

山东省特种设备协会文件

鲁特设协字〔2019〕1号

关于表彰首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：

为鼓励我省特种设备行业科技人员的创新精神，推动行业科技进步，依据《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》（国科发奖〔2017〕196号），经协会理事会研究确定设立了“山东省特种设备协会科学技术奖”，每两年评选一次。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，首届山东省特种设备协会科学技术奖共评选出12个项目，其中一等奖2个，二等奖4个，三等奖6个。现予以通报表彰，具体如下：

一等奖获奖项目

1. 超超临界机组主蒸汽管道焊接质量控制关键技术及应用

2. 输油管道超声波内检测关键技术研究与应用

二等奖获奖项目

1. 电站承压管道焊接接头相控阵超声检测技术研究与应用

2. CNG 加气站站用地下高压储气井自动检验机器人

3. 厚壁聚乙烯管材

4. 20 钢高压管道应变时效安全评估方法研究

三等奖获奖项目

1. 蒸压反应釜耐腐涂层材料及制备工艺

2. 高压氧舱环境湿化系统

3. 特种设备异型结构超声检测仿真与工艺研究

4. 射线数字化成像及无线传输技术在炼化管道上的应用研究

5. 基于重大维修改造的在用大型游乐设施安全评估方法研究

6. 低温绝热压力容器定期检验方法的研究

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。

