

## 附件

## 自然科学奖拟受理项目目录

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	学科组	提名单位/专家
1	20222054	具有表面效应的复合材料宏细观模型与应用研究	肖俊华(燕山大学), 徐耀玲(燕山大学)	数学、物理与力学组	秦皇岛市
2	20222012	非线性时滞生物动力系统的稳定性和全局 Hopf 分支研究	江志超(北华航天工业学院), 魏俊杰(哈尔滨工业大学(威海)), 张同迁(山东科技大学), 马万彪(北京科技大学), 王麟(黑龙江科技大学)	数学、物理与力学组	省教育厅
3	20222019	多物理场作用薄板结构磁固耦合动力学理论模型与非线性振动研究	胡宇达(燕山大学), 李文强(燕山大学), 李晶(唐山学院), 王彤(燕山大学), 张金志(燕山大学)	数学、物理与力学组	省教育厅
4	20222022	广义高阶非局域空间光孤子传输动力学特性研究	杨振军(河北师范大学), 张书敏(河北师范大学), 宋立敏(河北师范大学), 李星亮(河北师范大学), 庞兆广(河北师范大学)	数学、物理与力学组	省教育厅
5	20222036	基于拓扑结构的多智能体系统分布式协同控制与博弈	王金环(河北工业大学), 程代展(中国科学院数学与系统科学研究院)	数学、物理与力学组	省教育厅
6	20222043	不稳定原子核的结构和衰变	王艳召(石家庄铁道大学), 顾建中(中国原子能科学研究院), 崔建坡(石家庄铁道大学), 张闪(石家庄铁道大学), 张彦立(石家庄铁道大学)	数学、物理与力学组	省教育厅
7	20222045	量子世界中寻找新物理的基础理论研究	张海斌(河北大学), 宁国柱(河北大学), 董幸幸(河北大学), 赵树民(河北大学), 冯太傅(河	数学、物理与力学组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	学科组	提名单位/专家
			北大学)		
8	20222049	面向早期故障参数识别的非线性动力学转迁机理与应用	田瑞兰(石家庄铁道大学), 杨新伟(石家庄铁路职业技术学院), 冯文杰(石家庄铁道大学), 李永歌(西北工业大学), 许勇(西北工业大学)	数学、物理与力学组	省教育厅
9	20222061	基于粒计算的知识获取方法研究	米据生(河北师范大学), 李磊军(河北师范大学), 李美争(河北师范大学), 靳晨霞(河北科技大学), 冯涛(河北科技大学)	数学、物理与力学组	省教育厅
10	20222063	硼/碳/硅基复合纳米材料功能化设计	王静(河北师范大学), 赵荟艳(河北师范大学), 马红曼(河北师范大学), 刘英(河北师范大学)	数学、物理与力学组	省教育厅
11	20222010	锂离子电池钛酸盐负极材料的性能调控及其载流子输运机制	伊廷锋(东北大学秦皇岛分校), 舒杰(宁波大学), 谢颖(黑龙江大学), 朱彦荣(东北大学秦皇岛分校)	化学组	秦皇岛市
12	20222006	新型纳米多孔吸附剂的设计合成及其高效萃取农药残留应用基础研究	张帅华(河北农业大学), 臧晓欢(河北农业大学), 吴秋华(河北农业大学), 郝琳(河北农业大学), 王志(河北农业大学)	化学组	保定市
13	20222029	人工合成无机纳米材料调控骨代谢的作用及机制	张金超(河北大学), 葛昆(河北大学), 靳祎(河北大学), 刘丹丹(河北大学), 贾光(河北大学)	化学组	省教育厅
14	20222031	金属离子二次电池高稳定纳米负极材料的设计与合成	吴娜(河北师范大学), 周金明(河北师范大学), 魏雨(河北师范大学)	化学组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	学科组	提名单位/专家
15	20222038	体界相缺陷调控诱导电子活性增强机制	李发堂(河北科技大学), 苏然(河北科技大学), 郝影娟(河北科技大学), 赵地顺(河北科技大学), 刘少佳(河北科技大学)	化学组	省教育厅
16	20222041	溶存锂资源稳定高效提取与过程机制	纪志永(河北工业大学), 袁俊生(河北工业大学), 郭志远(河北工业大学), 赵颖颖(河北工业大学), 刘杰(河北工业大学)	化学组	省教育厅
17	20222055	基于限域热解策略设计合成功能材料及性能研究	陈爱兵(河北科技大学), 杜娟(河北科技大学)	化学组	省教育厅
18	20222057	新型稀土功能配合物的结构、热化学及性能研究	张建军(河北师范大学), 任宁(邯郸学院), 柳静宇(河北师范大学), 宗广才(河北师范大学), 祁晓霞(河北师范大学)	化学组	省教育厅
19	20222047	新型稀土杂化发光材料的创制及其性能研究	李焕荣(河北工业大学), 李志强(河北工业大学), 李捧(河北工业大学), 王弋戈(河北工业大学)	化学组	李春利
20	20222065	烟气碳捕集的质子迁移调控机制	汪黎东(华北电力大学), 张士汉(浙江工业大学), 王茹洁(华北电力大学), 李蔷薇(华北电力大学), 李檬(华北电力大学)	地球科学组	保定市
21	20222002	邢台市生态环境安全保障因子诊断	李玉平(邢台学院), 王艳超(邢台学院)	地球科学组	邢台市
22	20222017	干旱荒漠环境植物暗色有隔内生真菌资源多样性及其生态响应研究	贺学礼(河北大学), 李夏(河北大学), 贺超(中国医学科学院药用植物研究所), 李宝库(河北大学), 侯力峰(河北大	地球科学组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	学科组	提名单位/专家
			学)		
23	20222032	地球物理稀疏反演理论算法及应用研究	曹静杰(河北地质大学), 王彦飞(中国科学院地质与地球物理研究所), 赵惊涛(中国矿业大学(北京))	地球科学组	省教育厅
24	20222042	渤海湾盆地地震序列震源参数及构造意义研究	董一兵(河北经贸大学), 李赫(天津市地震局), 王向腾(东华理工大学), 王熠熙(天津市地震局)	地球科学组	省教育厅
25	20222044	河北省海洋有害藻华肇事种类生物生态研究与防控	安鑫龙(河北农业大学), 申亮(河北农业大学), 李雪梅(河北农业大学), 陈芳(东北大学秦皇岛分校), 王小瑞(河北农业大学)	地球科学组	省教育厅
26	20222058	农业干旱与生态系统服务研究	闫海明(河北地质大学), 杨会彩(河北地质大学)	地球科学组	省教育厅
27	20222060	中国北方主要植物类型相对花粉产量及花粉-植被关系研究	许清海(河北师范大学), 李月从(河北师范大学), 李曼玥(河北师范大学), 田芳(首都师范大学), 张茹春(河北省科学院地理科学研究所)	地球科学组	省教育厅
28	20222005	植物多倍化对基因组结构与功能演化的影响研究	王希胤(华北理工大学), 王金朋(华北理工大学), 王振怡(华北理工大学), 宋小明(华北理工大学), 潘玉欣(华北理工大学)	生物学组	唐山市
29	20222053	牛羊早期妊娠建立机制研究	杨凌(河北工程大学), 张乐颖(河北工程大学), 白莹(河北工程大学), 王斌(河北工程大学)	生物学组	邯郸市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	学科组	提名单位/专家
			学), 陈凯(河北工程大学)		
30	20222024	环境信号调控植物开花及分生组织活性的机制	刘西岗(河北师范大学), 郑术芝(河北师范大学), 郭琳(河北师范大学), 李永鹏(中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心), 孙大业(河北师范大学)	生物学组	省教育厅
31	20222026	动物寄生线虫物种多样性、流行病学与进化生物学研究	李亮(河北师范大学), 张路平(河北师范大学), 陈慧霞(河北师范大学), 吕亮(河北师范大学), 张颀(河北师范大学)	生物学组	省教育厅
32	20222033	抗虫转基因杨树Bt 基因互作及高效表达机制	董研(河北农业大学), 任亚超(河北农业大学), 杨敏生(河北农业大学), 王进茂(河北农业大学), 张军(河北农业大学)	生物学组	省教育厅
33	20222067	小麦 1B/1R 易位系中 $\omega$ -黑麦碱基因的分子遗传解析与调控	柴建芳(河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所), 刘旭(中国农业科学院作物科学研究所), 贾继增(中国农业科学院作物科学研究所), 王海波(河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所), 赵和(河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所)	生物学组	省农科院
34	20222008	FXVD6 蛋白在肝细胞癌中的表达及对肝细胞癌化疗敏感性的研究	陈雄飞(沧州市中心医院), 丁立爽(沧州市中心医院), 廖丽丽(沧州市中心医院), 张耀敏	基础医学组	沧州市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	学科组	提名单位/专家
			(沧州市中心医院), 刘汝海(沧州市中心医院)		
35	20222025	抑制 NF- $\kappa$ B 信号通路对顺铂致肺癌鼠肾损伤的保护及其机制	张雷(沧州市中心医院), 卢鹏(沧州市中心医院), 罗旭(沧州市中心医院)	基础医学组	沧州市
36	20222027	血管平滑肌细胞表型调节因子的新发现及其意义	郑斌(河北医科大学), 温进坤(河北医科大学), 张新华(河北医科大学), 杨展(河北医科大学第二医院), 孙绍光(河北医科大学)	基础医学组	省教育厅
37	20222051	肌成纤维细胞分化在调节矽肺纤维化发生、发展中的机制研究	徐洪(华北理工大学), 魏中秋(华北理工大学), 李世峰(华北理工大学), 高学敏(华北理工大学), 杨方(华北理工大学)	基础医学组	省教育厅
38	20222009	基于表面等离子体共振原理的新型光纤传感技术	赵勇(东北大学秦皇岛分校), 仝锐杰(东北大学秦皇岛分校), 彭昀(东北大学秦皇岛分校)	信息科学组	秦皇岛市
39	20222011	复杂网络系统的动力学分析与控制	陈飞(东北大学秦皇岛分校), 项林英(东北大学秦皇岛分校), 兰维瑶(厦门大学), 陈关荣(香港城市大学)	信息科学组	秦皇岛市
40	20222003	新型元启发式优化方法及应用研究	王利英(河北工程大学), 赵卫国(河北工程大学)	信息科学组	邯郸市
41	20222016	脑功能连接的脑电度量理论与方法	李小隼(燕山大学), 崔冬(燕山大学), 王娟(燕山大学)	信息科学组	省教育厅
42	20222030	离散群智能优化算法的理论、设计方法与应用研究	贺毅朝(河北地质大学), 王静红(河北师范大学), 张新禄(河北师范大学), 李焕哲(河北	信息科学组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	学科组	提名单位/专家
			地质大学), 刘雪静(河北地质大学)		
43	20222048	电力信息物理融合系统的需求响应建模与优化	马锴(燕山大学), 杨博(上海交通大学), 杨婕(燕山大学), 韩乔妮(天津大学)	信息科学组	省教育厅
44	20222001	新型离子催化剂的功能可控构筑及催化生物柴油合成研究	秦身钧(河北工程大学), 常涛(河北工程大学), 何乐芹(河北工程大学), 边凯(河北工程大学), 任晓慧(河北工程大学)	材料科学组	邯郸市
45	20222014	新型固态电解质的设计制备及构效关系研究	张隆(燕山大学), 李鹏(燕山大学)	材料科学组	省教育厅
46	20222015	非晶材料成分设计的热力学机理与调控策略	王利民(燕山大学), 李工(燕山大学), 冯士东(燕山大学), 刘日平(燕山大学)	材料科学组	省教育厅
47	20222020	新型轻金属陶瓷理性设计与性能调控	彭秋明(燕山大学), 张庆瑞(燕山大学), 刘宝忠(河南理工大学), 邹国栋(燕山大学)	材料科学组	省教育厅
48	20222028	高性能吸波材料机理及设计	温福昇(燕山大学), 柳忠元(燕山大学), 向建勇(燕山大学), 牟从普(燕山大学), 王博翀(燕山大学)	材料科学组	省教育厅
49	20222034	活性氮化硼的可控合成及吸附性能研究	唐成春(河北工业大学), 林靖(河北工业大学), 黄阳(河北工业大学), 李杰(湖北第二师范学院), 房毅(河北工业大学)	材料科学组	省教育厅
50	20222037	超级电容器电极材料的结构设计、修饰及其电化学行为研究	邵光杰(燕山大学), 马志鹏(燕山大学), 杨汪(燕山大学), 宋爱玲(燕山大学), 秦秀娟(燕山	材料科学组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	学科组	提名单位/专家
			大学)		
51	20222039	基于力学主动响应机制的生物材料设计与组织功能重建	杨磊(河北工业大学), 周欢(河北工业大学), 陈涛(苏州大学), 白艳洁(河北工业大学), 杨惠林(苏州大学)	材料科学组	省教育厅
52	20222052	基于晶体结构的靶向设计实现高品质白色发光	王志军(河北大学), 李雪(河北大学), 田苗苗(河北大学), 王超(河北大学)	材料科学组	省教育厅
53	20222059	生物质纤维复合材料高性能化可控制备及力学新模型构建研究	孙占英(河北科技大学), 赵雄燕(河北科技大学), 马劲松(河北科技大学), 王鑫(河北科技大学)	材料科学组	省教育厅
54	20222062	高性能锂硫电池关键材料的构筑	张永光(河北工业大学), 李海鹏(河北工业大学), 钊妍(河北工业大学), 李敬德(河北工业大学)	材料科学组	省教育厅
55	20222007	聚光太阳能高效转化-储热机理与系统集成理论与方法	徐超(华北电力大学), 巨星(华北电力大学), 刘赞(华北电力大学), 廖志荣(华北电力大学), 韩雪(国家电投集团氢能科技发展有限公司)	工程技术科学组	保定市
56	20222023	高电压放电可调等离子体光子晶体及其相关诊断技术	潘宇扬(河北大学), 董丽芳(河北大学)	工程技术科学组	保定市
57	20222066	纳米金属燃料发动机稳态燃烧机理研究	王金云(河北汉光重工有限责任公司), 王孟军(河北汉光重工有限责任公司)	工程技术科学组	邯郸市
58	20222013	地震动场非平稳性的机理、识别与建模	王鼎(燕山大学), 徐军(湖南大学), 王国波(温州大学), 孔凡(合肥工	工程技术科学组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	学科组	提名单位/专家
			业大学), 王立伟(燕山大学)		
59	20222021	液压足式机器人腿部柔顺构建机理及控制方法	巴凯先(燕山大学), 俞滨(燕山大学), 朱琦歆(燕山大学), 史亚鹏(燕山大学), 蒋振宇(广东汇博机器人技术有限公司)	工程技术科学组	省教育厅
60	20222035	深地工程非连续非线性传热传质理论	马国伟(河北工业大学), 陈益峰(武汉大学), 范立峰(北京工业大学), 陈昀(河北工业大学), 王惠栋(河北工业大学)	工程技术科学组	省教育厅
61	20222050	高速热气流模拟性能调控机制与控制策略	蔡超志(河北工程大学), 李运华(北京航空航天大学), 吴迪(河北工程大学), 马强(河北工程大学), 董素君(北京航空航天大学)	工程技术科学组	省教育厅
62	20222056	新能源并网系统控制理论与方法	郭小强(燕山大学), 张纯江(燕山大学), 孙孝峰(燕山大学), 王宝诚(燕山大学)	工程技术科学组	省教育厅
63	20222064	复杂系统流动传热传质机理与控制方法研究	闵春华(河北工业大学), 王坤(河北工业大学), 田丽亭(河北工业大学), 齐承英(河北工业大学)	工程技术科学组	省教育厅

# 技术发明奖拟受理项目目录

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	专业组	提名单位/专家
1	20223008	基于光纤传感的天然气管道泄漏监测系统及应用研究	王飞(中国石油管道局工程有限公司), 厉宇(中国石油管道局工程有限公司), 李刚(中国石油管道局工程有限公司), 郭戈(中国石油管道局工程有限公司), 杨文明(中国石油管道局工程有限公司), 曾科宏(中国石油管道局工程有限公司)	油气工程组	廊坊市
2	20223014	渤海湾西部浅层易漏出砂复杂储层完井技术创新与应用	廖兴松(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 杨延征(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 曲庆利(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 刘言理(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 张高峰(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 秦飞翔(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司)	油气工程组	沧州市
3	20223020	复杂断块油田水平井高效开发关键技术创新与应用	何书梅(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 周连敏(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 魏朋朋(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 刘文钰(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 林火养(中国石油天然气股份有限公司大港油	油气工程组	沧州市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	专业组	提名单位/专家
			田分公司), 刘璐(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司)		
4	20223024	高凝高盐油气田开发作业中储层保护技术	樊松林(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 王小芳(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 董军(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 杨晓春(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 尹瑞新(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司), 尤秋彦(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司)	油气工程组	沧州市
5	20223025	油田增产增注措施关键装置及工具创新实践	马昌庆(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 黄华(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 王涛(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 雷鹏飞(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 王一妃(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司), 余东合(中国石油天然气股份有限公司	油气工程组	沧州市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	专业组	提名单位/专家
			华北油田分公司)		
6	20223017	高性能长余辉发光材料的制备技术及应用	李锋锋(华北理工大学), 张明熹(华北理工大学), 张利芳(华北理工大学), 侯桂芹(华北理工大学), 赵光锋(唐山滦硕无机硅化物有限公司), 董翠芝(华北理工大学)	非金属材料组	唐山市
7	20223018	碳基钙钛矿光电催化材料的制备与应用技术	胡婕(燕山大学), 黄浩(燕山大学), 张春祥(燕山大学)	非金属材料组	省教育厅
8	20223022	两性半乳甘露聚糖超分子结构构筑关键技术与应用	牛春梅(河北科技大学), 王若琳(河北科技大学), 李田田(河北科技大学), 盖军旗(河北科技大学), 段玉丰(河北科技大学)	非金属材料组	省教育厅
9	20223029	高强塑性贝氏体预应力精轧螺纹钢制造关键技术和产业化	张俊粉(承德钢铁集团有限公司), 高古辉(北京交通大学), 白秉哲(北京交通大学), 张明博(承德钢铁集团有限公司), 贾元海(承德钢铁集团有限公司), 靳刚强(承德钢铁集团有限公司)	金属材料组	省金属学会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	专业组	提名单位/专家
10	20223002	熔融态高炉渣资源和能源一体化联合回收利用技术创新与应用	贵永亮(华北理工大学), 宋春燕(华北理工大学), 胡桂渊(华北理工大学), 张伟(华北理工大学), 徐连波(华北理工大学), 龙海洋(华北理工大学)	冶金工程技术组	唐山市
11	20223006	CAL/CGL 制造过程模型构建优化及应用创新	夏明生(唐山钢铁集团有限责任公司), 关淑巧(唐山钢铁集团高强汽车板有限公司), 池永清(唐山钢铁集团高强汽车板有限公司), 刘春雨(唐山钢铁集团高强汽车板有限公司), 徐宽(唐山钢铁集团有限责任公司), 张茜(唐山钢铁集团有限责任公司)	冶金工程技术组	唐山市
12	20223003	高品质低屈强比抗腐蚀管线钢关键生产技术开发及应用	李冠楠(邯郸钢铁集团有限责任公司), 孙毅(邯郸钢铁集团有限责任公司), 吕德文(邯郸钢铁集团有限责任公司), 贾改风(邯郸钢铁集团有限责任公司), 刘国庆(邯郸钢铁集团有限责任公司), 魏龙(邯郸钢铁集团有限责任公司)	冶金工程技术组	邯郸市
13	20223034	高架站单双线箱梁架设施工方法	徐超(中铁三局集团线桥工程有限公司), 王亮明(中铁三局集团线桥工程有限公司), 熊军(中铁三局集团线桥工程有限公司), 黄祥(中铁三局集团线桥工程有限公司), 杨景东(中铁三局集团线桥工程有限公司), 朱敬通(中铁三局集团线桥工程有限公	房屋建筑一组	燕郊高新技术产业开发

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	专业组	提名单位/专家
			司)		
14	20223023	装配式内置钢管混凝土异形柱结构体系关键技术与工程应用	陈海彬(华北理工大学), 武立伟(华北理工大学), 徐国强(华北理工大学), 尤志国(华北理工大学), 苏幼坡(华北理工大学), 刘波(华北理工大学)	房屋建筑二组	唐山市
15	20223028	烟气除尘脱硫脱硝脱白一体化的吸收塔设备的研发	王洪君(河北华强科技开发有限公司), 王帅(河北华强科技开发有限公司), 夏云广(河北华强科技开发有限公司), 郑建业(河北华强科技开发有限公司)	环境保护一组	衡水市
16	20223011	多源生物质固废分质热解多联产关键技术及装备	陆强(华北电力大学), 李鸣晓(中国环境科学研究院), 席北斗(中国环境科学研究院), 胡斌(华北电力大学), 李凯(华北电力大学), 龙吉生(上海康恒环境股份有限公司)	环境保护二组	保定市
17	20223032	煤催化气化制天然气催化剂技术研发及应用	李克忠(新奥科技发展有限公司), 刘雷(新奥科技发展有限公司), 武恒(新奥科技发展有限公司), 王会芳(新奥科技发展有限公司), 祖静茹(新奥科技发展有限公司), 毛燕东(新奥科技发展有限公司)	化工组	廊坊市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	专业组	提名单位/专家
18	20223019	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), 张小俊(河北工业大学), 吕晓玲(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), 孙立新(河北工业大学)	机械一组	省教育厅
19	20223021	工业机器人性能测评关键技术及装备	韩旭(河北工业大学), 陶友瑞(河北工业大学), 段书用(河北工业大学), 王嘉(河北工业大学), 赵赢(重庆德新机器人检测中心有限公司), 吕健(南京埃斯顿自动化股份有限公司)	机械一组	省教育厅
20	20223010	管/板材固体颗粒介质成形新工艺及多场辅助控制形控性技术	赵长财(燕山大学), 董国疆(燕山大学), 曹秒艳(燕山大学), 贾向东(南京林业大学), 杜冰(燕山大学), 吴立军(燕山大学)	机械二组	秦皇岛市
21	20223013	液压型风力发电机组高性能控制技术	孔祥东(燕山大学), 艾超(燕山大学), 林勇刚(浙江大学), 陈立娟(南京工程学院), 陈文婷(燕山大学), 孙少博(秦皇岛正时乐液压设备有限公司)	机械二组	秦皇岛市
22	20223004	支撑电力系统低碳转型的应急恢复优化决策技术及应用	顾雪平(华北电力大学), 王铁强(国网河北省电力有限公司), 刘艳(华北电力大学), 贾京华(国网河北省电力有限公司), 王涛(华北电力大学), 李少岩(华北电力大学)	动力电气与民核一组	保定市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	专业组	提名单位/专家
23	20223016	高发电量光伏组件可靠性测试关键技术研究及应用	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), 吴萌萌(英利能源(中国)有限公司), 李英叶(英利能源(中国)有限公司), 郭一(英利能源(中国)有限公司)	动力电气与民核一组	保定市
24	20223007	地区配电网智能化故障精准诊断、选线与定位关键技术及应用	赵铁军(国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司), 牛益国(国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司), 李文军(国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司), 祖广伟(国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司), 张孟琛(国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司), 贾清泉(燕山大学)	动力电气与民核一组	冀北电力公司
25	20223033	典型电力设备用防覆冰涂层的關鍵技术与应用	王鹏(华北电力大学), 周超(华北电力大学), 张新春(华北电力大学), 丁海民(华北电力大学), 徐雪霞(国网河北能源技术服务有限公司), 王勇(国网河北能源技术服务有限公司)	动力电气与民核二组	保定市
26	20223001	高渗透率分布式光伏交直流配电系统安全组网与控制技术及设备	王磊(国网河北省电力有限公司电力科学研究院), 胡雪凯(国网河北省电力有限公司电力科学研究院), 张波(华北电力大学), 胡文平(国网河北省电力有限公司电力科学研究院), 周文(国网河北省电力有限公司电力科学研究院),	仪器仪表与自动控制组	省电力公司

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	专业组	提名单位/专家
			尹瑞(国网河北省电力有限公司)		
27	20223030	通信用功率放大及信号处理关键技术	赵华(河北师范大学), 王翔(河北师范大学), 陈嘉兴(河北师范大学), 靳慧龙(河北师范大学), 吕清(河北师范大学), 赵佳(河北师范大学)	电子与通信一组	省教育厅
28	20223027	城市交通车路协同主动控制关键技术及应用	罗小元(燕山大学), 左志强(天津大学), 何忠贺(北方工业大学), 王建格(燕山大学), 王一晶(天津大学), 王庞伟(北方工业大学)	电子与通信二组	秦皇岛市
29	20223012	跨区域互联互通电动车组弓网动态特性智能控制技术	周佳(中车唐山机车车辆有限公司), 韦永全(中车唐山机车车辆有限公司), 郭鹞(中车唐山机车车辆有限公司), 苏文煜(中车唐山机车车辆有限公司), 张桂兴(中车唐山机车车辆有限公司), 陈保霖(中车唐山机车车辆有限公司)	公路、水路及航空运输组	唐山市
30	20223031	生物酶在提取板蓝根浸膏及有效成分中的开发和应用	郝秋实(河北金牛原大药业科技有限公司)	中医中药二组	定州市

# 科学技术进步奖拟受理项目目录

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
1	20224074	航天遥感多源数据智能处理与综合应用关键技术	陈金勇, 李峰, 单子力, 于君娜, 胡炎, 楚博策, 梁硕, 王梅瑞, 郭琦, 刘敬一	中国电子科技集团公司第五十四研究所	资源调查与测绘组	石家庄市
2	20224291	大型煤炭基地区域地下水循环理论及应用	李向全, 王振兴, 侯新伟, 张春潮, 许超, 付昌昌, 白占学, 马剑飞, 高明, 桂春雷	中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 中国煤炭地质总局水文地质局	资源调查与测绘组	石家庄市
3	20224192	面向业务化的京津冀生态环境典型要素多星遥感监测技术及应用	金永涛, 赵起超, 李国洪, 臧文乾, 杨秀峰, 刘原萍, 黄祥志, 占玉林, 方小云, 房红记	北华航天工业学院, 中科空间信息(廊坊)研究院, 奥来国信(北京)检测技术有限公司, 廊坊维尔达软件股份有限公司	资源调查与测绘组	廊坊市
4	20224555	沧州深部盐矿勘探关键技术应用	常林祯, 景龙, 李伟, 乌效鸣, 李砚智, 刘超, 高文庆, 廉欣, 冯健, 杨文轩	河北省地质矿产勘查开发局第四水文工程地质大队, 中国地质大学(武汉)	资源调查与测绘组	沧州市
5	20224043	华北煤系关键金属矿产综合评价与开发	孙玉壮, 赵存良, 肖林, 石志祥, 刘帮军, 王金喜, 孟志强, 樊景森, 张海岛, 王军燕	河北工程大学	资源调查与测绘组	邯郸市
6	20224048	多源融合精准监测关键技术及应用	张安兵, 孟小亮, 王坚, 承达瑜, 王冬利, 王贺封, 赵安周, 陈湘国, 刘海新, 陈冀宏	河北工程大学, 武汉大学, 北京建筑大学, 河北高翔地理信息技术服务有限公司	资源调查与测绘组	邯郸市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
7	20224640	煤层底板探测注浆关键技术研究及评价体系	赵璞, 程英好, 李七明, 侯忠华, 穆金霞, 郭晓帅, 邵望洋, 王红燕, 杨艳涛	中国煤炭地质总局第一水文地质队(中煤地华盛水文地质勘察有限公司第一分公司)	资源调查与测绘组	邯郸市
8	20224360	复杂环境航空电磁探测技术及应用	李怀渊, 江民忠, 王志宏, 全旭东, 张雨露, 孙栋华, 骆燕, 魏栋华, 邹远华, 王天意	核工业航测遥感中心, 中铁二院工程集团有限责任公司, 河北地质大学	资源调查与测绘组	省委军民融合办
9	20224414	多源融合室内外高精度定位方法、制图技术及其应用基础研究	胡引翠, 田冰, 傅学庆, 李灿, 董硕	河北师范大学	资源调查与测绘组	省教育厅
10	20224438	深部和隐伏战略性矿产资源勘查技术创新及应用	宋明春, 周建波, 李杰, 丁正江, 范永贵, 李世勇, 徐洪岩, 鲍中义, 王美云, 张璞	河北地质大学, 山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队, 吉林大学, 河北省区域地质调查院, 山东省第四地质矿产勘查院	资源调查与测绘组	省教育厅
11	20224637	高精三维测绘技术研究及典型应用	王晓东, 王文栋, 闻彩焕, 王会然, 刘学民, 王棋, 徐淼华, 玄力建, 卢伟, 霍伟奇	河北省地质测绘院	资源调查与测绘组	省地矿局
12	20224643	河北重要有色金属矿成矿理论研究与找矿应用	吴金乱, 杨云, 楚福录, 王瑞光, 荣桂林, 马文静, 郑丽超, 陈志宽, 徐超, 邢欢	河北省地质工程勘查院, 河北省地质矿产勘查开发局第三地质大队, 河北省地球物理勘查院(河北省浅层地热能研究中心), 河北省地质调查院, 河北省地质矿产	资源调查与测绘组	省地矿局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
				勘查开发局第六地质大队(河北省地质矿产勘查开发局航空测量技术应用研究中心)		
13	20224665	河北省滦县司家营矿集区成矿远景预测研究	董国明, 高孝敏, 潘伟, 国新, 刘春来, 崔伟, 马立明, 李万增, 杨再立, 曹瑞明	河北省地质矿产勘查开发局第二地质大队(河北省矿山环境修复治理技术中心)	资源调查与测绘组	省地矿局
14	20224676	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与应用	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(河北省碳中和地学研究中心), 中国地质大学(武汉)	资源调查与测绘组	省地矿局
15	20224680	河流入海污染通量在线监测关键技术研究与应用	张甲波, 王刚, 刘会欣, 江田田, 陈作艺, 陈总威, 冯鑫, 李志刚, 谢佳裕, 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), 深圳市朗诚科技股份有限公司, 华北理工大学	资源调查与测绘组	省地矿局
16	20224005	河北省沧县台拱带深部岩溶地热系统成因机制及开发利用	王东明, 王卫民, 齐俊启, 董广智, 王晓军, 郭永宣, 牛飞, 王永奇, 张俊超, 张宏亮	河北省煤田地质局水文地质队	资源调查与测绘组	省煤田地质局
17	20224144	智能化SGZ1250/4000型刮板输送机	李国平, 王力军, 贾东升, 贾伟霞, 李庆家, 付之有, 蔡树梅, 闫世元,	中煤张家口煤矿机械有限责任公司	矿山工程组	张家口市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			王安龙, 于远龙			
18	20224148	深部煤层气增采机制及关键技术	郭立稳, 陈建, 刘震, 黄启铭, 朱令起, 张嘉勇, 刘义鑫, 齐艺裴, 杨赫, 牛永朕	华北理工大学, 山东科技大学	矿山工程组	唐山市
19	20224169	细粒难选煤泥浮选新技术开发及工业应用	张晋霞, 牛福生, 魏立勇, 王玲, 佟顺增, 徐之帅, 梁秀满, 刘向东	华北理工大学, 开滦(集团)有限责任公司, 唐山联众选煤科技有限公司	矿山工程组	唐山市
20	20224172	矿山深井开采地热治理与开发利用协同一体化技术	张永亮, 董宪伟, 王福生, 张传柱, 汪仁建, 张西龙, 王昊, 路成刚, 王凯讯, 侯欣然	华北理工大学, 青岛理工大学, 山东黄金金创集团有限公司	矿山工程组	唐山市
21	20224227	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, 马玉新, 代淑娟, 刘文刚, 赵文青, 孙文瀚, 李萌, 邓玉芬, 李鹏程, 邢智博	华北理工大学, 辽宁科技大学, 东北大学, 上海宝鹜工业技术服务有限公司	矿山工程组	唐山市
22	20224430	无线遥控清仓机	马平, 王正华, 吴翠艳, 侯建伟, 郑庚昊, 孙海洋	中煤科工集团唐山研究院有限公司	矿山工程组	唐山市
23	20224513	大型化强迫同步型振动筛的研发与产业化	孙旂, 聂志恒, 石剑锋, 马志好, 陈志强, 张彬, 吕高常, 田明旻, 朱文博, 豆国静	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	矿山工程组	唐山市
24	20224211	沿空掘巷覆岩失稳传导机制与随态防控体系	殷帅峰, 纪颖波, 张军, 王峰, 马力, 梁希峰, 阚磊, 赵启峰, 章俊, 王玉怀	华北科技学院, 北方工业大学, 开滦能源化工股份有限公司, 安徽省皖北煤电集团有限责任公司	矿山工程组	廊坊市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
25	20224346	煤矿双巷掘进快速支护工艺及配套智能装备	范要辉, 武利民, 王明磊, 王鹏, 李春旺, 桑建兵, 王坤, 崔静波, 吴志强, 张国忠	廊坊景隆重工机械有限公司, 河北工业大学	矿山工程组	廊坊市
26	20224496	深部矿山安全绿色开采与生态保护关键技术及工程应用	高明涛, 陈绍杰, 张党育, 何希霖, 卜昌森, 辛恒奇, 冯帆, 庞继禄, 尹大伟, 闫宏宇	华北科技学院, 山东科技大学, 新汶矿业集团有限责任公司, 冀中能源集团有限责任公司, 冀凯河北机电科技有限公司	矿山工程组	廊坊市
27	20224559	蒲白新区孤岛工作面安全回采及快速回撤关键技术研究与应用	季明, 郭红军, 张明磊, 王斌, 周舟, 段老虎, 郭风景, 孙中光, 顾正虎	防灾科技学院, 中国矿业大学, 陕西建新煤化有限责任公司, 江苏建筑职业技术学院, 中煤科工集团重庆研究院有限公司	矿山工程组	廊坊市
28	20224189	基于脉冲压缩的漏缆故障定位关键技术研究与应用	刘扬, 史艳楠, 贾纪兵, 高建朝, 郭进喜, 王毅颖, 刘欣欣	河北工程大学, 中国矿业大学(北京), 冀中能源股份有限公司葛泉矿	矿山工程组	邯郸市
29	20224294	高应力松软地层巷道灾变失稳机理及防控关键技术研究	孙利辉, 张海洋, 宋朝阳, 李新旺, 董赛军, 张小建, 程立朝, 李海龙, 张永健, 杨贤达	河北工程大学, 冀中能源股份有限公司邯郸云驾岭矿, 北京中煤矿山工程有限公司, 冀中能源峰峰集团有限公司大社矿, 冀中能源股份有限公司邯郸郭二庄矿	矿山工程组	邯郸市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
30	20224610	地面多角度定向钻孔水力压裂煤层瓦斯治理技术研究与应用	刘存玉, 孟宪营, 张志文, 郝永军, 付京斌, 董庆祥, 郭运海, 朱帅虎, 吴珍锁, 张浩	冀中能源峰峰集团有限公司, 任丘市华北油田诚信工业有限公司, 中国地质大学(武汉)	矿山工程组	邯郸市
31	20224530	连续自动钻进防突防冲钻车研究与制造	宋建锋, 周茂普, 韩金永, 任永力, 张宏财, 赵茜茜, 秦航航, 白伟杰, 王建涛, 李俊庆	冀凯河北机电科技有限公司	矿山工程组	石家庄高新技术产业开发区
32	20224541	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, 杨慧明, 马腾飞, 冯吉成, 梁春豪, 闫大鹤	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, 华晋焦煤有限责任公司	矿山工程组	省教育厅
33	20224263	构造与巨厚砾岩耦合诱发回采巷道冲击地压致灾机理研究	张科学, 李东, 姜耀东, 姜福兴, 王宏伟, 宋红华, 马宏军, 牛小军, 杨岁寒, 马敏	华北科技学院, 中国矿业大学(北京), 北京科技大学, 开滦(集团)有限责任公司唐山矿业分公司, 河北省煤田地质局新能源地质队	矿山工程组	省煤田地质局
34	20224275	高瓦斯低渗透煤层致裂增透技术装备及应用	杨涛, 王海东, 雷云, 聂百胜, 谢宏, 汪开旺, 于海成, 郑丽云	华北科技学院, 中煤科工集团沈阳研究院有限公司, 重庆大学, 河北省煤田地质勘查院, 廊坊市产品质量监督检验所	矿山工程组	省煤田地质局
35	20224059	含磷超贫钒钛磁铁矿有价元素协同回收关键技术研究与应用	郑卫民, 赵礼兵, 冀瑞锋, 赵留成, 魏焕民, 韩明, 刘立伟, 赵淑芳, 范志国, 霍翠萍	河北钢铁集团矿业有限公司, 华北理工大学	矿山工程组	河钢集团

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
36	20224184	顺倾易风化复杂地质条件下超大型露天矿安全高效开采关键技术	张国胜, 杨天鸿, 张子祥, 邓文学, 李华, 陈彦亭, 朱万成, 李连崇, 李万涛, 王述红	河北钢铁集团矿业有限公司, 东北大学	矿山工程组	河钢集团
37	20224635	采空区岩层联动全过程监测及矸石高比率充填开采关键技术	赵同彬, 卞立国, 尹延春, 杨富强, 尹宝杰, 张鹏飞, 杜磊, 田秀国, 傅知勇, 孙奇志	开滦(集团)有限责任公司, 山东科技大学, 北京昊华能源股份有限公司	矿山工程组	开滦集团
38	20224091	全矿井充填智能化生产模式及关键技术研究	吴红林, 巨峰, 张强, 杨印朝, 赵家巍, 李凤锦, 王宏奇, 陈锋, 张健, 冯利宁	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	矿山工程组	冀中能源集团
39	20224592	水文地质条件极复杂矿区水害模式及防治对策研究	关永强, 吴复柱, 王铁记, 靳子栋, 张会松, 石守桥, 王君现, 赵润喜, 董燕, 贾珂伟	冀中能源峰峰集团有限公司, 河北工程大学	矿山工程组	冀中能源集团
40	20224027	采矿迹地生态修复关键技术及应用	李富平, 张俊英, 谷海红, 李小光, 许永利, 夏冬, 艾艳君, 袁雪涛, 侯春华, 邝文君	华北理工大学	矿山工程组	省煤炭学会
41	20224331	超千米采深煤层安全开采渗流突水机理研究	贾靖, 张建中, 赵立松, 杨军辉, 杨波, 刘钰鑫, 武斌, 高杰涛, 韩关桥, 周金艳	河北煤炭科学研究院有限公司, 冀中能源股份有限公司邢东矿	矿山工程组	省煤炭学会
42	20224333	中低液水平井分层采油产能精细化测量技术及系统集成应用	孔维航, 孔德明, 李雷, 邢光龙, 赵逢达, 陈晓玉, 孔德瀚, 张世辉, 崔永强, 孔令富	燕山大学	油气工程组	秦皇岛市
43	20224253	滩海深层油藏大斜度井采油工程关键技术及工业化应用	宋显民, 肖国华, 刘京, 颜菲, 于洋洋, 王金忠, 刘彝, 王芳, 徐	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司	油气工程组	唐山市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			建华, 刘宇飞			
44	20224505	复杂储层老井侧钻关键技术及工业化应用	王在明, 沈园园, 侯怡, 吴艳, 阚艳娜, 许婧, 张艺馨, 徐小峰, 朱宽亮, 周岩	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司	油气工程组	唐山市
45	20224250	复杂条件下隧道构筑技术研究	常喜平, 刘广仁, 王乐, 王新建, 廖潇, 张华芬, 张培康, 祁永春, 李晓超, 李晓仕	中国石油管道局工程有限公司	油气工程组	廊坊市
46	20224256	复杂条件气藏型储气库地下地面一体化方案设计关键技术	完颜祺琪, 胥洪成, 裴根, 宋丽娜, 赵凯, 邵艳波, 王云, 武志德, 邱亮亮, 刘君兰	中国石油集团廊坊科学技术研究院有限公司, 中国石油工程建设有限公司华北分公司	油气工程组	廊坊市
47	20224361	LNG接收站建设设计技术	张文伟, 远双杰, 魏成国, 杜亮坡, 孟凡鹏, 彭常飞, 朱俊岩, 周元欣, 高晓劼, 潘盼	中国石油管道局工程有限公司	油气工程组	廊坊市
48	20224512	超大型国产油气勘探地震资料解释软件系统研制及重大应用成效	崔京彬, 陈茂山, 白雪莲, 万忠宏, 宋强功, 李磊, 钱宇明, 于海生, 李全虎, 孙涛	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	油气工程组	保定市
49	20224262	基于低碳高效的油田集输系统集成优化技术研究与应用	赵昕铭, 李金永, 陈倩岚, 李贵生, 杨东海, 李青, 崔鹏, 鲁晓醒, 许明飞, 闫刘斌	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司, 中国石油大学(华东)	油气工程组	沧州市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
50	20224277	用于硬地层作业具有旋转振荡冲击功能的PDC钻头	张占奎, 曹江龙	沧州格锐特钻头有限公司	油气工程组	沧州市
51	20224289	长输管道用大输量X80螺旋埋弧焊管制造关键技术与工程应用	李建一, 孙志刚, 陈楠, 李汝江, 谷海龙, 韩秀林, 孙少卿, 王洋, 王海生, 崔明亮	华油钢管有限公司	油气工程组	沧州市
52	20224336	深井高温缆控式智能分注关键技术创新与实践	韩新德, 朱瑞彬, 张旭, 王建宁, 罗洪林, 李高峰, 林春庆, 徐智远, 姜燕, 江明超	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	油气工程组	沧州市
53	20224339	中高渗油藏低液量精细测试技术研究与实践	赵立安, 刘立志, 张进平, 马菁洲, 赵博, 王志愿, 修春红, 赵跃华, 陈显, 李慧	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	油气工程组	沧州市
54	20224355	深层复杂油气藏钻井用高强度钻杆研制与应用	王显林, 李方坡, 陈长青, 纪海涛, 张然	渤海能克钻杆有限公司, 中国石油集团工程材料研究院有限公司	油气工程组	沧州市
55	20224480	油田集输系统节能减排关键技术应用	苗彦平, 李栋, 薛李强, 朱治国, 牛忠晓, 李静, 杜航, 陈振亚, 张桂迎, 郑建锋	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	油气工程组	沧州市
56	20224500	数字化高压高温井控装备研发及产业化应用	许宏奇, 孟庆荣, 屈志明, 王红杰, 郝斌, 蔡宝平, 许津津, 郝小勇, 郭雪, 刘立兵	河北华北石油荣盛机械制造有限公司, 中国石油大学(华东)	油气工程组	沧州市
57	20224529	老油田地面集输管网安全运行关键技术及方法	崔艳丽, 刘书军, 武玉双, 李秉军, 李武平, 赵启昌, 窦勤光, 刘玉芳, 谷永钢, 孙陌球	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	油气工程组	沧州市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
58	20224531	冀中潜山油气藏提高采收率与清洁能源综合利用	王亚洲, 张辉, 李健敏, 吕传炳, 杜玉洪, 王宏涛, 王睿思, 曾庆桥, 刘团辉, 丁建东	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	油气工程组	沧州市
59	20224552	疏导式煤层气高效开发关键技术与工业化应用	朱庆忠, 杨延辉, 傅小康, 李梦溪, 姚艳斌, 胡秋嘉, 鲁秀芹, 李忠城, 陈龙伟, 陈彦君	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司, 中联煤层气有限责任公司, 中国地质大学(北京)	油气工程组	沧州市
60	20224586	大口径直缝钢管智能制造关键技术、装备与应用	王习彬, 陈顺, 刘鉴卫, 刘东, 李杉, 徐佳, 杨光	巨龙钢管有限公司	油气工程组	沧州市
61	20224667	丛式井钻完井技术在特种油气藏高效环保开发中的规模化应用	张波, 张勇, 李东杰, 王炎, 梁文君, 张洪伟, 崔金榜, 游子卫, 叶永盛, 张晶晶	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	油气工程组	沧州市
62	20224413	严寒复杂条件下抽水蓄能电站地下工程建设关键技术与应用	马雨峰, 费万堂, 何一纯, 王兰普, 李斌, 程守业, 王建华, 王波, 孔张宇, 王润	河北丰宁抽水蓄能有限公司, 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司, 北京中煤矿山工程有限公司, 长江水利委员会长江科学院, 华北科技学院	水利组	承德市
63	20224534	滩海人工岛安全监测与预警技术开发及应用	李凯双, 焦志斌, 郝晓东, 张彦龙, 李顺利, 牟永春, 颜芳蕤, 王长军, 张书红, 孙大权	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司, 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院,	水利组	唐山市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
				中国石油天然气股份有限公司规划总院		
64	20224094	水资源、水环境开发与保护关键技术	李清雪, 赵海萍, 杜文堂, 武海霞, 杜富慧, 陶涛, 王勇, 岳晓鹏, 林超	河北工程大学, 水利部海委漳河上游管理局水文水环境中心	水利组	邯郸市
65	20224352	城镇生活节水智能管控技术、装备与机制创新	何立新, 张峥, 张栓堂, 闫国安, 宋子春, 陈辉, 邵建农, 龙岩, 李志会, 索梅芹	河北工程大学, 河北省水利科学研究院, 远大阀门集团有限公司, 汇中仪表股份有限公司, 惠达卫浴股份有限公司	水利组	邯郸市
66	20224012	秦皇岛水源地水资源水环境预测预警关键技术研究与应用	金玉玺, 张婷, 王晶, 陈亮, 赵云峰, 金珊, 刘林娟, 李建柱, 孙菊秋, 王妍	河北省秦皇岛水文勘测研究中心, 天津大学, 燕山大学	水利组	省水利厅
67	20224018	海绵城市建设雨水资源利用关键技术研究与示范	陈伟, 喻海军, 董江朝, 杨红遍, 范玉燕, 魏薇, 穆杰, 裴沙沙, 吴滨滨, 艾万祥	河北省水利科学研究院, 中国水利水电科学研究院, 河北润衡环境治理有限公司	水利组	省水利厅
68	20224052	渤海新区海岸带水生态评价与保护研究	刘俊滨, 于京要, 田海军, 李大鸣, 曹华音, 白凤亭, 刘渊博, 郭连建, 王静, 李文清	河北省南运河河务中心, 河北省水利水电勘测设计研究院集团有限公司, 天津大学	水利组	省水利厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
69	20224297	快速应急防洪抢险成套技术研究与应用	朱永涛, 张国兴, 刘宏权, 秦增乐, 张红梅, 杨蒙, 张昀保, 霍学平, 王福顺, 王文林	河北省水利科学研究院, 河北兴国防汛设备科技有限公司, 河北农业大学, 河北省大清河务中心, 河北省农村供水总站	水利组	省水利厅
70	20224318	河北省山区地表水资源衰减成因分析	陈胜锁, 李传哲, 赵勐, 刘佳, 张文, 王一之, 刘天旭, 焦裕飞, 王海宁, 李晓璐	河北省水文勘测研究中心, 中国水利水电科学研究院	水利组	省水利厅
71	20224362	场地条件对地震动参数影响研究及应用	李平, 齐文浩, 郭晓云, 薄景山, 李孝波	防灾科技学院, 中国地震局工程力学研究所	气象、地震地质灾害组	廊坊市
72	20224461	京津冀及环渤海地区深浅构造探测与地震危险性评价	杨歧焱, 盛艳蕊, 吴锋波, 魏亚杰, 吴萍萍, 李大虎	河北地质大学, 河北省地震局, 中国地震局地球物理研究所, 四川省地震局	气象、地震地质灾害组	省教育厅
73	20224477	水力驱动型滑坡稳定控制与生态修复关键技术及应用	黄达, 钟助, 肖衡林, 肖华波, 宋宜祥, 汤明高, 邓启华, 刘平, 马强, 郭子正	河北工业大学, 湖北工业大学, 成都理工大学, 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司, 中铁二十二局集团有限公司	气象、地震地质灾害组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
74	20224578	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, 韩振中, 彭澍, 唐佳, 洪建飞, 黄启舒, 常江芳, 谭捍华, 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, 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	气象、地震地质灾害组	省教育厅
75	20224377	杏扁核桃典型气象灾害指标体系及预警服务技术研究	杨彬云, 相云, 赵玉兵, 孙东磊, 赵斌, 施海瑞, 许新路, 路漫漫, 段雯瑜, 孙跃飞	河北省气象科学研究所, 邢台市气象局, 河北省蔚县气象局	气象、地震地质灾害组	省气象局
76	20224391	复合型大气污染的短期和延伸期预报方法研究	陆倩, 饶建, 王宏, 高艳春, 彭九慧, 谭国明, 孟旭芹, 梁卓琦, 周士茹, 杨梅	承德市气象局, 南京信息工程大学	气象、地震地质灾害组	省气象局
77	20224625	基于气象大数据集的灾害性天气个例库系统研发与应用	孙卓, 李江波, 曾健刚, 高嵩, 孙军, 杨晓亮, 金晓青, 何丽华, 李月安, 申莉莉	河北省气象台, 国家气象中心	气象、地震地质灾害组	省气象局
78	20224671	河北省暴雪宏微观气象条件和雪深预报技术研究	范俊红, 李宗涛, 杨荣芳, 阎访, 朱刚, 张南, 段宇辉, 谷永利, 李娜, 杨杰	河北省气象服务中心(河北省影视中心), 河北省气象台, 中国科学院大气物理研究所, 石家庄市气象局, 承德市气象局	气象、地震地质灾害组	省气象局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
79	20224436	河北省地震预测指标体系研究及构建	马栋, 张国苓, 侯晓真, 唐杰, 单连君, 郭蕾, 王想, 屈曼, 丁志华, 平建军	河北地震台	气象、地震地质灾害组	省地震局
80	20224539	动力锂离子电池用磷酸锰锂基正极材料微结构调控与关键技术及应用	罗绍华, 诸葛福长, 李洪义, 王庆, 常龙娇, 肖世玲, 闫绳学, 李俊哲, 张俊, 李辉	东北大学秦皇岛分校, 甘肃大象能源科技有限公司, 北京工业大学, 渤海大学, 惠州市纬世新能源有限公司	非金属材料组	秦皇岛市
81	20224585	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, 黄治斌, 牟竹生, 续芯如, 冯建业, 李军明, 赵恩录	秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	非金属材料组	秦皇岛市
82	20224261	高世代线用高性能彩色光刻胶	刘永祥, 孙涛, 桑伟, 朱海龙, 王石进, 任雪艳, 王姝明, 段钰, 李常在, 康会聪	固安鼎材科技有限公司, 北京鼎材科技有限公司	非金属材料组	廊坊市
83	20224329	抛釉砖用陶瓷干法制粉生产工艺及装备	王守伟	河北金汇陶瓷有限公司	非金属材料组	保定市
84	20224456	全谱照明用高品质荧光粉开发及产业化	李盼来, 刘学千, 王孟源, 赵金鑫, 金亦君, 杨志平, 王大伟	河北大学, 河北利福光电技术有限公司, 佛山市中昊光电科技有限公司, 浙江金缘光电有限公司	非金属材料组	保定市
85	20224298	低压聚乙烯热缩膜	刘柱江	河间市精诚塑业有限公司	非金属材料组	沧州市
86	20224314	连续法高性能聚酰胺热塑性弹性体合成技术创新和应用	姜立忠, 潘宇, 赵振伦, 陈西波, 胡纲, 刘冬然, 党伟荣, 霍增辉,	沧州旭阳化工有限公司, 北京旭阳科技有限公司	非金属材料组	沧州市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			石峰, 张英伟			
87	20224425	锂离子电池用高耐温高循环陶瓷涂覆改性隔膜关键技术及产业化	赵中雷, 李笑笑, 李昆良, 王庆通, 张博, 谢春普, 李兴华, 生金旺, 赵斌, 周永禄	沧州明珠锂电隔膜有限公司, 沧州明珠塑料股份有限公司	非金属材料组	沧州市
88	20224474	硬质复合绝缘子	及荣军, 耿卫斌, 及海强, 及海峰, 刘杰, 及海朋, 刘少博, 宋广泽, 郑占平, 王亚芹	河北新华高压电器股份有限公司	非金属材料组	沧州市
89	20224040	浮法微晶玻璃板材制备技术开发与工业化示范	刘楷, 信彩丽, 李雄伟, 程金树, 郑伟宏, 张强金, 蹇少阳, 王文田, 吴磊, 蔡坤	河北省沙河玻璃技术研究院, 武汉理工大学, 江西鼎盛新材料科技有限公司	非金属材料组	邢台市
90	20224482	大型高性能玻纤风电叶片快速成型技术研究及产业化	颜晨, 李成良, 崔俊伟, 李星星, 卜丽静, 王冬冬, 周瑞瑞, 赵康南, 闫少轶, 吴微微	中材科技(邯郸)风电叶片有限公司, 中材科技风电叶片股份有限公司, 保定维赛新材料科技股份有限公司	非金属材料组	邯郸市
91	20224652	锂离子电池用超薄耐高温陶瓷隔膜关键技术及应用	田海龙, 邢鹏, 马文献, 袁海朝, 徐锋, 苏碧海	河北金力新能源科技股份有限公司	非金属材料组	邯郸市
92	20224593	光电显示用超薄柔性玻璃基板关键技术与设备开发及产业化	李青, 李赫然, 郑权, 张冰, 史伟华, 胡恒广, 王丽红, 杜跃武, 王耀君, 李震	东旭光电科技股份有限公司, 石家庄旭新光电科技有限公司, 芜湖东旭光电科技有限公司, 郑州旭飞光电科技有限公	非金属材料组	石家庄高新技术产业开发区

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
				司		
93	20224165	聚酰亚胺材料单体二酐绿色合成关键技术及产业化研究	李文革, 张云堂, 邵帅, 张玉芬, 朱玉梅, 郭少康, 刘铁成, 闫卫涛, 王晶晓	河北海力香料股份有限公司	非金属材料组	石家庄经济技术开发区
94	20224019	石墨烯改性高温涂层技术及工程应用	闫俊良, 黄开明, 单莹洁, 温泉, 师俊东, 刘勇军, 王广勇, 刘德奇, 陈志国, 宋星奇	远科秦皇岛节能环保科技开发有限公司, 中国航发湖南动力机械研究所, 河北环境工程学院, 中国航空发动机研究院, 中国航发沈阳发动机研究所	非金属材料组	秦皇岛经济技术开发区
95	20224572	空间电源系统用4英寸低位错锗单晶产业化开发	冯德伸, 王宇, 张路, 马远飞, 曹波, 林泉, 于洪国, 王博, 李燕, 柴晨	有研国晶辉新材料有限公司	非金属材料组	廊坊经济技术开发区
96	20224224	品质纳米碳基功能材料创制技术及应用	任斌, 许跃龙, 张利辉, 田兆顺, 张建平, 吴增辉, 杜云铅, 于春宝, 苗俊峰, 董晓茜	河北省科学院能源研究所, 深州市工程塑料有限公司, 承德天源活性炭有限责任公司	非金属材料组	省科学院
97	20224447	高耐腐搪瓷拼装罐技术创新及产业化	丁少坤, 蒋伟忠, 丁林锋, 丁文战, 徐云鹏, 刘津, 裴磊, 罗理达, 魏少贤, 汪庆卫	石家庄正中科技术有限公司, 东华大学	金属材料组	石家庄市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
98	20224384	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, 顾晓勇, 朱东明, 于强, 车平, 杨啸雨, 高建忠	燕山大学, 中铁山桥集团有限公司, 南京钢铁股份有限公司, 中铁宝桥集团有限公司, 中铁九桥工程有限公司	金属材料组	秦皇岛市
99	20224180	高品质超薄 DR 材高效制造技术开发与应用	方圆, 莫志英, 徐海卫, 杨利坡, 闻杨, 文杰, 朱防修, 于孟, 季晨曦, 赵长亮	首钢京唐钢铁联合有限责任公司, 首钢集团有限公司, 燕山大学	金属材料组	唐山市
100	20224209	复杂工况油气井用新型连续油管关键技术研究及应用	段建良, 蔡锐, 于庆河, 董健, 徐婷, 孙晨, 张雅丽, 郝雷, 吕乃欣, 张书军	信达科创(唐山)石油设备有限公司, 中国石油集团工程材料研究院有限公司, 有研工程技术研究院有限公司, 国家电网集团科学技术研究院有限公司	金属材料组	唐山市
101	20224228	高硬度异型矫直机辊片	王盼合, 王立勇, 贾会军, 郑海明, 冯志春, 张国芳, 闫海军, 马海茹	河北津西钢铁集团重工科技有限公司	金属材料组	唐山市
102	20224281	特殊服役环境下高品质管线钢热轧卷板的研制与开发	吴新朗, 牛涛, 缪成亮, 高攀, 张彩霞, 张岩, 朱良, 陈斌, 赵晓东, 程政	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	金属材料组	唐山市
103	20224290	低温静电粉末喷涂技术开发与应用	常艳华, 李颖辉, 张扬	东易日盛智能家居科技有限公司	金属材料组	廊坊市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
104	20224194	新能源汽车结构件用高性能免热处理铝合金材料研发及应用	郭军辉, 张秋合, 赵玉兵, 耿占营, 王妍妍, 刘锐, 郑红亮, 宁增超, 齐敬, 裴莹莹	保定隆达铝业有限公司, 隆达铝业(顺平)有限公司	金属材料组	保定市
105	20224345	速熔环保型铝合金元素添加剂及关键技术开发	马涛, 赵卫涛, 马明明, 刘子隆, 李伟, 娄月, 周二刚, 王文红	立中四通轻合金集团股份有限公司	金属材料组	保定市
106	20224575	再生铝超净化处理与微合金化技术在铸造铝车轮的应用研究与产业化	叶珍, 曹学锋, 徐连弟, 罗惠敏, 张少文, 杨海涛, 周亚伟, 高会超, 汪向前, 苗赛男	保定市立中车轮制造有限公司	金属材料组	保定市
107	20224621	25Cr-7Ni-4Mo-110KSI 油井管材的研究和开发	高杰, 刘富强, 郭玲, 齐希伦, 王连华, 程小虎, 高正磊, 刘静, 邵海丽	邯郸新兴特种管材有限公司	金属材料组	邯郸市
108	20224644	装备长效封存和远洋运输综合防锈关键技术研究与应用	黄红军, 路晓波, 王晓梅, 温亮, 万红敬, 胡建伟, 李志广, 黄建峰, 赵冠翔	河北环宸科技有限公司, 中国人民解放军陆军工程大学石家庄校区, 石家庄恒安瑞达塑料包装有限公司, 河北环瑞化工有限公司	金属材料组	省委军民融合办
109	20224395	高性能结构功能一体化非稀土镁合金关键制备技术及应用	余晖, 王志峰, 黄礼新, 余炜, 程伟丽, 殷福星, 穆锦瑶, 崔雄伟, 董小锐, 康少明	河北工业大学, 中信戴卡股份有限公司, 合肥诺瓦新材料科技有限公司, 太原理工大学, 天津东义镁制品股份有限公司	金属材料组	省教育厅
110	20224527	颗粒增强金属基复合材料先进铸造技术与工程应用	谭建波, 于延龙, 李春海, 韩跃, 路春谦, 刘洪波	河北科技大学, 石家庄工业泵厂有限公司	金属材料组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
		用				
111	20224583	高品质涂镀钢板关键技术研发及产业化应用	王新东, 李文田, 邹炎斌, 孙力, 李伟, 郭强, 靳志力, 梅淑文, 赵秀娟, 王立辉	河钢集团有限公司, 唐山钢铁集团有限责任公司, 青岛河钢新材料科技股份有限公司, 承德钢铁集团有限公司, 邯钢钢铁集团有限责任公司	金属材料组	河钢集团
112	20224617	核安全装备用高性能钢板关键技术研发及应用	龙杰, 庞辉勇, 刘生, 林明新, 钟金红, 程含文, 石莉, 谢东, 赵燕青, 李肖	河钢集团有限公司, 舞阳钢铁有限责任公司	金属材料组	河钢集团
113	20224163	工程机械用高强度结构钢板关键生产技术创新与应用	陈子刚, 成慧梅, 王学敏, 雷明钢, 邓想涛, 李玉谦, 孙电强, 冯俊鹏, 王丽敏, 张瑞超	邯钢钢铁集团有限责任公司, 东北大学, 北京科技大学	金属材料组	省金属学会
114	20224278	高品质含碲特殊钢协同开发与应用	王雪原, 付建勋, 冷永磊, 尹修刚, 刘增平, 董诗朋, 岳海军, 沈平, 王志利, 曹娜	承德建龙特殊钢有限公司, 上海大学, 南宮市精强连杆有限公司	冶金工程技术组	承德市
115	20224432	高品质钛及钛合金板带热连轧关键制造技术开发及应用	于辉, 罗许, 杨柳, 黄兆猛, 王三众, 李伟, 李松松	燕山大学, 攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	冶金工程技术组	秦皇岛市
116	20224149	转炉熔渣气化脱磷循环炼钢关键技术开发及应用	王书桓, 薛月凯, 赵定国, 李晨晓, 周朝刚, 韩宇, 袁天祥, 刘善喜	华北理工大学, 承德钢铁集团有限公司, 首钢京唐钢铁联合有限责任公司, 唐山钢铁集团有限责任公司	冶金工程技术组	唐山市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
117	20224159	转炉汽化冷却烟道关键技术开发及应用	梁精龙, 崔凯, 李慧, 孟建龙, 王洪利, 严红燕, 曹卫刚, 王乐, 徐杰, 张磊	华北理工大学, 唐山市三川钢铁机械制造有限公司	冶金工程技术组	唐山市
118	20224206	高强塑积及高成形性汽车用钢关键技术开发与应用	冯运莉, 李杰, 邝霜, 刘靖宝, 谷田, 崔岩, 万德成, 魏焕君, 王黎光, 刘丽萍	华北理工大学, 唐山钢铁集团有限责任公司	冶金工程技术组	唐山市
119	20224208	高品质海洋工程用钢开发及应用	周德光, 陈连生, 狄国标, 黄乐庆, 张冀, 马国金, 魏运飞, 王根矾, 马长文, 何元春	首钢京唐钢铁联合有限责任公司, 首钢集团有限公司, 华北理工大学, 燕山大学	冶金工程技术组	唐山市
120	20224244	高品质高精度 SUV 级热镀锌汽车板高效生产关键技术研发及产业化	郑艳坤, 唐伟, 周欢, 任新意, 齐海峰, 李润昌, 韩志刚, 李文波, 巫雪松, 王道金	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	冶金工程技术组	唐山市
121	20224301	高品质 IF 钢减量化成分设计及节能型工艺创新与应用	马家骥, 关建东, 王明哲, 王林, 吴耐, 尉冬, 张誉公, 商光鹏, 焦会立, 陈瑾	首钢股份公司迁安钢铁公司, 首钢集团有限公司, 北京首钢冷轧薄板有限公司	冶金工程技术组	唐山市
122	20224491	天然气钻采用非 API 油套管关键技术开发及应用	邓叙燕, 闫东成, 李玲霞, 冯莹, 李英真	达力普石油专用管有限公司	冶金工程技术组	沧州市
123	20224051	汽车高强度动力螺栓用线材关键生产工艺开发及应用	刘宏伟, 冯光宏, 孔令波, 张双杰, 潘红波, 陈继林, 陈铄, 杨栋, 崔杰, 李永超	邢台钢铁有限责任公司, 钢铁研究总院有限公司, 河北科技大学, 安徽工业大学, 长城汽车股份有限公司	冶金工程技术组	邢台市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
124	20224543	离心球墨铸铁管智能制造技术研发及应用	朱岭生, 李晓东, 孙弘, 陈江涛, 李军, 陈建波, 孟新, 张知明, 董平	新兴铸管股份有限公司	冶金工程技术组	邯郸市
125	20224161	第三代汽车用钢Q&P 钢的研发	李耀强, 何方, 米振莉, 武志杰, 吴彦欣, 贾亚飞, 于晓飞, 路殿华, 姚政, 苏振军	邯郸钢铁集团有限责任公司, 北京科技大学	冶金工程技术组	河钢集团
126	20224421	三氧化二钒及其绿色高效生产技术研究与应用	陈树军, 王宝华, 章伟, 张振全, 宋波, 刘超, 卢明亮, 朱建岩, 刘丽颖, 吕慧	承德钢铁集团有限公司	冶金工程技术组	河钢集团
127	20224085	烧结烟气三位一体治理研究与应用	王建芳, 王静松, 黄伟丽, 王延江, 刘华锋, 吕万峰, 赵志国, 李晓海, 张猛, 刘松昊	德龙钢铁有限公司, 北京科技大学	冶金工程技术组	省金属学会
128	20224259	多复合坯轧制高品质难焊接大单重特厚钢板关键技术开发与应用	邬早勤, 谢广明, 李建立, 骆宗安, 肖金刚, 苏海龙, 于健, 冯莹莹, 牛军强, 刘建星	唐山文丰特钢有限公司, 东北大学	冶金工程技术组	省金属学会
129	20224351	多元碱性固废协同激发制备低碳建筑材料的关键技术及应用	赵庆新, 张兆云, 郭维超, 聂庆科, 齐文跃, 王军勇, 陈明涛, 桑兆虎, 潘慧敏, 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, 中冀建勘集团有限公司, 中国水利水电第四工程局有限公司	房屋建筑一组	秦皇岛市
130	20224155	低碳利废高贝利特硫铝酸盐水泥制备技术与应用	周健, 张振秋, 陈智丰, 徐名凤, 王剑锋, 葛仲熙, 刘成健, 李辉, 聂松	唐山北极熊建材有限公司, 河北工业大学, 北京工业大学	房屋建筑一组	唐山市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
131	20224185	单轨双笼高速施工电梯	田国承, 刘子金, 王东红, 卢宏伟, 肖洪涛, 田学坤, 王鑫, 张洪宁, 赵进昌, 刘禹	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	房屋建筑一组	廊坊市
132	20224187	大型工程拉索用密封钢丝绳关键技术研究及应用	李彦英, 秦卢峰, 黄鑫, 杨超, 崔海静, 郗亚克, 刘青, 郑岩岩, 杨舜玺, 申慧芸	巨力索具股份有限公司	房屋建筑一组	保定市
133	20224576	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, 曹祥文, 刘建帅, 张超, 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	房屋建筑一组	邯郸市
134	20224597	雄安新区综合管廊工程关键技术应用	张利峰, 董志伟, 张文明, 邱岩, 张耀东, 杨京生, 李鹏飞, 吕志成, 李亮亮, 胡康	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, 赫里奥(苏州)科技有限公司, 北京市市政工程设计研究总院有限公司, 中建三局集团有限公司	房屋建筑一组	雄安新区
135	20224670	城区敏感环境下地铁工程风险控制及关键技术	黄学军, 杨建礼, 韩现民, 黄章君, 王坤, 杨娟, 谭建兵, 杨艳玲, 宋康年, 何进江	中铁隧道集团二处有限公司, 石家庄铁道大学, 中铁隧道局集团有限公司	房屋建筑一组	燕郊高新技术产业开发区
136	20224672	TBM 侧向平移、始发、过站配套设备关键技术研发应用	肖利星, 朱朋金, 赵康林, 王小明, 梁振, 江春明, 杨顺成, 王广通, 苑振辉, 王学鹏	中铁隧道集团二处有限公司, 中铁隧道局集团有限公司, 中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	房屋建筑一组	燕郊高新技术产业开发区

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
137	20224393	近零能耗建筑全过程技术体系构建及集成应用	徐伟, 孔祥飞, 康一亭, 吴剑林, 倪守强, 线登洲, 于震, 张时聪, 李晗, 邓滨涛	河北工业大学, 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, 河北建工集团有限责任公司	房屋建筑一组	省教育厅
138	20224554	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有限公司	房屋建筑一组	省教育厅
139	20224483	采用限位安装器吊装雨水井篦子施工技术研究	鲁世超, 崔建军, 唐文林, 董林惠, 李九海	秦皇岛兴龙建设工程有限公司	房屋建筑一组	省住房城乡建设厅
140	20224515	老旧小区综合改造成套技术与规模化应用	赵士永, 麻建锁, 魏贺东, 赵力, 付士峰, 褚少辉, 梁耀哲, 李尚飞, 时元元, 李旭光	河北省建筑科学研究院有限公司, 中国建筑科学研究院有限公司, 河北建筑工程学院, 河北奥润顺达窗业有限公司, 河北建研科技有限公司	房屋建筑一组	省住房城乡建设厅
141	20224517	地铁施工技术及其影响控制研究	郭建明, 宋俊岭, 王明亮, 王鑫, 刘强, 刘志永, 梁肖然	河北冀科工程项目管理有限公司, 河北省建筑科学研究院有限公司	房屋建筑一组	省住房城乡建设厅
142	20224533	城市供水系统智能化管控关键技术创新与应用	牛豫海, 张自力, 张娟, 张增烁, 田志民, 刘书明, 肖向民, 王岩波,	河北建投水务投资有限公司, 河北雄安睿天科技有限公司,	房屋建筑一组	省住房城乡建设厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			陈炳瑞	清华大学		
143	20224535	斜压法检测混凝土抗压强度试验研究	武海蔚, 韩方达, 韩素玉	河北省建筑科学研究院有限公司	房屋建筑一组	省住房城乡建设厅
144	20224601	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	房屋建筑一组	省住房城乡建设厅
145	20224645	卫生间暗地漏二次排水施工技术研究	肖峰, 胡竞伟, 刘守金, 刘飞, 李春雷	秦皇岛兴龙建设工程有限公司	房屋建筑一组	省住房城乡建设厅
146	20224116	基于智能化的地铁盾构管片制造成套技术研究	王田宇, 刘承宏, 马良, 陈宇博, 王颖梅, 刘永杰, 刘杰, 刘志江, 牟鹏飞, 贾新科	中铁三局集团第二工程有限公司, 中铁三局集团有限公司, 石家庄铁道大学	房屋建筑二组	石家庄市
147	20224117	耦合多源地质高铁隧道随动预警与智能掘进关键技术及装备	高军, 张远征, 高阳, 陈志明, 林晓, 李俊, 游国平, 杨超, 王峰, 项小珍	中铁三局集团第二工程有限公司, 石家庄铁道大学, 中铁十一局集团有限公司, 中国科学院武汉岩土力学研究所, 中铁十八局集团有限公司	房屋建筑二组	石家庄市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
148	20224634	复杂环境富水砂-岩复合地层半盖挖车站施工综合技术	詹涛, 安斌, 杨春勃, 周兆勇, 施成华, 王营建, 周浩, 王祖贤, 郑文悦, 贾俊	中铁隧道集团二处有限公司, 中铁隧道局集团有限公司, 中南大学, 南昌轨道交通集团有限公司	房屋建筑二组	廊坊市
149	20224226	基于智能建造的建设工程项目智慧工地管理平台研究	卢欣杰, 张硕凯, 王进峰, 甄志禄, 李勋, 魏向阳, 王鸿嘉, 李宗哲, 黄烁, 乔晓静	河北建设集团天辰建筑工程有限公司, 河北建设集团股份有限公司, 华北电力大学	房屋建筑二组	保定市
150	20224378	混凝土细观损伤机理及检测修复关键技术研究	刘京红, 刘永奇, 王海良, 商金峰, 刘永建, 刘中宪, 刘兴旺, 尚伟, 田文慧, 王文婕	河北建设集团股份有限公司, 天津城建大学, 河北农业大学	房屋建筑二组	保定市
151	20224544	工程数字建造技术协同山岭隧道大型机械化配套施工应用研究	翁振华, 刘松涛, 闫利亚, 刘利, 王伟, 苏睿, 朱科, 刘建国, 姜华, 杨文龙	中铁十八局集团第三工程有限公司, 中铁十八局集团有限公司	房屋建筑二组	保定市
152	20224627	工业化超低能村镇建筑关键技术创新及产业化应用	郝际平, 范振发, 姚慧, 薛强, 黄炜, 樊春雷, 车建军, 韩超, 王非, 杜智洋	河北绿色建筑科技有限公司, 西安建筑科技大学, 河北奥润顺达窗业有限公司, 武汉悉道建筑科技有限公司, 西安建大装配式钢结构研究院有限公司	房屋建筑二组	保定市
153	20224270	基于北斗卫星导航系统的建构筑物智能监测关键技术及应用示范	高瑞贞, 张京军, 陈建辉, 温向东, 薛应芳, 石华旺, 李林, 李静	河北工程大学, 河北明远北斗科技有限公司, 邯郸市市政工程管理处	房屋建筑二组	邯郸市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
154	20224590	冬奥建筑设施低碳化与数字化建造关键技术	王玲, 王晓中, 刘雨时, 张俊飞, 胡麇, 杨英姿, 张丹, 杜子涛	河北工业大学, 中信建设有限责任公司, 哈尔滨工业大学, 北京可耐可新材料有限公司	房屋建筑二组	省教育厅
155	20224525	网架焊接球节点加固研究	安国旗, 李彦辉, 杜守军, 郭治, 郑世夺, 蔡文章, 张鹏, 李猛, 秦玉镯, 李春占	河北省建筑科学研究院有限公司, 河北科技大学	房屋建筑二组	省住房城乡建设厅
156	20224606	装配式混凝土结构关键技术与产业化应用	付素娟, 张晓峰, 朱春杰, 侯建群, 夏素芬, 赵斌, 李哲龙, 郝雨杭, 胡雁翔, 刘斌	河北省建筑科学研究院有限公司, 中国二十二冶集团有限公司, 河北合创建筑节能科技有限责任公司, 清华大学建筑设计研究院有限公司, 河北雪龙机械制造有限公司	房屋建筑二组	省住房城乡建设厅
157	20224622	软弱土地基高效处理方法及集成技术研究	李友东, 王国辉, 付海, 商卫东, 张良, 贾向新, 曹永祥, 杨海朋, 于连顺, 刘帅	中冀建勘集团有限公司, 河北海创岩土工程有限公司	房屋建筑二组	省住房城乡建设厅
158	20224629	复杂荷载组合条件下桩基的受力响应与控制技术研究	胡建敏, 陈军红, 刘双辰, 王庆军, 郭月亮, 周进发, 于俊超, 张川, 范晖红, 林明赫	中冀建勘集团有限公司	房屋建筑二组	省住房城乡建设厅
159	20224682	邯郸地区高强混凝土回弹法测强曲线的研究	李扬, 王永波, 丁振冲, 王志民, 杨丙祥, 宋闯, 杨锦州	邯郸市建业建设工程质量检测有限公司	房屋建筑二组	省住房城乡建设厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
160	20224035	城市水系桥梁景观和承载协同设计与应用	马述江, 刘世明, 杨建中, 李晓克, 杨竹林, 郭克宁, 陈震, 李长永, 赵辉, 赵顺波	河北省水利规划设计研究院有限公司, 华北水利水电大学	房屋建筑二组	省水利厅
161	20224343	全焊接大节段钢桁梁桥建造关键技术	曹东威, 查道宏, 毛伟琦, 王建国, 戴润达, 李军堂, 王秋鸣, 陈涛, 徐向军, 夏朝鹃	中铁山桥集团有限公司, 中铁大桥局集团有限公司, 燕山大学, 中铁九桥工程有限公司, 中铁山桥(南通)有限公司	路桥建筑组	秦皇岛市
162	20224370	山岭重丘区生态防护下超高路堤-高墩桥梁-孤石洞口施工关键技术	武崇福, 白建文, 李雨浓, 曹海莹, 李刚, 郑久建, 兰洲, 刘俊, 田密, 余智超	燕山大学, 中交隧道工程局有限公司, 中交一公局集团华中工程有限公司, 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司	路桥建筑组	秦皇岛市
163	20224315	铁路隧道结构品质提升关键技术及智能化装备创新	王百泉, 赵宝锋, 王华, 哈建波, 林春刚, 邹翀, 尚伟, 刘兴波, 李荆, 谢韬	中铁隧道集团二处有限公司, 中铁隧道勘察设计研究院有限公司, 中铁隧道局集团有限公司	路桥建筑组	廊坊市
164	20224151	多场景高性能桥梁减隔震装置关键技术研究及应用	郭勇, 高双全, 阎逢元, 王建章, 刘昊, 国彤, 金家康, 李二茂, 侯若敬, 石新英	中裕铁信交通科技股份有限公司, 中国科学院兰州化学物理研究所, 河北省同创交通工程配套产品产业技术研究院	路桥建筑组	衡水市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
165	20224659	繁华城区细颗粒地层大直径泥水盾构施工关键技术	许维青, 翟志国, 覃正杨, 李义华, 刘柳, 花楠, 张华, 霍翼, 王乐明, 王轩	中铁隧道集团二处有限公司, 中铁隧道局集团有限公司, 石家庄铁道大学, 京沈铁路客运专线京冀有限公司, 中国铁路设计集团有限公司	路桥建筑组	燕郊高新技术产业开发区
166	20224385	复杂条件下路基工程服役期安全控制关键技术与应用	董捷, 王海龙, 刘晶磊, 宋绪国, 陈洪运, 肖世伟, 谢强, 王晟华, 崔维孝, 冷景岩	河北建筑工程学院, 中国铁路设计集团有限公司, 重庆大学, 北旺集团有限公司	路桥建筑组	省教育厅
167	20224390	高速铁路无砟轨道精准维护技术与系统	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	路桥建筑组	省教育厅
168	20224429	大断面小净距叠隧道影响分区理论与控制技术	李君君, 孔超, 王海彦, 高新强, 吕学科, 陈宇, 万涛, 习淑娟, 刘训臣, 王立忠	石家庄铁路职业技术学院, 南京工业大学, 西南科技大学, 石家庄铁道大学, 中铁十八局集团第四工程有限公司	路桥建筑组	省教育厅
169	20224462	沥青路面 Top-Down 裂缝致裂机理与病害防治关键技术研究	杨三强, 刘富强, 刘剑, 李倩, 李杰, 刘桂霞, 刘娜, 孟会林, 周彤, 龙希	河北大学, 中电建冀交高速公路投资发展有限公司, 中电建路桥集团有限公司, 河北省交通规划设计研究院有限公司, 中公智联(北京)科技有限公	路桥建筑组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
				司		
170	20224501	季节性冻土地区运营高铁路基病害精细化监测与整治	岳祖润, 邵博文, 胡田飞, 孙铁成, 吴青柏, 刘建坤, 孙志棋, 介少龙, 亓守臣, 王剑	石家庄铁道大学, 中国科学院西北生态环境资源研究院, 中山大学, 中铁十四局集团有限公司	路桥建筑组	省教育厅
171	20224526	隧道围岩衬砌注浆加固技术与安全评估	戎密仁, 戎虎仁	河北地质大学, 山西大学	路桥建筑组	省教育厅
172	20224557	寒区交通隧道冻胀特性及冻害防治关键技术研究	王道远, 崔光耀, 朱永全, 王悦, 崔海龙, 孙明磊, 孙永杰, 孙梁, 刘剑南, 董明超	河北交通职业技术学院, 北方工业大学, 河北建设集团股份有限公司, 石家庄铁道大学, 河北建设集团卓诚路桥工程有限公司	路桥建筑组	省教育厅
173	20224560	刚柔复合式耐久性路面设计及长期路用性能评价关键技术	张庆宇, 王凯, 马彦芹, 翟晓静, 张艳娟, 胡东	河北交通职业技术学院, 中建路桥集团有限公司, 张石高速公路张家口管理处	路桥建筑组	省教育厅
174	20224229	雄安新区对外骨干高速公路智能建造关键技术与工程示范应用	王国清, 赵文忠, 杜群乐, 杨祥, 王志斌, 靳进钊, 邱文利, 闫涛, 翟根旺, 谭斌	河北交通投资集团有限公司, 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, 湖南三一华源机械	路桥建筑组	省交通运输厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
				有限公司,河北省交通规划设计研究院有限公司		
175	20224549	公路路基水平注浆加固处治成套技术研究	唐秀明,徐玉峰,张争奇,桂增俭,唐亨山,李乃强,李艳军,程根源,田中男,常庆喜	唐山美通路桥工程有限公司,天津万宁基础工程有限公司,长安大学	路桥建筑组	省交通运输厅
176	20224582	基于复杂环境影响条件下的耐久性透水路面技术研究	封雅宏,许斌,袁博,曹东伟,苕伟涛,杨伟涛,刘彦涛,李淑连,田艳,路凯冀	石家庄市交建高速公路建设管理有限公司,中路高科(北京)公路技术有限公司	路桥建筑组	省交通运输厅
177	20224260	白羽肉鸡调理包类新品开发及技术示范	孙振兴,包晓莲,任砚,姚海军	河北滦平华都食品有限公司	食品组	承德市
178	20224628	烘丝入口水分控制模型的建立	李自娟,刘博,方汀,冯子贤,马燕淑,高杨,周政,孙朔,陈娇娇,赵力源	张家口卷烟厂有限责任公司	食品组	张家口市
179	20224327	长保质期轻酪乳关键技术研究产业化应用示范	田桂艳,曹文燕,李慧,高建军,高安平,白晓玲,王丹慧,李海军,黄华,田玉峰	保定蒙牛饮料有限公司,内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	食品组	保定市
180	20224495	核桃仁高效利用技术集成及关键装备应用	田益玲,马爱进,张雪梅,韩军,李寒,裴家伟,张蕴哲,齐国辉,吉洋洋,孙纪录	河北农业大学,北京工商大学,河北绿岭合田食品有限公司	食品组	保定市
181	20224279	全豆类食品关键技术研发与应用	张中兴,张娟,张晶晶,唐雯,周媛,于春涛,李胜利,吴岳	沧州医学高等专科学校,沧州水磨坊永和餐饮管理有限公司	食品组	沧州市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			朱凤林, 张进军	司		
182	20224620	糖尿病人专用生湿面制品的技术示范与推广	王社民, 王凤娟, 邢俊杰, 朱科学, 郭晓娜, 宋立娟, 黄卫芳, 王凯宾	河北今旭面业有限公司, 江南大学	食品组	邢台市
183	20224080	叶黄素酯系列高值化衍生产品制备及绿色生产关键技术与产业化	连运河, 韩文杰, 安晓东, 吴迪, 徐建中, 程远欣, 齐立军, 高伟, 曹养宪, 杨香瑜	晨光生物科技集团股份有限公司	食品组	邯郸市
184	20224383	QMT 微胶囊化脂肪粉生产关键技术的研究与应用	宁超美, 李艳君	河北东康乳业有限公司	食品组	石家庄经济技术开发区
185	20224406	食品中典型小分子化学危害物多元识别检测关键技术研究与应用	王向红, 汤轶伟, 刘卫华, 于文龙, 高雪, 张富源, 张雪娇, 刘敏轩, 刘若冰, 王甜莹	河北农业大学, 渤海大学	食品组	省教育厅
186	20224581	食品安全化学危害物高效特异性检测技术创建与应用	高文惠, 韩俊华, 封淑华, 马春艳, 钱建瑞, 李志伟, 田景升, 吴娟娟	河北科技大学, 河北省药品医疗器械检验研究院, 晨光生物科技集团股份有限公司	食品组	省教育厅
187	20224241	食源性微生物高效检测与溯源技术及乳制品工业中的应用	史国华, 周巍, 王建昌, 张岩, 张耀广, 张雅伦, 王金凤, 李兴佳, 刘东, 王赞	河北省食品检验研究院, 石家庄海关技术中心, 君乐宝乳业有限公司	食品组	省市场监管局
188	20224528	山楂活性物质分级提取与综合利用关键技术开发应用	韩雪, 李丹丹, 李研东, 高山, 牟德华, 胡高爽, 修建华, 陶清泉	河北科技大学, 河北省兽药饲料工作总站, 河北怡达食品集团有限公司, 承德神栗食品股份有限公司	食品组	省食品工业协会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
189	20224661	功能性碗粥生产 关键技术开发及 产业化应用	刘辉, 王成祥, 郝建雄, 张美娜, 段盛林, 赵鑫燕, 马淑红, 赵丹丹, 饶欢, 刘士伟	河北同福健康 产业有限公司, 河北科技大学, 同福集团股份 有限公司, 中国 食品发酵工业 研究院有限公 司	食品组	省食品工业协 会
190	20224268	高效低耗新溶剂 绿色纤维素纤维 开发与应用	么志高, 张东斌, 王春生, 周殿朋, 杜占军, 王玉萍, 韦吉伦, 侯荣超, 吴运生, 朱波	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, 江苏新视 界先进功能纤 维创新中心有 限公司, 山东宽 原新材料科技 有限公司	标准、 文体、 纺织组	唐山市
191	20224519	碳纤维棉涤交织 耐久防静电面料 生产关键技术及 产业化	刘瑞宁, 曹军平, 豆朝辉, 胡立朝, 李娟, 徐建林, 田建永, 刘建伟	河北宁纺集团 有限责任公司	标准、 文体、 纺织组	邢台市
192	20224276	微纳尺寸线距标 准样片的研制与 定值	赵琳, 付兴昌, 韩志国, 邹学锋, 许晓青, 张晓东, 冯亚南, 李锁印, 吴爱华, 梁法国	中国电子科技 集团公司第十 三研究所	标准、 文体、 纺织组	省委军民融合 办
193	20224663	激光跟踪仪角位 置精度全自动校 准系统	邵竝文, 赵天永, 张大鹏, 王铜, 孟亮, 何振强, 杨宝林, 马娜, 王德辉, 任飞	中国人民解放 军第五七二一 工厂, 中国科学 院高能物理研 究所	标准、 文体、 纺织组	省委军民融合 办
194	20224423	复杂形态物性文 化遗产数字化保 护传承关键技术 与应用	王晓芬, 王书海, 苑鹏军, 韩立华, 张宜春, 王艳贞, 杨晓飞, 彭浩, 刘瑞杰, 李建华	石家庄铁道大 学, 石家庄千典 科技有限公司, 中国艺术科学 研究所	标准、 文体、 纺织组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
195	20224662	0.1级钟罩式气体流量标准装置的研究	刘辰魁, 屈宏强, 陈世砚, 牛立娜, 邢静芳, 张士东, 孟成林, 李国栋, 回吉, 杨光磊	河北省计量监督检测研究院	标准、文体、纺织组	省市场监管局
196	20224683	大气环境监测仪器量值溯源体系建立及关键技术研究与应用	方静, 王龙, 李玄晔, 景春雷, 王永浩, 刘佩侨, 刘硕, 杨英昆, 陈仲辉, 王艳	河北省计量监督检测研究院, 石家庄兆荣科技有限公司, 河北先河环保科技股份有限公司	标准、文体、纺织组	省市场监管局
197	20224287	我国铅球运动员获得奥运会冠军关键技术突破与应用研究	董海军, 史东林, 刘彦, 巩立姣, 郝勇霞, 赵忠海, 王晶	河北体育学院, 河北省体育局田径运动中心	标准、文体、纺织组	省体育局
198	20224681	再生纤维素纤维定性定量检测技术体系的研究与应用	刘锦瑞, 张向丽, 赵素敏, 韩玉茹, 颜怀玉, 董亚楠, 田浩, 马咏梅, 刘宇辉, 高友军	石家庄海关技术中心, 中纺标检验认证股份有限公司, 大连海关技术中心, 中国纺织科学研究院有限公司, 河北省产品质量监督检验研究院	标准、文体、纺织组	石家庄海关
199	20224113	钢铁行业烧结烟气超低排放关键技术创新与产业化应用	姚国瑞, 周建锋, 孟令海, 兰建超, 路文月, 李楠, 默良博, 阮剑青, 高凯, 李奇峰	河北中科朗博环保科技有限公司, 西安热工研究院有限公司	环境保护一组	石家庄市
200	20224124	炼油企业全厂VOCs废气集中处理技术开发及应用	于吉平, 刘忠生, 刘栋, 王海波, 王剑, 赵磊, 谈宗平, 刘志禹, 贾向阳, 汪鹏	中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司, 中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院	环境保护一组	石家庄市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
201	20224160	典型重工业城市受纳水体处理关键技术研究与应用	王昊, 钟卉元, 张耀宗, 杨永, 刘晓, 罗莉涛, 韩冬芸, 薄国柱, 朱丽, 杨志年	华北理工大学	环境保护一组	唐山市
202	20224354	具备靶向功能的生物促进型绿色碳源及其智慧化投加综合应用技术	王国瑞, 张贺, 冯春晖, 周继柱, 冯嵩, 柯建怡, 石伟杰, 孙松厚, 马凯, 张志平	神美科技有限公司	环境保护一组	沧州市
203	20224388	电厂水资源循环利用与资源化关键技术创新及应用	郑云庆, 蒋惠义, 范小光, 李伟, 陈春顺, 邱岳山, 张强, 金刚刚, 梁义生, 李乐欢	华润电力(沧州运东)有限公司, 北京永新环保有限公司	环境保护一组	沧州市
204	20224011	焦化废水毒性污染物综合治理关键技术研发与应用	贾广如, 赵赫, 李雪松, 赵秀娟, 张春晖, 孔凡旭, 张玉秀, 曹宏斌, 弓爱君, 李书震	邯鄹钢铁集团有限责任公司, 中国科学院过程工程研究所, 北京科技大学, 中国矿业大学(北京), 北京赛科康仑环保科技有限公司	环境保护一组	邯郸市
205	20224236	复杂化工场地土壤-地下水协同修复关键技术耦合与应用	佟雪娇, 杨永奎, 刘俐, 何理, 徐铁兵, 金奇, 张优, 牛建瑞, 刘星海, 赵林	煜环环境科技有限公司, 中国环境科学研究院, 天津大学, 河北省生态环境科学研究院, 河北科技大学	环境保护一组	石家庄高新技术产业开发区
206	20224547	河道水处理和生态修复关键技术及应用	栗勇田, 唐首锋, 李亚, 袁德玲	秦皇岛天大环保研究院有限公司, 燕山大学	环境保护一组	秦皇岛经济技术开发区
207	20224102	高效处理工业废水的新型芬顿氧化关键技术工程化应用	王廷洋, 于国华	唐山曹妃甸天川环保科技有限公司	环境保护一组	唐山曹妃甸经济技术开发区

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
208	20224574	重金属废水处理成套化设备开发研究	李瑞杰, 付丽霞, 李洪瑞, 李瑞贤, 郝彦龙, 李怀周, 陈文庆, 茹荣姣, 唐行鹏, 庄凯	北方工程设计研究院有限公司	环境保护一组	省委军民融合办
209	20224642	高效耐硫、耐氯及除氨系列 VOCs 废气治理技术及应用	张龙龙, 王学明, 程彦虎, 王涛, 冯楠, 薛岩, 焦桂萍, 刘艳肖, 彭召静	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	环境保护一组	省委军民融合办
210	20224536	农业农村废弃物厌氧发酵气肥联产关键技术研发与应用	李再兴, 赵凯, 于佳动, 罗娟, 秦学, 魏永, 叶炳南, 申瑞霞, 耿琰, 关贝贝	河北科技大学, 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所, 河北省农业科技发展中心, 农业农村部规划设计研究院, 河北京安生物能源科技股份有限公司	环境保护一组	省教育厅
211	20224046	市政废水资源化高效利用关键技术的开发及应用	高玉华, 李海花, 闫美芳, 刘展, 赵军平, 郭茹辉, 张彦河, 李娜, 吴运娟, 孙丽景	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	环境保护一组	省科学院
212	20224038	钢铁冶金节水降盐协同控制技术研发与应用	李毅仁, 田京雷, 张耀东, 刘金哲, 张书廷, 陈党杰, 吴迪, 王晶, 陈胜喜, 罗晓松	河钢集团有限公司, 天津大学	环境保护一组	河钢集团
213	20224099	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, 宋庆赞, 赵振杰, 杨树深, 陈苗苗, 王磊, 陈盟, 张奇	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, 河北绿之梦农业开发有限公司	环境保护二组	石家庄市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
214	20224258	工业煤尘及城市固体废弃物的综合治理关键技术与应用	阎杰, 翁维素, 谢军, 卜娜蕊, 陈海洋, 白启敬	河北建筑工程学院	环境保护二组	张家口市
215	20224284	危险化学品事故应急洗消处置关键技术与装备研发	卢林刚, 张杰, 邵高聳, 李向欣, 周锋, 李焕群, 王会娅, 王勇, 梁强, 张拥军	中国人民警察大学, 应急管理部上海消防研究所, 上海金盾特种车辆装备有限公司	环境保护二组	廊坊市
216	20224282	网联智控管道空间蓄热系统	赵通, 杨俊红, 孙暄雨, 谢迎春, 崔旭阳, 刘建成, 冒惠敏, 柴泽宾, 刘德权, 朱家玲	河北旺源管业有限公司, 沧州市昌源管件有限公司, 中核坤华能源发展有限公司, 天津大学, 华北科技学院	环境保护二组	沧州市
217	20224299	配电变压器复合降噪关键技术与监测设备及应用	韩学, 杨光, 王学彬, 马靖宇, 刘清斌, 王朝阳	国网河北省电力有限公司沧州供电分公司, 华北电力大学, 河北博为电气股份有限公司	环境保护二组	沧州市
218	20224558	涡扇脱硫脱硝均烟装置	齐璉发, 曹金榜, 王玉强	问天环保工程有限公司	环境保护二组	沧州市
219	20224584	大气污染防治传感式监测技术及其网格化应用	尚永昌, 张玲, 陈荣强, 王春迎, 何谓, 李少华, 马景金, 邹昊, 陈晨	河北先河环保科技股份有限公司	环境保护二组	石家庄高新技术产业开发区
220	20224654	人居环境密闭空间内空气健康关键技术及产业化	孙少凡, 孙任辉, 张永飞, 陈发旺, 张琴, 韩瑞炎, 唐金库, 张浩, 艾长波, 高崧	中国船舶重工集团公司第七一八研究所, 合肥美的电冰箱有限公司, 邯郸派瑞电器有限公司	环境保护二组	省委军民融合办

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
221	20224546	流域综合经营技术研究及示范	于水情,董军生,原阳晨,安传志,刘昭阳,刘朝华,刘伟,李海军,秦通,陈术英	河北省洪崖山国有林场	环境保护二组	省自然资源厅
222	20224364	基于精准预报以NO <sub>x</sub> 为核心的多污染物协同控制关键技术及应用	王晓利,关亚楠,朱烁,杜桂敏,朱桂艳,张阳,谷天宇,陈磊,俞磊,刘澄	河北省生态环境应急与重污染天气预警中心,河北科技大学	环境保护二组	省生态环境厅
223	20224636	河北省地下水污染精准识别与可持续风险管控关键技术及应用	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	环境保护二组	省地矿局
224	20224563	特高压输变电工程低碳建设关键技术及规模化应用	张桂林,宋继明,张立群,陈庞,张智,李志斌,王晖,魏栋,韩阳,王刚	国网河北省电力有限公司建设公司,国家电网有限公司特高压建设分公司,河北工业大学,北绿建筑科技(鹿泉)有限公司,北京洛斯达科技发展有限公司	环境保护二组	省电力公司
225	20224239	烯草酮连续化生产关键技术及产业化	王勇,郭庆春,韩扶军,董志鹏,许峰,刘伟伟,周广洲,许东兵,刘强,谭博仁	河北兰升生物科技有限公司,中国科学院过程工程研究所,内蒙古兰格生物科技有限公司	化工组	石家庄市
226	20224302	“双碳”背景下石化企业氢气系统分区建模协同优化技术开发	苏建海,王阳峰,齐庆轩,张英,陈春风,张龙,于秋海,孟凡忠,王立波,郭英宽	中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司,中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院	化工组	石家庄市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
227	20224396	维生素B12绿色制造及产业化	李晓宇, 蒲运涛, 张建民, 梁伟明, 王炜, 刘春风, 周明贤, 陈涛, 高承斌, 章志峰	河北华北制药华恒药业有限公司	化工组	石家庄市
228	20224320	利用含锰硅胶低温制备钾水玻璃关键技术及产业化应用	宁延生, 朱建平	承德莹科精细化工股份有限公司	化工组	承德市
229	20224036	面向冬奥超低温环境应用的高可靠高效率燃料电池系统开发	张国强, 李飞强, 方川, 徐梁飞, 赵兴旺, 徐云飞, 李建秋, 杨福源, 王艳艳, 欧阳明高	亿华通动力科技有限公司, 北京亿华通科技股份有限公司, 清华大学	化工组	张家口市
230	20224371	中国碳中和目标下PAM高分子及其复合材料的节能减排技术与推广	王海旺, 齐书文, 徐双军, 魏新芳, 吕梦歌	东北大学秦皇岛分校, 秦皇岛市金佳絮凝剂有限公司, 河北科技师范学院	化工组	秦皇岛市
231	20224342	己二酸二甲酯加氢制1,6-己二醇产业化	吴超勇, 代淑梅, 李秋园, 马建伟	中溶科技股份有限公司, 唐山中溶科技有限公司	化工组	唐山市
232	20224323	土壤地球化学样品及岩石矿物中金含量的测试-火焰原子荧光法应用	于阗, 吕晓惠, 于建华, 胡龙华, 郝宏艳, 陈亚南, 贾春芳, 高树林, 赵丽, 熊玉宝	华北有色(三河)燕郊中心实验室有限公司, 华北地质勘查局综合普查大队, 北京金索坤技术开发有限公司	化工组	廊坊市
233	20224280	适用于SPG/Hypo1聚丙烯工艺的聚丙烯催化剂	王志武, 李树行, 张军伟	任丘市利和科技发展有限公司	化工组	沧州市
234	20224334	烃类分子渐次反应强化生产高附加值产品加氢裂化技术	吴子明, 田晨, 曹正凯, 霍全, 张绍岩, 王凤来, 许浩, 孙晓艳,	河北鑫海化工集团有限公司, 中国石油化工股份有限公司	化工组	沧州市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			王仲义, 崔哲	大连石油化工研究院, 燕山大学		
235	20224044	高档汽车漆用环保工艺酞菁蓝15:2产品	李庆豹	美利达颜料工业有限公司	化工组	衡水市
236	20224077	受阻胺光稳定剂生产关键技术及产业化	韩伯睿, 刘荣新, 孙智勇, 于国宁, 王小东, 范小鹏, 王慧君, 赵衡, 陈志强, 崔韦唯	利安隆凯亚(河北)新材料有限公司	化工组	衡水市
237	20224598	润滑油基础油再生关键技术开发及应用	赵松, 马学军, 王宇青, 赵龙, 赵汇行, 孙达, 赵占群	河北金谷再生资源开发有限公司	化工组	辛集市
238	20224199	高纯电子级均苯四甲酸二酐及产业化关键技术	冯树波, 张科, 张普, 田彦博, 赖雅娟, 张民强, 郭路全, 王淑波, 顾春雷, 朱俊芳	石家庄昊普科技有限公司, 巴音郭楞职业技术学院, 河北科技大学	化工组	石家庄经济技术开发区
239	20224591	汽车起停系统用EFB电池研发	张文龙, 周胜文, 任冬雷, 王怀宇, 郑树国, 毛治国, 蔡永选, 裴新彬, 张志伟, 陈二霞	风帆有限责任公司	化工组	省委军民融合办
240	20224478	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, 邓会宁, 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	化工组	省教育厅
241	20224009	大宗抗生素全过程绿色制造关键技术开发与产业化应用	刘庆芬, 刘文富, 胡卫国, 段志钢, 张军立, 王泽建, 刘新彦, 段锋, 汤伟伟, 侯宝红	华北制药股份有限公司, 中国科学院过程工程研究所, 天津大学, 华东理工大学	化工组	华北制药集团有限责任公司

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
242	20224649	低碳清洁煤焦化技术开发与应用	郑艾军, 白金锋, 韩风国, 成雪松, 郭有林, 刘洋, 杜玉海, 王波, 苏向红	宣化钢铁集团有限责任公司, 辽宁科技大学, 河北安丰钢铁集团有限公司, 张家口天龙科技发展有限公司	化工组	省金属学会
243	20224143	SD7K 静液压高驱动履带推土机的研制	杨岩立, 高广青, 温晓宣, 李娜, 武绘, 任峰, 高继明, 梁杰, 付中卿, 梁皓	河北宣工机械发展有限责任公司, 河钢资源股份有限公司	机械一组	张家口市
244	20224147	制粉关键设备研磨与筛理技术的研发及产业化	徐桂清, 胡建军, 姚中海, 高春明, 沈军, 芦伟, 梁彦兵, 陈小刚, 江玉琦, 黄河	中粮工程装备(张家口)有限公司	机械一组	张家口市
245	20224310	双源并驱的转向架工程一体化研制关键技术及应用	王俊锋, 胡文浩, 陈翠梅, 姜斌, 付瑶, 马荣, 郑建科, 姚建军, 裴鹏, 刘国田	中车唐山机车车辆有限公司	机械一组	唐山市
246	20224285	线缆智能标识与高效供给设备关键技术研究与应用	李志杰, 蔡文龙, 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	机械一组	廊坊市
247	20224358	航空航天用超大尺寸铝蜂窝叠层芯板加工关键技术创新及应用	王晓光, 魏彩乔, 康会峰, 李飞, 宣佳林, 王春海	北华航天工业学院	机械一组	廊坊市
248	20224470	矿用自卸车电动轮总成	孙西岭, 雷红卫, 秦港, 马立晓, 刘晓行, 孙向青	汇工(河北)机械集团有限公司	机械一组	邢台市
249	20224656	集约式智能温控锂电池极片辊压生产线	刘计春, 刘建平, 杨进荣, 史庆良, 王建军, 张长军, 王红燕, 陶齐和, 孟献奇, 郭立鑫	邢台朝阳机械制造有限公司	机械一组	邢台市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
250	20224685	纯电动物流车及关键技术研究及应用	尹延周, 邓思远, 郎平, 曹付轩, 薛洪福, 高振蕾	保定长安客车制造有限公司	机械一组	定州市
251	20224004	智能高效翻车机系统关键技术研究与应用	周永超, 张宏斌, 李博, 高鹏飞, 安福新, 张亮, 李忠明, 陈泽智, 曾昭和, 单宏远	华电曹妃甸重工装备有限公司, 华电重工股份有限公司, 华能秦煤瑞金发电有限责任公司	机械一组	唐山曹妃甸经济技术开发区
252	20224373	复杂非线性系统综合性能检测与故障诊断关键技术及应用	房立清, 孙海涛, 邓辉咏, 郭军瑞, 崔凯波, 齐子元, 马春庭	中国人民解放军陆军工程大学石家庄校区, 石家庄扬天科技有限公司	机械一组	省委军民融合办
253	20224538	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, 安振涛, 高欣宝, 向红军, 甄建伟, 王国栋, 韩瑞连	陆军工程大学石家庄校区, 吉林三三零五机械厂, 中国五洲工程设计集团有限公司, 中国航天科技集团第九研究院第十三研究所	机械一组	省委军民融合办
254	20224556	相变储能高效换热装置的关键技术创新及应用	崔海亭, 李洪涛, 吴玉庭, 刘士学, 鹿院卫, 杨卫国, 彭培英, 蒋静智, 李军, 张瑜	河北科技大学, 北京工业大学, 河北博厚新能源科技有限公司, 广东惠州天然气发电有限公司, 河北井矿新能源科技有限公司	机械一组	省教育厅
255	20224305	微波器件复杂腔体精密成形技术及其应用	胡福泰	燕山大学	机械二组	秦皇岛市
256	20224328	高品质宽幅铝带双辊连续铸轧关键技术及其工业	黄华贵, 刘志岚, 孙静娜, 许立明, 季策, 许志强,	燕山大学, 涿神有色金属加工专用设备有限	机械二组	秦皇岛市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
		应用	刘文文, 负正星, 燕猛, 朱磊	公司		
257	20224372	硬脆材料的磨料水射流及激光辅助水射流高效微细加工技术与应用	黄传真, 王军, 武子全, 王真, 徐龙华, 陈平, 黄水泉	燕山大学, 广东工业大学, 沈阳奥拓福科技股份有限公司	机械二组	秦皇岛市
258	20224380	严苛使役环境下液压元件可靠性提升与测试评估关键技术及应用	张立杰, 蹇雪梅, 袁晓明, 何冰, 张建军, 刘小平, 强红宾, 葛俊礼, 孟昭亮, 王力航	燕山大学, 江苏徐工工程机械研究院有限公司, 山海关船舶重工有限责任公司, 河北港口集团港口机械有限公司	机械二组	秦皇岛市
259	20224271	半导体材料精密加工设备研发及产业化	王帆, 黄乔, 张立忠, 齐乃生, 李骏, 郭爱军, 马小建, 王晓光	唐山晶玉科技股份有限公司	机械二组	唐山市
260	20224200	容积式燃气冷凝锅炉	叶国领, 王国磊, 张希军, 叶青, 叶辉, 武建中	廊坊劲华锅炉有限公司	机械二组	廊坊市
261	20224448	YH500型高速智能垂直分型造型机关键技术研究及应用	李彦青, 傅长娟, 张运海, 管庆辉, 杨光, 李大鹏	永红保定铸造机械有限公司	机械二组	保定市
262	20224376	高品质汽车外板与高强度汽车钢用高精度冷轧辊关键技术与应用	刘娣, 杨昱东, 刘利刚, 夏超群, 耿波, 韩维国, 辛胜朋, 肖志霞, 张云涛, 党坤会	中钢集团邢台机械轧辊有限公司, 河北工业大学, 燕山大学, 邯钢集团邯宝钢铁有限公司	机械二组	邢台市
263	20224564	船舶艏轴水润轴承关键技术及产业化	张伟, 张元华, 王玲玲, 张耀青, 张杨, 张朋	巨鹿县宏伟密封电器配件有限公司, 河北机电职业技术学院	机械二组	邢台市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
264	20224653	第四代工程机械轴套全流程智能制造关键技术及产业化	赵占明, 侯玉刚, 白云岭, 纪运广, 杨栋波, 付晓鹏, 薛占璞, 徐建兵, 张立峰, 卢昊	石家庄理想汽车零部件有限公司, 河北科技大学	机械二组	石家庄经济技术开发区
265	20224022	大尺寸复杂形状桥壳类管件胀压成形的工艺研究及技术应用	王连东, 王磊, 严兵, 梁晨, 马雷, 宋希亮, 李毅, 黄士勇, 杨东峰, 吴娜	秦皇岛通桥科技有限公司, 燕山大学, 合肥合锻智能制造股份有限公司, 东风德纳车桥有限公司, 唐山学院	机械二组	秦皇岛经济技术开发区
266	20224522	球墨铸铁管柔性生产关键装备开发与应用	习杰, 唐永祥, 蒿润涛, 杜鹏远, 郭磊雷, 谷兴海, 王亚飞, 李国前, 陈尉, 张棒	新兴河北工程技术有限公司	机械二组	邯郸经济技术开发区
267	20224589	1.5GPa及以上超高强钢汽车安全件精密冷弯成型工艺及装备研	李彦波, 刘东海, 耿晓勇, 郭龙, 李庆达, 高亚南, 王伟, 尤春涛, 戴建孔, 杨建国	凌云工业股份有限公司	机械二组	省委军民融合办
268	20224405	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, 刘作威, 刘闯, 张建超, 苏康, 赖伟文	石家庄铁道大学, 中铁隧道局集团有限公司, 广东华隧建设集团股份有限公司	机械二组	省教育厅
269	20224565	高性能轻质合金选区激光熔融增材制造技术及应用	杨光, 孙占朋, 高正江, 张永弟, 王金业, 常宏杰, 李建辉, 张飞, 马腾, 岳彦芳	河北科技大学, 中航迈特粉冶科技(北京)有限公司, 中航迈特粉冶科技(固安)有限公司	机械二组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
270	20224168	服务“双碳”目标的自主可控新型配用电系统关键技术、装备及应用	陈贺, 王强, 李争, 常生强, 刘海涛, 李春海, 孟建辉, 胡金路, 刘汉宁, 辛海斌	石家庄科林电气股份有限公司, 华北电力大学, 河北科技大学, 石家庄科林云能信息科技有限公司, 广西电网有限责任公司南宁供电局	动力电气与民核一组	石家庄市
271	20224178	新型低碳环保中压耐火电缆系统研究与应用	王建运, 高业旺, 苏运成, 褚文力, 张超超	建业电缆集团有限公司	动力电气与民核一组	石家庄市
272	20224322	高速磁悬浮电机制造关键技术自主创新与系列装备自主研发	陈鹰, 李胜飞, 梁艳召, 赵思锋, 张令伟, 温海平, 刘凯飞, 岳川, 李玉光, 宋佳雄	盾石磁能科技有限责任公司	动力电气与民核一组	石家庄市
273	20224394	规模化分布式光伏全景感知与运行调控能力提升关键技术及应用	鲁宗相, 丁然, 吴林林, 邱威, 王怀宝, 时珉, 谢旭, 孙荣富, 陈璨, 伞国成	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, 国网河北省电力有限公司, 清华大学, 燕山大学	动力电气与民核一组	张家口市
274	20224458	支撑高可靠供电保障的电网数字孪生技术研究与应用	陈军法, 肖娜, 李信, 王艺霏, 陈颖, 王东升, 吴佳, 那琼澜, 石川, 米春泉	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信息通信分公司, 清华大学, 华北电力大学, 北京邮电大学	动力电气与民核一组	张家口市
275	20224213	基于数字孪生技术的钢铁厂电网智能管控系统的研发和应用	汪国川, 刘连凯, 燕飞, 田冬明, 赵迎龙, 沈军, 汤明磊, 杨海超, 宋保存, 郑狄	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	动力电气与民核一组	唐山市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
276	20224195	海量分布式能源在线监测和管理优化关键技术及规模化应用	周振宇, 孙文文, 韩东升, 白晖峰, 廖海君, 汪中原, 何国庆, 刘昀, 马跃, 石琨	华北电力大学, 北京智芯微电子科技有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 科大智能科技股份有限公司, 国网冀北电力有限公司	动力电气与民核一组	保定市
277	20224473	基于动态能量的风电并网系统稳定分析与主动阻尼控制技术及应用	马静, 赵书强, 杨靖, 沈雅琦, 黄远彦, 孙素娟, 王增平, 杜延菱, 王靖然, 马燕峰	华北电力大学, 国网冀北电力有限公司, 新疆金风科技股份有限公司, 浙江运达风电股份有限公司, 国电南瑞科技股份有限公司	动力电气与民核一组	保定市
278	20224498	离子束图形化高激活率精密掺杂高效太阳能电池技术研究及产业化	王红芳, 史金超, 徐卓, 于波, 王子谦, 刘莹, 郎芳, 王平, 张文辉, 宋登元	英利能源(中国)有限公司	动力电气与民核一组	保定市
279	20224573	智能电网用户端用分体式智能断路器	张信明, 张珂, 朱华争, 冯超, 刘勤英	河北宝凯电气股份有限公司, 华北电力大学	动力电气与民核一组	保定市
280	20224616	新能源电力系统低碳绿色调控和可信交易关键技术、装置及应用	陈艳波, 王栋, 李达, 徐其春, 盛伟, 王艳阳, 夏世威, 赵丽花, 曲建浩, 袁天梦	华北电力大学, 国网雄安金融科技集团有限公司, 国网冀北电力有限公司, 唐山供电公司, 河北电力交易中心有限公司, 国网数字科技控股有限公司	动力电气与民核一组	保定市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
281	20224502	分布式智能电网协同规划控制及可靠性提升技术与应用	朱晓荣, 杨海跃, 高丽娟, 王正平, 李玲玲, 高冰, 李峰, 李国翊, 韩建振, 王浩彬	国网河北省电力有限公司衡水供电分公司, 华北电力大学, 河北工业大学, 衡水电力设计有限公司, 河北创科电子科技有限公司	动力电气与民核一组	衡水市
282	20224417	高比例新能源接入有源配电网的主动支撑技术	李征, 王宁, 李剑峰, 王文宾, 靳伟, 石磊磊	国网河北省电力有限公司邢台供电分公司, 燕山大学	动力电气与民核一组	邢台市
283	20224064	基于电力电子变换技术的高功率密度储能变流器	张洪涛, 娄丽丽, 李东坪, 杨宗丰, 杨四海, 李道波, 齐乐, 尹成荣	廊坊英博电气有限公司	动力电气与民核一组	廊坊经济技术开发区
284	20224400	高性能低压断路器关键技术研究及应用	李奎, 牛峰, 王尧, 管瑞良, 邢云琪, 武一, 周敏琛, 袁智勇, 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, 南方电网科学研究院有限责任公司	动力电气与民核一组	省教育厅
285	20224401	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	动力电气与民核一组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
286	20224457	面向网-站-桩协同的电动汽车充电关键技术与应用	胡俊杰, 王涛, 赵阳, 张逾良, 郭伟, 安佳坤, 孙英云, 贺春光, 马群, 常冉	国网河北省电力有限公司经济技术研究院, 华北电力大学, 石家庄通合电子科技股份有限公司, 国网河北省电力有限公司衡水供电分公司, 国网河北电动汽车服务有限公司	动力电气与民核一组	省电力公司
287	20224623	企业电力成本智能管控系统	李胜利, 韩国庆, 何莉, 李电强, 王增辉, 高志安, 赵明龙, 孙连忠, 王丛坤, 李小良	开滦(集团)有限责任公司	动力电气与民核一组	开滦集团
288	20224006	新能源与多元用户互动交易关键技术及应用	王宣元, 刘敦楠, 杨争林, 张显, 宁文元, 加鹤萍, 刘蓁, 殷庆铎, 沈宇, 薛晓强	国网冀北电力有限公司, 华北电力大学, 国网冀北张家口风光储输新能源有限公司, 国网冀北电力有限公司张家口供电公司, 北京科东电力控制系统有限责任公司	动力电气与民核一组	冀北电力公司
289	20224076	交直流柔性变电站关键技术、核心装备及应用	邓占锋, 葛俊, 于德明, 赵国亮, 李卫国, 刘海军, 徐云飞, 徐彭亮, 史善哲, 傅守强	国网冀北电力有限公司, 国网智能电网研究院有限公司, 国网河北省电力有限公司, 中电普瑞科技有限公司, 北京电力设备总厂有限公司	动力电气与民核一组	冀北电力公司

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
290	20224150	面向新型电力系统的配电网多维协同规划优化技术	聂文海, 杨金刚, 李顺昕, 赵敏, 刘丽, 赵一男, 陈建军, 梁大鹏, 高云辉, 董少娇	国网冀北电力有限公司, 清华大学, 天津锦潼电力科技股份有限公司	动力电气与民核一组	冀北电力公司
291	20224071	风电机组/场群调频控制关键技术及规模化应用	谭建鑫, 胡家兵, 迟永宁, 尚磊, 何维, 沙济通, 周党生, 井延伟, 于迟, 白日欣	河北建投新能源有限公司, 华中科技大学, 中国电力科学研究院有限公司, 深圳市禾望电气股份有限公司, 新疆金风科技股份有限公司	动力电气与民核二组	石家庄市
292	20224103	分布式综合能源系统集成及智能调控技术应用	路亮亮, 胡永锋, 周宇昊, 卢刚, 李建标, 江婷, 梁超, 董树锋, 张海珍, 史迪新	石家庄华电供热集团有限公司, 中国华电科工集团有限公司, 华电电力科学研究院有限公司, 浙江大学, 青岛能峰电气有限公司	动力电气与民核二组	石家庄市
293	20224296	高比例新能源接入下区域多能源系统协同发电关键技术及应用	郭小江, 梁荣勃, 王庆华, 刘楠, 郑建涛, 胡阳, 范士雄, 赫卫国, 陈怡静, 刘文智	中国华能集团有限公司河北分公司, 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 华北电力大学, 中国电力科学研究院有限公司, 华能国际电力股份有限公司上安电厂	动力电气与民核二组	石家庄市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
294	20224445	适应煤种多变劣化的电站锅炉深度快速调峰安全清洁燃烧技术及应用	王天龙, 王春波, 汪海洋, 张勇胜, 杨海生, 刘志强, 李欣, 闫慧博, 杜建桥, 陈亮	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, 华北电力大学, 华能国际电力股份有限公司上安电厂, 国能锦界能源有限责任公司	动力电气与民核二组	石家庄市
295	20224257	基于多边界条件的大型供热机组智慧灵活与高效运行关键技术	王海峰, 刘岩, 李军录, 刘永涛, 张大伟, 张达勋, 董超, 司群, 王胜, 王海滨	大唐国际发电股份有限公司张家口发电分公司, 中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院	动力电气与民核二组	张家口市
296	20224359	面向清洁能源消纳的温控负荷需求响应关键技术研究及应用	周丽霞, 高赐威, 王燕晋, 刘科学, 丁恒春, 孙贝贝, 张博智, 李慧玲, 薛一鸣, 段晓磊	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计量中心, 东南大学, 国电南瑞南京控制系统有限公司, 国网冀北综合能源服务有限公司	动力电气与民核二组	张家口市
297	20224340	超低参数余压综合利用热功电一体化研发利用	马涛, 李克章, 惠建飞, 郭岸松, 赵韶光, 聂博, 宋海英, 叶林, 李项, 李博	秦皇岛秦热发电有限责任公司	动力电气与民核二组	秦皇岛市
298	20224251	高渗透率分布式光伏接入场景下短期母线负荷预测技术及全环节应用	靳智嵩, 刘海涛, 高玉华, 裴敬生, 宋雪超, 张斯梁	国网冀北电力有限公司廊坊供电公司, 北京清软创新科技股份有限公司	动力电气与民核二组	廊坊市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
299	20224170	基于材料服役性能精确表征与多场耦合仿真的电力变压器关键技术	赵小军, 刘云鹏, 杜振斌, 刘刚, 李永建, 张栋, 司良英, 刘兰荣, 李琳, 屈凯峰	华北电力大学, 河北工业大学, 保定天威保变电气股份有限公司, 首钢智新迁安电磁材料有限公司, 北京云道智造科技有限公司	动力电气与民核二组	保定市
300	20224182	1.5L 高效混动汽油发动机开发与应用	石涛, 武永生, 常培松, 李克俊, 刘志国, 裴俊杨, 武献兵, 李彦东, 段景辉, 王安阳	长城汽车股份有限公司	动力电气与民核二组	保定市
301	20224504	大型海陆风机关键部件安全监测与故障预警控制	何玉灵, 何先龙, 万书亭, 贾行建, 绳晓玲, 余天莉, 唐贵基, 徐明星, 王晓龙, 张文	华北电力大学, 河北振创电子科技有限公司, 温州华电实业有限公司, 中国地震局工程力学研究所	动力电气与民核二组	保定市
302	20224631	电站风机经济与稳定运行关键技术研发及应用	张磊, 马辉, 陆陆, 朱海, 刘强, 张倩, 贾永会, 李恩长, 王松岭, 曾庆龙	华北电力大学, 国网河北能源技术服务有限公司, 浙江浙能技术研究院有限公司, 秦皇岛秦热发电有限责任公司, 中国电建集团透平科技有限公司	动力电气与民核二组	保定市
303	20224632	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, 朱登杰, 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	动力电气与民核二组	保定市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
				石化集团胜利石油管理局有限公司电力分公司		
304	20224647	京津冀清洁能源互联用超高压大容量柔直变压器关键技术研究及应用	张冠军, 王清璞, 齐桂芬, 安国庆, 陈志伟, 赵志刚, 王彩娟, 董杰, 赵文祥, 陈泽	保定天威保变电气股份有限公司, 河北工业大学, 河北科技大学	动力电气与民核二组	保定市
305	20224595	高能效立体卷铁心配电变压器技术研究与应用	张艳林, 张巨星, 张巨涛, 曹剑飞, 张领辉	河北高晶电器设备有限公司	动力电气与民核二组	邯郸市
306	20224142	基于直流互联的楼宇(群)综合能源规划与运行关键技术与应用	李津, 牛纪德, 侯磊, 朱庆, 曹晓波, 卢志刚, 田喆, 马涛, 任鹏	国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司, 天津大学, 国电南瑞科技股份有限公司, 燕山大学, 国创能源互联网创新中心(广东)有限公司	动力电气与民核二组	雄安新区
307	20224131	燃煤凝汽机组供热改造能量深度梯级利用关键技术及工程应用	刘喆, 王金星, 张军峰, 邵建林, 钱江波, 顾永正, 魏书洲, 李军烁, 徐宪龙, 任学武	三河发电有限责任公司, 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, 西安热工研究院有限公司, 双良节能系统股份有限公司	动力电气与民核二组	燕郊高新技术产业开发区

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
308	20224664	长寿命全彩系列光伏发电建材关键技术研究及应用	周海亮, 陈敬欣, 吴翠姑, 朱丽, 马明, 孙勇, 田惠林, 李文静, 杨美玉, 赵维维	保定嘉盛光电科技股份有限公司, 河北省凤凰谷零碳发展研究院, 天津大学, 河北源盛建筑安装工程有限公司	动力电气与民核二组	保定高新技术产业开发区
309	20224057	华龙一号稳压器关键制造工艺研究	王佐森, 王立辉, 杜玉华, 杨杰, 余金涛, 徐向华, 王金龙, 王恩泽, 王永明, 赵福冬	哈电集团(秦皇岛)重型装备有限公司	动力电气与民核二组	秦皇岛经济技术开发区
310	20224577	补燃型大温差供热关键技术装备研制与产业化应用	范毅, 康益军, 黄金龙, 刘兴原, 赵岩, 高冲, 韩爽	同方节能装备有限公司	动力电气与民核二组	廊坊经济技术开发区
311	20224657	配电网接地故障主动处置关键技术、成套装备及应用	马天祥, 齐郑, 张智远, 贾伯岩, 段昕, 贾静然, 景皓, 穆永保, 曹君芳, 张海粟	国网河北省电力有限公司电力科学研究院, 华北电力大学, 国网河北省电力有限公司邯郸供电公司, 河北伟正电力技术有限公司, 石家庄科林电气股份有限公司	动力电气与民核二组	省总工会
312	20224674	VVER 型百万核电机组MSR自主化研制	魏占超, 于均刚, 冷晓静, 孙承佳, 路扬, 刘晶, 赵娟, 徐建梅, 张克, 杜宁	哈电集团(秦皇岛)重型装备有限公司	动力电气与民核二组	省总工会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
313	20224630	电力变压器运行状态内置光纤感知关键技术及成套装备	高树国, 马国明, 高飞, 夏彦卫, 刘东升, 李成榕, 孙路, 张文松, 范晓舟, 刘宏亮	国网河北省电力有限公司电力科学研究院, 华北电力大学, 保定天威保变电气股份有限公司, 西安和其光电科技股份有限公司, 中国电力科学研究院有限公司	动力电气与民核二组	省电力公司
314	20224068	电动汽车移动式无线充电关键技术、装备及应用	袁瑞铭, 王亚超, 魏斌, 姜振宇, 刘晓天, 李涛, 邓钧君, 张世帅, 赵思翔, 刘天强	国网冀北电力有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 南瑞集团有限公司, 许继电源有限公司, 北京理工大学	动力电气与民核二组	冀北电力公司
315	20224218	面向灵活调节的煤电机组深度调峰性能评估及优化关键技术与应用	程亮, 康静秋, 史沛然, 陈晓峰, 代东, 杨婷婷, 李俊, 刘磊	国网冀北电力有限公司, 国家电网有限公司华北分部, 大唐国际发电股份有限公司, 北京能电力股份有限公司, 华北电力大学	动力电气与民核二组	冀北电力公司
316	20224082	智慧环境监测系统关键技术研究及应用	路凤祎, 宋欣, 王兰秀, 霍静, 王爱珍, 曹玉玲, 张福治, 董娴娴, 田巧丽, 李亚钊	河北华清环境科技集团股份有限公司, 河北华清旭隆智能设备有限公司, 河北普润环境工程有限公司	仪器仪表与自动控制组	石家庄市
317	20224134	全自动 PCCP 水泥净浆喷涂机的研究与开发	张振江, 王彦勋, 王力飞, 葛同府, 穆贵祥, 张江伟	河北高达智能装备股份有限公司	仪器仪表与自动控制组	石家庄市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
318	20224240	面向大规模新能源接入的数字化平台关键技术与应用	任启, 张实君, 来骥, 李刚, 王海, 周国亮, 邢宁哲, 刘圣龙, 李祉岐, 王毅	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信息通信分公司, 华北电力大学, 国网冀北电力有限公司技能培训中心, 国家电网有限公司大数据中心	仪器仪表与自动控制组	张家口市
319	20224292	在役风电机组智能监测预警与诊断关键技术及应用	江国乾, 谢平, 武鑫, 何群, 王霄, 陈晓玲	燕山大学, 江苏国科智能电气有限公司	仪器仪表与自动控制组	秦皇岛市
320	20224324	海洋光学原位传感器 COD/TOC 研发与应用	毕卫红, 付广伟, 刘丰, 付兴虎, 金娃, 张保军	燕山大学	仪器仪表与自动控制组	秦皇岛市
321	20224433	高可靠智能柔性多维力感知关键技术及工程应用	姚建涛, 赵延治, 柴继新, 韩博, 赵永刚, 张毅治, 吴凤和, 秦海峰, 蔡大军, 韩勇	燕山大学, 中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所, 秦皇岛信越智能装备有限公司	仪器仪表与自动控制组	秦皇岛市
322	20224441	风电机组传动系统智能诊断关键技术研究及应用	孟宗, 李继猛, 张金凤, 关阳, 孙登云, 葛少普	燕山大学, 河北普腾新能源科技有限公司	仪器仪表与自动控制组	秦皇岛市
323	20224002	PS 版组合式间歇轮转印刷机技术研究及产业化	胡永杰, 倪建宇, 王永革	河北万杰机械科技股份有限公司	仪器仪表与自动控制组	唐山市
324	20224571	港口门机作业智能控制系统	迟金生, 李洪军, 兰力, 赵红, 窦俊强, 李小阳, 张亚飞, 喻石,	国能黄骅港务有限责任公司	仪器仪表与自动控制组	沧州市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			杨程杰, 宋立建			
325	20224561	城市太阳能设施智能感知与优化控制技术及应用	周丙岩, 郑晓园, 陈鹏, 富坤, 陈海永, 林涛, 李练兵, 赵芳华	河北中润通信设备有限公司, 河北工业大学	仪器仪表与自动控制组	衡水市
326	20224266	大型装备恢复性维修关键技术研究与应用	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	仪器仪表与自动控制组	省委军民融合办
327	20224440	植物生理生态参数测量关键技术研发与应用	郑一博, 张磊, 赵军, 王远, 朱占龙, 高翔, 郑树宇, 王广祥	河北地质大学, 石家庄益康农科技发展有限公司	仪器仪表与自动控制组	省教育厅
328	20224551	养老护理智能装备关键技术与应用	郭士杰, 王洪波, 李立峰, 郭欣, 桑凌峰, 杨鹏, 兰陟, 刘吉晓, 李军强, 张建军	河北工业大学, 燕山大学, 国家康复辅具研究中心, 浙江佑仁智能机器人有限公司	仪器仪表与自动控制组	省教育厅
329	20224045	无缝线路温度力及锁定轨温测定仪的研制及应用	赵旭, 王建文, 连翠玲, 张翠华, 王帅, 张田龙, 梁景平, 李洪波, 王腾, 孙瑞轩	河北省自动化研究所有限公司	仪器仪表与自动控制组	省科学院
330	20224007	面向地下水超采治理的农灌电水共计关键技术及应用	董增波, 申洪涛, 李飞, 杨挺, 史轮, 王鸿玺, 张喜英, 陶鹏, 吴一敌, 王军	国网河北省电力有限公司营销服务中心, 中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心, 天津大学, 河南许继仪表有限公司	仪器仪表与自动控制组	省电力公司

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
				司, 国网河北省电力有限公司		
331	20224666	高压电缆关键状态量检测与数字化运维关键技术、设备及应用	魏力强, 苏金刚, 李宏峰, 庞先海, 沈学良, 钱勇, 王昱力, 刘振, 张鹏, 李云鹏	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石家庄供电分公司, 中国电力科学研究院有限公司, 上海交通大学, 北京国网富达科技发展有限公司	仪器仪表与自动控制组	省电力公司
332	20224072	面向 5G 网络的毫米波通信单片集成电路关键技术及产业化	黎荣林, 段磊, 要志宏, 于长江, 王雪艳, 屈晓敏, 王艺菲, 张博, 崔健, 王静辉	河北博威集成电路有限公司	电子与通信一组	石家庄市
333	20224273	大型装备电磁环境适应性关键技术及应用	胡小锋, 刘卫东, 毕军建, 杨轶轩, 季启政, 王雷, 陈洪雨, 魏明, 马立云, 曹鹤飞	中国人民解放军陆军工程大学石家庄校区, 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, 石家庄科林电气股份有限公司	电子与通信一组	石家庄市
334	20224503	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, 董立桥, 蔡振龙, 鲁振兴, 洪永彬, 朱姜华, 丁宇凯, 张红亮	中国电子科技集团公司第五十四研究所	电子与通信一组	石家庄市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
335	20224146	5G 通信用小型片式石英谐振器研制与产业化	张立强, 徐建民, 郝建军, 杨铁生, 崔立志, 丁洁, 宋学忠, 狄建兴, 李永斌, 王亮	唐山国芯晶源电子有限公司	电子与通信一组	唐山市
336	20224193	多形态全柔 AMOLED 显示技术开发应用及产业链国产化	刘玉成, 黄秀颀, 王冰, 单奇, 吴朝新, 程亮, 黄根茂, 张盼龙, 许鹏, 林昶	云谷(固安)科技有限公司, 维信诺科技股份有限公司, 北京博源恒芯科技股份有限公司, 西安思摩威新材料有限公司	电子与通信一组	廊坊市
337	20224387	汽车用数字化、交互式 OLED 器件关键技术与产业化	朱映光, 胡永岚, 张国辉, 郭立雪, 鲁天星, 吴海燕, 陈旭, 许显斌, 谢静, 李栋栋	固安翌光科技有限公司, 北京翌光科技有限公司	电子与通信一组	廊坊市
338	20224128	微纳米膜及在射频器件中应用等关键技术研究	张乃柏, 杨军, 胡明俊, 宋瑞良, 郭秋泉, 魏浩, 梅立荣, 刘宁, 杨光耀, 郎磊	中国电子科技集团公司第五十四研究所, 电子科技大学, 北京航空航天大学, 深圳拓扑精膜科技有限公司	电子与通信一组	省委军民融合办
339	20224308	HTCC 基板用中温低损耗氧化铝材料体系研制及应用验证	张晓辉, 吴亚光, 高岭, 刘林杰, 张崟君, 白洪波, 贾占林, 黄炎琦, 刘盖, 白宇鹏	中国电子科技集团公司第十三研究所	电子与通信一组	省委军民融合办
340	20224332	国产核心器件可靠性评价提升关键技术与产业化应用	黄杰, 彭浩, 席善斌, 张魁, 冉红雷, 李建朝, 崔亚茹, 徐达, 赵海龙, 尹丽晶	中国电子科技集团公司第十三研究所, 河北工业职业技术大学	电子与通信一组	省委军民融合办
341	20224562	宽带接收反射面天线关键技术及应用	王进, 杜彪, 伍洋, 解磊, 李栋, 孙立杰, 杨帆,	中国电子科技集团公司第五十四研究所	电子与通信一组	省委军民融合办

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			刘胜文, 阮云国, 张博			
342	20224669	高性能模块化标准化收发信机技术及应用	姜兆国, 王朋, 张越成, 白银超, 李枫	中国电子科技集团公司第十三研究所	电子与通信一组	省委军民融合办
343	20224093	基于毫米波雷达的智慧停车管理设备关键技术研究及应用	秦屹, 宋跃, 郑远, 张恒, 贾宏伟, 杨亚男, 焦子朋, 樊志博, 李敬尧, 符旭昭	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	电子与通信二组	石家庄市
344	20224220	直升机卫星通信传输系统	张迎春, 魏瑞刚, 张硕, 侯永飞, 秦超, 乔先科, 孙南南, 陈冠军, 赵园伟, 张隽康	中国电子科技集团公司第五十四研究所	电子与通信二组	石家庄市
345	20224439	大容量散射通信关键技术	李志勇, 陈强辉, 全亮, 林继斌, 李卫洲, 毛晶晶, 张会珂, 杨作成, 张越, 韩燕杰	中国电子科技集团公司第五十四研究所	电子与通信二组	石家庄市
346	20224453	基于信令和业务分控的天通专用多模终端关键技术及应用	肖娜, 王涛, 张开禾, 胡天甲, 李永乾, 崔利东, 卢向雨, 李祥, 周微, 朴植	中国电子科技集团公司第五十四研究所	电子与通信二组	石家庄市
347	20224463	北斗三号卫星导航模拟器关键技术研究及应用	陈锡春, 周雪娟, 李笛, 王永超, 李宇宏, 刘铁龙, 张亚林, 田方礼, 张红敏, 赵亚茹	中国电子科技集团公司第五十四研究所	电子与通信二组	石家庄市
348	20224435	基于多模异构承载网络及人工智能的云边一体AIoT智慧行业应用	王铁军, 张广, 张书, 杨成双, 张伟, 苏毅, 瓮浩, 栾易达, 孙彤辉, 他福慧	汉熵通信有限公司	电子与通信二组	张家口市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
349	20224344	船用水下、水上智能激光切割、焊接、清洗、熔覆一体机	陈月娥, Yong Wang, 鲁杰	燕山大学, 山东省科学院激光研究所, 锦熹(秦皇岛)科技有限公司	电子与通信二组	秦皇岛市
350	20224232	5G 终端新型触控显示模组工艺创新产业化及检测技术工业化应用	赵磊, 武震, 怀俊棋, 崔志洋, 廖永俊, 曾磊	京东方(河北)移动显示技术有限公司, 京东方现代(北京)显示技术有限公司	电子与通信二组	廊坊市
351	20224176	高光束质量窄线宽光纤激光器关键技术及应用	冯亭, 延凤平, 李琦, 吴胜保, 刘鹏	河北大学, 北京交通大学, 四川思创激光科技有限公司, 邢台学院	电子与通信二组	保定市
352	20224303	基于射频技术的交通标线关键技术研究与应用	陈雷, 张锁良, 王士元, 田晓燕, 王川, 王涛, 韦靖, 卢叶婷, 刘子昌	河北大学, 维特瑞交通科技有限公司, 保定维特瑞光电能源科技有限公司	电子与通信二组	保定市
353	20224217	电网集中监控信息智能验收技术研究与应用	裴东锋, 刘勇, 薛曙光, 周宝玉, 卜明新, 郭素梅, 詹新明, 李书旺, 杨海运, 侯帅	国网河北省电力有限公司邯郸供电公司, 河北工程大学	电子与通信二组	邯郸市
354	20224105	基于多维感知的生物特征多模态融合识别技术创新和应用	江武明, 王志博, 刘洋, 彭程, 丁松, 王洋	北京眼神科技有限公司	电子与通信二组	雄安新区
355	20224079	轨道机车车辆自动检测系统	陈德君, 黄永生, 张大龙, 李志威, 董武林, 金强, 张岩, 薛金利, 孙红芳, 王孟昭	唐山百川智能机器股份有限公司, 华北理工大学	电子与通信二组	唐山高新技术产业开发区
356	20224451	面向体制融合和安全可信的新型信息基础网络关键技术及应用	李吉良, 黄韬, 刘玉贞, 张学敏, 娄阳, 杨帆, 张文志, 徐耀峰,	中国电子科技集团公司第五十四研究所, 北京邮电大学	电子与通信二组	省委军民融合办

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			齐赛赛, 汪硕			
357	20224454	VHF 多模超视距通信技术	刘丽哲, 陈玮, 王东, 沈斌松, 李经安, 王小波, 温亚萍, 宋迎东, 程翰林, 潘天杨	中国电子科技集团公司第五十四研究所	电子与通信二组	省委军民融合办
358	20224580	微波定向自组网关键技术及应用	张航, 姜晓斐, 张金波, 王栋良, 赵玉超, 韩军, 司伟, 李晓晗, 纪晓辉, 赵阳	中国电子科技集团公司第五十四研究所	电子与通信二组	省委军民融合办
359	20224678	“5G 赋能百业”助力京津冀数字经济协同发展	刘克飞, 贾文涛, 杨舟, 尤军考, 温立志, 金天顺, 张佳佳, 杨亚伟, 李江涛, 许志娟	中国移动通信集团河北有限公司	电子与通信二组	省通信管理局
360	20224418	网络应用系统行为检测与安全防护关键技术	申利民, 李峰, 陈真, 尤殿龙, 马川	燕山大学, 常熟理工学院	计算机组	秦皇岛市
361	20224306	轨道车辆控制系统仿真测试环境开发与系统控制技术	孙景辉, 郭勇, 杜飞, 卢益明, 李如石, 宋君君, 张红星, 李辉, 董利芳, 王静	中车唐山机车车辆有限公司	计算机组	唐山市
362	20224356	基于区块链的境外输入农产品全程管控与智能运输系统研发及应用	贾文坤, 郑守国, 刘鑫, 邓玉琴, 高峰, 李志鹏, 唐树田, 翁士状, 邱梦情, 张闯	河北百纳信达科技有限公司, 北京市农林科学院, 中国海关科学技术研究中心, 安徽工业技术创新研究院六安院, 钢研纳克检测技术股份有限公司	计算机组	廊坊市
363	20224153	超低排放无组织管控治一体化平台技术研究与应用	李臻, 王晓辰, 陶文健, 李鑫, 成俊娜, 张轩,	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	计算机组	邯郸市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
		用	吴霆, 王瑞涛, 徐亚蛟			
364	20224481	基于双光机器视觉的实时目标智能检测识别跟踪技术	井世丽, 吴盼良, 曹璨, 陈延真, 张辉, 成妍妍, 郝肖冉, 王禄禄, 卜瑞波	河北汉光重工 有限责任公司	计算机 组	邯郸市
365	20224054	基于工业互联网的可信数智工业基座技术研究与应用	蔡晓贤, 胡华磊, 史景焯, 高少品, 田芳, 张铠, 朱 芮, 李智敏, 王 磊斌	联通雄安产业 互联网有限公 司	计算机 组	雄安新区
366	20224115	通用智能无人机地面控制站	赵虎辰, 何文志, 宗茂, 刘厦, 崔 项飞, 刘素婵, 柴兴华, 贺渝兵, 高达, 李伟	中国电子科技 集团公司第五 十四研究所	计算机 组	省委军民融合 办
367	20224626	防空装备射击精度虚实混合式试验技术研究及应用	邸彦强, 韦国军, 孟宪国, 冯少冲, 陈志佳, 崔浩浩, 葛承堃, 孙兆友, 董志华, 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	计算机 组	省委军民融合 办
368	20224397	物联网生态监测的关键技术与应用	田立勤, 刘小强, 陈振国, 李芙玲, 赵江伟, 李永飞, 童英华, 王志刚	华北科技学院, 河北省生态环 境监测中心, 青 海师范大学	计算机 组	省教育厅
369	20224434	面向中小制造企业的云制造服务平台关键技术研发	赵金辉, 张智杰, 王学慧, 关文革, 郝园, 尹立杰, 李志巧, 孙宇佳, 王少红	河北地质大学, 河北省工业和 信息化发展研 究院, 河北智霖 信息科技有限 公司	计算机 组	省教育厅
370	20224550	物联网传感云平台关键技术研究及应用	张永强, 张冬雯, 张晓明, 于平平, 李向南	河北科技大学, 石家庄春晓互 联网信息技术 有限公司	计算机 组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
371	20224104	面向企业行为的复杂数据建模与智能评价关键技术及应用	成彬, 邵云霞, 王云丽, 王程, 杨文焕, 武辉林, 韩珍珍, 戴志强, 薛峰, 左丽	河北省科学院应用数学研究所, 恒实信用管理有限公司, 山东康网网络科技有限公司	计算机组	省科学院
372	20224326	精密类玻璃管质量检测系统研究及应用	章钦, 张华山, 徐新军, 张国宏, 李运恒, 孟志平, 张凯峰	河北省激光研究所有限公司	计算机组	省科学院
373	20224684	智慧城市细分领域创新研究与应用实践	马华坤	中国电信股份有限公司河北分公司	计算机组	省通信管理局
374	20224407	面向中小微企业信贷的电力数据服务关键技术及推广应用	辛锐, 刘宏, 王静, 玄佳兴, 孙辰军, 王佳君, 郑超, 宋晓华, 王立斌, 陈曦	国网河北省电力有限公司信息通信分公司, 华北电力大学, 国网雄安金融科技集团有限公司, 河北省惠信大数据科技服务有限公司, 北京中电普华信息技术有限公司	计算机组	省电力公司
375	20224524	管廊电力电缆多状态感知的智能化主动运维关键技术及应用	李乾, 韩广, 段志国, 郑海青, 刘保安, 余志强, 王思莹, 郭康, 药炜, 杨震威	国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司, 石家庄铁道大学, 康威通信技术股份有限公司, 保定华创电气有限公司, 河北驰海科技有限公司	计算机组	省电力公司

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
376	20224587	基于数据分析的海量分布式光伏感知与互动关键技术及应用	孙胜博, 付文杰, 李梦宇, 杨鹏, 杨迪, 孙毅, 马红明, 李骥, 冀明, 吕云彤	国网河北省电力有限公司营销服务中心, 华北电力大学, 国网河北综合能源服务有限公司, 国网河北省电力有限公司保定供电分公司	计算机组	省电力公司
377	20224668	自主可控变电站保护控制系统全生命周期运行风险防控技术及应用	刘清泉, 戴志辉, 臧谦, 孙利强, 王献志, 任江波, 李均强, 栗会峰, 郝晓光, 李铁成	国网河北省电力有限公司电力科学研究院, 华北电力大学, 武汉凯默电气有限公司, 国网河北能源技术服务有限公司	计算机组	省电力公司
378	20224304	基于钢铁流程的大气污染物监测预警智能平台技术开发及应用	申培, 王伟兵, 郝亮, 王磊, 孙利民, 胡宇鹏, 李玉涛, 段然, 胡子叶, 宋雪萌	河钢数字技术股份有限公司, 邯郸钢铁集团有限责任公司, 山东大学	计算机组	河钢集团
379	20224139	铁路货车车辆承载结构强度与安全关键技术及其应用	张建构, 郭娜, 刘昆, 盛震风, 郭安胜, 王艳霞, 景朝, 张家富, 孟旭, 孟兆军	中车石家庄车辆有限公司, 邢台中车环保科技有限公司	公路、水路及航空运输组	石家庄市
380	20224443	无人机视距测控系统关键技术研究及应用	朱良彬, 甄中建, 张望成, 马鹏飞, 扈鹏, 杜明, 王利平, 彭继强, 赵呈哲, 李光	中国电子科技集团公司第五十四研究所	公路、水路及航空运输组	石家庄市
381	20224309	基于系统工程的轨道车辆制动系统控制技术	陈澍军, 张新永, 高珊, 谢春杰, 刘中华, 秦佳颖, 刘政, 曹科宇, 陈磊, 孟庆栋	中车唐山机车车辆有限公司	公路、水路及航空运输组	唐山市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
382	20224311	基于先进结构的 车体关键技术研究及应用	范乐天, 罗超, 王力, 马纪军, 张锦华, 董长禄, 高军, 赵红军, 石磊, 闫春江	中车唐山机车 车辆有限公司	公路、 水路及 航空运 输组	唐山市
383	20224312	基于滚动抱轴箱 技术的动车组转 向架研究及应用	陈彦宏, 秦成伟, 张隶新, 张云龙, 张文朝, 郭继祥, 安博, 刘军, 张 冠兰, 张杰	中车唐山机车 车辆有限公司	公路、 水路及 航空运 输组	唐山市
384	20224452	港口集装箱新型 散货装箱成套技 术的研发与应用	于泳, 李立东, 孙景刚, 马兴国, 赵辉, 葛兵, 王 国增, 张光磊, 高云峰, 李长亮	唐山港口实业 集团有限公司, 唐山港集团股 份有限公司, 唐 山港集团港机 船舶维修有限 公司	公路、 水路及 航空运 输组	唐山市
385	20224386	全新科技、智能、 安全乘用化皮卡 研发及产业化	王雷, 张俊良, 吕文斌, 杨进科, 李博, 牛荣平, 赵海兵, 尤翔, 李宗, 高元	长城汽车股份 有限公司	公路、 水路及 航空运 输组	保定市
386	20224570	散货港口全场景 智能装船成套技 术研究与应用	刘强, 刘华琳, 陈致远, 刘华实, 张有超, 赵德林, 刘永昌, 许童童, 杨文博, 贾启旺	国能黄骅港务 有限责任公司	公路、 水路及 航空运 输组	沧州市
387	20224307	飞机机载系统故 障预测与健康管 理关键技术及工 程实践	崔展博, 刘航, 王建民, 裴有志, 周彦凯, 雷春牛, 侯占国, 李博, 王进, 刘强	中国人民解放 军第五七二一 工厂	公路、 水路及 航空运 输组	省委军民融合 办
388	20224675	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, 管丙合, 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	公路、 水路及 航空运 输组	省委军民融合 办

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
389	20224235	高油高产抗病大豆品种选育及应用	李占军, 赵璇, 牛宁, 金素娟, 师立松, 颜硕, 刘方, 张艺龄, 张孟茜, 王玉岭	石家庄市农林科学研究院	作物育种与良种繁育组	石家庄市
390	20224156	燕麦产业提质增效关键技术研究与应用	周海涛, 张新军, 李天亮, 刘文婷, 杨晓虹, 白静, 张雅杰, 曹丽霞, 石碧红, 王兵	张家口市农业科学院	作物育种与良种繁育组	张家口市
391	20224455	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	作物育种与良种繁育组	保定市
392	20224166	高产优质多抗早熟棉新品种选育及轻简化栽培技术研究	李世云, 路正营, 杨玉枫, 魏恒玲, 孙璐, 尹国, 韩永亮, 崔红印, 张彦波, 马亮	邯郸市农业科学院, 中国农业科学院棉花研究所	作物育种与良种繁育组	邯郸市
393	20224210	高产广适多抗玉米新品种沃玉3号选育与推广应用	柳继凤, 杨庆申, 孙佩, 李悦有, 王蕊, 姚新英, 罗中良, 史立强, 张培风	河北沃土种业股份有限公司, 河北省科技创新服务中心	作物育种与良种繁育组	邯郸市
394	20224247	棉花优质多抗资源高效利用及其系列新品种选育	米换房, 翟雷霞, 权月伟, 李继军, 崔国光, 李文蕾, 唐光雷, 李书民, 杨璞	邯郸市农业科学院	作物育种与良种繁育组	邯郸市
395	20224510	高产优质广适大豆冀豆17选育及应用	张孟臣, 杨春燕, 刘兵强, 史晓蕾, 闫龙, 陈强, 刘志芳, 邸锐, 杨永庆, 冯燕	河北省农林科学院粮油作物研究所	作物育种与良种繁育组	省农科院
396	20224520	棉花抗病耐盐高油协同改良技术创新及新品种选育	郭宝生, 刘素恩, 王凯辉, 赵存鹏, 耿军义, 李丹, 王兆晓, 韩玉红,	河北省农林科学院棉花研究所, 石家庄市民丰种子有限公	作物育种与良种繁育组	省农科院

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			刘建民, 吴世元	司, 河北澳金种业有限公司		
397	20224521	高产广适棉花新品种冀丰 103 和优质高效冀丰 1982 选育及应用	朱继杰, 赵红霞, 和剑涵, 王士杰, 李妙, 贾晓昀, 王国印, 牛力强, 荆玲玲, 聂俊杰	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	作物育种与良种繁育组	省农科院
398	20224594	中国传统作物糜子抗逆、优质遗传特性研究与系列品种选育	刘国庆, 降彦苗, 李海权, 董立, 刘亚男, 刘秀丽, 韩玉翠, 董明, 李志光, 陈桂龙	河北省农林科学院谷子研究所	作物育种与良种繁育组	省农科院
399	20224648	优质专用型紫苏系列新品种选育及应用	姜涛, 温春秀, 刘灵娣, 田伟, 刘铭, 贾东升, 边建波	河北省农林科学院经济作物研究所	作物育种与良种繁育组	省农科院
400	20224475	寒地苹果新品种引进及配套栽培技术研究及示范	宋占宝, 王英俊, 张天也, 张宏伟, 吕天星, 盖彦华, 张宇明, 张泽, 张尚, 马鑫	平泉市尚泽果业有限公司, 辽宁省果树科学研究所, 承德市农业经济作物管理站	园艺组	承德市
401	20224097	大久保桃系列新品种选育及应用	肖啸, 张立彬, 宋立琴, 刘建珍, 于凤鸣, 武军凯, 柳俊明, 孙悦玲, 岳永红	河北科技师范学院	园艺组	秦皇岛市
402	20224264	华南型黄瓜和薄皮甜瓜优异种质资源的创制及系列新品种选育及应用	孙逊, 孙海艳, 周国顺, 任瑞星, 王耐红, 王春勇, 苏俊坡, 张大为, 赵敏, 艾会暖	唐山市农业科学研究院	园艺组	唐山市
403	20224553	北方冷凉地区现代香菇产业技术集成与示范	陈文杰, 周志国, 张瑞青, 闫训友, 解春艳, 刘连强, 周永斌, 任思竹, 张玉峰, 李凤美	廊坊师范学院, 天津市食用菌技术工程中心, 河北农业大学	园艺组	廊坊市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
404	20224608	梨新品系高效栽培标准化示范区	严金娥, 闫付荣, 李振江, 李大鹏, 孔倩倩, 路露, 张晓婕, 安金明, 李梅月, 李云峰	邯郸市林业局, 魏县林果开发服务中心	园艺组	邯郸市
405	20224398	设施果菜轻简绿色高质生产关键技术与装备研发应用	高洪波, 李邵, 宫彬彬, 吴晓蕾, 周长吉, 吕桂云, 田婧, 李敬蕊, 何萌, 王其传	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, 淮安柴米河农业科技股份有限公司	园艺组	省教育厅
406	20224404	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	园艺组	省教育厅
407	20224600	设施蔬菜基质栽培绿色生产关键技术创新与应用	董灵迪, 石琳琪, 郭敬华, 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	园艺组	省农科院
408	20224639	蔬菜棚室结构与栽培模式创新及应用	尹庆珍, 郗丽娟, 魏瑞江, 赵付江, 韩晓倩, 毛向宏, 王珊珊, 宋立彦, 韩建会, 李如欣	河北省农林科学院经济作物研究所, 河北省气象科学研究所	园艺组	省农科院
409	20224086	主粮作物水肥高效智能管理关键技术装备研发与集成应用	严海军, 檀海斌, 林梅根, 耿艳楼, 石学萍, 蔡东玉, 高惠嫣, 徐云成, 张文杰, 秦焱	河北省科技创新服务中心, 中国农业大学, 河北绿色农华作物科技有限公司, 河北农业大学, 河北婴泊种	农艺与农业工程组	石家庄市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
				业科技有限公司		
410	20224230	智能节水型淋灌设备	张学谦, 赵晓顺, 赵龙, 邸云, 郑宇光, 张煜策, 张森, 赵锦龙, 张海滨, 田贺	河北农哈哈机械集团有限公司, 河北农业大学	农艺与农业工程组	石家庄市
411	20224274	京津冀地下水超采区农业生产的资源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, 裴宏伟, 张玉翠, 孟建, 齐永青	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	农艺与农业工程组	石家庄市
412	20224014	高效功能化蘑菇渣生物有机肥及其应用	邢明振, 李伟欣, 张云鸽, 孟令新, 郭周倩, 赵志慧, 魏强, 李记园, 王秀艳	根力多生物科技股份有限公司	农艺与农业工程组	邢台市
413	20224638	新型五层共挤长效流滴消雾棚膜技术研发与示范	袁志奇, 穆建章, 李永军, 王富兴, 李小飞, 王光硕, 王彦明, 张晓亮, 车红卫	科伦塑业集团股份有限公司	农艺与农业工程组	邯郸市
414	20224050	专用菊芋新品种选育及系列产品研制与应用	刘君, 熊本海, 晏国生, 梁星的, 唐湘方, 刘爱华, 郑姗姗, 刘斌, 王璞, 汪悦	廊坊市思科农业技术有限公司, 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 晨光生物科技集团股份有限公司, 廊坊市农林科学院, 廊坊市	农艺与农业工程组	廊坊经济技术开发区

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
				思慧生物科技 发展有限公司		
415	20224444	设施菜田氮磷与 镉污染绿色高效 防控关键技术	李博文, 杨志新, 陶晔, 王小敏, 赵英男, 刘文菊, 张丽娟, 杨威, 马理, 郭艳杰	河北农业大学, 河北闰沃生物 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	农艺与 农业工 程组	省教育厅
416	20224509	海河平原冬小麦- 夏玉米控水节肥 抗逆丰产关键技 术创新与应用	甄文超, 崔彦宏, 李科江, 李瑞奇, 马骏, 杜雄, 段 会军, 王红光, 肖凯, 齐永志	河北农业大学, 河北省农林科 学院旱作农业 研究所, 中国农 业大学, 河北双 天机械制造有 限公司, 河北农 哈哈机械集团 有限公司	农艺与 农业工 程组	省教育厅
417	20224158	小麦联合收获机 性能提升研究与 应用	孙彦玲, 栗建军, 耿利星, 郭一, 李少华, 杨文丽, 杜亚尊, 吴波, 李敬东, 赵会丽	河北省农机化 技术推广总站	农艺与 农业工 程组	省农业农村厅
418	20224246	农产品绿色节能 烘干技术装备研 发与应用	王勇, 贾英新, 张雷, 邓菲, 庞 增拴, 靳晔, 高 林鹤, 秦亚敏, 刘申, 李欣	河北省机电一 体化中试基地 有限公司	农艺与 农业工 程组	省科学院
419	20224516	黄淮北片小麦应 对气候变化的栽 培技术与应用	吕丽华, 贾秀领, 郑孟静, 董志强, 靖华, 王宗帅, 王珂, 张经廷, 李谦, 张丽华	河北省农林科 学院粮油作物 研究所, 山东省 农业科学院作 物研究所, 山西 农业大学小麦	农艺与 农业工 程组	省农科院

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
				研究所,山西农业大学棉花研究所		
420	20224114	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,河北省沧州市林木种苗工作站	土壤与植物保护组	石家庄市
421	20224203	苹果主要病虫害减药增效防控技术创新集成与应用	曹克强,王树桐,宋萍,崔彦,孟祥龙,王亚南,胡同乐,杨军玉,赵绪生,王灵敏	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	土壤与植物保护组	保定市
422	20224242	玉米大斑病灾变规律与病害控制关键技术	董金皋,曹志艳,苏前富,黄吉美,王彩芬,刘宁,张中东,郝志敏,孙永吉,崔丽娜	河北农业大学,吉林省农业科学院,曲靖市农业科学院,宁夏农林科学院农作物研究所,山西农业大学玉米研究所	土壤与植物保护组	保定市
423	20224493	可以降低农产品重金属和药残的有机水溶肥料	郭云征,崔荣飞,刘虎,李云霞	河北润浓绿色健康产业科技有限公司,石家庄市畜产品和兽药饲料质量检测中心,东光县农业农村局,任丘市农业农村局	土壤与植物保护组	沧州市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
424	20224047	基于纳米控释的棉花病虫害绿色防控增产技术集成与应用	单文荣, 韩帅, 张谦, 王静, 金池, 高会东, 范婧芳, 乐秀虎, 陈书珍, 曹月婷	河北工程大学, 河北省农林科学院棉花研究所, 河北省植保植检总站	土壤与植物保护组	邯郸市
425	20224181	盐碱地生态治理关键技术及应用	宋福如, 宋利强, 宋聚强, 宋志强, 康莲薇, 曹子库, 侯静, 乜红民	河北硅谷肥业有限公司, 河北工程大学, 河北省硅谷农业科学研究院, 河北硅谷化工有限公司	土壤与植物保护组	邯郸市
426	20224408	北方马铃薯主要病害绿色防控关键技术创新与应用	朱杰华, 杨志辉, 张岱, 张瑞玖, 张淑青, 潘阳, 赵冬梅, 赵伟全, 王金辉, 李倩	河北农业大学, 张家口市农业科学院, 石家庄市农林科学研究院	土壤与植物保护组	省教育厅
427	20224511	河北省典型重金属镉污染菜田修复与安全利用技术	茹淑华, 王激清, 苏德纯, 徐万强, 肖广敏, 赵欧亚, 张子恒, 侯利敏, 耿暖, 王策	河北省农林科学院农业资源环境研究所, 中国农业大学, 河北北方学院, 天津天润益康环保科技有限公司	土壤与植物保护组	省农科院
428	20224646	谷子主要病虫害系列标准化绿色防控技术研究与应用	李志勇, 董志平, 刘佳, 马继芳, 白辉, 王永芳, 张梦雅, 全建章, 刘磊	河北省农林科学院谷子研究所	土壤与植物保护组	省农科院
429	20224410	抗逆优质、低养护乡土草新品种选育及关键应用技术	边秀举, 李会彬, 王丽宏, 孙鑫博, 赵玉靖, 张继宗, 李志辉	河北农业大学	林业组	保定市
430	20224075	酸枣种质创新、栽培与加工技术研究与应用	王僧虎, 武丽娜, 武廷生, 牛伟涛, 李敏, 胡红林, 郭丽, 李欢, 曹萌, 张鹏飞	邢台学院	林业组	邢台市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
431	20224171	红脂大小蠹新传入区灾前有效管控机制与技术研究	唐冠忠, 丛兴武, 吴凤义, 孙宝元, 张海新, 张剑, 韩福平, 张朋飞, 王英杰, 乔新兴	丰宁满族自治县有害生物防治检疫站	林业组	省自然资源厅
432	20224225	冀西北水源涵养低效林功能恢复与重建关键技术研究	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	林业组	省自然资源厅
433	20224245	抗裂优质枣新品种选育及栽培技术创新与产业化应用	张东风, 徐振华, 王振亮, 黄素芳, 侯军铭, 李开森, 赵素荣, 邵学红, 赵连峰, 周忠	河北省林业和草原科学研究院, 沧州市农林科学院, 黄骅市国润生态食品有限公司, 河北山风秋宝农业开发有限公司	林业组	省自然资源厅
434	20224548	大油松造型模式与技术研究	庞新博, 蒋晓辉, 刘洪山, 张江, 张国伟, 张龙飞, 刘建英, 殷小娟, 陈会敏, 武素然	河北省洪崖山国有林场	林业组	省自然资源厅
435	20224010	塞罕坝高寒脆弱区森林重建与质量提升关键技术集成与示范	陈智卿, 张志东, 于士涛, 房利民, 赵立群, 王冬至, 付立华, 刘强, 张菲, 张岩	河北省塞罕坝机械林场, 河北农业大学	林业组	省林学会
436	20224186	新优彩化树种收集评价、选育及高质量苗木繁育技术创新与应用	储博彦, 尹新彦, 赵玉芬, 边光亚, 张丽荣, 张全锋, 贾丹, 李金霞, 杨宗光, 王惠芝	河北省林业和草原科学研究院, 石家庄市农林科学研究院, 河北恒和农业科技有限公司, 淄博市川林彩叶卫矛新品种研究所	林业组	省林学会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
437	20224069	优质蛋白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, 石家庄市畜产品和兽药饲料质量检测中心, 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 河北省兽药饲料工作站, 河北维尔利动物药业集团有限公司	畜牧组	石家庄市
438	20224111	蛋鸡品种资源挖掘保护及高效繁育关键技术	耿立英, 李可强, 逯春香, 关学敏, 王茂森, 郭健, 段玲欣, 潘素敏	河北科技师范学院, 张家口市畜牧技术推广站	畜牧组	秦皇岛市
439	20224313	奶牛绿色低碳精准高效饲养关键技术创建与应用	李建国, 高艳霞, 李妍, 冯志华, 沈宜钊, 孙凤莉, 赵晓静, 刘博, 陈子宁, 霍路曼	河北农业大学, 河北雄安福维健生物科技有限公司, 河北凯瑞达饲料有限公司, 北京永和荣达饲料有限公司	畜牧组	保定市
440	20224604	蛋种鸡高效福利养殖关键技术创新与应用	陈辉, 曾丹, 宁中华, 高亚辉, 赵会利, 石海鹏, 韩晓飞, 周守长, 王连增, 刘禹辰	华裕农业科技有限公司, 河北农业大学, 中国农业大学, 河北工程大学	畜牧组	邯郸市
441	20224402	母羊高效繁殖调控关键技术研发与应用	张英杰, 段春辉, 郭云霞, 纪守坤, 刘泽, 李婷, 严慧, 刘月琴, 王泳, 杨若晨	河北农业大学	畜牧组	省教育厅
442	20224033	奶牛应激绿色防控关键技术集成及产业化	高玉红, 王晓芳, 郭建军, 薄玉琨, 邵丽玮, 王亚男, 冯曼, 孙新胜, 范彧, 安永福	河北省畜牧兽医研究所, 河北农业大学, 承德市农林科学院, 北京大北农科技集团股份有限公司, 河北巡	畜牧组	省农业农村厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
				天草业科技有限公司		
443	20224350	纳豆芽孢杆菌发酵剂用于特种养殖的功能性研究与开发	董超, 陈斌, 赵洪妹, 缴丽莉, 余英敏, 吴广艺, 史延茂	河北省科学院生物研究所, 石家庄市动物园	畜牧组	省科学院
444	20224523	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, 柳斌辉, 戴茂华, 周健东, 祖晓伟, 杨志敏	河北省农林科学院旱作农业研究所	畜牧组	省农科院
445	20224112	工厂化养殖鱼虾类病害防控关键技术创新与应用	靳晓敏, 任海, 李永慧, 高桂生, 吴同垒, 付艳芳, 王秀敏, 任宪云, 张志强, 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	兽医与水产组	秦皇岛市
446	20224204	七类兽用抗生素和抗病毒药物残留检测技术与应用	刘怡菲, 肖琰, 刘龙飞, 张鑫, 李文香, 周鑫, 张丽芳, 闫超, 耿雪青, 马立才	唐山市食品药品综合检验检测中心, 河北省兽药饲料工作总站, 北京中检葆泰生物技术有限公司, 上海交通大学, 北京维德维康生物技术有限公司	兽医与水产组	唐山市
447	20224177	海参养殖和加工关键技术创新与应用	孙剑锋, 韩雨哲, 李卫东, 王文秀, 马倩云, 张海恩, 刘亚琼, 徐志利	河北农业大学, 大连海洋大学, 唐山海都水产食品有限公司	兽医与水产组	保定市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
448	20224188	母牛主要胎产病的中药防治关键技术与应用	姜国均, 吕建存, 刘明超, 张士霞, 尹孟慧, 翟向和, 马爱团, 赵海成, 李三吓, 周帮会	河北农业大学, 石家庄石牧药业有限公司	兽医与水产组	保定市
449	20224221	肉羊重要传染病防控技术创新与应用	袁万哲, 雷白时, 刘立兵, 杜伟伟, 王振华, 赵款, 刘茂军, 孙晓霞, 李睿文, 陈福星	河北农业大学, 石家庄海关技术中心, 保定冀中药业有限公司, 石家庄圣博生物科技有限公司	兽医与水产组	保定市
450	20224234	水产调味品加工关键技术创新与应用	牟建楼, 高瑞昌, 淑英, 刘媛, 袁丽, 孙晓琳, 卢海超, 石彤	河北农业大学, 江苏大学, 河北北方学院, 保定味群食品科技股份有限公司, 保定槐茂食品科技有限公司	兽医与水产组	保定市
451	20224288	鸡新型中草药合剂和工艺设备的研制及其技术集成与应用	霍书英, 李玉荣, 陈立功, 韩庆安, 肖娜, 武现军, 李永, 刘玲, 文永军, 李晨瑶	河北农业大学, 河北省动物疫病预防控制中心, 定州市动物防疫监督总站, 河北定农农业科技集团股份有限公司	兽医与水产组	保定市
452	20224055	奶牛乳房炎综合防治技术的创制与应用	韩博, 石玉祥, 高健, 郭立佳, 田继业, 陈静, 孔红君, 刘钢, 钟翠红, 王风申	河北工程大学, 中国农业大学, 保定冀中药业有限公司, 保定阳光本草药业有限公司, 河北中贝佳美生物科技有限公司	兽医与水产组	邯郸市
453	20224609	畜禽常见病原菌的快速检测和微生态防控技术研究与应用	柳焕章, 刘娜, 刘建钊, 刘彦威, 刘利强, 张鹤平, 闫金坤, 崔国林	河北工程大学	兽医与水产组	邯郸市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
454	20224411	水产饲料安全评价与精准营养调控关键技术创建与应用	刘海燕, 薛敏, 孙敬武, 赵春龙, 杨振才, 张配瑜, 梁晓芳, 李智, 吴艳霞, 王真真	河北师范大学, 中国农业科学院饲料研究所, 石家庄学院, 河北省海洋与水产科学研究院 (河北省海洋渔业生态环境监测站)	兽医与水产组	省教育厅
455	20224096	石家庄市新生儿遗传代谢病筛查、诊治及基因突变谱研究	封纪珍, 贾立云, 王熙, 马翠霞, 封露露	石家庄市妇幼保健院	预防医学组	石家庄市
456	20224399	高特异性分离材料及特征标志物识别关键技术研究及应用	乔晓强, 李响, 唐保坤, 张进杰, 尹明远	河北大学, 秦皇岛海关技术中心	预防医学组	省教育厅
457	20224409	身份溯源疑难案件鉴识技术体系研发	李淑瑾, 丛斌, 付丽红, 王茜, 付光平, 杜情情, 马冠车, 董春楠, 胡娜, 刘青霞	河北医科大学	预防医学组	省教育厅
458	20224416	灌溉用污水潜在致癌能力的研究	刘学慧, 刘殿武, 张晓琳, 杨立学, 员美娜	河北医科大学	预防医学组	省教育厅
459	20224422	超灵敏检测的关键技术创新及在卫生领域中的分析应用	牛凌梅, 郭智勇, 刘英, 邬杨波, 康凯, 张淑娟, 王玮, 石红梅, 刘菲, 马莉	河北医科大学, 宁波大学	预防医学组	省教育厅
460	20224537	高性能电化学生物传感器的研制及在生物活性物质测定中的应用	任聚杰, 张聪, 崔敏, 李娜, 赵海燕, 籍雪平	河北科技大学, 河北医科大学	预防医学组	省教育厅
461	20224542	营养成分对大气污染诱导的心肺损伤的保护作用及临床应用	马玉霞, 任敬一, 张丽敏, 刘刚, 田立, 梁炬峰, 尹博文, 王乐, 魏梅, 吉立双	河北医科大学	预防医学组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
462	20224106	大型综合性医院感染防控新策略及临床转化应用	王黎一, 马志昭, 曹旭华, 李扬, 史利克	河北医科大学第二医院	预防医学组	省卫生健康委
463	20224472	PM2.5对细胞氧化损伤机制的系列研究和推广应用	张莹, 陈风格, 董新风, 阎香娟, 赵玮, 何燕, 范尉尉, 马辉, 关茗洋	石家庄市疾病预防控制中心	预防医学组	省卫生健康委
464	20224392	心肌缺血再灌注损伤保护作用机制与临床应用	邢凤梅, 汪凤兰, 张盼, 王晴, 郑军, 王莉, 高莹, 张小丽, 周岩, 沈超	华北理工大学, 唐山市人民医院	内科一组	唐山市
465	20224173	心肌缺血再灌注损伤防治的创新技术研发及应用	刘福林, 刘彤彤, 李志林, 周玉娟, 李少春, 刘莉, 周程, 张喆, 周晓东	河北大学附属医院, 河北大学, 保定市氢水源生物科技有限公司	内科一组	保定市
466	20224335	影响急诊冠状动脉介入术治疗急性心肌梗死慢血流或无复流的因素	李永星, 王琰, 张浩然, 郭华	沧州市中心医院, 河北省沧州中西医结合医院	内科一组	沧州市
467	20224016	急性一氧化碳中毒严重脑损伤的早期诊断及干预方法	王维展, 高珣, 朱保月, 刘倩, 徐文斌, 李百艳, 肖青勉, 李佳, 齐洪娜, 王岩	衡水市人民医院	内科一组	衡水市
468	20224459	经皮冠脉介入治疗围手术期并发症防治的基础与临床研究	魏庆民, 樊延明, 程敏菊, 王世杰, 林书坡, 范云龙, 蔡俊娜	邢台市人民医院	内科一组	邢台市
469	20224469	肾缺血再灌注损伤机制及其干预措施的研究	单铁英, 李伟, 史素芳, 乔俊红	河北工程大学, 河北工程大学附属医院	内科一组	省教育厅
470	20224058	小剂量呋塞米联合水化对碘对比剂肾病的干预研究	谷国强, 刘德敏, 张颖, 崔炜, 卢蕊, 周亚青	河北医科大学第二医院	内科一组	省卫生健康委

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
471	20224062	miRNA-214 在心肌损伤、修复和重构中的作用	董士民, 秦延军, 张新亮, 于悦卿, 卞晓华	河北医科大学第三医院	内科一组	省卫生健康委
472	20224066	慢性肾脏病及血管钙化发生发展的新机制与干预新方法	徐金升, 白亚玲, 李桂英, 何雷, 周薇, 张胜雷, 张慧然, 靳晶晶, 程美娟, 刘晓丽	河北医科大学第四医院, 河北工程大学附属医院	内科一组	省卫生健康委
473	20224109	急性冠脉内血栓精准治疗的关键技术与临床应用	耿涛, 徐泽升, 邢靖贤, 刘华, 张建刚, 刘芳, 袁永刚, 戴士鹏, 李冰, 姜洋	沧州市中心医院	内科一组	省卫生健康委
474	20224137	河北省急性心肌梗死和急性脑卒中患者诊断治疗优化流程的研究	田英平, 姚冬奇, 刘亮, 高恒波, 孟庆冰, 董艳玲, 肖浩, 彭楠, 李雨彤, 王天琪	河北医科大学第二医院	内科一组	省卫生健康委
475	20224191	急性冠脉综合征中炎症及内皮功能不良机制的基础与临床研究	马燧, 尚小明, 耿学斌, 谭峥, 曹思敏, 李莉, 赵碧琼, 赵国玉, 宋玉新, 亢小丽	唐山市工人医院, 河北医科大学	内科一组	省卫生健康委
476	20224214	耐力训练对心房肌细胞钾通道和心房颤动的影响及参松养心干预作用	谭琛, 安立敏, 郭晓明, 曾莉钧, 胡雪红	河北燕达医学研究院, 河北燕达医院	内科一组	省卫生健康委
477	20224215	融入医学人文的非分化疾病流程化思维诊疗模式研究与临床实践	李旭蕊, 郭慧, 赵茜, 齐惠军, 吕畅, 申张顺, 李红玲, 贾阳娟, 马佳倩, 李令令	河北省人民医院	内科一组	省卫生健康委
478	20224238	急性缺血性脑卒中急诊溶栓模式的构建及应用	张重阳, 王耀辉, 孙伟, 吕喆, 陈青松, 张鑫宇, 蒋召芹, 陈洁, 宣琦	秦皇岛市第一医院	内科一组	省卫生健康委

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
479	20224269	高压氧对PCI患者及冠脉慢血流患者心肌灌注及血管内皮的影响	李远, 王涛, 张慧平, 郝亚逢, 肖文良	石家庄市第四医院, 河北医科大学第三医院	内科一组	省卫生健康委
480	20224468	家族性扩张型心肌病基因诊断及其发病机制研究	张丽, 邵炜彦, 丁芳, 张利宣, 王静, 邢琪, 赵哲	河北医科大学第三医院	内科一组	省卫生健康委
481	20224118	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, 王艳秀, 赵海燕	开滦总医院	内科一组	开滦集团
482	20224041	非小细胞肺癌耐药机制及临床策略的研究	张燕, 商琰红, 隋爱霞, 甄强, 张淼, 赵新, 韩亚光, 相成	石家庄市人民医院, 河北大学附属医院, 河北省人民医院	内科二组	石家庄市
483	20224490	膜联蛋白A5基因沉默对肿瘤细胞的作用及其机制研究	李欣, 王小杰, 梁秀军, 田焕娜, 陈龙	承德医学院	内科二组	承德市
484	20224141	预防和阻断肝纤维化、肝硬化进展的综合治疗策略和机制系列研究	曹立华, 鲁小杰, 苗亮, 母小新, 刘加群, 王思宇, 张继东	秦皇岛市第三医院, 江苏省人民医院	内科二组	秦皇岛市
485	20224100	头颈部肿瘤HPV感染及相关基因蛋白表达与预后研究	刘宏侠, 吴蒙, 韩风艳, 杨苏梅, 郑昌婧, 孙玉满, 刘忆非, 张玲, 杨俊泉, 王海珍	唐山市协和医院, 唐山职业技术学院, 唐山市人民医院	内科二组	唐山市
486	20224222	胸腹肿瘤精准诊疗关键技术及临床应用	孙国贵, 张雪梅, 张志, 韩晓晨, 胡万宁, 王巍, 高鹏, 贾敬好, 姚学敏, 王志武	华北理工大学, 唐山市人民医院, 唐山市工人医院, 华北理工大学附属医院	内科二组	唐山市
487	20224249	常规人群梅毒实验室诊断及检测结果的分析	王欣俞, 马海娜, 丁晓娜, 郭奕阳, 张延海, 赵晋文, 王鑫琪, 孟庆晗,	河北燕达医院, 河北医科大学第四医院	内科二组	廊坊市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			高德禄			
488	20224442	肺癌精准治疗关键技术创新及临床应用	徐锋, 陈军, 宋健, 邓爱兵, 李绚梅, 刘海燕, 王静, 肖海燕, 王姜, 王晖	沧州市人民医院	内科二组	沧州市
489	20224369	皮肤恶性肿瘤诊断与治疗新靶点的筛选及临床应用	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	内科二组	邯郸市
490	20224569	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, 袁丁玲, 赵志刚, 张辉, 李永军, 王晓敏, 梁腾飞, 吴冬梅, 李保卫, 暴军辉	河北工程大学附属医院, 邯郸市第一医院	内科二组	邯郸市
491	20224460	乳腺癌个体化管理的基础研究与临床应用	宋振川, 齐义新, 杨柳, 王新乐, 回天立, 宋姮, 李若阳, 王美祺, 王昊绮	河北医科大学第四医院	内科二组	省教育厅
492	20224485	重症肺炎早期识别关键技术体系构建及全程治疗方案的临床应用	戈艳蕾, 喻昌利, 付爱双, 王立民, 解宝泉, 刘聪辉, 张嘉宾, 王红阳, 白静, 郭霞	华北理工大学	内科二组	省教育厅
493	20224489	人乳头瘤病毒感染与 MAGEA6 在恶性肿瘤病变中的作用	李淑英, 张科, 李劲涛, 张放, 李冀	华北理工大学, 北京工业大学	内科二组	省教育厅
494	20224126	新型冠状病毒肺炎发病机制、精准诊疗关键技术创新及应用	戴二黑, 江平, 马麦卷, 刘瑞田, 闫会敏, 谢喜秀, 卢建华, 高会霞, 李力, 卢帅	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, 中国科学院过程工程研究所	内科二组	省卫生健康委

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
495	20224135	病毒、耐药菌快速分子诊断关键技术创新与应用	李立新, 万玲玲, 潘婧, 马学军, 齐菊菊, 李玉雪, 申辛欣, 王金荣, 梁芸, 史金英	石家庄市人民医院, 中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所	内科二组	省卫生健康委
496	20224136	基于胃癌 MiRNA 表达谱的液体活检诊断关键技术研究与应用	王娅南, 魏亚宁, 藏爱民, 杨华, 王盼, 洪丹, 张顺, 范翔宇	河北大学附属医院	内科二组	省卫生健康委
497	20224231	腹膜后淋巴结转移癌粒子精准治疗技术创新及剂量质控体系建立	张宏涛, 王娟, 王泽阳, 于慧敏, 高贞, 底学敏, 赵金鑫, 梁岩松, 张利娟	河北省人民医院	内科二组	省卫生健康委
498	20224265	微创介入治疗在肿瘤治疗中的应用	艾宁, 李博, 朱丽娜, 谷铁树, 杨光, 李顺宗, 李智岗	河北医科大学第四医院	内科二组	省卫生健康委
499	20224427	白藜芦醇抗血液恶性肿瘤分子机制研究及应用	李永军, 史敏, 张瑞, 郭玉楷, 高占玺, 刘梅, 高羽高, 秦永亮	河北医科大学第二医院	内科二组	省卫生健康委
500	20224347	基于血清标志蛋白的消化系肿瘤早期诊断技术研究与应用	程华, 刘朋朋, 胡琛光, 武向丽, 于飞, 林斯, 王娟, 温占波, 闫静辉	河北省科学院生物研究所, 河北农业大学, 北京华科泰生物技术股份有限公司, 河北渤腾医药技术有限公司, 天津华科泰生物技术有限公司	内科二组	省科学院
501	20224605	急性缺血性脑血管病神经损伤机制及救治管理体系的建立与评价	宋爱霞, 薛茜, 杨宇英, 仲婷婷, 常青, 王刚, 郝光	河北北方学院附属第一医院	内科三组	张家口市
502	20224083	脑功能障碍神经疾病动态评估与调控的关键技术	于海涛, 刘静, 刘晨, 牟凤群, 武玲云, 王江,	唐山市工人医院, 天津大学	内科三组	唐山市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
		及应用	曹亦宾			
503	20224349	炎性免疫因子在脑卒中后抑郁发病机制中的作用研究	史福平, 魏巍, 刘晓溪, 宋月平, 王璇, 王秀丽, 房翠, 路保慧	河北大学附属医院, 河北省荣军医院	内科三组	保定市
504	20224540	痴呆的发病机制及治疗系列研究	齐凡星, 胡莹, 康丽娟, 高娟, 李静, 李盼	保定市第一中心医院	内科三组	保定市
505	20224492	早产儿小脑发育的早期评估技术与应用	李桂芳, 刘瑞可, 陈帅, 王影, 李莉, 杜学谦	沧州市人民医院	内科三组	沧州市
506	20224029	大脑中动脉闭塞不同预后的临床研究	杨金波, 李如娟, 马晓辉, 辛光, 侯焕峰, 付会杰, 杨川, 杜美玲, 马晓丹	巨鹿县医院	内科三组	邢台市
507	20224293	急性缺血性脑卒中的病情进展危险因素及疗效分析	张晓愉, 张昆鹏, 王建民, 李喜朋, 苑少杰, 栾绍群, 夏东晖, 赵杨, 胡岩芳	邢台市人民医院	内科三组	邢台市
508	20224174	危重新生儿脑损伤生物标志物研究及治疗体系建立与应用	吕红艳, 刘芳, 任朋顺, 王秋丽, 宋俊霞, 吴素静, 梁如佳, 杨李红, 王智英	邯郸市妇幼保健院, 中国人民解放军联勤保障部队第980医院	内科三组	邯郸市
509	20224267	症状性颅内动脉狭窄侧支循环评估与预后的相关研究	李军涛, 濮月华, 赵萍, 相世峰, 刘超, 霍双, 刘欣, 曹凌, 刘冰	邯郸市中心医院, 首都医科大学附属北京天坛医院	内科三组	邯郸市
510	20224476	关于脊髓神经损伤的分子修复机制及临床应用研究	贺靖澜, 刘晓宁, 申娜, 王小英, 王冉, 王竞, 焦丽艳	河北工程大学附属医院, 华北医疗健康集团峰峰总医院	内科三组	省教育厅
511	20224486	血管性认知障碍相关发病机制研究和防治策略	刘斌, 张晋霞, 毛文静, 王雅楠, 马原源, 张文彦, 王一超, 李世英	华北理工大学	内科三组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
512	20224065	川崎病诊治策略的基础与临床应用创新性研究	张英谦, 石琳, 郝京霞, 王虹, 刘力, 赵紫薇, 李博, 张明明, 王华, 陈敬师	河北省儿童医院, 首都儿科研究所附属儿童医院, 中国医科大学附属盛京医院, 天津市儿童医院	内科三组	省卫生健康委
513	20224121	儿童脑炎诊疗策略创新与临床应用	孙素真, 靳梅, 刘康, 李鑫, 陈芳, 王乐, 郭彬芳, 樊涛, 李静洁, 马贵林	河北省儿童医院, 河北医科大学	内科三组	省卫生健康委
514	20224127	血管性认知障碍神经影像学 and 分子生物学标记物及其早期防治研究	吕佩源, 王贺波, 董艳红, 李俐涛, 许静, 尹昱, 牛小莉, 李美锡, 滕振杰, 蒋欣	河北省人民医院, 河北医科大学	内科三组	省卫生健康委
515	20224382	评价多个干预因素在新生儿脑损伤中的应用及其相关机制的研究	张晶, 额尔敦高娃, 张君, 程思思, 黄蕊, 谷丽彩, 张旭辉, 李志芳	河北医科大学第一医院, 石家庄市人民医院	内科三组	省卫生健康委
516	20224426	难治性癫痫发病机制及治疗对策研究	甄军丽, 付健, 卢艳, 曲珍珍, 贾丽景, 阚敏宸, 张文琳, 司沛沛, 毛卓锋, 王维平	河北医科大学第二医院, 邯郸市中心医院	内科三组	省卫生健康委
517	20224518	基于智能无感睡眠监测平台的缺血性脑卒中风险预警关键技术	元小冬, 张萍淑, 王华锋, 宋军, 潘海侠, 马英, 赵营, 欧亚, 苗铁军, 王义	开滦总医院, 北方工业大学, 北京博实联创科技股份有限公司, 北京航空航天大学	内科三组	开滦集团
518	20224026	肌萎缩侧索硬化的基因治疗	段伟松, 李媛媛, 刘亚坤, 郭默然, 黄怀鹏	河北医科大学第二医院, 石家庄平安医院	内科三组	李春岩
519	20224110	母婴血型不合新生儿溶血病的临床研究	马印图, 陈莉, 李莉华, 杨晓亚, 张怡, 王振雷,	中国人民解放军解放军联勤保障部队第九	内科四组	石家庄市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			谷建芳, 王少文	八〇医院, 河北省血液中心		
520	20224365	2型糖尿病患者骨骼肌 AMPK 信号通路对脂肪酸代谢的调节	胡淑国, 宋国桥, 张莉莉, 常湛, 苏冠明, 王丽慧, 杨洋	石家庄市第二医院	内科四组	石家庄市
521	20224368	组蛋白脱乙酰化酶抑制剂对多发性骨髓瘤细胞抗肿瘤机制研究	郝长来, 张志华, 王丽红, 邢恩鸿, 张荣娟	承德医学院附属医院	内科四组	承德市
522	20224087	不同糖代谢人群胰岛素抵抗及心血管危险因素相关研究	陆强, 刘兰祥, 王锐, 刘彬彬, 刘晓丽, 贾晓娇, 马宁, 王晓明	秦皇岛市第一医院	内科四组	秦皇岛市
523	20224088	IL-37 在类风湿性关节炎的体外作用机制以及临床意义的研究	黄炜, 张鸽, 王颖, 李素丽, 刘铜龙	唐山市工人医院	内科四组	唐山市
524	20224098	甲状腺癌精准诊治技术研究及应用	刘阁玲, 杨晓琳, 李伟娟, 刘秀玲, 石燕萍, 路一芳, 李莎, 王倩倩, 臧露阳, 查卫娜	唐山市工人医院	内科四组	唐山市
525	20224341	糖尿病对椎间盘退变影响的分子机制和临床防治策略	李志红, 姚明言, 张靖, 白晓亮, 朱晓娟, 孙吉瑞, 周雪, 姚芳	保定市第一中心医院, 河北大学附属医院, 河北医科大学	内科四组	保定市
526	20224507	表观遗传学和微环境在骨髓增生异常综合征发病机制中的作用及意义	韩颖, 庞艳彬, 张晋, 季静, 王雅妹, 张新颖, 张宏泽, 化罗明	河北大学附属医院	内科四组	保定市
527	20224330	Th17/Treg 及因子、ST-PT 基因与 AITD 的相关性	侯振江, 牟兆新, 陈云霞, 王翠翠, 冯婧, 李新胜, 刘建凤, 马金群, 刘春燕	沧州医学高等专科学校, 沧州市人民医院, 沧州市中心医院	内科四组	沧州市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
528	20224008	痰热清联合蚕食清创术治疗糖尿病性足病的临床疗效研究	宋文菊, 张耘, 杜新芝, 张辉, 闫燕, 王平	衡水市第四人民医院	内科四组	衡水市
529	20224337	食管癌、胰腺癌、肝癌肿瘤标志物的筛选、转移机制及应用	乔冠恩, 边伟, 魏俊伟, 王中平, 张文娟, 王朝阳, 董魁, 刘海涛, 石俊杰	邯郸市第一医院, 河北医科大学第二医院	内科四组	邯郸市
530	20224465	靶向IgE的新型系列药物对变态反应性疾病的治疗作用与机制研究	刘中成, 张艳芬, 楚建周, 毕克维	河北大学	内科四组	省教育厅
531	20224130	地西他滨作用机制及临床应用研究	邢丽娜, 任金海, 蔡圣鑫, 牛志云, 乔淑凯, 郭晓玲, 王颖, 郭晓楠	河北医科大学第二医院	内科四组	省卫生健康委
532	20224167	miRNA 与非霍奇金淋巴瘤患病风险及预后	赵桂敏, 吴晓琳, 李媛, 高哲, 刘海生, 高玉环	河北医科大学第四医院	内科四组	省卫生健康委
533	20224202	淋巴瘤的精准诊断、预后评估及个体化治疗的研究	黄晨, 张会超, 刘丽宏, 武莉丽, 李炜静	河北医科大学第四医院	内科四组	省卫生健康委
534	20224219	胰岛素抵抗相关疾病危险因素早期筛查和应用的研究	郝志华, 聂倩, 高哲, 商书霞, 李岩, 宋光耀, 卢亚敏, 张雪梅, 王俊明	河北省人民医院, 华北医疗健康集团峰峰总医院	内科四组	省卫生健康委
535	20224233	糖尿病下肢血管病变发病机制研究及介入诊治技术推广	丁海霞, 王富军, 杜亚萍, 邢娜, 马红芳, 董楠希	河北医科大学第四医院	内科四组	省卫生健康委
536	20224446	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, 赵素贤, 付娜, 李文聪, 赵丹丹, 邵金华, 刘领弟, 张潇潇, 韩芳, 王秋玲	河北医科大学第三医院, 无锡海斯凯尔医学技术有限公司	内科四组	省卫生健康委

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
537	20224013	骨关节炎发生发展的影响因素、早诊方法创新与临床应用	李锋, 关健, 薛伟, 丁罗宾, 李瑶, 梁胜凯, 宋永周, 冯建书, 王华军	石家庄市第三医院, 河北医科大学第二医院, 邯郸市中心医院, 暨南大学附属第一医院	外科一组	石家庄市
538	20224252	骨及软组织恶性肿瘤活检及生物标记物研究	金宇, 赵景新, 曹海营, 魏俊强, 孔令伟	承德医学院附属医院	外科一组	承德市
539	20224089	锤状指治疗新方法及其应用	李春江, 王保苍, 冯晓娜, 尹佳丽, 高晓伟, 焦成, 郑秋涛, 刘万栋	唐山市第二医院, 唐山市南堡开发区医院, 滦南县医院	外科一组	唐山市
540	20224196	围术期多模式镇痛技术创新在加速康复外科中的应用	甘建辉, 史金麟, 王承志, 敖利, 安斌, 董文岳, 涂青, 谷书涵	唐山市人民医院, 唐山市妇幼保健院	外科一组	唐山市
541	20224431	膝关节功能障碍临床治疗研究与应用	王振虎, 于洋, 龚龙, 李天旺, 郭连江, 王庆秒, 吴羽	中国人民解放军陆军第八十二集团军医院	外科一组	保定市
542	20224061	特发性脊柱侧凸矫形术后近端交界性后凸的危险因素分析	王辉, 丁文元, 杨大龙, 马雷, 杨思东, 王涛, 王倩, 薛睿, 田浩, 刘森	河北医科大学第三医院	外科一组	省卫生健康委
543	20224092	周围神经损伤影响中枢认知功能的新机制及临床脑保护策略	王秀丽, 赵爽, 刘欣, 杨珊, 杨淑红, 李昭, 李惠洲, 郭跃先	河北医科大学第三医院	外科一组	省卫生健康委
544	20224108	手部组织损伤显微外科修复	杨焕友, 李劲松, 赵丽英, 张荐, 黄蕾, 王伟, 李颖, 王斌, 李瑞国	唐山市第二医院	外科一组	省卫生健康委
545	20224129	弹性髓内钉治疗儿童股骨干骨折外固定复位器的设计及应用	刘玉昌, 李亚洲, 罗军忠, 王宣, 曹进超, 韩久卉	河北医科大学第三医院	外科一组	省卫生健康委

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
546	20224133	经皮椎间孔镜技术在腰椎疾病中的临床应用研究	张隆, 翟金帅, 陈佳, 曹参, 黄腾, 田志, 高博, 李西成, 时莉芳	河北省人民医院	外科一组	省卫生健康委
547	20224138	围术期老龄认知障碍与钙离子相关发病机制研究及临床防治策略	王秋筠, 张琦, 朱炼, 张亚辉, 尹春平, 李亚南, 高芳	河北医科大学第三医院, 河北省儿童医院	外科一组	省卫生健康委
548	20224145	肿瘤患者手术的麻醉体系建立对预后的影响	陈永学, 李书瑞, 侯俊德, 王晓微, 赵璐, 李美艳, 王志刚, 陈娟, 程晶晶, 陈慧霞	邯郸市中心医院	外科一组	省卫生健康委
549	20224183	屈肌腱断裂新型修复方法及预防粘连的临床研究	张哲敏, 王立, 张国磊, 段文旭, 王丰羽, 吕莉, 邵新中	河北医科大学第三医院	外科一组	省卫生健康委
550	20224205	低温对脑缺血再灌注损伤保护机制和围术期脑保护的系列研究	张山, 张志强, 马东阳, 李艳丽, 边庆虎, 张韞辉, 高礼, 孟利江, 孟雅静, 李亚男	河北医科大学第二医院	外科一组	省卫生健康委
551	20224348	数字化三维影像技术辅助下桡骨远端骨折的精准诊疗及预后	张冰, 张伟, 孔令德, 付萌, 周彦青, 张春欢, 郑全辉	河北医科大学第三医院	外科一组	省卫生健康委
552	20224381	右美托咪定对消化道肿瘤患者围术期脏器保护作用的研究	刘华琴, 李伟靖, 仝彤, 郝晓光, 胡涛, 付建峰	河北医科大学第四医院	外科一组	省卫生健康委
553	20224579	基于肌骨一体化理念对发育性髋股关节发育不良基础及临床系列研究	王飞, 康慧君, 纪刚, 牛映祯, 董江涛, 王晓猛, 李石伦, 林葳, 牛竞辉, 卢江枫	河北医科大学第三医院	外科一组	省卫生健康委
554	20224596	全麻药物影响术后认知功能的基础与临床研究及防治策略	滕金亮, 李国利, 滕志恒, 高艳, 姚杰, 贾彤, 袁莉	河北北方学院附属第一医院	外科一组	省卫生健康委

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
555	20224084	乳腺癌化疗损伤新机制的发现及精准诊疗关键技术创新	蔡海峰, 胡芬, 闫金银, 张娟, 梁永平, 张扬, 姚得顺, 王鹿, 童建斌, 王雪松	唐山市人民医院, 中南大学湘雅三医院, 华北理工大学, 唐山中心医院, 上海上药信谊药厂有限公司	外科二组	唐山市
556	20224467	荷包套入式胰肠端侧吻合在腹腔镜及开放胰十二指肠切除术中的应用	柴伟, 雷豹, 张雷, 赵秀雷, 孔德帅, 孟宇	沧州市中心医院	外科二组	沧州市
557	20224015	CD151 在结直肠癌联合靶向治疗影响 Wnt 通路功能的临床研究	刘学刚, 刘艳彩, 吴春平, 张振亚	衡水市第四人民医院	外科二组	衡水市
558	20224017	近视防治新技术的基础研发和临床应用	王萌萌, 韩龙辉, 王晶晶, 贾鑫, 李明然, 李瑞芳, 尹会苏, 董兴国, 李丽艳, 刁科	河北省眼科医院	外科二组	邢台市
559	20224164	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, 王宁利, 吕爱国, 崔宏宇, 张志宏, 韩伟, 胡建华, 杨艳萍, 郭黎霞, 杨一佺	邯郸市眼科医院(邯郸市第三医院), 首都医科大学附属北京同仁医院	外科二组	邯郸市
560	20224487	牙种植体骨结合及骨组织再生修复关键技术创新与临床应用	戚孟春, 董伟, 李俊杰, 毕文娟, 姚芳莲, 梁永强, 冯晓洁, 孙红, 陈晖	华北理工大学, 天津大学	外科二组	省教育厅
561	20224095	乳腺癌规范化诊治策略的研究及创新技术推广	耿翠芝, 马力, 刘月平, 刘飞, 张丽娜, 纪晓惠, 孟令娇, 王心然, 唐甜甜, 马翠翠	河北医科大学第四医院	外科二组	省卫生健康委
562	20224101	微创手术在青光眼治疗中的应用	唐广贤, 张恒丽, 闫晓伟, 耿玉磊, 唐艺真	石家庄市人民医院, 首都医科大学附属北京	外科二组	省卫生健康委

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
				同仁医院		
563	20224119	正畸治疗阻塞性睡眠呼吸暂停的关键技术创新及应用	卢海燕, 刘春艳, 马文盛, 张士珑, 乔星, 王雯, 朱德超, 康文静, 刘晔, 刘杰	河北医科大学口腔医院	外科二组	省卫生健康委
564	20224132	基于基因组学和光学成像的脑胶质瘤精准诊疗技术创新与应用	杨建凯, 扈玉华, 孙国柱, 王鹏飞, 宋剑, 李琛, 孙晓立, 樊博, 吕中强, 焦保华	河北医科大学第二医院, 河北医科大学第三医院, 石家庄市第三医院	外科二组	省卫生健康委
565	20224212	降钙素基因相关肽在颅脑损伤后血管神经网络中的作用及其机制研究	范振增, 杨利军, 王东, 韩海娥, 陈岩	河北医科大学第二医院	外科二组	省卫生健康委
566	20224283	lncRNAH19 基因敲除调控甲状腺癌细胞活性及其凋亡的机制	李筱雨, 孙建平, 李清怀, 晋潇, 李勇	河北医科大学第二医院, 河北医科大学第四医院	外科二组	省卫生健康委
567	20224325	高分级破裂颅内动脉瘤超早期神经介入治疗疗效分析	葛信波, 孔世奇, 刘振波	邢台市人民医院	外科二组	省卫生健康委
568	20224514	结直肠癌肿瘤整合诊治策略的研究及临床应用	薛军, 屈明, 武雪亮, 郭飞, 王立坤, 韩磊, 王韬, 刘建玲, 黄迪, 高树全	河北北方学院附属第一医院	外科二组	省卫生健康委
569	20224532	食管癌规范化诊疗及新靶标的临床创新研究	王雷, 陈龙奇, 汪治宇, 吴峥, 梁佳, 牛云峰, 刘俊峰, 刘亮, 沈素朋, 李琰	河北医科大学第四医院, 四川大学华西医院	外科二组	张英泽
570	20224506	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, 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	外科三组	石家庄市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
571	20224254	泌尿系结石及输尿管梗阻致肾功能损害机制及治疗研究	王强, 苑海波, 张敬红, 李鼎, 刘同伟, 李传贵, 殷晓松, 岳霄, 王充, 宋宁宁	保定市第一中心医院	外科三组	保定市
572	20224363	肝癌疼痛的发生和程度与血清HIF-1及VEGF表达的研究	张庚, 冯桂银, 王海伦, 梁东启, 樊艳	沧州市中心医院	外科三组	沧州市
573	20224063	代谢性疾病影响男性生殖健康的机制及其药物干预	王树松, 傅龙龙, 赵铭佳, 马婧, 韩瑞钰, 邓佩佩, 卢文红, 谷翊群	河北省生殖健康科学技术研究院, 国家卫生健康委科学技术研究所, 唐山市妇幼保健院	外科三组	省卫生健康委
574	20224078	多因素干预降低剖宫产率与保障产科安全研究	张国华, 王岩, 葛军, 张敬如, 贾燕, 于天晓, 李霞, 孙聪欣, 沈雪艳, 戎惠娟	石家庄市第四医院	外科三组	省卫生健康委
575	20224179	肝移植关键技术创新与应用	窦剑, 曾强, 曹经琳, 赵鑫, 王洋, 任贵军, 苑晓焯	河北医科大学第三医院, 河北省人民医院	外科三组	省卫生健康委
576	20224216	FISH检测与CT及尿细胞学在泌尿系统肿瘤诊断中的应用及对比	杨涛, 王刚, 于春红, 孙福振, 郭留雄, 邓新娜, 刘俊江, 王振显, 魏东	河北省人民医院	外科三组	省卫生健康委
577	20224338	肥胖症妇女宫、腹腔镜手术围手术期评估、管理及临床应用研究	王海波, 胡晓丽, 李萍, 李苓妙, 甄银芝, 杜春园, 武子先, 逯彩虹, 宁艳芳, 赵金荣	陆军军医大学士官学校附属医院	外科三组	省卫生健康委
578	20224375	子宫内膜异位症与颗粒细胞及卵泡液功能异常及其干预的研究	赵志明, 曹明雅, 朱序理, 周亮	河北医科大学第二医院	外科三组	省卫生健康委

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
579	20224450	人辅助生殖实验室标准化操作程序的建立和玻璃化冷冻安全性的研究	乜照燕, 吴海峰, 吕翠婷, 张娜, 甄秀丽, 赵世彬, 郭丽娜, 赵素英	河北医科大学第四医院, 河北省胸科医院	外科三组	省卫生健康委
580	20224497	小儿双钩疝针设计及其在腔镜手术中的开发应用	李索林, 刘雪来, 刘林, 马亚贞, 李英超, 徐伟立, 李萌, 刘琳	河北医科大学第二医院	外科三组	省卫生健康委
581	20224508	hMSH2 启动子区异常甲基化在上皮性卵巢癌铂类耐药中的作用	李琰, 滑天, 康山, 李晓飞, 孙海燕	河北医科大学第四医院, 邢台市人民医院	外科三组	省卫生健康委
582	20224566	子宫内膜癌生物标志物的筛选及分子机制研究	贺英, 刘晓娟, 陈丽华, 马春星, 马会, 康燕华, 朱婕曼	河北北方学院附属第一医院	外科三组	省卫生健康委
583	20224389	人体十二经脉正确循行与应用	杜金凯	承德医学院	中医中药一组	承德市
584	20224403	基于“毒损肾络”理论防治慢性肾脏病的临床研究及机制探讨	王香婷, 王箬, 许庆友, 魏民, 王霞, 常奕, 熊云昭	河北中医学院	中医中药一组	省教育厅
585	20224488	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, 杨雨旸, 常宏, 张碧激	华北理工大学	中医中药一组	省教育厅
586	20224615	黄芪及其提取物抗缺血性脑卒中的作用、靶点筛选与应用	高维娟, 靳晓飞, 钱涛, 周晓红, 张怡, 张颖, 杜澍金, 董雅洁, 张雅丽, 张三宁	河北中医学院, 河北省人民医院, 承德医学院, 河北化工医药职业技术学院	中医中药一组	省教育厅
587	20224023	延肾系列方保护慢性肾衰竭患者残余肾功能的疗效评价及机制研究	檀金川, 丁英钧, 杨凤文, 檀淼, 陈素枝, 王刚, 郭晓玲, 袁国栋, 谢惠芬, 赵玉庸	河北省中医院, 河北中医学院, 河北医科大学第四医院	中医中药一组	省卫生健康委
588	20224028	音乐针刺同步法联合康复训练治	王飞, 张丽娟, 王建华, 史艳,	邢台市人民医院	中医中药一组	省卫生健康委

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
		疗脑卒中共济失调	郑丽娅			
589	20224030	大黄对胃肠道肿瘤化疗期间肠粘膜屏障的保护作用	梁玉龙, 武治红, 刘向东	河北医科大学第三医院, 井陘县中医院	中医中药一组	省卫生健康委
590	20224042	旋覆代赭汤加味对胃食管反流病的疗效评价及机制研究	杜昕, 曹利红, 高玮, 许文忠, 王颖颖	河北省中医院	中医中药一组	省卫生健康委
591	20224056	补肾法、活血法治疗女性不孕不育的机制研究及临床应用	林晓华, 谭展望, 祝佩芹, 楚健子	河北省中医院, 河北医科大学	中医中药一组	省卫生健康委
592	20224081	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	中医中药一组	省卫生健康委
593	20224125	翁连解毒方应用于溃疡性结肠炎治疗的临床研究及机理探讨	霍永利, 张晓艳, 董笑一, 郭喜军	河北省中医院	中医中药一组	省卫生健康委
594	20224374	艾灸缓解运动性疲劳和损伤修复的研究及推广应用	梁玉磊, 姜建明, 沈正先, 李斯, 祝婕, 周龙岗, 孙东云, 许晓康, 朱学亮, 李维华	河北中医学院, 河北省中医院, 河北以岭医院	中医中药一组	省卫生健康委
595	20224466	泄浊解毒中药治疗溃疡性结肠炎临床疗效评价及作用机制研究	刘建平, 娄莹莹, 张晓利, 郎晓猛, 康欣, 徐伟超, 杜明民, 朱叶珊, 陈建权, 马玉景	河北省中医院	中医中药一组	省卫生健康委
596	20224611	互联网+医养服务模式在践行健康中国有益探索	张微, 王艳波, 刘鑫, 贾玉珍, 祁志敏, 成晓燕, 刘淼, 王兆黎, 杨柳	河北省中医院	中医中药一组	省卫生健康委

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
597	20224619	基于“经脉-阴阳-时辰相关”针刺调节非杓型血压的研究与推广	王艳君, 朱晓冉, 多慧玲, 何红涛, 梁燕	河北省中医院, 河北省人民医院, 石家庄市中医院, 河北医科大学	中医中药一组	省卫生健康委
598	20224272	药物作用机制和药物开发中系统药理学技术研究与应	冯小龙, 王智森, 朱慧明, 裴建东, 乔莉, 贺巧娟, 张媛媛	石家庄学院, 石家庄藏诺药业股份有限公司	中医中药二组	石家庄市
599	20224300	中草药样品中活性成分分离分析新技术研究及应用	白立改, 刘海燕, 郭怀忠, 苑亚楠, 杨春柳	河北大学	中医中药二组	保定市
600	20224651	冀南道地药材柴胡资源普查、品质评价及临床应用研究	陈晨, 张凯, 靳世英, 张学强, 张洪峰, 郑宪玲, 江楠, 刘艳丽, 程三芳	邯郸市中心医院, 河北医科大学第二医院, 邯郸市食品药品检验中心, 涉县中医院	中医中药二组	邯郸市
601	20224412	中药黄酮提取成分抗AD药效活性、机制及应用	商亚珍, 曹琴英, 吴晓光, 程建军, 马帅, 高杨, 王小青, 董永彩, 丁圣恺, 刘倩倩	承德医学院, 石家庄市第四医院, 承德钢铁集团有限公司	中医中药二组	省教育厅
602	20224415	基于场流分离技术的中草药多糖成分分析关键技术创新及应用	窦海洋, 刘红梅, 张晶, 李月秋	河北大学, 河北大学附属医院	中医中药二组	省教育厅
603	20224437	河北山区特色中药材种质资源评价与栽培技术研究和示范	谢利德, 赵春颖, 刘金欣, 李忠思, 赵红玲, 苏占辉, 袁卉馥, 赵敏, 冯丽肖, 李云峰	承德医学院, 河北北方学院, 河北工程大学	中医中药二组	省教育厅
604	20224479	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, 张静宜, 李佳佳, 郑鹏	河北中医学院, 河北省中医院	中医中药二组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
605	20224024	基于全生命周期的当药质量评价和产业化研究	段吉平, 马双成, 刘永利, 段琼, 袁浩, 李建晨, 张友于, 卿光明, 张隶涛, 周晓明	河北药品医疗器械检验研究院, 中国食品药品检定研究院, 四川美大康药业股份有限公司, 河北科技大学	中医中药二组	省卫生健康委
606	20224060	柚皮苷微乳凝胶的制备及质量评价	徐坤勇, 杜茂波, 郭建忠, 史玉洁, 梅艳飞	张家口市第一医院, 中国中医科学院中药研究所	中医中药二组	省卫生健康委
607	20224321	中药医院制剂质量控制和药效物质基础研究及产业化	周春华, 张晓炜, 陈宇婷, 冯雪, 于静, 王玲娇, 刘红淼, 李路亚, 尹金妥, 张霞	河北医科大学第一医院, 河北医科大学第二医院, 河北医科大学	中医中药二组	省卫生健康委
608	20224464	硫酸氢氯吡格雷关键技术研究及产业化	白艳玲, 李瑞建, 张文静, 韩春景, 杜萌, 梁丽亚, 韩丽霞	石药集团欧意药业有限公司, 石药集团中诺药业(石家庄)有限公司	药物与生物医学工程组	石家庄市
609	20224067	人工智能设计 $\beta$ 丙氨酸合成酶及产业化应用	吴边, 刘洋, 张冬竹, 李瑞峰, 刘志成, 邓杰勇, 李慧荣, 崔颖璐, 王莹, 宁冬雪	秦皇岛华恒生物工程有限公司, 中国科学院微生物研究所	药物与生物医学工程组	秦皇岛市
610	20224484	UGM和GalT2双靶点抑制剂的构建及其在新药研发中的应用	刘春艳, 朱皓, 赵洪武, 钟启迪, 孟爱国, 孙武积, 侯凌宇, 郭家明, 杨茜, 刘越洋	华北理工大学, 北京工业大学	药物与生物医学工程组	唐山市
611	20224207	注射用长春西汀的关键技术开发及产业化应用	许峰, 李金红, 张电追, 齐兴忠, 侯磊, 俞东升, 欧晖	河北智同生物制药股份有限公司	药物与生物医学工程组	保定市
612	20224471	硝唑类系列药物关键技术开发及产业化	朱树杰, 张维金, 李志会, 崔永斌, 张伟, 任国庆,	河北广祥制药有限公司	药物与生物医学工程	沧州市

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			张占元, 张迪, 马辉, 任阔		组	
613	20224612	首仿抗心衰新药盐酸奥普力农注射液的研发及产业化	夏彤, 孙建强, 胡竹梅, 权颖, 梁肇, 房振华, 王月, 田读文, 何雪辉	河北爱尔海泰制药有限公司	药物与生物医学工程组	石家庄高新技术产业开发区
614	20224655	双层无菌技术在特殊液体制剂中的开发及产业化应用	代军朋, 袁广峰, 崔雪妹, 焦翠欢, 蒋德光, 刘晓娟, 杨俊免, 何亚卓, 齐茹茹, 纪荣欣	石家庄四药有限公司	药物与生物医学工程组	石家庄高新技术产业开发区
615	20224658	精神类原料药布南色林关键技术开发及产业化	魏赛丽, 夏国龙, 孙晓飞, 孙京国, 刘少倩, 常景立, 印杰, 曹柳, 冯玉玲, 孙立杰	河北国龙制药有限公司, 河北师范大学	药物与生物医学工程组	石家庄经济技术开发区
616	20224618	物联网+智能健康服务平台	许云龙, 杨勇, 李冰, 杨振, 张金玲, 刘晨亮, 王守卫, 王树志, 王好哲, 赵卫超	康泰医学系统(秦皇岛)股份有限公司	药物与生物医学工程组	秦皇岛经济技术开发区
617	20224419	基于亲和超滤的天然药效物质筛选关键技术创新及转化应用	王志强, 左广垒, 聂海亮, 韩丹丹, 李丹, 张岩岩	河北大学, 浙江大学金华研究院, 神威药业集团有限公司	药物与生物医学工程组	省教育厅
618	20224123	顶端钠依赖性胆汁酸转运体抑制剂的抗肝纤维化作用及机制研究	刘洪涛, 刘志锋, 杨玉鹏, 王明华, 连玉菲, 张娜, 何红伟, 王菊仙, 李桂玲, 王玉成	河北省人民医院, 河北美信医药科技有限公司, 中国医学科学院医药生物技术研究所	药物与生物医学工程组	省卫生健康委
619	20224175	精准药物治疗关键技术创新与应用	张志清, 董维冲, 刘秀菊, 王淑梅, 武玺坤, 张亚坤, 何文娟, 杨秀岭, 蒋晔	河北医科大学第二医院, 河北医科大学	药物与生物医学工程组	省卫生健康委

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
620	20224602	老年慢性病药物质量提升关键技术研究与应用	徐艳梅, 高辉, 马海波, 郝丽娟, 闫凯, 苗会娟, 师玉凡, 王少鹏, 张硕, 齐娜娜	河北省药品医疗器械检验研究院, 石家庄市华新药业有限责任公司, 浙江众延医药科技有限公司	药物与生物医学工程组	省市场监管局
621	20224588	万古霉素类药物的关键技术改进及质量提升	程启东, 王耀耀, 韩彬, 鞠加学, 李晓露, 程曜峰, 随子华, 葛鸱鹏, 王淑艳, 杨琇	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, 河北省药品医疗器械检验研究院	药物与生物医学工程组	华北制药集团有限责任公司
622	20227005	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), 李令蕊(河北省植保植检总站), 陈洁(邯郸市农业科学院)		科学技术普及组	保定市
623	20227008	肥胖症的综合疗法	雷敏(河北医科大学第三医院), 谢琪(河北医科大学第四医院), 李增宁(河北医科大学第一医院)		科学技术普及组	省教育厅

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			院), 李秀娟(河北医科大学第二医院), 薛苏娟(河北医科大学第三医院)			
624	20227006	如何让孩子少生病	王新良(河北医科大学第二医院), 苏庆晓(河北医科大学第二医院), 刘静(河北省妇幼保健中心), 于博(河北医科大学第二医院), 王艺(邢台市人民医院), 王雨雪(河北省儿童医院), 王子夜(河北省儿童医院)		科学技术普及组	省卫生健康委
625	20227013	大众医疗器械科普动画	袁丽华(河北省药品审评中心), 刘雪莉(河北省药品医疗器械检验研究院), 邵文亮(河北省药品医疗器械检验研究院), 耿燕(河北省药品医疗器械检验研究院), 曾海霞(河北省药品审评中心), 李岱岳(河北省药品审评中心), 郭红蕊(河北省药品医疗器械检验研究院), 陈明(河北省药品医疗器械检验研究院), 孙成(河北省药品职业化检		科学技术普及组	省市场监管局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
			查员总队)			
626	20227012	宝玉石实用知识手册	高亚峰(河北省水文工程地质勘查院(河北省遥感中心)), 吴建杰(河北省水文工程地质勘查院(河北省遥感中心)), 张岩(河北省水文工程地质勘查院(河北省遥感中心))		科学技术普及组	省地矿局
627	20227010	《粟说一粒小米的故事》纪录片	王慧军(河北省农林科学院), 刘猛(河北省农林科学院谷子研究所), 骆占军(河北正奇文化传播有限公司), 李顺国(河北省农林科学院谷子研究所), 田秀娟(河北省农业广播电视学校), 叶明(河北正奇文化传播有限公司), 孙金波(河北省农业广播电视学校), 陈小冬(河北正奇文化传播有限公司), 魏敏(河北正奇文化传播有限公司), 殷成杰(河北正奇文化传播有限公司)		科学技术普及组	省农科院

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
628	20227007	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)), 陈小雷(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)		科学技术普及组	省气象局

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
629	20227002	《国家风光储输示范工程·储存风光·输送梦想》	王平(国网冀北电力有限公司物资分公司(国网冀北招标有限公司)), 翟化欣(国网冀北张家口风光储输新能源有限公司), 杨宇静(国网冀北张家口风光储输新能源有限公司), 曹荣(英大传媒投资集团有限公司), 任巍曦(国网冀北张家口风光储输新能源有限公司), 伍晶晶(中国电机工程学会), 董超(国网冀北张家口风光储输新能源有限公司), 刘宏勇(国网冀北张家口风光储输新能源有限公司), 杨俊丰(国网冀北张家口风光储输新能源有限公司), 胡晓虎(国网冀北张家口风光储输新能源有限公司)		科学技术普及组	冀北电力公司
630	20227009	炼铁节能与工艺计算	张玉柱(华北理工大学), 胡长庆(华北理工大学)		科学技术普及组	省金属学会

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	专业组	提名单位/专家
631	20226002	石家庄以岭药业股份有限公司			企业技术创新奖	石家庄市
632	20226004	承德天大钒业有限责任公司			企业技术创新奖	承德市
633	20226003	智慧互通科技股份有限公司			企业技术创新奖	张家口市
634	20226008	秦皇岛本征晶体科技有限公司			企业技术创新奖	秦皇岛市
635	20226005	中信重工开诚智能装备有限公司			企业技术创新奖	唐山市
636	20226009	中国石油天然气管道工程有限公司			企业技术创新奖	廊坊市
637	20226007	保定天威保变电气股份有限公司			企业技术创新奖	保定市
638	20226001	河北博路天宝石油设备制造有限公司			企业技术创新奖	邢台市
639	20226006	中国雄安集团数字城市科技有限公司			企业技术创新奖	雄安新区