

# 中国腐蚀与防护学会

---

## 2019 年度“中国腐蚀与防护学会科学技术奖”

### 评审结果公示

根据《中国腐蚀与防护学会科学技术奖奖励管理办法》的规定，在科技成果完成单位自愿申请的基础上，学会奖励办公室组织对申报材料进行了形式审查，对符合要求的申报项目提交学会科技奖评审委员会评议，经无记名投票，拟向 28 个项目授予“中国腐蚀与防护学会科学技术奖”，其中一等奖 8 项，二等奖 12 项，三等奖 8 项，现予以公示（见附件）。公示截止时间至 2020 年 1 月 17 日 24 时。

根据《管理办法》规定，专家委员会的评审意见须学会常务理事会议审议及向社会公示，经学会奖励委员会批准后最终生效。

对公示的获奖项目提出异议的单位或个人，应实名向学会奖励办公室提供书面材料和必要的证明文件。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名及联系电话；以单位名义提出异议的，应当加盖本单位公章。超过时限或无正当理由不予受理。

联系人：李久青、朱立建

通讯地址：北京市海淀区学院路 30 号中国腐蚀与防护学会

电 话：010-82372305、010-62320080

电子邮箱：[13263288805@163.com](mailto:13263288805@163.com)、[ustblijq@sina.com](mailto:ustblijq@sina.com)

附件：“中国腐蚀与防护学会科学技术奖”拟授奖项目名单



中国腐蚀与防护学会科学技术奖励办公室

二〇一九年十二月十八日

附件：

## “中国腐蚀与防护学会科学技术奖”拟授奖项目名单

### 一、“中国腐蚀与防护学会科学技术奖”一等奖

序号	项目名称	项目完成单位	主要完成人
1	公路钢护栏新型防腐技术与智能化制造技术	潍坊东方钢管有限公司	赵明印、侯保荣、孙从征、陈世波、邓建新、杜光辉、李延海、刘金平、张勇
2	钛合金无缝管高效热轧技术与高性能钛合金油管开发应用	天津钢管集团股份有限公司	刘金海、张传友、周晓锋、张哲平、高瑞全、董清、周国帅、尹锡泉、黄永智、谭晖、邢旭光、侯强
3	新型高温酸化缓蚀剂制备技术与工程应用	中国石油集团工程技术研究有限公司	张彦军、李玲杰、杨耀辉、张盈盈、黄桂柏、苏碧煌、谢灵丹、王志涛、赵康、周冰、洪娜、林竹、丁超、刘苒、娄亮杰
4	湿热环境中钎料腐蚀机理研究与耐蚀钎料开发	华北水利水电大学 郑州机械研究所有限公司 南京理工大学 哈尔滨工业大学 南京航空航天大学 河南泛锐复合材料研究院有限公司 河南机电职业学院 浙江亚通焊材有限公司 常熟市华银焊料有限公司	王星星、杜全斌、薛鹏、路全彬、亓钧雷、上官林建、石磊、顾立勇、姚栋嘉、薛松柏、温国栋、李帅、黄俊兰、张冠星、李秀朋
5	西部油气田地面管网腐蚀评价及治理技术	中国石油集团石油管工程技术研究院 西安长庆科技工程有限责任公司	付安庆、韩燕、胡建国、范磊、王潜忠、龙岩、杨涛、李磊、张志浩、李文升、孙银娟、范启明、罗慧娟、解析、苏航
6	城镇基础设施对油气管道阴极保护系统影响及防护措施研究	中国石化管道储运有限公司 北京凯斯托普科技有限公司 北京科技大学	王国涛、孙兆强、庞平、李平、吴海东、王克强、孟繁兴、曹国民、唐明、聂维明、郭中华、倪广地、杜艳霞、刘国、贾文宝
7	耐候钢表面稳定化锈层快速生成处理技术	鞍钢股份有限公司	陈义庆、高鹏、武裕民、钟彬、李琳、姜成林、艾芳芳、苏显栋、伞宏宇、

序号	项目名称	项目完成单位	主要完成人
			肖 宇
8	不锈钢轨道客车制造关键技术与工程应用	中车青岛四方机车车辆股份有限公司 北京科技大学 中国铁路济南局集团有限公司青岛机车车辆监造项目部	孙晓光、韩晓辉、董超芳、张志毅、李刚卿、程学群、赵晓春、肖 葵、赵延强、王振中、魏书波、马宏驰、王 睿、王 力、万 帅

## 二、“中国腐蚀与防护学会科学技术奖”二等奖

序号	项目名称	项目完成单位	主要完成人
1	海工钢筋混凝土结构腐蚀防护关键技术研究与应用	江苏卓奇新材料科技有限公司 上海岐海防腐工程技术有限公司 徐州工程学院	安云岐、张连英、晁 兵、李承宇、杨棕凯、李 雁、李 兵、马 超、杜 彬
2	高性能防腐铁基非晶态合金涂层材料研发与应用	南昌航空大学 江西恒大高新技术股份有限公司	陈庆军、赵韩飞、周贤良、牛生彝、高霁雯、淦家铨、彭新元、杨卿远
3	选钛尾矿制备钒钛搪瓷耐蚀新材料及产业化应用	攀枝花学院 上海大学 广西润兴新材料有限公司	舒明勇、尹海英、钟庆东、朱学军、刘光辉、石维富、钟玉泉、王胜男
4	出口中东地区酸性环境用高强度无缝集输管关键生产技术与产业化	天津钢管集团股份有限公司	丛国元、李 艳、张传友、姚家华、赵兴亮、刘江成、赵晓林、赵仁顺、周晓锋、郝剑英
5	SNCR 脱硝对垃圾焚烧发电锅炉效率的影响和应用研究	广州特种承压设备检测研究院 华南理工大学	李茂东、马晓茜、杨 波、廖艳芬、倪进飞、马 括、余昭胜、李仕平、薛 峰、王小聪
6	海上风电场防腐关键技术研究及应用	江苏海上龙源风力发电有限公司 江苏道蓬科技有限公司 江苏金鑫汇海洋工程技术研究院有限公司	高宏飙、杜 杰、刘碧燕、周冠达、吴 宁、李 岩、江建军、崔定伟、钱正宏
7	海洋环境下混凝土部品腐蚀控制关键技术与应用	宁波工程学院 哈尔滨工业大学 浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司 浙江广天构件股份有限公司	温小栋、高小建、祝 基、何建明、欧如杰、蔡 伟、冯 蕾、张振亚、王赛赛、赵 莉
8	多功能性导电耐蚀耐磨涂层的设计及关键制备技	常州大学 长沙理工大学	潘太军、任延杰、史先传、陈 荐

序号	项目名称	项目完成单位	主要完成人
	术与应用		
9	固体氧化物燃料电池连接体耐高温腐蚀涂层的开发与示范	哈尔滨工业大学（深圳） 清华大学 苏州华清京昆新能源科技有限公司 森科五金（深圳）有限公司	武俊伟、韩敏芳、孙再洪、赵明华
10	硅烷基聚合物/端羧基丁腈橡胶改性 TFHS-15 长效硬膜缓蚀剂	中国特种飞行器研究所	王浩伟、邢新侠、王广超、邱 实、游加旺、韦利军、刘元海、孙祚东、黄 静、张吉琴
11	陇东油田侏罗系油井套损防治技术研究与应用	低渗透油气田勘探开发国家工程实验室 长庆油田分公司油气工艺研究院 长庆油田分公司第十采油厂 长庆油田分公司第十一采油厂	周志平、李琼玮、杨立华、郭 钢、卢文伟、张彩虹、张立原、梁万银、鄢长灏、岳潘东
12	地铁杂散电流直接排流新技术及在油气管道中的应用	青岛钢研纳克检测防护技术有限公司 华南蓝天航空油料有限公司	林 奕、丁继峰、王红霞、李振国、陈 耀、王永涛、阮建平、高志贤、梁耀球、马光皎

### 三、“中国腐蚀与防护学会科学技术奖”三等奖

序号	项目名称	项目完成单位	主要完成人
1	绿色环境友好型电镀新技术的创新与应用	山东建筑大学 亚萨合莱国强（山东）五金科技有限公司 乐陵力维化学品有限责任公司 山东省机械设计研究院 济南浩金表面技术有限责任公司	石 磊、石佳正、赵启龙、刘志昌、张 玉、孙喜桂、石 勇
2	城市聚乙烯燃气管道失效模式研究与应用	广州特种承压设备检测研究院 华南理工大学	李茂东、杨 波、陈国华、江赛华、王志刚、吴文栋、辛明亮
3	埋地管道泄漏定位检验技术研究	广州特种承压设备检测研究院	周杨飞、肖超波、陈志刚、叶伟文、李茂东、陈 成、马 柯
4	含稳定化元素不锈钢管道焊后热处理研究	中国特种设备检测研究院 神华工程技术有限公司 北京工业大学 天津津滨石化设备有限公司	赵 博、贾燕中、王 晶、窦双云、张亦良、赵代胜、赵丽辉

序号	项目名称	项目完成单位	主要完成人
5	耐磨耐蚀陶瓷/高分子复合涂层材料关键技术开发	水利部杭州机械设计研究所、杭州江河机电装备工程有限公司浙江省水利水电装备表面工程技术研究重点实验室	王莉容、陈小明、毛鹏展、伏利、赵坚、刘伟、马红海
6	二氧化碳驱集输系统防腐技术研究	大庆油田有限责任公司油田建设设计研究院	王海秋、何树全、张宝良、白雪、刘博昱、纪贤晶、樊海燕
7	石墨烯重防腐涂料制备技术及工程应用研究	中国特种飞行器研究所 凌云科技集团有限责任公司	龚世铭、王浩伟、王广超、何德军、张吉琴、游加旺、朱辰
8	高含硫天然气集输系统腐蚀风险分析与检验关键技术研究	中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司 上海蓝滨石化设备有限责任公司 机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司	尹琦岭、张玉福、张杰、宋文明、王团亮、侍吉清、尹峰