中国腐蚀与防护学会

中腐奖字〔2020〕2 号

中国腐蚀与防护学会关于表彰“2019 年度中国腐蚀与防护学会科学技术奖”获奖项目的决定

各有关单位：

为进一步推动腐蚀与防护学科科技创新与进步，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，经学会科学技术奖评审委员会组织行业内专家评审，学会常务理事会审议并公示，学会科学技术奖励委员会决定授予“公路钢护栏新型防腐技术与智能化制造技术”等 8 个项目“2019 年度中国腐蚀与防护学会科学技术奖一等奖”（见附件 1），授予“海工钢筋混凝土结构腐蚀防护关键技术研究与应用”等 12 个项目“2019 年度中国腐蚀与防护学会科学技术奖二等奖”（见附件 2），授予“绿

色环境友好型电镀新技术的创新与应用”等 8 个项目“2019 年度中国腐蚀与防护学会科学技术奖三等奖”（见附件 3）。

希望获奖单位和人员再接再厉，继续发扬求真务实、开拓创新的精神，努力推进自主创新、加速科技成果转化，为我国腐蚀与防护水平达到一个新的高度作出更大的贡献。

附件：1、“2019 年度中国腐蚀与防护学会科学技术奖一等奖”授奖项目

2、“2019 年度中国腐蚀与防护学会科学技术奖二等奖”授奖项目

3、“2019 年度中国腐蚀与防护学会科学技术奖三等奖”授奖项目

中国腐蚀与防护学会

二〇二〇年一月十八日

附件 1:

“2019 年度中国腐蚀与防护学会科学技术奖一等奖”授奖项目

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

序号	项目名称	项目完成单位	主要完成人
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、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

（项目排名不分先后）

附件 2:

“2019 年度中国腐蚀与防护学会科学技术奖二等奖”授奖项目

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、牛生犇、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

序号	项目名称	项目完成单位	主要完成人
8	多功能性导电耐蚀耐磨涂层的设计及关键制备技术与应用	常州大学 长沙理工大学	潘太军、任延杰、史先传、陈　荐
9	固体氧化物燃料电池连接体耐高温腐蚀涂层的开发与应用示范	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、刘江波、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、高志贤、阮建平、王永涛、梁耀球、马光皎

（项目排名不分先后）

附件 3:

“2019 年度中国腐蚀与防护学会科学技术奖三等奖”授奖项目

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
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 中国石油天然气集团公司地面工程试验基地	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

序号	项目名称	项目完成单位	主要完成人
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

（项目排名不分先后）