

第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛2024年度“揭榜挂帅”专项赛  
拟授奖名单

题目：“空间高性能计算单元在轨智能目标检测” 发榜单位：中国航天科技集团有限公司五院五〇二所		
学校	作品名称	拟授奖等次
北京理工大学	空间高性能计算单元在轨智能目标检测	擂主
福州大学	光感良好——基于遥感先验知识的智能目标检测	特等奖
南京理工大学	空间高性能计算单元在轨智能目标检测	特等奖
内蒙古师范大学	基于深度学习的在轨目标检测技术研究	特等奖
华中科技大学	面向空间高性能计算单元在轨实时处理的智能目标检测技术	特等奖
北华航天工业学院	为航天助力——空间高性能目标检测器	一等奖
华中科技大学	空间高性能计算单元在轨智能目标检测	一等奖
北京航空航天大学	轻量遥感斜框目标检测算法	一等奖
中国计量大学	太空灵眸：高灵敏度空间计算单元的智能目标检测	一等奖
中国人民解放军 国防科技大学	“寰宇猎手”——空间高性能计算单元在轨智能目标检测系统	一等奖
首都师范大学	慧眼苍穹：基于深度学习的空间高性能计算单元在轨智能目标检测	二等奖
上海交通大学	基于可变感受野的航空图像智能目标检测	二等奖
南京理工大学	轨道环境中的高效目标检测算法研究与实现	二等奖
苏州大学	星河智瞳——基于边缘计算的在轨轻量化目标检测算法设计	二等奖
中国矿业大学	太空之眼——空间高性能计算单元在轨智能目标检测	二等奖
江西财经大学	精益求精“轻”——高精度轻量化遥感图像目标检测系统	三等奖
湖北大学	轨道空间哨兵	三等奖
中国石油大学（北京）	空间高性能计算单元在轨智能目标检测方案	三等奖
西安电子科技大学	基于深度学习的定向物体检测	三等奖
哈尔滨工业大学（深圳）	“太空慧眼”——高效在轨热点目标检测系统	三等奖



题目：“基于微波红外空间小目标融合探测技术研究”  
发榜单位：中国航天科工二院二十五所

学校	作品名称	拟授奖等次
华南师范大学	集智融合——红外微波多源信息精准识别	擂主
北京理工大学	见微知著——微波红外融合小目标探测系统	特等奖
上海交通大学	基于微波红外空间小目标融合探测技术研究	特等奖
南京航空航天大学	双模“视”界——雷达红外小目标检测识别	特等奖
哈尔滨工程大学	基于微波红外特征融合的小目标检测方法	特等奖
电子科技大学	杂波环境空间红外小目标智能探测技术	一等奖
中国矿业大学	多目天眼：微波与红外信息深度融合的空间小目标精细化探测技术研究	一等奖
西安电子科技大学	基于微波红外空间小目标融合探测技术研究	一等奖
北京理工大学	空间小目标微波红外融合探测技术原理研究及验证报告	一等奖
哈尔滨工业大学	“基于微波红外空间小目标融合探测技术研究”比赛方案	一等奖
南京理工大学	基于微波红外空间小目标融合探测技术研究	二等奖
华中科技大学	智绘天际：微波红外双模智能融合空间小目标探测技术	二等奖
中国人民解放军 国防科技大学	“天穹猎微”——多模态融合——小目标识别联合算法研究	二等奖
西北工业大学	基于计算机视觉的红外空间小目标检测技术研究	二等奖
北京交通大学	双源协同弱目标检测算法	二等奖
东南大学	基于微波红外融合策略的空间小目标探测方法	二等奖
华中科技大学	鹰眼捕手：基于数据驱动的快速精准微波红外空间小目标融合探测	三等奖
北京科技大学	微波红外双模微小目标检测技术研究	三等奖
浙江理工大学	基于物理模型驱动的跨模态自适应融合检测算法的研究	三等奖
北京理工大学	高抗干扰低复杂度的小目标融合探测技术研究	三等奖
江苏大学	“基于微波红外空间小目标融合探测技术研究”比赛方案	三等奖
中国矿业大学	基于微波红外空间小目标融合探测技术研究	三等奖
桂林电子科技大学	基于深度学习的微波红外空间小目标融合探测技术研究	三等奖
扬州大学	基于特征融合的外空间小目标检测技术	三等奖



题目：“毫米波云雷达非气象目标智能识别技术研究”  
发榜单位：中国航天科工二院二十三所

学校/单位	作品名称	拟授奖等次
电子科技大学	智察慧识	擂主
南昌航空大学	基于深度学习的非气象目标智能识别	特等奖
南京大学	基于自监督二阶交叉编码器的毫米波云雷达非气象目标识别模型	特等奖
浙江理工大学	基于ROA-RF算法的非气象目标高精度智能识别系统	特等奖
中国人民解放军 国防科技大学	识云辨雾——多维多域视角下的气象雷达目标智能识别技术	特等奖
江苏科技大学	毫米波云雷达非气象目标智能识别技术研究	一等奖
北京理工大学	拨云见日——毫米波云雷达非气象目标智能识别技术研究	一等奖
南京大学	“指纹”解构：雷达回波智能识别	一等奖
西北工业大学	毫米波云雷达非气象目标智能识别技术	一等奖
北京航空航天大学	基于机器学习的毫米波云雷达回波智能识别	一等奖
中国计量大学	毫米波云雷达非气象目标智能识别方案	二等奖
电子科技大学	基于深度学习毫米波云雷达非气象目标识别	二等奖
兰州大学	“智析风云”——基于语义分割模型的云雷达回波智能识别技术	二等奖
西北工业大学	基于多维域特征联合优化的非气象目标智能识别方法	二等奖
安徽师范大学	毫米波云雷达非气象目标智能识别算法	二等奖
华南师范大学	基于毫米波云雷达的非气象目标智能识别技术研究	二等奖
南京信息工程大学	毫米波云雷达非气象目标智能识别技术	三等奖
浙江理工大学	毫米波云雷达气象与非气象回波识别系统	三等奖
北方工业大学	拨云见物——基于特征工程和模型融合的毫米波云雷达非气象目标智能识别方法研究	三等奖
杭州电子科技大学	毫米波云雷达非气象目标智能识别技术研究	三等奖
杭州电子科技大学	基于深度学习的毫米波云雷达非气象目标智能识别	三等奖
中国矿业大学	毫米波云雷达非气象目标智能识别技术	三等奖
广东工业大学	毫米波云雷达回波的时空关联机制与分类研究	三等奖
长江大学	基于毫米波云雷达数据的空间目标智能识别技术研究	三等奖
内蒙古自治区 锡林郭勒盟气象局	锡林郭勒盟毫米波云雷达数据处理与研究（青年科技人才赛道）	特等奖
华北电力大学	AI赋能毫米波云雷达非气象目标识别（青年科技人才赛道）	一等奖
河南省人工影响天气中心	融合鱼群算法与神经网络的毫米波云雷达非气象目标识别算法（青年科技人才赛道）	二等奖
宁波大学	数据驱动可解释性深度网络的毫米波云雷达晴空回波识别方法（青年科技人才赛道）	三等奖
泰州市气象局	毫米波云雷达非气象目标智能技术识别（青年科技人才赛道）	三等奖



题目：“5G融合新技术赋能垂直产业创新应用”  
发榜单位：中信科移动通信技术股份有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
华中师范大学	面向智能制造的5G通信感知一体化系统	擂主
华中科技大学	无源通信赋能的环境监测与灾害预警一体化系统	特等奖
电子科技大学	仪语灵犀-基于生成式AI与5G的智能仪器助手	特等奖
河海大学	“星网+”通导融合远程无人机物流技术与装备	特等奖
清华大学	面向5G网联自动驾驶的车路协同演示交互	特等奖
北京邮电大学	智能制造中的5G增强AI视觉质检系统	一等奖
东南大学	基于智能车联网的通信和环境感知一体化系统	一等奖
湖北大学	基于5G云手机的智能网约车系统	一等奖
郑州铁路职业技术学院	面向智慧铁路的毫米波多场景信道测量与通信性能评估	一等奖
武汉软件工程职业学院	5G+AI产销服一体化数智平台（以生物试剂行业为例）	一等奖
北京科技大学	基于5G专网的冷轧厂生产流程智能感知与控制	二等奖
成都理工大学	驱动未来，引领时代：一种新型5G智能车	二等奖
山东警察学院	基于5G专网及AI算力的海警执法系统设计	二等奖
北京航空航天大学	5G与卫星导航融合高精度定位技术	二等奖
重庆工程学院	基于5G联网的“车联网实验仿真系统”设计与实施	二等奖
深圳职业技术大学	5G未来视界-基于机器视觉技术与端侧模型的5G+AI工业质检系统应用方案	三等奖
华北电力大学（保定）	新能源场景5G异构融合网关设计和系统仿真	三等奖
北京电子科技职业学院	5G赋能智慧车间，助力高端配件生产“提速降碳”	三等奖
江苏大学	5G通讯赋能现代农业与智能农机——以智能化联合收获机作业为例	三等奖
三峡大学	无人驾驶新场景——塔吊智能远程控制系统	三等奖



题目：“电动超音速客机概念方案设计研究”  
发榜单位：中国商用飞机有限责任公司北京民用飞机技术研究中心

学校	作品名称	拟授奖等次
北京航空航天大学	“青鸾”电动超音速公务机概念方案	擂主
西北工业大学	“逐日”——电动超音速客机概念方案设计研究	特等奖
北京航空航天大学	"清风"电动超音速客机概念方案设计研究	特等奖
南京航空航天大学	基于模拟仿真的电动超音速客机概念设计方案	特等奖
湖南大学	CH985——全球电动超音速客机领航者	特等奖
北京航空航天大学	分段式混合动力超音速商业客机设计方案	一等奖
杭州电子科技大学	低阻静音电动超音速民机概念设计研究	一等奖
南京航空航天大学	电动超音速客机概念方案设计	二等奖
郑州航空工业管理学院	“超音之翼”——鸭翼布局电动超音速客机概念设计	二等奖
西北工业大学	绿色超音速——电动客机的概念方案设计	二等奖
南京工程学院	音速凌云——电动超音速客机概念先锋	三等奖
长沙理工大学	电动超音速客机概念方案设计研究	三等奖
西南财经大学	电动涡扇可变伸缩三角翼超音速客机概念方案设计研究	三等奖
贵州大学	零排放电动超音速客机概念方案设计研究	三等奖
上海交通大学	基于模型驱动的电动超音速客机方案设计	三等奖



题目：“青年参与乡村全面振兴的路径探索与实践研究” 发榜单位：中国青少年研究中心		
学校	作品名称	拟授奖等次
华东师范大学	青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究——基于陇、滇、沪、赣“农二代”群体的实证调查	擂主
中山大学	嵌入与回归：身份重构和工作获得感下青年赋能乡村振兴的现实路径研究	特等奖
江苏师范大学	青禾兴农：青年参与乡村全面振兴的创新实践与路径探索——基于长三角地区149个乡村2460名青年的调研	特等奖
西南大学	青年“红色合伙人”赋能乡村振兴的现状审视和路径优化研究	特等奖
宁波大学	沉下去，动起来：青年发展与乡村振兴缘何“双向奔赴”？——基于百村千名青年的调研	特等奖
山东工商学院	挖掘“草编”产业 打造“红柳”模式——青年参与乡村全面振兴的路径探索与实践研究	一等奖
山东师范大学	中国式现代化进程中青年助力乡村全面振兴的路径研究—基于山东省16地市的实践调研	一等奖
浙江海洋大学	青年与海——涉海专业科技青年参与海岛产业振兴路径探索和实践研究	一等奖
江苏理工学院	青年参与乡村全面振兴的动力机制与路径探索	一等奖
南京工程学院	布“将”排“兵”，振乡兴业——青年参与乡村振兴的制约困境及其破解路径研究	一等奖
福建师范大学	闽乡有YOUNG：大学生志愿者助力乡村振兴的路径和机制研究——基于福建省5年2413位志愿者的调查研究	一等奖
湖北工业大学	“莓”你不行——三产融合青年振兴乡村发展	一等奖
浙江师范大学	数字经济背景下乡村青年创业人才引育协同机制及演进路径探析	一等奖
北京航空航天大学	乡村全面振兴中的“洄游青年”：群像、现状与前瞻	一等奖
浙大宁波理工学院	“兴”乡火种：青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究——以浙江省11个市1021名青年农创客的调查研究	一等奖
杭州师范大学	归雁还巢，抱籽同心：新内生式发展理论下少数民族返乡青年助力乡村振兴路径调研——以浙江省丽水市景宁畲族自治县为例	一等奖
武汉大学	青年“乡村CEO”赋能乡村全面振兴的路径探索与实践研究——基于对浙江杭州、温州、金华17份深度访谈与1327份问卷调查的实证分析	一等奖
聊城大学	青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	一等奖
东南大学	高校青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	一等奖
江苏师范大学	青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究——基于投身乡村振兴的1200余名青年、102个实践团队和86个乡村的调研	一等奖
烟台大学	守望与回归——“洄游青年”何以促进乡村振兴？	一等奖



浙江工商大学	青年工匠参与乡村振兴：角色定位、现状分析与机制创新——基于长三角地区352位乡村青年工匠的深度调查	一等奖
华北电力大学（保定）	“缺席”到“出席”：青年参与乡村全面振兴的路径探索——基于“燕—太”地区的调研	一等奖
河南工业大学	“四梁八柱”：新时代青年学子参与乡村全面振兴的中原探索及其实践研究	一等奖
乐山师范学院	石榴花开：青年大学生参与乡村全面振兴的路径探索与实践研究——基于川渝少数民族地区的5859份问卷和293份访谈的实证研究	一等奖
山东大学	青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	一等奖
福州大学	介入·投入·融入：新时代高校青年志愿服务乡村全面振兴的实践探究与模式构建——以高校青年支教行动为例	一等奖
华中科技大学	“产—村—景”融合发展需求下青年参与民族地区乡村振兴的动力评价、机制创新与治理路径研究	一等奖
天津商业大学	稼穡蓬勃：“洄游”青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	一等奖
南京师范大学	青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	二等奖
温州大学	青年参与乡村全面振兴的路径探索与实践研究——基于浙、湘两省的调研分析	二等奖
江苏大学	青年参与农业产业链创业推进乡村全面振兴的实现机制和路径探索——来自江苏省300个新农人的深入调研	二等奖
山东大学	“归燕”何以“衔春”？——嵌入性视角下返乡青年助力乡村振兴的路径探究	二等奖
中国矿业大学	青年参与乡村全面振兴的路径探索与实践研究	二等奖
福建师范大学	青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	二等奖
南京师范大学	以青春之名，筑乡村之基：乡村全面振兴中的青年主体性构建与提升——以江苏省13市26村为例	二等奖
浙江工商大学	数韵生辉：数字化转型视阈下青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	二等奖
山东师范大学	《塑造青春乡村建功的行动漩涡：青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究》	二等奖
温州医科大学	“医”脉“乡”传，共振共赢——医学生基层就业赋能乡村振兴的实践路径研究	二等奖
山东大学	嵌入式双轨治理：青年群体参与乡村全面振兴的实践逻辑与路径探索——基于行动者社会网络的分析	二等奖
浙江工商大学	青年大学生参与乡村全面振兴的路径与对策——基于浙江省1500名农创客的调研	二等奖
广东工业大学	新农人，兴乡村——返乡新农人参与乡村全面振兴的困境及策略研究	二等奖
南京工程学院	青年社工参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	二等奖
华中师范大学	青年参与乡村全面振兴的现状、瓶颈与对策研究——基于全国31省的调查	二等奖



浙江工贸职业技术学院	青年为何有乡难回：青年参与乡村振兴的情感迷失与治理路径——基于浙江省职业院校的混合研究	二等奖
北京科技大学	青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	二等奖
江苏大学	从送法下乡到村居顾问：青年律师参与乡村全面振兴的路径探索与实践研究——以江苏省213个全国民主法治示范村为调查对象	二等奖
扬州大学	青荷有声：数智时代青年参与乡村志愿服务的融合性策略研究——以江苏省“青年之家”为调查对象	二等奖
南京工程学院	从创自己的企业到创乡村的事业：共生视角下长三角青年创业者参与乡村全面振兴研究	二等奖
齐鲁工业大学	从“都市梦”到“乡土情”：青年参与乡村振兴的主体性建构机制——基于黄河流域28个行政村的扎根分析	二等奖
湖南师范大学	共青团组织参与乡村振兴行动逻辑与机制研究——基于扎根理论的多案例分析	二等奖
南京农业大学	“结”与“解”：青年参与乡村全面振兴的现实困境与优化疏解——以涉农高校学生为例	二等奖
江苏师范大学	“志”在兴邦：乡村志编撰助力乡村振兴的青春实践——基于全国8个省32个市226个村镇的调研	二等奖
河南科技大学	意愿、能力、绩效“三驾”齐驱：青年村干部参与乡村治理“嵌入度”提升研究——基于河南省16个行政村的调查	二等奖
福建师范大学	扎根乡土，服务乡村：福建省青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	二等奖
华中科技大学	大学生投身乡村振兴路径探究	二等奖
东北师范大学	青年力量：科技小院研究生参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	二等奖
南京大学	乡村振兴背景下农村社会治理的青年参与机制与困境研究——基于江苏省的实证研究	二等奖
武汉大学	高校选调生参与乡村全面振兴的逻辑进路、实践困境与突围策略	二等奖
江苏理工学院	还乡见燕归，他乡亦吾乡——乡愁视角下青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	二等奖
中国地质大学（武汉）	双向奔赴：理性选择视域下青年参与乡村全面振兴的路径研究	二等奖
扬州大学	知识型青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究——基于东部、中部、西部三县的调研	二等奖
南京师范大学	从“旁观者”到“剧中人”——青年引导村民拍摄微短剧助力乡村文化振兴的实践路径与内在机理	二等奖
南京大学	超越“文化再生产”？“1+3+5”模式助力青年协同参与乡村全面振兴的实践研究——以南京大学研究生支教团为例	二等奖
同济大学	高校青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	二等奖
南昌大学	报乡之志，何以承载？青年参与乡村全面振兴的现状、困境与实践路径研究	二等奖
浙江理工大学	“新农人”变“兴农人”，跑出共富“加速度”——数字化赋能产业转型升级，推动新青年返乡就业质量提升的效能优化路径研究	三等奖



浙江大学	外来青年创业者嵌入式参与乡村振兴的路径机制研究——基于浙江省临安区36个乡村运营团队的调研	三等奖
浙江理工大学	引力密码：青年参与乡村全面振兴的路径探索与实践研究	三等奖
扬州大学	归雁还巢 反哺桑梓：江苏省洄游青年参与乡村全面振兴的有效路径研究	三等奖
南京师范大学	以“青”之色彩，汇“乡”之发展——青年助力乡村振兴的困境及路径探析	三等奖
山东药品食品职业学院	“情感·理性·价值”解锁“留”量密码：青年参与乡村全面振兴的精准化实践路径研究	三等奖
泰山学院	《识乡、爱乡、兴乡：青年参与乡村全面振兴的实践路径研究——基于全国127个村庄的分析》	三等奖
泉州师范学院	闽台融合发展背景下台湾青年参与乡村全面振兴的实践经验研究——以福建省九地市为例	三等奖
福建师范大学	风从对岸来，共筑乡野梦：台湾青年参与乡村全面振兴的路径研究——基于对福建省9地市的调研	三等奖
华南师范大学	做堪当大任的有为青年——粤港澳大湾区青年参与乡村教育振兴的路径探索和实践研究	三等奖
重庆大学	青年干部参与乡村振兴的实践机制和优化路径研究	三等奖
华中师范大学	喜看“飞鸟”相与还：非农专业人才的高校培植与乡村振兴的驻守新篇	三等奖
华中师范大学	生活机遇均衡化下的青年回流与乡村振兴	三等奖
合肥工业大学	点亮一盏灯，照亮一大片——青年“乡村CEO”赋能乡村振兴的路径探索和实践研究	三等奖
南京师范大学	青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	三等奖
山东财经大学	引青“洄游”：青年参与乡村振兴的现状、困境和对策研究——基于山东省732名返乡创业青年的调查	三等奖
江苏师范大学	归巢筑梦：现代化信息服务驱动下返乡青年助力乡村全面振兴之路——基于对江苏乡村地区的调研	三等奖
浙江理工大学	优化“全链条”政策体系，引领青年人才赋能乡村全面振兴	三等奖
河南工业大学	筑梦乡野 赋能乡村振兴：大学生返乡创业的现状、梗阻与进路探究——基于大学生返乡创业百企调研	三等奖
聊城大学	从“洄游”到“赋能”：齐鲁样板示范下青年参与乡村全面振兴的路径探索与实践研究	三等奖
湖北工业大学	青力青为，“兴”乡事成——青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	三等奖
金华职业技术学院	青雁归巢：乡村振兴视角下高职学生返乡就业创业的现状分析和路径探索——基于浙江省金杭宁丽1120名高职学生的实证调研	三等奖
华中农业大学	青年参与乡村全面振兴：现实驱动、作用机制与实现路径	三等奖
福建师范大学	筑巢引凤：青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究——基于福建省多地市的调查研究	三等奖
山东工商学院	山东省沿黄地区社会组织青年骨干参与扶贫济困助力乡村振兴的实践路径探索	三等奖
浙江工商大学	青创示范，共富引领：青年农创客参与乡村振兴战略路径研究——以浙江省农创客为例	三等奖



南京师范大学	青年动力激发与机制创新：乡村全面振兴路径的探索与基于南京市“红色李巷”的实践案例分析	三等奖
浙江工业大学	从“嵌入”到“共生”：乡村振兴视域下地方实践何以吸纳青年群体“双向奔赴”？——以浙江省青田县“稻鱼共生”系统运营为例	三等奖
四川农业大学	青质实干，建乡新篇：涉农高校青年实践赋能乡村全面振兴的路径与实效研究	三等奖
温州医科大学	海岛健康守望者：青年医学生助力全民健康示范型未来乡村建设的实践研究	三等奖
浙江工贸职业技术学院	西部地区大学生参与乡村振兴困境及路径研究	三等奖
河南农业大学	青年参与乡村全面振兴的现状、路径探索与实践研究——基于中原经济带多省市的调查研究	三等奖
大连理工大学	青年参与乡村全面振兴的路径与对策研究——以我国东北地区为例	三等奖
杭州电子科技大学	青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	三等奖
南京邮电大学	乡村“数”建，乡人“智”理：青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	三等奖
南京师范大学	青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	三等奖
广东职业技术学院	“结对子”推进乡村“五大振兴”，为中国式现代化书写青春篇章——广东省潮州市赤凤镇乡村振兴的路径探索和实践研究	三等奖
哈尔滨工程大学	支援型青年参与乡村文化振兴的路径探索和实践研究	三等奖
浙江师范大学	“倾心”成“青兴”：“洄游”青年参与乡村全面振兴的“心链”模式——基于浙江省134个乡村实践案例研究	三等奖
南京工程学院	青年如何赋能乡村振兴？——基于江苏省9市87村4682位青年的实地调查	三等奖
中国农业大学	发展新质生产力背景下首都青年助力乡村全面振兴的路径探索与实践研究	三等奖
铜仁职业技术学院	向农而行：职业院校青年学生参与乡村振兴的动力机制及优化策略	三等奖
温州医科大学	村里的“领头雁”：乡村振兴战略下青年助力浙江传统村落高质量发展的实践模式研究	三等奖
湖南师范大学	乡村青年数字劳动助力乡村全面振兴的实践路径	三等奖
江苏科技大学	数据破局：新农人何以驰骋金畦？	三等奖
北京理工大学	固本兴新：以链式思维打造服务乡村振兴的支教新范式	三等奖
浙江师范大学	大学生参与乡村振兴：逻辑理路与实践进路	三等奖
江西师范大学	青鸟反哺 代代飞鸟寻边乡而落——关于“三位一体”机制下青年助力乡村全面振兴的路径探索与实践研究	三等奖
华南农业大学	“引才”、“留才”、“育才”——青年参与乡村振兴的实践路径与典型模式研究	三等奖
安庆师范大学	青年参与乡村中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展的路径研究——基于安徽省16市40村的实证分析	三等奖
新疆农业大学	新时代青年参与乡村振兴的路径研究——新疆特色林果产业的创新实践	三等奖
浙江理工大学 科技与艺术学院	青春赋能，双向通融——新时代青年参与乡村全面振兴的行动逻辑与实践路径研究	三等奖
广西大学	从有志到有为：青年参与乡村全面振兴的路径探索和实践研究	三等奖



题目：“数字时代网络暴力信息的风险治理路径”  
发榜单位：中国社会科学院法学研究所

学校	作品名称	拟授奖等次
浙江大学	精准治“暴”：数字时代网络暴力信息的风险治理路径探究	擂主
北京航空航天大学	网络暴力治理的困局及破解——基于五十个平台及预测模型的实证研究	特等奖
东南大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	特等奖
武汉大学	勿让开腔，成为开枪——网络暴力治理的法治因应与技术协同	特等奖
北京工业大学	净网同心：构建动态调控的网络暴力治理新模式	特等奖
浙江工商大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径研究 ——“分类分级”综合治理模式的实证探索构建	一等奖
中国社会科学院大学	网络暴力信息防治的复合统计模型及个案化分析	一等奖
南京大学	从治罪到治理：网络暴力的归责机制与治理路径研究	一等奖
江苏大学	基于数字公民伦理约束与立法规制的网络暴力信息协同治理机制和实施方案设计	一等奖
西南大学	“隐秘的角落”到“疗愈的花园”——青少年“网络厕所”现象的现状审视、症候归因与对策研究	一等奖
山东大学	数字时代网络暴力信息的多元化风险治理路径研究	一等奖
中国海洋大学	探索网络暴力的生成原理与协同共治策略：一个综合法律规范，社会规范和技术架构的多元规制思路	一等奖
南京工程学院	泥沙俱下的网络信息时代如何破局？ ——数字时代网络暴力信息的风险治理路径	一等奖
扬州大学	别让开腔，成为开枪——数字化背景下网络暴力的清朗治理路径研究	一等奖
华南师范大学	数字时代网络暴力信息风险的治理路径——以网络平台在网络暴力信息治理中的责任内容及义务边界研究为中心	一等奖
武汉理工大学	无形之网 有形之力——数字时代网络暴力信息的风险治理路径探索	一等奖
哈尔滨工程大学	“按键”何以伤人：数字时代网络暴力信息的风险治理路径研究	一等奖
华东政法大学	基于网络暴力产生机制的预警防控模型	一等奖
南京林业大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径研究	一等奖
吉林大学	网络暴力信息治理研究—以对392份判决实证分析为基础	一等奖
华中师范大学	“小作文里的大舆情”：学校师德事件中网暴信息的生成与风险治理研究	一等奖



南京师范大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径——“防-治-护”立体化的网络暴力信息综合治理体系研究	一等奖
华南师范大学	数字时代网络暴力信息风险的综合治理:法律规制与技术监管的双轮驱动	一等奖
浙江工商大学	以法之臻善 愈网络沉疴——数字时代网络暴力侵权惩罚性赔偿的可行性分析及制度构建	一等奖
华东师范大学	数字时代我国网络暴力信息现象成因与多元化治理路径探索	一等奖
南京航空航天大学	数字时代网络信息的风险治理路径	二等奖
北京工商大学	社会治理现代化视角下网络暴力治理的路径优化和制度完善	二等奖
湖南工商大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	二等奖
华中师范大学	中小學生网络暴力信息现象分析模型及破解之道	二等奖
大连理工大学	数字时代网络暴力治理现状、瓶颈及对策研究——基于大学生群体的社会调查研究与大模型应用	二等奖
温州大学	抑“爆”止“暴”：双重视角下数字时代网络暴力信息治理的现状、困境及优化路径研究	二等奖
南京林业大学	网络直播场域网络暴力信息风险治理路径研究——基于744位网络主播的直播实践调查	二等奖
西北政法大学	由消极惩戒转向协同治理：涉青少年网络暴力生成路径与多维因应——基于典型案例的实证研究	二等奖
湖南大学	新媒体时代网络暴力的法律治理研究	二等奖
湖南工商大学	网络暴力信息治理的数智社区全链式功能重塑	二等奖
江西财经大学	法至暴止：数字时代网络暴力信息治理的多维路径——基于全国6858份调查问卷的分析	二等奖
浙江工贸职业技术学院	数字时代大学生网络暴力成因及解困机制研究	二等奖
中国社会科学院大学	技术、平台与法理：网络暴力信息的风险治理研究	二等奖
南京理工大学	社会之痛的靶向治疗——基于“回音室”效应的网络暴力极端群体识别与监管策略	二等奖
华中科技大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	二等奖
华中师范大学	众守韧治：网络暴力信息的生态衍变与治理逻辑	二等奖
浙江师范大学	网络暴力信息的类型化分析及治理困境破解对策——基于Python Web Crawler算法和MATLAB的实证研究	二等奖
华南师范大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径——基于网络平台主体的法律与技术协同治理机制研究	二等奖
南京信息工程大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	二等奖



北京工业大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	二等奖
江西师范大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	二等奖
江南大学	莫让“开腔”变“开枪”：数字时代风险治理视域下网络暴力信息传播主体类型化的治理路径探究——基于1086份案例分析和田野调查	二等奖
山东财经大学	数字时代网络暴力信息治理研究探索	二等奖
青岛大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	二等奖
嘉兴大学	数字时代的隐私守护：人肉开盒行为的风险分析与预警系统构建	二等奖
杭州师范大学	数字时代网络暴力行为样态、司法困境及治理机制研究 ——基于144份裁判文书的内容分析	二等奖
南京师范大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径——基于Bi-LSTM+Attention模型的网络暴力情感分析	二等奖
广东工业大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	二等奖
江南大学	数字时代网络暴力的公私合作规制路径研究	二等奖
大连理工大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	二等奖
中国计量大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	三等奖
北京理工大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	三等奖
重庆大学	网络暴力信息的类型化治理：基于现象研究与实例综合分析的治理对策	三等奖
北京工业大学	网络暴力的长期法律规制机制数字化研究	三等奖
华南师范大学	技术暴政：算法对网络暴力信息的影响及其治理措施	三等奖
浙江工商大学	基于SEIR传播模型的网络暴力分析与决策研究	三等奖
南昌大学	数字时代网络暴力信息生成影响因素及其阻断策略研究	三等奖
中央民族大学	多学科视角下资讯类社交娱乐平台网络暴力应因与治理的实证分析 ——基于微博的调研分析与文本敏感词过滤技术	三等奖
山东大学	“法网恢恢”——数字时代网络暴力信息规制的现实困境与路径探索	三等奖
扬州大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	三等奖
长江大学	数字时代未成年人网络暴力行为的成因分析及治理路径	三等奖
西安建筑科技大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径 -基于对2019年-2024年102起网络暴力热点事件的分析研究	三等奖



中央民族大学	数字时代网络暴力信息阶段化治理	三等奖
中国地质大学（武汉）	网开云散：数字时代网络暴力信息形成机制与风险治理的经济学解码	三等奖
中山大学	网络暴力形成机制与治理路径的平台差异化分析	三等奖
华中农业大学	组态视角下网络暴力信息风险的识别及治理逻辑探究——基于多个案例的模糊集定性比较分析	三等奖
南京工程学院	数字时代如何守护一方网络净土？——网络暴力信息的风险治理新路径	三等奖
重庆大学	网络仇恨言论细粒度识别与差异化治理路径研究——基于DPCNN模型	三等奖
四川大学	“数”说新语：智媒时代“速度暴力”的信息识别、传播分析与风险治理	三等奖
淮阴师范学院	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	三等奖
辽宁大学	合规链动——网络暴力风险的治理路径	三等奖
大连理工大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	三等奖
苏州大学	数智风暴——数字时代网络暴力信息的风险识别与治理路径研究	三等奖
华东师范大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	三等奖
首都师范大学	家校共治青少年网络暴力信息风险的路径探析——基于九地青少年的1118份数据	三等奖
长安大学	从“网爆”到“网暴”：社交媒体时代下网络暴力信息治理的现实困境与突破路径研究	三等奖
南京航空航天大学	数字时代网络暴力治理多元责任体系建构研究——基于裁判文书解构的视角	三等奖
湖北经济学院	大数据治理谱新篇，法律护航筑安全——基于数字时代背景下网络暴力信息治理路径探究	三等奖
华中科技大学	基于网络暴力信息产生机制的阶段化风险防控与层次化治理	三等奖
河南科技大学	打破沉默的螺旋：互联网数字时代下网络暴力信息的风险治理路径探索——基于2000份问卷调查和200份访谈提纲的实证分析	三等奖
南京工程学院	数字时代网络暴力信息的风险治理路径——基于饭圈群体的研究	三等奖
四川大学	“网络漩涡，青春导航”：网络暴力信息中的未成年人行为逻辑及其风险治理路径研究	三等奖
江苏师范大学	编织安全网，共捕“网暴鱼”：总体国家安全观视域下网络暴力犯罪协同治理研究	三等奖
南昌大学	对他人亮“键”？向网暴亮“剑”！网络暴力事件的演化过程、影响因素及治理对策研究	三等奖
淮阴师范学院	基于家庭依恋理论的青少年网络暴力行为模式分析与治理路径研究	三等奖



南京晓庄学院	智破网暴——数字风险治理新引擎	三等奖
浙江工商大学	法治亮剑“按键伤人”——数字时代网络暴力的实证分析与体系化解	三等奖
南京邮电大学	走向正义：青年群体网络暴力行为的协同治理路径研究	三等奖
长沙理工大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	三等奖
华中科技大学	穿越数字迷雾：揭秘多平台网络暴力信息风险治理路径	三等奖
南京师范大学	“暴”破行动，一网打“净”——数字时代网络暴力信息的风险治理路径研究	三等奖
北京科技大学	数字化背景下的网络暴力风险——从智能预警到综合治理的新路径	三等奖
哈尔滨工业大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径	三等奖
中央财经大学	数字时代网络暴力信息的风险法律治理路径研究	三等奖
河北科技大学	网络暴力信息的治理实效及风险防范研究（1994—2024）	三等奖
南开大学	“濯网除暴，非独力能竟”：构筑网络暴力信息治理矩阵——基于经济、管理、法律、数据视域下的多元共治路径初探	三等奖
山东大学（威海）	以平台为视角的网络暴力信息风险治理路径	三等奖
浙江海洋大学	数字时代网络暴力信息的风险治理路径研究——让“按键伤人”无法得逞	三等奖



题目：“大模型增强的高风险用户识别”  
发榜单位：中国电信集团有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
北京大学	智脑卫士：大模型驱动的高风险用户预警监测系统	擂主
哈尔滨工业大学	大模型增强的高风险用户识别	特等奖
南京邮电大学	风险智控：大模型增强的高风险用户识别研究	特等奖
南京大学	基于大模型的表格思维链高风险用户识别算法	特等奖
重庆邮电大学	基于特征扰动和标签特定特征的“大模型增强高风险用户识别”挖掘	特等奖
重庆邮电大学	基于大模型与深度用户行为分析的高风险用户识别方案	一等奖
武汉大学	大模型增强的高风险用户识别模型	一等奖
南京邮电大学	基于Telechat的大模型增强高风险用户识别	一等奖
西北工业大学	基于星辰大模型的高风险用户识别	一等奖
华中科技大学	RiskLens-基于大模型增强的高风险用户识别系统	一等奖
武汉大学	防诈智盾——大模型驱动构筑反诈新防线	二等奖
中国计量大学	智行先锋——Tele Chat增强的高风险用户识别系统	二等奖
杭州电子科技大学	大模型增强的高风险用户识别	二等奖
云南大学	智网之盾——大模型驱动的反诈系统	二等奖
中国计量大学	量智守卫：基于星辰大模型的高风险用户精准识别	二等奖
重庆邮电大学	基于大模型增强的高风险用户识别方案	三等奖
南京邮电大学	欺诈猎人：深度学习与代数同态在风险识别中的融合艺术	三等奖
北京航空航天大学	基于大模型的风险用户识别算法	三等奖
清华大学	知识引导的大模型技术在高风险用户识别中的应用	三等奖
大连理工大学	基于大模型技术的高风险用户识别系统研究与应用	三等奖



题目：“基于人工智能的近视风险预测技术和前沿研究”  
发榜单位：空军特色医学中心

学校	作品名称	拟授奖等次
北京航空航天大学	基于深度学习和生物力学的近视风险预测模型	擂主
电子科技大学	基于深度学习和配准技术的眼部医学影像生物组织力学特性预测新方法	特等奖
湖南工商大学	基于眼部影像的近视风险快速预测模型与前沿研究	特等奖
西北工业大学	基于人工智能的近视风险预测技术研究	特等奖
温州医科大学	VisionPilot：智能生物力学成像驱动的近视风险预测技术	特等奖
华中科技大学	SmartEye: 基于人工智能的近视风险预测系统	一等奖
首都医科大学	慧眼识眸——基于人工智能的近视风险预测	一等奖
西南交通大学	“智眸巩力”——基于AI的巩膜生物力学及近视预测系统	一等奖
河南工业大学	基于深度学习与神经网络的近视风险预测研究	一等奖
北京交通大学	基于AI和多模影像学的近视风险预测研究	一等奖
南方科技大学	基于人工智能的IMED近视风险预测系统	二等奖
上海交通大学	助视未来：多模态眼科数据驱动的近视风险预测方法研究	二等奖
电子科技大学	深瞳智视——基于多模态与自适应无监督学习的近视风险预测系统	二等奖
温州医科大学	晶视未来：创新AI技术的巩膜生物力学评估与近视防控	二等奖
浙江理工大学	基于人工智能与生物力学的近视风险预测技术研究	二等奖
中国矿业大学	面向近视风险预测的巩膜生物力学特性AI模型研究	二等奖
北京理工大学	基于人工智能的近视风险预测技术和前沿研究	三等奖
长沙理工大学	基于人工智能的近视风险预测技术和前沿研究	三等奖
哈尔滨工业大学（深圳）	视护先锋——基于深度学习的近视风险预测系统	三等奖
南京中医药大学	“睛”准预测——智慧眼球应变近视预警研究	三等奖
西安建筑科技大学	面向巩膜形变语义信息感知的病理性近视预测研究	三等奖
长江师范学院	基于人工智能的近视风险预测技术研究	三等奖



题目：“面向多移动平台识别任务协同的水声通信系统研究”  
发榜单位：中国科学院深海科学与工程研究所

学校	作品名称	拟授奖等次
清华大学	面向多移动平台识别任务协同的水声通信系统研究	擂主
哈尔滨工程大学	“声通八达”—国内首创多移动平台复杂环境稳健水声通信系统	特等奖
江苏科技大学	水下长基线高速集群目标定位及通信系统	特等奖
上海交通大学	多移动平台水声通讯系统仿真与策略优化研究	特等奖
华中科技大学	海链：全场景多模态智能水声通信系统	特等奖
浙江海洋大学	多移动平台扩频水声通信仿真系统	一等奖
哈尔滨工程大学	面向多移动平台识别任务协同的抗多用户干扰水声通信系统研究	二等奖
东南大学	基于OTFS的多移动平台水声通信信道和系统研究	三等奖

题目：“基于电网-交通网-通信网智能协同调控的极端气象灾害后城市供电恢复技术”  
发榜单位：深圳市中联通电子股份有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
华中科技大学	极端气象灾害下智慧三网协同调控城市供电恢复系统	擂主
东南大学	面向极端气象灾害的城市电网-交通网-通信网智能协同调控技术研究	特等奖
西安交通大学	“智调急电”——基于电网-交通网-通信网耦合关系的极端气象灾害后城市供电恢复技术	特等奖
武汉理工大学	电通路明——基于电网-交通网-通信网协同调度的灾后城市智能供电恢复系统	特等奖
四川大学	三网协同恢复系统——计及复合网络结构的极端气象灾害后城市供电恢复策略	特等奖
哈尔滨工业大学（深圳）	基于电网-交通网-通信网智能协同调控的极端气象灾害后城市的供电恢复系统开发	一等奖
杭州电子科技大学	智控三网，速复光明：基于电网-交通网-通信网三网智能协同调控的极端气象灾害下城市配电网主动防御与供电恢复系统	二等奖
广州大学	城网恢复:极端天气条件下的智能城市供电策略	三等奖



题目：“基于时空因果机理的智慧城市模型构建”  
发榜单位：中国移动通信集团北京有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
北京航空航天大学	智身共融-时空因果具身智能模型开启城市治理新篇章	擂主
西南大学	“智游无界”—5G+赋能与大模型驱动的智慧文旅生态创新	特等奖
东南大学	基于交通流溯源的城市交通病智能诊断	特等奖
南京理工大学	基于数字孪生的城市交通事件时空因果推断大模型	特等奖
北京邮电大学	北京文旅助手——大模型赋能的智慧文旅平台	特等奖
华中科技大学	基于张量和多模态时空因果数据的智慧旅游平台	一等奖
东南大学	“机”遇慧旅-因果关系图谱与机器学习耦合的智慧文旅模型	一等奖
华中科技大学	基于反事实因果推理的智慧旅游方案设计	一等奖
东南大学	面向旅游疏导的城市时空因果模型	一等奖
四川农业大学	基于公共交通流和高速公路流视角的STGGRU模型	一等奖
西北工业大学	智行云脑-基于时空因果机理的新一代智慧城市云脑平台	二等奖
清华大学	基于旅游vlog的城市文旅评价模型	二等奖
北京科技大学	Magic Tour“一中心三平台”打造全场景智慧文旅生态领军示范者	二等奖
华南理工大学	低空文旅，智享未来——基于时空因果机理的智慧城市模型构建	二等奖
北京航空航天大学	“智网护行”—城市交通“慢病”的立体化预警与诊疗平台	二等奖
江南大学	基于时空因果机理的强化式体验文旅系统构建	三等奖
北京航空航天大学	骑迹城市——时空轨迹大数据支持下城市空间与骑行交通行为的因果推断与靶向优化	三等奖
清华大学	基于时空数据的智慧旅游模型研究	三等奖
哈尔滨工业大学（深圳）	Spa-TemUrbanCare基于时空因果机理的智慧城市病治理模型构建	三等奖
六盘水师范学院	基于智慧交通之交通治理方案	三等奖



题目：“垂起固定翼无人机海上自主探索救援”  
发榜单位：中航航空系统工程研究所、中国光华科技基金会

学校	作品名称	拟授奖等次
哈尔滨工程大学	基于垂起固定翼无人机的海上自主探索救援装置	特等奖
西北工业大学	“垂起固定翼无人机海上自主探索救援”比赛的方案	特等奖
北京航空航天大学	基于可视图路径规划、YOLO目标检测的自适应无人机航行控制	特等奖
北京理工大学	垂起固定翼无人机海上自主探索救援	特等奖
西安交通大学	蓝色天使——极端天气下海面自主救援无人机研究方案	特等奖
江南大学	海鸢——垂起固定翼无人机海上自主探索救援方案及仿真实现	一等奖
北京航空航天大学	智慧长鹰：海空生命守护者	一等奖
西北工业大学	垂起固定翼无人机海上智能搜寻救援系统设计	一等奖
华中科技大学	基于深度学习的无人机自主探索及智能飞控算法	一等奖
上海交通大学	扬帆护海——集国产化、智能化为一体的无人机海上搜救系统	一等奖
北京信息科技大学	垂起固定翼无人机海上自主探索救援	二等奖
西北工业大学	垂起固定翼无人机海上自主快速救援	二等奖
华中师范大学	“智”援之翼——基于多源信息融合的无人机海上自主探索救援	二等奖
西北工业大学	救援之翼	二等奖
北京航空航天大学	垂起固定翼无人机跨域海上救援关键技术与应用	二等奖
上海大学	高精度智能垂起固定翼海上搜救无人机	三等奖
东南大学	垂起固定翼无人机海上目标自主探索与安全路径规划	三等奖
清华大学	明眸善睐——基于智能强化学习的海上无人机自主搜救系统	三等奖
北京航空航天大学	“垂起固定翼无人机海上自主探索救援”方案	三等奖
上海交通大学	垂起固定翼无人机海上自主救援任务规划方案	三等奖



题目：“基于信创平台(银河麒麟操作系统)的智能调优软件”  
发榜单位：麒麟软件有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
北京航空航天大学	Kytune麒麟智能调优软件	擂主
电子科技大学	基于生成式AI的麒麟操作系统场景判别和性能调优软件	特等奖
南京航空航天大学	基于机器学习的银河麒麟系统智能调优软件	特等奖
齐鲁工业大学	麒麟之光：基于信创的调优平台	特等奖
天津大学	基于信创平台（银河麒麟操作系统）的智能调优软件	特等奖
北京信息科技大学	基于信创平台（银河麒麟操作系统）的智能调优软件	一等奖
华中科技大学	银河智优智能软件调优系统	一等奖
浙江师范大学行知学院	麟机一动——一种过程可视化与场景自适应的麒麟系统智能调优软件	一等奖
中北大学	信创平台的智能调优软件	一等奖
天津电子信息职业技术学院	麒麟智驭360：全场景智能调优引擎	一等奖
河北交通职业技术学院	智领信创：银河麒麟操作系统智能调优领航者	二等奖
武汉大学	基于服务器BIOS的运行场景分类及效能优化	二等奖
广州城市理工学院	银河麒麟系统调优软件——G_Kylin_Tune	二等奖
天津理工大学	kylin-mind智能调优系统	二等奖
山东水利职业学院	麒麟山水操作系统调优软件	二等奖
北京航空航天大学	麒麟服务器智能调优平台	三等奖
华中科技大学	国产银河麒麟操作系统的分析和智能调优软件	三等奖
浙江工商大学	基于信创平台（银河麒麟操作系统）的智能调优软件	三等奖
天津城市建设管理职业技术学院	信创赋能，智领未来—基于信创平台的AI系统调优软件设计与实现	三等奖
浙江工贸职业技术学院	银河麒麟管家——智能调优平台	三等奖



题目：“创新智能：矿压智能风险预测预警与矿山开采地表沉陷环境监测的前沿探索研究”  
发榜单位：内蒙古峥创科技有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
内蒙古工业大学	“矿山卫士”——融合矿压风险预测预警与矿山开采地表沉陷环境监测的智能决策系统	擂主
西安科技大学	深部煤岩矿压感知透明演绎与地表环境多维数据驱动精准预警技术研究	特等奖
中国矿业大学	数智矿安：煤炭地下开采矿压与地表沉陷环境立体智能监测及预警系统研发	特等奖
重庆邮电大学	智采无忧：矿压风险预测预警与矿山开采地表沉陷环境监测研究	特等奖
枣庄学院	基于大数据分析技术的智能矿压监测预警平台研究	特等奖
武汉大学	矿压智能监测预警系统	一等奖
中国矿业大学	基于光纤感测技术的煤矿透明地质保障系统	一等奖
武汉理工大学	矿压智能风险预测预警与矿山开采地表沉陷环境监测的前沿探索	一等奖
中国矿业大学	矿压智能风险预测预警与矿山开采地表沉陷环境监测	二等奖
贵州轻工职业技术学院	山智守望-山体安全智能监测预警装置	二等奖
重庆邮电大学	矿联预警——高扩展性矿区风险预警系统开发底座	二等奖
湖北工业大学	智慧矿盾：矿压风险预测与环境监测系统	三等奖
内蒙古师范大学	基于毫米波雷达的矿道微变预警系统	三等奖
南昌航空大学	纤丝慧索——AR拉索光电可视一体化创新者	三等奖
成都理工大学	“光”感万物——大型基础设施和地质灾害的智能预警云计算引领者	三等奖



题目：“基于丝路InOS操作系统的新型电力系统智能量测创新和应用探索”  
发榜单位：南方电网电力科技股份有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
武汉大学	基于非侵入式负荷监测的城市用电侧设备安全感知关键技术及装置	擂主
东南大学	基于电气剖分的区域能源碳排放监测技术及平台	特等奖
哈尔滨工业大学（威海）	丝路光链—基于区块链的分布式光伏参与电网协同互动策略研究	特等奖
华中科技大学	灵测——电气设备预测性维护	特等奖
天津大学	新型配电系统分布式光伏柔性调控一体化解决方案	特等奖
西安交通大学	绿能智链—基于轻量区块链的园区级能源物联网交易与拓扑可视化系统	一等奖
大连理工大学	面向分布式光伏的离/并网柔性调控方案及其平台化应用	一等奖
浙江工商大学	基于非侵入式负荷识别的新型电力系统智能应用探索	一等奖
中山大学	低成本电动车入户充电检测设备	一等奖
大连理工大学	电碳耦合计量方法及智能优化运行策略	一等奖
东北大学	“电”亮一带一路—新型电力系统智能管理与弹性优化解决方案	二等奖
滁州学院	弧光卫士——智能电气火灾监测与保护平台	二等奖
哈尔滨工业大学（威海）	光网智控：基于AI的分布式光伏无功调控策略研究	二等奖
华中科技大学	大规模电动汽车参与电网互动的集群协同策略研究	二等奖
长春工程学院	火眼智能：变电站早期火灾及隐患定位技术研究与应用	二等奖
华南理工大学	基于分布式光伏柔性调控的新型台区高品质供电技术及其关键装置	三等奖
上海交通大学	基于丝路InOS系统的光储柔直充电站综合管理平台	三等奖
华南理工大学	新型负荷管理背景下车网智能互动关键技术研究	三等奖
惠州学院	追光制冷-智慧太阳能制冷装置	三等奖
华南理工大学	“弧”狸现身——基于故障电弧电气特性的电气火灾智能判识	三等奖



题目：“氢能源混合动力无人机能量智能分配与管理技术研究”  
发榜单位：中航通飞华南飞机工业有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
西北工业大学	基于高空长航时“氢-电”混合动力无人机内“源-荷”智能联动的能量管理与控制策略	擂主
北京航空航天大学	氢能混合动力无人机能量管理方案设计	特等奖
电子科技大学	氢能源混合动力无人机容量配置与功率调控技术研究	特等奖
南京航空航天大学	氢能源混合动力无人机能量智能分配与管理技术	特等奖
上海交通大学	基于机器学习的氢能源混合动力无人机能量分配与管理方法研究	特等奖
西北工业大学	氢-锂电混合动力无人机能量智能分配与管理技术	一等奖
湖北工业大学	绿色航天：高空重型长航时无人机智能氢电能量管理方案	一等奖
清华大学	航空氢能源混合动力系统参数匹配，最优控制及智能管理	一等奖
东南大学	氢驭智航——氢电混动无人机能量-热量一体化智能优化控制技术	一等奖
哈尔滨工业大学	氢能源混合动力无人机能量智能分配与管理技术研究	一等奖
大连理工大学	氢能源混合动力无人机能量智能分配与管理技术	二等奖
北京理工大学	氢燃料电池混合动力无人机高能效飞行智能管理方法研究	二等奖
华南理工大学	氢能源混合动力无人机能量优化分配方法及系统实现	二等奖
湖北工业大学	基于DP-MPC的氢能源混合动力无人机能量智能分配与管理技术研究	二等奖
哈尔滨工业大学（威海）	氢能源混合动力无人机能量优化管理策略	二等奖
北京工业大学	氢云直上，氢能智配——基于无人机的氢能管理分配系统	二等奖
宁波大学	氢能源混合动力无人机能量智能分配与管理技术研究	三等奖
华中科技大学	面向复杂动态环境的氢电混和动力无人机智能路径规划与高效续航协同优化方法	三等奖
扬州大学	氢智均衡——混合电源驱动的无人机能量动态平衡管理技术	三等奖
杭州电子科技大学	面向燃料电池无人机的智能能量管理策略系统	三等奖
南京航空航天大学	氢能源混合动力无人机能量智能分配与管理技术研究	三等奖
河北工程大学	“氢”而易举——对氢能源混合动力无人机能量智能分配与管理技术的研究	三等奖



题目：“基于强人工智能和数字孪生的城市低碳能源信息物理系统全景态势评估和风险主动防御技术”  
发榜单位：国网上海市电力公司

学校	作品名称	拟授奖等次
华中科技大学	基于强人工智能和数字孪生的城市低碳能源信息物理系统全景态势评估和风险主动防御技术	擂主
东南大学	基于人工智能的低碳城市电网安全卫士方案设计	特等奖
北京理工大学	“一电一滴”——基于强人工智能和数字孪生的城市低碳能源信息物理系统全景态势评估和风险主动防御技术	特等奖
燕山大学	基于强人工智能和数字孪生的城市低碳能源信息物理系统全景态势评估和风险主动防御技术	特等奖
广东工业大学	城市配电网二次系统全域仿真	特等奖
中国石油大学（北京）	极端天气自适应的新型电力系统调度方法	一等奖
南京大学	基于机器学习的城市低碳能源系统风险评估和主动防御	一等奖
武汉大学	基于人机混合智能的城市电网态势评估与风险防控辅助决策平台	一等奖
中国计量大学	智慧能源守护————基于AI与数字孪生的城市低碳能源系统态势评估与风险防御	二等奖
北京邮电大学	绿能智绘·孪生守卫者	二等奖
大连理工大学	基于双偏振雷达的极端天气下电网脆弱性评估及调控系统	二等奖
桂林理工大学	基于GARCH-LSTM-Transformer模型的城市低碳能源信息物理系统全景态势评估、灾害预测及多储能技术布局优化研究	三等奖
淮阴师范学院	基于多种预测模型及非对称拉普拉斯分布的洪水预测系统及风险主动防御措施	三等奖
渤海大学	未来城市脱碳路径与低碳运行设计	三等奖



题目：“考虑智能控制的纵向静不稳定先进布局验证机”  
发榜单位：航空工业第一飞机设计研究院

学校	作品名称	拟授奖等次
南京航空航天大学	纵向静不稳定飞翼布局飞机的自抗扰智能飞行控制与飞行试验	擂主
北京航空航天大学	基于放宽纵向静不稳定度设计的无人飞翼布局验证机	特等奖
哈尔滨工程大学	智能控制下纵向静不稳定先进布局验证机设计方案	特等奖
西安理工大学	“驭风智翼”基于鸭式气动布局的飞行器设计及验证	特等奖
北京航空航天大学	“0823智能控制-静不安定-先进布局”验证机	特等奖
西北工业大学	考虑智能控制的纵向静不稳定先进布局验证机	一等奖
陕西科技大学	试图驯服静不定	二等奖
福州大学至诚学院	基于矢量推力与舵面耦合控制利用创新舵面气动布局对飞行器纵向静不稳定性的探索与验证	三等奖
昆明理工大学	一种双轴倾转旋翼载人垂直起降飞行器	三等奖

题目：“汽车工业产线的电磁安全可视化评估方法”  
发榜单位：中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
北京航空航天大学	基于深度学习的汽车产线电磁安全可视化评估方法	擂主
河北工业大学	汽车工业产线的电磁安全可视化评估方法	特等奖
宁波大学	汽车工业产线的电磁安全性能仿真与可视化评估方法	特等奖
重庆大学	汽车工业产线电磁安全可视化评估	特等奖
石家庄铁道大学	融合视觉场景信息的静电放电源可视化标注方法研究	特等奖
电子科技大学	视扰究源——一种呵护汽车产线安全的电磁“体检”新方案	一等奖
重庆邮电大学	汽车工业产线的电磁安全可视化评估方法	一等奖
广东职业技术学院	基于电波传播算法的汽车工业产线电磁安全可视化评估	一等奖



题目：“面向智能空中博弈的无人机协同决策技术”  
发榜单位：中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所

学校	作品名称	拟授奖等次
北京航空航天大学	内嵌领域知识的无人机智能协同博弈决策技术	擂主
大连理工大学	人机混合智能增强的空战指挥控制技术	特等奖
南京大学	复杂任务场景下基于多智能体强化学习的无人机协同关键技术研究	特等奖
清华大学	空悟：一种无人机自主协同博弈智能决策技术	特等奖
电子科技大学	智飞腾空——无人机集群博弈对抗探索者	特等奖
北京航空航天大学	面向智能空中博弈的无人机协同决策技术	一等奖
上海交通大学	基于攻击区博弈的分层决策空战对抗方法	一等奖
洛阳理工学院	空域博弈先锋——无人机协同决策的领航员	一等奖
北京航空航天大学	面向智能空中博弈的无人机协同决策技术	一等奖
上海交通大学	基于多智能体协同决策的空中无人机联合作战	一等奖
华中科技大学	面向智能空中博弈的多无人机协同对抗决策技术研究	二等奖
北京理工大学	见“机”行事——无人机协同对抗决策技术	二等奖
电子科技大学	面向无人机空中博弈的协同决策“成电——西工大”方案	二等奖
南京航空航天大学	“智联空战”-多机协同智能博弈决策	二等奖
哈尔滨工业大学（深圳）	“九凤”无人机空中博弈协同决策模型	二等奖
华中科技大学	smartswarm无人机集群协同决策平台	三等奖
深圳技术大学	面向智能空中博弈的无人机协同决策技术	三等奖
西北工业大学	多无人机编队协同搜索与智能空战研究	三等奖
南京理工大学	基于确定性策略梯度优化的无人机协同博弈方法	三等奖
昆明理工大学	非敌对-敌对分布式智能优化的无人机群协同决策技术	三等奖



题目：“面向氢能的电解水析氧低成本高效催化剂创制”  
发榜单位：中国有色金属工业技术开发交流中心有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
福州大学	数据驱动低成本高效电解水催化剂的创制	擂主
嘉兴大学	电解水析氧低成本高效催化剂创制与应用初探	特等奖
浙江理工大学	氢启未来—多元拓扑合金制氢电极	特等奖
昆明理工大学	“熵”织锦绣，“氢”定乾坤——高效大面积整体式析氧催化剂室温短流程制备关键技术	特等奖
江苏科技大学	基于镍铁基氢氧化物的高活性、超高稳定性且低成本的电解水析氧催化剂的设计与研制	特等奖
南京邮电大学	非晶态硫化钼及双功能电解水催化剂的开发与利用	一等奖
中南大学	廉价高效稳定氢氧化物析氧催化剂的快速构筑	一等奖
华中科技大学	基于泡沫铁腐蚀的自支撑电极用于电解水催化剂研究	一等奖
南京师范大学	降本增效——Er掺杂NiFe-LDH助力碱性OER为绿氢产业赋能	一等奖
宁波大学	镍铁合金序构材料的宏量制备及高效电解水析氧性能研究	一等奖
北京科技大学	电沉积整体式NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 基三维多级孔膜超疏气高效析氧催化剂	一等奖
上海交通大学	电子-离子耦合高效传输的非贵金属界面协同析氧电催化剂的宏量化创制	二等奖
华中科技大学	面向工业应用的镍基二维纳米片阵列电极	二等奖
南昌航空大学	水电解制氢析氧用整体式镍基纳米多孔合金阳极创制	二等奖
南京大学	新型Ni-Fe水滑石基非贵金属催化剂的创制与电解水产氧性能研究	二等奖
哈尔滨工业大学	磷化物自牺牲实现电极界面电子重分配用于高效电解水	二等奖
南京信息工程大学	闪电侠——低成本高效OER催化剂的引领者	二等奖
江苏师范大学	基于人工智能方法辅助优化制备高活性非贵金属电解水析氧催化剂及其性能研究	二等奖
西北工业大学	面向工业大电流密度的自支撑多孔高熵合金析氧催化剂	三等奖
天津大学	极光氢源——高效电解水制氢电极材料领航者	三等奖
中国石油大学（北京）	大电流密度OER催化剂的制备及应用研究	三等奖
苏州大学	p区金属掺杂非贵金属oer催化剂NiFe—LDH实现高效稳定产氢	三等奖
中国海洋大学	表面工程助力金属有机框架材料实现高效电解水析氧反应	三等奖
山东师范大学	盘活“钴钼”、氢启纪元——面向绿氢制备的电解水阳极催化剂的微结构设计和导向性合成	三等奖
昆明理工大学	“绿氢新极”—面向工业碱性电解水制氢催化电极绿色制备新工艺	三等奖
西北师范大学	部分无定形NiFe层状双氢氧化物，在大电流密度下实现高效析氧反应	三等奖



题目：“低成本二氧化碳捕集利用一体化技术研究”  
发榜单位：北京低碳清洁能源研究院

学校	作品名称	拟授奖等次
中国科学院大学	低成本二氧化碳捕集——甲烷化一体化技术研究	擂主
华中科技大学	与众不“铜”，“钙铈”无双——低成本CaO-Cu/CeO2双功能材料捕集利用CO2的一体化技术研究	特等奖
中国石油大学（北京）	碳捕碳储，此呼彼应——低成本二氧化碳捕集矿化一体化技术	特等奖
清华大学	基于废弃物的二氧化碳捕集与原位转化双功能材料	特等奖
天津大学	二氧化碳捕集与原位催化转化制碳酸丁烯酯技术	特等奖
浙江理工大学	高效低成本MOF用于烟道气二氧化碳捕集利用一体化系统	一等奖
上海交通大学	基于NiCa双功能材料的二氧化碳捕集转化一体化与污染物协同净化技术研究	一等奖
中国计量大学	磁热驱动MgO-Mo2C催化耦合二氧化碳捕集与逆水煤气变换反应的研究	一等奖
南京大学	基于单原子CoPc催化剂的碳酸氢盐电解槽实现高效碳捕获与转化	一等奖
大连理工大学	二级膜工艺CO2捕集和Ni-Cu双原子催化剂制备及协同催化CO2电化学氢泵还原	一等奖
江苏大学	基于CO2高效低成本选择性转化为碳氢燃料的多孔液态催化系统	二等奖
武汉大学	零碳水泥生产——基于碳酸盐加氢分解的CO2就地转化技术	二等奖
北京科技大学	捕碳钢渣——Ni/钢渣吸附-催化双功能一体化碳捕材料	二等奖
四川大学	碳锁——二氧化碳捕集利用一体化催化剂	二等奖
中国石油大学（华东）	“碳”囊取“物”：稀土元素赋能低成本CO2捕集与利用一体化技术	二等奖
南京师范大学	面向烧结烟气的CO2捕集——转化一体化制增值产品技术	三等奖
苏州大学	Ni改性粉煤灰基X型分子筛用于二氧化碳捕集利用一体化的研究报告	三等奖
湖南大学	基于固废衍生双功能材料的低成本二氧化碳捕集利用一体化技术研究	三等奖
哈尔滨工业大学	“氨得碳下”——新型氨法CO2捕集消纳一体化	三等奖
华北水利水电大学	炉火“醇清”——“双碳”背景下高能效一体化CO2捕集与利用催化剂研究及系统开发	三等奖



题目：“二氧化碳电催化还原制C2产物的关键技术开发”  
发榜单位：内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
上海交通大学	工业烟气中CO2 电催化还原制备C2 产物的技术开发	擂主
苏州大学	铜基电催化材料及反应体系设计用于高效二氧化碳还原制C2+产物	特等奖
南京工业大学	电化学还原二氧化碳制乙烯过程中La2CuO4的表面重构及其优势	特等奖
中国科学院大学（上海分院）	新型多孔自支撑铜电极电催化二氧化碳制乙醇研究	特等奖
南京师范大学	用于高效电催化CO2还原制乙烯的不对称低频脉冲策略研究	特等奖
北京航空航天大学	可规模化制备的疏水纳米铜催化剂及其高选择性还原CO2为多碳产物	一等奖
江苏大学	高效、稳定的工业级CO2电还原制乙烯技术研发	一等奖
杭州师范大学	二氧化碳级联电催化制C2+产物的关键技术开发	一等奖
江南大学	用于大尺寸零间隙MEA的易制备多孔铜纳米片在工业电流密度下高效稳定电还原CO2产乙烯	一等奖
南京工业大学	串联协同，碳转”醇醋“——电催化CO2还原制C2液体产物的串联催化体系的构建	一等奖
北京化工大学	串联催化增强电化学CO2还原选择性产乙烯	二等奖
华南理工大学	Fe、Ru、Mo、W表面共掺杂Cu纳米棒调控电还原CO2产C2+性能及机理研究	二等奖
华东理工大学	碳路铜行——磷铜电还原二氧化碳助力零碳	二等奖
中南大学	电化学重构铜基催化剂用于二氧化碳选择性转化制乙烯	二等奖
北京科技大学	基于强电子效应的 Cu2O/Au 电催化剂实现高效二氧化碳还原 C2产物	二等奖
南京大学	铜基双金属催化剂高效电还原二氧化碳制多碳产物	三等奖
江苏科技大学	铜与聚合物的舞蹈：共同驱动二氧化碳向C2产物的电催化转化之旅	三等奖
浙江海洋大学	碳循环——铜基CO2电催化转化材料的设计、应用与规模化制备	三等奖
福州大学	铜纳米晶表面修饰增强e-CO_2RR多碳产物选择性	三等奖
中国科学院大学（山东分院）	Cu基钙钛矿[CuOx]双位点协同促电催化CO2制C2+研究	三等奖



题目：“大型石化厂区北斗无源融合定位关键技术研究”  
发榜单位：中石化石油工程地球物理有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
北京航空航天大学	安全生产，始于足下——北斗+无源自主高精度定位技术与装备	擂主
南京理工大学	大型石化厂区北斗无源融合定位研究	特等奖
清华大学	大型石化厂区北斗无源定位系统	特等奖
东南大学	大型石化厂区北斗无源融合定位关键技术及系统	特等奖
北京航空航天大学	室内轻量化地磁地图辅助的融合定位方法	特等奖
湖北工业大学	智联寻踪——基于数字孪生的高精度无源融合大型室内外定位系统	一等奖
武汉大学	星眸识毫——面向石化厂区的北斗无源多传感器弹性集成高精度定位系统	一等奖
北京理工大学	以“磁”利“导”：大型石化厂区北斗无源融合定位系统	一等奖
浙江工业大学	卫星无源融合室内外定位技术	一等奖
华中科技大学	石化厂区多传感器融合定位系统	一等奖
南京航空航天大学	基于四足机器人辅助的石化厂区人员定位方法	一等奖
河南大学	智融定位：AI-MEMS BDS高精度定位终端	二等奖
武汉理工大学	北斗视觉MEMS阵列地磁融合的大型石化厂区人员定位装备	二等奖
南京邮电大学	筑安智联——基于多模态传感器融合数据的复杂场景下高精度无源目标定位关键技术研究	二等奖
北京航空航天大学	基于时间干涉的信标辅助精准人员定位方法	二等奖
中国矿业大学	基于低成本声波雷达的人员被动定位系统	二等奖
杭州电子科技大学	多模态融合的室内外无缝衔接定位	二等奖
杭州电子科技大学	基于局部注意力因子图的三维磁向量与惯性组合导航	三等奖
宁波大学	基于新型集成策略的多MEMS_IMU北斗地磁融合定位算法	三等奖
天津理工大学	“北斗智见”——面向大型石化厂区的北斗惯导融合智能定位服务系统	三等奖
四川师范大学	穿戴式行人室内外无缝融合定位系统	三等奖
中国石油大学（北京）	面向大型石化厂区的肩帽式北斗视觉SLAM融合定位套件	三等奖
浙江科技大学	基于北斗/地磁/惯导的室内外无缝混合智能定位	三等奖
长江大学	北斗无源定位系统	三等奖
南昌大学	石化智感北斗光视融合人员定位系统	三等奖
重庆邮电大学	“慧眼定位”——关于大型石化厂区北斗无源融合定位关键技术研究	三等奖



题目：“陆相页岩油绿色开采和碳埋存协同方法研究”  
发榜单位：中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院、多资源协同陆相页岩油绿色开采全国重点实验室

学校	作品名称	拟授奖等次
东北石油大学	古龙页岩油绿色开采和碳埋存多资源协同优化方法研究	擂主
中国科学技术大学	陆相页岩油增产和碳埋存的微观力学理论和宏观工程应用	特等奖
长江大学	页岩油藏二氧化碳驱油封存优势窜流通道识别及调控优化	特等奖
中国石油大学（华东）	风光热电融合驱动的陆相页岩油高效开采与碳埋存协同优化调控方法	特等奖
中国石油大学（北京）	陆相页岩油CO2驱油-封存耦合的地质体非均质成因机理与智能表征	特等奖
成都理工大学	碳循环革命-陆相页岩中的CO2驱油与封存	一等奖
清华大学	见纳知著：页岩油低碳开发中纳米限域空间内流体输运机理与碳封存方法研究	一等奖
常州大学	碳净未来：陆相页岩油多能互补绿色开采与碳埋存技术	一等奖
成都理工大学	ECO-SHALE: 陆相页岩油绿色开采与碳汇经济协同优化系统	一等奖
山东师范大学	基于CCUS-EOR的陆相页岩油绿色开采经济与环境效益优化模型	一等奖
北京航空航天大学	陆相页岩油绿色开采和碳埋存协同方案：效益评估与多目标优化	二等奖
中国石油大学（北京）	生物质——地热能协同CO2高效页岩油动用与碳封存及储能机制	二等奖
中国石油大学（华东）	陆相页岩油立体式井网二氧化碳压裂-增能-驱替协同高效开采设计与调控方法	二等奖
武汉科技大学	二氧化碳与页岩油多组分混相的界面性质及输运特性的研究	二等奖
中国石油大学（北京）	陆相页岩CO2驱油封存动态演化规律与调控优化方法	二等奖
贵州大学	页岩油储层内受限气体吸附特性的关键控制机理研究	三等奖
中国矿业大学	陆相页岩中CO2高效驱油与碳埋存协同效应	三等奖
西安石油大学	陆相页岩油绿色开采和碳埋存协同方法研究——以鄂尔多斯盆地长7段为例	三等奖
东北石油大学	基于原位加热技术的中低熟陆相页岩油气——氢能联合开发潜力研究	三等奖
中国地质大学（武汉）	陆相页岩油绿色开采和碳埋存协同方法研究——以古龙页岩油为例	三等奖



题目：“拒止环境下微型无人机集群搜索研究”  
发榜单位：中国电子科技集团公司第二十九研究所

学校	作品名称	拟授奖等次
电子科技大学	“蜂行者”——面向拒止环境的集群无人机自主探索者	擂主
电子科技大学	拒止环境下微型无人机集群协同探索与覆盖	特等奖
北京航空航天大学	拒止环境下微型无人机集群搜索研究	特等奖
西北工业大学	拒止环境下微型无人机集群搜索研究	特等奖
华中科技大学	群体智能驱动的拒止环境下微型无人机集群搜索技术	特等奖
西北工业大学	拒止环境下微型无人机集群搜索方案	一等奖
安徽理工大学	基于图像导引的无人机编组作业	一等奖
南京邮电大学	视界穿扰航者：抗电磁无人机集群搜索先锋队	一等奖
北京理工大学	智联探域——基于连续空间定位规划的多机协同搜寻识别系统	一等奖
西北工业大学	拒止环境下微型无人机协同自主探索系统设计	一等奖
中国人民解放军 国防科技大学	拒止环境下微型无人机集群搜索研究	二等奖
上海大学	拒止环境下微型无人机集群系统	二等奖
南京信息工程大学	电羽智搜——拒止环境下微型无人机搜索集群	二等奖
哈尔滨工业大学	拒止环境下微型无人机集群搜索研究	二等奖
南京航空航天大学	“拒止行者”智能无人机集群搜索系统	二等奖
西北工业大学	拒止环境下微型无人机集群协同自主搜索解决方案	三等奖
南京航空航天大学	拒止环境下微型无人机集群搜索研究	三等奖
南京航空航天大学	拒止环境下微型无人机集群远距离高效协同搜索研究	三等奖
中国计量大学	拒止环境下微型无人机集群搜索研究	三等奖
厦门大学	拒止环境下无人机集群搜索	三等奖



题目：“基于信创环境的网络安全测试验证靶场平台”  
发榜单位：杭州安恒信息技术股份有限公司、中国移动通信集团浙江有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
东南大学	基于信创环境的网络安全测试验证靶场平台	擂主
东北大学	基于严格网段隔离与多重异构防护的信创仿真网络安全靶场设计	特等奖
武汉大学	基于信创环境的网络安全测试验证靶场平台搭建	特等奖
浙江师范大学	基于信创环境的网络安全测试验证靶场平台	特等奖
杭州电子科技大学	基于信创环境的网络安全测试验证靶场平台	特等奖
电子科技大学	klonet创新网络靶场试验平台	一等奖
北京航空航天大学	安域铸防：基于信创环境的网络安全测试验证靶场平台	一等奖
华中科技大学	玉衡:自主规划执行和反馈的渗透测试与风险评估系统	一等奖
东营职业学院	基于信创环境的网络安全测试验证靶场平台	一等奖
沈阳化工大学	信创web扫描平台	一等奖
绍兴职业技术学院	基于信创环境的网络安全测试验证靶场平台的设计方案	二等奖
宣化科技职业学院	信安工坊—基于信创环境的网络安全测试验证靶场平台	二等奖
中国计量大学	基于信创环境的网络安全测试验证靶场平台	二等奖
济宁职业技术学院	基于信创环境的网络安全测试验证靶场平台的研究	二等奖
西北工业大学	安全之盾：构建信创安全测试平台	二等奖
郑州大学	“基于信创环境的网络安全测试靶场验证平台”设计方案	三等奖
唐山工业职业技术大学	安全风险评估与分析系统（ARAS）	三等奖
北华航天工业学院	基于信创环境的网络安全测试验证靶场平台	三等奖
江苏大学	SHIELD:基于信创环境的智能化网络安全测试验证平台	三等奖
安徽审计职业学院	安审信创环境网络安全演练与验证平台	三等奖



题目：“新型存储芯片创新应用”  
发榜单位：中电海康集团有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
华中科技大学	新型存储芯片创新应用——高铁声屏障安全监测系统	擂主
杭州电子科技大学	基于MRAM芯片的低空飞行器事件数据记录器（EDR）	特等奖
浙江大学	面向具身智能机器人的感存算一体新型存储芯片	特等奖
大连理工大学	基于国产MRAM芯片演示机开发	特等奖
电子科技大学	助力太空经济发展的星载MRAM创新应用	特等奖
南京理工大学	速储深存——基于磁电存储器的高动态弹载存储技术	一等奖
哈尔滨工业大学（深圳）	面向新型存储介质的存算一体通用边缘操作系统平台	一等奖
华中科技大学	基于新型MRAM芯片的概率比特计算解决方案	一等奖
杭州师范大学	新心燃NB-IoT超声智能燃气表	一等奖
浙江理工大学	基于Optane PCM相变材料的可移动存储器	一等奖
湖南大学	磁安智芯——基于MRAM存储的物理不可克隆函数和真随机数发生器联合架构设计	二等奖
中国计量大学	智芯驱动——基于感存算技术的数智化E-Bike	二等奖
华中科技大学	基于STT-MRAM IP的安全SoC芯片	二等奖
清华大学	基于二维材料的1T1R存算一体阻变忆阻器阵列的集成研究	二等奖
杭州电子科技大学	基于MRAM的高速抗冲击数据记录系统	二等奖
北京理工大学	基于MRAM的存算一体AI芯片架构	三等奖
郑州大学	新型存储芯片创新应用	三等奖
安徽大学	基于自旋转移矩磁阻式随机存储器（STT-MRAM）的可靠性技术研究与流片验证	三等奖
杭州师范大学	数“智”出行，用“芯”定位——高精度无源智慧导览仪	三等奖
浙江工商大学	新型存储芯片产品应用方案	三等奖



题目：“基于乳基原料的中国特色主食化产品创制”  
发榜单位：国家乳业技术创新中心

学校	作品名称	拟授奖等次
江南大学	棉云酪酪卷（新型乳基主食设计与工艺优化）	擂主
中国计量大学	基于酪蛋白和面筋蛋白结构重组的营养杂粮面包创制	特等奖
河北科技大学	丝丝入酪—基于亲水胶体保水降脂技术的高蛋白拉丝奶酪裹面方便食品的研发	特等奖
扬州大学	高乳蛋白多菌株协同发酵空心挂面制备关键技术	特等奖
南昌大学	“乳”影随行——开创中国特色含乳速食米粉新时代	特等奖
中国海洋大学	乳韵面香：中国乳品主食化-面条的创新之路	一等奖
河北科技大学	酪合面面——基于高压挤出技术的新型奶酪面条的开发	一等奖
南京中医药大学	福“乳”东海——岐黄康养开启老年人慢性病管理新篇章	一等奖
浙江农林大学	乳谷传奇——奶香谷物面条	一等奖
江苏科技大学	基于功能性益生乳酸菌的全谷物奶豆腐的制备	一等奖
湖北工业大学	缤“酚”蛋白复合米	二等奖
中国农业大学	乳糖不耐受友好型主食化产品加工——主食加工加工中乳蛋白稳定技术的应用	二等奖
甘肃农业大学	如泥所愿——乳蛋白与土豆碰撞，独创味蕾新篇章	二等奖
江南大学	“乳”香四溢，“源”自高原——中国特色乳基馒头	二等奖
浙江工商大学	“粉”白黛“黑”—基于花青素和乳蛋白交互作用的功能性低敏乳原料研发及其主食化应用	二等奖
浙江中医药大学	《一种富含完全蛋白质的方便大米》	三等奖
江苏科技大学	超声辅助GABA高产菌强化牛奶糙米发芽的营养及可食功能	三等奖
安徽财经大学	“乳谷粒”——功能化乳品主食的创新先锋	三等奖
江苏科技大学	乳清蛋白复合全谷物功能性代餐粉的精准设计及多元化产品创制	三等奖
中南大学	栀香“藏”面——富含栀子藏红花素高蛋白面包的创制及效用探究	三等奖



题目：“面向新质生产力的AI质检助力制造业数智化创新”  
发榜单位：华为技术有限公司

学校/单位	作品名称	拟授奖等次
南京大学	基于华为ModelArts的残次品检测方法	擂主
华中科技大学	拔萝卜的工程队	特等奖
华中科技大学	“少量高效”数据的生成式智能质检研究和华为平台部署	特等奖
湖北工业大学	芯瑕慧眼——高精度PCB小目标缺陷检测系统	特等奖
上海交通大学	人工智能驱动的工业产品智能质检系统	特等奖
哈尔滨工业大学（深圳）	PCB板缺陷智能检测系统	一等奖
重庆邮电大学	基于小目标检测算法的PCB质检	一等奖
华中科技大学	面向新质生产力的AI质检：助力制造业数智化创新与智能化质控	一等奖
湖北工业大学	“面向新质生产力的AI质检助力制造业数智化创新”的比赛方案	一等奖
大连东软信息学院	Cheems的24K钛合金激光眼	一等奖
暨南大学	慧眼识瑕——基于深度学习的智能工业质检系统	一等奖
上海大学	AI质检算法与数据闭环系统实现	二等奖
南昌航空大学	基于深度学习的工业产品质量检测	二等奖
哈尔滨工业大学（威海）	PCBGuard: 基于深度学习的AI创新工业质检方案	二等奖
江南大学	“鸿镜”工业残次品检测解决方案	二等奖
南昌大学	QualityDetector：端云协同驱动的工业产品质量检测系统	二等奖
广东工业大学	基于Mindspore的PCB板AI质检	二等奖
河南工业大学	云上智检：华为AI工业质检系统	二等奖
安徽大学	智造未来：高效精准的AI质检	二等奖
中国科学技术大学	“火眼金睛”疵点检测与定位系统	三等奖
浙江师范大学	质造智控：AI助力的精密质检系统	三等奖



吉林大学	精准智检:华为云AI驱动的工业残次识别专家	三等奖
南京大学	针对质量欠缺产品的AI赋能检测算法	三等奖
桂林电子科技大学	面向新质生产力的AI质检	三等奖
青岛农业大学	面向新质生产力的AI质检助力制造业数智化创新	三等奖
南昌航空大学	pcb板缺陷检测研究	三等奖
淮阴工学院	淮工智能 鼎创未来	三等奖
深圳职业技术大学	慧检云联——基于ModelArts平台的AI质检数智化系统方案	三等奖
广东机电职业技术学院	面向新质生产力的AI质检助力制造业数智化创新	三等奖
青岛农业大学	面向新质生产力的AI质检助力制造业数智化创新（青年科技人才赛道）	特等奖
西安石油大学	AI质检引领制造业的数智化革命（青年科技人才赛道）	特等奖
哈尔滨工业大学（深圳）	基于主动学习的工业产品外观质检系统（青年科技人才赛道）	一等奖
浙江大学	Promotor（青年科技人才赛道）	一等奖
上海商学院	基于ModelArts——YOLO与鸿蒙系统的PCB缺陷质检员（青年科技人才赛道）	一等奖



题目：“基于大模型的多模态风险内容识别技术研究”  
发榜单位：中国联合网络通信集团有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
华中科技大学	声画留痕，智御万象——基于大模型的多模态风险内容识别系统	擂主
大连理工大学	慧眼：深度伪造内容的多模态检测先锋	特等奖
湖北工业大学	反诈专家——基于多模态大模型的多媒体内容鉴伪系统	特等奖
南京邮电大学	慧眼识险——基于大模型的多模态风险内容鉴别器	特等奖
浙江大学	大模型多模态智能审核矩阵：深度合成检测与敏感内容管理平台	特等奖
东南大学	智能守卫:基于大模型的多模态风险内容识别系统	一等奖
华中科技大学	洞见：洞察全局，见微知著——基于大模型的多模态风险内容识别系统	一等奖
上海交通大学	Future Universe：基于大模型的多模态风险内容识别系统	一等奖
华中科技大学	安盾：基于大模型的多模态风险内容识别预警系统	一等奖
中国科学技术大学	“鹰眼”-基于多模态大模型的深度伪造内容检测系统	一等奖
华南理工大学	基于大模型的多模态风险内容识别系统	二等奖
北京航空航天大学	AI“金睛”	二等奖
西南大学	全智卫安——基于大模型的多模态风险内容识别系统	二等奖
哈尔滨工业大学（深圳）	基于大模型的多模态风险内容识别平台	二等奖
四川大学	AI戩眼：跨模态一致性引导的多模态风险内容识别系统	二等奖
西北工业大学	獬豸——大模型驱动的多模态风险内容识别系统	三等奖
中国矿业大学	基于大模型的多模态诈骗内容识别检测系统	三等奖
齐鲁工业大学	基于山河超算与大模型增强的多模态风险内容识别平台	三等奖
澳门城市大学	视频诈骗风险内容识别	三等奖
江西警察学院	闻声识诈——基于多模态风险内容识别技术的电信诈骗预警平台	三等奖



题目：“废旧锂离子动力电池电极材料的高效剥离技术和直接修复新方法研究”  
发榜单位：湖北万润新能源科技股份有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
浙江大学	“醇解”无暇，“锂浴”有加——甲醇醇解与水热技术共筑锂电再生之道	擂主
华中科技大学	锂焕新生——废旧锂电池干法瞬态剥离与修复技术开创者	特等奖
江苏师范大学	快速剥离，同步补锂——新型还原剥离技术助力废旧锂离子电池直接再生	特等奖
北京理工大学	绿锂奇迹——基于水剥离与焦耳热快速修复再生的磷酸铁锂电池回收	特等奖
中南大学	退役磷酸铁锂电池电极材料绿色快速剥离与直接修复再生研究	特等奖
合肥工业大学	废旧锂离子动力电池电极材料的高效剥离技术和直接修复新方法研究	一等奖
中国计量大学	基于氧化还原介质材料的锂源化学转化回收及正极修复一体化技术研究	一等奖
宁波大学	变废为宝——绿色回收策略下的废旧锂离子动力电池材料高效修复与再利用研究	一等奖
湖北工业大学	枯锂逢生——失效磷酸铁锂正极材料回收与直接再生修复研究	一等奖
南京信息工程大学	废旧磷酸铁锂动力电池正、负极材料的高效剥离和直接修复研究报告	一等奖
华中科技大学	基于电子束辐照技术的废旧锂电池正极材料剥离与修复新工艺	二等奖
武汉理工大学	失效锂离子电池正负极材料的高效化学剥离与熔盐再生修复技术	二等奖
湖北大学	废旧锂离子动力电池电极材料共晶盐修复再生新技术	二等奖
重庆大学	基于电磁脉冲技术的锂离子电池回收装置	二等奖
常州大学	剥“极”抽丝，创“芯”智锂——废旧锂离子电池安全放电和电极高效剥离再生技术研究	二等奖
湖北汽车工业学院	双效剥离及直接修复的锂电再生技术	三等奖
浙江理工大学	新型“绿色溶剂”助力废旧三元锂电池高值资源化回收利用	三等奖
江苏科技大学	废旧锂离子动力电池电极材料的高效剥离技术和直接修复新方法研究	三等奖
湖北汽车工业学院	废旧磷酸铁锂电池电极材料的高效剥离和再生修复方法研究	三等奖
中国矿业大学	锂智再生——低能耗快速分离废旧锂离子电池正负极材料及修复技术	三等奖



题目：“针对大型发电设备检修的微小型机器人应用研究”  
发榜单位：上海电气集团股份有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
大连理工大学	基于磁力履带的铁质管道检修机器人	擂主
哈尔滨工业大学（威海）	超超临界机组再热门不解体检测机器人研究	特等奖
宁波大学	基于臂爬一体技术的大型发电设备检修机器人	特等奖
上海理工大学	针对大型发电设备检修的微小型机器人	特等奖
包头职业技术学院	针对大型发电设备检修的微小型机器人应用研究	特等奖
浙江大学	针对大型发电设备检修的微小型机器人	一等奖
中国农业大学	磁吸式微小型管道巡检机器人	一等奖
南京航空航天大学	“针对大型发电设备检修的微小型机器人应用研究”比赛方案	二等奖
南京理工大学	“智维先锋”——面向大型发电设备检修的智能微小型机器人	二等奖
广东轻工职业技术大学	自适应管道微型巡检机器人	二等奖
江苏科技大学	化“微”为机-智能管道内探测微型机器人	三等奖
哈尔滨工业大学（深圳）	磁附变体微小型管道巡检机器人	三等奖
中国计量大学	狭窄复杂环境下的柔性检测机器人	三等奖
清华大学	小型仿生柔性管道探测机器人	三等奖
北京航空航天大学	微航智探-应用于大型发电设备检修的高运动适应性微型机器人	三等奖
哈尔滨工业大学	小型多关节串联的管道检测机器人	三等奖
哈尔滨工业大学（深圳）	裂纹捕手：用于汽轮机检修的可吸附式微小型机器人	三等奖
南京邮电大学	检测卫士-面向大型发电设备的子母式具身智能检测体	三等奖
华南理工大学	针对复杂管道环境的微型检修机器人	三等奖
嘉兴大学	狭小空间自生长检测机器人	三等奖



题目：“麦糟酒糟生物质资源综合利用与绿色生物制造”  
发榜单位：华润雪花啤酒（中国）有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
江苏大学	变废为宝——麦糟酒糟水热转化绿色木材生物胶粘剂	擂主
郑州大学	酒糟“蛋白饲料——农用酵素”绿色联产创制技术	特等奖
江南大学	绿洁未来：麦糟再生素革与生态洗涤剂	特等奖
哈尔滨工业大学	“糟炭减排”——痕量钾盐催化酒糟限域自活化快速、宏量制备高品质生物炭	特等奖
华南理工大学	醇香再造——基于麦糟的新型生物质材料	特等奖
江南大学	一“麦”相承——以啤酒麦糟为基质的酵母后生元	一等奖
中南大学	啤酒糟基于“碳/氢”组分调质的水热制肥机制与关键技术	一等奖
南京工业大学	菌丝包材——酒糟生物转化制菌丝体材料	一等奖
西南大学	酶启菌生，绿绘低碳——啤酒糟多酶益生菌功能性饲料的研发	一等奖
四川轻化工大学	“糟”气蓬勃——麦糟绿色低碳转化之路	二等奖
中南大学	酒糟中木质纤维素三素的分离和高值化利用	二等奖
威海职业学院	一“麦”相承——啤酒糟蛋白质、膳食纤维提取及其应用	二等奖
塔里木大学	啤酒糟蛋白肽发酵制备及生理活性评价	二等奖
中国计量大学	酒糟高值化利用的合成生物学技术及标准体系研究	二等奖
北京工商大学	从废物到财富：麦糟的高效分离与高值化利用创新解决方案	三等奖
浙江师范大学	基于新型混合菌剂的麦糟降解体系构建及应用	三等奖
湖北工业大学	麦糟酒糟高值化绿色制造关键技术研究及应用	三等奖
华中科技大学	酒糟索“碳”-酒糟水热掺杂制备高品质电催化碳材料	三等奖
河北科技大学	酒糟中多糖的提取工艺优化及保肝活性研究与产品开发	三等奖
大连理工大学	取”糟”为宝，绿色低碳——生物能源多产品联产的生物质资源化关键技术	三等奖



题目：“畜禽养殖中绿色低碳抗菌肽制剂开发与应用” 发榜单位：青岛动保国家工程技术研究中心有限公司		
学校	作品名称	拟授奖等次
青岛农业大学	未来抗菌——纳米微球抗菌肽生物制剂	擂主
吉林农业科技学院	一种新型低分子量乳酸菌细菌素的生物学特性及抑菌机制研究	特等奖
中国计量大学	“稳肽护畜，温绿‘肠’存”——丁酸梭菌素对兔生长指标及其肠道健康的影响研究	特等奖
安徽科技学院	一种高效稳定的新型抗菌肽产品的研制与应用	特等奖
扬州大学	新型绿色低碳抗菌肽的开发、构建和应用	特等奖
南京农业大学	绿色肽能，低碳践行——芬母多肽抗菌肽制剂	一等奖
华中科技大学	“替抗”超短抗菌肽载体辅助液相合成工艺	一等奖
浙江理工大学	鲨菌肽-绿色低碳畜牧行业的领航者	一等奖
北京城市学院	诺丽内生菌01号菌株胞外抗菌肽的研究	一等奖
西北工业大学	抗菌肽多糖：畜禽养殖绿色替抗策略	一等奖
福州大学	基于蛋白质大语言模型和遗传算法的饲用型抗菌肽AI设计平台开发与应用	二等奖
中国海洋大学	千姿百“肽”——海洋源抗菌肽的发掘及在畜禽养殖中的应用	二等奖



题目：“甘氨酸甜菜碱在农业中的应用研究”  
发榜单位：杭州海尔希畜牧科技有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
浙江农林大学	复方甜菜碱植物生长营养剂的开发及其在柑橘、葡萄种植中的应用	擂主
南京工业大学	甘氨酸甜菜碱在现代农业中的提质增效研究及创新产品开发	特等奖
大连理工大学	甜碱酸醇——植物工厂的促生剂	特等奖
浙江农林大学	甘氨酸甜菜碱在茶叶种植中的应用研究	特等奖
中国计量大学	“护稻抗铝，生生不息”——甘氨酸甜菜碱对水稻耐铝能力的应用研究	特等奖
三峡大学	甘氨酸甜菜碱在农业中的应用研究	一等奖
杭州师范大学	甘氨酸甜菜碱对于浙江省谷物及经济作物生长的促进作用研究	一等奖
曲靖师范学院	“植”“氨”绿盟——复合生物激素的创领者	一等奖
江苏科技大学	甜护鲜颜—甜菜碱在樱桃、蓝莓、圣女果等果蔬低温保鲜中的作用及应用	二等奖
扬州大学	甘氨酸甜菜碱免疫诱抗剂的研发：蔬菜作物病毒病绿色防控技术的关键	二等奖
杭州师范大学	“多面增效，农业卫士”——基于甘氨酸甜菜碱对植物抗逆与生产促进的新型产品开发	二等奖
云南大学	基于甘氨酸甜菜碱的种子引发剂开发	二等奖
浙江理工大学	复合甜菜碱益生菌功能营养剂在农业中的应用	二等奖
安徽医科大学	开发以甘氨酸甜菜碱为主要成分的植物生长抗逆剂	三等奖
江苏科技大学	藻启甜菜碱植物生长刺激剂的研制与应用	三等奖
黑龙江八一农垦大学	外源甜菜碱对于干旱胁迫下大豆碳氮代谢的调控效应	三等奖
青岛农业大学	抑盐益农——高效抗盐碱功能甜菜碱复合制剂的研发与制备	三等奖
西南科技大学	甘氨酸甜菜碱在农业中的应用研究	三等奖
重庆大学	关于甘氨酸甜菜碱在植物病害防治方面的应用	三等奖
淮阴工学院	甘氨酸甜菜碱调控秋葵应答盐胁迫响应的调控机制研究	三等奖



题目：“新能源汽车动力电池故障分析及提前预警策略研究”  
发榜单位：国家市场监管技术创新中心

学校	作品名称	拟授奖等次
北京航空航天大学	Battery eBrain—新能源汽车智慧安全防控领导者	擂主
武汉理工大学	基于数据驱动的动力电池故障分析及提前预警策略研究	特等奖
辽宁工业大学	新能源汽车动力电池故障分析及提前预警	特等奖
福州大学	基于深度信息融合的车载动力电池多故障检测框架	特等奖
天津理工大学	深度智森预警系统——新能源汽车动力电池故障识别与预警	特等奖
哈尔滨工业大学（深圳）	基于人工智能的新能源汽车动力电池故障分析及提前预警策略研究	一等奖
东华大学	新能源汽车电池故障智能分析及提前预警研究	一等奖
北京科技大学	基于深度学习的新能源汽车动力电池故障分析及提前预警策略研究	一等奖
南京林业大学	基于时频域信息融合的新能源汽车动力电池故障分析及提前预警策略研究	一等奖
中国计量大学	新能源汽车动力电池故障分析及提前预警策略研究	一等奖
北京理工大学	基于机器学习实现新能源汽车电池故障分析及提前预警的方法	二等奖
华南师范大学	数字化安全监管新能源汽车电池健康状况及故障分析对策研究	二等奖
上海科技大学	基于多维故障机制的动力电池故障诊断与预警方法	二等奖
西安交通大学	电池医生——动力电池故障分析预警助手	二等奖
中国人民解放军 国防科技大学	新能源汽车动力电池故障分析及提前预警策略研究	二等奖
北京航空航天大学	融合电热物理与数据模型的动力电池故障辨识与提前预警方法	三等奖
华南理工大学	数据驱动的智能电动汽车动力电池多故障提前预警方法	三等奖
北京科技大学	电池安全管家——基于多模型融合的先进电池故障诊断与预警系统	三等奖
华南理工大学	“新能源汽车动力电池故障分析及提前预警策略研究”方案设计	三等奖
长安大学	新能源汽车动力电池故障分析及提前预警策略研究	三等奖



题目：“绿色建材、低碳之路：可持续生物质复合建材减碳、净碳、固碳新技术”  
发榜单位：中建科工集团江苏有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
南京林业大学	“竹碳融砼”——新型可持续生物质竹骨料构筑低碳混凝土建材	擂主
哈尔滨工业大学（深圳）	双碳目标下生物质复合建材与处理——基于稻秸秆废弃物单组分碱激发技术的绿色建材之路	特等奖
郑州大学	绿色低碳碱激发生物质电厂灰轻质墙板制备关键技术研究	特等奖
东北大学秦皇岛分校	秸秆生物质选择性解聚及其在建筑领域中的应用	特等奖
南京林业大学	竹木交融，固碳先锋：新型可持续正交胶合竹木复合建材与结构及其环境效应评价	特等奖
长安大学	节能降碳，绿色发展——面向木质废弃物资源化的生物质可持续道路材料与技术	一等奖
江苏科技大学	基于生物固碳矿化的裂缝智能修复混凝土新材料	一等奖
华中科技大学	凝竹护绿——基于竹屑生物发酵技术制备无胶高性能生物板材	一等奖
江苏科技大学	秸创绿建—3D智筑，新材领航	一等奖
扬州大学	竹砼相融——一种绿色低碳的重组竹—再生泡沫混凝土板	一等奖
南京林业大学	碳寻竹迹，砼芯聚力——低碳竹纤维缠绕管赋能绿色混凝土组合结构	二等奖
南京林业大学	固碳减碳，竹钢共筑——型钢内嵌竹材绿色强韧组合结构的研发与应用	二等奖
西安建筑科技大学	高性能、低成本双组分防护涂层竹复合材—助力绿色建材与可持续发展	二等奖
湖南大学	竹砼碳盾—基于树脂改性的高耐久竹纤维增强水泥基建筑材料	二等奖
南京林业大学	茂林修“筑”——可持续农林生物质外加剂赋能低碳水泥基建材	二等奖
长沙理工大学	固碳绿砼—新型镁基泡沫材料践行者	三等奖
浙江大学	“绿建炭芯”——生物炭基负碳多功能刨花板	三等奖
吉林建筑大学	新型玉米秸秆重组集成材代木结构关键技术研究	三等奖
宁波大学	捕碳养生——固碳生物质基轻质高强保温建材设计制备及其效益评估	三等奖
华南理工大学	绿色节能建材创制者－新型农林废弃物高值化热管理净碳板材	三等奖



题目：“水轮发电机组过流水质泥沙特性在线监测技术研究”  
发榜单位：东方电气集团东方电机有限公司、东方电气长三角（杭州）创新研究院有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
中国计量大学	水轮发电机组过流水质泥沙特性在线监测技术研究	擂主
四川大学	基于机器视觉的水轮发电机组过流水质泥沙特性在线监测技术研究	特等奖
浙江大学	沙吾净——过流水体泥沙在线监测引领者	特等奖
中国农业大学	水轮发电机组过流水质泥沙特性在线监测技术研究	特等奖
武汉大学	水沙明鉴—多重验证式水电站过流泥沙智能监测系统	特等奖
江南大学	光电测沙—水质泥沙特性在线监测系统提供者	一等奖
华中科技大学	水轮发电机组过流水质泥沙特性在线检测技术研究	一等奖
江苏大学	水轮发电机组过流水质泥沙特性集成化在线监测技术	一等奖
华中科技大学	多类型水轮发电机组过流水质泥沙特性智能监测技术方案与样机设计	一等奖
四川大学	基于浊度分析和超声波原理的在线泥沙监测技术	一等奖
中国石油大学（北京）	水轮发电机组过流水质泥沙特性在线监测技术方案	二等奖
四川大学	水轮发电机组过流水质泥沙特性实时监测系统	二等奖
北京理工大学	水轮发电机组过流水质泥沙特性在线监测技术	二等奖
昆明理工大学	“河水一石，其泥几斗”—水轮发电机组过流水质泥沙特性原位实时监测及声振动分析系统	二等奖
华中科技大学	水轮发电机组过流水质泥沙特性在线监测技术研究	二等奖
东北大学秦皇岛分校	微流控与AI视觉深度融合的水轮发电机组过流水质泥沙特性在线监测系统	三等奖
三峡大学	水轮发电机组过流水质泥沙特性在线监测样机方案设计	三等奖
南京工业大学	水轮发电机组过流水质泥沙特性在线监测技术研究	三等奖
山东科技大学	“鹰眼”水轮发电机组过流水质泥沙监测技术——水轮机的守护者	三等奖
郑州大学	水电机组过机水流泥沙含量在线监测技术研究	三等奖



题目：“当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究”  
发榜单位：中国社会科学院社会学研究所

学校	作品名称	拟授奖等次
武汉大学	疲弱与治愈：当代大学生身心健康现实状况、影响因素和对策机制	擂主
温州医科大学	间歇性踌躇满志，持续性Emo躺平——“脆皮大学生”精神内耗与身心健康研究	特等奖
南京大学	关系·意义·重构——大学生心理健康状况的纵向动态研究与对策机制	特等奖
齐鲁工业大学	转场桎梏：结构性困境下大学生压力感知的隐忧、透视与纾解	特等奖
哈尔滨工程大学	青春的重负：中国当代大学生身心健康状况、原因分析及对策机制研究	特等奖
东北师范大学	如何摆脱“心理脆皮”：当代大学生精神韧性建设研究	一等奖
华中科技大学	可消耗的资本：大学生的身体健康观及其实践	一等奖
江苏理工学院	新时代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	一等奖
烟台大学	青春航线的暗礁与灯塔：新时代大学生健康困境的多维审视与化解机制	一等奖
南京林业大学	“语”为心生，“研”精竭虑：当代大学生身心健康现状及对策机制研究	一等奖
华东师范大学	双手劳动，慰藉心灵：基于成长条件的当代大学生身心健康状况调研、问题诊断及对策机制研究	一等奖
天津商业大学	45°挣扎：当代大学生身心健康的二重困境与超越	一等奖
江南大学	就业下下签：当代大学生就业准备期心理健康问题及对策机制研究—基于34省2020位大学生的实证调查	一等奖
首都经济贸易大学	当代大学生心理健康状况、现实问题及对策机制研究——来自北京高校的调查	一等奖
东南大学	压力与韧性共舞：大类招生背景下学生身心健康现状及提升策略	一等奖
厦门大学	“心”稳致远：我国精英高校大学生心理健康的状况、类型与提升路径研究	一等奖
江西财经大学	社恐遇上抑郁：大学生社恐型抑郁的特征、对策机制研究——基于全国4147份调查问卷分析	一等奖
邢台学院	心向未来，健康启航——当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	一等奖
南京大学	“无力”与“虚无”：当代青年“无意义感”现状、成因及对策研究	一等奖
北京工业大学	当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	一等奖
华东交通大学	“不负众望”还是“不堪重负”：家庭第一代大学生心理健康的调查研究	一等奖



广州大学	大学生身心健康问题表征、成因与对策	一等奖
西安建筑科技大学	从黄土地到象牙塔，此心安处是吾乡：农村籍大学生自我认同现状、成因与化解路径——基于西北地区5167份问卷、102份访谈的实证研究	一等奖
南京航空航天大学	助人自助 从“心”出发：当代大学生积极心理品质现状、现实问题及对策机制研究——基于江苏百所高校的调研	一等奖
乐山师范学院	“少当入川”，还是“蜀道难行”：川渝地区大学生身心健康现状、机制及对策研究——一项基于76所高校10839名大学生的调查	一等奖
中南财经政法大学	成长的隐痛：当代大学生身心健康现状及形成机制调查研究	一等奖
南京工程学院	“健康中国”视域下如何提高当代大学生身心健康水平？——基于江苏省的实地调查	一等奖
南京邮电大学	脆弱中的坚强：江苏高校本科学生身心健康的现实困境、内蕴解构及对策优化研究	一等奖
石河子大学	“不完美小孩”的成长：负性生活事件下大学生自我治愈叙事研究	一等奖
西南大学	何以“空心”——大学生“空心病”现象的特征呈现、风险审视及破解路径研究——基于重庆市72所高校的实证调研	一等奖
济南大学	当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	一等奖
南宁职业技术学院	新时代边疆少数民族地区高职院校学生就业心理现状及对策研究——基于广西、云南边疆省区96所高校8692人的调查	一等奖
浙江工商大学	情感赋能，筑梦青春：新时代少数民族大学生社会情感能力多维探究——基于浙江省大学生调查数据的实证分析	一等奖
西安财经大学	当代大学生健康生活方式现状、影响机制及促进策略研究	一等奖
浙江中医药大学	模糊的身份：“双轨合一”模式下医学规培研究生心理健康状况、影响因素及对策研究——基于浙江省37家医院规培生的调查	一等奖
浙江工贸职业技术学院	技能型社会建设背景下高职生心理健康何以保障？——基于全国24省市高职生心理健康状况的调研分析	一等奖
山东工商学院	为青春健康护航：当代大学生身心健康状况、行为特征与改进策略究	一等奖
河南工业大学	当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	一等奖
温州医科大学	和衷共济，涣然一“心”——大学生心理危机干预“家校医政”协同机制研究	二等奖
江苏师范大学	“脆”而不“萃”？：当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究——基于江苏省各大高校的调研	二等奖
南京工程学院	追溯与发展——全生命周期视角下当代大学生身心健康状况调查分析	二等奖
华东师范大学	“当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究”——基于大学生群体睡眠质量的实证研究	二等奖
河北大学	“身心守望，健康中国”：大学生身心健康问题影响因素与多元对策研究	二等奖
浙江工业职业技术学院	“脆皮”变“铁皮”：Z世代高职学生心理韧性现状及提升策略研究——基于长三角“三省一市”3.5万份样本的实证调查	二等奖



浙江工商大学	当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	二等奖
陕西师范大学	“优”还是“忧”？优绩主义视域下，大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究——基于全国56所双一流高校的实证调查	二等奖
华中师范大学	破解“内耗”：当代大学生焦虑问题的社会学考察——基于社会联结的视角	二等奖
安徽大学	韧性生存与自我救赎：本科生身心健康的样态特征、现实困境和调适策略	二等奖
吉林大学	当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	二等奖
南京医科大学	医心向阳，逐光而行——护佑医学生的“心”征程	二等奖
浙江师范大学	当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究——基于全国34省276所高校898位大学生的实证分析	二等奖
西南大学	一“网”情深：青年大学生“电子恋人”现象的风险审视及引导策略研究	二等奖
南京邮电大学	困境与破局：理工类专业本科生身心健康的现实问题、影响因素及纾解机制	二等奖
武汉大学	当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究——基于全国性调查的立体化分析	二等奖
中国社会科学院大学	“旷野还是轨道”：本科生学业焦虑现状研究及社会成因分析	二等奖
南昌大学	颜值执念成症，何以破局？大学生容貌焦虑现状调查与防治对策	二等奖
青岛大学	“学海无涯，健康为舟”——硕士生研究生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	二等奖
江苏师范大学	间歇性中辍视角下大学生网络行为模式与心理状况研究	二等奖
温州大学	“新”“心”向荣：女大学新生心理健康状况的问题表现、影响因素及教育对策研究	二等奖
江苏大学	当代大学生婚恋心理现状、问题及对策分析	二等奖
宁波卫生职业技术学院	小美于形，大美于心——大学生容貌焦虑的社会建构调查研究报告	二等奖
河南科技大学	拯救“脆脆鲨”：当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	二等奖
中国地质大学（武汉）	给社交“降糖”：社交焦虑背景下大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	二等奖
广东工业大学	四位一体，健心乐行——广东省大学生身心健康与“家校医社”协同助力现状调研	二等奖
长沙理工大学	破雾见光：身心健康视角下当代大学生就业焦虑的“诊”与“治”	二等奖
浙江科技大学	两种焦虑类型影响大学生学业拖延行为的心理机制与干预对策	二等奖
华北水利水电大学	“五育”解心忧：水利行业高校大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究——基于13所水利专业高校的调研	二等奖



重庆交通大学	“脆脆鲨是怎样练成的？”——当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	二等奖
赣州职业技术学院	当代大学生身心健康现状及对策机制分析——基于2859份问卷及50名师生访谈的实证研究	二等奖
宁波大学	当代大学生身心健康状况、现实问题及对策研究	二等奖
武汉大学	“清醒”与“放纵”：当代大学生“朋克养生”的现实状况、形成机理及对策机制研究	二等奖
温州医科大学	欲卷难就，欲躺难平——当代大学生“空心病”的调查与研究	三等奖
中国矿业大学	从“脆皮大学生”到“硬核大学生”——当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	三等奖
南京邮电大学	“脆皮”与“硬核”：压力之下大学生身心适应问题的影响机制和对策	三等奖
贵州电子商务职业技术学院	AI技术赋能校园欺凌心理问题的识别与防范实践研究	三等奖
浙江师范大学	渊渟泽汇：大学生积极心理构建的多维立体途径——基于全国30省8698份心理测评量表的实证研究	三等奖
贵州大学	当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	三等奖
哈尔滨工程大学	身轻心旷灵飞扬：“心理+社工”模式下当代大学生三维健康的调查研究——以H高校书院制改革为背景	三等奖
华中师范大学	当代大学生心理健康状况、现实问题及对策机制研究	三等奖
福州外语外贸学院	“问君能有几多愁”——民办高校大学生身心健康的现状、归因及对策研究	三等奖
华东政法大学	当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	三等奖
南京林业大学	“林愈心灵”：基于森林疗法的大学生心理健康调节新范式	三等奖
浙江工商大学	困境与超越：大学生抑郁的现状、心理机制及干预对策研究	三等奖
华中科技大学	谁解我心结：导学关系异化与研究生心理健康	三等奖
上海海洋大学	“精神鸦片”or“精神救赎”——电子榨菜对Z时代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	三等奖
北京工业大学	“理性养生”还是“朋克养生”——中国大学生健康行为实践与心理的研究	三等奖
武汉理工大学	拯救“脆皮大学生”：健康中国视域下大学生身心健康状况调查与对策研究——基于武汉部分高校大学生的实证调查	三等奖
浙江工业职业技术学院	“健康中国”背景下高职学生身心健康状况的现实问题、影响机制及应对策略研究	三等奖
湖北工业大学	心宁思高远，身康图报国——当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	三等奖
青岛大学	在“脆皮”与“易碎”之后——当代研究生身心健康现状、问题成因及对策机制研究	三等奖



成都理工大学	为何消得人憔悴：当代大学生亚健康成因、阶段性特征及对策机制研究——基于四川省部分高校的调查研究	三等奖
乐山师范学院	听障大学生心理健康现状、影响机制及教育策略研究——基于深度访谈和1135名听障大学生的调研	三等奖
华中科技大学	后信息爆炸时代大学生社交媒体成瘾现状、原因及对策分析	三等奖
南昌大学	生逢卷年，何以自愈：数字时代大学生45°躺平的身心健康现状、成因与应对——基于2300名大学生的调查	三等奖
湖南大学	当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	三等奖
湖北工业大学	当代大学生心理健康状况、现实问题及对策机制研究——基于去污名化的心理健康教育系统模式构建	三等奖
山东大学（威海）	当代大学生身心健康现状调查、现实困境解析及对策机制研究——基于四所高校的问卷调查和140名大学生的扎根分析	三等奖
山东大学	当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究	三等奖
湖南师范大学	社交媒体使用背景下大学生焦虑及其躯体化现状及对策研究	三等奖
四川农业大学	以心为旅，以祝远跂：针对于国内大学生广泛存在的心理问题的相关研究与对策解决方案	三等奖
广东工业大学	心灵解码：大学生心理健康状况与对策机制深度剖析	三等奖
福州外语外贸学院	健康中国背景下大学生身心健康状况问题及对策研究	三等奖
安庆师范大学	如何消除“脆皮大学生”？——基于对大学生身心健康问题的探索研究	三等奖
上海师范大学	当代大学生身心健康现状及对策机制：基于生态系统理论	三等奖
辽宁大学	当代大学生就业焦虑的应对机制研究	三等奖



题目：“数字技术的伦理风险与化解路径研究”  
发榜单位：中国伦理学会

学校/单位	作品名称	拟授奖等次
杭州师范大学	人工智能教育应用的伦理风险与应对策略研究	擂主
温州医科大学	医疗人工智能的伦理风险及化解路径研究	特等奖
吉林大学	生成式人工智能（AIGC）应用于高等教育领域的伦理风险及化解路径	特等奖
盐城师范学院	数字技术形塑大学生英雄观的伦理风险及其化解路径研究	特等奖
华东师范大学	“在世存续？”：AI数字人“复活”技术伦理挑战与应对策略	特等奖
四川大学	桥接数字鸿沟，智绘乡村未来：伦理视角下AI下乡之‘险’与‘策’	一等奖
南京航空航天大学	数字技术下飞行决策的伦理风险与化解路径研究	一等奖
贵州大学	情感机器人对传统婚恋的伦理挑战	一等奖
东南大学	数字技术的伦理风险与化解路径研究——以自动驾驶技术为例	一等奖
常州大学	三元贯通立新风：数字技术发展下伦理治理的困局与破局	一等奖
江南大学	破案还是破界：大数据刑事侦查技术的伦理困境与治理路径	一等奖
江苏师范大学	智慧养老的伦理风险及其解决路径研究	一等奖
北京师范大学珠海校区	数字技术司法应用的伦理风险及其法治对策——基于东部地区法院司法实践的考察	一等奖
浙江工商大学	数字技术的伦理风险与化解路径研究—以平台个性化推荐的消费者隐私伦理为例	一等奖
中国计量大学	生成式人工智能的伦理风险与化解路径	一等奖
清华大学	数字技术伦理风险感知与公众信任度研究	一等奖
华中科技大学	“赋能”or“负能”：生成式AI在大学生学习过程中引发的伦理风险与化解路径	一等奖
山东大学	迷失与挣脱：数字技术的伦理风险与化解路径研究——基于有关生成式人工智能对大学生群体影响的实验研究	一等奖
河北大学	数字技术的伦理风险与化解路径研究	一等奖
浙江中医药大学	数字技术发展带来的医学伦理风险与化解路径研究	一等奖
北京科技大学	公众对数字技术伦理风险认知状况的调研报告	一等奖



中国社会科学院大学	数字技术应用中伦理风险防范的跨学科分析与实证研究	一等奖
宁波大学	乡村数字化治理的伦理风险与化解路径研究	一等奖
温州医科大学	数字医疗的“狂飙”——人工智能背景下医疗技术的伦理审视及其治理研究	一等奖
哈尔滨医科大学	人工智能辅助医生诊断治疗的伦理责任及风险防控——以基因领域为例	一等奖
湖南师范大学	基于大模型“道德渗透”倾向的风险评估与对策研究	二等奖
浙江大学	数字传播的伦理风险及应对	二等奖
福州外语外贸学院	智慧助老还是智慧阻老？老年人采用智能设备的影响因素研究	二等奖
河南工业大学	“复活”还是“福祸”：如何给“AI数字魔法”系上“伦理安全绳”	二等奖
东南大学	数字技术的伦理风险与化解路径研究——以医用脑机接口技术为例	二等奖
华南师范大学	数字阅读的伦理风险与化解路径——基于8266份样本和网络多点民族志的研究	二等奖
华东政法大学	人类思想与表达混同的伦理危机与制度因应——以人工智能生成物的版权保护问题为论域	二等奖
河北医科大学	医疗人工智能伦理问题的新特征分析及其治理对策思考	二等奖
大连理工大学	以人为本：数字技术的伦理风险与化解路径研究	二等奖
安徽大学	“老龄文明”视角下智慧养老的伦理调适与路径创新研究——基于合肥市庐阳区“1+4+N”养老服务体系的深度调查	二等奖
武汉大学	虚假新闻的自动审查技术及其伦理挑战研究	二等奖
上海师范大学	医疗服务的数字转型对于养老服务的伦理风险评估和对策研究	二等奖
广东交通职业技术学院	人工智能教育应用的伦理风险与化解路径研究	二等奖
西北工业大学	让科技更有“温度”：数字技术伦理风险解析与应对策略	二等奖
内蒙古大学	生成式人工智能驱动的数字技术伦理风险评估与防控方案	二等奖
哈尔滨工程大学	算法“投喂”：互联网平台算法过程的伦理审思	二等奖
江苏大学	AI伦理边界：人工智能与学术道德的博弈	二等奖
温州医科大学	数字医疗时代：医学生伦理胜任力评价体系构建及提升路径研究——基于9省市25所高校1045例的多元方法实证调研	二等奖
江西财经大学	数字伦理与数据治理——数字技术的伦理风险及其规制	二等奖



江苏师范大学	真情还是假意赋能抑或负能——AI空间的伦理隐忧与风险“智”理研究	二等奖
北京科技大学	数字赋能绿色农业发展的伦理挑战及出路	二等奖
常州大学	“智”善育人：AIGC嵌入高等教育的伦理风险识别和预防研究	二等奖
南京林业大学	生成式人工智能的伦理风险与化解路径研究——基于青年群体的调查	二等奖
中国矿业大学	基于AI辅助的人力资源管理决策伦理风险与化解路径研究	二等奖
浙江理工大学	“算法圈养”下如何“破茧成蝶”——流媒体平台数据推送价值导向偏差风险与化解路径研究	二等奖
西安建筑科技大学	基于复杂网络与多模型的伦理问题研究	二等奖
兰州大学	数字技术伦理视域下信息茧房中的单向度困境及其转圜策略研究	二等奖
华中师范大学	人机“罗曼史”：Z世代与AI情感交互的生成机理及伦理风险研究	二等奖
浙江财经大学	网络平台劳动的伦理问题与规范路径	二等奖
中国人民大学	个性化算法推荐对用户自主性的影响机制及化解路径研究	二等奖
广西大学	伴侣型机器人的伦理挑战及应对策略	三等奖
同济大学	数字技术的伦理风险与化解路径研究——以AI复活逝者为例	三等奖
南京工业大学	AI辅助设计背景下的伦理问题及其解决思路探究	三等奖
云南大学	立体共轭伦理视阈下数字技术伦理风险及化解路径研究	三等奖
华南师范大学	由知向治：数字技术的伦理风险与化解路径研究——基于自动驾驶伦理风险认知的实证研究	三等奖
宁波大学	数字技术赋能自动驾驶的伦理风险与化解路径研究	三等奖
南京大学	数字技术的伦理风险与化解路径研究	三等奖
济南大学	“数字思政”领域技术伦理规则的建构与风险消解——以高校思想政治工作为例	三等奖
南京航空航天大学	数字鸿沟的“结”与“解”——技术伦理视域下我国区域间发展不平衡的风险与应对	三等奖
苏州大学	面向智能驾驶的伦理度量与平衡研究	三等奖
江南大学	多元共治：基于协同治理理论的平台算法价格歧视伦理风险反思与治理路径研究	三等奖
华中师范大学	高等教育数智化转型中数字技术的伦理风险与化解路径研究	三等奖



广东工业大学	以思辨之力，助辨伪之心——深度伪造技术风险下大学生的防诈骗调研与设计研究	三等奖
西南交通大学	数字技术应用下医疗领域的伦理问题、风险及化解对策研究	三等奖
中央民族大学	关切与遮弊：聊天机器人在心理健康领域应用的伦理向度探讨	三等奖
山西大学	大语言模型算法治理：警惕“知识”病毒	三等奖
中国计量大学	“心境数域”(MindfulDigitalDimension)——数字技术之于高中生心理健康交互干预机制的伦理困境与改进	三等奖
中南大学	面向骑手的算法正义——外卖平台算法技术应用的伦理风险与化解路径	三等奖
华侨大学	智能社会的信息安全“隐”患问题研究——基于厦门市公共健康领域APP使用情况的调查研究	三等奖
河南开封科技传媒学院	人脸识别技术应用中的隐私伦理风险与化解路径研究	三等奖
贵州职业技术学院	ChatGPT背景下的高职思政教育伦理问题与探索路径	三等奖
辽宁中医药大学	数字疗法在精神科应用的伦理风险及对策研究	三等奖
合肥工业大学	大语言模型赋能学术生产：功能、伦理风险及化解路径	三等奖
厦门大学	严于律“机”，智善并行——AI时代人机交互的责任缺口问题研究	三等奖
西安建筑科技大学	“AI”在陕西：生成式AI在教育领域的伦理风险与化解路径研究——基于陕西省57所高校的调查分析	三等奖
武汉大学	算法时代：劳动伦理的现实失范与风险化解路径研究——以外卖平台的算法伦理问题为例	三等奖
河北经贸大学	技术伦理视角下大学生数字利用与网络责任的平衡探究——以石家庄市高校为例	三等奖
河北科技大学	探究线上学习平台在高校教育中产生的伦理风险和解决路径——以学习通为例	三等奖
湖州师范学院	“ChatGPT伦理挑战”——基于大学本科生使用ChatGPT的伦理风险与化解路径研究	三等奖
浙江工商大学	他(她)会勒索我吗?——基于个人账户头像视觉线索的网络欺诈伦理风险应对策略研究	三等奖
郑州升达经贸管理学院	综合视域下的电信诈骗数字技术伦理风险和化解路径研究	三等奖
华中农业大学	短视频传播的伦理风险及治理路径探析——以涉农高校大学生对抖音平台的使用偏好为例	三等奖
南通大学	数字转型，一“绿”通行——数字化转型对中国上市公司“漂绿”行为的影响	三等奖
扬州大学	数字技术伦理失范的泛在形态、成因释读及治理路径	三等奖
西南大学	从碳基生命到硅基生命：“数字永生”的现状审视、伦理困境及破解对策研究	三等奖



浙江海洋大学	无人≠无忧——自动驾驶事故的伦理风险与政策考量	三等奖
聊城大学	新生代消费者在线健康隐私担忧影响因素研究	三等奖
四川师范大学	虚拟陪伴技术的伦理审视——基于不同年龄群体的调查报告	三等奖
新疆师范大学	数字技术的伦理风险与化解路径研究	三等奖
长沙理工大学	博物馆文物数字化展示的伦理风险及应对策略	三等奖
天津大学	修齐“智”平，有“伦”有类——基于多智能体系统动力学模型的AIGC伦理风险与治理政策研究	三等奖
北京城市学院	基于深度学习算法的生成式人工智能模型衍生的伦理风险与化解路径研究	三等奖
北京科技大学	数字技术赋能新质生产力发展的内在逻辑、风险透视及优化路径	三等奖
长安大学	《数智时代的挑战：数字技术伦理风险的识别与治理路径研究》	三等奖
中国矿业大学	生成式AI应用于学术研究的伦理观照与风险消解	三等奖
南京师范大学 马克思主义学院	从“鸿沟”到“桥梁”：数字乡村建设的伦理挑战与化解路径（青年科技人才赛道）	擂主
东营职业学院	数字技术的伦理风险与化解路径 ——基于高职院校学生群体的社会调查报告（青年科技人才赛道）	一等奖
江西财经大学 软件与物联网学院	技术具身的道德边界：数字技术的伦理隐忧及其风险治理（青年科技人才赛道）	一等奖
深圳职业技术大学	生成式人工智能的伦理道德观研究及其对社会的影响（青年科技人才赛道）	二等奖
汕头大学	生成式人工智能的舆论伦理风险及其治理研究（青年科技人才赛道）	二等奖
待就业	政府数字治理伦理（青年科技人才赛道）	三等奖
待就业	老龄化社会老年群体数字技术伦理风险及其规制（青年科技人才赛道）	三等奖
待就业	《数字身份建构下青少年公民道德意识培育的机理、困境及其出路》（青年科技人才赛道）	三等奖



题目：“海洋生态环境的遥感大数据智能预报”  
发榜单位：自然资源部第二海洋研究所

学校/单位	作品名称	拟授奖等次
浙江大学	海洋生态环境要素智能预报大模型——波塞冬	擂主
大连理工大学	多源遥感大数据的贝藻类海水养殖碳汇智能预报	特等奖
中国海洋大学	“光”谱异日，“遥”瞰濒海——东海近岸海域生源要素的遥感反演与短期预测	特等奖
浙江理工大学	潮汐锋作用下的温台海域赤潮生消变化预测模型	特等奖
杭州电子科技大学	“遥”海牧歌，“数”绘生态——基于遥感大数据的海洋牧场生态健康评价及趋势预报	特等奖
华中科技大学	基于遥感产品大数据的海洋生态环境要素预测模型	一等奖
杭州师范大学	基于深度学习的夜间大范围海洋叶绿素智能预测	一等奖
浙江大学	基于遥感大数据的蓝碳资源监测预报	一等奖
浙江海洋大学	蓝色牧场——东海大黄鱼资源养护管理决策支持系统	一等奖
南京邮电大学	深海先知——海洋生态环境遥感大数据智能预报系统	一等奖
湘潭大学	海天语色——基于物理增强和多级残差估计的海表温度预测系统	一等奖
桂林理工大学	掌海听脉——海况情报专家	二等奖
江苏海洋大学	中国东部海域海表温度预测模型的构建及应用研究	二等奖
河海大学	天眼探底——基于遥感大数据的底栖生物分布智能预测系统	二等奖
宁波大学	深度学习与模式协同的海洋生态环境要素智能预报方法研究	二等奖
山东科技大学	长时序大范围浒苔绿潮智能检测与预报系统	二等奖
浙江大学	基于遥感大数据的赤潮灾害智能预报	二等奖
北京工商大学	蓝海慧眼-基于遥感大数据的海洋智能预测模型	三等奖
清华大学	基于卷积神经网络的海洋叶绿素a浓度遥感预测系统	三等奖
中国石油大学（华东）	卫星遥感与AI驱动的海洋生态要素智能预报系统	三等奖
江苏科技大学	“近海守望”——海洋遥感大数据驱动下的互花米草生物量预测与入侵评估	三等奖
南京林业大学	“析数知海”——时空大数据驱动的海洋生态参数多尺度预报	三等奖
中国海洋大学	基于遥感大数据驱动的时空序列深度学习模型在南海海温预报中的应用	三等奖
中国石油大学（华东）	海洋要素智能预报系统（青年科技人才赛道）	二等奖
长沙理工大学	海浪智能快速预报模型演示软件（青年科技人才赛道）	三等奖



题目：“纳米纤维素高值化应用研究开发”  
发榜单位：国家造纸化学品工程技术研究中心

学校	作品名称	拟授奖等次
中国计量大学	纳米纤维素的构筑及其在高性能锂电池隔膜中的应用	擂主
杭州师范大学	与气隔绝——基于纳米纤维素的高阻隔材料研发与应用	特等奖
华南理工大学	纳纤助造——新能源汽车轻跑全球	特等奖
嘉兴大学	纳米纤维素生产全降解育秧毯的产品开发	特等奖
浙江理工大学	纳米纤维素构筑病原体微生物高阻隔棉织物关键技术研究	特等奖
湖北工业大学	基于人工细胞壁的高性能自组装纳米纤维素膜在食品保鲜上的应用	一等奖
北京林业大学	纳米纤维素常温水相快速表面乙酰化及其增强生物降解塑料研究	一等奖
浙江农林大学	仿生构筑纳米纤维素超强结构复合材料	一等奖
浙江大学	纳米绿盾——纳米纤维素优化的防水防油包装纸	一等奖
华东师范大学	一种全降解高柔韧性纳米纤维素泡沫材料的绿色制备与高值化应用	一等奖
华中科技大学	用于糖尿病皮肤损伤治疗的自愈合可注射可降解型纳米纤维素基水凝胶	二等奖
南京林业大学	再添左膀右臂——两性纳米纤维素的绿色修饰及其阻隔增效	二等奖
齐鲁工业大学	深度学习助力微流控芯片高效生产纤维素基透析膜	二等奖
广西大学	“首屈一纸”——高强韧综纤维素纳米纸的构筑及应用	二等奖
长沙理工大学	纳米纤维素在淀粉基胶囊壳中的高值化应用研究	二等奖
扬州大学	生物3D打印可降解性纳米纤维素组织工程支架在皮肤大面积受伤修复领域的应用	三等奖
南京林业大学	新质生产力视角下纳米纤维素基柔性光电膜材料的创制及应用	三等奖
嘉兴大学	纳米氧化亚铜/纳米纤维素复合膜结构设计与制备	三等奖
青岛科技大学	纳米纤维素增强聚乳酸可降解材料的研制	三等奖
河北农业大学	膜力无边——绿色纤维肠衣的补强效应	三等奖



题目：“未来粮食供应的合成生物学创新解决方案”  
发榜单位：中粮营养健康研究院

学校	作品名称	拟授奖等次
北京工商大学	生物合成替代蛋白肉的关键技术及产品在中餐中的应用	擂主
南京财经大学	基因时代——基于合成生物学的储粮害虫绿色防治创新解决方案	特等奖
上海交通大学	合成生物学策略下南极假丝酵母脂肪酶B的人工智能工程化改造：提升食品工业关键酶的催化效率	特等奖
江南大学	旧谷焕新——真菌毒素超标玉米生物法处理全链条减损方案	特等奖
浙江工业大学	增产提效——高版本天然生长调节剂GA4/7的智能制造	特等奖
青岛农业大学	“阀”转乾坤，进“菌”农业——合成生物学开发益生甲基杆菌菌剂	一等奖
江南大学	方兴“味”艾一生物合成风味呈色剂赋能植物蛋白肉	一等奖
南京工业大学	“蘑”力无限——食用菌高效生物发酵技术及新型营养品研发	一等奖
浙江师范大学	基于“小微”的功能性水稻产品开发及市场拓展	一等奖
安徽农业大学	轻脂厚福——高茶褐素黑茶饼干	一等奖
贵州大学	黔酸新产——引领米酸汤产酸提香品质升级新“食”尚	一等奖
云南农业大学	资源调配员——OsPIL1协调资源配置促进籼稻生长、谷粒发育和抗瘟性	一等奖
浙江工商大学	抗霉孢孢：拮抗腐生霉菌的贝莱斯芽孢杆菌在稻谷储藏中生防新技术	一等奖
哈尔滨工程大学	智粮兴农——数智技术赋能稻米适度加工践行节粮减损国家战略	一等奖
齐鲁工业大学	蜂王浆关键活性脂肪酸——王浆酸生物“智”造	一等奖
江苏科技大学	守护粮“芯”——基于生物合成反应器稻谷储藏霉变电化学监测芯片（U-Key）的研发	二等奖
江南大学	电催化耦合微生物代谢工程调控转化CO2合成酵母单细胞蛋白	二等奖
天津中医药大学	未来粮食供应的合成生物学创新解决方案（浮萍）	二等奖
南京财经大学	光眼识虫，透视未来——三维虚拟交互预见“虫”生	二等奖
广东药科大学	多功能菌群构建及其促进水稻生长和降低污染累积机制的研究	二等奖
宁波大学	基于生物酶法的支链淀粉分子结构再设计及低GI食品开发	二等奖
武汉科技大学	基因编辑全细胞合成L——苹果酸	二等奖
江苏科技大学	“绿色交易”——用廉价蔗渣换微生物的高价值蛋白	二等奖
三峡大学	“微”来食品	二等奖
江苏科技大学	甜菜碱调控耐盐苏云金芽孢杆菌发酵提高胞外多糖产量的研究	二等奖
北京电子科技职业学院	浆浆——食尚创新崛起计划领跑者	二等奖
河南工业大学	粮仓新材——基于合成生物学的气凝胶	二等奖
西北工业大学	“IT-BT”融合驱动精准营养的合成生物学创新解决方案	二等奖
佛山大学	解密大鲵：从珍稀资源到功能肽的全新突破	二等奖
渤海大学	益农新科——数字化三农智创重收新水准	二等奖



题目：“森林质量提升与固碳增汇技术研究”  
发榜单位：中国林学会、中煤长江生态环境科技有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
南京林业大学	碳“锁”林间——基于“近自然恢复”的杉木人工林森林质量提升与碳增汇协同提升技术	擂主
浙江农林大学	碳索创新 竹梦未来——生物炭与荧光碳点协同增效竹林碳汇	特等奖
上海交通大学	城市森林质量长期监测与可持续增汇经营	特等奖
浙江理工大学	基于生物多样性的城市森林多尺度提质增汇技术	特等奖
成都理工大学	“碳”为固止——强震区破损林地土壤重构技术与固碳机制	特等奖
江苏大学	植物入侵林下系统的绿色修复与功能提升	一等奖
浙江农林大学	竹林固碳增汇经营技术及碳封存应用研究	一等奖
南京林业大学	湿地质量提升与固碳增汇技术研究	一等奖
桂林理工大学	生物质炭和溶磷菌协同提升森林碳磷的效应	一等奖
南京林业大学	参天巨木，“菌”子树之——国内首创盐碱地林木抗逆靶向调控的生物菌剂	一等奖
北京林业大学	黄河流域煤炭矿区背景下森林生态网络演变分析及模式识别研究——以山西省晋城市为例	二等奖
河北农业大学	《基于多倍体和基因工程技术的高效固碳彩叶树种培育与应用研究——以中华金叶榆为例》	二等奖
南京林业大学	林木废弃物资源化利用制备多功能微生物菌肥提升森林碳汇关键技术	二等奖
华中师范大学	油茶林固碳增汇计量检测及病虫害综合防控技术研究与应用	二等奖
东华理工大学	三维智慧森林——基于分形几何的森林生物量估测与林分空间结构复杂性驱动力分析	二等奖
浙江农林大学	森林经营固碳增汇技术研究与设计报告	三等奖
华北电力大学（保定）	空地碳航——森林碳汇测量系统	三等奖
中国计量大学	“无人机+AI”的森林碳汇智能检测和计量平台	三等奖
广西大学	森林质量提升与固碳增汇技术研究——以南亚热带近自然化经营人工林为例	三等奖
成都信息工程大学	质高林功鉴，碳固绿华间——森林质量监测评价方法与固碳增汇潜力测算技术	三等奖



题目：“‘以竹代塑’新技术及新产品研发”  
发榜单位：广西壮族自治区林业科学研究院

学校	作品名称	拟授奖等次
南京林业大学	强韧型竹材纳米纤维绿色创制及其功能化应用技术	擂主
沈阳化工大学	竹意膜新——崭新农用地膜问世,引领可降解的绿色革新	特等奖
中南林业科技大学	“竹”层递进——多功能竹塑复合材料制造关键技术	特等奖
东北林业大学	竹基光功能材料	特等奖
浙江农林大学	“竹”梦净化——竹炭增效空气净化器	特等奖
浙江理工大学	家具用竹基纤维复合材料制造技术与智能化设计	一等奖
南京林业大学	以竹代塑——高性能全降解竹基复合新材料全国领跑者	一等奖
西南林业大学	温控竹意——“以竹代塑”竹吸管,感温设计新生活	一等奖
武汉大学	竹塑膜法——引领竹膜产业发展的新路径	一等奖
北京林业大学	竹织清源——竹纤维素高效溶解技术与再生多功能复合织物	一等奖
东北林业大学	全可降解竹纤维聚乳酸抗菌复合材料的设计与参与产业化推广	二等奖
西北工业大学	基于消费级无人机航模的竹制结构材料的工程应用	二等奖
南京林业大学	竹材建材化——高性能代塑竹质复合结构材料开发	二等奖
河南林业职业学院	以竹代塑——打造中国儿童的竹木玩具王国	二等奖
中南林业科技大学	问心无恙——便携式竹质高性能心率监测贴	二等奖
华南师范大学	以竹代塑——绿色环保微指纹防伪技术新思路	三等奖
安徽农业大学	破竹之势——研究竹纤维改性的领跑者	三等奖
广西大学	竹材组分绿色梯度拆分及5-羟甲基糠醛/电容炭增值联产关键技术研究	三等奖
南京林业大学	以“素”代“塑”——一种纤维素基可再加工热固性树脂及其在电热器件领域的应用	三等奖
江西财经大学	竹下生风——竹基叶片技术革新者	三等奖



题目：“量电融合，共创未来——量子经典混合算法的应用探索”  
发榜单位：量子科技长三角产业创新中心

学校	作品名称	拟授奖等次
东南大学	结构自适应的量子经典混合图Transformer模型研究及应用	擂主
嘉兴大学	基于变分量子强化学习的中药处方智能生成研究	特等奖
广西大学	“量子经典共舞，赋能电力优化”——面向电力泛机组组合场景优化问题的混合量子——经典算法	特等奖
中国科学技术大学	高性能量子模拟器以及在变分量子算法的应用	特等奖
杭州电子科技大学	NISQ时期下针对对角线酉矩阵的近似综合算法研究	特等奖
上海交通大学	约束变分量子算法及在量子化学应用	一等奖
北京航空航天大学	基于QAOA等量子经典混合算法的热态制备研究	一等奖
中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	基于量子经典混合Grover算法的布尔方程组求解及其密码学应用	一等奖
西北工业大学	基于量子耗散过程的量子数据生成、去噪及单向加密智能系统的设计	一等奖
北京理工大学	基于QAOA进行物流优化	一等奖
华中科技大学	“量天”——因数分解量子任务处理系统	二等奖
南方科技大学	降低量子傅里叶变换所需的比特数与线路深度的线路裁剪方法	二等奖
南京信息工程大学	基于量子神经网络的轻量化智慧医疗诊断系统	二等奖
南京理工大学	《光量子比特增强识别算法及新冠快检应用》	二等奖
安徽大学	利用分子对称性及活性空间设计浅层量子线路实现分子基态能求解	二等奖
扬州大学	量子近似优化算法在NP问题中的优化及应用	三等奖
河南大学	基于量子近似优化算法的新型电力系统机组规划研究	三等奖
南京信息工程大学	《量子经典混合算法在供应链优化中的应用探索》	三等奖
安徽工业大学	量子算法在无线网络调度问题中的应用与探索	三等奖
上海交通大学	基于生成扩散模型的量子人工智能优化研究	三等奖



题目：“虚拟环境中核工程设备运动属性转换与交互技术研究”  
发榜单位：中国核电工程有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
北京航空航天大学	基于 OpenUSD 拓展的虚拟设备模型运动交互技术	擂主
南京航空航天大学	基于虚拟现实的核工程模型转换及运动动态交互技术研究	特等奖
贵州大学	基于UE引擎的核工程装备数字孪生XR通用开发平台	特等奖
北京航空航天大学	“VR+核”——虚拟环境中核工程设备交互式运维模拟设计及验证	特等奖
杭州电子科技大学	应用于核工程设备运动属性变换与交互的虚拟现实技术研究	特等奖
武汉大学	面向专业设备数据文件的解析、建模与交互虚拟仿真系统设计与实现	一等奖
北方工业大学	“随意而动”-虚拟环境中核工程设备运动属性转换与智能交互平台	一等奖
武汉纺织大学	核景3D	一等奖
浙江中医药大学	虚拟环境中核工程设备及交互功能实现	一等奖
温州大学	虚拟环境中核工程设备的精细交互技术	一等奖
燕山大学	虚拟环境中核工程设备运动属性转换与交互技术研究	二等奖
北京科技大学	中核工程设备交互仿真系统	二等奖
清华大学	基于虚拟仿真的核工业多轴机器人运动控制与交互系统研制	二等奖
南华大学	全息核电	二等奖
广东工业大学	虚拟环境下核电工程交互模拟	二等奖
华中科技大学	基于数字孪生的多模态交互的核环境智能运维技术	三等奖
重庆邮电大学	基于Unity3D的核工程虚拟设计	三等奖
电子科技大学	虚拟环境中核工程设备运动属性转换与交互技术研究	三等奖
武汉大学	核工程机器人运动参数模拟与虚拟验证系统	三等奖
南京理工大学	核工程设备数字孪生交互系统	三等奖



题目：“无人机用螺旋桨气动性能与噪声综合优化设计与验证”  
发榜单位：中航（成都）无人机系统股份有限公司（四川省无人机产业创新中心）

学校	作品名称	拟授奖等次
南京航空航天大学	无人机用螺旋桨气动性能与噪声综合优化设计与验证	擂主
西北工业大学	无人机用螺旋桨气动性能与噪声综合优化设计	特等奖
华中科技大学	无人机用螺旋桨气动性能与噪声综合优化设计与验证	特等奖
北京航空航天大学	基于机器学习的螺旋桨气动性能与噪声综合优化设计	特等奖
上海交通大学	大型无人机用高效低噪声螺旋桨设计	特等奖
西北工业大学	无人机用螺旋桨气动性能与噪声综合优化设计与验证	一等奖
北京航空航天大学	基于混合优化方法和频域快速算法的无人机用螺旋桨气动性能与噪声综合设计与验证	一等奖
哈尔滨理工大学	基于多主-微参数协同与多物理场耦合的无人机用螺旋桨设计	一等奖
大连理工大学	“无声之翼”——无人机用螺旋桨气动性能与噪声综合优化设计与验证	一等奖
西北工业大学	无人机用螺旋桨气动性能与噪声综合优化设计	一等奖
上海交通大学	无人机用螺旋桨气动性能与噪声综合优化设计与验证	二等奖
长沙理工大学	“静翼守穹，长航里远”——无人机螺旋桨设计	二等奖
中国矿业大学	无人机仿生螺旋桨气动性能与噪声综合优化设计	二等奖
江苏科技大学	能工巧桨新设计—JUSTSL降噪号	二等奖
北京航空航天大学	螺旋桨一体化优化设计	二等奖
郑州航空工业管理学院	无人机用螺旋桨气动性能与噪声综合优化设计与验证	三等奖
南京航空航天大学	某无人机螺旋桨气动性能与噪声综合优化设计	三等奖
苏州大学	无人机用螺旋桨气动性能与噪声综合优化设计与验证	三等奖
中南林业科技大学	无人机用螺旋桨气动性能与噪声综合优化设计验证	三等奖
西北工业大学	无人机螺旋桨气动噪声性能优化设计	三等奖



题目：“新一代混合动力农用机械方案设计与关键技术研究”  
发榜单位：广西玉柴机器股份有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
江苏大学	大马力拖拉机电驱无级变速混动系统关键技术研发及应用	擂主
大连理工大学	新一代混合动力农用机械方案设计与关键技术研发	特等奖
北京科技大学	新一代混合动力农用机械方案设计与关键技术研究	特等奖
江苏大学	高性能油电混合动力水稻联合收割机自主可控国产化关键技术	特等奖
天津大学	耦合余热回收系统的电驱动无级变速混动拖拉机方案设计	特等奖
深圳技术大学	“绿能农力先锋”——新型高能效农用机械动力耦合方案	一等奖
河南科技大学	新一代混合动力拖拉机方案设计与关键技术研发	一等奖
哈尔滨工业大学	新一代混合动力拖拉机方案设计与高效低排柴油机技术研发	一等奖
青岛理工大学	混联式混合动力拖拉机构型设计及控制策略	一等奖
杭州电子科技大学	HDU(Hybrid Drive Unit)超级混动系统	一等奖
东南大学	耕收“主力军”——基于无刷双转子电机的新一代高效农耕机械系统	二等奖
南京林业大学	全模转矩耦合驱动/多模发电的适时四驱混合动力拖拉机	二等奖
淄博职业学院	增程式电动拖拉机驱动系统设计与能量管理策略研究	二等奖
江苏大学	混合动力大马力拖拉机动力传动系统设计与控制技术研发	二等奖
杭州师范大学	“绿野先锋” 重型拖拉机混合动力总成构型优化与节能控制	二等奖
中国农业大学	分布式混动拖拉机方案设计与关键技术研发	三等奖
太原理工大学	新一代增程式混合动力拖拉机方案设计与关键技术研发	三等奖
江苏科技大学	劲农绿擎—拖拉机混合动力系统设计与高功重比波轮直轴发动机研发	三等奖
南京信息职业技术学院	混合动力拖拉机动力系统总成研究与开发	三等奖



题目：“小麦重大病害绿色防控药剂创新”  
发榜单位：江苏中旗科技股份有限公司、中国农药工业协会

学校	作品名称	拟授奖等次
华中师范大学	“菌”无“烯”言——烯丙唑菌胺•守护小麦健康的绿色科技先锋	擂主
贵州大学	“靶麦”问诊，智药将“菌”——小麦赤霉病智能诊断技术与新型杀菌剂研发	特等奖
扬州大学	绿色“硒”望一基于硅和硒共递送植物纳米疫苗的研发及其应用	特等奖
浙江大学	以赤心防赤病——打造小麦赤霉病新良方	特等奖
济南大学	麦香“噬”溢——新型小麦噬菌体农药	特等奖
华南农业大学	“麦叶清道夫”——小麦细菌性叶枯病的净化使者	一等奖
华中师范大学	“全菌覆没”——新型绿色杀菌剂苯醚唑酰胺的创制与应用	一等奖
扬州大学	种子处理与后期喷雾相结合的小麦茎基腐病综合防控药剂研发与应用	一等奖
长江大学	“末丽生”——用于小麦赤霉病和条锈病防治的高抗冲刷生物源杀菌剂	一等奖
北京理工大学	"病害无阻，绿肽守望——创新计算机设计与实验合成，筑牢小麦健康屏障"	一等奖
聊城大学	小麦保卫战一唑啉酮酰胺类绿色防控药剂创新	二等奖
华中师范大学	“菌退三舍，虫逃无路”——兼具杀线虫活性的新型小麦田广谱杀菌剂的研发与应用	二等奖
甘肃农业大学	类脂质体纳米载药囊泡对小麦赤霉病的高效防控	二等奖
扬州大学	防治小麦赤霉病与小麦茎基腐病的绿色、高效、低风险控释剂型的开发及应用研究	二等奖
黑龙江八一农垦大学	益植见康——AMEP植物疫苗	二等奖
齐鲁工业大学	“噤王”——防治小麦重大病害生防活性物质的开发	三等奖
华中师范大学	“氟冠三菌，麦向成功”——新型绿色广谱杀菌剂氟苯醚酰胺的创制及应用	三等奖
华中师范大学	防治小麦重大病害的新型高效提质增产剂的创制	三等奖
河南工业大学	粮安锌——纳米防治锌时代的开拓者	三等奖
华侨大学	小麦茎基腐病生防菌株筛选及生物农药研发	三等奖



题目：“海洋点云感知目标检测、跟踪与定位技术”  
发榜单位：武汉凌久微电子有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
华中科技大学	海洋点云目标检测、跟踪、定位算法研究与SoC实现	擂主
中国地质大学（武汉）	海洋点云目标感知目标检测、跟踪与定位	特等奖
南京邮电大学	基于点云数据的海域目标高效感知方法	特等奖
南京大学	基于pillar的点云目标检测的硬件加速器设计	特等奖
南京航空航天大学	海洋视觉：点云感知、检测定位与跟踪	特等奖
华中科技大学	面向复杂海洋环境的多模态高精度感知算法设计	一等奖
北京科技大学	海洋多模态感知系统：基于点云与 RGB 图像的船舶检测与跟踪	一等奖
武汉大学	基于多源传感器的海洋水上水下目标立体检测、跟踪与定位技术	一等奖
哈尔滨工业大学（深圳）	海洋点云感知目标检测、跟踪与定位技术	一等奖
浙江科技大学	基于YOLO的海洋目标全区域感知与实时跟踪技术研究	一等奖
上海大学	海瞳智踪	二等奖
杭州电子科技大学	基于深度学习的海洋目标感知技术应用	二等奖
杭州师范大学	海之明眸——多模态智能海洋侦测系统	二等奖
武汉理工大学	海云智视：FPGA仿真平台下的海洋多目标检测、跟踪与定位综合系统	二等奖
江苏科技大学	基于深度学习的海洋视觉信息感知与智能处理技术研究	二等奖
湖北工业大学	海洋点云感知目标检测、跟踪与定位技术	三等奖
华中科技大学	高效海洋点云目标感知系统	三等奖
江苏科技大学	海域之眼—基于深度学习的海洋智能感知系统	三等奖
南京林业大学	极目沧溟，智瞳视界——基于雷视融合的水域智能目标检测与跟踪定位方案	三等奖
浙江理工大学	基于深度学习的海上目标检测、跟踪与定位系统	三等奖



题目：“湿法磷酸除杂新技术” 发榜单位：贵州磷化（集团）有限责任公司		
学校	作品名称	拟授奖等次
武汉理工大学	植“树”造“磷”——新型负载树脂提纯湿法磷酸技术	擂主
西安建筑科技大学	“膜法”净化——绿色磷酸的开拓者	特等奖
黔南民族师范学院	湿法磷酸除杂新技术——磷酸脲结晶净化法	特等奖
重庆大学	两步法除杂精制磷酸新途径	特等奖
贵州大学	一种肥料级磷酸除杂脱色的工艺路线	特等奖
武汉工程大学	湿法磷酸除杂新技术	一等奖
厦门理工学院	木质素气凝胶用于磷酸中杂质离子的去除	一等奖
中国石油大学（华东）	磷酸净化新星：新型聚磺酰胺耐酸膜赋能磷酸除杂技术	一等奖

题目：“水利工程智能AI审图方法研究” 发榜单位：上海浦河工程设计有限公司		
学校	作品名称	拟授奖等次
河海大学	图审事——水利工程智能审图关键技术及系统开发	擂主
华北水利水电大学	水利工程智能AI审图方法研究（以水闸工程为例）	特等奖
武汉大学	水蓝图——人工智能助力水利工程图纸数字化审查软件	特等奖
东南大学	水利重力坝图纸技术性错误智能AI审图方法研究	特等奖
东北大学秦皇岛分校	创新水利工程图纸审图：基于AI技术的开发与应用	特等奖
湖北工业大学	AI赋能水利工程—审图技术的突破与实践	一等奖
南京林业大学	“澜图智审”——基于vLLM的水利工程智能图审方案	一等奖
扬州大学	SecuVisor——水利工程智能AI审图系统	二等奖
东北农业大学	智慧水利·AI蓝图——人工智能驱动的水利工程自动审图与优化系统	二等奖
温州大学	一种基于深度学习的水利工程图纸AI审图识别方案及其在标注漏标问题纠错上的应用	三等奖
宁波大学	“澜图智检”——基于人工智能的水利工程审图系统	三等奖



题目：“可再生电解水制氢隔膜”  
发榜单位：深圳市星源材质科技股份有限公司

学校	作品名称	拟授奖等次
重庆大学	高性能卟啉基限域离子通道电解水制绿氢阴离子交换膜	擂主
大连理工大学	高性能聚芳基哌啶碱性膜	特等奖
北京科技大学	界面聚合掺杂氧化石墨烯的PA皮层强化ALK复合隔膜综合性能	特等奖
安徽大学	高性能聚（芳基吡啶）膜助力AEMWE绿色制氢	特等奖
北京科技大学	用于电解水的支化聚（苄基-共-芳基奎宁鎓）阴离子交换膜	特等奖
武汉轻工大学	高性能阴离子交换膜的制备与性能研究	一等奖
广东工业大学	增强型质子交换膜用作电解水制氢隔膜	一等奖
南昌航空大学	电解水制氢阴离子交换膜	一等奖
南京邮电大学	功材助绿氢	二等奖
宁波大学	海上光伏/风电等波动性电源下碱性电解水制氢关键复合隔膜材料开发及产业化	二等奖
湖北工业大学	碱性电解水槽用复合多孔聚砜类隔膜的开发	二等奖
宁波工程学院	微相分离型阴离子交换膜的制备与性能	二等奖
西安建筑科技大学	电解水制氢过程高性能AEM隔膜的制备与开发	二等奖
中南大学	高质子传导共价有机框架隔膜高效电解水制氢	二等奖