

2016年度河北省科学技术奖总评审答辩项目

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 | 奖种 |
|----|----------|------------------------------|---|--|---------|
| 1 | 20162040 | C-N、C-O键的构建及含N杂环化合物的绿色合成方法研究 | | 张占辉(河北师范大学), 默丽萍(河北师范大学), 李培贺(河北师范大学), 王宏娟(河北师范大学) | 自然科学奖 |
| 2 | 20162013 | 基于金属离子配位的环境功能材料调控合成及其作用机制研究 | | 李发堂(河北科技大学), 王晓静(河北科技大学), 赵地顺(河北科技大学), 郝影娟(河北科技大学), 刘瑞红(河北科技大学) | 自然科学奖 |
| 3 | 20162023 | 原位金属基复合材料的反应生成机制和界面重构机理 | | 崔春翔(河北工业大学), 赵立臣(河北工业大学), 孙继兵(河北工业大学), 杨薇(河北工业大学), 王奎(河北工业大学) | 自然科学奖 |
| 4 | 20163025 | 铁路辙叉用高品质钢及其制造关键技术 | | 张福成(燕山大学), 杨志南(燕山大学), 吕博(燕山大学), 钱立和(燕山大学), 郑春雷(燕山大学), 李艳国(燕山大学) | 技术发明奖 |
| 5 | 20163031 | 日用陶瓷表面易洁抗菌功能化材料与应用技术 | | 梁金生(河北工业大学), 王丽娟(河北工业大学), 魏成章(淄博博纳科技发展有限公司), 王菲(河北工业大学), 孟军平(河北工业大学), 丁燕(河北工业大学) | 技术发明奖 |
| 6 | 20164146 | 基于多信息融合的电力变压器智能化关键技术研究与应用 | 华北电力大学, 国网河北省电力公司电力科学研究院, 保定天威新域科技发展有限公司, 河北博为电气有限公司 | 律方成, 刘云鹏, 谢庆, 王永强, 高树国, 何平, 李燕青, 刘清斌, 刘宏亮, 王子建 | 科学技术进步奖 |
| 7 | 20164078 | 焦炉煤气制甲醇工艺综合优化及补碳技术的开发 | 唐山中润煤化工有限公司, 开滦能源化工股份有限公司 | 徐贺明, 孟祥辉, 袁守敬, 曹继温, 王志彦, 明成利, 刘慧, 吴春松, 袁金柱, 闪俊杰 | 科学技术进步奖 |
| 8 | 20164033 | 传感器网络电磁频谱监测关键技术 | 中国电子科技集团公司第五十四研究所, 电子科技大学, 中国人民解放军 61226 部队, 哈尔滨工业大学 | 吴巍, 杨国瑞, 洪浩, 孙少鹏, 郑纪民, 王军, 王金奎, 吴少川, 许书彬, 赵宾华 | 科学技术进步奖 |
| 9 | 20164164 | 焦化流程绿色转型关键技术创新与应用 | 河钢集团唐钢公司, 中冶焦耐(大连)工程技术有限责任公司, 华北理工大学, 河北钢铁股份有限公司唐山分公司 | 王新东, 张弛, 姚力, 张宝会, 张平存, 王明登, 谢全安, 晁世永, 孔德文, 何小错 | 科学技术进步奖 |
| 10 | 20164477 | 智能变电站全景信息集成技术研究及一体化测试设备研制 | 国网河北省电力公司电力科学研究院, 国网河北省电力公司石家庄供电分公司, 国网河北省电力公司邢台供电分公司, 武汉凯默电气有限公司, 河北省电力建设调整试验所 | 罗蓬, 郝晓光, 何磊, 赵宇皓, 刘国平, 李铁成, 赵峥, 张兵海, 杨经超, 王献志 | 科学技术进步奖 |
| 11 | 20164217 | 无线传感器网络监测系统的信任管理与可靠性保障机制 | 华北科技学院 | 田立勤, 陈福明, 耿子林, 王树, 李冬艳, 李永飞, 陈振国, 吴静, 张琪 | 科学技术进步奖 |

2016年度河北省科学技术奖总评审答辩项目

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 | 奖种 |
|----|----------|----------------------------|--|---|---------|
| 12 | 20164181 | 风光储发电设备实时状态评估关键技术、系统开发及应用 | 国网新源张家口风光储示范电站有限公司,华北电力科学研究院有限责任公司 | 白恺,刘汉民,宋鹏,陈豪,牛虎,李娜,李智,吴宇辉,翟化欣,董文琦 | 科学技术进步奖 |
| 13 | 20164154 | 国产新型益生乳酸菌发酵剂关键技术开发及产业化 | 石家庄君乐宝乳业有限公司,河北一然生物科技有限公司 | 魏立华,王世杰,赵林森,何方,康志远,柴艳兵,崔树勇,刘建光,齐世华 | 科学技术进步奖 |
| 14 | 20164083 | TN/IPS/PSVA-TFT 液晶材料的研究与应用 | 石家庄诚志永华显示材料有限公司 | 华瑞茂,颜希哲,丰景义,孟劲松,石志亮,温刚,徐凯,乔云霞,王伟 | 科学技术进步奖 |
| 15 | 20164290 | 高集成性阀缸一体化液压驱动单元设计理论及控制技术 | 燕山大学,深圳航天科技创新研究院,山东天一液压科技股份有限公司 | 孔祥东,俞滨,蒋振宇,楼天汝,翟富刚,王鑫,魏洪杰,张家华,巴凯先,权凌霄 | 科学技术进步奖 |
| 16 | 20164403 | 汽车高强度钢开口类产品自动化复合成型技术及设备研发 | 凌云工业股份有限公司 | 李彦波,韩振宇,安保芹,陈雨,刘东海,孙少波,李庆达,李欣 | 科学技术进步奖 |
| 17 | 20164209 | 成熟断陷盆地富油凹陷精细勘探理论与高效增储 | 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司,中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司,中国科学院地质与地球物理研究所,北京诺克斯达石油科技有限公司 | 赵贤正,王权,周立宏,张以明,金凤鸣,张锐锋,蒲秀刚,张刘平,刘力辉,付立新 | 科学技术进步奖 |
| 18 | 20164469 | 严寒地区交通基础设施状态监测与安全控制关键技术 | 石家庄铁道大学,重庆交通大学,中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所 | 赵维刚,周建庭,杜彦良,孙宝臣,张玉芝,何思明,王新敏,张文涛,张贵忠,郑丹 | 科学技术进步奖 |
| 19 | 20164468 | 幔枝构造理论应用及其地质找矿新突破 | 河北地质大学 | 牛树银,孙爱群,王宝德,陈超,马宝军,张建珍,张福祥,胡华斌,韩玉丑,魏明辉 | 科学技术进步奖 |
| 20 | 20164043 | 渤海湾盆地高温深层复杂油气藏高效改造关键技术与应用 | 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院,中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司 | 丁云宏,沈华,才博,卢拥军,王欣,谷文彬,何春明,邱晓慧,康如坤,王丽伟 | 科学技术进步奖 |
| 21 | 20164255 | 高级别汽车板关键技术创新及应用 | 河钢集团邯钢公司,北京科技大学 | 郭景瑞,米振莉,赵渭良,贾国生,江海涛,李耀强,李任春,李守华,李志超 | 科学技术进步奖 |
| 22 | 20164168 | 华北型煤田深部煤层开采区域防治水理论与成套技术研究 | 冀中能源集团有限责任公司,中煤科工集团西安研究院有限公司 | 赵庆彪,董书宁,王殿录,杜丙申,高会春,蒋勤明,王铁记,王玺瑞,高春芳 | 科学技术进步奖 |
| 23 | 20164479 | 高烈度区复杂地层条件茅坪山隧道稳定性控制技术研究 | 石家庄铁道大学,中铁十七局集团第三工程有限公司,河北交通职业技术学院 | 朱正国,王道远,朱永全,曹会芹,袁金秀,李文江,张卫国,孙明磊,李新志,韩现民 | 科学技术进步奖 |
| 24 | 20164275 | 环境变化情景下雨洪防灾与资源化利用关键技术研究 | 河北省水文水资源勘测局,天津大学 | 胡春歧,程双虎,马存湖,李建柱,李要尊,刘惠霞,徐延忠,杨丰源,孔敏 | 科学技术进步奖 |

2016年度河北省科学技术奖总评审答辩项目

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 | 奖种 |
|----|----------|--------------------------------|---|--|---------|
| 25 | 20164527 | 梨和苹果采后品质劣变机理与防控关键技术研究及应用 | 河北省农林科学院遗传生理研究所,河北省农林科学院昌黎果树研究所,河北科技师范学院 | 关军锋,程玉豆,魏建梅,齐秀东,李丽梅,冯云霄,何近刚,及华,董宇,李富军 | 科学技术进步奖 |
| 26 | 20164496 | 高油大豆冀nf58和冀豆19选育及应用 | 河北省农林科学院粮油作物研究所 | 杨春燕,闫龙,赵青松,史晓蕾,王涛,秦君,邱锐,刘兵强,陈强,王凤敏 | 科学技术进步奖 |
| 27 | 20164162 | 毛皮动物主要病毒病安全高效防控关键技术研究与应用 | 河北科技师范学院,昌黎县动物疫病预防控制中心,齐鲁动物保健品有限公司,河北新华科极兽药集团有限公司 | 史秋梅,贺英,项方,潘素敏,郭蕊,张洪学,刘长浩,李富金,邵欣华,王殿永 | 科学技术进步奖 |
| 28 | 20164173 | 微生物来源系列抗耐药菌药物的关键技术开发及产业化 | 华北制药集团新药研究开发有限责任公司,华北制药股份有限公司 | 高任龙,张雪霞,任风芝,段宝玲,仲伟潭,张炜,杨海静,王耀耀,路新华,郑智慧 | 科学技术进步奖 |
| 29 | 20164251 | 三维适形调强精确放疗技术在食管癌临床分期与个体化治疗中的应用 | 河北医科大学第四医院,河北大学附属医院 | 祝淑钗,沈文斌,史鸿云,李娟,刘志坤,杨兴肖,许茜,苏景伟,李幼梅,李曙光 | 科学技术进步奖 |
| 30 | 20164119 | 丁苯酞氯化钠注射液研究及产业化应用 | 石药集团恩必普药业有限公司 | 王荣端,黄愨,牛锋,白敏,郭文敏,王萍,闫龙刚,焦魁良,梁敏,韩春景 | 科学技术进步奖 |
| 31 | 20164014 | 高果糖、高脂饮食致糖脂代谢紊乱及器官损伤的机制和药物干预研究 | 河北省人民医院,沧州市中心医院 | 宋光耀,任路平,胡志娟,赵永才,史丽娟,刘颐轩,臧莎莎,张雪梅,聂倩,张贺芳 | 科学技术进步奖 |
| 32 | 20164114 | 四肢复合组织缺损修复新理念及应用 | 河北医科大学第三医院,秦皇岛市第二医院 | 于亚东,邵新中,龚志鑫,陈超,白延彬,许娅莉,李彦闯,朱宏伟,王巧君 | 科学技术进步奖 |
| 33 | 20164362 | 肿瘤分子诊疗关键技术研究及应用 | 唐山市人民医院,华北理工大学,河北医科大学第四医院,唐山市工人医院 | 孙国贵,胡万宁,李玉凤,张景华,韩晓晨,刘岩,张钧,何喜,程云杰,路一芳 | 科学技术进步奖 |
| 34 | 20164099 | 全脑缺血后神经元损伤的相关分子机制及防治策略 | 华北理工大学 | 王瑞敏,杨方,张文丽,朱莹,涂静宜,周彩凤,刘斌,杨丽彩,唐慧,张茜 | 科学技术进步奖 |