

附件 5

2024 年度河南省科学技术进步奖获奖项目目录

特等奖项目 1 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—J—001	轻质及复杂构件精准钎焊关键技术与应用	龙伟民, 秦建, 李爱国, 王星星, 林铁松, 王杜娟, 储继君, 杨振文, 马运五, 彭岩, 任景莉, 李文伟, 王攀锋, 孟兆洁, 郭鹏	郑州机械研究所有限公司, 华北水利水电大学, 中信重工机械股份有限公司, 中铁工程装备集团有限公司, 河南省科学院材料研究所, 上海交通大学, 天津大学, 青岛海尔洗衣机有限公司, 中国空空导弹研究院, 哈工大郑州研究院	郑州市

一等奖项目 26 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—J—002	微细粒战略资源浮选全流程流体动力学强化关键技术及应用	曹亦俊, 邢耀文, 桂夏辉, 廖寅飞, 范桂侠, 王洪彬, 李树磊, 邹文杰, 李超, 马子龙, 李国胜, 李景超, 文献才, 刘军伶	郑州大学, 中国矿业大学, 中国平煤神马控股集团有限公司, 金堆城铝业股份有限公司矿山分公司, 攀钢集团矿业有限责任公司, 河南能源集团有限公司, 江苏中浮矿业科技有限公司, 北京科技大学	刘炯天、瞿铁、赵波

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
2	2024—J—003	玉米多抗广适高配合力骨干黄改系的创制与利用	汤继华，王桂凤，付志远，陈伟程，田贵军，薛亚东，丁俊强，王洪秋，胡徐来，陈坚，田桂臣，张战辉，杨慧丽，周清倩，李永铭	河南农业大学，郑州伟科作物育种科技有限公司，河南金苑种业股份有限公司	李付广、杜雄明、欧行奇
3	2024—J—004	小麦高产抗逆亲本创制与百农 4199 的选育利用	茹振钢，李淦，丁位华，胡铁柱，冯素伟，董娜，胡喜贵，金立桥，陈向东，周云，王玉泉，王育楠，郭永涛，张文玲，李小利	河南科技学院，河南金蕾种苗有限公司，河南大学，河南省种业发展中心，开封市种业发展中心，南阳市农业农村发展服务中心	雷振生、宋纯鹏、严根土
4	2024—J—005	新型纤维复合材料制备及其增强混凝土结构的技术创新与应用	赵军，高丹盈，张香成，张普，董志强，王自柯，李明，周国森，冯虎，沈锋，张丽娟，周甲佳，杨永明，成云龙	郑州大学，东南大学，深圳海川新材料科技股份有限公司，中国建筑第五工程局有限公司，江苏飞博尔新材料科技有限公司，江苏海川新材料科技有限公司	秦有权、姚致清、郭院成

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
5	2024—J—006	苛刻环境钨合金关键制造技术开发及产业化	魏世忠, 徐流杰, 李秀青, 王铁军, 王喜然, 李洲, 罗来马, 潘昆明, 王金淑, 耿宏安, 熊宁, 周玉成, 王长记, 巩飞龙, 宋念平	河南科技大学, 安泰科技股份有限公司, 洛阳爱科麦钨钼科技股份有限公司, 合肥工业大学, 北京工业大学, 郑州轻工业大学, 洛阳栾川钼业集团股份有限公司	河南省科学技术厅
6	2024—J—007	泥水平衡盾构机高性能环流系统自主研发及应用	肖艳秋, 贾连辉, 龚国芳, 崔光珍, 李凤远, 王静, 张亚坤, 林赉贻, 孙春亚, 任振, 陈莎莎, 王又增, 高攀, 房占鹏, 王鹏鹏	郑州轻工业大学, 中铁工程装备集团有限公司, 浙江大学, 中南大学, 盾构及掘进技术国家重点实验室, 中铁隧道局集团有限公司	河南省教育厅
7	2024—J—008	数据与知识驱动的数字孪生水利关键技术及应用	刘雪梅, 高阳, 高英, 刘扬, 杨礼波, 聂相田, 谢津平, 范子武, 李慧敏, 杨阳蕊, 李水兵, 赵晶, 赵东晓, 赵阳, 高广利	华北水利水电大学, 北京航空航天大学, 河南省水利勘测设计研究有限公司, 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院, 中水北方勘测设计研究有限责任公司, 讯飞智元信息科技有限公司, 北京金水信息技术发展有限公司	河南省教育厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
8	2024—J—009	脑疾病个体化磁共振精准引导无创治疗关键技术创建与应用	王梅云, 吴亚平, 魏巍, 林子松, 申雨, 刘河生, 白岩, 胡战利, 李盼龙, 袁健闵, 孙涛	河南省人民医院, 郑州大学, 昌平国家实验室, 中国科学院深圳先进技术研究院, 河南省科学院, 上海联影医疗科技股份有限公司	河南省卫生健康委员会
9	2024—J—010	百亿方级国家战略储气库群安全防控及应急救援关键技术	张庆生, 潘荣锟, 党文义, 王庆银, 王春, 张同国, 贾海林, 常大伟, 赵泽宗, 胡代民, 矫恒超, 腰世哲, 徐菲, 陈文, 全淑月	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司, 河南理工大学, 中石化安全工程研究院有限公司, 中国石油化工股份有限公司储气库分公司, 中石化中原石油工程设计有限公司, 国家管网集团中原储气库有限责任公司, 三一汽车制造有限公司	濮阳市
10	2024—J—011	面向复杂工业制造的智能光学检测装备关键技术及应用	张正涛, 徐德, 沈飞, 周群飞, 张武杰, 张峰, 杨化彬, 陶显, 李谭军, 史亚莉, 吕承侃, 商秀芹, 佟玉闯	中科慧远视觉技术(洛阳)有限公司, 中国科学院自动化研究所, 蓝思科技股份有限公司	洛阳市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
11	2024—J—012	芽孢益生菌资源库高效构建及其菌剂制备关键技术与应用	古绍彬, 吴影, 方曙光, 赵丽娜, 曹力, 铁珊珊, 彭楠, 张杰, 孙建瑞, 李璇, 田萍萍, 白周亚, 李玉婉, 盖忠辉, 达旭阳	河南科技大学, 微康益生菌(苏州)股份有限公司, 漯河微康生物科技有限公司, 华中农业大学	孙宝国、谢明勇
12	2024—J—013	观赏桃花优异种质发掘、新品种培育与应用	王力荣, 曹珂, 李勇, 朱更瑞, 方伟超, 岳长平, 王新卫, 陈昌文, 吴金龙, 王玲玲, 冯玲玲, 谢景梅, 赵亚林, 张素霞	中国农业科学院郑州果树研究所, 上海天翼神州花桃园艺发展有限公司, 鄢陵县东华种植农民专业合作社	河南省科学技术厅
13	2024—J—014	木质细胞低碳增强结合关键技术	彭万喜, 葛省波, 张仲凤, 陆铜华, 张党权, 杨亚峰, 李业红, 李城, 张明龙, 姜帅成, 邓和平, 杨红旗, 岳肖晨, 李依阳, 李年存	河南农业大学, 中南林业科技大学, 南京林业大学, 千年舟新材科技集团股份有限公司, 湖南福森竹木科技有限公司, 湖南宏森新材料科技有限责任公司	河南省科学技术厅
14	2024—J—015	储粮中虫霉危害精准防控关键技术创新与应用	胡元森, 翟焕趁, 王争艳, 唐培安, 严晓平, 徐晓娟, 蔡静平, 刘霞, 雷阳, 张帅兵, 魏闪, 吕扬勇, 王保祥, 罗琼, 李娜	河南工业大学, 中原粮食集团有限公司, 中储粮成都储藏研究院有限公司, 南京财经大学, 天津科技大学	河南省教育厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
15	2024—J—016	糖尿病肾病早期精准诊断关键技术的建立与临床应用	赵占正, 尚进, 余大海, 肖静, 王璐瑶, 于薇, 付航, 单怡凡, 段彦然, 窦艳娜, 朱礼阳, 孙璐璐, 王佩佩, 张一丁, 王婷	郑州大学第一附属医院	贾伟平、刘志红
16	2024—J—017	矿用重载智能机械手与衬板换装关键技术及应用	郝兵, 姚建勇, 杨柳松, 阮久宏, 程波, 张丽科, 胡同海, 王正国, 白云华, 解仑, 曹秀芳, 王收军, 刘建平, 董显, 李国栋	中信重工机械股份有限公司, 南京理工大学, 山东交通学院, 洛阳中重自动化工程有限责任公司, 洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司, 南京晨光集团有限责任公司, 郑州机械研究所有限公司, 北京科技大学, 郑州轻工业大学, 天津理工大学	焦宗夏、冯夏庭
17	2024—J—018	地方鸡主要经济性状精准分子选育技术体系创建与应用	田亚东, 李红, 李文婷, 张彦华, 白怡霖, 康相涛, 李东华, 郭玉洁, 宫玉杰, 李国喜, 李转见, Xiaojun Liu, 孙桂荣, 韩瑞丽, 蒋瑞瑞	河南农业大学, 神农种业实验室	河南省科学技术协会

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
18	2024—J—019	极端恶劣天气下电网运行风险预警及防治	姚德贵, 韩永翔, 卢明, 周宁, 晏致涛, 梁允, 李哲, 魏璐, 何晓凤, 王津宇, 伍川, 任宏昌, 柯佳颖, 王超, 张万才	国网河南省电力公司电力科学研究院, 河南省气象服务中心(河南省气象影视和宣传中心), 国家气象中心, 南京信息工程大学, 重庆科技大学, 南瑞集团有限公司, 北京玖天气象科技有限公司	郑州市
19	2024—J—020	可见光通信关键技术及应用	朱义君, 迟楠, 张剑, 任嘉伟, 汪涛, 李盾, 龚晨, 胡赞鹏, 樊鹏辉, 卓兰, 张二峰, 王超, 张霞, 沈智翔, 曲晶	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学, 复旦大学, 中国科学技术大学, 航天时代飞鸿技术有限公司, 中国电子技术标准化研究院	郑州市
20	2024—J—021	儿童肾移植关键技术的建立及其临床推广应用	尚文俊, 丰贵文, 王志刚, 丰永花, 刘磊, 王军祥, 谢红昌, 李金锋, 齐元博, 杨先雷, 成富民, 许红恩, 郭建成, 姜伟	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
21	2024—J—022	中药创新应用的理论及关键技术建立与示范	苗明三, 石聚彬, 孙锋, 苗晋鑫, 田硕, 郑琴, 曹利华, 康乐, 李艳, 石勇, 高松, 郭琳, 安一珂, 杨卉妍, 张佳雯	河南中医药大学, 好想你健康股份有限公司, 仲景宛西制药股份有限公司, 河南省百泉制药有限公司	河南省教育厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
22	2024—J—023	消化系统疾病内镜微创诊疗关键技术体系的创建及应用	刘冰熔，刘丹，范志宁，杨文义，王东，杨荟玉，孔令建，李德亮，宋吉涛，张勤生，贺德志，郑庆芬，周琳，史阳，赵丽霞	郑州大学第一附属医院，江苏省人民医院，河南大学第一附属医院，上海交通大学医学院附属第九人民医院，哈尔滨医科大学附属第二医院，河南省中医院（河南中医药大学第二附属医院）	张展、刘宏民、张骁
23	2024—J—024	融合环境智能感知的增强地理现实关键技术及应用	游雄，李科，蒋秉川，曹雪峰，贾奋励，张威巍，林琛，乐松山，王光霞，陈令羽，李锋，田江鹏，杨剑，於建峰，苏明占	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学，厦门大学，北京师范大学	杨元喜、任辉启
24	2024—J—025	花生种子发育遗传解析与高产优质新品种培育及应用	殷冬梅，张幸果，李振华，宋江春，马兴立，周彦忠，李忠峰，赵昆昆，李拴柱，荆建国，巩方平，任锐，邱鼎，赵凯	河南农业大学，濮阳市农林科学院，南阳市科学院，漯河市农业科学院	河南省科学技术厅
25	2024—J—026	终末期肝病进展新机制及治疗新策略的研发和应用	余祖江，阚全程，任志刚，梁红霞，崔光莹，田鑫，李昂，李晶晶，薛文华，李娟，邢霁远，申珅，张一泽	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
26	2024—J—027	小麦高值化生物制造关键技术创新与应用	黄继红, 侯银臣, 廖爱美, 马森, 魏兆军, 潘龙, 周靖波, 李力, 董得平, 杨玉岭, 郭卫芸, 冯军伟, 张大乐, 王娟, 赵朋辉	许昌学院, 河南工业大学, 莲花控股股份有限公司, 河南飞天生物科技股份有限公司, 河南大学, 河南牧业经济学院, 中原食品实验室	许昌市

二等奖项目 158 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—J—028	小麦玉米智慧化生产关键技术及装备研发应用	郑国清, 臧贺藏, 郭燕, 许世卫, 赵巧丽, 王凯, 周国涛, 周蕊, 郑妍妍, 王志敏	河南省农业科学院农业信息技术研究所, 中国农业科学院农业信息研究所, 重庆市农业科学院, 中国农业大学, 河南云飞科技发展有限公司, 河南师范大学, 河南科技大学	河南省农业科学院
2	2024—J—029	猪饲草型日粮节粮增效关键技术创新与应用	史莹华, 朱晓艳, 崔亚垒, 刘伯帅, 孙浩, 王志昌, 牛岩, 李德锋, 张晓霞, 马森	河南农业大学, 河南省畜牧技术推广总站, 河南丰源和普农牧股份有限公司, 河南银发畜牧发展有限公司	谯仕彦、南志标

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
3	2024—J—030	构树新品种培育及产业化综合利用	王念，徐正刚，王东，王品胜，王文君，任媛媛，翟晓巧，陈谭星，赵运林，侯志华	河南省林业科学研究院，西北农林科技大学，河南北方菩提园林绿化工程有限公司，河南省高新技术实业有限公司	吴义强、曹福亮
4	2024—J—031	小麦玉米两熟水肥精准轻简增效技术创新与应用	王同朝，关小康，马守臣，李岚涛，王宜伦，温鹏飞	河南农业大学，河南理工大学，河南平安种业有限公司	河南省教育厅
5	2024—J—032	安全高效型猪发酵配合饲料产业化关键技术	刘长忠，胡建和，姜金庆，杭柏林，崔艳红，王永强，范国英，张良玉，陈占省，李光华	河南科技学院，河南金百合生物科技股份有限公司，河南金大众生物工程有限公司，河南神农膨化饲料科技有限公司	河南省教育厅
6	2024—J—033	夏玉米高温致灾机制及预警防御技术研发与应用	刘天学，邵瑞鑫，李树岩，穆心愿，付景，李鸿萍，张谋彪，王泳超，马昕，张弘	河南农业大学，河南省气象科学研究所，河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省教育厅
7	2024—J—034	优质高产抗逆小麦新品种郑麦 369 的选育及应用	李文旭，徐福新，刘聪聪，时夏，张笑晴，吴政卿，倪雪峰，朱高纪，赵石磊	河南省作物分子育种研究院，河南生物育种中心有限公司	蒋志凯、马新明、鲁传涛

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
8	2024—J—035	黄淮海夏玉米主要害虫灾变规律与绿色防控技术	黄建荣, 田彩虹, 张国彦, 封洪强, 刘杰, 李国平, 王振营, 王新媛, 陈莉, 郭姝辰	河南省农业科学院植物保护研究所, 中国农业科学院植物保护研究所, 河南省植物保护检疫站, 全国农业技术推广服务中心, 漯河市农业科学院, 淮北师范大学, 中捷四方生物科技股份有限公司	河南省农业科学院
9	2024—J—036	高产广适宜机收油菜杂交种丰油 10 号的选育与应用	朱家成, 何俊平, 张书芬, 文雁成, 高玉千, 蔡东芳, 张书法, 曹金华, 赵磊, 王东国	河南省农业科学院经济作物研究所, 河南农业大学, 唐河县种业发展中心	河南省科学技术厅
10	2024—J—037	主要果蔬作物水肥高效利用关键技术创新与应用	陈双臣, 赵龙, 王君, 丁月华, 刘爱荣, 贺超兴, 王丽, 周罕觅, 杜鹃, 王洪涛	河南科技大学, 中国农业科学院蔬菜花卉研究所, 天津市农业发展服务中心, 枣庄(峄城)农业高新技术产业示范区发展服务中心, 洛阳市农业技术推广服务中心	河南省教育厅
11	2024—J—038	农田水肥精准控制关键技术研发与应用	魏义长, 杨永辉, 杨先明, 王声锋, 刘昊, 刘小奇, 李道西, 王振营, 袁国锋, 徐为霞	华北水利水电大学, 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所, 河南北清同创信息科技有限公司, 阿波罗(驻马店)生态科技有限公司, 沈阳巍图农业科技有限公司	周卫、邵明安

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
12	2024—J—039	光生等离子体农业生物检测关键技术创新及应用	胡建东, 张浩, 王玲, 陈明文, 刘志成, 吴俊锋, 李世欣, 李伟, 张燕燕, 张红	河南农业大学, 郑州欧丽电子(集团)股份有限公司, 河南豫净科技发展有限公司	河南省教育厅
13	2024—J—040	短蔓西瓜优异种质发掘及新品种选育	霍治邦, 魏春华, 李军华, 张显, 侯晟灿, 罗晓丹, 郑和平, 刘红兵, 范君龙, 郭岩	开封市农林科学研究院, 西北农林科技大学	开封市
14	2024—J—041	地黄主要病害综合防治关键技术创新与应用	秦艳红, 王飞, 文艺, 刘永康, 李绍建, 李明杰, 张德胜, 古力, 高素霞, 王素霞	河南省农业科学院植物保护研究所, 温县农业科学研究所, 福建农林大学, 河南天香农业科技有限公司	郭红甫、朱荷琴、张振臣
15	2024—J—042	设施果蔬多维信息感知关键技术及智能装备应用	张伏, 张晓东, 王亚飞, 付三玲, 张亚坤, 徐灿, 张怡雪, 王梦瑶, 沈林晨, 苗雨伏	河南科技大学, 江苏大学, 广东省现代农业装备研究所, 广东弘科农业机械研究开发有限公司	河南省教育厅
16	2024—J—043	黄绿光防控重要农业害虫技术创新及应用	蒋月丽, 李彤, 杨小凡, 黄求应, 乔利, 巩中军, 王振声, 武予清, 卢春光, 曹琼	河南省农业科学院植物保护研究所, 华中农业大学, 河北省农林科学院植物保护研究所, 信阳农林学院, 河南云飞科技发展有限公司, 河南省植物保护检疫站, 河北农业大学	河南省农业科学院

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
17	2024—J—044	抗病优质小麦品种郑麦 0943 的选育与应用	齐学礼, 张煜, 董海滨, 李正玲, 陈鹏, 咎香存, 张子山, 李春鑫, 王信, 胡琳	河南省作物分子育种研究院, 神农种业实验室, 河南省农业科学院经济作物研究所, 山东农业大学, 河南省农作物新品种引育中心, 南阳市种业发展中心	河南省农业科学院
18	2024—J—045	高产早熟优质多抗小麦新品种豫农 516 选育及应用	刘万代, 冯伟, 李晓, 段剑钊, 李彤霄, 赵双锁, 余国兵, 张红云, 赵秀琴, 张颖	河南农业大学, 河南省气象科学研究所, 三门峡市农业科学研究所, 中原粮仓农业有限责任公司	河南省教育厅
19	2024—J—046	低品位能量有序利用的热泵技术创新与应用	王林, 谈莹莹, 张春晓, 李修真, 刘博文, 徐敬玉, 王雨, 王占伟, 袁俊飞, 史阳	河南科技大学, 昊姆(上海)节能科技有限公司, 河南省建设集团有限公司	河南省教育厅
20	2024—J—047	高比例新能源电力系统稳定控制与优化运行关键技术及应用	和萍, 李从善, 季玉琦, 陶玉昆, 赵琛, 武小鹏, 范嘉乐, 胡蓉, 文福拴, 杨海晶	郑州轻工业大学, 浙江大学, 国网河南省电力公司电力科学研究院, 许继电气股份有限公司, 平高集团智能电力科技有限公司, 国家电网有限公司华东分部, 南阳金冠智能开关有限公司	河南省教育厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
21	2024—J—048	高效、高可靠性智能起重机大功率永磁动力系统关键技术研发及应用	聂福全，方海洋，吕铭晟，聂雨萱，王要强，杨文莉，黄守道，曲荣海，蔡晓杰，李纯清	河南科技学院，华中科技大学，湖南大学，河南卫华重型机械股份有限公司，郑州大学，湘潭电机股份有限公司	河南省教育厅
22	2024—J—049	小型制冷设备节能共性关键技术及应用	吴学红，吕财，常志娟，曹泷，张东伟，黄运涛，江赤波，何永宁，王天武，张胜利	郑州轻工业大学，郑州大学，格力电器（郑州）有限公司，江苏星星冷链科技有限公司	河南省教育厅
23	2024—J—050	深度节水消雾型工业冷却塔关键技术及成套装备	王为术，高明，徐清华，徐维晖，张强，何锁盈，陈刚，王明勇，路统，郭欣维	华北水利水电大学，山东蓝想环境科技股份有限公司，山东大学	李高鹏、王占军、张瑞芹
24	2024—J—051	高可靠高精度驱动平台及其力/位控制关键技术与应用	陈国强，黄俊杰，王耿，康件丽，郭得岁，许焱平，张兰强，武锦涛，倪磊，和平安	河南理工大学，西南科技大学，鹤壁海昌智能科技股份有限公司，中国科学院光电技术研究所，河南天海电器有限公司，焦作智造机电设备有限公司，西南科大四川天府新区创新研究院	焦作市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
25	2024—J—052	电力调度自动化系统运行态势感知与智能诊断技术及应用	吴坡, 高欣, 李军良, 畅广辉, 王义, 张浩, 阮冲, 王丹, 张江南, 徐建航	国网河南省电力公司电力科学研究院, 北京科东电力控制系统有限责任公司, 北京邮电大学, 国网冀北电力有限公司, 郑州大学	郑州市
26	2024—J—053	大尺寸硬质合金部件高效钎焊技术与装备	张雷, 李瑞峰, 吴云凯, 常云峰, 李立建, 李英发, 黄成志, 尚勇, 刘晟, 陈睿博	郑州机械研究所有限公司, 中国机械总院集团宁波智能机床研究院有限公司, 中铁工程装备集团隧道设备制造有限公司, 江苏科技大学, 华北水利水电大学, 郑州煤矿机械集团股份有限公司	郭东明、李贺军
27	2024—J—054	航天高性能轴承原位缓释润滑关键技术及应用	孙小波, 李媛媛, 李文超, 尚晓辉, 闫柯, 谢鹏飞, 李柯颖, 李鸿亮, 李建星, 顾金芳	洛阳轴承研究所有限公司, 西安交通大学, 上海天安轴承有限公司	洛阳市
28	2024—J—055	高性能车网互动大功率充放电关键技术及应用	张臻, 齐晓祥, 贾甜, 孟凡提, 牛高远, 赵建荣, 袁瑞铭, 鲍彦, 陈晓楠, 程兴邦	许继电源有限公司, 国网冀北电力有限公司, 国网智慧车联网技术有限公司, 西安许继电力电子有限公司, 北京交通大学	许昌市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
29	2024—J—056	爆炸性环境新型防爆安全关键技术与防爆电机产业化	王军, 鲍晓华, 陈瑞, 张刚, 孙跃, 侯彦东, 张学斌, 胡盈真, 赵拓, 闫强波	南阳防爆电气研究所有限公司, 合肥工业大学, 安徽皖南电机股份有限公司, 南阳防爆(苏州)特种装备有限公司, 江苏大中电机股份有限公司, 上海品星防爆电机有限公司	南阳市
30	2024—J—057	客车智能驾驶关键技术及应用	朱敏, 刘振楠, 马鹏飞, 董海涛, 李钰锐, 范文旭, 路晓静, 胡钱洋, 李建芬, 聂红朋	宇通客车股份有限公司	郑州市
31	2024—J—058	粮食仓储物流减损增效关键技术装备及应用	吴兰, 王明旭, 程敏, 任守华, 赵志甲, 王若兰, 孙慧男, 周颖, 王斌兴, 田颖斌	河南工业大学, 郑州中粮科研设计院有限公司, 苏州捷赛机械股份有限公司, 中粮工科茂盛装备(河南)有限公司, 广州大学, 河南科技学院, 中粮工科迎春农牧机械(山东)有限公司	付祖冈、黎克楠、荆留杰
32	2024—J—059	高压大容量高可靠性电接触器件开发及应用	李凯, 国秀花, 刘刚, 段晓辉, 苗晓军, 范艳艳, 冯江, 司晓闯, 王红超, 韩丽娟	平高集团有限公司, 河南平高电气股份有限公司, 河南科技大学	平顶山市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
33	2024—J—060	关重件磨削用高锋利超耐用砂轮关键技术开发及应用	朱建辉，师超钰，王旭，隋天一，李启元，孙冠男，李大水，王奔，徐钰淳，郝素叶	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司，浙江工业大学，天津大学，东方电气集团东方汽轮机有限公司，沈阳航空航天大学	郑州市
34	2024—J—061	大规模新能源并网频率主动支撑与协同调控技术及应用	刘阳，孙鑫，马晓久，张晓琳，李琼林，王景钢，李朝晖，林小进，熊林云，杨靖	国网河南省电力公司电力科学研究院，中国电力科学研究院有限公司，运达能源科技集团股份有限公司，重庆大学	郑州市
35	2024—J—062	汽车柔性绿色智能装备管控系统关键技术及应用	刘天力，林涛，吕朋辉，黄鹏，张晗，董方，王芳，魏玉龙，韩俊，戈北京	机械工业第四设计研究院有限公司，中国汽车工业工程有限公司	洛阳市
36	2024—J—063	轨道交通铝合金车体部件焊接关键技术开发与应用	李帅，董红刚，路浩，吴向阳，彭进，刘中英，廖传清	华北水利水电大学，中车青岛四方机车车辆股份有限公司，大连理工大学，上海航天设备制造总厂有限公司	河南省交通运输厅
37	2024—J—064	机器人减速器摆线针轮副高性能设计制造关键技术及应用	苏建新，李天兴，邓静，谷瑞杰，徐家科，邓效忠，王志刚，张靖，周广才	河南科技大学，宁波中大力德智能传动股份有限公司，浙江环动机器人关节科技股份有限公司，洛阳科大越格数控机床有限公司，哈尔滨精达测量仪器有限公司	吴宗彦、戚天明、张勇

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
38	2024—J—065	基于机器视觉的电网设备智慧运检关键技术与应用	田杨阳，郭志民，王万国，毛万登，高松鹤，王桀，陈伯建，万迪明，姜亮，张焕龙	国网河南省电力公司电力科学研究院，河南九域腾龙信息工程有限公司，北京御航智能科技有限公司，国网智能科技股份有限公司，郑州轻工业大学，国网福建省电力有限公司电力科学研究院，国网河南省电力公司	郑州市
39	2024—J—066	高效高功率密度齿轮传动润滑设计成套技术及应用	刘忠明，徐万里，周长江，李久盛，师陆冰，张春风，赵家栋，苗圩巍，胡文敬，颜世铛	郑州机械研究所有限公司，军事科学院系统工程研究院军事新能源技术研究所，郑机所（郑州）传动科技有限公司，湖南大学，中国科学院上海高等研究院，山西潞安太行润滑科技股份有限公司	郑州市
40	2024—J—067	航天电子信息试验床关键技术及应用	张磊，柴霖，黄展，陈晓林，叶建华，王晓晓，方建明，孙杰，张磊，杨昊苏	中航光电科技股份有限公司，中国电子科技集团公司第十研究所，河南科技大学	洛阳市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
41	2024—J—068	联合北斗/GNSS—R和重力卫星的水储量精细监测技术及应用	郑伟, 徐克科, 张合兵, 柴华彬, 胡立堂, 尹文杰, 都伟冰, 丁俊杰, 李舒	河南理工大学, 哈尔滨工业大学(威海), 生态环境部卫星环境应用中心, 北京师范大学, 黄河勘测规划设计研究院有限公司, 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院, 黄河水利委员会黄河水利科学研究院	杨贵军、康国峰、孙玉宁
42	2024—J—069	全空间信息系统关键技术及应用	华一新, 张江水, 曹一冰, 武玉国, 张政, 崔虎平, 李响, 杜莹, 刘小春, 张亚军	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学, 郑州师范学院, 苏州中科蓝迪软件技术有限公司	周成虎、陈军
43	2024—J—070	边缘云网融合智能计算关键技术及应用	郭振华, 范宝余, 刘广庆, 齐珂, 鲁璐, 宫晓利, 铁小辉, 黄萱菁, 刘伟, 侯博	郑州云海信息技术有限公司, 中国通信建设集团设计院有限公司第四分公司, 南开大学, 复旦大学, 浪潮电子信息产业股份有限公司	郑州市
44	2024—J—071	电力物联无线通信关键技术及应用	陆继钊, 丰雷, 李永杰, 李功名, 侯焕鹏, 赵豫京, 汪强, 王贤辉, 刘世栋, 赵景隆	国网河南省电力公司, 国网智能电网研究院有限公司, 北京邮电大学, 北京智芯微电子科技有限公司, 许继电气股份有限公司	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
45	2024—J—072	柔性可穿戴传感器关键技术及产业化应用	关炎芳, 张璐凡, 万振帅, 张帅龙, 吴再辉, 岳龙旺, 常飞, 方智勇, 王景信, 段瑞中	河南工业大学, 北京理工大学, 郑州中科生物医学工程技术研究院, 森霸传感科技股份有限公司, 郑州开物通电子科技有限公司, 郑州大学附属郑州中心医院, 郑州如飞生物技术有限公司	河南省教育厅
46	2024—J—073	大气细颗粒物立体监测与溯源关键技术与应用	李卫东, 汪驰升, 刘子锐, 张宇, 白林燕, 韩春明, 张学海, 姚勇, 曹世凯, 王珂	河南工业大学, 中国科学院大气物理研究所, 中核勘察设计研究院有限公司, 中科宇图科技股份有限公司, 中国科学院空天信息创新研究院, 深圳大学, 河南天腾航空科技有限公司	中共河南省委军民融合发展委员会办公室
47	2024—J—074	基于多模态数据融合的农作物灾害立体监测关键技术与应用	郭伟, 张东彦, 顾晓鹤, 赵恒谦, 袁琳, 束美艳, 汪强, 王宇翔, 王玉萍, 董萍	河南农业大学, 北京市农林科学院信息技术研究中心, 航天宏图信息技术股份有限公司, 郑州科技学院, 安徽大学, 中国矿业大学(北京), 浙江水利水电学院	赵春江、杨义先、郑昱

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
48	2024—J—075	网联氢燃料车辆动力总成系统智能优化控制关键技术及应用	陶发展, 付主木, 王楠, 冀保峰, 唐小林, 李帅永, 杨大芳, 王桐, 卜文绍, 王健雁	河南科技大学, 招商局检测车辆技术研究院有限公司, 洛阳智能农业装备研究院有限公司, 重庆大学, 哈尔滨工业大学, 重庆邮电大学	河南省教育厅
49	2024—J—076	多模态行为与情感智能感知关键技术及应用	李祖贺, 孙艳丰, 田二林, 陈浩然, 张亚洲, 赵东明, 句福娇, 陈辉, 卜祥洲, 庾骏	郑州轻工业大学, 北京工业大学, 中国移动通信集团天津有限公司, 宁波星巡智能科技有限公司, 河南宏博测控技术有限公司	河南省教育厅
50	2024—J—077	广域电磁环境快速精准感知关键技术及应用	唐怀玉, 欧明, 杨龙, 薛睿, 赵亮, 唐克新, 贺冰涛, 葛宪生, 赵同明, 袁德品	中国电子科技集团公司第二十二研究所, 西安电子科技大学, 哈尔滨工程大学	新乡市
51	2024—J—078	计及气溶胶复杂特性的大气要素智能监测预报关键技术及应用	张磊, 吴侯, 韩道军, 张丽丽, 林英豪, 葛强, 蔡坤, 吕玲玲, 谢毅, 王更科	河南大学, 中国科学院空天信息创新研究院, 华北水利水电大学, 天津大学	河南省教育厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
52	2024—J—079	智能网联客车新型电子电气架构关键技术及应用	赵公旗, 李剑峰, 邓瑞静, 田韦斌, 温星星, 王永秋, 张海超, 彭庚, 袁英敏, 张春敏	宇通客车股份有限公司	郑州市
53	2024—J—080	多频谱特征融合的特殊装备环境感知关键技术及产业化	刘玉芳, 李正安, 李冬伟, 王芳, 于坤, 田跃军, 赵章, 范光华, 刘晓雨, 郭克伟	河南师范大学, 新乡北方车辆仪表有限公司, 河南航天液压气动技术有限公司, 新乡市万新电气有限公司	河南省教育厅
54	2024—J—081	面向大场景智能监测的通感算一体化网络关键技术及应用	吴红海, 邢玲, 杨春蕾, 刘亮, 张学智, 马强, 张海平, 马华红, 刘天宇, 谢萍	河南科技大学, 北京邮电大学, 中兴通讯股份有限公司, 北京华光浩阳科技有限公司, 西南科技大学	河南省教育厅
55	2024—J—082	高灵敏全量程激光气体检测关键技术及应用	陈海永, 刘欢, 郑国锋, 任红军, 郭东歌, 金贵新, 李华曜, 杨清永, 张华杰, 王海超	汉威科技集团股份有限公司, 华中科技大学	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
56	2024—J—083	特大城市非常规突发事件空地交通智慧应急关键技术及应用	侣庆民，吕伟，付帅，郭昕曜，张洪涛，常佳，刘正，牛林清，曾珠，王延霞	郑州航空工业管理学院，武汉理工大学，河南省交通科学技术研究院有限公司，洛阳北郊机场有限责任公司	河南省教育厅
57	2024—J—084	空天多源遥感数据高效智能解译关键技术及应用	周黎鸣，左宪禹，孙康，王雅娣，张婉君，杜莹，刘成，刘扬，韩宏宇	河南大学，中国电子科技集团公司第五十四研究所	河南省教育厅
58	2024—J—085	基于用户感知数据的5G极简网络智能化规建和维营关键技术及应用	高智涛，王兵，梁松柏，黄冬青，钟志刚，邱保志，祁澎泳，张中华，蔡子龙，潘文苹	河南省信息咨询设计研究有限公司，中国联合网络通信有限公司河南省分公司，中讯邮电咨询设计院有限公司，郑州大学	郑州市
59	2024—J—086	无人机智能规划与控制关键技术及应用	瞿博阳，柴旭朝，温鹏伟，梁静，李召，杨辉，付邦胜，闫李，柳琳娜，朱峰	中原工学院，郑州大学，河南智茂电子科技有限公司	河南省教育厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
60	2024—J—087	高端光学元件高性能加工用金刚石磨粒工具关键技术及应用	丁玉龙，赵延军，周平，惠珍，汪静，曹剑锋，王海龙，陶刚，苗卫朋，张良	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司，大连理工大学，河南联合精密材料股份有限公司，郑州大学，精工锐意科技（河南）有限公司	郑州市
61	2024—J—088	微型变压吸附制氧成套关键技术及产业化	刘应书，李建波，李子宜，杨雄，白璞，瞿海波，单忠元，史磊，郭本胜，黄勇	洛阳建龙微纳新材料股份有限公司，北京科技大学，江苏新克医疗器械有限公司，宁波爱尔肯气动设备有限公司，保定迈卓医疗器械有限公司，合肥康居人医疗器械科技股份有限公司，沈阳新松医疗科技股份有限公司	王键吉、杨文胜、周震
62	2024—J—089	航空航天用超高强度钢强韧化关键技术研发及应用	熊毅，厉勇，姚怀，庞学东，岳赞，韩顺，路妍，贺甜甜，任凤章，王春旭	河南科技大学，钢铁研究总院有限公司，抚顺特殊钢股份有限公司	河南省教育厅
63	2024—J—090	铅铜阳极泥绿色短流程多金属回收关键技术及装备	李卫锋，刘大春，赵振波，孔祥峰，秦兴宇，刘素红，刘超，黄建伟，熊恒，高冬生	河南豫光金铅股份有限公司，昆明理工大学，河南豫光冶金机械制造有限公司，济源豫光有色冶金设计研究院有限公司，郑州大学	济源产城融合示范区

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
64	2024—J—091	高性能碳化钨及其硬质合金新材料关键技术及产业化	杨跃，马窈琴，张国锋，谢敬佩，毛志平，石玉斌，柳培，李旺，张宝林，王爱琴	洛阳金鹭硬质合金工具有限公司，河南科技大学	洛阳市
65	2024—J—092	面向破岩触土工具的焊接材料及应用	路全彬，郑永光，卢高明，刘大双，夏月庆，胡登文，关常勇，禹红丽，赵建昌，李永	郑州机械研究所有限公司，中铁工程装备集团有限公司，河南赛福特特种设备检测有限公司，合肥工业大学，盾构及掘进技术国家重点实验室，西南交通大学，山东索力得焊材股份有限公司	郑州市
66	2024—J—093	内生安全以太网交换芯片及系统应用	宋克，赵博，魏帅，李翔宇，邬江兴，于洪，张文建，虎艳宾，乌力吉，刘宗海	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学，清华大学，嵩山实验室	陈鸿昶、安俊明、孙丽君
67	2024—J—094	阻燃止滑耐磨高性能鞋靴制造关键技术与产业化	肖慧，周素静，吴婷，万蓬勃，赵宏伟，邵亮，姬占有，李阳	际华三五五皮革皮鞋有限公司，陕西科技大学	漯河市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
68	2024—J—095	特种钢冶炼用关键耐火材料绿色智能制造技术集成与应用	赵伟, 颜浩, 黄奥, 张晓东, 马骏鹏, 顾华志, 任林, 崔庆阳, 刘靖轩, 赵现华	洛阳利尔功能材料有限公司, 武汉科技大学, 山西太钢不锈钢股份有限公司, 北京利尔高温材料股份有限公司, 马鞍山利尔开元新材料有限公司, 海城利尔麦格西塔材料有限公司, 洛阳利尔耐火材料有限公司	伊川县
69	2024—J—096	菌藻源类胡萝卜素高效制备与生物转化高值香料关键技术	魏涛, 陈芝飞, 陈高, 张志平, 王秋领, 王清福, 杨旭, 龚贵平, 付瑜锋, 郑坚强	郑州轻工业大学, 河南中烟工业有限责任公司, 山东省农业科学院	河南省教育厅
70	2024—J—097	高性能蜜胺泡沫材料与多场景集成降噪关键技术	张建勋, 何利华, 蔡教民, 郝子健, 蒋凡顺, 石晓华	濮阳绿宇新材料科技股份有限公司, 河南省中原大化集团有限责任公司, 郑州大学	濮阳市
71	2024—J—098	集成电路用高纯氢氟酸关键技术及装备开发	杨华春, 李凌云, 薛旭金, 刘海霞, 薛峰峰, 刘海庆, 周小平, 陈晓岚, 冯晓港, 王建萍	河南省氟基新材料科技有限公司, 多氟多新材料股份有限公司, 郑州大学	焦作市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
72	2024—J—099	差异化新型高效防除垢、驱油剂关键技术及装备	白文科，喻森，张志强，孙永军，王延花，张敬华	河南维诺生物科技有限公司，中建安装集团有限公司，河南神马减碳技术有限责任公司，南京工业大学，辽宁科技大学，黄淮学院，河南省化工研究所有限责任公司	上蔡县
73	2024—J—100	高品质煤焦沥青和炭材料关键技术开发及应用	靳鹏，林雄超，王安乐，周云辉，张守仁，李欣平，李龙，康进才，路培中，王彩红	中国平煤神马控股集团有限公司，中国矿业大学（北京），黄河科技学院，开封平煤新型炭材料科技有限公司	平顶山市
74	2024—J—101	极薄高强高延展锂电铜箔制备关键技术及产业化	樊斌锋，唐谊平，胡文彬，吴忠，李应恩，李会东，王庆福，任伟伟，姬琳，张健力	灵宝华鑫铜箔有限责任公司，河南高精铜箔产业技术研究院有限公司，天津大学，浙江工业大学，灵宝宝鑫电子科技有限公司	灵宝市
75	2024—J—102	极端环境下高性能锡基无铅钎料微互连关键技术及应用	张柯柯，王悔改，王要利，张超，郭建设，卢红波，闫焉服，肖笑，刘珊中，王冰莹	河南科技大学，中航光电科技股份有限公司，云南锡业新材料有限公司	河南省科学技术厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
76	2024—J—103	油用牡丹深加工关键技术研究及产品开发	刘普，易军鹏，邓瑞雪，胡鹏，高嘉屿，卢宗元，宋天鹏，王亚辉	河南科技大学，河南亚临界萃取技术研究院有限公司，河南省亚临界生物技术有限公司，河南省鲲华生物技术有限公司	洛阳市
77	2024—J—104	速冻面米食品品质精准调控关键技术及产业化示范	张华，王宏伟，刘兴丽，张艳艳，张宁鹤，李素云，朱香杰，冯志强，赵学伟	郑州轻工业大学，三全食品股份有限公司	河南省教育厅
78	2024—J—105	诱导反应型冷拌冷铺沥青混合料关键技术及工程应用	聂毅，杜俊涛，王振中，张敏鑫，孔令晨，王榜志，高红帅，郝慧娜，王利鹏，魏征	郑州中科新兴产业技术研究院，河南九一环保科技股份有限公司，中国科学院过程工程研究所	郑州市
79	2024—J—106	陶融型白酒微生物优势菌群构建和酿造关键技术	侯建光，杜海，韩素娜，刘琳，侯琦，郭富祥，刘延波，王旭亮，黄润娜，王晓毅	河南仰韶酒业有限公司，江南大学，河南牧业经济学院	澠池县
80	2024—J—107	预制菜高品质加工技术创新及产业化	邹建，高雪琴，付丽，许美娟，李长滨，张煌，张泉，李军营，韩跃军，张志良	河南牧业经济学院，河南双汇投资发展股份有限公司，河南禾胜合食品有限公司，河南省金米郎食品有限公司，郑州市美宴食品有限公司，河南麦佳食品有限公司	金征宇、朱蓓薇

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
81	2024—J—108	高性能抗菌清洁材料及其制品产业化关键技术与智能高速产线	杨自强，甘益，张恒，许士学，夏宇飞，乔建才，黄振坤，李琳佩，陈佳凡，秦彩虹	河南逸祥卫生科技有限公司，中原工学院，优奈新材料（河南）有限公司，郑州智联机械设备有限公司	新密市
82	2024—J—109	基于面筋蛋白结构及特性演变新型面制品创制技术研发与应用	王金水，梁赢，刘玫，陈雨，刘通通，何保山，尹龙泉	河南工业大学，滨州中裕食品有限公司	河南省教育厅
83	2024—J—110	微波反应烧结制备高性能碳化硅陶瓷关键技术及应用	闵志宇，董宾宾，李豪，胡秋波，王黎，张业，赵鹏博，孙倩，万众，白帆	洛阳理工学院，中建八局第一建设有限公司，偃师中岳耐火材料有限公司	洛阳市
84	2024—J—111	大宗固废新型保温墙体系列技术开发及低碳应用	娄广辉，尹蕊，张梦真，李静，张威，郑建国，张维舟，李家飞	河南建筑材料研究设计院有限责任公司，河南省机械设计研究院有限公司，洛阳市偃师区华泰综合利用建材有限公司，河南平原同力建材有限公司	河南省科学院
85	2024—J—112	大型致密砂岩气藏高效稳产关键技术及工业化应用	何发岐，田冷，梁文龙，雷涛，任广磊，孙华超，丁景辰，李晓慧，柴晓龙，唐明远	中国石油化工股份有限公司华北油气分公司，中国石油大学（北京）	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
86	2024—J—113	露天矿山无人驾驶矿卡关键技术及应用	金鑫，张博强，王亚飞，聂宝佳，邬明宇，车文芳，章翼辰，李泽星，冯钦，叶永旺	郑州宇通重工有限公司，郑州宇通矿用装备有限公司，洛阳栾川钼业集团股份有限公司，河南跃薪智能机械有限公司，上海交通大学，河南工业大学，安徽海博智能科技有限公司	郑州市
87	2024—J—114	高氨氮有机废水梯级处理及资源化关键技术与应用	万东锦，梁家伟，史亚慧，代吉华，张良波，武彦巍，何巧冲，史豪杰，买文宁，魏勇军	河南工业大学，河南君和环保科技有限公司，郑州大学，郑州亿众环境科技有限公司	曲久辉、任洪强
88	2024—J—115	突出煤层构建内保护层消突技术装备及其应用	魏建平，杨恒，张铁岗，刘勇，辛新平，唐世界，赵彤宇，陈攀，徐向宇，郝殿	河南理工大学，河南能源集团有限公司，焦作煤业（集团）有限责任公司，光力科技股份有限公司，武汉天宸伟业物探科技有限公司，郑州轻工业大学	焦作市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
89	2024—J—116	地下工程重大涌突水多尺度灾变机制与智能防控关键技术	郭佳奇, 苏海健, 黄鑫, 蔚立元, 吉建娇, 杜明瑞, 顿志林, 王青松, 邹正盛, 孟长江	河南理工大学, 中国矿业大学, 郑州大学, 石家庄铁道大学, 中铁二十局集团有限公司, 中铁四院集团工程运维有限责任公司	焦作市
90	2024—J—117	薄煤层无人综采智能化成套装备关键技术及应用	孟贺超, 王永强, 辛同帅, 张定堂, 刘付营, 王朝阳, 王科平, 杨文明, 张幸福, 白建朋	郑州煤矿机械集团股份有限公司, 郑州恒达智控科技股份有限公司, 河南理工大学, 中国矿业大学(北京), 郑州煤机长壁机械有限公司, 郑州煤机智能工作面科技有限公司	郑州市
91	2024—J—118	组合梁斜拉桥减振体系创新与施工控制关键技术及应用	汪志昊, 高宇甲, 王浩, 许艳伟, 张文明, 陈爱玖, 徐宙元, 牛彦平, 郜辉, 赵展	华北水利水电大学, 东南大学, 中建七局第四建筑有限公司, 中国建筑第七工程局有限公司, 中国市政工程中南设计研究总院有限公司	河南省住房和城乡建设厅
92	2024—J—119	高密度低能耗水合物相变蓄冷关键技术及装备应用	程传晓, 张伦祥, 宋天一, 董宏生, 金听祥, 王凡, 朱世权, 齐天, 胡文凤, 张芳芳	郑州轻工业大学, 大连理工大学, 隆华科技集团(洛阳)股份有限公司, 广东美的制冷设备有限公司	河南省教育厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
93	2024—J—120	超大型枢纽建筑结构共性关键技术及应用	杜文风，徐全胜，薛红京，田野，李洋，高博青，蒋方新，束伟农，马少春，马振和	河南大学，北京市建筑设计研究院股份有限公司，浙江大学，中国建筑技术集团有限公司，中国建筑第八工程局有限公司，中国建筑第五工程局有限公司，中国建筑第七工程局有限公司	河南省教育厅
94	2024—J—121	深部层状岩体开挖卸荷灾变机制与主动支护关键技术	徐荣超，孟凡震，李震，胡善超，彭涛，侯荣彬，郑朋强，任东兴，裴书锋，张圣哲	华北水利水电大学，山东科技大学，河南理工大学，青岛理工大学，中冶成都勘察研究总院有限公司	河南省交通运输厅
95	2024—J—122	强韧协同调控混凝土设计方法及应用关键技术	管俊峰，董伟，曹明莉，谢超鹏，赵振平，李列列，陈勇，白卫峰，张雷，易金华	华北水利水电大学，中交一公局第七工程有限公司，大连理工大学，中交中南工程局有限公司，黄河水利委员会黄河水利科学研究院，湖南人健宝固高新科技发展有限公司，河北好爱喜钢纤维有限公司	河南省住房和城乡建设厅
96	2024—J—123	降雨—地下水耦合作用下残积土滑坡灾变机理与动态预警技术应用	尹松，张先伟，王凯，王志留，边亚东，袁振霞，穆玉珠，高培华，刘鹏飞，王俊卿	中原工学院，中国科学院武汉岩土力学研究所，中建（郑州）城市开发建设有限公司，中核勘察设计研究有限公司	新郑市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
97	2024—J—124	工业尾气 CO ₂ 高效捕集与安全效益储存关键技术及工业化应用	田巍，余传谋，崔增涛，祖克威，王坤，薛永新，孙静	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司，河南心连心深冷能源股份有限公司	濮阳市
98	2024—J—125	低渗厚煤层高效开采矿区瓦斯精准防控技术及工程示范	王兆丰，陈向军，张建国，陈海栋，杨宏民，刘军，王林，俞宏庆，苏二磊，李林	河南理工大学，中国平煤神马控股集团有限公司，焦作煤业（集团）有限责任公司，中国矿业大学	河南省教育厅
99	2024—J—126	破碎金矿床精细化绿色智能开采装备及工艺研发与应用	彭康，王元民，王毅，刘吉兴，齐兆军，付建新，郑伯坤，由松江，侯成录，赵国彦	嵩县山金矿业有限公司，中南大学，北京科技大学，长沙矿山研究院有限责任公司，湖南创远高新机械有限责任公司，山东黄金矿业（莱州）有限公司三山岛金矿，山东黄金矿业科技有限公司充填工程实验室分公司	嵩县
100	2024—J—127	顶板淋水软岩巷道强效锚网支护关键技术构建及应用	刘少伟，付孟雄，张英，樊克松，贺德印，张伟光，于辉，支光辉，于涛，王永峰	河南理工大学，中赞国际工程有限公司，山东理工大学，新疆工程学院，晋能控股煤业集团轩岗煤电有限责任公司，河南省新郑煤电有限责任公司，郑州煤炭工业（集团）有限责任公司芦沟煤矿	焦作市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
101	2024—J—128	热等离子体过程强化制备新材料关键技术及在新能源领域的应用	白柳杨, 袁方利, 王红兵, 欧阳玉阁, 杨宗献, 刘文富, 张峰, 王银玲, 王敏, 强耀春	黄淮学院, 中国科学院过程工程研究所, 河南惠强新能源材料科技股份有限公司, 武汉惠强新能源材料科技有限公司, 北京工商大学, 河南大学	驻马店市
102	2024—J—129	黄河流域砂质岩土快速加固与低碳资源化利用成套技术	李晓龙, 钟燕辉, 张蓓, 申震洲, 李长明, 郝梅美, 逯林方, 常守志, 钟艳梅, 杜雪明	郑州大学, 黄河水利委员会黄河水利科学研究院, 华北水利水电大学, 河南省赵口引黄灌区二期工程建设管理局, 郑州安源工程技术有限公司, 河南省交通规划设计研究院股份有限公司	河南省交通运输厅
103	2024—J—130	模块化多层装配式钢结构关键技术与工程应用	邓恩峰, 宗亮, 娄霓, 陈洋, 张俊峰, 文明刚, 易国辉, 严亚刚, 姚景武, 周集建	郑州大学, 国住人居工程顾问有限公司, 中集模块化建筑投资有限公司, 天津大学, 绿丰节能科技股份有限公司, 中交建筑集团有限公司, 河南省建筑设计研究院有限公司	河南省住房和城乡建设厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
104	2024—J—131	绿色高强钢筋产业化应用关键技术与创新	于秋波，朱爱萍，付培众，赵勇，于天峰，王晓锋，高志强，杜朝华，朱利平，钱冠龙	郑州大学综合设计研究院有限公司，中国建筑科学研究院有限公司，中冶建筑研究总院有限公司，安阳钢铁股份有限公司，中国建筑第七工程局有限公司，同济大学，安阳复星合力新材料股份有限公司	河南省住房和城乡建设厅
105	2024—J—132	基于精细探测带压开采底板水害精准防治关键技术研发与应用	白领国，李博，李涛，杨持恒，楚靖岩，李松营，姚小帅，吴攀，曹伟，张万鹏	河南省资源环境调查四院有限公司，河南能源集团研究总院有限公司，贵州大学，六盘水师范学院	河南省自然资源厅
106	2024—J—133	多源固废高值化协同再生和智能化装备关键技术及产业化	周卫东，李如燕，李彬，代华雷，马坤展，时烽涛，丁星，张现团，蒋继锋，席鹏飞	郑州一帆机械设备有限公司，洛阳理工学院，昆明理工大学，上海山美环保装备股份有限公司	荥阳市
107	2024—J—134	高掺量工业固废泡沫混凝土制备关键技术与成套装备	张建华，吕文朴，王利亚，李春宝，赵敬辛，李波，姚建林，李森兰，许言言，范志广	河南华泰新材科技股份有限公司，南阳师范学院，中国石油大学（华东），南阳理工学院，河南天工建设集团有限公司，华泰恒生科技发展（北京）有限公司，洛阳师范学院	南阳市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
108	2024—J—135	融合多源遥感影像的国土空间智能监测与优化关键技术及应用	黄伟, 牛继强, 王华, 詹天明, 殷君茹, 刘殿锋, 陈启强, 徐洋, 刘中秋, 高璐	郑州轻工业大学, 信阳师范大学, 南京审计大学, 武汉大学, 南京理工大学, 北京吉威数源信息技术有限公司	河南省科学技术协会
109	2024—J—136	城区硬质岩层下超大直径盾构装备研制关键技术及应用	曾垂刚, 杨振兴, 韩伟锋, 孙飞祥, 张合沛, 杨旭, 吕乾乾, 陈瑞祥, 张家年, 王雅文	盾构及掘进技术国家重点实验室, 中铁工程装备集团有限公司, 中铁隧道局集团有限公司, 山东大学, 河南大学	郑州市
110	2024—J—137	深厚冲积层大直径立井冻结爆破高效开凿关键技术及应用	于建新, 王涛, 褚怀保, 张湘平, 曾凡伟, 张馨, 刘焕春, 李良桥, 陈旭, 高帅杰	河南理工大学, 中铁十八局集团有限公司, 中国矿业大学, 河南国龙矿业建设有限公司, 河南迅达爆破有限公司	河南省教育厅
111	2024—J—138	多元生物质协同热转化关键技术及多维碳足迹评价	王志伟, 张晏铭, 陈高峰, 师豪, 王群, 王威, 祝慧娜, 韩枫, 李学琴, 郭娜	河南工业大学, 河南博顿生物科技有限公司	张全国、周光辉、郭耀华
112	2024—J—139	弱信号油气层识别技术及工业化应用	赵俊峰, 李凤琴, 王学军, 赵伟祥, 宋文广, 李健伟, 王轩然, 赵莉, 王浩臣	中石化经纬有限公司中原测控公司, 中国石油化工股份有限公司中原油田分公司, 中石化经纬有限公司华北测控公司, 广东海洋大学	濮阳市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
113	2024—J—140	融合 5G 与大数据的安全可信分级诊疗体系构建关键技术及临床应用	翟运开，张迪，陈保站，乔岩，冯天宜，王宇，路薇，宋晓琴，孙东旭，童超	郑州大学，中国信息通信研究院，河南智健医疗科技有限公司，北京航空航天大学	河南省教育厅
114	2024—J—141	HER2 阳性乳腺癌脑转移药物治疗策略优化	闫敏，牛李敏，律慧敏，欧阳取长，易文君，杨谨，张梦玮，曾惠爱，孙慧慧	河南省肿瘤医院，湖南省肿瘤医院，中南大学湘雅二医院，西安交通大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
115	2024—J—142	纳米靶向精准诊疗卵巢癌关键技术的创建及应用	郭玉琪，王云龙，张川，马丁，陈刚，WANG ZAIQI，王雪琴，段少峰，岑娟，朱前勇	河南省人民医院，华中科技大学同济医学院附属同济医院，上海交通大学，河南大学，河南省生物工程技术研究中心，应世生物科技（南京）有限公司	崔大祥、屈凌波、陈永明
116	2024—J—143	食管癌 MRI 影像评价体系的创建与应用	曲金荣，王昭琦，陈天武，郑燕，张宏凯，张廷，夏庆欣，路双，赵可可，褚福宁	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
117	2024—J—144	基于健康数据构建代谢性疾病风险预警关键指标体系及应用	丁素英，陈静锋，郭崇慧，秦迁，闫航，生士凤，张宇恒，杨阳，闫肃，饶本臣	郑州大学第一附属医院，大连理工大学	河南省卫生健康委员会

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
118	2024—J—145	人工智能与分子病理新型整合技术的创建及在肿瘤精准诊疗中的应用	李文才，韦娜，杨明磊，夏培苾，王冠男，赵武干，李盼，姜国忠，李胜男，罗捷敏	郑州大学第一附属医院，广州锐元方青医疗科技有限公司，厦门艾德生物医药科技股份有限公司	河南省卫生健康委员会
119	2024—J—146	多模态超声组学对肝癌等恶性肿瘤精准诊疗关键技术创新与应用	张连仲，张贝贝，段少博，谢明星，毛兵，关莉，王铮，张娟，任闪闪，张林林	河南省人民医院，华中科技大学附属协和医院，河南工业大学，河南省中医院，郑州航空工业管理学院	河南省卫生健康委员会
120	2024—J—147	急性缺血性脑血管病诊疗关键技术的创建与应用	付胜奇，荆京，李浩然，秦海强，朱利利，蒋超，张应福，禹萌，胡胜洁，张爱玲	郑州人民医院，首都医科大学附属北京天坛医院，郑州大学第五附属医院，河南省职工医院	郑州市
121	2024—J—148	中药汤剂掩味关键技术的创新与应用	刘瑞新，李学林，桂新景，姚静，王青晓，施钧瀚，张璐，王盼盼，王艳丽，郭伟	河南中医药大学，河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心），河南环佳药食同源生物科技有限公司	河南省教育厅
122	2024—J—149	调控肿瘤微环境抑制肝细胞癌新技术的创建及应用	任峰，王歌，李健，贾慧婕，褚志礼，周平鑫，杨子善，赵铁锁，杨林，高小龙	新乡医学院，河南师范大学，青海大学	河南省教育厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
123	2024—J—150	孕期恐伤肾致胎损的分子机制及中医药防治	杨丽萍, 张振强, 侯俊林, 李玉洁, 李新民, 王米渠, 杜志欣, 王耀辉, 关徐涛, 刘征	河南中医药大学, 成都中医药大学	河南省教育厅
124	2024—J—151	宫颈癌及其癌前病变诊疗关键技术体系的创建与应用	郭瑞霞, 魏丽惠, 常蕾, 樊青霞, 邱海峰, 陈义兵, 来天娇, 石永刚, 褚丹霞, 蒙雪琼	郑州大学第一附属医院, 北京大学人民医院, 洛阳职业技术学院, 辽宁天安生物制药股份有限公司	河南省卫生健康委员会
125	2024—J—152	卵巢功能障碍性疾病防治策略的建立与临床应用	杨庆岭, 孙莹璞, 戴善军, 丛璐平, 陈雯慧, 朱静, 罗肖燕, 雷敏	郑州大学	河南省教育厅
126	2024—J—153	辅助生殖技术中卵巢非正常反应人群治疗新体系的构建及临床应用	翟军, 李晶, 姚桂东, 黄凯, 史昊, 陈鸽子, 刘伟	郑州大学第一附属医院, 南京医科大学	河南省卫生健康委员会
127	2024—J—154	生物活性材料负载间充质基质细胞促血管新生关键技术创新及应用	李琼, 李宗金, 郭志坤, 王国栋, 侯慧芳, 韩之波, 周艳琳, 常玉巧, 李辞霞, 张正艳	新乡医学院, 南开大学, 新乡医学院三全学院, 天津昂赛细胞基因工程有限公司	新乡市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
128	2024—J—155	帕金森病新风险基因与精准分子分型策略的发现与应用	史长河，毛澄源，杨靖，许予明，王燕琳，范雨，胡正威，李梦杰，郝小燕，杨志华	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
129	2024—J—156	恶性梗阻性黄疸介入微创诊疗关键技术体系的建立与应用	焦德超，韩新巍，周学良，孙占国，李宗明，任建庄，王艳丽	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
130	2024—J—157	阿尔兹海默病标志物及相关物质的高性能传感技术	周艳丽，董辉，徐茂田，郝远强，耿凤华，常竹，张银堂	商丘师范学院	商丘市
131	2024—J—158	精神分裂症神经发育异常遗传学机制研究及临床应用	李文强，杨勇锋，罗雄剑，苏玺，宋盟，张露文，张燕，邵明龙，郭素芹，吕路线	新乡医学院第二附属医院，东南大学	陆林、贺林
132	2024—J—159	老年冠心病患者居家运动康复关键技术体系的创研与应用	张伟宏，徐晖，张蕾，陈影，张帅，赵伟，冯小娟，许梦雅，范超林	郑州大学	河南省教育厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
133	2024—J—160	HER2 阳性早期乳腺癌新辅助治疗方案的建立与应用	刘真真, 朱久俊, 齐晓伟, 王承正, 马有钊, 陈秀春, 焦得闯, 姜军	河南省肿瘤医院, 中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
134	2024—J—161	多功能脊柱矫治康复关键技术创新与设备开发	张新民, 李洪涛, 申彦魁, 张寅, 闫志华, 任权威	郑州飞龙医疗设备有限公司, 郑州大学	郑州市
135	2024—J—162	疏肝健脾类方药防治抑郁症的新机制及应用	许二平, 栗俞程, 白明, 赵旭, 闫向丽, 苏攀, 张楠, 张明远, 于红艳	河南中医药大学, 河南泰丰生物科技有限公司	河南省教育厅
136	2024—J—163	食管癌围手术期精准加速康复策略创新及关键技术应用	杨福娜, 石红英, 郭兰伟, 钟就娣, 张俊娥, 徐晓霞, 米艳芝, 袁庆, 靳丽, 郭亚杰	河南省肿瘤医院, 中山大学肿瘤防治中心, 中山大学	河南省卫生健康委员会
137	2024—J—164	狼疮性肾炎干预靶点的发现及关键治疗技术的建立及应用	郑朝晖, 刘章锁, 马海军, 李玉倩, 王晨琼, 高聪聪, 张纯祎, 董小康, 潘少康, 周思捷	郑州大学	河南省教育厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
138	2024—J—165	食管癌自身抗体血清学早期诊断技术体系的建立及应用	王鹏，叶华，张建营，史健翔，王科妍，张红飞，孙桂英，章金涛，代丽萍，王帅兵	郑州大学	河南省卫生健康委员会
139	2024—J—166	肿瘤耐药新机制发现及药物敏感性预测模型开发应用	张文周，李丁，宋文凭，常琳琳，秦婷婷，邵庆平，陈卓，贺宝霞	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
140	2024—J—167	北艾有效部位提取关键技术创建及药效机制应用	张坤朋，谷令彪，申庆丰，蒋志惠，高姗姗，赵国峰，曹谨玲，刘朋，刘向阳	安阳工学院，河南翔宇医疗设备股份有限公司，安阳九头仙艾业有限公司，河南省亚临界生物技术有限公司，山西农业大学，汤阴县产品质量检验检测中心	安阳市
141	2024—J—168	狼疮性肾炎的机制研究及临床应用	齐媛媛，赵欣雨，程巧玲，王晓阳，徐洪德，李勇淳，张晓雪，翟亚玲，游峻鹏，梁启萌	郑州大学第一附属医院，河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
142	2024—J—169	微囊藻毒素致卵巢毒性的内质网应激调控机制及防控策略	张慧珍，郭红祥，毛振兴，张莘莘，侯建，刘军杰，吴翠平，杜星德，孟瑞阳，庄东刚	郑州大学	河南省教育厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
143	2024—J—170	肉瘤精准化诊疗的研究及临床应用	姚伟涛，杜鑫辉，王帮民，张博雅，刘新，杨吉龙，樊义超，李超	河南省肿瘤医院，天津医科大学肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
144	2024—J—171	肺癌筛查与早期诊断关键技术研究及应用	吴拥军，丁丽华，何磊良，刘利娥，熊亚敏，王威，苗丽君，王艺琳，王佳，原慧洁	郑州大学	河南省科学技术协会
145	2024—J—172	阿托伐他汀钙原料药技术创新及在制剂生产中的产业化应用	樊振，姜玉钦，刘玮，王辉，王俊臣，张向飞，张忠理，吕伟，徐辉	天方药业有限公司，河南师范大学	驻马店市
146	2024—J—173	脑瘫登记管理平台和规范化诊治康复体系的建立	朱登纳，牛国辉，肖农，邢清和，王妍龚，袁俊英，熊华春，张利红，王军，毛洁	郑州大学第三附属医院，重庆医科大学附属儿童医院，复旦大学	河南省卫生健康委员会
147	2024—J—174	儿童弥漫性肺疾病精准诊断体系建立及关键技术创新	申月琳，汤昱，王鹏高，许春娜，王慧英，余燕娟，苏艳艳，董利利	河南省儿童医院郑州儿童医院	河南省卫生健康委员会

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
148	2024—J—175	肢体严重创伤再植和功能重建技术创新及临床应用	侯建玺，郑宪友，幸超峰，徐永清，钱运，袁伟恩，谢书强，杨涛，杨曦，杨瑞甫	郑州仁济医院，上海市第六人民医院，中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院，中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院，上海交通大学	郑州市
149	2024—J—176	补肾中药对雷公藤制剂生殖损伤的减毒机制及应用	任献青，丁樱，唐进法，张霞，李伟霞，苏杭，张博，崔瑞琴，翟文生，席乐迎	河南中医药大学，宁夏医科大学	河南省教育厅
150	2024—J—177	肝胆恶性肿瘤免疫联合靶向治疗关键技术及疗效评估体系创建与应用	周进学，王征征，李庆军，周艳召，朱瑞利，欧阳敬中，贾彬阳，陈勋，杨伊，赵海涛	河南省肿瘤医院，中国医学科学院北京协和医院，安阳市人民医院	河南省卫生健康委员会
151	2024—J—178	急性白血病发病和耐药机制研究及精准诊疗新策略的建立	王冲，王树娟，陈静，姜中兴，谢新生，刘延方，王伟琼，郝倩倩，王爱荣	郑州大学第一附属医院，郑州大学	河南省卫生健康委员会
152	2024—J—179	免疫组织化学新型二抗检测试剂盒的研制和产业化	牛银银，刘畅，张贺，李三华，刘玲玲，梁永波，杨潇燕，陈鹏，齐华	河南赛诺特生物技术有限公司，河南省肿瘤医院	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
153	2024—J—180	精神分裂症多维度AI评估及治疗关键技术创建与应用	于毅，王昌，赵宗亚，蒋文帅，高智贤，倪天军，曾皎，任武，丁衍，顾仁骏	新乡医学院，苏州小蓝医疗科技有限公司	河南省教育厅
154	2024—J—181	中医筋骨构架学说的建立及在退行性腰椎滑脱症中的创新应用与推广	赵明宇，张向东，寇赵浙，李记天，刘斌，范华雨，毛晓艳，冯方，陈登山，徐晨阳	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
155	2024—J—182	基于分子诊断的多模态全程管理关键技术创新及在恶性肿瘤中的应用	高明，李小丽，吕秀芳，李伟明，刘天泽，陈争光，杨玉丹，潘元威，夏总平，陈勇彬	郑州大学第一附属医院，河南中医药大学第三附属医院，中山大学附属第五医院	河南省卫生健康委员会
156	2024—J—183	脑胶质瘤多维度标志物风险分层体系的建立及临床应用	张振宇，王伟伟，季玉陈，阎静，甄英伟，韩磊，刘灶渠，傅尘颖，刘献志，王子龙	郑州大学第一附属医院，天津医科大学总医院	河南省卫生健康委员会
157	2024—J—184	《一生健康的用药必知》系列科普丛书	赵杰，王婧雯，李朵璐，王海峰，杨勇，梁淑红，柴玉娜，张晶敏，秦崇臻	郑州大学第一附属医院，中国人民解放军空军军医大学，吉林大学第一医院，四川省医学科学院·四川省人民医院	河南省卫生健康委员会

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
158	2024—J—185	河南省营商环境评价指标体系构建与测评	李纲，杨雪，高京燕，卢亚丽，吕康妮，杨洋，朱涵钰，宋爱峰，高丽，柴瑞瑞	华北水利水电大学	河南省科学技术协会

三等奖项目 112 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—J—186	木兰科植物种质创新、繁育及产业化利用	王晶，王亚玲，董珊珊，赵珊珊，胡传伟，冯胜利，李高峰	棕榈生态城镇发展股份有限公司，陕西省西安植物园，海南大学，深圳市仙湖植物园，鄢陵县冬景园林绿化工程有限公司	郑州市
2	2024—J—187	猪伪狂犬病防控净化关键技术创建与应用	郭振华，卢清侠，金前跃，邢广旭，张蕾，解伟涛，原黎伟	河南省农业科学院动物疫病防控研究所（河南省农业科学院动物免疫学重点实验室），中牧实业股份有限公司，河南牧翔生物股份有限公司，河南省谊发牧业有限责任公司	河南省农业科学院
3	2024—J—188	机收再生稻丰产高效关键技术创新与应用	刘祥臣，黄见良，丰大清，张强，刘立军，赵海英，余贵龙	信阳市农业科学院，华中农业大学，扬州大学，河南城建学院，六安市农业科学院	信阳市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
4	2024—J—189	甜瓜优质抗逆新品种培育与绿色轻简化生产技术创新	赵卫星, 李晓慧, 康利允, 梁慎, 吴占清, 高宁宁, 常高正	河南省农业科学院园艺研究所, 开封市农林科学研究院	河南省科学技术厅
5	2024—J—190	适宜中原地区的洋葱新品种选育及高效栽培技术的创新应用	田朝辉, 梁毅, 李志萌, 李建欣, 万秀娟, 李晓杰, 李永辉	郑州市农业科技研究院, 北京市农林科学院, 林州市农业科学研究所	郑州市
6	2024—J—191	功能性饲料用微生物资源综合挖掘与开发利用	刘德海, 王佰涛, 刁文涛, 陈晓飞, 李克克, 雷高, 何涛	河南省科学院生物研究所有限责任公司, 河南金百合生物科技股份有限公司, 中农颖泰林州生物科技园有限公司, 河南君安生物科技有限公司	河南省科学院
7	2024—J—192	新型兽用中药创制及其在畜禽减抗、替抗养殖中的应用	吴海港, 何斌, 陈国明, 刘锦妮, 秦清明, 李治利, 叶兆伟	信阳农林学院, 武汉市农业科学院, 湖北武当动物药业有限责任公司	信阳市
8	2024—J—193	农业有害因子高灵敏生物检测技术创新与应用	范子彦, 蔡宪杰, 邓惠敏, 刘珊珊, 黄荣富, 陈黎, 闫鼎	国家烟草质量监督检验中心, 上海烟草集团有限责任公司, 中国烟草总公司郑州烟草研究院, 成都理工大学	河南省烟草专卖局
9	2024—J—194	耐低温弱光番茄种质创制、品种培育与栽培关键技术	米国全, 张春奇, 唐艳领, 马凯, 荆艳彩, 李红波, 陈绘利	河南省农业科学院蔬菜研究所, 洛阳市农林科学院, 河南省庆发种业有限公司	河南省农业科学院

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
10	2024—J—195	绿色铁合金连续浇铸工艺与智能浇铸装备集成产业化应用	刘长勇, 王华, 谢金萍, 刘棉, 刘莹, 王海娟, 杨华	焦作市迈科冶金机械有限公司, 河南理工大学, 北京科技大学, 广西铁合金有限责任公司, 焦作市迈科冶金机械工程技术咨询有限公司	焦作市
11	2024—J—196	高比例电力电子特征的大电网继电保护关键技术及应用	陈继瑞, 董新涛, 李宝伟, 方正, 李旭, 王智勇, 王志伟	许继集团有限公司, 许继电气股份有限公司	许昌市
12	2024—J—197	城市轨道交通阻尼减振成套技术研究及应用	王安斌, 张用兵, 闫作为, 王彦飞, 杨巧云, 段勇奇, 曾飞	洛阳双瑞橡塑科技有限公司, 中国船舶重工集团公司第七二五研究所, 上海工程技术大学	洛阳市
13	2024—J—198	N2/N3 纯电动商用车高性能动力平台与整车节能关键技术及应用	张喆, 张沛, 阎备战, 张晓伟, 陈江义, 刘乐乐, 李子贺	郑州宇通重工有限公司, 宇通客车股份有限公司, 郑州大学, 宇通商用车有限公司	郑州市
14	2024—J—199	超高压变压器非电量在线监测与校验关键技术及保护装置	彭晓帆, 赵军, 肖明, 唐红, 李爽, 王河山, 张灿利	郑州赛奥电子股份有限公司, 国网河北省电力有限公司电力科学研究院, 国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院, 郑州大学	郑州市
15	2024—J—200	电动汽车大功率充电关键技术及应用	顾文武, 李晨光, 李昊, 鲍红力, 古乐乐, 范利海, 王伟	中航光电科技股份有限公司	洛阳市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
16	2024—J—201	基于弧压增强的IGCT混合式直流断路器关键技术及工程应用	赵晓民, 刘文魁, 张航, 关昕, 李潇, 路耀鹏, 张亚辉	平高集团有限公司	平顶山市
17	2024—J—202	绿色高效汽车柔性涂装关键技术与应用	邓亚平, 李明, 安全远, 孟百川, 肖娜, 李广府, 李文滔	郑州日产汽车有限公司, 黄河科技学院	中牟县
18	2024—J—203	新型电力系统紧凑型大容量GIS设备创新及运维技术	李璐, 韩旭涛, 李文艺, 李军浩, 彭勇, 彭琪, 卢鹏	国网河南省电力公司超高压公司, 河南平高电气股份有限公司, 西安交通大学, 国网河南省电力公司开封供电公司, 河南九域恩湃电力技术有限公司	姚永其、吕中宾、陈天锦
19	2024—J—204	汽车发动机排气系统中硅钼铌合金关键部件研发	史玉锋, 田书涛, 侯献军, 柴西成, 张翼, 方显君, 刘志恩	西峡县内燃机进排气管有限责任公司, 武汉理工大学, 南阳师范学院	西峡县
20	2024—J—205	±400千伏/1100兆瓦远海风电柔直换流阀关键技术及应用	范彩云, 刘路路, 陈同浩, 张磊, 户永杰, 张承, 慕小乐	许继电气股份有限公司	许昌市
21	2024—J—206	大客车车体高安全轻量化关键技术及应用	杨玉川, 董晓坤, 崔红娟, 耿振兴, 魏建华, 张保锋, 师雪超	宇通客车股份有限公司	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
22	2024—J—207	千万千瓦级分布式电力调节资源聚合调控关键技术及应用	刘军会，方家琨，余晓鹏，杨萌，张艺涵，邓方钊，高赐威	国网河南省电力公司经济技术研究院，华中科技大学，河南许继仪表有限公司，东南大学，国网河南省电力公司	郑州市
23	2024—J—208	多直流馈入电网连锁故障防控与保护关键技术及应用	肖超，欧阳金鑫，韩伟，雷霄，郭春义，赵剑松	国网河南省电力公司电力科学研究院，重庆大学，中国电力科学研究院有限公司，华北电力大学，许继电气股份有限公司	郑州市
24	2024—J—209	客车车身智能柔性制造关键技术及产业化	蒋林森，骆佳光，石德旺，张志刚，蒋轩，刘本学，刘佳君	宇通客车股份有限公司，郑州大学，群青华创（南京）智能科技有限公司	郑州市
25	2024—J—210	高比例新能源直流馈入电网惯量提升关键技术及应用	于琳琳，文云峰，蒋小亮，毛玉宾，刘万勋，孟高军，王建伟	国网河南省电力公司经济技术研究院，湖南大学，许昌许继风电科技有限公司，南京工程学院	郑州市
26	2024—J—211	大规模数智化电化学储能电站运行控制关键技术与应用	徐军，王坤，毛建容，傅美平，张鹏远，王卫星，刘洋	许继集团有限公司，国网河南省电力公司经济技术研究院，许继电气股份有限公司，许昌许继软件技术有限公司，许昌许继电科储能技术有限公司	许昌市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
27	2024—J—212	新能源汽车减震降噪橡塑制品关键技术及产业化	李红江, 孙士杰, 胡小娟, 张向阳, 方红, 胡胜超, 李胜玺	河南恒发科技股份有限公司	长垣市
28	2024—J—213	面向多智能体的分布式协同导航定位关键技术及应用	陈红梅, 叶文, 缪存孝, 徐向波, 马书磊, 李晨伟, 袁航	河南工业大学, 中国计量科学研究院, 苏州邈航科技有限公司, 北京林业大学, 中国电子科技集团公司第二十七研究所	河南省教育厅
29	2024—J—214	车载摄像模组与360°全景(AVM)光学系统研发及产业化	何玉林, 刘维娜, 张志强, 万燕飞, 刘海军, 朱高磊, 刘静	南阳利达光电有限公司	南阳市
30	2024—J—215	高效能高安全多天线系统关键技术研究及应用	朱政宇, 李兴旺, 宋灿, 黄赛, 刘沛佳, 王媛媛, 周福辉	郑州大学, 河南理工大学, 中国移动通信集团河南有限公司, 北京邮电大学, 北京天融信网络安全技术有限公司	河南省教育厅
31	2024—J—216	高精度抗干扰热释电红外传感器关键技术及产业化	单森林, 白旭春, 王远, 王娇, 张殿德, 杜炳纯, 冯海	森霸传感科技股份有限公司, 河南工程学院	社旗县
32	2024—J—217	农田遥感精细制图与作物生长过程监测关键技术及应用	李颖, 张成才, 邹春辉, 陈先冠, 李艳, 罗蔚然, 姚晓闯	河南省气象科学研究所, 郑州大学, 福建农林大学, 中国农业大学	河南省气象局

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
33	2024—J—218	混合气体超声弛豫监测关键技术及应用	张向群, 朱明, 杜根远, 胡涛, 李洪烈, 曹永乐, 刘锋涛	许昌学院, 华中科技大学, 国家石油天然气管网集团有限公司西气东输分公司, 许昌初心智能电气科技有限公司, 武汉映瑞电力科技有限公司	许昌市
34	2024—J—219	烟草制丝生产线数智化关键技术与应用	刘穗君, 刘颖, 杨林超, 王海宇, 崔廷, 刘磊, 杨俊杰	河南中烟工业有限责任公司, 郑州大学, 江西中烟工业有限责任公司, 河南中心线电子科技有限公司	南阳市
35	2024—J—220	高可靠地下综合管廊环境气体智能监测关键技术及应用	张静, 石保敬, 时学瑞, 李峰, 万方杰, 王长苟, 申辉	河南驰诚电气股份有限公司, 河南森斯科传感技术有限公司, 山东大学, 郑州大学	郑州市
36	2024—J—221	多尺度人工增雨作业条件识别和效果检验关键技术及应用	黄毅梅, 杨敏, 丁建芳, 白婷, 沙修竹, 刘艳华, 杜春丽	河南省人工影响天气中心	河南省气象局
37	2024—J—222	超薄油层水平井智能钻采技术及应用	刘伟, 郭海伟, 刘平, 李昌盛, 郝宁, 马广杰	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司, 中石化石油工程技术有限公司	濮阳市
38	2024—J—223	多模态遥感水文状态智能监测关键技术及应用	胡昊, 庄庆威, 张丹, 赵章红, 徐鹏, 黄海燕, 职保平	黄河水利职业技术学院, 武汉大学, 河南恒茂创远科技股份有限公司	开封市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
39	2024—J—224	基于人工智能的地下空间重要设施节能降耗关键技术及应用	陈晋央, 马新宝, 巴斌, 赵安军, 吴爱民, 菅春晓, 杨静	中国人民解放军军事科学院国防工程研究院工程防护研究所, 中国人民解放军网络空间部队信息工程大学, 西安建筑科技大学, 河南省政务大数据中心	河南省国防动员办公室
40	2024—J—225	高效样品前处理技术创新及在食品含氮有害物质检测与消减中的应用	余晶晶, 万丽斌, 刘伟, 陈满堂, 孙培健, 崔华鹏, 赵学斌	中国烟草总公司郑州烟草研究院, 河南省商业科学研究所有限责任公司, 河南工业大学, 河南中烟工业有限责任公司	河南省烟草专卖局
41	2024—J—226	钻井用超支化聚合物制备关键技术及规模化应用	王中华, 孙举, 苏雪霞, 刘文堂, 吴修振, 刘占, 苏前荣	中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院	濮阳市
42	2024—J—227	增香保润凝灰功能卷烟纸开发及应用	田海英, 楚文娟, 韩路, 胡少东, 万纪强, 马宇平, 董浩	河南中烟工业有限责任公司, 国家烟草质量监督检验中心	河南省烟草专卖局
43	2024—J—228	核酸等温扩增LAMP和LMTIA关键技术创新及应用	王德国, 王永真, 张永清, 孙军涛, 肖付刚, 宋春美, 魏泉增	许昌学院	许昌市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
44	2024—J—229	轻纺消费品生物和化学安全质量监测关键技术及标准化应用	郭会清, 李轲, 傅科杰, 谢堂堂, 丁友超, 林君峰, 保琦蓓	郑州海关技术中心, 宁波海关技术中心, 深圳海关工业品检测技术中心, 南京海关工业产品检测中心, 宁波卫生职业技术学院	中华人民共和国郑州海关
45	2024—J—230	基于香料定向筛选的增香保润新材料开发及应用	高明奇, 贾学伟, 崔春, 许春平, 李超, 郭华诚, 李天笑	河南中烟工业有限责任公司, 郑州轻工业大学, 云南中烟工业有限责任公司	河南省烟草专卖局
46	2024—J—231	冷冻面制品品质控制关键技术及应用	曾洁, 高海燕, 张月, 李文浩, 秦仁炳, 杨联芝, 安振民	河南科技学院, 西北农林科技大学, 河南晶都笑脸食品有限公司, 恒升(新乡)食品有限公司, 河南省熙康食品有限公司	新乡市
47	2024—J—232	航空航天用宽频高强吸波复合材料的关键技术及应用	刘若鹏, 徐志财, 王佳佳, 杨鸿帆, 李自东, 尚少宗, 肖成伟	洛阳尖端技术研究院, 洛阳尖端装备技术有限公司	洛阳市
48	2024—J—233	具有高阻隔、抗菌性功能的包装复合膜材料绿色制备技术研发及应用	王宏磊, 周宏涛, 李丽丽, 闫银凤, 刘文涛, 董冲, 李胜国	河南银金达彩印股份有限公司, 郑州大学	卫辉市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
49	2024—J—234	网状框架材料基高性能有机转化催化剂的关键技术研发与应用	黄超，张莹莹，米立伟，侯红卫，张电波，邵志超，张琳	中原工学院，郑州大学	河南省教育厅
50	2024—J—235	功能型超滑医用导管关键技术及应用	陈三玲，潘玮，任永成，田建磊，储旭，魏峥琦，田建贺	河南省健琪医疗器械有限公司，河南省众初医疗器械有限公司，中原工学院	长垣市
51	2024—J—236	高性能复合薄膜储能电介质材料关键技术及应用	刘少辉，郝好山，赵利敏，陈铃，刘兴博，李龙	河南工程学院，森霸传感科技股份有限公司，郑州深澜动力科技有限公司	河南省教育厅
52	2024—J—237	高性能包装胶黏剂及其施胶装备的关键技术与应用	陈宝元，刘志杰，张海军，马丽，王非，王玉杰，陈科宇	河南中包科技有限公司，河南工程学院，郑州轻工业大学，河南省联发纸业有限公司，河南绿澳化工科技有限公司	郑州市
53	2024—J—238	超高性能混凝土杆塔关键技术的研制与应用	王会杰，李宏伟，宋景辉，王玉杰，骆静静，邢海军，张宁	河南鼎力杆塔股份有限公司，苏州混凝土水泥制品研究院有限公司，中国电力科学研究院有限公司，河南工业大学，西平县华鼎电气装备有限责任公司	西平县
54	2024—J—239	新型钻探用超硬耐磨组件关键技术及应用	花波波，张钲，陈功武，赵志伟，王恒，任伟锋，王宸哲	河南亚龙金刚石制品股份有限公司，河南工业大学，郑州昊诚超硬工具有限公司	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
55	2024—J—240	面向多应用场景的复合催化剂制备的关键技术开发与应用	冯勋，李文强，陈海鹏，木士春，李艳娜，白若飞	洛阳师范学院，武汉理工大学，洛阳康纳森新能源科技有限公司	洛阳市
56	2024—J—241	印染废水处理用可循环光电催化材料制备及应用	陈华军，田文杰，王锐，席晓晶，符帅，胡泽楠，张拦	洛阳理工学院，东莞市华东环保设备有限公司	河南省教育厅
57	2024—J—242	智能包装材料及其微纳二维成型关键技术与产业化	王大威，候华毅，胡霄鹏，候华胜，余海波，曹斌，陈晓伟	长葛市太阳纸业有限公司，武汉工程大学，虎彩印艺股份有限公司，河南滨湖印务科技有限公司，武汉裕仁自动化设备有限公司	长葛市
58	2024—J—243	线接触特种钢丝绳智能化清洁生产关键技术创新与应用	施聪，夏利科，朱庆德，王保伟，王玉敏，谢华君，刘国庆	河南巨力钢丝绳制造有限公司，河南省西工机电设备有限公司	济源产城融合示范区
59	2024—J—244	再造烟叶清洁生产关键技术及应用	李华雨，何娟，闫璞，王茹楠，张利涛，李晓瑜，李锦	河南卷烟工业烟草薄片有限公司，河南工业大学	许昌市
60	2024—J—245	PE电熔管件密封性关键技术研发与应用	李正齐，李心正，丁俊华，李学亮，王建波	河南中恒信燃气设备股份有限公司，周口师范学院	周口市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
61	2024—J—246	定向发酵分类处理低次烟叶关键技术开发及应用	杨宗灿，杨金初，冯颖杰，李萌，张展，党炳俊，张婷婷	河南中烟工业有限责任公司，郑州轻工业大学，河南农业大学	河南省烟草专卖局
62	2024—J—247	高自锐性金刚石合成和表面金属化关键技术及应用	武玺旺，朱聪旭，陈永骞，程学瑞，郑直，李振宇，曹河周	河南黄河旋风股份有限公司，许昌学院，中原工学院，郑州轻工业大学	长葛市
63	2024—J—248	深部超大断面硐室群连锁失稳机制与锚注耦合控制技术及应用	王文，肖同强，刘学生，王树仁，李宁，郝育喜，王浩	河南理工大学，山东科技大学，洛阳理工学院，中原工学院，山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿	焦作市
64	2024—J—249	耐温抗盐新型核壳微球的创制及在油田高效开发中的应用	王斌，苏智青，郭艳，李建雄，牛保伦，许汇，姜建伟	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司，中国石油化工股份有限公司河南油田分公司，中石化（上海）石油化工研究院有限公司	濮阳市
65	2024—J—250	煤层精准注水与自适应喷雾高效控尘关键技术及装备	司磊磊，刘震，李波，张健，谢彪，盛连超，周银波	河南理工大学，山东科技大学，江苏追光智能科技有限公司，太原理工大学，河南工程学院	焦作市
66	2024—J—251	复杂地质体精准地震成像关键技术及工业化应用	李庆洋，段金宝，万涛，国运东，李娜，李传强，余海波	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司，郑州大学，中国石油大学（华东）	濮阳市

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
67	2024—J—252	细粒煤精准分级装备及工艺测控系统研发应用	史长亮, 邢宝林, 王超, 董良, 吕波, 赵继芬, 聂彦合	河南理工大学, 安徽理工大学, 中国矿业大学, 鹤壁市福祥工贸有限公司	焦作市
68	2024—J—253	基于工况特征的磨机关键技术及应用	唐必亮, 吴超, 冯浩源, 赵春江, 尹雪梅, 解华华, 李伦	中信重工机械股份有限公司(智能矿山重型装备全国重点实验室), 郑州轻工业大学, 洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司, 太原科技大学, 河南科技大学	洛阳市
69	2024—J—254	碎粉岩高压大流量涌水岩溶隧道水害处治与建造关键技术	郎志军, 李芒原, 高新强, 乔海洋, 王航, 郜现磊, 周支军	中国建筑第七工程局有限公司, 石家庄铁道大学, 河南省交通科学技术研究院有限公司, 云南航天工程物探检测股份有限公司, 中铁二院昆明勘察设计院有限责任公司	郑州市
70	2024—J—255	难动用致密油气藏效益建产关键工程技术及工业化应用	郑锋辉, 艾昆, 陈付虎, 胡艾国, 贾光亮, 朱新春, 蔡记华	中石化华北石油工程有限公司, 中石化华北油气分公司, 中国地质大学(武汉)	郑州市
71	2024—J—256	环境功能杂化碳基材料制备关键技术创新及产业化应用	张万庆, 王吉超, 陈军, 崔乘幸, 李仁龙, 韩会娟, 史维娜	河南科技学院, 新乡学院	河南省教育厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
72	2024—J—257	黄河中下游地区复杂岩土工程节能减排绿色技术研发与应用	周同和，郜新军，李永松，佟建兴，宋义仲，周圣斌，高登辉	黄淮学院，郑州大学，山东省建筑科学研究院有限公司，建研地基基础工程有限责任公司，郑州大学综合设计研究院有限公司	河南省住房和城乡建设厅
73	2024—J—258	煤岩动力灾害多元信息融合预警与智能决策关键技术及应用	张宏图，张志博，李楠，郭超，王冕，张勃阳，姚邦华	河南理工大学，北京科技大学，中国矿业大学，义煤集团新安县云顶煤业有限公司，山西潞安环保能源开发股份有限公司	河南省教育厅
74	2024—J—259	超大直径双层球形幕墙智能建造关键技术与工程应用	刘兴胜，张立伟，吴东昌，王彩峰，汪冉，白梅，钱磊	中建七局建筑装饰工程有限公司，中国建筑第七工程局有限公司	郑州市
75	2024—J—260	构造煤区层状卸压判识—建构长效抽采瓦斯关键技术及应用	刘晓，王念红，倪小明，杨程涛，单永科，韩颖，宣德全	河南理工大学，河南大有能源股份有限公司新安煤矿，西安科技大学，河南能源集团研究院总院有限公司	焦作市
76	2024—J—261	老油区复杂地质条件建井及井筒长寿命关键技术	宋文宇，柳华杰，马小龙，任勇强，张军义，步玉环，李令喜	中石化华北石油工程有限公司，中国石油大学（华东），中石化中原石油工程有限公司，中国石油集团渤海钻探工程有限公司井下作业分公司，中国石油化工股份有限公司中原油田分公司	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
77	2024—J—262	贵金属元素绿色环保配套测试技术体系创建及应用	王琳，郭家凡，于亚辉，张金矿，闫红岭，胡家祯，韩国童	河南省地质局地质灾害防治中心	河南省自然资源厅
78	2024—J—263	工业复杂污染水体跨介质协同处理关键技术与应用	赵胜勇，李望良，李艳香，李永鑫，刘菲，高磊，王华雨	河南省化工研究所有限责任公司，中国科学院过程工程研究所，河南省科学技术情报中心，河南容大环境工程有限公司，河南建筑职业技术学院	郑州市
79	2024—J—264	多源协同热泵低碳高品质干燥关键技术及应用	刘寅，高龙，孟照峰，崔四齐，彭冬根，闫俊海，马静	中原工学院，南昌大学，河南中瑞制冷科技有限公司，河北弘通伟业科技发展有限公司，河南工业大学	河南省教育厅
80	2024—J—265	基于炎性因子表达调控机制在手术患儿围术期神经保护中的应用	邱永升，徐庆，黄宇光，杨房，冯亚东，武柯，王玥	河南省儿童医院郑州儿童医院，中国医学科学院北京协和医院	郑州市
81	2024—J—266	基于“天人相应”观的银屑病中医辨治新体系创建及临床应用	刘爱民，宋坪，张步鑫，赵巍，吴盘红，王丽，徐胜东	河南中医药大学，中国中医科学院西苑医院，济源市妇幼保健院	河南省教育厅
82	2024—J—267	基于症状群的鼻咽癌放疗患者管理体系构建及应用	底瑞青，李星丹，叶琳，高兴，王洋，王文娟，金子琛	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
83	2024—J—268	急性白血病精准诊疗新技术的创建与应用	李钢苹, 符粤文, 任汉云, 王萌, 王清云, 李明会, 袁芳芳	河南省肿瘤医院, 北京大学第一医院, 郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
84	2024—J—269	中药活性成分改性关键技术及应用	曾华辉, 武香香, 王灿, 赵俊伟, 曹明卓, 王培智, 朱鑫	河南中医药大学, 郑州大学第一附属医院	河南省教育厅
85	2024—J—270	头孢菌素类抗生素原料药关键技术研究及产业化应用	李文杰, 孙默然, 杨华, 陈平, 郭琦, 阎忠振, 王文启	河南康达制药有限公司, 郑州大学	项城市
86	2024—J—271	儿童呼吸道感染性疾病快速检测技术及临床应用	杨俊梅, 周娟娟, 高利飞, 高凯杰, 邓教宇, 孙红启, 毕利军	河南省儿童医院郑州儿童医院, 中国科学院武汉病毒研究所, 郑州安图生物工程股份有限公司, 体必康生物科技(广东)股份有限公司	郑州市
87	2024—J—272	乳腺癌发病机制及精准诊疗关键技术的创建及应用	庄婷, 朱建, 杨会洁, 苏鹏, 牟坤, 李欣, 李中博	新乡医学院, 山东大学	新乡市
88	2024—J—273	自动精准痔套扎与护理医疗器械的智能化创新及产业化应用	王强, 李正阳, 程文胜, 苏天阳, 王瑞霞, 赵彩云, 司永飞	河南省驼人医疗科技有限公司, 河南驼人贝斯特医疗器械有限公司	河南省科学技术协会

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
89	2024—J—274	重症肌无力精准诊断关键技术创建和应用	高峰, 张迎娜, 吕杰, 张婧, 赵雪, 杨俊红, 张运克	郑州大学, 河南中医药大学第一附属医院	河南省教育厅
90	2024—J—275	儿童慢性肾脏病精准诊疗技术创新及一体化管理体系建立与应用	刘翠华, 李纪同, 徐虹, 田明, 曹广海, 张书锋, 李玉柳	河南省儿童医院郑州儿童医院, 复旦大学附属儿科医院	郑州市
91	2024—J—276	典型场所病原体气溶胶的传输模拟及去除关键技术与应用	王彦杰, 李晏, 韩云平, 郝长付, 洪庆, 李琳, 王冰	郑州大学, 中国科学院生态环境研究中心	河南省教育厅
92	2024—J—277	河南省维持无脊灰时期脊灰防治关键技术及应用	张明瑜, 张勇, 杨建辉, 路明霞, 严冬梅, 张延炆, 白祎然	河南省疾病预防控制中心, 中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所	河南省卫生健康委员会
93	2024—J—278	直方图特征提取技术在头颈部肿瘤精准影像诊断中的创新应用	张勇, 李淑健, 白洁, 宋承汝, 鲍建峰, 张赞霞, 汪卫建	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
94	2024—J—279	基于精准同质化用药技术的医联体用药模式与标准的创建与应用	陈楠, 方圆, 刘秀梅, 林彬, 曹伟灵, 戴海斌, 华之卉	郑州人民医院, 首都医科大学附属北京安贞医院, 浙江大学医学院附属第二医院, 深圳市罗湖区人民医院, 长兴县人民医院	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
95	2024—J—280	基于线粒体稳态失衡理论创制活血化瘀法防治冠心病关键技术及应用	林飞, 陈恒文, 陈志刚, 孙四玉, 王秀珑, 赵奕霖, 李雪芳	新乡医学院第一附属医院, 中国中医科学院广安门医院	卫辉市
96	2024—J—281	基于风险评估集束化下危重急性心肌梗死患者效果分析	金爱莲, 李胜利, 李帅, 贺晓毓, 王磊, 白智峰, 韩雪迎	商丘市第一人民医院	商丘市
97	2024—J—282	关键非编码 RNA 和分子在结直肠癌转化及肿瘤中的机制和应用	吴慧丽, 李琨琨, 张磊, 李璐, 张勇, 刘占举, 褚菲菲	郑州市中心医院	郑州市
98	2024—J—283	新冠肺炎重症化风险识别定量评估与应用	杨海燕, 段广才, 王瑛, 徐洁, 任嘉豪, 石丽, 张培华	郑州大学	河南省教育厅
99	2024—J—284	医院人文关怀标准体系的创建及应用示范	郭舒婕, 张海鑫, 于瑞英, 姜茹鑫, 李闯, 胡玉娜, 任莹	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
100	2024—J—285	基于大气环境及遗传多样性的早产发生规律解析及风险评估	周郭育, 巴月, 余方方, 张军喜, 李娜, 晏僖, 孙盼盼	郑州大学, 河南省医学科学院, 郑州卫生健康职业学院	河南省教育厅

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
101	2024—J—286	河南大宗中药材加工炮制机理与关键技术的创新与应用推广	杨俊杰，张超云，张艳玲，陈重，杨乐，刁婷婷，孙万慧	信阳农林学院，南阳理工学院	信阳市
102	2024—J—287	基于高通量筛选及单链抗体介导的靶向治疗策略与应用	朱沙，陈圣先，黄涛，闵志雪，韩续	郑州大学，帝斯曼（上海）生物技术有限公司，郑州菌丝蛋白生物科技有限公司	河南省教育厅
103	2024—J—288	自体骨移植修复颌面骨缺损的序列治疗	高宁，付坤，蔡菁华，杨利杰，王烨华，何巍，张白霞	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
104	2024—J—289	炎症性肠病新治疗靶点的筛选与临床应用	冯百岁，张哲，刘霞，张目涵，王丹丹，耿丽	郑州大学第二附属医院	河南省卫生健康委员会
105	2024—J—290	上肢高压电烧伤毁损性创面修复和功能重建技术创新及临床应用	夏成德，黄万新，薛继东，狄海萍，邢培朋，史继静，郭海娜	郑州市第一人民医院	付小兵、蒋建新
106	2024—J—291	心脏移植技术综合治疗体系的建立及推广应用	孙俊杰，程兆云，胡俊龙，陈志高，王保才，朱喜亮，轩继中	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会

序号	证书编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
107	2024—J—292	基于深度学习的颅脑疾病智能诊断算法关键技术及应用	姚安会，赵恺，王帅，孙国臣，陈盛博，吴东东，王本瀚	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院，中国人民解放军总医院第一医学中心，河南大学，杭州电子科技大学丽水研究院，郑州大学	河南省卫生健康委员会
108	2024—J—293	女性生育力保护与机制研究	付秀虹，张清伟，曹尚美，李俊峰，吕净上，王锋，陈泊霖	漯河市中心医院	漯河市
109	2024—J—294	脑血管病精准诊疗与神经机能康复及个体化治疗策略的开发与应用	郑献召，钱琪，申瑶，张燕，吕海东，郭宗艳，王小瑞	焦作市人民医院	焦作市
110	2024—J—295	致盲眼病视网膜脱离的分子机制和微创治疗	田学敏，张百珂，李成，贾雍，高前应，郭丽莎，王春磊	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院，中山大学中山眼科中心，广州卫视博生物科技有限公司	河南省卫生健康委员会
111	2024—J—296	颈动脉内膜剥脱手术质量控制和规范化流程推广	化召辉，余波，刘仕睿，张帅，张林枫，李震	郑州大学第一附属医院，上海市浦东医院	河南省卫生健康委员会
112	2024—J—297	科技成果转化政策实施效果综合评价与对策研究及应用	韩宇辉，沈莉莉，高畅，刘睿，雷俊峰，彭皓，陈峡忠	河南省科学院，河南职业技术学院，河南牧业经济学院	河南省科学院