

2026年度河南省科学技术奖提名项目（人选）公示名单

项目名称	奖种	提名等级	第一完成单位	第一完成人
先进二次电池关键材料改性及构效机制研究	自然科学奖	一等奖	河南大学	白莹
高温微颗粒沉积理论及结构超温失效机制	自然科学奖	一等奖	河南科技大学	虞跨海
复杂水环境新污染物多色荧光传感体系构建及响应机制	自然科学奖	一等奖	河南理工大学	徐君
绿色精准可见光不对称氢键催化	自然科学奖	一等奖	河南师范大学	江智勇
功能性饲料添加剂调控鱼类健康养殖机制研究	自然科学奖	一等奖	河南师范大学	聂国兴
笼形近室温氢基超导体的结构设计和超导机理研究	自然科学奖	一等奖	洛阳师范学院	彭枫
高倍率长寿命钠离子电池材料结构调控及储能机制	自然科学奖	一等奖	郑州大学	陈卫华
有机硫电化学转化机制及应用	自然科学奖	一等奖	郑州大学	付永柱
低维结构材料物性调控及器件研究	自然科学奖	一等奖	郑州大学	郭海中
碳化聚合物点精准调控关键技术及应用	自然科学奖	一等奖	郑州大学	卢思宇
光电场耦合的半导体界面载流子迁移过程原位识别研究	自然科学奖	一等奖	郑州大学	张鹏
多孔聚合物膜结构调控与限域传递机制	自然科学奖	一等奖	郑州大学	张亚涛
异质界面电子定向输运调制活性氧物种及光催化行为研究	自然科学奖	一/二等奖	许昌学院	何伟伟
大尺寸高性能电致变色器件中离子与电子精准输运及调控机制	自然科学奖	二等奖	河南大学	蔡国发
高性能钙钛矿光伏器件结晶调控与界面缺陷钝化机制研究	自然科学奖	二等奖	河南大学	李萌
TiO ₂ 基光催化材料中体相与表面氧空位的协同调控机制	自然科学奖	二等奖	河南大学	李秋叶
天然产物防治阿尔茨海默病的作用机制	自然科学奖	二等奖	河南大学	庞晓斌
高维复杂数据自适应表示学习方法	自然科学奖	二等奖	河南大学	王雅娣
涡旋光场的轨道角动量调控及其微粒操纵	自然科学奖	二等奖	河南科技大学	李新忠
猪链球菌A1-2群体感应系统的结构基础、进化特征与调控机制	自然科学奖	二等奖	河南科技大学	汪洋
果寡糖增强鱼类免疫功能的分子机制与增效技术研究	自然科学奖	二等奖	河南科技大学	张春暖
面向燃爆物检测的敏感材料设计及传感机制	自然科学奖	二等奖	河南理工大学	王燕
能源化工领域危险气体监测治理用MXene的创制及吸附-传感机制	自然科学奖	二等奖	河南理工大学	周爱国

项目名称	奖种	提名等级	第一完成单位	第一完成人
可见光驱动复合光催化体系与水污染净化机制	自然科学奖	二等奖	河南师范大学	董淑英
黎曼流形上的几何不等式及相关问题研究	自然科学奖	二等奖	河南师范大学	黄广月
高效无线电能传输耦合磁场多维度调控理论及应用	自然科学奖	二等奖	河南师范大学	施艳艳
高精度时代重强子弱衰变中的新物理效应探索	自然科学奖	二等奖	河南师范大学	杨亚东
阿尔茨海默病肾虚髓减病机现代机制及补肾方药多靶点解析	自然科学奖	二等奖	河南中医药大学	张振强
变化环境下流域生态水文系统演化机理与互馈机制	自然科学奖	二等奖	华北水利水电大学	王鸿翔
层状纳米材料的结构调控及其对生物性能的增强机制研究	自然科学奖	二等奖	洛阳师范学院	周战
热力学基本原理指导光催化材料精准设计及应用	自然科学奖	二等奖	南阳师范学院	叶立群
轨道角动量调控的非对称光场衍射新效应及孤子动力学	自然科学奖	二等奖	商丘师范学院	梁果
范德华异质结界面工程与宽光谱高灵敏红外探测器	自然科学奖	二等奖	郑州大学	曾龙辉
肿瘤干细胞的干性调控机制及靶向干预研究	自然科学奖	二等奖	郑州大学	陈真真
能量存储器件的电子显微学研究	自然科学奖	二等奖	郑州大学	程少博
大阵列天线系统高效传输理论与方法	自然科学奖	二等奖	郑州大学	郝万明
聚合物基柔性力敏复合材料多尺度结构设计与力电响应机制	自然科学奖	二等奖	郑州大学	刘虎
数理耦合驱动的系统动力学分析与应用	自然科学奖	二等奖	郑州大学	任景莉
表观遗传学调控的神经炎症参与慢性疼及吗啡镇痛耐受的分子机制	自然科学奖	二等奖	郑州大学	许继田
发育期脑损伤的分子机制与免疫调控：从细胞死亡到神经保护的探索	自然科学奖	二等奖	郑州大学	张晓丽
胃癌中LSD1的生物学功能及小分子干预	自然科学奖	二等奖	郑州大学	郑一超
跨尺度功能材料微结构多模态定量表征与调控理论	自然科学奖	二等奖	郑州轻工业大学	李子炯
复杂动态系统的同步控制理论与应用	自然科学奖	二等奖	郑州轻工业大学	刘鹏
高性能电极材料的结构工程设计及性能调控与界面作用机制	自然科学奖	三等奖	安阳师范学院	杜卫民
高性能低维半导体异质结光电探测器的构筑与光电响应机制	自然科学奖	三等奖	安阳师范学院	张希威
高损耗宽温域吸波材料的多尺度构筑与性能优化机制研究	自然科学奖	三等奖	河南大学	龚春红
碳基杂化材料	自然科学奖	三等奖	河南大学	田志红
心血管病免疫调控机制及新靶点发现	自然科学奖	三等奖	河南大学	王耀辉

项目名称	奖种	提名等级	第一完成单位	第一完成人
氧化镍基半导体异质结发光调控与机理研究	自然科学奖	三等奖	河南科技大学	王辉
贵金属纳米材料结构精准调控和性能研究	自然科学奖	三等奖	河南科技大学	姚开胜
聚合物纤维负载催化中的高分子效应与反应过程多尺度调控	自然科学奖	三等奖	河南理工大学	史显磊
木质纤维加工构效关系及其评价标准	自然科学奖	三等奖	河南农业大学	王超
新型功能材料的电子输运特性及纳米器件设计	自然科学奖	三等奖	河南师范大学	安义鹏
功能催化材料开发及水体中新污染控制技术研究	自然科学奖	三等奖	河南师范大学	彭建彪
露天矿爆破效应智能优化预测理论与方法	自然科学奖	三等奖	黄淮学院	周健
量子密码分析与设计理论	自然科学奖	三等奖	洛阳师范学院	王天银
碳氮硫基催化材料的精准构筑与性能增效机制研究	自然科学奖	三等奖	商丘师范学院	陈稳霞
有害种群治理的脉冲动力学与阈值调控机制	自然科学奖	三等奖	信阳师范大学	黄明湛
复杂工况下滚动轴承润滑膜厚衰减机制及预测关键技术	自然科学奖	三等奖	许昌学院	岑辉
氮化物半导体深紫外发光芯片关键技术	自然科学奖	三等奖	郑州大学	刘玉怀
基于药效评价-化学表征-空间成像-代谢转运的中药成分系统研究	自然科学奖	三等奖	郑州大学	秦子飞
基于氮氧双官能团配体的框架材料的制备及性质研究	自然科学奖	三等奖	郑州轻工业大学	张雪静
基于视觉仿生的复杂背景下红外弱小目标检测	自然科学奖	三等奖	周口师范学院	韩金辉
二氧化碳动载无水致裂关键技术装备与应用	技术发明奖	一等奖	河南理工大学	曹运兴
复杂薄壁构件低内应力电铸精准净成形技术及应用	技术发明奖	一等奖	河南理工大学	明平美
空水一体智能网联云控制技术及应用	技术发明奖	一等奖	中原工学院	夏元清
奶牛智慧养殖多模态感知与精准饲喂关键技术及应用	技术发明奖	一/二等奖	河南科技大学	赵凯旋
配电网故障精确定位关键技术研发及应用	技术发明奖	二等奖	河南工程学院	郭壮志
高秆作物中期作业装备关键技术及应用	技术发明奖	二等奖	华北水利水电大学	杨杰
时间分辨荧光免疫层析关键技术开发及产业化	技术发明奖	三等奖	黄淮学院	李荣强
资源受限下的全视角多模态手部生物特征识别关键技术与应用	技术发明奖	三等奖	洛阳师范学院	杨数强
典型工业废水绿色高效处理与资源化技术集成及应用	科学技术进步奖	一等奖	河南城建学院	毛艳丽
大跨度空间结构智能设计与建造关键技术及工程应用	科学技术进步奖	一等奖	河南大学	杜文凤

项目名称	奖种	提名等级	第一完成单位	第一完成人
储粮害虫智能监测与绿色杀虫关键技术创新及应用	科学技术进步奖	一等奖	河南工业大学	王殿轩
超大仓储粮多参数智能感知与安全管控关键技术与应用	科学技术进步奖	一等奖	河南工业大学	吴兰
国家储备粮数量与质量智能监管关键技术创新及应用	科学技术进步奖	一等奖	河南工业大学	许启铨
新能源汽车动力电池热安全智能管控关键技术及应用	科学技术进步奖	一等奖	河南科技大学	梁坤峰
生成式人工智能安全对抗防御关键技术及应用	科学技术进步奖	一等奖	河南科技大学	张志勇
非常规保护层采动卸荷增渗智能防突关键技术及应用	科学技术进步奖	一等奖	河南理工大学	刘彦伟
煤矿“110工法+”安全低碳减损开采关键技术及应用	科学技术进步奖	一等奖	河南理工大学	谭毅
河南省地方羊种质资源创新应用	科学技术进步奖	一等奖	河南牧业经济学院	权凯
有机废弃物氢烷耦合发酵制备生物天然气关键技术及应用	科学技术进步奖	一等奖	河南农业大学	焦有宙
河南省耕地质量提升关键技术创建及应用	科学技术进步奖	一等奖	河南农业大学	刘红思
花生高产抗病育种关键技术创新与新品种培育及应用	科学技术进步奖	一等奖	河南农业大学	殷冬梅
高精度光谱发射率测量关键技术及应用	科学技术进步奖	一等奖	河南师范大学	刘玉芳
经血源子宫内膜干细胞关键技术研发及在自身免疫性疾病中的应用	科学技术进步奖	一等奖	河南中医药大学	林俊堂
重组蛋白哺乳动物细胞表达系统关键技术创新及应用	科学技术进步奖	一等奖	河南中医药大学	王天云
特发性肺纤维化中医诊疗方案的创建及应用	科学技术进步奖	一等奖	河南中医药大学	李建生
多源固废低碳化利用关键技术及工程应用	科学技术进步奖	一等奖	华北水利水电大学	陈爱玖
太赫兹-红外精准传感关键技术及国产化仪器研发	科学技术进步奖	一等奖	华北水利水电大学	李忠洋
多沙河流湿地生态水文监测模拟与修复关键技术	科学技术进步奖	一等奖	华北水利水电大学	王富强
复杂环境下库岸边坡灾变动态评价与韧性防控关键技术	科学技术进步奖	一等奖	华北水利水电大学	于怀昌
基于平面电磁耦合的高性能射频集成器件关键技术及应用	科学技术进步奖	一等奖	信阳师范大学	龚克
国产超算支持下的黄河时空大模型关键技术及应用	科学技术进步奖	一等奖	郑州大学	赫晓慧
大规模储能锂电池故障预警与热失控阻断关键技术及应用	科学技术进步奖	一等奖	郑州大学	金阳
地铁联络通道机械法建造与安全控制成套技术及应用	科学技术进步奖	一等奖	郑州大学	李晓龙
尾水深度净化与河道生态修复协同的水环境提质关键技术研发及应用	科学技术进步奖	一等奖	郑州大学	徐洪斌
微囊藻毒素靶向线粒体干扰精子发生的机制与防控新策略	科学技术进步奖	一等奖	郑州大学	张慧珍

项目名称	奖种	提名等级	第一完成单位	第一完成人
复杂服役环境下道路低碳韧性提升成套技术及应用	科学技术进步奖	一等奖	郑州大学	钟燕辉
有色金属冶炼烟气硫/硝/汞协同控制技术	科学技术进步奖	一等奖	郑州轻工业大学	马永鹏
高可靠低能耗异构能源物联网终端关键技术及应用	科学技术进步奖	一等奖	郑州轻工业大学	申永鹏
食品冷藏设备系统节能与控制关键技术开发及应用	科学技术进步奖	一等奖	郑州轻工业大学	吴学红
健康人居环境智能感知与绿色营造关键技术及应用	科学技术进步奖	一等奖	中原工学院	王方
猪胴体全链自主加工机器人关键技术及工程化应用	科学技术进步奖	一等奖	河南科技学院	蔡磊
小麦重大土传病害绿色防控关键技术创建与应用	科学技术进步奖	一等奖	河南科技学院	刘润强
基于人工智能的甲骨文传承创新关键技术及应用	科学技术进步奖	一/二等奖	安阳师范学院	张展
缺血性中风规范化辨治体系的构建与应用	科学技术进步奖	一/二等奖	河南中医药大学	刘向哲
MHC耦合作用下工程岩体灾变机理与控制关键技术	科学技术进步奖	一/二等奖	洛阳理工学院	丁梧秀
农作物动态监测与生物质资源精细评估关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	河南财经政法大学	刘涛
高维异构数据高效挖掘与安全协同关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	河南大学	赵雅靓
面向精准医疗的多模态大数据智能挖掘关键技术创新及示范应用	科学技术进步奖	二等奖	河南工学院	王鲜芳
复杂样品污染物精准分离分析关键技术创新与应用	科学技术进步奖	二等奖	河南工业大学	何丽君
建筑主被动协同热调控与全年能效提升关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	河南工业大学	李皖皖
粮农产品智能品检与数字化可信溯源关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	河南工业大学	王莉
全水润滑高压轴向柱塞泵关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	河南科技大学	李东林
慢性肝病分子机制解析及精准诊断平台创建和护肝技术开发	科学技术进步奖	二等奖	河南科技大学	李三强
高可靠弹性微电网储充协同关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	河南科技大学	孙士保
超大场景异构网络跨域资源抗毁优化关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	河南科技大学	王俊
新能源电池高强韧铝箔关键生产技术研发及产业化	科学技术进步奖	二等奖	河南科技大学	相楠
高承压大流量岩溶突涌水靶向注浆关键技术与装备	科学技术进步奖	二等奖	河南理工大学	杜锋
煤层瓦斯基础参数原位精准测定技术及装备	科学技术进步奖	二等奖	河南理工大学	张宏图
反刍家畜边缘性非常规饲料资源高值化利用技术创新与产业化应用	科学技术进步奖	二等奖	河南农业大学	付彤
面向复杂介质作业的循环农业装备集成与应用	科学技术进步奖	二等奖	河南农业大学	张秀丽

项目名称	奖种	提名等级	第一完成单位	第一完成人
农地制度创新驱动农业社会化服务高质量发展路径与对策	科学技术进步奖	二等奖	河南农业大学	赵翠萍
高产多穗型小麦新品种豫农186和豫农605的选育与应用	科学技术进步奖	二等奖	河南农业大学	郑宏远
免疫模式动物构建技术的创新及应用	科学技术进步奖	二等奖	河南医药大学	王辉
癌症分子病理标志物的筛选及精准诊疗关键技术的创建与应用	科学技术进步奖	二等奖	河南医药大学	钟加腾
豫产冬凌草资源全链条技术体系构建与应用	科学技术进步奖	二等奖	河南中医药大学	代丽萍
豫产特色中药材品种选育及高品质生产体系创新示范	科学技术进步奖	二等奖	河南中医药大学	杨林林
基于“少阳三焦-相火”理论的眩晕病辨治体系构建及方药应用	科学技术进步奖	二等奖	河南中医药大学	张怀亮
低能耗易管护生活污水生物生态处理关键技术集成与应用	科学技术进步奖	二等奖	华北水利水电大学	李发站
高性能微孔发泡聚合物电磁屏蔽复合材料制备关键技术及装备	科学技术进步奖	二等奖	洛阳理工学院	闵志宇
铁系锂/钠二次电池电极材料关键制备技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	商丘师范学院	张存良
水力耦合作用下高速公路边坡路基膨胀土处治防控关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	信阳师范大学	周葆春
饮水型氟中毒风险评估体系构建及综合防控策略应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州大学	巴月
高比动力电池用富镍三元正极材料关键技术及产业化	科学技术进步奖	二等奖	郑州大学	崔鑫炜
高危孕产妇围产期全周期健康管理关键技术体系创建与应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州大学	丁娟
炎症通路与hERG电重构协同致心肌损伤的机制及靶向干预应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州大学	韩圣娜
复杂构型风电叶片复合材料结构智能制造与检测关键技术	科学技术进步奖	二等奖	郑州大学	李成
海工和矿用高强度钢链条氢致延迟断裂行为与关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州大学	李松杰
大型电站燃煤锅炉深度调峰运行能力提升关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州大学	汤松臻
脑胶质瘤影像多组学整合诊疗技术体系的建立与应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州大学	阎静
淋巴血肿瘤免疫靶向联合治疗方案的创建与应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州大学	尹青松
面向装备安全的结构功能一体化先进复合材料	科学技术进步奖	二等奖	郑州大学	张兰
建筑结构减振与抗震增韧性能协同提升关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州大学	张香成
数据-需求双轮驱动农村失能老人远程照护模式构建及运行机制	科学技术进步奖	二等奖	郑州大学	张艳
急性胰腺炎诊疗新技术研发及推广应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州大学	朱长举
高端水滑石材料绿色制备关键技术及产业化应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州航空工业管理学院	崔节虎

项目名称	奖种	提名等级	第一完成单位	第一完成人
基于工业大数据的生产现场质量智能控制关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州航空工业管理学院	薛丽
高端装备复杂构件数智车间协同制造关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州航空工业管理学院	张国辉
面向复杂系统的高效计算关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州航空工业管理学院	张理涛
流域复合污染多维协同控制关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州航空工业管理学院	郑宾国
高端装备关键件强韧耐磨防护涂层可控制备技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州轻工业大学	曹阳
智慧农业规模化农事设备智联管控关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州轻工业大学	刘炎培
大缸径高精度锻造结构金刚石压机及控制关键技术与应用	科学技术进步奖	二等奖	郑州轻工业大学	谢贵重
面向晶圆切割的微纳操控关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	中原工学院	温盛军
蝗虫光热诱导与偏光靶向协同防控关键技术创建与应用	科学技术进步奖	二等奖	河南科技学院	刘启航
豆粕减量替代型猪发酵饲料产业化关键技术	科学技术进步奖	二等奖	河南科技学院	杨伟
心律失常智能诊断与消融治疗关键技术及应用	科学技术进步奖	二等奖	黄淮学院	张俊明
基于多主元合金协同强化耐磨涂层的关键技术与应用	科学技术进步奖	二/三等奖	河南工业职业技术学院	马明星
多源信息融合的果蔬作物水肥药精准施用关键技术与装置研发	科学技术进步奖	二/三等奖	河南科技大学	赵龙
车辆零部件信息追溯系统设计与实现	科学技术进步奖	二/三等奖	南阳师范学院	黄义定
建筑幕墙开口截面铝合金支承结构协同承载与智能建造关键技术	科学技术进步奖	二/三等奖	中原工学院	惠存
高性能异形纤维敷料及其制品关键制备技术及产业化应用	科学技术进步奖	二/三等奖	中原工学院	张恒
高比例新能源并网变流器自抗扰自适应关键技术及应用	科学技术进步奖	三等奖	河南城建学院	何国锋
乡村振兴进程中相对贫困治理与共同富裕的耦合模式创新及路径实现	科学技术进步奖	三等奖	河南大学	刘俊英
纤维复材超高韧超强混凝土结构性能提升关键技术与应用	科学技术进步奖	三等奖	河南工程学院	陈刚
面向新型能源电能质量提升的SVG装置研发及应用	科学技术进步奖	三等奖	河南工学院	赵斌
功能化石墨炭净化难降解有机废水的关键技术与应用	科学技术进步奖	三等奖	河南工业大学	陈寒玉
高端复合磷酸盐防锈颜料关键技术及产业化应用	科学技术进步奖	三等奖	河南工业大学	宋伟强
协同多模态的功能化抗肿瘤纳米药物关键技术开发与产业化应用	科学技术进步奖	三等奖	河南工业大学	杨硕晔
煤气化渣碳/灰组分高效分离与资源化利用关键技术及应用	科学技术进步奖	三等奖	河南理工大学	吕波
复杂条件特厚煤层安全高回收率智能综放开采关键技术及装备	科学技术进步奖	三等奖	河南理工大学	王伸

项目名称	奖种	提名等级	第一完成单位	第一完成人
河南农业农村现代化的瓶颈突破、实践应用与政策创新	科学技术进步奖	三等奖	河南牧业经济学院	梅星星
密集烤房提升生物质燃料供热效率的关键技术及应用	科学技术进步奖	三等奖	河南农业大学	王建安
水稻“双诱双选”育种技术创制新品种宏稻59等及应用	科学技术进步奖	三等奖	河南师范大学	姬生栋
高性能二次电池关键材料结构和性能调控	科学技术进步奖	三等奖	河南师范大学	李 苞
常见寄生虫感染的致病机制及快速诊断和防治技术的创建与应用	科学技术进步奖	三等奖	河南医药大学	张振超
抗肿瘤靶点挖掘及基于老药新用的药物研发与应用	科学技术进步奖	三等奖	河南医药大学	赵铁锁
豫产道地药材连翘-金银花治疗肺系疾病的机制及质量提升	科学技术进步奖	三等奖	河南中医药大学	黄海英
“健康河南”背景下脑卒中中医综合康复关键技术构建、创新与提升	科学技术进步奖	三等奖	河南中医药大学	任彬彬
帕金森病中西医协同精准诊疗体系创建与推广	科学技术进步奖	三等奖	河南中医药大学	沈晓明
胶凝砂砾石多尺度损伤机制及筑坝技术	科学技术进步奖	三等奖	华北水利水电大学	黄虎
智能无线环境的多模态感知与协同调控关键技术及应用	科学技术进步奖	三等奖	华北水利水电大学	罗文字
流域型水风光储互补系统容量配置优化与运行调控关键技术及应用	科学技术进步奖	三等奖	华北水利水电大学	任岩
无机多孔材料原位低维化与多功能化设计关键技术及应用	科学技术进步奖	三等奖	洛阳理工学院	董宾宾
水处理功能材料研制及其智慧管控技术应用	科学技术进步奖	三等奖	洛阳理工学院	朱慧杰
椎间盘退变微创治疗体系构建与推广应用及相关发病机制创新发现	科学技术进步奖	三等奖	郑州大学	镐英杰
脑卒中患者与照顾者协同康复关键技术创新及应用	科学技术进步奖	三等奖	郑州大学	梅永霞
黄河中下游粉土地层地铁隧道施工环境影响机制与关键控制技术	科学技术进步奖	三等奖	郑州大学	时刚
糖尿病视网膜病变发病机制研究及防治关键技术及应用	科学技术进步奖	三等奖	郑州大学	万光明
多模态超声联合尿动力儿童神经源性膀胱上尿路损害防控体系创建与应用	科学技术进步奖	三等奖	郑州大学	文建国
过渡金属基复合材料界面结构调控及其性能增强机制	科学技术进步奖	三等奖	郑州大学	赵亚婭
融合多阈值策略和随机扰动的传染病模型研究及应用	科学技术进步奖	三等奖	郑州航空工业管理学院	陈灿
工业基础件复杂曲面应力调控与检测关键技术应用	科学技术进步奖	三等奖	郑州航空工业管理学院	王振
全息波前调制的高舒适度3D显示关键技术及应用	科学技术进步奖	三等奖	郑州轻工业大学	刘素娟
天然多糖绿色制备与靶向修饰关键技术及产业化应用	科学技术进步奖	三等奖	郑州轻工业大学	许春平
面向康复治疗的高效安全氢氧气体制备关键技术及产业化应用	科学技术进步奖	三等奖	郑州轻工业大学	张德海

项目名称	奖种	提名等级	第一完成单位	第一完成人
神经手术导航中多模态图像配准融合与分割关键技术及应用	科学技术进步奖	三等奖	中原工学院	李碧草
高性能石墨烯基柔性复合电极材料关键技术研发与新能源产业化应用	科学技术进步奖	三等奖	中原工学院	秦琦
面向隧道智能建造的防水板台车 - 机械臂协同控制关键技术及应用	科学技术进步奖	三等奖	周口师范学院	徐坤
极端工况下新能源轨道机车动力电池状态感知与安全管控关键技术及应用	科学技术进步奖	三等奖	河南科技学院	范玉千
共轭杂环有机材料制备关键技术及污染物监测治理应用	科学技术进步奖	三等奖	河南科技学院	李仁龙
畜禽健康养殖抗生素替代关键技术研究与应用示范	科学技术进步奖	三等奖	河南科技学院	王磊
自由活动动物在体神经电信号检测与处理关键技术及应用	科学技术进步奖	三等奖	黄淮学院	刘新玉
Qiang Zhang	科学技术合作奖		河南工业大学	
Ole Andreas Andreassen	科学技术合作奖		郑州大学	
WANG JIAN	科学技术合作奖		郑州大学	