

2022 年度

“中国腐蚀与防护学会科学技术奖”

获奖名单（单位）

序号	项目名称	奖励等级	获奖单位	证书编号
1	材料腐蚀集成计算与融合	1	北京科技大学	2022-KJ(Z)-1-001-D01
2			合肥师范学院	2022-KJ(Z)-1-001-D02
3			上海交通大学	2022-KJ(Z)-1-001-D03
4			西北工业大学	2022-KJ(Z)-1-001-D04
5			中国海洋大学	2022-KJ(Z)-1-001-D05
6			中国电力科学研究院有限公司	2022-KJ(Z)-1-001-D06
7			内蒙古工业大学	2022-KJ(Z)-1-001-D07
8			国网智能电网研究院有限公司	2022-KJ(Z)-1-001-D08
9	高放废物地质处置容器候选材料耐蚀性能评价与选择	1	中国科学院金属研究所	2022-KJ(Z)-1-002-D01
10	新型植物源天然产物缓蚀剂的制备与缓蚀机理	1	西南林业大学	2022-KJ(Z)-1-003-D01
11			云南大学	2022-KJ(Z)-1-003-D02
12			北京龙飞恒信科技有限公司	2022-KJ(Z)-1-003-D03
13			濮阳市科洋化工有限公司	2022-KJ(Z)-1-003-D04
14			武汉楚博士科技股份有限公司	2022-KJ(Z)-1-003-D05
15			武汉华科特新技术有限公司	2022-KJ(Z)-1-003-D06
16	耐蚀金属材料环境腐蚀与稳定性调控机制	1	北京科技大学	2022-KJ(Z)-1-004-D01
17	海洋微生物腐蚀防控技术及机制研究	1	中国科学院海洋研究所	2022-KJ(Z)-1-005-D01
18	海洋环境下金属材料微生物腐蚀行为及机理	1	东北大学	2022-KJ(Z)-1-006-D01
19			上海海事大学	2022-KJ(Z)-1-006-D02
20			北京科技大学	2022-KJ(Z)-1-006-D03

序号	项目名称	奖励等级	获奖单位	证书编号
21	新能源典型金属材料的腐蚀与防护机理研究	1	上海电力大学	2022-KJ(Z)-1-007-D01
22	数据驱动智能防腐涂层关键技术研究	1	北京科技大学	2022-KJ(Z)-1-008-D01
23			国网智能电网研究院有限公司	2022-KJ(Z)-1-008-D02
24			中海油常州涂料化工研究院有限公司	2022-KJ(Z)-1-008-D03
25			武汉材料保护研究所有限公司	2022-KJ(Z)-1-008-D04
26	煤矿腐蚀环境下重型高压油缸长寿命耐蚀技术开发及应用	1	郑煤机智鼎液压有限公司	2022-KJ-1-009-D01
27			河南省煤科院耐磨技术有限公司	2022-KJ-1-009-D02
28			北京科技大学	2022-KJ-1-009-D03
29			郑州煤矿机械集团股份有限公司	2022-KJ-1-009-D04
30	西部油气田苛刻工况下管柱-管线化学防护技术研究及应用	1	中国石油集团工程材料研究院有限公司	2022-KJ-1-010-D01
31			中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司油气工程研究院	2022-KJ-1-010-D02
32			中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第一采气厂	2022-KJ-1-010-D03
33	严苛环境下区域在线监测和超高分子量聚乙烯成型技术研发及应用	1	中国石化工程建设有限公司	2022-KJ-1-011-D01
34			沈阳中科韦尔腐蚀控制技术有限公司	2022-KJ-1-011-D02
35			武汉工程大学	2022-KJ-1-011-D03
36			武汉晓宏超高分子新材料股份有限公司	2022-KJ-1-011-D04
37			中韩(武汉)石油化工有限公司	2022-KJ-1-011-D05
38			中国石油化工股份有限公司安庆分公司	2022-KJ-1-011-D06
39	天然气集输管网缓蚀减阻剂开发及工业化应用	1	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	2022-KJ-1-012-D01
40			中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院	2022-KJ-1-012-D02
41			安科工程技术研究院(北京)有限公司	2022-KJ-1-012-D03

序号	项目名称	奖励等级	获奖单位	证书编号
42	超高速激光熔覆防腐耐磨涂层制备成套技术与应用	1	西安交通大学	2022-KJ-1-013-D01
43			北矿新材料科技有限公司	2022-KJ-1-013-D02
44			山东能源重装集团大族再制造有限公司	2022-KJ-1-013-D03
45			上海盖泽激光科技有限公司	2022-KJ-1-013-D04
46	深水海底管道多相流腐蚀控制关键技术与装备	1	北京科技大学	2022-KJ-1-014-D01
47			中海油研究总院有限责任公司	2022-KJ-1-014-D02
48			中海石油（中国）有限公司海南分公司	2022-KJ-1-014-D03
49			中海石油深海开发有限公司	2022-KJ-1-014-D04
50			安科工程技术研究院（北京）有限公司	2022-KJ-1-014-D05
51	面向全场景工况的先进轻量化多材料混合车身腐蚀与防护关键技术研究及应用	1	中国汽车技术研究中心有限公司	2022-KJ-1-015-D01
52			中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司	2022-KJ-1-015-D02
53			大连理工大学	2022-KJ-1-015-D03
54			国标（北京）检验认证有限公司	2022-KJ-1-015-D04
55			山东钢铁集团日照有限公司	2022-KJ-1-015-D05
56			江铃汽车股份有限公司	2022-KJ-1-015-D06
57			中国民航大学	2022-KJ-1-015-D07
58	面向BIPV耐腐蚀可钢化彩色玻璃面板研发及产业化	1	山东大学	2022-KJ-1-016-D01
59			中国科学院宁波材料技术与工程研究所	2022-KJ-1-016-D02
60			山东蓝玻玻璃科技有限公司	2022-KJ-1-016-D03
61			江苏秀强玻璃工艺股份有限公司	2022-KJ-1-016-D04
62			江苏科技大学	2022-KJ-1-016-D05

序号	项目名称	奖励等级	获奖单位	证书编号
63	复杂载流输送及降污装备耐蚀控制关键技术及应用	1	杭州电子科技大学（天台）数字产业研究院有限公司	2022-KJ-1-017-D01
64			中国计量大学	2022-KJ-1-017-D02
65			北京科技大学	2022-KJ-1-017-D03
66			台州海百纳船舶设备股份有限公司	2022-KJ-1-017-D04
67			兴源环境科技股份有限公司	2022-KJ-1-017-D05
68			浙江湖磨抛光磨具制造有限公司	2022-KJ-1-017-D06
69			艾迪机器（杭州）有限公司	2022-KJ-1-017-D07
70	严酷环境高服役耐候桥梁钢关键技术及环境适应性评估	1	鞍钢股份有限公司	2022-KJ-1-018-D01
71			北京科技大学	2022-KJ-1-018-D02
72	高品质耐蚀钢夹杂物调控成套技术与重大工程应用	1	北京科技大学	2022-KJ-1-019-D01
73			中国航发北京航空材料研究院	2022-KJ-1-019-D02
74			芜湖新兴铸管有限责任公司	2022-KJ-1-019-D03
75			承德建龙特殊钢有限公司	2022-KJ-1-019-D04
76			贵州大学	2022-KJ-1-019-D05
77	超高温氧化表征装备及改性碳基热防护材料制备和应用	1	中国科学院金属研究所	2022-KJ-1-020-D01
78			北京理工大学	2022-KJ-1-020-D02
79	大型接地网腐蚀的成像诊断及防治技术	1	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	2022-KJ-1-021-D01
80			重庆大学	2022-KJ-1-021-D02
81			国网江西省电力有限公司电力科学研究院	2022-KJ-1-021-D03
82			杭州意能电力技术有限公司	2022-KJ-1-021-D04
83			国网浙江省电力有限公司平湖市供电公司	2022-KJ-1-021-D05
84			宁波科金工业腐蚀监测技术有限公司	2022-KJ-1-021-D06
85			国网浙江综合能源服务有限公司	2022-KJ-1-021-D07
86			国网浙江省电力有限公司宁波供电公司	2022-KJ-1-021-D08
87			山东和兑智能科技有限公司	2022-KJ-1-021-D09
88	严苛工况耐蚀金属材料与涂层体系若干技术创新及工程应用	1	长沙理工大学	2022-KJ-1-022-D01
89			湖南华菱涟源钢铁有限公司	2022-KJ-1-022-D02
90			湖南三泰新材料股份有限公司	2022-KJ-1-022-D03
91			湖南天益高技术材料制造有限公司	2022-KJ-1-022-D04

序号	项目名称	奖励等级	获奖单位	证书编号
92	金属表面点击组装膜的缓蚀性能及调控机制研究	2	上海电力大学	2022-KJ(Z)-2-001-D01
93	面向大型工程的高性能液压装备表面防护及制造关键技术与应用	2	水利部杭州机械设计研究所	2022-KJ-2-002-D01
94			常州液压成套设备厂有限公司	2022-KJ-2-002-D02
95			绍兴市曹娥江大坝投资开发有限公司	2022-KJ-2-002-D03
96	油气田管道腐蚀在线监控技术及应用	2	武汉科思特仪器股份有限公司	2022-KJ-2-003-D01
97			华中科技大学	2022-KJ-2-003-D02
98			中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司技术检测中心	2022-KJ-2-003-D03
99			中国石油化工股份有限公司西北油田分公司石油工程技术研究院	2022-KJ-2-003-D04
100	新型高耐蚀锌铝合金镀层工艺技术研究及应用	2	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	2022-KJ-2-004-D01
101			攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	2022-KJ-2-004-D02
102			成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司	2022-KJ-2-004-D03
103			攀钢集团研究院有限公司	2022-KJ-2-004-D04
104	高品质资源节约型抗腐蚀管线钢关键生产技术开发及应用	2	邯郸钢铁集团有限责任公司	2022-KJ-2-005-D01
105	绿色海工混凝土“构-效多维协同”重防腐关键技术与应用	2	青岛理工大学	2022-KJ-2-006-D01
106			中建西部建设新疆有限公司	2022-KJ-2-006-D02
107			国控基业(北京)科技有限公司	2022-KJ-2-006-D03
108	油田集油管网完整性关键技术研究与应用	2	大庆油田设计院有限公司	2022-KJ-2-007-D01
109			中国石油天然气集团有限公司地面工程试验基地	2022-KJ-2-007-D02

序号	项目名称	奖励等级	获奖单位	证书编号
110	新型高性能缓蚀剂研发基础理论创新与重大工程应用	2	重庆大学	2022-KJ-2-008-D01
111			中国石油集团工程材料研究院有限公司	2022-KJ-2-008-D02
112			北京科技大学	2022-KJ-2-008-D03
113			重庆科技学院	2022-KJ-2-008-D04
114			四川轻化工大学	2022-KJ-2-008-D05
115			中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司油气工程研究院	2022-KJ-2-008-D06
116			铜仁学院	2022-KJ-2-008-D07
117			中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司	2022-KJ-2-008-D08
118	塔里木油田地面生产系统管道及设备防腐关键技术研究	2	中国石油集团工程技术研究有限公司	2022-KJ-2-009-D01
119	低渗透油田油水井套管数字化阴极保护技术	2	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	2022-KJ-2-010-D01
120			低渗透油气田勘探开发国家工程实验室	2022-KJ-2-010-D02
121			中国石油集团川庆钻探工程有限公司钻采工程技术研究院	2022-KJ-2-010-D03
122			北京科技大学	2022-KJ-2-010-D04
123	低成本高强度陆运集装箱用耐蚀钢系列产品的研发	2	本钢集团有限公司	2022-KJ-2-011-D01
124	基于双碳背景下装配式建筑用钢关键技术研究与应用	2	河钢材料技术研究院	2022-KJ-2-012-D01
125			邯郸钢铁集团有限责任公司	2022-KJ-2-012-D02
126	海上风电机组关键设备预防性防腐管理与腐蚀防护策略研究	2	中广核阳江海上风力发电有限公司	2022-KJ-2-013-D01
127			深圳国能宸泰科技有限公司	2022-KJ-2-013-D02

序号	项目名称	奖励等级	获奖单位	证书编号
128	海洋服役环境钢 桥热喷涂	2	江苏中矿大正表面工程技术有限公司	2022-KJ-2-014-D01
129	Zn-Cu-Ti 合金涂 层及其智能制造 关键技术研究		中国矿业大学	2022-KJ-2-014-D02
130	炼化设备腐蚀缺 陷声学在线检测 技术与装备	2	中石化安全工程研究院有限公司	2022-KJ-2-015-D01
131			中国石化青岛炼油化工有限责任公司	2022-KJ-2-015-D02
132			重庆大学	2022-KJ-2-015-D03
133			中国石油化工股份有限公司茂名分公 司	2022-KJ-2-015-D04
134			常州大学	2022-KJ-2-015-D05
135	海洋结构物长效 防腐与监测技术 及应用	2	大连科迈尔防腐科技有限公司	2022-KJ-2-016-D01
136			中海石油（中国）有限公司北京研究 中心	2022-KJ-2-016-D02
137			大连理工大学	2022-KJ-2-016-D03
138	基于失效数据库 的内腐蚀完整性 管理关键技术与 应用	2	中国石油天然气股份有限公司规划总 院	2022-KJ-2-017-D01
139			中国石油天然气股份有限公司长庆油 田分公司	2022-KJ-2-017-D02
140			中国石油天然气股份有限公司塔里木 油田分公司油气工程研究院	2022-KJ-2-017-D03
141			北京科技大学	2022-KJ-2-017-D04
142			中国石油天然气股份有限公司浙江油 田分公司基建工程管理中心	2022-KJ-2-017-D05
143			安科工程技术研究院（北京）有限公 司	2022-KJ-2-017-D06
144	油气井筒完整性 腐蚀评估与防护 关键技术	2	西南石油大学	2022-KJ-2-018-D01
145			中国石油天然气股份有限公司勘探开 发研究院	2022-KJ-2-018-D02
146			中国石油集团工程技术研究有限公司	2022-KJ-2-018-D03
147			中海油常州涂料化工研究院有限公司	2022-KJ-2-018-D04
148			中海石油（中国）有限公司深圳分公 司	2022-KJ-2-018-D05
149			天府新能源研究院	2022-KJ-2-018-D06

序号	项目名称	奖励等级	获奖单位	证书编号
150	对冲燃烧煤粉锅炉全流程精准配风炉膛主动防腐技术及应用	2	苏州西热节能环保技术有限公司	2022-KJ-2-019-D01
151			国能神皖安庆发电有限责任公司	2022-KJ-2-019-D02
152			华能（福建）能源开发有限公司福州分公司	2022-KJ-2-019-D03
153			西安热工研究院有限公司	2022-KJ-2-019-D04
154	含硫油气田弯管安全评定技术与控制措施研究及应用	2	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司石油工程技术研究院	2022-KJ-2-020-D01
155			安科工程技术研究院（北京）有限公司	2022-KJ-2-020-D02
156	工业遗存活化利用抗蚀延寿新技术的开发与应用	2	首钢集团有限公司	2022-KJ-2-021-D01
157			北京首钢建设投资有限公司	2022-KJ-2-021-D02
158			杭州中联筑境建筑设计有限公司	2022-KJ-2-021-D03
159			北京首钢建设集团有限公司	2022-KJ-2-021-D04
160			北京首钢华夏工程技术有限公司	2022-KJ-2-021-D05
161	环保型铝合金表面化学转化技术与应用	2	武汉材料保护研究所有限公司	2022-KJ-2-022-D01
162			中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司	2022-KJ-2-022-D02
163	基于封闭循环体系下镁合金 LDHs 转化膜的研究	2	黑龙江工程学院	2022-KJ-2-023-D01
164			东北大学	2022-KJ-2-023-D02
165			哈尔滨理工大学	2022-KJ-2-023-D03
166			黑龙江省海震科技有限公司	2022-KJ-2-023-D04
167			江苏高科制药设备有限公司	2022-KJ-2-023-D05
168			哈尔滨东盛金材科技股份有限公司	2022-KJ-2-023-D06
169			航空工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	2022-KJ-2-023-D07
170	漂浮式钢筋混凝土海上风电基础防腐蚀关键技术	2	中广核风电有限公司	2022-KJ-2-024-D01
171			河海大学	2022-KJ-2-024-D02
172			上海风领新能源有限公司	2022-KJ-2-024-D03
173			深圳国金电力新能设计院有限公司北京分公司	2022-KJ-2-024-D04

序号	项目名称	奖励等级	获奖单位	证书编号
174	埋地油气管网及油库运行风险管理与预警技术研究	2	大庆油田设计院有限公司	2022-KJ-2-025-D01
175			中国石油天然气集团有限公司地面工程试验基地	2022-KJ-2-025-D02
176	免涂装耐候钢桥用焊接材料的研究及应用	2	四川大西洋焊接材料股份有限公司	2022-KJ-2-026-D01
177			四川轻化工大学	2022-KJ-2-026-D02
178	基于多数据融合与多级次加速方法的航天材料寿命评估技术	2	航天材料及工艺研究所	2022-KJ-2-027-D01
179	石墨烯富镁防腐涂层研制与应用技术研究	3	中国特种飞行器研究所	2022-KJ-3-001-D01
180	循环载荷法快速评价PE管材耐慢速裂纹增长性能研究	3	广州特种承压设备检测研究院	2022-KJ-3-002-D01
181	在用聚乙烯燃气管道长期蠕变损伤失效与预防技术研究	3	广州特种承压设备检测研究院	2022-KJ-3-003-D01
182			长沙学院	2022-KJ-3-003-D02
183			湘潭大学	2022-KJ-3-003-D03
184	港口危险货物常压储罐腐蚀检测评估关键技术研究及应用	3	天科泰瑞检测（天津）有限公司	2022-KJ-3-004-D01
185			天津东方泰瑞科技有限公司	2022-KJ-3-004-D02
186			交通运输部天津水运工程科学研究所	2022-KJ-3-004-D03
187			天津城建大学	2022-KJ-3-004-D04
188	给排水用承插柔性接口防腐钢管标准（T/CISA 108-2021）	3	天津友发管道科技有限公司	2022-KJ-3-005-D01
189	高精度镁合金零件表面超耐蚀膜层控制技术	3	中国特种飞行器研究所	2022-KJ-3-006-D01

注：【证书编号】中的“Z”表示该项目属于自然科学类。