

山东省特种设备协会文件

鲁特设协字〔2022〕12号

关于表彰第三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，第三届山东省特种设备协会科学技术奖共评选出22个项目，其中一等奖4个，二等奖8个，三等奖10个。现予以通报表彰，具体如下：

一等奖获奖项目：

1. 130t/h 超高压再热生物质循环流化床锅炉（科学技术进步奖）

申报单位：济南锅炉集团有限公司

2. 基于物联网技术的平安城市电梯综合治理平台（推广应用成果奖）

申报单位：东营市特种设备检验研究院

3. 小型锅炉高效耦合干法脱硫脱硝除尘一体化技术装备研发与示范（科学技术进步奖）

申报单位：济宁市特种设备检验研究院

4. 汽轮机组主要失效模式及检测技术研究（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

二等奖获奖项目：

1. 高压电极锅炉蓄热装备技术及产品（科学技术进步奖）

申报单位：山东国信工业科技股份有限公司

2. 基于智能控制策略的回转式空气预热器性能提升技术研究及应用（科学技术进步奖）

申报单位：中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司

3. 大型空气加压氧舱的轻量化设计研究（科学技术进步奖）

申报单位：烟台宏远氧业股份有限公司

4. 超大型 PTA 结晶器研制（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

5. 螺栓相控阵超声检测技术研究与应用（科学技术进步奖）

申报单位：山东丰汇工程检测有限公司

6. 一种基于计算机控制的航空爆炸试验模拟舱（科学技术发明奖）

申报单位：烟台宏远氧业股份有限公司

7. 基于动态检测的起重机运动性能检测设备及检测方法（科学技术进步奖）

申报单位:菏泽市特种设备协会

8. 钛合金管道全位置热丝 TIG 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

三等奖获奖项目:

1. AP1000 核电站凝汽器模块化安装关键技术研究与应用 (科学技术进步奖)

申报单位:中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司

2. 基于电场指纹法的腐蚀监测技术研究与应用(科学技术进步奖)

申报单位:中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司技术检测中心

3. 加氢高压设备单层堆焊焊材国产化开发及应用研究(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

4. 锅炉使用醇基燃料安全技术研究 (科学技术进步奖)

申报单位:临沂市特种设备检验研究院

5. 基于 AIoT 等技术的移动式压力容器智慧化充装的应用研究 (科学技术进步奖)

申报单位:山东特联信息科技有限公司

6. 起重机主梁加工专用数控装备的研发及产业化(科学技术发明奖)

申报单位:山东德鲁克起重机集团有限公司

7. 人工合成天然气水合物储运容器安全技术条件研究(科学技术

进步奖)

申报单位:临沂市特种设备检验研究院

8. 企业在用承压设备使用管理系统 (科学技术进步奖)

申报单位:山东省特种设备检验研究院集团有限公司

9. 超高层大型塔机关键技术及应用研究 (科学技术进步奖)

申报单位:山东中诚机械租赁有限公司

10. 变容式台车热处理电阻炉 (科学技术进步奖)

申报单位:山东联友石化工程有限公司

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

2022年11月21日

