

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
1	标准计量、文体科技组	化妆品中天然植物成分与禁限用物质检测技术研究及标准化	张岩,卢剑,李强,范素芳,车文军,李挥,张晓强,代丹,马俊美,叶竹洪	河北省食品检验研究院,江苏省产品质量监督检验研究院,苏州世谱检测技术有限公司	科学技术进步奖	省市场监督管理局
2		新一代半导体器件特性分析仪现场校准方法研究及校准装置研制	郑世棋,乔玉娥,王一帮,梁法国,田秀伟,丁立强,丁晨	中国电子科技集团公司第十三研究所	科学技术进步奖	省委军民融合办
3		运动促进健康中若干关键技术的研究与应用	杨贤罡,纪霄峰,何玉秀,刘绍生,张甲,李国俊,刘丽娟,孟兵林,翟健	河北省体育科学研究所,河北师范大学	科学技术进步奖	省体育局
4		工业差压控制设备检测装置	戴艳梅,王彦伟,蔡岩,魏晓克	河北省计量监督检测研究院	科学技术进步奖	省市场监督管理局
5	环境保护组	火电机组多污染物深度减排关键技术及应用	陈崇明,宋国升,李振海,郁金星,车凯,罗志刚,刘克成,杨杰,宋晓红,石景燕	国网河北省电力有限公司电力科学研究院,国网河北能源技术服务有限公司,北京国电龙源环保工程有限公司,河北国华沧东发电有限责任公司,河北华电石家庄热电有限公司	科学技术进步奖	国网河北电力
6		原料药制造全过程VOCs防控关键技术及应用	郭斌,任爱玲,杜昭,王欣,赵文霞,段二红,赵秀梅,张玉新,刘松	河北科技大学,华北制药集团有限责任公司,河北美邦科技工程股份有限公司,河北莫兰斯环境科技股份有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
7		大型燃煤电站痕量重金属汞深度脱除及检测技术研发应用	王树民,张永生,张翼,郑海明,宋畅,史晓宏,王家伟,郝剑,汪涛,魏书洲	三河发电有限责任公司,华北电力大学,国家能源投资集团有限责任公司,中国神华能源股份有限公司国华电力分公司,神华国华(北京)电力研究院有限公司	科学技术进步奖	廊坊市科技局
8		矿山余热废热资源化利用关键技术	张昌建,鲍玲玲,袁文山,罗景辉,侯立泉,刘欢,王虎平,王景刚,张杰,吕向阳	河北工程大学,北京中矿赛力贝特节能科技有限公司	科学技术进步奖	邯郸市科技局
9		基于藻叶绿素荧光检测的环境污染物生物毒性测定方法建立与应用	崔建升,吕鹏翼,王晓辉,王改珍,段莉丽,宋欣,路凤祯	河北科技大学,河北华清环境科技集团股份有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
10		逆流活性炭烟气净化装置关键技术的研究与应用	许斌,代兵,贾广如,宋清明,王明生,董秀云,毕晓峰,李政,阎占海,王月聪	邯郸钢铁集团有限责任公司,邯郸钢铁集团设计院有限公司	科学技术进步奖	邯郸市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
11	环境保护组	煤炭在运输和使用过程中的质量安全及环境保障技术研究	米飞,洪伟,张衡,张渤,高建文,赵秀宏,张春田	秦皇岛出入境检验检疫局煤炭检测技术中心	科学技术进步奖	石家庄海关
12		唐山市典型工业大气污染源排放清单的建立	张晓郁,晏淑梅,李佳,陈振飞,田茜,徐文哲,高莹	唐山市环境监控中心,河北省唐山环境监测中心	科学技术进步奖	唐山市科技局
13	纺织组	高效柔性吸波材料的开发与机理研究	魏赛男,石宝,阎若思,李向红,阴建华,张威,张文利,姚越,于秀娟	河北科技大学,河北神惠纺织有限公司,石家庄明大新工贸有限公司,河北滋森纺织有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
14	化工一组	钕铬共提清洁生产关键技术及产业化应用	杜浩,王新东,张懿,李兰杰,郑诗礼,柳朝阳,刘彪,高明磊,王少娜,卢明亮	河钢集团有限公司,中国科学院过程工程研究所,河钢股份有限公司承德公司	科学技术进步奖	河钢集团
15		水性工业工程功能防护涂料的开发及推广应用	唐二军,徐小东,王瑞宏,董立志,刘艳菲,郭晓峰,姚蒙蒙,胡中源,刘占川,田海水	河北科技大学,河北晨阳工贸集团有限公司,衡水新光新材料科技有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
16		高端头孢类抗生素医药产品绿色精制关键技术与产业化	孙燕,龚俊波,胡利敏,周晓冰,尹秋响,张锁庆,王永莉,高建军,鲍颖,杨梦德	华北制药河北华民药业有限责任公司,天津大学	科学技术进步奖	石家庄市科技局
17		油水井用复合解堵技术的开发和应用	吴海霞,张炳烛,王奎涛,张俊亚,翟朋达,王大伟,王新宽,贾丹丹,徐永玉,何东龙	河北科技大学,河北化工医药职业技术学院,河北冀衡集团有限公司,石家庄卫科生物科技有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
18		高性能聚甲醛制备关键技术开发及产业化应用	王亚涛,李建华,金旺,王军,马小丰,杨大志,汪晓东,刘莉莉,郑广庆,房承宣	开滦能源化工股份有限公司,北京化工大学,唐山中浩化工有限公司	科学技术进步奖	开滦集团
19		焦化能源流高效利用技术研发及应用	张宝会,刘义,田京雷,侯宝稳,谢海深,黄世平,胡志刚,王登富,惠建明,李巨兵	河钢集团有限公司,华北理工大学,北京瑞普同创科技发展有限公司,济南冶金化工设备有限公司,无锡亿恩科技股份有限公司	科学技术进步奖	河钢集团
20		高效利用焦炉煤气、醋酸制乙醇关键技术及产业化	代淑梅,王天双,李秋园,杨春辉,吴超勇,柳光曦	中溶科技股份有限公司,唐山中溶科技有限公司	科学技术进步奖	唐山市科技局
21		高活性甲醇催化剂研制及产业化	周焕文,唐恒然,童景超,邓少亮,乔川	河北瑞克新能源科技有限公司,大连瑞克科技有限公司	科学技术进步奖	沧州市科技局
22	化工二组	锂电池用关键材料—双三氟甲磺酰亚胺锂	杨献奎,罗建志,李翔宇,商洪涛,卢帅帅,彭立培,吕灵华	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	科学技术进步奖	邯郸市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
23	化工二组	高性能锂离子电池湿法涂覆隔膜开发及产业化	袁海朝,徐锋,苏碧海,马文献,邓云飞,王晓静	河北金力新能源科技股份有限公司	科学技术进步奖	邯郸市科技局
24		纳米级可快速充电锂离子电池	高峰,石琳琳,张要枫,孔明娇,王瑞宙,白宗亮,康宗维,郑珊珊,魏薇,程凯	河北银隆新能源有限公司	科学技术进步奖	邯郸市科技局
25		绿色无机阻燃体系设计合成及其在高分子材料中的应用	徐建中,谢吉星,焦运红,马海云,屈红强,张成龙,魏贺君,郑顺宁,王春征,马志领	河北大学,河北中联银杉新材料有限公司,河北省电线电缆技术研究院	科学技术进步奖	保定市科技局
26		氯碱尾料和氨碱尾料资源化综合利用技术开发及应用	李建渊,张建敏,冯树红,王秉钧,王秀忠,韩立山,张长松,辛兵,王同国,宋玉军	唐山三友化工股份有限公司	科学技术进步奖	唐山市科技局
27		航空航天用洁净气瓶及洁净气瓶集装箱	王红霞,王会赏,李书磊,刘玉红,王兆斌,邵海波,潘晓娥,齐虎斌,夏保琴,杨春蒲	石家庄安瑞科气体机械有限公司	科学技术进步奖	石家庄市科技局
28	机械一组	五轴龙门加工中心研发及关键技术研究	刘四新,李昕,胡爱儒,邝连杰,任慧文,王家忠,甄玉勇,刘月明,张奇志,李国栋	保定标正机床有限责任公司,河北农业大学	科学技术进步奖	保定市科技局
29		液压型风力发电机组基础理论与关键技术研究	孔祥东(燕山大学),艾超(燕山大学),陈立娟(南京工程学院),姚静(燕山大学),张寅(秦皇岛职业技术学院),李昊(燕山大学)		技术发明奖	秦皇岛市科技局
30		机械装备状态监控与安全管理关键技术及应用研究	程中华,董晓帆,王亚彬,温亮,贾云献,路晓波,赵建民,胡起伟,白永生,杨萍	石家庄扬天科技有限公司,陆军工程大学石家庄校区	科学技术进步奖	省委军民融合办
31		新型特种防爆器械系列关键技术研发及应用	任俊勇,翁雷雷,付景义,付凯,季晓玲,庞金影,赵磊	沧州渤海防爆特种工具集团有限公司,沧州中防科技有限公司	科学技术进步奖	沧州市科技局
32		充填物料制备关键技术与装备	王桂梅,张步勤,刘杰辉,张泽武,杨立洁,史泽坡,李海,王冬生,黄士兵,姜寄	河北工程大学,冀中能源峰峰集团有限公司,飞翼股份有限公司	科学技术进步奖	省教育厅

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
33	机械一组	极端环境野营房制造关键技术及产业化	张怀志(沧州市华油飞达石油装备有限公司),王金甫(沧州市华油飞达石油装备有限公司),纪风杰(沧州市华油飞达石油装备有限公司),王凤东(沧州市华油飞达石油装备有限公司),焦延岭(沧州市华油飞达石油装备有限公司),黄火柴(沧州市华油飞达石油装备有限公司)		技术发明奖	沧州市科技局
34		海绵城市透水混凝土搅拌车技术研究与应用	田娟,赵彦,巩再艳,冯立新,张伟军,梁伟,马凯林,刘明清,陈铭	河北雷萨重型工程机械有限责任公司,北汽福田汽车股份有限公司	科学技术进步奖	张家口市科技局
35	机械二组	面向核电站在役检修的耐辐照多功能水下作业机器人系统	张明路(河北工业大学),孙凌宇(河北工业大学),张建华(河北工业大学),李满宏(河北工业大学),吕晓玲(河北工业大学),张小俊(河北工业大学)		技术发明奖	省教育厅
36		建筑施工作业机器人技术及应用	李铁军,安占法,杨冬,赵海文,郭群录,刘今越,李云霄,段星光,彭玉青,来金洒	河北工业大学,河北建工集团有限责任公司,北京理工大学	科学技术进步奖	省教育厅
37		连退及罩退机组核心生产工艺及缺陷综合治理技术的开发	白振华(燕山大学),王云祥(燕山大学),钱承(燕山大学),李秀军(宝山钢铁股份有限公司),刘亚星(燕山大学),王瑞(山东科技大学)		技术发明奖	秦皇岛市科技局
38		智能防爆消防机器人系列	裴文良,张树生,陆文涛,孙宁,姚春清,蔡海廷,闵桂元,王永军,陈金山,郭映言	中信重工开诚智能装备有限公司	科学技术进步奖	唐山市科技局
39		多品种城轨车柔性化生产线构建	尹方,李宝旺,张海燕,聂丽丽,王基金,徐志强,周永杰,张明伟,姚明哲,唐衡柳	中车唐山机车车辆有限公司	科学技术进步奖	唐山市科技局
40		轨道客车转向架低应力小变形数字化焊接技术及应用	卢峰华,胡文浩,姜斌,安博,李余江,宋学毅,付瑶,梁超龙,刘军,崔岩	中车唐山机车车辆有限公司	科学技术进步奖	唐山市科技局
41		系列模块化自主水下机器人的研发及推广应用	武建国(河北工业大学),王东(河北工业大学),王昌强(河北工业大学),王晓鸣(天津科技大学),张桐瑞(河北工业大学),刘海涛(河北工业大学)		技术发明奖	省教育厅

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
42	机械二组	发动机裂解连杆材料及制造和检测技术的创新研究与应用	王九合,黄永生,张强,郭希华,朱海青,马岩,王勇,孙利涛,武慧凝,张丽平	承德苏垦银河连杆有限公司	科学技术进步奖	承德市科技局
43		可焊性耐磨复合材料生产技术	邢振国,武贤,常连波,齐自新,邓文臣	邯郸慧桥复合材料科技有限公司	科学技术进步奖	邯郸市科技局
44	动力电气与民核一组	低压电器及成套开关设备可靠性增长理论的研究与应用	王景芹,陆俭国,李文华,赵靖英,迟长春,王丽,陆宁懿,管瑞良,胡德霖,张广智	河北工业大学,厦门宏发电声股份有限公司,常熟开关制造有限公司(原常熟开关厂),国家电器产品质量监督检验中心,上海良信电器股份有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
45		基于多光谱成像和旋翼飞行器的输电线路巡检关键技术及其应用	刘云鹏,律方成,赵振兵,付炜平,王胜辉,武艺,徐志钮,王海涛,裴少通,康淑丰	华北电力大学,国网河北省电力有限公司检修分公司,国网通用航空有限公司,国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司,北京瑞盈智拓科技发展有限公司	科学技术进步奖	保定市科技局
46		规模化新能源“省-地-场”多层级精细调控与消纳提升技术及应用	孙荣富,鲁宗相,朱凌志,吴林林,徐海翔,丁华杰,王靖然,乔颖,陈宁,孙雅旻	国网冀北电力有限公司,华北电力科学研究院有限责任公司,中国电力科学研究院有限公司,清华大学,国能日新科技股份有限公司	科学技术进步奖	国网冀北电力有限公司
47		隧穿钝化晶体硅双面电池关键技术及应用	李锋(英利集团有限公司),陈剑辉(河北大学),王子谦(英利集团有限公司),于威(河北大学),史金超(英利集团有限公司),杨学良(英利集团有限公司)		技术发明奖	保定高新技术产业开发区
48		主动支撑高比例新能源电网的虚拟同步发电机关键技术、装备及应用	刘辉,陈来军,秦晓辉,马力,张海龙,王伟,莫小林,巩宇,郑宇清,程雪坤	国网冀北电力有限公司,许继集团有限公司,国电南瑞科技股份有限公司,中国电力科学研究院有限公司,清华大学	科学技术进步奖	国网冀北电力有限公司
49		源网荷多能互补条件下清洁能源消纳技术应用	刘英培,胡文平,胡雪凯,李春晓,苏嘉成,宋文乐,刘杨	国网河北省电力有限公司沧州供电分公司,华北电力大学,国网河北省电力有限公司电力科学研究院	科学技术进步奖	沧州市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
50	动力电气与民核一组	基于环境差异特征感知的山区输电线路故障防御关键技术及装备研制	贾伯岩,耿江海,丁玉剑,游传榜,刘杰,王平,郑雄伟,关巍,宋福如,宋利强	国网河北省电力有限公司电力科学研究院,河北硅谷化工有限公司,中国电力科学研究院有限公司,华北电力大学(保定),国网湖北省电力有限公司	科学技术进步奖	国网河北电力
51		抗PID高效率N型硅太阳电池及组件产业化关键技术研究与应用	张伟,郎芳,翟金叶,马红娜,吴萌萌,王会晓,李英叶,陈志军,宋登元	英利能源(中国)有限公司,英利集团有限公司	科学技术进步奖	保定市科技局
52		智能电网输配电设备高效节能关键技术研究及应用	赵峰,张亚杰,李静,陈志国,郑赞,张江辉,郭艳君,赵徐,张国运,张立明	保定天威集团特变电气有限公司	科学技术进步奖	保定市科技局
53		分布式环境振动能量的机电转换机理研究及其产业化	王志华,姚涛,吕殿利,王志强,王莉,张惠娟	河北工业大学,天津职业技术师范大学	科学技术进步奖	省教育厅
54		基于多模通信融合技术的智能电量感测技术及应用	谢志远,王力崇,裴梦昭,胡正伟,刘盼松,郭以贺,曹旺斌,彭政军,王茹,史建超	河北申科电子股份有限公司,华北电力大学(保定)	科学技术进步奖	辛集市科技局
55		机电交叉耦合下发电机复杂故障的监测与识别	何玉灵,唐贵基,邓玮琪,刘翔宇,谢晋民	华北电力大学,国网河北省电力有限公司电力科学研究院,深能合和电力(河源)有限公司	科学技术进步奖	保定市科技局
56	动力电气与民核二组	热电联产能量梯级利用与高效灵活供热技术开发与应用	杨勇平(华北电力大学),戈志华(华北电力大学),韩中合(华北电力大学),杜小泽(华北电力大学),徐磊(北京国电蓝天节能科技开发有限公司),白旭东(北京国电蓝天节能科技开发有限公司)		技术发明奖	保定市科技局
57		分布式光伏智能运维及优化控制系统的键技术与应用	陈洪雨,叶进,李练兵,常生强,陈贺,袁玉宝,高胜国,曹晓光,李晓楠,王会平	石家庄科林电气股份有限公司,广西大学,河北工业大学	科学技术进步奖	石家庄市科技局
58		连续可变气门升程技术开发与应用	刘涛(长城汽车股份有限公司),胡佳佳(长城汽车股份有限公司),尹吉(长城汽车股份有限公司),李怀军(长城汽车股份有限公司),孙小伟(长城汽车股份有限公司),刘鲁平(长城汽车股份有限公司)		技术发明奖	保定市科技局
59		中大功率发动机曲轴凸轮轴再制造技术与工程应用	孟凡昌,吴成武,韩景伟,张晓强,王金彪,秦训鹏,汪小凯	中国石油集团济柴动力有限公司再制造分公司	科学技术进步奖	沧州市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
60	动力电气与民核二组	液体余压能量回收装置关键技术及应用	纪运广,薛树旗,杨守志,刘永强,杨卫国,李洪涛,丁建华,席亚宾	河北科技大学,石家庄海阔捷能科技有限公司,广东惠州天然气发电有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
61		颗粒流模拟技术及应用	陈文义,孙姣	河北工业大学	科学技术进步奖	省教育厅
62		AP1000堆芯补水箱自主化制造	王莉,杜玉华,欧凡强,王舒伟,刘鹏	哈电集团(秦皇岛)重型装备有限公司	科学技术进步奖	秦皇岛经济技术开发区
63	仪器仪表与自动控制组	电网二次设备高可靠性运维关键技术及装备	赵宇皓,戴志辉,何磊,罗蓬,郝晓光,任江波,李铁成,焦彦军,常风然,耿少博	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),国网河北省电力有限公司,武汉凯默电气有限公司,国网河北能源技术服务有限公司	科学技术进步奖	国网河北电力
64		多能源发电微电网高可靠性控制技术	范辉(国网河北省电力有限公司电力科学研究院),孟良(国网河北省电力有限公司电力科学研究院),高志强(国网河北能源技术服务有限公司),胡长斌(北方工业大学),李建林(中国电力科学研究院有限公司),高骏(国网河北省电力有限公司电力科学研究院)		技术发明奖	国网河北电力
65		航天飞行器捷联惯导柔性测试技术与装备研发及其应用	陈刚,胡辉,李万军,白旭,杨朝,王鑫,李泓锦,韦雪洁,杨虹蓁,褚越强	北华航天工业学院	科学技术进步奖	廊坊市科技局
66		智能电网调度控制关键技术与工程应用	赵自刚,习新魁,杨立波,马斌,王强,鲁鹏,李一鹏,王亚军,王晓蔚,倪玮强	国网河北省电力有限公司,国网河北省电力有限公司电力科学研究院,国网河北省电力有限公司沧州供电分公司	科学技术进步奖	国网河北电力
67		基于m序列的电表动态计量性能评估方法及系统	袁瑞铭,王学伟,丁恒春,姜振宇,周丽霞,易忠林,岳虎,周树刚,巨汉基,李文文	国网冀北电力有限公司,北京化工大学,国网冀北电力有限公司电力科学研究院,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	科学技术进步奖	国网冀北电力有限公司

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
68	仪器仪表与自动控制组	具有图案识别功能的制服带柄扣自动钉扣机	李海涛(际华三五零二职业装有限公司),刘旭明(际华三五零二职业装有限公司),吴彦君(际华三五零二职业装有限公司),马永树(际华三五零二职业装有限公司),任俊芳(际华三五零二职业装有限公司),白勇(际华三五零二职业装有限公司)		技术发明奖	石家庄市科技局
69		灌区一体化量水与智能测控关键技术与应用	于树利,马月坤,王得利,李健,唐伟,武尚文,许卓宁,杨茂,钱谷,张喜	唐山现代工控技术有限公司,华北理工大学	科学技术进步奖	唐山市科技局
70		城市集中供热节能运行技术及应用	薛贵军,周振江,高向升,刘广大,李水清,杨磊,张金锋,叶运旺,徐亮,李少峰	华北理工大学,河北理工大学智能仪器厂	科学技术进步奖	唐山市科技局
71	电子与通信一组	平方公里阵(SKA)中国验证天线	杜彪,郑元鹏,伍洋,卢雨,王海东,刘国玺,赵均红,师民祥,李金良,耿旭光	中国电子科技集团公司第五十四研究所	科学技术进步奖	省委军民融合办
72		基于受激布里渊散射的大能量短脉冲激光技术及应用	王雨雷(河北工业大学),吕志伟(河北工业大学),巴德欣(哈尔滨工业大学),白振旭(河北工业大学),刘照虹(河北工业大学),董永康(哈尔滨工业大学)		技术发明奖	省教育厅
73		基于分布式多参量光纤传感的海底电缆状态监测关键技术及应用	李永倩,吕安强,赵丽娟,张立欣,杨志,尚秋峰,姚国珍,李星蓉,孙景芳,潘德锋	华北电力大学	科学技术进步奖	保定市科技局
74		数字全息定量成像与可视化检测技术及应用	王华英,董昭,王学,沙笑慧,范锋,廖薇,郭海军,高亚飞,刘飞飞,于梦杰	河北工程大学	科学技术进步奖	邯郸市科技局
75		TFT-LCD用新型负性液晶材料的研究与应用	王奎,梁志安,员国良,温刚,张兴,孟劲松,徐凯,李明,崔青,曹建华	石家庄诚志永华显示材料有限公司	科学技术进步奖	石家庄高新技术产业开发区
76		面向光通信应用的高速雪崩光电探测器芯片关键技术	尹顺政,郝文嘉,张宇,齐利芳,李庆伟,韩孟序,赵润,安文	中国电子科技集团公司第十三研究所	科学技术进步奖	省委军民融合办

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
77	电子与通信一组	隧道结半导体激光器	陈宏泰(中国电子科技集团公司第十三研究所), 车相辉(中国电子科技集团公司第十三研究所), 宁吉丰(中国电子科技集团公司第十三研究所), 王彦照(中国电子科技集团公司第十三研究所), 曹晨涛(中国电子科技集团公司第十三研究所), 张岩(中国电子科技集团公司第十三研究所)		技术发明奖	省委军民融合办
78		基于网络的电子元器件可靠性信息分析系统研究	张魁, 赵红东, 黄杰, 赵海龙, 冉红雷, 彭浩, 沈彤茜	中国电子科技集团公司第十三研究所, 河北工业大学	科学技术进步奖	省委军民融合办
79	电子与通信二组	天通一号卫星移动通信系统终端核心芯片组及应用	王艳君, 王力男, 吴洪江, 汪春霆, 肖娜, 张庆业, 张开禾, 吴果, 李明光, 王绍东	中国电子科技集团公司第五十四研究所, 中国电子科技集团公司第十三研究所	科学技术进步奖	省委军民融合办
80		FAST工程主动反射面板设计及制造安装技术	张万才, 王启明, 王大为, 古学东, 李增科, 赵保庆, 曹江涛, 董长胜, 宋金龙, 程志峰	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	科学技术进步奖	省总工会
81		面向能源互联网的电力通信网诊断优化关键技术及应用	李莉, 邢宁哲, 吴润泽, 刘志雄, 刘娟, 马跃, 聂文海, 李疆生, 喻鹏, 朱全友	国网冀北电力有限公司, 国网经济技术研究院有限公司, 华北电力大学, 北京邮电大学, 国网河南省电力公司经济技术研究院	科学技术进步奖	国网冀北电力有限公司
82		北斗高精度定时型用户机关键技术及应用	戴群雄, 戎强, 贾杰峰, 邓志鑫, 杜辉, 韩华, 高东博, 李娟娟, 刘铁强, 霍海强	中国电子科技集团公司第五十四研究所	科学技术进步奖	省委军民融合办
83		全空域并联式天线关键技术及装备应用	段艳宾, 窦玉超, 贾彦辉, 石伟朝, 李建军, 付强, 王宇哲, 李印涛, 孙孟林	中国电子科技集团公司第五十四研究所	科学技术进步奖	石家庄市科技局
84	计算机组	大数据驱动的电力信息网安全态势感知、识别与预警关键技术及应用	陈连栋, 杨杨, 辛锐, 白涛, 高会生, 王占魁, 王宇飞, 赵婷, 钟成, 史善哲	国网河北省电力有限公司信息通信分公司, 华北电力大学(保定), 全球能源互联网研究院有限公司, 北京邮电大学	科学技术进步奖	国网河北电力
85		轨道车辆虚拟现实平台构建及应用	张绍东, 王广明, 王丽丽, 穆俊斌, 朱东伟, 郭玉亮, 邱利伟, 李颖, 刘慧军, 宫洪磊	中车唐山机车车辆有限公司	科学技术进步奖	唐山市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
86	计算机组	露天矿超大规模控制爆破数字化系统	狐为民,丁小华,周永利,王桂林,霍文,肖双双,马力,李玉清,张崇新,时旭阳	华北科技学院,中国矿业大学	科学技术进步奖	廊坊市科技局
87		视觉检测关键技术研究及其在医药行业的应用	程煜,郝存明,任亚恒,陈宏彩,范俊英,马书敏,赵航,吴立龙,张英坤,王星	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,河北正兴玻璃有限公司,成都平原尼普洛药业包装有限公司	科学技术进步奖	省科学院
88		北斗信息处理与移动互联终端研发及应用	王喜斌,王俊红,李宗睿,姚晓琼,李津宇,杨朔,杨兵	北华航天工业学院,廊坊中航星北斗电子科技有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
89		基于路由振荡与拥塞控制的多路径传输关键技术及应用	韩来权,刘杰民,蔡凌,王彬	东北大学秦皇岛分校	科学技术进步奖	秦皇岛市科技局
90		基于无线传感的电容器同步相量在线监测与状态诊断技术	王晓辉,翟学明,张东阳,李春耕,王强,闫蕾,高冰,郭军	华北电力大学,国网河北省电力有限公司衡水供电分公司,国网山西省电力公司晋中供电公司	科学技术进步奖	保定市科技局
91		劳动能力鉴定业务平台的研发与应用	李俊生,王永勃,宋琴,杨凯枫,杨丽莉,赵长军,马玉萍,王丹阳,苏杨	河北省省直劳动能力鉴定中心	科学技术进步奖	石家庄市科技局
92		面向互联网的电力系统交互式三维动态仿真平台	段新会,董青,张荣,李小生,邓冠宇,石兴盼,魏文超,张霄恒,王丽娜,王腾飞	保定华仿科技股份有限公司	科学技术进步奖	保定高新技术产业开发区
93	公路、水路及航空运输组	全向行驶侧向作业电动防爆装运车关键技术及应用	穆希辉,杜峰坡,段国林,罗磊,冯振礼,马振书,姜志保,卞学良,张根社,陈龙	陆军研究院特种勤务研究所,河北工业大学,宁波如意股份有限公司,衡阳合力工业车辆有限公司	科学技术进步奖	省委军民融合办
94		动车组高压安全联锁系统	陈乐恒(中车唐山机车车辆有限公司),田学静(中车唐山机车车辆有限公司),刘雁翔(中车唐山机车车辆有限公司),宋立群(中车唐山机车车辆有限公司),郭鹤(中车唐山机车车辆有限公司),张雷(中车唐山机车车辆有限公司)		技术发明奖	唐山市科技局
95		CRH3型动车组关键系统及部件国产化技术与应用	苑丰彪,李鹏,何朝保,梁永廷,曹舜,秦佳颖,田庆涛,孙少婧,任荣喜,帅园园	中车唐山机车车辆有限公司	科学技术进步奖	唐山市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
96	公路、水路及航空运输组	出口阿根廷米轨交流传动内燃动车组	姜东杰,孙树鑫,刘利雷,郭耀华,秦成伟,刘有锋,田雪艳,王琰,周波,郑文波	中车唐山机车车辆有限公司	科学技术进步奖	唐山市科技局
97		轻量化低噪音A型地铁车辆研制	张士臣,王志伟,刘晓亮,付志亮,任丛美,李宝泉,罗超,李辰生,冀云,谢春杰	中车唐山机车车辆有限公司	科学技术进步奖	唐山市科技局
98		智能安全豪华VV7研发及产业化	杨艳青,王东,孙玉,李兆国,刘鹏凯,姚杰,张学亮,李加一,田策,石超杰	长城汽车股份有限公司	科学技术进步奖	保定市科技局
99		煤炭港口本质长效抑尘系统	刘林,宋桂江,鲍建员,汪大春,刘鑫,赵利军,王明乐,许宁,马君,马光辉	神华黄骅港务有限责任公司,中国神华能源股份有限公司	科学技术进步奖	沧州市科技局
100		超细粉装箱系统及工艺发明与应用	于泳(唐山港口实业集团有限公司),李立东(唐山港集团股份有限公司),赵辉(唐山港口实业集团有限公司),葛兵(唐山港口实业集团有限公司),王国增(唐山港口实业集团有限公司),高爱辉(津唐国际集装箱码头有限公司)		技术发明奖	唐山市科技局
101	资源调查组	河北省土地生态地质环境调查及资源评价与应用	张秀芝,彭朝晖,李宏亮,魏静,李建华,王志军,赵相雷,谢伟明,王彩玲,张城钢	河北省地质调查院	科学技术进步奖	省地矿局
102		北戴河砂质海滩修复关键技术研究与应用	杨燕雄,张甲波,邱若峰,匡翠萍,宫立新,刘会欣,刘建涛,刘修锦,王刚,朱磊	河北省地矿局第八地质大队,同济大学	科学技术进步奖	省地矿局
103	矿山工程组	大水型矿山水的安全生态地表零排放三位一体协同技术	黄笃学,韩贵雷,袁胜超,郭斌,闫满志,李贞芳,贾伟杰,于兴社,高学通,刘大金	河北钢铁集团矿业有限公司,华北有色工程勘察院有限公司	科学技术进步奖	河钢集团
104		微细难选黄铜矿分级分体系选别技术及应用	白丽梅(华北理工大学),马玉新(华北理工大学),李萌(江西省宜春万国矿业有限公司),刘杰(东北大学),王学涛(东北大学),李绍英(华北理工大学)		技术发明奖	唐山市科技局
105		煤矿冲击地压预测防控技术与装备及应用	刘金海,朱斯陶,姜福兴,朱权洁,欧阳振华,杨涛,曲效成,魏全德,高林生,韩亮	华北科技学院,北京科技大学,北京安科兴业科技股份有限公司	科学技术进步奖	廊坊市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
106	矿山工程组	煤矿主动保护大面积生态环境的全采区连续充填开采技术与岩层控制	刘建功,杨印朝,李凤锦,张书国,翟玉芳,王宏奇,李军,张杰,高彦华,王毅颖	冀中能源股份有限公司,河北工程大学,冀中能源股份有限公司邢台矿,冀中能源股份有限公司邢东矿	科学技术进步奖	冀中能源集团
107		大型矿山高效破碎系统关键技术开发及应用	王保强,王宏,李朋,刘国军,潘永泰,李永志,亓愈,丁勇,陈通,马浩	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	科学技术进步奖	唐山市科技局
108		矿井自燃灾害诱发机理及防控技术研究与应用	程根银,司俊鸿,张九零,齐黎明,陈绍杰,程志恒,谢中朋,王月红,张媛媛,王晔	华北科技学院,华北理工大学,首都经济贸易大学	科学技术进步奖	廊坊市科技局
109		高压水射流冲孔增透治理瓦斯关键技术	郭立稳,张嘉勇,周凤增,蔡毅,付京斌,武建国,巩学敏,陈丽媛,许慎,任国柱	北华航天工业学院,华北理工大学,开滦(集团)有限责任公司,冀中能源峰峰集团有限公司	科学技术进步奖	廊坊市科技局
110		金属矿露天转地下开采尾矿充填清洁技术与应用	卢宏建,甘德清,刘志义,李成合,杜英男,李晓东,张亚宾,孙光华,陈超,王晓雷	华北理工大学,河北钢铁集团矿业有限公司石人沟铁矿	科学技术进步奖	唐山市科技局
111		深井高应力软弱围岩巷道锚注卸综合控制技术	郑庆学,刘建庄,杨忠东,张建公,刘树弟,李明远,刘金广,刘凤文,孙金荣,刘红旗	开滦(集团)有限责任公司,华北理工大学,淮北市平远软岩支护工程技术有限公司	科学技术进步奖	开滦集团
112		张家口蔚县煤矿区地面沉陷星地一体监测示范项目	丁建伟,谭琨,陈宇,王雪,欧德品	河北省第二测绘院,中国矿业大学	科学技术进步奖	省自然资源厅
113		厚大第四系及软弱岩层高边坡安全控制关键技术研究与应用	张国胜,杨天鸿,南世卿,李华,韩瑞亮,常龙新,禹朝群,郭献章,连宏强,胡亚军	河北钢铁集团矿业有限公司,东北大学	科学技术进步奖	河钢集团
114	油气工程一组	自适应永磁直驱皮带运输系统关键技术研究与应用	孟庆华,徐昌盛,郑立允,何顺席,王玖鹏,闫文常,王建国,李建民,刘文轩,岳昌华	冀中能源峰峰集团有限公司,河北工程大学,河北乾顺节能科技有限公司	科学技术进步奖	邯郸市科技局
115		油气勘探地震数据采集工程软件系统及重大成效	何永清,蔡锡伟,王汉钧,何宝庆,全海燕,骆飞,胡斌,任艳永,孙哲,李伟波	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	科学技术进步奖	保定市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
116	油气工程一组	面向油气勘探开发的高精度垂直地震（VSP）技术及应用	李彦鹏(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司), 陈沅忠(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司), 蔡志东(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司), 侯爱源(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司), 王艳华(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司), 刘聪伟(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司)		技术发明奖	保定市科技局
117		黄骅坳陷陆相页岩油富集层识别与改造技术	赵贤正(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 周立宏(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 郭建春(西南石油大学), 蒲秀刚(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 金凤鸣(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 姜文亚(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司)		技术发明奖	大港油田公司
118		成像测井处理解释关键技术创新及规模应用	李拥军, 董银梦, 蔡文渊, 李振苓, 万金彬, 祗淑华, 周军, 马修刚, 李林波, 周明顺	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华北分公司	科学技术进步奖	沧州市科技局
119		冀中坳陷复杂油藏勘探关键技术创新与高效储量持续发现	崔永谦, 肖阳, 高园, 王孟华, 赵伟森, 叶秋焱, 刘慧, 辛玮江, 李熹微, 李晓燕	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	科学技术进步奖	沧州市科技局
120		青藏高原大型陆相盆地天然气成藏新认识及勘探突破	田继先, 曾旭, 杨少勇, 刘成林, 杨桂茹, 孔骅, 郭泽清, 王宇斯, 郝爱胜, 管斌	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青海油田分公司勘探事业部, 中国石油大学(北京), 中国石油辽河油田分公司勘探开发研究院	科学技术进步奖	廊坊市科技局
121	油气工程二组	沧东复杂断块油田300万吨效益稳产关键技术研究与实践	武玺, 何书梅, 马小东, 陶自强, 赵郁文, 陈尚红, 周建文, 马瑞, 杨怀军, 郭奇	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司, 河北工业大学	科学技术进步奖	大港油田公司

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
122	油气工程二组	分层采油关键技术创新及规模化应用	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), 李云(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), 李仰民(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), 姚庆童(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)		技术发明奖	沧州市科技局
123		裂缝-孔隙型边底水气藏水侵规律研究	李熙喆, 胡勇, 焦春艳, 徐轩, 韩永新, 万玉金, 郭长敏	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院	科学技术进步奖	廊坊市科技局
124		高效能真空绝热深冷容器制造关键技术与应用	武常生, 崔闻天, 张相相, 杨利芬, 李桂苓, 赵翠钗, 张娟, 刘泽林, 马秀英, 连欢欢	新兴能源装备股份有限公司	科学技术进步奖	邯郸市科技局
125		机采水平井动态监测技术	张宝辉(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 胡书宝(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 杨永祥(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 王一鸣(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 吴世全(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 王燕嵩(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司)		技术发明奖	沧州市科技局
126		修井作业自动起下油管技术装备研发及应用	耿玉广(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 王铁峰(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 孙连会(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 葛东文(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 黄树(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 陈德(中国石油集团渤海石油装备制造有限公司)		技术发明奖	沧州市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
127	油气工程二组	低渗透油藏大斜度井高效注水关键技术及工业化应用	王金忠, 肖国华, 刘京, 王芳, 张霞, 刘宇飞, 张建忠, 王瑶, 黄晓蒙	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司	科学技术进步奖	冀东油田公司
128		油田生产过程中油层保护技术攻关及产业化应用	张瀚爽, 毕宏勋, 郑淑媛, 张强, 王玲玲, 马艳, 张晓龙, 裴素安, 吴娟斌, 朱好阳	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司	科学技术进步奖	冀东油田公司
129	水利组	超大口径长距离HDPE输水管道工程成套技术研究与应用	朱永涛, 耿运生, 王文田, 马述江, 张栓堂, 王洪培, 靳翠红, 张志华, 武孟元, 朱瑞霞	河北省水利科学研究院, 河北省水利水电第二勘测设计研究院, 河北省水利工程局, 河北泉恩高科技管业有限公司	科学技术进步奖	省水利厅
130		河北省农业地下水水权水价综合改革模式研究与推广	孙梅英, 马素英, 付银环, 张爽, 贾兆宾, 张博雄, 崔新玲, 盖瑞杰, 李军廷, 赵少阳	河北省水利科学研究院, 河北省石津灌区管理局, 成安县水利局, 石家庄市水利局, 元氏县水利局	科学技术进步奖	省水利厅
131		基于空天地多源信息同化的陆气耦合洪水预报研究与应用	张国娟, 刘佳, 马存湖, 李传哲, 闫凤翔, 田济扬, 张文, 孔敏, 刘惠霞, 胡春景	河北省水文水资源勘测局, 中国水利水电科学研究院	科学技术进步奖	省水利厅
132		地下水水量水位双控评估指标体系研究	程双虎, 李明良, 谢新民, 张俊芝, 马真臻, 刘鹏, 程亮, 廖梓龙, 贺华翔, 许广明	河北省水文水资源勘测局, 中国水利水电科学研究院	科学技术进步奖	省水利厅
133	地震与地质灾害监报组	铅复合型耗能器减震技术的研究与应用	辛亚军, 程树良, 铁瑞, 王俊, 李慧剑	燕山大学	科学技术进步奖	秦皇岛市科技局
134	气象监报组	重污染预报预警与减排调控智能评估关键技术	马翠平, 孟凯, 李二杰, 杨雨灵, 赵娜, 赵玉广, 杨荣芳, 郝巨飞	河北省环境气象中心	科学技术进步奖	省总工会
135		小麦白粉病发生的气象监测预警和评价技术	姚树然, 霍治国, 司丽丽, 董航宇, 权畅	河北省气象科学研究所	科学技术进步奖	省气象局
136		河北地区云水资源监测、开发和耦合利用的关键技术研究	孙玉稳, 赵传峰, 吴志会, 董晓波, 秦彦硕, 阎访, 吕峰, 麦榕	河北省人工影响天气办公室, 北京师范大学, 石家庄市气象服务中心	科学技术进步奖	省气象局
137	非金属材料组	光电显示用低脆性高柔性玻璃基板生产技术与设备开发	李青, 斯沿阳, 郑权, 李赫然, 王丽红, 胡恒广, 张广涛, 李学锋, 李保臣, 张朝	东旭集团有限公司, 东旭光电科技股份有限公司	科学技术进步奖	石家庄高新技术产业开发区
138		钢铁渣、尾矿高效活化与协同利用生产建筑材料	赵凤清, 刘少杰, 张志国, 曹素改, 刘洪杰, 陈建波, 李配欣, 李鹏冠, 李倩, 刘满超	河北科技大学, 河北百乘建材有限公司, 河北晶磊防水防腐工程有限公司	科学技术进步奖	省教育厅

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
139	非金属材料组	高效光催化体系构建、性能提升及应用技术	沈毅(华北理工大学),左桂福(华北理工大学),李锋锋(华北理工大学),孟宪光(华北理工大学),伦慧东(唐山佐仑环保科技有限公司),左桂双(唐山佐仑环保科技有限公司)		技术发明奖	唐山市科技局
140		浮法玻璃液流精准调控与监控集成技术在大吨位一窑两线的应用开发	武林雨,刘世民,张清山,许世清,王长军,杨国伟,陈自发,纵峰,赵宝盛,李博	河北南玻玻璃有限公司,燕山大学	科学技术进步奖	廊坊市科技局
141		汽车动力锂离子电池用高安全功能隔膜的技术开发与产业化	谷传明,徐长城,于中彬,武跃,赵中雷,邵培苓,李昆良	沧州明珠隔膜科技有限公司	科学技术进步奖	沧州市科技局
142		膨胀阻燃与纳米复合关键技术在矿井火灾防控材料中的应用	高明,陈学习,孙彩云,孙英娟,晁春艳,李勇军,王彦霞	华北科技学院	科学技术进步奖	廊坊市科技局
143		抗泥型低坍塌聚羧酸系减水剂合成技术的开发	马国栋,靳通收,王文彬,刘金松,孟辉江	河北三楷深发科技股份有限公司	科学技术进步奖	石家庄市科技局
144		翼彩数码相纸的开发	郭建国,翟丽卿,曹志强,王文桂,康长瑞,王勤,李亚宁	乐凯胶片股份有限公司	科学技术进步奖	省委军民融合办
145	金属材料组	超高效变频压缩机用铁心材料的研发及产业化	胡志远,程林,王付兴,安冬洋,张立峰,齐杰斌,张保磊,刘磊,刘玉金,姚海东	首钢智新迁安电磁材料有限公司,北京首钢股份有限公司,北京科技大学,北京首钢自动化信息技术有限公司	科学技术进步奖	唐山市科技局
146		客货车通用铝合金轮毂高强韧轻量化关键技术研发及产业化	李强,王洪水,刘宁,梁春永,殷福星,叶珍,曹学锋,徐连弟,李海鹏,王清周	河北工业大学,保定市立中车轮制造有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
147		高性能镁基准晶的关键制备技术与应用创新	王志峰(河北工业大学),余晖(河北工业大学),赵维民(河北工业大学),秦春玲(河北工业大学),薛海涛(河北工业大学),孟帅举(河北工业大学)		技术发明奖	省教育厅
148		航空材料用高纯五氧化二钒生产技术与产业化	林亚峰,刘超,李海军,祁健,朱建岩,豆长宏,冯国晟,陈永江,王少伟,宋波	河钢股份有限公司承德分公司	科学技术进步奖	承德市科技局
149		高端汽车外板稳定化生产关键技术创新与应用	韩健,杨如松,李守华,张勇,陈子刚,周建军,胡健,杨海水,刁法玺,何方	邯郸钢铁集团有限责任公司,上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	科学技术进步奖	邯郸市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
150	冶金工程技术一组	化工核心设备用特厚钢板的研发及产业化应用	于勇,付天亮,邓建军,张凯,张国信,李建朝,李杰,龙杰,吴艳阳,袁锦程	河钢集团有限公司,舞阳钢铁有限责任公司,东北大学,兰州兰石重型装备股份有限公司,中石化洛阳工程有限公司	科学技术进步奖	河钢集团
151		低成本、高效化宽厚板绿色制造关键技术及装备开发与集成应用	朱坦华,张慧,成旭东,王明林,周素强,赵文博,王要欣,王学兵,王存明,王博利	邯郸钢铁集团有限责任公司,钢铁研究总院	科学技术进步奖	邯郸市科技局
152		高端零部件用特殊钢棒线材组织性能在线控制技术研发与应用	齐建军,赵宪明,张志新,陈红卫,刘建培,王建忠,徐斌,李杰,郭子强,杨洋	河钢集团有限公司,东北大学	科学技术进步奖	河钢集团
153		3500mm中厚板产线高效生产技术	王兰玉,王昭东,刘铁力,张阔斌,王云阁,刘志远,尹绍江,张田,任树洋,王君	唐山钢铁集团有限责任公司,东北大学,唐山中厚板材有限公司,河钢股份有限公司唐山分公司	科学技术进步奖	唐山市科技局
154		取向硅钢高温退火环形炉技术集成创新与应用	龚坚,孙茂林,肖辉明,马家骥,司良英,郝晓鹏,于浩森,江波,于海彬,赵鹏飞	首钢智新迁安电磁材料有限公司,北京首钢股份有限公司,北京首钢国际工程技术有限公司	科学技术进步奖	唐山市科技局
155		钒微合金化HRB600(E)高强抗震钢筋开发及应用	白瑞国,乔国平,王宝华,戎贤,张俊粉,王立军,张春雷,褚文龙,韩春良,贾元海	河钢股份有限公司承德分公司,河北工业大学	科学技术进步奖	省金属学会
156		多成形特性超高强双相钢关键生产技术与全流程柔性化工艺控制	田欣,邝霜,李永亮,刘靖宝,路博勋,齐秀美,杨玉厚,陈卓,刘春雨,汪云辉	唐山钢铁集团有限责任公司,唐山钢铁集团高强汽车板有限公司,河钢股份有限公司唐山分公司	科学技术进步奖	省金属学会
157		1500MPa级别热冲压成形用钢基材开发及关键技术应用	谭文振,马德刚,刘海春,马光宗,李建英,李阳,李经哲,王耐,孙璐,贾丽慧	唐山钢铁集团有限责任公司,唐山不锈钢有限责任公司,河钢股份有限公司唐山分公司	科学技术进步奖	河钢集团
158		镀锌超高强钢关键控制技术开发与应用	王松涛,张晓峰,郑晓飞,鲍成人,巫雪松,李研,王道金,张环宇,李冠雄	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	科学技术进步奖	唐山市科技局
159	冶金工程技术二组	75000Nm ³ /h制氧机组节能增效综合应用技术	凌晨,吴礼云,邱银富,陈恩军,吴冰,牛子洋,高剑波,杨光宇,赵刘强,苑桐	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	科学技术进步奖	唐山市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
160	冶金工程技术二组	基于智能化的炼钢关键工艺精细控制技术开发与应用	高福彬,李建文,靖振权,张守伟,王彦杰,王玉生,关会远,巩彦坤,丁剑,李宏凯	邯钢钢铁集团有限责任公司	科学技术进步奖	河钢集团
161		抗硫无缝管线管关键技术开发与应用	邓叙燕(达力普石油专用管有限公司),胡楚江(达力普石油专用管有限公司),刘珂(达力普石油专用管有限公司)		技术发明奖	沧州市科技局
162		高品质钢轨铸坯冶炼控制技术及创新	郭朝军(邯钢钢铁集团有限责任公司),王建锋(邯钢钢铁集团有限责任公司),师艳秋(邯钢钢铁集团有限责任公司),翟晓毅(邯钢钢铁集团有限责任公司),李钧正(邯钢钢铁集团有限责任公司),叶瑞海(邯钢钢铁集团有限责任公司)		技术发明奖	省金属学会
163		烧结烟气超低排放治理技术研究	赵文书,刘运忠,王延江,王建芳,童袁慧,万明华,李英涛,王键,吕万峰,王春霞	德龙钢铁有限公司,中晶环境科技股份有限公司	科学技术进步奖	邢台市科技局
164		再生铝自动熔化铝铁分离炉	臧立中,吴洪波,孙蒙,赵巍巍,曹红新,王伟	保定安保能冶金设备有限公司	科学技术进步奖	保定市科技局
165	路桥建筑组	土体水分迁移实时测试关键技术及工程应用	冯怀平(石家庄铁道大学),常建梅(石家庄铁道大学),叶朝良(石家庄铁道大学),李立增(石家庄铁路职业技术学院),张伏光(石家庄铁道大学),魏亚辉(中国铁路总公司工程管理中心)		技术发明奖	省教育厅
166		高速公路混凝土桥面铺装层高品质快速维修成套技术及工程应用	王伟,赵宝平,吴立朋,史磊,孔丽娟,沈英明,郭永辉,吴勇往,常江芳,杨国敏	石家庄铁道大学,河北省高速公路管理局,河北省高速公路荣乌管理处,河北省高速公路京秦管理处	科学技术进步奖	省教育厅
167		沥青铺面全寿命性能演化行为理论与智慧感控技术	王国清,裴建中,李彦伟,张久鹏,石鑫,闫涛,薛善光,陈团结,李蕊,温永	河北交通投资集团公司,长安大学,河北省交通规划设计院,河北交通职业技术学院,中交第一公路勘察设计研究院有限公司	科学技术进步奖	省交通运输厅
168		骨架密实水泥稳定碎石振动搅拌成套技术研究	刘吉诚,韩永红,赵月平,庞炳维,张红春,李建斌,张良奇,王冠凯,李国清,周世鑫	中建路桥集团有限公司,许昌德通特种混凝土科技有限公司(原西安德通振动搅拌技术有限公司)	科学技术进步奖	省交通运输厅

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
169	路桥建筑组	挤压破碎带极高应力软岩大变形隧道建造关键技术	唐绍武,陈杰华,李志军,胡景军,林超,周希涛,李社伟,高攀,李沿宗,赵宝锋	中铁隧道集团二处有限公司,山东建筑大学,中铁隧道局集团有限公司	科学技术进步奖	燕郊高新技术产业开发区
170		客运专线湿陷性黄土地层大断面隧道施工关键技术	张成勇,李治国,胡启军,李东顺,王玥,陈浩,史继尧,林琳,马召林,胡必飞	中铁隧道集团二处有限公司,中铁隧道局集团有限公司,西南石油大学	科学技术进步奖	廊坊市科技局
171		榫型钢阻尼减震支座	郭勇,王红续,高双全,王舜,王庆培	衡水中铁建工程橡胶有限责任公司	科学技术进步奖	衡水市科技局
172		钢箱梁制造模块化、工厂化、大型化技术研究	魏云祥,胡广瑞,付常谊,刘申,徐向军,张鸣功,戴润达,范军旗,高文博,马立鹏	中铁山桥集团有限公司	科学技术进步奖	秦皇岛市科技局
173	房屋建筑一组	低熟料胶凝材料绿色高性能混凝土综合技术与应用	付士峰,刘娟红,王彩辉,倪文,张广田,谷峪,王进春,郝军中,任书霞,汤畅	河北省建筑科学研究院有限公司,金泰成环境资源股份有限公司,石家庄市长安育才建材有限公司,石家庄铁道大学,北京科技大学	科学技术进步奖	省住房和城乡建设厅
174		高性能屈曲约束支撑减震关键技术及应用	赵俊贤,郝贵强,齐建伟,杜永山,石晓娜,韩伟,张雷,王湛,迟雪晶,孙建伟	中土大地国际建筑设计有限公司,华南理工大学,北京堡瑞思减震科技有限公司	科学技术进步奖	石家庄市科技局
175		华北地区新农村绿色小康住宅技术研发与应用	赵士永,付素娟,初建宇,强万明,李贵霞,郝雨杭,滕仁栋,秦学,李占文,李旭光	河北省建筑科学研究院有限公司,华北理工大学,河北科技大学	科学技术进步奖	省住房和城乡建设厅
176		土木工程抗震防灾与节能减排关键技术及应用	曹秀玲,王玉璋,李敏红,于海丰,翟志强,吴会阁,岳沐慈,李建明,王俊锋	河北地质大学,上海交通大学,河北科技大学,中国建筑第七工程局有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
177		工程结构抗震加固关键技术与应用	解咏平,马华,贾磊,郭建明,汤勇,李振宝,王倩倩,李源	河北地质大学,北京工业大学,河北冀科工程项目管理有限公司,河北地矿建设工程集团公司	科学技术进步奖	省教育厅
178		突发荷载下大跨屋盖结构体系倒塌机理及其防控关键技术	孙建恒,王军林,李红梅,任小强,赵淑丽,姚洪涛,王尚麒,田伟,赵士成,程晓利	河北农业大学,河北建设集团股份有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
179	房屋建筑二组	智能化装配式建筑预制混凝土构件制造技术与装备	韩彦军,庞增拴,梁晓,马月辉,张淑凡,赵青龙,李敏霞,张建超,王勇,郭文武	石家庄铁道大学,河北新大地机电制造有限公司,河北省机电一体化中试基地,中铁十一局集团汉江重工有限公司	科学技术进步奖	省教育厅

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
180	房屋建筑二组	机械化建造装配式大型矩形断面地下工程综合技术	高毅,豆小天,李洋,曹伟明,王晋波,赵李勇,宝青峰,王贺昆,于少辉,程鹏	中铁隧道集团二处有限公司,中铁工程装备集团有限公司	科学技术进步奖	廊坊市科技局
181		工程钢筋加工自动化成型技术和设备研发与产业化	王振丰,刘子金,赵红学,侯爱山,汶浩,翟小东,肖飞,王辉,纪恩龙,贾晨光	中国建筑科学研究院有限公司建筑机械化研究分院,廊坊凯博建设机械科技有限公司	科学技术进步奖	廊坊市科技局
182		现代焦化综合施工技术研究	张国友,贺广利,赵海生,杨振祖,赵力战,李战体,郭建昭,张照云,米彦宾,李彦君	河北省安装工程有限公司	科学技术进步奖	省住房和城乡建设厅
183		全液压履带式自行栈桥	刘兴波,哈建波,吴相斌,刘伟,任勇,段浩鹏,贾吉春,王志鹏,杨青玉,尚军	中铁隧道集团二处有限公司	科学技术进步奖	燕郊高新技术产业开发
184		复杂环境下城市电缆隧道施工关键技术及应用	董志伟,杨永强,孟佑强,赵宏营,孙亮亮,谢尚兵,王光伟	中铁隧道集团二处有限公司	科学技术进步奖	燕郊高新技术产业开发
185		塔状构筑物无支撑杆绿色滑模施工技术	王群伟,王永卫,李群,杜杰,李强,刘金剑,毛立华,陶新峰,崔建涛,孟庆才	中国化学工程第十三建设有限公司	科学技术进步奖	沧州市科技局
186		刚性基础下组合桩复合地基沉降特性、预测方法及试验系统研究	张丽华,石祥锋,刘海波,齐宏伟,张瑞红	华北科技学院	科学技术进步奖	廊坊市科技局
187	作物育种学与良种繁育学	燕麦高效育种技术及资源创新与系列品种选育应用	杨才,周海涛,路铁刚,李天亮,杨晓虹,张新军,李云龙,赵云云,刘文婷,白静	张家口市农业科学院(河北省农林科学院张家口分院),中国农业科学院生物技术研究所,首都师范大学	科学技术进步奖	张家口市科技局
188		小麦骨干亲本邯4032的创制及多抗邯麦系列品种选育	陈冬梅,蔺桂芬,马永安,刘保华,苏玉环,王雪香,张桂珍,张恒,杨璞,贺维昭	邯郸市农业科学院	科学技术进步奖	邯郸市科技局
189		水肥高效冬小麦新品种石麦22选育与应用	何明琦,郭进考,史占良,肖凯,武金燚,刘彦军,韩然,傅晓艺,张士昌,单子龙	石家庄市农林科学研究院,河北农业大学,河北大地种业有限公司	科学技术进步奖	石家庄市科技局
190		优质、高产、适机采国审棉花新品种冀丰914的选育及应用	李妙,王国印,王士杰,赵红霞,朱继杰,和剑涵,王桂峰,潘秀芬,聂俊杰,沈金龙	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	科学技术进步奖	省农科院
191		大豆重要性状分子标记发掘与优质抗病高产新品种选育	张彩英,李喜焕,王瑞霞,孔佑宾,李文龙,杜汇,张扬,刘渊,胡颖,常文锁	河北农业大学,承德市农林科学院	科学技术进步奖	保定市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
192	作物育种学与良种繁育学	高产抗旱粮饲兼用玉米新品种中地175选育及应用	谢俊良,卜俊周,岳海旺,魏建伟,陈淑萍,彭海成,孙志伟,李伟,郭安强	河北省农林科学院旱作农业研究所,中地种业(集团)有限公司	科学技术进步奖	省农科院
193	园艺组	西瓜抗病、耐低温、耐贮运种质创制与新品种选育及应用	武彦荣,许勇,党继革,潘秀清,任毅,高秀瑞,李冰,张敬敬,史宇凡,赵新芳	河北省农林科学院经济作物研究所,北京市农林科学院,河北双星种业股份有限公司	科学技术进步奖	省农科院
194		河北省区域适应型日光温室设计建造与高效利用	李青云,乜兰春,狄政敏,郝文秀,宫彬彬,胡淑明,赵玉靖	河北农业大学	科学技术进步奖	保定市科技局
195		梨树营养特性及化肥减施增效技术研究及示范	张玉星,王国英,张江红,李英丽,许建峰,张建光,闫龙翔,王秀敏,李晓光,孙计平	河北农业大学,上海绿乐生物科技有限公司	科学技术进步奖	保定市科技局
196	农艺组	防治果蔬白粉病和灰霉病的微生物杀菌剂创制及产业化	李社增,鹿秀云,郭庆港,张晓云,马平,李宝庆,蔡春锡,王培培,苏振贺,毕章保	河北省农林科学院植物保护研究所	科学技术进步奖	省农科院
197		棉花集中采收高效丰产栽培关键技术创建与应用	李存东,张永江,刘连涛,孙红春,白志英,董合忠,田立文,王树林,王占彪,刘玉春	河北农业大学,山东棉花研究中心,新疆农业科学院经济作物研究所,河北省农林科学院棉花研究所,中国农业科学院棉花研究所	科学技术进步奖	马峙英
198		设施蔬菜主要病原菌抗药性综合治理技术研究与应用	王文桥,韩秀英,赵建江,毕秋艳,路粉,孟润杰,吴杰,赵卫松,纪军建,马志强	河北省农林科学院植物保护研究所,保定市科绿丰生化科技有限公司	科学技术进步奖	省农科院
199		河北省菜田养分微生物调控减肥增效关键技术	李博文,王凌,郭艳杰,刘文菊,张丽娟,陆秀君,陶晔,方雪丹,刘辉,杨威	河北农业大学,河北省农林科学院农业资源环境研究所,河北润沃生物技术有限公司,河北民得富生物技术有限公司,廊坊海泽田农业开发有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
200		环渤海滨海盐碱地生态改良与高效利用关键技术及应用	王秀萍,刘广明,鲁雪林,刘雅辉,薛志忠,张国新,张晓东,吴哲,孙琦,张堂民	河北省农林科学院滨海农业研究所,中国科学院南京土壤研究所,唐山曹妃甸区滨海园林绿化工程有限公司	科学技术进步奖	唐山市科技局
201		芽孢杆菌在药肥减施增效关键技术中的创新及应用	张丽萍,程辉彩,王琦,刘洪伟,张怀亮,王雅娜,马星,张丽霞,尹淑丽,张瑞雪	河北省科学院生物研究所,中国农业大学,河北新世纪周天生物科技有限公司,中农绿康(北京)生物技术有限公司	科学技术进步奖	省科学院

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
202	农业工程组	北方果园机械化关键技术装备与应用	刘俊峰, 李建平, 杨欣, 刘洪杰, 王鹏飞, 邵建柱, 冯晓静, 胡佳宁, 张国彬, 闫震	河北农业大学, 石家庄鑫农机械有限公司, 河北中农博远农业装备有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
203		棚室电动精准机械关键技术与装备应用	弋景刚, 张秀花, 孔德刚, 袁永伟, 王泽河, 杨淑华, 李珊珊, 杨胜南, 白彦杰, 崔保健	河北农业大学, 河北中农博远农业装备有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
204		设施蔬菜生态环境智能调优控制技术 & 装备	田国英, 吴华瑞, 杨英茹, 朱华吉, 李瑜玲, 陈诚, 缪伟晟, 黄媛, 高欣娜, 郭利朋	石家庄市农林科学研究院, 北京农业信息技术研究中心	科学技术进步奖	石家庄市科技局
205	林业组	枣资源营养评价及其精深加工增值技术	刘孟军, 赵智慧, 敖常伟, 王丽丽, 高贵全, 史明超, 刘志国, 刘平, 高峰, 李倩	河北农业大学, 河北龙门博夏食品制造有限公司, 沧州超晨生物科技有限公司	科学技术进步奖	保定市科技局
206		森林自然保护区动态监管与绿色发展技术研究	闫志刚, 李俊清, 申国珍, 王雪丽, 张玉波, 康东伟, 秦伟, 杜立峰, 康文	石家庄铁路职业技术学院, 北京林业大学, 中国科学院植物研究所	科学技术进步奖	省教育厅
207		冀北山地典型森林类型结构化经营技术研究 & 示范	李永宁, 张志东, 黄选瑞, 王冬至, 杨晋宇, 张玉珍, 高慧娟, 于士涛, 崔立志, 赵立红	河北农业大学	科学技术进步奖	保定市科技局
208	养殖组	鲆鲽类产业关键技术创新与应用	刘红英, 宫春光, 王玉芬, 侯吉伦, 司飞, 王桂兴, 殷蕊, 齐凤生, 张晓彦, 张辉	河北农业大学, 中国水产科学研究院北戴河中心实验站, 河北省海洋与水产科学研究院	科学技术进步奖	省教育厅
209		减缓牛应激和促生长及泌乳调控技术研究 & 应用	曹玉凤, 高艳霞, 李妍, 李秋凤, 李建国, 李运起, 芦春莲, 冯志华, 刘博, 许利民	河北农业大学	科学技术进步奖	保定市科技局
210		海河平原区苜蓿抗逆控害增效关键技术体系创建 & 应用	刘贵波, 赵海明, 李源, 游永亮, 武瑞鑫, 柳斌辉, 郭郁频, 翟兰菊, 张凤钗	河北省农林科学院旱作农业研究所	科学技术进步奖	省农科院
211		绵羊基因分子标记技术研究 & 应用	陈晓勇, 孙洪新, 仲涛, 敦伟涛, 刘月, 贾敬亮, 王建涛	河北省畜牧兽医研究所, 四川农业大学	科学技术进步奖	省农业农村厅
212		鸡营养保健与高效饲养技术	安胜英, 房于明, 臧素敏, 刘观忠, 刘丹, 杜健, 鲁改儒	河北农业大学, 中国农业大学	科学技术进步奖	省教育厅
213		鸡品种资源保护利用 & 产业化开发	刘海斌, 胡满, 李子平, 张立永, 梁世彦, 陈亮, 武成威, 刘星智, 崔宏宇, 官丽辉	河北北方学院, 河北农业大学, 宣化县利生牧业有限责任公司	科学技术进步奖	张家口市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
214	兽医（药）组	新兽药创制及畜产品质量控制技术研究与应	刘聚祥,王庚南,曹立辉,刘静,武现军,郑桦,马亚宾,刘佳	河北农业大学,河北正合生物制药有限公司,保定市冀农动物药业有限公司,正定县动物疫病预防控制中心	科学技术进步奖	省教育厅
215		鸡新城疫、传支、马立克三种病毒病免疫防控及检测技术研究与应	朱秀同,刘涛,马明,柳珊,吴雅清,梁武,何平有,郁宏伟,杨保收,邹立宏	瑞普（保定）生物药业有限公司	科学技术进步奖	保定市科技局
216		鸡传染性法氏囊病三价活疫苗的研究与应用	蒋桃珍,陈光华,赵洪明,梁占军,李润,孙晔,王玉清,张素巧,王荣申,陈玲	石家庄市动物疫病预防控制中心,北京中海生物科技有限公司	科学技术进步奖	石家庄市科技局
217		禽源多肽的制备及在对虾健康养殖中的关键应用技术	郭冉,刘丽媛,李代宗,夏辉,张维金,申亮,王小瑞	河北农业大学,秦皇岛益尔动物科技有限公司	科学技术进步奖	保定市科技局
218	食品组	河北葡萄酒产区特色酵母菌选育及葡萄酒产业提质增效技术体系研究	李艳,韩朝武,贺艳楠,罗飞,商华,梁国伟,卢九伟,周志波,王焕香	河北科技大学,中国长城葡萄酒有限公司,中粮华夏长城葡萄酒有限公司,秦皇岛金樽酒业有限公司	科学技术进步奖	省教育厅
219		植物提取物稳态化制剂关键技术研究产业化	徐建中,贾新超,田洪,高伟,王红霞,杨香瑜,付其胜,张立欣,焦丽娟,杨丽微	晨光生物科技集团股份有限公司,晨光生物科技集团邯郸有限公司,晨光生物科技集团天津有限公司,邯郸学院	科学技术进步奖	邯郸市科技局
220		新型食用油卫生指标的现场快速检测关键技术及装置	田益玲,马晓燕,柳毅,张帅华,张蕴哲,徐慧,杨磊,苑宁,卢鑫,赵艳	河北农业大学,保定市产品质量监督检验所	科学技术进步奖	保定市科技局
221		果蔬加工关键装备与新型即食产品开发及产业化示范	李军,张绍英,朱凤妹,江水泉,周洁芳,阎贺静	河北科技师范学院,中国农业大学,江苏楷益智能科技有限公司	科学技术进步奖	秦皇岛市科技局
222		营养健康小麦食品加工关键技术及应用	赵文华,李书国,马军涛,齐华,李雪梅	河北黑马面粉有限责任公司,河北科技大学	科学技术进步奖	辛集市科技局
223	预防医学组	复杂样品中痕量物质卫生检测新技术研究及应用	闫宏远,白立改,韩丹丹,韩晔红,杨春柳,乔晓强,刘海燕,苑亚楠	河北大学	科学技术进步奖	省教育厅
224		戊型肝炎病毒的传播途径新发现与检测新技术研究	耿彦生,黄维金,赵晨燕,张宏馨,王佑春	河北大学,中国食品药品检定研究院	科学技术进步奖	省教育厅
225		食品中化学污染物高效分析关键技术	王曼曼,艾连峰,王茜,王学生,郝玉兰,郑国颖,陈瑞春	华北理工大学,河北出入境检验检疫局检验检疫技术中心	科学技术进步奖	唐山市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
226	内科一组	气体分子硫化氢在高血压发病机制中的研究及临床应用	武宇明,金胜,滕旭,郭琪,薛红梅,肖琳,段肖翠	河北医科大学	科学技术进步奖	省教育厅
227		纳米稀土氧化物对骨代谢的调控及对骨质疏松防治的应用研究	刘会芳,刘丹丹,王晓春,王建国,周国强,葛昆,靳祎,张群	河北大学,河北大学附属医院	科学技术进步奖	省教育厅
228		心肌重构的分子生物学机制及干预研究	齐晓勇,党懿,李英肖,张飞飞,杨倩,刘惠良,李鑫柠,秦晨	河北省人民医院	科学技术进步奖	省卫健委
229		围绝经期女性冠心病基础及临床研究	颜利求,曾赛田,郭楠,曹艳超,曹绪芬,于靖,王云飞,廉铮,吕峰峰	沧州市中心医院	科学技术进步奖	省卫健委
230		牛蒡提取物对大鼠缺血-再灌注心律失常的影响及机制研究	殷洪山,王川,曹亚景,姜志安,殷洪晶,杨晶	河北医科大学第三医院	科学技术进步奖	省卫健委
231		溶栓介入联合治疗策略对急性心肌梗死患者的安全性和有效性研究	田祥,耿巍,张旗,傅向华,刘倩梅,甄利波,刘净敏,李跃军	保定市第一中心医院	科学技术进步奖	保定市科技局
232		肾性血尿发病机制及诊疗创新技术的研究与临床应用	马路,宋明辉,杨杨,陈光磊,李长春,何志军,贺发贵,单福军,武贵群,张文生	中国人民解放军联勤保障部队北戴河康复疗养中心	科学技术进步奖	秦皇岛市科技局
233		急诊PCI联合重组人脑钠肽对AMI患者趋化素及心功能的影响	常超,赵秀峰,孟利民,韩丽英	邯郸市第一医院	科学技术进步奖	省卫健委
234		细胞因子与心肌损伤的基础与临床研究	耿小勇,于海荣,牛炳英	河北医科大学第三医院,承德医学院,石家庄市鹿泉人民医院	科学技术进步奖	省卫健委
235		基于大数据平台个体化睡眠对慢性疾病预防技术创新及临床应用	王希柱,宋巧凤,刘小雪,吴寿岭,周文华,刘爱娟	唐山市人民医院,开滦总医院	科学技术进步奖	唐山市科技局
236		缺血心脏功能受损的机制和干预的研究	张莉,周京京,田彦明,张黎,李旭懿,关玥,马会杰,于富军	中国人民解放军联勤保障部队第九八零医院,河北医科大学	科学技术进步奖	省卫健委
237	内科二组	多模态影像技术在胸部肿瘤精确放疗中的研究与应用	韩春,王澜,刘辉,韩晶,任雪姣,刘丽虹,刘树堂,丁博月	河北医科大学第四医院	科学技术进步奖	省卫健委
238		组蛋白去甲基化酶在肾癌标志物筛选、干预和预防中应用的系列研究	郭晓强,张爱莉,段相林,沈永青	石家庄职业技术学院,河北医科大学第四医院,河北师范大学,河北中医学院	科学技术进步奖	石家庄市科技局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
239	内科二组	MicroRNA调控及氧化损伤在评价肿瘤发生和预后中的价值	郭占军, 吴忱思, 吴建华, 赵乐, 李斌, 刘爽, 王翠菊, 谢英	河北医科大学第四医院, 河北省实验动物中心, 中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院	科学技术进步奖	省卫健委
240		上消化道肿瘤发病及预后的机制、分子标记物的临床应用	张瑞星, 张风宾, 王英南, 高立明, 赵飞, 赵宇飞, 张韶辰	河北医科大学第四医院, 秦皇岛市第一医院, 河北省优抚医院	科学技术进步奖	省卫健委
241		胃肠神经内分泌肿瘤的临床诊治及相关分子生物学研究	尔丽绵, 吴明利, 李芳, 郑秀丽, 丁妍, 邓会岩, 高扬, 李勇, 王士杰	河北医科大学第四医院	科学技术进步奖	省卫健委
242		皮肤恶性肿瘤侵袭机制及临床治疗干预措施的推广应用	李小静, 李志锋, 刘保国, 刘志军, 王久江, 韩昭, 张伶, 李显平, 刘钊	河北工程大学	科学技术进步奖	邯郸市科技局
243		VMAT、HT放射治疗关键技术及临床应用	刘丹, 苗明昌, 杨健, 戴相昆, 冯峰, 解传滨	河北医科大学第四医院, 沧州市人民医院, 中国人民解放军总医院, 河北省儿童医院	科学技术进步奖	省卫健委
244		恶性淋巴瘤分子发病机制及强心甙类药物抗肿瘤作用的研究	江莲, 张文婷, 侯媛媛, 朱秀丽, 刘翠萍, 陈健, 曲凡	河北医科大学第四医院	科学技术进步奖	省卫健委
245		毛囊皮脂腺囊性错构瘤临床病理特征及免疫表型分析	郑力强, 韩向春, 王素林, 郑雷, 樊静媛	中国人民解放军陆军第八十一集团军医院（原二五一医院）	科学技术进步奖	张家口市科技局
246		微小RNA及基因多态性对肺癌易感性及生物学行为的影响	贾友超, 臧爱民, 李小芳, 杨阳, 王志刚, 冯艳光, 刘微微, 毕雪冰	河北大学附属医院, 保定恒兴中西医结合医院, 保定市清苑区人民医院	科学技术进步奖	保定市科技局
247		SHP-1基因在CML急性转化中的作用及其甲基化调控机制研究	李英华, 刘学东, 王静, 刘晓, 郭秀芬	哈励逊国际和平医院, 河北医科大学第二医院	科学技术进步奖	省卫健委
248	内科三组	256螺旋CT、MRI、DSA新技术在脑血管病变的应用研究	李彩英, 殷小平, 高不郎, 王勇, 刘怀军, 刘晓伟, 郭福倩, 潘彤, 张晖, 胡娜	河北医科大学第二医院, 河北大学附属医院, 石家庄市第一医院	科学技术进步奖	省卫健委
249		呼吸道病原体检测新技术及其产业化	张晓刚, 翟立伟, 陈廷友, 吴丽霞, 张秀杰, 常静, 于庭, 华艳	英诺特（唐山）生物技术有限公司, 北京英诺特生物技术有限公司	科学技术进步奖	唐山市科技局
250		运动障碍性神经系统疾病无创式康复与评估的关键技术及应用	于海涛, 曹亦宾, 刘静, 王江, 邓斌	唐山市工人医院, 天津大学	科学技术进步奖	唐山市科技局
251		脂肪基质细胞诱导为星形胶质细胞过程细胞分化机制和生理功能研究	元小冬, 张丽丽, 田莉, 王淑娟, 欧亚, 张萍淑	开滦总医院	科学技术进步奖	开滦集团

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
252	内科三组	多模态超声成像技术精准诊断甲状腺结节良恶性的研究与应用	韩若凌, 张凤娟, 赵娜, 叶卫华, 都敏, 王艺, 徐庆, 王瑾	河北医科大学第四医院	科学技术进步奖	省卫健委
253		PET/CT联合MRI对胰腺良恶性病变诊断及胰腺癌分期的价值	郑立春, 欧阳向柳, 李香春, 高蓓, 刘桂超, 张晓明, 张志勇, 张文军, 殷军	唐山市工人医院	科学技术进步奖	省卫健委
254		孕前-围产期综合干预模式促进母婴健康的研究	杨素勉, 桑文淑, 赵海峰, 张艳赏, 孙素娟, 王齐媛, 崔改英, 唐增军	河北省人民医院, 石家庄市第四医院, 秦皇岛市妇幼保健院	科学技术进步奖	省卫健委
255		IL-17激活细胞自噬及其下调肝癌化疗敏感性作用机制研究	吴景华, 陈俊卯, 庞得全, 郭佳培, 王沂	华北理工大学	科学技术进步奖	省教育厅
256		帕金森病黑质纹状体自噬相关蛋白和炎症因子的表达及药物干预研究	刘斌, 毛文静, 马原源, 吕超男, 成晓华, 毕树立, 孙静	华北理工大学	科学技术进步奖	省教育厅
257		高血压冠心病患者认知与心理障碍的系列护理技术创新与应用	王建辉, 陈长香, 常文红, 杨秀兰, 韩静, 宋琼, 刘霁红	唐山市工人医院, 华北理工大学	科学技术进步奖	唐山市科技局
258		帕金森病的发病机制、早期诊断及治疗研究	刘兰祥, 方元, 高大威, 刘艳平, 杜丹, 陈燕生, 衣慧灵	秦皇岛市第一医院, 燕山大学	科学技术进步奖	省卫健委
259		迭代重建技术(AIDR3D)在低辐射剂量头颈部CTA中的应用	张力, 徐延峰, 郑婧, 陈跃峰, 车延旭, 宋兆伟, 于淑靖	沧州市中心医院	科学技术进步奖	省卫健委
260		急性肺损伤急性呼吸窘迫综合征的诊治及其机制研究	杜全胜, 张萌, 任珊, 何聪, 王显雷, 窦丽雯, 张楠, 于娣, 龙玲, 赵鹤龄	河北省人民医院, 河北医科大学第三医院, 河北省胸科医院, 河北省儿童医院	科学技术进步奖	省卫健委
261	外科一组	线粒体靶向治疗药物在缺血再灌注损伤中的应用探索	毕伟, 张彦荣, 高翔, 毕悦, 李锰, 王志波	河北医科大学第二医院	科学技术进步奖	省卫健委
262		阴道重建的临床应用与基础研究	黄向华, 张敬坤, 张明乐, 李亚楠, 张琳, 杜彦芳, 刘义彬, 张志强, 孔德胜, 王振海	河北医科大学第二医院	科学技术进步奖	崔慧先(河北医科大学)
263		序贯性手术路径在腹腔镜胰十二指肠切除术的应用	张建生, 李秋生, 王天阳, 刘学青, 刘建华	河北医科大学第二医院	科学技术进步奖	省卫健委
264		卵巢上皮性癌发生发展的生物学行为研究	吴小华, 李冬秀, 周楠, 郭清, 孙亚楠, 李娜, 刘金, 王蓓, 王东晖, 刘静	石家庄市第四医院	科学技术进步奖	石家庄市科技局
265		多囊卵巢综合征患者助孕结局的影响因素及相关基础研究	郝桂敏, 崔娜, 赵志明, 王玮, 张杰, 许月明, 王丽丽, 杨爱敏	河北医科大学第二医院	科学技术进步奖	省卫健委

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
266	外科一组	部分保留瓣下结构的二尖瓣置换术对术后左心室功能及脑栓塞的影响	郭立新,夏晓君,王铁瑞,李瑞冰,霍毅中	邢台市第三医院	科学技术进步奖	邢台市科技局
267		妊娠合并系统性红斑狼疮的孕期监测、管理及相关分子机制研究	刘恩令,周玉秀,刘铮,张冬红,李君,陈梅,郑寰宇,韩宝凤,杨艳,任书霞	唐山市工人医院	科学技术进步奖	省卫健委
268		妊娠期代谢性疾病发病机制及其药物治疗的研究	冯静,李红艳,李季滨,朱喜春,王新玲,李丽,朱忠宁,刘素新,霍琰	河北省人民医院,河北医科大学	科学技术进步奖	省卫健委
269	外科二组	中国骨折流行病学调查及其应用	陈伟,张英泽,吕红芝,侯志勇,朱燕宾,刘松,赵海涛,杨光,刘勃,殷兵	河北医科大学第三医院	科学技术进步奖	李春岩
270		脊柱截骨技术创新改良及相关临床研究	丁文元,王辉,杨思东,马雷,杨大龙,张峰,宋艳丽,王林峰,王涛,李华	河北医科大学第三医院	科学技术进步奖	省卫健委
271		新生血管性黄斑变性的关键分子机制与治疗的系列研究	尚庆丽,马景学,郝玉华,安建斌,王鑫,王彩霞,陈鹏飞	河北医科大学第二医院	科学技术进步奖	省卫健委
272		脊柱脊髓损伤的诊断标准与治疗原则的基础与相关临床研究	王鹏程,苏云山,任栋,邹岩,姜猛,汪雄飞	河北医科大学第三医院	科学技术进步奖	省卫健委
273		BRAF和TERT基因突变与儿童分化型甲状腺癌恶性程度的研究	耿江桥,倪鑫,王生才,郭永丽,宋英鸾,苏金柱,邵隽,张杰,温鑫,张爱英	河北省儿童医院,首都医科大学附属北京儿童医院	科学技术进步奖	省卫健委
274		Modic改变对于颈前路减压植骨融合术后相邻节段退变的影响	李嘉,张静涛	河北医科大学第三医院	科学技术进步奖	省卫健委
275		关节镜辅助下精准髓芯减压植骨钛棒支撑治疗早期ONFH临床研究	杨新明,杜雅坤,张瑛,胡长波,张磊,石蔚,孟宪勇	河北北方学院附属第一医院,河北省儿童医院,河北医科大学第四医院	科学技术进步奖	省卫健委
276		自噬在蛛网膜下腔出血中的作用机制及救治机理	李建民,赵雅宁,付爱军,薛承景,安朝旺,赵旭,刘瑶,刘俊杰,徐继伟	华北理工大学,华北理工大学附属医院	科学技术进步奖	省卫健委
277		HMGBl在脑创伤合并肢体骨折致继发性脑损伤中作用及机制研究	杨利军,韩海娥,杨磊,范振增,吴建梁,张更申	河北医科大学第二医院,河北医科大学	科学技术进步奖	省卫健委
278	中医中药一组	重剂补中益气中药治疗重症肌无力的临床疗效评价及其免疫机制研究	乞国艳,刘鹏,顾珊珊,薛银萍,杨红霞,董会民,刘朝英	石家庄市第一医院	科学技术进步奖	省中医药管理局

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
279	中医中药一组	调气化痰方药保护动脉粥样硬化血管作用及机制研究	司秋菊,张艳慧,潘莉,侯仙明,江玉娟,贾运乔,王贵娟	河北中医学院,沧州市中心医院	科学技术进步奖	省教育厅
280		通阳利湿法在颈腰痛病急性期中的综合运用及机制探讨	王鹏,苑晓晨,贾露露,赵建,程杰,国延军,李彦丽,武占红,乔钢	河北省中医院	科学技术进步奖	省中医药管理局
281		基于刘亚娴学术经验治疗肝经相关恶性肿瘤的机制及临床应用	范焕芳,李德辉,孙春霞,吕素君,马盼,闫娇娇,韩长辉	河北省中医院	科学技术进步奖	省中医药管理局
282		从痰瘀论治非酒精性脂肪肝的配伍组方和作用机理	张一昕,韩雪,张睦清,郭秋红,刘宇,郝蕾,王茜,石铖	河北中医学院,河北省中医院	科学技术进步奖	省教育厅
283		针刺在早期膝关节周围骨折术后功能障碍中的临床应用	罗开民,侯志,杨琳,戚天臣,许先芳,卞娜,刘光文,赵越郡,章凯,杨晨	唐山市第二医院	科学技术进步奖	省中医药学会
284		泄浊解毒中药治疗溃疡性结肠炎的分子机制及疗效评价	刘建平,郎晓猛,张晓利,姜莹莹,康欣,李刚,崔建从,刘小发,吴鹤伶	河北省中医院	科学技术进步奖	省中医药管理局
285	中医中药二组	中药配方颗粒质量控制与标准研究和产业化	牛丽颖,陈钟,田伟,李军山,安丽娜,田宇柔,王相,屈云萍,姜国志,高晗	河北中医学院,神威药业集团有限公司	科学技术进步奖	省中医药管理局
286		河北省代表性区域特色中药资源保护利用	裴林,郑玉光,赵建成,孙国强,张丹,石艺杰,何培,李琳,付正良,甄云	河北中医学院,河北省中医药科学院,河北师范大学,河北省农业特色产业技术指导总站	科学技术进步奖	省教育厅
287		中药野八角中具有神经保护作用的活性成分发现及其结构修饰	庄鹏宇,钟启迪,王晓霞,朱皓,闫红,孙武积	华北理工大学,北京工业大学	科学技术进步奖	唐山市科技局
288		中药丹参多靶点对抗铁超载疾病的分子及离子通道机制	张建平,高永刚,张园园,张颖,李雷	河北中医学院,保定市第一中医院	科学技术进步奖	省教育厅
289		中医药一线联合DOX方案化疗对晚期胃癌患者的生存影响	刘登湘,王娜,郭军,孙雅薇,郭婷,朱晓燕,王军辉	邢台市人民医院	科学技术进步奖	省中医药管理局
290		桂皮醛在靶向治疗深部真菌感染及多药耐药细菌感染药物中的应用	王刚生(河北医科大学第二医院),王晓路(河北医科大学第二医院),邓洁华(河北医科大学第二医院),李继红(河北医科大学第二医院),赵宜乐(河北医科大学第二医院)		技术发明奖	省卫健委

2019年度河北省技术发明奖、科学技术进步奖学科专业组网络评审通过项目（共295项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	主要完成单位	奖种	提名单位/提名专
291	药物与生物医学工程组	发酵类免疫抑制药物的关键技术开发及产业化	高健,张雪霞,褚以文,郑智慧,路新华,王欣荣,苟小军,任风芝,任乐民,宫晓平	华北制药集团新药研究开发有限责任公司,华北制药股份有限公司,中国医药集团总公司四川抗菌素工业研究所	科学技术进步奖	石家庄高新技术产业开发区
292		肝素衍生物系列产品产业技术成果转化	李志永,白文举,陈静,王旭亮,李志敏,杨帆,牛梦天	河北常山生化药业股份有限公司	科学技术进步奖	石家庄市科技局
293		一种基于多参数人体信息融合的健康风险评估系统	李向东,侯永捷,王佳名,陈忠林,李宏兵,张阳春	秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司	科学技术进步奖	秦皇岛经济技术开发区
294		杆菌肽(锌)关键技术创新及产业化	张天兵,张伟,孙丙林,程曜峰,葛鲲鹏,李标文,张荣魁,仲伟潭,冷凤,赵建强	华北制药集团新药研究开发有限责任公司,华北制药华胜有限公司	科学技术进步奖	石家庄高新技术产业开发区
295		基于GPC3等标志性蛋白的肝癌早期检测技术研究与应用	程华,方向东,王树志,武向丽,闫静辉,吴萌,李亚璞	河北省科学院生物研究所,中国科学院北京基因组研究所,康泰医学系统(秦皇岛)股份有限公司,邯郸市中心医院	科学技术进步奖	省科学院