

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
1	标准计量、文体科技组	微波单片电路裸芯片自动测试系统现场整体校准技术研究	吴爱华,刘晨,孙静,王一帮,栾鹏,孙晓颖,张立飞	中国电子科技集团公司第十三研究所	省国防科工局
2		直接接触药品的包装材料质量控制技术研究及标准化	秦青,李宝林,王丽,史国华,马宁,冯毅,李岱岳	河北省医疗器械与药品包装材料检验研究院	省食品药品监督管理局
3		中华人民共和国国家计量技术规范JJF1379-2012《热敏电阻测温仪校准规范》	康志茹,耿荣勤,靳辰,陈素,郭强	河北省计量监督检测研究院,河北省计量检测技术中心	省质监局
4		智能热量表温差检定装置的研制	郭增军,华云松,许广文,卜建林	河北省计量监督检测研究院	省质监局
5		化学感冒药的质量研究	张轶华,张西如,张菁,孙婷,庞文哲,韩彬,姜建国	河北省药品检验研究院	省食品药品监督管理局
6		饲料中苯巴比妥、艾司唑仑、地西泮以及盐酸氯丙嗪的检测 毛细管电泳法	罗强,王涛,韩光,吕国强,张红玲,田宝勇,白新芳,刘英华,冯丽兵	河北省产品质量监督检验研究院,河北科技大学	省质监局
7		数字电量远程校准系统	朱芸,刘卫东,王惠霄,王永浩,王明敬	河北省计量监督检测研究院,河北省计量检测技术中心	省质监局

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
8	环境保护组	新型选择性催化还原烟气脱硝催化剂与脱汞剂研发与应用	沈伯雄,江晓明,王虎,李倩,王夫美,张笑,纵宇浩,陈志平,丝梦,苑鹏	河北工业大学,大唐南京环保科技有限公司,南开大学	省教育厅
9		循环冷却水处理用绿色药剂开发与节水关键技术集成及应用	刘振法,闫美芳,郭茹辉,赵军平,何蕊,李晓辉,王莎莎,许跃龙,田彩利,张彦河	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	省科学院
10		抗生素菌渣无害化、资源化关键技术开发与应用	李再兴,王勇军,陈平,邢书彬,钟为章,周崇晖,李贵霞,倪爽英,杨永会,王洪华	河北科技大学,河北华药环境保护研究所有限公司,河北省环境科学研究院	省教育厅
11		袋式除尘器数字孪生样机关键技术及产业化应用	刘丽冰,张松,王作杰,陈英姝,张琨,谭志洪,于浩波,孙士荣,李志军,栾亮亮	河北工业大学,中材装备集团有限公司,南昌大学	省教育厅
12		城乡固体废弃物处置关键技术创新与产业化	刘俊良,刘江涛,郭华,张万仓,张铁坚,宋智慧,刘晓波,张海涛	河北农业大学,保定市华锐方正机械制造有限公司	保定市科学技术和知识产权局
13		新型涂层材料的制备及固相微萃取环境优先污染物关键技术的研发和应用	臧晓欢,常青云,张帅华,周欣,王瑁瑁,杨秀敏,张贵江	河北农业大学	保定市科学技术和知识产权局
14		秸秆中温高浓度发酵制取沼气工艺技术及相关设备开发及应用	李砚飞,代树智,姚旭华,王春国,潘洪战,周勇,杨俊芬,臧海龙,韩振才,王建	河北耿忠生物质能源开发有限公司,青县新能源办公室	沧州市科技局
15		大气治理除尘脱硫脱硝技术装备工程	刘伟,王海峰,刘长富,刘玉玲,刘亚杭,刘卫超,高瑞丽	河北宏达环境工程有限公司	邯郸市科技局
16		制药行业VOCs废气处理组合装置	刘松,刘秀忠,刘金涛,武亚锋,马忠青,姚振永,张欣巧,薛龙	天俱时工程科技集团有限公司	石家庄高新技术产业开发区

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
17	食品组	红枣加工产业化关键技术创新与应用	王颖,锁然,刘亚琼,王海,马艳莉,牛海卫,夏亚男,曹宝忠,桑亚新,孙剑锋	河北农业大学,农业部规划设计研究院,河北保定槐茂有限公司,北京汇源集团冀中食品饮料有限公司	刘孟军
18		食品质量安全生物影响因素快速检测技术与装备及其应用	张伟,王建昌,杨倩,陈启跃,张蕴哲,孙晓霞,檀建新,王金凤,张先舟,胡连霞	河北农业大学,河北出入境检验检疫局检验检疫技术中心,北京金诺美生物技术有限公司	省教育厅
19		进口食品中农兽药及其他化学污染物检测关键技术与残留普查	曹彦忠,俞晓平,李学民,崔宗岩,李响,叶子弘,刘永明,张进杰,刘晓茂,葛娜	秦皇岛出入境检验检疫局检验检疫技术中心,中国计量大学	秦皇岛经济技术开发区
20		芦笋活性成分功能发现、精深加工技术开发及产业化示范	袁其朋,黄云祥,欧阳道福,成龙,马淑凤,周长生,安静,祖铁红,周青,吕伟	秦皇岛长胜营养健康科技有限公司,北京化工大学,完美(中国)有限公司,江南大学	秦皇岛经济技术开发区
21		食品及保健食品中新型毒害物质及功效成分的高通量检测技术研究	李强,吕品,王丽霞,范素芳,康文艺,曹梅荣,马俊美,张晓光,孙磊,吴春敏	河北省食品检验研究院,河北医科大学,河南大学	省食品药品监督管理局
22		白酒发酵微生物群落结构分析及优良菌种筛选与应用	李泽霞,朱会霞,刘彦龙,张福艳,程宗志,吴荣荣,郭亚伟,王文晶,胡铁功,安惠玲	河北衡水老白干酒业股份有限公司,衡水学院	河北省食品工业协会
23	纺织组	高性能金属纤维制品与金属化防护面料制造关键技术及应用产业化	朱方龙,赵阿卿,卜庆革,张艳梅,房戈,冯倩倩,陈海娇,李君芳	保定三源纺织科技有限公司,中原工学院,青岛天银纺织科技有限公司	保定市科学技术和知识产权局

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
24	化工组	硫酸钾肥绿色高效生产技术	袁俊生,何茂雄,赵颖颖,丁方军,郭小甫,纪志永,王士钊,刘杰,王军,李非	河北工业大学,冷湖滨地钾肥有限责任公司,山东农大肥业科技有限公司	省教育厅
25		高效纳米催化剂制备关键技术及其在绿色精细化工中的应用	白国义,陈立功,陈国锋,牛立博,兰兴旺,闫喜龙,李阳,温昕,窦海洋,王爱卿	河北大学,天津大学	省教育厅
26		考虑动力电池梯次利用的多类型储能系统关键技术与设备研发及应用	李相俊,王平,杨锡运,田博,贾学翠,宿斌,史学伟,马步云,惠东,马书良	国网新源张家口风光储示范电站有限公司,中国电力科学研究院有限公司,华北电力大学,北方奥钛纳米技术有限公司,国网冀北电力有限公司	张家口市科技局
27		满足国VI清洁柴油生产的加氢技术开发及工业应用	于群,于海斌,冯俊发,南军,张景成,柴永明,赵培江,刘红光,黄敬远,孙彦民	中海石油中捷石化有限公司,中海油天津化工研究设计院有限公司,中国石油大学(华东)	沧州市科技局
28		高纯三氟化氮气体工艺优化及产业化	王少波,李绍波,孟祥军,李翔宇,冀延治,宋富财,纪振红,王斌,董云海,胡帅	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	邯郸市科技局
29		含钒溶液高效净化技术及产业化应用	张振全,马瑞峰,张国杰,卢明亮,豆长宏,徐雪峰,王少伟,刘超,宋波,张海娥	河钢股份有限公司承德分公司	河钢集团
30		260t/h大型干熄焦装置稳定运行关键技术与应用	杨庆彬,朱长军,彭军山,马小京,薛立民,王贵题,何文海,马志勇,杨红军	唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司,首钢京唐钢铁联合有限责任公司,首钢集团有限公司	唐山市科技局
31		焦炉煤气回收净化关键技术创新与应用	赵佳顺,董少英,谷毅,张平存,吴楠,孔德文,侯晓军,宫玉才,边浩,任跃	唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司,唐山钢铁集团有限责任公司,河钢股份有限公司唐山分公司,唐山学院	唐山市科技局
32		带阴极网保护的零极距电解系统开发	李俊猛,李瑞新,桑兆虎,陈福新,张国林,杨善厚,刘海涛,董志威,曾明星,李凌云	唐山三友氯碱有限责任公司	唐山市科技局

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
33	机械一组	风电机组传动链故障诊断关键技术研究与大规模应用	师占群,毛经宇,甄冬,张浩,刘昊,张磊,宋中越,王义,朱子贺,吴士华	河北工业大学,北京国电思达科技有限公司	省教育厅
34		全自动太阳能电池组件封装生产线关键技术研发与产业化	石磊,曹耀辉,侯伟,宋爱军,张亮,路百超,李国防,朱俊付,温长亮,陈秀宏	河北科技师范学院,秦皇岛博硕光电设备股份有限公司,秦皇岛新禹机械设备有限公司	秦皇岛市科技局
35		海洋桩管水下热熔内切割自动化装备	韩文仲,赵陆民,王春海,王宏宇,任国柱,杨嵩,王喆	北华航天工业学院	廊坊市科技局
36		汽车内饰件关键共性制造工艺高效自动化设备研究与开发	王怀明,李志杰,李东阳,张淀夫,李双苗,吕玉梅	北华航天工业学院,捷温汽车系统(中国)有限公司,埃意(廊坊)电子工程有限公司	省教育厅
37		汽车产品弧焊机器人、激光加工机器人系统集成技术的研发与应用	李彦波,谭振海,戴建孔,丛庆,祝成耀,夏芳华,赵东,李祥成	凌云工业股份有限公司,华工法利莱切焊系统工程有限公司	省国防科工局
38		JLMS-54.4水泥立式辊磨机	于宝池,庾小东,李雨森,张宝林,鄂刚,王志华,杨义润,莫妮	唐山冀东装备工程股份有限公司	唐山市科技局
39		DFP系列核电主变压器油箱的研制	张海燕,陈胜云,李伟,朱家富,孙明明,冯宝纯,康抗	保定天威电气设备结构有限公司	保定市科学技术和知识产权局
40	机械二组	可定制大型桥梁运载施工装备协同控制技术及应用	赵静一,王金祥,郭锐,冯扶民,康绍鹏,刘培勇,蔡伟,李坤,王大江,张宇	燕山大学,秦皇岛天业通联重工科技有限公司,秦皇岛燕大一华机电工程技术研究院有限公司	省教育厅
41		反循环钻探勘查钻具系统	王振志,李晓晖,李艳丽,满国祥,程林,孔令沪,王克虎,杨宏伟,朱立强	河北石探机械制造有限公司,河北省地矿局国土资源勘查中心	省地矿局
42		机械结构的时变疲劳可靠性分析方法在产品中的应用	王新刚,陈小辉,王宝艳,赵玉倩	东北大学秦皇岛分校	秦皇岛市科技局
43		汽车用流体控制阀类产品开发项目	郭松涛,马宝玲,张桂禄,于水丰,李立涛,张颖,刘玉龙,赵艳	河北亚大汽车塑料制品有限公司	省国防科工局
44		光固化3D打印个性化医疗技术及应用	岳彦芳,杨光,张永弟,李博,朱晓光,侯振伟,穆卫庐	河北科技大学,石家庄市第一医院,河北医科大学第三医院,石家庄市第三医院	省教育厅
45		电力复合脂的研制、机理分析及应用	夏延秋,冯欣,范孝良	华北电力大学	保定市科学技术和知识产权局

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
46	动力电气与民核一组	工厂复合化绝缘子关键技术及特高压工程应用	陈原,宋志强,叶廷路,吴光亚,高舜安,高海峰,陕华平,范硕超,牛彪,杨静	河北硅谷化工有限公司,华北电力科学研究院有限责任公司,国家电网公司运行分公司,中国电力科学研究院有限公司,国网山西省电力公司	邯郸市科技局
47		高品质稀有气体提取、精制关键技术及装备开发	卢建光,李军,李耀,杨毅坤,黄震宇,沈浩,宋飞,牛智刚,王建让,李献平	邯郸钢铁集团有限责任公司,四川空分设备(集团)有限责任公司,浙江新锐空分设备有限公司,中国航天科技集团有限公司第五研究院第五二研究所	邯郸市科技局
48		首台AP1000核电站汽水分离再热器制造技术	赛鹏,于均刚,谢彦武,张建磊,孟巍,冯劭,冯强,李学鸥,冶金辉,程仲贺	哈电集团(秦皇岛)重型装备有限公司	秦皇岛经济技术开发区
49		BF8M1015CP-1柴油机	商海昆,李杰,任淑荣,董长龙,王砚滨,李全帅,刘云霞,姜俊	河北华北柴油机有限责任公司	省国防科工局
50		环境风影响下直接空冷凝汽器的性能研究及空冷岛加装防风网的实践	陈海平,张学镭,安连锁,周兰欣,沈国清,李卫华	华北电力大学	保定市科学技术和知识产权局
51		空冷湿冷联合式节水消雾冷却塔	彭昕,安贵民,李子龙,汪建宾,孟祥成,谢顺青,韩星,柴洪浩,高建伟,暴玮	中化工程沧州冷却技术有限公司	沧州市科技局

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
52	动力电气与民核二组	大型风电基地-串补输电系统次同步谐振分析和治理技术及工程应用	宁文元, 谢小荣, 李蕴红, 常晓慧, 李光辉, 董晓亮, 于弘洋, 吕志瑞, 李雨, 谢旭	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电力科学研究院, 清华大学, 中电普瑞张北风电研究检测有限公司, 国电南瑞科技股份有限公司	张家口市科技局
53		适应特高压多落点的受端电网安全稳定和无功优化关键技术及应用	王颖, 程伦, 袁博, 赵自刚, 袁建普, 罗红梅, 徐光福, 高泽明, 刘雪飞, 赵洪山	国网河北省电力有限公司经济技术研究院, 国网河北省电力有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 华北电力大学(保定), 国网宁夏电力有限公司经济技术研究院	省电力公司
54		基于不停电检测的电网设备状态检修关键技术及应用	高树国, 谢庆, 夏彦卫, 贾伯岩, 张继刚, 张保瑞, 孙路, 金春雷, 赵军, 邢超	国网河北省电力有限公司电力科学研究院, 华北电力大学(保定), 保定天威新域科技发展有限公司, 国网河北能源技术服务有限公司	省电力公司
55		外卡式光学电流互感器关键技术研究与工程示范	郭志忠, 葛维春, 张国庆, 于文斌, 王贵忠, 于同伟, 路忠峰, 肖智宏, 李洪波, 李深旺	哈工大(张家口)工业技术研究院, 国网辽宁省电力有限公司, 哈尔滨工业大学	张家口市科技局
56		全电化智能港口系统关键技术应用	王正平, 黄堃, 宋华辉, 宋文乐, 蔡博, 黄杰, 田鑫, 金涛, 杨炳涛, 高毅	国网河北省电力有限公司沧州供电分公司, 全球能源互联网研究院有限公司, 国电南瑞科技股份有限公司	沧州市科技局
57		新能源发电储能系统用DC-DC变换器关键技术研发及产业化	汪殿龙, 梁志敏, 李彦钢, 李付强, 张志洋, 陈国民	河北科技大学, 河北凯翔电气科技股份有限公司	省教育厅
58		继电保护在线监视与分析关键技术研发及应用	高旭, 武同心, 刘震宇, 杜延菱, 汪涛, 马迎新, 杜丽艳, 孟超, 王丰	国网冀北电力有限公司承德供电公司, 国网冀北电力有限公司, 北京四方继保自动化股份有限公司, 华北电力科学院有限责任公司	承德市科技局
59		碳纤维复合芯导线脱冰振荡特性及应用研究	王璋奇, 卢毅, 齐立忠, 王剑, 杨文刚, 张旭, 王孟, 王馨, 王得文	华北电力大学, 国网冀北电力有限公司电力科学研究院	保定市科学技术和知识产权局
60		高比例光伏接入配电网规划与运行技术及应用	石磊磊, 王文宾, 贾清泉, 段珺, 张战彬, 靳伟, 陈岩, 李雷波, 岳素华, 赵朋松	国网河北省电力有限公司邢台供电分公司, 燕山大学, 晶澳太阳能有限公司	省电力公司

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
61	仪器仪表与自动控制组	城市管廊智能化运维及多状态在线监测关键技术及应用	李乾,杨博超,白云飞,邢昆,王立军,李宏峰,郭涛,张泽昕,刘保安,董雷	国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司,武汉理工光科股份有限公司	省电力公司
62		220kV及以下变电站母线及设备带电作业关键技术与应用	郝旭东,孙云生,蔡焕青,朱晓岭,王康,张金祥,侯力枫,董飞,宁博扬,赵嘉兴	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,国网山西省电力公司长治供电公司,国网内蒙古东部电力有限公司,中国电力科学研究院有限公司	秦皇岛市科技局
63		大型轧机系统振动特性分析与监测控制关键技术及工程应用	时培明,刘浩然,侯东晓,韩东颖,刘彬	燕山大学,东北大学秦皇岛分校	省教育厅
64		变电站直流电源高可靠性运行关键技术与设备研制	李秉宇,王洪,苗俊杰,杨鹏,沈海泓,马建辉,杜旭浩,陈二松,梁博渊,陈晓东	国网河北省电力有限公司电力科学研究院,国网冀北电力有限公司张家口供电公司,国网河北省电力有限公司邯郸供电公司,河北创科电子科技有限公司,国网河北能源技术服务有限公司	省电力公司
65		视觉引导下机器人全自主控制技术及应用研究	刘卫朋,吴昉,陈鹏,刘坤,陈海永,周军,冯正平,周亚同	河北工业大学,华域智能装备科技有限公司,上海诣谱自动化装备有限公司	省教育厅
66		提高大电网稳定性的机组协调控制技术及应用	马瑞,彭钢,徐欣航,张洪涛,强东盛,刘永红,袁晓磊,任素龙,殷喆,李剑锋	国网河北能源技术服务有限公司,国网河北省电力有限公司电力科学研究院	省电力公司
67		微功耗大口径电池供电超声流量计	张继川,张力新,陈辉,张春东,崔振杰,严学智,李德海	汇中仪表股份有限公司	唐山市科技局



## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
68	电子与通信组	高速低损失遥感卫星数据接收系统研制与应用	郝志松,李斌,秦智超,朱爱军,李超,赵成林,赵贤明,侯永彬,许方敏,滑莎	中国电子科技集团公司第五十四研究所,北京邮电大学,中国电子科技集团公司电子科学研究院,国家卫星气象中心	省国防科工局
69		大型超宽频带射电频谱天线阵	耿京朝,颜毅华,牛传峰,李东升,李建军,王威,赵东贺,陈志军,王铮,何翠瑜	中国电子科技集团公司第五十四研究所,中国科学院国家天文台	石家庄市科技局
70		200mm硅抛光片验证	陈秉克,赵丽霞,薛宏伟,袁肇耿,张志勤,高淑红,魏毓峰,任丽翠	河北普兴电子科技股份有限公司	石家庄市科技局
71		自主可控路由交换设备	李吉良,孙士勇,周三友,张学敏,李珩,郝立刚,刘素桃,石玮,康宾,曹潇男	中国电子科技集团公司第五十四研究所	省国防科工局
72		北斗二号多模多频用户机主板及应用产业化	张望池,付海军,张丹,段召亮,刘盟超,陈锡春,王奉帅	中国电子科技集团公司第五十四研究所	石家庄市科技局
73		高能飞秒激光的光学诱导击穿及增强细胞膜渗透性技术	杨昆,刘爽,薛林雁	河北大学	保定市科学技术和知识产权局
74		LTE-M宽带列车接入单元	李飞,司雷,蒋国华,蒋彤,张文虎,冀峰,李永艳,王嘉,潘景剑,赵志强	河北远东通信系统工程有限公	石家庄市科技局
75		面向物联网应用的光纤光栅传感及智能位置服务云平台	郑一博,张磊,文继华,安胜彪,张艳州,王广祥,朱月红,王保柱	河北地质大学,石家庄拓方科技有限公司,河北科技大学	省教育厅
76		360度全周发光的LED灯丝开发	王静辉,白欣娇,张效玮,李晓波,袁凤坡,李坤,甄珍珍,任继民,朱晓东,康卫	同辉电子科技股份有限公司	石家庄市科技局
77		OTN混合速率超大容量超长单跨距光传输系统研究与应用	袁卫国,门宝霞,李垠韬,付薇薇,付新瑞,宋伟	国网冀北电力有限公司承德供电公司,国网冀北电力有限公司信息通信分公司	承德市科技局
78	信息网络智能安全管控和大数据分析系统	王东,李红,张宇,崔波,袁超,杜志刚	中科睿捷(唐山)科技有限公司,北京源初科技有限公司,曹妃甸综合保税区管理委员会	唐山市科技局	

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
79	计算机组	变压器故障的多参数智能诊断关键技术及应用	朱永利, 赵文清, 俞国勤, 王艳, 邵宇鹰, 王京保, 李莉, 王德文, 尹金良, 贾亚飞	华北电力大学, 国网上海市电力公司, 保定天威新城科技发展有限公司	保定市科学技术和知识产权局
80		网络实体信任的评估与管理研究	田立勤, 林闯, 岳亚丁, 陈振国, 王晓菊, 毋泽南	华北科技学院, 清华大学, 腾讯科技(深圳)有限公司	燕郊高新技术产业开发区
81		基于A5平台的物联网系统开发及应用	贾文坤, 郑守国, 陶军辉, 陈早艳, 邓玉琴, 朱泽德, 孙熊伟	河北百纳信达科技有限公司, 中科院合肥技术创新工程院, 北京农业质量标准与检测技术研究中心	廊坊市科技局
82		专网应急指挥系统及应用示范	祝胜强, 焦立彬, 周冰, 李军军, 马彦波, 臧艳军, 詹克通, 丁宅伟, 苏会杰, 吴戈	河北远东通信系统工程有限公司	石家庄市科技局
83		物联网医学关键技术研究与应用	杨晶晶, 董蓓蓓, 刘钰, 宫立恒, 郭本振	河北北方学院	省卫生计生委
84		基于步态和人脸特征的多模态身份识别技术	王振杰, 王国贞, 王丽佳, 张华, 张惠荣, 张淑艳, 袁维义, 李俊婷	河北工业职业技术学院, 石家庄职业技术学院	省教育厅
85		民政“数据铁笼”大数据云平台	李宁, 钟秋发, 张海龙, 李敬东, 黄小浦, 许国杰, 李志浩, 李鹏, 石超, 薛沙沙	河北中科恒运软件科技股份有限公司	石家庄高新技术产业开发区
86	公路、水路及航空运输组	安全智能哈弗H7中大型SUV开发及产业化	董玉东, 徐春新, 董永赞, 李宏武, 张振力, 赵志, 陈现岭, 晋显飞, 刘莉娅, 符月辉	长城汽车股份有限公司	保定市科学技术和知识产权局
87		陆地观测卫星站网运行管理系统关键技术及应用	陈金勇, 冯阳, 孔庆玲, 尚希杰, 张超, 林晓勇, 贾世达, 崔庆丰, 韩丽, 巨小微	中国电子科技集团公司第五十四研究所	省国防科工局
88		6000米深水罗经	可伟, 姜校亮, 乔海岩, 王雪, 马西保, 李健一, 王靖宇, 邹林, 顿士君, 李会龙	河北汉光重工有限责任公司	邯郸市科技局
89		新型轻质多功能复合材料结构无损评估关键技术研究及应用	温银堂, 张玉燕, 梁波, 梁希, 潘钊, 李慧剑, 王文魁	燕山大学	秦皇岛市科技局
90		高速公路全程监控条件下道路安全保障体系和管理机制研究	陈复胜, 李春入, 邹杰, 黄志强, 张浩, 段立桥, 郭津, 赵建东, 徐东彬, 盛刚	河北省高速公路衡大管理处, 北京交科公路勘察设计研究院有限公司	省交通运输厅

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
91	资源调查组	中国陆区干热岩资源勘查开发靶区优选与勘查示范	王贵玲, 蔺文静, 张薇, 马峰, 甘浩男, 刘彦广, 王东明, 张延军, 李学文, 冯波	中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 河北省煤田地质局水文地质队, 吉林大学, 河北省煤田地质局	石家庄市科技局
92		无人机航空物探(磁/放)测量系统研制及其应用	刘士凯, 李怀渊, 李名松, 李素岐, 李江坤, 高国林, 沈正新, 江民忠, 梁春利, 全旭东	核工业航测遥感中心	省国防科工局
93	测绘组	高分影像 遥感云服务平台	王晋年, 郝震寰, 黄瑶, 黄井优, 杨璐璐, 张晨曦, 韩静敏, 陈旭, 管守标	河北中科遥感信息技术有限公司	秦皇岛经济技术开发区
94	矿山工程组	特厚煤层大断面煤巷推引锚固与复向支护系统研究	殷帅峰, 何富连, 王玉怀, 张守宝, 陈冬冬, 康庆涛, 陈见行, 程根银, 刘峻	华北科技学院, 中国矿业大学(北京)	燕郊高新技术产业开发区
95		冶金尘泥资源高效利用关键技术开发与工业应用	张晋霞, 牛福生, 高志明, 王龙, 梁冰, 王玲, 聂轶苗, 刘淑贤	华北理工大学	唐山市科技局
96		“2+2”模式湿法选煤系统水回用工艺技术和装备	赵树彦, 于一栋, 张贤贤, 任利勤, 程翔锐, 许建军, 吴朝荡, 丁雪刚, 张玉磊, 郭建伟	唐山国华科技国际工程有限公司, 北京国华科技集团有限公司	唐山市科技局
97		微细粒贫铁矿高效分选关键技术集成与示范	赵礼兵, 张庆丰, 李富平, 韩秀丽, 郑卫民, 王伟之, 白丽梅, 李凤久, 张锦瑞	华北理工大学	唐山市科技局
98		流变扰动条件下深部软岩巷道失稳破坏控制关键技术及应用	王波, 王军, 黄万朋, 李学彬, 魏礼刚, 杨军辉, 于广龙, 丁厚刚, 高昌炎, 杨建林	华北科技学院, 山东建筑大学, 山东科技大学, 冀中能源股份有限公司邢东矿, 山东深博巷道支护技术有限公司	燕郊高新技术产业开发区
99		SAR/InSAR监测煤矿区地表形变的关键技术研究	成光星, 刁鑫鹏, 白志辉, 陈冉丽, 杜青龙, 李亮, 杨志峰, 吴侃, 申龙, 周大伟	冀中能源峰峰集团有限公司, 中国矿业大学, 石家庄铁路职业技术学院	冀中能源集团
100		矿井排水系统高效节能技术研究与应用	赫孟合, 张步勤, 付强, 刘永生, 冀庆亚, 刘志民, 王亮, 王秀礼, 张海涛, 王宁	冀中能源峰峰集团有限公司, 江苏大学, 河北工程大学, 合肥恒大江海泵业股份有限公司	冀中能源集团
101		有用矿物解离精选工艺中的细粒物料筛分设备应用及推广	李松奕, 刘维生, 李中昆, 赵振龙, 李国英, 李艳平, 左东升	唐山陆凯科技有限公司	唐山市科技局
102	峰峰矿区深部矿井奥灰水害防治一体化关键技术	王铁记, 王君现, 关永强, 李冲, 张玉军, 解振伟, 靳子栋, 张风达, 王卓, 赵润喜	冀中能源峰峰集团有限公司, 天地科技股份有限公司	邯郸市科技局	

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
103	油气工程组	超大型油气地震勘探数据处理系统及重大成效	罗国安,王狮虎,李合群,张文波,王克斌,赵长海,方云峰,耿伟峰,岳玉波,马光凯	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	保定市科学技术和知识产权局
104		中缅油气管道防灾减灾设计 & 安全施工技术	李国辉,高剑锋,余志峰,刘文乐,左雷彬,王学军,穆树怀,樊继欣,佟雷,铁明亮	中国石油管道局工程有限公司	廊坊市科技局
105		致密油储层评价关键技术研究及重大应用成效	李剑,张春林,牛小兵,莫午零,范立勇,尤源,曾旭,王明磊,冯胜斌,朱秋影	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院,中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司勘探开发研究院	廊坊市科技局
106		渤海新区中浅层成藏理论认识与增储建产实践	袁淑琴,祝文亮,饶敏,赵宇超,陈璞,纪建峥,周淑慧,钟玮,赵林丰,杨帆	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	大港油田公司
107		冀中坳陷富油洼槽区油气成藏认识与勘探关键技术创新	曹兰柱,王余泉,郑荣华,肖阳,范丙达,李晓燕,李莉,杨德相,刘喜恒,王权	中国石油华北油田公司	华北油田公司
108		高温高盐油藏提高采收率配套技术研究与应用	张杰,熊英,王伟,程海鹰,韩岐清,杨卫华,胡石锋,刘建峰,朱锴剑,王啊丽	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	大港油田公司
109		冀东复杂断块油藏调堵关键技术攻关及应用	郑家朋,刘怀珠,孙蓉,路海伟,郭吉清,彭通,王振远,吴均,覃孝平	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司	冀东油田公司
110		大型储罐结构设计技术及优化研究	傅伟庆,张文伟,吴龙平,王成,唐颖浩,杜亮坡,杜清华,孟庆鹏,岳忠,付丽	中国石油管道局工程有限公司	廊坊市科技局
111		苏里格致密砂岩气藏提高采收率技术与应用	高树生,叶礼友,刘华勋,刘冀,朱文卿,胡志明,王萌,沈瑞,常进,端祥刚	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院,华北石油管理局有限公司苏里格勘探开发分公司	廊坊市科技局
112		煤层气高效排水降压增产改造技术研究与应用	雷群,卢海兵,刘斌,王欣,易新斌,孙泽良,梁利,姜伟,李佳峰,王天一	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院,中国石油华北油田分公司	廊坊市科技局
113	水利组	南水北调下穿既有铁路干线安全施工控制成套技术	杨会军,王建军,付书锋,伍晓兵,董会川,蔡忠泽,孙喜航	中铁六局集团石家庄铁路建设有限公司,中铁六局集团有限公司,中铁六局集团北京铁路建设有限公司	石家庄市科技局
114		变化环境下滏阳河流域洪水响应机理研究与应用	张登杰,李建柱,康彦付,陈峨印,张婷,刘超,吴丽英,韩廷印,刘庆华,张猛	河北省邢台水文水资源勘测局,天津大学	省水利厅
115		农村小水电单站“发供电一体”节能增效发展模式研究	李昶恒,李祥锋,孔虎泰,牛晓红,李熙,孙建学,薛鹏,蔺岩峰,史泽军,贾维成	邯郸市东武仕水电站	省水利厅

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
116	自然灾害监测与预报组	基于物联网技术的工程、地质自动化安全监测产业链及工程应用	许利凯,魏世玉,冯春,姚再兴,徐洪,赵静,范永波,陈立川,陈柏林,李川	河北稳控科技有限公司,重庆地质矿产研究院,中国科学院力学研究所,北京卓越经纬测控技术有限公司	燕郊高新技术产业开发区
117		高影响天气风险预报预警技术及其在高速公路气象服务中的应用	曲晓黎,张娣,郭蕊,张金满,齐宇超,李飞,赵增保,武辉芹,张成伟,张彦恒	河北省气象服务中心	省气象局
118		局部化演化诱发灾变破坏准则与预测处理方法	郝圣旺,王立伟,王鼎,张晖辉,庞鹏,常福清,张延新	燕山大学	省教育厅
119		华北日光温室小气候资源高效利用技术研究	魏瑞江,王鑫,乐章燕,高建华,范凤翠,康西言,马凤莲,权畅,董航宇	河北省气象科学研究所	省气象局
120	非金属材料组	聚阴离子型锰铁系锂离子电池正极材料微结构调控与制备关键技术研究及产业化应用	罗绍华,王庆,王志远,李辉,田勇,张亚辉,包硕,刘延国,诸葛福长,郝爱民	东北大学秦皇岛分校,甘肃大象能源科技有限公司	秦皇岛市科技局
121		基于商品聚丙烯腈纤维的改性及应用研究	陈兆文,范海明,张琴,管迎梅,张强,刘大鑫,黄华尧,王循良,刘彦洋,孙世操	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	邯郸市科技局
122		高性能锂离子电池隔膜研发	赵义丽,赵伟建,王金凤,高甲,陈彤红,梁立华,成志秀,韩明星,李秀贞,程媛	中国乐凯集团有限公司	省国防科工局
123		TN/STN型光学TAC薄膜开发	杜彦飞,孙晓龙,王秋玲,要文通,刘艳书,李兰周,高春梅,谢芸,刘世军,石庆贺	中国乐凯集团有限公司	保定市科学技术和知识产权局
124		掺杂石墨烯的合成及在葡萄糖生物传感器和析氢方面的应用	田野,彭硕,刘伍明,魏珍,陈桂强,刘艳霞,王伟平,马艳丽	河北北方学院	省卫生计生委
125		MgO-NiO-TiO <sub>2</sub> 熟料开发关键技术及应用	王义龙,魏军从,张连进,马伟平,涂军波,张宏进,李云红,刘治园,王子军,杨强	唐山市国亮特殊耐火材料有限公司,华北理工大学	唐山市科技局
126		利用尾矿、钢渣生产蒸压砖关键技术开发与应用	刘振齐,关中正,王荣保,张志国,赵风清,刘少杰,曹素改,李兰兰	遵化市中环固体废弃物综合利用有限公司,河北科技大学	唐山市科技局
127		高绝缘太阳能电池背板的研制	梁宏陆,董云肖,郝茂垒,司朋飞,李华锋	乐凯胶片股份有限公司	保定高新技术产业开发区
128		改性聚四氟乙烯滑板	杜文明,杜天民,张杰,赵安赤,吴增辉,宋陶练,杜云铅,穆向上,张蕊,耿雄跃	深州市工程塑料有限公司	衡水市科技创新局

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
129	金属材料组	热轧板带全线高速钢轧辊制造和应用集成技术研究	薛灵虎,刘娣,杨昱东,韩建宁,杨秀霞,王延青,杜旭景,袁乃博,吴昊,朱玉龙	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	省金属学会
130		航空航天用铝合金晶粒细化剂制备关键技术开发及产业化	赵卫涛,赵新彬,陈邵龙,张静,李伟,刘飞,任大营,李会军,范建海,王文红	河北四通新型金属材料股份有限公司	保定市科学技术和知识产权局
131		低成本塑料模具用非调质钢的研制	郝彦英,白素宏,刘勇,孙晓明,刘献达,戴观文,郑朝辉,刘运娜,高晗,陈良勇	石家庄钢铁有限责任公司	河钢集团
132	冶金工程技术组	100t转炉流程生产窄规格汽车用钢冷轧基料的工艺技术创新	张洪波,朱立光,李梦英,高永春,刘海春,李阳,李梦龙,刘增勋,张彩军,周泉林	唐山钢铁集团有限责任公司,唐山不锈钢有限责任公司,华北理工大学,河钢股份有限公司唐山分公司	河钢集团
133		板带热轧过程综合建模理论及轧制过程优化技术	肖宏,戚向东,王健,谢红飙,王涛,徐玉辰,郑永江,许秀梅,员征文,申光宪	燕山大学	秦皇岛市科技局
134		超低温环境压力容器钢板成套技术开发应用	庞辉勇,王九清,车金锋,罗应明,刘生,张晨光,陈振业,吴涛,李惠勇	河钢集团有限公司,河钢集团舞钢公司	河钢集团
135		基于智能化控制的钒渣深加工生产线关键技术集成与创新	耿立唐,魏金辉,王松军,姜海罡,孙智慧,张耀东,冀晓童,李海峰,李小娟,王文山	河钢股份有限公司承德分公司	省金属学会
136		高强韧性宽厚板系列管线钢关键技术开发及应用	贾国生,尚成嘉,李玉谦,陈子刚,杜琦铭,王学敏,马有辉,李建文,郭辉,李会朝	邯郸钢铁集团有限责任公司,北京科技大学	河钢集团
137		含钒铁水冶炼高品质洁净钢关键技术集成与产业化	徐立山,程玉君,张明博,薛启河,李玮,包阔,白银舰,孔超,方鸣	河钢股份有限公司承德分公司	承德市科技局
138		绿色环保型热基镀锌生产工艺开发及应用	刘红艳,刘振宇,吝章国,曹光明,范春磊,徐桂喜,赵卫红,成慧梅,姚宙	邯郸钢铁集团有限责任公司,东北大学	河钢集团
139		高质量球团矿关键生产技术研究及应用	刘晓明,陈许玲,王金龙,李立新,魏琼花,甘敏,张艳允,郭兰芬,贾文君,张红闯	邯郸钢铁集团有限责任公司,中南大学	邯郸市科技局
140		高强汽车板冷轧产线关键技术集成创新与应用	谭文振,张弛,周国平,孙力,刘春雨,李建英,马德刚,裴宏江,谷田,陈金山	唐山钢铁集团有限责任公司,河钢股份有限公司唐山分公司,河钢集团钢研总院	河钢集团
141		大型带式焙烧机生产多功能球团矿技术研究与应用	黄文斌,青格勒,刘文旺,张彦,安钢,王晓朋,田筠清,李明,吴小江,潘文	首钢京唐钢铁联合有限责任公司,首钢集团有限公司	唐山市科技局
142	基于钒资源特色的高品质线材全流程制造技术集成创新	张俊粉,王金星,胡心光,张贺佳,李亚厚,雷爱敏,贾元海,翁玉娟,陈文勇,房超	河钢股份有限公司承德分公司	河钢集团	

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
143	房屋建筑组	基于供热计量信息系统的智慧供热节能技术及产业化	齐承英,孙春华,杨华,顾吉浩,薛桂香,杨宾,高晓宇,梁涛,吴向东,余粉英	河北工业大学,河北工大科雅能源科技股份有限公司	省教育厅
144		装配式钢管混凝土组合剪力墙结构体系抗震关键技术与应用	陈建伟,高林,王兴国,刘瑄,王宁,李宝山,苏幼坡,张晓峰,刘树茂,闫文赏	华北理工大学,中国二十二冶集团有限公司	唐山市科技局
145		装配式轻型及异型混凝土预制构件生产技术与装备研究	张声军,曹国巍,陈炜宁,陈智勇,张伯华,周磊,石小虎,周立新	中国建筑科学研究院有限公司建筑机械化研究分院,北京天基新材料股份有限公司,北京金盾华通科技有限公司,廊坊凯博建设机械科技有限公司	廊坊市科技局
146		定向钢纤维混凝土技术、理论与应用	慕儒,卿龙邦,赵全明,王晓伟,王丽君,高淑玲,齐玉磊,赵晓艳,周健	河北工业大学,天津恒津栩栩金属新材料股份有限公司	省教育厅
147		聚苯(EPS)模块保温与结构一体化关键技术研究	曹胜昔,林国海,黄丽红,宫海军,翟洪远,薛荣刚,李庞,张司本,魏永,侯文景	北方工程设计研究院有限公司,哈尔滨鸿盛房屋节能体系研发中心	省国防科工局
148		超大型商业综合体设计与施工关键技术研究	羿生钻,姜宇韬,杨维国,高明德,张相勇,张晓峰,高璟,刘南雁,薛丽波,任兆兵	中铁城建集团北京工程有限公司唐山分公司,中铁城建集团北京工程有限公司,中铁城建集团有限公司	省住房城乡建设厅
149		河北省传统村落保护关键技术与示范	贾安强,李国庆,郝永刚,刘海燕,王广和,李宏伟,纪江海,王崇宇	河北农业大学	保定市科学技术和知识产权局
150		装配式混凝土预制构件生产成套装备技术研发及产业化	魏彩乔,王亚宁,康会峰,王立亚,赵赛,翟家栋,刘灏	河北雪龙机械制造有限公司,北华航天工业学院	辛集市科技局
151		跨季节蓄热太阳能-土壤复合热泵系统应用研究	李永,吴艳元,任东晨,刘士龙,刘伟斌,郭朝辉,彭秀国,李朋义,任瑞杰,何世人	河北省建筑科学研究院,天普新能源科技有限公司	省住房城乡建设厅
152		城市中心复杂环境下深基坑工程设计与施工关键技术研究及应用	杨雁翔,薛刚,钟宗炘,刘爽,张帅,于艺林,陈昌祺,葛开明,李伟玲,沈培	中建一局集团第六建筑有限公司,中国建筑一局(集团)有限公司,上海市隧道工程轨道交通设计研究院	省住房城乡建设厅
153		高层装配式钢结构住宅关键技术与应用	郑培壮,孙云星,刘志光,赵宪策,杨向东,孙红阁,程龙,刘立国,张永键,张国良	大元建业集团股份有限公司	沧州市科技局
154		城市地下智能化节能管廊系统	赵通,孙暄雨,赵玉河,刘谏,刘建成	河北旺源管业有限公司	沧州市科技局

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
155	路桥建筑组	深季节冻土区高速铁路抗冻胀路基结构优化与病害防控	岳祖润,王天亮,孙铁成,乔明,公宝兴,陈则连,穆永江,孟丽军,卜建清,韩建文	石家庄铁道大学,中国铁路设计集团有限公司,中铁十二局集团第四工程有限公司,中铁建大桥工程局集团第四工程有限公司	省教育厅
156		高烈度艰险山区交通隧道抗震减灾关键技术研究	王道远,崔光耀,李庚许,许海亮,宋志飞,杨彦岭,孙晓鲲,郝士华,孙宪武	河北交通职业技术学院,北方工业大学,中铁十六局集团第四工程有限公司	省教育厅
157		城市复杂环境下软岩浅埋超大断面地铁暗挖车站建造关键技术与应用	张兆军,陈章林,王猛,李勇,谢春来,姜永东,王秋林,殷立达,李伟,武相坤	中铁隧道集团二处有限公司,中车建设工程有限公司,重庆大学	廊坊市科技局
158		溶解性胶粉改性沥青的机理研究、性能评价与工程应用	鄯增平,黄卫东,姚立明,董瑞琨,赵坤,李德彬,王彦忠,崔冬艳,于丽韬,张静	河北冀通路桥建设有限公司,同济大学,重庆路面科技有限公司	省交通运输厅
159		城市轨道交通工程硬岩双护盾TBM综合技术	黄永生,李宇江,刘俊生,张成勇,周泽民,郑孝福,刘晖,张廉卿,司玉迪,肖利星	中铁隧道集团二处有限公司	廊坊市科技局
160		再生型路面材料与结构关键技术及产业化应用	吴英彪,石津金,董文红,刘金艳,张瑜,王秀稔,胡小弟,张宝峰,李洪胜,李秀显	沧州市市政工程股份有限公司	沧州市科技局
161		山岭隧道结构全寿命期耐久性及其技术保障措施	王海彦,李君君,隋修志,周敏娟,石文广,万涛,战启芳,刘晓庆,刘训臣,宓荣三	石家庄铁路职业技术学院,中铁十八局集团有限公司	省教育厅
162		高弹性桥面铺装抑制冻结技术	张舒畅,王选仓,李理,高书堂,魏建强,边建民,徐莆,栗剑,张义,张敬	邯郸市交通运输局公路工程管理处,长安大学	省交通运输厅
163		高速公路改扩建旧路交通设施再利用技术研究	葛金城,李霞,李占锋,朱敏清,周迎新,贾存兴,李颖,屈哲,崔洪军,杨连红	河北省高速公路管理局,河北省高速公路石安改扩建筹建处,河北工业大学	省交通运输厅
164		桥梁设计新技术及安全性能评价	李作恒,戎贤,郭跃东,马泽铭,姜万庆,靳进钊,郭海燕,梁栋,刘平,赵少伟	河北省高速公路邢汾管理处,河北工业大学	省交通运输厅



## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
165	作物育种学与良种繁育学	棉花优异种质鉴评及创制新技术和多抗优质新品种选育	马峙英,张桂寅,吴立强,王省芬,李志坤,张艳,柯会锋,卢怀玉,吴金华,杨君	河北农业大学,河间市国欣农村技术服务总会	申书兴
166		优质抗病虫害早熟棉种质资源创制、新品种选育及应用	李世云,杨玉枫,路正营,韩永亮,崔红印,尹国,孙璐,李俊玲,张彦波,孟雪晨	邯郸市农业科学院	邯郸市科技局
167		优质高产抗病丹参系列新品种选育及产业化应用	温春秀,谢晓亮,周明霞,刘灵娣,高秀强,高晗,崔旭盛,田伟,张纲,姜国志	河北省农林科学院经济作物研究所,神威药业集团有限公司,石家庄以岭药业股份有限公司	省农科院
168		节水抗病小麦新品种河农7069、河农7106的选育与应用	杨学举,赵勇,张树华,秦秋菊,李春杰,李杏普,杨文香,刘永杰,谢令琴,吴同彦	河北农业大学	保定市科学技术和知识产权局
169	蔬菜学与果树学	梨抗黑星病机理研究及新种质创制与应用	张海娥,高丽娟,徐金涛,李龙飞,郝宝锋,李永红,王岭,刘金利,张炳龙,李丹	河北省农林科学院昌黎果树研究所	省农科院
170		优质、抗病苹果新品种‘苹光’、‘苹锦’选育及应用	赵永波,杨凤秋,张朝红,张新生,陈东玫,赵同生,赵国栋,李春敏,付友,李瑞星	河北省农林科学院昌黎果树研究所	省农科院
171		金田葡萄系列新品种选育与应用	项殿芳,秦子禹,王娜,罗树祥,李绍星,耿学刚,张孟宏,闫淑芳	河北科技师范学院,昌黎县金田苗木有限公司	秦皇岛市科技局

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
172	农艺学与农业工程学组	木霉厚垣孢子形成机制及产品开发与应用	黄亚丽, 蒋细良, 黄媛媛, 贾振华, 马宏, 李梅, 吴蓓蕾, 赵芊, 张宝海, 韩丽丽	河北省科学院生物研究所, 中国农业科学院植物保护研究所, 秦皇岛禾苗生物技术有限公司, 河北百奥生物制品有限公司	省科学院
173		黄淮北部小麦-玉米控水减氮高效生产技术与应用	贾秀领, 张经廷, 吕丽华, 梁双波, 董志强, 籍俊杰, 姚艳荣, 张丽华, 李谦, 索艳青	河北省农林科学院粮油作物研究所	省农科院
174		河北小麦/玉米轮作系统减氮增效关键技术	彭正萍, 李迎春, 王艳群, 薛澄, 郭李萍, 郑洁, 门杰, 周亚鹏, 刘亚男, 舒晓晓	河北农业大学, 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所, 河北科创土地规划技术服务有限公司, 河北圣和农业机械有限公司	保定市科学技术和知识产权局
175		黄淮海玉米抗病性鉴定标准化技术体系构建与应用	石洁, 张海剑, 王晓鸣, 蔡春锡, 郭宁, 孙世贤, 刘树森, 金戈, 李坡, 张家齐	河北省农林科学院植物保护研究所, 中国农业科学院作物科学研究所	省农科院
176		河北省夏玉米全程化学防控安全减施增效技术	张金林, 张利辉, 康占海, 王亚楠, 范朝辉, 李川, 段文岗, 张哲, 霍静倩, 魏亚欣	河北农业大学, 河北省农业技术推广总站, 河北威远生物化工有限公司, 河北天发生物科技有限公司	保定市科学技术和知识产权局
177		玉米镰孢菌病害病原组成分析与绿色防控关键技术	郝志敏, 曹志艳, 刘颖超, 李朋朋, 李永国, 周艳勇, 申坤, 候美玲, 辛媛媛, 刘俊	河北农业大学	保定市科学技术和知识产权局
178	林业组	杏壳气化发电联产活性炭、肥、热创新研究及产业化示范	张立军, 周建斌, 田霖, 陈登宇, 章一蒙, 马欢欢, 张鹏远	承德华净活性炭有限公司, 南京林业大学	承德市科技局
179		基于植物-微生物协同的矿山废弃地植被恢复技术与示范	李玉灵, 杨志新, 徐学华, 杜克久, 郭江, 李继泉, 黄秋娴, 杨建杰, 李晓刚, 郭久丞	河北农业大学	保定市科学技术和知识产权局

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
180	畜牧学和水产学组	“大午金凤”羽色自别粉壳蛋鸡的选育与应用	宁中华,刘平,曲鲁江,赵晓钰,刘华格,郑利杰,王德贺,刘龙,代占辉,刘建峰	河北大午农牧集团种禽有限公司,中国农业大学	保定市科学技术和知识产权局
181		规模化蛋鸡舍环境监测与调控智能化关键技术研究与应用	李丽华,陈辉,黄仁录,李久熙,许利军,于尧,鲍惠玲,曾立华,贾兰英	河北农业大学,保定市畜牧工作站	省教育厅
182		蛋鸡品种资源挖掘保护及高效养殖关键技术研究与应用	李祥龙,张传生,李兰会,耿立英,苏咏梅,关学敏,逯春香,刘小辉,李可强,王亚男	河北科技师范学院,河北农业大学,张家口市家畜综合改良站,承德市畜牧研究所	秦皇岛市科技局
183		蛋鸡养殖提质增效关键技术研究与应用	李茜,侯海锋,郑长山,刘彦慈,魏广,王立辉,郭玉兰,刘军峰,高计会	河北省畜牧兽医研究所,保定职业技术学院,辛集市新绿科技发展有限公司	省农业厅
184		马铃薯渣发酵增值工艺研究及产品开发	陈宝江,程书梅,崔亚利,谷新晰,刘士杰,于会民,王卫正,张连水,梁菲菲,樊长林	河北农业大学,河北斐默特生物科技有限公司,沧州旺发生物技术研究有限公司	省教育厅
185		渤海湾漏油养殖水体生态修复综合技术	王宏伟,杨丽坤,张洁,曹向可,赵春龙,蔡端波,钱庆增,朱娜,张蒙,杨超臣	河北大学	省教育厅
186	兽医学组	动物性食品中重要危害因子快速检测技术与应用	王萍,王建平,赵国先,刘怡菲,张会彩,武英利,马立才,王继英,陈公武,金世清	河北省兽药监察所,河北农业大学,北京维德维康生物技术有限公司,河北英茂生物科技有限公司,石家庄市农林科学研究院	省农业厅
187		动物源性食品中新型瘦肉精免疫检测技术创建与应用	李春生,张勇,刘静静,吴萌,曹秀梅,张波,李亚璞,郝少彦,闫玉杰,程华	河北省科学院生物研究所,济南大学,石家庄科品生物技术有限公司,北京康源泰博生物科技有限公司	省科学院
188		貉狐貂主要疫病防控关键技术研究与应用	马增军,芮萍,王建科,王秋悦,程悦宁,刘谢荣,杨彩然,刘曜综,郭刚	河北科技师范学院,中国农业科学院特产研究所	秦皇岛市科技局
189		仔猪腹泻防控关键技术研究与应用	董世山,陈立功,王迎春,马利芹,曹玲芝,张晓利,王丽叶,徐环叶	河北农业大学	省教育厅
190		猪主要疫病快速检测及综合防控技术研究与应用	左玉柱,范京惠,顾文源,申亮,王丽娟,程龙,陈国亮,范慧霞	河北农业大学,河北省动物疫病预防控制中心	省教育厅
191		畜禽支原体病免疫防控关键技术及应用	高晓磊,张德宝,郁宏伟,焦玉兰,郑朝朝,赵玉龙,张新新,柳珊,赵丽霞,杨保收	瑞普(保定)生物药业有限公司	保定市科学技术和知识产权局

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
192	预防医学组	超常价态过渡金属化学发光体系的卫生检测新方法系列研究	康维钧,石红梅,徐向东,丛斌,马莉,牛凌梅,连靠奇,王玮,代婷婷,段婕	河北医科大学	省教育厅
193		肝病的基因组学和蛋白质组学研究	刘殿武,李曼,于风雪,张晓琳,马宁,刘英,李涛,高霞,高娉,刘文宣	河北医科大学	省教育厅
194		人乳头瘤病毒感染及MiR-203在食管癌中的作用	张科,李淑英,闫金银,李劲涛,李宁,李冀,孙尚昂,侯晓丽,盛望,曾毅	华北理工大学,唐山市人民医院,北京工业大学	省卫生计生委
195		河北省尘肺病流行特征与预测技术研究	李建国,赵春香,赵俊琴,李莎,郝世宾,张杰,刘惠田,郝海燕,张健,徐萍	河北省疾病预防控制中心,廊坊市疾病预防控制中心	省卫生计生委
196	内科一组	食管癌贲门癌发生发展过程中分子标志物的筛选鉴定及分子机制研究	郭炜,董稚明,郭艳丽,刘义冰,沈素朋,韩立杰,刘磊,梁佳,刘伟,邝钢	河北医科大学第四医院,沧州市中心医院	省卫生计生委
197		桥接整合因子1(BIN1)在逆转肿瘤免疫抑制中的作用及相关机制研究	刘丽华,刘欣燕,王洪琰,贾云龙,段玉青,王佳丽,王雪晓,王郁,吕微	河北医科大学第四医院,河北省胸科医院	省卫生计生委
198		蛋白泛素化调控在骨相关良恶性疾病的临床转化研究	汪治宇,张恒炜,李幸,郭晓金,刘雅,曹静	河北医科大学第四医院	省卫生计生委
199		精准放疗物理学多中心联合系统研究	迟子锋,张若辉,徐寿平,白文文,刘丹,苗明昌,刘建平,戴相昆,解传滨,杨海芳	河北医科大学第四医院,中国人民解放军总医院,唐山市人民医院	省卫生计生委
200		乳腺癌血管新生和侵袭转移的调节机制研究	史建红,崔乃鹏,陈保平,马振峰,秦岩,王冰,赵明智,王伟,刘彩云	河北大学附属医院	保定市科学技术和知识产权局
201		TACC2介导初级纤毛影响细胞周期的研究	范晓燕,何东伟,李岩,张宇龙,周晔,刘淑贞,蔡建辉	河北省人民医院,河北医科大学第四医院,石家庄市第一医院	省卫生计生委
202		肝癌侵袭转移机制的研究及其应用	王顺祥,吴晓慧,杨宝明,李建坤,张越山,冯宁宁	河北医科大学第四医院	省卫生计生委
203		多层螺旋CT新技术在肺癌诊断及治疗中的应用研究	吕英刚,刘振兴,赵志刚,靳玉荣,马景红,袁丁玲,刘贵廷,暴军辉,闫巧焕	河北工程大学附属医院,邢台市人民医院,邯郸市第一医院	省卫生计生委
204		肿瘤相关基因的功能和机制	胡芬,白云,李米,张运峰,赵丽娜,苟丽霞,张秀军,李卫红,熊艳杰,刘晓光	华北理工大学,唐山师范学院	唐山市科技局
205		Leptin与SIRT1在骨肉瘤及骨转移瘤中的作用机制研究	冯和林,张宁,吴宏增,许建发,张进明	河北医科大学第四医院	省卫生计生委

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
206	内科二组	防控脑梗死急性期病情加重的关键技术及应用	张祥建,秦树存,祝春华,苗江永,付宝生,赵景茹,温雅,杨焱,乔会敏,张兰	河北医科大学第二医院,泰山医学院,河北省人民医院	省卫生计生委
207		血管性认知障碍分子生物学机制及临床诊治研究	吕佩源,胡明,靳玮,范鸣玥,王天俊,董艳红,王贺波,段瑞生,徐国栋,许静	河北省人民医院	省卫生计生委
208		乙肝自然史和母婴阻断研究与应用	戴二黑,王瑜玲,李敏然,朱宝申,卢建华,李素文,郑欢伟,叶立红,赵召霞,杨莉	石家庄市第五医院	省卫生计生委
209		肾素血管紧张素系统稳态失衡在多器官损伤中的作用及调控研究	杨秀红,刘星,王志军,胡泊,王丽萍,姜晓亮,杨志伟,李世超,邓巍,王建军	华北理工大学,中国医学科学院医学实验动物研究所	唐山市科技局
210		丁苯酞神经保护作用机制及其分子靶点的研究	张立红,齐威,王东,薛芳,李震中,牛锋	河北医科大学第二医院,石药集团恩必普药业有限公司	省卫生计生委
211		百草枯中毒的毒理机制和干预措施及临床应用研究	田英平,苏小云,高恒波,佟飞,苏建玲,姚冬奇,宫玉,石汉文,孟兆华,王鑫	河北医科大学第二医院	省卫生计生委
212		mTOR在炎性自身免疫疾病中的作用	高娟,刘海杰,张志强,郭艳敏,李岩,刘媛媛,白艳梅,代瑞廷,安迪	保定市第一中心医院	保定市科学技术和知识产权局
213		自身抗体疾病预测价值研究与应用	郭亚平,郭淑芹,李伟皓,刘欣,韩永斌,顾洁,高振庄,李红星,郝英霞,郭德立	保定市第一中心医院	保定市科学技术和知识产权局
214		自噬对血管性痴呆大鼠海马胆碱能突触传递可塑性作用及机制研究	刘斌,张晋霞,张文彦,马原源,李世英,毛文静,王一超,邓春颖,贺永贵,唐静	华北理工大学	省教育厅
215		多模态磁共振在轻度认知障碍转化阿尔茨海默病过程中的临床应用	李瑜霞,马洪颖,李永秋,王丽英,张冬森,高轩,高海凤,付子娟	唐山市工人医院	唐山市科技局
216	氧化应激、细胞周期重启和凋亡在阿尔茨海默病发病机制中的探讨	张国华,王珊,生晓娜,张晓炜,王斌斌	河北医科大学第二医院	省卫生计生委	

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
217	内科三组	干细胞在治疗常见缺血性疾病中的应用和临床评估	闫宝勇,周慧敏,刘刚,顾平,李全海,刘璠,杨爱格,郑明奇	河北医科大学第一医院	省卫生计生委
218		急性心肌缺血损伤的机制及防治研究	张建新,解丽君,王红杰,刘芳,谢英花,郝娜,李立萍,张勤增,李国风,王颖	河北省疾病预防控制中心,河北大学附属医院,河北医科大学第四医院	省卫生计生委
219		阿托伐他汀对高血压心血管损害的干预研究	鲁静朝,刘德敏,王倩,尹洪宁,崔炜,刘凡	河北医科大学第二医院	省卫生计生委
220		高血压前期血压转归及与心脑血管事件相关性研究	高竞生,施继红,赵海燕,朱辰蕊,黄喆,吴寿岭,李慧英,魏晓明,季春鹏	开滦总医院	开滦集团
221		疑难肺部感染性疾病诊治技术及应用	齐天杰,李帅,李海涛,许斐,阎锡新,晁灵善,曲芳芳	河北医科大学第二医院,晋州市人民医院	省卫生计生委
222		新生儿重症感染性疾病特征与病原菌分布、耐药性以及防治对策	刘翠青,刘淑华,白晓萌,马莉,杨娟	河北省儿童医院	省卫生计生委
223		经皮冠状动脉介入治疗及冠状动脉旁路移植术后心肌损伤与临床预后研究	李靖,许金鹏,赵兴洲,韩喆,金鹏,周程,王洋,宋书江,柳克晔,周晓东	河北大学,河北大学附属医院,中国石油天然气集团公司中心医院	省教育厅
224		冠状动脉左主干病变的临床研究	徐泽升,张建刚,尹勇,辛兴利,袁永刚,王炳勋,耿涛,戴士鹏,刘永兴,宋志远	沧州市中心医院	沧州市科技局
225		氟伐他汀对心房颤动患者上游防治策略及其对内皮祖细胞水平的影响	谭强,张双月,邹晓译,富华颖,赵君,孙强	秦皇岛市第一医院	省卫生计生委
226		BMP-2、FGF-2、TGF- $\beta$ 、丹酚酸B及丹参酮 A在心肌向细胞分化中的应用	王海萍,吕洋,王浩宇,刘博,张雷,高辰玮,任君旭,霍艳丽,吴志刚	河北北方学院,河北医科大学	省教育厅

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
227	外科一组	骨/软骨、皮肤组织工程用生物材料制备关键技术及应用	孙红,李俊杰,车鹏程,姚芳莲,戚孟春,董伟,张亚彬,董殿宇,王进美,张二帅	华北理工大学,天津大学	唐山市科技局
228		脊柱内镜及通道技术微创治疗椎间盘退变性疾病的一系列研究	张为,申勇,孙亚澎,张迪,李宝丽,马雷,王亚朋,白佳悦	河北医科大学第三医院	省卫生计生委
229		食管鳞状细胞癌进展的临床与病理机制研究	田子强,刘月平,陈奎生,温士旺,丁妍,薛丽燕,樊祥山,徐延昭,张玲玲,吕宁	河北医科大学第四医院,郑州大学第一附属医院,中国医学科学院肿瘤医院,南京大学医学院附属鼓楼医院	省卫生计生委
230		食管癌miRNA差异表达谱鉴定及其与侵袭转移的研究	李书军,秦学博,牛韧,任利兵,吕宝雷,张合林	河北医科大学第二医院,河北省胸科医院	省卫生计生委
231		蛋白多糖与唾液腺多形性腺瘤和腺样囊性癌生物学行为的关系研究	王洁,张艳宁,石宏,刘慧娟,任贵云,侯亚丽	河北医科大学口腔医院	省卫生计生委
232		手部脱套伤及其遗留创面修复重建及其在保肢(指)中的应用	王斌,王辉,郝睿峥,张剑锋,费小轩,霍永鑫,陈超,马铁鹏,蒋文萍	唐山市第二医院	省卫生计生委
233		新型国产多孔钽骨修复材料生物相容性及成骨机制研究	王志强,王茜,张辉,甘洪全,邓华民,张秀杰,宋会平,李琪佳	华北理工大学,唐山市第二医院,唐山市工人医院	唐山市科技局
234		复杂性眼内异物手术治疗临床研究	贾金辰,杨路勇,张印博,刘芳,霍涛,韩少磊,张伟,韩龙辉,牛倩	河北省眼科医院	邢台市科技局
235		可注射型多聚糖生物材料修复软骨缺损的实验研究	赵峰,何薇,刘少俊,石硕,裴宏磊,王辉,张国平	河北医科大学第一医院,河北医科大学第三医院	省卫生计生委

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
236	外科二组	miRNAs在人脑胶质瘤基因诊断与调控中的作用和机制研究	焦保华,杨建凯,杨吉鹏,梁朝辉,胡红超,景世元,郝进敏,樊博,王帅,王峰	河北医科大学第二医院	省卫生计生委
237		新肿瘤标志分子在胃癌综合诊治中的应用及相关机制的研究	檀碧波,刘羽,张明明,刘庆伟,李勇,赵群,范立侨,郝英杰,贾楠,安昭杰	河北医科大学第四医院,河北省人民医院	省卫生计生委
238		疼痛应激影响大脑认知及排尿功能的机制研究及临床防治策略	王秀丽,蒋玉清,郭跃先,赵爽,杨淑红,刘朋,王秋筠,吴川,刘飞飞	河北医科大学第三医院	省卫生计生委
239		E-钙粘蛋白的遗传变异与Wnt/-catenin信号通路在子宫内膜异位症发生中	康山,赵喜娃,赵健,周荣秒,王娜	河北医科大学第四医院	省卫生计生委
240		药物基因组学指导乳腺癌围手术期精准治疗关键技术创新及临床应用	蔡海峰,胡万宁,张扬,王鹿,孙健,戴浩,赵燕会	唐山市人民医院	唐山市科技局
241		植入式静脉输液港的临床应用规范研究及推广	耿翠芝,李海平,周涛,王建新,唐甜甜,马力,焦俊琴,谢艳丽,苏金娜,孙玉巧	河北医科大学第四医院	张英泽
242		DJ-1在卵巢癌中的表达、意义及实验研究	刘辉,蔡智慧,杨永安,苏媛媛,张金枝,王沂峰,王伟明,张惠,秦金金,陈丽敏	河北大学,河北大学附属医院,南方医科大学珠江医院	省教育厅
243		胶质瘤血管生成相关配对因子表达研究	刘力强,杨亮,方艳伟,赵宗茂,耿少梅	河北医科大学第二医院	省卫生计生委
244		肿瘤标记物在结直肠癌中的表达及临床应用	薛军,武雪亮,屈明,郭飞,孙光源,张鹏程,韩磊	河北北方学院附属第一医院	张家口市科技局
245		吡啶胺2,3-双加氧酶--调节性T细胞环路在胰腺癌免疫治疗中的作用	陈树波,李元栋,孙小芳,姬冬辉,宋兰英	邢台市人民医院	邢台市科技局



## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
246	中医中药一组	国医大师李士懋教授学术思想研究、临床应用及互联网+推广	杨阳, 王金榜, 王四平, 谭东宇, 王静宇, 耿静, 韩晓清, 白仲艳, 贾林霞, 曹璐畅	河北中医学院	省中医药管理局
247		中医药防治食管癌体系构建	李晶, 张玉双, 史会娟, 高静, 王玉祥, 石冬璇, 刘亚娟	河北医科大学第四医院	省中医药管理局
248		基于天人相应观探讨肺卫理论的生理基础及病变干预机制的系列研究	王亚利, 张明泉, 杨倩, 王鑫国, 李博林, 师旭亮, 林燕, 贾琳, 闫翠环, 孙玉凤	河北医科大学, 河北省中医院, 河北中医学院, 河北医科大学第二医院	省中医药管理局
249		滋肾清肝方治疗2型糖尿病有效成分及作用机制	田春雨, 薄海美, 李继安, 喇孝瑾, 朱亮, 曹慧娟, 闫昕	华北理工大学	省教育厅
250		基于数据挖掘的刺灸法效应特异性基本规律及特点研究	贾春生, 王建岭, 徐晶, 孙彦辉, 李晓峰, 覃亮, 许晓康, 张莘, 张选平, 檀占娜	河北中医学院	省教育厅
251		燕赵高氏针灸学术思想研究及其调督系列针法的传承创新与临床应用	王艳君, 崔林华, 邢潇, 张丽华, 梁燕, 李艳红	河北省中医院, 河北省人民医院, 河北医科大学	省中医药管理局
252		浊毒论在慢性肝病及肝癌临床诊疗中的基础及应用研究	苏春芝, 李佃贵, 孟宪鑫, 郭敏, 李玉芳, 赵惠, 苏飞, 杨泽江, 周顺, 王瑞超	河北省中医院	省中医药学会
253		背部特定腧穴拔罐治疗咳嗽技术的创新与临床应用推广	袁军, 赵莉, 张素钊, 薛维华, 耿少怡, 张振伟, 陈畅, 高国胜, 康国辉, 孙翔	河北省中医院	省中医药管理局
254	基于化浊解毒活血通络法治疗血管源性轻度认知功能障碍疗效评价及机制研究	田军彪, 刘学飞, 赵见文, 杨丽静, 徐丽娟, 李希, 臧春柳, 赵层闪, 万溪, 崔媛	河北省中医院	省中医药管理局	

## 2018年度河北省科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共267项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名专家
255	中医中药二组	基于整体策略的中成药质量创新关键技术研究与应用	刘永利,冯丽,赵振霞,苏建,王璐,段吉平,刘晓明,周亚楠,袁浩,王敏	河北省药品检验研究院	省食品药品监督管理局
256		天麦消渴片的研制、临床应用及产业化	岳振路,王树松,张向彬,肖新华,陈丽,杨朝菊,苑晓焯,张茜,郭永斌	河北富格药业有限公司,中国医学科学院北京协和医院,山东大学齐鲁医院	石家庄市科技局
257		穿山龙对CIA鼠的治疗作用及其机制研究	宋鸿儒,郭亚春,邢恩鸿,封桂英,梁秀军,高亚贤,商亚珍,段一娜,董文娟,安高	承德医学院	承德市科技局
258		补阳还五汤防治中枢神经损伤及cAMP-PKA-MAPK-CREB信号通路机制研究	高维娟,董贤慧,钱涛,李君,唐敬龙,张泓波,贺小平,郝云涛,赵静怡	河北中医学院,承德医学院,河北省人民医院,河北化工医药职业技术学院	省教育厅
259		心力衰竭的分子机制及中医药干预研究	楚立,关胜江,马志红,王娜,张建平,赵志国,吉恩生,马娟娟	河北中医学院,河北省中医院	省教育厅
260		参芍口服液对冠心病防治的基础与临床研究	尚小明,张琦,张春来,李月红,李映雪,薛忠文,唐坤龙,王晨	唐山市工人医院,河北医科大学	唐山市科技局
261		中药复方提取物对病毒性心肌炎的治疗作用及机制	马会霞,张博男,林清,于荣霞,李洁,姚荣妹,徐静,包巨太,韩淑英,吴范武	华北理工大学	省中医药管理局
262		创新技术及“肺主气、开窍于鼻”理论应用于上颌窦囊肿的研究	李瑞玉,侯津杰,郭云岭,卞新华,韩伟华,郭炜亚,李蒙	邢台医学高等专科学校第二附属医院	邢台市科技局
263		药物与生物医学工程组	药物临床前评价研究体系的建设与应用	许彦芳,贾庆忠,陈雪彦,祁金龙,江平,朱忠宁,刘视星,张连珊,苏素文	河北医科大学
264	进化工程育种技术提高发酵法L-丙氨酸生产菌的发酵性能项目及产业化应用		刘洋,唐思青,张学礼,刘志成,李慧荣,宋山,邓杰勇,夏丹丹,李美华,张娇	秦皇岛华恒生物工程有限公司	秦皇岛市科技局
265	注射用复方维生素(3)的研制及产业化开发		夏彤,白巧红,寻冰玉,韩盼盼,梁擘,杨远	河北爱尔海泰制药有限公司	石家庄高新技术产业开发区
266	盐酸溴己新葡萄糖注射液关键技术开发及产业化		殷殿书,苏学军,程彦超,李彪,李为民,崔永斌,蒋德光,刘新,闫记灵,夏国龙	石家庄四药有限公司	石家庄高新技术产业开发区
267	基于楝科三种药用植物的化学成分研究及其活性筛选		吴一兵,周春华,史清文,霍长虹,张嫚丽	河北医科大学,河北医科大学第一医院,河北医科大学第二医院	省教育厅