

# 2015年度河北省科学技术奖 获奖项目（人员）名单

## 一、科学技术突出贡献奖获奖人员（2人）

序号	奖证号	获奖人	工作单位
1	2015TG01	杜彦良	石家庄铁道大学
2	2015TG02	李金来	新奥集团股份有限公司

## 二、科学技术进步奖获奖项目（229项，其中一等奖16项、二等奖46项、三等奖167项）

### （一）一等奖（16项）

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
1	2015JB1001	盐酸多柔比星脂质体注射液的研制	石药集团中奇制药技术（石家庄）有限公司	李春雷, 王金戌, 单保恩, 李彦辉, 梁 敏, 王彩霞, 杨汉煜, 郭文敏, 张 兰, 高玉清	石家庄市科技局
2	2015JB1002	轻质高应变点液晶玻璃基板装备技术	东旭集团有限公司	李 青, 李兆廷, 刘文泰, 王丽红, 周 波, 闫冬成, 李俊锋, 斯沿阳, 沈玉国, 高俊杰	石家庄高新技术产业开发区

3	2015JB1003	薄板坯连铸连轧工艺生产无取向电工钢质量提升技术与开发	河钢集团唐钢公司, 钢铁研究总院, 河北钢铁股份有限公司唐山分公司, 河钢集团钢研总院	田欣, 杨晓江, 仇圣桃, 项利, 史远, 王云阁, 杜洪波, 张晨, 王春峰, 郝占全	唐山市科技局
4	2015JB1004	钢箱梁桥板单元自动化制造与焊接技术研究	中铁山桥集团有限公司, 港珠澳大桥管理局	魏云祥, 张劲文, 胡广瑞, 娄玉春, 徐向军, 曲振美, 范军旗, 李效峰, 王玉竹, 蒋润民	秦皇岛市科技局
5	2015JB1005	超大直径工程井钻井法成井关键技术与应用	河北建设勘察研究有限公司	聂庆科, 梁金国, 杨海朋, 商卫东, 孙运青, 张军旗, 张鹏, 程荷兰, 杨光, 马飞	省住房城乡建设厅
6	2015JB1006	头孢噻肟生产新技术开发及应用	华北制药河北华民药业有限责任公司	张军立, 胡卫国, 庞春虎, 刘倩, 王玉红, 姚宝林, 高俊艳, 张致一, 崔克娇, 刘明儒	石家庄市科技局
7	2015JB1007	煤层气富集规律研究及有利区块预测评价	中国石油勘探开发研究院廊坊分院, 华北油田公司勘探开发研究院, 中石油煤层气有限责任公司	孙粉锦, 李贵中, 陈振宏, 钱铮, 文桂华, 邓泽, 庚勳, 王勃, 孙钦平, 陈浩	廊坊市科技局
8	2015JB1008	复杂环境金属矿露天转地下充填开采与尾矿内排协同技术研究	河钢集团有限公司, 河钢集团矿业公司, 中南大学	于勇, 张永坤, 南世卿, 张钦礼, 吴庆祝, 宋爱东, 赵建文, 苏明, 韩瑞亮, 胡亚军	河钢集团
9	2015JB1009	全断面隧道掘进机刀盘设计理论及应用	华北电力大学, 水利部科技推广中心, 北京建筑大学	张照煌, 曹景华, 窦蕴平, 孟亮, 李福田, 孙飞, 叶定海, 刘瑞华, 曹雷, 王乐	保定市科技局

10	2015JB1010	贝类加工关键技术研究 与示范	河北农业大学, 秦皇岛市海东青食品有限公司, 唐山丰瑞水产食品有限公司	王 颀, 张志胜, 刘红英, 张伟, 桑亚新, 齐凤生, 锁 然, 沈 宽, 牟建楼	保定市科技局
11	2015JB1011	高产抗病广适国审棉花新品种冀棉169的选育及应用	河北省农林科学院棉花研究所	张寒霜, 赵俊丽, 王永强, 李伟明, 赵贵元, 祁 虹, 刘建光, 葛朝红, 师树新, 郭 娴	省农科院
12	2015JB1012	滨海平原盐碱区适生种植技术集成研究与示范	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心, 河北省沧州市农林科学院	刘小京, 张秀梅, 巨兆强, 郭 凯, 刘贞贞, 谢志霞, 杨莉琳, 张忠波, 封晓辉, 张茂玉	石家庄市科技局
13	2015JB1013	苹果树腐烂病发生规律及其安全高效防控关键技术	河北农业大学, 北京百德翠丰农业科技发展有限公司, 张家口宣化佳园现代农业科技开发有限公司	曹克强, 王树桐, 胡同乐, 刘 镇, 王亚南, 赵绪生, 宋 萍, 赵增锋, 王灵敏, 肖富生	省教育厅
14	2015JB1014	脑缺血耐受诱导和机制研究及其应用	河北医科大学	李文斌, 张 敏, 孙晓彩, 胡玉燕, 李淑琴, 崔 鑫, 刘宜先, 赵红岗, 刘爱菊, 弓淑娟	省教育厅
15	2015JB1015	心肌缺血/再灌注损伤的线粒体保护作用机制	华北理工大学	习瑾昆, 贺永贵, 郑 桓, 张义东, 邢凤梅, 徐菁蔓, 徐哲龙, 金玉兰, 谢宇曦, 田 炜	唐山市科技局
16	2015JB1016	脊柱退变与畸形的相关系列研究	河北医科大学第三医院	丁文元, 申 勇, 杨大龙, 马 雷, 张 为, 王 辉, 杨思东, 张 迪, 吴海龙, 曹来震	省卫生计生委

(二) 二等奖 (46项)

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
1	2015JB2001	数控机床集成监控及产业化应用	河北工业大学, 沈阳第一机床厂, 河北省高速公路京沪管理处	刘丽冰, 杨泽青, 彭凯, 盖立亚, 胡军, 张宇, 杨伟东	省教育厅
2	2015JB2002	高速检测列车动车组	唐山轨道客车有限责任公司	孙帮成, 周军年, 康洪军, 姜东杰, 李东波, 高峰, 杨博	唐山市科技局
3	2015JB2003	大直径土压平衡盾构装备设计、制造及示范工程	秦皇岛天业通联重工股份有限公司, 北京市政建设集团有限责任公司, 石家庄铁道大学, 北京交通大学	郭京波, 郭玉海, 安兰朋, 孔恒, 袁大军, 王小军, 李杰	秦皇岛市科技局
4	2015JB2004	涡轮增压T家轿长城C50设计开发	长城汽车股份有限公司	王连顺, 徐春新, 柳建俊, 董永赞, 王红石, 耿海波, 李兆国	保定市科技局
5	2015JB2005	1000kV 并联电抗器关键技术研究及样机研制	保定天威保变电气股份有限公司	刘东升, 李洪秀, 张雄, 张喜乐, 张栋, 赵延涛, 郭建贞	保定市科技局
6	2015JB2006	动态目标空间位置信息服务创新与泛在应用	华北石油通信公司, 北京邮电大学	冯玉敏, 宋晓晖, 赵成林, 蒋辉, 霍学文, 谢文满, 钟武军	华北油田公司

7	2015JB2007	天宫一号与神舟八号、九号、十号交会对接任务三维实时可视化平台	石家庄铁道大学, 北京航天飞行控制中心	赵正旭, 徐 骞, 张 伟, 铁伟涛, 王 威, 李立春, 刘展威	省教育厅
8	2015JB2008	石家庄市环境空气PM10、PM2.5来源解析研究	石家庄市环境监测中心, 南开大学	靳 伟, 张裕芬, 李亚卿, 杨丽丽, 刘海妹, 冯 媛, 戴春岭	石家庄市科技局
9	2015JB2009	AcroTetra数字集群系统	河北远东通信系统工程 有限公司	吉树新, 刘俊涛, 韩志伟, 张松轶, 戴克平, 李 飞, 耿 杰	省国防科工局
10	2015JB2010	300mm硅片多线切割机的开发	中国电子科技集团公司 第四十五研究所	靳永吉, 吴 旭, 王广峰, 种宝春, 李燕玲, 张为强, 罗嘉晖	廊坊市科技局
11	2015JB2011	基于激光拉曼光谱的食品安全快速检测技术研究	河北省食品检验研究院, 欧普图斯(苏州)光学纳米科技有限公司	李 挥, 张 岩, 刘春伟, 王 红, 王利军, 张兰天, 张会军	省食品药品监管局
12	2015JB2012	中药和保健食品中违法添加化学药物快速识别技术及应用研究	河北省药品检验研究院	张西如, 姜建国, 宋更申, 张 菁, 高燕霞, 张轶华	省食品药品监管局
13	2015JB2013	电站交直流电源系统性能检测技术与关键设备研制	国网河北省电力公司电力科学研究院, 河北省电力建设调整试验所, 国网河北省电力公司邯郸供电分公司, 北京人民电器厂有限公司	李秉宇, 陈晓东, 南 寅, 潘 瑾, 饶 群, 苗俊杰, 马建辉	省电力公司

14	2015JB2014	大型液压载重车创新设计理论及应用	燕山大学	赵静一, 郭 锐, 张春辉, 张燕君, 康绍鹏, 程 斐, 杨宇静	省教育厅
15	2015JB2015	炼钢吹氩过程工艺优化及智能控制方法	河北科技大学, 石家庄市佳信电气有限公司	甄 然, 王春梅, 孟 华, 李素康, 吴学礼, 孟凡华, 张建华	省教育厅
16	2015JB2016	华北城镇水处理生物过滤工艺关键技术创新与示范	河北农业大学, 河北建设集团有限公司	刘俊良, 张立勇, 任轶蕾, 刘兴月, 张铁坚, 李宏伟	省教育厅
17	2015JB2017	水性涂料在防腐领域的研究与应用	河北晨阳工贸集团有限公司	刘善江, 花东栓, 董立志, 肖 铭, 王瑞宏, 李慕英, 岳少哲	保定市科技局
18	2015JB2018	人与气候影响下海河流域农业区水资源衰变与可持续利用性	中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 中国水利水电科学研究院, 河北省水文水资源勘测局, 河北省气象信息中心	张光辉, 费宇红, 陆垂裕, 王金哲, 严明疆, 刘 佳, 刘学锋	石家庄市科技局
19	2015JB2019	煤系共生固体矿产成矿机制及开发利用	河北工程大学, 山东科技大学, 中煤地质工程总公司	李增学, 王金喜, 王东东, 王平丽, 李 莹, 刘 莹, 王真奉	邯郸市科技局
20	2015JB2020	高温热场用碳纤维复合材料的制备及应用	河北顺天电极有限公司, 保定顺天新材料股份有限公司, 山东大学	王金铎, 杨海春, 唐济革, 陶国新, 啜艳明, 袭建人, 乔子路	保定市科技局
21	2015JB2021	转炉流程高品质轿车用特殊钢棒材的研发与应用	河钢集团石钢公司, 北京科技大学	王立平, 齐建军, 戴观文, 李 宏, 李绍杰, 董大西, 王信康	河钢集团

22	2015JB2022	强流变突出厚煤层安全高效开采关键技术	冀中能源峰峰集团有限公司, 中国矿业大学(北京)	陈亚杰, 聂百胜, 郝永军, 张步勤, 李祥春, 陈福印, 付京斌	冀中能源集团
23	2015JB2023	华北暴雨发生发展特点及预报技术研究	河北省气象台, 北京市气象台, 天津市气象台, 山西省气象台	张迎新, 姚学祥, 李江波, 王宗敏, 李宗涛, 苗爱梅, 王福侠	省气象局
24	2015JB2024	XJM-S28型煤用高效浮选机的研制	天地科技股份有限公司唐山分公司, 霍州煤电集团吕梁山煤电有限公司洗煤厂	程宏志, 石 焕, 史英祥, 张 鹏, 李红旗, 刘万超, 刘春艳	唐山市科技局
25	2015JB2025	浅覆盖透水复合地层盾构过江技术	中铁隧道集团二处有限公司	周兆勇, 何 毅, 李义华, 黄学军, 王付利, 许 栋, 龚学栋	廊坊市科技局
26	2015JB2026	古老碳酸盐岩成藏规律与特大型气田发现	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院	魏国齐, 杨 威, 谢增业, 李 剑, 王志宏, 谢武仁, 李志生	廊坊市科技局
27	2015JB2027	电硅热法钒铁冶炼技术创新与应用	河北钢铁股份有限公司承德分公司	李东明, 陈东辉, 孟旭光, 王文山, 卢永杰, 高明磊, 杨亚明	河钢集团
28	2015JB2028	充填体顶板下充填开采与地表沉降控制关键技术研究	冀中能源股份有限公司, 国家能源充填采煤技术重点实验室, 北京中矿金岳能源科技有限公司	毕锦明, 李凤凯, 李凤锦, 梁建民, 牛国玺, 黄 辉, 贾领军	冀中能源集团
29	2015JB2029	抗逆稳产高产优质谷子新品种-冀谷32的选育与应用	河北省农林科学院谷子研究所	刘正理, 李素英, 张永信, 王增梅, 李承宗, 张淑英, 代小冬	省农科院

30	2015JB2030	肉牛标准化、高效及健康饲养关键技术研究与应用	河北农业大学	曹玉凤, 李秋凤, 高玉红, 芦春莲, 高艳霞, 于海川, 李运起	保定市科技局
31	2015JB2031	猪繁殖与呼吸综合征活疫苗关键技术研发与产业化	瑞普(保定)生物药业有限公司	杨保收, 李建丽, 郁宏伟, 刘涛, 郑朝朝, 邱贞娜, 柳珊	保定市科技局
32	2015JB2032	新型木竹重组材制造技术及关键装备	廊坊市双安结构胶合板研究所, 中国林业科学研究院木材工业研究所, 青岛国森机械有限公司, 河北省文安县安里屯冷拉钢材厂	于文吉, 余养伦, 祝荣先, 张亚慧, 苏志英, 穆国君, 任丁华	廊坊市科技局
33	2015JB2033	基于寄主选择及行为调控策略的中红侧沟茧蜂扩繁与应用	河北省农林科学院植物保护研究所, 中国农业科学院植物保护研究所, 中国农业大学	李建成, 张永军, 刘小侠, 郭予元, 路子云, 张青文, 陆宴辉	省农科院
34	2015JB2034	胎儿先天性心脏病的超声快速筛查诊断方法的研究与应用	河北省儿童医院	董凤群, 邢小芬, 贺新建, 刘蕾, 韩剑刚, 张晓花, 郭亚周	省卫生计生委
35	2015JB2035	那他霉素及其滴眼液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, 李晓露, 徐彦, 杨海静, 王耀耀, 刘树林	石家庄市科技局
36	2015JB2036	MnSOD等六种基因表达与六种肿瘤恶性表型形成干预的相关研究	河北医科大学第四医院, 唐山市人民医院, 中国人民解放军北京军区总医院, 唐山市工人医院	胡万宁, 孙国贵, 王雅棣, 景绍武, 程云杰, 崔大为, 翟宏芳	省卫生计生委



37	2015JB2037	非甾体类抗炎药抗食管癌机制及临床应用研究	河北医科大学第四医院	刘俊峰, 张少为, 朱桂军, 吴铁城, 刘会宁, 马玉泉, 何明	省卫生计生委
38	2015JB2038	生物活性分子的氧化还原及三价银化学发光与电化学检测新方法研究	河北医科大学	康维钧, 石红梅, 牛凌梅, 徐向东, 连靠奇, 马莉, 李珊	省教育厅
39	2015JB2039	糖尿病血管病变的病理机制及综合治疗研究	河北医科大学第三医院, 航天中心医院, 中国人民解放军第306医院, 河北医科大学第四医院	贾黎静, 张晓阳, 丁明超, 姜玉峰, 檀碧波, 庄百溪	省卫生计生委
40	2015JB2040	脑损伤继发执行功能障碍的机理及康复新技术的应用	华北理工大学	李建民, 赵雅宁, 唐启群, 张盼, 黄海玲	省卫生计生委
41	2015JB2041	理想心血管健康行为和因素对心脑血管事件的影响	开滦总医院, 首都医科大学附属北京天坛医院, 首都医科大学附属北京朝阳医院	吴寿岭, 高竞生, 赵性泉, 蔡军, 郑晓明, 吴云涛, 施继红	开滦集团
42	2015JB2042	慢性萎缩性胃炎胃癌前病变中医证治规律及机制研究	河北省中医院	王彦刚, 李佃贵, 杜艳茹, 高绍芳, 张金丽, 周盼盼, 王绍坡	省中医药管理局
43	2015JB2043	卵巢癌发生及预后相关遗传分子标志物的研究	河北医科大学第四医院	李琰, 王贵英, 康山, 张军, 王娜, 赵喜娃, 孙海燕	省卫生计生委
44	2015JB2044	盆腔肿瘤易感因素与放疗技术的应用研究	河北医科大学第四医院	樊晓妹, 张若辉, 李润霄, 曹彦坤, 朱红卫, 李魁秀, 牛书怀	省卫生计生委

45	2015JB2045	基于液质联用方法的冬凌草的质量控制和药物代谢轮廓研究	河北医科大学, 河北医科大学第二医院	杜英峰, 靳怡然, 张兰桐, 孙颖光, 王巧, 许慧君, 刘彭玮	省中医药管理局
46	2015JB2046	基于云计算的温室大棚物联网研究及应用	廊坊市大华夏神农信息技术有限公司, 中国农业大学, 北华航天工业学院, 燕山大学	崔文顺, 刘刚, 王喜斌, 刘丰, 商建成, 崔硕, 李贺强	廊坊市科技局

(三) 三等奖 (167项)

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
1	2015JB3001	新型农排表及其应用系统	石家庄科林电气股份有限公司	屈国旺, 陈洪雨, 陈贺, 李峥, 赵宏杰	石家庄市科技局
2	2015JB3002	东风EQ4H柴油机缸套活塞摩擦副的研发	石家庄金刚凯源动力科技有限公司	刘津东, 张彩霞, 边光明, 李树林, 贾改丽	石家庄市科技局
3	2015JB3003	锻制高合金钢冷轧辊辊坯制备技术开发	河冶科技股份有限公司	杨文义, 张占普, 尤晓东, 邵青立, 史义民	石家庄市科技局
4	2015JB3004	高产优质抗逆大豆品种石豆3号和石豆6号的选育及应用	石家庄市农林科学研究院	王玉岭, 李占军, 金素娟, 赵璇, 牛宁	石家庄市科技局
5	2015JB3005	绿色酶法阿莫西林生产工艺开发及产业化	华北制药集团先泰药业有限公司	左丽华, 严正人, 朱军, 吴浩, 史志敬	石家庄市科技局
6	2015JB3006	酶工程技术平台构建及其在制药行业中的应用	石药集团中诺药业(石家庄)有限公司	刘健, 任丽梅, 袁国强, 周天舒, 朱科	石家庄市科技局
7	2015JB3007	可可碱生产新工艺的开发	石药集团新诺威制药股份有限公司	刘晖, 张浩, 韩志杰, 赵旭, 王海英	石家庄市科技局
8	2015JB3008	大高炉钒钛磁铁矿冶炼节能环保技术	河钢集团承钢公司	陈树军, 毕忠新, 赵华杰, 王挽平, 朱建秋	承德市科技局
9	2015JB3009	含铬型钒钛磁铁矿高炉冶炼技术开发	承德建龙特殊钢有限公司, 东北大学	赵钢, 薛向欣, 王大鹏, 姜涛, 赵克斌	承德市科技局
10	2015JB3010	针刺治疗脑中风的临床应用及效果评价	承德医学院	杨志新, 刘永平, 苗光新, 张弘毅, 王迎寒	承德市科技局

11	2015JB3011	肺癌患者血清及黑素瘤细胞导致免疫沉默及灵芝多糖的拮抗作用	承德医学院附属医院	孙立新, 段昕所, 陆洁, 于淑萍, 陈丽莉	承德市科技局
12	2015JB3012	防范特大风电基地连锁脱网的无功电压多层次控制技术研究及应用	国网冀北电力有限公司张家口供电公司, 国网冀北电力有限公司, 华北电力科学研究院有限责任公司	梁吉, 于德明, 杜延菱, 刘辉, 郭庆来	张家口市科技局
13	2015JB3013	风电机组高电压穿越技术研究及工程应用	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, 新疆金风科技股份有限公司	刘少宇, 宋鹏, 朱斯, 岳巍澎, 刁嘉	张家口市科技局
14	2015JB3014	全负压焦化工艺大气污染物减排方法的开发实践	河钢集团宣钢公司	张丙生, 韩子能, 李巨兵, 李智谦, 孙永青	张家口市科技局
15	2015JB3015	中承式钢结构吊拉组合体系拱桥结构特性与应用研究	张家口翰得交通公路勘察设计有限责任公司	程鹏, 李雪涛, 张淑菡, 刘浩, 赵利平	张家口市科技局
16	2015JB3016	骨软骨块结构性修复重建关节面治疗粉碎性关节炎内骨折的策略	中国人民解放军第二五一医院	康锦, 刘晓伟, 马成利, 高杰, 张绪斌	张家口市科技局
17	2015JB3017	智能电能表质量综合评价技术的研究与应用	国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司, 国网冀北电力有限公司电力科学研究院, 华北电力科学研究院有限责任公司	周树刚, 袁瑞铭, 丁恒春, 巨汉基, 田海亭	秦皇岛市科技局

18	2015JB3018	智能港口煤炭物流平台	河北港口集团有限公司	何振亚, 侯贵宾, 贾 婷, 徐 恒, 赵谓博	秦皇岛市科技局
19	2015JB3019	TLMEL900t 轮胎式提梁机	秦皇岛天业通联重工股份有限公司	王金祥, 魏福祥, 刘培勇, 邢立成, 李 坤	秦皇岛市科技局
20	2015JB3020	输电线路防灾预警系统的研究与应用	国网冀北电力有限公司 秦皇岛供电公司, 华北电力科学研究院有限责任公司, 国网冀北电力有限公司检修分公司	李木文, 刘 亮, 蒋 鑫, 郝旭东, 王 辉	秦皇岛市科技局
21	2015JB3021	肺癌放化疗前后肿瘤体积及其相关因子变化的临床基础研究	秦皇岛市第一医院, 唐山市工人医院	付占昭, 顾 涛, 张庆怀, 付宝红, 孙晓东	秦皇岛市科技局
22	2015JB3022	醋酸制乙醇技术开发及产业化	唐山市冀东溶剂有限公司, 上海奕玛化工科技有限公司	代淑梅, 江志东, 王天双, 李秋园, 杨春辉	唐山市科技局
23	2015JB3023	智能楼宇节能供热自动控制与热网平衡调度系统	华北理工大学, 唐山现代工控技术有限公司	马月坤, 于树利, 刘 彬, 张素娟, 李书杰	唐山市科技局
24	2015JB3024	环保节能型全粒级干法选煤装备系统开发	唐山市神州机械有限公司	李功民, 杨宝祥, 钟晓辉, 王汝辉, 王新华	唐山市科技局
25	2015JB3025	无线网络多输入多输出干扰抑制及频谱效率提升系统	华北理工大学, 北京天安信通科技有限责任公司	安永丽, 纪占林, 朱开宇, 高建波, 高雪飞	唐山市科技局
26	2015JB3026	核小体定位序列识别算法的设计及应用	华北理工大学, 电子科技大学	陈 伟, 林 昊, 冯鹏棉, 丁 辉	唐山市科技局

27	2015JB3027	基于GIS的智慧房产全生命周期管理系统	唐山市达意科技有限公司	钟 亮,任家东,阎满富,王燕君,刘亚静	唐山市科技局
28	2015JB3028	无溶剂法高含氢硅油的研发及产业化	唐山三友硅业有限责任公司	李献起,李全昶,赵 洁,周 淼,刘秋艳	唐山市科技局
29	2015JB3029	窄轨小断面客车	唐山轨道客车有限责任公司	李喜辉,李学远,董伟力,张隶新,陈永盛	唐山市科技局
30	2015JB3030	大型高效跳汰选煤技术与设备	中煤科工集团唐山研究院有限公司,山西阳煤寺家庄煤业有限责任公司	娄德安,李朝东,杨 康,鲁 杰,潘东明	唐山市科技局
31	2015JB3031	不定形耐火材料的免烘烤技术开发和应用	唐山市国亮特殊耐火材料有限公司,华北理工大学	王义龙,魏军从,涂军波,马伟平,张连进	唐山市科技局
32	2015JB3032	畜禽生态营养饲料开发与示范	唐山师范学院,唐山华闻饲料有限公司	贾久满,李成会,朱莲英,刘 刚,杜立武	唐山市科技局
33	2015JB3033	滨海泥质重盐碱地综合改良与植被构建技术	河北省农林科学院滨海农业研究所	孙昌禹,王文成,李可晔,郭艳超,吴新海	唐山市科技局
34	2015JB3034	花生高效生产机械化技术与应用	河北永发鸿田农机制造有限公司,河北科技师范学院	杜凤永,陈立东,杜凤宝,李国防	唐山市科技局
35	2015JB3035	急性脑梗死近期预后预测系列研究	华北理工大学	王大力,陈乃耀,彭延波,张 江,赵晓晶	唐山市科技局

36	2015JB3036	脑对随意运动的调控机制及其可塑性与神经再生研究	开滦总医院	元小冬, 王淑娟, 周福玲, 王守红, 赵艳生	唐山市科技局
37	2015JB3037	泌尿生殖相关基因的鉴定和功能机制	华北理工大学, 国家人类基因组北方研究中心, 中国科学院北京基因组研究所	张秀军, 胡 芬, 赵丽娜, 王平章, 胡松年	唐山市科技局
38	2015JB3038	脑损伤后继发性损害的分子机制及保护策略	华北理工大学, 唐山市人民医院, 开滦总医院	司道文, 杨 鹏, 周洪霞, 李 云, 张 于	唐山市科技局
39	2015JB3039	微创技术在骨科中的应用	唐山市第二医院	李力更, 李 冀, 杨佐明, 何丽娜, 梁卫东	唐山市科技局
40	2015JB3040	多途径逆转卵巢癌化学治疗及放射治疗抗性	华北理工大学	韩 萍, 陈 燕, 何艳舫, 唐雅娟, 于艳丽	唐山市科技局
41	2015JB3041	油气管道关键设备快开盲板研制及应用	中国石油天然气管道局	杨云兰, 邹 峰, 李 猛, 张福龙, 李文勇	廊坊市科技局
42	2015JB3042	基于超级电容应用的紧凑型风电变桨系统系列化产品研制及产业化	固安华电天仁控制设备有限公司	余 康, 马红星, 邵巍龙, 陈 曦, 孟权昌	廊坊市科技局
43	2015JB3043	混合储能式太阳能LED路灯关键技术研究及应用	北华航天工业学院, 鑫谷光电股份有限公司, 固安县克瑞斯光电技术有限公司	李国洪, 闫晓金, 吴德军, 耿 炎, 王庆凤	廊坊市科技局

44	2015JB3044	塔中超深大型复杂碳酸盐岩凝析气藏气藏工程关键技术与应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院, 塔里木油田分公司勘探开发研究院, 中国石油集团川庆钻探工程公司长庆井下技术作业公司	孙贺东, 邓兴梁, 常宝华, 施英, 苏敏文	廊坊市科技局
45	2015JB3045	新型极板蓄电池低能耗生产线	保定金阳光能源装备科技有限公司	郭强, 胡勇, 张戎有, 冯占生, 冉顺治	保定市科技局
46	2015JB3046	新型高耐候太阳能电池背板的研制	乐凯胶片股份有限公司	张艳, 田勇, 宋建龙, 李华锋, 柳青	保定市科技局
47	2015JB3047	风力发电机主轴刹车片摩擦性能试验系统	华北电力大学, 保定市福瑞客特种陶瓷制品制造有限公司	胡爱军, 张超, 张克霞, 张哲, 向玲	保定市科技局
48	2015JB3048	印刷体数学公式自动输入技术	河北大学	田学东, 李新福, 史青宣, 杨芳, 何海斌	保定市科技局
49	2015JB3049	微生物降解有机磷农药废水及示范	河北农业大学	赵仁邦, 刘卫华, 敖常伟, 何义, 迟建	保定市科技局
50	2015JB3050	航空航天及轨道交通用高强、耐腐蚀性新型铝合金的研制与应用	河北立中有色金属集团有限公司	甄毅, 葛素静, 刘永昌, 任伟颖, 宗福春	保定市科技局
51	2015JB3051	高产优质玉米杂交种选育及应用	河北农业大学, 承德裕丰种业有限公司	陈景堂, 祝丽英, 李文阁, 赵永锋, 宋占权	保定市科技局



52	2015JB3052	仔猪大肠杆菌病诊断与防控技术	河北农业大学, 江苏省农业科学院, 河北呈盛堂动物药业有限公司	袁万哲, 何孔旺, 孙继国, 刘娜, 陈立功	保定市科技局
53	2015JB3053	玉米简化高产高效施肥种植技术体系研究与应用	河北农业大学	孙志梅, 王艳群, 彭正萍, 薛世川, 高振宏	保定市科技局
54	2015JB3054	高速铁路桥梁支座用复合材料滑板	深州市工程塑料有限公司	杜天民, 李明, 郝东红, 庄军生, 臧晓秋	衡水市科技局
55	2015JB3055	海上输油漂浮胶管研发与产业化	河北宇通特种胶管有限公司	张秀英, 郝伟, 赵聪, 郑金华, 张志飞	衡水市科技局
56	2015JB3056	高纯度焦化苯新技术研究	邢台旭阳煤化工有限公司	张英伟, 孙长江, 宋万良, 印文雅, 王鹏慧	邢台市科技局
57	2015JB3057	高产广适邢花系列花生新品种的选育及应用	邢台市农业科学研究院	齐丽雅, 苏文勇, 何孟霞, 陈俊霞, 马明	邢台市科技局
58	2015JB3058	气相色谱-质谱改良法用于分析舒芬太尼血药浓度的研究	河北省眼科医院	李芳, 邸永辉, 王春华, 张俊彪, 陈蕾	邢台市科技局
59	2015JB3059	太赫兹测量方法及传播特性的研究	河北工程大学, 中国计量科学研究院	王雪光, 邓玉强, 赵辉, 郎利影, 朱巧芬	邯郸市科技局
60	2015JB3060	功能性红曲生产关键技术开发及产业化示范	晨光生物科技集团股份有限公司	暴海军, 武亚明, 王轩, 王洪舟, 杨雁	邯郸市科技局

61	2015JB3061	数字矿山工程关键技术集成	冀中能源峰峰集团有限公司, 中国矿业大学(北京), 煤炭科学研究总院	赵鹏飞, 程晓涵, 尚 尉, 樊书昌, 赵国清	邯郸市科技局
62	2015JB3062	生态植物平面光源的研究及产业化	邯郸市盛德技术玻璃有限公司, 天津理工大学	张长江, 王达健, 王保安, 陆启飞, 苏 柳	邯郸市科技局
63	2015JB3063	超高水材料袋式充填开采围岩活动规律及地表沉降控制关键技术	冀中能源邯郸矿业集团有限公司	孙春东, 王旭锋, 李永元, 刘 懿, 卢志敏	邯郸市科技局
64	2015JB3064	西石门铁矿残矿资源安全连续开采技术研究	五矿邯邢矿业有限公司, 东北大学, 五矿邯邢矿业有限公司西石门铁矿	岳润芳, 任凤玉, 祁建东, 褚军凯, 丁航行	邯郸市科技局
65	2015JB3065	煤矿采空区瓦斯爆炸地点的预测预报研究	河北工程大学	杨永辰, 高永格, 姚金亭, 王同杰, 杨兆鹏	邯郸市科技局
66	2015JB3066	低成本高效烧结生产技术的创新及应用	河钢集团邯钢公司, 河北钢铁股份有限公司邯钢分公司	贾广如, 张艳允, 刘京瑞, 贾文君, 刘晓明	邯郸市科技局
67	2015JB3067	高炉无钟布料动态冷模拟方法开发及应用研究	河钢集团邯钢公司, 河北钢铁股份有限公司邯钢分公司	韩 健, 卢建光, 郭兰芬, 张红闯, 游想琴	邯郸市科技局
68	2015JB3068	高速公路跨越构造物路基差异沉降控制技术研究	邯郸市交通局公路项目办公室, 长安大学	崔金平, 马 亮, 王选仓, 常珍鹏, 高志伟	邯郸市科技局
69	2015JB3069	低酚高效、新型棉花品种邯无198的选育与应用	邯郸市农业科学院, 河北农业大学	米换房, 翟雷霞, 吴立强, 蔺桂芬, 李继军	邯郸市科技局

70	2015JB3070	原发性闭角型青光眼初始治疗方案的临床研究	邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院），首都医科大学附属北京同仁医院	范肃洁, 郭黎霞, 韩伟, 王宁利, 梁远波	邯郸市科技局
71	2015JB3071	面向第三代核电技术的核电站全范围仿真系统的研制	保定华仿科技股份有限公司	段新会, 马士英, 邓冠宇, 贡献, 张海	保定高新技术产业开发区
72	2015JB3072	3兆瓦海陆两用型风力发电机组自主研发及产业化	国电联合动力技术（保定）有限公司	王洪斌, 井延伟, 王晓丹, 潘磊, 秦明	保定高新技术产业开发区
73	2015JB3073	固态高频设备(400~1200kw)	保定四方三伊电气有限公司	彭咏龙, 甄幸禄, 李亚斌, 高胜强, 刘志军	保定高新技术产业开发区
74	2015JB3074	新型少自由度并联机器人装备关键技术及工程应用	河北工程大学, 河北博柯莱智能装备科技股份有限公司	崔国华, 杜宏图, 王南, 张艳伟, 侯华	省教育厅
75	2015JB3075	面粉加工副产品小麦胚芽精深加工关键技术与产业化示范	河北农业大学, 石家庄加麦佳生物制品有限公司	李慧静, 刘凤茹, 李宁, 裴家伟, 路雪蕊	省教育厅
76	2015JB3076	集中供热能源调控新型综合管理系统的建立与应用	河北建筑工程学院	陈忠海, 董颖霞, 李联友, 田海川, 董宝海	省教育厅
77	2015JB3077	大型锻件高温扩散均匀化机制研究及应用	燕山大学	刘鑫刚, 金淼, 郭宝峰, 赵石岩, 聂绍珉	省教育厅
78	2015JB3078	超细甲基硅酸盐的制备及在水基防锈剂中的应用	廊坊师范学院, 廊坊市海寰化工有限公司	陈泽民, 张光霞, 张成根, 张巧云, 安致良	省教育厅

79	2015JB3079	基于光纤光栅传感技术的大型结构件故障诊断关键技术研究及应用	燕山大学	程淑红, 朱丹丹, 张淑清	省教育厅
80	2015JB3080	复杂周边环境下客运专线高墩多跨连续刚构桥施工技术	石家庄铁道大学, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 中铁十二局集团有限公司	孙 炜, 朱英磊, 武明静, 穆建廷, 胡建国	省教育厅
81	2015JB3081	滨海强震区复杂地质条件下水下双线管廊修筑关键技术	石家庄铁道大学, 中铁十五局集团有限公司, 河北交通职业技术学院	王道远, 唐春轩, 周乔勇, 孙国亮, 袁金秀	省教育厅
82	2015JB3082	高陡岩质边坡稳定性评价及安全控制关键技术	石家庄铁道大学, 中国科学院武汉岩土力学研究所, 海南矿业股份有限公司	王 伟, 袁 维, 李小春, 石 露, 沈英明	省教育厅
83	2015JB3083	高层建筑结构抗震控制技术及工程应用	燕山大学, 北京奇太振控科技发展有限公司	赵大海, 郑久建, 李玉双, 赵建波, 薛恒丽	省教育厅
84	2015JB3084	白光数字图像频域分析法在土木工程中的应用	石家庄铁路职业技术学院, 中铁十八局集团第六工程有限公司	战启芳, 杨新伟, 石文广, 李君君, 田瑞兰	省教育厅
85	2015JB3085	设施蔬菜根际环境优化与基质栽培技术	河北农业大学, 淮安柴米河农业科技发展有限公司, 灵寿县绿锦育苗基质加工厂	高洪波, 张 芹, 吴晓蕾, 章铁军, 李敬蕊	省教育厅
86	2015JB3086	鲆鲽鱼类健康高效配合饲料的研究与开发	河北师范大学, 河北海泰科技有限公司, 秦皇岛天合水产良种有限公司	刘海燕, 杨振才, 李玉娟, 张红娟, 张瑞玲	省教育厅

87	2015JB3087	优质四倍体葡萄新品种‘巨玫’的选育与应用	河北农业大学	常金华, 崔江慧, 任清, 薛薇, 宋智慧	省教育厅
88	2015JB3088	猪源链球菌耐药与致病机制及其综合防控技术研究	河北科技师范学院	马增军, 芮萍, 杨彩然, 吴建华, 刘谢荣	省教育厅
89	2015JB3089	Hepcidin在机体铁稳态调控中的作用及其生物工程制备	河北师范大学	常彦忠, 孔卫娜, 段相林, 于鹏, 石振华	省教育厅
90	2015JB3090	前体蛋白转化酶PACE4在前列腺癌中的表达及功能	华北理工大学, 天津医科大学第二医院	康绍叁, 张昌文, 曹凤宏, 刘健, 张红梅	省教育厅
91	2015JB3091	白芍总苷基于代谢组学的保肝机理及药代动力学研究	河北中医学院, 石家庄以岭药业股份有限公司	牛丽颖, 刘敏彦, 王玉峰, 王鑫国, 贾春英	省教育厅
92	2015JB3092	黄芩茎叶黄酮神经保护和抗痴呆作用研究	承德医学院	商亚珍, 张晓峰, 程建军, 蔡振岭, 张弘	省教育厅
93	2015JB3093	药物研究中手性鉴定的新理论	河北大学, 河北大学附属医院, 石家庄市第三医院	朱华结, 李建恒, 田利军, 康增军, 苏剑	省教育厅
94	2015JB3094	黄芩茎叶总黄酮预处理对缺血损伤大脑微血管和神经元预防保护作用	承德医学院	赵淑敏, 张树峰, 孔维, 孔祥玉, 陈萌	省教育厅
95	2015JB3095	唐山地区药用植物资源的调查及开发	华北理工大学	田春雨, 薄海美, 李继安, 喇孝瑾, 朱亮	省教育厅

96	2015JB3096	SPT-1500型拖车式水井钻机研制	河北建设勘察研究院有限公司	张西坤, 靳益民, 田 炯, 高淑芳, 宋 伟	省住房城乡建设厅
97	2015JB3097	桩端封闭式和开放式后注浆技术改善基桩承载特性的研究	河北建设勘察研究院有限公司	王 伟, 刘利平, 刘晶晶, 戴光寿, 宋鹏波	省住房城乡建设厅
98	2015JB3098	既有建筑物改造加固关键技术研究	河北省建筑科学研究院	赵士永, 强万明, 李占文, 李旭光, 商冬凡	省住房城乡建设厅
99	2015JB3099	既有建筑物加层后的整体性能对比研究	河北省建筑科学研究院, 天津大学	梁玉国, 丁红岩, 张浦阳, 王振乐, 宋丽娟	省住房城乡建设厅
100	2015JB3100	重载交通热拌再生沥青混合料及高性能再生剂的开发与应用技术	唐山市交通运输局, 北京建筑大学, 交通运输部公路科学研究所	季 节, 谈俊卿, 曹东伟, 赵卫国, 陈庆宏	省交通运输厅
101	2015JB3101	山区高速公路交通智能监控安全保障技术研究	河北省高速公路承赤管理处, 中咨泰克交通工程集团有限公司	彭敬之, 彭 锐, 魏伟林, 傅宇浩, 崔海龙	省交通运输厅
102	2015JB3102	山区公路纵向桥桥台冲刷机理试验研究	河北省交通规划设计院, 北京交通大学	齐梅兰, 朱冀军, 华鹏年, 刘焕如, 季文玉	省交通运输厅
103	2015JB3103	高模量耐久性沥青路面设计施工关键技术研究	河北省高速公路承赤管理处, 河北省交通规划设计院, 东南大学	郝新利, 孟德林, 邱文利, 王庆凯, 何占军	省交通运输厅

104	2015JB3104	预应力混凝土连续梁桥耐久性病害诊断与加固关键技术研究	河北省高速公路京沪管理处, 河北省交通规划设计院, 河北锐安公路工程养护咨询有限公司	董 辉, 吴瑞祥, 史建方, 刘国明, 孙文进	省交通运输厅
105	2015JB3105	河北省公路工程监理单位信息管理平台	河北省公路工程质量安全监督站, 苏州路旭信息技术有限公司	冯西禄, 王兰英, 李春入, 王录学, 杨丽萍	省交通运输厅
106	2015JB3106	大型地下水库调蓄关键技术及其在引江水配置中应用	河北省水文水资源勘测局, 河北水文工程地质勘察院	李明良, 冯创业, 米玉华, 韩永涛, 王军翠	省水利厅
107	2015JB3107	农田低压管道玻璃钢给水栓研发与示范	河北省水利科学研究院, 华北中电(北京)电力科技有限公司	郭永晨, 魏 飒, 贾新台, 程永存, 王福田	省水利厅
108	2015JB3108	枣优质抗裂抗缩果病新品种选育及应用	河北农业大学	毛永民, 申连英, 王晓玲, 刘宏权, 贺振礼	省林业厅
109	2015JB3109	药林兼用型连翘种质创新及关键栽培技术	河北农业大学	任士福, 史宝胜, 任子蓓, 闫华元, 唐秀光	省林业厅
110	2015JB3110	屋顶绿化木本植物筛选及评价体系研究	河北省林业科学研究院, 河北新星林业科技开发有限责任公司	徐振华, 黄印冉, 马香利, 党 磊, 王惠芝	省林业厅
111	2015JB3111	萱草品种引进、筛选及栽培技术研究	河北新星林业科技开发有限责任公司, 河北省林业科学研究院	储博彦, 尹新彦, 赵玉芬, 张全锋, 李金霞	省林业厅
112	2015JB3112	内源性大麻素系统对缺血再灌注心肌保护作用及机制	河北医科大学, 河北医科大学第二医院	李 茜, 郝桂敏, 崔 娜, 张 翼, 周京京	省卫生计生委

113	2015JB3113	关于口腔鳞状细胞癌的碘染色临床应用及分子病理学分析	河北医科大学第二医院, 河北医科大学口腔医院	肖铁朋, 李向军	省卫生计生委
114	2015JB3114	非霍奇金淋巴瘤与线粒体DNA等多位点基因多态性相关性分析	河北医科大学第四医院	高玉环, 武莉丽, 赵桂敏, 刘海生, 刁兰萍	省卫生计生委
115	2015JB3115	氧化应激在胃肠黏膜上皮屏障损伤中机制研究	河北医科大学第二医院	王娜, 姜慧卿, 白云, 张丽贤, 纪晨光	省卫生计生委
116	2015JB3116	布氏杆菌病脊柱炎的影像学研究	河北北方学院附属第一医院	杨新明, 孟宪勇, 胡长波, 贾永利, 张培楠	省卫生计生委
117	2015JB3117	高危早产儿脑干听觉功能损伤的研究	邯郸市中心医院, 河北省人民医院	平莉莉, 翟淑芬, 赵淑芳, 徐宝元, 闫俊荣	省卫生计生委
118	2015JB3118	食品和环境污染物风险监测中新技术的建立及其应用	邯郸市疾病预防控制中心, 同济大学, 河北工程大学附属医院	李伟昊, 唐文伟, 刘建霞, 盖自宽, 董伯森	省卫生计生委
119	2015JB3119	老年患者颅内动脉瘤的血管内介入栓塞治疗	唐山市工人医院	徐翔, 王大永, 张志勇, 王宏宇, 张满和	省卫生计生委
120	2015JB3120	百草枯中枢神经系统毒性的分子影像学及分子生物学研究	河北医科大学第二医院, 河北医科大学	武柏林, 宋波, 刘怀军, 崔彩霞, 杨海庆	省卫生计生委
121	2015JB3121	胃左静脉CTA及MRI功能成像在肝硬化评估中应用	河北医科大学第二医院	李彩英, 全冠民, 祁永富, 袁涛, 宋兵	省卫生计生委



122	2015JB3122	河北省上消化道肿瘤高发的分子病因及其作用机制研究	河北医科大学第四医院,沧州市中心医院,石家庄市第一医院	郭 炜,郭艳丽,李书梅,韩立杰,李慧杰	省卫生计生委
123	2015JB3123	多囊卵巢综合征子宫内膜胰岛素抵抗的临床意义和治疗探索	河北医科大学第二医院,邢台市人民医院	王 玮,滑 天,吴燕菁,李晓冬,徐素欣	省卫生计生委
124	2015JB3124	两种功能矫治器治疗下颌后缩软硬组织变化及相关性研究	中国人民解放军白求恩国际和平医院,河北医科大学第一医院,河北省儿童医院	李立国,左艳萍,袁东辉,薛 毅,刘学聪	省卫生计生委
125	2015JB3125	食管癌放化疗相关副反应的新型药物机制研究	河北医科大学第四医院,河北医科大学第一医院	汪治宇,吴凤鹏,李宝重,沈 莉,李建波	省卫生计生委
126	2015JB3126	水通道蛋白和新型免疫细胞对结直肠癌的作用机制及临床研究	河北省人民医院,河北省医学情报研究所,武安市第一人民医院	石晓明,吴胜春,王建升,董军杰,杨明利	省卫生计生委
127	2015JB3127	富氢盐水抑制血管平滑肌细胞增殖及大鼠颈动脉球囊损伤后新生内膜	河北医科大学第三医院,中国人民解放军白求恩国际和平医院,河北医科大学第二医院	陈亚丽,齐书英,赵书娥,李拥军	省卫生计生委
128	2015JB3128	压力管道风险研判	河北省锅炉压力容器监督检验院	安克健,高 辉,马建宇,侯旭东,李 强	省质监局
129	2015JB3129	90国际温标不确定度传播方程的研究	河北省计量科学研究所,河北大学	康志茹,傅广生,刘辰魁,兰景波,陈 素	省质监局
130	2015JB3130	芫星青霉素的质量研究	河北省药品检验研究院	陈汝红,杨 梁,姚 军,刘 敏,刘雪莉	省食品药品监管局

131	2015JB3131	河北省地热资源特征与开发利用	河北省地矿局第三水文工程地质大队	张德忠, 刘志刚, 卢红柳, 苏永强, 寇秋焕	省地矿局
132	2015JB3132	AcroPass M6512综合媒体网关	河北远东通信系统工程 有限公司	张华琳, 齐幸辉, 张 庚, 沈广茂, 王 翔	省国防科工局
133	2015JB3133	多卫星导航系统兼容与互操作方法	中国电子科技集团公司第五十四研究所	蔚保国, 王 垚, 罗显志, 王 珏, 王晓玲	省国防科工局
134	2015JB3134	微波半导体器件加速应力筛选技术研究	中国电子科技集团公司第十三研究所	童 亮, 彭 浩, 张瑞霞, 张艳杰, 高金环	省国防科工局
135	2015JB3135	补肾法与“肾-骨-糖尿病-耳”一体论研究—补肾防治糖尿病耳聋	邢台医学高等专科学校第二附属医院	李瑞玉, 颜军礼, 侯津杰, 郭炜亚, 韩伟华	省中医药管理局
136	2015JB3136	止咳平喘类中成药关键质量控制技术平台建设及应用	河北省药品检验研究院	刘永利, 李冬梅, 冯 丽, 袁 浩, 王晓蕾	省中医药管理局
137	2015JB3137	基于生物发酵的绿色无磷水处理药剂及应用	河北省科学院能源研究所, 河北桑沃特水处理 有限责任公司	高玉华, 郭茹辉, 李海花, 闫美芳, 张利辉	省科学院
138	2015JB3138	面向大数据流实时监测的分布式规则引擎的研发与应用	河北省科学院应用数学研究所, 河北华烨冀科 信息技术有限责任公司	马永祥, 杨 毅, 赵 华, 陈志宾, 刘 勇	省科学院
139	2015JB3139	高效土壤微生物制剂研制与应用	河北省科学院生物研究所, 河北根力多生物科技 股份有限公司, 河北百奥生物制品有限公司	张丽萍, 张根伟, 尹淑丽, 程辉彩, 张 铎	省科学院

140	2015JB3140	抗旱衰、抗烂铃棉花新品种冀丰1271选育与应用	河北省农林科学院粮油作物研究所, 河北冀丰棉花科技有限公司	王国印, 李 妙, 朱继杰, 赵红霞, 王士杰	省农科院
141	2015JB3141	桃新品种‘艳保’‘脆保’选育及应用	河北省农林科学院昌黎果树研究所	刘国俭, 常瑞丰, 王召元, 张立莎, 李永红	省农科院
142	2015JB3142	新烟碱类药剂隐蔽施用全生育期超长持效控制麦蚜技术及其应用	河北省农林科学院植物保护研究所, 河南省农业科学院植物保护研究所	高占林, 刘爱芝, 李耀发, 韩 松, 梁九进	省农科院
143	2015JB3143	交通气象灾害预报预警技术及智能化保障服务系统	河北省气象服务中心, 河北省高速公路管理局指挥调度中心	马翠平, 刘建文, 付桂琴, 曲晓黎, 周须文	省气象局
144	2015JB3144	渤海湾地区环境激素类污染物生境迁移规律及水产危害防控	秦皇岛出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 河北农业大学	曹彦忠, 崔宗岩, 张进杰, 王向红, 李 响	河北出入境检验检疫局
145	2015JB3145	河北省煤炭资源赋存规律、找煤预测和勘查模式	河北省煤田地质局, 中国矿业大学(北京), 中国科学院地质与地球物理研究所	张路锁, 曹代勇, 杨长春, 张继坤, 范和平	省煤田地质局
146	2015JB3146	基于E(G)PON-ONU的综合防护与后备供电的研究与应用	河北省长途通信传输局	吴 明, 周庆南, 崔 杰, 田晓光, 郭中海	省总工会
147	2015JB3147	基于大数据支撑平台的火电厂能耗在线监测与诊断分析系统	河北省电力建设调整试验所, 河北西柏坡发电有限责任公司, 国网河北省电力公司电力科学研究院	郭江龙, 安国银, 侯双林, 常澍平, 郝孟杰	省电力公司

148	2015JB3148	油色谱在线监测有效性评价体系及关键技术研究	国网河北省电力公司电力科学研究院, 华北电力大学, 国网河北省电力公司沧州供电分公司	王娟怡, 高树国, 李庆民, 刘克成, 陈志勇	省电力公司
149	2015JB3149	特征归纳相似性理论的电站受热面状态评估技术研究	河北省电力建设调整试验所, 天津大学, 河北兴泰发电有限责任公司	郑相锋, 王 庆, 徐雪霞, 徐连勇, 杨保荣	省电力公司
150	2015JB3150	华北智慧油田建设研究与实践	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	杨 勇, 彭怀春, 张以明, 严建奇, 李凤民	华北油田公司
151	2015JB3151	南堡凹陷深层高温潜山油气藏欠平衡钻井技术	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司钻采工艺研究院, 西南石油大学	朱宽亮, 孟英峰, 徐 吉, 李 皋, 胡国利	冀东油田公司
152	2015JB3152	砂岩油藏高含水井CO2吞吐控水增油技术及配套工艺研究	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司陆上油田作业区, 中国石油勘探开发研究院	陈仁保, 汤 濛, 马会英, 石琼林, 杨小亮	冀东油田公司
153	2015JB3153	火成岩发育区储层地震识别新技术与应用	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司勘探开发研究院, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院	赵宝银, 王宇超, 高 斌, 刘伟方, 李玉存	冀东油田公司
154	2015JB3154	歧口凹陷埕海断坡区岩性地层油气成藏规律与亿吨级增储	中国石油大港油田勘探开发研究院	袁淑琴, 王书香, 赵宇超, 牟连刚, 肖敦清	大港油田公司

155	2015JB3155	复杂出砂井防砂关键技术攻关与应用	中国石油大港油田石油工程研究院	李怀文, 王超, 槐春生, 刘伟, 咎丽艳	大港油田公司
156	2015JB3156	孔店构造带油藏精细立体评价技术研究与开发实践	中国石油大港油田第三采油厂, 中国石油大港油田油气藏评价事业部, 中国石油大港油田勘探开发研究院	张家良, 朱桂娟, 王庆魁, 姚习志, 李晓良	大港油田公司
157	2015JB3157	北大港复杂断块油田精细注水技术攻关与开发	中国石油大港油田勘探开发研究院, 中国石油大港油田采油工艺研究院, 中国石油大港油田第一采油厂	赵明, 刘扬, 倪天禄, 黄鑫萍, 黄芳	大港油田公司
158	2015JB3158	大型原料场在线封闭环保关键技术研究与应用	河钢集团邯钢公司, 河北钢铁股份有限公司邯郸分公司, 中冶赛迪工程技术股份有限公司	彭兆丰, 李贵阳, 李剑钧, 肖学文, 梁合敏	河钢集团
159	2015JB3159	基于物联网技术的矿山井下安全避险信息系统研究	河钢集团矿业公司矿山设计有限公司	王亚东, 闫宝军, 杨楠, 吕海波, 冯相印	河钢集团
160	2015JB3160	特厚钢板厚度方向性能均匀性控制工艺开发及应用	河钢集团舞钢公司	张志军, 张海军, 李杰, 贾国生, 赵全卿	河钢集团
161	2015JB3161	多品种高效低成本洁净钢平台的技术开发及应用	河钢集团邯钢公司, 河北钢铁股份有限公司邯郸分公司, 河钢集团钢研总院	郭景瑞, 邓建军, 唐恒国, 吝章国, 孙玉虎	河钢集团

162	2015JB3162	含钒高品质卷板工艺创新及系列品种开发	河北钢铁股份有限公司承德分公司, 河钢集团钢研总院	魏洪如, 张兴利, 高海, 田鹏, 陆凤慧	河钢集团
163	2015JB3163	冲压用高强镀锌汽车板生产技术研发与应用	河钢集团邯钢公司, 河北钢铁股份有限公司邯郸分公司	魏广民, 谷凤龙, 李任春, 李耀强, 孙海燕	河钢集团
164	2015JB3164	焦炉煤气甲烷化制天然气技术研究及规模化应用	冀中能源井陘矿业集团有限公司, 武汉科林精细化工有限公司, 冀中能源井陘矿业集团新晶科技有限公司	李明朝, 王国兴, 吴化鹏, 孙保敬, 张先茂	冀中能源集团
165	2015JB3165	复杂水文条件下安全高效开采技术	开滦(集团)有限责任公司, 山东科技大学	杨忠东, 潘立友, 靖晓颖, 刘宏军, 刘义生	开滦集团
166	2015JB3166	BH-HTC高温高密度水泥浆固井技术	渤海钻探工程有限公司第一固井分公司	宋元洪, 和建勇, 张玉平, 陈光, 何树华	渤海钻探工程有限公司
167	2015JB3167	零式果枝短季棉新品种培育及麦后免耕机播种植技术研究与应用	国家半干旱农业工程技术研究中心	李悦有, 翟学军, 王彦立, 赵会薇, 翟黎芳	国家半干旱农业工程技术研究中心

### 三、技术发明奖获奖项目(23项,其中一等奖4项、二等奖5项、三等奖14项)

#### (一) 一等奖(4项)

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2015FM1001	化工过程能量集成关键技术及节能新工艺	李春利(河北工业大学) 王洪海(河北工业大学) 方 静(河北工业大学) 王志英(河北工业大学) 李柏春(河北工业大学) 张文林(河北工业大学)	省教育厅
2	2015FM1002	带钢冷轧机整辊式板形仪和板形控制系统	刘宏民(燕山大学) 于丙强(燕山大学) 杨利坡(燕山大学) 王东城(燕山大学) 彭 艳(燕山大学) 李荣民(河钢集团衡板公司)	省教育厅
3	2015FM1003	骨折微创复位固定技术体系的创建与应用	张英泽(河北医科大学第三医院) 陈 伟(河北医科大学第三医院) 王 娟(河北医科大学第三医院) 杨 磊(河北医科大学第三医院) 郑占乐(河北医科大学第三医院) 秦士吉(河北医科大学第三医院)	省卫生计生委

4	2015FM1004	基于EMS在线数据的智能 电网仿真测试平台开发	范 辉(国网河北省电力公司电力科学研究院) 王晓蔚(国网河北省电力公司电力科学研究院) 杨 潇(国网河北省电力公司电力科学研究院) 黄翠艳(河北省电力建设调整试验所) 孟凡超(国网河北省电力公司电力科学研究院) 唐宝锋(国网河北省电力公司电力科学研究院)	省电力公司
---	------------	----------------------------	--	-------

(二) 二等奖 (5项)

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2015FM2001	新型镁基储氢合金及其复合材料的制备技术与性能	韩树民(燕山大学) 李 媛(燕山大学) 刘宝忠(河南理工大学) 张 伟(燕山大学) 杨淑琴(燕山大学)	秦皇岛市科技局
2	2015FM2002	采出水配制聚合物驱工艺技术开发及规模应用	张 杰(中国石油大港油田采油工艺研究院) 于 娣(中国石油大港油田采油工艺研究院) 王 伟(中国石油大港油田采油工艺研究院) 崔丹丹(中国石油大港油田采油工艺研究院) 徐国安(中国石油大港油田采油工艺研究院) 程丽晶(中国石油大港油田采油工艺研究院)	大港油田公司



3	2015FM2003	油藏构造边部稠油开采理论与技术创新	付亚荣(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第五采油厂) 马永忠(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第五采油厂) 刘春平(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第五采油厂) 李小永(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第五采油厂) 付丽霞(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第五采油厂) 李冬青(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第五采油厂)	华北油田公司
4	2015FM2004	低晶化熔融石英陶瓷材料制备技术	卜景龙(华北理工大学) 陈越军(华北理工大学) 王榕林(华北理工大学) 谷莹蕾(华北理工大学) 王瑞生(华北理工大学) 王志发(华北理工大学)	唐山市科技局
5	2015FM2005	板带轧制过程虚拟板形仪与凸度仪的设计及板形与断面综合控制技术	白振华(燕山大学) 周莲莲(燕山大学) 石晓东(燕山大学) 董永刚(燕山大学) 刘亚星(燕山大学) 崔亚亚(燕山大学)	秦皇岛市科技局

(三) 三等奖 (14项)

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2015FM3001	大吨位高速铁路运架一体机架设技术改进	乐 锋(中铁十七局集团第三工程有限公司) 魏文柱(中铁十七局集团第三工程有限公司) 郭宏坤(中铁十七局集团第三工程有限公司) 閻 鹏(中铁十七局集团第三工程有限公司) 张生全(中铁十七局集团第三工程有限公司) 景俊锋(中铁十七局集团第三工程有限公司)	石家庄市科技局
2	2015FM3002	中药新药芪黄通秘软胶囊的开发与技术创新	李振江(神威药业集团有限公司) 陈 钟(神威药业集团有限公司) 姜国志(神威药业集团有限公司) 孔德宪(神威药业集团有限公司) 李香梅(神威药业集团有限公司) 刘育强(神威药业集团有限公司)	石家庄市科技局
3	2015FM3003	中药无检测信息成分的增荧光定性和定量研究	李向军(河北以岭医药研究院有限公司) 韩桂茹(河北省药品检验研究院) 李晓燕(河北以岭医药研究院有限公司) 许红辉(河北以岭医药研究院有限公司) 吴 广(安国市光明饮片加工厂) 范文成(石家庄以岭药业股份有限公司)	石家庄市科技局

4	2015FM3004	磷酸铁锂正极材料 纳米化综合改性及 电极制作技术	罗绍华(东北大学秦皇岛分校) 朱来东(甘肃大象能源科技有限公司) 王晓薇(秦皇岛科维克科技有限公司) 田 勇(甘肃大象能源科技有限公司) 李 辉(甘肃大象能源科技有限公司) 诸葛福长(甘肃大象能源科技有限公司)	秦皇岛市科技局
5	2015FM3005	用棉浆粕生产莫代 尔纤维的方法	于得友(唐山三友集团兴达化纤有限公司) 毕绍新(唐山三友集团兴达化纤有限公司) 张会平(唐山三友集团兴达化纤有限公司) 于捍江(唐山三友集团兴达化纤有限公司) 么志高(唐山三友集团兴达化纤有限公司) 高 悦(唐山三友集团兴达化纤有限公司)	唐山市科技局
6	2015FM3006	油气管道地质灾害 监测预警技术研究	谭东杰(中国石油天然气股份有限公司管道分公司) 郝建斌(中国石油天然气股份有限公司管道分公司) 吴张中(中国石油天然气股份有限公司管道分公司) 马云宾(中国石油天然气股份有限公司管道分公司) 刘建平(中国石油天然气股份有限公司管道分公司) 蔡永军(中国石油天然气股份有限公司管道分公司)	廊坊市科技局
7	2015FM3007	非常规油气实验技 术及方法研究	王红岩(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院 廊坊分院) 刘洪林(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院 廊坊分院) 赵 群(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院 廊坊分院) 郑德温(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院 廊坊分院) 刘德勋(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	廊坊市科技局

8	2015FM3008	幅频电透视探测方法	<p>廊坊分院) 葛稚新(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院)</p> <p>李玉宝(河北煤炭科学研究院) 王玺瑞(河北煤炭科学研究院) 李智文(河北煤炭科学研究院) 孙吉益(河北煤炭科学研究院) 赵立松(河北煤炭科学研究院) 李全明(河北煤炭科学研究院)</p>	邢台市科技局
9	2015FM3009	一种生产探伤板的低成本炼钢工艺	<p>许 斌(河钢集团邯钢公司) 张晓力(河钢集团邯钢公司) 李金波(河钢集团邯钢公司) 顾少伟(河钢集团邯钢公司) 郭 辉(河钢集团邯钢公司)</p>	邯郸市科技局
10	2015FM3010	高性能聚氨酯阻尼材料	<p>李彦涛(河北省科学院能源研究所) 周海军(河北省科学院能源研究所) 张晓蕾(河北省科学院能源研究所) 陈孝起(河北省科学院能源研究所) 刘德居(河北科技大学) 杨淑兰(河北省科学院能源研究所)</p>	省科学院

11	2015FM3011	设施蔬菜系列天敌昆虫工厂化生产技术	郑 礼(河北省农林科学院旱作农业研究所) 王玉波(河北省农林科学院旱作农业研究所) 宋 凯(河北省农林科学院旱作农业研究所) 郑书宏(河北省农林科学院旱作农业研究所) 何晓庆(河北省农林科学院旱作农业研究所) 刘 冬(河北省农林科学院旱作农业研究所)	省农科院
12	2015FM3012	高效低伤害压裂液体系研发与应用	余东合(华北油田公司采油工程研究院) 崔会杰(华北油田公司采油工程研究院) 车 航(华北油田公司采油工程研究院) 李 凝(华北油田公司采油工程研究院) 刘国华(华北油田公司采油工程研究院) 周丙部(华北油田公司开发部)	华北油田公司
13	2015FM3013	大厚度大单重高内在质量Z向性能钢板的生产技术	刘利香(河钢集团舞钢公司) 谢良法(河钢集团舞钢公司) 韦 明(河钢集团舞钢公司) 叶建军(河钢集团舞钢公司) 赵文忠(河钢集团舞钢公司) 王九清(河钢集团舞钢公司)	河钢集团
14	2015FM3014	铁水中有益元素用于炼钢过程合金化技术的研究及应用	白瑞国(河北钢铁股份有限公司承德分公司) 韩春良(河北钢铁股份有限公司承德分公司) 翁玉娟(河北钢铁股份有限公司承德分公司) 李彦军(河北钢铁股份有限公司承德分公司) 国富兴(河北钢铁股份有限公司承德分公司) 房志琦(河北钢铁股份有限公司承德分公司)	河钢集团

#### 四、自然科学奖获奖项目（23项，其中一等奖2项、二等奖7项、三等奖14项）

##### （一）一等奖（2项）

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2015ZR1001	煤系有机质演化及油气生成	孙玉壮(河北工程大学) 陈建平(中国石油勘探开发研究院) 秦身钧(河北工程大学) 赵存良(河北工程大学) 李彦恒(河北工程大学)	邯郸市科技局
2	2015ZR1002	二氧化钛基可见光催化剂的设计、制备与光催化机理	王德松(河北科技大学) 罗青枝(河北科技大学) 李雪艳(河北科技大学) 安 静(河北科技大学) 段彦栋(河北科技大学)	省教育厅

##### （二）二等奖（7项）

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2015ZR2001	植物热激信号转导途径中钙原初反应机理及耐热功能基因研究	李 冰(河北师范大学) 孙大业(河北师范大学) 刘宏涛(中国科学院上海生命科学研究院) 周人纲(河北省农林科学院遗传生理研究所) 赵立群(河北师范大学)	省教育厅

2	2015ZR2002	高pd值气体放电斑图及均匀模式的产生及应用	董丽芳(河北大学) 李雪辰(河北大学) 贺亚峰(河北大学) 范伟丽(河北大学)	省教育厅
3	2015ZR2003	白菜类作物开花时间的分子遗传分析	赵建军(河北农业大学) 武 剑(中国农业科学院蔬菜花卉研究所) 顾爱侠(河北农业大学) 程 锋(中国农业科学院蔬菜花卉研究所) 申书兴(河北农业大学)	省教育厅
4	2015ZR2004	结合方案与有限典型群几何的研究	高锁刚(河北师范大学) 郭 军(廊坊师范学院) 侯 波(河北师范大学) 李增提(廊坊师范学院)	省教育厅
5	2015ZR2005	农业用水演变及对水资源影响机制研究	杨永辉(中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心) 杨艳敏(中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心) 韩淑敏(中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心) 胡玉昆(中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心) 郝小华(中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心)	石家庄市科技局
6	2015ZR2006	锰及其复合氧化物的制备与环境催化性能研究	马子川(河北师范大学) 邢胜涛(河北师范大学) 吴银素(河北师范大学) 李顺军(河北师范大学)	省教育厅

7	2015ZR2007	洁净煤燃烧及能源 高效利用评价机制	王春波(华北电力大学) 王江江(华北电力大学) 陈传敏(华北电力大学) 阎维平(华北电力大学) 雷 鸣(华北电力大学)	保定市科技局
---	------------	----------------------	---	--------

(三) 三等奖 (14项)

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2015ZR3001	集成驱动系统的动 态多场耦合理论	许立忠(燕山大学) 郝秀红(燕山大学) 孙丽波(燕山大学)	秦皇岛市科技局
2	2015ZR3002	不确定环境下的归 纳学习	王熙照(河北大学) 翟俊海(河北大学) 董春茹(河北大学) 邢红杰(河北大学) 陈爱霞(河北大学) 杨荣佳(河北大学)	保定市科技局
3	2015ZR3003	暗能量、引力熵界 和M2膜上场论的研 究	宋玉书(河北大学) 肖勇(河北大学) 祁景钊(河北大学) 高向婷(河北大学)	保定市科技局
4	2015ZR3004	桥联型双核稀土芳 香羧酸配合物结构 与热分解反应机理 及性能研究	张建军(河北师范大学) 任 宁(邯郸学院) 王娟芬(河北师范大学) 叶红梅(河北师范大学) 唐 堃(河北师范大学)	省教育厅



5	2015ZR3005	纳米碳材料的表面修饰及电化学性能	臧建兵(燕山大学) 王艳辉(燕山大学) 董亮(燕山大学) 黄浩(燕山大学)	省教育厅
6	2015ZR3006	不动点定理在边值问题中的应用	郭彦平(河北科技大学) 董卫(河北工程大学) 江卫华(河北科技大学) 纪玉德(河北科技大学) 禹长龙(河北科技大学)	省教育厅
7	2015ZR3007	铁磁系统的非线性动力学	李再东(河北工业大学) 李秋艳(河北工业大学) 贺鹏斌(湖南大学)	省教育厅
8	2015ZR3008	高维空间的函数理论和算子理论	乔玉英(河北师范大学) 齐秋兰(河北师范大学) 杨贺菊(河北科技大学) 谢永红(河北师范大学) 王丽萍(河北师范大学)	省教育厅
9	2015ZR3009	造山带岩浆作用与深部过程	高永丰(石家庄经济学院) 魏瑞华(石家庄经济学院)	省教育厅
10	2015ZR3010	油气井杆管柱力学体系及在石油工程中的应用	李子丰(燕山大学) 李敬元(燕山大学) 张永贵(燕山大学) 阳鑫军(燕山大学)	省教育厅
11	2015ZR3011	中国海洋鱼类寄生蛔目线虫的整合分类学研究	张路平(河北师范大学) 李亮(河北师范大学) 徐真(河北师范大学) 安瑞永(河北师范大学) 杜春霞(河北师范大学)	省教育厅

12	2015ZR3012	网络蠕虫传播模型的动力学分析及其防御研究	张运凯(石家庄铁路职业技术学院) 王方伟(河北师范大学) 王长广(河北师范大学) 李青茹(河北师范大学)	省教育厅
13	2015ZR3013	含约束力的限自由度并联机构与串并联机构理论与实验研究	路 懿(燕山大学) 胡 波(燕山大学) 路 扬(哈电集团(秦皇岛)重型装备有限公司) 石 岩(河北工程技术高等专科学校) 许佳音(天津工程机械研究院)	省教育厅
14	2015ZR3014	植物响应细菌信号分子N-酰基高丝氨酸内酯及其分子机制的研究	赵 芊(河北省科学院生物研究所) 宋水山(河北省科学院生物研究所) 贾振华(河北省科学院生物研究所) 刘 方(河北省科学院生物研究所) 马 宏(河北省科学院生物研究所)	省科学院

## 五、国际科学技术合作奖获奖人员 (5人)

序号	奖证号	获奖人	母语名	国籍	所在单位及职务
1	2015GH01	管 仲	Grandjean Norbert	德国	西门子股份公司项目总监
2	2015GH02	内姆·哈罗德·卡尔·亚斯特	Nehm Harald Karl Ernst	德国	秦皇岛鸿鼎轻工机械技术有限公司副总经理
3	2015GH03	汉斯·卢瑞克·阿尔伯特·胡特波恩	Hans Rurik Albert Hultborn	丹麦	哥本哈根大学教授, 承德医学院脊髓研究室名誉主任

4	2015GH04	鲍威尔·皓朴特瓦基尔	Pavol Hauptvogel	斯洛伐克	斯洛伐克农业和食品中心植物生产研究所所长
5	2015GH05	朱 宏	朱 宏	加拿大	石家庄君乐宝乳业有限公司总经理