

河南省人民政府文件

豫政〔2021〕10号

河南省人民政府

关于2020年度河南省科学技术奖励的决定

各省辖市人民政府、济源示范区管委会、各省直管县（市）人民政府，省人民政府各部门：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神及习近平总书记视察河南重要讲话精神，大力实施创新驱动发展战略，加快推进创新型省份和人才强省建设，根据《河南省科学技术奖励办法》（省政府令第57号）规定，经省政府常务会议审议，决定授予陈俊武院士、王泽霖教授2020年度河南省科学技

术杰出贡献奖；授予尼古拉斯·罗伯特·莱蒙教授等3名外籍专家河南省科学技术合作奖；授予“猪繁殖与呼吸综合征病毒感染和免疫分子机制”等26项成果河南省自然科学奖，其中一等奖4项、二等奖10项、三等奖12项；授予“芝麻抗病优质遗传基础拓展与品种改良技术研究及应用”等14项成果河南省技术发明奖，其中一等奖2项、二等奖8项、三等奖4项；授予“大数据安全防护关键技术及应用”等252项成果河南省科学技术进步奖，其中一等奖17项、二等奖103项、三等奖132项。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉，再接再厉，再创佳绩。全省广大科技工作者要向陈俊武院士、王泽霖教授等全体获奖者学习，不忘初心、牢记使命，大力弘扬新时代科学家精神，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，锐意进取、永攀高峰，不断向科学技术广度和深度进军，自觉肩负起历史赋予的科技创新重任，为加快建设中西部创新高地、谱写新时代中原更加出彩的绚丽篇章作出新的更大贡献。

- 附件：1. 2020年度河南省科学技术杰出贡献奖获奖名单
2. 2020年度河南省科学技术合作奖获奖名单
3. 2020年度河南省自然科学奖获奖项目目录
4. 2020年度河南省技术发明奖获奖项目目录

5. 2020 年度河南省科学技术进步奖获奖项目目录

2021 年 2 月 10 日

附件 1

2020 年度河南省科学技术杰出贡献奖获奖名单

序号	证书编号	姓名	性别	出生年月	职称	工作单位	提名单位或专家
1	2020—G—1	陈俊武	男	1927.03	教授级高工	中石化洛阳工程有限公司	洛阳市科学技术局
2	2020—G—2	王泽霖	男	1944.01	教授	河南农业大学	河南省教育厅

2020 年度河南省科学技术合作奖获奖名单

序号	证书编号	姓名	中文姓名	性别	出生年月	国籍	与省内合作的主要单位	提名单位或专家
1	2020—H—01	Nicholas Robert Lemoine	尼古拉斯·罗伯 特·莱蒙	男	1957.12	英国	郑州大学	河南省教育厅
2	2020—H—02	Yunxing Cao	曹运兴	男	1955.10	加拿大	河南理工大学	河南省教育厅
3	2020—H—03	Zigang Dong	董子刚	男	1962.02	美国	中美（河南）荷美尔肿 瘤研究院	河南省卫生健康委员会

2020 年度河南省自然科学奖获奖项目目录

一等奖项目 4 项

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
1	2020—Z—001	猪繁殖与呼吸综合征病毒感染和免疫分子机制	张改平, 乔松林, 李睿, 陈鑫鑫, 史西保, 郭振华, 马红芳, 郭军庆, 王丽, 赵东	河南省农业科学院动物免疫学重点实验室, 河南农业大学	河南省农业科学院
2	2020—Z—002	提高植物养水分高效利用根形态建成分子机制	宋纯鹏, 白玲, 安国勇, 王鹏程, 马晓楠, 周云, 苗雨晨, 雷凯健, 李坤, 张国增	河南大学	康振生
3	2020—Z—003	肿瘤免疫微环境在肿瘤进展中的调控及机制研究	张毅, 杨黎, 王盛典, 王丽萍, 刘金燕, 李洁瑶, 李砺锋, 程亮, 邓刘福, 张震	郑州大学第一附属医院, 中国科学院生物物理研究所	张军营, 许汴利, 张振中
4	2020—Z—004	镁锌基合金的降解调控机制及生物功能化	关绍康, 郑玉峰, 朱世杰, 奚廷斐, 王利国, 王俊	郑州大学, 北京大学	潘复生

二等奖项目 10 项

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
1	2020—Z—005	新型能源材料的计算设计	李顺方, 郭海中, 庞瑞, 任晓燕, 赵兴举, 崔萍, 孟胜	郑州大学, 中国科学院物理研究所, 中国科学院物理研究所	龚新高, 单崇新, 杜祖亮
2	2020—Z—006	小麦产量相关性状分子遗传基础研究及其对农艺性状的影响	陈锋, 董中东, 张宁, 任妍, 赵磊, 孙丛苇, 张福彦	河南农业大学	河南省教育厅
3	2020—Z—007	秸秆类生物质光合制氢光热质传递理论与调控机制	张全国, 胡建军, 张志萍, 贺超, 荆艳艳, 王毅, 蒋丹萍	河南农业大学	郭烈锦, 陈勇
4	2020—Z—008	Ni 基电磁波吸收材料科学制备及宽频带调控机制研究	张锐, 赵彪, 范冰冰, 邵刚, 郭晓琴	郑州航空工业管理学院, 郑州大学	河南省教育厅
5	2020—Z—009	缺陷态二氧化钛的构建及其可见光催化性能	李秋叶, 杨建军, 张敏, 李娟, 王岩, 张治军	河南大学	河南省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
6	2020—Z—010	非晶合金塑性变形中的数学问题	任景莉, 王刚, 于利萍, 陈存, 张李盈	郑州大学, 上海大学	河南省教育厅
7	2020—Z—011	复杂动态系统鲁棒控制理论	宋晓娜, 沈浩, 张益军, 宋帅	河南科技大学, 安徽工业大学, 南京理工大学	孙优贤
8	2020—Z—012	燃煤烟气汞污染高效氧化耦合吸附—吸收控制机理	张安超, 向军, 孙路石, 陈国艳, 苏胜, 刘志超, 路好	河南理工大学, 华中科技大学	焦作市科学技术局
9	2020—Z—013	新型燃料电池电极材料的模拟与设计	杨宗献, 路战胜, 张喜林, 马东伟, 张岩星, 徐国亮, 付召明	河南师范大学, 安阳师范学院	河南省教育厅
10	2020—Z—014	成像介导的微能量响应型抗癌药物精准递送系统构建	杜斌, 周婕, 姚寒春, 王蕾, 沈国鹏, 罗培, 赵飞	郑州大学	河南省教育厅

三等奖项目 12项

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
1	2020—Z—015	碳化物二维晶体 MXene 的制备及性能研究	周爱国, 王李波, 胡前库, 张好斌, 吴庆华	河南理工大学, 北京化工大学	河南省教育厅
2	2020—Z—016	高强韧水凝胶的构筑与强韧机理	陈强, 秦刚, 于飞, 马杰, 杨佳	河南理工大学, 上海海洋大学, 同济大学	河南省教育厅
3	2020—Z—017	高性能 (Ge、Sn) 基锂离子电池负极材料的研发	魏伟, 瞿鹏, 王科峰, 贾方方, 徐茂田	商丘师范学院	河南省教育厅
4	2020—Z—018	无线网络高效频谱共享与监测管理	郑娜娥, 张涛, 朱世磊, 任修坤, 侯晓丹	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省工业和信息化厅
5	2020—Z—019	复杂环境下系统重要度及其应用	兑红炎, 陈立伟	郑州大学	河南省教育厅
6	2020—Z—020	高速可见光通信内生空间关联传输理论及技术	张艳语, 朱义君, 王超, 张剑, 汪涛	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	郑州市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
7	2020—Z—021	过渡金属先进纳米结构中表面增强载流子传输与分离现象研究及应用	杜卫民, 张冰, 魏成振, 赵俊红, 赵亚婭	安阳师范学院, 郑州大学	河南省教育厅
8	2020—Z—022	多酸基金属—有机框架的定向制备和限域空间内的协同催化	韩秋霞, 李杰, 孙雪萍	河南大学, 洛阳理工学院	河南省教育厅
9	2020—Z—023	氮氧多齿配体—金属配位聚合物的结构调控及光、磁性	党东宾, 柏葵, 王俊丽	河南大学	河南省教育厅
10	2020—Z—024	二氧化碳化学转化的离子液体催化机制构建及应用	王丽, 张敬来, 任铁钢	河南大学	河南省教育厅
11	2020—Z—025	空气污染物对呼吸道和心血管系统的毒性作用及其机制	WEIDONG WU, 晋乐飞, 冯斐斐, 燕贞, 李娟	新乡医学院, 郑州大学	河南省教育厅
12	2020—Z—026	下丘脑视上核通过催产素调节疼痛的分子神经生物学机制	杨俊, 朱超, 林葆城	新乡市高新医药研究院, 中国人民解放军海军军医大学	新乡市科学技术局

2020 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	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
1	2020—F—001	芝麻抗病优质遗传基础拓展与品种改良技术研究和应用	张海洋, 苗红梅, 段迎辉, 赵辉, 李伟峰, 倪云霞, 陈晓, 琚铭, 王桂芳, 黄进勇	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, 周口市农业科学院	河南省农业科学院
2	2020—F—002	高端关节轴承衬垫材料摩擦学设计与性能评估技术	张永振, 杜三明, 庄彩虹, 袁春明, 谷春华, 刘建, 贺甜甜, 牛荣军, 陈宋池, 张月锋	河南科技大学, 中机试验装备股份有限公司, 福建龙溪轴承(集团)股份有限公司, 中国直升机设计研究所	维建斌, 刘维民

二等奖项目 8 项

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
1	2020—F—003	提质增效的作物水肥气协同调控技术研发与应用	雷宏军, 张振华, 潘红卫, 司海平, 杜君, 黄凌, 胡娜	华北水利水电大学, 鲁东大学, 河南省土壤肥料站	河南省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
2	2020—F—004	靶向高亲和肽配基理性设计及其应用	王方雨, 邢广旭, 王春峰, 刘运超, 金前跃, 李宁, 樊剑鸣	河南省农业科学院动物免疫学重点实验室, 郑州大学第一附属医院, 河南中泽生物工程有限公, 河南农业大学, 郑州大学	河南省农业科学院
3	2020—F—005	药皮钎料创制及示范应用	张雷, 吕登峰, 孙华为, 刘大双, 何鹏, 解伟, 王晓蓉	郑州机械研究所有限公司, 哈尔滨工业大学, 江苏科技大学, 格力电器(郑州)有限公司, 杭州华光焊接新材料股份有限公司	郑州市科学技术局
4	2020—F—006	SM6000 智能电梯控制系统关键技术及应用	刘刚, 戚永奇, 岳文凯, 杭帅楠, 杨叶飞, 李明辉, 陈海峰	西继迅达电梯有限公司	许昌市科学技术局
5	2020—F—007	生物识别大数据融合关键技术及应用	张卫东, 许振宽, 李国新, 程权, 郭恒亮, 倪志, 王磊	河南华辰智控技术有限公司, 郑州大学	郑州市科学技术局
6	2020—F—008	大规模云数据中心基础设施智能管理技术	颜秉恒, 郭锋, 王晓通, 齐珂, 何万县, 段谊海, 张殿民	郑州云海信息技术有限公司	郑州市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
7	2020—F—009	铝工业污染物综合治理关键技术的开发及工业应用	陈开斌, 史志荣, 刘万超, 罗钟生, 康泽双, 杜婷婷, 闫琨	中铝郑州有色金属研究院有限公司, 甘肃润源环境资源科技有限公司, 包头铝业有限公司, 兰州铝业有限公司	郑州市科学技术局
8	2020—F—010	肿瘤免疫细胞治疗技术的研发和应用	高全立, 付晓敏, 王子兵, 赵玲娣, 徐本玲, 韩露, 游红琴	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会

三等奖项目 4 项

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
1	2020—F—011	输电线路动力特性分析平台研发及应用	李清, 张博, 吕中宾, 伍川, 严波	国网河南省电力公司电力科学研究所, 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司, 河南送变电建设有限公司, 国网河南省电力公司三门峡供电公司, 重庆大学	河南省电力公司
2	2020—F—012	非金属矿智能滚筒造粒关键技术及应用	陈鹿民, 张德海, 赵峰, 王新杰, 李一浩	郑州轻工业大学, 中原大地传媒股份有限公司	河南省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
3	2020—F—013	特高压开关设备绝缘材料质量分散性评价技术	王朝华，崔博源，郝留成，林生军，葛国伟	国网河南省电力公司电力科学研究院，平高集团有限公司，中国电力科学研究院有限公司，郑州大学，江西立信检测技术有限公司	河南省电力公司
4	2020—F—014	面条包装机分机送料装置	宗向东，付俊辉，李文凯，焦翠萍	登封市启明轩程控设备有限公司	郑州市科学技术局

2020 年度河南省科学技术进步奖获奖项目目录

一等奖项目 17 项

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
1	2020—J—001	大数据安全防护关键技术及应用	陈性元, 杜学绘, 杨涛, 杨智, 李雪莹, 王娜, 王文娟, 曹利峰, 任志宇, 彭勇, 申锃铠, 万可, 张凤羽, 单棣斌, 刘敖迪	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学, 湖南麒麟信安科技有限公司, 北京天融信科技有限公司	河南省工业和信息化厅
2	2020—J—002	极端复杂地质 TBM 法深埋长大隧道施工关键技术及应用	洪开荣, 周建军, 杨延栋, 杜立杰, 卢松, 卓普周, 张海波, 赵海雷, 徐鹏祖, 丁建芳, 张骞, 王唤龙, 张啸, 赵振威, 司景钊	盾构及掘进技术国家重点实验室, 中铁隧道集团有限公司, 中铁工程装备集团有限公司, 中铁西南科学研究院有限公司, 中铁二院工程集团有限公司, 石家庄铁道大学	郑州市科学技术局
3	2020—J—003	高性能铜基/银基丝线材关键制备加工技术	宋克兴, 曹军, 丁雨田, 封存利, 周延军, 胡勇, 吕长春, 刘卫锋, 皇涛, 范广新, 李韶林, 刘海涛, 王青, 程楚, 张彦敏	河南科技大学, 河南理工大学, 兰州理工大学, 河南优克电子材料有限公司, 河南森格材料科技有限公司, 中航光电精密电子(深圳)有限公司, 江苏迅达电磁线有限公司	何季麟, 谢建新

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
4	2020—J—004	黄河泥沙资源利用关键技术与应用	江恩慧, 宋万增, 曹永涛, 蒋思奇, 刘慧, 王远见, 傅旭东, 岳瑜素, 杨勇, 郜国明, 韩俊南, 吴国英, 张凯, 李昆鹏, 李怀志	黄河水利委员会黄河水利科学研究所, 清华大学, 大连理工大学, 河南黄河河务局焦作黄河河务局, 洛阳中冶重工集团有限公司	黄河水利委员会
5	2020—J—005	宫颈癌早期筛查防治新技术及三级防控体系的建立与应用	张小安, 任琛琛, 李肖甫, 马丁, 吴鹏, 赵鑫, 曾宪旭, 刘灵, 杨立, 李红雨, 程国梅, 常慧, 朱远航, 潘腾, 桑志伟	郑州大学, 华中科技大学同济医学院附属同济医院, 郑州光超医疗科技有限公司	河南省教育厅
6	2020—J—006	慢性阻塞性肺疾病分期分级中医诊疗方案的建立及作用机制	李建生, 谢洋, 李素云, 张海龙, 王明航, 王海峰, 余学庆, 李亚, 田燕歌, 冯素香, 陈玉龙, 杨丽萍, 赵鹏, 芦晓帆, 王佳	河南中医药大学	河南省教育厅
7	2020—J—007	泡桐丛枝病发生的表观遗传学研究及其应用	范国强, 翟晓巧, 赵振利, 李永生, 林海, 杨振宇, 万宏亮, 刘卫红, 曹喜兵, 邓敏捷, 刘正周, 董焱鹏, 曹亚兵, 王哲, 王安亭	河南农业大学, 河南省林业科学研究院, 鹤壁职业技术学院	河南省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
8	2020—J—008	矮秆大穗、抗病抗逆小麦骨干亲本新种质周8425B创制与应用	郑天存, 殷贵鸿, 夏先春, 郑继周, 韩玉林, 李在峰, 杨光宇, 张勇, 黄峰, 王丽娜, 唐建卫, 于海飞, 杜纪格, 吕永军, 李顺成	周口市农业科学院, 中国农业科学院作物科学研究所, 河南丰德康种业股份有限公司, 河南农业大学, 河北农业大学	周口市科学技术局
9	2020—J—009	脱水穿心莲内酯衍生物关键技术创新及应用	刘宏民, 徐海伟, 谢华, 周振, 朱松林, 刘峰, 赵兵, 孙凯, 季明志, 郑甲信, 林恒宽, 吴春丽, 单丽红, 刘改枝, 王晓娟	郑州大学, 开封制药(集团)有限公司, 四川省食品药品检验检测院, 河南辅仁医药科技开发有限公司	河南省教育厅
10	2020—J—010	高性能双源纯电动客车关键技术研发及产业化	李高鹏, 韩守亮, 曾升, 杨泗鹏, 朱光海, 程相, 张涛, 孙艳艳, 关宏图, 杨学青, 乔理想, 位跃辉, 魏维, 樊森, 李春玲	郑州宇通客车股份有限公司	郑州市科学技术局
11	2020—J—011	超长寿命高可靠性液压支架关键技术研究和产业化应用	付祖冈, 倪和平, 王永强, 刘付营, 孟贺超, 张定堂, 程相榜, 杨文明, 陈戈, 李福永, 张继业, 张自强, 边彦胜, 李争, 李吉堂	郑州煤矿机械集团股份有限公司	郑州市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
12	2020—J—012	采煤沉陷灾害空地多源融合监测与预警关键技术	刘文锴, 李春意, 崔希民, 胡青峰, 郭增长, 王新静, 马开锋, 何培培, 李慧, 刘辉, 蒋晨, 周学军, 袁德宝, 徐海军	华北水利水电大学, 河南理工大学, 中国矿业大学(北京), 河南测绘职业学院, 河南省遥感测绘院	河南省教育厅
13	2020—J—013	采动围岩压力拱与拱内铰接岩梁承载机制及控制技术	黄庆享, 王树仁, 陈杰, 李振华, 杜君武, 邹友峰, 贺雁鹏, 赵雁海, 曹健, 邹正盛, 张盛, 李春柳, 吴晓刚, 石坤鹏, 马战胜	河南理工大学, 西安科技大学	河南省教育厅
14	2020—J—014	安全环保智能化养猪技术体系创建及产业化应用	秦英林, 李新建, 李明, 李楠, 韩雪蕾, 钱瑛, 苏党林, 杨瑞华, 乔瑞敏, 李秀领, 胡小山, 岳晓磊, 王克君, 郭盼, 李彦朋	牧原食品股份有限公司, 河南农业大学, 牧原实业集团有限公司	黄路生, 田克恭
15	2020—J—015	矿井提升装备深井重载提升与延深扩产升级关键技术研究及应用	邹声勇, 杜波, 刘同欣, 徐永福, 刘劲军, 王卫锋, 高文君, 凌宏雄, 高志康, 孙富强, 李玉辉, 刘坤良, 赵光辉	中信重工机械股份有限公司, 河南科技大学, 洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司, 洛阳中重自动化工程有限公司	洛阳市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
16	2020—J—016	节能环保型轻型发电机	吴宣东, 吴斌, 王朝宗, 白照昊, 杨存祥, 陈文省, 赵瑞来, 张冠星, 赵强, 潘建军, 邱洪波, 李银, 来海丰, 李志强, 祁美强	卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司, 郑州机械研究所有限公司, 郑州轻工业大学, 国网河南省电力公司开封供电公司	南阳市科学技术局
17	2020—J—017	癌症预防与控制关键技术创新及应用	张建功, 乔友林, 张韶凯, 徐慧芳, 韩斌斌, 张鹏, 吕丽红, 许林平, 刘曙正, 陈琼, 郭兰伟, 曹小琴, 郑黎阳	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会

二等奖项目 103 项

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
1	2020—J—018	主要农产品大数据监测预警关键技术及应用	许世卫, 郑国清, 王来刚, 王小兵, 黎世民, 王册, 李干琼, 陶莉慧, 刘佳佳, 邸佳颖	河南省农业科学院农业经济与信息研究所, 中国农业科学院农业信息研究所, 河南省农业信息中心, 河南省农业农村信息中心, 鹤壁农业物联网科技有限公司, 信阳师范学院	河南省农业科学院

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
2	2020—J—019	黄淮海平原潮土质量与粮食产量协同提升技术创新及应用	张水清, 刘树堂, 黄绍敏, 段英华, 李文西, 贾良, 高伟, 黄玉波, 刘灿华, 李丙奇	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所, 青岛农业大学, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 扬州市耕地质量保护站, 河北省农林科学院农业资源环境研究所, 天津市农业资源与环境研究所, 周口市农业科学院	尹钧
3	2020—J—020	基于数量化栽培的轻简化植棉技术与产品研发示范	李亚兵, 韩迎春, 王国平, 冯璐, 杨北方, 范正义, 王占彪, 雷亚平, 张黎明, 熊世武	中国农业科学院棉花研究所, 中棉小康生物科技有限公司	安阳市科学技术局
4	2020—J—021	金银花接骨木特色树种良种选育及全产业链提质增效关键技术	沈植国, 王广军, 刘云宏, 丁鑫, 陈迪新, 刘玉霞, 王玮娜, 汤正辉, 朱长春, 李文军	河南省林业科学研究院, 河南科技大学, 河南省农业科学院植物保护研究所, 封丘县农业技术推广服务中心, 封丘县鑫丰农业种植专业合作社, 河南天赫伟业能源科技有限公司	河南省林业局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
5	2020—J—022	猕猴桃即食型全红品种培育及提质增效关键技术与应用	齐秀娟, 方金豹, 林苗苗, 陈锦永, 雷玉山, 丁素明, 苏建五, 顾红, 张洋, 袁云凌	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
6	2020—J—023	“轻质高密”蔬菜工厂化穴盘育苗技术体系建立与应用	杨凡, 米国全, 理向阳, 马凯, 杨帆, 蔡毓新, 宋铮, 田昭然, 段亚魁, 史宣杰	河南省农业科学院园艺研究所, 河南省农业科学院经济作物研究所, 郑州大学, 河南省庆发种业有限公司	河南省农业科学院
7	2020—J—024	夏玉米主要病害抗性鉴定技术体系构建与多抗新品种选育	郝俊杰, 朱伟岭, 丁俊强, 王新涛, 孙静, 谢淑娜, 宋晓, 郝国太, 史庆玲, 茹艳艳	河南省农业科学院植物保护研究所, 河南鼎优农业科技有限公司, 河南农业大学, 长葛鼎研泽田农业科技开发有限公司	喻树迅, 陈彦惠
8	2020—J—025	猪高效健康繁殖关键技术创新与应用	邢宝松, 卢清侠, 张家庆, 王璟, 朱建华, 任巧玲, 王献伟, 杨艳艳, 高彬文, 蒋如明	河南省农业科学院畜牧兽医研究所, 牧原食品股份有限公司, 河南省农业科学院动物免疫学重点实验室	河南省农业科学院
9	2020—J—026	鲜食谷物加工关键技术研究与应用	张康逸, 宋江峰, 康志敏, 朱笑鹏, 范雯, 何梦影, 肖亚冬, 温青玉, 高玲玲, 郭东旭	河南省农业科学院农副产品加工研究中心, 江苏省农业科学院, 郑州思念食品有限公司	河南省农业科学院

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
10	2020—J—027	河南省有害盲蝽灾变规律与防控技术的研究及应用	李国平, 封洪强, 田彩红, 黄建荣, 高希武, 孙明明, 甄丛爱, 赵新成, 陈培育, 赵利民	河南省农业科学院植物保护研究所, 中国农业大学, 河南农业大学	吴孔明, 宋宝安
11	2020—J—028	旱作移栽及系列田间耕管装备	姬江涛, 金鑫, 杜新武, 贺智涛, 王荣先, 马洪, 赵凯旋, 刘俊锋, 吴亦鹏, 马俊伟	河南科技大学, 洛 0 阳理工学院, 河南沃正实业有限公司, 河南强豫机械有限公司, 南通富来威农业装备有限公司	河南省教育厅
12	2020—J—029	早熟薄皮大果牛角椒优良种质挖掘及应用	马文全, 桑爱云, 许海生, 张瑞霞, 王计青, 王秀平, 张丹, 常丁皓, 程洁, 季珊珊	安阳市农业科学院	邹学校, 刘仲华
13	2020—J—030	特用玉米优异种质创制及优质高产多抗新品种选育推广	岳润清, 铁双贵, 卢彩霞, 郭书磊, 刘璐, 赵侠科, 张萌, 张继堂, 卢董华, 郭新海	河南省农业科学院粮食作物研究所, 河南省双洋食品有限公司	万建民
14	2020—J—031	广适抗逆优质“商花”花生新品种选育与应用	吴继华, 刘卫星, 陈雷, 付汝洪, 张慧, 张枫叶, 王子玮, 范小玉, 赵义, 谢幸华	商丘市农林科学院, 河南省种子管理站, 商丘市农场推广站, 民权县农业技术推广站, 商丘市农产品质量安全中心	商丘市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
15	2020—J—032	优质高产大豆新品种驻豆11驻豆12选育与高效栽培技术应用	任秀荣, 赵景云, 王建立, 刘志强, 苗任重, 王东升, 杨坤宇, 潘正茂, 吴德科, 荆汝栋	驻马店市农业科学院, 驻马店市农业机械技术推广站, 河南驻研种业有限公司, 河南新大农业发展有限公司	驻马店市科学技术局
16	2020—J—033	油菜全程机械化丰产绿色高效生产体系创建与应用	张书芬, 王建平, 何俊平, 曹金华, 蔡东芳, 朱家成, 杨翠玲, 文雁成, 程辉, 游庆田	河南省农业科学院经济作物研究所, 河南大学, 信阳市农业科学院, 唐河县种子技术服务站	河南省农业科学院
17	2020—J—034	农作物主要有毒生物抗性机制与农药增效制剂研究应用	刘润强, 陈锡岭, 徐莉, 张百重, 李冬植, 周锋, 关祥斌, 曹琼, 张少武, 司贤良	河南科技学院, 河南省植物保护植物检疫站, 陕西美邦药业集团股份有限公司, 上海沪联生物药业(夏邑)股份有限公司, 陕西汤普森生物科技股份有限公司, 河南淇林园林技术有限公司, 河南银田精细化工有限公司	河南省教育厅
18	2020—J—035	变压器用植物绝缘油制备与产业化成套技术应用	杨涛, 王飞鹏, 黄正勇, 王吉, 蔡胜伟, 潘勇, 付刚, 王天, 郑含博, 姚伟	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, 国网河南省电力公司, 广西大学, 河南龙翔电气股份有限公司, 国网河南省电力公司信阳供电公司	河南省电力公司

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
19	2020—J—036	建筑冷热源能量梯级利用一体化装备开发与应用	王林, 梁坤峰, 王占伟, 周西文, 马爱华, 代灿丽, 谈莹莹, 段丽平, 徐敬玉, 袁俊飞	河南科技大学, 郑州凯雪冷链股份有限公司, 昊姆(上海)节能科技有限公司	河南省教育厅
20	2020—J—037	智能防爆消防系统开发及应用	王军, 李瑞, 王东署, 张刚, 孙景富, 李书朝, 惠明, 李超, 李学恩, 蒋建东	南阳防爆电气研究所有限公司, 南阳中天防爆电气有限公司, 中国科学院自动化研究所, 郑州大学, 西奈克消防车辆制造有限公司, 南阳师范学院	南阳市科学技术局
21	2020—J—038	大型风电机组安装用预应力基础结构件及其制造装备	杨中桂, 都军民, 刘萍, 白洁, 刘俊, 王建楹, 王宏光, 王敏, 崔建国, 孟德明	中国船舶重工集团公司第七一三研究所, 中船重工海为郑州高科技有限公司	郑州市科学技术局
22	2020—J—039	大规模储能接入交直流混合电网运行控制关键技术及应用	李瑞生, 李斌, 谢桦, 张爽, 郭宝甫, 翟登辉, 徐军, 王卫星, 傅美平, 曾伟	许继集团有限公司, 国网河南省电力公司电力科学研究院, 国网宁夏电力有限公司电力科学研究院, 天津大学, 北京交通大学, 国网江西省电力有限公司电力科学研究院, 许昌许继软件技术有限公司	姚为正, 姚致清, 曹宏

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
23	2020—J—040	高效移动冷链运输装备关键技术及应用	郑慧凡, 章学来, 刘恩海, 巨福军, 田国记, 徐笑锋, 周丹, 马原青, 李大鹏, 吕弘伟	中原工学院, 上海海事大学, 松下冷机系统(大连)有限公司, 河南泉舜节能服务有限公司	河南省教育厅
24	2020—J—041	超临界火电机组热力系统腐蚀防护技术研发及应用	张小霓, 吴文龙, 常亮, 薛昌刚, 王锋涛, 李海荣, 赫树开, 何涛, 宁帅官, 屈志明	润电能源科学技术有限公司, 河南九域恩湃电力技术有限公司, 河南豫能控股股份有限公司, 国网河南省电力公司电力科学研究院, 河南省日立信股份有限公司	郑州市科学技术局
25	2020—J—042	客车智能辅助驾驶系统关键技术研发及产业化	李会仙, 郭耀华, 汤望, 王士军, 朱敏, 陈相显, 刘振楠, 林明, 方振, 杨建崇	郑州宇通客车股份有限公司	郑州市科学技术局
26	2020—J—043	长距离大埋深隧道小直径盾构机设计制造关键技术及应用	李光, 胡燕伟, 袁文征, 程永龙, 董亚岭, 朱雷, 王双旺, 李发勇, 宋德华, 张莹芳	中铁工程装备集团有限公司, 中铁隧道股份有限公司, 河南水建集团有限公司	郑州市科学技术局
27	2020—J—044	复杂环境中动态工件视觉检测与智能诊断关键技术研究及应用	王才东, 张志峰, 费致根, 陈志宏, 师超钰, 许彩云, 刘洁, 刘永刚, 郑华栋, 马建荣	郑州轻工业大学, 河南卫华重型机械股份有限公司, 郑州磨料磨具磨削研究所股份有限公司, 郑州科慧科技股份有限公司	河南省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
28	2020—J—045	高压开关一键顺控关键技术及应用	吴军辉, 孙鹏, 尹军华, 陈富国, 杨卫国, 王占杰, 王大伟, 杨爱军, 苏长宝, 魏稼鹏	平高集团有限公司, 西安交通大学, 国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司, 河南平高电气股份有限公司, 国网河南省电力公司南阳供电公司	平顶山市科学技术局
29	2020—J—046	基于远程数控制及抗辐射特性的核废物搬运起重装备开发及应用	俞有飞, 聂福全, 周强, 邵松涛, 王玉金, 李永, 王永强, 杨卫铁, 张振强	河南卫华重型机械股份有限公司	长垣县科技和工业信息化局
30	2020—J—047	新能源汽车增程电驱动系统关键技术及应用	申永鹏, 郭磊磊, 杨小亮, 安小宇, 孔汉, 曹宏, 金楠, 刘普, 李强	郑州轻工业大学, 河南森源集团有限公司, 国网河南省电力公司电力科学研究院	王耀南
31	2020—J—048	高磨蚀地质滚刀关键技术及应用	尚勇, 魏金, 傅杰, 芦海俊, 郭浩, 李英发, 王笠, 王锴, 张家年, 郑永光	中铁工程装备集团有限公司, 中铁工程装备集团隧道设备制造有限公司, 中南大学	郑州市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
32	2020—J—049	大规模外电入豫及新能源并网“源网荷储”综合调峰技术应用	张振安, 李晓明, 单瑞卿, 崔惟, 吕泉, 朱全胜, 刘建涛, 高泽, 雷俊哲, 陈垒	国网河南省电力公司电力科学研究院, 大连理工大学, 中国电力科学研究院有限公司, 国网河南省电力公司经济技术研究所, 国网河南省电力公司焦作供电公司, 国网河南省电力公司郑州供电公司, 澠池祥风新能源有限公司	河南省电力公司
33	2020—J—050	测量型工业 CT 系统关键技术研究与应用	闫斌, 李磊, 韩玉, 俞章法, 席晓琦, 梁宁宁, 王新昌, 孙艳敏, 张刚, 杜自彬	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学, 中信重工机械股份有限公司, 郑州中大先进技术研究院, 洛阳中信成像智能科技有限公司, 河南省信大新型成像技术中心有限公司	郑州市科学技术局
34	2020—J—051	面向社交媒体安全可信保障的多媒体智能处理关键技术研发与应用	张志勇, 王剑, 李斐, 涂自然, 范科峰, 吴伟, 张曼华, 张丽丽, 李玉祥, 董桂官	河南科技大学, 郑州大学, 广州巨杉软件开发有限公司, 深圳创维—RGB 电子有限公司, 中国电子技术标准化研究院	郝跃, 丁文华, 张元

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
35	2020—J—052	面向智慧安防领域的 全域智能化光电探测关键技术攻关与应用	王世先, 闫学纯, 杨亚林, 张锐, 周磊, 秦建峰, 李国俊, 张华平, 舒发, 赵艳丽	河南中光学集团有限公司	河南省军民融合发展委员会办公室
36	2020—J—053	国产自主可控平台兼容性与安全支撑技术应用	庞建民, 单征, 岳峰, 戴青, 周清雷, 徐金龙, 许瑾晨, 崔平非, 钟生海, 陈海	河南信息安全研究院有限公司, 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学, 郑州大学, 北京计算机技术及应用研究所, 中原工学院, 中国电子技术标准化研究院	许昌市科学技术局
37	2020—J—054	基于核酸适体的高灵敏荧光传感器关键技术及应用	姜利英, 任林娇, 何保山, 陈风华, 刘春秀, 张培, 李经焯, 武传伟, 齐汝宾, 张焕君	郑州轻工业大学, 河南工业大学, 中国科学院空天信息创新研究院, 汉威科技集团股份有限公司	河南省教育厅
38	2020—J—055	面向能源互联网的全景化本质安全关键技术及应用	吕卓, 魏强, 张伟剑, 费稼轩, 武泽慧, 王于波, 陈岑, 范杰, 张铮, 姚启桂	国网河南省电力公司电力科学研究院, 全球能源互联网研究院有限公司, 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学, 北京智芯微电子技术有限公司, 许继集团有限公司, 河南九域腾龙信息网络工程有限公司, 河南戎警网络科技有限公司	河南省电力公司

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
39	2020—J—056	低复杂度的三维视频编码系统关键技术与应用	张秋闻, 魏涛, 赵进超, 王晓, 张伟伟, 黄立勋, 马江涛, 李祖贺, 孟颖辉, 任书明	郑州轻工业大学, 河南工程学院, 河南羲和网络科技股份有限公司	河南省教育厅
40	2020—J—057	功率器件微互连封装集成关键技术与应用	宋晓辉, 庄春生, 张伟, 王建业, 王其富, 王玓, 张萍, 张洪敏, 张松涛, 吴洋	河南省科学院应用物理研究所有限公司	河南省科学院
41	2020—J—058	基于人类视觉感知显著性的织物表面缺陷检测与分析关键技术及应用	李春雷, 刘洲峰, 董燕, 何志勇, 汤水利, 黄云, 廖亮, 余淼, 李文羽, 杨瑞敏	中原工学院, 苏州大学, 厦门视加科技有限公司, 恒天重工股份有限公司	河南省教育厅
42	2020—J—059	基于物联网和智能计算的输水渠道信息监测及预警关键技术	刘雪梅, 刘明堂, 刘扬, 杨礼波, 孙新娟, 闫新庆, 樊要玲, 宋东东, 吕艺生, 罗华梁	华北水利水电大学	河南省教育厅
43	2020—J—060	高分辨率遥感影像处理及其在智慧城市中的应用	李润生, 牛朝阳, 刘伟, 孟伟灿, 胡涛, 马彪, 黄东华, 陈建宏, 曹斌, 张擎天	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学, 河南北斗卫星导航平台有限公司	郑州市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
44	2020—J—061	医学图像分析及 其在中医辅助诊 疗中的应用	吴庆涛, 张明川, 刘艾 杉, 董永生, 刘中华, 杨 春蕾, 刘艳, 赵旭辉, 张 虹, 郑瑞娟	河南科技大学, 北京航空航 天大学, 河南群智信息技 术有限公司, 广州市香雪制药 股份有限公司, 河南省洛阳 正骨医院(河南省骨科医院)	李未, 庄松林
45	2020—J—062	新能源汽车用动 力锂电池正极材 料技术开发及产 业化应用	程迪, 徐云军, 尹正中, 王艳平, 王莉, 何向明, 王明彩, 李建军, 崔文化	河南科隆新能源股份有限公 司, 清华大学	新乡市科学技术局
46	2020—J—063	高效内燃机气缸 套低摩擦关键技术 研发及应用	熊毅, 高广东, 高浩, 秦 小才, 刘栋, 刘治军, 吴 龙, 张亮亮, 任凤章, 张 红菊	中原内配集团股份有限公司, 三明学院, 河南科技大学	焦作市科学技术局
47	2020—J—064	安全环保型密闭 除焦、输送及存 储成套技术装备 研制与应用	杨成炯, 杨根长, 李和 杰, 刘志平, 李立, 汤红 年, 杜翔, 李喜国, 黄云 飞, 胡林猛	洛阳涧光特种装备股份有限 公司, 中石化洛阳工程有限 公司	洛阳市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
48	2020—J—065	高温高压大型压力容器用主体锻件制造技术应用	于慎君, 宋玉冰, 周玉成, 禹兴胜, 石如星, 李昌义, 郎庆斌, 陈明, 王鹏飞, 杜旋	中信重工机械股份有限公司, 河南科技大学	洛阳市科学技术局
49	2020—J—066	实时暴露烟气毒理学多靶标分析平台构建与应用	谢复伟, 李翔, 赵阁, 张展, 尚平平, 付瑜锋, 孙培健, 赵俊伟, 聂聪, 华辰凤	中国烟草总公司郑州烟草研究院, 河南中烟工业有限责任公司	河南省烟草专卖局
50	2020—J—067	高品质糠醇绿色生产关键技术开发及产业化应用	顾朝晖, 杨国洞, 杨海涛, 赵鸿滨, 李红明, 宋仁委, 杨继奎, 吴培, 邓争强, 龚普勤	河南氢力能源有限公司, 河南心连心化学工业集团股份有限公司, 河南禾力能源股份有限公司	新乡市科学技术局
51	2020—J—068	克拉级钻石培育关键技术研发及产业化推广	刘乾坤, 易良成, 赵鹏, 何文江, 郭文辉, 卢洋, 申幸卫, 张玉岗, 屈明, 陈玉忠	中南钻石有限公司	南阳市科学技术局
52	2020—J—069	节能型中间包工作衬的研制与应用	陈昌平, 刘百宽, 张厚兴, 王文学, 宋世锋, 王朋飞, 田晓利, 陈天勋, 孙荣海, 朱遂宾	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司, 濮阳市濮耐功能材料有限公司	濮阳市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
53	2020—J—070	电驱动聚合物功能材料与智能人工肌肉应用技术	郭东杰, 吴诗德, 王诗文, 过金超, 韩光鲁, 河伟, 王恒, 雷绪悬, 马丽, 严德胜	郑州轻工业大学, 西安合信创成网络科技有限公司, 河南森源电气股份有限公司	河南省教育厅
54	2020—J—071	高效精密长寿命大直径比 CBN 内圆磨砂轮关键技术开发及应用	杨威, 王志起, 王帅, 朱建辉, 闫宁, 高会强, 邢波, 鲁涛, 李学文, 孙鹏辉	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州市科学技术局
55	2020—J—072	复杂铜精矿富氧底吹与旋浮吹冶炼高效绿色冶金技术创新及应用	彭国敏, 廖忠义, 郭引刚, 姐小凤, 王伯义, 梁高喜, 韩战旗, 田静, 张文岐, 陈俊华	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司	三门峡市科学技术局
56	2020—J—073	一种采用石墨烯复合材料的高容量动力电池的研发与应用	王强民, 庞明朵, 赵兴强, 陈飞, 赵海敏, 张慧, 王晓飞, 程可红, 宋文龙	天能集团(河南)能源科技股份有限公司, 天能电池集团股份有限公司	濮阳市科学技术局
57	2020—J—074	5G 芯片及高端装备用铜基新材料制备加工关键技术开发与应用	张毅, 周洪雷, 万欣娣, 李旭, 付明, 田保红, 安俊超, 贾延琳, 王智勇, 刘勇	河南科技大学, 上海理工大学, 江苏飞轮精密铜管科技股份有限公司, 洛阳秦汉精工股份有限公司, 中国计量科学研究院, 洛阳理工学院	河南省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
58	2020—J—075	雷达吸波复合材料制备及应用技术	张运湘, 黄赤, 杨鸿帆, 尚少宗, 徐志财, 王佳佳, 韩朋飞, 刘凯, 刘志礼, 杨瑞	洛阳尖端技术研究院, 洛阳尖端装备技术有限公司	洛阳市科学技术局
59	2020—J—076	洁净钢精炼钢包金属复合低碳碱性耐火材料	马成良, 葛铁柱, 侯会峰, 王俊超, 高金星, 赵飞, 朱长栓, 刘新红, 贾全利, 钟香崇	郑州大学, 郑州振东科技有限公司	河南省教育厅
60	2020—J—077	微生物转化法生产1,3-二羟基丙酮关键技术研发及产业化	刘宇鹏, 谈伟平, 王刚, 李华, 肖延铭, 杨生玉, 孙杨, 吴斌, 谈聪, 杨卫华	河南大学, 长兴制药股份有限公司	河南省教育厅
61	2020—J—078	装配式劲性柱混凝土梁框架结构体系研发与应用	焦安亮, 李正良, 冯大阔, 金宗朝, 张中善, 张海东, 刘红军, 郑培君, 李佳男, 魏金桥	中国建筑第七工程有限公司, 重庆大学, 中原建筑设计院有限公司, 中建科技河南有限公司, 中建科技(福州)有限公司, 中建七局第四建筑工程有限公司	河南省住房和城乡建设厅
62	2020—J—079	河南汝阳栾川恐龙化石群暨国家级地质遗迹产地的发现	徐莉, 贾松海, 张兴辽, 蒲含勇, 李进化, 常华丽, 张纪明, 高殿松, 沈才智, 叶剑洪	河南省地质博物馆, 中国地质科学院地质研究所	河南省自然资源厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
63	2020—J—080	曲梁桥结构灾变防控与服务效能提升技术应用	贾俊峰, 李广慧, 许维炳, 邓苗毅, 白玉磊, 杜修力, 惠涛, 金浏, 程寿山, 马亚丽	郑州航空工业管理学院, 北京工业大学, 华北水利水电大学, 郑州市交通规划勘察设计院, 交通运输部公路科学研究所, 智性纤维复合加固南通有限公司	岳清瑞
64	2020—J—081	瓦斯抽采钻孔带压钻屑回填高效封孔关键技术装备	魏建平, 李辉, 刘勇, 李波, 姚邦华, 陈攀, 温志辉, 任培良, 张宏图, 王冕	河南理工大学, 焦作煤业(集团)新乡能源有限公司, 义马煤业集团孟津煤矿有限责任公司, 河南大有能源股份有限公司新安煤矿	河南省教育厅
65	2020—J—082	气候变化下区域碳排放趋势的建模预测与经济发展评估	王铮, 秦耀辰, 吴静, 刘昌新, 朱永彬, 顾高翔, 崔耀平, 翟石艳, 乐群, 吴乐英	河南大学, 中国科学院科技战略咨询研究院, 华东师范大学, 深圳大学, 天津财经大学	傅伯杰, 陈发虎
66	2020—J—083	千吨级预制桥梁成套施工装备关键技术产业化	张志华, 赵静一, 韩林山, 陈浩, 吴耀辉, 陈德利, 周治国, 代宇, 刘剑, 李冰	郑州新大方重工科技有限公司, 燕山大学, 华北水利水电大学, 郑州新大方史托克机械设备有限公司	郑州市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
67	2020—J—084	燃煤电厂大气污染防治运行保障技术及应用	董锐锋, 郭阳, 马双忱, 张树森, 汪献忠, 陈浩军, 张雪盈, 王放放, 刘思广, 袁正华	国网河南省电力公司电力科学研究院, 河南九域恩湃电力技术有限公司, 润电能源科学技术有限公司, 华北电力大学(保定), 河南省日立信电股份有限公司, 国家电网河南电力有限公司	河南省电力公司
68	2020—J—085	四吋套井精细注采技术在老油田经济开发中的应用	赵泽宗, 王青涛, 范锡彦, 龚险峰, 蔡其新, 曾令锐, 吴建朝, 陈宗林, 谢慧华, 官志勇	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司	濮阳市科学技术局
69	2020—J—086	中原城市群高质量发展水资源支撑与提升关键技术	彭少明, 王煜, 赵勇, 管新建, 赵建世, 李海华, 周翔南, 蒋桂芹, 郑小康, 严登明	黄河勘测规划设计研究院有限公司, 郑州大学, 华北水利水电大学, 中国水利水电科学研究院, 清华大学	王浩, 夏军
70	2020—J—087	钢桥面铺装浇注式沥青混凝土融雪化冰技术	陈渊召, 王朝辉, 郭滕滕, 高志伟, 齐树平, 李振霞, 陈谦, 陈海军, 徐庆峰, 冯丽霞	华北水利水电大学, 长安大学, 河北省交通规划设计院, 西藏民族大学	河南省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
71	2020—J—088	厚煤层高强度开采地表生态环境演变与调控关键技术	郭文兵, 陈俊杰, 马超, 张文志, 王健伟, 聂小军, 白二虎, 侯建军, 唐世界, 靳海亮	河南理工大学, 郑州煤炭工业(集团)有限责任公司, 焦作煤业(集团)新乡能源有限公司	河南省教育厅
72	2020—J—089	深井松软极破碎巷道围岩内外承载协同控制关键技术工程示范	王旭锋, 张建国, 吕有厂, 张炜, 杨战标, 马立强, 赵万里, 黄庆显, 刘鹏印, 蒋敬平	中国平煤神马能源化工集团有限公司, 中国矿业大学, 平顶山天安煤业股份有限公司, 山东安科矿山支护技术有限公司	平顶山市科学技术局
73	2020—J—090	清洁煤粉高效制备成套设备开发及产业化	孔金山, 丁天然, 徐东, 侯宪勇, 林盼盼, 张伟伟, 王喜昌, 翟言忠, 杨伶俐, 徐小定	河南黎明重工科技股份有限公司, 郑州机械研究所有限公司, 哈尔滨工业大学, 安徽工业大学	郑州市科学技术局
74	2020—J—091	煤矿区土地生态与景观质量一体化修复技术研究与应用	张合兵, 王世东, 潘元庆, 陈秋计, 王新闯, 王春阳, 刘培, 马守臣, 王艳利, 陈宁丽	河南理工大学, 河南省国土资源科学技术研究院, 西安科技大学, 河南省煤田地质局物探测量队	焦作市科学技术局
75	2020—J—092	深长隧道突水灾害演化机理与预判方法及工程应用	郭佳奇, 许振浩, 黄震, 黄鑫, 乔春生, 林志斌, 王兴国, 林鹏, 刘光军, 黄山秀	河南理工大学, 山东大学, 江西理工大学, 中交二公局第四工程有限公司, 北京交通大学	焦作市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
76	2020—J—093	环境持久性污染物绿色分离富集去除关键技术及应用	毛艳丽, 康海彦, 王赞, 刘彪, 罗世田, 吴俊峰, 韩娟, 牛云峰, 闫永胜, 宋忠贤	河南城建学院, 江苏大学	平顶山市科学技术局
77	2020—J—094	药食两用资源功效成分识别与质量控制关键技术	康文艺, 张岩, 刘振花, 王金梅, 尹震花, 马常阳, 李昌勤, 张伟, 魏金凤, 崔丽丽	河南大学, 河北省食品检验研究院, 黄河科技学院	河南省教育厅
78	2020—J—095	终末期心脏病外科治疗体系的建立与临床应用	程兆云, 胡盛寿, 孟树萍, 胡俊龙, 李建朝, 葛振伟, 钱晓亮, 孙俊杰, 轩继中, 王圣	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
79	2020—J—096	先天性心脏病产前诊断和预后评估体系的建立及应用	刘琳, 王红丹, 崔存英, 尹姗姗, 韩建成, 李亚南, 刘园园, 范太兵, 彭帮田, 张倩	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
80	2020—J—097	中晚期肝癌介入治疗关键技术及应用	黎海亮, 胡鸿涛, 马俊丽, 陈呈世, 郑琳, 程洪涛, 李靖, 范卫君, 郭晨阳	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
81	2020—J—098	多囊卵巢综合征卵子发育障碍的因素分析及临床干预	张翠莲, 殷宝莉, 张东, 王倩, 陈圆辉, 张少娣, 经瑛, 韦多, 王雪, 李艳如	河南省人民医院, 南京医科大学	乔杰, 黄荷凤
82	2020—J—099	复杂脊柱疾病外科治疗数字化技术流程的建立及相关内固定器械研发	高延征, 刘俭涛, 高坤, 余正红, 张敬乙, 施新革, 邢帅, 王圣杰, 吕东波, 邵佳	河南省人民医院	张英泽, 付小兵
83	2020—J—100	海马神经网络振荡模型的建立及网络功能的调控	Chengbiao Lu, 王建国, 原翔, 王亚莉, 翟德胜, 王璐, 赵营, 张林, 王湛	新乡医学院, 河南科技大学第一附属医院	裴钢, 杨雄里
84	2020—J—101	基于数据挖掘技术的2型糖尿病发病风险预测模型的构建及应用	王重建, 毛振兴, 李玉倩, 霍文倩, 刘晓田, 李琳琳, 李星, 王艺康, 刘薛, 魏丹丹	郑州大学	河南省教育厅
85	2020—J—102	SSAO与II型糖尿病血管并发症的相关性及干预措施	朱沙, 田晨光, 李三强, 黄涛, 陈圣先, 阮雪花	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
86	2020—J—103	特殊不孕人群诊疗体系的创建及临床应用	胡琳莉, 翟军, 孙博, 卜志勤, 孔慧娟, 董方莉, 孙莹璞	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
87	2020—J—104	多信息融合上肢反馈康复训练系统	何永正, 张勇, 郭晓波, 翟雁, 张天鹏, 吴贵军, 李源, 李志强, 马龙祥, 申庆丰	河南翔宇医疗设备股份有限公司, 安阳工学院	滑县科学技术局
88	2020—J—105	甲状腺癌发生发展遗传学与表观遗传学分子机制研究及临床应用	张艳芳, 祭美菊, 阮班军, 刘辉, 张利红, 寇育红, 张伊辉	洛阳市中心医院, 西安交通大学第一附属医院	洛阳市科学技术局
89	2020—J—106	microRNA 在特发性肺纤维化中的分子机制及临床应用	张国俊, 李萍, 王华启, 陈闪闪, 楚荷莹, 常静侠, 高永华, 杨睿, 邱凌霄, 王磊	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
90	2020—J—107	基因多态性及表观遗传对 AD 发病机制的作用及相关干预措施	王运良, 郑蔚, 花琳琳, 李晓东, 曾志磊, 王雨童, 肖健豪, 王姗姗, 袁倩, 张斯森	郑州大学, 中国人民解放军联勤保障部队第九六〇医院	河南省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
91	2020—J—108	肺脾肾—皮毛相关理论体系构建及其在系统性硬化病治疗中的应用	卞华, 韩立, 吕芹, 欧阳竞锋, 王倩, 毕晓东, 胡久略, 张璩方, 郝鹏飞, 张翠月	南阳理工学院, 中国中医科学院医学实验中心, 南阳医学高等专科学校, 南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
92	2020—J—109	基于“病证—效应—生物样本分析”方法的姜等中药药性诠释与应用	崔瑛, 马开, 李玲玲, 冯志毅, 张廷, 申玲玲, 段红福, 杨晶晶, 汪晶, 杨淑	河南中医药大学, 河南省中医药研究院	河南省教育厅
93	2020—J—110	酪氨酸激酶抑制剂时代慢性髓性白血病诊疗及疾病管理	宋永平, 赵慧芳, 张奕莉, 秦玲, 徐宏蕊, 李珍, 桂瑞瑞, 吕晓东, 祖璵玲, 王娟	河南省肿瘤医院, 河南省科技大学第一附属医院, 郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
94	2020—J—111	重度脊柱畸形的一系列临床治疗及相关应用	夏磊, 王文刚, 周南, 张华峰, 李宁, 倪双飞, 王峥, 潘军伟	郑州大学	河南省教育厅
95	2020—J—112	骨质疏松性脊柱伤病的个体化微创关键技术的建立及应用	刘宏建, 毛克亚, 寇红伟, 尚国伟, 陈松峰, 刘春阳, 包德明, 孙新志, 程田, 尚春风	郑州大学第一附属医院, 中国人民解放军总医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
96	2020—J—113	抑郁症患者PET/CT神经受体显像与功能MRI多模态成像诊断	徐俊玲, 轩昂, 张继良, 张红菊, 李会强, 付畅, 高永举, 孙萌萌, 尤阳, 张伟峰	河南省人民医院	史大鹏, 韩新巍, 张展
97	2020—J—114	妇科恶性肿瘤早期筛查体系和防治策略的建立及应用	王悦, 王轶英, 赵瑞皎, 孔北华, 谢幸, 李永杰, 樊茹佳, 朱永霞, 井佳雨	河南省人民医院, 山东大学齐鲁医院, 浙江大学医学院附属妇产科医院	河南省卫生健康委员会
98	2020—J—115	炭球菌素等喹类天然产物全合成和结构修饰方法的建立应用及活性	房立真, 倪天军, 武利强, 孙彭利, 户晓兢, 黄锋, 白素平, 梁会娟, 路趁娟	新乡医学院	郝小江, 岳建民
99	2020—J—116	运动相关损伤发生机制及预防、治疗、康复环节关键技术	常祺, 郑超, 唐亮, 朱履刚, 黄昌林, 伍骥, 张恭谦	中国人民解放军联勤保障部队第九八九医院, 中国人民解放军空军特色医学中心, 青岛世杰创医疗科技有限公司	洛阳市科学技术局
100	2020—J—117	中药学基本名词术语标准化	蔡永敏, 邱彤, 焦红军, 彭秀丽, 王洪久, 杜天信, 孙大鹏, 李蕾, 张冰, 闫舒瑶	河南省中医药研究院, 河南中医药大学, 郑州大学第二附属医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
101	2020—J—118	基于病种分组付费的医疗服务支付制度综合改革模式构建与应用	吴建, 赵要军, 赵移畛, 宋瑶, 苗豫东, 王莉, 吴翠平, 曾鑫	郑州大学, 阜外华中心血管病医院, 河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院), 河南省医学科学院	河南省教育厅
102	2020—J—119	基于可持续发展的资源富集区经济转型路径创新	张国兴, 马书臣, 陈卓, 刘铁军, 张丽华, 王红娜, 任建华, 孙璐, 孟守卫, 任领志	华北水利水电大学	河南省教育厅
103	2020—J—120	《为你护航——网络安全科普读本》	张玉臣, 张红旗, 刘小虎, 汪永伟, 张恒巍, 李福林, 胡浩, 刘璟, 周洪伟, 范钰丹	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	郑州市科学技术局

三等奖项目 132项

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
1	2020—J—121	中原现代农业科技示范区水资源承载力及高效利用关键技术	温季, 翟国亮, 周新国, 张旭东, 郭树龙, 姜新, 刘思芳	中国农业科学院农田灌溉研究所, 沈阳农业大学, 河南省人民胜利渠管理局	新乡市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
2	2020—J—122	高产多抗优质小麦新品种郑麦583选育与应用	曹廷杰, 胡卫国, 杨剑, 张玉娥, 马政, 谢军保, 王学菊	河南省农业科学院小麦研究所, 河南省种子管理站, 商丘市植保公司, 南阳市农业科学院	房卫平, 欧行奇, 雷振生
3	2020—J—123	鲜食葡萄新品种培育及优质绿色高效栽培技术应用	刘三军, 贺亮亮, 李灿, 宋银花, 周子发, 章鹏, 吕海霞	中国农业科学院郑州果树研究所, 洛阳农林科学院	河南省科学技术厅
4	2020—J—124	河南大宗水果贮藏加工关键技术创新与应用	张四普, 鲁云凤, 牛佳佳, 韩立新, 刘伟, 吕波, 瞿振芳	河南省农业科学院园艺研究所, 南阳师范学院, 三门峡市农业科学研究所, 宁陵县农业农村局	河南省农业科学院
5	2020—J—125	高淀粉多抗国鉴甘薯新品种洛薯11号的选育及应用	王自力, 秦家范, 刘忠玲, 李小艳, 张艳, 马跃福, 黄向荣	洛阳农林科学院, 洛阳金谷王种业有限公司, 河南省农业科学院粮食作物研究所, 徐州中农薯科农业发展有限公司	洛阳市科学技术局
6	2020—J—126	黄淮海中南部抗逆优质玉米新品种选育及应用	柳家友, 吴伟华, 闫海霞, 蔡智勇, 陈振华, 赵丽红, 付家锋	漯河市农业科学院, 河南丰硕种业有限公司, 北京天赐玉米科技研究所(有限合伙)	漯河市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
7	2020—J—127	健康环保节粮型猪发酵饲料产业化关键技术	刘长忠, 姜金庆, 李勇超, 崔艳红, 刘本国, 单宝龙, 赵芳	河南科技学院, 山东宝来利来生物工程股份有限公司, 河南神农膨化饲料科技股份有限公司, 新乡好运农牧股份有限公司, 新乡市醇守康饲料有限公司	河南省教育厅
8	2020—J—128	北方灌区智能量控水技术集成创新与应用	贾艳辉, 李金山, 段福义, 孙浩, 孙秀路, 刘杨, 李浩	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
9	2020—J—129	猪链球菌病主要病原学及其防控技术研究与应用	汪洋, 易力, 王臣, 李小康, 程相朝, 余祖华, 温文彦	河南科技大学, 洛阳师范学院, 巩义市动物卫生监督所	洛阳市科学技术局
10	2020—J—130	都市菜园装备及关键技术研发与应用	龚攀, 黄文, 梁峥, 陈曼, 楚晓真, 梁占峰, 陈祖煌	郑州市蔬菜研究所, 郑州麦佳农业科技有限公司, 厦门市桐洲工贸有限公司	郑州市科学技术局
11	2020—J—131	麦田生境管理提升害虫天敌控害功能技术体系研发与示范	刘军和, 赵紫华, 禹明甫, 闫艳, 胡文超, 关晓庆, 杨艳丽	黄淮学院, 中国农业大学, 宁夏大学, 宁夏宁苗生态园林(集团)股份有限公司	驻马店市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
12	2020—J—132	基于域互联架构的客车电控系统关键技术产业化	苏常军, 黄琨, 李涛, 张春敏, 何亮, 夏天星, 翟景森	郑州宇通客车股份有限公司	郑州市科学技术局
13	2020—J—133	智能变电站二次系统运行风险全过程防控关键技术及应用	韩伟, 李仲青, 杜兴伟, 马伟东, 张侃君, 詹荣荣, 牛强	国网河南省电力公司电力科学研究院, 中国电力科学研究所有限公司, 国网湖北省电力有限公司电力科学研究院, 国网河南省电力公司新乡供电公司, 许继集团有限公司	河南省电力公司
14	2020—J—134	适用于严酷工作环境550kV GIS 研制及应用	张克选, 季新明, 段阿利, 陈瑞旭, 舒金磊, 刘锋, 杨永欢	河南平芝高压开关有限公司, 平高集团有限公司	平顶山市科学技术局
15	2020—J—135	集约式环保型砂浆精准干混关键技术成套装备	汪良强, 柳利君, 李焕, 雷崇强, 娄高峰, 金向杰, 王建军	郑州三和水工机械有限公司, 华北水利水电大学, 河南三和水工机械有限公司, 河南三和水工新型建材机械有限公司, 郑州力达自动化控制有限公司	郑州市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
16	2020—J—136	分层接入方式下特高压直流控制保护技术及应用	郝俊芳, 曹森, 刘旭辉, 钦焕波, 王胜, 范子强, 罗磊	许继集团有限公司	许昌市科学技术局
17	2020—J—137	电压暂降敏感用户故障过程分析与防治关键技术及应用	刘书铭, 李琼林, 唐钰政, 肖先勇, 李官军, 李伟, 汪颖	国网河南省电力公司电力科学研究院, 四川大学, 中国电力科学研究院有限公司, 国网湖北省电力有限公司电力科学研究院, 国网河南省电力公司信阳供电公司	河南省电力公司
18	2020—J—138	绿色低温储粮装备的关键技术集成创新与应用示范	李永祥, 王明旭, 王广波, 李书营, 张永宇, 王星, 晏丽	河南工业大学, 河南金明自动化设备有限公司	郑州市科学技术局
19	2020—J—139	SFKZ系列节能环保型特高压直流输电电阀冷系统关键技术及应用	景兆杰, 王强, 蔡常群, 李淑惠, 李云龙, 于林科, 杜思涛	许昌许继晶锐科技有限公司	许昌市科学技术局
20	2020—J—140	DP系列废钢预热输送关键技术及成套装备	黄全利, 黄恒, 杜广辉, 郭红伟, 李彦峰, 张凯, 秦广军	河南太行全利重工股份有限公司	鹤壁市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
21	2020—J—141	基于多元信息的风电机组智能控制及预警关键技术及工程应用	岳红轩, 宋鹏, 卢晓光, 杨伟新, 徐殿国, 胡阳, 刘伟鹏	许继集团有限公司, 国网冀北电力有限公司, 国网山东省电力公司电力科学研究院, 哈尔滨工业大学, 黑龙江科技大学	许昌市科学技术局
22	2020—J—142	高可靠性轨道交通直流传动力及信号传输电缆关键技术及应用	王宏飞, 尚爱民, 杨永谦, 吕秀武, 陈育红, 买利伟, 王振文	焦作铁路电缆有限责任公司	焦作市科学技术局
23	2020—J—143	大型厂站接地网缺陷精准检测及优化改造技术应用	董曼玲, 耿进锋, 杨帆, 李秀朋, 郭磊, 王超, 白永祥	国网河南省电力公司电力科学研究所, 郑州机械研究所有限公司, 重庆大学, 国网河南省电力公司南阳供电公司, 润电能源技术有限公司	河南省电力公司
24	2020—J—144	汽车电器新型连接装置关键技术研发及产业化	张景堂, 赵平堂, 王国堂, 张红娟, 王彦波, 李强, 王延涛	河南天海电器有限公司	鹤壁市科学技术局
25	2020—J—145	配电网一二次深度融合智能开关研制及检测关键技术	贺翔, 徐铭铭, 程显, 吴小钊, 李志, 曹荣杰, 赖安定	国网河南省电力公司电力科学研究所, 许继集团有限公司, 郑州大学, 河南华盛隆源电气有限公司, 上海宏力达信息技术股份有限公司	河南省电力公司

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
26	2020—J—146	特高压交直流混联电网交流保护控制关键技术及应用	张红跃, 樊占峰, 刘文, 宋红涛, 邓茂军, 陈海龙, 徐玉洁	许昌电气股份有限公司	许昌市科学技术局
27	2020—J—147	地铁直流牵引供电成套设备关键技术研发及应用	刘永祥, 李绪勇, 张洪涛, 王洪亮, 田振军, 宋宽宽, 朱海峰	许昌智能继电器股份有限公司, 许昌继电器研究所有限公司	许昌市科学技术局
28	2020—J—148	WFPS系列复频振动筛	王思民, 曹修国, 李兴玉, 樊磊, 岳学民, 刘松潮, 王东明	河南威猛振动设备股份有限公司	新乡市科学技术局
29	2020—J—149	智能环保整体式高比例再生沥青混合料搅拌设备	沈元林, 王志兴, 陈清信, 刘风松, 吴辉, 朱智刚, 孙鹏	南阳市亚龙筑路机械制造有限公司	南阳市科学技术局
30	2020—J—150	带有降噪结构的高舒适性汽车空调总成	胡曲, 许范, 李新杰, 马勇, 孙业圣, 路改香, 崔厚明	豫新汽车热管理科技有限公司	新乡市科学技术局
31	2020—J—151	涡轮增压器总成绿色制造关键技术研发及产业化	田政, 田中青, 赵刚, 田龙, 蒋镜明, 黄丽亚, 代浩	西峡县众德汽车零部件有限公司	南阳市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
32	2020—J—152	特高压强直弱交 混联电网安全稳 定新特性及其提 升关键技术	李程昊, 饶宇飞, 王骅, 方舟, 姚伟, 王建波, 陈 绪江	国网河南省电力公司电力科 学研究院, 华中科技大学, 中国电力科学研究院有限公 司, 国网河南省电力公司郑 州供电公司, 国网河南省电 力公司商丘供电公司	河南省电力公司
33	2020—J—153	硬脆晶体基片超 精密加工关键技 术与应用	苏建修, 王占奎, 李勇 峰, 宁欣, 逢明华, 姚建 国, 吴婷婷	河南科技学院	河南省教育厅
34	2020—J—154	集成在线监测的 智能断路器关键 技术及应用	杨昭, 张丽, 王卓, 袁铃 亚, 刘洋, 易孝峰, 陈 金星	河南森源电气股份有限公司, 河南理工大学, 河南华盛隆 源电气有限公司, 国网福建 省电力有限公司漳州供电公 司, 国网福建省电力有限公 司宁德供电公司	许昌市科学技术局
35	2020—J—155	紧凑型 550kV 气体绝缘金属封 闭开关设备研制	朱传运, 薛红涛, 黄坤 鹏, 卢鹏, 庞永鹏, 顾根 泉, 黄鑫	河南平高电气股份有限公司	平顶山市科学技术局
36	2020—J—156	火车轮轨曲线运 动智能润滑系统	路向阳, 赵冬章, 王凤 歌, 李晓莹, 但永平, 郭 强, 王庆刚	中原工学院, 郑州盛川科技 有限公司	郑州市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
37	2020—J—157	适应城市地铁小转弯半径的双护盾TBM研制及应用	郑康泰, 宁向可, 高海杰, 田彦朝, 牟松, 董子龙, 王利明	中铁工程装备集团有限公司, 中铁工程服务有限公司, 中铁隧道集团三处有限公司, 盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州市科学技术局
38	2020—J—158	基于政府需求的全域农产品质量安全追溯管理系统研发与应用	赵小中, 王艳萍, 刘贝贝, 平本强, 李志, 苏振, 胡波	河南省视博电子股份有限公司, 郑州市农产品质量检测流通中心, 上海复博农业科技股份有限公司, 中国电信集团系统集成有限责任公司河南分公司, 河南财政金融学院	郑州市科学技术局
39	2020—J—159	新型磁/光电功能材料的结构调控及关键技术应用	代海洋, 陈靖, 李涛, 刘德伟, 刘志勇, 李子炯, 薛人中	郑州轻工业大学, 河南师范大学	河南省教育厅
40	2020—J—160	小麦—玉米轮作系统对气候变化响应及气候资源高效利用	李树岩, 王靖, 陈怀亮, 成林, 薛昌颖, 张弘, 李军玲	河南省气象科学研究所, 中国农业大学	河南省气象局
41	2020—J—161	智能粮情综合管控集成技术开发及应用	闫威众, 王若兰, 吕宗旺, 韩珂, 闫俊收, 孙福艳, 董合军	鹤壁德粮电子有限公司, 河南工业大学	鹤壁市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
42	2020—J—162	盲人图像触觉识别技术与设备	张庆辉, 张东林, 梁义涛, 蔡成欣, 金广锋, 万晨霞, 祝志远	河南工业大学, 郑州艾毅电子科技有限公司	河南省教育厅
43	2020—J—163	基于私有云的大数据技术创新与产业化	范翕睿, 周学军, 张俊芳, 范小康, 刘尧, 卞孟春, 李珂	河南智业科技发展有限公司	郑州市科学技术局
44	2020—J—164	公共安全领域气体检测报警仪器量值溯源关键技术及应用	陆进宇, 李博, 胡博, 许建军, 孔小平, 朱茜, 王书升	河南省计量科学研究院, 漯河食品职业学院	河南省市场监督管理局
45	2020—J—165	煤矿高压电网在线智能运行管理系统研发及应用	王新良, 吴君, 叶小涛, 邹家宁, 李自强, 王新, 王福忠	河南理工大学, 许继电气股份有限公司	焦作市科学技术局
46	2020—J—166	新能源汽车车载平台化大电流高压互锁连接器及组件	李刘生, 尚超	中航光电科技股份有限公司	洛阳市科学技术局
47	2020—J—167	超导强磁场下储藏小麦介电常数检测与品质评价技术及应用	蒋华伟, 杨震, 付麦霞, 李国平, 宋青存, 张磊, 郭陶	河南工业大学, 中国电子技术集团公司第二十七研究所	河南省教育厅
48	2020—J—168	基于数据安全全程可控的智能电子政务系统开发及应用	邓璐娟, 张启坤, 李善平, 王昌海, 黄艳, 陈启强, 李哲辉	郑州轻工业大学, 河南省拓普计算机网络工程有限公司	河南省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
49	2020—J—169	客车智能网联化 节能关键技术研 发及产业化	刘积成, 郑辉, 马磊, 李 高维, 阎备战, 王宏朝, 李元伟	郑州宇通客车股份有限公司	郑州市科学技术局
50	2020—J—170	超顺磁性纳米粒 子无创测温关键 技术与应用	苏日建, 杜中州, 黄臻, 刘文, 蒋亚平, 宋胜 利, 郭功兵	郑州轻工业大学, 华中科技 大学, 武汉轻工大学	河南省教育厅
51	2020—J—171	人机协同车辆群 组运动管控仿真 与推演关键技术	王华, 毛天露, 张静, 付 大喜, 徐明亮, 胡晓伟, 张旭	郑州轻工业大学, 中国科学 院计算技术研究所, 河南省 交通规划设计研究院股份有 限公司, 郑州大学	河南省教育厅
52	2020—J—172	小型化窄温频压 电石英晶体频率 片精细加工关键 技术	申红卫, 李健, 翟彦飞, 董建峰, 李渐进, 赵峰, 姜翠平	济源石晶光电频率技术有限 公司	济源产城融合示范区 工业和科技创新 委员会
53	2020—J—173	玉米淀粉制糖发 酵生产高纯度乳 酸关键技术 应用	崔耀军, 石从亮, 顾永 华, 王浩, 蒋栋梁, 申 建, 葛大森	河南金丹乳酸科技股份有限 公司	周口市科学技术局
54	2020—J—174	天然香料感官组 学分析技术体系 构建及应用	张建勋, 孙世豪, 于建 春, 曾世通, 李鹏, 柴国 璧, 屈展	中国烟草总公司郑州烟草研 究院, 河南中烟工业有限责 任公司	河南省烟草专卖局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
55	2020—J—175	酸土脂环酸芽孢杆菌危害控制关键技术及应用	焦凌霞, 何承云, 赵瑞香, 冉军舰, 李亚辉, 朱明明, 樊明涛	河南科技学院, 江苏省农业科学院, 西北农林科技大学, 江苏碧青园海洋生物科技有限公司	河南省教育厅
56	2020—J—176	植物活性成分绿色节能加工关键技术开发与与应用	纵伟, 陈淑慧, 李瑜, 王小媛, 葛珍珍, 石勇, 孙晓瑞	郑州轻工业大学, 河南农业大学, 好想你健康食品股份有限公司	河南省教育厅
57	2020—J—177	速冻非发酵面粉及调理食品新品创新关键技术研发及产业化应用	黄忠民, 艾志录, 潘治利, 冯志强, 杨立新, 雷萌萌, 梁建芬	三全食品股份有限公司, 河南农业大学, 河南省食品工业科学研究所有限公司, 中国农业大学, 江南大学	郑州市科学技术局
58	2020—J—178	汉麻/棉混纺精梳关键技术的开发与与应用	任家智, 贾国欣, 冯清国, 陈宇恒, 任毅, 郭传英, 尚龙飞	中原工学院, 河南工程学院, 郑州四棉纺织有限公司	河南省教育厅
59	2020—J—179	高性能自结合碳化硅耐火材料的研制及应用	吕春江, 黄志刚, 曹会彦, 张新华, 李杰, 冯严宾, 刘臻	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	洛阳市科学技术局
60	2020—J—180	硫酸法钛白耦合还原钛铁矿制备合成金红石新工艺的研发及产业化	陈建立, 贺高峰, 豆君, 乔丽莎, 闫广英, 马艳萍, 刘红星	龙鳞佰利联集团股份有限公司, 河南佰利联新材料有限公司	焦作市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
61	2020—J—181	薄壁滚花自锁型内外螺纹螺套连接件技术推广与应用	石大鹏, 付建建, 胡庆宽, 殷小健, 关悦, 孙晓军, 谢茂阳	河南航天精工制造有限公司	信阳市科学技术局
62	2020—J—182	页岩油气水平井绿色高效近油基钻井液技术研究及工业化应用	王中华, 司西强, 魏风勇, 李伟廷, 李传武, 王忠瑾, 雷祖猛	中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院	濮阳市科学技术局
63	2020—J—183	功能性低聚糖的制备关键技术研究及应用	曾洁, 高海燕, 苏同超, 李光磊, 洪帅, 周浩宇, 李云波	河南科技学院, 河南帮太食品有限公司, 河南省熙康食品有限公司, 河南笑脸食品有限公司, 河南省鲜贝儿食品有限公司	河南省科学技术协会
64	2020—J—184	可调弹性系数弹簧的开发与应用	王国力, 张峰山, 魏绍康, 崔同泉, 杨玉霞, 刘永刚, 杜思凡	济源金五联金属制品有限公司, 中钢集团郑州金属制品研究院有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
65	2020—J—185	多重改性淀粉集成创新工艺及产业化	吴磊, 张永, 鲁鹏, 高明谦, 张淑芬, 吴宗帅, 王伊云	河南恒瑞淀粉科技股份有限公司, 河南省化工研究所有限责任公司	漯河市科学技术局
66	2020—J—186	烟气基质下香味成分阈值评价及应用技术体系构建	马宇平, 陈芝飞, 蔡莉莉, 毛多斌, 郝辉, 刘绍锋, 吕飞	河南中烟工业有限责任公司, 郑州轻工业大学, 中国烟草总公司郑州烟草研究院	河南省烟草专卖局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
67	2020—J—187	棉花检验关键配套装备技术创新及应用	郭会清, 连素梅, 禹建鹰, 傅科杰, 李轲, 李朋, 董俊哲	郑州海关技术中心, 石家庄海关技术中心, 宁波检验检疫科学技术研究院, 青岛海关技术中心, 乌鲁木齐海关技术中心	中华人民共和国 郑州海关
68	2020—J—188	面向大品牌多点生产的滚筒干燥过程数字化调控关键技术及应用	李斌, 朱文魁, 鲁端峰, 王乐, 郑松锦, 王兵, 张柯	中国烟草总公司郑州烟草研究院, 河北中烟工业有限责任公司, 福建中烟工业有限责任公司, 云南中烟工业有限责任公司, 上海烟草集团有限责任公司	河南省烟草专卖局
69	2020—J—189	高比能量动力电池制备关键技术研发及产业化	闫新华, 李松林, 张雷, 王森, 马俊立, 王龙飞, 来世伟	河南超威电源有限公司	焦作市科学技术局
70	2020—J—190	复合改性憎水抗碱型膨胀珍珠岩保温板生产关键技术产业化	安武, 张巍, 刘鹏	中晶工程材料(信阳)有限公司, 信阳师范学院	信阳市科学技术局
71	2020—J—191	甲醇弛放气合成液态甲烷技术研究	杨奇申, 张顺平, 杨明, 秦建党, 石瑞章, 张恩, 李贵利	鹤壁宝发能源科技股份有限公司	鹤壁市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
72	2020—J—192	锂离子电池高性能正负极材料的研究与应用	张林森, 王力臻, 方华, 王利霞, 宋延华, 李峰, 贾晓东	郑州轻工业大学, 河南锂电电源有限公司	河南省教育厅
73	2020—J—193	卷烟原辅材料有害成分迁移规律研究及应用	邱建华, 周浩, 王红霞, 崔廷, 骆震, 刘珊珊, 李中皓	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
74	2020—J—194	盾构装备掘进载荷设计与风险防控关键技术及应用	陈馈, 程海云, 李凤远, 王连山, 韩伟锋, 周晗, 蒲晓波	盾构及掘进技术国家重点实验室, 中铁隧道集团有限公司, 郑州地铁集团有限公司, 中铁工程装备集团有限公司	河南省科学技术协会
75	2020—J—195	河南省泌阳凹陷天然碱矿深部找矿方法及开发利用技术	陈建立, 吴巴特尔, 李文涛, 李山岭, 陈金铎, 孙朝晖, 鞠霞	河南省地质矿产勘查开发局第一地质勘查院, 河南中源化学股份有限公司	河南省自然资源厅
76	2020—J—196	致密油气藏低漏失压力水平井固井工艺技术	李明忠, 吴天乾, 蒋新立, 李德红, 宋文宇, 李正国, 毕明清	中石化华北石油工程有限公司	郑州市科学技术局
77	2020—J—197	闸控河流水质—水生生态和谐调控关键技术及应用	左其亭, 梁士奎, 陈豪, 刘静, 魏钰洁, 罗增良, 李冬锋	郑州大学, 华北水利水电大学, 河南省沙颍河勘测设计院	河南省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
78	2020—J—198	闸控河流水质转化机理及关键调控技术与应用	窦明, 张彦, 米庆彬, 郑保强, 李桂秋, 孟猛, 贾瑞鹏	郑州大学, 中国农业科学院农田灌溉研究所	河南省教育厅
79	2020—J—199	软土地基处理技术创新与工程应用	岳建伟, 张锡治, 张建伟, 吴保全, 岳婷婷, 刘凤利, 孔庆梅	河南大学, 天津大学建筑设计研究院	河南省教育厅
80	2020—J—200	高效环保沥青路面铺装成套关键技术及应用	刘廷国, 张庆, 史纪村, 李忠玉, 岳学军, 左献宝, 刘玉恒	河南省高远公路养护技术有限公司, 河南省高等级公路养护工程研究中心	河南省交通运输厅
81	2020—J—201	资源枯竭型矿井优化增储及围岩稳控关键技术示范	韦四江, 王猛, 神文龙, 王襄禹, 褚廷湘, 肖同强, 勾攀峰	河南理工大学, 中国矿业大学, 焦作煤业(集团)有限责任公司, 华北科技学院, 徐州矿务集团有限公司	河南省教育厅
82	2020—J—202	黄河下游滩区土地利用与水利工程管理决策评价体系	谢志刚, 时芳欣, 李书霞, 徐路凯, 赵苏磊, 田治宗, 曾贺	黄河水利委员会黄河水利科学研究所	黄河水利委员会
83	2020—J—203	中原地区农产品提升关键技术集成与示范	汪天舒, 原瑞增, 张继文, 刘付林, 潘玉勤, 杜永恒, 栾景阳	河南省建筑科学研究院有限公司, 河南省建筑工程质量检验检测中心站有限公司	河南省住房和城乡建设厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
84	2020—J—204	大型矿山提升设备齿轮传动装置轻量化及降噪技术	张磊, 杨为, 信稳, 杨超, 姬建钢, 张雁, 刘朋	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司, 中信重工机械股份有限公司, 重庆大学	洛阳市科学技术局
85	2020—J—205	箱型模块化钢结构集成房屋关键技术产业化应用	张俊峰, 邓恩峰, 何亮, 宗亮, 胡文梯, 王欢, 徐爱军	郑州大学, 河南天丰节能板材科技股份有限公司, 天津大学, 常熟雅致模块化建筑有限公司	河南省教育厅
86	2020—J—206	“三软”不稳定厚煤层扩一切一充沿空留巷成套技术及装备	刘少伟, 姜彦军, 何小军, 韩小冰, 张志伟, 贾后省, 于涛	河南理工大学, 河南省新郑煤电有限责任公司, 河南省三软煤层开采工程技术研究中心	河南省教育厅
87	2020—J—207	绿色高速公路施工能耗统计与低碳技术	刘学欣, 李明杰, 高硕哈, 王雪梅, 孔亚平, 付金生, 谢海洋	河南省三门峡至浙川高速公路项目有限公司, 交通运输部科学研究院	河南省交通运输厅
88	2020—J—208	极软极硬地层跨海通道超大直径盾构直接掘进关键技术	张兵, 孙振川, 陈桥, 王超峰, 周东勇, 黎峰, 孙振中	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, 中铁隧道股份有限公司	郑州市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
89	2020—J—209	节能型自保温围护体系关键技术的应用	司政凯, 陈晓飞, 陈贡联, 叶家元, 罗忠涛, 曹林方, 苏向东	河南兴安新型建筑材料有限公司, 华北水利水电大学, 郑州大学	郑州市科学技术局
90	2020—J—210	复杂地表地震勘探技术	秦广胜, 李令喜, 孟凡冰, 汪功怀, 刘忠亮, 王莉, 李庆洋	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石油工程地球物理有限公司华北分公司	濮阳市科学技术局
91	2020—J—211	高地应力小断面特长隧道快速施工关键技术及应用	黄元庆, 李红军, 王凯, 何小亮, 翟志恒, 寇昀亮, 张成艳	盾构及掘进技术国家重点实验室, 中铁隧道股份有限公司, 中铁隧道局集团有限公司, 中铁隧道勘察设计研究院有限公司	郑州市科学技术局
92	2020—J—212	油气资源气驱效益开发关键技术及应用	田巍, 李中超, 熊运斌, 许寻, 刘云华, 贾瑞忠, 王坤	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司	濮阳市科学技术局
93	2020—J—213	水利工程建设质量控制与管理云平台开发	赵宇飞, 祝云宪, 杨峰, 姜龙, 李宝亭, 孙平, 宋全香	河南省出山店水库建设管理局, 中国水利水电科学研究院, 河南省水利勘测设计研究院有限公司, 河南省水利第一工程局	河南省水利厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
94	2020—J—214	矿山动力灾害大数据监控预警技术与平台开发及应用	魏全德, 魏向志, 曲效成, 吴凯, 姜福兴, 王军辉, 王虎	河南大有能源股份有限公司, 北京科技大学, 北京安科兴业矿业安全技术研究院有限公司, 北京安科兴业科技股份有限公司, 义马煤业集团股份有限公司	三门峡市科学技术局
95	2020—J—215	复杂铝土矿提质增效关键技术开发及应用	吴国亮, 郭鑫, 张建强, 马俊伟, 田应忠, 姚杰, 陈军	中铝郑州有色金属研究院有限公司, 中铝中州铝业有限公司	郑州市科学技术局
96	2020—J—216	乙酰肝素酶基因在宫颈癌中的作用机制和临床应用	崔金全, 王武亮, 胡滨, 屈红杰, 韩喜婷, 邓亚勤, 付静文	郑州大学第二附属医院	河南省卫生健康委员会
97	2020—J—217	超声新技术在靶向介导 FGF 防治心脏病及心功能评估中的应用	田新桥, 朱好辉, 袁建军, 张喜君, 郑磊, 谷春红, 黑晶晶	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
98	2020—J—218	胃癌侵袭转移非编码 RNA 调控机制及个体化诊疗新技术	陈小兵, 张斌, 吕慧芳, 陈贝贝, 王赛琪, 聂彩云, 马飞	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
99	2020—J—219	A型肉毒毒素治疗神经三叉神经痛的临床疗效及作用机制	连亚军, 张海峰, 吴川杰, 李爽, 陈媛, 马蕴青, 郑亚珂	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
100	2020—J—220	非编码 RNA 在头颈肿瘤发生中机制及分子分型诊断方法的应用	孙强, 赵军方, 刘飞, 王茜, 苏蕾, 孙建礼, 孙明磊	郑州大学	河南省教育厅
101	2020—J—221	一种内源性生物活性肽抗恶性肿瘤的基础研发与应用推广	王家祥, 赵伟, 宋东建, 张大, 李娟, 郭飞, 秦攀	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
102	2020—J—222	数字化及 3D 打印技术在游离腭骨瓣重建颌面骨中的应用	何巍, 高宁, 付坤, 李星, 蔡菁华, 王烨华, 刘一鸣	郑州大学第一附属医院	张志愿, 刘章锁
103	2020—J—223	急性脑卒中吞咽障碍患者筛查与分级管理的循证护理实践	刘延锦, 董小方, 郭园丽, 杨森, 吕培华, 王爱霞, 曾西	郑州大学	河南省教育厅
104	2020—J—224	颅脑、脊髓损伤个体化综合修复治疗研究	步星耀, 王勇, 李志营, 刘猛, 刘福云, 闫兆月, 孙彦熙	河南省人民医院	郑州市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
105	2020—J—225	基于质谱技术的中毒毒物关键分析方法开发、谱库构建及临床应用	张晓坚, 孙志, 左莉华, 李卓伦, 杜书章, 兰超, 康建	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
106	2020—J—226	脑瘫儿童吞咽、营养及认知和运动障碍的评估与干预	王军, 袁俊英, 张勇, 熊华春, 李巧秀, 高永强, 武永红	郑州大学第三附属医院, 鹤壁市人民医院	河南省卫生健康委员会
107	2020—J—227	血管内皮细胞衰老的分子机制及老年 ACS 患者抗栓治疗的疗效探讨	刘恒亮, 刘洋, 姬劲锐, 韩文杰, 高艳艳, 王浩坤, 陈奇	郑州人民医院, 沈丘县中医院	郑州市科学技术局
108	2020—J—228	河南省慢性肾脏病流行病学调查和危险因素探索	刘东伟, 刘章锁, 胡晓舟, 梁艳, 高丹, 刘凤勋, 潘少康	郑州大学	河南省教育厅
109	2020—J—229	卒中后抑郁诊疗技术研发与应用	宋景贵, 张朝辉, 李文强, 穆俊林, 韩永凯, 赵琳, 任慧聪	新乡医学院	河南省教育厅
110	2020—J—230	甲状腺乳头状癌淋巴结转移机制及相关治疗靶点的应用	贾勳, 卢秀波, 罗定远, 李竹瑶, 秦波, 董永强, 张楚洋	郑州大学第一附属医院, 中山大学孙逸仙纪念医院, 河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
111	2020—J—231	河南省出生缺陷产前超声诊断转诊网络及技术平台的建立	栗河舟, 李浩, 刘云, 王新霞, 吴娟, 张红彬	郑州大学	河南省教育厅
112	2020—J—232	为重症肺炎患者提供呼吸支持的超滑防损伤创新技术应用	崔景强, 梁存霞, 江利利, 牛富超, 刘秋华, 牛利卫, 冯若林	河南驼人医疗器械集团有限公司	长垣县科技和工业信息化局
113	2020—J—233	心脏病患儿体外循环诱发脑损伤防治技术创新与临床应用	邱永升, 贾英萍, 张耀东, 史景璐, 周锐, 冯迎军, 陈忠建	郑州儿童医院	郑州市科学技术局
114	2020—J—234	肠道病毒感染手足口病诊疗关键技术创新与应用	周崇臣, 成怡冰, 宋春兰, 耿香菊, 尚清, 钱素云, 钱革	郑州儿童医院, 首都医科大学附属北京儿童医院	郑州市科学技术局
115	2020—J—235	基于互联网大数据应用的集成化智能肢体康复医疗器械开发及应用	牛留栓, 张光辉, 周强, 牛栓柱, 贾利浦, 陈立春, 董鹏举	河南优德医疗设备股份有限公司	开封市科学技术局
116	2020—J—236	Blimp1 调节浆细胞功能在 SLE 及 RA 发病及治疗中的应用	刘红春, 邓少丽, 张世杰, 罗杰, 于茵茵, 袁涛, 陈孚	郑州大学第一附属医院, 中国人民解放军陆军特色医学中心, 河南省职工医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
117	2020—J—237	河南省艾滋病患者抗病毒治疗后长期生存状况及质量的队列研究	孙燕, 陈昭云, 杨萱, 张雪, 赵清霞, 马淑焕, 刘瑞华	郑州市第六人民医院	郑州市科学技术局
118	2020—J—238	神经炎症在慢性疼痛中的作用机制及临床应用	白倩, 刘剑波, 张君, 付红光, 董铁立, 孙凯, 李治松	郑州大学	河南省教育厅
119	2020—J—239	基于三元谱关联分析的雷公藤配伍金钱草相杀减毒机理与应用	王君明, 李军, 张月月, 刘瑞新, 李晓冰, 陈辉, 巫晓慧	河南中医药大学	河南省教育厅
120	2020—J—240	河南省艾滋病流行特征研究	梁妍, 杨文杰, 张国龙, 李宁, 樊盼英, 李洁, 聂玉刚	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
121	2020—J—241	钙粘蛋白在神经发育中的作用与干细胞对神经疾病调控机制	林俊堂, 杨慈清, 王聪睿, 刘彦礼, 乔梁, 李小英, 李晗	新乡医学院	河南省教育厅
122	2020—J—242	登革热分子溯源在突发疫情处置中的应用	杜燕华, 黄学勇, 胡凯, 马红霞, 王海峰, 苏佳, 李懿	河南省疾病预防控制中心, 河南省医学科学院	河南省卫生健康委员会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
123	2020—J—243	微环—附着体表 达载体系统的适 配性及其机制	王小引, 王天云, 许重 洁, 王芳, 林艳, 张清 清, 王俐	新乡医学院, 河南普诺易生 物制品研究院有限公司	河南省教育厅
124	2020—J—244	BMP—2 转 染 BMSCs 联合显 微血供重建修复 ONFH 的研究	张雁儒, 余进伟, 李军 伟, 方永刚, 王有胜, 王 义生	河南理工大学, 焦作市第二 人民医院, 郑州大学第一附 属医院, 中国人民解放军联 勤保障部队第九八八医院, 温县人民医院	焦作市科学技术局
125	2020—J—245	重复经颅磁刺激 对颅脑损伤患者 认知功能和精神 症状的影响	关晨霞, 郭君, 郭钢花, 李哲, 乐琳, 赵静, 李颖	郑州大学	河南省教育厅
126	2020—J—246	MALAT1 影响 肝癌细胞增殖转 移及肝癌患者 预后	韩风, 庄昊, 邱大鹏, 李 庆军, 蒙博, 杨楠木, 李 咏梅	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
127	2020—J—247	乙酰肝素酶 Hpa 及其抑制剂在结 直肠癌中的作用 机制及临床应用	吴慧丽, 张磊, 刘占举, 张利, 褚菲菲, 肖兴国, 李琨琨	郑州市中心医院	郑州市科学技术局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位或专家
128	2020—J—248	直肠癌放疗抵抗的分子机制及转化应用	秦长江, 吴大鹏, 李全营, 张永州, 卜培龙, 景红, 郑立	河南大学淮河医院	河南省卫生健康委员会
129	2020—J—249	静脉穿刺系列辅助装置对降低患者静脉穿刺重注率的效果观察	庞海燕, 石红英, 王兰英, 马翠玲, 杨美玲, 李轶晓, 任婕	商丘市第一人民医院	商丘市科学技术局
130	2020—J—250	粮食主产区农地流转模式比较和机制创新	孟俊杰, 许保疆, 杜涛, 上官彩霞, 梅星星, 王静, 孙建军	河南省农业科学院农业经济与信息研究所, 河南牧业经济学院	河南省农业科学院
131	2020—J—251	能源回弹效应与能效政策改进研究	李金铠, 张瑾, 鲁仕宝, 鲁刚, 王森, 陈开碇, 冯千里	郑州大学, 国网能源研究院有限公司, 河南桑达能源环保有限公司	马恒运, 苗长虹, 雷廷宙
132	2020—J—252	服务乡村振兴的农村电网规划关键技术及应用	李秋燕, 曾博, 孙义豪, 王利利, 刘文霞, 李科, 车晓涛	国网河南省电力公司经济技术研究院, 国网河南省电力公司洛阳供电公司, 华北电力大学, 郑州轻工业大学, 国网甘肃省电力公司经济技术研究院	河南省电力公司

主办：省科技厅

督办：省政府办公厅七处

抄送：省委各部门，省军区，驻豫部队，部属有关单位。

省人大常委会办公厅，省政协办公厅，省法院，省检察院。

河南省人民政府办公厅

2021年2月18日印发

