

2020年度河北省科学技术进步奖（含企业技术创新奖）总评结果（217项）

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
1	120-407	20204407	先进制造用高品质钢净化制备集成关键技术	燕山大学,首钢京唐钢铁联合有限责任公司,石家庄钢铁有限责任公司,北京首钢股份有限公司,北京科技大学	张立峰,黄永建,曾立,彭开玉,任英,杨文,孙晓明,刘凤刚,张丙龙,任强	省教育厅	一等奖
2	120-461	20204452	基于氧化物冶金的大线能量焊接船体钢关键技术开发与应用	河北科技大学,华北理工大学,邯郸钢铁集团有限责任公司	朱立光,张彩军,李玉谦,刘增勋,成慧梅,韩毅华,王雁,王波,王彦杰,孙立根	省教育厅	一等奖
3	104-419	20204153	催化法燃煤烟气脱硫脱硝新技术及应用	华北电力大学,清华大学,江苏科行环保股份有限公司,天河（保定）环境工程有限公司,国家电投集团远达环保工程有限公司	汪黎东,马永亮,刘洁,宋正华,徐红波,杜云贵,李蔷薇,齐铁月,许佩瑶,崔帅	保定市科技局	一等奖
4	124-409	20204257	电子产品静电和雷电防护性能测试与设计关键技术及应用	中国人民解放军陆军工程大学石家庄校区,中国电子科技集团公司第十三研究所,北京东方计量测试研究所,石家庄科林电气股份有限公司	陈亚洲,胡小锋,杨洁,彭浩,原青云,季启政,王强,万浩江,满梦华,张权	省委军民融合办	一等奖
5	120-406	20204397	液压元件/系统及系统群可靠性增长关键技术及应用	燕山大学,中国科学院国家天文台,宁波恒力液压股份有限公司,河北港口集团港口机械有限公司,秦皇岛燕大一华机电工程技术研究院有限公司	赵静一,郭锐,朱明,雷政,蔡伟,王清梅,吴平,张春辉,李文雷,叶维本	省教育厅	一等奖
6	134-407	20204567	高比例新能源发电“源网荷”协同互动消纳关键技术与装备	国网河北省电力有限公司,华北电力大学,石家庄科林电气股份有限公司,国网冀北电力有限公司,北京清软创新科技股份有限公司	王飞,王铁强,常生强,米增强,时珉,王东升,孙辰军,梅华威,赵宏杰,刘梅	国网河北电力	一等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
7	246-401	20204525	风电智能运维定量化决策关键技术及大规模应用	国网冀北电力有限公司,国电联合动力技术（保定）有限公司,国网新源张家口风光储示范电站有限公司,华北电力大学,许昌许继风电科技有限公司	褚景春,邓春,赵洪山,郑宇清,宋鹏,董健,杨伟新,费怀胜,方占正,卞晓东	国网冀北电力有限公司	一等奖
8	120-433	20204371	交通基础设施加筋土挡墙服役性能与调控关键技术	石家庄铁道大学,青岛旭域土工材料股份有限公司,河北省交通规划设计院,河北锐驰交通工程咨询有限公司	杨广庆,王志杰,王贺,吕鹏,刘伟超,周诗广,夏飞,王子鹏,蒲昌瑜	省教育厅	一等奖
9	129-407	20204051	河北省渤海粮仓科技示范工程技术体系构建与应用	河北省农林科学院,中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心,河北省农业技术推广总站,沧州市农林科学院,邢台市农业科学研究院	王慧军,刘小京,李科江,徐玉鹏,王树林,贾良良,王亚楠,李文治,徐俊杰,米换房	省农科院	一等奖
10	103-401	20204016	婴幼儿配方奶粉安全控制关键技术及产业化	石家庄君乐宝乳业有限公司,河北科技大学,旗帜婴儿乳品股份有限公司,河北乐源牧业有限公司	魏立华,王世杰,柴艳兵,贾晓江,侯新峰,张耀广,张彦辉,刘建光,陈建行	石家庄市科技局	一等奖
11	120-423	20204387	玉米抗倒育种技术及新品种选育应用	河北农业大学,青岛农业大学,承德裕丰种业有限公司,河北巡天农业科技有限公司	陈景堂,黄亚群,祝丽英,赵永锋,郭晋杰,杜郁,李素贞,贾晓艳,温君,李文阁	省教育厅	一等奖
12	007-401	20204259	髌白骨折三柱分型和精准治疗体系的建立及临床应用	河北医科大学第三医院,河北医科大学	侯志勇,马利杰,张利萍,张瑞鹏,尹英超,金霖,吴涛,郭家良,田思宇,林哲	张英泽	一等奖
13	120-472	20204428	离子通道作为新型治疗靶标的确认和药物研发	河北医科大学,石家庄四药有限公司	张海林,杜肖娜,祁金龙,贾庆忠,黄东阳,关兵才,郝瀚,苏学军,孙立杰,李彪	省教育厅	一等奖
14	115-462	20204077	感染性疾病病原体分子诊断关键技术创新与应用	河北省人民医院,河北省儿童医院,中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所	冯志山,李贵霞,马学军,王乐,赵梦川,申辛欣,王佶,孙素真,郭巍巍,杨硕	省卫健委	一等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
15	115-431	20204163	腹腔镜胰十二指肠切除术临床应用研究	河北医科大学第二医院	刘建华,王文斌,吕海涛,秦建章,冯峰,刘学青,边伟,刘润田,邢中强,段佳悦	省卫健委	一等奖
16	115-480	20204050	中医目络瘀阻理论构建及治疗缺血性眼病的基础和应用研究	河北省眼科医院	张铭连,杨赞章,张越,常永业,韩龙辉,解世朋,王浩,杨洁,庞午,石慧君	省卫健委	一等奖
17	100-401	20204453	中药连花清瘟治疗新型冠状病毒肺炎研究及应用	河北省中西医结合医药研究院,河北以岭医药研究院有限公司	贾振华,高学东,韩硕龙,常丽萍,杨立波,侯云龙,杜彦侠,刘克剑,王宏涛,李向军	省科技厅	一等奖
18	104-439	20204398	培南类抗生素中间体绿色合成关键技术开发及产业化	河北大学,河北博伦特药业有限公司,河北师范大学	李玮,张红蕾,王立安,张敬栓,杜洁,张金秀	保定市科技局	一等奖
19	124-401	20204425	空间信息应用资源调度与服务关键技术	中国电子科技集团公司第五十四研究所	陈金勇,冯阳,李峰,孙康,王士成,刘晓丽,颜博,陈勇,王敏,邢莹	省委军民融合办	一等奖
20	120-489	20204362	裂隙岩体高边坡灾害防控关键理论、方法及技术与应用	河北工业大学,成都理工大学,武汉大学,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司,重庆大学	黄达,宋宜祥,裴向军,陈娜,朱正伟,肖华波,岑夺丰,崔圣华,姜清辉,钟助	省教育厅	一等奖
21	201-402	20204459	碳青霉烯类药物产业化关键技术研究	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,石药集团中诺药业(石家庄)有限公司	周付刚,白敏,陈玉洁,赫玉霞,刘洋,李世成,王金良,刘春玲,刘晓争,徐永龙	石家庄高新技术产业开发区	一等奖
22	115-402	20204418	新型冠状病毒感染潜在粪口传播途径及消化道疾病的综合防控	河北医科大学第二医院	冯志杰,齐威,刘学臣,杜宏伟,田慧,纪晨光,赵东强	省卫健委	一等奖
23	103-405	20204655	高分卫星任务规划与调度系统关键技术及应用	中国电子科技集团公司第五十四研究所	马万权,霍国清,刘让国,孔庆玲,白晶,赵伟,王向前,张栋,韩续,赵超	石家庄市科技局	一等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
24	113-401	20204654	超低能耗建筑全产业链关键技术与规模化应用	河北省建筑科学研究院有限公司,河北奥润顺达窗业有限公司,华北电力大学,中亨新型材料科技有限公司	强万明,倪守强,高军,刘志坚,郝翠彩,句德胜,倪海琼,刘士龙,魏贺东,刘少亮	省住房和城乡建设厅	一等奖
25	107-402	20204175	大型筒节轧制及热处理控形控性一体化理论技术	燕山大学,中国第一重型机械股份公司	彭艳,刘刚,孙建亮,陈素文,王玉辉,刘舫,邢建康,刘付强,孔玲	秦皇岛市科技局	一等奖
26	103-601	20206003	华北制药集团新药研究开发有限责任公司			石家庄市政府	企业技术创新奖
27	140-601	20206009	石家庄金士顿轴承科技有限公司			辛集市政府	企业技术创新奖
28	111-403	20204139	聚四氟乙烯材料改性技术及应用	深州市工程塑料有限公司,河北远征环保科技有限公司,河北中科同创科技发展有限公司,深州市远征氟塑料有限公司	杜文明,杜天民,刘萃,崔明辉,宋陶练,赵安赤,谭厚章	衡水市科技局	二等奖
29	102-403	20204441	深部导水通道探查与注浆治理效果监测评价技术	河北煤炭科学研究院有限公司,冀中能源集团有限责任公司,河北工程大学,石家庄铁道大学	张党育,刘建功,啜晓宇,贾靖,王希良,李玉宝,黄炜霖	邢台市科技局	二等奖
30	133-403	20204334	黄骅坳陷古生界残留盆地含油气系统研究与勘探突破	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	王文革,李宏军,吴雪松,祝文亮,付立新,赵敏,丁娱娇	大港油田公司	二等奖
31	108-407	20204255	高效变压器用高性能取向硅钢研发及产业化	首钢智新迁安电磁材料有限公司,北京首钢股份有限公司	齐杰斌,黎先浩,赵鹏飞,游学昌,王现辉,王守金,于海彬	唐山市科技局	二等奖
32	116-404	20204595	原子荧光光度计量值传递溯源体系和关键技术与应用	河北省计量监督检测研究院,中国计量科学研究院,中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	冯金淼,宋增良,崔彦杰,郝静坤,张勤,李可,杨雪	省市场监管局	二等奖
33	108-416	20204101	废弃动植物油脂制高品质生物柴油关键技术及产业化	唐山金利海生物柴油股份有限公司	李艾军,王洪,李鸿鹏,张志刚,陈伟青,闻广明,任晓光	唐山市科技局	二等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
34	206-408	20204578	燃煤电厂烟塔合一冷却塔排烟关键技术与工程应用	京能秦皇岛热电有限公司,国电环境保护研究院有限公司,石家庄铁道大学,南京航空航天大学	王圣,鲁凤鹏,赵秀勇,柯世堂,孙宝泉,马文勇,徐静馨	秦皇岛经济技术开发区	二等奖
35	120-486	20204394	高性能铝合金复合细化-变质关键技术开发与应用	河北工业大学,中信戴卡股份有限公司,天津大学,天津忠旺铝业有限公司	丁俭,赵乃勤,王立生,陈学广,罗旭东,刘利华,夏兴川	省教育厅	二等奖
36	124-410	20204256	快展式大跨度软体防护装备关键技术及应用	肃宁县中原纺织有限责任公司,中国人民解放军陆军工程大学石家庄校区	蔡军锋,向红军,曹卫华,高欣宝,路晓波,高顺,宣兆龙	省委军民融合办	二等奖
37	120-447	20204470	气液两相流体能源计量及溯源关键技术研究	河北大学,天津大学	方立德,王超,赵宁,孙宏军,郭素娜,李小亭,董芳	省教育厅	二等奖
38	108-406	20204212	高牌号无取向硅钢超低同板差控制关键技术研发	首钢智新迁安电磁材料有限公司,北京首钢股份有限公司,北京科技大学	马家骥,王秋娜,刘玉金,王晓晨,刘海超,王学强,徐厚军	唐山市科技局	二等奖
39	124-413	20204263	汽车起停系统用AGM蓄电池开发	风帆有限责任公司	张文龙,刘燕朝,张志伟,裴新彬,陈晓琴,杜晓普,任冬雷	省委军民融合办	二等奖
40	207-402	20204138	危险废物超临界水氧化关键技术研发与应用	新地环保技术有限公司	程乐明,宋成才,王青,赵晓,高志远,马静,杜献亮	廊坊经济技术开发区	二等奖
41	140-401	20204457	面向油气勘探开发用环保钻井液（HL-FFQH）技术研发及应用	石家庄华莱鼎盛科技有限公司,中国石油集团渤海钻探工程有限公司第四钻井工程分公司	陈利,张永青,郑雄,许朋琛,徐春章,张建锋,曹娇	辛集市科技局	二等奖
42	101-427	20204271	ITO靶材技术研发及产业化	河北恒博新材料科技股份有限公司	骆树立,李庆丰,骆胜磊,骆胜华,王建堂,骆如河,骆利军	邯郸市科技局	二等奖
43	108-415	20204190	钢铁制造工序大气污染物控制关键技术	华北理工大学,唐山瑞丰钢铁（集团）有限公司	张玉柱,刘超,王子兵,李雪松,张伟,桑蓉栎,王辉	唐山市科技局	二等奖
44	128-403	20204104	锂离子电池关键材料开发及应用	河北省科学院能源研究所,中国科学院过程工程研究所,石家庄圣泰化工有限公司	何蕊,谭强强,刘鹏,张利辉,刘振法,徐宇兴,魏爱佳	省科学院	二等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
45	120-459	20204528	基于《禁止化学武器公约》监控化学品清洁生产技 术	河北科技大学,河北诚信集团有 限公司,河北威远生物化工有限 公司,保定加合精细化工有限公 司	孙凤霞,胡永琪,申银山,李立华, 程丽华,李超,范立攀	省教育厅	二等奖
46	104-408	20204605	超薄抗衰减高效黑硅太阳 电池成套关键技术及产业化	英利能源（中国）有限公司,英 利集团有限公司	史金超,徐卓,王红芳,张晓芳,马 红娜,李英叶,陈志军	保定市科技局	二等奖
47	120-488	20204420	融合力感知的高集成变刚 度柔性关节精准控制关键 技术与应用	河北工业大学	张小俊,李满宏,李辉,田颖,万媛, 刘璇,吕晓玲	省教育厅	二等奖
48	206-403	20204645	华龙一号ZH-65型蒸汽发 生器关键制造工艺研究	哈电集团（秦皇岛）重型装备有 限公司	赛鹏,张慧,杨云丽,王艳华,张海 梅,张杰,路郅远	秦皇岛经济技术 开发区	二等奖
49	124-402	20204331	FAST工程馈源支撑系统馈 源舱	中国电子科技集团公司第五十四 研究所,中国科学院国家天文台	李建军,姚蕊,王宇哲,朱文白,付 强,孙京海,李庆伟	省委军民融合 办	二等奖
50	103-409	20204009	基于大数据云平台的风电 集群智慧调控与高效消纳 技术及应用	河北建投新能源有限公司,国网 冀北电力有限公司,国能日新科 技股份有限公司,河北工业大学	曹欣,徐海翔,雍正,梅春晓,梁涛, 谭建鑫,陈璨	石家庄市科技 局	二等奖
51	108-402	20204119	长编组大运量中低速磁浮 列车	中车唐山机车车辆有限公司	王永刚,刘曰锋,张丽,王国静,李 良杰,唐立国,杜慧杰	唐山市科技局	二等奖
52	120-470	20204368	高强铝合金先进焊接技术 与工程应用	河北科技大学,中船黄埔文冲船 舶有限公司,唐山松下产业机器 有限公司	梁志敏,汪殿龙,闫德俊,王立伟, 饶宇中,王伟,陈红亮	省教育厅	二等奖
53	104-418	20204616	新能源场站智能监控与运 行维护关键技术及大规模 工程应用	华北电力大学,华能国际电力股 份有限公司河北清洁能源分公 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	柳亦兵,马志勇,滕伟,丁显,吴仕 明,汤海宁,赵尤理	保定市科技局	二等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
54	104-423	20204080	柔性直流输电系统实时仿真平台及控保装备测试技术与工程应用	华北电力大学,南方电网科学研究院有限责任公司,南京南瑞继保工程技术有限公司,国网冀北电力有限公司检修分公司	刘崇茹,郭琦,王毅,林雪华,李庚银,卢宇,张雷	保定市科技局	二等奖
55	109-411	20204081	移动式公用布草洗消装备关键技术及应用	三河科达洁神洗涤设备有限公司,军事科学院系统工程研究院军需工程技术研究所,三河科达实业有限公司,中国人民解放军总医院	史长虹,李会凤,林淑芄,赵英,赵海洲,甄景荣,温浩	廊坊市科技局	二等奖
56	108-401	20204118	列车网络控制系统功能安全与可靠性技术	中车唐山机车车辆有限公司	穆俊斌,冀云,刘勇,孙景辉,郭凤媛,赵佳颖,杜飞	唐山市科技局	二等奖
57	134-402	20204246	电力通信专网智能量测、建模与优化关键技术及应用	国网河北省电力有限公司信息通信分公司,国网冀北电力有限公司信息通信分公司,北京邮电大学,南京南瑞信息通信科技有限公司	杨会峰,纪雨彤,徐思雅,魏勇,金燊,赵炜,钟成	国网河北电力	二等奖
58	120-480	20204366	农田土壤墒情遥感监测关键技术创新与应用	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,河北省耕地质量监测保护中心	尚国珩,冷佩,高懋芳,吕英华,张霞,郑小坡,张里占	省教育厅	二等奖
59	108-413	20204128	贫杂蓝晶石矿资源高效利用关键技术开发及工业应用	华北理工大学,邢台兴国蓝晶石制造有限公司	牛福生,张晋霞,郭爱红,张春娜,王兴国,王龙,梁银英	唐山市科技局	二等奖
60	114-401	20204235	坡改梯与高效农业种植关键技术研究及示范	河北省水利科学研究院,河北省水土保持工作站,河北省水资源研究与水利技术试验推广中心	贾立海,魏飒,贾志军,侯克,郭泽忠,周辉,李军	省水利厅	二等奖
61	109-409	20204511	蒙华重载铁路长大隧道修建关键技术创新与应用	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,中铁第六勘察设计院集团有限公司	陈鸿,刘维正,何伟,赵伟,孙晓科,尚军,王厚涛	廊坊市科技局	二等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
62	120-436	20204519	环境友好建筑工程净化与防护功能涂料研究关键技术及应用	石家庄铁道大学,河北晨阳工贸集团有限公司,河北省建筑科学研究院有限公司,河北广锐德工程有限公司	肖凤娟,李幕英,程璐,高辉,毕士君,李藏哲,郑齐	省教育厅	二等奖
63	135-401	20204311	河北省崩滑流规律探究及危险性评价关键技术研究	河北省地质环境监测院,河北地质大学	侯军亮,曹洪洋,王欣宝,孙超,马百衡,王昕洲,谷明旭	省地矿局	二等奖
64	135-404	20204302	浅层地热能资源高效开发利用关键技术研究及示范	河北省地球物理勘查院,河北工业大学	梅新忠,宋金素,孟德平,楚福录,王华军,王子珑,张红波	省地矿局	二等奖
65	123-401	20204618	新型钢混组合结构桥梁建造关键技术与产业化应用	河北省交通规划设计院,东南大学,邢台路桥建设总公司	何勇海,万水,朱冀军,闫涛,马骅,赵文忠,李志聪	省交通运输厅	二等奖
66	109-407	20204233	大采高复合煤壁非同步片帮关键理论与防控技术	华北科技学院,冀中能源股份有限公司邢东矿,山西岚县昌恒煤焦有限公司	殷帅峰,王玉怀,程志恒,刘宜平,吴红林,隋丽丽,魏大勇	廊坊市科技局	二等奖
67	133-404	20204515	复杂断块油藏调整井抑制水侵固井技术研究	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司,西南石油大学,中国石油集团渤海钻探工程有限公司	唐世忠,廖兴松,郭小阳,吴华,张军,李娟,林志辉	大港油田公司	二等奖
68	133-401	20204561	深层低渗致密油藏开发理论认识与关键技术	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勘探开发研究院	孟立新,杨正明,萧希航,张祝新,张胜传,周俊杰,季岭	大港油田公司	二等奖
69	120-422	20204517	玉米镰孢菌病害侵染规律与系统控制关键技术	河北农业大学,上海交通大学,河北省农林科学院植物保护研究所,中国农业科学院植物保护研究所	董金皋,陈捷,石洁,王振营,刘颖超,苏前富,李晓	省教育厅	二等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
70	119-402	20204028	荷斯坦牛种质创新与选育技术研究与应用	河北省畜牧良种工作站,中国农业大学,河北省农林科学院粮油作物研究所,石家庄天泉良种奶牛有限公司	倪俊卿,孙东晓,马亚宾,褚素乔,王昆,顾文源,蒋桂娥	省农业农村厅	二等奖
71	120-424	20204370	新型中兽药的创制及其在鸡健康养殖中的技术集成与应用	河北农业大学,保定冀中药业有限公司,湖南圣雅凯生物科技有限公司,河北锦坤动物药业有限公司	史万玉,王晓丹,张铁,钟秀会,向地英,宫新城,杨倩	省教育厅	二等奖
72	128-402	20204044	基于农业有机废弃物资源化利用的微生物肥料创制及其产业化	河北省科学院生物研究所,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,沧州旺发生物技术研究有限公司	黄亚丽,宋水山,贾振华,朱昌雄,黄媛媛,张旺林,宋聪	省科学院	二等奖
73	120-490	20204356	河北省地方鸡遗传资源挖掘保护及产业化开发利用	河北科技师范学院,河北农业大学,张家口市畜牧技术推广站,承德市农林科学院	李祥龙,李兰会,张传生,苏咏梅,刘小辉,彭永东,李可强	省教育厅	二等奖
74	120-427	20204350	番茄工厂化高效育苗及高质化绿色栽培关键技术创新与应用	河北农业大学,饶阳县万禾冠蔬菜种植专业合作社,淮安柴米河农业科技股份有限公司,曲周县众鑫育苗专业合作社	高洪波,吴晓蕾,吕桂云,宫彬彬,高军,李敬蕊,王秀娟	省教育厅	二等奖
75	129-403	20204056	黑粒小麦种质创新与食药两用新品种培育及利用	河北省农林科学院粮油作物研究所,中国农业科学院作物科学研究所	李杏普,兰素缺,张业伦,孟雅宁,李立会,刘玉平,李子千	省农科院	二等奖
76	103-429	20204346	母婴乳品开发关键技术创新及产业化	河北三元食品有限公司,北京大学,东北农业大学,北京三元食品股份有限公司	陈历俊,姜毓君,张玉梅,刘继超,穆同娜,李朝旭,赵军英	石家庄市科技局	二等奖
77	103-402	20204014	优质专用冬小麦新品种石优20的选育及应用	石家庄市农林科学研究院,河北省小麦工程技术研究中心,河北大地种业有限公司	刘彦军,史占良,郭家宝,李彩华,孟小莽,班进福,武金焱	石家庄市科技局	二等奖
78	115-412	20204202	心房颤动综合治疗策略及机制系列研究	河北医科大学第二医院,华中科技大学同济医学院附属同济医院	谢瑞芹,尤玲,尹洪宁,赵春霞,尹广利,崔炜,姚丽霞	省卫健委	二等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位(专家)	建议等级
79	115-415	20204142	终末期肝病的基础与临床转化研究	河北医科大学第三医院,中国人民解放军总医院第七医学中心,中国人民解放军军事科学院军事医学研究院	赵彩彦,王亚东,申川,韩聚强,徐小洁,刘文鹏,李子月	省卫健委	二等奖
80	115-446	20204327	肿瘤抗原MAGE-A家族在恶性肿瘤诊断和免疫治疗中的作用	河北医科大学第四医院,河北省卫生健康委员会综合监督服务中心,邢台市人民医院	单保恩,桑梅香,国丽茹,刘胜辉,连易水,陈欣然,张小冲	省卫健委	二等奖
81	108-433	20204174	乳腺癌精准诊治关键技术创新及临床应用	唐山市人民医院,华北理工大学,唐山师范学院	蔡海峰,胡芬,闫金银,张运峰,张扬,韩龙才,杨一鸣	唐山市科技局	二等奖
82	115-439	20204094	肿瘤分子影像基础与临床的系列研究	河北医科大学第四医院	赵新明,张敬勉,张召奇,韩静雅,王建方,王娜,赵妍	省卫健委	二等奖
83	115-416	20204552	糖脂代谢异常对多器官功能的影响及治疗策略研究	河北省人民医院,承德医学院附属医院,中国医学科学院北京协和医院	陈树春,任路平,魏立民,于贤,齐翠娟,陈金虎,马博清	省卫健委	二等奖
84	115-443	20204086	结直肠癌的病因、机制及抗肿瘤新靶点的研究	河北医科大学第四医院,河北医科大学第二医院	李秉慧,刘亚彬,谢肖立,陈荣,孔德贤,刘彬	省卫健委	二等奖
85	115-463	20204131	肿瘤营养重要技术及其推广应用	河北医科大学第一医院,首都医科大学附属北京世纪坛医院,中国人民解放军陆军特色医学中心	李增宁,骆彬,杜红珍,谢颖,胡环宇,石汉平,许红霞	省卫健委	二等奖
86	115-482	20204253	益肾通络方药治疗膜性肾病的临床疗效评价及机制研究	河北省中医院	檀金川,杨凤文,任美芳,袁国栋,张倩,陈素枝,陈文军	省卫健委	二等奖
87	101-438	20204466	食品安全监测关键技术及应用	邯郸市疾病预防控制中心,河北省疾病预防控制中心,河北工程大学	李伟昊,杨立新,靳增军,刘印平,韩永红,王丽英,丁国涛	邯郸市科技局	二等奖
88	115-430	20204155	麻醉与手术对脆弱脑功能的影响和围术期管理策略	河北医科大学第二医院,河北北方学院附属第一医院	黄立宁,李旭泽,薄立军,高艳,康荣田,蒋素芳,段晓丰	省卫健委	二等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位(专家)	建议等级
89	120-471	20204421	雄激素在阿尔茨海默病早期识别和干预中的作用及其机制研究	河北医科大学,河北医科大学第二医院	崔慧先,李莎,康林,张沂洲,杜鹃,刘晓云,王畅	省教育厅	二等奖
90	115-438	20204151	骨与软组织恶性肿瘤的分子标志物应用和临床诊治技术推广	河北医科大学第四医院,河北大学附属医院	冯和林,吴宏增,侯煜,许建发,赵祎,张进明,刁玉巧	省卫健委	二等奖
91	103-418	20204017	基于色谱技术的中药活性成分快速辨识与绿色质量控制研究	河北医科大学第二医院,澳门大学,广东东阳光药业有限公司,河北医科大学第一医院	李德强,杨秀岭,赵静,钱正明,郑旭光,段坤峰	石家庄市科技局	二等奖
92	115-435	20204238	紫杉醇化疗诱发神经病理疼痛的新机制及临床防治策略	河北医科大学第三医院	王秀丽,刘朋,郭跃先,杨淑红,闫彩珍,刘飞飞,王亮	省卫健委	二等奖
93	104-410	20204177	胶质母细胞瘤个体化诊疗新策略的基础与临床研究	河北大学附属医院,天津医科大学总医院	檀艳丽,王琦雪,方川,王蕴非,田少辉,周俊虎,徐江龙	保定市科技局	二等奖
94	115-429	20204520	锁定加压接骨板治疗桡骨远端Die-punch骨折及远期疗效	河北医科大学第三医院	张冰,白江博,杨宗酉,周彦青,孔令德,胡春鹤,徐屹	省卫健委	二等奖
95	116-401	20204276	河北省中药材质量标准规范化研究	河北省药品医疗器械检验研究院	刘永利,王立云,冯丽,段吉平,李建晨,赵振霞,雷蓉	省市场监管局	二等奖
96	120-473	20204383	TXNIP/NLRP3在糖尿病肾病中的作用及干预的系列研究	河北医科大学	史永红,杜春阳,宋珊,吴海江,吴明,韦金英,段惠军	省教育厅	二等奖
97	120-451	20204381	补肾中药何首乌饮调控衰老大鼠生殖功能机制研究	河北大学,承德医学院,保定市第一中医院	牛嗣云,齐峰,王建明,郭凯华,王小杰,周晓春,陈靖博	省教育厅	二等奖
98	115-422	20204464	氧化应激参与阿尔茨海默病发病的分子机制及应用研究	河北医科大学第一医院,华中科技大学,石家庄市第二医院	许顺江,刘赞朝,张睿,谢冰,田青,崔锡铭,周慧敏	省卫健委	二等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
99	115-455	20204078	食管鳞癌基因与临床特征在治疗模式优化和预后判断中的研究与应用	河北医科大学第四医院	左静,王玉栋,张难,范志松,金辉,贺宇彤,刘亮	省卫健委	二等奖
100	100-408	20204203	新冠肺炎临床流行病学特征及中西医结合治疗体系的建立与应用	石家庄市第五医院	王瑜玲,许尊贵,高会霞,赵磊,冯彩霞,郑欢伟,刘洪德	省科技厅	二等奖
101	100-402	20204160	新型冠状病毒检测试剂创新产品的开发及产业化应用	英诺特（唐山）生物技术有限公司,河北医科大学第一医院,湖北省中西医结合医院,河北省药品医疗器械检验研究院	张秀杰,赵媛媛,夏文广,王丽,闫国超,杨楷,刘若锦	省科技厅	二等奖
102	120-402	20204378	基于浊毒理论新冠肺炎中医药防治策略的构建及应用	河北中医学院,河北省中医院	梅建强,李佃贵,刘小发,陈分乔,许文忠,武蕾,耿少怡	省教育厅	二等奖
103	100-406	20204313	新型冠状病毒快速检测方法的研发与临床流行病学研究	河北医科大学第二医院,河北省疾病预防控制中心,河北精硕生物科技有限公司	阎锡新,李琦,蔡志刚,晁灵善,齐顺祥,陈庆全,李丽满	省科技厅	二等奖
104	115-408	20204076	互联网+人工智能新技术在新冠肺炎防控中的应用	河北省胸科医院,天启慧眼（北京）信息技术有限公司,河北咱家健康软件科技有限公司	吴树才,杨永辉,许云海,章志华,白洪忠,王新举,纪俊雨	省卫健委	二等奖
105	239-402	20204269	锻造高速钢轧辊制造技术集成及产业化应用	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	薛灵虎,杨昱东,刘娣,苏军新,孙满臣	省金属学会	三等奖
106	108-410	20204289	7.63米焦炉四大机车无人驾驶关键技术及应用	唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司,首钢京唐钢铁联合有限责任公司	杨庆彬,王海龙,陶维峰,闫焕敏,李从保	唐山市科技局	三等奖
107	163-402	20204137	微合金钢薄板坯边角部无缺陷连铸新技术及其应用	邯钢钢铁集团有限责任公司,东北大学	吕德文,朱苗勇,蔡兆镇,郭景瑞,刘耀辉	河钢集团	三等奖
108	116-411	20204611	特殊医学用途配方食品生产许可审查技术研究	河北省食品检验研究院,北京市营养源研究所	史国华,张兰天,吴磊,崔亚娟,刘玉峰	省市场监管局	三等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
109	108-421	20204170	改性沥青类特种功能防水卷材关键技术开发及产业化应用	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	刘金景,常伟,吴士玮,段文锋,万东永	唐山市科技局	三等奖
110	239-403	20204544	吉帕级超高强钢高氢快冷及水淬工艺关键技术的开发与应用	邯郸钢铁集团有限责任公司	李耀强,吴鑫,王印周,刘自权,王永恒	省金属学会	三等奖
111	105-402	20204191	高性能石墨烯基纳米电极材料关键技术研发及应用	河北北方学院,中国科学院物理研究所,兰州交通大学	田野,刘伍明,褚克,张晓,魏珍	张家口市科技局	三等奖
112	103-427	20204232	咖啡因系列产品关键技术研究及产业化	石药集团新诺威制药股份有限公司	韩峰,冯志军,周英壮,谢丽莎,郭少卿	石家庄市科技局	三等奖
113	101-412	20204221	宽厚板线核心控制系统及智能制造技术开发及应用	邯郸钢铁集团有限责任公司,东北大学	陈子刚,王斌,卢锐,王丙兴,刘红艳	邯郸市科技局	三等奖
114	102-420	20204275	节能环保高性能新能源动力电池关键技术及产业化	河北超威电源有限公司	张建华,杨绍坡,艾宝山,史兆云,马基华	邢台市科技局	三等奖
115	101-424	20204272	半自磨机用高性能锻钢磨球研制及产业化	钢诺新材料股份有限公司,河北工业大学	冯红喜,王宝奇,阴文行,黄龙霄,李海亮	邯郸市科技局	三等奖
116	108-409	20204240	大宽厚比高品质热镀锌家电彩涂基板关键技术及产业化	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	任新意,高慧敏,王松涛,徐海卫,李文波	唐山市科技局	三等奖
117	206-405	20204115	汽车轮毂生产线余热高效回收利用关键技术与应用	秦皇岛信能能源设备有限公司,秦皇岛信智信息技术有限公司	赵志强,张爱涛,牛巍,高雷,夏中雷	秦皇岛经济技术开发区	三等奖
118	108-408	20204114	复杂生产条件下的大型高炉柔性操控技术及应用	首钢股份公司迁安钢铁公司,首钢集团有限公司	张海滨,贾国利,罗德庆,龚鑫,张勇	唐山市科技局	三等奖
119	101-442	20204330	工业剩余物在建筑装饰交通领域高值化利用技术与推广	河北工程大学,富思特新材料科技发展股份有限公司,河北鸣仁橡胶制品有限公司	殷耀兵,李光华,郭祥恩,刘东华,李娅	邯郸市科技局	三等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
120	101-407	20204248	SPE电解氙浓集装置	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	丁睿,李黎明,王杰鹏,张跃兴,魏海兴	邯郸市科技局	三等奖
121	108-405	20204333	大型型钢产品四机架跟踪轧制技术创新与应用	唐山钢铁集团有限责任公司,河钢股份有限公司唐山分公司	李茂广,于立新,訾文胜,冯润明,吴功军	唐山市科技局	三等奖
122	163-411	20204637	极地船舶关键材料与制造技术开发及推广应用	河钢集团有限公司,舞阳钢铁有限责任公司	李杰,龙杰,张朋,庞辉勇,王九清	河钢集团	三等奖
123	108-422	20204099	自动喷涂缠绕技术创新及产业化	唐山兴邦管道工程设备有限公司	邱华伟,邱晓霞,邱秀娟,胡春峰,李永	唐山市科技局	三等奖
124	110-407	20204061	智慧城市节能管道系统	河北旺源管业有限公司	赵通,孙暄雨,赵玉河,刘谏,刘建成	沧州市科技局	三等奖
125	104-402	20204286	2.0T高效智能汽油机产品开发及产业化	长城汽车股份有限公司	唐旭,张鹏,肖姗姗,纪雷,于海超	保定市科技局	三等奖
126	105-408	20204304	电网调度自动化系统全景监视及智能管控关键技术研究与应用	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,北京科东电力控制系统有限责任公司	张浩,阎博,高欣,蓝海波,李军良	张家口市科技局	三等奖
127	124-403	20204648	卫星通信低噪声大功率射频收发信机	中国电子科技集团公司第五十四研究所	胡丽格,王雷,寇阳,李新,牛旭	省委军民融合办	三等奖
128	108-403	20204121	六轴铰接式低地板轻轨车研制及产业化	中车唐山机车车辆有限公司	徐晓刚,皮国瑞,付志亮,令荣,赵风启	唐山市科技局	三等奖
129	206-401	20204003	车轮及悬架系统模拟实况冲击试验技术研发与应用	中信戴卡股份有限公司	李世德,刘强,尹志高,刘春海,朱志华	秦皇岛经济技术开发区	三等奖
130	124-404	20204251	面向复杂环境的宽带无线接入关键技术	中国电子科技集团公司第五十四研究所	宋志群,王荆宁,郎磊,李勇,卢泳兵	省委军民融合办	三等奖
131	110-422	20204293	基于新一代信息技术的大型石油生产企业工业互联网系统研究与应用	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司,华北石油通信有限公司,北京天地互连信息技术有限公司	潘居臣,刘东超,宋晓晖,孙炆,姚玉辉	沧州市科技局	三等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
132	134-405	20204472	基于多信息融合的高压断路器机构状态检修关键技术及通用仪器设备	国网河北省电力有限公司检修分公司,华北电力大学,保定市斯德爾电气设备制造有限公司	尹子会,赵书涛,万书亭,李建鹏,付炜平	国网河北电力	三等奖
133	120-476	20204485	海量遥感数据流安全保护及追溯综合服务系统	北华航天工业学院	金永涛,周建伟,魏艳娜,杨秀峰,刘海燕	省教育厅	三等奖
134	107-403	20204438	基于压缩采集和盲源分离的风电机组监测诊断关键技术及应用	燕山大学	孟宗,刘爽,樊凤杰,潘作舟,李晶	秦皇岛市科技局	三等奖
135	107-408	20204343	光伏组件智能化层压测试设备关键技术研发及应用	河北科技师范学院,秦皇岛博硕光电设备股份有限公司,秦皇岛新禹机械设备有限公司	石磊,曹耀辉,董永华,曹盼盼,张亮	秦皇岛市科技局	三等奖
136	102-405	20204284	智能管网GIS综合管理系统应用研究	邢台燃气集团有限责任公司	李勇慧,赵彦玲,王清,韩利兴,秦正泉	邢台市科技局	三等奖
137	246-405	20204572	售电侧高比例新能源消纳的关键技术研究与应用	国网冀北电力有限公司,华北电力大学	王宣元,刘敦楠,薛晓强,郭俊宏,加鹤萍	国网冀北电力有限公司	三等奖
138	103-408	20204062	TETRA无线统一调度互联系统	河北远东通信系统工程有限公司	李鹏,罗情平,左旭涛,王健,康瑕	石家庄市科技局	三等奖
139	103-411	20204015	滚筒式球磨机低速大转矩永磁电机传动技术	河北新四达电机股份有限公司,沈阳工业大学,河北科技大学	李建军,李莹,李争,张炳义,牛英力	石家庄市科技局	三等奖
140	120-411	20204412	基于Minkowski和的智能机器人军民两用技术及应用	燕山大学,河北科技师范学院,齐齐哈尔大学	郭希娟,黄天宇,耿清甲,张文元,张剑飞	省教育厅	三等奖
141	108-404	20204122	B型铝合金地铁车辆研制及产业化	中车唐山机车车辆有限公司	王志伟,李宝泉,晏志飞,王洋,曹春伟	唐山市科技局	三等奖
142	110-423	20204298	面向大型石油生产企业复杂应用环境的专业云系统研建	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	耿红江,黄埔,朱松鸟,崔占茹,佟凤芝	沧州市科技局	三等奖
143	103-413	20204022	铁路漏斗车研制与关键技术研究及应用	中车石家庄车辆有限公司	武进雄,许秀峰,万涛,孙瑞林,姚利敏	石家庄市科技局	三等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
144	202-403	20204172	适合中国风资源状况的低风速叶片关键技术及产业化	保定华翼风电叶片研究开发有限公司,中科宇能科技发展有限公司,威县中科宇能科技有限公司	马寅虎,徐宇,张淑丽,张敬德,邹立伟	保定高新技术产业开发区	三等奖
145	120-412	20204351	复杂室内场景弱信号地图生成与导航关键技术及其应用	燕山大学,吉林省中联天润科技有限公司	王林,刘文远,汪建华,荆楠,厉斌斌	省教育厅	三等奖
146	134-406	20204583	智能电网信息物理仿真培训技术研究与应用	国网河北省电力有限公司培训中心,北京科东电力控制系统有限责任公司	郝雪,田青,林昌年,毕会静,祝晓辉	国网河北电力	三等奖
147	104-438	20204522	河北省海绵城市建设关键技术创新与示范	河北农业大学,河北建设集团股份有限公司,北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司	刘俊良,张立勇,杨永春,张铁坚,张小燕	保定市科技局	三等奖
148	110-416	20204312	冀中坳陷北部深潜山成藏理论技术创新与天然气重大发现	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司,中国矿业大学(北京)	田建章,张锐锋,杨德相,李小冬,王元杰	沧州市科技局	三等奖
149	135-403	20204335	河北省海洋环境遥感业务化监测关键技术研究与应用	河北省水文工程地质勘察院,国家卫星海洋应用中心	田力,徐雯佳,安文韬,许志辉,谷延群	省地矿局	三等奖
150	120-458	20204489	交通隧道纤维混凝土衬砌承载机理及动力稳定性控制关键技术研究	河北交通职业技术学院,北方工业大学,中铁十六局集团第四工程有限公司	王道远,崔光耀,杨彦岭,许海亮,常杰	省教育厅	三等奖
151	130-402	20204024	京津冀一体化陆上交通保障精细化气象预报技术及应用	河北省气象服务中心	曲晓黎,郭蕊,张娣,王洁,张金满	省气象局	三等奖
152	110-419	20204308	油田增产增效钻采工程关键技术	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	谢刚,余东合,谢江,杨小平,余吉良	沧州市科技局	三等奖
153	135-405	20204392	多矿种不同类型矿山地质环境治理关键技术与应用	河北省地矿局国土资源勘查中心	南贵军,郜洪强,李子红,付永社,张兆长	省地矿局	三等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位(专家)	建议等级
154	130-401	20204032	河北省云的微物理过程和人工增雨技术研究	河北省人工影响天气办公室	杨文霞,杨洋,崔晓冬,范皓,王丛梅	省气象局	三等奖
155	110-404	20204237	低碳环保泡沫沥青温拌混合料技术及产业化	沧州市市政工程股份有限公司,河北工业大学	吴英彪,石津金,张瑜,刘金艳,肖庆一	沧州市科技局	三等奖
156	109-408	20204249	内构件及颗粒界面作用强化细粒煤分选关键技术与应用	华北科技学院,河南理工大学,中国矿业大学	唐利刚,邢宝林,石常省,温志辉,谢广元	廊坊市科技局	三等奖
157	110-420	20204352	油田地面处理系统清洁生产技术创新与实践	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	武玉双,刘涛,于越,李海涛,郭淑琴	沧州市科技局	三等奖
158	130-403	20204125	哮喘和COPD疾病高影响天气预报技术研究	河北省气象服务中心	付桂琴,刘华悦,张成伟,张杏敏,田亚芹	省气象局	三等奖
159	132-403	20204497	深层复杂岩性地层安全优快钻井技术及工业化应用	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司	朱宽亮,周岩,陈金霞,李云峰,杨燕	冀东油田公司	三等奖
160	110-415	20204204	基于多种推理算法相融合的河湖水质评价管理系统的设计与应用	河北省沧州水文水资源勘测局,河南省煤田地质局一队,沧州市生态环境保护科学研究院	哈建强,陈继章,朱艳飞,史洪飞,吴文政	沧州市科技局	三等奖
161	110-435	20204662	储气库地面工程工艺完整性技术	中国石油工程建设有限公司华北分公司	刘欣,张朝阳,张卫兵,熊新强,杜廷召	沧州市科技局	三等奖
162	127-402	20204162	萱草、鸢尾等宿根花卉种质创制与新品种选育及繁育技术创新	河北省林业和草原科学研究院	储博彦,赵玉芬,张全锋,李金霞,尹新彦	省自然资源厅	三等奖
163	129-401	20204026	节水、耐热、高产冬小麦衡4399选育及应用	河北省农林科学院旱作农业研究所,中国科学院遗传与发育生物学研究所	乔文臣,孙书雯,张坤普,孟祥海,魏建伟	省农科院	三等奖
164	104-432	20204405	葡萄加工产业化关键技术创新与应用	河北农业大学,中国长城葡萄酒有限公司,农业农村部规划设计研究院	刘亚琼,孙剑锋,王海,王焕香,马艳莉	保定市科技局	三等奖
165	110-403	20204476	抗裂优质鲜食、制干、加工系列枣新品种选育及产业化开发应用	沧州市农林科学院,沧州市林业技术推广站,河北欧亚匡生物食品有限公司	刘进余,张立树,李志欣,肖家良,孙秀坤	沧州市科技局	三等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
166	103-412	20204011	畜禽新兽药与制剂研发创制及在动物健康养殖中的应用	石家庄学院,石家庄市兽药监察所,河北维尔利动物药业集团有限公司	韩爱云,左晓磊,郭永红,张文龙,邱伟	石家庄市科技局	三等奖
167	120-428	20204539	河北省近滨海盐碱地生态修复与生态化整治关键技术	河北农业大学	门明新,陈影,崔江慧,张利,何玲	省教育厅	三等奖
168	104-428	20204161	畜禽支原体疫病防控关键技术创新与应用	瑞普（保定）生物药业有限公司	赵玉龙,郁宏伟,高晓磊,郑朝朝,张新新	保定市科技局	三等奖
169	129-405	20204063	鲜食甘薯系列品种选育及应用	河北省农林科学院粮油作物研究所,江苏徐州甘薯研究中心	刘兰服,唐忠厚,张松树,胡亚亚,韩美坤	省农科院	三等奖
170	101-410	20204647	L11系列玉米骨干亲本创制及抗逆高产杂交种选育应用	邯郸市农业科学院,河北众人信农业科技股份有限公司,河北东昌种业有限公司	焦宏业,史明山,王磊,史丽丽,范子洋	邯郸市科技局	三等奖
171	128-404	20204054	防病促生解淀粉芽孢杆菌制剂的研制及应用	河北省科学院生物研究所,河北百奥生物制品有限公司,石家庄市希星肥业科技有限公司	刘洪伟,尹淑丽,张丽萍,程辉彩,张飞燕	省科学院	三等奖
172	107-406	20204603	山楂产业关键技术创新与应用	河北科技师范学院,承德神栗食品股份有限公司,承德本多宝生物科技有限公司	常学东,刘素稳,张吉军,刘秀凤,陶清泉	秦皇岛市科技局	三等奖
173	103-439	20204230	农田镉污染防控关键技术研究	国家半干旱农业工程技术研究中心,中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	赵会薇,李菊梅,马义兵,耿艳楼,刘伊明	石家庄市科技局	三等奖
174	104-431	20204521	畜禽疾病快速检测及中药防治体系的建立与应用	河北农业大学,河北省畜牧兽医研究所,石家庄市汇丰动物保健品有限公司	赵兴华,何欣,李杰峰,鲁改儒,王满龙	保定市科技局	三等奖
175	103-433	20204309	蒙卡算法和Msi1基因在盆腔肿瘤精准放疗中的基础研究	河北医科大学第四医院,沧州市人民医院,河北医科大学	高超,刘丹,苗明昌,俞啟遥,杨健	石家庄市科技局	三等奖
176	115-454	20204495	基于纳米金颗粒的适配体生物电化学传感器的制备及临床应用研究	秦皇岛市第一医院,燕山大学	郑岳,王继东,邸娅,高立明,赵运旺	省卫健委	三等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位(专家)	建议等级
177	115-476	20204038	大黄为主中药组方联合持续血液灌流方案治疗百草枯中毒的临床应用	哈励逊国际和平医院	王维展,李敬,高珣,肖青勉,刘永建	省卫健委	三等奖
178	115-426	20204664	抗肿瘤药物致心脏毒性作用研究及临床评估干预	河北医科大学第四医院	马景涛,孙芳毅,姚铁柱,张冬霞,刘敬	省卫健委	三等奖
179	115-466	20204508	以双血浆法为金标准比较几种测定GFR方法在慢性肾脏病的适用性	河北医科大学第三医院,河北省人民医院	解朋,黄建敏,曲雁,李焕丽,魏玲格	省卫健委	三等奖
180	120-443	20204423	阻塞性睡眠呼吸暂停继发高血压的机制探讨及中医药防治应用	河北中医学院	吉恩生,杨胜昌,郭秋红,赵亚硕,郭亚净	省教育厅	三等奖
181	115-442	20204079	白内障手术散光矫正的基础研究与临床应用	河北医科大学第二医院	刘丹岩,张斌,杜颖华,郭从容,刘晓丽	省卫健委	三等奖
182	115-474	20204337	基于多模态脑影像及血药浓度监测等技术的精神疾病精准诊疗	河北医科大学第一医院,天津市安定医院,北京大学第六医院	周春华,嵇传君,于静,岳伟华,王玲娇	省卫健委	三等奖
183	115-444	20204126	靶向COX-2对肺癌生物学行为的影响及机制	河北医科大学第三医院	陈刚,王东昌,赵云霞,赵志芳,郎哲	省卫健委	三等奖
184	115-460	20204206	口腔黏膜癌前病变癌变过程的基础和临床研究	河北医科大学第四医院,石家庄市第二医院	刘铁军,仇永乐,刘远航,李昆珊,许彦枝	省卫健委	三等奖
185	115-445	20204305	放射抗性、中子内照及精准照射在食管癌放疗的临床应用和基础研究	河北医科大学第二医院,河北医科大学第四医院	薛晓英,周欢娣,盖晓惠,肖志清,张萍	省卫健委	三等奖
186	201-401	20204004	两性霉素B的绿色制造关键技术开发及产业化	华北制药集团新药研究开发有限责任公司,华北制药股份有限公司	仲伟潭,刘英华,李敏,张娴,郭月玲	石家庄高新技术产业开发区	三等奖
187	240-401	20204002	依据肺与大肠相表里理论采用中西医结合治疗重症肺炎系列研究	河北省儿童医院,河北医科大学第二医院	张英谦,李涛,郝京霞,李博,段素娴	省中医药学会	三等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位(专家)	建议等级
188	120-455	20204403	人唾液疲劳相关生物标志物的筛选与评价	河北工程大学,中国疾病预防控制中心传染病预防控制所	许岩丽,张建中,刘志军,肖迪,席爱萍	省教育厅	三等奖
189	106-403	20204499	BLCA-1/-4的表达与膀胱癌生物学特性的相关性研究	承德医学院附属医院	王志勇,李红阳,迟强,李修明,刘英	承德市科技局	三等奖
190	115-413	20204084	肝硬化的分子机制及并发症研究	河北医科大学第二医院	姜慧卿,陈雷,王妍,马俊骥	省卫健委	三等奖
191	115-434	20204285	膜联蛋白A7对胃癌生物学特性影响机制的研究	河北医科大学第四医院	袁虎方,叶卫华,郝英杰,李勇,张志栋	省卫健委	三等奖
192	110-431	20204462	恶性腹膜间皮瘤的临床特点及预后因素分析	沧州市中心医院	郑国启,魏思忱,杨雨鑫,宋慧,尹文杰	沧州市科技局	三等奖
193	115-433	20204634	新型肿瘤标记物在结直肠癌中的表达、作用机制及临床应用研究	河北北方学院附属第一医院	薛军,武雪亮,屈明,郭飞,孙光源	省卫健委	三等奖
194	107-411	20204149	HBVRNA定量检测的应用和乙型肝炎防治的研究	秦皇岛市第三医院,北京大学	曹立华,王杰,鲁凤民,贾春辉,张继东	秦皇岛市科技局	三等奖
195	120-440	20204424	基于方证相应补肾活血方治疗血管性痴呆临床研究及机制探讨	河北中医学院	于文涛,高维娟,方朝义,王玮,李强	省教育厅	三等奖
196	102-413	20204069	妊娠高血压新生儿特点及其远期预后的研究	邢台市人民医院	郭玮,李永才,张焕改,王敬群,谷惠芳	邢台市科技局	三等奖
197	115-411	20204158	遗传性骨骼肌、周围神经病系列研究	河北医科大学第三医院	胡静,赵哲,沈宏锐,邢琪,李楠	省卫健委	三等奖
198	115-469	20204168	中药注射剂成品输液稳定性研究及其临床安全应用技术平台建设	河北省人民医院	董占军,支旭然,安静,吴茵,王祁民	省卫健委	三等奖
199	115-457	20204083	青蒿琥酯抑制恶性血液病肿瘤机制的研究	河北医科大学第二医院,保定市第一医院,深圳市龙华区中心医院	王颖,成志勇,王素云,张学军,梁文同	省卫健委	三等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位(专家)	建议等级
200	115-477	20204195	辛凉清透法抗流感病毒的理论溯源、综合应用及机制研究	河北医科大学第四医院,河北中医学院	霍炳杰,常靓,李梅,刘羽,刘亚娴	省卫健委	三等奖
201	120-474	20204536	氧化应激在环境污染物质中的作用机制及干预研究	河北医科大学	张荣,牛玉杰,赵春芳,王茜,郭会彩	省教育厅	三等奖
202	104-411	20204082	足踝部复杂创面修复的系列研究及应用	保定市第一中心医院,中国人民解放军陆军第八十二集团军医院	胡长青,冯亚高,连勇,郭淑芹,陶忠生	保定市科技局	三等奖
203	115-464	20204108	基于弥散加权成像的低强度经颅超声对急性缺血性脑卒中疗效评价	秦皇岛市第一医院,燕山大学	刘兰祥,胡硕,牡丹,郑涛,董艳超	省卫健委	三等奖
204	245-402	20204646	青霉素高产菌选育及产业化	华北制药股份有限公司	段志钢,尹贵超,萧泛舟,王成,王新辉	省医药行业协会	三等奖
205	240-403	20204326	健脾清肺、补肾纳气法序贯干预慢性阻塞性肺疾病的临床疗效评价	邢台市人民医院	周奎龙,解庆凡,王志恒,董润之,唐志安	省中医药学会	三等奖
206	115-414	20204660	环境细颗粒物(PM2.5)致肺损伤防治及其机制研究	河北省人民医院	平芬,韩书芝,李萍,张凤蕊,林桦	省卫健委	三等奖
207	120-419	20204360	十子代平方有效成分筛选及其最佳配方的联合研究	华北理工大学	李继安,喇孝瑾,田春雨,齐峰,高秀娟	省教育厅	三等奖
208	115-475	20204036	“肾主骨”药引子主动寻靶信号转导机制研究	河北中医学院,河北医科大学第一医院,石家庄市长安区胜北社区卫生服务中心	武密山,任立中,赵素芝,王茹,韩红伟	省卫健委	三等奖
209	162-406	20204395	脊柱退变性疾病的微创治疗	冀中能源邢台矿业集团有限责任公司总医院,邢台市骨科研究所	吴占勇,吴华荣,彭祥平,王会旺,马建青	冀中能源集团	三等奖

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名单位（专家）	建议等级
210	120-418	20204345	社区老年慢病管理及失能老人照护技术开发与应用	华北理工大学,唐山市工人医院	陈长香,王建辉,宋琼,郝晶,马素慧	省教育厅	三等奖
211	101-443	20204498	OSAHS患者日间高碳酸血症的发生情况及相关因素分析	邯郸市中心医院,新疆维吾尔自治区克拉玛依市中心医院	王慧玲,毛哲哲,任洪波,何忠明,胡彦峰	邯郸市科技局	三等奖
212	115-405	20204144	阻断传染性气溶胶雾化吸入装置的制备及其在新冠疫情中的应用	中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院,中国人民解放军中部战区总医院,中国人民解放军32152部队保障部	孙殿兴,王超臣,王君平,黄礼群,张倍	省卫健委	三等奖
213	115-401	20204067	重症患者多脏器功能损伤的临床与基础研究	河北医科大学第四医院	胡振杰,陈玉红,武新慧,刘丽霞,朱桂军	省卫健委	三等奖
214	115-409	20204465	负压隔离病房用电子听诊器的设计及应用	秦皇岛市第一医院	尹福在,彭勋,乔华,徐淑凤,齐曦明	省卫健委	三等奖
215	100-407	20204201	新型冠状病毒COVID-19 IgG/IgM抗体试剂盒的研发	河北省人民医院,保定市疾病预防控制中心,石家庄卢米特生物科技有限公司	帖彦清,赵培,赵明,谭鹤,崔立周	省科技厅	三等奖
216	100-405	20204197	新型冠状病毒（2019-nCoV）双亚类抗体快速检测试剂	河北博海生物工程开发有限公司	李彬,李素娟,彭兵,王建敏,耿会珍	省科技厅	三等奖
217	115-406	20204146	重症新冠肺炎病人管理及并发症的防治	河北省人民医院	赵鹤龄,龙玲,郝贵珍,赵浩天,张之阳	省卫健委	三等奖