

附件 4

2024 年度河南省技术发明奖获奖项目目录

一等奖项目 3 项

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	2024—F—001	双靶点治疗艾滋病 1 类新药技术开发及应用	常俊标, Jinfa Du, 马军国, 朱博, 孟勇刚, 彭有梅, 孙冉冉, 祁秀香, 郭晓河, 董黎红	郑州大学, 河南真实生物科技有限公司, 河南师范大学, 河南省科学院高新技术研究中心	李蓬
2	2024—F—002	芝麻多抗宜机收种质创制和分子育种技术创新及应用	张海洋, 苗红梅, 琚铭, 曹恒春, 刘新涛, 马琴, 毛丹, 张银萍, 秦灵灵, 凌璐	河南省农业科学院芝麻研究中心, 河南省农业科学院植物保护研究所, 神农种业实验室	河南省农业科学院
3	2024—F—003	高效可控苯制环己烯关键技术与产业化	刘仲毅, 孙海杰, 陈恩之, 刘寿长, 刘立胜, 赵风轩, 郑强勇, 彭智昆	郑州大学, 重庆华峰化工有限公司, 郑州师范学院, 大同润景科技有限公司, 西藏润景科技有限公司	韩一帆、陈雪波、张治军

二等奖项目 6项

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	2024—F—004	葡萄早熟新品种选育及果实成熟期调控技术研发应用	郭大龙, 裴茂松, 韦同路, 李峰, 李洪超, 刘海楠, 郑玉萍	河南科技大学, 北京市延庆区果品产业服务站, 开封市祥符区林业发展服务中心	河南省教育厅
2	2024—F—005	玉米育种群体循环改良技术体系创立与应用	李会勇, 王利锋, 贾腾蛟, 杨继伟, 马娟, 李永祥, 张红伟	河南省农业科学院粮食作物研究所, 中国农业科学院作物科学研究所	尹钧、张晓伟
3	2024—F—006	高压断路器用快速液压阀技术	钟建英, 雷琴, 刘煜, 谭盛武, 李海文, 刘宇, 孙珂珂	平高集团有限公司, 河南平高电气股份有限公司	平顶山市
4	2024—F—007	石墨烯功能性纳米复合纱线制备关键技术及产业化	何建新, 邵伟力, 董燕, 李想, 孙晓艳, 梁帅统, 盛瀚民	中原工学院, 河南亚都实业有限公司, 郑州名扬窗饰科技股份有限公司, 电子科技大学, 江苏悦达家纺有限公司	河南省教育厅
5	2024—F—008	多界面银铜复合带及其在高可靠熔断器中的应用	程亚芳, 侯江涛, 田淑侠, 石晓光, 马晓宝, 刘付丽, 卢琼琼	郑州机械研究所有限公司, 西安中熔电气股份有限公司, 太原理工大学, 郑州轻工业大学, 河南省科学院材料研究所	郑州市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
6	2024—F—009	金属增材制造用粉末材料及其制备技术	葛学元, 范斌, 汪鹏, 杜博睿, 马佳, 王欣, 徐一斐	中机新材料研究院(郑州)有限公司, 郑州机械研究所有限公司, 北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	郑州市

三等奖项目 4 项

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	2024—F—010	电解铝大截面焊接关键技术及智能装备	王旭东, 孙玉峰, 邱然锋, 白庆国, 李应武	郑州经纬科技实业股份有限公司, 郑州大学, 河南科技大学	郑州市
2	2024—F—011	极端环境工况下特高压换流站用直流隔离开关关键技术及工程应用	孙玉洲, 王巧红, 李付永, 孙龙勇, 姚灿江	河南平高电气股份有限公司	平顶山市
3	2024—F—012	汽轮发电机早期缺陷诊断及主动预警关键技术与装备	岳啸鸣, 厉志波, 张建军, 孙士涛, 刘凌	润电能源科学技术有限公司, 华北电力科学研究院有限责任公司, 西安交通大学	郑州市
4	2024—F—013	电化学微界面增强储能关键技术及应用	王芳, 杨天翔, 于海峰, 唐春娟, 李继利	洛阳理工学院, 华南师范大学, 河南科技大学	赵中伟