

山东省特种设备协会文件

鲁特设协字〔2025〕2号

关于表彰第四届山东省特种设备协会 科学技术奖奖励项目的通报

各会员单位：

“山东省特种设备协会科学技术奖”是根据《中华人民共和国科学技术进步法》《国家科学技术奖励条例》和《科技部关于进一步鼓励和规范社会力量设立科学技术奖的指导意见》的有关规定，由山东省特种设备协会设立、接受山东省科技厅监管和指导的社会科技奖励。按照《山东省特种设备协会科学技术奖管理办法》的规定，经过评审委员会的严格评审，第四届山东省特种设备协会科学技术奖共评选出15个项目，其中一等奖2个，二等奖4个，三等奖9个。现予以通报表彰，具体如下：

一等奖获奖项目：

1. 大型厚壁容器关键热处理技术的开发与应用（推广应用成果奖）

申报单位：青岛兰石重型机械设备有限公司

2. 一种物联网智能化氧舱的设计研究（科学技术发明奖）

申报单位：烟台宏远氧业股份有限公司

二等奖获奖项目：

1. 大型LNG储罐9%Ni钢纵焊缝自动焊工艺（科学技术进步奖）

申报单位：中石化第十建设有限公司

2. 大型苯乙烯脱氢反应器关键技术研究与应用（科学技术进步奖）

申报单位：青岛兰石重型机械设备有限公司

3. 灵活焦化三器国产化制造关键技术（科学技术进步奖）

申报单位：中国石油天然气第七建设有限公司

4. 大型有机热载体锅炉安全与节能关键技术研究（科学技术进步奖）

申报单位：济宁市特种设备检验研究院

三等奖获奖项目：

1. 一种新型加装电梯研发与产业化（科学技术进步奖）

申报单位：山东博尔特电梯有限公司

2. 燃气机组相控阵超声检测技术研究与应用（推广应用成果奖）

申报单位：山东丰汇工程检测有限公司

3. 超大型PX装置吸附塔制造技术（科学技术进步奖）

申报单位：中国石油天然气第七建设有限公司

4. 9Ni钢焊材的技术研究与应用（科学技术进步奖）

申报单位：山东聚力焊接材料有限公司

5. 特种设备智能检测诊断机器人（科学技术进步奖）

申报单位：山东金特装备科技发展有限公司

6. 管道超长距离裂纹检测技术研究（科学技术发明奖）

申报单位：山东省特种设备检验研究院集团有限公司

7. 27万立方LNG低温储罐钢穹顶熔化极气体保护焊工艺
（科学技术进步奖）

申报单位：中石化第十建设有限公司

8. 一种长周期运行的高压熔体过滤装置（科学技术进步
奖）

申报单位：聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司

9. 长输油气管道阴极保护电位试片法测量技术研究（推
广应用成果奖）

申报单位：山东省特种设备检验研究院集团有限公司

希望获奖项目完成单位再接再厉，研发出更多高科技成果；广大会员单位重视技术人才培养，践行科技创新，加强特种设备安全与节能新技术研发，提升特种设备安全生产管理水平，保障特种设备行业高质量发展。

山东省特种设备协会

2025年1月22日

