

附：

2025年第二批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
一、科技进步奖				
1	铁路轨道及周边环境风险智能 检控关键技术研发及应用	北京工业大学、北京建筑大学、中国特种设备检测研究院、北京智弘通达科技有限公司、苏州大学、中国矿业大学。	陈迎春、白堂博、李晓龙、刘长征、 许贵阳、杜贵府、孙明、张栋梁、 姜书安、管吉波。	科技进步奖 一等奖
2	多功能纳米改性碳钛笼环保涂 料研发及在滨海防腐领域的应用	汕头大学、华能(广东)能源开发有限公司海门电厂、 华能(广东)能源开发有限公司汕头电厂、上海海事 大学、上海奇想青晨新材料科技股份有限公司、华能 东莞燃机热电有限责任公司。	王双喜、江永、孙伟鹏、李文戈、 冯庭有、赵蔚菡、蔡焕捷、左成林、 黄坚华、蔡承伟。	科技进步奖 一等奖
3	高温抗氧化厚涂层与PVD涂装 关键技术研发与应用	四川轻化工大学、成都理工大学、成都齐兴真空镀膜 技术有限公司。	何林芯，刘春海，常 鸿，付 磊， 刘素娟，杨朝明，李秀兰，王用文。	科技进步奖 一等奖
4	在役承压设备检测数智化关键 技术研究及系列仪器产业化	广东省特种设备检测研究院珠海检测院、珠海市安粤 科技有限公司、广东省特种设备检测研究院茂名检测 院。	陈建勋、杨新健、洪湖、李继承、 罗汇果、杨宁祥、陈英红、黄余、 孔令昌、温家炜。	科技进步奖 一等奖
5	固态去耦合器对管道腐蚀测试 影响机理及检测评价装备研究	国家石油天然气管网集团有限公司科学技术研究总院 分公司。	徐华天、张腾、沈光霁、武海彬、 胡亚博、赵宁、袁海、宫清君、 朱子扬、吴长访。	科技进步奖 一等奖
6	海洋工程结构损伤劣化机理与 腐蚀控制关键技术	青岛理工大学、中国石油大学(华东)、东营东方化学 工业有限公司、青岛永钊新材料科技有限公司。	张小影、李 宁、金祖权、孙霜青、 李春玲、杜森昌、吕明利、李光宇。	科技进步奖 二等奖



7	耐磨损长寿命矿浆阀开发与应用	中诚阀门集团有限公司。	徐红星、万霞、李海英、吴伟霖、郭宝春、郑丰满、朱海勇。	科技进步奖 二等奖
8	基于管中电流的在役管道穿越段外腐蚀监测与评价系统	国家石油天然气管网集团有限公司科学技术研究总院分公司、国家管网集团北方管道有限责任公司	徐承伟、陈振华、蓝卫、毕武喜、刘文会、陈洪源、朱子扬、薄祥坤。	科技进步奖 二等奖
9	海上风电智能型外加电流阴极保护系统综合解决方案研发	深圳中广核工程设计有限公司。	李光达、赵岩、王也、胡友情、谭胜盛、翟守阳、方勇、付凌云	科技进步奖 二等奖
10	海上风电腐蚀监测与阴极保护智能调控技术研发及应用	深圳国能宸泰科技有限公司、烟台中集来福士海洋工程有限公司、集海创新(山东)海洋科技有限公司。	李岩、张利华、项鸣、林斌、付国庆、孙玉海、颜云、曾东。	科技进步奖 二等奖
二、技术发明奖				
序号	申报项目	主要完成人(发明人)		拟获奖种类、等级
1	新型海洋腐蚀环境模拟装置的研制及应用	蒋全通(中国科学院海洋研究所) 徐玮辰(中国科学院海洋研究所) 侯保荣(中国科学院海洋研究所) 孙丛涛(中国科学院海洋研究所) 孙琛(中国质量认证中心青岛分中心) 王青松(海检检测有限公司)		技术发明奖 一等奖

2026年1月13日

