艺在食盐生产中的应用

完成单位：山东省鲁盐集团东方海盐有限公司、武汉永圣自

动化技术有限公司

主要完成人：张栋、吴英滨、何西方、王建港、张秀秀、阚涛、康晓娟、张余明、张旭、赵福浩

5. 变频技术在热泵制盐工艺中的应用研究

完成单位：山东肥城精制盐厂有限公司

主要完成人：闫青、孟强、李海军、刘勇、孙业水、张元祥、李斌、宋召军

6. 新型海水鱼微粒子配合饲料开发与应用

完成单位：山东升索饲料科技有限公司、山东省海洋资源与环境研究院、山东科合海洋高技术有限公司

主要完成人：张在清、李华东、李宗波、王晓艳、邵择海、王成强、李宝山、孙玉明、于雷、司嘉仲、赵山、刘明、焦玉龙

7. 柔性光伏在海盐生产中的研究与应用

完成单位：山东莱央子盐场有限公司

主要完成人：杨伟、郑凯、杨洪波、冯洪平、袁泮泉、丁世朋

8. 新型输卤泵站的研究与应用

完成单位：山东海化股份有限公司羊口盐场

主要完成人：袁发林、马新三、杨杰、王珺、袁延江、黄建、
杨歧滨