

2023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422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	资源调查与测绘组	作物长势天空地一体化智能监测关键技术与应用	尚国珩,李召良,冷佩,吴骅,张霞,孙营伟,唐古拉,高懋芳,唐荣林,段四波	河北地质大学,中国农业科学院农业资源与农业区划研究所,中国科学院地理科学与资源研究所,国科创(北京)信息技术有限公司	省教育厅
2		碱渣基材料资源化利用关键技术及应用	左丽明,刘春原,赵献辉,朱楠,王孟科,王丽,朱琴,马旺,王平,王浩宇	河北省水文工程地质勘查院(河北省遥感中心),河北工业大学,河北工程大学,中交天津港湾工程研究院有限公司	省地矿局
3		战略性矿产资源地球物理探测技术创新及应用	曹静杰,孟庆鑫,常江浩,杨歧焱,魏亚杰,陈雪,蔡志成,杨贺龙,殷晗钧	河北地质大学	省教育厅
4		地下水污染调查与可持续风险管控关键技术与应用	田西昭,白雪山,李义,马志远,单强,宫志强,张旭虎,张志飞,李红超,金鹏飞	河北省地质环境监测院	省地矿局
5		国产化航空伽玛能谱测量系统研制及应用	李江坤,刘士凯,张伟,武雷超,刘忠,吴雪,张光雅,卢亚运,李艺舟,王勇刚	核工业航测遥感中心	省委军民融合办
6		陆源河流入海污染物多模态一体化在线监测关键技术研究及集成应用	张甲波,王刚,刘会欣,江田田,陈作艺,李志刚,冯鑫,王激,孙晓川,张春艳	河北省地质矿产勘查开发局第八地质大队(河北省海洋地质资源调查中心),华北理工大学,河北秦地地质工程技术有限公司	省地矿局
7		水文地质调查在线化关键技术研究及应用	霍志彬,王伟,石磊,周小元,王乾,王昀,刘昌蓉	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	石家庄市
8		关闭煤矿资源环境多要素“空天地”协同调查关键技术与应用	殷全增,陈中山,冯启言,明正,李芳,宋朋印,高鹏远,张灯亮,台立勋,王春博	河北省煤田地质局物测地质队(河北省煤炭地下气化研究中心),中国矿业大学	省煤田地质局
9		京津冀重要水源地上游流域生态地质环境调查关键技术研究及应用	魏静,李胜利,张秀芝,张城钢,赵相雷,张国维,向武,张延夕,张福斌,王彩玲	河北省地质调查院,中国地质大学(武汉)	省地矿局
10	矿山工程一组	基于广义点云的采动变形三维动态监测、预测及防控关键技术	周大伟,郝永军,李亮,白志辉,吴侃,张田丰,汪云甲,韩小庆,王永波,杜青龙	冀中能源峰峰集团有限公司,中国矿业大学	邯郸市
11		深部高瓦斯冲击地压煤层多类灾害协同防控关键技术及应用	欧阳振华,曹安业,陈结,易海洋,韩军,秦洪岩,石增柱,王明强,李正胜,王琼	华北科技学院,重庆大学,中国矿业大学,开滦(集团)有限责任公司唐山矿业分公司,辽宁工程技术大学	廊坊市

2023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422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
12	矿山工程一组	金属矿山地下水防治与协同保护关键技术研究与应用	韩贵雷,袁胜超,张强,罗进,刘大金,赵晓明,孙帮涛,蒋鹏飞,刘新社,袁世冲	华北有色工程勘察院有限公司,彝良驰宏矿业股份有限公司,中国矿业大学	石家庄市
13		基于微震全时空序列分析的底板突水风险预警技术与应用	贾靖,黄磊,赵立松,许延春,李小二,魏洪新,郝宪杰,杨波,任志祥,卢钢	河北煤炭科学研究院有限公司,中国矿业大学(北京)	邢台市
14		深部矿井减废控损生态化开采技术及应用	刘金海,魏浩,孙广京,王平,徐波,史先锋,梁钊,曾梓龙,李霄,汪敬忠	河北地质大学,华北科技学院,六盘水师范学院,湖南科技大学,新汶矿业集团有限责任公司	省煤田地质局
15		百年老矿“城区下”开采地面沉陷控制技术综合研究与应用	刘宝珠,钟亚平,徐夕岭,郑友刚,刘先焯,王琪,苑龙峰,刘国旺,宋焕虎,杨继刚	开滦(集团)有限责任公司	开滦集团
16		低品质固废协同制备超细尾砂似膏体绿色充填采矿关键技术	郑卫民,路燕泽,王社光,杨志强,陈彦亭,肖柏林,杨晓炳,高谦,任建辉,王立杰	河北钢铁集团矿业股份有限公司,河北钢铁集团沙河中关铁矿有限公司,北京科技大学	省金属学会
17		建(构)筑物下滞压煤炭资源高采出率回收关键技术及应用	戴华阳,刘宏军,阎跃观,刘义生,郭俊廷,丁枝豪,黄宝柱,李少涛,朱元昊,周棒	开滦(集团)有限责任公司,中国矿业大学(北京),冀中能源峰峰集团有限公司,山东义能煤矿有限公司	开滦集团
18		全矿井充填智能化生产模式及关键技术研究	吴红林,张建中,张强,杨军辉,肖猛,张健,史艳楠,吴坤,吴俊,侯超	冀中能源股份有限公司邢东矿,中国矿业大学,河北工程大学	冀中能源集团
19		矿山工程二组	低品位菱镁矿梯阶提纯及纳米氢氧化镁制备关键技术	白丽梅(华北理工大学),马玉新(华北理工大学),代淑娟(辽宁科技大学),李明铎(华北理工大学),赵文青(中南大学),孙文瀚(东北大学)	
20	多源地热能耦合低碳供热关键技术装备及应用		蒋向明,张昌建,胡东华,许超,罗景辉,李鹏,杨彩霞,吕向阳,郭海明,沈宁	河北工程大学,中国煤炭地质总局水文地质局,河北省地质矿产勘查开发局第一地质大队,北京中矿赛力贝特节能科技有限公司	邯郸市
21	年产千万吨级重型长运距刮板输送机关键技术及装备		穆润青,张强,张建军,苏金鹏,王学文,李国平,解鸿章,江守波,胡登高,张润鑫	中煤张家口煤矿机械有限责任公司,山东科技大学,中国煤矿机械装备有限责任公司,太原理工大学	张家口市

2023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422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
22	矿山工程二组	高突煤层群井上下联抽多级递进式卸压消突成套技术与装备	程志恒,邹全乐,张永将,李振华,陈亮,王宏冰,马腾飞,李连刚,袁学旭,杨敬峰	华北科技学院,中煤科工集团重庆研究院有限公司,重庆大学,河南理工大学,安徽省皖北煤电集团有限责任公司	廊坊市
23		矿井突水灾害监测预警系统及其控制方法	连会青(华北科技学院),尹尚先(华北科技学院),刘德民(华北科技学院),董书宁(中煤科工西安研究院(集团)有限公司),徐斌(华北科技学院),张海江(中国科学技术大学)		省教育厅
24		露天矿用超大处理能力分级破碎装备关键技术开发与应用	李朋,陈通,张明远,徐嘉,丁勇,陈洪,李永志,王志辰,王昱,文柯然	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	唐山市
25		大型矿山机械重载摩擦副技术及产业化	赵占明,侯玉刚,白云岭,杨栋波,付晓鹏,荆宝峰,张立峰,付桂山,徐建兵,卢昊	石家庄理想汽车零部件有限公司,徐州徐工矿业机械有限公司	石家庄市
26		大型露天铁矿粉尘生态抑尘关键技术与实践	张国胜,谭卓英,王凤林,李胜,谭乃根,赵振兴,魏焕民,李万涛,李江,田益琳	河北钢铁集团矿业有限公司,北京科技大学,河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	河钢集团
27		煤基固废井下低碳充填利用与精准岩层控制关键技术	郑庆学,邓雪杰,刘浩,卞立国,谢晋,郑通达,田秀国,赵逸乐,葛伟,卢迪	开滦(集团)有限责任公司,中国矿业大学(北京)	开滦集团
28		基于强次价键构筑本质阻燃矿用高分子材料关键技术	高明,孙彩云,王昊,岳丽娜,李春永,刘东华,昌修林,唐利刚,李娅,闫海霞	华北科技学院,内蒙古开滦投资有限公司,河北富思特新型建材有限公司,山西岚县昌恒煤焦有限公司	廊坊市
29		特大型金属露天矿层状岩体边坡浸水破坏机理及安全高效开采技术	田欣,杨天鸿,李华,郭斌,邓文学,来有邦,张子祥,赵永,赵凯,张鹏海	河北钢铁集团矿业有限公司,东北大学,河北钢铁集团司家营研山铁矿有限公司	河钢集团
30		油气工程组	油气管道水下盾构隧道深层穿越理论及关键技术	李国辉,左雷彬,詹胜文,许维青,代顺义,常喜平,高昆,张磊,张世伟,杨春玲	中国石油管道局工程有限公司,中铁隧道集团二处有限公司,中铁工程装备集团有限公司,中国石油天然气管道工程有限公司
31	页岩油缝控压裂优化设计与规模应用		雷群,翁定为,才博,齐银,管保山,何春明,杜现飞,杨立峰,梁宏波,刘哲	中国石油集团廊坊科学技术研究院有限公司,中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司油气工艺研究院	廊坊市

2023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422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
32	油气工程组	断陷湖盆页岩型页岩油效益开发地质工程一体化关键技术	蒲秀刚(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司),韩文中(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司),时战楠(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司),郭天魁(中国石油大学(华东)),姜文亚(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司),许静(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司)		沧州市
33		鄂尔多斯盆地上古生界致密气多元复合成藏富集规律与工业化应用	张春林,姜福杰,李吉君,庞雄奇,赵振宇,马占荣,范立勇,曾旭,肖红平,刘锐娥	中国石油集团廊坊科学技术研究院有限公司,中国石油大学(北京),中国石油大学(华东),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
34		稳定并提高单井产量关键采油工程技术与工业化应用	付亚荣(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),李小永(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),王旭东(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),焦立芳(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),张云钊(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),唐敬(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司)		沧州市
35		面向复杂地质目标勘探的多信息全深度速度建模技术及应用	王磊,LIANG JIANDONG,程丹,郝晓光,姜绍辉,王永明,温铁民,钱忠平,李道善,郭振波	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	保定市
36		适用石油勘探的宽频高精度可控震源	马磊,陶知非,刘志刚,张利宝,刘金中,郝磊,王楠,宋晓伟,郭强,马铁荣	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	保定市
37		太行山前保定-饶阳凹陷油气勘探理论技术创新与清苑油田的发现	李晓燕,李小冬,张锐锋,朱庆忠,陈柯童,高园,蔡军,吴刚,肖阳,秦梦华	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	沧州市
38		油气管道不停产应急维抢修技术装备开发及应用	夏国发,陶伟莉,姜修才,袁会赞,王国超,王媛媛,赵东辉,赵明,王建伟,陈社鹏	中国石油管道局工程有限公司	廊坊市
39		陆上油气长输管道可靠性设计与评价关键技术及应用	张文伟,张振永,余志峰,刘玉卿,朱坤锋,杨建,田姗姗,吴文,刘绍兴,齐万鹏	中国石油管道局工程有限公司,中国石油天然气管道工程有限公司	廊坊市

2023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422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
40	油气工程组	复杂油气藏高效钻完井关键技术与规模化应用	王秀影,于建涛,陈新勇,朱瑞彬,李立昌,唐鸿斌,李振选,张勇,游子卫,李东杰	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	沧州市
41		低渗透油藏水力增能压裂改造关键技术研究与应用	田福春,构小婷,贾云鹏,杨立永,刘学伟,王爱国,赵玉东,余洲,闫阳,何晓	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	沧州市
42		深部高温复杂地层高效防漏堵漏关键技术及工业化应用	王在明,沈园园,吴艳,侯怡,李云峰,徐小峰,阚艳娜,张芝馨,许婧,朱宽亮	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司	唐山市
43	水利组	复杂条件下岩质边(滑)坡安全评价与防控关键技术及应用	袁维,王伟,黄启舒,唐佳,彭澍,洪建飞,牛庆合,常江芳,韩振中,钟辉亚	石家庄铁道大学,贵州省质安交通工程监控检测中心有限责任公司,中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司,中铁十八局集团市政工程有限公司,河北钢铁集团司家营研山铁矿有限公司	省教育厅
44		华北地下水压采修复与综合调控关键技术及应用	赵勇,陆垂裕,张晓辉,张增勤,刘淼,何鑫,闵雷雷,潘增辉,田晓华,严聆嘉	河北省水利规划设计研究院有限公司,中国水利水电科学研究院,河北省水文工程地质勘察院(河北省遥感中心),河北省水利科学研究院,中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	省水利厅
45		新补水格局下白洋淀生态环境协同提升关键技术及应用	孙博闻,傅长锋,康国强,陈平,刘殷竹,韩祯,武亚辉,兰景岩,张晨,高秀芳	河北省水利水电勘测设计研究院集团有限公司,天津大学,中国水利水电科学研究院	省水利厅
46		长距离大流量输水管道工程关键技术研究及应用	耿运生,周玉涛,张延忠,马述江,王嵩,丁卫岩,张路杰,时文博,赵顺波,王晨澍	河北省水利规划设计研究院有限公司,华北水利水电大学,新兴铸管股份有限公司	省国资委
47		河北省城市洪水风险管理关键技术研究及示范	赵逊,马素英,魏飒,哈建强,王昊,张大胜,王永亮,肖艳芳,霍宏旭,周伟	河北省水利科学研究院,河北省沧州水文勘测研究中心,北京工业大学,北京慧图科技(集团)股份有限公司	省水利厅
48		复杂地质条件下管线穿越南水北调总干渠关键技术研究	刘忠良,董智杰,胡宝文,马建国,闫婷婷,张利锋,靳中磊,曹永刚,范光明,路层书	河北省水利工程局集团有限公司	省水利厅

2023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422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
49	气象、地震地质灾害组	重大工程水力驱动型滑坡智能管控与绿色治理关键技术	黄达,苏利全,肖衡林,付士峰,钟助,邓启华,肖华波,褚少辉,宋宜祥,郭子正	河北省建筑科学研究院有限公司,河北工业大学,湖北工业大学,中铁二十二局集团有限公司,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	省住房城乡建设厅
50		工程场地地震安全性评价关键技术及应用	李平,薄景山,齐文浩,郭晓云,张建毅,沈超,李孝波	防灾科技学院,中国地震局工程力学研究所	廊坊市
51		边坡危岩体灾变动力学参数监测预警和防控关键技术及应用	王立伟,李雨浓,谢谟文,杜岩,王鼎,徐珊,贺铮	燕山大学,北京科技大学	秦皇岛市
52		河北省山洪灾害动态预警及生态风险评估关键技术研究	王丽荣,李姣,王洁,陈峨印,陈小雷,解文娟,张博,张素云,景华,赵铁松	河北省气象灾害防御和环境气象中心(河北省预警信息发布中心),南京信息工程大学,河北省邢台水文勘测研究中心	省气象局
53	非金属材料组	高功率微波等离子体化学气相沉积金刚石设备研制及应用	李义锋,安晓明,姜龙,葛新岗,刘晓晨,唐伟忠,郭辉,孙振路	河北省激光研究所有限公司,河北普莱斯曼金刚石科技有限公司,北京科技大学	省科学院
54		光伏电池切割损失钝化修复技术及产业化应用	陈剑辉,张旭宁,王子谦,翟金叶,郭建新,孟庆超,陈静伟,潘明翠,李锋,高青	河北大学,英利能源(中国)有限公司,英利能源发展有限公司	保定市
55		特种高聚物涂卷复合防水系统关键技术研发及应用	陈晓文,刘金景,许长利,罗伟新,曹仕文,曹策,吴士慧,贾建军,吴士玮,李传智	唐山东方雨虹防水技术有限责任公司,北京东方雨虹防水技术股份有限公司	唐山市
56		承德国家可持续发展议程创新示范区尾矿综合利用成套技术与产业化	梁金生,王肇嘉,毕晟,王英杰,韩筱玉,陈旭峰,温晓庆,池宗鹏,孟军平,段昕辉	河北工业大学,河北睿索固废工程技术研究院有限公司,北京建筑材料科学研究总院有限公司,河北恒钊建筑材料有限公司	省教育厅
57		高性能混凝土外加剂减碳关键技术开发与产业化应用	刘昭洋,王进春,吴伟,董树强,李茜茜,倪涛,王玉乾	石家庄市长安育才建材有限公司,四川砼道科技有限公司	石家庄市
58		生物医药用高品质玻璃包材关键技术与成套装备开发及产业化	彭寿,滕建中,左泽方,王晓轩,戴季初,陈彦章,王力,马永,石丽芬,吕常欢	凯盛君恒有限公司,中建材玻璃新材料研究院集团有限公司,中国建材国际工程集团有限公司	邯郸市
59		柔性显示用高紫透低收缩载板玻璃关键技术与设备开发及产业化	李青,李赫然,郑权,张冰,胡恒广,王丽红,李震,曹海勇,何怀胜,张占永	东旭集团有限公司,河北光兴半导体技术有限公司,东旭光电科技股份有限公司,石家庄旭新光光电科技有限公司,芜湖东旭光电科技有限公司	石家庄高新技术产业开发区

2023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422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
60	非金属材料组	特种高性能弹性体复合材料关键技术创新及产业化应用	王修行,郭永刚,梁高勇,李峰,郭勇,秦蕾,张华,焦占磊,赵雅婷,石倩	际华三五一四制革制鞋有限公司,中国人民解放军军事科学院系统工程研究院,西安理工大学,中裕铁信交通科技股份有限公司	省委军民融合办
61		超细陶瓷纤维及其制品的开发与应用	王宝祥(唐山顺浩环保科技有限公司),马立宏(唐山华纤科技有限公司),胡佳星(唐山华纤科技有限公司),沈毅(华北理工大学),佟计庆(唐山华纤科技有限公司),单正萍(唐山顺浩环保科技有限公司)		唐山市
62		多元碱性固废协同激发制备低碳建筑材料关键技术及应用	郭维超,张兆云,王军勇,赵庆新,齐文跃,陈明涛,孙艺嘉,桑兆虎,邱永祥,杜建军	燕山大学,唐山三友氯碱有限责任公司,中国二十二冶集团有限公司,中国水利水电第四工程局有限公司	秦皇岛市
63		航天飞行器关键部件特种防护技术及工程应用	闫俊良,温泉,刘迎丹,郭浩,师俊东,葛一瑶,梅庆,曾飞,王洪升,刘世民	远科秦皇岛节能环保科技开发有限公司,中国航空发动机研究院,燕山大学,北京大学	秦皇岛经济技术开发区
64		新型太阳能电池背板高耐候涂层技术开发	杨辉,刘芳,梁宏陆,胡亚召,田勇,张伊玮,马兰,顾丽争,李华锋,柳青	乐凯胶片股份有限公司	省委军民融合办
65		玻璃熔窑梯度增氧燃烧及污染物减排控制技术应用	刘成雄,陈双七,陈福,牟竹生,续芯如,冯建业,李军明,赵恩录,刘心明	秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	秦皇岛市
66		高兼容低可探测材料设计与制备关键技术及应用	程兆刚,赵芳,刘洁,邓辉咏,孙海涛,东楷涵,夏明飞,齐子元,孙立明,马春庭	中国人民解放军陆军工程大学石家庄校区,石家庄铁路职业技术学院,河北军涛科技有限公司,中国人民解放军陆军研究院特种勤务研究所	省委军民融合办
67		高纯度新型纳米材料绿色量产关键技术及装备	崔建勋(河北复朗施纳米科技有限公司)		定州市
68		工业固体废弃物在预应力管道体系规模化利用关键技术	宋建华(恒润集团有限公司),贾援(华北理工大学),宋鹏飞(恒润集团有限公司),胡晨光(华北理工大学),陈建中(武汉理工大学),韩继明(恒润集团有限公司)		衡水市

2023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422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
69	金属材料组	新型高性能耐候桥梁钢及应用关键技术	王青峰,胡广瑞,谯明亮,李军平,杨啸雨,顾晓勇,于强,韩承良,高建忠,车平	燕山大学,中铁山桥集团有限公司,南京钢铁股份有限公司,首钢京唐钢铁联合有限责任公司,中铁宝桥集团有限公司	省教育厅
70		新能源汽车用高性能电工钢开发及产业化	余威,程林,胡志远,安冬洋,王波,张叶成,李广林,任强,游学昌,刘磊	首钢智新迁安电磁材料有限公司,河北科技大学,燕山大学	省金属学会
71		埋地钢铁管道腐蚀机理研究与服役安全评估及其重大工程应用	程学群,朱岭生,李晓刚,孙力,刘超,刘武华,马宗勇,倪晓,孙弘,黄跃明	新兴铸管股份有限公司,北京科技大学,河钢集团有限公司,首钢京唐钢铁联合有限责任公司,河北省特种设备监督检验研究院	邯郸市
72		高品质汽车轻量化高强钢关键技术创新及应用	邓建军,李守华,倪雷,李耀强,陈子刚,米振莉,刘自权,王怀岐,王连轩,曹晓恩	邯郸钢铁集团有限责任公司,北京科技大学,上海汽车集团股份有限公司	邯郸市
73		千兆级超高强钢高品质焊接核心技术研发及应用	朱坦华,刘红艳,刘宏强,雷明钢,张义春,马成,王义峰,贾改风,成慧梅,李玉谦	邯郸钢铁集团有限责任公司,河北大河材料科技有限公司,重庆大学,河钢集团有限公司	河钢集团
74		基于感应重熔梯度复合机理的高参数垃圾焚烧发电防腐技术及产业化	曲作鹏,张乃强,欧阳晓平,李倬舸,马廉洁,魏强,白力,田欣利,祁复功,王海军	华北电力大学,东北大学秦皇岛分校,上海康恒环境股份有限公司,深圳能源环保股份有限公司,江苏科环新材料有限公司	保定市
75		复杂工况油气井用新型连续油管关键技术应用	段建良,蔡锐,董健,徐婷,刘艳平,韩燕,张娟涛,高润秋,张书军,张雅丽	信达科创(唐山)石油设备有限公司,河北华通线缆集团股份有限公司,中国石油集团工程材料研究院有限公司	唐山市
76		高强韧钛合金用Al-V基三元中间合金关键技术创新与应用	王志军,刘强,段善博,唐晓东,孙鑫,刘志彬,王巍,王东华,冯军宁,李超	承德天大钒业有限责任公司,西部超导材料科技股份有限公司,宝鸡钛业股份有限公司,湖南湘投金天钛业科技股份有限公司	承德市
77	冶金工程技术组	高端特钢绿色转型短流程制造技术创新与工程示范	黄永建,李晶,孙晓明,张海宁,董大西,贾建勇,郭志红,彭绍峰,汪殿龙,岳文彦	石家庄钢铁有限责任公司,北京科技大学,河北科技大学,中冶京诚工程技术有限公司	省金属学会
78		航空航天紧固件及转子叶片用高温合金棒材制备及应用	李爱民,王涛,张欢欢,蔚夺魁,闫森,耿长建,苏孺,高圣勇,李钊,韦康	中航上大高温合金材料股份有限公司,中国航发北京航空材料研究院,中国航发沈阳发动机研究所,河北科技大学	邢台市

2023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422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	冶金工程技术组	复杂伴生铈钼资源高效清洁利用关键技术与应用	苏学斌,任志刚,支梅峰,李光辉,刘永涛,牛玉清,万俊,高东星,周志全,程瑞泉	中核沽源铀业有限责任公司,核工业北京化工冶金研究院,中南大学	省委军民融合办
80		超高强钢高效高精度轧制关键技术研发与应用	周建,张良,肖激杨,钱承,张晓峰,顾清,关军,齐海峰,任新意,王少飞	首钢京唐钢铁联合有限责任公司,燕山大学	唐山市
81		高品质热镀锌板带形性调控及热镀能力提升关键技术	白振华,刘亚星,孙荣生,谷田,张震生,王孝建,张岩岩,邱木生,钱胜,田桂民	燕山大学,唐山钢铁集团有限责任公司,唐山扬邦钢铁技术研究院有限公司,太原理工大学,唐山市丰润区鸿翔金属制品有限公司	省教育厅
82		超高强双相汽车钢高效低成本均质化生产关键技术创新与应用	朱立光,潘宏伟,肖鹏程,单庆林,么洪勇,路博勋,石晓伟,田志强,姜仁波,祖刚	河北科技大学,唐山钢铁集团有限责任公司,华北理工大学	省教育厅
83		冷热轧全系列集装箱板高效绿色制备关键技术研发与应用	王淑志,刘锟,徐永先,王伦,董立杰,刘顺明,李旭东,田志红,刘晓翠,李飞	首钢股份公司迁安钢铁公司,首钢集团有限公司,首钢京唐钢铁联合有限责任公司,北京首钢股份有限公司	唐山市
84		高品质钢轨全流程高效低成本关键生产技术开发	郭朝军(邯郸钢铁集团有限责任公司),李钧正(邯郸钢铁集团有限责任公司),陈东宁(邯郸钢铁集团有限责任公司),张海旺(邯郸钢铁集团有限责任公司),陈立珂(邯郸钢铁集团有限责任公司),张军(邯郸钢铁集团有限责任公司)		邯郸市
85		高碳高合金钢方矩形坯连铸关键技术研发与应用	张炯明,尹延斌,杜晓方,林大师,刘志明,杨斌,靳亚涛,李成江,张明博,马进军	河北永洋特钢集团有限公司,北京科技大学,承德钒钛新材料有限公司,广东松山职业技术学院	邯郸市
86		高等级镀锌外板炼钢连铸关键技术集成与创新	杨健,龚坚,黄福祥,刘珍童,朱克然,马文俊,刘春阳,倪有金,裴兴伟,贾毅	首钢股份公司迁安钢铁公司,上海大学,首钢集团有限公司	唐山市
87		铁前原料高效低碳关键技术开发与规模化应用	韩健,姜鑫,王小艾,张洪海,陈树军,路鹏,韩星,沈峰满,纪恒,牛佳星	河钢集团有限公司,东北大学,邯郸钢铁集团有限责任公司,唐山钢铁集团有限责任公司,宣化钢铁集团有限责任公司	河钢集团
88		大型转炉洁净高效智能化冶炼技术	杨晓江,张弛,孙立根,张明海,张彩东,李阳,周泉林,张士慧,张军国,刘双力	唐山钢铁集团有限责任公司,河钢乐亭钢铁有限公司,华北理工大学,河北大河材料科技有限公司,河钢数字技术股份有限公司	省金属学会

2023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422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
89	冶金工程技术组	热轧板带板形与断面智能综合控制技术开发	李毅挺,王瑞,李子正,李学通,焦体峰,令狐克志,吕小虎,田秀刚,王朝,张金飞	唐山钢铁集团有限责任公司,燕山大学	唐山市
90	房屋建筑一组	大跨度建筑钢结构设计理论与施工关键技术	刘红波,陈志华,丁永君,宁艳池,刘晓敏,韩万章,默英丽,郭刘潞,张倩,曹冲	河北工程大学,天津大学,巨力索具股份有限公司,中国建筑第六工程局有限公司,河北建工集团有限责任公司	邯郸市
91		高性能纤维增强水泥基结构材料基础理论与关键应用技术	卿龙邦,王里,慕儒,李明祺,杨勇,雷振华,王宏君,莫灼庭,落艳峰,毕梦迪	河北工业大学,江苏苏博特新材料股份有限公司,中铁建物产科技有限公司,玉田县致泰钢纤维制造有限公司,天津恒津翔翔金属新材料股份有限公司	省教育厅
92		装配式建筑高效抗震与绿色建造关键技术及工程应用	赵大海,钱辉,李宏男,刘建明,冯大阔,张明杰,李超,方园,赵建波,师亦飞	燕山大学,郑州大学,大连理工大学,中建三局集团有限公司,中国建筑第七工程局有限公司	秦皇岛市
93		工程结构智能化检测、监测与识别关键技术及其应用	丁勇,刘剑,张志强,贾献卓,朱斌,常英,张文元,王鹏飞,陈光,周彤	中电建冀交高速公路投资发展有限公司,哈尔滨工业大学,河北道桥工程检测有限公司,中冀施玛特科技河北有限公司	省交通运输厅
94		城市更新背景下地下综合管廊灾变控制与韧性提升关键技术及应用	曹秀玲,姚爱军,许海岩,翟玉新,王玉江,岳沐慈,钟紫蓝,李晓阁,王纯岩,孟庆千	河北地质大学,中国二十冶集团有限公司,北京工业大学,中铁建设集团有限公司,河北唐讯信息技术股份有限公司	省教育厅
95		装配式轻钢组合结构高效抗震节能体系及成套技术	曹万林,强万明,李东彬,王伟,赵士永,陈以一,王建军,杨兆源,刘宇清,向以川	河北省建筑科学研究院有限公司,北京工业大学,中国建筑科学研究院有限公司,同济大学,河北晶通建筑科技股份有限公司	省住房城乡建设厅
96		空间结构安全监测关键技术创新及应用	秦杰,吴金志,刘伟,司波,张宇鹏,鞠竹,孙国军,周春娟,柳锋,胡洁	华北科技学院,北京工业大学,巨力索具股份有限公司,北京市建筑工程研究院有限责任公司,陕西省建筑科学研究院有限公司	省教育厅
97		高强钢筋混凝土结构设计关键技术与工程推广应用研究	李艳艳,蒋小军,徐超,李兵兵,刘小,王凤亮,何宝佳,谭冰,林纪涛,戎贤	河北工业大学,中国建筑第五工程局有限公司,中建八局第二建设有限公司,中铁建设集团有限公司,中国建设基础设施有限公司	省教育厅

2023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422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
98	房屋建筑一组	预制构件质量检测验收关键技术研究与应用	徐福泉,刘英利,代伟明,高林,王绍杰,杨思忠,翟传明,张晓峰,郭辉,许鑫浩	华北理工大学,中建研科技股份有限公司,北京市燕通建筑构件有限公司,中电投工程研究检测评定中心有限公司,中国二十二冶集团有限公司	唐山市
99		生土民居抗震加固及宜居化改造关键技术	王维玉,高幸,刘兰豹,崔少华,王江涛,王玄,李仕良,刘小林,王彦芳,孙智	河北省建筑科学研究院有限公司,河北建科唐秦建筑科技有限公司,河北奥意新材料有限公司,河北省建筑工程质量检测中心有限公司	省住房城乡建设厅
100		环保型微孔发泡柔性橡塑绝热保温材料技术研发及应用	高贺勇,高贺昌,高贺伟,郭超,孙莹洁,张珊珊,何兵,司马阳阳,宋玲玲,高红权	华美节能科技集团有限公司	廊坊市
101	房屋建筑二组	智能建造工厂钢筋混凝土构件精益生产系统关键技术及应用	张声军,王振丰,朱敏涛,赵红学,肖飞,纪恩龙,曹国巍,王美琪,周磊,于海滨	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,上海建工建材科技集团股份有限公司,石家庄铁道大学,德州海天机电科技有限公司	廊坊市
102		全过程数字化建筑节能降碳关键技术与应用	徐伟,张天平,康一亭,线登洲,倪守强,吴剑林,于震,张时聪,庞峰,邓滨涛	河北建工集团有限责任公司,中国建筑科学研究院有限公司,河北奥润顺达窗业有限公司,中国绿发投资集团有限公司	省住房城乡建设厅
103		繁华城区大直径泥水盾构隧道精细化建造关键技术	翟志国,花楠,刘柳,王乐明,王轩,杨振朋,张华,何博,冯卫星,莫松	中铁隧道集团二处有限公司,石家庄铁道大学,中国铁路设计集团有限公司,中铁隧道局集团有限公司	燕郊高新技术产业开发区
104		基于低品位余热高效利用的多能互补低碳热能供应关键技术	李岩(燕山大学),李文涛(燕山大学),马懿峰(燕山大学),贾星桥(河北燕纾热能科技有限公司),米培源(燕山大学),安会玲(燕山大学)		秦皇岛市
105		厂网河塘智慧联动污水深度处理与水环境修复技术开发及应用	赵春霞,郭伟,仝恩从,李慧,王建兴,邵增会,陈月,唐玉霖,沈煜,唐伟	河北大学,河北建设集团安装工程服务有限公司,保定市排水服务中心(保定市排水管理处),同济大学,中国市政工程华北设计研究院总院有限公司	省教育厅

2023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422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
106	房屋建筑二组	建筑质量检测评定与安全监测预测关键技术及应用	路彦兴,肖成志,韩春雷,杨永波,张卓,商冬凡,乔建,刘云涛,雒振林,黄河	河北省建筑科学研究院有限公司,河北工业大学,廊坊市阳光建设工程质量检测有限公司,武汉中岩科技股份有限公司,河北省建筑工程质量检测中心有限公司	省国资委
107		雄安新区综合管廊低碳智能建造关键技术与应用	张耀东,张利峰,张文明,杨京生,卢明,肖燃,吕志成,王斐,赵欣,董志伟	中国雄安集团基础建设有限公司,中铁隧道集团二处有限公司,河北省建筑科学研究院有限公司,北京市市政工程设计研究总院有限公司,北京城建设计发展集团股份有限公司	雄安新区
108		盾构隧道下穿既有建筑切(避)桩安全控制关键技术研究及应用	林超,施成华,牛瑞,耿大新,饶力,安斌,陈杰华,李小奇,王宁,王祖贤	中铁隧道集团二处有限公司,宜春学院,中南大学,华东交通大学	廊坊市
109		智慧低碳吸收式供热关键技术装备产业化应用研究与推广	刘大庆,康益军,黄金龙,董卫平,范毅,刘兴原,赵岩,高冲	同方节能装备有限公司	廊坊经济技术开发区
110		城乡供水系统低碳安全运行适用技术与装备	刘俊良,张铁坚,张立勇,勾迈,杨永春,齐建军,黄小兵,高长全,郭华,马岚	河北农业大学,河北建投宝塑管业有限公司,河北建设集团股份有限公司,河北益泽电讯科技有限公司,深圳市格金电力电子技术有限公司	省教育厅
111	路桥建筑组	雄安新区智慧高速交通运行精准感知及网联控制关键技术与应用	齐树平,何勇海,雷伟,李志斌,金烨,宣智渊,杨祥,王志斌,李春杰,焦彦利	河北省交通规划设计研究院有限公司,东南大学,河北雄安荣乌高速公路有限公司,河北雄安京德高速公路有限公司,云控智行科技有限公司	省国资委
112		高速铁路无砟轨道精准维护技术与应用	赵维刚,陈占,杨怀志,杨勇,谢铠泽,田秀淑,崔国庆,倪国章,张晓东,赵佳	石家庄铁道大学,中铁第四勘察设计院集团有限公司,京沪高速铁路股份有限公司	省教育厅
113		内河复杂条件下超大断面沉管隧道建造精准控制技术与应用	贺维国,周华贵,胡斌,李志军,沈永芳,付鹤林,赵宝锋,范国刚,曹威,王之心	中铁隧道集团二处有限公司,中铁第六勘察设计院集团有限公司,上海交大海科检测技术有限公司,中南大学	廊坊市

2023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422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
114	路桥建筑组	复杂条件下山区高速公路路基性能保持关键技术与应用	杨广庆,张璐,张栋梁,杜延昭,赵云斐,盛景,侯利成,梁训美,李婷,王贺	石家庄铁道大学,中国建设基础设施有限公司,中建二局第三建筑工程有限公司,山东路德新材料股份有限公司	省教育厅
115		挤压型大变形隧道高强预应力锚索支护技术及复合型支护体系研究	于家武,郭新新,唐绍武,周希涛,龙文华,侯京通,朱小红,王睿,徐腾,刘兴波	中铁隧道集团二处有限公司,中铁隧道局集团有限公司,成都理工大学,四川师范大学	燕郊高新技术产业开发区
116	食品组	运动营养产品关键技术与应用	耿战辉,魏冰,刘晋,高洁,邵晶,王越鹏,伊木清,李奇庚,朱煜,侯雅坤	固安康比特体育科技有限公司,中国人民解放军军事科学院系统工程研究院,国家体育总局运动医学研究所,河北农业大学,北京康比特体育科技股份有限公司	廊坊市
117		食品中禁限用物质检测技术研究及在冬奥食品安全保障中的应用	马俊美,李强,范素芳,张海超,孟志娟,闫永欢,唐殿飞,黄云霞,孙磊,何亮娜	河北省食品检验研究院,石家庄海关技术中心,张家口市食品药品检验中心	省市场监管局
118		食品中农兽药残留快速灵敏高通量检测关键技术开发及应用	申世刚,董江雪,苏明,梁淑轩,卢彦科,范亚杰,于丽青,龚海洋,吕运开	河北大学	省教育厅
119		玉米淀粉及蛋白绿色精益制造关键技术与创新应用	裴成利(中粮生化能源(衡水)有限公司),刘泽龙(北京工商大学),黄昭先(海南大学)		衡水市
120	标准计量、文体科技组	化学药品质量安全控制评价关键技术与标准化	高燕霞,张雪霞,徐艳梅,任风芝,韩彬,闫凯,王茉莉,王强,赵振坤,魏永建	河北省药品医疗器械检验研究院,华北制药集团新药研究开发有限责任公司,石药集团欧意药业有限公司	省市场监管局
121		高发电量光伏组件可靠性测试关键技术研究及标准研制	李学健(英利能源(中国)有限公司),王永泽(英利能源(中国)有限公司),耿亚飞(英利能源(中国)有限公司),王冬(中国国检测试控股集团股份有限公司),吴萌萌(英利能源(中国)有限公司),郭一(英利能源(中国)有限公司)		保定高新技术产业开发区
122		我国运动员获得东京奥运会女子铅球冠军关键技术突破与应用研究	董海军,巩立姣,刘彦,郝勇霞,史东林,赵忠海	河北体育学院,河北省体育局田径中心	省体育局

2023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422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
123	标准计量、文体科技组	大气环境监测仪器关键计量技术及量值溯源体系的研究与应用	方静,王龙,李玄晔,景春雷,王永浩,刘佩侨,刘硕,李少华,陈仲辉,王艳	河北省计量监督检测研究院,河北先河环保科技股份有限公司,石家庄兆荣科技有限公司	省市场监管局
124		煤炭清洁高效利用质量保障关键技术标准体系的研究	米飞,洪伟,冯冬,杨春茹,王鑫焱,高建文,赵秀宏,张渤	秦皇岛海关煤炭检测技术中心	石家庄海关
125	环境保护组	复杂烟气多污染物全流程协同超低排放控制技术及工程应用	沈伯雄,肖平,段天祥,陈竹,杜云贵,张笑,王夫美,王硕,于晓慧,王美艳	河北工业大学,中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司,天河(保定)环境工程有限公司,江苏天楹环保能源成套设备有限公司,国家电投集团远达环保工程有限公司	省教育厅
126		钢铁行业浓盐水资源化回用新技术及工程示范	许斌,谢勇冰,石绍渊,贾广如,赵秀娟,张春晖,盛宇星,李海波,王文刚,王健	邯郸钢铁集团有限责任公司,中国科学院过程工程研究所,中国矿业大学(北京),北京赛科康仑环保科技有限公司,河北工业职业技术大学	河钢集团
127		烟气常规/非常规多污染物高效协同控制关键技术与装备	郝润龙(华北电力大学),赵毅(华北电力大学),刘含笑(浙江菲达环保科技股份有限公司),杨阳(中国科学院过程工程研究所),袁博(华北电力大学),封晓飞(合利环保(河北)有限公司)		保定市
128		典型重工业城市接纳水体处理关键技术及应用	王昊,钟卉元,罗莉涛,杨永,刘晓,张耀宗,王海江,王磐松,薄国柱,韩冬芸	华北理工大学,唐山市高德给排水设备有限公司	唐山市
129		近自然湿地修复技术与应用	王洪杰,毛战坡,田在锋,张永亮,朱晓磊,刘玲,张盼月,吴亦红,孔德安,王亚利	河北大学,中电建生态环境集团有限公司,河北省生态环境科学研究院,中国雄安集团生态建设投资有限公司,北京林业大学	省教育厅
130		华北重金属污染农田安全利用技术集成与示范	李小方,郑鑫,王丽琨,李芙蓉,佟雪娇,金奇,宋庆赞,王磊	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心,煜环环境科技有限公司	石家庄市
131		工业循环冷却水深度减排关键技术开发及应用	田彩利,宋蕊立,康秀卿,刘展,王建辉,李娜,马照威,李海花,张利辉,石亚静	河北省科学院能源研究所,石家庄民康水处理技术有限公司,河北桑沃特水处理有限责任公司,北京太比雅科技股份有限公司	省科学院

2023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422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
132	环境保护组	重型柴油机尾气后处理高性能催化材料成果转化及应用	刘彩霞,张子印,刘庆岭,邵元凯,孙艳荣,牛刚,李振国,杨正军	廊坊市北辰创业树脂材料股份有限公司,天津大学,中汽研汽车检验中心(天津)有限公司,北华航天工业学院,中国人民警察大学	廊坊市
133		高COD高盐制药废水全流程深度处理及资源化利用技术与成套装备	陈平,陈晓飞,彭跃莲,邢书彬,邢佳枫,吴少华,孙啸林,王志鹏,谷奎庆,田林升	天俱时工程科技集团有限公司,北京工业大学,河北省生态环境科学研究院	石家庄高新技术产业开发区
134		变电站土壤有机污染环境风险评估与无害化处置关键技术及应用	车凯(国网河北省电力有限公司电力科学研究院),郁金星(国网河北省电力有限公司电力科学研究院),陈崇明(国网河北省电力有限公司电力科学研究院),魏明磊(国网河北省电力有限公司),高冰(国网河北省电力有限公司衡水供电分公司),刘松涛(华北电力大学(保定))		省电力公司
135		危爆物处理关键技术与应用研究	高兴勇,丁玉奎,刘国庆,可勇,高欣宝,甄建伟,王国栋,韩瑞连,纪新刚,乔惠	中国人民解放军陆军工程大学石家庄校区,河北锐迅水射流技术开发有限公司,河北家喜客金属制品有限公司	省委军民融合办
136		分散村镇污水系统化治理模式及一体化处理装备研发与应用	司绍林,李鹏峰,孙永利,隋克俭,郭炳恒,陈建刚,张健民,李超,梅峰,姚佳琦	河北省城乡规划设计研究院,中国市政工程华北设计研究总院有限公司,河北恒特环保工程有限公司,云南合续环境科技股份有限公司	省住房城乡建设厅
137		燃煤电厂造纸白泥代替石灰石脱硫关键技术和应用	马双忱,刘柱,张剑平,郭道,王欣宇,马京香,樊帅军	华北电力大学,国能南宁发电有限公司,四川泸州川南发电有限责任公司	保定市
138		化工一组	高盐废水近零排放及资源化利用技术的研究和产业化推广	张继军,武彦芳,陈学青,曹吉林,王国清,赵斌,郭宏飞,李雲,李霞	河北工业大学,石家庄工大化工设备有限公司,河北工大晟珂工程科技有限公司,石家庄工大科技开发有限公司
139	千标方级高适应性电解水制氢关键技术研发及产业化应用		丁睿,王杰鹏,宫玮,刘晓峰,张世渊,李黎明,宋时莉,李海鹏,孙俊凯,余会明	中国船舶集团有限公司第七一八研究所,中船(邯郸)派瑞氢能科技有限公司	邯郸市
140	高效微悬浮聚氯乙烯生产工艺及特种产品关键技术研发与应用		陈福新,张国林,刘岩,赵丽颖,代春春,董学立,董博,刘黎,李德军,张胜男	唐山三友氯碱有限责任公司	唐山市

2023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422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
141	化工一组	卤化海因系列产品连续化生产技术及应用开发	李伟宪,李伟光,李丽敏,李丽华,李爱军,赵晓鹏,陈波,高燕云,田良杰	河北利仕化学科技有限公司,河北鑫淘沅医药科技有限公司	邯郸市
142		氨碱法纯碱绿色低碳关键技术开发与应用	王铁英,冯树红,张体良,王秉钧,郑存强,赵振旺,张彪,马宝军,乔秀华,韩庆龙	唐山三友化工股份有限公司	唐山市
143		抗坏血酸绿色高效过程关键技术的开发与应用	朱英刚,翁喜军,李晓东,杨斌,张宏霞,陈铭,王永生,刘志强	石药集团维生药业(石家庄)有限公司	石家庄高新技术产业开发区
144		低碳高效加氢裂化关键技术开发与规模化应用	吴子明,曹正凯,田晨,霍全,丁思佳,张绍岩,许浩,王凤来,孙晓艳,王仲义	河北鑫海化工集团有限公司,中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院,燕山大学	沧州市
145		单晶型高电压Ni65前驱体制备及产业化关键技术	张素良,高策,吴志龙,杨洋,谷海涛,杨建,田广涛,邢天航,范喆,周建浩	中冶瑞木新能源科技有限公司	唐山曹妃甸经济技术开发区
146		高性能加成型液体有机硅灌封胶开发	赵景辉(唐山三友硅业有限责任公司),周健(唐山三友硅业有限责任公司),赵洁(唐山三友硅业有限责任公司),张鹏硕(唐山三友硅业有限责任公司),倪志远(唐山三友硅业有限责任公司),任海涛(唐山三友硅业有限责任公司)		唐山曹妃甸经济技术开发区
147		高纯过硫酸盐制备关键技术研发及应用	王深琳,张兰菊,吴根修,于文泊,刘涛,高卫东	亚泰电化有限公司	衡水市
148		全海深载人潜水器生命支持装置高可靠性和高气体品质氧烛	李栋梁,刘彤,郭佳能,闫亚辉,董众豹,祝志华,马丽娥,闫月明	中国船舶集团有限公司第七一八研究所	邯郸市
149	化工二组	粉浆耦合气化技术开发和应用	汪国庆,侯祥生,池学金,毛燕东,严志,付伟贤,刘刚,孙中卫,杨梁锋,侯亚杰	新奥科技发展有限公司	廊坊经济技术开发区
150		转炉煤气生物发酵制乙醇工艺集成与产业化应用	莫志朋,晁伟,宋庆坤,佟淑环,邹方起,张春悦,李重阳,宗福宝,陈超,息晓杰	河北首朗新能源科技有限公司,北京首钢朗泽科技股份有限公司,北京首朗生物科技有限公司	省金属学会

2023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422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
151	化工二组	高纯度三氟甲磺酸三甲基硅酯制备工艺开发及产业化	吕灵华(中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司),商洪涛(中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司),李柄缘(中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司),李林(中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司),花莹曦(中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司),郝春辉(中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司)		邯郸市
152		高性能热媒材料绿色制备技术研发及产业化	刘俊成,刘东东,刘晓,詹石玉,徐志勇,张迪,南彦冬,樊靖华,付晓鑫,吴少博	涉县津东经贸有限责任公司	邯郸市
153		基于醇/酮催化胺化的胺类精细化学品合成及产业化	白国义,王博威,李阳,陈立功,温昕,叶汀,闫喜龙,刘帅,牛立博,兰兴旺	河北大学,天津大学,绍兴兴欣新材料股份有限公司	省教育厅
154		大中型高炉用优质捣固焦开发与应用	任华伟,尹天长,李浩伟,徐秀丽,李建伟,王秀彪,路利宾,杨磊,姜雨,赵建宇	河北中煤旭阳能源有限公司,河北旭阳能源有限公司,中钢集团鞍山热能研究院有限公司,河北津西钢铁集团股份有限公司	邢台市
155		煤化学链气化制富氢合成气技术	曾亮(新奥科技发展有限公司),贾则琨(新奥科技发展有限公司),周三(新奥科技发展有限公司),李克忠(新奥科技发展有限公司),徐彬(新奥科技发展有限公司),邵立民(新奥科技发展有限公司)		廊坊市
156		防弹插板迎弹面止裂层包覆机关键技术的研究及应用	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),马永树(际华三五零二职业装有限公司),商跃松(际华三五零二职业装有限公司),王建新(际华三五零二职业装有限公司),李永强(际华三五零二职业装有限公司)		石家庄市
157		高蜡高沥青质原油降凝剂的研发及应用	李鑫源,席作家,张珊榕,肖彭,牛美飞	廊坊开发区中油科新化工有限责任公司	廊坊经济技术开发区
158		全生命周期可追溯生物基纤维关键技术集成开发	郑柏山,刘勇,李铭远,张东斌,郑晓晨,刘辉,安娜,崔海燕,孙郑军,张浩红	唐山三友集团兴达化纤有限公司,唐山三友远达纤维有限公司	唐山曹妃甸经济技术开发区

2023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422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
159	化工二组	基于半纤提取与水解制糖的碱法浆资源化利用关键技术及产业化	庞艳丽(唐山三友集团兴达化纤有限公司),郑东义(唐山三友集团兴达化纤有限公司),陈冲(唐山三友集团兴达化纤有限公司),么志高(唐山三友集团兴达化纤有限公司),玄兆生(唐山三友远达纤维有限公司),韦吉伦(唐山三友集团兴达化纤有限公司)		唐山曹妃甸经济技术开发区
160		高纯电子级均苯四甲酸二酐及规模化生产关键技术	冯树波,张科,张普,田彦博,赖雅娟,李杰,郭路全,王淑波,王亚伟,朱俊芳	石家庄昊普科技有限公司,河北科技大学,巴音郭楞职业技术学院	石家庄经济技术开发区
161	机械一组	直升机快速系留关键技术及应用	赵丁选(燕山大学),蔡斌(中国船舶集团有限公司系统工程研究院),张祝新(燕山大学),孙志国(燕山大学),艾学忠(吉林化工学院),贾拓(燕山大学)		省教育厅
162		面向空间曲面复杂构件的智能磨抛机器人关键技术及应用	戴士杰,王晓丹,荣誉,季文彬,姜德旭,王瑞钦,宁慧森,张仕军,豆天赐,李慨	河北工业大学,国能联合动力技术(保定)有限公司,燕山大学,秦皇岛鸿通机械有限公司	省教育厅
163		复杂装备故障预测与分布式智能运维关键技术及应用	崔展博,景博,冯国金,刘航,焦晓璇,甄冬,黄以锋,梁小夏,王猛,王生龙	中国人民解放军第五七二一工厂,中国人民解放军空军工程大学,河北工业大学	省委军民融合办
164		长输油气管道泄漏检测与应急修补机器人系统关键技术及应用	李满宏(河北工业大学),张明路(河北工业大学),张小俊(河北工业大学),刘月芳(中油管道防腐工程有限责任公司),孙凌宇(河北工业大学),吕晓玲(河北工业大学)		省教育厅
165		异质材料增材制造关键技术及其应用	张争艳,段国林,杨伟东,刘水清,李波,周婧,杨潇,刘海涛,程娥,程立金	河北工业大学,中航迈特增材科技(北京)有限公司,天津科技大学	省教育厅
166		航天发射场机电设备电液系统故障诊断与预警关键技术及应用	郭锐,齐建军,明志茂,王黎沁,蔡伟,叶欣,王东锋,赵可沦,王建伟,金光俊	燕山大学,北京特种工程设计研究院,广电计量检测集团股份有限公司,中国人民解放军63796部队,秦皇岛燕大一华机电工程技术研究院有限公司	省教育厅
167		海上风电机组智能运维关键技术及应用	滕伟,丁显,向玲,武鑫,徐进,王九华,汤海宁,吴仕明,王伟,柳亦兵	华北电力大学,中国绿发投资集团有限公司,国电南瑞南京控制系统有限公司,北京英华达电力电子工程科技有限公司,江苏金风科技有限公司	保定市

2023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422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
168	机械一组	面向航空应用的高性能与高可靠射流管式电液伺服阀关键技术研究	胡建军,金瑶兰,黄增,张晋,汪飞雪,杨泽贺,陈冬冬,王思民	燕山大学,上海衡拓液压控制技术有限公司	秦皇岛市
169		足式机器人腿部底层液压控制关键技术及应用	巴凯先(燕山大学),俞滨(燕山大学),袁立鹏(哈尔滨工业大学),朱琦歆(浙江大学),马国梁(燕山大学),孔祥东(燕山大学)		省教育厅
170		建筑板材机器人化施工装备技术与应用	李铁军,安占法,杨冬,刘今越,郭群录,赵海文,李云霄,段星光,杨光,来金洒	河北建工集团有限责任公司,河北工业大学,北京理工大学,河北科技大学	省住房城乡建设厅
171		智能化锂电池极片高精度辊压装备高效控制及其关键技术研究与应用	肖艳军,姜云峰,万峰,王媛媛,彭凯,肖艳春,刘伟玲	河北工业大学,江苏科瑞德智控自动化科技有限公司	省教育厅
172		JQXD500-1000型系列单梁架桥机关键技术研发与应用	林树庆,孙振军,韩利军,张超,刘建帅,曹祥文,徐彦飞,田斐,卢琪,张辉	邯郸市北恒工程机械有限公司,河北工程大学	邯郸市
173		面向企业创新能力提升的创新方法转移关键技术与应用	曹国忠,檀润华,冯世钧,杨伯军,刘芳,孙建广,张建辉,张换高,张鹏	河北工业大学,河北省科技创新服务中心	省教育厅
174		复杂不规则轮廓智能排样关键技术研发与应用	郭保苏,戴宁,廖东帆,吴凤和,程军周,张会龙,程筱胜,孙迎兵	燕山大学,南京航空航天大学,广东迈诺工业技术有限公司	秦皇岛市
175	机械二组	高性能铝车轮铸旋复合成型短流程制造技术及关键装备	徐佐,赵静一,朱志华,李世德,王志松,刘鑫鑫,刘双勇,李建,孙绍明,常海平	中信戴卡股份有限公司,燕山大学,秦皇岛燕大现代集成制造技术开发有限公司,秦皇岛信越智能装备有限公司	秦皇岛市
176		高性能复合材料构件柔性精确成形关键技术及装备	胡宁(河北工业大学),王耀(河北工业大学),宁慧铭(重庆大学),杨超(河北工业大学),张毅(天津爱思达航天科技有限公司),李书利(长城汽车股份有限公司)		省教育厅
177		双金属复合耐磨材料关键技术研究及产业化应用	邢振国,符寒光,梁顺星,曹晶晶,肖志霞,荣守范,常连波,邢万里,白华彬,杨鹏辉	河北工程大学,邯郸慧桥复合材料科技有限公司,北京工业大学,佳木斯大学,河北工业大学	邯郸市
178		盾构机再制造关键技术及应用	郭京波,蒙先君,李杰,刘瑞庆,李大伟,安兰朋,刘作威,刘闯,张建超,赖伟文	石家庄铁道大学,中铁隧道局集团有限公司,秦皇岛天业通联重工科技有限公司,广东华隧建设集团股份有限公司	省教育厅

2023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422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
179	机械二组	不锈钢地铁车体激光焊技术研究与应用	邬瑞峰,王萌,尹晓亮,陈岩,高昆,许晓航,王秀义,韩鹏程,靳歌,解志祥	中车唐山机车车辆有限公司,天津中车唐车轨道车辆有限公司	唐山市
180		半导体材料精密加工设备研发及产业化	王帆,杨福占,黄乔,杨继超,李新亮,刘欣,李骏,马小建,王晓光,郭爱军	唐山晶玉科技股份有限公司	唐山市
181		金属材料形性控制近净成形关键技术及高端模具装备	马世博,王伟,朱庆齐,闫华军,张军改,张双杰,况亚,穆振凯,叶光昱,尹永铎	河北科技大学,保定市精工汽车模具技术有限公司,河北东安精工有限公司,泊头市兴达汽车模具制造有限公司,沧州惠邦机电产品制造有限责任公司	省教育厅
182		CAB-A型机车制动系统关键零部件工艺攻关项目	槐艳松,张书贵,郝彦彰,马彦秋,樊伟杰,贾灿,靳小海,刘永弟,姜芳,付斌	河北太行机械工业有限公司	省委军民融合办
183		新型储能电池板形电极自动化成套设备	胡勇,冉顺治,刘龙辉,孙保虎,崔兴虎,黄源	保定金阳光能源装备科技有限公司	保定高新技术产业开发区
184		线缆网自动化制造关键设备与技术创新及应用	李志杰,蔡文龙,李东阳,王怀明,许博,刘新宇,石千里,王媛媛	北华航天工业学院,北京航天光华电子技术有限公司	省教育厅
185		环保型整体式再生沥青混合料搅拌设备	于洪林,郭国川,胡亚男,刘新超,周伟,马振林,朱冰伟,胡志杰,张春铮,张威	廊坊德基机械科技有限公司	廊坊市
186	动力电气与民核一组	基于源网协同的火电机组深度调峰关键技术、装备及应用	陈晓峰,杨振勇,刘一民,程亮,米大斌,曾德良,司派友,杨婷婷,梁浩,左川	国网冀北电力有限公司,国家电网有限公司华北分部,华北电力大学,河北建设投资集团有限责任公司,南京科远智慧科技集团股份有限公司	冀北电力公司
187		烟气重金属检测与深度脱除关键技术及装备	张永生(华北电力大学),苑春刚(华北电力大学),顾永正(三河发电有限责任公司),汪涛(华北电力大学),魏书洲(三河发电有限责任公司),王家伟(华北电力大学)		保定市
188		变电设备多模态信息感知与智能运维关键技术及装备	律方成(华北电力大学),谢庆(北京怀柔实验室),谢军(华北电力大学),毕建刚(中国电力科学研究院有限公司),范晓舟(华北电力大学),罗兵(南方电网科学研究院有限责任公司)		保定市
189		高可靠性离子束图形化精密掺杂太阳能电池组件技术研究及产业化	王红芳,史金超,蒋京娜,郎芳,张文辉,荣丹丹,张向前,王平,安海娇,于全庆	英利能源(中国)有限公司,英利能源发展有限公司	保定市

2023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422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
190	动力电气与民核一组	基于机理与数据融合的高位布置火电机组多目标运行优化技术与应用	唐广通,李路江,朱霄珣,杜威,张伟江,王斌,殷喆,王志强,吴瑞涛,董泽	国网河北能源技术服务有限公司,华北电力大学,国能锦界能源有限责任公司,国网河北省电力有限公司电力科学研究院	石家庄市
191		132水冷发动机产业化开发	商海昆,谢亮,李全帅,孙晓伟,许志强,扈钰涛,刘晓伟,韩甲彬,郝明星,黄兰杰	河北华北柴油机有限责任公司	省委军民融合办
192		复杂荷载下复合绝缘子老化机制与高胶含量复合绝缘子研发	陈原,王书渊,卢毅,刘云鹏,王辉,于竞哲,程学启,牛彪,滕国利,姜文东	国网冀北电力有限公司,华北电力大学,保定冀开电力器材有限公司,淄博泰光电力器材厂,国网山东省电力公司	冀北电力公司
193		超特高压输变电设备智能巡检与全息感知技术及应用	刘子豪,裴少通,孟荣,刘朝辉,赵智龙,赵冀宁,孟延辉,杨世博,王博闻,吴甜	国网河北省电力有限公司超高压分公司,华北电力大学,北京瑞盈智拓科技发展有限公司,北京国网富达科技发展有限公司,国网冀北电力有限公司超高压分公司	省电力公司
194		锂离子电池全生命周期热安全防控关键技术及应用	饶中浩,张国庆,戴智特,霍宇涛,周寿斌,吕培召,刘新健,姜庆海,文玉良,李新喜	河北工业大学,广东工业大学,东莞市硅翔绝缘材料有限公司,中国矿业大学,华富(江苏)锂电新技术有限公司	省教育厅
195		低温多效海水淡化蒸发器洁净化装配技术	李晓辉(中国电建集团河北工程有限公司),陈志华(中国电建集团河北工程有限公司),张爽(国能河北沧东发电有限责任公司),刘志刚(中国电建集团河北工程有限公司),化克(中国电建集团河北工程有限公司),任坤坤(中国电建集团河北工程有限公司)		石家庄市
196	动力电气与民核二组	边缘电网的风电“机-场-网”协同主动支撑技术及其应用	鲁宗相,曹欣,孙荣富,梅春晓,李海波,沙济通,吴林林,徐海翔,张清清,吕梁年	新天绿色能源股份有限公司,清华大学,国网冀北电力有限公司,新疆金风科技股份有限公司,清华四川能源互联网研究院	石家庄市
197		200MW高温气冷堆蒸汽发生器制造技术研究及工程应用	张军,雒晓卫,吴莘馨,汪垠,王佐森,邱振帮,张慧,郑明涛,张建磊,王莉	哈电集团(秦皇岛)重型装备有限公司,清华大学,中核能源科技有限公司	秦皇岛经济技术开发区

2023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422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
198	动力电气与民核二组	提升预防应急能力的配电网供电保障关键技术及应用	刘念,陶以彬,黄猛,刘亮,戴志辉,王子波,刘文霞,高舜安,庞振江,赵丽萍	华北电力大学,国网冀北电力有限公司,中国电力科学研究院有限公司,北京智芯微电子科技有限公司,泰豪软件股份有限公司	保定市
199		高压直流开关短路开断可靠性与智能化关键技术及应用	刘晓明,陈海,邹积岩,陈军平,宫瑞磊,鲁晓东,谢文刚	河北工业大学,大连理工大学,成都旭光电子股份有限公司,山东泰开高压开关有限公司,上海启腾电气股份有限公司	省教育厅
200		输电线路风振灾害防治理论、关键技术及应用	李丹煜,李宁,刘彬,程旭,司佳钧,赵志宏,邓茂林,杨群,赵建辉,梁河雷	国网河北省电力有限公司衡水供电分公司,中国电力科学研究院有限公司,石家庄铁道大学,国网冀北电力有限公司电力科学研究院,江苏天南电力股份有限公司	衡水市
201		组合电器绝缘故障的多维度防御关键技术、装备研制与应用	李天辉,杜伯学,乔国华,庞先海,袁端鹏,甄利,李进,董驰,顾朝敏,田霖	国网河北省电力有限公司电力科学研究院,天津大学,平高集团有限公司,保定华创电气有限公司,厦门加华电力科技有限公司	省电力公司
202		支撑新能源基地送出的特高压可控并联电抗器关键技术及工程应用	任孟干,李兰芳,刘健,周晓燕,刘洋,柴斌,刘伟,喻劲松,秦晓辉,张登成	国网冀北电力有限公司张家口供电公司,中电普瑞科技有限公司,中国电力科学研究院有限公司,西安西电变压器有限责任公司	张家口市
203		大型同步电机转子绕组匝间短路故障图谱化诊断技术	雷雨(国网冀北电力有限公司),孙士涛(国网冀北电力有限公司),武玉才(华北电力大学),岳啸鸣(润电能源科学技术有限公司),张杰(国网冀北电力有限公司),邵卫超(国网新源控股有限公司北京十三陵蓄能电厂)		冀北电力公司
204		白鹤滩水电百万机组500kV升压变压器关键技术研究及应用	刘力强,袁凤艳,石建,柴晓博,高扬,李程,张会娣,刘涛,董卓飞,胡芳	保定天威保变电气股份有限公司	保定市

2023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422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
205	动力电气与民核二组	输电线路结构服役状态智能感知与灾害防护关键技术	安利强,江文强,黄增浩,刘景立,万瑜,王璋奇,朱登杰,刘玉林,郑春生,王哲	华北电力大学,南方电网科学研究院有限责任公司,国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司,江苏方天电力技术有限公司,中国石化集团胜利石油管理局有限公司电力分公司	保定市
206	动力电气与民核三组	高占比新能源送端电力系统稳定性提升关键技术及应用	徐衍会,王彤,高本锋,夏世威,赵国亮,于弘洋,秦红霞,蓝海波,宋磊,赵伟	华北电力大学,国网智能电网研究院有限公司,北京四方继保自动化股份有限公司,国网冀北电力有限公司,华北电网有限公司	保定市
207		高渗透率新能源电力系统动态稳定控制关键技术及应用	马静,曾四鸣,仲悟之,赵书强,胡雪凯,程伦,范辉,沈雅琦,杨少波,刘海涛	国网河北省电力有限公司,华北电力大学,国网河北省电力有限公司电力科学研究院,中国电力科学研究院有限公司,石家庄科林电气股份有限公司	石家庄市
208		复杂服役工况下高性能低压断路器关键技术及应用	李奎,牛峰,王尧,管瑞良,邢云琪,郭泽,武一,周敏琛,包志舟,白建社	河北工业大学,常熟开关制造有限公司(原常熟开关厂),德力西电气有限公司,浙江人民电器有限公司	省教育厅
209		绿色高效直流微网关键技术、设备及应用	裴玮,侯磊,邓卫,马涛,井延伟,张学,张正文,武迪,祁天星,王子驰	国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司,中国科学院电工研究所,国电南瑞科技股份有限公司,崇礼新天风能有限公司,平高集团有限公司	省电力公司
210		新能源配电网高精度感知与安全控制关键技术及应用	柴林杰,王守相,容春艳,董增波,冯喜春,胡诗尧,刘明祥,辛培哲,赵倩宇,王文宾	国网河北省电力有限公司经济技术研究院,国电南瑞南京控制系统有限公司,天津大学,国网河北省电力有限公司邢台供电公司,国网经济技术研究院有限公司	省电力公司
211		多模融合电力物联网关键技术及规模化应用	周振宇,廖海君,陈智雄,白晖峰,张颀,王东山,杨会轩,窦增	华北电力大学,北京智芯微电子科技有限公司,国网四川省电力公司电力科学研究院,山东华科信息技术有限公司,国网吉林省电力有限公司信息通信公司	保定市

2023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422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
212	动力电气与民核三组	兼顾安全有功和优质无功的强互联网可靠性提升关键技术及应用	袁博,王林峰,李学平,牟晓春,魏孟举,王亚军,徐晓彬,刘钊,胡梦锦,张章	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,国电南瑞科技股份有限公司,燕山大学	省电力公司
213		面向电力负荷侧低碳转型的智慧用能与主动响应关键技术及应用	杨鹏,曹晓宇,马浩,孙胜博,冯波,刘坤,杨迪,陶鹏,张旭东,吴一敌	国网河北省电力有限公司营销服务中心,西安交通大学,国网河北省电力有限公司电力科学研究院,河北思极科技有限公司,国网河北综合能源服务有限公司	省电力公司
214		基于多层氧化物钝化接触的晶硅太阳能电池制备技术	于威,于波,刘海旭,路万兵,黄艳红,刘莹,张东升,丁文革	河北大学,英利能源(中国)有限公司	省教育厅
215	仪器仪表组	相位辅助投屏并行三维形貌测量关键技术及应用	张宗华(河北工业大学),高楠(河北工业大学),孟召宗(河北工业大学),王张颖(河北工业大学)		省教育厅
216		石油产液剖面三相流多参数系列组合测井仪及应用研究	孔德明,刘兴斌,李英伟,孔维航,陈晓玉,于莉娜,吴培良,李雷,谢贝贝,孔令富	燕山大学,东北石油大学	秦皇岛市
217		卫星通信智能化综合测试系统研制及应用	李强,胡丽格,寇阳,慈国辉,魏振宁,张红涛,杨锁强,李犇,林兴隆,雪晴	中国电子科技集团公司第五十四研究所	省委军民融合办
218		主动安全型电站直流电源关键技术及成套装备	李秉宇,姚芳,杜旭浩,李练兵,臧谦,苗俊杰,赵梦欣,李志刚,王浩彬,张航	国网河北省电力有限公司电力科学研究院,河北工业大学,中国电力科学研究院有限公司,河北创科电子科技有限公司,石家庄通合科技股份有限公司	省电力公司
219		机电产品信号采样、综合检测、故障发现关键技术及应用研究	王成,李星新,魏保华,范书义,杨锁昌,陈鹏,李青,任旭,王鹏,郇黎明	中国人民解放军陆军工程大学石家庄校区,北京航天测控技术有限公司	省委军民融合办
220		复杂装备综合测试与维修	孙江生,常超强,连光耀,吕艳梅,张连武,李万领,王韶光,贾学斌,潘国庆,张付祥	河北前进机械厂,中国人民解放军32178部队科技创新研究中心,北京航天测控技术有限公司,河北科技大学	省委军民融合办

2023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422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
221	自动控制组	风力发电数字孪生系统关键技术研发及应用	房方, 胡阳, 褚孝国, 刘吉臻, 叶林, 杨政厚, 刘毅, 任鑫, 王华, 岳红轩	华北电力大学, 北京华能新锐控制技术有限公司, 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 华能新能源股份有限公司, 华能新能源股份有限公司河北分公司	保定市
222		网络化遥操作系统关键技术及应用	华长春(燕山大学), 丁伟利(燕山大学), 杨亚娜(燕山大学), 赵广磊(燕山大学), 陈健楠(燕山大学), 李亚峰(燕山大学)		秦皇岛市
223		新能源多场景智慧运营下的设备健康状态预警与诊断关键技术应用	张照彦, 刘志宾, 李磊, 庄勇, 董江, 查显宝, 王霞, 刘伟东, 姜萍, 张龙	河北大学, 国网天津市电力公司, 国能思达科技有限公司, 石家庄通合电子科技股份有限公司	省教育厅
224		无人机机载天线关键技术研究及应用	张硕, 崔玉龙, 秦超, 刘兴隆, 张立军, 高建海, 王颜, 刘兴隆, 李聪聪, 李庆华	中国电子科技集团公司第五十四研究所	省委军民融合办
225		快速高精度新一代天气雷达天线系统关键技术创新及应用	乔建江, 詹英, 张鑫波, 王京城, 李扬, 张冰, 王进凯, 张文静, 王宇哲, 师民祥	中国电子科技集团公司第五十四研究所	省委军民融合办
226		智能电能表运行状态在线监测与评价关键技术及应用	梁宝全, 孔祥玉, 李翀, 申洪涛, 严小文, 王浩, 王俊龙, 石振刚, 李飞, 张晓鹏	国网河北省电力有限公司营销服务中心, 国电南瑞科技股份有限公司, 天津大学, 国网河北省电力有限公司	省电力公司
227	电子与通信组	低轨卫星星间星地互联网关键技术及应用	孙晨华, 张亚生, 肖永伟, 董飞虎, 王薇, 申曲, 周士雷, 王兴梅, 韩国栋, 成亚勇	中国电子科技集团公司第五十四研究所	石家庄市
228		云网融合专网通信关键技术与产业化应用	张松轶, 康志杰, 孙敬伟, 王翔, 王向阳, 李丹丽, 辛利, 宋凯磊, 彭磊磊, 李勇	河北远东通信系统工程有限公司	石家庄市
229		5G通信基站用第三代半导体氮化镓功放关键技术及产业化	郭跃伟, 卢啸, 张力江, 黎荣林, 要志宏, 段磊, 孔令旭, 付兴中, 崔健, 默江辉	河北博威集成电路有限公司, 中国电子科技集团公司第十三研究所	石家庄市

2023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422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
230	电子与通信组	输电线路光纤传感核心器件与成套装备研制及应用	钟成(国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司),梁云(国网智能电网研究院有限公司),张梓平(国网智能电网研究院有限公司),杨智生(北京邮电大学),孙晓艳(国网智能电网研究院有限公司),张素香(国家电网有限公司信息通信分公司)		雄安新区
231		高屏占比柔性可折叠AMOLED显示技术创新及产业化应用	黄根茂,邢汝博,张盼龙,张德强,朱修剑,单奇,颜志敏,吴朝新,程亮,许鹏	云谷(固安)科技有限公司,维信诺科技股份有限公司,西安思摩威新材料有限公司,北京博源恒芯科技股份有限公司	廊坊市
232		面向空天一体的高可信多模终端基带处理器芯片	李斌,王坚,刘长龙,白智元,贾世旺,杨振学,李桓,赵培,张星灿,赵月明	中国电子科技集团公司第五十四研究所,电子科技大学	省委军民融合办
233		直径4-6英寸碳化硅单晶衬底材料制备关键技术及应用	杨昆,牛晓龙,崔景光,路亚娟,刘新辉,董永洋,高彦静,尚远航,刘腾飞,段聪	河北同光半导体股份有限公司	保定市
234		近区探测雷达技术研究及其应用	秦屹,江应怀,袁亚运,方朝阳,刘格奇,陈世启,谷诗萌,刘江,宋跃,汪成军	森思泰克河北科技有限公司,芜湖森思泰克智能科技有限公司	石家庄市
235		集成电路用强腐蚀性高纯卤化氢气体制备关键技术开发及产业化	柳彤,孟祥军,郑秋艳,张净普,樊文端,刘海芳,胡帅,张帅,鲁毅,张雷	中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司	邯郸市
236		8英寸重掺P型衬底上生长厚层轻掺P型外延技术及应用	薛宏伟(河北普兴电子科技股份有限公司),张志勤(河北普兴电子科技股份有限公司),吴会旺(河北普兴电子科技股份有限公司),米姣(河北普兴电子科技股份有限公司),张绪刚(河北普兴电子科技股份有限公司),高国智(河北普兴电子科技股份有限公司)		石家庄市
237		国产卫星通信用系列化GaN大功率发射机关键技术及应用	边国辉,陈宏江,孙志宇,赵宪章,王伟,赵妍婷,李永安,曲佳健,李潇龙,卢凯	河北东森电子科技有限公司	省委军民融合办
238		基于新型材料的可共形、多功能系统级封装关键技术	卢会湘,王康,赵飞,唐小平,严英占,韩威,杨宗亮,韩磊,刘晓兰,王杰	中国电子科技集团公司第五十四研究所,东南大学	省委军民融合办
239		面向新型电力系统的平台型通信网络构建技术及应用	李莉,吴润泽,周毅,孙海波,李根韬,曾春辉,单体华,赵敏,刘志雄,李海滨	国网冀北电力有限公司,华北电力大学,中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	冀北电力公司

2023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422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
240	电子与通信组	FAST馈源舱电磁兼容系统关键技术及应用	王明星,姜鹏,宋立军,赵占良,王凯斌,张海燕,甘恒谦,张福荣,曹诗宇,马继庆	北方工程设计研究院有限公司,中国科学院国家天文台	石家庄市
241		低成本、高集成、大动态通信用放大器芯片关键技术及产业化	蔡道民,许春良,张晓朋,邬佳晟,李俊敏,高博,李通,贾玉伟,周国,李静强	中国电子科技集团公司第十三研究所,河北新华北集成电路有限公司	省委军民融合办
242	计算机组	电力物联跨域攻击安全防护关键技术及推广应用	杨会峰,郭少勇,陈连栋,刘亮,高丽芳,金倩倩,程凯,连阳阳,黄镜宇,王静	国网河北省电力有限公司信息通信分公司,北京智芯微电子科技有限公司,南京南瑞信息通信科技有限公司,北京邮电大学,石家庄科林电气股份有限公司	省电力公司
243		大规模新能源数据采集分析、协同调度和安全防护关键技术及应用	周国亮,李刚,来骥,王桂兰,赵明星,张实君,张立鹏	国网冀北电力有限公司,华北电力大学,国网冀北电力有限公司廊坊供电公司,河北新龙科技集团股份有限公司,保定云鹰能源科技有限公司	冀北电力公司
244		轨道车辆融合控制与智能整备关键技术	冀云(中车唐山机车车辆有限公司),郭凤媛(中车唐山机车车辆有限公司),赵佳颖(中车唐山机车车辆有限公司),王静(中车唐山机车车辆有限公司),宋君君(中车唐山机车车辆有限公司),高兴华(中车唐山机车车辆有限公司)		唐山市
245		多场景下生物特征增强与身份认证统一平台关键技术及其应用	江武明,朱和贵,杨连平,周军,王洋,单成坤,唐青松,刘洋,张祥德,丁松	北京眼神科技有限公司,东北大学,北京眼神智能科技有限公司	雄安新区
246		面向大宗干散货料场智能装卸的多模网络感知关键技术与集成应用	刘文远,夏志新,沈阅,厉斌斌,王林	燕山大学,秦皇岛港股份有限公司,河北燕大燕软信息系统有限公司	秦皇岛市
247		基于应用场景和主附实体的多源数据融合关键技术及应用	李银生,王红,吴峰,聂永川,张朝宗,任雁,刘淼,高原,刘富军,毋鹏杰	河北省科学技术情报研究院	石家庄市
248		列控设备电磁干扰仿真与防护关键技术及工程应用	高志伟,李智宇,叶志红,王青敏,白英杰,朱艳菊,周子健,吴小林,白霞,崔莉	石家庄铁道大学,北京全路通信信号研究设计院集团有限公司,重庆邮电大学	省教育厅
249		防空装备精度虚实混合试验技术研究及应用	邱彦强,韦国军,孟宪国,冯少冲,陈志佳,崔浩浩,葛承堃,孙兆友,李婷,杨奎河	中国人民解放军陆军工程大学石家庄校区,河北科技大学	省委军民融合办

2023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422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
250	计算机组	面向数字城市的智能化运维关键技术研究与应用	乔辉,刘伟,刘妮妮,张岩,于庆军,王召泽,刘鹏亚,晋晶晶,董隆超,严川	中移雄安信息通信科技有限公司,中移系统集成有限公司,中移信息系统集成有限公司,云智慧(北京)科技有限公司,北京东方国信科技股份有限公司	雄安新区
251		网络安全态势感知与风险监测关键技术研究	赵冬梅,王方伟,张红斌,刘纪伟,林峰,赵春开,王长广,曾水光,李青茹	河北师范大学,河北科技大学,国家计算机网络与信息安全管理中心河北分中心,河北网信智安信息技术有限公司,北京机沃科技有限公司	省教育厅
252		视频浓缩关键技术及应用	张云佐,董彦磊,王正友,霍磊,高金飘	石家庄铁道大学,中国电子科技集团公司第五十四研究所,厦门瞳景智能科技有限公司	石家庄市
253		基于北斗的移动资产防护追踪技术及应用	王珏(中国电子科技集团公司第五十四研究所),王晓玲(中国电子科技集团公司第五十四研究所),宋海涛(中国电子科技集团公司第五十四研究所),杨开伟(中国电子科技集团公司第五十四研究所),李博(中电科卫星导航运营服务有限公司),缙宏飞(中电科卫星导航运营服务有限公司)		省委军民融合办
254	公路、水路及航空运输组	无人机电磁脉冲防护性能测试与设计关键技术及应用	陈亚洲,王玉明,赵敏,满梦华,程二威,曲兆明,周星,赵甲,迟雷,李峥	中国人民解放军陆军工程大学石家庄校区,中国航天科技集团第九研究院无人机系统工程研究所,中国电子科技集团公司第十三研究所,石家庄科林电气股份有限公司	省委军民融合办
255		高超声速飞行器热防护结构复合无损检测技术及应用	温银堂(燕山大学),张玉燕(燕山大学),梁希(燕山大学),刘泽良(燕山大学),潘钊(燕山大学),梁波(燕山大学)		秦皇岛市
256		空间站数据综合处理平台关键技术及应用	王士成,王港,文义红,陈晓峰,梁硕,刘宇,许建凯,孙大元,李亮,韩续	中国电子科技集团公司第五十四研究所	省委军民融合办
257		北斗天空地协同定位监视关键技术及应用	蔚保国,鲍亚川,伍蔡伦,李志国,王振华,王召,徐如,赵精博,谢松,王刚	中国电子科技集团公司第五十四研究所	省委军民融合办

2023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422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
258	公路、水路及航空运输组	内燃动车组动力总成振动控制技术	贾尚帅(中车唐山机车车辆有限公司),王兴民(中车唐山机车车辆有限公司),闫兵(西南交通大学),赵新利(中车唐山机车车辆有限公司),韩铁礼(中车唐山机车车辆有限公司),潘德阔(中车唐山机车车辆有限公司)		唐山市
259		北斗三号监测与保护关键技术及在民用领域的应用	范广伟,贾瑞才,李志军,张晓明,王腾,蔡霖培,孟岩,戎强,付海军,李新亮	中国电子科技集团公司第五十四研究所,浙江科技学院,中朗信息科技有限公司,尚禹河北电子科技股份有限公司	省委军民融合办
260		无人机视距测控相控阵关键技术研究及应用	郭肃丽,卢毛毛,张玉鹏,陈宇,许志涛,崔学武,闫腾飞,位朝垒,张雨明,闫康	中国电子科技集团公司第五十四研究所	省委军民融合办
261		全球汽车五星安全性能开发体系	赵永坡,郭建保,刘珍海,王刚,韩峰,岳国辉,鞠春贤,师玉涛,刘洪伟,王文璞	长城汽车股份有限公司	保定市
262		基于大运量及耐候性需求的出口型窄轨内燃动车组研制及产业化	徐晓刚,王鑫,孙树鑫,郭继祥,焦东明,王大海,景美丽,陈启梅,周强强,郭志远	中车唐山机车车辆有限公司	唐山市
263		面向城市低空安全的无人机监视和管控系统	陈镜,温博,叶红军,丁宇凯,鲁振兴,朱姜华,洪永彬,张红亮,刘兵,董立桥	中国电子科技集团公司第五十四研究所	省委军民融合办
264		先进复合材料螺旋桨技术研究及工程应用	奚青伟,高艳蕾,刘沛清,徐丁丁,咎丙合,张雨,杜士平,贾静霞,李桃,陈玉	惠阳航空螺旋桨有限责任公司,中国民用航空适航审定中心,北京航空航天大学	省委军民融合办
265		热带海洋性气候区域铁路客车	刘利雷,王琰,魏润龙,郑广生,张戎,李志申,李洪波,李雪辉,吕凤超,魏晓华	中车唐山机车车辆有限公司	唐山市
266		高精度宽范围高压气动弹射技术及多环境应用	王晓光,魏彩乔,康会峰,宣佳林,王刚,赵保亚,张琪,张海亮,杨宏宇,王坤	北华航天工业学院	廊坊市
267		高速铁路无砟轨道板智能建造关键技术研究及应用	杜建华,孙文志,郭金龙,张旭华,沈红云,王梦,贾有权,叶剑波,王启迪,施成	石家庄铁路职业技术学院,中铁九局集团有限公司,河北益铁机电科技有限公司,中铁九局集团第二工程有限公司,中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所	石家庄市

2023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422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
268	作物育种与良种繁育组	食用豆抗豆象遗传解析、种质创制与应用	田静(河北省农林科学院粮油作物研究所), 范保杰(河北省农林科学院粮油作物研究所), 刘长友(河北省农林科学院粮油作物研究所), 曹志敏(河北省农林科学院粮油作物研究所), 王彦(河北省农林科学院粮油作物研究所), 王珅(河北省农林科学院粮油作物研究所)		省农科院
269		花生高油高油酸高产新品种冀花18号和冀花19号的培育与应用	王瑾, 陈四龙, 孟小莽, 宋亚辉, 邓丽, 杨永庆, 金欣欣, 韩鹏, 苏俏, 胡朋举	河北省农林科学院粮油作物研究所	省农科院
270		早熟高产优质适于机械化棉花品种创新与应用	马峙英, 张桂寅, 吴立强, 王省芬, 刘素娟, 张艳, 柯会锋, 卢怀玉, 李志坤, 徐东永	河北农业大学, 河间市国欣农村技术服务总会	保定市
271		小麦种质抗寒性精准鉴评与新品种选育	杨学举, 张树华, 赵勇, 张力, 徐渴, 王伟伟, 孙若希, 杜少冲, 默涛, 周梦	河北农业大学, 河北鑫农种业技术有限公司	省教育厅
272		高产广适抗逆冬小麦品种石农086选育与应用	武金焱, 李瑜玲, 张冲, 尹宝重, 高欣娜, 段巍巍, 何煦, 郑风燕, 张振卫, 郝万红	河北大地种业有限公司, 石家庄市农林科学研究院, 河北农业大学, 石家庄市农业技术推广中心, 阜城县农业农村局	辛集市
273		高产多抗玉米新品种农大372及其父母本的选育与推广应用	温君, 宋国宏, 宋同明, 杜雄, 裴晓凯, 李素军, 王瑞兵, 张建光, 张文博, 刘楠	河北巡天农业科技有限公司, 河北农业大学	张家口市
274		极早熟谷子新品种衡谷12号选育及应用	李明哲, 郝洪波, 于国红, 贾冠清, 刘雅, 谢楠, 崔海英, 侯瑞民, 郭安强	河北省农林科学院旱作农业研究所, 河北润垚种业有限公司, 中国农业科学院作物科学研究所	省农科院
275	作物栽培组	统筹农业生产与地下水压采的综合节水技术体系创新与应用	沈彦俊, 白美健, 陈素英, 罗建美, 李红军, 邵立威, 张玉翠, 孟建, 齐永青, 裴宏伟	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心, 中国水利水电科学研究院, 河北地质大学, 河北建筑工程学院, 河北农业大学	石家庄市
276		麦玉农田氮素减损机制与阻控增效技术研发及应用	孙世友, 肖强, 肖广敏, 沈玉文, 吕金岭, 武红亮, 孙瑞波, 刘四义, 张西群, 赵欧亚	河北省农林科学院农业资源环境研究所, 北京市农林科学院, 中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心, 山东省农业科学院, 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	省农科院

2023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422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
277	作物栽培组	黄淮海北部夏玉米化肥农药精准减施技术研发与应用	张利辉(河北农业大学),马树杰(河北农业大学),李丽霞(北京市农林科学院),郝志敏(河北农业大学),张文侃(石家庄市深泰化工有限公司),马志凯(河北农业大学)		省教育厅
278		黄淮海北部小麦-玉米农田耕层调理与土壤肥力提高关键技术	彭正萍,黄亚丽,薛澄,吉艳芝,王艳群,王洋,黄媛媛,李旭光,郝立华,王玉锁	河北农业大学,河北科技大学,河北省科学院生物研究所,河北垄上行现代农业服务有限公司	省教育厅
279		河北省农田土壤质量提升与养分高效利用技术	刘建玲,廖文华,张凤华,贾可,刘向辉,黄欣欣,张云,赵英杰,李娟茹,邢立峰	河北农业大学,鹤岛控股集团有限公司,保定精粮农业科技开发有限公司	保定市
280		黄淮海夏玉米氮肥减量增效关键技术与应用	黄少辉,刘京宝,陈范骏,杨军方,张世辉,邢素丽,杨云马,孙彦铭,贾良良,高璐阳	河北省农林科学院农业资源环境研究所,河南省农业科学院粮食作物研究所,中国农业大学,河北省农业技术推广总站,新洋丰农业科技股份有限公司	省农科院
281	园艺一组	苹果矮化砧木‘冀砧1号’‘冀砧2号’的选育及应用	徐继忠,张学英,李中勇,梁博文,邵建柱,周莎莎,尹宝颖,张毅功,陈海江,张媛	河北农业大学	省教育厅
282		优质、抗病、专用草莓新品种选育及应用	杨雷,张建军,李莉,杨秋叶,范婧芳,冯佳,李海山,杨莉	河北省农林科学院石家庄果树研究所	省农科院
283		结球甘蓝优异种质创新及新品种选育与应用	李强,顾丽婧,董艳秋,董海泉,王英,赵玉倩,张国丽,苏彦宾,张静	唐山师范学院,唐山市丰南区农业服务中心,北京中农富通园艺有限公司	唐山市
284		高产抗病生姜新品种选育及栽培技术创新与应用	王永存,付丽军,马艳芝,张尚卿,巩博悦,周禹,王淑荣,张海宾,景艳杰,王向东	唐山市农业科学研究院,唐山师范学院,河北天善生物技术有限公司,唐山市食品药品综合检验检测中心	唐山市
285	园艺二组	京津冀蔬菜水肥高效生产及多模式精量管理技术	范凤翠,刘胜尧,郭文忠,贾宋楠,丁小明,聂承华,李银坤,张余良,尹义蕾,胡佳宁	河北省农林科学院农业信息与经济研究所,北京市农林科学院智能装备技术研究中心,农业农村部规划设计研究院,河北省农业特色产业技术指导总站,天津市农业科学院	省农科院

2023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422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
286	园艺二组	设施果菜轻简绿色高质生产关键技术及配套装备创新与应用	高洪波,李邵,宫彬彬,吴晓蕾,周长吉,吕桂云,田婧,李敬蕊,何萌,郝富辉	河北农业大学,农业农村部规划设计研究院,北京华农农业工程技术有限公司,河北奥海农业科技股份有限公司,京鹏(北京)农业科技有限公司	保定市
287		苹果病虫害绿色安全高效防控关键技术研发集成与应用	曹克强,王树桐,宋萍,崔彦,孟祥龙,王亚南,胡同乐,杨军玉,王灵敏,刘镇	河北农业大学,河北省植保植检总站,陕西枫丹百丽生物科技有限公司	省教育厅
288		设施蔬菜资源节约型基质高品质绿色栽培技术研究与应用	董灵迪,郭敬华,石琳琪,焦永刚,杨玉波,车寒梅,陈昶,左秀丽,王艳霞,王国任	河北省农林科学院经济作物研究所,石家庄农友生物科技有限公司,石家庄市农业技术推广中心	省农科院
289	农业工程组	食用菌菌棒一体化自动高效生产工程技术装备	张金霞(翔天科技股份有限公司),肖俊培(翔天科技股份有限公司),郑素月(河北工程大学),赵清(河北省农业特色产业技术指导总站),通占元(河北省农业特色产业技术指导总站),汪建党(翔天科技股份有限公司)		保定市
290		农机触土部件耐磨减阻技术与应用	郝建军,赵建国,李建昌,马璐萍,刘敬春,刘扬,侯俊英,马跃进,殷常峰	河北农业大学,山东旭拓新材料科技有限公司	保定市
291		小麦-玉米产后减损关键技术集成与示范	李慧静,陶佩君,姚亚亚,陈曦,纪朋涛,冯占峰,邓玉刚,袁丽欣,王芳,王超	河北农业大学,宁晋县思农伟业有机农业专业合作社,河北德瑞淀粉有限公司	保定市
292		蔬菜生产机械关键技术与创新装备集成应用	弋景刚,张秀花,孔德刚,袁永伟,王泽河,邢雅周,刘江涛,杨淑华,李珊珊,颜华	河北农业大学,中国农业机械化科学研究院集团有限公司,河北博超温室设备有限公司,河北双天机械制造有限公司,青县根枝叶蔬菜种植专业合作社	省教育厅
293		绿色、高效、减损粮食油料干燥技术及设备	梁连贵(河北皓凯农业机械有限公司),梁凯(河北皓凯农业机械有限公司),杨志杰(河北省农业机械化研究所有限公司),梁皓(河北皓凯农业机械有限公司),吴军锋(河北省农机化技术推广总站)		石家庄高新技术产业开发区
294	植物保护学组	马铃薯和棉花黄萎病高效绿色防控关键技术研发与应用	郭庆港,张力群,鹿秀云,赵卫松,王培培,苏振贺,马平,张晓云,李社增,陈伟	河北省农林科学院植物保护研究所,中国农业大学,天津坤禾生物科技集团股份有限公司	省农科院

2023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422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
295	植物保护学组	促生防病环保农用生物制剂的研制与应用	刘微,郭晓军,王树涛,邢明振,赵会薇,韩冰,赵绪生,王鑫鑫,高松梅,王文清	河北大学,河北农业大学,根力多生物科技股份有限公司,河北众邦生物技术有限公司,河南省火车头农业技术有限公司	保定市
296		高效防控蔬菜软腐病功能蛋白制剂的创制及应用	周晓辉,贾振华,何晓亮,宋聪,刘浩,张焕,邵英豪,宋水山,赵芊,任玉文	河北科技大学,河北省科学院生物研究所,张家口根力多生态农业科技有限公司	省教育厅
297		小麦土传病害绿色防控芽孢菌剂的研制及应用	张冬冬,王冬梅,高同国,王全,马金翠,赵旭,韩胜芳,雷白时,张红刚,杨静	河北农业大学,河北民得富生物技术有限公司,河北冀微生物技术有限公司,河北众邦生物技术有限公司	保定市
298	林业组	板栗优异资源挖掘、高效育种技术创新与新品种培育应用	王广鹏,张树航,李颖,郭燕,张馨方,王凤春,贾云霞,周立国,张逢春,杜娟	河北省农林科学院昌黎果树研究所	省农科院
299		核桃系列新品种选育及提质增效关键技术研究与应用	王红霞,赵书岗,安秀红,田义,田景花,张志华,何富强,雷玲,左东英,孙帆帆	河北农业大学,河北绿蕾农林科技有限公司,河北德胜农林科技集团有限公司	保定市
300		人工固沙林稳定性及优化经营修复技术研究	马增旺,赵广智,高云昌,李晓刚,邢存旺,邢海福,廉诗启,王志宏,王丽君,于海洋	河北省林业和草原科学研究院,河北农业大学,承德市林业和草原技术推广总站	省自然资源厅
301		滨海盐碱地原土植被建设技术体系构建与应用	刘小京,封晓辉,郭凯,张秀梅,李晓光,李劲松,刘毅,刘敬贤,陈环宇,闫继峰	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心,沧州市南大港管理区农务管理服务中心,沧州市林木种苗工作站	石家庄市
302		冀西北水源涵养低效林功能恢复与重建关键技术	任启文,李洁,张树梓,李联地,王鑫,马香玲,左万星,杨国荣,黄磊,忻富宁	河北省林业和草原科学研究院,河北省水利科学研究院	省林学会
303	兽医学组	奶牛乳房炎综合防治技术的创制与应用	石玉祥,韩博,高健,孔红君,王晓芳,田继业,刘钢,郭立佳,钟翠红,陈静	河北工程大学,中国农业大学,保定冀中药业有限公司,河北省畜牧兽医研究所,保定阳光本草药业有限公司	邯郸市
304		人工养殖毛皮动物重要传染病防控新产品创制与应用	史秋梅,张志强,白雪,高光平,吴同垒,王贵升,闫喜军,付艳芳,郭蕊,李瑞娟	河北科技师范学院,中国农业科学院特产研究所,山东省动物疫病预防与控制中心,昌黎县动物疫病预防控制中心,河北新华科极兽药集团有限公司	秦皇岛市

2023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422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
305	兽医学组	工厂化养殖鱼虾类病害防控关键技术创新与应用	高柱生,靳晓敏,任海,葛慕湘,李永慧,王连顺,王秀敏,任宪云,徐晨曦,韩红升	河北科技师范学院,中国水产科学研究院黄海水产研究所,北京生泰尔科技股份有限公司,秦皇岛粮丰海洋生态科技开发股份有限公司	秦皇岛市
306		肉鸡热应激防控技术集成与产业化应用	张永英,刘冠慧,马腾壑,王方方,马邯生,王凤申,陈世伟,刘经民,尹薪项,王海英	河北工程大学,邯郸职业技术学院,河北中贝佳美生物科技有限公司,河北科为先生物科技有限公司,邯郸永盛机械制造有限公司	邯郸市
307	畜禽饲料与环境控制组	鸡健康高效养殖智能化装备与信息化技术研发及示范应用	李丽华,吕建国,高立艾,李久熙,薛皓,温鹏,梁树东,于尧,贾宇琛,于海国	河北农业大学,唐山市畜牧技术推广站,唐山市长城畜牧机械有限公司	保定市
308		秸秆木质纤维素饲料化高效利用关键技术与应用示范	李红亚,朱宝成,李术娜,王树香,张伟涛,杨明,郭伟婷	河北农业大学,河北众邦生物技术有限公司	保定市
309		畜禽粪污固液分离与循环利用技术及成套装备	薛世浩,赵峰,陈海涛	定州市四丰环保科技有限公司	定州市
310	畜禽育种与生产组	饲用小黑麦和高丹草育种技术创新与优质抗逆品种选育应用	刘贵波,李源,游永亮,赵海明,武瑞鑫,祖晓伟,鲁关立,周健东,石霞,贾文娟	河北省农林科学院旱作农业研究所,中茵垄农业科技(河北)有限公司,宁夏西贝农林牧生态科技有限公司	省农科院
311		优质蛋肉鸡高效生产及质量安全控制关键技术研究与应用	韩爱云,左晓磊,张敏红,王振来,郭永红,冯京海,马媛媛,王迈,郝艳菊,马丽	石家庄学院,石家庄市农业技术推广中心,中国农业科学院北京畜牧兽医研究所,河北省动物疫病预防控制中心,河北维尔利动物药业集团有限公司	石家庄市
312		生鲜牛乳质量安全控制关键技术	周鑫,肖珺,刘慧敏,赵海涛,张鑫,张耀广,庞学良,李芝,康俊杰,郑百芹	唐山市食品药品综合检验检测中心,中国农业科学院北京畜牧兽医研究所,君乐宝乳业集团有限公司	唐山市
313		河北省绵山羊种质资源挖掘及高效生产技术研究与应用	巩元芳,王建涛,李可强,刘月,刘铮铸,付志新,孙洪新,敦伟涛,史国翠,李祥龙	河北科技师范学院,唐山市畜牧技术推广站,河北省畜牧兽医研究所,河北硕博畜牧服务有限公司	秦皇岛市
314	预防医学组	复杂体系中痕量危害因子精准快速卫生检测关键技术开发及应用	闫宏远,曹建坤,聂海亮,王明伟,乔凤霞,韩丹丹,王明玉,梁世如	河北大学,保定学院,河北大学附属医院	省教育厅

2023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422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
315	预防医学组	河北省重点癌种联合筛查和早诊早治模式建立及推广应用	贺宇彤,梁迪,靳晶,徐小莉,温转,李道娟,师金,刘言玉,郭冬利	河北医科大学第四医院	省教育厅
316		多元复杂样品精准便携检验关键技术	王曼曼,何瑜,尹学博,赵俊暎,张倩影,左桂福,李子凌,王学生,宋功武	华北理工大学,湖北大学,上海工程技术大学	省教育厅
317		重点民生食品及食品接触材料中高风险因子的快速通量分析技术研究	艾连峰,王敬,马育松,田浩,郭秀娟,贾海涛,龚彩云,李玮	石家庄海关技术中心,河北医科大学第四医院	石家庄海关
318		超灵敏检测的关键技术创新及在卫生领域中的应用	牛凌梅,郭智勇,刘英,邹杨波,康凯,张淑娟,王玮,石红梅,刘菲,马莉	河北医科大学,宁波大学	省教育厅
319		人乳头瘤病毒E6/E7诱导上皮细胞癌变机制的研究	李淑英,张科,李劲涛,张放,徐媛,李冀,盛望,赵红,于魁,刘爱华	华北理工大学,北京工业大学	省教育厅
320		人兽共患寄生线虫新物种的发现及其检疫技术研究与应用	剧慧栋,徐真,菅蕊,秦丽云,徐凤周	石家庄学院,河北工程大学,承德医学院,石家庄市疾病预防控制中心,石家庄市人民医院	石家庄市
321		营养成分对大气污染所致心肺损伤的保护作用及应用	马玉霞,张丽敏,张霄,陈凤格,张寒凝,韩长城,梁炬峰,任敬一,尹博文,张帆	河北医科大学,河北医科大学第一医院,石家庄市疾病预防控制中心	省教育厅
322		超重肥胖相关慢性代谢病的基础与干预研究	李增宁,谢颖,杜红珍,胡环宇,翟一静,骆彬,姚志翠,秦立强,陈伟	河北医科大学第一医院	省卫生健康委
323		HIV耐药基因特征及分子传播网络构建与应用	石鹏辉,范伟光,张珍,苏苗苗,孟娟,邢颖,石昊曦,陈志霞,王晓东,王浩	保定市人民医院,石家庄市第五医院	省卫生健康委
324		新冠病毒N-S优势表位融合蛋白、制备方法研究及产业化应用	张赫明,陈庆全,丁晓辉,郭海潮,张少丹,刘园园	河北精硕生物科技有限公司	省医药行业协会
325	内科一组	重症脑梗死后脑部炎症损伤的机制与临床应用	张祥建,张培培,张聪,季辉,刘晓霞,时光,解燕昭,陈荣,杨金波,吉增良	河北医科大学第二医院,邢台市第九医院	省卫生健康委
326		脑脊液基因组学研究及脑炎/脑膜炎多维度精准诊治	卜晖,张毓,李媛媛,赵跃,于丽丽,白凯旋,齐雪姣	河北医科大学第二医院	李春岩
327		遗传性神经肌肉病的临床病理特征和关键分子机制研究及其诊疗策略	宋学琴,韩敬哲,季光,卜一,张金茹,马丽霞,吴红然,马少娟	河北医科大学第二医院,衡水市人民医院,承德医学院附属医院,石家庄市第三医院	省卫生健康委
328		脑功能障碍神经疾病智能评估与调控的关键技术及应用	于海涛,刘静,刘晨,牟凤群,武玲云,王江,曹亦宾	唐山市工人医院,天津大学	唐山市

2023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422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
329	内科一组	中枢和外周免疫系统中调控炎症小体活化的临床应用及技术创新	洪洋,夏龙飞,徐浩,刘莎,侯艳宁	河北医科大学第四医院,中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院,石家庄市第三医院	省教育厅
330		雌激素及其合成酶治疗肌萎缩侧索硬化症机制及药物干预	刘亚玲,董惠,刘琦,李睿,周晓萌,齐伟静,闫丽娜,李振飞	河北医科大学第二医院,保定市第一中心医院	省卫生健康委
331		疫情防控下互联网+急性缺血性卒中诊治新模式的研究与应用	武一平,冀瑞俊,王景梅,武琼,阚敏宸,任洪波,张山,张忠波,李霞,田伟	邯郸市中心医院,首都医科大学附属北京天坛医院,大连医科大学附属第二医院	省卫生健康委
332	内科二组	肿瘤分子影像及PET/CT影像组学诊疗关键技术与应用	赵新明,韩静雅,张建媛,赵妍,戴萌,胡玉敬,王娜,张敬勉,王建方,张召奇	河北医科大学第四医院,保定市第一中心医院,河北省人民医院	省教育厅
333		超声及基因组学在女性生育力保护及出生缺陷精准防控中的应用	周英杰,严飞,刘鹏,温树彬,刘慈,曹翠娟,周晓静,张婷	河北医科大学第二医院,河北省生殖健康医院,中国科学院深圳先进技术研究院	省卫生健康委
334		早期肺癌多模态新技术精准影像体系的建立及临床应用	时高峰,冯会,杜煜,王琦,丛梦迪,刘辉,许茜,张宁,王丽佳,薛萌	河北医科大学第四医院,河北省儿童医院	省卫生健康委
335		基于功能成像和人工智能构建肺癌精准诊疗辅助体系的应用	曹立秀,徐文贵,朱磊,刘永亮,任红亮,马拓,吴会静,尹国涛,任秀宝	唐山市人民医院,天津医科大学肿瘤医院	唐山市
336		骨关节运动损伤多模态影像定量研究	赵建,张平,白琳,于宝海,王明,张雪松,李军飞,王亚丽,张冉旭,于荭	河北医科大学第三医院	省卫生健康委
337		长期卧床老年患者压力性损伤风险预测关键技术创新与应用	李贤,郑美洁,李伟,刘立天,陈紫叶,刘文秀,吴冉,庞玉灵,郑肖林	河北省人民医院,邢台市人民医院	省卫生健康委
338		腔内心电图定位在PICC导管尖端准确性及相关并发症的临床研究	朱玉欣,尹欣欣,张莎,张聪聪,刘飒,高静芳,何英霞,李江花,赵从会,张欣	石家庄市人民医院	省卫生健康委
339		动脉硬化危险因素、不良结局及精准干预关键技术创新与应用	吴寿岭,高景利,蔡军,崔刘福,吴云涛,邢爱君,黄喆,陈朔华,赵海燕,王艳秀	开滦总医院,中国医学科学院阜外医院	开滦集团
340	内科三组	缺血性心脏病损伤修复机制和临床诊疗策略研究及推广	刘刚,唐熠达,王宪云,高明明,谭文云,游道锋,陈立强,张雷,尹亚娟,李芳	河北医科大学第一医院,北京大学第三医院,河北医科大学	省教育厅
341		胰岛素抵抗的生命早期起源和跨组织通讯机制及药物干预研究	马慧娟,杨琳琳,刘晶,张哲,高哲,邢煜铃,张志梅,王杏,杨林泉,马欢	河北省人民医院	省卫生健康委

2023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422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
342	内科三组	血管重塑性疾病精准防控机制研究及应用	吕品,黄芸,王海月,崔力剑,付程浩,赵丽丽,郑惠华,吕雨虹,陈宁	河北医科大学,河北医科大学第一医院,河北中医学院,江苏安惠生物科技有限公司	省教育厅
343		炎症与冠状动脉疾病的发病机制研究及临床应用	孙王乐贤,张英,刘静怡,周玉杰,魏辰,单伟超,范文俊,司月乔,连欢,李春华	承德医学院附属医院,首都医科大学附属北京安贞医院	承德市
344		冠心病合并慢性肾功能不全临床综合管理体系的构建及基础研究	颜利求,郭楠,于靖,王云飞,曹绪芬,曹艳超,王佳旺,杨倩,闫微,于娜	沧州市中心医院	沧州市
345		糖尿病及其大血管并发症的临床和基础研究	周亚茹,胡丽叶,刘岩,杨少玲,王书畅,王溪,王秀慧	河北医科大学第三医院,中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院	省卫生健康委
346	内科四组	上消化道肿瘤病因预防及精准诊疗策略的创新性研究	单保恩,赵连梅,张璁,魏思思,戴素丽,李磊,桑洋,李晓亚,赵瑞攀	河北医科大学第四医院	省卫生健康委
347		胸腺瘤合并重症肌无力的治疗新理念及临床应用	乞国艳,顾珊珊,董会民,杨红霞,李永召,张晓静,蔺晓婷,马梅,刘鹏,刘朝英	石家庄市人民医院	石家庄市
348		乳腺癌内分泌耐药、化疗损伤机制及精准诊疗关键技术创新	蔡海峰,胡芬,张娟,梁永平,张运峰,张扬,姚得顺,王鹿,童建斌,沈江伦	唐山市人民医院,中南大学湘雅三医院,华北理工大学,唐山师范学院	唐山市
349		基于关键炎症因子的肺腺癌精准诊疗技术创新和临床应用研究	申海涛,左静,范志松,刘嘉寅,温悦,王玉栋,王龙,刘春平,吕平	河北医科大学,河北医科大学第四医院,河北医科大学第三医院	省教育厅
350		局部进展期及晚期食管癌精准放疗技术创新与临床应用	王军,庞青松,肖林林,王祎,武亚晶,程云杰,刘青	河北医科大学第四医院,天津医科大学肿瘤医院	省卫生健康委
351		基于放疗的食管鳞癌个体化精准治疗关键技术创新与转化性临床应用	沈文斌,高红梅,闫可,李巧芳,苏景伟,李幼梅,张雪原,宋春洋,赵彦,祝淑钗	河北医科大学第四医院,石家庄市人民医院,河北省人民医院	省卫生健康委
352		脑胶质瘤血清早诊标志物、关键机制及放疗策略的研究与应用	薛晓英,周欢娣,王文岩,田磊,李月红,肖志清,郭晗,盖晓惠,侯柳冰,李锋	河北医科大学第二医院	省卫生健康委
353		探索结直肠癌精准治疗关键驱动基因的基础及临床转化研究	韩晶,张雪,李丹,刘妍,冯莉,金辉	河北医科大学第四医院	石家庄市
354	内科五组	慢性肝病肝纤维化及相关肝癌新机制、新型诊断与治疗技术研究	南月敏,王荣琦,付娜,赵素贤,李文聪,赵丹丹,韩芳,邵金华,刘领弟,张潇潇	河北医科大学第三医院,无锡海斯凯尔医学技术有限公司	省卫生健康委

2023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422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
355	内科五组	结核分枝杆菌特异性抗原新发现及结核病精准诊疗关键技术	王瑜玲,徐平,张瑶,赵磊,高会霞,常蕾,李衍常,王红,李芊璐,戎燕筱	石家庄市第五医院,中国人民解放军军事科学院军事医学研究院	省卫生健康委
356		免疫细胞疗法治疗炎性自身免疫病的基础与应用研究	孟明,陈冬志,张金库,陈华,李小六	河北大学,保定市第一中心医院	省教育厅
357		肠道和肝脏炎症与纤维化的发生机制及治疗探究	张晓岚,郭金波,罗雨欣,宋怡然,康亚星,王冬,张红,牛国超,贾文秀,杨明月	河北医科大学第二医院	省卫生健康委
358		儿童微生物生态学基础与临床的系列研究	张琳,郭城,张莹,李英超,郭芳,王焯,王培培	河北医科大学第三医院,河北医科大学第二医院,河北省儿童医院	省卫生健康委
359		集束化管理在降低机械通气患者肺部多重耐药菌感染率中的应用	贾汝福,胡金树,王芝静,李铁军,王翠婕,杨龙,李海月,刘伟,张丽娟,杨景艳	沧州市中心医院	沧州市
360	内科六组	病原微生物精准诊断分子检测技术创新及产品研发	冯志山,赵梦川,张文超,余丁,帖彦清,李进福,高原,刘聪,谭鹤,张迪骏	河北省人民医院,河北省儿童医院,宁波海尔施基因科技股份有限公司,郑州安图生物工程股份有限公司,安图实验仪器(郑州)有限公司	省卫生健康委
361		染色细胞影像扫描系统开发与应用	许宝芝,李勇,董元洪,郭赛,翟立舟,刘涛,姬慧蕾	德路通(石家庄)生物科技有限公司	石家庄市
362		艰难梭菌感染诊治关键技术创新与临床应用	赵建宏,李志荣,杨靖,强翠欣,牛亚楠,温海楠,刘晓雷,李茹鑫,田甜甜,王伟刚	河北医科大学第二医院,承德医学院附属医院,河北省中医院	省卫生健康委
363		三种抗肿瘤药物所致心肝肾损伤的发病机制及其药物防治研究	苏素文,郭会彩,张国强,武彦昭,陈雪彦,邢晓清,王相冲,张玉,苗庆峰,王可欣	河北医科大学,河北医科大学第四医院,河北省人民医院	省教育厅
364		脓毒症免疫紊乱机制及临床对策研究	田英平,李京宴,高恒波,胡军利,王佳,吕宝谱,郑拓康,孟庆冰,霍书花,姚冬奇	河北医科大学第二医院,河北北方学院附属第一医院	省卫生健康委
365		基于智能化信息化的临床实验室质量控制技术创新与应用	王会茹,郭映辉,温冬梅,黄珊珊,宫颖新,黄慧,周珊珊,黄晶,李贵霞,邱阳	河北省儿童医院,上海森栩医学科技有限公司	省卫生健康委
366		皮肤恶性肿瘤诊治新靶点的筛选及光动力联合治疗方案的临床应用	苗国英,田珂,栗志英,杨一飞,范志霞,张素华,王鑫,刘保国	河北工程大学附属医院	邯郸市

2023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422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
367	外科一组	骨-软骨双靶向及联合干预治疗骨关节退行性疾病关键技术创新	田发明,张柳,闫金银,卑明健,戴慕巍,骆阳,周庄,刘昊,李舒扬,范新昊	华北理工大学,河北医科大学第三医院,应急总医院,华北理工大学附属医院,河北医科大学	唐山市
368		精准微创脊柱外科手术技术体系的建立与推广应用	李文毅,高尚聚,曹参,魏景超,张隆,时莉芳,高博	河北省人民医院	省卫生健康委
369		布病脊柱炎规范化诊断体系建立和精准治疗策略体系的临床应用	杨新明,刘飞,贾永利,阴彦林,张培楠,张瑛	河北北方学院附属第一医院	省卫生健康委
370		骨与关节难治性感染的系列研究及临床应用	韩永台,李会杰,刘勃,吴涛,霍佳,李梦男,刘思凯,刘泽明,丁旭壮,张秉时	河北医科大学第三医院	省卫生健康委
371		老年骨科疾病基础研究及临床创新应用	齐向北,李嘉,马新喆,薛睿,桑林朝,刘建宁,李升,李旭,徐国辉,郭跻超	河北医科大学第三医院	石家庄市
372		股骨颈骨折生物力学研究及创新临床应用	王鹏程,任栋,耿林丹,陈宇峰,姚双权,吴昊天,康博洋,任志鑫,程培焱	河北医科大学第三医院	省教育厅
373		周围神经损伤的精准治疗研究	王立,邵新中,王丰羽,段文旭,吕莉,张晓然,马学林,张哲敏	河北医科大学第三医院	省卫生健康委
374		颈椎退变性疾病手术疗效及术后影像学改变的临床研究	张静涛,邸军,杨芳,查君璞,张国磊,曹俊明,李洁,杜伟	河北医科大学第三医院,河北医科大学第四医院,河北省人民医院	省卫生健康委
375		外科二组	乳腺疾病精准诊疗能力提升关键技术及应用	刘运江,张香梅,齐义新,马力,刘北辰,高原,李静平,赵小涵,张硕,刘佳妮	河北医科大学第四医院,中国人民解放军空军军医大学,秦皇岛市第一医院
376	术后粘连机制及高效防粘连方法的研究		程树杰,张洪玉,王毅,李靖华,杨季红,李山山,翟伟杰,李思柔	河北大学附属医院,清华大学,北京工业大学	保定市
377	肝硬化门静脉高压精准诊疗关键技术与临床应用		陈树波,王继涛,祁小龙,刘登湘,李金龙,张小冲,王明光,王晓娟,贾军红,廖勇	邢台市人民医院,东南大学附属中大医院	邢台市
378	食管癌规范化诊疗的基础和临床创新性研究		王雷,陈龙奇,田子强,王明博,于凡,刘俊峰,刘庆熠,刘亮,徐延昭,李振华	河北医科大学第四医院,四川大学华西医院	省教育厅
379	ART胚胎实验室关键技术的创新及临床应用		蒋彦,宋歌,吴小华,袁景川,耿彩平,李莉,张旭慧,米冬青	石家庄市第四医院	省卫生健康委

2023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422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
380	外科二组	非小细胞肺癌血管侵袭转移的早期诊断预测指标及应用	陈志全,黄艳,张丹,朱超男,侯静朴,金静静,李作生,王国臣	华北理工大学,华北理工大学附属医院	唐山市
381		出生缺陷诊疗体系的建立及精准防控与临床应用研究	郭清,张静,杨锴,陈文琪,孟雁欣,孙东兰,彭园园	石家庄市第四医院,首都医科大学附属北京妇产医院	石家庄市
382		三维可视化计算机技术腹腔镜肝胆胰手术术前预测术中导航的研究	李冬瑞,杜成旭,冯文丰,王文斌,张腾飞	河北医科大学第二医院	省卫生健康委
383		基于前瞻性队列研究的原发性肝癌影响因素分析与干预	曹立瀛,马向明,刘希宁,王一鸣,李振华,王瑛,魏垚臣,赵利,付庆江	开滦总医院	开滦集团
384	外科三组	基于多中心的喉鳞癌分子标志物筛选和精准诊疗策略研究	王宝山,赵雷,王建涛,刘涛,曹欢,崔卫娜,杨建旺,于磊	河北医科大学第二医院	省教育厅
385		牙周病患者隐形矫治策略创新及临床应用	王宏伟,张晶晶,李会娜,乔小桐,齐素青,张超,任素锋,李磊,李创,班建东	河北省眼科医院	省卫生健康委
386		甲状腺乳头状癌不良预后关键基因筛选、预测评价及临床意义	薛刚,林旭,吴靖芳,尚小颖,秦小静,张静,张文静,李燕萍,刘亚超,辛运超	河北北方学院附属第一医院,河北北方学院,河北中医学院	省卫生健康委
387		激光治疗原发性闭角型青光眼的系列研究及临床应用	范肃洁,吕爱国,崔宏宇,张志宏,胡建华,杨艳萍,郭黎霞,张新	邯郸市眼科医院(邯郸市第三医院)	邯郸市
388		支气管阻塞器在单肺通气中的应用	牛志强,郑孟良,聂宇,孙宗建,王雷,张志君,吴水水,王本清,单士强	沧州市中心医院	沧州市
389		沙利度胺治疗神经性疼痛相关机制	宋铁鹰,田军,王文立,马晓静,张在旺,颜如玉,王虹,卢月	石家庄市人民医院,石家庄市妇幼保健院,中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院(原白求恩国际和平医院)	省卫生健康委
390		麻醉策略影响肺癌手术患者高质量康复的临床研究	李超,赵伟,刘微,王合梅,雍芳芳,申军梅,史敬璞,贾慧群	河北医科大学第四医院	省卫生健康委
391		基于提上睑肌病理学研究的上睑下垂新术式研发与个体化治疗	白萍,史俊虎,刘兆川,庞润晖,刘杉,吴迪,王慧星,李妍,宋丽华,郝月军	河北省眼科医院,首都医科大学附属北京同仁医院	邢台市
392	中医中药一组	疏肝法调控生殖关键环节治疗不孕症的疗效评价及机制研究	杜惠兰,范丽洁,梁莹,段彦苍,高星,孙莹,杨丽芸,李丽,贺明,孙晓换	河北中医学院	吴以岭
393		双益方治疗2型糖尿病的药理作用及作用机制	田春雨,喇孝瑾,李继安,杨雨暘,常宏,曹慧娟,朱亮,张碧激	华北理工大学	唐山市

2023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422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
394	中医中药一组	中医干预早、中期慢性肾衰竭进程方案评价及机制探讨	陈志强,马赞,张学琴,赵炳武,边东,方敬,徐晶,郭立芳	河北省中医院	省卫生健康委
395		基于名老中医经验治疗慢性阻塞性肺疾病的疗效评价及机制研究	陈分乔,王倩飞,李俊虎,吴丽娟,王宏蕾,侯梦星,李岩涛,成立,于文涛	河北省中医院	省卫生健康委
396		化浊解毒理论体系指导治疗慢性萎缩性胃炎的创新及应用研究	白海燕,张金丽,王彦刚,刘小发,王维,张晓利,陈国会,姚娜	河北省中医院	省卫生健康委
397		益气养阴活血法治疗2型糖尿病合并心血管疾病临床应用及机制研究	张军,刘颖,王保苍,王军媛,王晖	唐山市中医医院	省卫生健康委
398		降逆和胃方加味基于气机理论对胃食管反流病的疗效评价及机制研究	杜昕,许文忠,高玮,曹利红,王颖颖	河北省中医院	省卫生健康委
399		化浊解毒方药治疗慢性肾衰竭的机制及疗效评价	魏晓娜,高卉,李佃贵,冯忬,姚硕硕,郑琳琳,魏宏宇,李宗涛,刘欣	河北省中医院	省卫生健康委
400		长程递减法应用三七阿胶栓治疗溃疡性直肠炎的临床及实验研究	陆庆革,曾莉,李小海,刘宇,白国民,杜雪峰	唐山市中医医院	省卫生健康委
401	中医中药二组	中药活性物质原位靶向分析关键技术研究与应用	王志强,左广垒,韩晔红,张岩岩,李菲,孙胜斌	河北大学,浙江大学金华研究院,神威药业集团有限公司	省教育厅
402		基于活性及药理作用的中药及天然药物研发与临床应用	赵丁,贾东升,陈宇婷,王嫚,侯聪聪,周慧敏	河北医科大学,河北省农林科学院经济作物研究所	省教育厅
403		制剂新技术在中药挥发油药效物质质量提升中的应用	李春花,王红芳,侯芳洁,相聪坤,柴天川,张静宜,李佳佳,郑鹏	河北中医学院,河北省中医院	省教育厅
404		冀北道地中药材生态栽培技术研究与应用	周志杰,尹鑫,薛乾鑫,赵春颖,谷佳林,郝梓博,杨志会,李平	承德市农林科学院,承德医学院,北京市农林科学院	承德市
405		干姜“温心阳”的物质基础及心肌保护作用机制	韩雪,楚溪,张睦清,刘晨旭,薛玉聪	河北中医学院,河北医科大学第四医院,河北省中医院	省卫生健康委
406		细胞焦亡对慢性肾脏病炎症损伤的影响及解毒通络法的干预机制	梁文杰,马雪莲,杨帆,马国平,耿松岩,丁宝珠,马可心,许庆友	河北中医学院,河北医科大学第一医院,河北省宁晋县医院	省卫生健康委
407		立体四重微创术式联合中药治疗完全性直肠脱垂的临床应用与推广	高记华,许建成,陈雪清,吴春晓,田茂生,戚文月,高策	河北省中医院	省卫生健康委

2023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422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
408	药物与生物医学工程组	适用极端环境的便携式急救设备关键技术研发及产业化	李会凤,林淑茆,李德生,郭吉凯,郭志强,王秋香,李天杰,海明齐,常盼,刘志杰	三河科达实业有限公司,中国人民解放军总医院第一医学中心,北华航天工业学院	廊坊市
409		高端制剂用新辅料技术平台关键技术及产业化研究	吴立红,梁敏,李春雷,米斌,杨丽霞,孙文涛,李海霞,王悦,池晓雷,杜艳玲	石药控股集团有限公司,石药集团中奇制药技术(石家庄)有限公司,石药集团欧意药业有限公司,石药集团恩必普药业有限公司	石家庄市
410		恶性肿瘤的新药临床评价技术平台建设及全程化精准用药	王明霞,贾丽,冯章英,高敬林,白靖,高笑男,聂旭阳,娄琨,冯锐,赵雪巍	河北医科大学第四医院,石药集团中奇制药技术(石家庄)有限公司	石家庄市
411		盐酸决奈达隆关键技术研究及产业化	纪德华,刘翠艳,郭小丰,何影,孙晓伟,杜晓俐,田宁	石药集团中奇制药技术(石家庄)有限公司,石药集团欧意药业有限公司	石家庄高新技术产业开发区
412		常见多发肝脏疾病新型标志物高灵敏体外诊断技术研发与应用	李挥,甄晓兰,李东,邢娣娣,邹志良,王翠平,王燕,孙殿兴,刘华,齐佳钰	河北省药品医疗器械检验研究院,中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院,河北艾欧路生物科技有限责任公司,英诺特(唐山)生物技术有限公司	省市场监管局
413		首仿抗心衰新药盐酸奥普力农注射液的研发及产业化	韩盼盼,白巧红,孙建强,胡竹梅,权颖,梁攀,房振华,王月,田读文,何雪辉	河北爱尔海泰制药有限公司	石家庄高新技术产业开发区
414		GMC氧化还原酶创制关键技术与应用	唐兆宏,高庆华,王玥,董聪,罗同阳,王庆庆,王云鹏,刘攀,马清河,秦艳梅	河北省微生物研究所有限公司	省科学院
415		抗血栓药物替格瑞洛原料及片关键技术与产业化研究	周付刚,赫玉霞,李少茹,刘晓争,刘春磊,郝丽娟,马玉秀,王金良	石药集团欧意药业有限公司,石药集团中奇制药技术(石家庄)有限公司,河北省药品医疗器械检验研究院	石家庄经济技术开发区
416		动物源性活性肽制备关键技术研发与应用	许峰,冯小龙,张电追,齐兴忠,何来鹏,浦同骄,邸婵娟,夏彤	河北智同生物制药股份有限公司,石家庄学院	保定市

2023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422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
417	科学技术普及组	渤海粮仓科技示范工程主推技术系列科教片	闵文江(河北省农林科学院农业信息与经济研究所),吕军海(河北省农林科学院农业信息与经济研究所),李元迎(河北一兽药业有限公司),徐俊杰(河北省农林科学院粮油作物研究所),阎旭东(沧州市农林科学院),马俊永(衡水市农业科学研究院),冯国芝(河北省农林科学院棉花研究所),刘振宇(河北省农林科学院农业资源环境研究所),李娜(河北省农林科学院农业信息与经济研究所),张光耀(河北省农林科学院农业信息与经济研究所)		省农科院
418		中草药主要病虫害原色图谱	何运转(河北农业大学),谢晓亮(河北省农林科学院经济作物研究所),刘廷辉(河北农业大学),贾海民(河北省农林科学院植物保护研究所),叩根来(安国肖氏康源饮片有限公司),李亚宁(河北农业大学),刘顺(河北农业大学),杨向东(河北农业大学),闫红飞(河北农业大学),陈洁(邯郸市农业科学院)		保定市
419		河北涉县旱作梯田系统	刘国香(涉县农业技术推广中心),贺献林(涉县农业技术推广中心),王海飞(涉县农业技术推广中心),尹翠霞(涉县农业技术推广中心),贾和田(涉县农业技术推广中心),付亚平(涉县农业技术推广中心),牛永良(涉县农业技术推广中心),王萍萍(涉县农业技术推广中心),牛爱荣(涉县农业技术推广中心),翟青峰(涉县农业技术推广中心)		邯郸市

2023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422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
420	科学技术普及组	农村气象灾害防御漫画	郭丽丽(河北省气象灾害防御和环境气象中心(河北省预警信息发布中心)),张娜(河北省气象灾害防御和环境气象中心(河北省预警信息发布中心)),刘浩(河北省气象灾害防御和环境气象中心(河北省预警信息发布中心)),孙斌(河北省气象灾害防御和环境气象中心(河北省预警信息发布中心)),娄朋举(河北省气象灾害防御和环境气象中心(河北省预警信息发布中心)),钱倩霞(河北省气象灾害防御和环境气象中心(河北省预警信息发布中心)),李璨(河北雄安新区气象局)		省气象局
421		《一分钟科普创新京津冀》系列微视频	赵高林(石家庄职业技术学院),张天翔(石家庄职业技术学院),王芸炜(方圆电子音像出版社有限责任公司),马宇飞(石家庄职业技术学院)		石家庄市
422		《中国古代数学史话》科普图书	李晓奇(东北大学秦皇岛分校),袁勤菲(东北大学秦皇岛分校),肖启锐(东北大学秦皇岛分校),任嵘嵘(东北大学秦皇岛分校),高淑环(东北大学秦皇岛分校),黄欢新(南宁市巴比树文化传媒有限公司),闵春燕(南宁市巴比树文化传媒有限公司)		秦皇岛市