

# 中国腐蚀控制技术协会

[2021]中腐协字第(069)号

## 关于公布“2021年度中国工业防腐蚀技术协会科学技术奖”

### 评审结果的通知

#### 有关单位：

2021年中国工业防腐蚀技术协会科学技术奖（科技进步奖、技术发明奖、国际合作奖），经协会奖励评审委员会对申报的资料进行初评，并在协会专家委员会专家中广泛征求意见的基础上，进行公示，提交协会科学技术奖励评审委员会主任委员会终审，评选出了2021年度“中国工业防腐蚀技术协会科学技术奖”，结果公布如下：

一、根据国务院国家科学技术奖励工作办公室备案的《中国工业防腐蚀技术协会科学技术奖励办法》规定，共16项科研成果荣获“2021年度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：5项；二等奖：8项；三等奖：1项；技术发明奖一等奖：2项。

二、获奖名单见附表。

附：2021年中国工业防腐蚀技术协会科学技术奖获奖名单

中国工业防腐蚀技术协会科学技术奖励办公室

2021年11月25日



附：

### 2021年“中国工业防腐蚀技术协会科学技术奖”获奖名单

序号	项目名称	完成单位	完成人	获奖种类、等级	证书编号
1	全国输变电腐蚀源监测及腐蚀地图关键技术研究及应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司、南方电网数字电网研究院有限公司、全球能源互联网研究院有限公司（国家电网）、中蚀国际腐蚀控制工程技术研究院(北京)有限公司、北京科技大学	周经中, 黄松强, 陈云, 钱海, 王荣超, 杨跃光, 宁淼福, 张博威, 刘福云, 何学敏。	科技进步奖 一等奖	CIATA-STAA-21-D01--01~05 CIATA-STAA-21-G01--01~10
2	重污染区输变电设备腐蚀控制关键技术及示范应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司、南方电网数字电网研究院有限公司、上海海事大学、中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	周经中, 孙阔腾, 李文戈, 黄松强, 方苏, 王红星, 陈极升, 李晋伟, 蔡玮辰, 周辰。	科技进步奖 一等奖	CIATA-STAA-21-D02--01~04 CIATA-STAA-21-G02--01~10
3	管道与储罐防腐作业机器人研制与应用	苏州热工研究院有限公司、大亚湾核电运营管理有限公司、洛阳圣瑞智能机器人有限公司	孙永亮, 白荣国, 刘晓军, 彭群家, 费克勋, 高玉柱, 张彦召, 陈晓伟, 张定军, 施震灏。	科技进步奖 一等奖	CIATA-STAA-21-D03--01~03 CIATA-STAA-21-G03--01~10
4	核电站区域阴极保护技术研究及应用	中核核电运行管理有限公司	吴昉赟, 张维, 周澄, 尚宪和, 沙松干, 赵卫东, 郑宏练, 刘慧银, 赵永明, 葛炼伟。	科技进步奖 一等奖	CIATA-STAA-21-D04 CIATA-STAA-21-G04--01~10
5	工业废硫酸资源化新型蒸发成套技术与应用	南通三圣石墨设备科技股份有限公司、南京大学南通材料工程技术研究院	冯圣君, 马骏, 冯杰, 朱双春, 冯曦, 任华, 许金成, 苏冬云,	科技进步奖 一等奖	CIATA-STAA-21-D05--01~02 CIATA-STAA-21-G05--01~04

			蔡远航, 管永康。		
6	承压设备用高密度聚乙烯性能退化规律与剩余寿命评价研究	中国特种设备检测研究院, 河南省锅炉压力容器安全检测研究院焦作分院, 河北省特种设备监督检验研究院	赵 博, 金 栋, 赵志娟, 李国政, 乌 云, 李煜彤, 代 强, 封士淳。	科技进步奖 二等奖	CIATA-STAA-21-D06--01~03 CIATA-STAA-21-G06--01~08
7	海洋气候环境下特种设备应力腐蚀开裂检测与评价关键技术研究及应用	广东省特种设备检测研究院珠海检测院	蔡 勤, 孔令昌, 谢小娟, 戚政武, 黄桂林, 郭捷昕, 吴少杰, 苏宇航。	科技进步奖 二等奖	CIATA-STAA-21-D07 CIATA-STAA-21-G07--01~08
8	油气钢质管道检验检测 DR 数字化技术的研究应用	大庆油田有限责任公司质量安全环保监督评价中心	陈 剑, 王 觉, 李克敏, 金传启, 郑 玮, 李模刚, 李成山, 丛思超。	科技进步奖 二等奖	CIATA-STAA-21-D08 CIATA-STAA-21-G08--01~08
9	副产 1.0MPa 蒸汽 HCL 全石墨合成装置	南通星球石墨股份有限公司	夏 斌, 张进尧, 孙建军, 陈 钧, 王俊飞, 缪世阳, 何 飞, 陈徐飞。	科技进步奖 二等奖	CIATA-STAA-21-D09 CIATA-STAA-21-G09--01~08
10	燃煤电厂建构筑物防腐蚀关键技术及工程应用	中冶建筑研究总院有限公司, 四川升拓检测技术有限公司, 金华市恒通工程检测有限公司	张大厚, 曹擎宇, 郝挺宇, 崔守臣, 赵希娟, 邵彦超, 吴佳晔, 宋家茂。	科技进步奖 二等奖	CIATA-STAA-21-D10--01~03 CIATA-STAA-21-G10--01~08
11	高能低碳翅片管设备的防腐防垢研究	哈尔滨鑫科纳米科技发展有限公司	薛俊峰, 薛富津, 朱兰芬。	科技进步奖 二等奖	CIATA-STAA-21-D11 CIATA-STAA-21-G11--01~03
12	沙漠冻土环境下管线修复补强技术	濮阳市胜凯石油工程技术有限公司	常 鹏, 韩 炜, 李 凯, 李东风, 杨建华。	科技进步奖 二等奖	CIATA-STAA-21-D12 CIATA-STAA-21-G12--01~05
13	油气管道复合凹陷评价技术	国家管网集团联合管道有限责任公司西部分公司	胡江锋, 周 彬, 邹 斌, 孙震东, 周 尧, 刘 洋, 田 野, 刘志达。	科技进步奖 二等奖	CIATA-STAA-21-D13 CIATA-STAA-21-G13--01~08
14	一种新型天然气管道专用石墨	浙江浙能天然气开发有限公司、浙江浙能技术研究院有限公司	周 斌, 杨敬东, 顾 强, 许好好,	科技进步奖 三等奖	CIATA-STAA-21-D14--01~02 CIATA-STAA-21-G14--01~06

	烯防腐涂料研发		史学海, 李 想。		
<b>二、技术发明奖</b>					
序号	项目名称	主要完成人 (发明人)		获奖种类、等级	
15	核电厂取水隧洞海生物污损智能检测技术	孟 威 (苏州热工研究院有限公司) 胡正春 (台山核电合营有限公司) 刘笑麟 (苏州热工研究院有限公司) 鲁 立 (苏州热工研究院有限公司) 朱 君 (台山核电合营有限公司)		技术发明奖 一等奖	CIATA-STAA-21-G15--01~05
16	一种管束可自由浮动的石墨列管换热装置	杨 颖 (贵州兰鑫石墨机电设备制造有限公司) 孟海波 (贵州兰鑫石墨机电设备制造有限公司) 刘 拥 (贵州兰鑫石墨机电设备制造有限公司) 宋广福 (贵州兰鑫石墨机电设备制造有限公司) 罗祥丽 (贵州兰鑫石墨机电设备制造有限公司)		技术发明奖 一等奖	CIATA-STAA-21-G16--01~05