

2013 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	所 在 单 位
1	2013TG01	刘玉岭	河北工业大学
2	2013TG02	李保国	河北农业大学

二、自然科学奖获奖项目（13 项，其中一等奖 1 项、二等奖 4 项、三等奖 8 项）

（一）一等奖（1 项）。

序号	奖证号	项目名称	主 要 完 成 人	推荐部门
1	2013ZR1001	新型稀土主-客体功能材料的制备、组装及发光性能	李焕荣（河北工业大学）、王弋戈（河北工业大学）、王延吉（河北工业大学）、章文军（河北工业大学）、刘宾元（河北工业大学）	省教育厅

（二）二等奖（4 项）。

序号	奖证号	项目名称	主 要 完 成 人	推荐部门
1	2013ZR2001	华北地貌环境及其形成演化研究	吴忱（河北省科学院地理科学研究所）、徐全洪（河北省科学院地理科学研究所）、赵艳霞（河北省科学院地理科学研究所）、刘芳圆（河北省科学院地理科学研究所）、秦彦杰（河北省科学院地理科学研究所）	省科学院
2	2013ZR2002	基于液相微萃取新技术对痕量有机污染物的新分析方法和途径研究	王志（河北农业大学）、王春（河北农业大学）、吴秋华（河北农业大学）、臧晓欢（河北农业大学）、杨秀敏（河北农业大学）	保定市科技局

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
3	2013ZR2003	低维量子结构中的输运特性	李玉现（河北师范大学）、张迎涛（河北师范大学）、李有成（河北师范大学）	省教育厅
4	2013ZR2004	作物气栓塞和脱落酸对气孔运动调控及与水分高效利用关系研究	贾秀领（河北省农林科学院粮油作物研究所）、郭秀林（河北省农林科学院遗传生理研究所）、马瑞昆（河北省农林科学院粮油作物研究所）、刘子会（河北省农林科学院遗传生理研究所）、张丽华（河北省农林科学院粮油作物研究所）	省农林科学院

（三）三等奖（8项）。

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2013ZR3001	植物对重金属胁迫耐受和累积的生理及分子机理	徐进（中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心）、柴团耀（中国科学院大学）、刘小京（中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心）、殷恒霞（中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心）、李霞（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
2	2013ZR3002	非线性约束最优化的强收敛理论与方法	刘新为（河北工业大学）	省教育厅
3	2013ZR3003	水稻质外体盐胁迫反应蛋白的鉴定和功能研究	郭毅（河北师范大学）、张翠军（河北师范大学）、张磊（河北师范大学）、赵军锋（河北师范大学）、孙大业（河北师范大学）	省教育厅
4	2013ZR3004	几类组合结构及其在通信中的应用	雷建国（河北师范大学）、田子红（河北师范大学）、麻常利（河北师范大学）、单秀玲（河北师范大学）	省教育厅
5	2013ZR3005	低维纳米材料的合成、组装及性能调控	林靖（河北工业大学）、张军（河北工业大学）、张兴华（河北工业大学）、丁晓夏（华中师范大学）	省教育厅
6	2013ZR3006	高性能针状铁素体管线组织的强韧化机制及其性能控制	肖福仁（燕山大学）、单以银（中国科学院金属研究所）、乔桂英（燕山大学）、杨柯（中国科学院金属研究所）、廖波（燕山大学）	省教育厅

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
7	2013ZR3007	非共价键弱作用力诱导的多酸簇超分子组装体的构建规律研究	韩占刚（河北师范大学）、翟学良（河北师范大学）、高元哲（河北师范大学）、王彦娜（河北师范大学）	省教育厅
8	2013ZR3008	微生物物种多样性、资源化及保育研究	张利平（河北大学）、汤晖（河北大学）、杨润蕾（河北大学）、石楠（河北大学）、吕志堂（河北大学）	省教育厅

三、技术发明奖获奖项目（15项，其中一等奖1项、二等奖1项、三等奖13项）

（一）一等奖（1项）。

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2013FM1001	基于结构可控、核/壳聚合物的结构设计及其功能化制备新技术	瞿雄伟（河北工业大学）、王农跃（河北工业大学）、何连岐（欧亚管业股份有限公司）、姚艳梅（河北工业大学）、翟珍（河北工业大学）、张岩（河北工业大学）	省教育厅

（二）二等奖（1项）。

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2013FM2001	一级耐水5.0药用中性硼硅玻璃管	王焕一（沧州四星玻璃制管有限公司）、刘佳佳（沧州四星玻璃制管有限公司）、罗来平（沧州四星玻璃制管有限公司）、王晓亮（沧州四星玻璃制管有限公司）、于从川（沧州四星玻璃制管有限公司）、段立新（沧州市医药局）	沧州市科技局

（三）三等奖（13项）。

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2013FM3001	舒筋通络颗粒	王钦礼（神威药业集团有限公司）、刘铁军（神威药业集团有限公司）、姜国志（神威药业集团有限公司）、甄兰敏（神威药业集团有限公司）、姜海（神威药业集团有限公司）、张华健（神威药业集团有限公司）	石家庄市科技局

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
2	2013FM3002	STR 系列节油、环保、高效内燃机组件开发	王季明（石家庄金刚内燃机零部件集团有限公司）、张彩霞（石家庄金刚内燃机零部件集团有限公司）、贾改丽（石家庄金刚内燃机零部件集团有限公司）、刘献丰（石家庄金刚内燃机零部件集团有限公司）、刘立明（石家庄金刚内燃机零部件集团有限公司）、魏情（石家庄金刚内燃机零部件集团有限公司）	石家庄市科技局
3	2013FM3003	金属钒酸盐纳米材料可控制备关键技术及储能性能提升	孙嫵（河北联合大学）、李春生（河北联合大学）、宋大卫（天津天环光伏太阳能有限公司）	唐山市科技局
4	2013FM3004	超声/微波/熔盐法制备系列无机抗菌剂	王黔平（河北联合大学）、吴卫华（河北联合大学）、李亚君（河北联合大学）、张家生（河北联合大学）、郭相雄（河北联合大学）、黄转红（河北联合大学）	唐山市科技局
5	2013FM3005	抗静电阻燃纳米纤维增强钢塑复合管工艺及其产品	伦慧东（唐山佳技复合管材有限公司）、伦慧琪（唐山佳技复合管材有限公司）、王玉辉（唐山佳技复合管材有限公司）	唐山市科技局
6	2013FM3006	利用微藻养殖减排二氧化碳技术	刘敏胜（新奥科技发展有限公司）、朱振旗（新奥科技发展有限公司）、耿金峰（新奥科技发展有限公司）、王慧岭（新奥科技发展有限公司）、马欣欣（新奥科技发展有限公司）、王琳（新奥科技发展有限公司）	廊坊市科技局
7	2013FM3007	阻燃合成（树脂）高分子自粘防水卷材	田丽（衡水中铁建土工材料制造有限公司）、李宗梅（衡水中铁建土工材料制造有限公司）、邓乃伏（衡水中铁建工程橡胶有限责任公司）、王海霞（衡水市环境监测站）、赵燕（衡水市计划节约用水管理办公室）、李藏哲（衡水中铁建土工材料制造有限公司）	衡水市科技局
8	2013FM3008	菊黄东方鲀（雌）与红鳍东方鲀（雄）杂交育种技术研究与应用	张福崇（河北省海洋与水产科学研究院）、赵海涛（河北省海洋与水产科学研究院）、王六顺（河北省海洋与水产科学研究院）、李怡群（河北省海洋与水产科学研究院）、赵振良（河北省海洋与水产科学研究院）、陈力（河北省海洋与水产科学研究院）	省农业厅

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
9	2013FM3009	一种用于深部真菌感染的中药组合物	王刚生（河北医科大学第二医院）、姜少灏（河北医科大学）、邓洁华（河北医科大学第二医院）、马耀辉（河北医科大学第二医院）、李波（河北医科大学第二医院）	省卫生计生委
10	2013FM3010	复杂采出液脱水处理方法创新及关键技术重大突破	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）、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程研究院）、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）、吕德福（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）、孙学峰（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
11	2013FM3011	复杂断块油气藏储层改造新技术研究与应用	张胜传（大港油田石油工程研究院）、郭秀庭（大港油田石油工程研究院）、张金成（大港油田石油工程研究院）、王津建（大港油田石油工程研究院）、陈紫薇（大港油田石油工程研究院）、刘延平（大港油田石油工程研究院）	大港油田
12	2013FM3012	石化装备用大厚度大单重抗湿硫化氢腐蚀钢板的研发	宋向前（舞阳钢铁有限责任公司）、赵全卿（舞阳钢铁有限责任公司）、贾国生（舞阳钢铁有限责任公司）、莫德敏（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）	河北钢铁集团
13	2013FM3013	低成本低排放含钒抗震钢筋炼钢工艺创新	张兴利（河北钢铁股份有限公司承德钢铁集团有限公司）、韩春良（承钢提钒炼钢一厂）、高海（承钢钒钛工程技术研究中心）、杜建良（承钢提钒钢轧二厂）、田鹏（承钢钒钛工程技术研究中心）	河北钢铁集团

四、科学技术进步奖获奖项目（254项，其中一等奖20项、二等奖50项、三等奖184项）

（一）一等奖（20项）。

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
1	2013JB1001	CRH380BL型高速动车组	唐山轨道客车有限责任公司、长春轨道客车股份有限公司	孙帮成、牛得田、赵明花、社会谦、李军、安超、沙森、张雷、常振臣、章国平	唐山市科技局
2	2013JB1002	大型施工机械安全分析、评估与监测关键技术研究及应用	石家庄铁道大学、中铁十三局集团第一工程有限公司、秦皇岛天业通联重工股份有限公司、北京必创科技有限公司	杨绍普、郭文武、潘存治、郭京波、邢海军、郝如江、申永军、蔡维栋、王金祥、唐智斌	省教育厅
3	2013JB1003	抗病、抗虫、高产棉花新品种农大棉7号、农大棉8号选育及应用	河北农业大学	马峙英、张桂寅、吴立强、王省芬、李志坤、张艳、孟成生、潘玉欣、李喜焕、王志伟	保定市科技局
4	2013JB1004	肿瘤生物治疗理念和技术的创新及临床转化系列研究	河北医科大学第二医院、河北省人民医院	蔡建辉、谢绍建、赵士彭、杜志坚、徐伟立、高飞、李卫泊、林林、崔乃鹏、问明	省卫生计生委
5	2013JB1005	颈椎病外科治疗新技术及相关系列研究	河北医科大学第三医院	申勇、丁文元、王林峰、张为、曹俊明、孟宪中、马雷、张迪、徐佳欣、杨大龙	省卫生计生委
6	2013JB1006	血管性认知功能障碍的基础与临床研究	河北省人民医院、河北医科大学、中国人民解放军白求恩国际和平医院	吕佩源、宋春风、董艳红、张维娜、王天俊、王贺波、王雪笠、刘卫刚、孙占用、李玲	省卫生计生委
7	2013JB1007	煤中伴生矿产形成机理、富集规律及其开发利用研究	河北工程大学、中煤平朔集团有限公司、中国矿业大学（北京）、内蒙古自治区煤田地质局	孙玉壮、刘钦甫、丁述理、杜刚、张忠温、程宏飞、李彦恒、王金喜、赵存良、林明月	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
8	2013JB1008	大型土木工程结构的抗风关键技术及应用研究	石家庄铁道大学	刘庆宽、陈进杰、马文勇、魏庆鼎、刘小兵、孟祥武、郁银泉、陈军、张同亿、陈淳	省教育厅
9	2013JB1009	时速 350 公里/小时高铁铸件强韧化控制理论及产业化	河北工业大学、衡水格林铸鑫科技有限责任公司	赵维民、廖波、夏兴川、张克强、王志峰、任广进、秦春玲、丁俭、李永艳、薛海涛	省教育厅
10	2013JB1010	彩色植物新品种—中华金叶榆（美人榆）选育及产业化技术	河北省林业科学研究院、石家庄市绿缘达园林工程有限公司、河北新星林业科技开发有限责任公司	黄印冉、张均营、刘俊、贾宗锴、徐振华、王玉忠、李利江、杨俊明、史宝胜、霍对对	省林业厅
11	2013JB1011	肝纤维化发生的分子生物学机制及防治研究	河北医科大学第二医院	姜慧卿、马俊骥、王妍、崔东来、高俊茶、刘丽、赵东强、张迪、扈彩霞、陈新	省卫生计生委
12	2013JB1012	TRIZ 辅助机械产品创新设计关键技术	河北工业大学	檀润华、曹国忠、江屏、孙建广、刘芳、张建辉、杨伯军、张换高、张鹏、陈子顺	省教育厅
13	2013JB1013	露天转地下开采覆盖层结构厚度确定及形成技术	河北联合大学、首钢矿业公司	甘德清、陈超、齐宝军、张亚宾、李占金、孙建珍、王志国、王旭、朱令起、卢宏建	唐山市科技局
14	2013JB1014	超大面积两宽一高三维地震勘探技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	赵贤正、邓志文、邱毅、叶秋焱、白旭明、唐传章、刘占族、杜启振、常建华、刘旺	华北油田公司
15	2013JB1015	奶牛高效及生态饲养关键技术研究示范推广	河北农业大学、河北凯特饲料有限公司	李建国、高艳霞、李秋凤、曹玉凤、李运起、冯志华、崔亚利、褚素乔、张秀江、李卫军	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
16	2013JB1016	平原区耐久型高速公路路基路面修筑关键技术	河北省高速公路青银管理处、石家庄铁道大学、河北省高速公路管理局、江苏鑫泰岩土科技有限公司	刘中林、杨广庆、高民欢、齐彦锁、金亚伟、张景堂、刘凤妮、田文、杨生伟、周亦涛	省交通运输厅
17	2013JB1017	注射用奥拉西坦	石药集团欧意药业有限公司	高志峰、王金戌、张育、孙鹏、李瑞建、卢华、孙成勇、周杰、董新明、齐新英	石家庄市科技局
18	2013JB1018	棉籽综合利用关键技术创新及产业化	晨光生物科技集团股份有限公司、中机康元粮油装备(北京)有限公司、营口晨光植物提取设备有限公司、晨光集团喀什天然色素有限公司	卢庆国、陈运霞、相海、韩少威、宋伟光、韩文杰、范志伟、韩建峰、申建忠、胡淑珍	邯郸市科技局
19	2013JB1019	新型干法水泥生产线综合施工技术研究	河北省第四建筑工程公司、天津大学、苏州中材建设有限公司、河北工业大学、河北农业大学	线登洲、陈志华、沈军、赵少伟、高任清、陈增顺、刘京红、戎贤、尹越、周占学	省住房城乡建设厅
20	2013JB1020	华北平原缺水保护区性耕作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、河北省农业机械化研究所有限公司、河北省农业技术推广总站	胡春胜、陈素英、张西群、董文旭、曹刚、杨莉琳、秦树平、王亚楠、张玉铭、齐新	石家庄市科技局

(二) 二等奖 (50 项)。

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
1	2013JB2001	基于物联网的果蔬安全生产智能监控技术系统集成与应用	国家半干旱农业工程技术研究中心、廊坊市惠农农业技术研究所、廊坊市思科农业技术有限公司	刘君、晏国生、韩玉、翟学军、钱加绪、薛宝中、王彩文	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
2	2013JB2002	智能下肢假肢研发与应用	河北工业大学、国家康复辅具研究中心、清华大学、北京精博现代假肢矫形器技术有限公司	杨鹏、王喜太、王人成、陈玲玲、郭欣、张腾宇、耿艳利	省教育厅
3	2013JB2003	抗逆、抗病、优质设施黄瓜新品种及嫁接砧木新品种的选育及应用	河北省农林科学院经济作物研究所	戴素英、曹岩坡、崔兆英、刘卫华、代鹏、郭大维、冯贺敬	省农林科学院
4	2013JB2004	风电机组并网特性检测与评价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	王伟胜、秦世耀、李庆、王瑞明、李少林、王伟、孙勇	张家口市科技局
5	2013JB2005	海河流域滏阳河水系（河北段）水资源利用及水生态改善研究	河北工程大学、邯郸市市政排水有限责任公司、邯郸市自来水公司、邯郸市水资源综合管理办公室	李思敏、时真男、高春华、张炜、王伟、唐锋兵、马雷	邯郸市科技局
6	2013JB2006	CPR1000 安全壳内氢气浓度测量装置	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	罗沙、覃亮、董强、李琳、祝维燕、王少波、黄永生	邯郸市科技局
7	2013JB2007	银稀土氧化物电器环保触头材料的研究及应用	河北工业大学、人民电器集团有限公司、长城电器集团有限公司、苏州天业电器有限公司	王景芹、王海涛、郑经洁、李笑来、朱艳彩、包志舟、董捷	省教育厅
8	2013JB2008	食品中违禁添加的非食品用原料识别与监测技术	河北大学、北京中防昊通防伪科技中心	李小亭、赵志磊、吴广臣、王庭欣、王继坤、刘峥颢、夏立娅	省教育厅
9	2013JB2009	输变电设备状态全景实时监测与诊断系统	河北省电力公司电力科学研究院、华北电力大学、河北省电力公司	高树国、律方成、范辉、高骏、岳国良、吴克河、苑立国	省电力公司
10	2013JB2010	高效环保型二氧化氯释放剂的开发和应用	河北科技大学、河北冀衡化学股份有限公司	王奎涛、张炳烛、柴如行、张晓梅、吴海霞、高金龙、谷娜	衡水市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
11	2013JB2011	基于虚拟仪器的煤矿固定设备检测、监控技术研究与应用	河北工程大学、邯郸市康创电气有限公司	王桂梅、刘杰辉、李长刚、张令、侯瑞生、杨富贵、胡志军	邯郸市科技局
12	2013JB2012	以葡萄园生态要素为主导的产区特色葡萄酒生产技术开发	河北科技大学、中粮华夏长城葡萄酒有限公司	李艳、陈小波、牟德华、杨雪峰、严斌、段雪荣、卢新军	省教育厅
13	2013JB2013	四氯化硅液相可控水解制备氯化氢联产白炭黑新技术	河北科技大学、河北邢矿硅业科技有限公司	刘玉敏、谷文军、王建英、孟祥考、张贺广、吴军祥、张向京	省教育厅
14	2013JB2014	二次能源综合利用技术开发与集成创新	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、王竹民、许斌、李付俊、刘利波、贾广如	河北钢铁集团
15	2013JB2015	海上输油套管	欧亚管业股份有限公司	何连岐、韩万国、何永强、王金庆、李志强	衡水市科技局
16	2013JB2016	超压页岩气地质选区评价与开发方式研究及应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院、国家能源页岩气研发(实验)中心	刘洪林、王莉、方朝合、张晓伟、熊波、齐文、薛华庆	廊坊市科技局
17	2013JB2017	FTSR 薄板坯短流程高碳含量钢种生产工艺开发	唐山钢铁集团有限责任公司、河北联合大学、河北钢铁股份有限公司唐山分公司	王新东、张洪波、朱立光、刘增勋、李梦英、杨晓江、王云阁	唐山市科技局
18	2013JB2018	钒生产工艺优化及技术集成创新	河北钢铁股份有限公司承德分公司	白瑞国、陈东辉、周春林、刘维仲、李秀雷、李九江、石立新	承德市科技局
19	2013JB2019	山区高速公路交通安全保障关键技术	河北省高速公路邢汾筹建处、同济大学	康彦民、赵文忠、王俊骅、李作恒、马泽铭、靳进钊、王丙兴	省交通运输厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
20	2013JB2020	日熔化量 1000 吨浮法玻璃生产线重大成套节能技术及装备研发	秦皇岛玻璃工业研究设计院	陈双七、刘成雄、杨健、刘志付、何威、李艳云、王健	秦皇岛市科技局
21	2013JB2021	超长距离大流量混凝土输水箱涵施工集成关键技术研究	河北省水利工程局、河北省南水北调工程建设管理中心	刘治峰、曹洪波、刘延峰、刘喜安、张江然、季茂祥、李进亮	省水利厅
22	2013JB2022	高性能沥青混合料路面成套技术	邢台市高速公路管理处、东南大学、河北省交通规划设计院	张启云、倪富健、秦禄生、陈新军、谭振东、齐耀文、罗立红	邢台市科技局
23	2013JB2023	河北省灾害性天气精细化临近分析预警系统	河北省气象台	张迎新、田利庆、李宗涛、于占江、张江涛、张南、张守保	省气象局
24	2013JB2024	高地震烈度区预应力混凝土管桩 (PHC) 抗震风险评定的关键技术	河北工业大学、河北省建筑科学研究院、河北省交通规划设计院	刘春原、张振拴、母焕胜、梁玉国、马文栋、高岭、沈振元	省住房城乡建设厅
25	2013JB2025	煤矿井下重大突水隐患物探技术	河北煤炭科学研究所、中国科学院地质与地球物理研究所	赵庆彪、李玉宝、王玺瑞、白登海、赵立松、赵广森、李智文	省煤田地质局
26	2013JB2026	球墨铸铁管关键技术及装备	新兴铸管股份有限公司	张同波、李宝赞、范新有、李军、周波、温海军、闫现臣	邯郸市科技局
27	2013JB2027	冬枣新品种选育及栽培技术创新与应用	河北省林业科学研究院	王振亮、刘俊、肖家良、邵学红、王玉忠、李开森、杨振江	省林业厅
28	2013JB2028	农业废弃物沼气资源化高效利用关键技术开发与集成示范	河北省枣强玻璃钢集团有限公司、河北省科学院生物研究所、河北耿忠生物质能源开发有限公司	黄亚丽、郑振营、李书生、李砚飞、程辉彩、潘炳忠、于世合	衡水市科技局
29	2013JB2029	玉米叶斑病病原菌变异及早期综合防治技术研究	河北省农林科学院植物保护研究所	孔令晓、王连生、纪莉景、栗秋生、李宝庆、李聪聪、赵聚莹	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
30	2013JB2030	奶牛主要疾病综合防控关键技术研究与应用	河北农业大学	秦建华、冯雪领、史万玉、赵月兰、左玉柱、郝满良、王建平	保定市科技局
31	2013JB2031	畜禽常见重要细菌病致病机制及综合防控关键技术研究	河北科技师范学院、吴桥大成养鸡合作社	史秋梅、张艳英、高桂生、高光平、陈翠珍、王秋悦、刘玉芹	秦皇岛市科技局
32	2013JB2032	冀北山地植被恢复与主要森林类型经营关键技术研究示范	河北农业大学	黄选瑞、许中旗、徐成立、李永宁、徐学华、马长明、崔同祥	保定市科技局
33	2013JB2033	秸秆发酵饲料复合菌剂的研制及其生产工艺	河北农业大学、河北众邦生物技术有限公司	李术娜、朱宝成、李红亚、王树香、王全、王占利、李明	保定市科技局
34	2013JB2034	燕山低山丘陵平原耕地养分演变及其持续高效利用关键技术	河北农业大学、鹤岛生物工程集团有限公司、中国一阿拉伯化肥有限公司	刘建玲、廖文华、常志军、张芹、王素华、王立国、贾可	省教育厅
35	2013JB2035	抗旱耐盐优质高产冀草 1 号、冀草 2 号高丹草新品种选育及应用	河北省农林科学院旱作农业研究所	刘贵波、李源、赵海明、谢楠、游永亮、柳斌辉、戴茂华	省农林科学院
36	2013JB2036	高产油用大果花生新品种冀花 5 号、6 号的选育及应用	河北省农林科学院粮油作物研究所	程增书、李玉荣、徐桂真、王瑾、封树平、陈四龙、王延兵	省农林科学院
37	2013JB2037	国审双抗优质棉花品种冀杂 1 号、冀 228 的选育及应用	河北省农林科学院棉花研究所	耿军义、王荣芬、崔瑞敏、王兆晓、刘存敬、刘素恩、郭宝生	省农林科学院
38	2013JB2038	和血生络法促心脑血管新生作用及机制研究	河北医科大学	王亚利、侯仙明、刘彦卿、司秋菊、白霞、张明泉、魏运湘	省中医药管理局
39	2013JB2039	中药 861 合剂及其主要成分对肝星状细胞调控的研究	中国人民解放军第 252 医院、首都医科大学附属北京友谊医院	王爱民、阴赫宏、王宝恩、马志杰、马红、李洵、马雪梅	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
40	2013JB2040	头孢氨苄、头孢拉定口服原料药新工艺	华北制药河北华民药业有限责任公司	徐扣山、张军立、温志刚、刘崧、冀豫、赵彬、刘倩	石家庄市科技局
41	2013JB2041	超声心动图新技术的应用研究	河北医科大学第二医院、中国人民解放军北京军区总医院	王岳恒、王建华、陈晓雪、张雁飞、刘昕、巩晓红	省教育厅
42	2013JB2042	钾离子通道功能调节机制及生理病理学意义及其功能调节药物的研发	河北医科大学	张海林、杜肖娜、刘伯一、祁金龙、贾占峰、张璇、陈兴娟	省教育厅
43	2013JB2043	TGF - b 和 Wnt 通路在食管贲门癌发生发展中的作用及机制研究	河北医科大学第四医院、中国石油天然气集团中心医院、邯郸市第一医院	董稚明、郭炜、郭艳丽、马洪亮、王建军、曹延萍、沈素朋	省卫生计生委
44	2013JB2044	内毒素性肺损伤的防治及其相关机制研究	河北省疾病预防控制中心、河北医科大学第四医院	张建新、李立萍、王平、张勤增、解丽君、金普乐、尚涛	省卫生计生委
45	2013JB2045	婴幼儿复杂先天性心脏病的外科治疗	河北医科大学第一医院、沈阳军区总医院	王军、王辉山、张会军、闫芳、尹宗涛、张静、任敦吉	省卫生计生委
46	2013JB2046	糖尿病肾病发病机制研究	河北医科大学	段惠军、郝军、任韞卓、刘青娟、刘巍、高峰、杜春阳	省卫生计生委
47	2013JB2047	中药香加皮抗肿瘤成分羽扇豆烷乙酸酯等逆转食管癌前病变实验研究	河北医科大学第四医院、河北医科大学第二医院、河北医科大学第三医院、华北制药集团新药研究开发有限责任公司	单保恩、王丽芳、桑梅香、赵连梅、张丽杰、任凤芝、杜彦艳	省卫生计生委
48	2013JB2048	计划生育生殖健康状况与关键技术的研究	河北省计划生育科学技术研究院、国家人口计生委科学技术研究所	李国正、谷翊群、刘效群、李荣秀、张亦心、赵邦荣、张香改	省卫生计生委
49	2013JB2049	慢性间歇性低压低氧心脏保护作用及其机制的研究	河北医科大学	张翼、马会杰、关玥、史敏、袁芳、郭赞、布会敏	省卫生计生委
50	2013JB2050	2 型糖尿病及其血管并发症的危险因素和致病机制研究	河北省人民医院、河北工程大学附属医院	陈树春、任路平、宋光耀、魏立民、卢亚敏、刘娜、王德峰	省卫生计生委

(三) 三等奖 (184 项)。

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
1	2013JB3001	优质、多抗国审转基因抗虫棉石抗126选育及应用	石家庄市农林科学研究院、中国科学院遗传与发育生物学研究所	朱青竹、睦书祥、李增书、赵丽芬、胡赞民	石家庄市科技局
2	2013JB3002	优质广适性小麦新品种藁优2018选育与应用	藁城市农业科学研究所	张庆江、杨海川、李振桥、李萍、李广新	石家庄市科技局
3	2013JB3003	高产优质抗逆广适大豆新品种石豆1号选育与应用	石家庄市农林科学研究院、中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	王玉岭、李占军、金素娟、康红霞、郝桂琴	石家庄市科技局
4	2013JB3004	禽源大肠杆菌耐药基因检测及中药防治技术研究	河北大山动物药业有限公司、河北农业大学	张铁、王春光、吕建存、王荣申、刘廷玉	石家庄市科技局
5	2013JB3005	Ⅱ类新药抗角膜移植排斥反应免疫抑制剂环孢素滴眼液研制及产业化	华北制药集团新药研究开发有限责任公司	姚家琳、牛长群、王会娟、张静、李玉凤	石家庄市科技局
6	2013JB3006	新版庆大霉素的研制与产业化应用	华北制药集团华乐有限公司、华北制药集团新药研究开发有限责任公司	段宝玲、程智慧、贾啸静、刘颖、张雪霞	石家庄市科技局
7	2013JB3007	油雾润滑油	石家庄新泰特种油有限公司	丁贞君、丁峰、甄国芬、周增强、王慧霞	石家庄市科技局
8	2013JB3008	农作物灾变监测预警与河北省农业数据库及地理信息系统的研建	石家庄铁道大学、河北省农业信息中心、河北省农业技术推广总站	张文胜、武彦斌、陈猷、荣高悦、高晓峰	石家庄市科技局
9	2013JB3009	卡式预付费远方终端	石家庄科林电气股份有限公司	任月吉、陈洪雨、陈贺、锁存良、刘海妹	石家庄市科技局
10	2013JB3010	职业服多层次数据库管理系统创新设计及产品数据应用研究	际华三五零二职业装有限公司、苏州大学	张凤林、尚笑梅、仇满亮、王连海、陈建明	石家庄市科技局
11	2013JB3011	农药残留与微生物检测技术	石家庄开发区达为医药科技有限公司、石家庄大为生物技术有限公司	高春平、马志梅、王超、赵岭、郭佳娜	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
12	2013JB3012	石优 17 号等小麦品质评价及加工技术应用	石家庄市农林科学研究院、河北省小麦工程技术研究中心	刘彦军、张国丛、付太平、彭义峰、班进福	石家庄市科技局
13	2013JB3013	隧道通风竖井快速施工技术	中铁十七局集团第三工程有限公司	邓华军、曹会芹、王华、杨金成、李宁	石家庄市科技局
14	2013JB3014	小渣量转炉炼钢方法	河北敬业集团有限责任公司	张觉灵、杨海西、史二明、吴立国、杨军彦	石家庄市科技局
15	2013JB3015	组蛋白乙酰化对白血病细胞增殖和分化的影响	承德医学院附属医院	郝长来、张志华、朱翠敏、刘鹏、王丽红	承德市科技局
16	2013JB3016	补阳还五汤对脑缺血再灌注损伤后微循环变化作用的研究	承德医学院	吴晓光、苗光新、孔维、赵淑敏、陈志宏	承德市科技局
17	2013JB3017	耐久型沥青路面技术体系研究及应用	河北承德承唐高速公路管理处、长安大学	蒋应军、王殿生、耿九光、栾长生、金岗	承德市科技局
18	2013JB3018	塞北乌骨鸡种质创新及配套养殖技术与应用	河北北方学院、宣化县利生牧业有限责任公司	吴占福、刘海斌、张立永、刘立文、李寸欣	张家口市科技局
19	2013JB3019	筋膜瓣修复骨缺损时血管化与膜诱导促成骨作用对比研究	河北北方学院附属第一医院、河北医科大学第四医院、河北省儿童医院	杨新明、张磊、孟宪勇、石蔚、张瑛	张家口市科技局
20	2013JB3020	微循环的基础与临床研究	河北北方学院	牛春雨、赵自刚、李曙光、张静、樊贵	张家口市科技局
21	2013JB3021	美乐半甜桃红葡萄酒酿造技术研发	怀来县贵族庄园葡萄酒业有限公司	罗建华、李长征、于海森、罗飞、李世兵	张家口市科技局
22	2013JB3022	新能源泵车的研究与应用	北汽福田汽车股份有限公司宣化福田雷萨泵送机械厂、北汽福田汽车股份有限公司	罗玉良、韩术亭、李勋文、李海波、陈安涛	张家口市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
23	2013JB3023	Cx43 及 mTOR—SIRT1 通路在糖尿病肾病中的作用研究	秦皇岛市第一医院	刘维萍、陈香美、洪权、蔡广研、白雪源	秦皇岛市科技局
24	2013JB3024	钛合金颅骨修复体无模数字化制备及其临床应用	秦皇岛市第一医院、燕山大学	冯继、李昊、吴磊、裴永生、陈兴河	秦皇岛市科技局
25	2013JB3025	儿童青少年高血压病诊断新方法	秦皇岛市第一医院	尹福在、陆强、王锐、娄东辉、马春明	秦皇岛市科技局
26	2013JB3026	港口煤炭生产管理可视化集成平台	秦皇岛港股份有限公司	侯贵宾、贾婷、杨鹏南、贾冰、刘嘉	秦皇岛市科技局
27	2013JB3027	高性能铝合金汽车轮毂新材料系列工艺研发	秦皇岛开发区美铝合金有限公司	甄跃军、张厚敏、蔡振斌、毛贻国、王大龙	秦皇岛市科技局
28	2013JB3028	手术—光动力疗法—抗血管生成治疗脑胶质瘤体系的构建	河北联合大学、河北医科大学第四医院	张雪鹏、孙影、刘巍、曹恒聪、陈光华	唐山市科技局
29	2013JB3029	miRNAs 调控恶性肿瘤细胞增殖和侵袭转移的分子机制	河北联合大学	章广玲、郑全辉、朱丽华、张爱红、甄永占	唐山市科技局
30	2013JB3030	中医方—证关联规律挖掘与诊疗系统	河北联合大学	包巨太、刘保相、阎红灿、李丽红、马会霞	唐山市科技局
31	2013JB3031	消化系统肿瘤与遗传变异关系	河北联合大学、唐山市工人医院、中国医学科学院肿瘤医院	张雪梅、袁聚祥、张志、于典科、缪小平	唐山市科技局
32	2013JB3032	脐血间充质干细胞对脑损伤的修复机制	河北联合大学、开滦总医院	陈乃耀、王大力、闫振宇、赵辉、赵俊暎	唐山市科技局
33	2013JB3033	土槿乙酸抗肿瘤作用机制	河北联合大学、中国人民武装警察部队后勤学院、河北医科大学	孟爱国、刘春艳、陈虹、姜玲玲	唐山市科技局
34	2013JB3034	高危型人乳头瘤病毒毒感染及其 E6E7 诱导人食管上皮癌变作用	河北联合大学、中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所、汕头大学	李淑英、张科、李劲涛、张志斐、周玲	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
35	2013JB3035	非创伤性股骨头坏死的相关病因	唐山市第二医院、中日友好医院	刘丙立、孙伟、李子荣、王雪、陈德生	唐山市科技局
36	2013JB3036	尿酸与纤维蛋白原B β 链基因多态性和功能表达及脑梗死的关系	开滦总医院	元小冬、王淑娟、许亚茹、马英、崔燕	唐山市科技局
37	2013JB3037	以诱导细胞凋亡为策略抑制妇科肿瘤的恶性行为	河北联合大学、中国医学科学院肿瘤医院	陈燕、韩萍、张颖、钱海利、向阳	唐山市科技局
38	2013JB3038	高速列车铝合金焊接技术及体系构建	唐山轨道客车有限责任公司	刘志平、胡文浩、刘春宁、王秀义、王立夫	唐山市科技局
39	2013JB3039	煤化工废水分级处理及零排放技术开发与示范应用	开滦（集团）有限责任公司、开滦能源化工股份有限公司、唐山中润煤化工有限公司	张文学、徐贺明、王亚涛、李建华、李国忠	唐山市科技局
40	2013JB3040	高强高湿模量再生纤维素纤维生产技术	唐山三友集团兴达化纤有限公司	么志义、于得友、么志高、毕绍新、张会平	唐山市科技局
41	2013JB3041	米轨内燃交流电传动车组	唐山轨道客车有限责任公司	黄烈威、杜会谦、孙梅云、姜东杰、沈谊	唐山市科技局
42	2013JB3042	垂直轴无铁芯稀土永磁风力发电机	唐山市拓又达科技有限公司	赵欣、王福艳、耿方虹、董树新、刘莹	唐山市科技局
43	2013JB3043	基于 SOA 架构的血液安全保障及控制系统	唐山启奥软件有限公司	于保田、要瑞莉、杨希武、陈洪利、张冲	唐山市科技局
44	2013JB3044	金属制件热成型工艺及其盐浴淬火节水节能技术	唐山市长智农工具设计制造有限公司、河北科技师范学院	付长智、邓春岩、陈立东、李亚婧、付宇轩	唐山市科技局
45	2013JB3045	集中供热换热站智能控制及远程监测系统	唐山现代工控技术有限公司	于树利、李利武、王福艳、马月坤、李治欣	唐山市科技局
46	2013JB3046	轧钢机主传动系统机电振动鲁棒控制	河北联合大学	张瑞成、刘遵峰、陈至坤、王福斌、史涛	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	2013JB3047	微细粒贫铁矿石工艺特性及配矿选矿流程优化	河北联合大学、河北钢铁集团矿业有限公司	韩秀丽、赵礼兵、南世卿、郑卫民、王得志	唐山市科技局
48	2013JB3048	大型模块选煤关键技术及配套装备	煤炭科学研究总院唐山研究院	齐正义、刘峰、周锦华、梁金钢、徐春江	唐山市科技局
49	2013JB3049	不同应变率下混凝土力学性能及加固方法	河北联合大学	陈海彬、倪国葳、王卫国、葛楠、杜永红	唐山市科技局
50	2013JB3050	深部不规则大孤岛工作面冲击地压预测与防治技术	开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司、山东科技大学	张瑞玺、刘宝珠、潘立友、刘义生、郑友刚	唐山市科技局
51	2013JB3051	高速公路特殊路段沥青路面材料与结构设计	唐山市交通运输局、长安大学	周健民、卢春成、张争奇、张雅涛、张春青	唐山市科技局
52	2013JB3052	矿井废弃热源综合利用技术	开滦（集团）有限责任公司东欢坨矿业分公司	冬伯文、李建民、刘瑞芹、李树兴、董义安	唐山市科技局
53	2013JB3053	提升混凝土梁桥桥面铺装耐久性关键技术	唐山市交通运输局、重庆交通大学	杜柏松、陈万里、何小兵、王立伟、罗玲	唐山市科技局
54	2013JB3054	医学影像多元化解读和表达的临床研究与应用	河北医科大学石油临床医学院	张强、郭文梅、孟雪梅、申丽盈、钱德文	廊坊市科技局
55	2013JB3055	现代工程建设动臂式大型起重机	廊坊凯博建设机械科技有限公司、中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院、燕山大学	李守林、罗文龙、姚金柯、王涛、王洪波	廊坊市科技局
56	2013JB3056	线纹类长度计量智能检定装置的研究	北华航天工业学院、河北省计量监督检测院廊坊分院	魏彩乔、马天燕、康会峰、王春海、曹善林	廊坊市科技局
57	2013JB3057	大功率电力电子技术混合滤波补偿成套装置	廊坊英博电气有限公司	张欣禹、张昊、李月明、刘富刚、崔艳春	廊坊市科技局
58	2013JB3058	复杂碳酸盐岩储层高效酸化酸压技术与工业化应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院	周福建、刘玉章、丁云宏、张福祥、刘雄飞	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
59	2013JB3059	长输油气管道风险识别、评价与管控技术	中国石油天然气股份有限公司管道分公司	张华兵、冯庆善、周利剑、艾慕阳、刘广文	廊坊市科技局
60	2013JB3060	“三优”苹果栽培起苗、打药机械装备	河北农业大学、邯郸市升华机械制造有限公司	刘俊峰、刘洪杰、李建平、高亮、冯晓静	保定市科技局
61	2013JB3061	抑制素和光控提高绵、山羊繁殖性能技术与示范推广	河北农业大学、河北省畜牧兽医研究所	张英杰、刘月琴、董李学、刘彦彬、王双	保定市科技局
62	2013JB3062	生猪健康养殖关键技术与集成示范	河北农业大学、河北裕丰京安养殖有限公司、保定市远方农牧有限公司	曹洪战、芦春莲、孙继国、高玉红、高婕	保定市科技局
63	2013JB3063	日光温室硬果型番茄无公害丰产栽培关键技术及集成	河北农业大学	高志奎、王梅、高洪波、王俊玲、薛占军	保定市科技局
64	2013JB3064	桑天牛无公害控制技术集成与示范	河北农业大学	黄大庄、李会平、苏筱雨、闫海霞、卜志国	保定市科技局
65	2013JB3065	太行山东麓甜樱桃引种及丰产栽培技术与示范	河北农业大学	郭宝林、郭婧、任士福、郑丽锦、商立志	保定市科技局
66	2013JB3066	慢性鼻-鼻窦炎鼻息肉病细胞因子检测的临床意义及优化诊治对策	河北大学附属医院、中国人民解放军海军总医院	高永平、田从哲、钱进、刘会清、肖二彬	保定市科技局
67	2013JB3067	保定市中老年人糖代谢异常相关影响因素及社区干预效果研究	保定市第一中心医院	郭淑芹、张云良、李志红、马文彬、肖艳新	保定市科技局
68	2013JB3068	数字乳腺摄影系统影像质量与辐射剂量的优化研究	河北大学附属医院	赵永霞、赵翔伟、殷小平、田笑、李秋平	保定市科技局
69	2013JB3069	污水资源化生态处理集成技术与示范	河北农业大学、河北加华工程设计有限公司	路金喜、梁素韬、纪江海、高亮、李宏伟	保定市科技局
70	2013JB3070	组件自动化封装设备生产线的优化研究	英利集团有限公司	闫伟、张雷、贺建学、霍桢潮、于矗卓	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
71	2013JB3071	鸭梨红酒加工关键技术研究与产业化示范	河北农业大学、河北夏都葡萄酒有限公司	王艳辉、孙剑锋、郝桂琴、石海燕、王晓茹	保定市科技局
72	2013JB3072	激光数码双面成像材料技术开发与应用研究	乐凯胶片股份有限公司、中国乐凯集团有限公司	李亚宁、蔡英韩、翟丽卿、谷丽亚、郭建国	保定市科技局
73	2013JB3073	SFP — 1140000/500 电力变压器	保定天威集团有限公司、保定天威保变电气股份有限公司	刘强、赵峰、邬建辉、刘东升、高中纪	保定市科技局
74	2013JB3074	110kV 铁路用 Vx 联结牵引变压器	保定天威集团有限公司、保定天威集团特变电气有限公司	张亚杰、李占元、陈志国、李静、龚永纲	保定市科技局
75	2013JB3075	木制品用水性涂料	河北晨阳工贸集团有限公司	花东栓、肖铭、赵双记、刘宏亮、李慕英	保定市科技局
76	2013JB3076	高性能金属纤维纱线	保定三源纺织科技有限公司	李文艳、张艳梅、常秋玉、于大芬、李君芳	保定市科技局
77	2013JB3077	提高 CrMo 系材料钢拉杆疲劳寿命和低温冲击韧性关键技术与应用	巨力索具股份有限公司	杨建国、田阜泽、邵进勇、王永正、张垣	保定市科技局
78	2013JB3078	低起始膨胀温度阻燃型可膨胀石墨制备技术	河北农业大学	宋克敏、王玲、马晶军、常青云、刘卉闵	保定市科技局
79	2013JB3079	铝合金轮毂表面彩色纳米薄膜制备技术	河北农业大学	孙维连、赵树朋、李新领、李久熙、白庆华	保定市科技局
80	2013JB3080	闭合复位经皮空心螺钉内固定治疗踝关节骨折的临床研究	沧州市人民医院	冯青、王海滨、孟静、徐国兴、丁光宁	沧州市科技局
81	2013JB3081	肘管扩大成形术（尺神经沟扩大成形术）治疗肘管综合征	河北省沧州中西医结合医院	崔青、张建华、董占引、刘西斌、赵玲	沧州市科技局
82	2013JB3082	高端钻杆关键制造技术研究与应用	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司第一机械厂	陈长青、李建强、岳鹏、纪海涛、姚贺杰	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
83	2013JB3083	脑出血手术后出血与阿司匹林的相关性和防治	哈励逊国际和平医院	李晓卫、李永谦、陈建超、孙昭胜、张金荣	衡水市科技局
84	2013JB3084	溶析结晶法制备高纯L-赖氨酸盐酸盐	冀州市华阳化工有限责任公司、河北科技大学	段二红、贾京潭、赵地顺、刘梦雪、朱凤冕	衡水市科技局
85	2013JB3085	电力半导体器件用热管散热器	河北华整实业有限公司	宋希振、宋晓龙、宋晓飞、常庆	衡水市科技局
86	2013JB3086	实时监测渗漏的三维立体织物全复合材料双层储罐	冀州市中意复合材料有限公司、冀州澳科中意石油设备有限公司	张英武、李国康、丁智远、兰丽琴、肖培根	衡水市科技局
87	2013JB3087	低分化型早期胃癌淋巴结转移的危险因素和腹腔镜治疗	邢台市人民医院	霍志斌、陈树波、李华、吴殿超、栾尚峰	邢台市科技局
88	2013JB3088	脂脉宁方治疗酒精性脂肪肝的临床与实验研究	邢台市人民医院	解庆凡、王建华、王丽、王晓贞、郭文平	邢台市科技局
89	2013JB3089	上斜肌手术治疗复杂性斜视应用	邢台市眼科医院	韩惠芳、韩爱军、孙卫锋、刘素江、卫俊英	邢台市科技局
90	2013JB3090	煤基新材料聚甲醛技术开发	邢台旭阳煤化工有限公司	张英伟、杨洪庆、孙长江、赵丽云、王成	邢台市科技局
91	2013JB3091	邢东矿深井超高水材料充填高架综采工艺技术研究	冀中能源股份有限公司邢东矿、中国矿业大学	杜丙申、冯光明、苏建国、毕锦明、谢国强	邢台市科技局
92	2013JB3092	煤矿井下跳汰高效排矸工艺系统及设备研究与应用	冀中能源股份有限公司	祁泽民、符东旭、苏建国、曹剑锋、谢国强	邢台市科技局
93	2013JB3093	中小跨径简支空心板桥复合加固理论与试验研究	邢台市公路管理处、河北工业大学	季广军、郭蓉、王建平、孙祥兆、李国群	邢台市科技局
94	2013JB3094	Φ5.5—26mm规格高碳铬轴承钢GCr15线材的开发	邢台钢铁有限责任公司	孔俊其、阮士朋、董志强、马富平、薛正学	邢台市科技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
95	2013JB3095	纳米膜与活性物对棉花黄萎病的调控作用机理及应用研究	河北工程大学、河北大学、河北省农林科学院棉花研究所	单文荣、蒋继志、李娜、耿军义、蒋子春	邯郸市科技局
96	2013JB3096	高产稳产、广适型国审棉花新品种邯7860 选育与应用	邯郸市农业科学院	米换房、翟雷霞、李继军、贾文章、李文蕾	邯郸市科技局
97	2013JB3097	适宜简约化栽培的节水抗旱稳产冬小麦新品种邯麦 12 号选育及应用	邯郸市农业科学院	刘保华、苏玉环、贾文章、吴凤国、王雪香	邯郸市科技局
98	2013JB3098	补抑降压方治疗原发性高血压临床研究	邯郸市中心医院	王艳、要跟东、陈海鱼、高寒琦、王新颖	邯郸市科技局
99	2013JB3099	急性冠脉综合征的基础和临床研究	邯郸市第一医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院	常超、毛晓波、曾秋棠、信栓力、刘丽军	邯郸市科技局
100	2013JB3100	彩色（黑白）一体化黑光夜视摄像机	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	陆平、杜素霞、丁浩、董强、赵书国	邯郸市科技局
101	2013JB3101	薄煤层安全高效可视远控自动化综采配套技术	冀中能源峰峰集团有限公司	陈亚杰、安建华、张步勤、宋正廷、孟宪营	邯郸市科技局
102	2013JB3102	太行山—平原类地区水资源调控技术研究	河北工程大学	王树谦、李树文、刘彬、李秀丽、杜富慧	邯郸市科技局
103	2013JB3103	一种枯草芽孢杆菌生防菌剂的研究与开发应用	河北师范大学、河北省农业技术推广总站	王立安、蔡淑红、宋建新、崔慧霄、王秀琴	省教育厅
104	2013JB3104	洁蛋生产关键技术与设备集成研究开发	河北工程大学、南京农业大学、河北金凯牧业有限责任公司	刘美玉、王斌、王茂增、章建浩、连海平	省教育厅
105	2013JB3105	代谢型谷氨酸受体、NO 及 ERK 参与脑缺血耐受诱导的综合研究	河北医科大学、河北省人民医院	李文斌、刘惠卿、冯荣芳、张敏	省教育厅
106	2013JB3106	基于可信平台和可信引擎的软件设计方法研究及实例	河北大学、河北省科技管理信息中心	田俊峰、杜瑞忠、何欣枫、秦卫、杨晓晖	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
107	2013JB3107	加工中心在机测量及反求系统	河北科技大学	岳彦芳、杨光、刘利剑、常宏杰、张永弟	省教育厅
108	2013JB3108	基于数据挖掘的港口成本精细化管理关键技术研究及应用	燕山大学、秦皇岛港股份有限公司技术中心	任家东、王妍妍、董俊、刘佳新、吴迪	省教育厅
109	2013JB3109	β -葡萄糖苷酶生产工艺技术及其在葡萄酒中的应用	河北科技师范学院	李军、朱凤妹、杜彬、侍朋宝、刘素稳	省教育厅
110	2013JB3110	大型板带轧机扭转振动抑制关键技术研究与应用	燕山大学、河北钢铁股份有限公司承德分公司	时培明、刘浩然、宫彦岭、王宝森、王松军	省教育厅
111	2013JB3111	基于无线网络的分布式节能型优化调控的大型集中供热系统	河北工业大学、石家庄工大科雅能源技术有限公司	梁涛、雷兆明、王睿、岳大为、齐承英	省教育厅
112	2013JB3112	建筑垃圾综合利用关键技术研究	河北工程大学、邯郸市建筑科学研究所、邯郸全有生态建材有限公司	宿辉、姜新佩、宋进国、韩国松、寇全有	省教育厅
113	2013JB3113	地表水水源地下水水质传感器及安全监控系统	燕山大学、河北先河环保科技股份有限公司	毕卫红、安胜波、付广伟、张保军、吴国庆	省教育厅
114	2013JB3114	自组织传感网络节能关键技术研究与应用	燕山大学、北京美信凌科信息技术有限公司	刘洺辛、卢辉斌、徐秀丽、冯涛、金顺福	省教育厅
115	2013JB3115	深水基础超长钢板桩围堰施工技术研究	石家庄铁道大学、上海铁路局、中铁十五局集团有限公司	王峰、李迎九、汤劲松、苏杰、张骏	省教育厅
116	2013JB3116	干旱山区隧道施工地下水环境保护技术研究	石家庄铁道大学、中铁二十二局集团有限公司	陈宏伟、刘志春、张国华、朱永全、邬梦宇	省教育厅
117	2013JB3117	岩石混凝土材料微观破裂的 CT 与声发射综合诊断技术	河北农业大学、中国矿业大学（北京）	刘京红、姜耀东、祝捷、刘晓华、王印	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
118	2013JB3118	潜水电泵关键共性技术开发与应用	河北省机械科学研究设计院	吉明珠、陈建民、于俊卯、池香芬、周军	省工业和信息化厅
119	2013JB3119	白洋淀流域污染负荷削减技术与工程示范	河北省环境科学研究院、北京师范大学、中国环境科学研究院	王靖飞、裴元生、霍守亮、田在锋、沈珍瑶	省环境保护厅
120	2013JB3120	吹填土地基处理技术及工程应用	河北建设勘察研究有限公司	聂庆科、梁金国、李华伟、王国辉、王英辉	省住房城乡建设厅
121	2013JB3121	道路沥青新材料及特性路面解决方案研究	邢台路桥建设总公司、同济大学、石家庄市众诚公路机械化养护有限公司	李彦伟、黄卫东、石鑫、赵永祯、杜群乐	省住房城乡建设厅
122	2013JB3122	古建筑墙砖回弹检测技术应用研究	河北省建筑科学研究院、河北省古代建筑保护研究所	王占雷、丁伟、刘波、刘超、孟琦	省住房城乡建设厅
123	2013JB3123	内嵌碳纤维板加固混凝土梁抗弯性能试验研究	河北省建筑科学研究院	梁玉国、付士峰、鲁晓琳、贾剑辉、宋丽娟	省住房城乡建设厅
124	2013JB3124	既有建筑隔震加固技术应用研究	河北省建筑科学研究院、衡水震泰隔震器材有限公司、河北联合大学	赵士永、冯玮、李旭光、初建宇、付素娟	省住房城乡建设厅
125	2013JB3125	沥青路面压实理论与精细化过程控制技术	石家庄市第六市政建设有限公司、长安大学、石家庄市政设计研究院有限责任公司	裴建中、李彦伟、石鑫、姚运仕、张久鹏	省住房城乡建设厅
126	2013JB3126	玄武岩纤维及其制品路用性能与应用技术研究	河北交通职业技术学院、衡水路桥工程有限公司、石家庄市京昆高速公路京石管理处	张庆宇、史恩静、张占国、葛永卫、田泽宇	省交通运输厅
127	2013JB3127	河北省节水型社会建设关键技术研究与应用	河北省水利技术试验推广中心	梁建义、李拴群、李永根、谢敬芬、王二英	省水利厅
128	2013JB3128	基于 ET 的地下水管理技术研究与应用	河北省水利科学研究院	郭永晨、张艳红、魏飒、霍惠玉、张子元	省水利厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
129	2013JB3129	海河南系洪水一致性修正研究	河北省水文水资源勘测局	王春泽、王喜诚、胡春歧、刘惠霞、刘彦华	省水利厅
130	2013JB3130	河北省侵蚀劣地美化治理工程技术与示范	河北省水利工程局	殷海龙、王仁德、谷立伟、高成海、张建广	省水利厅
131	2013JB3131	棉秆规模化栽培木腐菌配套技术与示范	河北省农业环境保护监测站	通占元、李冬梅、李保华、王志恒、杨泉勇	省农业厅
132	2013JB3132	多抗玉米新品种冀农1号的选育及技术集成与推广	河北省农业技术推广总站、河北冀农种业有限责任公司	崔彦生、王建民、张进文、秦新敏、栗璇	省农业厅
133	2013JB3133	非灌溉农田提高土壤水利用效率技术	河北省国家救灾备荒种子管理中心	王英君、刘悦、李金荣、薛春湘、隋红	省农业厅
134	2013JB3134	子宫颈鳞癌癌前病变的基因及蛋白水平研究	河北省人民医院	何春年、徐明堂、张秀智、陈琛、袁艳龙	省卫生计生委
135	2013JB3135	PhacoIOL 植入联合房角分离术治疗PACG的5年疗效观察	河北医科大学第二医院、河北医科大学	韩瑶、程沛林、李雅琳、韩硕、张斌	省卫生计生委
136	2013JB3136	伊班膦酸钠治疗骨转移痛和骨质疏松症新适应症的开发	河北医科大学生物医学工程中心、北京协和医院、河北医科大学第二医院	刘东刚、张坤娟、张剑、李梅、亢泽坤	省卫生计生委
137	2013JB3137	手指皮肤缺损的生理性修复	唐山市第二医院	高顺红、陈超、张文龙、孙来卿、焦成	省卫生计生委
138	2013JB3138	2型糖尿病骨质疏松症相关基础与临床研究	河北医科大学第三医院	王燕、李玉坤、张王伟、李宝新、刘岩	省卫生计生委
139	2013JB3139	多种细胞因子及通路在糖尿病肾病发病机制中的作用及干预研究	河北医科大学第三医院	王战建、宋庆芳、王书畅、周亚茹、刘宽芝	省卫生计生委
140	2013JB3140	汇集白膜层制备单人份血浆悬浮去白细胞汇集血小板应用研究	河北省血液中心、河北省医用药品器械集中采购中心、石家庄市肾病医院	赵凤绵、孙晓红、陈筱麟、孟童、李玉秋	省卫生计生委

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
141	2013JB3141	慢性难愈性伤口不同处理方法对疗效的影响	河北省人民医院、保定市第一医院、河北医科大学第三医院	孙素芬、魏立民、郭玉妍、刘雪萍、刘敬珍	省卫生计生委
142	2013JB3142	整合素信号途径和Myc拮抗基因突变在白血病发病机制中的作用	河北医科大学第二医院、邯郸市第一医院、石家庄市第三医院	牛志云、郭晓玲、张敬宇、索晓慧、刘英杰	省卫生计生委
143	2013JB3143	食管癌适形放疗靶区的临床系列研究	河北医科大学第四医院、华北石油管理局总医院、北京大学第一医院	乔学英、周志国、蔺强、霍俊杰、梁军利	省卫生计生委
144	2013JB3144	冠脉山莨菪碱对急性下壁心梗直接PCI后再灌注损伤的保护作用	河北医科大学第二医院	谷新顺、郝国贞、姜云发、范卫泽、傅向华	省卫生计生委
145	2013JB3145	基因测序及基因型的检测在慢性HBV感染者中的临床应用	秦皇岛市第三医院	焦秀娟、彭勋、焦秀敏、孙谢文、王靖	省卫生计生委
146	2013JB3146	性联凋亡蛋白相关因子1与急性白血病的研究	河北医科大学第二医院	林凤茹、王艳、张静楠、陈广华、任金海	省卫生计生委
147	2013JB3147	脓毒症继发急性肾损伤的基础与临床研究	河北医科大学第四医院	刘丽霞、胡振杰、李勇、苏洁、霍焱	省卫生计生委
148	2013JB3148	新型植入型吉妮系列IUD适用性和并发症的系统研究	河北省人民医院、河北省计划生育科学技术研究院、河北省妇幼保健中心	王莉、谷守义、魏欣、李丽、李季滨	省卫生计生委
149	2013JB3149	国家计量技术规范《厚度表校准规范》	河北省计量科学研究所、广西壮族自治区计量检测研究院	王少平、高同山、李英、赵伟荣、车兆平	省质监局
150	2013JB3150	《实验室振动式液体密度仪》国家计量检定规程	河北省计量科学研究所、中国计量科学研究院、中国测试技术研究院	刘辰魁、陈朝晖、任彦丽、郭强、邵志新	省质监局
151	2013JB3151	钟罩气体流量检测计控系统	河北省计量监督检测院	陈世砚、刘辰魁、齐二矿、刘燕群、王炎	省质监局
152	2013JB3152	我省优秀跆拳道运动员备战世界大赛制胜因素的科研攻关	河北省体育科学研究所、河北省体育学院	史东林、郭丞、周君一、王晶、杨智榕	省体育局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
153	2013JB3153	软交换调度系统	河北远东哈里斯通信有限公司	王金辉、侯位昭、张超、安进朝、周丹	省国防科工局
154	2013JB3154	新型多用途微波屏蔽暗室	北方工程设计研究院有限公司	李自强、邢浴涛、孟雅君、王明星、陶艳霞	省国防科工局
155	2013JB3155	河北省平原区及近岸海域水土地球化学系列图编制	河北省地质调查院	张秀芝、马忠社、王志军、王荫楠、李宏亮	省地矿局
156	2013JB3156	互联网舆情监测指挥系统	河北启天信息技术有限公司、河北省机电一体化中试基地	张志、魏永红、李天智、叶蓉、张娟	省科学院
157	2013JB3157	地源热泵关键技术研究及应用	河北省科学院能源研究所	刘自强、王建辉、刘伟、李根华、彭国辉	省科学院
158	2013JB3158	河北省生态环境与资源信息空间数据库	河北省科学院地理科学研究所	刘剑锋、徐全洪、阳小兰、赵艳霞、孙雷刚	省科学院
159	2013JB3159	优质、抗病苹果新品种“苹帅”、“苹艳”选育及应用	河北省农林科学院昌黎果树研究所	赵永波、陈东玫、杨凤秋、张新生、赵同生	省农林科学院
160	2013JB3160	日光温室黄瓜番茄肥料减施增效机制及施肥技术	河北省农林科学院农业资源环境研究所、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	张彦才、武雪萍、李若楠、王丽英、吴会军	省农林科学院
161	2013JB3161	河北省不同生态类型区设施蔬菜高效种植模式及配套关键技术	河北省农林科学院经济作物研究所	石琳琪、董灵迪、焦永刚、郭敬华、程立新	省农林科学院
162	2013JB3162	沿白洋淀高风险农业面源污染综合防控技术研究与应用	河北省农林科学院农业资源环境研究所、中国科学院大学、河北省农林科学院植物保护研究所	张国印、胡正义、刘孟朝、潘文亮、贾良良	省农林科学院
163	2013JB3163	耐运早熟优质抗病番茄新品种冀番135、冀番136的选育及应用	河北省农林科学院经济作物研究所、河北冀蔬科技有限公司	王国华、尹庆珍、闫树成、杨辰海、侯恒记	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
164	2013JB3164	河北省冬季不同光温区蔬菜棚室的设计依据及建造	河北省农林科学院经济作物研究所	郅丽娟、尹庆珍、韩建会、赵付江、高慧敏	省农林科学院
165	2013JB3165	高抗枯萎病、高产、适筒栽培棉花新品种冀 3927 的选育与应用	河北省农林科学院棉花研究所	崔淑芳、王广恩、张海娜、王树林、杜海英	省农林科学院
166	2013JB3166	芍根方防治急性放射性食管炎的基础与临床研究	河北医科大学第四医院	张莉、单保恩、韩春、汪治宇、沈莉	省中医药管理局
167	2013JB3167	芪苈强心胶囊对慢性舒张性心衰患者生活质量及长期预后影响研究	河北以岭医院	李彦霞、袁国强、魏聪、田野、夏长青	省中医药管理局
168	2013JB3168	中药高效节能减排检测技术创新研究及在中国药典 2010 年版应用	河北省食品药品检验院	韩桂茹、王金龙、赵志军、冯丽、封淑华	省中医药管理局
169	2013JB3169	河北省重大气候事件发生规律及预测技术研究	河北省气候中心	史印山、顾光芹、郝立生、周须文、谷永利	省气象局
170	2013JB3170	电网 SF6 减排及清洁发展机制 (CDM) 项目开发综合研究	河北省电力公司电力科学研究院、河北省电力公司、河北省电力建设调整试验所	张利燕、李晓龙、刘克成、蒋晓青、王娟怡	省电力公司
171	2013JB3171	省、地、县分层分布式继电保护定值计算及管理平台研究与建设	河北省电力公司	孙利强、常风然、齐少娟、赵春雷、曹树江	省电力公司
172	2013JB3172	沧东凹陷孔二段斜坡控砂机制、油气聚集与规模增储研究	中国石油大港油田勘探开发研究院	李洪香、周立宏、王振升、蒲秀刚、刘子藏	大港油田
173	2013JB3173	复杂断块油藏油水井测试技术攻关应用	中国石油大港油田测试公司	徐建平、王庆、修春红、尤立忠、王春光	大港油田
174	2013JB3174	大港油田数字化建设关键技术研究与应用	中国石油大港油田采油工艺研究院	任桂山、徐国安、龙涛、赵智、陈哲	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
175	2013JB3175	南堡油田寒武一奥陶系古潜山勘探目标评价技术攻关与应用	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司	董月霞、王晓文、刘国勇、张红臣、任苗颂	冀东油田
176	2013JB3176	综合机械化超高水充填开采分体式液压支架技术研究	冀中能源股份有限公司	毕锦明、时统军、朱子星、谢国强、翟荣涛	冀中能源集团有限公司
177	2013JB3177	煤矿多热源综合利用热泵与高能效冰蓄冷井下降温关键技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司、中国矿业大学	刘存玉、岳丰田、黄炜、姚银贵、李荣强	冀中能源集团有限公司
178	2013JB3178	高品质冷轧产品生产技术集成创新	唐山钢铁集团有限责任公司、河北钢铁股份有限公司唐山分公司	李一栋、齐长发、陈礼斌、于世川、梅淑文	河北钢铁集团
179	2013JB3179	邯钢 2250mm 宽带钢热轧高效化生产技术集成与创新	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、甘伟、马冬凯、裴健东、王爱军	河北钢铁集团
180	2013JB3180	大厚度高性能核电用核岛级钢板的生产技术及应用	河北钢铁集团有限公司、舞阳钢铁有限责任公司	贾国生、林明新、谢良法、赵文忠、韦明	河北钢铁集团
181	2013JB3181	马氏体不锈钢的技术研究与产品开发	唐山不锈钢有限责任公司、唐山钢铁集团有限责任公司、河北钢铁股份有限公司唐山分公司	高永春、刘吉斌、陈礼斌、曹建利、刘海春	河北钢铁集团
182	2013JB3182	露天转地下开采安全高效平稳过渡关键技术及应用	河北钢铁集团矿业有限公司	张永坤、南世卿、宋爱东、周会志、王军	河北钢铁集团
183	2013JB3183	大型转炉干法除尘系统国产化及应用技术创新	河北钢铁集团有限公司、宣化钢铁集团有限责任公司	迟桂友、魏小珍、王宏斌、韩勇、张明海	河北钢铁集团
184	2013JB3184	超深冲汽车板生产技术研发及应用	河北钢铁集团有限公司、邯郸钢铁集团有限责任公司	许斌、吝章国、马志和、李任春、李耀强	河北钢铁集团

五、国际科学技术合作奖获奖人员 (2 人)

序号	奖证号	获 奖 人	母 语 名	所在单位及职务
1	2013GH01	劳瑞斯	Specco Loris	劳瑞斯创新工作室主任、唐山钢铁公司首席外籍专家
2	2013GH02	托马斯·墨瑟	Thomas. moser	德国墨瑟有限责任公司总裁、河北奥润顺达窗业有限公司外籍合作专家