

附件 2

2025 年度河南省技术发明奖获奖项目目录

一等奖项目 2 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	2025—F—001	面向智慧种植的农业机器人精准感控关键技术与应用	金鑫，赵博，马淩，周利明，解晓琳，马义东，张超，韩威，赵凯旋，李明勇	河南科技大学，中国农业机械化科学研究院集团有限公司，龙门实验室，北京中科原动力科技有限公司，河北农哈哈机械集团有限公司，苏州久富农业机械有限公司，山东华盛农业药械有限责任公司	河南省教育厅
2	2025—F—002	先进陶瓷微波制备关键技术研发及应用	范冰冰，马淑云，张帆，关莉，陈勇强，闵志宇，宋勃震，高前程，徐助要，徐帅	郑州大学，河南天马新材料股份有限公司，河南省科学院，郑州航空工业管理学院，河南机电职业学院，湖南省中晟热能科技有限公司，郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	河南省教育厅

二等奖项目 5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	2025—F—003	基于数字孪生的复杂能源装备人机交互与智能管控关键技术及应用	王昊琪, 张幸福, 张丽科, 文笑雨, 庄存波, 车福亮, 武春龙	郑州轻工业大学, 郑州恒达智控科技股份有限公司, 北京理工大学, 亿联鑫工程科技有限公司, 河北工业大学	李浩、王继生、李建斌
2	2025—F—004	高速广域扫频源眼前后节光学相干断层扫描仪关键技术及产业化	PENG XIANZHAO (彭先兆), 李冰, 黄炳杰, 王嘉因, 周率, 陈军, 吴之林	赛炜科技(河南)集团股份有限公司	洛阳市
3	2025—F—005	高效生物源海洋防污剂创制及产业应用关键技术	蔺存国, 孙智勇, 郑纪勇, 王利, 张金伟, 邱峥辉, 张广龙	洛阳船舶材料研究所(中国船舶集团有限公司第七二五研究所)	洛阳市
4	2025—F—006	高品质氨纶高效制备关键技术与产业化	魏朋, 刘欣, 张运启, 崔跃伟, 季玉栋, 康许科, 贾舰	中原工学院, 郑州中远氨纶工程技术有限公司, 新乡化纤股份有限公司, 武汉纺织大学	河南省教育厅
5	2025—F—007	中原巨厚盐盖层枯竭砂岩型储气库群井筒长效封固关键技术	李晓岚, 柳华杰, 马小龙, 赵建胜, 孙凯, 兰凯, 步玉环	中石化中原石油工程有限公司, 中国石油大学(华东)	濮阳市

三等奖项目 2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	2025—F—008	基于科里奥利力学原理的粉体高精度计量技术开发及应用	杨德柱, 陈立新, 李维庆, 黄国磊, 刘文飞	河南丰博自动化有限公司	郑州市
2	2025—F—009	化学沉积微球结构光纤探头关键技术创新及产业化	喻森, 白文科, 张宁, 冯巧, 刘森	黄淮学院, 河南界表面新材料有限公司, 河南城建学院	驻马店市