

2012 年度河北省科学技术奖 授奖项目（人）名单

河北省科学技术突出贡献奖

序号	奖证号	获奖者	所在单位
1	2012TG01	刘建功	冀中能源集团有限公司

河北省自然科学奖

一等奖

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2012ZR1001	磁电弹材料波动与断裂的力学行为研究	刘金喜(石家庄铁道大学), 冯文杰(石家庄铁道大学), 房学谦(石家庄铁道大学)	省教育厅

二等奖

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2012ZR2001	《河北动物志》编研	任国栋(河北大学), 曹玉萍(河北大学), 宋大祥(河北大学), 王所安(河北大学), 吴跃峰(河北师范大学)	省教育厅
2	2012ZR2002	土壤-根际-植物体系中砷迁移转化规律及调控机制研究	刘文菊(河北农业大学), 胡莹(中国科学院生态环境研究中心), 赵全利(河北农业大学), 薛培英(河北农业大学), 张桂银(河北农业大学)	省教育厅
3	2012ZR2003	复杂信息系统知识发现的数学基础研究	米据生(河北师范大学), 吴伟志(浙江海洋学院, 河北师范大学兼职博士生导师), 解滨(河北师范大学), 冯涛(河北师范大学)	省教育厅

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
4	2012ZR2004	离子跨膜运输机制的基础研究	展永(河北工业大学), 安海龙(河北工业大学), 张素花(河北工业大学), 张玉红(河北工业大学), 陈娅斐(河北工业大学)	省教育厅
5	2012ZR2005	机会测度理论与模糊优化方法	刘彦奎(河北大学), 高金伍(中国人民大学), 尤翠莲(河北大学)	省教育厅

三等奖

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2012ZR3001	基于瞬态过程分析的齿轮箱故障诊断理论和方法	李辉(石家庄铁路职业技术学院), 唐力伟(军械工程学院), 郑海起(军械工程学院), 张宇平(石家庄铁路职业技术学院)	省教育厅
2	2012ZR3002	ZnO 微/纳米材料的液相合成、形成机理与应用基础研究	李平(河北师范大学), 谢娟(河北师范大学), 王心葵(中科院山西煤炭化学研究所)	省教育厅
3	2012ZR3003	含 N 杂环及 β -羟基和氨基类化合物绿色合成方法研究	张占辉(河北师范大学), 默丽萍(河北师范大学), 刘玉衡(河北师范大学), 胡进勇(河北师范大学)	省教育厅
4	2012ZR3004	有机共轭聚合物发光与载流子运输的理论研究	安忠(河北师范大学), 刘晓静(河北师范大学), 邸冰(河北师范大学), 孟艳(河北师范大学), 李有成(河北师范大学)	省教育厅
5	2012ZR3005	小鼠和人类胚胎干细胞分离培养与多能性研究	李相运(河北农业大学), 邸科前(河北大学), 周荣艳(河北农业大学), 贾青(河北农业大学), 高淑敏(秦皇岛市山海关区农工委)	省教育厅
6	2012ZR3006	新型光纤超短脉冲光源的研究	张书敏(河北师范大学), 杨振军(河北师范大学), 赵光贞(河北师范大学), 张志君(河北师范大学)	省教育厅

河北省技术发明奖

一等奖

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2012FM1001	基于光纤传感的工程结构长期监测技术	杜彦良(石家庄铁道大学), 李剑芝(石家庄铁道大学), 孙宝臣(石家庄铁道大学), 张文涛(中国科学院半导体研究所), 赵维刚(石家庄铁道大学), 王新敏(石家庄铁道大学)	省教育厅
2	2012FM1002	超高强度贝氏体耐磨钢及其热加工技术	张福成(燕山大学), 吕博(燕山大学), 张明(燕山大学), 王天生(燕山大学)	省教育厅

二等奖

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2012FM2001	煤炭地下气化发电联产工业燃气的系统和方法	陈峰(新奥科技发展有限公司), 李金来(新奥科技发展有限公司), 刘淑琴(新奥气化采煤有限公司), 刘洪涛(新奥科技发展有限公司), 李俊(新奥科技发展有限公司), 田明奎(新奥科技发展有限公司)	廊坊市科技局
2	2012FM2002	加氢炼油反应器用大厚度临氢 Cr-Mo 钢板的开发	龙杰(舞阳钢铁有限责任公司), 谢良法(舞阳钢铁有限责任公司), 赵文忠(舞阳钢铁有限责任公司), 宋向前(舞阳钢铁有限责任公司), 袁锦程(舞阳钢铁有限责任公司), 吴艳阳(舞阳钢铁有限责任公司)	河北钢铁集团
3	2012FM2003	ZrO ₂ -Al ₂ TiO ₅ /AlN 复相材料的制备与性能研究	卜景龙(河北联合大学), 王榕林(河北联合大学), 王志发(河北联合大学), 王瑞生(河北联合大学), 贾翠(北京市故宫博物院), 张健(唐山港陆钢铁有限公司)	唐山市科技局

三等奖

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2012FM3001	干法除尘眼镜阀	王庆芳(石家庄阀门一厂股份有限公司), 张小成(石家庄阀门一厂股份有限公司), 张庆涛(石家庄阀门一厂股份有限公司), 赵军杰(石家庄阀门一厂股份有限公司)	石家庄市科技局
2	2012FM3002	变性竹浆粘胶短纤维及其生产工艺	李晓明(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), 么志高(唐山三友集团兴达化纤有限公司), 郑晓晨(唐山三友集团兴达化纤有限公司)	唐山市科技局
3	2012FM3003	垂直剪切式滤饼破碎机	白丽梅(河北联合大学), 马富强(唐山实创造煤科技有限责任公司), 李萌(唐山实创造煤科技有限责任公司), 杨鹏博(唐山实创造煤科技有限责任公司), 代淑娟(河北联合大学), 宋绍永(河北联合大学)	唐山市科技局
4	2012FM3004	含芳环类多聚表面活性剂的制备新技术及其在润滑脂中的应用	黎钢(河北工业大学), 杨芳(河北工业大学), 祁健(河北工业大学), 陈世忠(天津启弘精细化工有限公司), 吴宝文(天津启弘精细化工有限公司), 张松梅(河北工业大学)	省教育厅
5	2012FM3005	Ti 及 Ti 合金永久植入物表面飞秒激光生物活化技术的开发与应用	梁春永(河北工业大学), 王洪水(河北工业大学), 杨建军(南开大学), 李海鹏(河北工业大学), 李宏捷(天津医科大学口腔医院), 陈学广(河北工业大学)	省教育厅

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
6	2012FM3006	冀中坳陷砂岩油田稳定并提高单井产量—以注水井化学降压增注为例	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), 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), 吴泽美(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), 杨中锋(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), 李造吉(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采油工艺研究)	华北油田公司
7	2012FM3007	复合微生物提高老油田采收率技术	冯庆贤(大港油田采油工艺研究院), 程海鹰(大港油田采油工艺研究院), 柳敏(中国石油天然气股份有限公司大港油田公司), 梁建春(大港油田采油工艺研究院), 汪娟娟(大港油田采油工艺研究院), 杨怀军(大港油田采油工艺研究院)	大港油田
8	2012FM3008	无搅拌连续转化法硝酸钠生产工艺	吴庆华(石家庄凤山化工有限公司), 任保亭(石家庄凤山化工有限公司), 左顺成(石家庄凤山化工有限公司), 康延寿(石家庄凤山化工有限公司), 张立新(石家庄凤山化工有限公司), 高国红(石家庄凤山化工有限公司)	冀中能源集团有限公司
9	2012FM3009	重震速度建场与磁测地表改正技术	刘云祥(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司), 何展翔(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司), 赵文举(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司), 孙卫斌(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司), 王永涛(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司), 陶德强(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司)	涿州市科技局

河北省科技进步奖

一等奖

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
1	2012JB1001	钢铁企业低压余热蒸汽发电和钢渣改性气淬处理技术及示范	河北联合大学,唐山钢铁集团有限责任公司,中国钢研科技集团有限公司,北京科技大学	于勇,张玉柱,王新东,胡长庆,王兰玉,邢宏伟,史东日,李建新,苏福源,冯润明	唐山市科技局
2	2012JB1002	玉米优异种质创新及抗逆广适杂交种选育应用	河北农业大学,邯郸市农业科学院,石家庄鑫玉科技开发有限公司,河北工程大学	孙海昆,陈景堂,赵劲霖,丁民伟,贺东刚,焦宏业,黄亚群,史明山,王磊,王业国	保定市科技局
3	2012JB1003	气液固三相碳化反应多尺度调控及超细碳酸盐生产新技术开发	河北科技大学	胡永琪,刘润静,胡晓波,宋丽英,胡庆福,刘宝树,赵风云,郝志刚,徐智策,孙孟勇	省教育厅
4	2012JB1004	高发区现场胃癌防治综合研究	河北医科大学,赞皇县医院,磁县医院	张祥宏,薛丽英,李月红,邢凌霄,吕萍,王俊灵,米建民,李学民,申海涛,王娟	省卫生厅
5	2012JB1005	谷子简化栽培的育种与配套技术研究及应用	河北省农林科学院谷子研究所	程汝宏,师志刚,刘正理,夏雪岩,刁现民,陈媛,于晓芳,段美生,相金英,阎立波	省农林科学院
6	2012JB1006	霸县凹陷二次勘探重大突破与理论技术创新	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司,中国石油大学(华东),中国科学院地质与地球物理研究所	赵贤正,张锐锋,王权,曹兰柱,田建章,王彦仓,金强,张刘平,沈华,师玉雷	华北油田公司
7	2012JB1007	胃癌侵袭转移机制与规范化治疗的基础与临床研究	河北医科大学第四医院	李勇,赵群,范立侨,宋振川,王贵英,檀碧波,杨进强,巩涛,焦志凯,赵雪峰	省卫生厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
8	2012JB1008	数字医疗成像用干式非银盐热敏胶片	中国乐凯胶片集团公司	江晓利,赵亮,陈彤红,魏丽丽,王金凤,常聪慧,李建平,李晓苇,任凤荣,徐义	保定市科技局
9	2012JB1009	中医络病学说构建及其相关病理生理学基础研究	河北以岭医药研究院有限公司	贾振华,袁国强,魏聪,高怀林,王宏涛,梁俊清,吴相春,张志慧,贾继明,吴以岭	石家庄市科技局
10	2012JB1010	优质抗病丰产大白菜新品种‘油绿3号’的选育与应用	河北农业大学	申书兴,陈雪平,罗双霞,王彦华,张超,张保国,顾爱侠,李晓峰,轩淑欣,冯增林	省教育厅
11	2012JB1011	低位热能综合利用关键技术研究	河北工程大学,邯郸市建联建筑安装有限公司	李万庆,张昌建,袁文山,张杰,袁常升,王景刚,张玉林,张宏雷,王德栓,王侃宏	省教育厅
12	2012JB1012	转基因抗虫棉早衰的生理生态机制及调控技术	河北农业大学,山东棉花研究中心	李存东,董合忠,孙红春,刘连涛,张永江,孔祥强,张淑云,刘贞贞,刘玉春,秦新敏	保定市科技局
13	2012JB1013	冻土地地区路基温度场演化与变形控制研究	石家庄铁道大学	岳祖润,李忠,刘尧军,冯怀平,娄国充,叶朝良,孙铁成,史鹏飞,郑雁翎,杨建军	省教育厅
14	2012JB1014	中药注射剂全面质量控制及在清开灵、舒血宁、参麦注射液中的应用	神威药业有限公司,清华大学	李振江,陈钟,罗国安,刘军锋,杨辉华,李军山,姜海,梁琼麟,霍会斌,彭新华	石家庄市科技局
15	2012JB1015	超高水材料矿山充填开采技术研究与应用	冀中能源邯郸矿业集团有限公司,中国矿业大学,冀中能源邯郸矿业集团有限公司陶一煤矿,郑州华威水工机电工程有限公司,河北紫晨超高水材料有限公司	孙春东,冯光明,刘尚林,张建公,丁玉,李风凯,胡海江,马民乐,邸志平,孟杏莽	邯郸市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
16	2012JB1016	大型风电机组电控系统技术与产业化	保定科诺伟业控制设备有限公司,北京科诺伟业科技有限公司	许洪华,赵斌,武鑫,赵栋利,鄂春良,李海东,郭金东,林资旭,谷海涛,张雷	保定市科技局
17	2012JB1017	唐钢清洁生产系统集成与应用	唐山钢铁集团有限责任公司,河北钢铁股份有限公司	王义芳,于勇,王兰玉,王新东,刘远生,金永龙,董文进,曹原,程晨,苏福源	河北钢铁集团
18	2012JB1018	长城腾翼 C30 三厢轿车开发	长城汽车股份有限公司	黄勇,李书利,乔向华,孙华锋,康国旺,于金生,石庆松,刘彦国,宋力强,骆闯	保定市科技局

二等奖

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
1	2012JB2001	科学技术奖励评审综合业务平台研发与应用	石家庄铁道大学,石家庄铁路职业技术学院,石家庄铁大科贤信息技术有限公司,邯郸学院	刘明生,王书海,胡畅霞,韩立华,袁达,石玉晶,郭建东	省教育厅
2	2012JB2002	高速铁路无砟轨道板生产系统关键装备研制与关键技术研究	石家庄铁道大学,河北新大地机电制造有限公司	韩彦军,张建超,王军,许宏伟,李敏霞,葛学民,杨绍普	石家庄市科技局
3	2012JB2003	兆瓦级风电机组变桨距系统和发电机高可靠性控制技术的应用	河北工业大学,国电联合动力技术(保定)有限公司,河北工业大学电工厂	张磊,井延伟,刘卫朋,江春冬,王华君,孙曙光,杨德东	省教育厅
4	2012JB2004	基于遗传算法和ADAMS的多体模型汽车系统优化设计软件开发	河北工程大学	张京军,高瑞贞,姬鹏,董玉振,孙扬,赵子月	省教育厅
5	2012JB2005	风电场发电功率预测系统	华北电力大学,龙源(巴彦淖尔)风力发电有限责任公司,保定市新源绿网电力科技有限公司	米增强,刘兴杰,梅华威,孙浩,杜平,钱健,余洋	保定市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
6	2012JB2006	大型风电并网规划运行与试验检测关键技术研究及应用	中电普瑞张北风电研究检测有限公司,中国电力科学研究院	郭剑波,王伟胜,刘纯,秦世耀,迟永宁,李庆,王瑞明	张北县科技局
7	2012JB2007	催化裂化装置主分馏塔低压降与节能新技术开发应用	河北工业大学,中国石油化工股份有限公司沧州分公司	吕建华,李春利,谭德宽,冯文辉,黄汝奎,韩文栋,孙民利	省教育厅
8	2012JB2008	水溶性天然色素生产技术的创新与应用	晨光生物科技集团股份有限公司	卢庆国,暴海军,连运河,薛强,安晓东,任庆海,刘新朝	邯郸市科技局
9	2012JB2009	基于 IEC 61850 和 MMS 的网络化电力远动通信系统	华北电力大学,邯郸供电公司	朱永利,王德文,翟学明,邸剑,李源,黄建才,董涛	保定市科技局
10	2012JB2010	ZZDFPZ-244100/500-800 换流变压器	保定天威集团有限公司,保定天威保变电气股份有限公司	张喜乐,李文平,张冠军,赵静月,王清璞,王雪刚,胡如芳	保定市科技局
11	2012JB2011	乘用车柴油动力自主研发	长城汽车股份有限公司	魏建军,高定伟,屈伟,林文,边锋,胡洪涛,柴晓娜	保定市科技局
12	2012JB2012	枣系列产品加工关键技术研究产业化示范	河北农业大学	王颀,曹宝忠,牟建楼,王贞强,锁然,孙剑锋,刘亚琼	保定市科技局
13	2012JB2013	难选煤高效分选工艺及装备	煤炭科学研究总院唐山研究院	孙华峰,梁金钢,汤凯,张文华,周锦华,徐春江,杨俊利	唐山市科技局
14	2012JB2014	中国大型气田形成条件、富集规律及目标评价	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,焦贵浩,李剑,杨威,孙平,赵泽辉,张莉	廊坊市科技局
15	2012JB2015	胶态成型新工艺制备多功能陶瓷微珠系列产品产业化及应用	河北勇龙邦大新材料有限公司,清华大学,圣戈班西普磨介(邯郸)有限公司,太原太重煤机重型减速机有限公司	杨金龙,黄勇,席小庆,刘向忠,朱玉胜,陈金德,黄河	邯郸市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
16	2012JB2016	歧口凹陷大油气田形成条件及富集规律研究	中国石油大港油田勘探开发研究院, 中国石油大港油田信息中心, 东方地球物理公司研究院大港分院	刘国全, 周立宏, 王文革, 陈长伟, 韩国猛, 曾清斌, 吴雪松	大港油田
17	2012JB2017	适应气候变化的河北省农业节水技术集成与保障措施	河北省水利科学研究院	郭永晨, 张艳红, 苗慧英, 魏 飒, 张子元, 冯 策, 霍惠玉	省水利厅
18	2012JB2018	矿井粉尘分布规律及高效防降尘综合技术研究	开滦(集团)有限责任公司, 北京科技大学	张文学, 蒋仲安, 常文杰, 周凤增, 郭达, 牛伟, 齐茂功	省煤田地质局
19	2012JB2019	土压平衡盾构机的研制	秦皇岛天业通联重工股份有限公司, 石家庄铁道大学, 北京华隧通隧道掘进装备有限公司	郭京波, 胡翔, 胡广权, 沈广文, 杨绍普, 刘进志, 王以栋	秦皇岛市科技局
20	2012JB2020	高功率大容量磷酸铁锂正极材料的制备技术及锂电池应用	东北大学秦皇岛分校, 甘肃大象能源科技有限公司	罗绍华, 田勇, 李辉, 齐西伟, 诸葛福长	秦皇岛市科技局
21	2012JB2021	岩巷快速掘进技术研究及成套装备研制	石家庄煤矿机械有限责任公司	魏景生, 张敬凯, 王彦海, 张兰胜, 周迎春, 李树辉, 耿风肖	石家庄市科技局
22	2012JB2022	X80 钢级 $\Phi 1219 \times 25.7-32\text{mm}$ 直缝埋弧焊管研制	巨龙钢管有限公司	任景辉, 陈小伟, 郭振其, 王钢, 李志华, 吴亚军, 曹华勇	沧州市科技局
23	2012JB2023	提高低渗透油气藏改造体积的压裂技术与规模化应用	中国石油勘探开发研究院廊坊分院	胥云, 崔明月, 杨振周, 杨立峰, 翁定为, 张智勇, 王振铎	廊坊市科技局
24	2012JB2024	枣树重大害虫绿盲蝽和皮暗斑螟综合治理技术	河北农业大学, 河北省林业科学研究院	刘孟军, 王振亮, 韩会智, 王文江, 郭小军, 李开森, 张秀红	保定市科技局
25	2012JB2025	克仑特罗等三种 β -受体激动剂(瘦肉精)检测技术集成与示范	唐山市畜牧水产品质量监测中心, 江西中德生物工程有限公司	郑百芹, 李爱军, 张建民, 葛怀礼, 董李学, 蒙君丽, 苗建民	唐山市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
26	2012JB2026	葡萄防雹防鸟网关键技术研究与示范	河北省林业科学研究院	刘俊,李敬川,张东风,王秀芬,张克东,汉瑞峰,赵丽霞	省林业厅
27	2012JB2027	高产稳产广适绿豆新品种冀绿7号、冀绿8号选育与应用	河北省农林科学院粮油作物研究所,中国农业科学院作物科学研究所	田静,范保杰,刘长友,曹志敏,王素华,关中波,刘振兴	省农林科学院
28	2012JB2028	封闭式循环海水养殖技术开发与产业化示范	河北省海洋与水产科学研究院,河北省水产技术推广站,河北农业大学海洋学院	赵振良,曹杰英,陈力,李全振,齐遵利,杨香菊,张福崇	省农业厅
29	2012JB2029	河北省中低产粮田养分高效利用及培肥技术	河北省农林科学院农业资源环境研究所	贾良良,韩宝文,孙世友,董孝斌,邢素丽,李春杰,孙彦铭	省农林科学院
30	2012JB2030	草畜界面生物学转化增效技术研究	河北省农林科学院农业资源环境研究所,中国农业大学,农业部全国草业产品质量监督检验测试中心,上海交通大学	张英俊,玉柱,刘忠宽,徐春城,罗海玲,李存福,安渊	省农林科学院
31	2012JB2031	甜瓜育种技术创新及唐甜2号新品种选育与应用	唐山市农业科学研究院,中国农业科学院农产品加工研究所,北京大学重离子物理研究所	孙逊,任瑞星,唐掌雄,孟晖,巩玲华,李娟,韩晓清	唐山市科技局
32	2012JB2032	皮兔新品种选育技术研究	河北农业大学	谷子林,黄玉亭,刘亚娟,魏忠华,陈赛娟,郑长山,景翠	保定市科技局
33	2012JB2033	2BMSQFY-4 玉米免耕深松全层施肥精量播种机	河北农业大学	张晋国,张焕民,赵金,孙楠,薛世川,李永明,刘俊峰	省教育厅
34	2012JB2034	冠状动脉综合性血运重建及并发症防治的系列研究	河北医科大学第二医院	崔炜,傅向华,谢瑞芹,刘凡,郝玉明,谷新顺,范卫泽	省卫生厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
35	2012JB2035	活血通络颗粒研制及治疗缺血性眼病的应用研究	邢台市眼科医院,河北省中医眼科研究所	张铭连,常永业,解世朋,石慧君,庞朝善,毛爱玲,王浩	邢台市科技局
36	2012JB2036	重建的膝关节叉韧带生物特性及临床应用的相关研究	河北医科大学第三医院	陈百成,王飞,张静,孙然,王晓峰,张晓阳,董江涛	省卫生厅
37	2012JB2037	神经重塑在帕金森病治疗中的作用及其机制的研究	河北医科大学第一医院	王铭维,顾平,王彦永,李艳敏,马晓伟,刘静,董巧云	省卫生厅
38	2012JB2038	肺栓塞危机-诊疗-收益评价体系的建立与应用	唐山市工人医院	刘慧林,邓晓蕴,李莉,刘阳,刘雅丽,解东兴,张爱红	唐山市科技局
39	2012JB2039	结直肠癌相关基因的表达与血管淋巴管生成及淋巴结转移的关系	唐山市工人医院	张志勇,冯俊伟,郑荣娟,孙晓峰,胡月明,郭博文,李华	唐山市科技局
40	2012JB2040	比阿培南原料和制剂	石药集团中奇制药技术(石家庄)有限公司	史颖,王金戌,张宏武,刘振涛,卢华,袁国强,白敏	石家庄市科技局
41	2012JB2041	氧化损伤、细胞凋亡相关基因在消化系统肿瘤发病及预后评价中价值	河北医科大学第四医院,石家庄市第三医院	李胜棉,郭占军,王翠菊,范海燕,张兰,张瑞星,康惠贞	省卫生厅
42	2012JB2042	慢性酒中毒对认知功能损害与丙戊酸钠的干预效应	河北医科大学第一医院	王学义,王岚,于鲁璐,史少霞,姚绍敏,刘小玉,王香红	省卫生厅
43	2012JB2043	精确放疗物理学系列研究	河北医科大学第四医院,河北医科大学,唐山市人民医院,河北大学附属医院	迟子锋,高超,连伟光,刘丹,曹彦坤,刘建平,李志刚	省卫生厅
44	2012JB2044	腕部尺神经卡压和损伤的系列研究	唐山市第二医院,河北医科大学第三医院,玉田县医院	王斌,邵新中,赵刚,田敏,马铁鹏,周庆文,韩海生	唐山市科技局
45	2012JB2045	胸段食管癌切除患者预后和淋巴结转移对预后和 TNM 分期的影响	河北医科大学第二医院,河北医科大学第四医院,四川大学华西医院	张合林,刘瑞林,石彦涛,陈龙奇,孟宪利,平育敏,何明	省卫生厅

三等奖

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
1	2012JB3001	客运专线 CRTS- I 型轨道板制造及铺设技术	中铁十七局集团第三工程有限公司	刘新福,许非,刘庆华,曹会芹,王华	石家庄市科技局
2	2012JB3002	铁路信号设备智能监测与故障诊断系统	石家庄中北信号软件有限公司,朔黄铁路发展有限责任公司,深圳市长龙铁路电子工程有限公司	贾晋中,曹彦平,赵彦星,刘志斌,李志刚	石家庄市科技局
3	2012JB3003	引进 SNIA 甲苯法己内酰胺生产装置副产苯甲酸残液综合处置技术	河北九旭实业集团公司,天津大学,河北凯米克化工医药工程设计有限公司	张卫江,韩卫东,徐姣,焦书军,卢赤杰	石家庄市科技局
4	2012JB3004	六通道汽车安全气囊系统	东方久乐汽车安全气囊有限公司	张绍卫,高劲松,刘忠,商恩义,文洪奎	石家庄市科技局
5	2012JB3005	节能节水型服装生物整理技术的开发	石家庄美施达生物化工有限公司,河北科技大学	姚继明,张玲,秦志刚,崔淑玲,魏赛男	石家庄市科技局
6	2012JB3006	KE-9400 智能变电站系统	石家庄科林电气股份有限公司	陈贺,屈国旺,陈洪雨,吕燕石,孔江涛	石家庄市科技局
7	2012JB3007	HP 系列高效节能绿色模块化 UPS	河北实华科技有限公司	李文志,邢伟,王建华,张冬雯,吕雅琳	石家庄市科技局
8	2012JB3008	数控塑料软管自动生产线的研发	河北科技大学,石家庄开发区三友节能技术开发公司	朱维璐,刘建业,赵志广,刘庆瑞,薛志宏	石家庄市科技局
9	2012JB3009	己内酰胺大型薄膜蒸发器国产化研制	石家庄工大科技开发有限公司,石家庄工大化工设备有限公司	张继军,张晓松,底国栋,张磊,刘松琴	石家庄市科技局
10	2012JB3010	六代及以上大型 LCD 生产线用 VA-TFT 液晶材料的开发	河北迈尔斯通电子材料有限公司	仲锡军,陈元模,申强,张蕊,葛会军	石家庄市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
11	2012JB3011	低色温高显色性半导体室内照明灯具	河北立德电子有限公司	夏明颖,朱晓东,崔东辉,聂丛伟,董新芝	石家庄市科技局
12	2012JB3012	高性能专业金刚石锯片预合金粉末胎体制造技术	博深工具股份有限公司	王振东,李忠林,孟凡爱,赵振艳,王成军	石家庄市科技局
13	2012JB3013	鄂尔多斯能源基地能源开发与地质环境互馈效应调控研究	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	张发旺,陈立,张胜,赵红梅,侯新伟	石家庄市科技局
14	2012JB3014	物候数据信息化及对气候变化的响应	石家庄市气象局	王春彦,郭彦波,陈静,智利辉,高祺	石家庄市科技局
15	2012JB3015	高硬度高耐磨粉末冶金高速钢试制开发	河冶科技股份有限公司	吴立志,方玉诚,郑伟,金成海,张占普	石家庄市科技局
16	2012JB3016	蛋鸡规模化健康养殖关键技术研究示范	石家庄华牧牧业有限责任公司,河北省畜牧兽医研究所,河北农业大学	黄仁录,郑长山,赵来兵,陈辉,李丽华	石家庄市科技局
17	2012JB3017	生猪健康养殖与质量追溯技术集成示范	石家庄市畜牧兽医技术开发中心	赵洪明,强慧勤,王荣申,张涛,惠孝鑫	石家庄市科技局
18	2012JB3018	玉米深松精量播种机研制与应用	河北省农业机械化研究所有限公司,中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心,河北省农机修造服务总站	张西群,王惠新,江光华,胡春胜,冯佐龙	石家庄市科技局
19	2012JB3019	阿维菌素高产菌种选育及其产业化	石家庄市兴柏生物工程有限公司	王琳慧,赵哲,张海航,高建辉,赵锁军	石家庄市科技局
20	2012JB3020	前列腺围术期膀胱痉挛控制专病专护研究	白求恩国际和平医院	牛艳萍,崔忠,郑妍,邱建宏,马继红	石家庄市科技局
21	2012JB3021	二羟丙茶碱生产新工艺的开发	石药集团新诺威制药有限公司	刘晖,曹凤习,赵会娟,杜亚东,韩志杰	石家庄市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
22	2012JB3022	遗传性代谢病筛查救治新模式研究	石家庄市第四医院	曹琴英,葛军,张宁,周文静,胡炜	石家庄市科技局
23	2012JB3023	山区重交通抗车辙路面结构与材料一体化研究	承德市公路工程管理处,河北工业大学,河北燕峰路桥建设集团有限公司	张国杰,王清洲,董志伟,康学伟,李立书	承德市科技局
24	2012JB3024	治疗风湿骨病系列药物深度开发	承德颈复康药业集团有限公司	王春民,郭金甲,党晓伟,李云霞,董晓强	承德市科技局
25	2012JB3025	缺血性神经病的系列研究	承德医学院	薛景凤,陈志宏,杨振军,李健,杨广承	承德市科技局
26	2012JB3026	肝纤维化模型的构建及中药强肝溶纤汤对肝纤维化防治作用实验研究	承德医学院附属医院	李春辉,潘理会,李春雨	承德市科技局
27	2012JB3027	聚丙烯酸酯原位聚合具有互穿网络结构的聚氯乙烯复合树脂	河北盛华化工有限公司,河北工业大学	刘文献,潘明旺,王会昌,袁金凤,付树海	张家口市科技局
28	2012JB3028	φ 34~48mm 矿用加强型紧凑链的开发	中煤张家口煤矿机械有限责任公司	马瑞勇,武兴旺,黄至宝,高爱民,郭忠	张家口市科技局
29	2012JB3029	张北 6.2 级地震灾害评估、调查及地震地质构造等分析研究	河北省张家口地震局万全地震台	张启富,蔡华昌,张志明,兰青龙,张晓曦	张家口市科技局
30	2012JB3030	带蒂筋膜瓣包裹自体红骨髓组织工程复合体修复骨缺损实验与临床	河北北方学院附属第一医院	杨新明,石蔚,孟宪勇,阴彦林,李化光	张家口市科技局
31	2012JB3031	64 排螺旋 CT 血管造影在颅内动脉瘤诊断治疗中的应用研究	中国人民解放军第二五一医院	王洪生,刘洪泉,赵佩林,徐新文,王辉	张家口市科技局
32	2012JB3032	分体式液压动力运输车关键技术及工程应用	燕山大学,秦皇岛天业通联重工股份有限公司	赵静一,郭锐,刘文,姚成玉,陈逢雷	秦皇岛市科技局
33	2012JB3033	工业烟气除酸环保设备	秦皇岛双轮环保科技有限公司	温建,姚殿宝	秦皇岛市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
34	2012JB3034	基于智能环境感知的车辆安全辅助驾驶系统	燕山大学	李昊,马雷,于福莹,张润生,王连东	秦皇岛市科技局
35	2012JB3035	航天用掺铈的二次表面镜(OSR)玻璃基片	秦皇岛星箭特种玻璃有限公司	卢勇,龚丽军,宋礼彬,李会军,卢秀春	秦皇岛市科技局
36	2012JB3036	提高锻旋汽车轮毂用6061B铝合金铸棒质量工艺	秦皇岛开发区美铝合金有限公司	臧立根,臧立国,甄跃军,毛贻国,蔡振斌	秦皇岛市科技局
37	2012JB3037	高血压左室肥厚差异蛋白质组学机制研究	秦皇岛市第一医院	刘丽,王文,朱海燕,孟宪敏	秦皇岛市科技局
38	2012JB3038	新型干法水泥生产线节能减排监测系统	唐山奥特机电设备有限公司,唐山学院	温平,雷振山,夏玉林,温华,马吉全	唐山市科技局
39	2012JB3039	陡河水库水质安全预警应急决策系统	唐山市环境监测中心站,中国科学院生态环境研究中心	王子健,邢国军,李太山,刘文利,常锦会	唐山市科技局
40	2012JB3040	现代灌区信息化系统	唐山现代工控技术有限公司	于树利,王得利,刘志江,张永增,李技	唐山市科技局
41	2012JB3041	滚筒式煤泥干燥自控系统	河北联合大学,唐山天和科技开发有限公司	孟如,李学静,王甲,侯锁霞,姜喜瑞	唐山市科技局
42	2012JB3042	矿井水资源化处理技术与开发	开滦(集团)有限责任公司,河北联合大学	殷作如,张瑞玺,董荣泉,樊丽华,张普田	唐山市科技局
43	2012JB3043	桥式抓斗卸船机动态称重系统的研发	唐山曹妃甸实业港务有限公司	赵焕章,王伟,杨云青,丁晓平,曹巨华	唐山市科技局
44	2012JB3044	唐山市可再生能源资源评价及应用关键技术研究	唐山市建筑节能办公室,河北工业大学	苏春生,王华军,赵冰,湛文贤,齐承英	唐山市科技局
45	2012JB3045	铁尾矿大规模综合利用关键技术及工程示范	河北联合大学,唐山市建设工程质量监督检测站,唐山建设集团有限责任公司	封孝信,宋裕增,张锦瑞,闫福林,陈志新	唐山市科技局
46	2012JB3046	曹妃甸沿海路基处理技术工程应用研究	唐山市交通运输局,唐山唐曹高速公路有限公司,北华航天工业学院	杨荣博,张务民,唐秀明,李晓东,潘凤文	唐山市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
47	2012JB3047	DZX1000 型大处理量两产品重介质旋流器	煤炭科学研究总院唐山研究院,天地(唐山)矿业科技有限公司	梁金钢,王兆申,杨俊利,张雅珊,王艳梅	唐山市科技局
48	2012JB3048	缺血性脑卒中诱发认知障碍的信号机制及临床对策	河北联合大学,徐州医学院	李建民,赵雅宁,陈长香,王庆,刘斌	唐山市科技局
49	2012JB3049	EB 病毒感染、基因转染致上皮细胞恶性转化及其潜伏膜蛋白的功能	河北联合大学,中国疾病预防控制中心病毒病所	李淑英,周玲,朱丽华,张科,杜海军	唐山市科技局
50	2012JB3050	治疗 2 型糖尿病中药复方有效单体的筛选及其最佳配伍的实验研究	河北联合大学	喇万英,李继安,韩淑英,喇孝瑾,田春雨	唐山市科技局
51	2012JB3051	高血压相关易感基因研究	河北联合大学,开滦总医院,唐山市人民医院	李云,杨鹏,牛建清,李宏芬,孙满江	唐山市科技局
52	2012JB3052	紧张人群神经内分泌改变及健康效应研究	河北联合大学,河北省煤矿卫生与安全实验室	姚三巧,白玉萍,范雪云,徐应军,曲银娥	唐山市科技局
53	2012JB3053	赖氨大黄酸抗宫颈癌作用机制研究	河北联合大学,卫生部北京老年医学研究所	甄永占,林雅军,骆广玲,章广玲,高俊玲	唐山市科技局
54	2012JB3054	社区老年人记忆障碍的临床与基础研究	河北联合大学	陈长香,赵雅宁,马素慧,李建民,陈志全	唐山市科技局
55	2012JB3055	壳聚糖接枝物的制备及其在药学中的应用	河北联合大学,河北大学	刘占军,刘盈海,邓奎林,赵国东,郭启仓	唐山市科技局
56	2012JB3056	牛磺酸对肾移植中缺血再灌注损伤的保护作用	河北联合大学	关晓海,陈晶,李晓强,高伟兴,罗胜平	唐山市科技局
57	2012JB3057	卵巢癌组织耐药相关基因的表达及多途径逆转耐药的实验研究	河北联合大学,中国人民武装警察部队后勤学院附属医院	韩萍,陈燕,吴维光,冯秀敏	唐山市科技局
58	2012JB3058	纳米中药饮片质量标准及制备技术研究	唐山王清任制药有限公司	刘晓玲,孟淑英,曲少忠,王宝华,黄占柱	唐山市科技局
59	2012JB3059	SCR (选择性催化还原) 蜂窝状脱硝催化剂	河北晶锐瓷业有限公司,清华大学热能工程系	孙海军,宋蕾,何琪,赵晓林,马少丹	廊坊市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
60	2012JB3060	曲轴类零件自由磨具光整设备开发及推广应用	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	刘桂莲,王进军,吕彤,姜豪增,马宁	廊坊市科技局
61	2012JB3061	基于导电陶瓷精密分压电阻电子式电压互感器	廊坊高山电子科技有限公司	陈永山,陈芳,陈秀峰	廊坊市科技局
62	2012JB3062	异型高耸建筑主体施工多功能升降机	中国建筑科学研究院 建筑机械化研究分院,廊坊凯博建设机械科技有限公司,沈阳建筑大学	王东红,侯宝佳,李志国,田国承,卢宏伟	廊坊市科技局
63	2012JB3063	智能化钢筋部品生产成套设备研究与产业化开发	中国建筑科学研究院 建筑机械化研究分院,廊坊凯博建设机械科技有限公司,北华航天工业学院	刘子金,王振丰,赵红学,韩文仲,王军	廊坊市科技局
64	2012JB3064	油气管道管体缺陷复合材料修复技术开发与应用	中国石油天然气股份有限公司管道分公司	李荣光,赵国星,赵吉诗,冯少广,张丰	廊坊市科技局
65	2012JB3065	长大隧道开敞式掘进机皮带出碴与衬砌平行作业技术	中铁隧道集团二处有限公司	张学军,胡景军,陈大军,戴润军,郑孝福	廊坊市科技局
66	2012JB3066	职业应激对稳态应变负荷影响及工作压力干预	中国石油天然气集团公司中心医院	张俊权,李伟,孙静,梁戈清,葛军	廊坊市科技局
67	2012JB3067	高效晶体硅太阳能光伏组件的研发与大规模生产	英利集团有限公司	宋登元,于波,崔建华,王士元,刘海朋	保定市科技局
68	2012JB3068	汽车防撞梁成套设备及工艺研发	凌云工业股份有限公司	李彦波,徐锋,韩振宇,金文海,霍伟涛	保定市科技局
69	2012JB3069	基于物联网在交通管理系统关键技术的研究及系列产品开发	保定维特瑞交通设施工程有限责任公司	王士元,王川,王茜,陈敬欣,齐晓丽	保定市科技局
70	2012JB3070	风力发电运行数据挖掘与特性分析系统	华北电力大学	李永刚,王毅,李志远,万书亭,付超	保定市科技局
71	2012JB3071	地理标志产品特征属性表征及应用	河北大学,中国标准化研究院	李小亭,夏立娅,刘峥颢,庞艳苹,谢飞	保定市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
72	2012JB3072	兆瓦级风电机组全功率并网试验平台及检测技术的研究	国电联合动力技术(保定)有限公司,河北工业大学	窦玉祥,井延伟,孙鹤旭,王洪斌,陈林	保定市科技局
73	2012JB3073	重型钢丝绳无接头绳圈研制	巨力索具股份有限公司	杨建国,田阜泽,秦卢峰,韩学锐,陈玉玺	保定市科技局
74	2012JB3074	多晶铸锭炉铸造 N 型硅大晶粒(单晶)硅锭	英利集团有限公司	张运锋,熊景峰,刘磊,王丙宽,李锋	保定市科技局
75	2012JB3075	TWPD-2623 便携式局部放电巡检仪	保定天威集团有限公司,保定天威新域科技发展有限公司	何平,刘大永,杜玉新,张鹏飞,高常海	保定市科技局
76	2012JB3076	胶冻样类芽孢杆菌肥料制剂生产工艺及其应用	河北农业大学,河北大学,河北众邦生物技术有限公司	张爱民,朱宝成,郭晓军,赵钢勇,李佳	保定市科技局
77	2012JB3077	PTEN 基因抗白血病、骨髓瘤作用及其机制研究	保定市第一医院,河北省人民医院,河北医科大学第二医院	成志勇,王素云,万建设,梁文同,卞永生	保定市科技局
78	2012JB3078	p38MAPK 与星形胶质细胞活化及参与前列腺炎疼痛的研究	中国人民解放军第252医院,中国人民解放军第三军医大学第一附属医院	王强,宋波,刘艳如,陈宇东,李颖浩	保定市科技局
79	2012JB3079	泛耐药鲍曼不动杆菌相关耐药基因检测及基因分型分子流行病学研究	中国人民解放军第252医院	华川,宋娟,李杨,李苏利,张萌	保定市科技局
80	2012JB3080	内镜微创保胆术后中医药预防结石复发的临床研究	保定市第二医院,保定市第一中医院	葛长青,李全福,王丽璞,于清,田跃	保定市科技局
81	2012JB3081	替勃龙对绝经后妇女缺血性卒中的影响	河北大学附属医院	田文艳,赵永辰,姜晔,高月平,武红利	保定市科技局
82	2012JB3082	中药穴位注射治疗动眼神经麻痹多中心随机对照研究	保定市第一中心医院	任红,郭淑芹,李继增,程凤宽,田祥	保定市科技局
83	2012JB3083	输煤皮带机皮带撕裂综合检测技术的开发及应用	神华黄骅港务有限责任公司	宋桂江,许宁,宁环波,汪大春,崔永祥	沧州市科技局
84	2012JB3084	同血管蒂的双皮瓣改形的第二足趾移植再造拇手指	河北省沧州中西医结合医院	赵建勇,张植生,于从海,王华柱,张远林	沧州市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
85	2012JB3085	常频喷射通气、BIS及阿曲库铵在小儿气道异物取出术中的应用	沧州市中心医院	马亚利,李睿,宋国洲,郭庆夺,刘香阁	沧州市科技局
86	2012JB3086	矿用高耐磨节能填充器技术集成与开发	河北欧亚特种胶管有限公司	何连岐,韩万国,何永强,何连昌,王金庆	衡水市科技局
87	2012JB3087	低温加氢精制苯技术研究	邢台旭阳煤化工有限公司	张英伟,杨雪岗,宋万良,耿瑞增,杨洪庆	邢台市科技局
88	2012JB3088	放射形根瘤菌生产可得然胶新技术及其产品开发	河北鑫合生物化工有限公司	张禹,宋学君,田莉瑛,林建英,付美兰	邢台市科技局
89	2012JB3089	城市煤气复合金属氧化物脱硫剂的开发及应用	邢台市液化石油气公司	张绍伟,王增霈,李朝忠,张新东,奚韶珍	邢台市科技局
90	2012JB3090	5000mm 以上宽厚板轧机工作辊极限制造技术集成	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	薛灵虎,贾建平,张冲,刘娣,王栋	邢台市科技局
91	2012JB3091	承压开采工作面长度对底板破坏深度及底板突水风险影响研究	冀中能源股份有限公司葛泉矿,四川大学	杜丙申,刘长武,白兰永,王文清,郭海书	邢台市科技局
92	2012JB3092	大倾角综采面液压支架故障诊断及顶板控制研究	冀中能源股份有限公司葛泉矿,中国矿业大学(北京)	王文清,何富连,白兰永,谢生荣,郭海书	邢台市科技局
93	2012JB3093	甘蓝雄性胞质不育关键技术研究及应用	邢台市蔬菜种子分公司	申志恒,王僧虎,石晓云,孙培田,杨丽梅	邢台市科技局
94	2012JB3094	蛋鸡标准化生产技术集成示范与推广	河北凯特饲料有限公司	陈虹,侯伟革,杨永涛,石少澜,张建设	邢台市科技局
95	2012JB3095	阴道模型在腹腔镜手术治疗 MRKH 综合征中的临床观察研究	邢台市人民医院	董丽霞,陈树波,豆艳艳,马雨鸿,杨瑞英	邢台市科技局
96	2012JB3096	大容量电机温度保护的研究	河北工程大学,邯郸市星瑞自控设备有限公司	王静爽,倪健,郭佳,杜坤,王志昆	邯郸市科技局
97	2012JB3097	气象用水电解制氢装置	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	侯玉平,王志信,曹玉库,罗德华,李琳	邯郸市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
98	2012JB3098	opc 鼓生产技术及全自动成套生产装备研究	河北汉光重工有限责任公司,邯鄯光导重工高技术有限公司	李海军,汪学文,李安洲,苏殿礼,陈玉玲	邯鄯市科技局
99	2012JB3099	JH—II型节能环保全封闭内循环水冷连铸机辊道	邯鄯市博时机械制造有限公司,河北赛强冶金重工机械有限公司	邢立峰,邢立杰,董洪波,路秋河,李飞龙	邯鄯市科技局
100	2012JB3100	特殊地层中斜井冻结技术研究	中煤邯鄯特殊凿井有限公司,中国矿业大学	陈占怀,张涛,郭永富,任彦龙,李志清	邯鄯市科技局
101	2012JB3101	千米隐伏微型陷落柱特大突水治理技术	冀中能源峰峰集团有限公司,河北工程大学,中煤科工集团西安研究院	王铁记,陈亚杰,张党育,关永强,白峰青	邯鄯市科技局
102	2012JB3102	冶金型双金属复合管界面结构优化	河北工程大学,新兴铸管股份有限公司	郑立允,王黎晖,赵立新,宋亚峰,王南	邯鄯市科技局
103	2012JB3103	村庄下矸石膏体充填综采技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司	陈亚杰,邵太升,李玉泉,张步勤,史泽坡	邯鄯市科技局
104	2012JB3104	铸造用高纯生铁研制及规模化生产	河北龙凤山铸业有限公司	白居易,白树良,刘武成,李建民,王国英	邯鄯市科技局
105	2012JB3105	高产 550 公斤氮高效优质强筋冬小麦新品种邯 00-7086	邯鄯市农业科学院,河北工程大学	马永安,陈冬梅,刘保华,苏玉环,张桂珍	邯鄯市科技局
106	2012JB3106	高产优质抗病虫转基因棉花新品种邯棉 103、邯 685 选育及应用	邯鄯市农业科学院	李世云,杨玉枫,韩永亮,王俊侠,崔红印	邯鄯市科技局
107	2012JB3107	镀银纤维复合功能纺织品及其产业化	河北科技大学,肃宁卓尔纺织制品有限公司	李瑞洲,敖利民,贾立霞,张丽娟,郑元生	省教育厅
108	2012JB3108	移动 Agent 平台关键技术与应用研究	河北经贸大学,机械工程学院,辛集市国超新技术有限公司	王素贞,刘爱珍,许爱国,曹玉辉,张霞	省教育厅
109	2012JB3109	新型高速公路护栏研制与开发	河北工业大学,河北省高速公路沿海管理处	崔洪军,刘孔杰,朱敏清,李子彪,李林琼	省教育厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
110	2012JB3110	大型干法水泥烧成系统篦冷机核心技术研究与应用	燕山大学	闻岩,郝晓辰,刘浩然,李海滨,刘彬	省教育厅
111	2012JB3111	高速铁路轮轨式系列提梁机	石家庄铁道大学,江苏华远澳玛重工有限公司	张耀辉,徐光兴,陈士通,李全,孙志星	省教育厅
112	2012JB3112	强韧性球墨铸铁损伤力学特征研究及应用	河北工业大学,迁西奥帝爱机械铸造有限公司	刘金海,赵雪勃,李国禄,马纪梅,郝晓燕	省教育厅
113	2012JB3113	燃煤气辊道窑炉的尾气余热梯级利用及炉膛横截面的均温技术	河北科技大学	刘群山,刘瑞玲,闫俊霞,焦占军,张夕宾	省教育厅
114	2012JB3114	面向供应链管理的印刷企业ERP系统	石家庄铁道大学	毛晚堆,赵宁,刘立嘉,杜明辉,牛江川	省教育厅
115	2012JB3115	邯钢 3500 轧机轧制过程分析与质量控制研究	河北工业职业技术学院	董兆伟,刘胜永,李淑君,万晓航,袁建路	省教育厅
116	2012JB3116	城市桥梁安全性评定和快速保障及修复技术研究	河北建筑工程学院,河北省交通规划设计院,石家庄铁道大学	王海龙,张立群,徐永峰,张耀辉,焦永顺	省教育厅
117	2012JB3117	原位自生纳米孕育铝合金复合材料制备关键技术	河北工业大学,石家庄金刚内燃机零部件集团有限公司,河北四通新型金属材料股份有限公司	崔春翔,王季明,王文红,刘双进,郝丽荣	省教育厅
118	2012JB3118	薄层沥青路面受力分析与结构防裂技术研究	河北交通职业技术学院,蔚县交通运输局	田平,任贵明,翟晓静,丁永盛,张庆宇	省教育厅
119	2012JB3119	喷丸件残余应力场研究及喷丸工艺优化	燕山大学	杨庆祥,高玉魁,刘利刚,董海峰,王玉辉	省教育厅
120	2012JB3120	基于有限信息的结构健康快速诊断技术及应用	燕山大学	赵庆新,郝圣旺,高柏峰,茹洪忠,赵建波	省教育厅
121	2012JB3121	贝类、虾类深加工关键技术的研究	河北农业大学	刘红英,齐凤生,何伟,张辉,李丽娜	省教育厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
122	2012JB3122	高血压病、心肌梗死患者左房功能的研究	河北医科大学第二医院	王岳恒,王建华,崔亚男,王玉芳,张继增	省教育厅
123	2012JB3123	纳他霉素滴眼剂治疗家兔真菌性角膜炎药效研究	承德医学院	高维娟,董贤慧,侯书敏,钱涛,韦素春	省教育厅
124	2012JB3124	肠淋巴液在急性失血后血液流变性异常中的作用与机制	河北北方学院	牛春雨,赵自刚,韩瑞,张玉平,姜华	省教育厅
125	2012JB3125	脑卒中偏瘫患者社会复归临床干预体系的建立与推广	河北联合大学	邢凤梅,汪凤兰,龚素芬,董胜莲,张小丽	省教育厅
126	2012JB3126	河北移动客户服务质量提升管理系统	河北全通通信有限公司	乔辉,武海斌,刘克飞,赵鹏,曹雪峰	省工业和信息化厅
127	2012JB3127	河北省 PM10、PM2.5 污染现状、污染特征及防治研究	河北省环境监测中心站	徐远春,宋文波,魏君,严永路,闫栋华	省环境保护厅
128	2012JB3128	沥青路面结构信息监测与路用性能评价	石家庄市第六市政建设有限公司,哈尔滨工业大学,哈尔滨正罡科技开发有限公司	谭忆秋,李彦伟,石鑫,杜群乐,董泽蛟	省住房和城乡建设厅
129	2012JB3129	板材安装建筑机器人	河北工业大学,河北建工集团有限责任公司	李铁军,李云霄,赵海文,安占法,刘今越	省住房和城乡建设厅
130	2012JB3130	道路主动除冰雪技术研究	邢台市邢衡高速公路管理处,哈尔滨工业大学,大连海事大学	黄世奇,谭忆秋,左俊朝,石剑英,任红丽	省住房和城乡建设厅
131	2012JB3131	桩筏基础优化设计试验研究与工程应用	河北省建筑科学研究院	王维玉,刘冬林,赵拓,齐建伟,王利广	省住房和城乡建设厅
132	2012JB3132	河北省既有建筑节能改造技术研究	河北省建筑科学研究院	强万明,赵士永,王维玉,句德胜,边智慧	省住房和城乡建设厅
133	2012JB3133	南昌新洪州项目商业区工程综合技术应用	河北建工集团有限责任公司	王喜国,安占法,时俊峰,郭群录,尹虹哲	省住房和城乡建设厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
134	2012JB3134	公路沥青路面功能层组合结构技术	邢台路桥建设总公司,河北省交通运输厅科技教育处,河北省高速公路管理局	李来宾,刘中林,王国清,高民欢,霍玉娴	省交通运输厅
135	2012JB3135	寒冷地区高墩大跨度小半径曲线多跨连续刚构桥施工关键技术研究	保阜高速公路筹建处,中铁一局集团有限公司	邹超,潘晓东,于连春,刘靖,蒋红伟	省交通运输厅
136	2012JB3136	半刚性基层材料振动试验设计方法、参数与标准研究	廊沧高速公路廊坊建设管理处,长安大学	张俊杰,蒋应军,王文玉,戴学臻,王顺	省交通运输厅
137	2012JB3137	河北省公路工程定价管理系统研究	河北省公路工程定额站	张宝祥,赵庆果,于泽友,范志水,杨春东	省交通运输厅
138	2012JB3138	倒装式柔性沥青路面结构设计研究	河北省高速公路京衡管理处,交通运输部公路科学研究院	苏国柱,陈飞,吴勇往,陈园明,张韶波	省交通运输厅
139	2012JB3139	岗南黄壁庄水库上游流域非点源污染控制技术体系研究与示范	河北省水利科学研究院	马香玲,张艳红,李洁,焦艳平,高计生	省水利厅
140	2012JB3140	河北平原土壤墒情变化规律及早情预报研究	河北省水文水资源勘测局	王春泽,王喜诚,李明良,李雪峰,韩奎学	省水利厅
141	2012JB3141	河北省石灰岩山区蓄水成土综合治理关键技术研究	保定市水土保持试验站,河北省水土保持工作总站,河北农业大学	张广英,马为民,王胜宝,马洪飞,周欣	省水利厅
142	2012JB3142	地下水开采量控制评估指标体系及绩效考核方法研究	河北省水文水资源勘测局	刘克岩,李明良,任印国,卢胜勇,赵辉	省水利厅
143	2012JB3143	喷灌系统运行的智能模拟与优化控制理论及其应用	河北农业大学	郗志红,吴鑫淼,张志宇,任本超,吴广聚	省水利厅
144	2012JB3144	四种兽用违禁药物残留快速检测技术	河北省兽药监察所,河北农业大学	赵彦岭,王萍,王建平,刘怡菲,武英利	省农业厅
145	2012JB3145	奶牛精细饲养技术研究与应用	河北省畜牧兽医研究所	孙凤莉,安永福,刘荣昌,李茜,王志忠	省农业厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
146	2012JB3146	经上肢动脉途径高危复杂冠心病的介入诊疗	中国人民解放军白求恩国际和平医院	汝磊生,孙家安,彭育红,齐书英,王冬梅	省卫生厅
147	2012JB3147	人脑胶质瘤分子病理诊断与基因治疗的实验研究	河北医科大学第二医院,河北医科大学第四医院	焦保华,梁朝辉,王帅,郭丽,郭二坤	省卫生厅
148	2012JB3148	EphA2/EphrinA1在肾癌和胃癌转移复发中的异常表达	河北医科大学第四医院	徐金升,张俊霞,左静,白亚玲,郭炜	省卫生厅
149	2012JB3149	颅底疾病手术中的脑保护研究	邯郸市中心医院,首都医科大学附属复兴医院	刘吉祥,杨军,吴锋,郭艳峰,徐颖洲	省卫生厅
150	2012JB3150	Ezrin 及相关蛋白在乳腺癌发生发展过程中的作用研究	河北医科大学第四医院,河北医科大学,河北医科大学第二医院	马力,张祥宏,刘月平,耿翠芝,王永军	省卫生厅
151	2012JB3151	消化道恶性肿瘤手术患者围术期容量治疗策略的优化及其效应	河北医科大学第四医院	贾慧群,宋子贤,王勇,李超,李淑先	省卫生厅
152	2012JB3152	拇外翻相关基础及临床研究	河北医科大学第三医院	张奉琪,张奇,王慧娟,杨查响,张弢	省卫生厅
153	2012JB3153	腹腔镜不同术式及输卵管粘连评估对输卵管妊娠后再妊娠的影响	唐山市妇幼保健院	易建平,戚桂杰,王雪梅,韩宝生,高丹丽	省卫生厅
154	2012JB3154	机械循环辅助及其相关并发症的临床研究	石家庄市第一医院,首都医科大学附属北京安贞医院,空军载人离心机医学训练基地	宋铁鹰,张在旺,胡文莉,马朋羽,王春平	省卫生厅
155	2012JB3155	HCP 基因在白血病发病机制中的初步探讨	河北医科大学第二医院	罗建民,杨琳,刘小军,韩颖,牛志云	省卫生厅
156	2012JB3156	脑动脉瘤发生机制及介入治疗的研究	河北医科大学第二医院	赵林,毕伟,李林芳,刘增品,李建业	省卫生厅
157	2012JB3157	柯萨奇病毒 B3 疫苗的系列研究	河北医科大学	王永祥,蓝佳明,高志云,刘贵霞,李嘉	省卫生厅
158	2012JB3158	参芍口服液制备工艺和质量标准的实验研究	唐山市工人医院	刘晓红,侯林中,尚小明,张熙洁,王玉	省卫生厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
159	2012JB3159	慢性缺氧性肺疾病影响因素及综合干预	河北联合大学	王红阳,郭继芳,王金环,徐应军,黄艳	省卫生厅
160	2012JB3160	角膜基质细胞的可塑性以及抑制树突状细胞成熟的功能	河北医科大学第三医院	宋秀君,卢建民,王会芳,李小磊,张胜娟	省卫生厅
161	2012JB3161	趋化因子 CXCL12 及其受体 CXCR4 在卵巢癌转移中的作用	河北医科大学第二医院	蒋玉萍,石彬,吴文新,尹桂然	省卫生厅
162	2012JB3162	卡巴胆碱对胃肠功能障碍的保护作用	河北联合大学	程爱斌,尚秀娟,王瑞刚,刁增利,邱方	省卫生厅
163	2012JB3163	河北省退耕还林工程综合技术与示范	河北农业大学	谷建才,陈智卿,张芹,徐敏华,张建华	省林业厅
164	2012JB3164	仁用杏霜冻害综合防御关键技术	河北农业大学	李彦慧,孟庆瑞,张晓曼,任士福,杨建民	省林业厅
165	2012JB3165	食品中非食用物质检测技术研究	河北省食品质量监督检验研究院,河北医科大学	张岩,李挥,吕品,李强,周正	省质量技术监督局
166	2012JB3166	乳及乳制品中 β -内酰胺酶标准化检测技术研究	河北省食品质量监督检验研究院,河北省科学院生物研究所	周正,陈英珠,李挥,李春生,张岩	省质量技术监督局
167	2012JB3167	流量综合试验装置研制创新能力建设	河北省计量科学研究所,河北省计量检测工程技术研究中心	刘辰魁,卜占成,张虎,孙树亭,李少领	省质量技术监督局
168	2012JB3168	基于网络的埋地燃气管道无线传输与分析处理技术及软件	河北省锅炉压力容器监督检验院,中国特种设备检测研究院,北京声华兴业科技有限公司	侯旭东,王丽娜,沈功田,秦先勇,刘时风	省质量技术监督局
169	2012JB3169	新一代农村卫星电视安全接收系统	中国电子科技集团公司第五十四研究所,华亚微电子(上海)有限公司,陕西如意广电科技有限公司	李胜利,陈益栋,白晓军,王强,葛志群	省国防科技工业局
170	2012JB3170	高光效大功率 LED 路灯	河北神通光电科技有限公司	李彦伟,周晓黎,崔泽英,李德峰,安国雨	省国防科技工业局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
171	2012JB3171	无线电管制系统	中国电子科技集团公司第五十四研究所,国家无线电监测中心	李立峰,刘岩,李景春,黄好强,丛远东	省国防科技工业局
172	2012JB3172	采掘工作面瓦斯涌出量非接触式动态预报与校正技术	开滦(集团)有限责任公司,湖南科技大学	张瑞玺,蔡康旭,周凤增,柴红保,郭达	省煤田地质局
173	2012JB3173	中厚煤层柔模泵送混凝土留巷支护技术应用研究	冀中能源峰峰集团有限公司九龙矿,西安科技大学,中煤科工集团武汉设计研究院	赵兵文,王晓利,田金栋,吴嘉林,周晓路	省煤田地质局
174	2012JB3174	化学加药与稀土永磁联合节水装置开发与应用	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	张利辉,吴运娟,高玉华,闫美芳,田彩莉	省科学院
175	2012JB3175	PMI 多访问控制机制的细粒度授权服务系统	河北省科学院应用数学研究所,石家庄开发区冀科双实科技有限公司	周彦萍,程煜,崔彦军,司晓琨,梅欢	省科学院
176	2012JB3176	河北省山地丘陵区土地整理生态工程关键技术及示范	河北省科学院地理科学研究所	赵艳霞,徐全洪,秦彦杰,刘欣,刘芳园	省科学院
177	2012JB3177	优质早熟高产大豆品种冀豆 15 选育和应用	河北省农林科学院粮油作物研究所	邸锐,赵青松,赵双进,史晓蕾,张耀斌	省农林科学院
178	2012JB3178	河北省棉花生态地质地球化学配比与优质施肥技术应用	河北省农林科学院农业资源环境研究所,河北省农林科学院棉花研究所	王丽英,刘孟朝,王树林,张国印,翟彩霞	省农林科学院
179	2012JB3179	耐盐 抗旱 抗盲蝻 棉花新品种衡棉 4 号选育及应用	河北省农林科学院旱作农业研究所	吴振良,张志刚,刘丽英,戴茂华,张兰清	省农林科学院
180	2012JB3180	多抗优质黄瓜砧木冀砧 10 号的选育及应用	河北省农林科学院经济作物研究所,乐亭县农业局蔬菜种籽繁育站	韩建会,郝丽娟,齐铁权,苏俊坡,高慧敏	省农林科学院
181	2012JB3181	基于白洋淀水体质量保护的农作物水肥管理技术研究与应用	河北省农林科学院农业资源环境研究所	茹淑华,张国印,王凌,贾良良,孙世友	省农林科学院
182	2012JB3182	芽球菊苣工厂化周年生产技术研究与应用	河北省农林科学院经济作物研究所	曹岩坡,尹庆珍,代鹏,张立永,戴素英	省农林科学院

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
183	2012JB3183	肾络瘀阻理论及其在慢性肾脏病中的应用	河北医科大学第三医院,河北省中医院	王月华,郭立芳,潘利敏,丁英钧,郭登洲	省中医药管理局
184	2012JB3184	基于浊毒理论的调肝解毒方药干预癫痫认知障碍临床与机理研究	河北省中医药研究院	裴林,贾晓明,孙国强,杨晓军,陈青	省中医药管理局
185	2012JB3185	脱敏清络法对急性肾炎型紫癜性肾炎的干预作用	河北医科大学第一医院	杨洪娟,庄克生,卜彤文,穆立芹,牛哲莉	省中医药管理局
186	2012JB3186	椎基底动脉血流与冠心病的关系及银杏叶提取物对其的影响和机制	河北医科大学第二医院,河北医科大学,中国中医科学院望京医院	武宇洲,李淑琴,孙晓红,都虹,李涛	省中医药管理局
187	2012JB3187	河北电视台全台网	河北电视台	余民,梁栋,刘建兴,王洁丽,梁大庆	省广播电视局
188	2012JB3188	河北省致灾暴雨预警方法研究	河北省气象台,石家庄市气象台	张守保,王福侠,裴宇杰,张迎新,王丽荣	省气象局
189	2012JB3189	气候变化对河北省粮食安全的影响	河北省气象局	关福来,安月改,郝立生,李春强,张晶	省气象局
190	2012JB3190	胃及十二指肠多层螺旋 CT 仿真内镜技术临床应用和探索	中国石油华北油田公司总医院	郭志军,陈艳芳,孟繁杰,刘海涛,蔺强	华北油田公司
191	2012JB3191	污水深度净化集成工艺及性能评估体系研究	河北省电力研究院,河北省电力建设调整试验所	刘克成,龙潇,桑俊珍,刘峰,侯双林	省电力公司
192	2012JB3192	电力变压器潜在风险评估与防范技术研究	河北省电力研究院	刘宏亮,高树国,杜黎明,高骏,范辉	省电力公司
193	2012JB3193	黄骅坳陷超大面积复杂地表三维地震勘探技术研究与应用	中国石油大港油田勘探事业部	岳英,熊金良,翟桐立,刘次源,蔡爱兵	大港油田

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
194	2012JB3194	滩海复杂断块油藏低井控油藏描述与开发部署优化技术	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司, 中国石油集团科学技术研究院	廖保方, 侯建锋, 王群会, 刘丹江, 王志坤	冀东油田
195	2012JB3195	滩海油田长效高效举升技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司	陈仁保, 苟三权, 孙成林, 肖国华, 赵恩军	冀东油田
196	2012JB3196	复杂断陷盆地不同类型优势储层描述技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司	穆立华, 李业会, 张梅, 崔建, 于忠良	冀东油田
197	2012JB3197	滩海油气藏高效开发钻完井技术	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司	朱宽亮, 冯京海, 徐小峰, 李祥银, 卢淑芹	冀东油田
198	2012JB3198	钢铁企业制氧系统优化与创新	唐山唐钢气体有限公司, 北京科技大学, 唐山钢铁集团有限责任公司	王兰玉, 姚力, 李立兵, 高贵敏, 童莉葛	河北钢铁集团有限公司
199	2012JB3199	SD8B 高驱动履带推土机	河北宣化工程机械股份有限公司, 河北钢铁集团有限公司	王建春, 杨昱, 王存海, 任峰, 高广青	河北钢铁集团有限公司
200	2012JB3200	大型转炉高效炼钢自动化技术开发及应用	河北钢铁集团有限公司, 邯郸钢铁集团有限责任公司	许斌, 彭兆丰, 朱坦华, 李任春, 张绍华	河北钢铁集团有限公司
201	2012JB3201	大型高炉低成本炼铁技术创新及应用	河北钢铁集团有限公司, 邯郸钢铁集团有限责任公司	彭兆丰, 李贵阳, 许斌, 韩健, 毕耜友	河北钢铁集团有限公司
202	2012JB3202	高可焊性高强韧性海洋平台用钢板生产技术开发	河北钢铁集团有限公司, 舞阳钢铁有限责任公司	贾国生, 叶建军, 赵文忠, 谢良法, 韦明	河北钢铁集团有限公司
203	2012JB3203	基于"压力反馈"的动态轻压下技术开发与应用	河北钢铁集团有限公司, 邯郸钢铁集团有限责任公司	李贵阳, 彭兆丰, 张晓力, 许斌, 胡志刚	河北钢铁集团有限公司
204	2012JB3204	新型含钒铁水提钒炼钢技术平台	河北钢铁股份有限公司	白瑞国, 国富兴, 杜建良, 张兴利, 韩春良	河北钢铁集团有限公司
205	2012JB3205	高纯净高致密性钢板工艺技术研究与应用	河北钢铁集团有限公司, 舞阳钢铁有限责任公司	李建立, 王全胜, 韦明, 谢良法, 赵文忠	河北钢铁集团有限公司

河北省国际科学技术合作奖

序号	奖证号	获奖者	母语名	所在单位
1	2012GH01	伊格豪特 丹尼尔	Iglhaut, Daniel	西门子（中国）有限公司