

河南省人民政府文件

豫政〔2017〕41号

河南省人民政府

关于2017年度河南省科学技术奖励的决定

各省辖市、省直管县（市）人民政府，省人民政府各部门：

为深入贯彻党的十九大精神，大力实施科教兴豫、人才强省和创新驱动发展战略，推进科技进步，建设创新型河南，根据《河南省科学技术奖励办法》（省政府令第57号）规定，经省科学技术奖评审委员会评审、省科技厅审核、省科学技术奖励委员会审定和省政府常务会议审议，省政府决定授予刘炯天院士、李建生教授2017年度河南省科学技术杰出贡献奖，授予“异形全断面隧道掘进机关键技术及应用”等14项科技成果河南省科技进步奖一等奖，授予“优质强筋小麦新品种郑麦3596等的选育

及产业化”等 124 项科技成果河南省科技进步奖二等奖，授予“葡萄种质资源评价及早熟葡萄新品种选育”等 191 项科技成果河南省科技进步奖三等奖。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉、再接再厉、再创佳绩。全省科技工作者要向刘炯天院士、李建生教授等全体获奖者学习，继续发扬求真务实、勇于创新的科学精神，以科教兴豫为己任，为建设创新型河南，实现中原崛起、河南振兴、富民强省做出更大的贡献。

附件：2017 年度河南省科学技术进步奖获奖项目目录

2017 年 12 月 14 日

附件

2017年度河南省科学技术进步奖获奖项目目录

一等奖 14项

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|----------------------|--|---|---------------|
| 1 | 2017-J-001 | 异形全断面隧道掘进机关键技术及应用 | 李建斌, 杨华勇, 贾连辉, 肖艳秋, 孙振川, 张梅, 赵华, 范磊, 谭顺辉, 杨红军, 董艳萍, 胡燕伟, 许顺海, 荣亮, 卓兴建 | 中铁工程装备集团有限公司, 中铁隧道集团有限公司, 浙江大學, 郑州轻工业学院, 盾构及掘进技术国家重点实验室, 中铁隧道股份有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 2 | 2017-J-002 | 家禽新发频发传染病确诊及新兽药创制与应用 | 田克恭, 范书才, 蒋玉文, 苏敬良, 张许科, 李虹, 宋国亮, 王永明, 朱良全, 魏财文, 焦金波, 刁向锋, 廖永洪, 李向东, 赵坤坤 | 普莱柯生物工程股份有限公司, 中国兽药药品监察所, 中国农业大学, 山东华宏生物工程有限责任公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 3 | 2017-J-003 | 食管鳞癌和贲门腺癌组学特征谱变异对比 | 王立东, 宋昕, 李秀敏, 赵学科, 周福有, 李学民, 纪爱芳, 范宗民, 吕双, 陈培楠, 李贝, 韩雪娜, 高社干, 岳文彬, 曲振宇 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|-------------------------|---|--|----------|
| 4 | 2017-J-004 | 多晶硅生产用高效节能大型还原炉装备技术 | 严大洲, 万焯, 赵雄, 李爱民, 孙强, 石何武, 杜俊平, 郭树虎, 张升学, 陈辉, 张鹏远, 郭富东, 高晓辉, 姚心, 张征 | 洛阳中硅高科技有限公司, 中国恩菲工程技术有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 5 | 2017-J-005 | 钎料原位合成及其在异质材料连接中的应用 | 龙伟民, 鲍丽, 何鹏, 张冠星, 刘胜新, 宋克兴, 栗正新, 吕登峰, 王裕昌, 李和鑫, 李宏利, 乔秋生, 黄俊兰, 李秀朋, 韩倩斐 | 郑州机械研究所, 河南科技大学, 河南工业大学, 郑州大学, 河南黄河旋风股份有限公司, 富耐克超硬材料股份有限公司, 河南四方达超硬材料有限公司, 哈尔滨工业大学 | 郑州市科学技术局 |
| 6 | 2017-J-006 | 泡桐丛枝病发生的组学研究及其应用 | 范国强, 翟晓巧, 赵振利, 邓敏捷, 董焱鹏, 李永生, 王燕军, 张变莉, 孙晓薇, 马永亮, 赵利新, 马向阳, 曹喜兵, 牛苏燕, 刘玟杉 | 河南农业大学, 河南省林业科学研究院, 许昌市林业技术推广站, 开封市林业技术推广站 | 河南省教育厅 |
| 7 | 2017-J-007 | 优质抗病粳稻新品种选育及配套栽培技术研究与应用 | 赵全志, 王书玉, 姬生栋, 滕开琼, 李俊周, 郑国清, 刘贺梅, 李万昌, 张静, 孙建权, 孙红正, 胡秀明, 宋晓燕, 殷春渊, 王和乐 | 河南农业大学, 河南省新乡市农业科学院, 河南师范大学, 河南省种子管理站, 河南省农业科学省种子公司, 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|--------------------------------|---|--|----------|
| 8 | 2017-J-008 | MTO 工程技术和烯烃分离工艺工程技术开发 | 陈俊武, 刘昱, 王国良, 乔立功, 施磊, 王雷, 张世成, 张峰, 马广明, 汪红, 李建保, 梁龙虎, 顾月章, 汤红年, 陈香生 | 中石化洛阳工程有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 9 | 2017-J-009 | 纯电动客车大温差高效热泵型空调关键技术研发及产业化 | 周光辉, 赵博, 麻更新, 刘寅, 董秀洁, 邹慧明, 李海军, 时红臣, 郭党生, 崔四齐, 周宝, 闫斌, 刘恩海, 杨凤叶, 张博 | 中原工学院, 郑州科林车用空调有限公司, 郑州宇通客车股份有限公司, 中国科学院理化技术研究所, 河南贝迪新能源制冷工业有限公司 | 河南省教育厅 |
| 10 | 2017-J-010 | 农业废弃物双元循环多联产资源化技术应用 | 张全国, 徐广印, 郑先福, 胡建军, 刘荣厚, 焦有宙, 贺超, 周雪花, 李宗立, 张志萍, 王国防, 荆艳艳, 王毅, 张一维 | 河南农业大学, 郑州郑氏化工产品有限公司, 上海交通大学, 河南恒迅农业科技有限公司, 淄博淄柴新能源有限公司, 安阳利浦筒仓工程有限公司, 西峡县庆丰猕猴桃种植专业合作社, 西峡县俊玉沼气技术服务专业合作社 | 河南省教育厅 |
| 11 | 2017-J-011 | 小型化的 4G 移动通信系统防雷关键技术理论创新及国内外应用 | 刘吉克, 熊膺, 马红兵, 戴传友, 何金良, 祁征, 李欣, 陈强, 孙石峰, 刘晶川, 林国勇, 刘裕城, 牛年增, 王国立, 张方建 | 中讯邮电咨询设计院有限公司, 华为技术有限公司, 清华大学, 深圳锦天乐技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 厦门大恒科技股份有限公司, 广东南方电信规划设计院有限公司, 中国电信业务股份有限公司, 中国电信业务股份有限公司河南分公司, 中国铁塔股份有限公司河南省分公司 | 河南省通信管理局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|-----------------------|--|--|----------|
| 12 | 2017—J—012 | 基于动力电池梯次利用的低成本储能技术及应用 | 赵光金, 吴文龙, 邱武斌, 惠东, 卢林, 陈天锦, 刘韶林, 王锋涛, 何睦, 唐国鹏, 张小亮, 范茂松, 王锋超, 徐艳丽, 孙启伟 | 国网河南省电力公司电力科学研究院, 国网河南省电力公司南阳供电公司, 中国电力科学研究院, 许继电源有限公司, 河南恩湃高科集团有限公司, 国网青海省电力公司电力科学研究院 | 河南省电力公司 |
| 13 | 2017—J—013 | 黄河流域旱情监测与水资源调配技术研究与应用 | 王煜, 彭少明, 张会言, 马柱国, 袁飞, 王春青, 刘红珍, 赵麦换, 侯红雨, 靖娟, 武见, 李超群, 李福生, 张新海, 张永永 | 黄河勘测规划设计有限公司, 中国科学院大气物理研究所, 黄河水文水资源科学研究所, 河海大学, 中国科学院地理科学与资源研究所 | 黄河水利委员会 |
| 14 | 2017—J—014 | 宇通节能与新能源客车技术创新工程 | | 郑州宇通客车股份有限公司 | 郑州市科学技术局 |

二等奖 124 项

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|---------------------------|--|---|----------|
| 1 | 2017-J-015 | 优质强筋小麦新品种郑麦 3596 等的选育及产业化 | 吴政卿, 周正富, 王美芳, 赵林妹, 李文旭, 徐晋豫, 汪庆昌, 王新伟, 秦毛毛, 孟宪敏 | 河南省农业科学院小麦研究所 | 河南省农业科学院 |
| 2 | 2017-J-016 | 中原地区蔬菜设施结构优化和高效栽培技术应用 | 孙治强, 李胜利, 陈彦峰, 石延霞, 王吉庆, 周长吉, 马长生, 孙守如, 胡建斌, 朴凤植 | 河南农业大学, 河南经济作物推广站, 中国农业科学院蔬菜花卉研究所, 农业部规划设计研究院, 安阳市经济作物站, 郑州市农业技术推广中心, 驻马店市蔬菜办公室 | 河南省教育厅 |
| 3 | 2017-J-017 | 稻谷高效绿色节能加工装备关键技术创新与应用 | 阮竞兰, 武照云, 张士雄, 王凤成, 石定秒, 李丽, 任宁, 伍毅, 原富林, 程开建 | 河南工业大学, 湖北永祥粮食机械股份有限公司, 开封市茂盛机械有限公司 | 河南省教育厅 |
| 4 | 2017-J-018 | 中原牡丹核心种质构建及新品种育种关键技术 | 刘会超, 周秀梅, 贾文庆, 刘改秀, 李保印, 张少伟, 徐小博, 王艳丽, 张春道, 朱小佩 | 河南科技学院, 洛阳国家牡丹园 | 河南省教育厅 |
| 5 | 2017-J-019 | 丘陵坡地喷灌系统关键产品创制与示范 | 李金山, 郭志新, 范永申, 段福义, 韩启彪, 贾艳辉, 刘杨, 孙浩, 李浩, 陈震 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 新乡市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|------------------------------|---|--|----------|
| 6 | 2017-J-020 | 肉牛群体高效繁殖技术研究与应用 | 王二耀, 施巧婷, 冯亚杰, 张子敬, 滑留帅, 辛晓玲, 巩丹, 兰亚莉, 楚秋霞, 魏唯 | 河南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 河南省农业科学院 |
| 7 | 2017-J-021 | 猪重要病毒性疾病分子快速检测方法建立与标准制订 | 魏战勇, 邵卫星, 郑兰兰, 李艳花, 刘芳, 杨春华, 乔薪媛, 郭显坡, 艾伟昌, 方先珍 | 河南农业大学, 中国动物卫生与流行病学中心 | 河南省教育厅 |
| 8 | 2017-J-022 | 华北区耕地地力评价关键技术研究与应用 | 辛景树, 程道全, 任意, 李雅男, 薛彦东, 马常宝, 胡永辉, 李涛, 杨瑞让, 赵建明 | 河南省土壤肥料站, 全国农业技术推广服务中心 | 河南省农业厅 |
| 9 | 2017-J-023 | 蜜蜂健康高效养殖与蜂产品深加工技术创新与应用 | 张中印, 吴黎明, 吴利民, 尚建国, 杜开书, 张桂珂, 杨宝科, 薛晓峰, 胡松林, 杨萌 | 河南科技学院, 中国农业科学院蜜蜂研究所, 河南卓宇蜂业有限公司, 长葛市杰利蜂产品有限公司, 河南福美生物科技有限公司, 长葛市颐恒健蜂业有限公司 | 河南省教育厅 |
| 10 | 2017-J-024 | 葡萄等都市特色水果生产关键技术研究与应用 | 陈锦永, 周厚成, 李明, 顾红, 司鹏, 王丽, 郭西智, 刘聪利, 李刚, 程大伟 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 11 | 2017-J-025 | 高油高产稳产芝麻新品种漯芝16号和漯芝19号的选育及应用 | 张仙美, 李春明, 张运栋, 李志辉, 段迎辉, 徐芳芳, 吴鹤敏, 郑磊, 常淑娴, 马琴 | 漯河市农业科学院, 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 漯河市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|--------------------------|---|--|-----------|
| 12 | 2017-J-026 | 国审小麦新品种新麦 21 选育与推广 | 马华平, 蒋志凯, 王映红, 董响, 朱红彩, 唐振海, 王士坤, 范永胜, 付亮, 杨丽娟 | 河南省新乡市农业科学院 | 新乡市科学技术局 |
| 13 | 2017-J-027 | 烤烟营养均衡吸收及优质烟叶生产关键技术研究与推广 | 张翔, 毛家伟, 李亮, 范艺宽, 杨立均, 孙大为, 芦海灵, 司贤宗, 李国平, 邓蒙芝 | 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所, 河南省烟草公司驻马店市公司 | 河南省农业科学院 |
| 14 | 2017-J-028 | 无抗风味猪肉生产关键技术集成与示范 | 高天增, 吴信, 张天勇, 管军军, 阮征, 程茂基, 符锋, 高翔, 赵普林, 廖晖 | 河南广安生物科技股份有限公司, 中国科学院亚热带农业生态研究所, 河南工业大学, 南昌大学 | 郑州市科学技术局 |
| 15 | 2017-J-029 | 枣树重大病虫害防治及优质商品枣安全生产技术 | 卢绍辉, 宋宏伟, 宋晓斌, 周成刚, 张猛, 马俊青, 袁国军, 马兴莉, 梅象信, 刘莹 | 河南省林业科学研究院, 西北农林科技大学, 山东农业大学, 河南农业大学 | 河南省林业厅 |
| 16 | 2017-J-030 | 麦田除草剂安全使用技术研究与应用 | 吴仁海, 王恒亮, 苏旺苍, 李秀杰, 徐洪乐, 李美, 马俊峰, 王全德, 梁义智, 郭志刚 | 河南省农业科学院植物保护研究所, 山东省农业科学院植物保护研究所, 河南省农药检定站, 民权县植保植检站, 新乡市农业科学院 | 河南省农业科学院 |
| 17 | 2017-J-031 | 辣椒重要农艺性状分析及新品种培育与应用 | 陈建华, 姜国霞, 赵国丽, 李莉, 余汉党, 慕留奇, 王利亚, 曹光磊, 巩振辉, 于庆有 | 平顶山市农业科学院, 黄淮学院, 西北农林科技大学, 河南豫源种业科技有限公司 | 平顶山市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|-------------------------------|---|--|--------------|
| 18 | 2017-J-032 | 香椿采后减损及高值化加工关键技术集成与产业化应用 | 王赵改, 万景瑞, 朱文魁, 杨慧, 史冠莹, 全鑫, 王晓敏, 张乐, 赵守焕, 赵洪源 | 河南农业科学院农副产品加工研究中心, 中国烟草总公司郑州烟草研究院, 郑州市三一香椿食品有限公司 | 河南省农业科学院 |
| 19 | 2017-J-033 | 高压柔性直流输电换流阀关键技术、设备及工程应用 | 姚为正, 胡四全, 范彩云, 刘刚, 吴金龙, 韩坤, 易映萍, 朱新华, 常忠廷, 董朝阳 | 许继集团有限公司, 许继电气股份有限公司, 西安许继电力电子技术有限公司, 上海理工大学 | 许昌市科学技术局 |
| 20 | 2017-J-034 | 高压开关设备SF6气体特性状态检测与循环利用关键技术及应用 | 钟建英, 林萃, 苏镇西, 蔡巍, 颜湘莲, 靳国豪, 季严松, 郭学凤, 张建飞, 王春艳 | 平高集团有限公司, 国网安徽省电力公司电力科学研究院, 华北电力科学研究院有限责任公司, 中国电力科学研究院, 河南平高电气股份有限公司, 沈阳工业大学 | 平顶山市科学技术局 |
| 21 | 2017-J-035 | 系列高效智能轻量化全自动起重机械开发及产业化 | 聂福全, 俞有飞, 王跃文, 吴军, 杨卫铁, 韩艳红, 张立强, 闫根峰, 申长兰, 孙明尧 | 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 |
| 22 | 2017-J-036 | 轨道交通用驱动齿轮装置关键技术及产业化 | 范乃则, 田华军, 裴帮, 赵家栋, 宁可, 刘忠明, 吴安伟, 张祥儒, 李宝奎, 刘中令 | 郑州机械研究所 | 郑州市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|----------------------------|---|---|----------|
| 23 | 2017-J-037 | 新能源汽车动力总成与控制关键技术及系列产品应用 | 高建平, 谢金法, 朱光海, 郝建国, 苏常军, 陈贞, 曹付义, 吴静波, 贾志伟, 翟景森 | 河南科技大学, 郑州宇通客车股份有限公司 | 河南省教育厅 |
| 24 | 2017-J-038 | 2兆瓦以上风电装备系列轴承关键技术研究与 | 董汉杰, 杨德胜, 陈捷, 谢兴会, 马伟, 雷建中, 练松伟, 李济顺, 黄伟, 凌红 | 洛阳LYC轴承有限公司, 河南科技大学, 洛阳轴研科技股份有限公司, 国电联合动力技术有限公司, 南京工业大学, 中机生产力促进中心 | 洛阳市科学技术局 |
| 25 | 2017-J-039 | 高压开关六氟化硫气体回收再生智能化装备的研制及工程化 | 汪献忠, 李建国, 李丽, 姚强, 赫树开, 齐汝宾, 唐念, 王兰兰, 石磊, 申红志 | 河南省日立信股份有限公司, 广东电网有限责任公司电力科学研究所, 国网重庆市电力公司电力科学研究所, 国网北京市电力公司, 郑州大学, 郑州轻工业学院 | 郑州市科学技术局 |
| 26 | 2017-J-040 | 千万吨级矿井大型提升成套装备研制 | 凌宏雄, 刘大华, 聂虹, 杜波, 张步斌, 黄新明, 王卫锋, 孙富强, 霍玉玲, 夏勇波 | 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责任公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 27 | 2017-J-041 | 直流输电控制保护平台研制和工程应用 | 张爱玲, 张宝华, 曾丽丽, 陈大鹏, 杨敏, 李雪群, 李楠, 杨亚璞, 胡欢, 于海 | 许继集团有限公司, 国家电网公司运行分公司, 国网浙江省电力公司 | 许昌市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|-----------------------------|--|---|-----------|
| 28 | 2017-J-042 | 支撑特高压直流输电可靠调度的站端远动系统研制及工程应用 | 张子彪, 饶国辉, 靳玮玮, 余存, 张哲, 崔晓优, 周玉勇, 张自朋, 李凤龙, 甄宏宇 | 许继集团有限公司, 国家电网公司运行分公司, 国网浙江省电力公司, 国网江苏省电力公司泰州供电公司 | 许昌市科学技术局 |
| 29 | 2017-J-043 | 电动客车安全技术研发及系列产品应用 | 李飞强, 尹利超, 周时国, 黄建, 杨泗鹏, 李钰锐, 李嘉, 李维国, 曹瑞中, 李欣欣 | 郑州宇通客车股份有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 30 | 2017-J-044 | 车用氢燃料发动机燃烧过程的优化控制方法研究 | 杨振中, 王丽君, 贺满楼, 司爱国, 张庆波, 王飞 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 31 | 2017-J-045 | 大规格螺杆钻具扶正器热挤压成形工艺技术 | 付国涛, 侯晓东, 李超, 李付阳, 张永强, 刘浩, 杨红梅, 齐立宝, 许静, 李书华 | 南阳市红阳锻造有限公司 | 南阳市科学技术局 |
| 32 | 2017-J-046 | 特高压交直流绝缘子污秽特性研究及工程应用 | 刘泽辉, 卢明, 李黎, 姜国庆, 王黎明, 庞锴, 张建辉, 杨威, 张宇鹏, 彭勇 | 国网河南省电力公司电力科学研究院, 国网河南省电力公司安阳供电公司, 华中科技大学, 清华大学深圳研究生院, 国网河南省电力公司检修公司, 国网河南省电力公司信阳供电公司 | 河南省电力公司 |
| 33 | 2017-J-047 | 基于同步控制技术的大容量电容器组投切关键技术及应用 | 王海燕, 沙云鹏, 赵文强, 华争祥, 毕迎华, 王红庆, 董恩源, 许家源, 卢留洋, 李禹生 | 平高集团有限公司, 河南平高电气股份有限公司, 大连理工大学 | 平顶山市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|------------------------------|--|--|----------|
| 34 | 2017—J—048 | 火电机组灵活性改造背景下汽轮机运行优化技术研究及工程应用 | 范鑫, 钱江波, 张清甫, 王建华, 荆百林, 赵谱, 崔皓程, 圣法, 沈辉, 贾伟 | 国网河南省电力公司电力科学研究所, 华北电力大学, 大唐安阳发电有限责任公司, 国电荥阳煤电一体化有限公司, 郑州裕中能源有限责任公司, 国网河南省电力公司商丘供电公司 | 河南省电力公司 |
| 35 | 2017—J—049 | 大功率混合动力拖拉机动力传动系统关键技术及应用 | 徐立友, 周志立, 刘孟楠, 陈洪涛, 徐海港, 闫祥海, 李金辉, 宋少彪, 杨卫平, 吉武俊 | 河南科技大学, 洛阳拖拉机研究所有限公司, 山东时风(集团)有限责任公司 | 河南省教育厅 |
| 36 | 2017—J—050 | 智能用电信息系统关键设备研制及产业化 | 张长江, 马永武, 刘永光, 黄明山, 陈淘, 刘楠峰, 秦楠, 赵成功, 谭赣江, 吴兰 | 河南许继仪表有限公司, 河南工业大学, 国网江苏省电力公司泰州供电公司 | 许昌市科学技术局 |
| 37 | 2017—J—051 | 复杂曲面机械产品成型工艺及性能检测关键应用技术 | 刘建秀, 张德海, 金听祥, 李艳芹, 张永辉, 王培远, 王辉, 樊江磊, 刘阳, 杨军 | 郑州轻工业学院, 广东志高空调有限公司, 郑州美东工程科技有限责任公司 | 河南省教育厅 |
| 38 | 2017—J—052 | 省级电力市场交易体系风险压力测试和控制关键技术研究及应用 | 余晓鹏, 王璟, 尚金成, 李鹏, 刘湘莅, 王利利, 何洋, 谭忠富, 严正, 李锰 | 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新乡供电公司, 华北电力大学, 上海交通大学, 河南电力交易中心有限公司 | 河南省电力公司 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|----------------------------|---|---|----------|
| 39 | 2017-J-053 | Φ5米敞开式硬岩掘进机 | 王占军, 高随芹, 赵智峰, 孟永红, 贾朝阳, 周艳, 牛婷志, 曹立钢, 苗军克, 王利辉 | 中信重工机械股份有限公司, 洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司, 中煤科工集团上海有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 40 | 2017-J-054 | 威盾抗攻击防御系统 | 李清宝, 张平, 曾光裕, 祝跃飞, 张贵民, 陈志锋, 刘振江, 陈岩, 冯培钧, 孔维亮 | 中国人民解放军信息工程大学, 郑州汉江电子技术有限公司, 厦门市美亚柏科信息股份有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 41 | 2017-J-055 | 应急通信车多制式通信系统集成关键技术研发及产业化应用 | 于洋, 李振武, 王斯毅, 贾卫红, 孙鹏飞, 谢元晶, 郑伟, 姜雄彪, 连全斌, 何永红 | 鹤壁天海电子信息系统有限公司, 海能达通信股份有限公司 | 鹤壁市科学技术局 |
| 42 | 2017-J-056 | 我国主要农作物生长信息监测与综合评价技术应用 | 陈怀亮, 延昊, 董立新, 邹春辉, 马玉平, 景元书, 刘忠阳, 李颖, 冯利平, 孙睿 | 河南省气象科学研究所, 国家卫星气象中心, 中国气象科学研究院, 国家气象中心, 南京信息工程大学, 中国农业大学, 北京师范大学 | 河南省气象局 |
| 43 | 2017-J-057 | 多媒体社交网络安全关键技术研究及平台开发 | 张志勇, 赵长伟, 王剑, 高林, 范科峰, 涂自然, 向菲, 牛丹梅, 张丽丽, 刘华预 | 河南科技大学, 工业和信息化部电子工业标准化研究院, 深圳国微技术有限公司 | 河南省教育厅 |
| 44 | 2017-J-058 | 基于自由视点三维视频系统的编解码技术与应用 | 张秋闻, 魏涛, 丁汉清, 赵进超, 蒋斌, 王晓, 张伟伟, 陈明, 杨永双, 常化文 | 郑州轻工业学院, 河南工程学院, 河南弘毅科技有限公司 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|-------------------------|--|---|----------|
| 45 | 2017-J-059 | 敦煌莫高窟文物振动特性及其无线监测技术应用 | 杜建国, 陈晋央, 王旭东, 李利莎, 郭士旭, 贺永胜, 余尚江, 王龙珍, 郭青林, 尹绪超 | 中国人民解放军总参謀部工程兵科研三所, 敦煌研究院, 洛阳双瑞橡塑科技有限公司, 河南军航电子科技有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 46 | 2017-J-060 | 基于车联网的智能物流配送关键技术与应用 | 杨卫东, 许德刚, 常德海, 王珂, 张闻强, 李滨, 甄彤, 肖乐, 刘刚, 刘宏月 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 47 | 2017-J-061 | 云海云数据中心操作系统 | 张东, 商建东, 田智慧, 刘正伟, 郭锋, 亓开元, 颜秉珩, 李仁刚, 苏志远, 赵坤 | 郑州云海信息技术有限公司, 郑州大学, 浪潮电子信息产业股份有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 48 | 2017-J-062 | 不确定动态系统的学习控制及状态估计理论 | 卜旭辉, 池荣虎, 钱伟, 杨俊起, 刘巍, 王福忠, 付子义 | 河南理工大学, 青岛科技大学 | 河南省教育厅 |
| 49 | 2017-J-063 | 超宽带室内定位系统开发及应用 | 赵红梅, 李冀, 王云飞, 杨倩, 吴刚, 史坤峰, 杜海明, 谢泽会, 肖岩, 张吉涛 | 郑州轻工业学院, 郑州联睿电子科技有限公司, 联通系统集成有限公司河南省分公司 | 河南省教育厅 |
| 50 | 2017-J-064 | 非晶合金锯齿流变中的数学问题 | 任景莉, 程志波, 陈存 | 郑州大学, 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 51 | 2017-J-065 | 非高斯随机分布控制系统的集成故障诊断与容错控制 | 姚利娜, 周靖林, 王爱平, 秦记峰 | 郑州大学, 北京化工大学 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|----------------------------|--|---|-----------|
| 52 | 2017-J-066 | 高精度石英谐振式露点传感技术与工程应用 | 聂晶, 刘嘉, 孟晓风, 巩晓赞, 马建荣 | 郑州轻工业学院, 北京航空航天大学 | 河南省教育厅 |
| 53 | 2017-J-067 | 8M/13M 开环式手机摄像头 AF 驱动马达 | 林聪, 吕新科, 刘富泉, 彭坤, 朱昌碧, 杨洋, 王玉会, 赵永博, 邵汉强 | 河南省皓泽电子有限公司 | 焦作市科学技术局 |
| 54 | 2017-J-068 | 河南省高速公路综合视频监控联网关键技术研究和推广应用 | 吴晓, 张洋, 王忠军, 刘江, 袁飞, 吕培建, 项煜, 彭强, 王飞, 李志高 | 河南省高速公路联网监控收费通信服务有限公司, 西南交通大学 | 河南省交通运输厅 |
| 55 | 2017-J-069 | 生物油脂酯交换固体催化剂的创制及作用机制 | 谢文磊, 李海涛, 赵亮亮, 彭红, 杨振强, 范明亮, 杨栋, 黄小明, 马宁, 王宏雁 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 56 | 2017-J-070 | 宝石长晶炉节能内衬材料的开发及应用 | 耿可明, 谭清华, 孙红刚, 闫双志, 李丹, 李鹏涛, 王晗, 张新, 胡飘, 石鹏坤 | 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 |
| 57 | 2017-J-071 | 小麦精深加工关键技术研发及推广应用 | 黄继红, 惠明, 沈祥坤, 纪小国, 张新武, 李宇健, 徐素玲, 田青, 侯银臣, 冯军伟 | 河南工业大学, 河南省食品工业科学研究所有限公司, 郑州国食科技有限公司, 郑州市中食农产品加工研究院 | 河南省教育厅 |
| 58 | 2017-J-072 | 超高强尼龙 66 工业丝及浸胶帘子布工艺技术研究开发 | 张鲁亚, 李新, 常梅英, 王安乐, 吕文娟, 李鹏翔, 谢巧丽, 石华, 薛山, 单炳全 | 神马实业股份有限公司 | 平顶山市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|---------------------------|--|-----------------------------------|--------------|
| 59 | 2017-J-073 | 环己醇工业废液综合利用创新工艺及装备 | 王柏楠, 王留栓, 霍二福, 李迎春, 张志岩, 魏新军, 庄心生, 宁红军, 谷中鸣, 李胜军 | 河南省化工研究所有限责任公司, 平顶山市神马万里化工股份有限公司 | 河南省科学院 |
| 60 | 2017-J-074 | 高性能防腐耐水标签用粘合剂关键技术及应用 | 陈宝元, 陈利佳, 陈平绪, 周广灿, 刘国靖, 范予东, 王如峰, 刘志杰, 贾晶, 任建华 | 河南中包科技有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 61 | 2017-J-075 | 高白氢氧化铝微粉产业化关键技术开发及应用 | 蒋元力, 刘桂华, 刘焦萍, 李峰杰, 曹国喜, 张建平, 李壮, 陈湘根, 范颂歌, 李小斌 | 河南能源化工集团研究院有限公司, 河南中美铝业有限公司, 中南大学 | 开封市科学技术局 |
| 62 | 2017-J-076 | 以微生物技术为核心加速烟叶醇化的关键技术开发与应用 | 马宇平, 许平, 聂聪, 张展, 李国政, 杨宗灿, 陈芝飞, 唐鸿志, 郝辉, 彭玉富 | 河南中烟工业有限责任公司, 上海交通大学 | 河南中烟工业有限责任公司 |
| 63 | 2017-J-077 | 电子级玻璃纤维用改性淀粉的开发及产业化 | 吴磊, 杨公尚, 朱津津, 张淑芬, 张永, 吴宗帅, 丁世海, 马德敏, 孙春芳, 胡荣柳 | 河南恒瑞淀粉科技股份有限公司 | 漯河市科学技术局 |
| 64 | 2017-J-078 | 构筑手性季碳中心的高效不对称有机催化策略 | 江智勇, 赵筱薇, 严琳, 刘洪均 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 65 | 2017-J-079 | 润滑与防护超薄膜的构筑与作用机制研究 | 张平余, 杨广彬, 张晟卯, 张玉娟, 张霞, 陈新华, 宋仕永, 余来贵 | 河南大学 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|-------------------------|---|--|----------|
| 66 | 2017-J-080 | 锡基粉体材料性能优化、制备及应用 | 路全彬, 薛鹏, 耿慧远, 沈元勋, 于新泉, 周许升, 郭艳红, 刘洁, 王适, 潘建军 | 郑州机械研究所, 南京理工大学, 哈尔滨工业大学, 河南黄河旋风股份有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 67 | 2017-J-081 | 中式卤煮肉制品加工与保鲜新技术研发及应用 | 白艳红, 杜文君, 栗俊广, 赵电波, 相启森, 李可, 赵慧娟, 刘骁, 何向丽, 赵颖颖 | 郑州轻工业学院, 河南大用实业有限公司 | 河南省教育厅 |
| 68 | 2017-J-082 | 钻井液用高性能烷基糖苷衍生物的研发及工业化应用 | 王中华, 司西强, 魏风勇, 雷祖猛, 孙东营, 羽保林, 赵虎, 高小芄, 杜明军, 谢俊 | 中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院, 中石化中原石油工程有限公司钻井三公司, 中石化中原石油工程有限公司钻井二公司 | 濮阳市科学技术局 |
| 69 | 2017-J-083 | 生物质纳米纤维素及其复合材料的制备及应用技术 | 任素霞, 董莉莉, 徐海燕, 雷廷宙, 杨延涛, 闫贵花, 李自杰, 石杰, 吴艺峰, 何晓峰 | 河南省科学院能源研究所有限公司 | 河南省科学院 |
| 70 | 2017-J-084 | 用于早期诊断与药物筛选的电化学传感技术 | 刘林, 夏宁, 李素娟, 孙凯, 石云峰, 邢云, 吴汉夔, 邓德华 | 安阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 71 | 2017-J-085 | 一种耐UV油墨的阳图热敏CTP版材 | 吴东璟, 孔祥丽, 张林, 程斌, 柴廷会, 刘松玲, 张涛, 王泳, 高峰, 李合成 | 乐凯华光印刷科技有限公司 | 濮阳市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|--------------------------|--|---|-------------|
| 72 | 2017—J—086 | 装配式环筋扣合锚接混凝土剪力墙结构体系研发与应用 | 焦安亮, 黄延铮, 张鹏, 冯大阔, 张中善, 李正良, 范峰, 张海东, 支旭东, 邵玉芬 | 中国建筑第七工程有限公司, 哈尔滨工业大学, 中建科技河南有限公司, 中建科技(福州)有限公司, 河南中建工程设计咨询有限公司, 中建海峡建设发展有限公司 | 河南省住房和城乡建设厅 |
| 73 | 2017—J—087 | 松软低透气性煤层瓦斯抽采增效理论与关键技术体系 | 张建国, 高峰, 吕有厂, 肖斌, 周福宝, 王满, 高明忠, 刘应科, 焦向东, 吴建宇 | 中国平煤神马能源化工集团有限公司, 中国矿业大学, 四川科技大学 | 平顶山市科学技术局 |
| 74 | 2017—J—088 | 隧道围岩特性反演理论与高聚物注浆加固技术 | 张蓓, 李晓龙, 钟燕辉, 方宏远, 郭成超, 石明生, 赵鹏, 钟艳梅, 徐建国, 李嘉 | 郑州大学, 郑州安源工程技术有限公司 | 河南省教育厅 |
| 75 | 2017—J—089 | 海底盾构隧道基岩突起与大型孤石处理技术 | 邹翀, 梁奎生, 路耀邦, 郭卫社, 焦雷, 唐川, 游永锋, 何伟, 王明胜, 刘旭 | 中铁隧道集团有限公司, 中铁隧道股份有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 76 | 2017—J—090 | 免压水泥乳化沥青快速修复材料与技术 | 田耀刚, 李炜光, 张长林, 刘芳, 韩劲草, 李强, 张军, 石帅锋, 山宏宇, 叶青 | 河南省交通运输厅公路管理局, 长安大学 | 河南省交通运输厅 |
| 77 | 2017—J—091 | 松软煤岩体巷道锚固力防衰减关键技术及应用 | 刘少伟, 张辉, 徐佑林, 贾后省, 杨政鹏, 王俊峰, 李梦珍, 姜彦军, 李国盛 | 河南理工大学, 贵州理工学院, 河南省新郑煤电有限责任公司, 贵州湾田煤业集团有限公司盘县淤泥乡湾田煤矿 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|--------------------------|--|--|----------|
| 78 | 2017-J-092 | 预应力混凝土空心板桥加固关键技术 | 王统宁, 唐国斌, 项晗强, 张普, 何保辉, 刘东旭, 程坤, 崔国喜, 付立军, 胡锋 | 河南省交通科学技术研究院有限公司, 浙江大学, 河南弘阳高速公路有限公司, 河南省交通工程加固有限责任公司, 河南省公路工程试验检测中心有限公司 | 河南省交通运输厅 |
| 79 | 2017-J-093 | 固体废弃物制备高性能土工混凝土关键技术与应用 | 解伟, 陈爱玖, 李克亮, 张旭芳, 汪志昊, 解一君, 霍惠君, 李凯宁, 李树山, 王静 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 80 | 2017-J-094 | 富水砂层大断面隧道降水及旋喷加固施工技术 | 张文新, 李治国, 杨朝帅, 王光辉, 于少辉, 白中坤, 管泽英, 张帅军, 田皓文, 张家鸣 | 中铁隧道集团有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 81 | 2017-J-095 | 城市高架快速路专用架桥机关键技术及产业化 | 代宇, 张志华, 陈德利, 严大考, 宋鲁竞, 周治国, 贾力锋, 韩林山, 宋飞, 上官林建 | 郑州新大方重工科技有限公司, 华北水利水电大学 | 郑州市科学技术局 |
| 82 | 2017-J-096 | 基于耐高温胶与钛材的脱硫湿烟卤防腐技术开发与应用 | 王海涛, 刘春波, 郑玉贵, 王刚, 周民, 王富林, 王剑利, 柯伟, 卞海兵, 刘春山 | 华电郑州机械设计研究院有限公司, 中国科学院金属研究所, 郑州科源耐磨防腐工程有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 83 | 2017-J-097 | 富水软弱流砂地层特长水工隧洞建设关键技术 | 马莎, 丹建军, 周明涛, 马向军, 于怀昌, 薛振声, 张战强, 李若鹏, 许文年, 张社祥 | 华北水利水电大学, 洛阳水利工程有限公司, 三峡大学 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|--|---|---|--------------|
| 84 | 2017-J-098 | 新型纳米光催化 剂研制及深度处 理难降解废水 性能 | 孙剑辉, 董淑英, 孙靖宇, 孙胜 鹏, 乔利平, 皮运清, 冯精兰, 崔延瑞, 王国良, 苏现伐 | 河南师范大学 | 河南省教 育厅 |
| 85 | 2017-J-099 | 水电系统预报、 优化、多目标决 策方法及应用 | 王文川, 邱林, 徐冬梅, 吕素 冰, 李庆云 | 华北水利水电大学 | 河南省教 育厅 |
| 86 | 2017-J-100 | 新一代高速铁路 桥梁支座关键技术 及应用 | 宋建平, 罗登发, 李恒跃, 顾海 龙, 何平根, 张晓武, 王勇, 杨 卫锋, 姜文英, 高云 | 洛阳双瑞特种装备有限公司 | 洛阳市科 学技术局 |
| 87 | 2017-J-101 | 低碳减排沥青混 合料研发、评价 及其工程应用 | 李振霞, 王朝辉, 陈渊召, 李彦 伟, 刘明辉, 马磊, 靳丽辉 | 华北水利水电大学, 长安大学 | 河南省教 育厅 |
| 88 | 2017-J-102 | 高温高盐油藏空 气泡沫/表面活性 剂复合驱提高 采收率技术 | 杨昌华, 朱德智, 王选奎, 王 斌, 沙鸥, 牛保伦, 李建雄, 林 伟民, 耿新中, 姜学明 | 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 有限公司上海石油化工研究院, 西安石油大学 | 濮阳市科 学技术局 |
| 89 | 2017-J-103 | 水库群优化调度 与预警系统 | 原文林, 吴泽宁, 万芳, 张文 鹤, 张金萍, 徐麦菊, 刘国龙, 代文锐, 曲晓宁, 李政鹏 | 郑州大学, 华北水利水电大学 | 河南省教 育厅 |
| 90 | 2017-J-104 | 沥青路面冷态循 环利用技术及配 套设备 | 刘廷国, 史纪村, 李忠玉, 张 庆, 刘玉恒, 陈小雪, 李绍森, 陈永辉, 侯强, 王瑜 | 河南省高远公路养护技术有限 公司 | 新乡市科 学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|-------------------------------|---|--|---------------|
| 91 | 2017-J-105 | 高浓度废水处理技术及装备的开发与应用 | 何争光, 梁丽珍, 王杰, 郑宾国, 王震, 余保林, 杨广军, 贾胜勇, 杨培仁, 余保全 | 盛世园林集团股份有限公司, 郑州大学, 郑州航空工业管理学院, 河南泽衡环保科技股份有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 92 | 2017-J-106 | 水泥基复合材料及其加固修复技术 | 赵军, 冯虎, 雷霆, 王前林, 元成方, 时媛媛, 王岚, 周树东, 武东阁, 李光辉 | 郑州大学, 郑州市第一建筑工程集团有限公司 | 河南省教育厅 |
| 93 | 2017-J-107 | 白细胞介素6等精准系列靶标在卵巢癌靶向治疗的关键技术构建 | 郭玉琪, 张小安, 徐峰, 张璐, 武海英, 郭君红, 苗双虎, 李瑞琴, 李晓倩, 田捧 | 河南省人民医院, 郑州大学第三附属医院, 西安交通大学 | 河南省卫生和计划生育委员会 |
| 94 | 2017-J-108 | 排卵发生的旁分泌和自分泌调控机制与临床应用 | 方兰兰, 孙莹璞, 姚桂东, 陈磊, 于医萍, 张睿喆 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |
| 95 | 2017-J-109 | 肿瘤相关抗原的分子鉴定与评价及在肝癌早期免疫诊断中的应用 | 张建营, 彭宣宪, 王凯娟, 王鹏, 叶华, 代丽萍, 宋春花, 王晓 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 96 | 2017-J-110 | 补阳还五汤联合MSCs移植促进脑缺血损伤血管新生的分子调控 | 张运克, 张振强, 高峰, 车志英, 杨俊红, 宋军营, 孟献峰, 段枫阳, 王燃冰, 胡红艳 | 河南中医药大学, 河南省医药科学研究所 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|-------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 97 | 2017-J-111 | 裂头蚴病的病原学、早期血清学诊断及治疗 | 崔晶, 王中全, 张玺, 刘莉娜, 姜鹏, 刘若丹, 王焯, 蔺西萌, 张红卫, 许汴利 | 郑州大学, 河南省疾病预防控制中心 | 河南省教育厅 |
| 98 | 2017-J-112 | 抑癌基因CCDC67在甲状腺乳头状癌中抑制机制及其临床应用 | 殷德涛, 孙剑瑞, 李红强, 王琳, 周玉冰, 王勇飞, 马润声, 柳桢, 许建辉, 雷梦园 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |
| 99 | 2017-J-113 | 促排卵周期中未成熟卵母细胞体外成熟培养的实观察 | 张翠莲, 韦多, 姜李乐, 谢娟珂, 张少娣, 殷宝莉, 宋小兵, 刘琦, 呼琳, 郝好英 | 河南省人民医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |
| 100 | 2017-J-114 | 冠心病的优化治疗策略及预后研究 | 孙同文, 阚全程, 万有栋, 张晓娟, 姚海木, 张曙光, 杜优优, 姚瑞, 高艳霞, 张竞超 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 101 | 2017-J-115 | 亚砷酸联合免疫抑制疗法治疗再生障碍性贫血的研究 | 房佰俊, 宋永平, 林全德, 李宁, 符粤文, 刘玉章 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |
| 102 | 2017-J-116 | 脑卒中患者延续护理服务模式构建与验证 | 张振香, 徐晖, 林蓓蕾, 张秋实, 陈静, 王云璐, 李星丹, 陈素艳, 康佳迅, 易景娜 | 郑州大学附属卫生学校 | 河南省卫生和计划生育委员会 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|-----------------------------|---|---|------------|
| 103 | 2017—J—117 | 卵巢高级别浆液性癌早期诊治的临床应用 | 王轶英, 魏利, 赵瑞皎, 李雅丽 | 河南省人民医院 | 河南省卫生计生委员会 |
| 104 | 2017—J—118 | 骨髓单个核细胞治疗脑梗死的机制及有效细胞成分分析 | 王建平, 崔可飞, 卢宏, 余列, 付晓杰, 张帝, 崔晓冰 | 郑州大学第五附属医院, 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生计生委员会 |
| 105 | 2017—J—119 | 多模态超声新技术评价心肌应变功能 | 袁建军, 朱好辉, 魏常华, 张喜君, 王振华, 王一洒, 陈纪昀, 丁晓, 李杨, 田新桥 | 河南省人民医院 | 河南省卫生计生委员会 |
| 106 | 2017—J—120 | 淋巴系统肿瘤基于免疫调控和靶向治疗的临床方案优化及应用 | 尹青松, 袁芳芳, 李永新, 卜珊珊, 张丽娜, 米瑞华, 李明会, 陈琳, 魏旭东, 汪小姣 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生计生委员会 |
| 107 | 2017—J—121 | 肺癌风险预测及EGFR突变型晚期NSCLC的治疗优化 | 王慧娟, 张国伟, 李鹏, 马智勇, 马杰, 张米娜, 闫相涛, 牛媛媛, 程瑞瑞 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生计生委员会 |
| 108 | 2017—J—122 | 运动系统伤病诊疗新技术的医学转化与创新 | 常祺, 张锦前, 朱履刚, 任洪峰, 黄昌林, 陈国立, 刘向阳, 吴晓光 | 中国人民解放军第150中心医院, 广东省第二人民医院, 安阳市翔宇医疗设备有限责任公司 | 洛阳市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|--|--|--|---------------|
| 109 | 2017-J-123 | 肝细胞肝癌生物标志物与治疗方法研究及应用 | 张水军, 郭文治, 李功权, 阎冰, 李建华, 李捷, 曹胜利, 方红波, 罗磊, 张嘉凯 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 110 | 2017-J-124 | 基于NF- κ B信号途径探讨电针对脑梗塞后认知障碍的影响机制 | 冯晓东, 詹向红, 白俊敏, 李瑞青, 孙伟娟, 白艳杰, 黄娣, 刘飞来 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 111 | 2017-J-125 | 心脉佳消斑配方防治动脉粥样硬化作用机制 | 万光瑞, 李鹏, 尹雅玲, 张玉珍, 万光明, 万佳, 张崇, 朱茉莉, 孙瑞利 | 新乡医学院, 河南科技学院, 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 112 | 2017-J-126 | 归国人员输入性传染病的分子生物学研究 | 张勤, 邱德义, 岳巧云, 候瑞生, 罗忠鑫, 张芳, 陈健 | 河南出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 中山出入境检验检疫局检验检疫技术中心 | 河南出入境检验检疫局 |
| 113 | 2017-J-127 | ADAMs在肝脏疾病中的作用及应用 | 李三强, 胡志红, 王冬梅, 李瑞芳, 万学东, 贾志强, 蒙宏叶, 崔旭红, 徐正顺, 李世朋 | 河南科技大学, 焦作市人民医院 | 河南省教育厅 |
| 114 | 2017-J-128 | 失眠障碍患者磁共振脑功能成像研究及临床应用 | 李永丽, 王恩锋, 张红菊, 曾颖, 徐俊玲, 窦社伟, 管民, 李中林 | 河南省人民医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|----------------------------------|---|------------------------|---------------|
| 115 | 2017—J—129 | FoxO1 对大鼠肾小球系膜细胞增殖影响及其机制 | 秦贵军, 王庆祝, 马晓君, 刘飞, 郭丰, 吴丽娜 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |
| 116 | 2017—J—130 | 中药复方对甲状腺相关眼病患者眼球后成纤维细胞的影响 | 燕树勋, 王颖, 潘研, 陈继东, 左新河, 陈如泉, 吕久省, 李经焯, 余丹丹, 燕苗苗 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 117 | 2017—J—131 | 心肌能量代谢关键基因的鉴定及在心肌肥大中的作用 | 臧明玺, 姚春霞, 张书峰, 王天奇, 张善锋 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 118 | 2017—J—132 | 肥大细胞在炎症性肠病中的作用机制及临床应用 | 冯百岁, 李林静, 周川, 赵美华, 马娜, 石朝阳, 仝亚林, 薛福敏 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 119 | 2017—J—133 | 正常胎儿及脊髓拴系综合征患儿终丝形态学及超微结构对比分析 | 刘福云, 牛学强, 夏冰, 董延召, 裴小玲, 武慧玲, 智艳芳, 郭永成, 韦良魁, 胡伟明 | 郑州大学第三附属医院, 平顶山市第二人民医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |
| 120 | 2017—J—134 | 丹萎片调控 ERS/PI3K/Akt 信号通路相关基因表达干预动 | 曹珊, 付强, 陈芳, 魏群, 王建新, 张妍, 张超, 赵君玫 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|------------------------|--|---|-----------|
| 121 | 2017—J—135 | 河南省公共卫生突发事件应急响应机制建设 | 徐玉芳, 黄玮, 周勇, 徐学琴, 王守东, 王静思, 孙宁 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 122 | 2017—J—136 | 创新型城市建设若干重大政策研究 | 胡明晖, 沙德春, 申向东, 王媛媛, 褚旭, 宋先锋, 王丽洁, 孙艳梅, 苗苗, 胡海霞 | 中原工学院, 河南农业大学, 河南省科学技术信息研究院, 河南科技期刊传媒集团有限公司, 郑州财税金融职业学院 | 河南省教育厅 |
| 123 | 2017—J—137 | 新型城镇化背景下河南省智慧城市建设内容与路径 | 杨迅周, 贾晶, 王一晨, 魏艳, 汪雪峰, 李世杰, 吕迎, 郭佳伟 | 河南省科学院地理研究所 | 河南省科学院 |
| 124 | 2017—J—138 | 国家重大工程用特种钢板技术创新工程 | | 舞阳钢铁有限责任公司 | 平顶山市科学技术局 |

三等奖 191 项

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------|
| 1 | 2017-J-139 | 葡萄种质资源评价及早熟葡萄新品种选育 | 郭大龙, 张国海, 余义和, 李秀珍, 郑玉萍, 马慧丽, 李琴义 | 河南科技大学, 偃师市林业技术推广站 | 河南省教育厅 |
| 2 | 2017-J-140 | 玉米品种俊达001的选育及应用 | 王伟莉, 李璐, 丁勇, 刘经纬, 郭辉, 刘静, 崔强 | 新乡市粒丰农科有限公司, 新乡市种子管理站 | 新乡市教育局 |
| 3 | 2017-J-141 | 抗菌肽 P3 及其类似物的发掘与应用 | 胡建和, 徐彦召, 杭柏林, 孙亚伟, 张慧辉, 王青, 王磊 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 4 | 2017-J-142 | 国审玉米杂交种安玉 13 选育及应用 | 崔俊明, 卢道文, 范阳, 王振乾, 牛永锋, 孙海潮, 芦连勇 | 安阳市农业科学院, 北京市中农良种有限责任公司 | 安阳市科学技术局 |
| 5 | 2017-J-143 | 杨扇舟蛾颗粒体病毒的研究与应用 | 梁振普, 张小霞, 尹新明, 刘向阳, 王庚申, 张亮, 吴慧 | 河南农业大学, 信阳农林学院, 焦作市林业工作站 | 河南省教育厅 |
| 6 | 2017-J-144 | 优质高产多抗玉米单交种浚单 28 选育与应用 | 秦贵文, 李建军, 张晓春, 王要闯, 张同香, 张素娟, 张素芬 | 鹤壁市农业科学院, 河南永优种业科技有限公司 | 鹤壁市教育局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|------------------------------|----------------------------------|---|----------|
| 7 | 2017-J-145 | 绿色番茄、黄瓜质量安全生产控制技术集成研究与应用 | 张军锋, 郝学飞, 胡京枝, 余新华, 汪红, 宋彦, 司敬沛 | 河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所, 河南省农产品质量安全检测中心 | 河南省农业科学院 |
| 8 | 2017-J-146 | 动物园动物寄生虫调查、鉴定及综合防制 | 菅复春, 王荣军, 张龙现, 宁长申, 李同义, 丁爱萍, 齐萌 | 河南农业大学, 郑州市动物园 | 河南省教育厅 |
| 9 | 2017-J-147 | 茄子和辣椒花药及黄瓜大孢子培养体系的建立及在育种中的应用 | 李建欣, 田朝辉, 葛桂民, 周海霞, 吴小波 | 郑州市蔬菜研究所 | 郑州市科学技术局 |
| 10 | 2017-J-148 | 粮食产后干燥关键技术研究与装备 | 陆学中, 武文斌, 李衡, 任广跃, 郭桂霞, 秦强, 李志刚 | 郑州万谷机械股份有限公司, 河南工业大学, 河南科技大学 | 郑州市科学技术局 |
| 11 | 2017-J-149 | 豫南黑猪种质创新关键技术示范 | 李新建, 乔瑞敏, 李改英, 韩雪蕾, 赵传发, 张海涛, 吕刚 | 河南农业大学, 河南三高农牧股份有限公司 | 河南省教育厅 |
| 12 | 2017-J-150 | 欧美杨细菌性溃疡病 | 贺伟, 郭利民, 李永, 常聚普, 刘会香, 桑圣奇, 李爱宁 | 濮阳市林业科学院, 北京林业大学, 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所, 山东农业大学 | 濮阳市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 13 | 2017-J-151 | 功能性生物蛋白关键技术研究与产业化 | 李旺, 程传红, 丁轲, 李元晓, 孙二刚, 武晓红, 孟长纪 | 河南宏翔生物科技有限公司, 河南科技大学 | 汝州市科学技术局 |
| 14 | 2017-J-152 | 烟草黑胫病生防菌剂及应用 | 奚家勤, 宋纪真, 尹启生, 徐敏, 薛超群, 赵世民, 黄海棠 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院, 中国烟草总公司河南省公司 | 中国烟草总公司河南省公司 |
| 15 | 2017-J-153 | 设施蔬菜灰霉病抗药性分子检测及精准防控关键技术研究与應用 | 刘圣明, 周明国, 段亚冰, 陈根强, 车志平, 海飞, 徐建强 | 河南科技大学, 南京农业大学, 河南农业职业学院 | 河南省教育厅 |
| 16 | 2017-J-154 | 两类典型污染土壤的生态修复技术 | 李新峥, 陈碧华, 张毅川, 任秀娟, 郭卫丽, 杨和连, 吴大付 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 17 | 2017-J-155 | 豫西南楸树优良种质资源收集与评价应用 | 翟文继, 麻文俊, 沈元勤, 王秋霞, 王平, 王军辉, 焦云德 | 南阳市林业科学研究院, 中国林业科学研究院林业研究所, 洛阳农林科学院 | 南阳市科学技术局 |
| 18 | 2017-J-156 | 高产稳产多抗玉米新品种郑单23选育与应用 | 张前进, 张新, 王振华, 魏昕, 鲁晓民, 赵博, 夏来坤 | 河南农业科学院粮食作物研究所 | 河南省农业科学院 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|---|---------------------------------------|---|--------------|
| 19 | 2017-J-157 | 观赏菊花新品种 汴梁黄冠、汴梁 彩虹选育及花期 调控技术 | 赵艳莉, 曹琴, 李战鸿, 王子 成, 赵亚利, 王二虎, 李光彩 | 开封市农林科学研究院, 河南 大学 | 开封市科 学技术局 |
| 20 | 2017-J-158 | 早熟高产多抗青 茄新品种郑茄 1 号的选育及应用 | 申爱民, 郭竞, 赵香梅, 陈曼, 李永辉, 崔杏春, 赵英凯 | 郑州市蔬菜研究所 | 郑州市科 学技术局 |
| 21 | 2017-J-159 | 动物源性致病菌 与动物源性基因 的可视化 LAMP 检测技术 | 王德国, 王爱萍, 郭军庆, 张永 清, 王永真, 肖付刚, 祁艳华 | 许昌学院, 郑州大学, 河南省农 业科学院动物免疫学重点实验室 | 河南省教 育厅 |
| 22 | 2017-J-160 | 大蒜及其制品质 量安全检测关键 技术研究与应用 | 王建, 贾斌, 钟红舰, 刘进玺, 冯书惠, 王会锋, 周玲 | 河南省农业科学院农业质量标准 与检测技术研究所 | 河南省农 业科学院 |
| 23 | 2017-J-161 | 饲料用新酶创制 及其开发应用 | 刘德海, 陈国参, 解复红, 权淑 静, 马焕, 杜迅, 韩磊 | 河南省科学院生物研究所有限责 任公司, 河南省瑞特利生物技术 有限公司 | 河南省科 学院 |
| 24 | 2017-J-162 | 农作物秸秆高效 快速腐熟产品研 制及示范应用 | 汪丽刚, 王慧芳, 王建红, 王树 伟, 琚志军, 李静, 苏晓华 | 鹤壁市人元生物技术发展有限 公司 | 鹤壁市科 学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------|
| 25 | 2017-J-163 | 高产优质多抗杂交稻新组合 D 优 3138 的选育与应用 | 祁玉良, 申关望, 马汉云, 扶定, 李建新, 霍二伟, 徐士库 | 信阳市农业科学院, 信阳市种子管理站 | 信阳市科学技术局 |
| 26 | 2017-J-164 | 大别山区特色经济作物茶树和大豆功能基因生物信息分析及高效筛选 | 程琳, 袁红雨, 江昌俊, 王磊, 谢素霞, 柯丹霞, 潘晓东 | 信阳师范学院, 河南省农村科学技术开发中心有限责任公司 | 河南省教育厅 |
| 27 | 2017-J-165 | 高产稳产玉米品种百玉 1 号选育与推广 | 陈士林, 陈红卫, 黄中文, 王铁固, 进茜宁, 石永博, 谢军保 | 河南科技学院, 河南怀川种业有限责任公司 | 河南省教育厅 |
| 28 | 2017-J-166 | 浓香型特色优质烟叶风格形成的生态基础研究与应用 | 史宏志, 杨惠娟, 刘国顺, 陈伟强, 程玉渊, 李静静 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 29 | 2017-J-167 | “皮南”杂交牛高档牛肉技术开发与推广应用 | 董应臣, 王风勤, 王洪克, 卢丽, 程传涛, 杨建军, 董优旭 | 科尔沁牛业南阳有限公司, 新野县动物疫病预防控制中心 | 信阳市科学技术局 |
| 30 | 2017-J-168 | 重组法氏囊 BP5 免疫融合肽的表观遗传学特性 | 王臣, 廖成水, 赵战勤, 李小康, 周变华, 张旻, 王晓利 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------|
| 31 | 2017-J-169 | 4YZQ-3型自走式茎穗兼收玉米收获机的研发及推广 | 鲁正宏, 宋华, 赵越云, 李景明, 魏志松, 华广田, 赵景旭 | 洛阳福格森机械装备有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 32 | 2017-J-170 | 小型化 800kV 气体绝缘金属封闭开关设备研制 | 薛红涛, 方煜瑛, 郭自豪, 郭煜敬, 李健, 朱传运, 李鹏 | 河南平高电气股份有限公司, 平高集团有限公司 | 平顶山市科学技术局 |
| 33 | 2017-J-171 | 三峡升船机铸造齿条大型试验装备开发及质量评定—齿条材料的评价 | 李永祥, 王明旭, 王长路, 赵斌, 晏丽, 宋斌斌, 秦超 | 河南工业大学, 郑州机械研究所 | 河南省教育厅 |
| 34 | 2017-J-172 | 精密轴承滚子磨削技术及成套设备 | 陈运生, 王自杰, 李海林, 闫志江 | 濮阳贝英数控机械设备有限公司 | 濮阳市科学技术局 |
| 35 | 2017-J-173 | 气辅注塑成形全三维模拟系统的研发及应用 | 耿铁, 王迎春, 闫丽群, 吴海宏, 任清海 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 36 | 2017-J-174 | 环保型小型化干燥空气绝缘封闭开关设备 | 刘洋, 李金辉, 范冠鹏, 曹宏, 曹荣杰, 潘亚培, 魏凯 | 河南森源电气股份有限公司, 河南华盛隆源电气有限公司 | 许昌市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|----------|
| 37 | 2017-J-175 | 智能电网多时域稳定控制系统及关键设备 | 马红伟, 李瑞生, 周逢权, 郭宝甫, 毛建容, 彭世康, 傅美平 | 许继集团有限公司, 许继电气股份有限公司 | 许昌市科学技术局 |
| 38 | 2017-J-176 | 高速环保电主轴用高精密轴承的研制 | 王东峰, 刘胜超, 姜韶峰, 李献会, 张伟, 周海波, 徐海利 | 洛阳轴研科技股份有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 39 | 2017-J-177 | 带金属封闭罩组合电器设备特高频局放检测技术与工程应用 | 李应文, 郝曙光, 李璐, 沈辉, 曲欣, 鲁永, 许东升 | 国网河南省电力公司检修公司, 国网河南省电力公司电力科学研究院, 国网河南省电力公司安阳市供电公司 | 河南省电力公司 |
| 40 | 2017-J-178 | 年处理15万吨废铅酸蓄电池资源化综合利用生产技术研究 | 郑先锋, 郑舒, 李世杰, 王东岳, 蔺公敏, 王树新, 贾丰春 | 河南工学院, 新乡市亚洲电源股份有限公司 | 河南省教育厅 |
| 41 | 2017-J-179 | 风电场、光伏电站全过程动态仿真关键技术及应用 | 郭为民, 孙建华, 刘涛, 叶小晖, 崔杨, 唐耀华, 周俊 | 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, 河南恩湃高科集团有限公司, 国网河南省电力公司南阳供电公司, 国网宁夏电力公司电力科学研究院 | 河南省电力公司 |
| 42 | 2017-J-180 | MK550/554/600/604/650/654 轮式拖拉机 | 刘开东, 曹六建, 徐培, 陈益康, 董昊, 姚雪侠, 王亚春 | 中国一拖集团有限公司, 第一拖拉机股份有限公司, 洛阳拖拉机研究所有限公司 | 洛阳市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 43 | 2017-J-181 | CrNi 奥氏体耐热铸钢排气歧管及应用 | 李党育, 李立新, 史玉锋, 李长武, 柴西成, 张永福, 胡延毅 | 西峡县内燃机进气管有限责任公司 | 南阳市科学技术局 |
| 44 | 2017-J-182 | 节能高耐磨磷铝铸铁气缸套技术研发及应用 | 孙世贵, 邹悟会, 高广东, 秦小才, 程金辉, 姚涛, 刘栋 | 中原内配集团股份有限公司 | 焦作市科学技术局 |
| 45 | 2017-J-183 | 客车减振降噪关键技术开发及应用 | 张博强, 谢富科, 李良, 王占彬, 李有哲, 穆浩, 陈志恒 | 郑州宇通客车股份有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 46 | 2017-J-184 | 配网电缆载流能力评估关键技术研究与應用 | 程晓晓, 郝建国, 张周胜, 王磊, 马建伟, 李翼铭, 钱勇 | 国网河南省电力公司电力科学研究院, 上海电力学院, 上海交通大学 | 河南省电力公司 |
| 47 | 2017-J-185 | 高压开关用铝合金核心零部件高性能自动焊接技术研究及应用 | 韩丽娟, 林生军, 袁端鹏, 王晓贞, 张红恩, 李亚磊, 苗晓军 | 平高集团有限公司, 河南平高电气股份有限公司 | 平顶山市科学技术局 |
| 48 | 2017-J-186 | 石油钻井平台用大功率轻型泥浆泵的研发及应用 | 史文涛, 许可, 秦峰, 卢杉, 成初, 石莹莹, 张建忠 | 焦作锦标机械制造有限公司, 焦作大学 | 焦作市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------|
| 49 | 2017-J-187 | 光伏微电网运行优化控制关键技术研究与示范应用 | 张富洲, 王修庞, 罗道军, 郭雪丽, 姚楠, 尚光伟, 李吉浩 | 国网河南省电力公司南阳供电公司, 中南大学, 南阳飞龙电力集团有限公司 | 河南省电力公司 |
| 50 | 2017-J-188 | F1-2500 户内直流真空开关设备研制及示范应用 | 王帮田, 张杰, 王金雷, 王小丽, 纪江辉, 张鹏, 姜亚军 | 许继集团有限公司 | 许昌市科学技术局 |
| 51 | 2017-J-189 | 基于综合集成在线监测技术的高参数 126kV GIS 研发及应用 | 刘彦军, 王振, 张书琴, 董建安, 高延峰, 耿飞, 段阿利 | 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 |
| 52 | 2017-J-190 | 新能源和区外电力高渗透下省级电网中长期协同发展关键技术及应用 | 田春笋, 魏胜民, 刘永民, 苗福丰, 唐晓骏, 司瑞华, 王圆圆 | 国网河南省电力公司经济技术研究院, 中国电力科学研究院, 西安交通大学, 华北电力大学 | 河南省电力公司 |
| 53 | 2017-J-191 | 1250mm ² 大截面导线施工工艺及配套机具研制 | 韩其三, 蔡伟, 高晓莉, 张军, 王刚, 李君章, 左劲松 | 河南送变电工程公司 | 河南省电力公司 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|-------------------------------|---------------------------------|---|--------------|
| 54 | 2017—J—192 | 12kV—40.5kV金属铠装开关柜关键技术研究和工程应用 | 史鸿威, 郭英杰, 陈晓丽, 宋晓光, 王栋, 龚浩, 黄兴泉 | 平高集团有限公司, 河南平高智能电气有限公司, 天津平高智能电气有限公司, 国网河南省电力公司电力科学研究院, 国网河南省电力公司鹤壁供电公司 | 平顶山市科学技术局 |
| 55 | 2017—J—193 | 变电设备运行状态的不停电诊断关键技术及应用 | 张伟政, 李智敏, 林慧, 张中青, 宋伟, 王忠强, 贾学东 | 国网河南省电力公司郑州供电公司, 西安交通大学, 中国人民解放军信息工程大学, 南京南瑞集团公司 | 河南省电力公司 |
| 56 | 2017—J—194 | 环保型多工位车架焊接线应用 | 王玉江, 吴荣, 施素玲, 张举东, 李建忠, 付杰, 王建华 | 郑州日产汽车有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 57 | 2017—J—195 | 地铁建设专用出渣机关键技术研发与应用 | 胡旭, 郭长宇, 刘辉, 冯彦宁, 毛卫功, 赵永耀, 田豪 | 河南省大方重型机器有限公司 | 长垣县科技和工业信息化局 |
| 58 | 2017—J—196 | 绿色智能节能型混合气蓄热炉 | 李明科, 苏光, 王卫臣, 陈兴, 李振庆, 王振永, 马琳 | 河南省天利工业炉有限公司 | 新乡市科学技术局 |
| 59 | 2017—J—197 | 帅客经济型纯电动汽车研发及产业化 | 孟甲凡, 吴向杰, 王瑶, 姜世菊, 赵静艺, 史剑清, 付攀 | 郑州日产汽车有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 60 | 2017—J—198 | 舞动区架空输电线路间隔棒动态承载特性及优化设计研究与应用 | 吕中宾, 李清, 杨晓辉, 赵书杰, 张博, 雍建华, 樊东峰 | 国网河南省电力公司电力科学研究院, 中国能源建设集团南京线路器材有限公司, 郑州大学 | 河南省电力公司 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|------------------------------|---------------------------------|--|---------|
| 61 | 2017—J—199 | 面向服务的复杂产品模块化设计关键技术与应用 | 罗国富, 李浩, 乔东平, 文笑雨, 王才东, 李锐杰, 李客 | 郑州轻工业学院, 中信重工机械股份有限公司 | 河南省教育厅 |
| 62 | 2017—J—200 | 互联网环境下分布式新能源信息融合与互动用能关键技术与应用 | 许长清, 宋晓辉, 郑征, 张庆庆, 杜炜, 汤海宁, 张伟 | 国网河南省电力公司经济技术研究院, 河南省科学院应用物理研究所有限公司, 南京南瑞太阳能科技有限公司, 国电南瑞南京控制系统有限公司, 国网商丘供电公司 | 河南省电力公司 |
| 63 | 2017—J—201 | 移动气象计量检定校准核查技术集成 | 张天华, 孙嫣, 吴非洋, 张虎, 房岩松, 蒋小平, 胡春泉 | 河南省气象信息网络与技术保障中心, 山东省气象局大气探测技术保障中心, 四川省大气探测技术中心 | 河南省气象局 |
| 64 | 2017—J—202 | 异构网络融合场景下通信资源的智能优化分配方法及关键技术 | 朱思峰, 朱海, 崔永锋, 刘玉春, 董仕, 王朝君, 杨建辉 | 周口师范学院 | 河南省教育厅 |
| 65 | 2017—J—203 | 基于数据融合的高悬浮含沙量在线检测系统 | 刘明堂, 陈建, 袁胜, 琚龙昌, 司孝平, 孙新娟, 杨阳蕊 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 66 | 2017—J—204 | 网络标识解析与认证关键技术及应用 | 张建伟, 蔡增玉, 梁树军, 孙海燕, 甘一彤, 张玲, 曹洁 | 郑州轻工业学院, 郑州日彤电子有限公司 | 河南省教育厅 |
| 67 | 2017—J—205 | 生物分子网络的建模与统计分析 | 王沛, 张玉环, 王道杰, 陈爱敏 | 河南大学 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|--------|
| 68 | 2017-J-206 | 基于云计算的铁路公安信息研判系统 | 吕萍, 王钢, 宋建林, 刘祖胜, 高磊, 庄海燕, 王琦 | 铁道警察学院, 郑州铁路公安局, 上海慧证软件有限公司, 郑州铁路局 | 河南省公安厅 |
| 69 | 2017-J-207 | 非局部时滞反应扩散系统的分支和周期解 | 张嘉防, 刘忠原, 王绍利 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 70 | 2017-J-208 | 面向计算系统的安全性自律保持与增长关键技术 | 吴庆涛, 张明川, 郑瑞娟, 谢萍, 赵旭辉, 刘江辉, 林剑远 | 河南科技大学, 北京天诚安信科技股份有限公司, 北京宝利通信科技有限公司 | 河南省教育厅 |
| 71 | 2017-J-209 | 大规模地形自适应多分辨率显示关键技术及应用 | 张俊峰, 高长征, 李虎, 姚志宏, 杨成杰, 许德合, 黄会平 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 72 | 2017-J-210 | 大遗址考古资料整理与数字化平台研究与示范—以郑州商城遗址为例 | 邱士可, 杨瑞霞, 鲁鹏, 闫丽洁, 陈盼盼, 杨树刚, 马玉鹏 | 河南省科学院地理研究所, 中国科学院遥感与数字地球研究所, 河南省文物考古研究院 | 河南省科学院 |
| 73 | 2017-J-211 | 多功能道路交通信号控制机开发与应用 | 白林锋, 古乐声, 曲培新, 王应军, 高国红, 赵高丽, 宋军平 | 河南科技学院, 河南省新乡市鑫星交通器材有限公司, 扬州市鑫交通器材集团有限公司 | 河南省教育厅 |
| 74 | 2017-J-212 | 农业微环境智能监测与控制系统开发及应用 | 赵兰普, 张鹰, 岳鹏飞, 梁楠, 李磊明, 刘师, 安浩平 | 河南省科学院应用物理研究所有限公司 | 河南省科学院 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|----------------------|----------------------------------|---|------------|
| 75 | 2017-J-213 | 石油密度新型量值系统关键技术研究及应用 | 陈传岭, 朱茜, 李博, 孔小平, 马睿松, 王书升, 陆进宇 | 河南省计量科学研究院 | 河南省质量技术监督局 |
| 76 | 2017-J-214 | 低可观测性机载多脉冲激光目标探测关键技术 | 马鹏阁, 羊毅, 孙俊灵, 金秋春, 郝培育, 张臻, 张春风 | 郑州航空工业管理学院, 中国航空工业集团公司洛阳光电设备研究所 | 河南省教育厅 |
| 77 | 2017-J-215 | 大型特殊形状齿轮感应淬火装备的研制 | 葛运旺, 张刚, 布挺, 武超, 何大庆, 王燕, 芦逸云 | 洛阳理工学院, 洛阳升华感应加热股份有限公司 | 河南省教育厅 |
| 78 | 2017-J-216 | 智能安全仿真PTN系统构建及应用 | 罗滨, 徐剑辉, 李雄, 陆继钊, 李文萃, 舒新建, 王世文 | 国网河南省电力公司信息通信公司, 国网河南省电力公司新乡供电公司, 国网河南省电力公司信阳供电公司, 烽火通信科技股份有限公司 | 河南省电力公司 |
| 79 | 2017-J-217 | 特殊线性问题的高效算法和预处理技术 | 张理涛, 吴世良, 周永卫 | 郑州航空工业管理学院, 安阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 80 | 2017-J-218 | 彩色3D打印与显示技术 | 王长清, 张素娟, 徐国亮, 王燕, 顾银海 | 河南师范大学, 河南三阳光电有限公司 | 河南省教育厅 |
| 81 | 2017-J-219 | 基于不确定方法的人机情感交互技术与系统 | 杨志晓, 范艳峰, 宁光芳, 徐振强, 李杰, 孙福艳, 李智慧 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| 82 | 2017—J—220 | 智能云视频联网报警系统 | 康新力, 鲁露露, 李鹏刚, 刘腾龙, 蒋鹏飞 | 河南康联防安科技股份有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 83 | 2017—J—221 | 结构光视觉测量机器人系统关键技术及应用示范 | 陈天飞, 张世杰, 孙丽君, 吴翔, 黄凤芝, 陈昌爱, 王龙辉 | 河南工业大学, 郑州维视信息科技有限公司 | 河南省教育厅 |
| 84 | 2017—J—222 | 海量图像识别综合处理系统 | 彭天强, 张晨民, 赵慧琴, 张大盈, 郑丹旸, 崔鹏飞, 李丙涛 | 郑州金惠计算机系统工程有限责任公司 | 郑州市科学技术局 |
| 85 | 2017—J—223 | 基于动态重载的标签所有权安全转换机制 | 甘勇, 贺蕾, 刘书如, 张启坤, 尹毅峰, 熊坤, 李娜娜 | 郑州轻工业学院, 新开普电子股份有限公司 | 河南省教育厅 |
| 86 | 2017—J—224 | 织物表面纹理异常性实时检测控制及应用 | 丁淑敏, 刘洲峰, 朱永胜, 李春雷, 常怡萍, 董燕, 李碧草 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 87 | 2017—J—225 | 铜锌硒硫硒太阳能电池材料的制备及其应用 | 武四新, 周文辉, 周正基, 寇东星 | 河南大学 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------|----------|
| 88 | 2017—J—226 | 光催化材料晶面效应研究 | 叶立群, 咎菱, 谢海泉, 丁呈华, 何朝政 | 南阳师范学院, 武汉大学 | 河南省教育厅 |
| 89 | 2017—J—227 | 水利机械抗磨防腐技术开发及推广应用 | 张瑞珠, 郭朋彦, 严子奇, 杨杰, 唐明奇, 李勇, 夏斌 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 90 | 2017—J—228 | 高延性冷轧带肋钢筋盘螺生产技术 | 翟文, 李亚杰, 赵文德, 韩德丰, 侯捷, 夏维玺, 尹海庆 | 安阳市合力高速冷轧有限公司 | 安阳市科学技术局 |
| 91 | 2017—J—229 | 高质量低成本车桥用管 20Mn2 钢的关键冶金技术 | 王敏, 李静敏, 包燕平, 王平安, 林路, 李俊奎, 肖永忠 | 河南凤宝特钢有限公司, 北京科技大学 | 安阳市科学技术局 |
| 92 | 2017—J—230 | 无磷法可控构筑高质量纳米晶及其光学性能 | 李林松, 王洪哲, 申怀彬, 徐巍巍, 姜世云, 牛金钟 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 93 | 2017—J—231 | 大型现代煤化工联制甲醇成套节能减排技术开发及应用 | 李玉顺, 李红明, 刘伟, 冯圣君, 张本峰, 张永, 刘付云 | 河南心连心化肥有限公司 | 新乡市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|----|------------|---------------------------|-----------------------------------|--|--------------|
| 94 | 2017—J—232 | 制丝生产线特色加工技术开发与应用 | 宋伟民, 李少平, 魏甲欣, 范磊, 郭宏敏, 朱国成, 王红霞 | 河南中烟工业有限责任公司 | 河南中烟工业有限责任公司 |
| 95 | 2017—J—233 | 新型功能高分子材料的改性、制备及在废水治理中的应用 | 张本尚, 杨明成, 原思国, 田青亮, 黄佳佳, 周从章, 丁光伟 | 河南省科学院同位素研究所有限责任公司, 郑州大学, 洛阳先锐科技开发有限公司, 深圳前海中盛环保科技有限公司 | 河南省科学院 |
| 96 | 2017—J—234 | 纳米管钛酸盐及其衍生物的合成与物化性能 | 杨建军, 张治军, 李秋叶, 张敏, 王晓冬, 张经纬, 王岩 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 97 | 2017—J—235 | 具有抗拉强度反常温度效应的高轧耐热镁合金 | 李全安, 付三玲, 张清, 陈君, 朱利敏, 文九巴, 李跃华 | 河南科技大学, 洛阳鑫友镁业有限公司 | 河南省教育厅 |
| 98 | 2017—J—236 | 基于高效精密加工用聚晶立方氮化硼刀具的制备开发 | 李启泉, 刘磊, 刘书锋, 孙国平, 崔卫民, 张素梅 | 中原工学院, 郑州博特硬质材料有限公司 | 河南省教育厅 |
| 99 | 2017—J—237 | 雾化预合金粉制备技术升级及产业化 | 武玺旺, 朱聪旭, 刘林, 刘建设, 孟为民, 黄松海, 刘尧 | 河南黄河旋风股份有限公司, 许昌学院, 河南黄河实业集团股份有限公司有限公司 | 许昌市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------|
| 100 | 2017-J-238 | 心脑血管药物中间体阿托伐他汀M4绿色合成工艺 | 路明, 李锋军, 郭学超, 牛亮峰, 石艳彩, 鞠志宇, 王利叶 | 河南豫辰药业股份有限公司, 许昌学院 | 许昌市科学技术局 |
| 101 | 2017-J-239 | 高效全自动烩面坯大型生产线 | 王朝民, 胡书玲, 赵宏宾, 王战浩, 韩国良, 王沛, 曹河周 | 长葛市一品兴业有限公司 | 许昌市科学技术局 |
| 102 | 2017-J-240 | 氮化硼复合材料的高效制备及应用技术开发 | 梁宝岩, 张旺玺, 王艳芝, 刘祥慧, 张志远, 张艳丽, 张伟兴 | 中原工学院, 郑州锐力超硬材料有限公司 | 河南省教育厅 |
| 103 | 2017-J-241 | 氯化法钛白粉生产工程关键技术研究与产业化应用 | 李俊峰, 李茂恩, 王貽谦, 王琢, 张兵兵, 崔凤梅, 王亚锋 | 漯河兴茂钛业股份有限公司 | 漯河市科学技术局 |
| 104 | 2017-J-242 | 纳米健康型内衣的后整理关键技术及产品开发 | 汪秀琛, 吴旭旋, 刘哲, 胡洛燕, 吴锡波, 虞武, 吴浩生 | 中原工学院, 广东鹏运实业有限公司 | 河南省教育厅 |
| 105 | 2017-J-243 | 高品质2-丁烯酸的产业化研究与应用 | 程绍国, 郭振义, 刘翠华, 程勇 | 河南甯体生物科技有限公司 | 信阳市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|---------------------------|-----------------------------------|---|--------------|
| 106 | 2017-J-244 | 制丝工艺质量管控关键技术开发及应用 | 冯银龙, 胡建军, 赵振伟, 孙冕, 鲁平, 卢昂, 王海宇 | 河南中烟工业有限责任公司, 河南中心线电子科技有限公司, 中国烟草总公司职工进修学院, 中原工学院 | 河南中烟工业有限责任公司 |
| 107 | 2017-J-245 | 特厚临氢设备用12Cr2Mo1R钢板关键技术及应用 | 赵迪, 许少普, 张涛, 朱书成, 李忠波, 康文举, 闫波 | 南阳汉冶特钢有限公司 | 南阳市科学技术局 |
| 108 | 2017-J-246 | 5万吨/年差异化高品质己二酸技术研究与应用 | 董建勋, 乔思怀, 王俊伟, 赵铎, 窦晓勇, 张明, 郭卫东 | 中国平煤神马能源化工集团有限公司, 河南神马尼龙化工有限责任公司, 河南省科学院高新技术研究中心 | 平顶山科学技术局 |
| 109 | 2017-J-247 | 粉状乳化炸药废药回收技术的开发与应用 | 徐宜敏, 龙明喜, 张小芳, 张紫剑, 任晓东, 郭晓枫, 张志宏 | 河南久联神威民爆器材有限公司 | 南阳市科学技术局 |
| 110 | 2017-J-248 | 建筑用膨胀珍珠岩复合外墙保温板 | 骆向阳, 王修松, 余雪华, 王俊奇, 高加林 | 信阳市上天梯怡和矿产资源开发有限公司, 信阳市建筑节能与墙体材料革新办公室 | 信阳市科学技术局 |
| 111 | 2017-J-249 | 高品质低能耗脱水食品加工关键技术研究及应用 | 段续, 刘云宏, 刘丽莉, 尤晓颜, 段波 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|
| 112 | 2017-J-250 | 源于农林固体废物弃物的生物质基环境功能材料 | 周艳梅, 马同森, 张庆友, 王新海 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 113 | 2017-J-251 | 大电流双炉壳DC炉用Φ700mm超高功率石墨电极的开发与应用 | 陈文来, 郑建华, 路培中, 冯俊杰, 刘运平, 张胜恩, 袁强 | 中国平煤神马集团开封炭素有限公司 | 开封市科学技术局 |
| 114 | 2017-J-252 | 传统烧鸡标准化加工技术及应用 | 赵改名, 孙灵霞, 李苗云, 柳艳霞, 高晓平, 张秋会, 黄现青 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 115 | 2017-J-253 | 苯二亚甲基二异氰酸酯(XDI)开发与应用 | 董建勋, 李超, 李国强, 张争争, 孙桃梅, 王帅, 李许东 | 开封华瑞化工新材料股份有限公司 | 开封市科学技术局 |
| 116 | 2017-J-254 | ZJ17卷烟机技术升级改造 | 张明琰, 冯文哲, 周雪军, 李利, 邵海民, 姜克森, 熊安言 | 河南中烟工业有限责任公司 | 河南中烟工业有限责任公司 |
| 117 | 2017-J-255 | 8000m超深井钻完井关键技术 | 徐泓, 陶现林, 兰凯, 舒尚文, 陈道元, 母亚军, 蒋金宝 | 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 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|-----------------------|----------------------------------|--|--------------|
| 118 | 2017—J—256 | 三软强变形煤层巷道支护理论研究与应用 | 信长瑜, 黄庆享, 杨振廷, 刘玉卫, 张沛, 陈杰, 韩荣军 | 郑州煤电股份有限公司, 西安科技大学 | 河南省工业和信息化委员会 |
| 119 | 2017—J—257 | 空气污染预测评估与控制辅助决策系统 | 廖鹰, 黄训诚, 吴善明, 艾未华, 唐燕群, 杨蕾, 易卓 | 中国人民解放军信息工程大学, 郑州市环境保护科学研究所, 中国人民解放军理工大学 | 郑州市科学技术局 |
| 120 | 2017—J—258 | 筑坝河流生境累积效应评估与生态调控技术应用 | 郭文献, 王鸿翔, 黄伟, 王一文, 付意成, 王贵作, 李杰 | 华北水利水电大学, 中国水利水电科学研究院, 水利部发展研究中心 | 河南省教育厅 |
| 121 | 2017—J—259 | 污泥无害化处理及综合利用关键技术示范 | 张宏忠, 马闯, 魏明宝, 刘永德, 赵继红, 杜京京, 郭春霞 | 郑州轻工业学院, 河南工业大学, 郑州市污水净化有限公司 | 河南省教育厅 |
| 122 | 2017—J—260 | 单箱多室宽体桥梁悬浇建造关键技术 | 毋存粮, 李杰, 于亚臣, 叶雨山, 井维东, 张军锋, 宋康 | 中国建筑第七工程有限公司, 郑州大学 | 河南省住房和城乡建设厅 |
| 123 | 2017—J—261 | 浅层地热能集成应用技术与评估示范 | 栾景阳, 杜永恒, 王宝龙, 潘玉勤, 王晓兰, 朱晓姣, 郝文 | 河南省建筑科学研究院有限公司, 中国建筑科学研究院, 清华大学, 中原工学院, 山东科灵节能装备股份有限公司 | 河南省住房和城乡建设厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|--|----------------------------------|--|-----------|
| 124 | 2017—J—262 | 高效储能低维碳及氧化物纳米结构制备和应用新技术 | 李子炯, 王海燕, 刘萍, 秦臻, 运高谦, 石开, 苏玉玲 | 郑州轻工业学院, 中原工学院, 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 125 | 2017—J—263 | 福州海峡奥体中心成套建造技术创新与应用 | 王耀, 吴平春, 刘奔, 吴耀清, 刘建, 吴志鸿, 鹿明贝 | 中国建筑第七工程局有限公司, 中建海峡建设发展有限公司, 中建钢构有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 126 | 2017—J—264 | 油田井下智能注采工艺配套技术 | 马宏伟, 王小勇, 彭元东, 刘明尧, 魏淋生, 刘科伟, 李洲 | 中国石油化工股份有限公司河南油田分公司, 武汉理工大学 | 南阳市科学技术局 |
| 127 | 2017—J—265 | 深部矿井地应力主导型动力灾害声发射监测预警技术研究及应用 | 张晋京, 吕贵春, 寇建新, 李建功, 朱同功, 胡杰, 潘竞俊 | 中国平煤神马能源化工集团有限责任公司, 中煤科工集团重庆研究院有限公司, 平顶山天安煤业股份有限公司 | 平顶山市科学技术局 |
| 128 | 2017—J—266 | 南水北调中线膨胀土高填方渠道沉降及其对衬砌板影响的研究和应用 | 余飞, 吴德绪, 单松波, 杜明, 冷星火, 雷淮平, 耿万东 | 河南省南水北调中线工程建设管理局, 长江勘测规划设计研究有限责任公司, 中国科学武汉岩土力学研究所 | 河南省水利厅 |
| 129 | 2017—J—267 | 应用于水体中有機染料吸附的磁性 Fe ₃ O ₄ /MOF 复合材料 | 杨清香, 李顺灵, 陈志军, 杜俊平, 潘志恒, 马丽, 赵倩倩 | 郑州轻工业学院, 河南金谷环保工程设备有限公司 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------|
| 130 | 2017-J-268 | 锂离子电池的开 发与制备 | 曹长城, 曹成群, 王祖红, 张继 德, 张晓伟, 唐正果, 高云 | 河南福森新能源科技有限公司 | 南阳市科 学技术局 |
| 131 | 2017-J-269 | 光谱连续气测录 井装置及方法 | 余明军, 李油建, 李胜利, 李江 陵, 王梅, 万利, 杨志强 | 中石化中原石油工程有限公司录 井公司, 武汉敢为科技有限公司 | 濮阳市科 学技术局 |
| 132 | 2017-J-270 | 大采高工作面屈 服煤柱留设与巷 道围岩协同控制 技术 | 辛亚军, 康继春, 勾攀峰, 卜庆 为, 姬红英, 张盛, 任金武 | 河南理工大学 | 河南省教 育厅 |
| 133 | 2017-J-271 | 大坝堆石料的剪 胀理论与本构 模型 | 蔡正银, 李永江, 肖昭然, 蒋敏 敏, 张昭, 严实, 汪军 | 河南工业大学, 河南省河口村水 库工程建设管理局, 水利部交通 运输部国家能源局南京水利科学 研究院 | 河南省教 育厅 |
| 134 | 2017-J-272 | 华北型岩溶陷落 柱突水动力学特 征与防治技术 | 李振华, 杜锋, 姚邦华, 熊祖 强, 李见波, 王麒, 王心义 | 河南理工大学, 华北水利水电 大学 | 河南省教 育厅 |
| 135 | 2017-J-273 | 生物质成型燃料 链条锅炉的设计 与应用 | 刘圣勇, 秦立臣, 青春耀, 黄 黎, 陶红歌, 冯坤, 陈东芳 | 河南农业大学, 河南省锅炉压力 容器安全检测研究院周口分院, 河南省四通锅炉有限公司, 河南 永兴锅炉集团有限公司, 河南农 业职业学院 | 河南省教 育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|---|---------------------------------------|--|--------------|
| 136 | 2017-J-274 | 96m ² 超大断面 软岩硐室底板变 形控制技术 | 肖同强, 王文, 王猛, 杨建立, 李化敏 | 河南理工大学, 山西潞安环保能 源开发股份有限公司王庄煤矿 | 河南省教 育厅 |
| 137 | 2017-J-275 | 丹江口水库水源 区农业面源污染 分析及其防治 技术 | 李中原, 王国重, 左其亭, 屈建 钢, 徐建昭, 越飞, 卢圆章 | 河南省水文水资源局, 黄河水文 水资源科学研究院, 郑州大学, 河南省水土保持监督监测总站 | 河南省水 利厅 |
| 138 | 2017-J-276 | 三义寨灌区灌溉 用水有效利用系 数试验关键技术 研究与应用 | 冯跃华, 冯峰, 祝云宪, 李世 月, 靳晓颖, 孟玉清, 黄凯 | 河南省豫东水利工程管理局, 黄 河水利职业技术学院, 河南省豫 东水利工程管理局三义寨分局, 河南省豫东水利工程管理局赵口 分局 | 河南省水 利厅 |
| 139 | 2017-J-277 | 沥青路面泡沫沥 青就地冷再生关 键技术与工程应 用研究 | 李秀君, 彭大山, 孙好鹏, 孙广 建, 吕朝阳, 范同前, 秦莉娅 | 河南中州路桥建设有限公司, 上 海理工大学 | 周口市科 学技术局 |
| 140 | 2017-J-278 | 丛枝菌根真菌多 样性及其在生态 系统中的功能 | 石兆勇, 王发园, 李亚娟, 徐 晓峰 | 河南科技大学 | 河南省教 育厅 |
| 141 | 2017-J-279 | 春光区块油气成 藏特征及有利目 标评价 | 王勇, 陈祥, 严永新, 杨振峰, 肖学, 田仁飞, 尹琴 | 中国石油化工股份有限公司河南 油田分公司 | 南阳市科 学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|----------|
| 142 | 2017-J-280 | 基于响应面方法的结构性能评价与灾变控制 | 李广慧, 刘洁, 魏锦辉, 马亚丽, 闫祥梅, 曹周阳, 潘春风 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 143 | 2017-J-281 | 电动汽车用长寿命动力电池正极材料开发 | 程迪, 尹正中, 徐云军, 赵田, 魏玲, 王明彩, 李梦云 | 河南科隆新能源股份有限公司 | 新乡市科学技术局 |
| 144 | 2017-J-282 | 挥发性有机物(VOCs)污染气态治理技术及溶剂回收装备 | 孙宗长, 胡建林, 袁亦扬, 郎晓锋, 王子煜, 王海斌, 黄冬冬 | 洛阳天宝环保科技有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 145 | 2017-J-283 | 变化环境下流域水资源管理关键技术研究与示范应用 | 王富强, 魏怀斌, 康萍萍, 赵衡, 曹永潇, 张瑞美, 赵继伟 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 146 | 2017-J-284 | MS-7型微表处关键技术 | 王海有, 岳现闯, 薛秋香, 王壹帆, 张宛东, 马桂杰, 李莉 | 平顶山市公路管理局, 平顶山市公路管理局直属分局, 平顶山市顺畅路业有限公司 | 河南省交通运输厅 |
| 147 | 2017-J-285 | 掘进工作面复杂条件下人一环安全关系研究及应用 | 景国勋, 曾昭友, 李辉, 欧阳文峰, 程磊, 贾智伟, 李创起 | 河南理工大学, 平顶山天安煤业股份有限公司一矿 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------|
| 148 | 2017—J—286 | 深部煤层瓦斯赋存解吸规律及动态优化开采技术 | 王英伟, 吴建亭, 张瑞皋, 魏思祥, 高建成, 王峰, 李欣凯 | 平顶山天安煤业股份有限公司 | 平顶山市科学技术局 |
| 149 | 2017—J—287 | 语前聋患者国产新型人工耳蜗植入人的临床应用 | 杨琛, 傅前杰, 黄维平, 孙晓安, 黄云娜, 李晓玲, 李剑波 | 南阳中心医院, 浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司 | 南阳市科学技术局 |
| 150 | 2017—J—288 | 基于细胞 STAT 3 通路研究健脾和胃法对食管癌肿瘤微环境的影响 | 陈玉龙, 吴耀松, 尹素改, 吕翠田, 刘学俊, 高小玲, 周凌 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 151 | 2017—J—289 | 恶性肿瘤免疫治疗及相关机制 | 高全立, 王子兵, 徐本玲, 赵玲娣, 张勇, 韩露, 李威 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |
| 152 | 2017—J—290 | 盐酸马尼地平原料药产业化工艺技术 | 蚩晓娜, 谷志勇, 吕亚军, 郭培, 徐安娜, 杨豪杰, 黄春阳 | 许昌恒生制药有限公司 | 许昌市科学技术局 |
| 153 | 2017—J—291 | 放射工作人员职业健康检查外周血淋巴细胞染色体畸变检测与评价 | 吕玉民, 傅宝华, 韩林, 赵凤玲, 陈英, 刘青杰, 刘建香 | 河南省职业病防治研究院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|
| 154 | 2017—J—292 | 进展期胃食管结合部腺癌淋巴结转移特点及围手术期治疗临床研究 | 李保中, 李守森, 刘志强, 张志忠, 张伟, 宋晓凤, 万云杰 | 安阳市肿瘤医院 | 安阳市科学技术局 |
| 155 | 2017—J—293 | 心肌再生的细胞学基础及其在心肌组织工程中的应用 | 李琼, 常玉巧, 张珉, 高建辉, 李辞霞, 郭志坤, 马安娜 | 新乡医学院, 河南省肿瘤医院 | 河南省教育厅 |
| 156 | 2017—J—294 | 样本前处理对离子选择电极法监测锂离子浓度的质量控制作用 | 郭新胜, 郭世龙, 王冀康, 张瑞岭, 郭艳蕊, 师天元, 田丰 | 新乡医学院第二附属医院 | 新乡市科学技术局 |
| 157 | 2017—J—295 | 子痫前期发病相关因素及血流动力学监测 | 崔世红, 赵冰, 程国梅, 韩笑, 吴娟, 刘灵, 李园园 | 郑州大学第三附属医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |
| 158 | 2017—J—296 | 肝动脉化疗栓塞联合全身及局部干预治疗晚期及难治性原发性肝癌 | 胡鸿涛, 郭晨阳, 郑琳, 肖金成, 蒋明, 程洪涛, 耿翔 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |
| 159 | 2017—J—297 | 结直肠癌相关基因(XAF1、FHL2等)表达调控及应用 | 罗晓勇, 韩保卫, 王继德, 王云帅, 陈品佳, 李朝辉, 李婷婷 | 洛阳市中心医院 | 洛阳市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------|
| 160 | 2017-J-298 | 精神分裂症患者 脑功能及治疗优 化方案研究与 应用 | 甘景梨, 段惠峰, 程正祥, 张东 卫, 杨家明, 马学涛, 梁学军 | 中国人民解放军第九十一中心医 院, 河南省精神病医院 | 焦作市科 学技术局 |
| 161 | 2017-J-299 | 一种治疗高血脂 的中药组合物及 其制备方法 | 李俊霞, 白艳鹤, 程永科 | 遂成药业股份有限公司 | 郑州市科 学技术局 |
| 162 | 2017-J-300 | Meek 植皮技术 治疗大面积深度 烧伤的临床效果 评价 | 夏成德, 狄海萍, 林才, 娄季 鹤, 薛继东, 李晓亮, 李强 | 郑州市第一人民医院, 温州医科 大学附属第一医院 | 郑州市科 学技术局 |
| 163 | 2017-J-301 | 飞秒激光小切口 角膜基质透镜取 出术的临床应用 | 李世洋, 邢星, 肖建和, 宋学 英, 胡长娥, 李庆和, 赵爱红 | 中国人民解放军第 150 中心医 院, 中国人民解放军第 152 中心 医院 | 洛阳市科 学技术局 |
| 164 | 2017-J-302 | 免疫性血小板减 少症发病机制 探讨 | 周虎, 刘柳, 周可树, 赵慧芳, 杨景柯 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫 生和计划 生育委 员会 |
| 165 | 2017-J-303 | 透灸治疗腰椎间 盘突出症 | 高希言, 林永青, 范雅丽, 高宏 敏, 王飞, 张艳燕, 霍磊 | 河南中医药大学 | 河南省教 育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|------------------------|-----------------------------------|--|---------------|
| 166 | 2017—J—304 | 良性精神应激增强肺癌化疗敏感作用及机制的应用 | 吴育锋, 王启鸣, 何振, 高亚娜, 李少梅, 王莉莉, 汤虹 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |
| 167 | 2017—J—305 | 纺织材料有害生物风险分析与致病菌关键检测技术 | 郭会清, 李轲, 禹建鹰, 郭华麟, 苗丽, 高友军, 徐超 | 河南出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 四川农业大学, 河北出入境检验检疫局检验检疫技术中心 | 河南省出入境检验检疫局 |
| 168 | 2017—J—306 | 社区卒中照顾者健康状况现状及怀旧疗法干预 | 张伟宏, 杨东斌, 梅永霞, 许梦雅, 张焕云, 王少阳, 吉慧聪 | 郑州大学, 鹤壁市人民医院 | 河南省教育厅 |
| 169 | 2017—J—307 | 黄芩总黄酮及活性成分抗抑郁作用 | 栗俞程, 易立涛, 刘亚敏, 沈继朵, 栗敏, 马洪宇, 方晓艳 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 170 | 2017—J—308 | 新型酞嗪类衍生物的合成及抗肿瘤活性研究 | 张秋荣, 可钰, 李岩琦, 郑甲信, 贺鹏, 薛登启, 陈鹏举 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 171 | 2017—J—309 | 基于禀赋概念的“五态人”与中风发病相关性 | 刘向哲, 王新志, 李燕梅, 王彦华, 杨海燕, 杨国防, 周红霞 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|---|---------------------------------------|--|---------------------------|
| 172 | 2017-J-310 | 腹腔吸引管的研 究及应用 | 韩立涛, 张正男, 段书霞, 李风 光, 王峻岭, 程晓昱 | 河南亚都实业有限公司, 河南省 医疗器械检验所 | 长垣县科 技和工业 信息化局 |
| 173 | 2017-J-311 | 闭式体外循环电 视胸腔镜心脏瓣 膜手术的外科技 术临床应用研究及 应用 | 张建卿, 陈现杰, 王国锋, 程 云阁 | 郑州市第七人民医院 | 郑州市科 学技术局 |
| 174 | 2017-J-312 | 髌痹病的临床治 疗关键技术问题 | 刘又文, 张颖, 刘立云, 何伟, 魏秋实, 李文龙, 张蕾蕾 | 河南省洛阳正骨医院 (河南省骨 科医院), 广州中医药大学第一 附属医院 | 河南省中 医管理局 |
| 175 | 2017-J-313 | 人食管癌相关基 因 4 在食管癌中 的抑癌作用和 机制 | 李林蔚, 李晓燕, 王文玉, 刘卫 青, 高天慧 | 河南省人民医院 | 河南省卫 生和计划 生育委 员会 |
| 176 | 2017-J-314 | 一种新型抑菌水 胶体敷料 | 朱天钢, 孙万日, 曹晶晶, 王新 伟, 郭炜玮, 周新钦, 张艳琦 | 河南汇博医疗股份有限公司, 南 阳市中心医院 | 南阳市科 学技术局 |
| 177 | 2017-J-315 | 结直肠癌患者免 疫抑制因子的检 测及相关机制 | 袁龙, 袁鹏, 付强, 王振雷, 润 增慈, 秦鹏, 赵鹏 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫 生和计划 生育委 员会 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------|
| 178 | 2017—J—316 | 河南乙型肝炎病毒学及乙型肝炎疫苗纳入免疫规划管理实施二十年效果 | 郭永豪, 张延扬, 徐瑾, 赵升, 董蒲梅, 丰达星, 刘倩 | 河南省疾病预防控制中心 | 河南省卫生和计划生育委员会 |
| 179 | 2017—J—317 | 围术期氧化应激在术后认知功能障碍中的作用及机制 | 艾艳秋, 储勤军, 谢广伦, 金峰, 何龙, 朱琰, 李达 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |
| 180 | 2017—J—318 | 遗传性牙本质发育不良临床表型及致病基因研究 | 陈栋, 孙予, 李坤阳, 邓富义, 张会云, 陈天选, 李晓聪 | 郑州大学, 郑州市金水牙博仕口腔门诊部 | 河南省教育厅 |
| 181 | 2017—J—319 | 康肾口服液的研究及其在慢性肾炎中的临床应用 | 赵京生, 林新伟, 杨君, 易伟国, 郝丹, 张新宽, 耿秀丽 | 中国人民解放军第一五二中心医院 | 平顶山市科学技术局 |
| 182 | 2017—J—320 | 阵发性心房颤动导管消融术后复发的预测因素研究 | 吴金涛, 徐先静, 范宪伟, 杨海涛, 严丽洁, 王山岭, 楚英杰 | 河南省人民医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|
| 183 | 2017-J-321 | 强直性脊柱炎两期五型辨治体系及其临床应用 | 曹玉举, 郭永昌, 郭会卿, 董树平, 冯小艳, 侯丰枝, 张广辉 | 郑州中医骨伤病医院 | 郑州市科学技术局 |
| 184 | 2017-J-322 | 乳腺癌 Restin/miR-200a/b 调控 EMT 的分子机制 | 刘真真, 焦得闯, 卢振铎, 乔江华 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生和计划生育委员会 |
| 185 | 2017-J-323 | 融合蛋白与基因沉默抗肿瘤生物制剂的开发及应用 | 晋佳路, 高艳锋, 陈真真, 张立芬, 朱仁书, 申志发, 狄勇 | 鹤壁职业技术学院, 郑州大学 | 鹤壁市科学技术局 |
| 186 | 2017-J-324 | 体外循环术中应用右美托咪啶对先天性心脏病患儿的脑保护作用 | 邱永升, 贾英萍, 王文华, 周锐, 王帅, 姬响华, 李郑琛 | 郑州儿童医院 | 郑州市科学技术局 |
| 187 | 2017-J-325 | 电磁场对骨髓间充质干细胞治疗大鼠脑外伤及并发症的研究 | 杨扬, 谢河秋, 李力, 程璐璐, 钱国强, 刘辉, 朱欣 | 驻马店市中心医院 | 驻马店市科学技术局 |

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 |
|-----|------------|--------------------------------|----------------------------------|---|---------|
| 188 | 2017—J—326 | 中西药防治儿童哮喘与国际治疗方案的对比如势 | 赵坤, 宋桂华, 张岩, 郭彦荣, 梁志忠, 杜秋萍, 代运磊 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 189 | 2017—J—327 | 基于大数据关联分析的经济—能源—电力—环境预测预警技术应用 | 白宏坤, 王江波, 李文峰, 尹硕, 杨萌, 王玲杰, 刘军会 | 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电力科学研究院, 国网能源研究院, 河南省社会科学院 | 河南省电力公司 |
| 190 | 2017—J—328 | 河南省三级公立医院住院患者满意度形成机制研究 | 孙长青, 赵丽霞, 陈加军, 刘延锦, 贾晓灿, 张涛, 常煜博 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 191 | 2017—J—329 | 河南基本公共服务城市减贫、公共支出转型经济协调效应及绩效评价 | 刘俊英, 冯海龙, 刘迎霞, 毛立红, 刘辉 | 河南大学 | 河南省教育厅 |

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

2017年12月18日印发

