

# 中国腐蚀控制技术协会

[2024]中腐协字第(058)号

## 关于公示“2024年度中国腐蚀控制技术协会科学技术奖” 评审结果的通知

各有关单位：

根据国务院国家科学技术奖励工作办公室批准的《中国腐蚀控制技术协会科学技术奖励管理办法》规定，经中国腐蚀控制技术协会奖励评审委员会评审，共23项获得“2024年度中国腐蚀控制技术协会科学技术奖（原中国工业防腐蚀技术协会科学技术奖）”，其中科技进步奖一等奖9项，二等奖6项，三等奖6项；技术发明奖一等奖1项、三等奖1项。现予公示。

对建议名单有任何意见，可将意见传真（010-64896645）或发电子邮件（[13801338358@139.com](mailto:13801338358@139.com), [2328574290@qq.com](mailto:2328574290@qq.com)）到协会奖励办公室。

公示期截止至2024年12月23日。

联系人：潘小洁、王贵明

联系电话：010-64896645

附：2024年中国腐蚀控制技术协会科学技术奖拟获奖名单

中国腐蚀控制技术协会科学技术奖励办公室  
(原中国工业防腐蚀技术协会科学技术奖励办公室)

二〇二四年十二月六日



附：

## 2024年中国腐蚀控制技术协会科学技术奖拟获奖名单

序号	申报项目	主要完成单位	主要完成人	拟获奖种类、等级
<b>一、科技进步奖</b>				
1	炼化装备流动腐蚀演变特性监测预警与智能运维关键技术及应用	浙江理工大学、中国石化扬子石油化工有限公司、中海石油舟山石化有限公司、杭州市特种设备检测研究院(杭州市特种设备应急处置中心)、杭州富如德科技有限公司。	金浩哲、偶国富、陈锋、黄敬远、代欢、丁明生、章利特、许根富、欢、符德晓。	科技进步奖 一等奖
2	超耐蚀玄武岩纤维制备与性能提升关键技术	四川文理学院、四川轻化工大学、达州市质量技术监督检验测试中心、四川四众玄武岩纤维技术研发有限公司。	赖川、邹立科、邓远方、余胜、曾小彤、何佳俊、周绿山、龙赵君星, 覃海川。	科技进步奖 一等奖
3	海上风电涂层失效监测及修复技术研究与应用	中国大唐集团科学技术研究院总院有限公司华北电力试验研究院、天津大学。	殷爱鸣、张丽、聂晋峰、金绪良、祝京旭、张海萍、涂孝飞、胡远翔、张真、许超。	科技进步奖 一等奖
4	耐冲蚀高性能自洁板式换热器关键技术研究及应用	浙江省白马湖实验室有限公司、中和能(浙江)科技有限公司、浙江省能源集团有限公司、浙江浙能台州第二发电有限责任公司、大庆油田采气分公司。	孙士恩、滕卫明、刘东平、朱国雷、周剑武、王西明、姚凯、宋洪刚、钱文操、杨雪峰。	科技进步奖 一等奖
5	基于大气环境下输变电设备安全的材料可靠性评估体系研究	广东电网有限责任公司电力科学研究院、中国科学院金属研究所、中国电器科学研究院股份有限公司、华南理工大学。	吕旺燕、聂铭、王振尧、梁永纯、黄丰、岳楹超、揭敢新、董重里、马元泰、宁成云。	科技进步奖 一等奖
6	高强高韧性耐蚀焊接材料研发及应用	四川轻化工大学、四川大西洋焊接材料股份有限公司。	罗宏、张晓柏、蒋勇、陈雪丹、杨飞、郭栖利、曾宪光、林曾志超、罗松。	科技进步奖 一等奖





7	高速飞行器壳体用耐高温隔热涂层开发与应用	海洋化工研究院有限公司、山东大学、山东硅科新材料有限公司。	吴连锋、王贤明、孔凡振、卢海峰、宁亮、王志勇、王飞、王三川、刘雷雷、易敏华。	科技进步奖一等奖
8	埋地钢管道腐蚀造成的各种缺陷识别及检测关键技术	中国特种设备检测研究院、四川页岩气产业技术开发有限公司、遵义市特种设备检验所、中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司。	周德敏、何仁碧、林楠、倪曦、肖永、刘长征、徐明、喻建川、王永、殷鹏。	科技进步奖一等奖
9	热带大气环境下的高速列车全生命周期防腐与寿命保持技术	中车青岛四方机车车辆股份有限公司、大连交通大学、中国科学院金属研究所。	孙晓光、黄诗铭、方喜风、台闯、李刚卿、韩晓辉、王睿、吴向阳、王建军、赵民。	科技进步奖一等奖
10	大型原油储备库长周期运行检验保障关键技术	广东省特种设备检测研究院、中国特种设备检测研究院、广东省特种设备检测研究院揭阳检测院、中国石化集团茂名石油化工有限公司。	李绪丰、都亮、袁武飞、石秀山、闫河、蒋友瑁、李承庚、林壮敦。	科技进步奖二等奖
11	火电厂烟囱用耐蚀功能涂层关键技术及应用	四川轻化大学、广州兴鲁涂料工程有限公司。	李明田、刘兴唐、张颖君、杨瑞嵩、祝海燕、胡友俊、陈倩民、罗宏。	科技进步奖二等奖
12	城市地下管道非开挖原位固化修复关键技术及应用	成都龙之泉科技股份有限公司、四川轻化大学。	潘忠文、李明田、谢纯、崔学军、龚勇、王莹、曾宪光、张颖君。	科技进步奖二等奖
13	高参数锅炉关键部件化学清洗检测方法及应用	中国特种设备检测研究院。	彭韵燕、王立贤、封士淳、何萌、成亮、孔德欣、曹丙庆、付检平。	科技进步奖二等奖
14	薄壁不锈钢类承压设备缺陷精准无损检测技术及系统	广东省特种设备检测研究院佛山检测院、广东省特种设备检测研究院茂名检测院、广东工业大学、广东省科学院中乌焊接研究所。	郭少宏、莫家明、吕敏、胡永俊、李传禧、易江龙、王勋恒、王安。	科技进步奖二等奖
15	基于人工智能的射线底片评片系统的研究与开发	广东省特种设备检测研究院。	罗伟坚、郭晋、李绪丰、邓伟聪、王磊、刘嘉羽、胡华胜、黄余。	科技进步奖二等奖
16	塑料内胆复合气瓶安全保障技术研究	上海市特种设备监督检验技术研究院、艾赛斯(杭州)复合材料有限公司。	李昱、杨博、袁奕雯、朱进朝、王洁璐、吕勤。	科技进步奖三等奖



17	在役含缺陷承压设备安全评定系统开发研究	广东省特种设备检测研究院。	邓 聪、张瑞达、傅如闻、胡华胜、罗伟坚、李绪丰。	科技进步奖 三等奖
18	埋地管道非接触式应力检测技术研究 and 系统开发	广东省特种设备检测研究院顺德检测院、西红柿科技（武汉）有限公司。	张炳雷、卢永雄、李越胜、宁海明、吴士强、王 康。	科技进步奖 三等奖
19	新型组合式 MMO/TT 线（柔）性阳极研发及应用	浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司。	欧曙辉、欧齐翔、胡立标、戴慰慰、梁 云、杨小芸。	科技进步奖 三等奖
20	在役 LDPE 钢制反应器无损检测及安全评定关键技术研究	广东省特种设备检测研究院。	傅如闻、王 磊、邓 聪、季 鹏、郑俊辉、李行达。	科技进步奖 三等奖
21	基于大数据技术的燃气锅炉热工测试不确定度分析及能耗最优化调节研究	广东省特种设备检测研究院、华南理工大学。	李绪丰、罗伟坚、邓 聪、陈俊仰、罗小平、郑俊辉。	科技进步奖 三等奖
<b>二、技术发明奖</b>				
序号	申报项目	主要完成人（发明人）		拟获奖种类、等级
22	基于三维激光扫描的油气管道外表面缺陷智能检测与评价技术	王 军【白马湖实验室氢能（长兴）有限公司】 罗一凡【白马湖实验室氢能（长兴）有限公司】 陈尚俭（思看科技（杭州）股份有限公司） 丁 泉【白马湖实验室氢能（长兴）有限公司】 刘点玉（上海银帆信息科技有限公司） 贺云根（上海银帆信息科技有限公司） 陈勇哲（上海银帆信息科技有限公司）		技术发明奖 一等奖
23	新型石油气压缩机硬质涂层活塞杆的研究及应用	宋慧瑾（成都大学） 郇 强（成都大学）		技术发明奖 三等奖

2024 年 12 月 6 日

