中国表面工程协会

中表协〔2022〕31号

关于公布2022年度“中国表面工程协会科学技术奖”获奖名单的通知

各有关单位：

根据《国家科学技术奖励条例》及《关于进一步鼓励和规范社会力量设立科学技术奖的指导意见》（国科发奖〔2017〕196号），中国表面工程协会于2018年1月设立“中国表面工程协会科学技术奖”，并经国家科学技术奖励办公室备案（备案号：0284），是我国表面工程领域的重要科学技术奖项。

2022年度“中国表面工程协会科学技术奖”项目于今年3月21日启动推荐、申报工作，在截止日期前共收到申报科学技术进步奖项目类41个，软科学和标准项目类0个；“科学技术贡献奖”（人物奖）面向全国表面工程科技工作者，不接受自荐，为提名制，符合资格者11人。

2022年11月22日至12月21日，终评结果通过中国表面工程协会官网（www.csea1991.org）、中国表面工程协会微信号（csea1991)、中国表面处理网微信号（zgbmcl)进行了公示。现公示已结束，公示期间未收到异议。

根据《中国表面工程行业科学技术奖励办法(试行)》，经中国表面工程协会批准，现将2022年度“中国表面工程协会科学技术奖”获奖项目及个人予以公布，其中表面工程行业科学技术进步项目一等奖4项、二等奖6项、三等奖10项；表面工程行业科学技术贡献奖11名（个人奖项）（详见附件）。

2022年度中国表面工程协会科学技术奖颁奖典礼及相关展示汇报活动将安排到2023年择期举行，具体事宜另行通知。

联系方式

中国表面工程协会科学技术委员会

地址：北京市西城区黄寺大街23号北广大厦1203室(100120)

联系人：王新红

电话：010-64873301-8009　传真：010-64872322-8034

Email：stc@csea1991.org

网址：www.csea1991.org

中国表面工程协会

2022年12月22日

附件：2022年度“中国表面工程协会科学技术奖”获奖名单

2022年中国表面工程协会科学技术奖评审结果（科学技术进步、软科学和标准项目）

序号	项目名称	完成单位	完成人	奖励级别
1	低摩擦多层复合硬质薄膜关键技术及应用	安徽工业大学 兰州空间技术物理研究所 国营第六一六厂	郑军，杨拉毛草，赵志勇，张世宏，张林，赵栋才，刘兴光，陈建军，丁继成，张宝荣，冯兴国，贵宾华，蔡飞，杨阳，杨英	一等奖
2	梯度多层纳微米超硬涂层关键技术及应用	上海应用技术大学	蔺华林，张而耕，韩生，周琼，黄彪，薛原，周明安	一等奖
3	新型电子封装材料及表面功能镀层技术与应用	北京卫星制造厂有限公司 中南大学 中国电子科技集团公司第三十八研究所	崔庆新，蔡志勇，卢海燕，冯立，白晶莹，彭健，刘云彦，孙晓伟，王旭光，陈学成，李思振，王楠，冯磊，赵激景，孙浩然	一等奖
4	燃料电池金属双极板表面改性及其应用	上海电力大学 航天氢能（上海）科技有限公司 上海空间电源研究所	徐群杰，孙毅，李巧霞，孙丽君，杨丞，沈喜训，闵宇霖，云虹	一等奖
5	重型燃气轮机关键摩擦副宽温域长寿命耐磨涂层技术及应用	东方电气集团东方汽轮机有限公司 西南交通大学	李定骏，曾晓英，蔡振兵，王伟，巩秀芳，张建普，袁小虎，陈艺文，李正超，冯文，隆彬，孙友贝，丁娟强，刁金艳	二等奖
6	苛刻环境用高耐磨蚀碳化钨基涂层材料制备关键技术及产业化	洛阳金鹭硬质合金工具有限公司 河南科技大学	杨跃，谢敬佩，张国锋，马宾琴，刘朋，毛志平，李匠，徐茂杰，柳培，王爱琴，王文焱	二等奖
7	空间站载人密封舱内防腐、热控、抗菌功能涂层技术研究及应用	北京卫星制造厂有限公司	白晶莹，文陈，靳宇，舒文祥，崔庆新，吴琼，杨鑫，张立功，冯立，李思振，赵阔，陈玲，冯磊，王怡倢，王楠	二等奖
8	基于表面功能构建的传感器件设计，制备及应用关键技术	重庆大学 重庆文理学院 中国建筑第七工程局有限公司 西南石油大学 重庆市大渡口区生态环境监测站 重庆渝微电子技术研究院有限公司 北京凌天智能装备集团股份有限公司	曾文，李艳琼，李证吉，葛亮，赵旭，许旋，曾曜，肖小汀，漆奇，刘国洲	二等奖
9	纳米表面工程的创建及其技术开发与产业化应用	湖南云箭集团有限公司 重庆立道新材料科技有限公司 中国人民解放军陆军勤务学院 重庆大学 四川轻化工大学 重庆镀联科技有限公司	欧忠文，石季，胡国辉，方亮，李建果，林修洲，易航，肖高权，刘腾，陈兴宽，廖年红，高官荣	二等奖
10	高压电器铜铝零部件节能环保型前处理关键技术研究	河南平高电气股份有限公司 平顶山学院 平高集团有限公司	李文艺，李宝增，王路平，张鸣帅，王斌，陈思远，孙玉洲，任常飞，张红恩，张丹丹	二等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人	奖励级别
11	电子器件用复合材料表面仿生多尺度微纳涂层制备及其防水吸波应用研究	南昌航空大学 江西合力照明电器有限公司 广东思泉新材料股份有限公司	殷祚炷，薛名山，谢宇，李常银，任泽明	三等奖
12	烧结钕铁硼稀土永磁材料表面防腐涂层的开发及应用	南昌航空大学 江西省科学院应用物理研究所 江西金力永磁科技股份有限公司 赣州富尔特电子股份有限公司	徐吉林，罗军明，张林伟，毛华云，喻垒，黄俊	三等奖
13	高性能纳米复合结构刀具涂层关键技术开发及应用	岭南师范学院 武汉大学 宜昌后皇真空科技有限公司	邹长伟，田灿鑫，付德君，王泽松，杜娟，谢伟，梁枫	三等奖
14	燃料电池用高效阳极催化剂表面改性及应用研究	上海电力大学 宁波中科科创新能源科技有限公司	李巧霞，邹亮亮，赵正威，张丽	三等奖
15	贴片LED（SMD）利用表面处理提升光效的关键技术研发及其应用	崇辉半导体（深圳）有限公司	郑建国，罗小平，张普昆	三等奖
16	航空航天零部件氰化钾镀锌工艺的开发研究	广州超邦化工有限公司 武汉大学资源与环境科学学院	郭崇武，林安，赖奂汶，黎小阳，夏亮，李小花，陈媚，吴梅娟	三等奖
17	皮革废水零排放技术	广东益诺欧环保股份有限公司	韩全，张恒	三等奖
18	新型绿色纳米复合镀层关键技术及其应用研究	上海应用技术大学	蒋继波，徐虎，黄燕山，毕卫中	三等奖
19	反硝化 MBBR 工艺在电镀废水处理中的应用研究	浙江海拓环境技术有限公司	许海亮，郑元武，朱斌来、余华东、陈新才，钟晓丽，谢远定，金素素，黄聪聪，张妮妮	三等奖
20	一种新型高分子两性非离子表面活性剂在金属表面处理行业的研究与应用	山东鑫百镀智能科技有限公司	张昌宁，李宝智，吴婷，宋昱良，赵雨辰，李启龙，王猛，贾雨，李想	三等奖

2022年中国表面工程协会科学技术贡献奖（人物奖）

序号	获奖人	工作单位	职　　务	奖项类别	推荐单位
1	兰　伟	重庆科技学院	教授	工匠之星	重庆表面工程技术学会
2	王叙博	兰州空间技术物理研究所	工程师/轴承组组长	工匠之星	真空镀膜分会
3	韩　生	上海应用技术大学	国家二级教授/科研院院长	科研之星	防锈与润滑分会
4	赵健伟	嘉兴学院	教授	科研之星	电镀分会
5	赵　跃	上海超导科技股份有限公司	副总经理/教授级高工	科研之星	真空镀膜分会
6	杨　跃	洛阳金鹭硬质合金工具有限公司	总经理/高级工程师	科研之星	热喷涂分会
7	文　陈	北京卫星制造厂有限公司	博士/高级工程师	科研之星	北京表面工程协会
8	孔　纲	华南理工大学	博士/研究员	科研之星	热浸镀分会
9	卢国鑫	山东大学	博士/副研究员	科研之星	山东省表面工程协会
10	崔耀文	哈尔滨工业大学	博士/助理研究员	科研之星	哈尔滨表面工程技术协会
11	潘燕萍	常州市乐萌压力容器有限公司	董事长	管理之星	真空镀膜分会