

附件

## 2014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（2人）

序号	奖证号	获奖人	工作单位
1	2014TG01	赵治海	张家口市农业研究院
2	2014TG02	李振江	神威药业集团有限公司

### 二、自然科学奖（15项，其中一等奖1项、二等奖7项、三等奖7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	2014ZR1001	钙钛矿和尖晶石结构磁性氧化物的阳离子分布研究	唐贵德(河北师范大学) 侯登录(河北师范大学) 刘少鹏(河北师范大学) 李壮志(河北师范大学) 陈伟(河北师范大学)	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	2014ZR2001	功能梯度材料结构断裂与热稳定性研究	冯文杰(石家庄铁道大学) 房学谦(石家庄铁道大学) 武兰河(石家庄铁道大学)	省教育厅
2	2014ZR2002	牛产奶基因及MHC-II类基因抗病位点的挖掘与鉴定	王昆(河北省农林科学院粮油作物研究所) 孙东晓(中国农业大学) 张沅(中国农业大学) 王学清(河北省农林科学院粮油作物研究所) 李魁英(河北省农林科学院粮油作物研究所)	省农林科学院
3	2014ZR2003	多维随机模型数值计算的基础理论研究	李泉林(燕山大学) 林闯(清华大学) 李娜(上海交通大学) 田乃硕(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
4	2014ZR2004	矿物与流体的热力学研究	胡家文(石家庄经济学院) 毛世德(中国地质大学(北京)) 杜国强(石家庄经济学院)	省教育厅
5	2014ZR2005	适应气候变化的作物高效用水调控机制	张喜英(中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心) 陈素英(中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心) 孙宏勇(中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心) 邵立威(中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心) 王彦梅(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	2014ZR2006	复杂系统的性能分析与鲁棒控制	仇计清(河北科技大学) 杨洪玖(燕山大学) 李 丽(燕山大学) 夏元清(北京理工大学) 苏连青(河北科技大学)	省教育厅
7	2014ZR2007	新型贵金属类抗肿瘤配合物的设计、合成及机制研究	张金超(河北大学) 梁兴杰(国家纳米科学中心) 王书香(河北大学) 刘丹丹(河北大学) 孙 静(河北大学附属医院)	省教育厅

### (三)三等奖(7项)

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2014ZR3001	光学硅材料-掺杂铌酸锂晶体生长、缺陷与光学性能	徐朝鹏(燕山大学、哈尔滨工业大学13730352595) 李艾华(厦门大学、哈尔滨工业大学18705928046)	秦皇岛市科技局
2	2014ZR3002	新型固体电解质基高温气体传感器	王 岭(河北联合大学) 戴 磊(河北联合大学) 朱 靖(河北联合大学) 李跃华(河北联合大学) 吴印林(河北联合大学)	唐山市科技局
3	2014ZR3003	我国畜牧业氮磷流动特征与温室气体甲烷排放规律	高志岭(河北农业大学) 王方浩(中国农业大学) 马文奇(河北农业大学) 张福锁(中国农业大学) 马 林(工作单位:中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心)	保定市科技局

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
			完成单位：河北农业大学)	
4	2014ZR3004	基于多孔功能分离材料的微型化复杂样品萃取分离技术	闫宏远(河北大学) 乔凤霞(工作单位：保定学院 完成单位：河北大学) 吕运开(河北大学) 孙汉文(河北大学) 秦新英(河北大学)	保定市科技局
5	2014ZR3005	水稻油菜素内酯调控蛋白的鉴定及功能分析	王凤茹(河北农业大学) 董金皋(河北农业大学) 时翠平(河北农业大学) 李生辉(河北农业大学) 王藏月(河北农业大学)	省教育厅
6	2014ZR3006	新型介体催化强化生物净化技术基础理论和关键科学问题研究	郭建博(河北科技大学) 廉 静(河北科技大学) 杨景亮(河北科技大学) 郭延凯(河北科技大学) 岳 琳(河北科技大学)	省教育厅
7	2014ZR3007	白光 LEDs 用新型荧光粉制备及性能研究	杨志平(河北大学) 李盼来(河北大学) 李 旭(河北大学) 王志军(河北大学) 关 丽(河北大学)	省教育厅

### 三、技术发明奖(17项，其中一等奖2项、二等奖4项、三等奖11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	2014FM1001	航空自润滑关节轴承服役性能台架试验装备技术	杨育林(燕山大学) 刘喜平(燕山大学) 齐效文(燕山大学) 胡占齐(燕山大学) 黄茹楠(燕山大学) 陈继刚(燕山大学)	省教育厅
2	2014FM1002	生物农药高效微生物杀菌剂的创制及应用	马 平(河北省农林科学院植物保护研究所) 李社增(河北省农林科学院植物保护研究所) 李纪顺(山东省科学院生物研究所) 郭庆港(河北省农林科学院植物保护研	省农林科学院

			究所) 张力群(中国农业大学) 鹿秀云(河北省农林科学院植物保护研究所)	
--	--	--	--	--

(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	2014FM2001	全自动多用途翻车系统开发与应用	李长安(神华黄骅港务有限责任公司) 李靖宇(神华黄骅港务有限责任公司) 陈冰(神华黄骅港务有限责任公司) 潘攀(神华黄骅港务有限责任公司) 董传博(神华黄骅港务有限责任公司) 王明乐(神华黄骅港务有限责任公司)	沧州市科技局
2	2014FM2002	复杂断块“双高”油藏调驱技术研究与应用	葛红江(中国石油大港油田采油工艺研究院) 雷齐玲(中国石油大港油田采油工艺研究院) 张金成(中国石油大港油田石油工程研究院) 刘希君(中国石油大港油田采油工艺研究院) 杨卫华(中国石油大港油田采油工艺研究院) 李树庆(中国石油大港油田采油工艺研究)	大港油田
3	2014FM2003	新型高效液动锤的研究与应用	谢文卫(中国地质科学院勘探技术研究所) 苏长寿(中国地质科学院勘探技术研究所) 杨泽英(中国地质科学院勘探技术研究所) 冉恒谦(中国地质科学院勘探技术研究所) 王建华(中国地质科学院勘探技术研究所) 孟义泉(中国地质科学院勘探技术研究所)	廊坊市科技局
4	2014FM2004	延长油井检泵周期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) 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)	华北油田公司

			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) 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) 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)	
--	--	--	--	--

(三) 三等奖 (11 项)

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
1	2014FM3001	长大隧道施工作业环境治理技术研究	王新民(中铁十七局集团第三工程有限公司) 邓华军(中铁十七局集团第三工程有限公司) 姚 亮(中铁十七局集团第三工程有限公司) 刘五一(中铁十七局集团第三工程有限公司) 袁俊青(中铁十七局集团第三工程有限公司) 唐海军(中铁十七局集团第三工程有限公司)	石家庄市科技局
2	2014FM3002	核电站严重事故缓解系统	周 涛(华北电力大学) 陈 娟(华北电力大学) 张记刚(华北电力大学) 胡 雨(华北电力大学) 盛 程(华北电力大学) 刘 平(华北电力大学)	保定市科技局
3	2014FM3003	一种三裂解传动整流变压器的制造方法	孙新忠(保定天威集团特变电气有限公司) 孙福泉(保定天威集团特变电气有限公司) 郑秀娟(保定天威集团特变电气有限公司) 张亚杰(保定天威集团特变电气有限公司)	保定市科技局

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
4	2014FM3004	自粘型复合增强止水带	金家康(衡水中铁建工程橡胶有限责任公司) 张保忠(衡水中铁建工程橡胶有限责任公司) 魏安生(衡水中铁建工程橡胶有限责任公司) 郭 勇(衡水中铁建工程橡胶有限责任公司) 邓乃伏(衡水中铁建工程橡胶有限责任公司) 张桂明(工作单位:衡水市桃城区科技局 完成单位:衡水中铁建工程橡胶有限责任公司)	衡水市科技局
5	2014FM3005	基于矿井水害防治及水资源保护的采掘工作面超前立体探测方法	李玉宝(河北煤炭科学研究院) 孙吉益(河北煤炭科学研究院) 李智文(河北煤炭科学研究院) 崔焕玉(河北煤炭科学研究院) 赵立松(河北煤炭科学研究院)	邢台市科技局
6	2014FM3006	冬虫夏草菌液研发及其在养鸡业的应用	刘彦威(河北工程大学) 石玉祥(河北工程大学) 田向荣(北京天壤冬虫夏草科技开发有限公司) 王 斌(河北工程大学) 刘 娜(河北工程大学) 刘利强(河北工程大学)	邯郸市科技局
7	2014FM3007	释放负离子回收橡胶改性沥青的开发与应用	李青山(燕山大学) 管国全(四川禾森化工科技有限公司) 洪 伟(工作单位:秦皇岛出入境检验检疫局煤炭检测技术中心 完成单位:燕山大学) 李柏峰(燕山大学) 姜启龙(燕山大学) 邢广忠(燕山大学)	省教育厅
8	2014FM3008	麝香乌龙丸对兔骨关节炎 MMP1、TIMP1 及 bFGF 的影响	王志文(河北联合大学) 袁 强(工作单位:河北联合大学附属医院 完成单位:河北联合大学) 张爱国(工作单位:河北联合大学附属医院 完成单位:河北联合大学)	省中医药管理局

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	推荐部门
			汪福东(工作单位:河北省唐山市玉田县医院 完成单位:河北联合大学) ) 尹学永(工作单位:秦皇岛市第二医院 完成单位:河北联合大学) ) 孙瑞军(河北联合大学)	
9	2014FM3009	变压器油中金属元素检测方法的研究	石景燕(国网河北省电力公司电力科学研究院) 张利燕(国网河北省电力公司电力科学研究院) 孙心利(国网河北省电力公司电力科学研究院) 王 艳(河北省电力建设调整试验所) 王 平(河北省电力建设调整试验所) 武玉霞(国网河北省电力公司电力科学研究院)	省电力公司
10	2014FM3010	华北油田堵调关键技术研发应用	谢 刚(华北油田公司采油工程研究院) 巨登峰(华北油田公司采油工程研究院) 尤冬青(华北油田公司采油工程研究院) 张黎黎(华北油田公司采油工程研究院) 闫海俊(华北油田公司采油工程研究院) 林 莎(华北油田公司采油工程研究院)	华北油田公司
11	2014FM3011	一种超高强度汽车结构钢及其生产方法	刘宝喜(河北钢铁股份有限公司唐山分公司) 王云阁(河北钢铁股份有限公司唐山分公司) 齐长发(河北钢铁股份有限公司唐山分公司) 宋海武(河北钢铁股份有限公司唐山分公司) 张大勇(河北钢铁股份有限公司唐山分公司) 尹绍江(河北钢铁股份有限公司唐山分公司)	河北钢铁集团

#### 四、科学技术进步奖（245项，其中一等奖15项、二等奖50项、三等奖180项）

##### （一）一等奖（15项）

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
1	2014JB1001	深井超高温测试新技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司、中国石油集团渤海钻探工程有限公司	沈 华、张绍礼、杜成良、朱宝峰、吴 刚、万之套、朱礼斌、贾文义、康如坤、钟小军	华北油田公司
2	2014JB1002	北方丘陵山地生态经济型水土保持林体系建设关键技术	河北农业大学	王志刚、阎爱华、马长明、刘炳响、郭素萍、毕拥国、牟洪香	省林业厅
3	2014JB1003	生鲜乳质量安全控制关键技术及应用	唐山市畜牧水产品质量监测中心、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、河北农业大学、杭州南开日新生物技术有限公司	郑百芹、郑 楠、刘聚祥、张养东、李爱军、王加启、张建民、张少恩、汤学英、葛怀礼	唐山市科技局
4	2014JB1004	髌部骨折诊治创新技术的建立与应用	河北医科大学第三医院、上海市第六人民医院、中国人民解放军总医院骨科医院	侯志勇、张长青、张英泽、张先龙、唐佩福、王 娟、陈 伟、张立海、王鹏程、郑占乐	省卫生计生委
5	2014JB1005	中药基于能量代谢途径治疗充血性心力衰竭的机理及应用研究	解放军第252医院、解放军总医院、中国中医科学院广安门医院、上海中医药大学、北京军区总医院	曹雪滨、王士雯、胡元会、何建成、李俊峡、朱庆磊、王艳飞、曹海涛、张 刚、王玉乾	保定市科技局
6	2014JB1006	薄板坯连铸连轧生产线超薄规格热轧板卷大批量生产技术创新	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、钢铁研究总院、河北联	于 勇、王兰玉、王新东、李一栋、杨晓江、耿立唐、单立东、宋嗣海、张静娟、朱立光	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
			合大学		
7	2014JB1007	肝功能衰竭综合防治体系的研究与临床应用	河北医科大学第三医院、首都医科大学附属北京佑安医院	赵彩彦、段钟平、王亚东、尹洪竹、董荣乔、申川、王玮、陈立娟、刘芳、于伟燕	省卫生计生委
8	2014JB1008	卫星通信低剖面阵列动中通天线	中国电子科技集团公司第五十四研究所	牛传峰、魏英杰、李建军、苏晓莉、陈若平、刘昕、米宏伟、詹英、李涛、杨国栋	省国防科工局
9	2014JB1009	缺血性脑血管病关键病理机制及优化治疗策略的研究与应用	河北医科大学第二医院、北京嘉林药业股份有限公司	张祥建、李震中、王志红、张国华、贺丹、季辉、温雅、祝春华、崔丽丽、牛小芸	省卫生计生委
10	2014JB1010	地下空间开挖的关键技术与应用	河北建设勘察研究院有限公司	聂庆科、韩立君、李华伟、杨海朋、吴立春、胡建敏、王英辉、王国辉、刘利平、张开伟	省住房和城乡建设厅
11	2014JB1011	哌拉西林钠原料药及其与他唑巴坦钠复方制剂的研制和产业化	华北制药股份有限公司	高任龙、郝瑞霞、吴金波、左丽华、胡卫国、王利杰、严正人、张彩霞、王景欣、王欣明	石家庄市科技局
12	2014JB1012	高活性益生菌发酵乳关键技术研发及产业化	石家庄君乐宝乳业有限公司、中国农业大学、河北科技大学	魏立华、任发政、朱宏、王世杰、康志远、张明、陆淳、赵亮、王红叶	石家庄市科技局
13	2014JB1013	高速公路沥青路面长期监测系统及动力学行为研究及应用	石家庄铁道大学、河北省高速公路衡大管理处、上海华测创时测控科技有限公司	陈恩利、马增强、司春棣、廖济桺、严战友、路永婕、李皓玉、杨绍普、王扬、赵建周	省教育厅
14	2014JB1014	高产高油无腥大豆品种五星2号选育及应用	河北省农林科学院粮油作物研究所	秦君、张孟臣、闫龙、鲍聪、李子千、马志民、许宁、封树平、王凤敏、史晓蕾	省农林科学院
15	2014JB1015	控制和保护电器试验测控技术及其应用	河北工业大学、德力西电气有限公司、西安开	李奎、李文华、陆俭国、王丽丽、冯强、田启江、李笑来、刘祖清、黄少坡、	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
			天铁路电气股份有限公司、长城电器集团有限公司	王 尧	

(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	2014JB2001	芦笋副产物高效利用关键技术与应用	秦皇岛长胜营养健康科技有限公司、河北科技师范学院、中国科学院过程工程研究所、中国农业大学	常学东、彭友舜、黄云祥、赵 兵、袁 芳、赵庆生、刘秀凤	秦皇岛市科技局
2	2014JB2002	重大装备大型零件成形性控制及应用	燕山大学、中国第二重型机械集团公司、中信重工机械股份有限公司	杜凤山、何万明、黄华贵、王继生、蒋新亮、许志强、臧新良	省教育厅
3	2014JB2003	高灰难选煤泥的高效分选设备与工艺	开滦(集团)有限责任公司、中国矿业大学	刘炯天、张瑞玺、桂夏辉、佟顺增、陶秀祥、张海军、夏灵勇	唐山市科技局
4	2014JB2004	能源盆地有机矿产形成机理与聚积规律	河北工程大学、山东科技大学、中国石化股份胜利油田分公司勘探项目管理部、中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	李增学、秦身钧、曹忠祥、林明月、吕大炜、肖 林、刘海燕	省教育厅
5	2014JB2005	基于催化氨化反应合成含氮化学品的生产技术	河北工业大学、石家庄市京兆化工有限公司	张月成、范书强、赵继全、冯 成、张一宁、徐卫华、范志敏	省教育厅
6	2014JB2006	焦炉气合成天然气技术开发及应用	新奥科技发展有限公司、新地能源工程技术有限公司	常俊石、何振勇、李大育、刘鹏翔、刘雪飞、张建祥、张 生	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
7	2014JB2007	河北省南部地区火力发电非常规水源开发利用技术与示范	国网河北省电力公司电力科学研究院、武汉大学、大唐武安发电有限公司、河北华电石家庄裕华热电有限公司	刘克成、龙 潇、范 辉、周柏青、张立军、李朝燕、王晓义	省电力公司
8	2014JB2008	食品安全关键检测技术研究	河北省食品质量监督检验研究院、河北大学	张 岩、李 挥、李 强、周 巍、康占省、张会军、俞 婧	省食品药品监督管理局
9	2014JB2009	KRZ I 矿用井下机器人装置	唐山开诚电控设备集团有限公司、哈尔滨工业大学、开滦集团有限责任公司、徐州矿务集团有限公司	许开成、杜志江、王伟东、张树生、陆文涛、陈文礼	唐山市科技局
10	2014JB2010	自主卫星导航系统精密时间传递关键技术与示范	中国电子科技集团公司第五十四研究所、北京卫星导航中心、华北电力大学	周建华、李 隽、郑晓冬、楚恒林、张金涛、魏海涛、刘 利	省国防科工局
11	2014JB2011	大容量风光储联合发电关键技术研究及示范应用	国网新源张家口风光储示范电站有限公司、国网冀北电力有限公司、国家电网公司华北分部、中国电力科学研究院	王银明、雷为民、刘少宇、牛晓民、高明杰、惠 东、刘汉民	张家口市科技局
12	2014JB2012	食品接触材料安全控制规范与关键检测技术研究	河北省食品质量监督检验研究院、中国标准化研究院、北京出入境检验检疫局检验检疫技术中心	郭丽敏、马爱进、卢晓宇、刘 文、王丽霞、高峰、王 菁	省食品药品监督管理局
13	2014JB2013	新型液压元件系列创新研究与应用	燕山大学	闻德生、吕世君、闻 佳、冯海兵、姜 凤、高俊峰、刘巧燕	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
14	2014JB2014	易制毒化学品监督管理服务平台建设与应用	河北斯博思创 新科技有限公司	黄玉金、王德宝、郭瑞强、 贺海宏、宋 伟、赵书良、 胡欣光	石家庄市 科技局
15	2014JB2015	高速宽幅铝板带轧制添加剂的研究与开发	石家庄新泰特 种油有限公司	丁 峰、丁 浩、甄国芬、 李学兵、周志刚、周增强、 丁贞君	石家庄市 科技局
16	2014JB2016	轧机主传动系统振动盲测量与监测关键技术及工程应用	燕山大学、北京 航空航天大学	刘浩然、刘 爽、董全林、 孟 宗、贺敏佳	省教育厅
17	2014JB2017	高功率低成本光伏组件垂直产业链关键技术及产业化应用	英利集团有限 公司、英利能源 (中国)有限公 司	宋登元、高文宽、乔 松、 陈俊玉、田树全、张晓芳、 王英超	保定市科 技局
18	2014JB2018	新型建筑结构抗震防灾关键技术	河北联合大学、 鹏达建设集团 有限公司	张玉敏、韩建强、宋晓胜、 苏幼坡、祁佳睿、陈建伟、 廖 永	唐山市科 技局
19	2014JB2019	大跨度钢结构动态成形及多形态风致动力特性研究与应用	河北建设集团 有限公司、天津 大学、石家庄铁 道大学	陈志华、张玉兰、刘庆宽、 高秋利、刘红波、刘永建、 曹清社	省住房和 城乡建设 厅
20	2014JB2020	华北型煤田开采水生态保护及修复技术研究	冀中能源股份 有限公司、华北 科技学院	尹尚先、王玺瑞、蒋勤明、 连会青、李见波、李永军、 马 辉	冀中能源 集团有限 公司
21	2014JB2021	橡塑合金沥青改性剂及其路用关键技术	河北省高速公 路邢汾管理处、 交通运输部公 路科学研究所	李作恒、赵文忠、曹东伟、 王丙兴、孙宏军、李 峰、 杨正军	省交通运 输厅
22	2014JB2022	市政管网优化规划研究	河北建筑工程 学院	王海龙、师涌江、吴永强、 孙 勇、郝桂珍、贾玉贵、 王利民	省住房和 城乡建设 厅
23	2014JB2023	提钒尾渣资源化及高值化利用	河北钢铁股份 有限公司承德 分公司、中国科 学院过程工程 研究所	白瑞国、郑诗礼、李兰杰、 陈东辉、王竹民、王少娜、 杜 浩	承德市科 技局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
24	2014JB2024	微合金化连铸板坯边角部无缺陷生产技术开发与应用	河北钢铁集团有限公司、邯郸钢铁集团有限责任公司、钢铁研究总院	许斌、张慧、朱坦华、干勇、吴夜明、路殿华、王明林	河北钢铁集团
25	2014JB2025	精陶质卫生陶瓷坯体配方开发及其制品的研制	惠达卫浴股份有限公司	杨晖、宋子春、曹和平、樊立永、董子红、冯贺生、王春金	唐山市科技局
26	2014JB2026	华北山前平原城区雨洪预报及资源利用关键技术研究	河北省邯郸水文水资源勘测局、邯郸市水利局	胡新锁、谷军方、瞿常杰、李保敏、郭凤震、李士杰、周世忠	省水利厅
27	2014JB2027	低成本海油陆采密集丛式井钻井技术及规模化应用	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	冯京海、朱宽亮、徐小峰、胡中志、李云峰、王在明、卢淑芹	冀东油田
28	2014JB2028	致密砂岩大气田成藏富集规律与勘探实效	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、李剑、杨威、谢增业、李君、王东良、李志生	廊坊市科技局
29	2014JB2029	优质大粒抗病葡萄新品种月光无核、霞光的选育及应用	河北省农林科学院昌黎果树研究所	赵胜建、郭紫娟、赵艳华、马爱红、吴雅琴、刘长江、程和禾	省农林科学院
30	2014JB2030	农业新害虫二点委夜蛾暴发机制及治理研究与应用	河北省农林科学院谷子研究所、河北省植保植检站、河北农业大学、邢台市植物保护检疫站	董志平、姜京宇、马继芳、李立涛、李秀芹、柴同海、王玉强	省农林科学院
31	2014JB2031	高产高效协调适应型冬小麦新品种邢麦6号选育与应用	邢台市农业科学研究院	景东林、白玉娟、孙兵须、张力、郭计欣、杨玉锐、林静	邢台市科技局
32	2014JB2032	适宜简化种植的高稳产抗病虫广适棉花新品种冀丰554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、张晓、黄瑞恒、赵红霞、朱继杰、王士杰	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
33	2014JB2033	耐低温弱光茄子品种茄杂 8 号、茄优 1 号的选育及应用	河北省农林科学院经济作物研究所	潘秀清、武彦荣、高秀瑞、李冰、耿保进、高慧敏、张强	省农林科学院
34	2014JB2034	幼羔超排缩短世代间隔的快速繁育关键技术	河北农业大学、河北省牛羊胚胎工程技术研究中心、河北省畜牧兽医研究所	田树军、孙树春、敦伟涛、李俊杰、王志刚、陈晓勇、金东航	省教育厅
35	2014JB2035	玉米粗缩病抗性资源创制和防控技术体系研究及应用	河北省农林科学院植物保护研究所、中国农业大学	苗洪芹、路银贵、邸垫平、于嘉林、田兰芝、张爱红、张永亮	省农林科学院
36	2014JB2036	无公害药物防治鸡呼吸道传染病关键技术研究与应用	河北科技师范学院、河北新华科极兽药有限公司	高桂生、高光平、张艳英、史秋梅、沈萍、李蕴玉、邵欣华	秦皇岛市科技局
37	2014JB2037	华北主要粮食作物抗旱节水鉴定指标体系创建与应用	河北省农林科学院旱作农业研究所	张文英、柳斌辉、庞昭进、栗秋生、郭安强、王雪征、王有增	省农林科学院
38	2014JB2038	高产、优质、抗病虫棉花新品种石杂 101 和石早 98 的选育及应用	石家庄市农林科学研究院	李增书、赵丽芬、睦书祥、朱青竹、李爱国、冯恒文、赵媛	石家庄市科技局
39	2014JB2039	食管癌精确放疗标准的制定及应用研究	河北医科大学第四医院	韩春、王澜、韩晶、李晓宁、高超、孔洁、田华	省卫生计生委
40	2014JB2040	胰腺癌综合治疗与临床病理监测	中国人民解放军第二五一医院	尚培中、李晓武、苗建军、李凤玉、李永庆、马学柱、温艳春	张家口市科技局
41	2014JB2041	30 年起搏治疗高危心脏病患者的临床研究	中国人民解放军白求恩国际和平医院、中国人民解放军沈阳军区总医院	王冬梅、齐书英、丁超、汝磊生、李洁、梅静、韩雅玲	省卫生计生委
42	2014JB2042	微生物创新药物筛选平台的建立和应用	华北制药集团新药研究开发有限责任公司	路新华、郑智慧、任晓、可爱兵、丁彦博、林洁、李业英	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
43	2014JB2043	糖皮质激素在重症失代偿性心力衰竭中的应用及相关研究	河北医科大学第一医院、河北省人民医院	刘超、刘刚、刘坤申、籍振国、周彩霞、甄宇治、关晶	省卫生计生委
44	2014JB2044	呼吸危重症救治技术和社会经济状况对新生儿呼吸衰竭预后的影响	河北省儿童医院、复旦大学附属儿科医院	刘翠青、马莉、夏耀方、孙波、郭艳梅、范丽莉、孟灵芝	省卫生计生委
45	2014JB2045	树突状细胞的功能调控及治疗炎症性疾病的作用研究	石家庄市第五医院、石家庄市卫生监督局	闫会敏、戴二黑、常晖、杨莉、刘玉珍、侯军良、高会霞	省卫生计生委
46	2014JB2046	Thrsp 在 LXR $\alpha$ 和 SREBP1c 调节下促进脂肪肝发生发展	河北联合大学、北京大学	吴静、唐启群、孙章、管又飞、门秀丽、李晶、张丽萍	唐山市科技局
47	2014JB2047	高度近视眼后巩膜葡萄肿与加固术后的力学特性变化及相关研究	中国人民解放军白求恩国际和平医院、太原理工大学、河北医科大学第二医院	王超英、陈维毅、陈博宇、马景学、郝岚、刘迎庆、李涛	石家庄市科技局
48	2014JB2048	农村医疗卫生知识库及远程医学研究	河北北方学院	张晓、彭伟、郝尚富、王元强、蔡念光	省卫生计生委
49	2014JB2049	中药新药降脂通络软胶囊研制及产业化	神威药业集团有限公司	陈钟、信蕴霞、姜国志、李振江、刘育强、王钦礼、周明霞	石家庄市科技局
50	2014JB2050	孕酮脑损伤保护机制	河北联合大学、开滦总医院、新乡医学院、唐山市丰润区人民医院	司道文、王小引、程勇、杨鹏、郭艳华、李云、孙敬宇	唐山市科技局

### (三) 三等奖 (180 项)

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
1	2014JB3001	头孢呋辛酸、头孢呋辛酯生产新技术开发	华北制药河北华民药业有限责任公司	魏青杰、刘东、甘平娟、周平凡、冀豫	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	2014JB3002	上市中药注射剂过敏反应的发生机制及其预防的基础及临床研究	石家庄市中医院、石家庄学院、石家庄市第三医院	赵玉斌、肖颖、刘鸣义、刘金里、郝哲	石家庄市科技局
3	2014JB3003	Urantide 对动脉粥样硬化发生的作用及机制研究	承德医学院	赵娟、谢利德、苗光新、谢亚芹	承德市科技局
4	2014JB3004	As203 联合 VPA 对 NB4 细胞血管新生的影响及其机制探讨	承德医学院附属医院	张志华、郝长来、王丽红、赵蕾、王陶然	承德市科技局
5	2014JB3005	光波-微波辐射组合系列快速病理新技术的创新研究与应用	中国人民解放军第二五一医院	熊正文、黄勇、李宏伟、朱光君、胡海霞	张家口市科技局
6	2014JB3006	混凝土泵车节能环保技术的研究与应用	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	韩术亭、罗玉良、张华、胡智、李勋文	张家口市科技局
7	2014JB3007	YOF560 型阀控充液式液力偶合器	中煤张家口煤矿机械有限责任公司	冀贵、费维柱、聂文科、赵继云、李群	张家口市科技局
8	2014JB3008	本土化乳酸菌的筛选及其在葡萄酒发酵中的应用研究	怀来县绿色田园葡萄产业有限公司、燕山大学	高大威、师学峰、罗飞、崔洪霞、刘志伟	张家口市科技局
9	2014JB3009	长城天赋葡园系列干红葡萄酒酿造及综合抗氧化技术集成与示范	中国长城葡萄酒有限公司	王焕香、陈佳威、商华、袁猛、尹建邦	张家口市科技局
10	2014JB3010	大型风电系统噪声试验检测及综合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、中国科	秦世耀、李晓东、薛扬、马晓晶、王瑞明	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
			学院声学研究所		
11	2014JB3011	男性肥胖人群心血管危险因素及胰岛素抵抗的相关研究	秦皇岛市第一医院	陆强、刘兰祥、王锐、马春明、刘晓丽	秦皇岛市科技局
12	2014JB3012	气道肺实质炎症性疾病的发病机制及干预	秦皇岛市第一医院、河北联合大学附属医院、中国人民武装警察部队总医院	徐淑凤、王红阳、赵晓巍、魏鹄、刘丰遂	秦皇岛市科技局
13	2014JB3013	动态生命体征参数监护仪研究与开发项目	秦皇岛市康泰医学系统有限公司	胡坤、许云龙、卢云山、高瑞斌、杨振	秦皇岛市科技局
14	2014JB3014	无组织排放粉尘治理关键装备技术	秦皇岛思泰意达科技发展有限公司	石洪利、王涛、郝维全、许忠林、杨超	秦皇岛市科技局
15	2014JB3015	软弱土地基变形演化机制及其岩土工程信息化施工关键技术	燕山大学、河北建材职业技术学院	曹海莹、王小薇、铁瑞、王平、郝光普	秦皇岛市科技局
16	2014JB3016	赖氨大黄酸单药及联合用药对肺癌细胞增殖和凋亡的影响及机制	河北联合大学、卫生部北京老年医学研究所	甄永占、纪春梅、林雅军、章广玲、赵毓芳	唐山市科技局
17	2014JB3017	肺癌转移相关基因10-ch-3-x的功能及临床意义	河北联合大学、开滦马家沟医院、唐山市工人医院	郑贸根、赵艾君、李玉菊、刘小娟、张妙严	唐山市科技局
18	2014JB3018	高危粉尘作业易感人群生物学监测标志物指标的筛检	河北联合大学	范雪云、蒋守芳、沈福海、曹岩、李娟	唐山市科技局
19	2014JB3019	组蛋白去乙酰化酶抑制剂增强宫颈癌细胞放化疗敏感性	河北联合大学、中国人民武装警察部队后勤学院附属	邢军、韩萍、吴维光、唐雅娟、董建新	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
			医院		
20	2014JB3020	荞麦花叶黄酮的制备及其防治糖尿病作用和机制	河北联合大学、唐山师范学院	韩淑英、白静、王志路、储金秀、韩婷	唐山市科技局
21	2014JB3021	大容量高效节能粘胶短纤维装备集成创新及产业化	唐山三友集团兴达化纤有限公司	么志义、于捍江、于得友、毕绍新、张会平	唐山市科技局
22	2014JB3022	典型城市PM2.5来源解析及优化控制	唐山市环境监测中心站、北京工业大学	程水源、李太山、温维、陈旭锋、韩力慧	唐山市科技局
23	2014JB3023	粗苯加氢精制工艺技术创新集成与示范应用	开滦能源化工股份有限公司、唐山中润煤化工有限公司	徐贺明、宁利民、曹玉忠、赵德玉、孟祥辉	唐山市科技局
24	2014JB3024	一体化智能量水测流及灌区远程监控系统	唐山现代工控技术有限公司、河北联合大学	于树利、马月坤、张玉春、王得利、王璞	唐山市科技局
25	2014JB3025	300MW发电机组节能减排综合应用技术	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	李杨、邵文策、王大明、高刚、杜学忠	唐山市科技局
26	2014JB3026	通用型热塑性聚烯烃(TPO)自粘复合防水卷材	唐山德生防水股份有限公司	李德生、弭明新、黄鹭鹭、张云、彭贺民	唐山市科技局
27	2014JB3027	末精煤干燥装备集成系统	河北联合大学、唐山天和科技开发有限公司	孟如、王甲、侯锁霞、姜喜瑞、瓮增彦	唐山市科技局
28	2014JB3028	350km/h高速动车组制造关键技术	唐山轨道客车有限责任公司	栗木功、李永军、廉有利、杨博、赫宏联	唐山市科技局
29	2014JB3029	CRH3型动车组流线型车头	唐山轨道客车有限责任公司	周军年、于红、黄振晖、宋兴华、沙连河	唐山市科技局
30	2014JB3030	大型高效板坯连铸机自主设计与集成	首钢京唐钢铁联合有限责任公司、北京首钢自动化信息	杨春政、钱宏智、王胜东、罗伯钢、张扬	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
			技术有限公司、北京首钢国际工程技术有限公司		
31	2014JB3031	大型露天煤矿半移动破碎站关键技术开发及产业化	天地（唐山）矿业科技有限公司、中煤科工集团唐山研究院有限公司	潘永泰、王保强、苏东红、曲占江、亓愈	唐山市科技局
32	2014JB3032	系列高品质焊丝用钢生产工艺创新及品种开发	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、河北钢铁技术研究总院	常金宝、陈兴伟、李建新、刘连祥、李双武	唐山市科技局
33	2014JB3033	大型卧式振动卸料离心脱水机开发及产业化	中煤科工集团唐山研究院有限公司、天地（唐山）矿业科技有限公司	杨俊利、徐春江、王兆申、阚晓平、冯朱涛	唐山市科技局
34	2014JB3034	多功能精密传动链光电测量机	廊坊开发区莱格光电仪器有限公司、北华航天工业学院	许兴智、李国洪、王晓、杨朝、高峰	廊坊市科技局
35	2014JB3035	新型高效一体化煤化工废水处理技术	新奥科技发展有限公司	李伟、贾永强、李立敏、王丽梅、于振生	廊坊市科技局
36	2014JB3036	新型低伤害低成本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	管保山、赵贤正、王丽伟、廖天彬、刘萍	廊坊市科技局
37	2014JB3037	金刚石拉丝模用复合结构模坯及嵌入式镶套技术的研究与应用	廊坊西波尔钻石技术有限公司	陈继锋、唐文林、赵志岩、郝超、周明于	廊坊市科技局
38	2014JB3038	漠大管道冻土灾害风险管理和防治技术研究	中国石油天然气股份有限公司管道分公司	陈朋超、张世斌、蔡永军、马云宾、冯少广	廊坊市科技局
39	2014JB3039	既有建筑改造专用施工机械	中国建筑科学研究院建筑机	刘子金、张声军、杨国栋、肖飞、恩旺	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
		和电梯改造技术	械化研究分院、廊坊凯博建设机械科技有限公司、北京凯博擦窗机械技术公司		
40	2014JB3040	棉花黄萎病拮抗芽孢菌剂的研制及应用	河北农业大学、河北众邦生物技术有限公司	张冬冬、朱宝成、姜军坡、雷白时、王世英	保定市科技局
41	2014JB3041	动物用活疫苗耐热保护技术的研发与产业化	瑞普（保定）生物药业有限公司	梁武、何平有、朱秀同、郁宏伟、刘涛	保定市科技局
42	2014JB3042	强筋高产小麦新品种的选育与应用	河北农业大学	杨学举、张树华、张彩英、谢令琴、赵勇	保定市科技局
43	2014JB3043	温室电动旋平作业成套设备	河北农业大学	崔保健、姜海勇、刘江涛、邢雅周、弋景刚	保定市科技局
44	2014JB3044	局部药物释放预防血管成形术后再狭窄	河北大学附属医院、天津医科大学总医院	鄂亚军、贺能树、李志强、吕臻、赵峰	保定市科技局
45	2014JB3045	糖尿病血管病变发病机制及厄贝沙坦干预研究	保定市第一中心医院	李志红、郭淑芹、姚芳、赵连臣、闫喆	保定市科技局
46	2014JB3046	半干法脱硫灰资源化利用研究	华北电力大学、焦作电厂	赵毅、陈传敏、刘松涛、卢林、薛长海	保定市科技局
47	2014JB3047	煤翻卸污染综合治理系统的开发与应用	河北大学	李庆、刘志强、何寿杰、张子生、杨敬伟	保定市科技局
48	2014JB3048	长城轿车哈弗M4车型开发	长城汽车股份有限公司	张铁军、李小林、张有军、张殿敏、李金广	保定市科技局
49	2014JB3049	三峡工程地下电站用变压器国产化研制	保定天威保变电气股份有限公司	李洪秀、张喜乐、刘强、赵静月、张海蛟	保定市科技局
50	2014JB3050	基于北斗、GPS共兼容的道路交通信号控制系统	保定维特瑞交通设施工程有限责任公司、华北电力大学	王士元、鲁斌、王川、刘丽、刘书刚	保定市科技局
51	2014JB3051	构件式木窗	河北奥润顺达	魏贺东、焦长龙、倪海琼、	保定市科

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
		(木索系统窗)	窗业有限公司	刘学超、于建华	技局
52	2014JB3052	花生蛴螬为害规律及生物防治可持续治理技术研究	沧州市农林科学院、中国农业科学院植物保护研究所	农向群、王庆雷、刘春琴、张泽华、冯晓洁	沧州市科技局
53	2014JB3053	变态反应性鼻炎发病及相关因素研究	青县人民医院、天津市南开医院	王泽海、林文森、李书彦、赵绍成、王丽	沧州市科技局
54	2014JB3054	5万吨热挤钢管液压机组的研制与应用	河北宏润重工股份有限公司	杨印明、刘春海、刘强、李文亮、赖文彪	沧州市科技局
55	2014JB3055	轻汽油催化蒸馏深度醚化技术开发与工业应用	凯瑞化工股份有限公司	张勇、毛进池、葛立军、刘文飞、王磐	沧州市科技局
56	2014JB3056	核桃乳饮料新工艺技术集成	河北养元智汇饮品股份有限公司	刘景兰、黄新宽、夏君霞、李志斌、李庆	衡水市科技局
57	2014JB3057	乙烯基酯树脂混凝土整体浇注电解槽	河北可耐特玻璃钢有限公司、河北安泰可耐特电解槽有限公司	张智、庞庆会、牛绍祥、崔虎、温振刚	衡水市科技局
58	2014JB3058	270度植骨融合单侧内固定治疗腰椎间盘突出伴腰椎不稳症	冀中能源邢台矿业集团有限责任公司总医院	吴占勇、胡永成、吴春富、彭祥平、吴华荣	邢台市科技局
59	2014JB3059	儿童先天性白内障术后眼轴发育及人工晶体植入度数选择的临床研究	邢台市眼科医院	张武林、魏炜、许衍辉、董宏伟、孟克青	邢台市科技局
60	2014JB3060	Nedd化对皮肤黑素瘤增殖能力的影响	邢台市人民医院	程芳、何润之、李辉、师秀红、赵会敏	邢台市科技局
61	2014JB3061	钛基优化电极及其电催化氧化难降解有机废水的研究	邢台职业技术学院、邢台市污水处理厂	鲍东杰、李静、许光、徐志林、林青	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
62	2014JB3062	深埋厚煤层充填开采工作面覆岩活动规律与底板岩层破坏深度研究	冀中能源股份有限公司邢东矿、四川大学	谢国强、刘长武、杨军辉、曹剑锋、何涛	邢台市科技局
63	2014JB3063	深部采空区下大断面硐室群围岩稳定机理与控制技术研究	冀中能源股份有限公司邢东矿、河南理工大学	杜丙申、勾攀峰、杜小河、陈锋、辛亚军	邢台市科技局
64	2014JB3064	优质高强度帘线钢的研究与开发	邢台钢铁有限责任公司	王郢、田新中、马富平、赵铮铮、赵江	邢台市科技局
65	2014JB3065	设施蔬菜抗逆机制及无公害丰产技术集成研究与应用	河北工程大学	单文荣、王丽萍、王兰明、高彦魁、李永进	邯郸市科技局
66	2014JB3066	冀南设施蔬菜安全高效关键技术研究、集成与示范	河北工程大学	张彦萍、刘海河、郭金英、贾兵国、张鹤平	邯郸市科技局
67	2014JB3067	超高产稳产优质抗病虫害杂交棉邯杂 306 的选育与应用	邯郸市农业科学院	任爱民、马维军、蔺桂芬、韩秋成、张玉娟	邯郸市科技局
68	2014JB3068	中药摩罗丹浓缩丸研制及产业化	邯郸摩罗丹药业股份有限公司	陈致懋、李春雷、李长毅、霍志金、苗灵音	邯郸市科技局
69	2014JB3069	国产 AP1000 线圈型氢点火器	中国船舶重工集团公司第七一八研究所、上海核工程研究设计院	赵文江、付嫚、朱敏、董强、李琳	邯郸市科技局
70	2014JB3070	花椒风味物质高效提制关键技术开发及产业化应用	晨光生物科技集团股份有限公司	李凤飞、杨文江、齐立军、田洪、苗瑞红	邯郸市科技局
71	2014JB3071	磁性单组份墨粉	邯郸汉光办公自动化耗材有限公司	续守民、杜丽英、未波波、石冰心、杨波	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
72	2014JB3072	新型球墨铸铁管的研发与应用	新兴铸管股份有限公司	李军、李宁、徐军、刘延学、申勇	邯郸市科技局
73	2014JB3073	蓝宝石晶体用高纯氧化铝开发研究	河北恒博精细陶瓷材料有限公司	骆树立、王建堂、李庆丰、骆如田、骆如河	邯郸市科技局
74	2014JB3074	深表土长斜井504m冻结技术研究	中煤邯郸特殊凿井有限公司、中国矿业大学	陈占怀、张涛、郭永富、韩涛、王永友	邯郸市科技局
75	2014JB3075	免酸洗黑皮钢与减酸洗钢生产工艺研究与开发	河北钢铁集团有限公司、邯郸钢铁集团有限责任公司、东北大学	彭兆丰、刘振宇、刘红艳、曹光明、李建文	邯郸市科技局
76	2014JB3076	Φ711大容积气瓶及长管半挂车的研发与应用	新兴能源装备股份有限公司	汪宇、李建韦、武常生、杨利芬、李桂苓	邯郸市科技局
77	2014JB3077	地下矿山三维数字化工程设计及计划编制研究与实践	五矿邯邢矿业有限公司、五矿邯邢矿业有限公司北洺河铁矿、长沙迪迈数码科技股份有限公司	陈超、李彦荣、王李管、张栋滨、王友训	邯郸市科技局
78	2014JB3078	海河平原小麦-玉米轮作区地力特征及其定向培育关键技术	河北农业大学、河北中恒肥业有限公司	许皞、陈亚恒、王树涛、门明新、张利	省教育厅
79	2014JB3079	奶牛优质饲草高效栽培与质量评价关键技术	河北农业大学	李运起、李秋凤、李建国、高艳霞、曹玉凤	省教育厅
80	2014JB3080	纳米乳与微生物降解技术在畜禽健康养殖中的应用	河北农业大学、保定市冀农动物药业有限公司	何欣、赵兴华、陈福星、郭莉、宫新城	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
81	2014JB3081	山区特定林业废弃物适宜分解药用真菌筛选及培养关键技术研究	河北大学	王 谦、刘 敏、王 莎、徐啸晨、杨栋慧	省教育厅
82	2014JB3082	丝胶降血糖及保护糖尿病并发多脏器损伤的研究	承德医学院	陈志宏、宋成军、付文亮、付秀美、董志军	省教育厅
83	2014JB3083	赤霉根总皂苷对类风湿性关节炎的治疗作用及机制研究	承德医学院	刘永平、佟继铭、曹 凯、赵春颖、陈建双	省教育厅
84	2014JB3084	NDVHBNU/LSRC/F3 株 C3N 及抗消化道肿瘤活性研究	河北北方学院	刘开扬、张 力、张晓丽、王 静、刘进军	省教育厅
85	2014JB3085	外源淋巴液对内毒素休克的干预作用与机制	河北北方学院	赵自刚、牛春雨、张 静、张利利、杨亦青	省教育厅
86	2014JB3086	抑郁症发病机制及其防治的系列研究	河北医科大学、北京大学、河北医科大学第四医院	史海水、朱维莉、尹 希、牛 建、索 琳	省教育厅
87	2014JB3087	Homer/MAPK 信号在重型弥漫性脑创伤中的作用及救治机理	河北联合大学	李建民、赵雅宁、张 盼、朱 军、付爱军	省教育厅
88	2014JB3088	新发传染病的群体动力学建模及实例仿真	河北建筑工程学院	李军红、崔 宁、牛连杰、张建梅、王玉兰	省教育厅
89	2014JB3089	基于晶体学理论的药物活性成分的超分子体系研究	河北医科大学	王 静、林玉龙、杨彩琴、郭 伟、刘 静	省教育厅
90	2014JB3090	焊接装备视觉感知与智能控制技术研究及应用	河北工业大学、唐山钢铁集团微尔自动化有限公司、山东奥太电气	陈海永、刘卫朋、邢关生、董 砚、刘 坤	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
			有限公司		
91	2014JB3091	视觉检测跟踪技术及焊接装备研究与应用	河北工业大学、天津市管道工程集团有限公司	李 慨、戴士杰、刘今越、岳 宏、管啸天	省教育厅
92	2014JB3092	十二五国家节能减排重点监控行业特征污染物排放量测算方法研究	中国环境管理干部学院、河北省环境执法监察局、河北省秦皇岛市环境保护局	耿世刚、曹晓凡、毛应淮、韩小铮、王仲旭	省教育厅
93	2014JB3093	室温合成聚羧酸高效减水剂技术	河北科技大学	王德松、罗青枝、陈向民、李发堂、李雪艳	省教育厅
94	2014JB3094	二自由度并联机构的研究及应用	河北联合大学、唐山弘基传动科技有限公司	冯立艳、李学刚、黄金凤、崔冰艳、王志军	省教育厅
95	2014JB3095	柿子单宁提取新工艺及深加工产品开发与产业化示范	河北农业大学、满城县柿柿红食品有限公司	敖常伟、凌 敏、淑 英、赵仁邦、孙剑锋	省教育厅
96	2014JB3096	企业全面预算管理系统	河北金融学院	李志明、李明杰、苗志刚、曹 莹、王 峰	省教育厅
97	2014JB3097	液压设备故障智能诊断关键技术研究	河北工业大学、燕山大学	董永峰、刘 晶、朱清香、石陆魁、季海鹏	省教育厅
98	2014JB3098	WZ330 型隧道挖掘装载机研制	石家庄铁道大学、中国人民解放军第六四一一工厂	贾粮棉、范振虎、邢海军、赖昆鹏、母世英	省教育厅
99	2014JB3099	新型干法水泥回转窑燃煤控制及节能优化关键技术研究与应用	燕山大学、唐山冀东水泥股份有限公司	郝晓辰、于九洲、刘 彬、林 云、孙 超	省教育厅
100	2014JB3100	提高混凝土异形柱框架节点抗震性能试验	河北工业大学、天津大学	戎 贤、赵海龙、王铁成、李艳艳、张健新	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
		及理论研究			
101	2014JB3101	复杂地质小直径开敞式 TBM 设计施工关键技术	石家庄铁道大学、中铁十九局集团第一工程有限公司	杜立杰、吕海明、洪晓东、杜彦良、李程	省教育厅
102	2014JB3102	基于寿命期经济成本优化的碳纤维材料加固混凝土结构的关键技术	河北工业大学、天津市管道工程集团有限公司	阎西康、梁栋、陈向上、陈宝强、吴迈	省教育厅
103	2014JB3103	隧道围岩喷射混凝土单层衬砌关键技术	石家庄铁路职业技术学院	周敏娟、王海彦、胡宇庭、张国栓、王书鹏	省教育厅
104	2014JB3104	基于掺玄武岩纤维沥青混凝土路面性能研究及工程应用	河北交通职业技术学院、邢台市高速公路管理处	翟晓静、滕亚民、柴江辉、马彦芹、田泽宇	省教育厅
105	2014JB3105	不同荷载集度下老采空区沉降预测预警及分类治理方法	燕山大学、中冶沈勘秦皇岛工程技术有限公司、北方燕盛工程技术有限公司	武崇福、于涛、王君、李刚、高亮	省教育厅
106	2014JB3106	深井救援设备	邯郸市公安消防支队	尹超、陈建强、贾冬梅、岳峰、杜月清	省公安厅
107	2014JB3107	河北省近海海洋综合调查与评价技术及应用	河北省海洋研究院、河北师范大学、国家海洋环境监测中心	宋素青、李金鹿、王志彬、高伟明、王卫	省国土资源厅
108	2014JB3108	碳纤维电热线采暖系统在民用建筑中应用研究	河北省建筑科学研究院	李刚、彭月明、张建浦、李庆晓、王艳武	省住房和城乡建设厅
109	2014JB3109	高强混凝土组合结构受力性能及设计方法研究	唐山学院、清华大学、唐山市房屋设计研究院	康洪震、纪晓东、贾开武、马卫华、王喜强	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
110	2014JB3110	自融雪、抗滑、排水、降噪多功能沥青路面技术的开发	唐山市交通运输局、北京工业大学、武汉理工大学	周健民、唐秀明、陈万里、徐玉峰、李铁山	省交通运输厅
111	2014JB3111	GTM 数字仿真与高性能沥青混合料开发研究	河北省高速公路承赤筹建处、河北省交通规划设计院、西安科技大学	段海军、郝新利、李晓军、王庆凯、闫世龙	省交通运输厅
112	2014JB3112	沥青路面抗车辙综合及车辙预测方法研究	邯郸市交通运输局公路工程管理处、北京工业大学	杨延军、张金喜、韩丁丁、王超、孙靖	省交通运输厅
113	2014JB3113	基本洪水演进模型的高速公路滞洪区路堤三维动态监测与稳定性技术	邢台市邢衡高速公路管理处、西安科技大学	左俊朝、张立杰、戴为民、李君、郭建新	省交通运输厅
114	2014JB3114	新型多聚磷酸聚合物改性沥青技术研究	石家庄市京昆高速公路石太北线筹建处、长安大学	李树岩、郝培文、花涛、刘红瑛、王涛	省交通运输厅
115	2014JB3115	承秦高速公路隧道工程施工安全风险辨识、评估及控制技术研究	河北省高速公路承秦筹建处、交通运输部科学研究院	康彦民、刘建民、李志强、聂筱立、田建	省交通运输厅
116	2014JB3116	湿陷性黄土地基强夯加固实时监测与安全评价关键技术研究	河北省水利工程局、中国地质大学(北京)	刘治峰、孙进忠、吕兴波、梁向前、李学军	省水利厅
117	2014JB3117	南水北调工程水工混凝土回弹专用测强曲线模型建立与应用研究	河北省水利科学研究院	王铁强、潘全路、崔洪敬、王磊、孙涛	省水利厅
118	2014JB3118	等能量夯扩挤密碎石桩处理液化地基成套技术研究	河北省水利水电第二勘测设计研究院、华北水利水电大	乔裕民、马述江、耿运生、王继忠、黄志全	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
			学		
119	2014JB3119	海河流域暴雨洪水演变趋势研究	河北省水文水资源勘测局	王春泽、张金堂、胡春歧、刘惠霞、马存湖	省水利厅
120	2014JB3120	北方沿海环境水工混凝土抗海水腐蚀应用技术	河北省南运河河务管理处、大连理工大学、大连海事大学	李根生、林 皋、胡志强、梁建义、谢子书	省水利厅
121	2014JB3121	河北省荷斯坦种公牛培育技术研究	河北省畜牧良种工作站、河北品元畜禽育种有限公司	杜 勇、倪俊卿、马亚宾、刘廷玉、吴云海	省农业厅
122	2014JB3122	海水高经济品种繁育及增养殖技术集成与示范	河北省海洋与水产科学研究院、河北省海洋生物资源重点实验室	赵振良、付 仲、张福崇、赵春龙、张国霞	省农业厅
123	2014JB3123	燕山山区森林对位配置及经营关键技术	河北农业大学、北京林业大学	谷建才、余新晓、田国恒、程 瑛、周国娜	省林业厅
124	2014JB3124	冬枣、草莓采后臭氧去感染保鲜技术研究与应用	河北省林业科学研究院	李梦钗、王玉忠、孙朝辉、王秀芬、侯军铭	省林业厅
125	2014JB3125	华北地区森林水文规律及水源保护林营建关键技术	河北农业大学、北京市农林科学院	杨新兵、卢振启、鲁绍伟、黄秋娴、李少宁	省林业厅
126	2014JB3126	德国鸢尾新品种引进、栽培及产业化配套技术	河北省林业科学研究院、河北省花卉管理中心	储博彦、尹新彦、伊宏岩、赵玉芬、张翼飞	省林业厅
127	2014JB3127	河北省粮食赭曲霉毒素 A 污染现状和 OTA 对肾细胞损伤研究	河北医科大学第一医院、河北医科大学、北京市顺义区疾病预防控制中心	李增宁、崔晋峰、骆 彬、马 莉、谈敦芳	省卫生计生委
128	2014JB3128	原发性胆汁性肝硬化合并干	河北医科大学第二医院	高丽霞、严静霞、郭惠芳、孙熠锋、靳洪涛	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
		燥综合征的临床和基础研究			
129	2014JB3129	阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者脂质过氧化系统变化的研究	河北省人民医院、河北大学附属医院	平 芬、韩书芝、李 萍、李 峥、苏 力	省卫生计生委
130	2014JB3130	1 型神经纤维瘤病骨质疏松分子机制系列研究	河北医科大学第三医院	李会杰、闫金成、井永敏、韩永台、刘亚玲	省卫生计生委
131	2014JB3131	食管癌和贲门癌的遗传流行病学研究	河北医科大学第四医院、磁县肿瘤医院	王 娜、王贵英、王 雷、宋国慧、靳国梁	省卫生计生委
132	2014JB3132	补体与过氧亚硝基阴离子介导视网膜色素上皮细胞损伤机制及其保护	河北省人民医院、邯郸市眼科医院、承德县医院	郝丽娜、申育华、张旭东、张艳青、王 敏	省卫生计生委
133	2014JB3133	足、踝部骨肿瘤及创伤影像诊断与临床相关性研究	河北医科大学第三医院、河北省人民医院、河北医科大学	张泽坤、李玉清、贾晓英、赵静品、张 伟	省卫生计生委
134	2014JB3134	MicroRNAs 评估胶质瘤患者预后及调控胶质瘤细胞增殖作用	河北医科大学第二医院	卢圣奎、王 帅、梁朝辉、武震东、焦保华	省卫生计生委
135	2014JB3135	疑难合血实验技术缺陷分析及解决对策研究	河北省血液中心	刘敬闪、何路军、田亚娟、王振雷、张 虹	省卫生计生委
136	2014JB3136	补肾中药保护卵巢轴及肾脏功能抗衰老的多重作用机制	河北省人民医院、武警河北总队医院、承德医学院	李亚丽、王 超、陈泓强、张明明、张 娜	省卫生计生委
137	2014JB3137	原发罕见部位结外淋巴瘤的 <sup>18</sup> F-FDG PET/CT 诊断价值	唐山市工人医院、天津市儿童医院、天津医科大学附属肿瘤医院	党春江、詹丰华、戴 东、李亚军、朱研佳	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
138	2014JB3138	脱细胞异体真皮基质生物补片修补术治疗小儿肛瘘的临床研究	河北省儿童医院	王丽亚、牛会忠、刘春义、宫颖新、张鹏举	省卫生计生委
139	2014JB3139	Ras-Raf-MEK-Erk 信号通路在食管癌进展中的机制研究	河北医科大学第四医院	王小玲、刘月平、陈砚凝、张玲玲、赵萌	省卫生计生委
140	2014JB3140	抗血管形成治疗联合放化疗对恶性肿瘤的疗效及其相关分子机制	河北医科大学第四医院、河北省人民医院、河北医科大学	李中信、贾漪涛、曹雷、刘敏、张雷	省卫生计生委
141	2014JB3141	个体量化瓣环成形术治疗三尖瓣关闭不全的基础和临床研究	河北医科大学第二医院、首都医科大学附属北京安贞医院、河北师范大学	梁宜武、马千里、何明中、陈子英、刘林力	省卫生计生委
142	2014JB3142	药物高效快速检测技术平台建设及在药品质量安全保障中的应用研究	河北省食品药品检验院	姜建国、宋更申、张菁、张西如、冯丽	省卫生计生委
143	2014JB3143	Nrf2-ARE 信号通路对糖尿病肾脏的保护及作用机制的研究	河北医科大学、河北医科大学第二医院、石家庄市第二医院	李航、王福旭、张连珊、冯红、曹延萍	省卫生计生委
144	2014JB3144	纤维支气管镜介导下气胸肺漏气支气管定位方法的研究	河北医科大学第四医院、石家庄市第一医院、石家庄市第三医院	金普乐、胡文霞、葛晖、李斌、李艳肖	省卫生计生委
145	2014JB3145	野甘草醇对 TK 依赖的 GCV 在膀胱癌基因治疗中的增效机制	河北医科大学第二医院	黎玮、瞿长宝、王亚轩、齐进春、刘凯隆	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
146	2014JB3146	特异性免疫治疗对支气管哮喘患儿临床转归的影响	河北医科大学第二医院、河北省井陘县县医院、河北省深泽县县医院	王 炜、李 芳、段国威、吴晓玲、宋 青	省卫生计生委
147	2014JB3147	食源性金黄色葡萄球菌致病因子研究及分子分型	石家庄市疾病预防控制中心、河北国际旅行社卫生保健中心、石家庄市卫生和计划生育委员会	吕国平、李 云、芦 飞、秦丽云、魏秀萍	省卫生计生委
148	2014JB3148	气体流量标准现场检测装置	河北省计量监督检测院	刘辰魁、陈世砚、赵 宁、苏彩山、王 炎	省质监局
149	2014JB3149	白酒色谱分析、水分测定仪标准物质的研制	河北省计量科学研究所、河北省计量监督检测院	冯金淼、宋增良、郝静坤、周 芹	省质监局
150	2014JB3150	河北田径备战第十二届全运会周期科技攻关的关键技术	河北省体育科学研究所	史东林、何文革、杨贤罡、陈 琳、孟兵林	省体育局
151	2014JB3151	近海型风电机组大型叶片的研制及产业化	中航惠腾风电设备股份有限公司	田卫国、赵建立、陈志强、高凤羽、刘智远	省国防科工局
152	2014JB3152	多模式伪卫星网络及局域增强技术	中国电子科技集团公司第五十四研究所	蔚保国、叶红军、王垚、甘兴 利、杨开伟	省国防科工局
153	2014JB3153	无磁奥氏体铸造不锈钢	保定风帆精密铸造制品有限公司	范修谦、唐永蓉、李雪兴、袁建强、孙伟涛	省国防科工局
154	2014JB3154	河北道地药材指纹图谱研究与质量评价	河北医科大学	张兰桐、杜英峰、许慧君、王 巧、孟 岩	省中医药管理局
155	2014JB3155	中药淡豆豉炮制工艺、机理及药理学研究	河北中医学学院、石家庄以岭药业股份有限公司	王鑫国、牛丽颖、刘敏彦、崔力剑、刘 姣	省中医药管理局
156	2014JB3156	中药有效成分配伍治疗类风湿关节炎的研究	中国人民解放军白求恩国际和平医院、河北省中医院、	李振彬、杨 静、刘彦卿、杨志霞、杜志峰	省中医药管理局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
			上海市长宁区 光华中西医结合医院		
157	2014JB3157	适宜观光采摘的优良草莓新品种“石莓7号”选育及应用	河北省农林科学院石家庄果树研究所	杨莉、李莉、杨雷、杨秋叶、张建军	省农林科学院
158	2014JB3158	京津冀森林火灾遥感监测与精细化火险等级预报预警推广应用	河北省气象科学研究所	赵春雷、付桂琴、吴国明、高建华、张金满	省气象局
159	2014JB3159	河北省雷电监测预警预报与减灾对策研究	河北省防雷中心	吴孟恒、柴东红、崔海华、孟青、李贵玲	省气象局
160	2014JB3160	植物源中药材中多环芳烃残留量检测方法的研究与应用	秦皇岛出入境检验检疫局检验检疫技术中心、河北出入境检验检疫局	曹彦忠、陈柏柱、崔宗岩、葛娜、李学民	省出入境检验检疫局
161	2014JB3161	断层影响下强膨胀性软岩巷道变形破坏机理及耦合支护技术	开滦（集团）有限责任公司、开滦（集团）有限责任公司林南仓矿业分公司、山东科技大学	李建民、李玉明、赵同彬、刘义生、刘起于	省煤田地质局
162	2014JB3162	承德地区聚煤规律与煤炭资源预测研究	河北省煤田地质局、中国地质大学（北京）	张军、陈建平、张路锁、唐书恒、杨森丛	省煤田地质局
163	2014JB3163	发电厂脱硫装置运行远程诊断与效率提升技术研究与应用	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、河北西柏坡发电有限责任公司	宋国升、郁金星、李振海、戚浩、魏明磊	省电力公司
164	2014JB3164	热电厂循环水低值热能回用技术研发及合	河北省电力建设调整试验所、河北建投	郭江龙、米大斌、常澍平、王廷良、侯双林	省电力公司



序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
		同能源管理	国融能源服务股份有限公司、国网河北省电力公司电力科学研究院		
165	2014JB3165	断陷盆地深化勘探井新技术及应用	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司、中国石油集团测井有限公司、长江大学	张以明、周明顺、成捷、董银梦、吴剑锋	华北油田公司
166	2014JB3166	复杂断块油田整体再评价方法研究及成效	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	黄杰、杜新江、田军、臧晓华、王玉忠	华北油田公司
167	2014JB3167	沁水盆地南部煤层气勘探评价选区技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	黄刚、朱庆忠、李仰民、谷文彬、姚红星	华北油田公司
168	2014JB3168	抽油机井提高双效技术应用	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	郭吉民、谢江、张胜利、吴赞美、王芳	华北油田公司
169	2014JB3169	核磁共振测井技术新方法工业化应用	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	周凤鸣、胡法龙、张建林、李潮流、田超国	冀东油田
170	2014JB3170	黄骅坳陷南部富油气区油气成藏理论与规模增储配套技术研究	中国石油大港油田勘探开发研究院、中国石油大港油田石油工程研究院	李洪香、刘子藏、付东立、陈紫薇、王湘君	大港油田
171	2014JB3171	复杂断块老油田二次开发提高采收率关键技术攻关与应用	中国石油大港油田勘探开发研究院、中国石油大港油田第一采油厂、	陶自强、樊奖平、朱红云、王连敏、王宏伟	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
			中国石油大港油田第五采油厂		
172	2014JB3172	油井提高生产时效关键技术研究与应用	中国石油大港油田采油工艺研究院、中国石油大港油田石油工程研究院	韩岐清、李志广、李少甫、刘琳、闫永维	大港油田
173	2014JB3173	钒钛生产基础设备大型回转窑自动控制技术的开发与效能优化	承德钢铁集团有限公司、河北钢铁股份有限公司、河北钢铁技术研究院	金树成、杨中方、魏金辉、姜海罡、马锡民	河北钢铁集团
174	2014JB3174	先进重型装备用大型扁钢锭制造技术研发	河北钢铁集团有限公司、舞阳钢铁有限责任公司	贾国生、谢良法、彭世宝、兰瑞金、王全胜	河北钢铁集团
175	2014JB3175	烧结生产系统漏风检测技术创新和能效优化	唐山钢铁集团有限责任公司、辽宁科技大学、河北钢铁股份有限公司唐山分公司	金永龙、赵军、张义明、何志军、赵勇	河北钢铁集团
176	2014JB3176	转炉流程高品质低氧硫系易切削钢工艺技术集成与创新	石家庄钢铁有限责任公司、河北钢铁技术研究院	王立平、齐建军、董大西、梁玫、孙玉春	河北钢铁集团
177	2014JB3177	司家营铁矿难选高泥赤铁矿利用技术研究与应用	河北钢铁集团有限公司、河北钢铁集团矿业有限公司	王洪仁、张永坤、南世卿、王先、郑卫民	河北钢铁集团
178	2014JB3178	掘进机远程控制技术及监测系统	石家庄煤矿机械有限责任公司、中国矿业大学(北京)、中国矿业大学	刘建功、魏景生、张敬凯、张兰胜、李树辉	冀中能源集团有限公司
179	2014JB3179	建下多煤层超高水材料充填复采技术研究	冀中能源井陉矿业集团有限公司、石家庄	李明朝、高文亭、李乃梁、尹保亭、王海明	冀中能源集团有限公司

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	推荐部门
		与应用	瑞丰煤业有限公司、中国矿业大学		
180	2014JB3180	深部开采工作面动压监测与防治技术	开滦（集团）有限责任公司、中国矿业大学（北京）	杨忠东、姜耀东、靖晓颖、赵毅鑫、吕志强	开滦集团

### 五、国际科学技术合作奖（3人）

序号	奖证号	获奖人	母语名	国籍	所在单位及职务
1	2014GH01	尤里·哈赫曼	Ulrich Hachmann	德国	LogoMotive 有限责任公司首席技术执行官、唐山轨道客车有限公司外籍合作专家
2	2014GH02	滕伯雷	Bhejanlal Tembhare	印度	唐山钢铁集团哈斯科（唐山）冶金材料科技有限公司项目经理
3	2014GH03	朱振旗	朱振旗	美国	新奥科技发展有限公司总经理、新奥能源研究院院长

