

# 中国腐蚀与防护学会

中腐奖字〔2018〕2号

## 中国腐蚀与防护学会关于表彰 “2017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：

根据《中国腐蚀与防护学会科技奖奖励管理办法》，经学会科学技术奖评审委员会专家评审，学会常务理事会审议，学会奖励委员会决定授予“基于材料腐蚀过程纳米结构效应的抗高温耐腐蚀纳米晶涂层”项目中国腐蚀与防护学会技术发明奖一等奖，授予“高效二氧化碳缓蚀剂的研究与大规模应用”等7个项目中国腐蚀与防护学会科技进步奖一等奖，授予“高含二氧化碳油井采出液地面系统腐蚀控制技术研究”等5个项目中国腐蚀与防护学会科技进步奖二等奖(获奖项目详见附件)。

希望全国腐蚀与防护科学技术工作者大力发扬求真务实、勇于创新的科学精神和服务国家、造福社会的优良传统，勇攀科学技术高峰，为我国腐蚀与防护水平达到一个新的高度作出积极贡献。

附件：2017 年度中国腐蚀与防护学会科学技术奖获奖  
项目名单



附件：

# 2017 年度中国腐蚀与防护学会科学技术奖 获奖项目名单

## 一、中国腐蚀与防护学会技术发明奖一等奖

序号	项目名称	项目完成单位	主要完成人
1	基于材料腐蚀过程纳米结构效应的抗高温耐腐蚀纳米晶涂层	中国科学院金属研究所	王福会、朱圣龙、彭晓、李瑛、楼翰一

## 二、中国腐蚀与防护学会科技进步奖一等奖

序号	项目名称	项目完成单位	主要完成人
1	大庆区域（高寒）阴极保护智能化监测管理系统的研究和应用	大庆海纳科技有限公司	汪 斌、姜 维、任文佳、姜定奎、陈海军、林 鑫、张振鹏、刘 鑫、曹靖斌、于志华、刘庆洪、高庆东、姜亚洲、王 俊
2	高效二氧化碳缓蚀剂的研究与大规模应用	北京化工大学 大庆油田有限责任公司采气分公司 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	赵景茂、曾龙伟、陆 原、魏振禄、郭海军、罗福建、高照立、郭晓男、王超明、左 禹、闫 伟、刘玉明、戴俊峰、陈胜利、张 晨
3	水力机械表面高焓等离子技术制备耐磨蚀功能材料关键技术研发及应用	水利部杭州机械设计研究所 浙江省水利水电装备表面工程技术研究重点实验室 水利部产品质量标准研究所 杭州江河机电装备工程有限公司	吴燕明、陈小明、刘 伟、方 勇、赵 坚、伏 利、周夏凉、毛鹏展、王莉容、马红海

序号	项目名称	项目完成单位	主要完成人
4	安塞油田腐蚀套损井化学堵漏技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司油气工艺研究院 长庆油田分公司第一采油厂 川庆钻探工程有限公司长庆固井公司 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室	郑明科、周志平、王小勇、杨立华、申坤、李琼玮、黄战卫、孙雨来、苑慧莹、张育超、饶辰威、史小亮、杨虎、钟智勇、付彩丽
5	水性罐内导电防腐涂料的开发与应用研究	广州集泰化工股份有限公司 中国石油化工股份有限公司茂名分公司 华南理工大学材料科学与工程学院	陈中华、余飞、韩建宇、朱华平、陈海洪、刘文杰
6	低硬度高腐蚀性中央空调冷却水阻垢缓蚀节能关键技术研究	广州特种承压设备检测研究院	李茂东、杨波、杨麟、陈志刚、杜玉辉、赵军明、刘娟、张辉、余芬、张振顶
7	高含H <sub>2</sub> S气田集输管道及净化装置腐蚀与安全控制关键技术与应用	中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院 中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司	蒋秀、许述剑、朱德华、屈定荣、尹琦岭、刘小辉、柴永新、徐新波、张艳玲、苗立民、方煜、张杰、宋晓良、尹峰、兰正贵

### 三、中国腐蚀与防护学会技术进步奖二等奖

序号	项目名称	项目完成单位	主要完成人
1	新型可调式阴极保护分流装置	大庆海纳科技有限公司	曹靖斌、任文佳、汪斌、韩秀军、赵洪洲、卢影、高庆东、姜定奎、姜亚洲、张振鹏、周彦贺
2	高含二氧化碳油井采出液地面系统腐蚀控制技术研究	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	龙彪、冯涛、吴迪、杜威、孟岚、王钦福、裴利刚、王雪松、李颖慧、张韶晖、林森、王磊、满建飞、高伟栋、赵航、鞠志忠、李凌云、王班超
3	新型电弧喷涂用锌铜钛合金丝材的研制及其应用技术研究	江苏中矿大正表面工程技术有限公司	严生贵、李紫跃、倪雅、周春侠、田有为、王金明、刘国彬、沈亚郊

序号	项目名称	项目完成单位	主要完成人
4	注水井不动管柱耐腐蚀酸液体系研究与应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司油气工艺研究院 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室	陆红军、张随望、姬振宁、王勇、李花花、隋蕾、宋昭杰、王伟波、邓志颖、王尔珍、王俊涛、胡改星、何汝贤、王薇、王子建
5	多因素耦合的高温硫与环烷酸腐蚀	中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院	屈定荣、刘小辉、单广斌、宋晓良、刘艳、张艳玲、牛鲁娜、厉建祥、邱枫、黄贤滨、兰正贵、叶成龙、邱志刚、柴永新、谢守明