

## 2021年度省级科技计划部分专项拟立项项目清单

序号	项目名称	申报单位
	<b>一、重大科技成果转化专项</b>	
1	一体成型电感用高端软磁合金粉末开发及产业化	安泰（霸州）特种粉业有限公司
2	硬岩穿越大扭矩动力钻具复合破岩装备研发与产业化	奥瑞拓能源科技股份有限公司
3	甘草制剂（复方甘草酸苷片、甘草颗粒、麻杏石甘口服液/颗粒）的关键共性技术及产业化	保定冀中生物科技有限公司
4	高效节能电力变压器关键技术研究及成果产业化	保定天威集团特变电气有限公司
5	多模态生物识别重大科技项目成果转化	北京眼神科技有限公司
6	高速列车粉末冶金闸片成果转化项目	博深股份有限公司
7	稀土微量元素螯合多功能颗粒有机肥产业化与应用	洋田宝农业科技有限公司
8	面向车规级OLED数字显示器件技术成果转化	国安翌光科技有限公司
9	具有紫外光固化和有机硅改性双重高性能水性乳液的产业化开发	邯郸市瑞斯达乳胶科技有限公司
10	DSD酸制备固废源头转化及高值利用技术研发与产业化	河北彩客化学股份有限公司
11	四代核电快堆一回路主管道的研发与产业化	河北宏润核装备科技股份有限公司
12	节能超高速电机在氢燃料电池汽车车用空压机的工程化应用	河北金士顿科技有限责任公司
13	工程用环保功能型热轧H型钢系列产品制造技术研发及产业化	河北津西钢铁集团股份有限公司
14	用于大气污染控制的FCC汽油关键组分定向分离技术的应用研发和产业化	河北精致科技有限公司
15	预灌封注射器玻璃针筒成型智能装备产业化	河北陆源科技有限公司
16	设施智能化灌溉施肥系统研发及其产业化	河北润农节水科技股份有限公司
17	天然葡萄植物生长调节剂—烯腺·羟烯腺嘌呤水剂的推广及成果转化	河北上瑞生物科技有限公司
18	高层（超高层）建筑多功能智能消防系统核心技术及产业化	河北盛多威泵业制造有限公司
19	高性能冰刀材料制备重大科技成果转化	河北五维航电科技股份有限公司
20	益生菌发酵核桃乳关键技术熟化及产业化	河北养元智汇饮品股份有限公司
21	长寿命超高强度弹簧扁钢技术研发与产业化	河北永洋特钢集团有限公司
22	列阵式多喷头3D砂型打印机应用与产业化	河北智达维创电子科技有限公司
23	马铃薯抑芽剂1, 4-二甲基萘绿色生产工艺研发及产业化	河北中化滏恒股份有限公司
24	大型储能用钒电解液材料清洁制备及产业化	河钢股份有限公司
25	高性能聚合物陶瓷前驱体聚硅氮烷关键技术研究及产业化	衡水艾科赛林橡塑制品有限公司
26	头孢类晶型药物酶法合成与反应结晶技术开发与产业化	华北制药河北华民药业有限责任公司
27	重组人源抗狂犬病毒单抗注射液的产业化	华北制药集团新药研究开发有限责任公司
28	新一代封装焊球制备关键技术及设备的研发	华田信科（廊坊）电子科技有限公司
29	架运提成套设备在高铁40m-1000t整孔桥梁上的应用	巨力索具股份有限公司
30	生物医药用中性硼硅玻璃包装材料关键技术研发及产业化	凯盛君恒有限公司
31	高性能重组木在木质家具领域成果转化项目	廊坊华日家具股份有限公司
32	面向智能电子产品加工的高速高精度五轴加工中心的研发和应用	廊坊精雕数控机床制造有限公司
33	超高强钢在线复合曲率成形工艺及智能制造装备成果转化	凌云工业股份有限公司

序号	项目名称	申报单位
34	深紫外准分子激光用氟化镁光学晶体生长技术研发及产业化	秦皇岛本征晶体科技有限公司
35	军用永久防静电热塑性复合材料科技成果转化项目	秦皇岛天秦装备制造股份有限公司
36	有机污染场地土壤直接热脱附高效清洁技术与装备	秦皇岛天业通联重工科技有限公司
37	猪圆环病毒2型灭活疫苗悬浮培养技术研发与产业化	瑞普（保定）生物药业有限公司
38	高功率红外激光器件与应用	三河市镭科光电科技有限公司
39	风力发电机组冷却换热系统装备产业化项目	三河同飞制冷股份有限公司
40	陆上大功率轻量化风力发电叶片重大科技成果转化及产业化	三一张家口风电技术有限公司
41	超低碳排放冶金固废基胶凝材料应用研究及产业化	涉县清漳水泥制造有限公司
42	公共建筑与特大桥梁减隔震支座用改性聚四氟乙烯滑板研究及产业化	深州市工程塑料有限公司
43	8K超高清TV用液晶材料的开发与应用	石家庄诚志永华显示材料有限公司
44	盐酸罗哌卡因注射液关键技术开发及产业化应用	石家庄四药有限公司
45	节水强筋优质专用小麦藁优5766产业化	石家庄希普天苑种业有限公司
46	创新中药苏夏解郁除烦胶囊科技成果转化	石家庄以岭药业股份有限公司
47	注射用两性霉素B胆固醇硫酸酯复合物产业化	石药集团欧意药业有限公司
48	超高强汽车用钢关键生产技术及示范	唐山钢铁集团有限责任公司
49	钢渣微粉增值化和规模化综合利用及成套装备关键技术成果转化	唐山冀东装备工程股份有限公司
50	非电工业烟气选择性催化还原脱硝催化剂技术及规模化生产装置	天河（保定）环境工程有限公司
51	高纯高压氢能储运装备关键技术研究与应用	新兴能源装备股份有限公司
52	高硼耐磨高速钢板带轧辊研发及产业化	邢台德龙机械轧辊有限公司
53	连续式智能薄板平压机的研究及其产业化	亚联机械制造（唐山）有限公司
54	重金属有机物复合污染场地国产化成套修复装备研发与应用	煜环环境科技有限公司
55	高性能HDPE防水卷材研发与产业化	远大洪雨（唐山）防水材料有限公司
56	高集成化、单码道绝对式光栅尺研发与产业化	长光（沧州）光栅传感技术有限公司
57	小直径高寿命有机光导鼓产业化项目	中船重工汉光科技股份有限公司
58	新一代中厚板工作辊产业化应用	中钢集团邢台机械轧辊有限公司
59	OLED发光材料用氘代苯制备技术成果转化	中国船舶重工集团公司第七一八研究所
60	核电站废气处理系统氢氧复合单元	中国船舶重工集团公司第七一八研究所
61	面向5G基站点点对通信系统用高性能微波放大器科技成果转化	中国电子科技集团公司第十三研究所
62	机动式系留无人机技术成果转化及应用	中国电子科技集团公司第五十四研究所
63	天通卫星物联网终端产业化开发及应用	中国电子科技集团公司第五十四研究所
64	矿山余热废热资源化利用成套装备研发与产业化	中煤地华盛水文地质勘察有限公司
65	新型耐磨钢板开发研制及推广应用	中煤张家口煤矿机械有限责任公司
66	高炉内衬长寿命超微孔高性能炭砖产业化关键技术研发	中冶南方邯郸武彭炉衬新材料有限公司
	<b>二、新一代电子信息技术创新专项</b>	
67	雄安新区公共文化智慧化关键技术与应用示范	河北鼎联科技有限公司
68	北斗三代抗干扰天线关键技术研发	河北晶禾电子技术股份有限公司

序号	项目名称	申报单位
69	大功率芯片全自动测试设备关键技术	河北圣昊光电科技有限公司
70	大尺寸碳化硅半导体材料关键技术与应用示范	河北同光晶体有限公司
71	太赫兹放大器芯片关键技术研发	河北雄安太芯电子科技有限公司
72	低轨星载接入网关键技术研发	中国电子科技集团公司第五十四研究所
	<b>三、高端装备制造技术创新专项</b>	
73	基于动力电池的高安全、高性能聚烯烃基隔膜制备技术及应用研究	沧州明珠锂电隔膜有限公司
74	轨道交通用高速飞轮储能关键技术与应用示范	盾石磁能科技有限责任公司
75	全海深高速智能导航机器人关键技术与应用示范	河北汉光重工有限责任公司
76	面向传统酿造行业的机器人化生产系统关键技术与应用示范	河北衡水老白干酒业股份有限公司
77	液体运输罐式车智能生产系统的研发与示范推广	河北宏泰专用汽车有限公司
78	轨道工程减振降噪关键技术及应用示范	河北铁科翼辰新材料科技有限公司
79	基于双异构AI芯片的L4/L5级自动驾驶域控制器设计研究	森思泰克河北科技有限公司
80	基于先进结构的智能感知转向架及车辆研制示范	中车唐山机车车辆有限公司
81	长输油气管道施工与修复机器人关键技术研发与应用示范	中国石油天然气管道科学研究院有限公司
	<b>四、新能源产业技术创新专项</b>	
82	光-储-热耦合的“光伏+智慧供热”关键技术与应用示范	国网河北省电力有限公司
83	孤岛模式的风电-质子交换膜（PEM）纯水电解制氢集成关键技术与应用示范	河北建投新能源有限公司
84	新型光伏电池与组件性能检测及户外实证关键技术研发	唐山海泰新能科技股份有限公司
85	大功率密度燃料电池关键技术与应用示范	亿华通动力科技有限公司
	<b>五、高性能新材料技术创新专项</b>	
86	先进氢冶金技术与工艺开发试验研究	昌黎县兴国精密机件有限公司
87	超深红光高可靠车载OLED器件开发与示范应用	国安翌光科技有限公司
88	高性能大尺寸氧化铈溅射靶材制备关键技术及产业化应用	河北东同光电科技有限公司
89	新型OLED显示器用高折射率CPL材料关键技术研发及产业化	河北华清光电材料有限公司
90	航空航天用复杂结构件增材制造成型技术及应用示范	河钢股份有限公司
91	高品质高碳铬轴承钢关键技术与应用示范	石家庄钢铁有限责任公司
92	面向高端金属材料制造的氢冶金直接还原关键技术与应用示范	宣化钢铁集团有限责任公司
	<b>六、农业高质量发展关键共性技术攻关专项</b>	
93	基于微藻的生物土壤调理剂的研究与开发	阿尔格河北生命科学有限公司
94	甘薯加工废水废渣综合利用关键技术研发	北京化工大学秦皇岛渤海生物产业研究院
95	河北省低平原区农田抑氨控硝综合技术研究与应用	沧州市农林科学院
96	利用白星花金龟对食用菌菌糠进行转化利用的研究与应用	沧州市农林科学院
97	热力杀菌工艺对即食甘栗仁特征风味物质影响的研究	承德神栗食品股份有限公司
98	冀北冷凉山区农业废弃物低温快速发酵复合菌剂的研发	承德市农林科学院
99	甘薯产地分级及提质保鲜关键技术研发与示范	承德宇都生态农业有限公司
100	沙棘及特色果蔬高效节能冻干技术集成创新与示范	承德宇航人高山植物应用技术有限责任公司

序号	项目名称	申报单位
101	基于生酮饮食特性杏仁营养粉的研制及产业化示范	丰宁水星乳品有限责任公司
102	黄河流域棉花轻简化绿色高效生产关键技术与集成	邯郸市农业科学院
103	设施农业番茄收获机器人的研发	邯郸学院
104	坝上马铃薯滴灌施肥水肥耦合效应及高效利用机制研究	河北北方学院
105	基于适配体荧光传感器的氟喹诺酮类药物残留检测技术研究	河北北方学院
106	张杂谷提高羊免疫力和生产性能关键技术研究	河北北方学院
107	渤海来源Paecilomyces属真菌中新颖二酮哌嗪成分的化学多样性及其抗水产致病菌活性	河北大学
108	红法夫酵母-枯草芽孢杆菌协同发酵家禽配合饲料关键技术	河北大学
109	驴肉精深加工与质量保障关键技术研究与示范	河北大学
110	新型腐殖酸复合抗旱剂的开发及应用研究	河北方舟农业科技股份有限公司
111	华北新型装配式高效节能构件集热日光温室的研制与示范	河北富襄种业科技有限公司
112	产酶益生菌发酵中草药关键技术研发及在家禽中的应用	河北高盛药业股份有限公司
113	畜禽（鸭）加工副产物综合利用的关键技术及产品开发	河北工程大学
114	奶牛早期妊娠诊断试剂盒研发与应用	河北工程大学
115	规模化养殖场环境数字化、精准化与信息化关键技术研究与应用	河北工业大学
116	基于amosamides生物碱新型植物免疫诱抗剂的开发及应用	河北工业大学
117	基于区块链和统一标识技术的农产品质量追溯服务平台	河北广联信息技术有限公司
118	全谷物食品加工及品质提升关键技术研究及产业化应用	河北黑马面粉有限责任公司
119	河北省苜蓿长势定量遥感解译关键技术研究与应用	河北恒华信息技术有限公司
120	承德高锶背景区发展富锶农产品产业技术研究	河北华勘资环勘测有限公司
121	基于物联网的盐碱地蔬菜日光温室智能水肥调控关键技术研究及应用示范	河北经贸大学
122	桑黄纤孔菌主要功效成分提取、纯化及功能验证研究	河北经贸大学
123	核桃采后腐烂病发病规律及绿色贮藏保鲜关键技术研究	河北科技大学
124	牛粪秸秆混合原料高浓度湿法厌氧发酵关键技术研究及示范	河北科技大学
125	柿树主要功效成分提取及高值化健康产品的开发	河北科技大学
126	鲜食玉米智能加工生产线研制	河北科技大学
127	异位发酵床养殖粪污处理关键技术研发与示范	河北科技大学
128	中式发酵面点冷冻生坯品质控制关键技术研究及产业化示范	河北科技大学
129	磁性菌糠生物炭的关键技术开发与示范	河北科技师范学院
130	鸡主要病毒性呼吸道病快速检测方法研究及应用	河北科技师范学院
131	基于耕地地力的甘薯茎线虫病绿色防控技术体系的构建与示范	河北科技师范学院
132	毛皮动物粪污无害化处理及资源化高效利用技术研究与示范	河北科技师范学院
133	设施黄瓜全生育期专用高效肥料研发与应用	河北科技师范学院
134	生物炭与木霉菌协同对蔬菜连作障碍修复关键技术研究及示范	河北科技师范学院
135	氧化石墨烯基纳米杀菌剂新剂型创制关键技术	河北科技师范学院
136	一体化现场检测用非洲猪瘟病毒可视化LAMP检测试剂盒研发	河北科技师范学院

序号	项目名称	申报单位
137	猪流行性腹泻病毒治疗性中和抗体的研发	河北科技师范学院
138	复合型饲用微生态制剂生产工艺的开发与应用	河北路克希德生物科技有限公司
139	粪污高效生态利用—工业化立体蚯蚓养殖关键技术的研究	河北绿龙环保工程有限公司
140	新型高效植物免疫诱抗蛋白水溶肥关键技术研究及产品的创制与示范应用	河北绿色农华作物科技有限公司
141	酸枣核肉冷冻分离技术与示范	河北绿益农业科技有限公司
142	适用于冀北矿区周边耕地炭基复合土壤调理剂的研发与应用	河北民族师范学院
143	畜禽粪便与酸性有机物料联合堆肥关键技术研发	河北农业大学
144	单叶蔓荆等5种植物提取物的杀虫活性及制剂研发	河北农业大学
145	动物源耐药菌感染防治关键技术研发与应用	河北农业大学
146	多功能复合菌剂发酵配合饲料关键技术研发及其在蛋肉鸡无抗绿色健康养殖中的应用	河北农业大学
147	非结构环境下苹果采摘机器人平台关键技术研究	河北农业大学
148	非洲猪瘟病原学和血清学快速检测技术的研究及应用	河北农业大学
149	非洲猪瘟抗体检测方法的建立及猪场检测方案的制定	河北农业大学
150	复合菌剂协同发酵提高全株玉米青贮质量关键技术与应用	河北农业大学
151	复合益生菌固态发酵羔羊全价料关键技术与应用	河北农业大学
152	富硒小麦全麦粉加工硒元素稳控关键技术研究	河北农业大学
153	规模化羊场环境数字化精准调控及智能养殖关键技术研发	河北农业大学
154	果蔬有机肥精准运施关键技术与智能装备研发与示范	河北农业大学
155	河北省苹果病毒病绿色安全高效防控关键技术研究	河北农业大学
156	河北省生姜主要病害绿色防控技术集成研究	河北农业大学
157	酵母复配生产高蛋白饲料关键技术及其应用	河北农业大学
158	梨果副产物综合利用及产品开发	河北农业大学
159	藜麦精量播种技术及配套装备研究	河北农业大学
160	马铃薯主要病虫害化学农药减施增效关键技术创新与应用	河北农业大学
161	泥鳅综合加工利用关键技术研究及新产品创制	河北农业大学
162	农产品冷链低碳节能成套技术研发及应用示范	河北农业大学
163	农机协同作业优化调度与大数据智能决策管理平台	河北农业大学
164	前茬玉米秸秆深还固碳减排小麦稳产增效技术研究	河北农业大学
165	丘陵山区核桃采收关键技术与智能装备研发	河北农业大学
166	全株玉米青贮防霉脱毒关键技术及应用	河北农业大学
167	仁用杏绿色轻简高效栽培关键技术与示范	河北农业大学
168	生姜茎叶副产物高值化利用关键技术与产业示范	河北农业大学
169	蔬菜产业大数据平台技术研究	河北农业大学
170	蔬菜有翅类微小害虫智能识别监测预警系统及无公害物理防治技术与示范	河北农业大学
171	无人驾驶玉米播种机关键技术与智能装备研发	河北农业大学
172	五味子醇甲防治鸡大肠杆菌病作用研究	河北农业大学

序号	项目名称	申报单位
173	小麦精量匀播关键技术及智能化复式作业新装备研发与应用示范	河北农业大学
174	小麦土传病害复合微生物生防菌剂的研制	河北农业大学
175	新型棚室结构与绿色能源利用装备研究与示范	河北农业大学
176	新型相变蓄热墙体薄壁钢管混凝土结构日光温室建造技术研究	河北农业大学
177	皂荚米机械化剥离工艺及生产设备研究	河北农业大学
178	智慧农业“空天地”一体化大数据平台研发与示范应用	河北农业大学
179	大枣多糖及其焦糖型反应香料关键技术创新与开发	河北瑞龙生物科技有限公司
180	坝上中草药在坝上长尾鸡生态养殖中的保健技术研究	河北省畜牧兽医研究所
181	畜禽粪污衍生污泥水热减量无害化及其综合利用技术研发与示范	河北省畜牧总站（河北省畜牧业监测预警服务中心）
182	规模化猪场猪瘟净化综合技术研究及应用	河北省动物疫病预防控制中心
183	牛、羊布鲁氏菌病早诊、快诊及现场检测技术平台的建立及推广应用	河北省动物疫病预防控制中心
184	非洲猪瘟病毒结构蛋白的重组表达及其高免卵黄制品的研制	河北省科学院生物研究所
185	秸秆还田低温促腐菌剂研制及其应用技术研究	河北省科学院生物研究所
186	光肩星天牛新型高效绿色防控关键技术研究	河北省林业和草原科学研究院
187	固、液态有机肥智能精准变量开沟施肥机的研制	河北省农机化技术推广总站
188	蒲公英复合中草药替抗产品生产关键技术研究及应用	河北省农林科学院滨海农业研究所
189	适合糖尿病人群的杂粮方便米饭关键技术研究与应用	河北省农林科学院谷子研究所
190	蚜虫天敌棉蚜蚜小蜂规模化繁育关键技术及产品研发	河北省农林科学院旱作农业研究所
191	装配式异质复合墙体日光温室设计研究及应用	河北省农林科学院经济作物研究所
192	河北省强筋富硒小麦提质增效绿色生产技术研究与应用	河北省农林科学院农业资源环境研究所
193	河北省中低产田冬绿肥轮作土壤改良关键技术研究	河北省农林科学院农业资源环境研究所
194	冬枣全程质量控制技术体系建立及应用	河北省农林科学院遗传生理研究所
195	酸枣果渣资源化高效利用技术研究及应用	河北省农林科学院遗传生理研究所
196	防治番茄枯萎病微生物杀菌剂的创制与应用	河北省农林科学院植物保护研究所
197	甘薯重要害虫绿色防控关键技术创新与示范	河北省农林科学院植物保护研究所
198	河北设施蔬菜主要病原菌抗药性治理及绿色防控关键技术	河北省农林科学院植物保护研究所
199	京津冀韭菜重要病虫害绿色防控关键技术研究与应用	河北省农林科学院植物保护研究所
200	基于养殖废水资源化利用田间智能肥水注射装备的研发	河北省农业机械化研究所有限公司
201	精准变量播种施肥技术与装备研究	河北省农业机械化研究所有限公司
202	智能高效青贮饲料收获装备研发	河北圣和农业机械有限公司
203	仔猪专用功能性饲料添加剂研发与示范	河北肽丰生物科技有限公司
204	武邑红梨绿色优质高效关键技术研究与应用	河北桃花农业科技发展有限公司
205	低GI主食创制关键技术研究与应用推广和临床应用	河北同福健康产业有限公司
206	儿茶酚介导纤维素纳米纤维/壳聚糖新型可降解食品保鲜材料关键技术研发	河北鲜达农业科技有限公司
207	非洲猪瘟现场快速检测试剂研制	河北新世纪药业有限公司
208	具有改善睡眠障碍、促进优质睡眠作用的乳酸菌发酵剂产品的开发	河北一然生物科技有限公司

序号	项目名称	申报单位
209	国家三类新兽药卷柏颗粒的研究	河北远征禾木药业有限公司
210	国家二类新兽药马波沙星靶动物的研究	河北远征药业有限公司
211	冷鲜鸭肉生产中多靶栅栏技术及贮运保鲜技术研究与应用	河北争创食品有限公司
212	羊副产物综合利用关键技术研发与重大产品创制	衡水志豪畜牧科技有限公司
213	山地丘陵深翻灭茬旋耕机研发与示范	廊坊津锡农业机械股份有限公司
214	高膳食纤维功能肉制品加工的关键技术与中试研究	廊坊师范学院
215	减损增效海藻生物刺激素生物加工关键技术研发与应用	廊坊垠良农业开发有限公司
216	基于物联网设施栽培大球盖菇绿色高产技术研究与与应用	廊坊职业技术学院
217	河北原粮储藏关键技术研发与示范	滦平瑞庆丰国家粮食储备有限公司
218	一种香菇液态有机保水膜的研究开发	平泉市希才应用菌科技发展有限公司
219	基于近红外光谱的板栗内腐检测关键技术研发与示范	迁西县金地甘栗食品有限公司
220	防治甘薯茎线虫病的生防菌菌株的筛选、复合菌系的构建及其应用	秦皇岛禾苗生物技术有限公司
221	酿酒葡萄皮渣多酚促导畜禽粪便腐殖化及高品质腐植酸制备技术研究	秦皇岛玛歌葡萄酒有限公司
222	农草牧结合区奶牛高效生态养殖与粪污资源化综合利用模式的研究与示范	青县福林农业开发有限责任公司
223	鸡新城疫、传染性支气管炎二联耐热保护剂活疫苗关键技术研发与应用	瑞普（保定）生物药业有限公司
224	基于数字化比色策略的典型喹诺酮核酸适配体传感微阵列研究及应用	石家庄海关技术中心
225	替抗产品中违规添加化学药物的表面增强拉曼光谱检测新技术研究	石家庄海关技术中心
226	一种治疗家禽肾病综合征的中兽药新制剂的研发	石家庄恒泰和动物药业有限公司
227	高产胞外多糖乳酸菌选育及无糖型发酵乳开发	石家庄君乐宝乳业有限公司
228	桃园管理多功能植保机器人研制与应用	石家庄市栾城区神农福地种植专业合作社
229	全谷物烘焙食品专用粉品质改良关键技术研发	石家庄市米莎贝尔饮食食品有限公司
230	蔬菜潮汐式营养液育苗关键技术及装备研发与应用示范	石家庄市农林科学研究院
231	自走式残膜回收、秸秆深还田与离田复合作业联合收获机	石家庄市农业机械化推广站
232	奶牛OPU-IVF性控胚胎高效生产及冷冻保存技术体系建立与示范	石家庄天泉良种奶牛有限公司
233	磷化渣制备水溶性聚磷酸铵新型肥料研究	石家庄学院
234	迷向素研发及其在赵州雪花梨害虫绿色防控中的应用	石家庄学院
235	玉米群体质量全生育期动态监测模型及精准管理决策系统研发	石家庄益康科技发展有限公司
236	猪瘟病毒快速检测技术的研究及临床应用	唐山怡安生物工程有限公司
237	光合细菌生物有机硒肥研制与富硒金花葵系列产品集成与示范	邢台学院
238	农产品果壳功能化改性及其在重金属废水处理中的应用	燕山大学
239	鱼菜共生种养循环生态综合种养技术模式研究	永清县嘉悦种养殖农民专业合作社
240	蝗虫灾害防控自动监测预警关键技术与示范	赞皇县龙堂苑农业科技有限责任公司
241	集约化养殖中重要动物疫病的快速筛查技术成果转化和应用示范	张家口健垣科技有限公司
242	发酵亚麻籽饼粕应用于生猪饲料的提质增效技术创制	张家口市畜牧技术推广站
243	鸡智能育种与数字化养殖关键技术及装备研究与应用	张家口市绿色田园禽业科技有限公司
244	滨海盐碱地“种草-制草-养畜”绿色种养模式关键技术研发与示范	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心

序号	项目名称	申报单位
245	畜禽养殖不同类型粪水农田精准回用技术研发与模式集成	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心
246	基于电容和电阻原理的作物根系表型原位测量技术研究	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心
247	基于生态脆弱区的多指标协同京津冀农牧业承载力评价与种养循环空间精准调控技术	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心
248	农产品副产物黑水虻虫蛋白转化绿色高值资源化利用技术与模式	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心
249	盐碱地苜蓿耐盐适水绿色高效生产关键技术研究	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心
250	有机肥替代化肥条件下“粮-饲”轮作系统面源污染综合消减技术研究	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心
	<b>七、现代种业科技创新专项</b>	
251	鸡现代种业科技创新团队	河北科技师范学院
252	干果现代种业科技创新团队	河北农业大学
253	果菜类蔬菜现代种业科技创新团队	河北农业大学
254	花卉现代种业科技创新团队	河北农业大学
255	棉花现代种业科技创新团队	河北农业大学
256	林木现代种业科技创新团队	河北省林业和草原科学研究院
257	根茎叶类蔬菜现代种业科技创新团队	河北省农林科学院经济作物研究所
258	中药材现代种业科技创新团队	河北省农林科学院经济作物研究所
259	大豆现代种业科技创新团队	河北省农林科学院粮油作物研究所
260	花生现代种业科技创新团队	河北省农林科学院粮油作物研究所
261	小麦现代种业科技创新团队	河北省农林科学院粮油作物研究所
262	玉米现代种业科技创新团队	河北省农林科学院粮油作物研究所
263	杂粮杂豆现代种业科技创新团队	河北省农林科学院粮油作物研究所
264	梨苹果现代种业科技创新团队	河北省农林科学院石家庄果树研究所
265	热杂果现代种业科技创新团队	河北省农林科学院石家庄果树研究所
266	食用菌现代种业科技创新团队	河北师范大学
267	西甜瓜现代种业科技创新团队	河北双星种业股份有限公司
268	马铃薯甘薯现代种业科技创新团队	雪川农业发展股份有限公司
269	杂交与优质谷子现代种业科技创新团队	张家口市农业科学院
270	特色水产现代种业科技创新团队	中国水产科学研究院北戴河中心实验站
271	抗病、高产、多用途玉米新品种选育	承德市农林科学院
272	特色花椰菜优异种质资源挖掘创新及新品种选育	承德市农林科学院
273	基于电离辐射诱变技术的黄瓜种质创新及抗白粉病品种选育	国家半干旱农业工程技术研究中心
274	节水高产抗逆冬小麦种质资源创新与新品种选育	邯郸市农业科学院
275	棉花品质优异种质资源创制及高产优质广适优良新品种选育	邯郸市农业科学院
276	坝上长尾鸡绿壳蛋品系选育及配套养殖技术研究与应	河北北方学院
277	基于分子标记辅助多基因聚合技术的新型高油酸花生种质创制及新品种选育	河北科技大学
278	耐盐碱乡土树种怪柳新品种选育及高效繁育技术研究与示范	河北科技师范学院
279	苹果优质多抗耐贮藏基因组育种研究	河北科技师范学院



序号	项目名称	申报单位
280	我国特有杂草黑麦多样性鉴定及基于分子标记的育种辅助预测	河北科技师范学院
281	燕山地区北苍术种质资源评价与新种创制研究	河北民族师范学院
282	河北省道地药材知母优良种质资源精准鉴定与高效繁育技术研究	河北农业大学
283	河北省苔草属植物种质资源收集与新种质创制	河北农业大学
284	核桃优异多抗种质创新与新品种选育	河北农业大学
285	胡枝子属观赏植物资源挖掘与种质创新	河北农业大学
286	十字花科蔬菜优异种质创新	河北农业大学
287	适籽粒机收玉米种质资源的鉴评、创制与利用	河北农业大学
288	燕山山区优质抗逆药材黄芩、苍术的高效利用技术研发	河北农业大学
289	玉米种质资源鉴定评价与创新应用	河北农业大学
290	河北省高产荷斯坦奶牛基因分析与特色育种基因芯片的研制	河北省畜牧良种工作站
291	毛白杨雄株败育机制解析及优异种质创新研究	河北省林业和草原科学研究院
292	油松种质资源评价及新种质创制	河北省林业和草原科学研究院
293	中国特有珍稀树种—青檀种质资源收集与新品种选育	河北省林业和草原科学研究院
294	谷子抗病种质创新利用及无病种子生产技术研究	河北省农林科学院谷子研究所
295	分子标记辅助韭菜种质休眠性评价及周年生产配套新品种选育	河北省农林科学院经济作物研究所
296	芝麻特异种质资源创制与高效育种技术研究	河北省农林科学院粮油作物研究所
297	陆地棉诱导抗性育种体系建立及抗苗病和棉铃疫病品种培育	河北省农林科学院棉花研究所
298	分子标记辅助选育耐热小麦新种质	河北省农林科学院遗传生理研究所
299	基因聚合兼抗白粉病和赤霉病的小麦种质资源创新	河北省农林科学院遗传生理研究所
300	小麦延缓叶片衰老分子改良体系建立与持绿型品种选育	河北师范大学
301	华北地区抗烂铃紧凑型棉花新品种选育	河间市国欣农村技术服务总会
302	南美白对虾种虾分子选育及苗种生态高效扩繁关键技术研究	黄骅市鑫广通水产养殖有限公司
303	大球盖菇和滑子菇产品品质提升与产业技术升级示范	宽城丰元食用菌有限公司
304	河北省中南部地区平欧杂种榛优良品种筛选与高效栽培技术研究	廊坊市农林科学院
305	药食同源蒲公英和桔梗的种质资源挖掘、创制和新品种选育	廊坊市农林科学院
306	节水、超强筋小麦种质资源创新与品质稳定性评价体系构建	石家庄市藁城区农业科学研究所
307	高产抗病适应机械化黑豆种质创新及新品种选育	石家庄市农林科学研究院
308	乌苏里貉大型、高繁配套系选育与SNP标记开发	石家庄市农林科学研究院
309	早熟高产抗病二季作马铃薯资源创制及新品种选育	石家庄市农林科学研究院
310	红鳍东方鲀抗病性状遗传解析与全基因组选择育种研究	唐山海都水产食品有限公司
311	谷子耐荫分子标记开发及耐荫型早熟、耐红蜘蛛危害、优质、高产杂交种选育	唐山师范学院
312	结球甘蓝优质多抗广适新品种选育及良种繁育技术研究	唐山师范学院
313	多抗、优质、高产灰树花种质资源搜集创新与新品种选育	唐山市农业科学研究所
314	早熟高产抗病马铃薯新品种选育	围场满族蒙古族自治县禾兴高原薯业有限公司
315	高直链淀粉玉米种质资源引进鉴定与创新利用	张家口市农业科学院

序号	项目名称	申报单位
316	糜子资源鉴定、创新、性状定位及应用	张家口市农业科学院
	<b>八、农业节水科技创新专项</b>	
317	小麦玉米节水增效精准控灌集约化生产技术集成与示范	国家半干旱农业工程技术研究中心
318	城郊设施叶菜高效节水提质增效技术和设备研发与集成	河北农业大学
319	河北坝上特色作物节水高效技术集成与示范	河北农业大学
320	山前平原区麦玉两熟一体化综合节水增效技术集成研究与示范	河北农业大学
321	低平原区小麦玉米节水丰产增效技术集成与示范	河北省农林科学院旱作农业研究所
322	城郊设施蔬菜节水增效技术集成与示范	河北省农林科学院农业信息与经济研究所
323	基于物联网的设施蔬菜水分高效利用与智能调控技术研究及示范	石家庄市农林科学研究院
324	坝上特色作物节水高效种植技术集成与示范	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心
325	河北低平原区多水源协同利用小麦玉米节水提质增效技术集成与示范	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心
326	山前平原冬小麦夏玉米精准控灌与农田高效用水技术集成与应用	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心
	<b>九、卫生健康创新专项</b>	
327	青少年特发性脊柱侧弯支具骨盆区设计的生物力学研究	保定市第二中心医院
328	儿童急性淋巴细胞白血病CART治疗后CD8+ T细胞TCR库特征及演化研究	保定市儿童医院
329	TXNIP基因多态性与DNA甲基化和2型糖尿病下肢血管病变易感性分析	沧州市中心医院
330	循环外泌体miRNAs在结直肠癌早期诊断中的应用	承德医学院
331	CDK11在宫颈癌中的表达和功能及其作用机制研究	承德医学院附属医院
332	代谢组学筛选差异代谢物对发疹型药疹鉴别诊断研究	承德医学院附属医院
333	尿激酶溶栓治疗急性门静脉血栓的疗效观察	承德医学院附属医院
334	胃癌中ING5基因表达调控的分子机制	承德医学院附属医院
335	基因甲基化联合血清肿瘤标志物检测在肺癌早期诊断中的临床应用价值	邯郸市中心医院
336	疫情防控下互联网+急性缺血性卒中诊治新模式的应用研究	邯郸市中心医院
337	基于CTPA肺动脉弹性和纹理分析预测急性肺动脉栓塞预后的研究	河北北方学院附属第一医院
338	基于生物可给性的城市大气颗粒物中溴代二恶英的呼吸暴露风险研究	河北大学
339	基于CRISPR/Cas9技术探讨SLC5A8基因对炎症性肠病的相关性研究	河北大学附属医院
340	弥漫大B细胞淋巴瘤中PKM2参与恶性细胞功能调控的观察研究	河北工程大学附属医院
341	MDA/GSH双参数可视化检测在急性心梗所致心脏不良事件早期预警中的应用	河北科技大学
342	河北省儿童脓毒症流行病学及诊疗技术研究	河北省儿童医院
343	河北省儿童性发育疾病精准诊疗和规范化随访策略的建立	河北省儿童医院
344	高灵敏度病毒核酸检测方法的建立及其在社区污水监测中的应用研究	河北省疾病预防控制中心
345	基因组学、代谢组学对体液系统联合检测在先天性心脏病产前诊断中的相关研究	河北省计划生育科学技术研究院
346	粒细胞集落刺激因子对反复胚胎种植失败患者子宫内膜容受性的影响及其机制研究	河北省计划生育科学技术研究院
347	锌转运体基因多态性与精子功能的相关性及其应用研究	河北省计划生育科学技术研究院
348	矮身材儿童血Klotho、FGF23水平与GH-IGF-1轴的关系及其对重组人生长激素疗效影响的研究	河北省人民医院
349	达格列净对慢性心力衰竭患者肠道菌群及其代谢产物的影响及机制的研究	河北省人民医院

序号	项目名称	申报单位
350	非小细胞肺癌中CXCR4影响白蛋白结合型紫杉醇联合PD-1单抗敏感性机制的研究	河北省人民医院
351	功能性胃肠病患者TRPV1表达、肠道菌群变化及犬尿酸途径代谢研究	河北省人民医院
352	医疗废弃物信息化监管平台在疫情防控体系中的建设与应用	河北省人民医院
353	儿童青少年近视分级防控研究	河北省眼科医院
354	补肾疏肝方调节miR-577/Notch信号通路及在肺腺癌CTC类器官模型中的验证研究	河北省中医院
355	基于EGFR/MAPK/ERK信号通路研究化浊解毒方治疗慢性萎缩性胃炎的临床疗效及作用机制	河北省中医院
356	基于浊毒理论阻断“炎-癌转化”的胃癌防治研究	河北省中医院
357	中药生发酊治疗雄激素性秃发临床疗效观察及对相关因子的干预作用	河北省中医院
358	中医药防治新冠肺炎临床及机制研究	河北省中医院
359	单核细胞FOXO1在全氟化合物暴露与冠心病患者冠状动脉狭窄的的关联性中的中介效应研究	河北医科大学
360	河北省女性乳腺癌患者康复期抑郁情绪的预测模型构建及干预策略研究	河北医科大学
361	基于机器学习的河北省老年人脑卒中风险评估模型构建及主动健康方案应用研究	河北医科大学
362	出生缺陷领域防控与精准治疗研究	河北医科大学第二医院
363	多囊卵巢综合征对体外受精-胚胎移植助孕患者妊娠及出生子代影响的前瞻性队列研究	河北医科大学第二医院
364	肺动脉高压精准诊疗技术研究	河北医科大学第二医院
365	妇科恶性肿瘤精准诊治的临床研究	河北医科大学第二医院
366	高分辨率光学相干层析成像在脑胶质瘤术中定性诊断及边界定位的应用	河北医科大学第二医院
367	高危妊娠孕产妇的全方位立体化管理	河北医科大学第二医院
368	河北省银屑病流行病学特点及银屑病共病预测与防治	河北医科大学第二医院
369	基于5G 技术的河北省癫痫脑电远程智能诊断平台的建立	河北医科大学第二医院
370	基于超声影像和分子检测的甲状腺癌侵袭风险量化关键问题研究	河北医科大学第二医院
371	基于定量蛋白质组学阿尔茨海默病血清外泌体标记物研究	河北医科大学第二医院
372	基于脑微结构退行性差异构建AD早期诊断深度学习平台	河北医科大学第二医院
373	静息态功能磁共振成像技术对脑心综合征患者的早期预判	河北医科大学第二医院
374	慢性阻塞性肺疾病诊疗规范化对于心肺功能影响的队列研究	河北医科大学第二医院
375	前列腺小体外泄蛋白在前列腺增生合并慢性前列腺炎诊断及疗效预测中的应用价值	河北医科大学第二医院
376	他达拉非治疗终末期肾脏病患者肺动脉高压的随机对照研究	河北医科大学第二医院
377	系统性红斑狼疮早发心血管病风险预测及精准防治研究	河北医科大学第二医院
378	预防出生人口缺陷的单基因病扩展性携带者筛查研究	河北医科大学第二医院
379	中国汉族人急性间歇性卟啉病的遗传特点及流行病学研究	河北医科大学第二医院
380	AI辅助下梁柱支撑减压技术联合PRP在早期股骨头坏死中的临床应用	河北医科大学第三医院
381	IP-10与自噬相互调控机制参与肝衰竭发生和转归的临床研究	河北医科大学第三医院
382	高压氧、骨形态发生蛋白-2联合地舒单抗早期干预股骨颈骨折内固定术的临床疗效	河北医科大学第三医院
383	基于免疫检查点分子的积分系统评估多发性骨髓瘤合并髓外病变患者预后的临床研究	河北医科大学第三医院
384	胫骨平台骨折微创治疗的基础与临床研究	河北医科大学第三医院
385	桡骨远端骨折治疗选择及相关三维有限元生物力学研究	河北医科大学第三医院

序号	项目名称	申报单位
386	下肢缺血再灌注对老年患者肺功能的影响及优化防治策略	河北医科大学第三医院
387	腰椎间盘突出治疗机器人研发及临床应用研究	河北医科大学第三医院
388	CXCL8预测阿帕替尼联合TP方案新辅助治疗三阴性乳腺癌疗效的临床研究	河北医科大学第四医院
389	GRHL2 与子宫内膜异位症的关系	河北医科大学第四医院
390	SET8调控EMT介导肝癌细胞索拉非尼耐药机制的研究	河北医科大学第四医院
391	肠道-大脑-皮肤轴与银屑病发病	河北医科大学第四医院
392	肺癌耐药应对方案研究	河北医科大学第四医院
393	河北省肺癌筛查和早期诊断模型的建立及推广应用	河北医科大学第四医院
394	基于CT影像组学预测食管鳞癌放疗反应及预后的研究	河北医科大学第四医院
395	局部晚期食管鳞癌新辅助治疗中放化疗联合PD-1单抗的疗效与肿瘤微环境预后因素的关系研究	河北医科大学第四医院
396	纳米载药囊泡技术治疗晚期肺腺癌的创新性研究	河北医科大学第四医院
397	人工智能在机械通气治疗中的应用研究	河北医科大学第四医院
398	三维阴道超声下子宫结合带形态对高龄不孕患者冻胚移植的指导作用	河北医科大学第四医院
399	肾脏血流灌注导向的MAP滴定在感染性休克早期复苏中作用的研究	河北医科大学第四医院
400	阻断肺癌中PD-1/PD-L1信号通路重新激活耗竭性CD8+CD39+TILs的机制研究	河北医科大学第四医院
401	半乳糖凝集素-3通过影响血管平滑肌细胞增殖参与动脉粥样硬化的分子机制研究	河北医科大学第一医院
402	存在辐射暴露患者甲状腺癌组织中Circular RNA的表达及其与临床病理特征关系的研究	河北医科大学第一医院
403	额温度调节治疗在失眠合并糖尿病患者自主神经功能调控中的作用	河北医科大学第一医院
404	基于分布滞后模型研究环境与气象因素对石家庄地区荨麻疹日门诊量的影响	河北医科大学第一医院
405	基于膝关节过伸的生物力学分析研究膝关节退化的缺陷机制及保护	河北医科大学第一医院
406	计算机三维模拟联合新型矢量调节式截骨导向器辅助胫骨高位截骨术治疗膝骨关节炎的可行性和实用性研究	河北医科大学第一医院
407	老年肌肉衰减症营养评估产品与特医特膳食品开发研究	河北医科大学第一医院
408	慢性应激对抑郁症患者静息态脑功能影响的研究	河北医科大学第一医院
409	丘脑底核及手术电极三维可视化重建与脑深部电刺激治疗帕金森病的相关性研究	河北医科大学第一医院
410	微小RNA在新生儿败血症外周血的表达及意义	河北医科大学第一医院
411	先心病手术营养临床融合评分的建立及应用	河北医科大学第一医院
412	镶嵌法异体骨软骨移植联合距上截骨矫形术治疗距骨骨软骨损伤OLT的临床研究	河北医科大学第一医院
413	药师主导管理模式与常规医师/护士管理模式对慢性心衰患者用药依从性及疗效差异的多中心、随机对照研究	河北医科大学第一医院
414	应激与抑郁障碍发病风险及干预技术研究	河北医科大学第一医院
415	阻塞性睡眠呼吸暂停综合征(OSAS)专病库标准化建设与应用	河北医科大学第一医院
416	改良下颌前移矫治器治疗重度阻塞性睡眠呼吸暂停综合征的临床研究	河北医科大学口腔医院
417	骨性III类错合正畸治疗中的牙周风险认识及管理	河北医科大学口腔医院
418	基于生物活性填料的新型树脂材料用于早期龋修复的研究	河北医科大学口腔医院
419	数字化技术结合组织工程技术在颌骨缺损修复重建中的应用研究	河北医科大学口腔医院
420	先天缺牙致病机制及临床治疗的研究	河北医科大学口腔医院
421	补肾温阳化痰法对子宫内膜异位症患者疗效及环状RNA差异表达谱影响的临床研究	河北中医学院

序号	项目名称	申报单位
422	基于肝脏修复关键分子 YAP1探讨枸杞提高肠道AKK菌丰度促进药物性肝损伤康复的效应	河北中医学院
423	基于网络药理学和LC-MC方法的青蒿-苦参调控原发性肝癌疗效的研究分析	河北中医学院
424	基于玄府理论指导刺血疗法治疗慢性荨麻疹的临床评价研究	河北中医学院
425	金雀根及其复方治疗糖尿病肾脏疾病疗效评价	河北中医学院
426	免疫细胞亚型表达差异与动脉粥样硬化相关性研究及丹参水溶性有效成分的干预机制	河北中医学院
427	燕赵医学古籍文献挖掘整理及数据库构建研究	河北中医学院
428	养心定悸胶囊调控钙调蛋白激酶II通路改善室性心律失常的临床观察及机制研究	河北中医学院
429	子宫内异位症中医药治疗方案优化及疗效评价	河北中医学院
430	脑创伤患者认知障碍危险因素筛查及预测模型构建与验证	华北理工大学
431	宫颈病变筛查及随诊策略的优化研究	秦皇岛市第一医院
432	构建适合2型糖尿病患者应用的社区获得性肺炎严重程度评估工具	秦皇岛市第一医院
433	虚拟现实主观垂直水平视觉和中高频半规管功能检测在前庭神经炎中的应用研究	秦皇岛市第一医院
434	气候变化对居民疾病死亡的归因风险研究及预测模型的构建	秦皇岛市气象局
435	自然流产胎儿全外显子测序鉴定单基因致病原因研究	石家庄华大医学检验实验室有限公司
436	补肾温阳化痰方靶向PINK1/Parkin介导的线粒体自噬治疗子宫内异位症的研究	石家庄市第四医院
437	多组学联用方法用于开发无创胚胎植入前遗传学筛查新技术	石家庄市第四医院
438	慢性子宫内膜炎的诊断及其与IVF-ET妊娠结局的关系	石家庄市第四医院
439	miR-455与KMT2D对胰腺癌的调控作用及其在胰腺癌诊断和预后中的价值研究	唐山市人民医院
440	区域化院内外血糖一体化信息管理及推广应用	张家口市第一医院
441	髋部横向力偶比值消减量预测老年人髋部骨折风险的研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院
	<b>十、社会公共事业创新专项</b>	
442	长航时串列双桨救援无人机关键技术研究及推广	北华航天工业学院
443	城市道路路面塌陷灾变风险动态评估与监测预警	北京交通大学唐山研究院
444	管道泄漏点的光缆三维坐标精准定位系统	承德石油高等专科学校
445	水上应急救援智能无人船关键技术及系统集成研究	承德石油高等专科学校
446	多灾害作用下城市桥梁脆弱性评估及韧性提升技术应用与示范	防灾科技学院
447	人民法院高清互联网庭审技术研究应用	河北安在信息技术有限公司
448	新型高性能超低能耗建筑外墙保温材料开发与示范	河北奥润顺达窗业有限公司
449	融合北斗PPP-RTK与微惯性传感器的地震位移实时智能监测技术及设备研发和示范应用	河北地震台
450	基于精确定位技术的隧道矿井施工安全管理平台	河北高达智能装备股份有限公司
451	油气井井喷应急抢喷一体化井口装置研制	河北华北石油荣盛机械制造有限公司
452	紫荆关长城数字化与沉浸式虚拟互动展示系统的研发与应用示范	河北华友文化遗产保护股份有限公司
453	乳制品、葡萄酒等食品中污染物识别和阻控技术研究	河北科技师范学院
454	检察机关减假暂智能化监督关键技术研究应用	河北融柏信息技术服务有限公司
455	石窟寺数据采集工作中四位一体成像技术的研究应用	河北省古代建筑保护研究所
456	装配式超低能耗建筑技术体系研发	河北省建筑科学研究院有限公司

序号	项目名称	申报单位
457	基于人工智能的河北暴雨预报技术研究	河北省气象台
458	基于多源异构数据的暴雨、强对流灾害综合风险评估与区划关键技术研究	河北省气象灾害防御中心
459	食品真实性识别和鉴伪技术研究	河北省食品检验研究院
460	健康中国背景下运动干预慢性病防治的关键技术与示范应用	河北省体育科学研究所
461	基于高分辨率卫星遥感技术对长城、大运河监测与预警系统研发应用	河北省文物保护中心
462	场所内(外)吸毒成瘾人员综合戒治技术装备及管理系统研发应用	河北司法警官职业学院
463	精准运动干预对心脏康复人群的健康促进技术研究	河北体育学院
464	高压水射流破煤增透机理及装置研发	华北理工大学
465	城市建筑群地震适灾韧性评价关键技术与集成系统研发	石家庄铁道大学
466	多灾害作用下城市全装配式高架桥梁灾变机理和韧性提升的关键技术	石家庄铁道大学
467	基于地铁下穿的城市在役立交桥安全评估与韧性提升技术研究	石家庄铁道大学
468	无人机立体降雨系统研发及应用	石家庄信息工程职业学院
469	城市洪涝灾害预报预警技术与示范	燕山大学
470	基于实际受火条件热-力耦合材料模型的钢框架中柱耐火稳定性评估系统研制	中国人民警察大学
471	基于自组网的灾害现场消防员安全管理系统的研究	中国人民警察大学
472	新型自热式水上救援救生装备的设计研究	中国人民警察大学
	<b>十一、生物医药创新专项</b>	
473	长效GLP-1多肽药物艾本那肽的III期临床研究	常山凯捷健生物药物研发(河北)有限公司
474	中成药大品种摩罗丹二次开发及循证医学研究	邯郸制药股份有限公司
475	骨髓间充质干细胞治疗卒中的药物研发	河北贝特赛奥生物科技有限公司
476	血液制品系列产品的开发与质量控制研究	河北大安制药有限公司
477	基于多组学尺度的代谢调控与遗传改造方法构建大肠杆菌丙酮酸高产菌株	河北大学
478	基于大数据的冠心病的早期评估和智能检测设备	河北德睿健康科技有限公司
479	创新药FNS007自组装给药系统的开发	河北菲尼斯生物技术有限公司
480	肌酐酶基因工程菌构建与发酵提纯工艺开发	河北工业大学
481	结构光三维内窥高分辨智能显微成像关键技术与系统研发	河北工业大学
482	酶-金属分隔室集成催化剂的构建及其催化合成手性醇和手性胺	河北工业大学
483	脑机融合的电磁神经调控系统研究及其在老年性疾病康复中的应用	河北工业大学
484	基于核酸支链置换反应的胃癌早诊标记物miRNA-21的无酶、可视化检测试剂盒的开发	河北翰林生物科技有限公司
485	不依赖于外源核酸酶的基因组编辑技术研究	河北科技大学
486	枯草芽孢杆菌分泌表达底盘细胞及水解功能菌群的构建	河北科技大学
487	无PAM位点限制且低脱靶率的高精准基因组编辑工具的开发与应用	河北科技大学
488	植物基因组无PAM序列限制的CRISPR/Cas9编辑体系的建立及应用	河北农业大学
489	三阴乳腺癌靶向通用型 $\gamma$ $\delta$ CAR-T关键技术与新药创制研究	河北浓雨生物科技有限公司
490	7-去甲基银杏双黄酮/银杏酮酯原料药制备工艺优化及药效学确证研究	河北荃美生物科技有限公司
491	髋关节假体数字化设计与制备关键技术研究	河北瑞鹤医疗器械有限公司

序号	项目名称	申报单位
492	靶向肿瘤抗原EGFRvIII的脐血源通用型CAR-T细胞的构建及功能评价	河北三臧生物科技有限公司
493	自体CD7 CAR-T细胞治疗复发难治性急性 T 淋巴细胞白血病 I 类新药的研究与开发	河北森朗生物科技有限公司
494	经典名方竹茹汤颗粒剂的开发研究	河北神威药业有限公司
495	靶向GPC3同种异体通用型CAR-NK细胞制剂开发	河北生命原点生物科技有限公司
496	可重复使用且可长期贮存的医用防护服研制	河北省纺织科学研究所
497	新型冠状病毒基因组流行病学及其在暴发疫情溯源中的应用	河北省疾病预防控制中心
498	心血管疾病个体化用药检测试剂盒研发	河北省药品医疗器械检验研究院
499	中药质量特征标识新技术研究与应用	河北省药品医疗器械检验研究院
500	符合质量和疗效一致性评价要求的 盐酸多柔比星脂质体注射液研究	河北绪必迪医药科技有限公司
501	基于人工智能药物设计的关键技术开发与应用	河北医科大学
502	创新中药制剂五味化痔胶囊临床试验研究	河北中医学院
503	十种冀产大宗药材质量标识技术开发及示范应用研究	河北中医学院
504	毕赤酵母重组人源化胶原蛋白关键核心技术的研发	华北制药集团新药研究开发有限责任公司
505	诺如病毒新型自组装纳米疫苗的研发	华北制药集团新药研究开发有限责任公司
506	河北口岸输入性重要传染病及病媒生物传入风险评估与防控体系建设研究	秦皇岛海关技术中心
507	基于核酸适配体传感界面应用于胃癌循环肿瘤细胞临床检测的高通量光电传感器研究	秦皇岛市第一医院
508	高端缓控释制剂美沙拉啉缓释片系列产品开发及缓控释制剂研发平台建设	石家庄滹格医药科技有限公司
509	盐酸左沙丁胺醇及其儿童吸入制剂的开发	石家庄鹏洲医药科技有限公司
510	玉屏通窍片治疗变应性鼻炎临床研究	石家庄以岭药业股份有限公司
511	国家一类抗肿瘤新药SYHX1903临床前研究	石药集团恩必普药业有限公司
512	帕妥珠单抗注射液生物类似药临床前研究	石药控股集团有限公司
513	泛素介导的蛋白靶向降解关键技术及1.1类组织靶向的蛋白靶向降解新药的研发	泰比瑞医药科技（石家庄）有限公司
514	多重抗逆酿酒酵母的构建	唐山师范学院
515	健康消杀新产品的研发与应用	唐山市新雅诺生物科技有限公司
516	新一代广谱抗肿瘤NTRK/ROS1双靶点抑制剂XZP-5955的研究和开发	轩竹生物科技有限公司
517	基于多模态脑功能评估的双向闭环调控脑机融合系统及康复应用	燕山大学
518	融合运动-生理信息反馈和功能电刺激闭环调控的可穿戴手功能康复系统研发	燕山大学
	<b>十二、资源与环境创新专项</b>	
519	燃煤电厂末端废水零排放及固废资源化利用技术研究与应用	国电电力邯郸东郊热电有限责任公司
520	白洋淀农村生活污水处理设施提质增效关键技术集成研究与示范	河北大学
521	深部煤炭原位注热改性开采技术应用基础研究	河北工程大学
522	复合表面活性剂-微生物耦合修复重度石油烃污染土壤	河北工业大学
523	面向浓海水制液体盐的单价选择性离子交换膜制备及应用研究	河北工业大学
524	适于海洋环境的超疏水功能涂层的研发及应用	河北工业大学
525	废旧汽车零部件绿色再造关键技术研发与示范	河北京津冀再制造产业技术研究有限公司
526	高性能贫水相变型碳捕集关键工艺技术	河北科技大学

序号	项目名称	申报单位
527	河北省重点领域（行业）碳排放核算体系研发与应用	河北科技大学
528	两相分配生物反应器高效净化VOCs 关键技术与装备研究	河北科技大学
529	滦河流域生态安全格局构建与风险管控关键技术研究	河北科技大学
530	危险废物全流程智能监管技术集成研发与应用	河北科技大学
531	河北省近海典型生态灾害多源遥感监测预警技术研究与示范	河北科技师范学院
532	综合水环境实测及遥感数据的流域水质预测方法研究	河北科技师范学院
533	矿山废弃地生态修复关键技术集成研发与应用	河北农业大学
534	宁晋超深盐穴储气库建设关键技术研究与应用	河北燃气有限公司
535	陆源入海污染物智能预警预测与示范应用	河北省地矿局第八地质大队（河北省海洋地质资源调查中心）
536	河北省邯邢式铁矿伴生钴高效综合利用关键技术研究	河北省地矿局第九地质大队
537	城市园林废弃物食用菌栽培及菌糠资源化循环利用关键技术研究	河北省科学院生物研究所
538	大埋深高地应力下煤炭地下气化关键技术研究与应用	河北省煤田地质局物测地质队
539	白洋淀水质保障关键技术研究与应用	河北省生态环境科学研究院
540	河北省臭氧及PM2.5污染物多源监测与预警体系优化融合研究及示范	河北省生态环境应急与重污染天气预警中心
541	河北省水资源优化精准配置技术集成与示范研究	河北省水利科学研究院
542	碳排放监测系列装备研发与应用	河北先河环保科技有限公司
543	焦化废水近零排放技术集成研发与应用	河北协同水处理技术有限公司
544	中高硫煤矸石制多孔微晶材料同步固硫关键技术开发与示范	河北中科固废新材料有限公司
545	高炉煤气水解氧化耦合高效脱硫新技术研发与示范	河钢集团有限公司
546	华北平原中低温地热异常信息热红外遥感探测技术研究与示范	核工业航测遥感中心
547	废旧铅蓄电池活化及重组利用关键技术研究	华北电力大学
548	河北省地下水漏斗成因解析及精准管控关键技术研究	华北有色工程勘察院有限公司
549	3000 米水深有缆遥控水下机器人重载卸扣及吊钩装备研发	巨力索具股份有限公司
550	铁尾矿废弃物高效分选强化及其作为高等级沥青路面材料关键技术研究	石家庄铁道大学
551	海上多功能补偿式人员传送、货物过驳串井混联智能装备研发	燕山大学
552	超浸润吸油绳性能优化及其薄层溢油富集回收应用示范	中海石油中捷石化有限公司
553	伴生放射性废渣化学稳定化技术研究	中核第四研究设计工程有限公司
	<b>十三、京津冀协同创新共同体建设专项</b>	
554	新能源汽车V2G关键技术开发及应用	长城汽车股份有限公司
555	基于第三代半导体的电力电子变压器研制及其在柔性变电站的示范应用	国网河北省电力有限公司
556	第三代汽车板关键成形失效特性技术开发和应用	邯郸钢铁集团有限责任公司
557	辐照阻控中药材有机污染物的应用技术研究与应用	河北大学
558	新型环境友好无机全固态薄膜电池的制备及界面电荷传输机制的研究	河北大学
559	河北地区奶牛乳房炎性噬菌体裂解酶的治疗技术研究与示范	河北工程大学
560	河北冷链物品追溯平台关键技术研究	河北华烨冀科信息技术有限责任公司
561	高效电解水制氢电极设计、微纳结构调控与器件化	河北科技大学



序号	项目名称	申报单位
562	科技大数据智能化分析处理关键技术研究与应用示范	石家庄铁道大学
563	新型SUV混动车智能驾驶策略及底盘域控制器开发	石家庄铁道大学
564	面向智能驾驶的复杂道路环境自主与协同感知关键技术研究及测试	燕山大学
565	遥感大数据跨行业精准分发技术研究	中国电子科技集团公司第五十四研究所
	<b>十四、科技冬奥专项</b>	
566	基于生物多样性保护的冬奥廊道景观生态安全格局评价与构建技术研究	北方工程设计研究院有限公司
567	基于5G通信的云采访系统关键技术研究及冬奥应用示范	长城新媒体集团有限公司
568	云顶滑雪场智慧运营管理系统开发与应用示范	风云张家口信息技术系统有限公司
569	基于视觉工效与信息反演的冬奥场馆光环境智能调控系统研究	河北工业大学
570	基于微惯性传感器的滑雪训练动作捕捉装备	河北迦然科技有限公司
571	沉浸式跳台滑雪体验系统	河北钧天体育发展有限公司
572	基于虚拟现实技术的沉浸式滑冰模拟器	河北凯略科技有限公司
573	滑雪场所防护设施公共检测技术及标准研究	河北省产品质量监督检验研究院
574	智慧冬奥安保集成与应用示范	河北省公安厅信息中心
575	冬奥会传染病防控技术研究与应用示范	河北省疾病预防控制中心
576	雪场赛道运维气象风险保障技术研究	河北省气候中心
577	供奥食品禁用药物残留高通量检测技术研究及应用示范	河北省食品检验研究院
578	备战2022北京冬奥会国家空中技巧队运动员关键机能指标的探究	河北省体育科学研究所
579	河北省自由式滑雪空中技巧项目备战2022年冬奥会训练监控及专项技术突破研究与应用示范	河北师范大学
580	冰雪运动竞技能力专项体能训练体系的构建	河北体育学院
581	一种沉浸式智能滑雪训练健身器材	河北威尔特体育用品有限公司
582	石墨烯发热服饰在冰雪运动中对个体的热力保障应用	衡水绿能嘉业新材料科技有限公司
583	雪地齿轨轨道车研发与产业化	秦皇岛鸿鼎轻工机械技术有限公司
584	5G超密集组网(UDN)微基站的研发及应用示范	人天通信集团有限公司
585	基于虚拟现实技术的模拟滑雪平台关键技术研究	燕山大学
586	国家跳台滑雪中心智慧照明关键技术研究与应用示范	张家口奥体建设开发有限公司
587	新型超高分子量聚乙烯仿真冰板的研究与应用	张家口冰联制冷设备有限公司
588	高性能仿真冰壶及赛道的研发与产业化	张家口市科诺工程塑料有限公司
589	新型石墨烯冰刀	张家口烯暖科技有限公司
590	新型特色冰壶场地器材的研发及应用研究	张家口学院
	<b>十五、高水平人才团队引进专项</b>	
591	安第斯抗体生物技术衡水有限公司创业团队	安第斯抗体生物技术衡水有限公司
592	本源精化环保科技有限公司特种助剂创新团队	本源精化环保科技有限公司
593	博路天成新能源科技有限公司动力电池高性能电极材料技术创新团队	博路天成新能源科技有限公司
594	长城汽车股份有限公司动力系统控制软件开发创新团队	长城汽车股份有限公司
595	晨光生物科技集团股份有限公司“替抗”植物提取物产品开发创新团队	晨光生物科技集团股份有限公司

序号	项目名称	申报单位
596	承德神栗山楂产业创新团队	承德神栗食品股份有限公司
597	钢诺新材料股份有限公司磨球矿山应用技术创新团队	钢诺新材料股份有限公司
598	固安桑普生化技术有限公司水产动物营养与功能性添加剂研究开发创新团队	固安桑普生化技术有限公司
599	河北北塑管业有限公司高性能管道产品研发创新团队	河北北塑管业有限公司
600	河北渤腾医药技术有限公司诊断试剂技术创新团队	河北渤腾医药技术有限公司
601	河北楚风中药饮片有限公司中药饮片智能制造技术创新团队	河北楚风中药饮片有限公司
602	河北地标电力科技有限公司新能源汽车分布式发电及储能技术创新团队	河北地标电力科技有限公司
603	河北斐然科技有限公司高动态组合导航技术创新团队	河北斐然科技有限公司
604	河北国源电气股份有限公司新一代高效汽轮机技术创新团队	河北国源电气股份有限公司
605	河北金宏清真肉类有限公司羊肉精细加工与智能物流保鲜创新团队	河北金宏清真肉类有限公司
606	河北陆海钻井有限公司地热井钻井平台机械助手研发创新团队	河北陆海钻井有限公司
607	河北绿草地新能源股份有限公司超低温磷酸铁锂电池创新团队	河北绿草地新能源股份有限公司
608	河北仁合益康药业有限公司创业团队	河北仁合益康药业有限公司
609	河北赛谱睿思医药科技有限公司手性药物技术创新团队	河北赛谱睿思医药科技有限公司
610	河北尚华塑料科技有限公司高性能无卤阻燃复合材料及技术创新团队	河北尚华塑料科技有限公司
611	河北盛信莹雪建材科技有限责任公司石墨烯改性聚氨酯超低能耗外墙外保温体系技术创新团队	河北盛信莹雪建材科技有限责任公司
612	河北心神信息技术有限公司互联网创新团队	河北心神信息技术有限公司
613	河北绪必迪医药科技有限公司新产品开发创新团队	河北绪必迪医药科技有限公司
614	河北燕大燕软信息系统有限公司创业团队	河北燕大燕软信息系统有限公司
615	河北养元智汇饮品股份有限公司核桃产品高值化技术研发创新团队	河北养元智汇饮品股份有限公司
616	河北益飞特化工科技有限公司新型节能减排润滑油及添加剂创新团队	河北益飞特化工科技有限公司
617	河北振创电子科技有限公司海上风机安全监测与预警技术创业团队	河北振创电子科技有限公司
618	衡水中裕铁信防水技术有限公司环保型反渗透高分子自粘防水技术研发创新团队	衡水中裕铁信防水技术有限公司
619	华戈五谷控股有限公司农产品深加工创新团队	华戈五谷控股有限公司
620	黄骅市信诺立兴精细化工股份有限公司煤基高端精细化学品及新材料开发创新团队	黄骅市信诺立兴精细化工股份有限公司
621	朗格斯酒庄（秦皇岛）有限公司碣石山产区葡萄酒风土表达与关键酿造技术研发创新团队	朗格斯酒庄（秦皇岛）有限公司
622	平泉市尚泽果业有限公司寒地苹果产业创新团队	平泉市尚泽果业有限公司
623	秦皇岛杰康视电子科技有限公司新型投影技术创新团队	秦皇岛杰康视电子科技有限公司
624	秦皇岛天大环保研究院有限公司水生态环境保护产业创新团队	秦皇岛天大环保研究院有限公司
625	石家庄博瑞迪生物技术有限公司分子育种创新团队	石家庄博瑞迪生物技术有限公司
626	石家庄创天电子科技有限公司滤波器小型化创新团队	石家庄创天电子科技有限公司
627	泰比瑞公司靶向蛋白降解新药设计创新团队	泰比瑞医药科技（石家庄）有限公司
628	唐山顺浩环保科技有限公司超细陶瓷纤维材料创新团队	唐山顺浩环保科技有限公司
629	新奥科技发展有限公司聚变能源关键诊断-激光汤姆逊散射系统研发技术创新团队	新奥科技发展有限公司
630	煜环环境科技有限公司环境修复技术创新团队	煜环环境科技有限公司
	<b>十六、软科学研究专项</b>	

序号	项目名称	申报单位
631	河北省科技政策培训服务保定市中心建设	保定市生产力促进中心
632	河北省科技型中小企业高质量发展驱动机理、评价测度及实现路径研究	北华航天工业学院
633	空间句法分析与信息技术在传统民居可持续性发展研究中的运用——以河北蔚县民居为例	北华航天工业学院
634	区块链技术促进农业供应链融资与价值共创机理研究	北华航天工业学院
635	平台科技创新推动乡村振兴发展的机制和路径研究	北京大学邯郸创新研究院
636	碳达峰目标下河北省企业减排的创新策略：影响、机理及路径	北京大学邯郸创新研究院
637	河北省科技资源科普化研究	东北大学秦皇岛分校
638	河北省碳达峰和碳中和能源创新战略及路径研究	国网河北省电力有限公司
639	碳中和前景下河北省清洁能源产业链升级路径与对策研究	河北北方学院
640	促进京津冀协同创新的高效创新体系构建研究	河北大学
641	河北省科技服务业发展能力综合评价研究	河北大学
642	河北省科技服务业高质量发展综合测度及区域创新链融合路径研究	河北大学
643	技术生态位视角下河北省都市农业旅游竞争力提升策略研究	河北大学
644	白洋淀湿地生态环境现状分析及保护对策研究	河北地质大学
645	河北地质大学科研人员薪酬激励改革试点	河北地质大学
646	河北省科技创新生态系统健康度评价与优化研究	河北地质大学
647	河北省科技金融服务先进制造业创新发展的实现路径与政策选择研究	河北地质大学
648	基于产业互联网的河北省数字农业融合机理与发展对策研究	河北地质大学
649	基于地理空间视角的河北省乡村振兴中科技创新推动农业现代化发展研究	河北地质大学
650	基于网络文本挖掘的石家庄新冠疫情演变与农村防控策略优化	河北地质大学
651	数字经济推动制造业结构优化升级的效应测度与提升路径研究	河北地质大学
652	水足迹视角下河北省土地整治生态绩效评价研究	河北地质大学
653	碳达峰目标下河北省能源结构优化路径选择与政策支持研究	河北地质大学
654	云制造环境下基于区块链的协同创新与知识保护研究	河北地质大学
655	增强河北省公益类科研机构发展活力研究	河北地质大学
656	河北省科技创新驱动乡村振兴发展机理、测度及策略研究	河北工程大学
657	河北省食品安全社会治理体系建设及对策研究	河北工程大学
658	基于大数据的公共卫生及健康事业发展研究	河北工程大学
659	基于动作模式优化的消防救援人员体能训练科学化研究	河北工程大学
660	基于碳达峰碳中和的河北省空调冷热源发展战略及对策研究	河北工程大学
661	低碳治理背景下河北省制造业企业绿色转型演化过程和推进路径研究	河北工业大学
662	河北省“双替代”农宅减排潜力预测及综合评价研究	河北工业大学
663	河北省传统村落数字化保护与活化研究	河北工业大学
664	河北省基础研究行动方案研究	河北工业大学
665	基于多重网络效应的科技金融政策创新绩效研究	河北工业大学
666	基于开放式创新的河北省科技型中小企业高质量发展驱动机制研究	河北工业大学

序号	项目名称	申报单位
667	技术变革对制造业组织形式和组织结构创新的影响研究	河北工业大学
668	科技创新财税政策关键问题研究	河北工业大学
669	数字化创新联盟驱动的河北省科技型中小企业高质量发展路径研究	河北工业大学
670	新发展格局视阈下河北省激发科技人才创新创造活力对策研究	河北工业大学
671	新发展格局下河北省基础研究与应用研究融通发展的对策研究	河北工业大学
672	河北省科研资源共享体系构建的对策研究	河北工业职业技术学院
673	建构河北省企业碳排放会计核算机制创新的探索研究	河北工业职业技术学院
674	我省新型研发机构的分类评价体系和韧性治理策略研究	河北工业职业技术学院
675	高校科研活动容错纠错机制创新研究	河北化工医药职业技术学院
676	高质量发展视域下河北省农业科技园区空间格局与政策优化研究	河北环境工程学院
677	河北省被动式超低能耗建筑产业创新发展路径研究	河北环境工程学院
678	触媒视角下工业遗产更新改造设计研究——以张家口市工业遗产转型为例	河北建筑工程学院
679	基于政策支持的被动式超低能耗建筑产业推广路径研究	河北建筑工程学院
680	乡村振兴背景下“区块链+金融精准扶贫”的功能、机制与效应研究	河北建筑工程学院
681	学科交叉视域下新工科创新创业人才培养机制研究	河北交通职业技术学院
682	国家大数据战略背景下征信数据隐私泄露困境与防范机制研究	河北金融学院
683	基于“过程—内容—结果”的科技创新政策评估与体系优化研究	河北金融学院
684	基于协同集聚视角的京津冀创新链和产业链深度融合发展机制研究	河北金融学院
685	京津冀协同创新共同体开放机制构建与政策创新研究	河北金融学院
686	科技进步视角下京津冀地区绿色金融发展驱动碳减排的门槛效应及对策建议	河北金融学院
687	数字普惠金融对农村家庭创业的影响机理及实证研究	河北金融学院
688	“e治理”促进网络食品安全协同精准治理对策研究	河北经贸大学
689	“双循环”新格局下中小企业创新激励政策效果评估与提升机制研究	河北经贸大学
690	产业生态理论视角下京津冀城市群科技服务业高质量发展政策研究	河北经贸大学
691	创新链集成视域下提升河北省科技成果转移转化成效的路径与对策研究	河北经贸大学
692	创新型省份目标下河北创新能力提升路径与模式研究	河北经贸大学
693	大气污染治理政策效果评估与创新路径研究——京津冀城市群为例	河北经贸大学
694	地方科技立法体系化研究	河北经贸大学
695	河北省科技人才创新活力的激发与协同治理研究	河北经贸大学
696	河北省科技人才画像评价体系的构建与应用研究	河北经贸大学
697	河北省企业技术创新能力驱动因素及提升路径研究	河北经贸大学
698	河北省县域乡村振兴规划实施监测与效果评估研究	河北经贸大学
699	基于产业链重构视角的河北省高新技术企业现状及高质量发展研究	河北经贸大学
700	京津冀协同发展视阈下河北高校思政人才培养政策导向研究	河北经贸大学
701	面向协同创新的河北省科技成果转化和产业化能力提升研究	河北经贸大学
702	农业保险助力乡村振兴战略的科技创新问题研究	河北经贸大学

序号	项目名称	申报单位
703	研发费用加计扣除政策评估与体系优化研究	河北经贸大学
704	政府+企业双轮驱动河北省激发人才创新创造活力对策研究	河北经贸大学
705	科研诚信评价管理体系研究	河北精沐汇工程项目管理有限公司
706	服务产业链创新链精准对接的创新平台建设研究	河北科技大学
707	复杂网络视角下农村突发传染病交通防控与运输保障协同机制研究	河北科技大学
708	河北国家高新区创新发展面临的问题及对策研究	河北科技大学
709	河北省城郊社区重大疫情防控策略研究	河北科技大学
710	河北省城市创新能力提升对策研究	河北科技大学
711	河北省国际科技合作创新机制构建与发展对策研究	河北科技大学
712	河北省优势产业链关键核心技术及创新发展的深度研究	河北科技大学
713	河北省智慧农业供应链现代化水平提升路径研究	河北科技大学
714	京津冀区域基础研究驱动技术创新的动力机制与路径研究	河北科技大学
715	需求驱动的科技创新平台高质量发展对策研究	河北科技大学
716	河北省被动式超低能耗建筑产业发展现状调研及创新发展路径研究	河北科技师范学院
717	河北省海洋经济创新发展绩效评价及提升对策研究	河北科技师范学院
718	河北省现代海洋产业体系创新发展研究	河北科技师范学院
719	科技特派员服务体系与推进机制研究	河北科技师范学院
720	美丽乡村视角下冀东地区沿海乡镇景观提升策略研究	河北科技师范学院
721	创新型河北建设视角下高校科研人员薪酬激励改革试点研究	河北民族师范学院
722	河北省激发人才创新创造活力研究	河北民族师范学院
723	河北省科技安全治理体系构建研究	河北农业大学
724	河北省科技资源科普化对策研究	河北农业大学
725	河北省生物育种产业发展现状及现代化水平提升研究	河北农业大学
726	河北省物流业与碳达峰的耦合机制与发展路径研究	河北农业大学
727	后疫情时期提升河北省企业技术创新能力的科技政策研究	河北农业大学
728	基于多元参与主体行为的河北省绿色农技推广效率提升研究	河北农业大学
729	价值共创视角下河北省农业产业链重构的路径选择与政策支持	河北农业大学
730	科技型龙头企业为龙头的农业产业化联合体演化机制和路径创新研究	河北农业大学
731	农业科技创新与河北省乡村振兴发展的协同联动机制研究	河北农业大学
732	农业科技社会化服务模式与运行机制研究	河北农业大学
733	农业科技支撑我省果蔬产业绿色发展评价及实现路径研究	河北农业大学
734	数字经济驱动河北省制造业绿色创新发展的内在效应、作用机理及实现路径研究	河北农业大学
735	碳达峰目标下农户土地利用固碳减排的政策框架研究	河北农业大学
736	张家口赛区冬奥雪上场馆赛后利用模式、机制和相关产业培育策略研究	河北农业大学
737	基于文化实践的科学素养培育研究	河北女子职业技术学院
738	河北京津冀国家技术创新中心建设和运行体制机制研究	河北省产业技术研究院

序号	项目名称	申报单位
739	我省科技开放合作全链条服务研究—以以色列全链条科技服务为借鉴	河北省对外科技交流中心
740	基于实现十四五规划的我省医疗信息安全现状分析与防范对策研究	河北省儿童医院
741	疫情防控环境下我省智慧医院的发展策略研究	河北省儿童医院
742	新时代河北省科技资源科普化未来路径思考	河北省国际人才交流协会
743	石家庄新冠肺炎疫情防控成本-效果分析及构建常态化重大疫情防控策略建议	河北省疾病预防控制中心
744	京津冀技术市场一体化对策研究	河北省科技成果转化服务中心
745	河北省科技创业投资母基金创新研究	河北省科技金融发展促进中心
746	河北省科技企业孵化器专业化升级路径研究	河北省科技企业孵化协会
747	科技人才评价指标体系构建研究—以河北省为例	河北省科学技术情报研究院
748	面向2035年科技创新支撑引领河北高质量发展战略研究	河北省科学技术情报研究院
749	提升河北省科普基地规范化建设和科普能力研究	河北省科学技术情报研究院
750	河北省生物医药产业链和创新链融合发展的研究	河北省科学院生物研究所
751	河北省科研诚信监督工作流程的研究	河北省科学院应用数学研究所
752	京津冀协同创新共同体背景下河北网信产业发展对策研究	河北省科学院应用数学研究所
753	河北省国家农业科技园区运行效率及创新发展对策研究	河北省农林科学院农业信息与经济研究所
754	河北省环京津环省会都市农业绿色发展科技引领范式研究	河北省农林科学院农业信息与经济研究所
755	基于复杂系统理论的科研容错纠错机制构建研究	河北省人力资源社会保障科学研究所
756	河北省绿色产业发展的路径选择与制度创新研究	河北省社会科学院
757	河北省战略性新兴产业产业链与创新链深度融合研究	河北省社会科学院
758	实施科技强省行动纲要研究	河北省社会科学院
759	优化科技资源配置构建河北战略科技力量的若干重点问题研究	河北省社会科学院
760	基于创新生态系统的河北省“独角兽”企业培育路径研究	河北省省直劳动能力鉴定中心
761	河北省绿色低碳循环交通运输发展体系研究	河北省铁路管理局
762	基于河北科技成果转化的京津冀技术市场一体化发展研究	河北省协同创新中心（科技大厦）
763	河北省淘宝村虚实经济融合发展路径与对策	河北师范大学
764	后疫情时代河北省国际人才交流合作模式及对策研究	河北师范大学
765	留守儿童及留守经历者家庭、学校、社区、机构四位一体心理干预模式及信息共享平台建设	河北师范大学
766	区域内外价值链联动、空间技术溢出对河北产业升级的影响研究	河北师范大学
767	深度融合视域下，省级融媒体平台提升公共服务能力创新研究	河北师范大学
768	雄安新区服务全民终身学习教育体系构建实验基地建设的对策研究	河北师范大学
769	高校外聘外籍兼职研究生指导教师管理模式研究	河北医科大学
770	河北省临床医学研究创新体系建设研究	河北医科大学
771	河北省人类遗传资源管理政策体系研究	河北医科大学
772	河北省医药科技人才分类评价指标体系构建与应用研究	河北医科大学
773	从新冠肺炎疫情评估医疗机构传染病院感防控要点	河北医科大学第四医院
774	大数据驱动的河北乡村差异化振兴发展模式研究	河北中医学院

序号	项目名称	申报单位
775	河北省中医药健康养老产业需求分析及供给优化对策研究	河北中医学院
776	河北省碳达峰与碳中和目标分摊机制及路径对策研究	华北电力大学
777	“双创”背景下我省科技型中小企业高质量发展策略研究	华北科技学院
778	城市更新背景下的京津冀公共文化艺术区协同共生研究	华北理工大学
779	脆弱性视角下河北省农村突发传染病治理策略研究	华北理工大学
780	共生视角下河北省高端服务业与先进制造业动态匹配机制及协调发展研究	华北理工大学
781	河北省医护人员传染病突发事件应急能力与医防协同培训机制研究	华北理工大学
782	基于SHA2011的河北省传染病防治费用核算与防治政策优化研究	华北理工大学
783	区块链+制造业产能共享平台的信任构建与推动策略研究	华北理工大学
784	河北省科技资源配置效率评估及优化治理路径研究	廊坊师范学院
785	老龄社会背景下信息技术提升老年人福祉的模式与路径研究	廊坊师范学院
786	双循环战略下河北省制造业国际国内价值链嵌入与碳达峰实现最优路径研究	廊坊师范学院
787	秦皇岛市科技政策培训服务体系建设项目	秦皇岛市科学技术情报研究所
788	国有科技型企业科研人员薪酬体系研究	秦皇岛视听机械研究所有限公司
789	河北省失能老年人“互联网+”慢病康养全流程融合管理体系的研究	清河县中心医院
790	新冠肺炎等新发呼吸道传染病院感防控能力评价体系建立与应用研究	石家庄市第五医院
791	大型三级综合医院建制制转型应对突发公共卫生事件策略的研究	石家庄市人民医院
792	多源时空大数据融合下的城市动态交通组织优化及可视化研究	石家庄铁道大学
793	河北省传统产业绿色转型升级对策研究	石家庄铁道大学
794	河北省科技企业孵化器专业化升级路径研究	石家庄铁道大学
795	河北省推进数字经济与实体经济融合发展对策研究	石家庄铁道大学
796	科研创新容错纠错机制改革试点	石家庄铁道大学
797	培育“瞪羚”“独角兽”企业对策研究：创业动机和触发事件的作用	石家庄铁道大学
798	我省高校科研人员薪酬激励改革试点研究	石家庄铁道大学
799	我省科技创新法规体系构建研究	石家庄铁道大学
800	无人驾驶伦理问题审视及决策研究	石家庄铁道大学
801	协同发展背景下河北省科技投入均衡性探析及对策研究	石家庄铁道大学
802	协同发展背景下京津冀区域要素市场一体化研究	石家庄铁道大学
803	新型城镇化视域下河北历史文化名城风貌活态保护研究	石家庄铁道大学
804	从“普惠”到“精准”：我国农业保险高质量发展的财政政策研究	石家庄铁路职业技术学院
805	河北省科技服务政府采购管理相关问题研究	石家庄铁路职业技术学院
806	碳达峰、碳中和下河北省农村低碳取暖模式及对策研究	石家庄铁路职业技术学院
807	京津冀物流产业军民科技协同创新体系研究	石家庄信息工程职业学院
808	河北省科技人才分类评价指标体系构建与应用研究	石家庄学院
809	河北省应用型本科院校科研人员薪酬激励改革试点研究	石家庄学院
810	基于环境实时数据的碳排放权分配研究	石家庄邮电职业技术学院

序号	项目名称	申报单位
811	金融科技支持河北乡村振兴的逻辑机理及对接路径研究	石家庄邮电职业技术学院
812	京津冀协同发展背景下河北省乡村振兴与人才资源聚集问题研究	唐山学院
813	河北省地方本科院校科研人员薪酬激励制度改革研究——以邢台学院为例	邢台学院
814	碳中和背景下河北省“海洋碳汇”的科技实现路径与可行政策建议研究	邢台职业技术学院
815	河北省创新型城市建设路径与对策研究	燕山大学
816	河北省高技术制造业韧性测度与影响因素分析	燕山大学
817	河北省先进制造业同现代服务业融合发展影响机制与路径优化研究	燕山大学
818	河北省县域高质量发展进程中创新驱动动力培育研究	燕山大学
819	基于概率犹豫模糊集的突发公共卫生事件应急方案择优方法研究	燕山大学
820	基于区块链的中医药供应链质量管理体系构建	燕山大学
821	基于协同机制的科技创新平台高质量发展对策研究	燕山大学
822	京津冀协同发展背景下河北省多层次创新创业人才引进与激励对策研究	燕山大学
823	科技社团参与科技伦理体系建设的治理机制与优化策略研究	燕山大学
824	区块链科技赋能的京津冀公共服务数据协同共享机制研究	燕山大学
825	提升河北省科技成果转移转化成效对策研究	燕山大学
826	协同视阈下京津冀创新链资源匹配与融合发展研究	燕山大学
827	北京2022年冬奥会张家口崇礼赛区奥林匹克公园赛后利用研究	张家口学院
828	冬奥会后张家口冬奥场馆长效运营机制研究	张家口学院
829	张家口学院科研人员薪酬激励改革试点研究	张家口学院
830	河北省乡村数字治理体系的构建及运行机制研究	中共河北省委党校
831	河北省野生动物资源利用的生物安全风险防控研究	中共河北省委党校
832	科技创新赋能乡村振兴的政策供给研究	中共河北省委党校
833	新发展阶段下提升市域政府科技创新治理能力的路径研究	中共河北省委党校
834	安全生产从业人员诚信评价体系研究	中国人民警察大学
835	人机共驾事故风险防范与保险制度研究	中央司法警官学院
836	市域治理视角下的区块链促进监狱重大突发事件应急管理协同研究	中央司法警官学院
	<b>十七、科学普及专项</b>	
837	从地球到宇宙	沧州师范学院
838	卫生健康科普系列短视频制作及传播	沧州市中心医院
839	生命科学探索与教育科普示范基地提升建设	承德医学院
840	中国高铁 巨龙飞腾	方圆电子音像出版社有限责任公司
841	基于 PDCA 循环的《京津冀农村防震减灾应急科普实用手册》编写与实践	防灾科技学院
842	安全的家	阜城县科学技术馆
843	农业种质创新科普基地建设	邯郸市农业科学院
844	“平安中国”公共安全科普图书创作	河北北方学院
845	基于数字孪生的力学多语种VR科普平台研发	河北大学



序号	项目名称	申报单位
846	石门地质探索之旅	河北地质职工大学
847	《激情冬奥 气象科普》走进2022北京冬奥会张家口赛区——了解雪上项目与气象的特殊“情缘”	河北电影电视剧制作中心有限公司
848	节水灌溉工程技术科普基地建设	河北工程大学
849	3D打印科普创新教育资源开发与共享	河北工业大学
850	解读生物多肽中的健康密码	河北工业大学
851	生态文明生活中的绿色化学	河北工业大学
852	河北省3D打印技术科普示范基地提升建设	河北工业职业技术学院
853	《青少年科技教育与实践》融媒体项目	河北冠林数字出版有限公司
854	“十万个为什么”青少年科普系列音视频	河北广播电视台
855	《科技河北》系列短视频	河北广播电视台
856	《小脑袋 大问号》(创办少儿科普类全媒体节目)	河北广播电视台
857	闪耀中国大运河的“黑科技”	河北冀韵文化传播有限公司
858	“身边的新材料”科普图书创作	河北科技大学
859	高科技产业用纺织材料科普微视频创作	河北科技大学
860	河北省农村清洁采暖节能与科学安全运行	河北科技大学
861	基于纺织类非遗技艺科普教品的研制与开发	河北科技大学
862	蔚县剪纸工艺科普纪录片《琢木操纸》	河北科技大学
863	渤海经济动物展厅建设	河北科技师范学院
864	科技生活的创造者——神奇的无线电波	河北科技师范学院
865	迎冬奥食品产业地图	河北农业大学
866	VR安全科普体验屋	河北热数科技有限公司
867	家住塞罕坝——我的观鸟笔记	河北少年儿童出版社有限责任公司
868	《走进河北省地质博物馆》出版	河北省地质博物馆
869	固体废弃物资源化再利用科普视频创作	河北省建筑科学研究院有限公司
870	粮棉油绿色生产科普基地条件提升	河北省农林科学院粮油作物研究所
871	“多姿多彩的玉米”科普微视频制作	河北省农林科学院遗传生理研究所
872	“G博士揭秘转基因”系列科学情景动漫创作	河北省农业信息中心
873	防雷避险VR教育体验系统	河北省气象行政技术服务中心
874	“非遗话防灾”系列科普文创产品研发之皮影套装	河北省气象灾害防御中心
875	食品安全科普互动体验系统多媒体设计及应用示范	河北省食品检验研究院
876	运动康复系列科普微视频创作	河北省体育科学研究所
877	河北省科技创新成果科普化馆	河北省协同创新中心(科技大厦)
878	基于虚拟现实技术的气象科普服务云平台	河北省新河县气象局
879	森林草原火灾防治知识科普手段提升项目	河北省应急救援和训练中心
880	《主播带你了解工伤的前世今生》系列科普微视频	河北师范大学
881	影响生命科学发展进程的100位科学家	河北师范大学

序号	项目名称	申报单位
882	《世界非物质文化遗产-中医针灸的发展史话》科普微视频系列	河北医科大学
883	轻松看懂化验单—图文解读健康密码	河北医科大学第二医院
884	医学科普漫画图书	河北医科大学第二医院
885	如何选择骨质疏松骨折治疗药物?	河北医科大学第三医院
886	养护肾脏：从科学营养到健康管理	河北医科大学第三医院
887	大话CT——从新冠肺炎方舱CT检查谈起	河北医科大学第一医院
888	少年儿童科学传播科普基地科学选题策划能力提升	河北阅读传媒有限责任公司
889	《我的生命我做主—安宁疗护大家谈》科普图书创作	河北中医学院
890	衡水湖生态之歌——鸟儿与植物交响曲	衡水学院
891	网络安全等级保护知识科学普及	衡水学院
892	邢窑博物馆和邢窑遗址博物馆科普基地提升	内丘县邢白瓷文化研究中心（邢窑博物馆、邢窑遗址博物馆）
893	《乡村振兴科普知识图册》编印	石家庄生产力促进服务中心
894	膳食营养智能监测和健康生活科普软件	石家庄学院
895	石家庄学院天文地质馆信息化提升项目	石家庄学院
896	基于虚拟现实技术的“VR天工开物之陶埏”互动体验展项开发	唐山工业职业技术学院
897	光伏科普馆提升建设项目	英利能源（中国）有限公司
898	张家口地质博物馆特色岩石矿物展项提档升级	张家口地质博物馆
	<b>十八、农业科技领域技术榜单</b>	
899	河北省中药材质量追溯综合服务平台建设与应用	河北绿谷信息科技有限公司
900	河北省冷水鱼绿色高效养殖技术集成与示范	河北师范大学
901	基于母乳研究的婴幼儿配方奶粉精准开发	石家庄君乐宝乳业有限公司