

沧州市科学技术协会文件

沧州市科协 关于 2022 年科技创新课题立项名单的公示

各县（市、区）科协，渤海新区、沧州高新区、沧州开发区科协，驻沧各高校、企业科协，各学会（协会、研究会）、各有关单位：

根据《沧州市科协关于开展科技创新课题调研工作的通知》（沧州市科协〔2022〕9号）要求，市科协 2022 年度课题申报、审核工作已结束，经主席办公会议审定，拟对以下 194 项课题批准立项。

现对拟推荐立项课题进行公示，公示期为 5 个工作日（2022 年 4 月 28 日至 2022 年 5 月 7 日）。

公示期间，如对拟立项课题有异议，可以电话、电子邮件、

信函等方式向沧州市科协进行实名反映，并提供联系方式和必要的证明材料。反映情况须客观真实，以单位名义反映情况的材料需加盖单位公章，以个人名义反映情况的材料应署实名。信函以到达日期邮戳为准。

附件：2022年度沧州市科协科技创新课题立项公示名单



沧州市科协 2022 年度科技创新课题立项名单的公示

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
1	沧州市心理健康服务业发展状况、问题及对策研究	沧州市政府办公室	赵宏志	刘俊民	
2	数字经济背景下沧州特色区域品牌建设现状调查与竞争力提升研究	沧州师范学院	安琪	于园园、赵子剑、马宇婧、于鑫	
3	疫情防控常态化形势下新媒体科普运用发展研究	沧州师范学院	曹明静	张冠雄、刘娜、石秋红、郭宇	
4	沧州制造业智能化转型升级策略研究	沧州师范学院	陈杨	孙月发、赵治月、刘丽贞、胡志恒	
5	沧州市青少年科技创新意识培育研究	沧州师范学院教育学院	崔健	刘静、张海英、刘梅、王静明	
6	新时代全面依法治国背景下沧州法治乡村建设研究	沧州师范学院	樊丽	刘佩雯、高乐、张阳、胡继铭	
7	沧州高校科普教育现状与对策研究	沧州师范学院	樊永艳	张静、黄雅婷	
8	小学科学实验课堂实施现状及对策研究	沧州师范学院	郭洋洋	倪美英、施晓玲、藏亚楠、白帅婷	
9	《“后疫情时代”沧州金街古玩市场发展现状与前景研究》	沧州师范学院	韩梦瑶	焦以爽、刘华军、刘晴、郑伟	
10	《MG 动画在新媒体科普宣传中的运用》	沧州师范学院	韩序	王敏、岳园、李若曦	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
11	沧州市新型智慧城市发展评价和未来路径研究	沧州师范学院	胡蔚然	刘萍、郭洁	
12	沧州市智慧型城市发展趋势的研究	沧州师范学院	金冶纯	李袖强、王婉婷、张爽、王衍硕、黄鸣天	
13	科技创新推进沧州沿海经济带高质量发展研究	沧州师范学院	井冰	李延延、吴莹莹、王益芳、张文宗	
14	沧州市学龄前儿童防疫信息科普现状及优化路径	沧州师范学院	李杰	武爽、石伟星、何渔阳、齐纪、刘泽颖	
15	数字化时代背景下沧州段大运河文化遗产数字旅游线路开发前景分析	沧州师范学院	李童	杨旭英、何抚顺、孙洁玉	
16	“双循环”格局下沧州市县域经济发展研究	沧州师范学院	李延延	井冰、李艳	
17	青少年科技教育校内外结合发展策略研究	沧州师范学院	李妍	胡从海、穆冬雨、吕炳君	
18	青少年科技教育校内外结合发展研究	沧州师范学院	李园	刘娜、胡晴晴	
19	智慧型城市未来发展路径与对策的研究	沧州师范学院	李正	周鹏远、辛健、王姗、宋翔宇	
20	基于熵权—TOPSIS 法的沧州市县域经济实力综合评价分析	沧州师范学院	李志晓	时君君、刘全智、贾庆兰	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
21	大数据下的智慧城市数据安全策略研究	沧州师范学院	刘丹	倪晓红、于春荣、王志媛、戴蕊玉	
22	防疫常态化下沧州市科技型中小企业生存发展策略研究	沧州师范学院	刘芳	徐中林、闫宇航、武玉琳	
23	“融通”理念下复合型商务英语专业人才培养探究	沧州师范学院	刘杰	李月、郭星星	
24	地方应用型高校科技人才创新激励机制研究	沧州师范学院	刘梅	王鹏、卞笑莹、刘文志、施晓玲、冯晓璇、李雯、高健、刘曦	
25	科技创新助力沧州市传统制造业高质量转型策略研究	沧州师范学院	刘琦	冯香入、张国梅、杨国忠	
26	“互联网+”背景下疫期沧州市基层网格治理法治化路径研究	沧州师范学院	刘青原	刘宇洋、胡从海、霍凤娥	
27	乡村振兴背景下乡村网红价值研究	沧州师范学院	刘宣好	安琪	
28	沧州市科普产业发展调查研究	沧州师范学院	毛羽丰	杨玉虎、丁萌、赵亚楠、孔令伟、王剑	
29	科技创新助力沿海经济发展研究	沧州师范学院	苗成朋	周自成、郭琳琳、王洪玲、徐美、冯爽	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
30	舞蹈表演专业大学生脊柱形态的调查研究	沧州师范学院	苗峰	郑寿存、张强、田佳鑫	
31	沧州市制造业数字化转型与高质量协调发展研究	沧州师范学院	苗静	黄晓寸、曹明静、石秋红、回双双、葛姣	
32	关于社会科技教育资源助力青少年科技教育发展调查研究	沧州师范学院教育学院	倪美英	郭洋洋、杨茜、李莉、刘雯	
33	沧州化工废盐处理及资源化利用情况调研	沧州师范学院	庞亚恒	翟英晓、徐永伟、候连升、韩玉玺、杨帅、朱金旭、魏博文	
34	乡村振兴背景下沧州新型农村科技服务体系建设研究 —— 以孟村县东赵河村为	沧州师范学院	商雅楠	韩梦瑶、郭晓春、张艳娥	
35	加强沧州营商环境建设，促进企业高质量发展研究	沧州师范学院	生亚非	吕垚黎、杨丽萍、邸晨霞	
36	智慧型城市发展趋势研究	沧州师范学院	石秋红	曹明静、许颖、刘美朔、高嘉翊、周艺璇	
37	“双创双服”视角下地方高校大学英语课程建设研究	沧州师范学院	石若琳	李阳	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
38	京津冀协同发展下渤海新区产业优化发展策略研究	沧州师范学院	史瑞雪	孟德越、常炳双	
39	基于工业互联网的立体车库管理系统应用研究	沧州师范学院	宋翔宇	李宏宇、赵治月	
40	沧州地域性特色文化乡村建设的路径探究	沧州师范学院	孙培熙	崔桐、齐士馨	
41	沧州市战略性新兴产业人才培养研究	沧州师范学院	唐多昌	刘贵振 刘萍 高天崎 焦悦	
42	构建以创新价值为导向的沧州科技人才评价体系研究	沧州师范学院	王景胜	辛智广、张鹏	
43	新形势下沧州地区高校青年科技人才成长环境的调研与思考	沧州师范学院	王君	王敏、曹舒婷、王云杰、高鹏岩、梁萌萌、宋立立、白静	
44	基于公费师范生培养的乡村教育振兴路径 ---以沧州市为例	沧州师范学院	王鹏	冯晓璇、刘梅、王月	
45	互联网助力健康沧州建设	沧州师范学院	王旭	张洪	
46	新媒体科普运用发展研究	沧州师范学院	王雪	王川进、孔维艳、张瑞卓、王琦	
47	现代产业学院建设背景下沧州市科技创新人才激励机制研究	沧州师范学院	王亚光	路鹏、胡思源、王刚、张颖超	
48	京津冀协同发展背景下沧州市社区全民健身公共服务体系研究	沧州师范学院	王瑶	刘艳婷、田佳鑫	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
49	沧州市“专精特新”企业发展现状及培育梯次研究	沧州师范学院	王艺璇	崔桐、王一茹、刘玟杉、张云霞	
50	沧州市乡村振兴路径和“数商兴农”发展研究	沧州师范学院	王益芳	井冰、夏莉莉	
51	新媒体视角下的高校廉洁文化建设研究	沧州师范学院	王逸凡	陈蕊、吴春霞、刘然	
52	沧州国际科技合作参与度提升研究	沧州师范学院	吴秋丽	曹舒婷、李杰	
53	新媒体时代下科普应用发展研究	沧州师范学院	吴珊	刘霞、朱美玲、任小永、马文娟、肖洪云、闫广军、刘莫	
54	沧州科技型中小企业融资模式创新研究	沧州师范学院	吴莹莹	李建忠	
55	沧州市减污降碳协同增效服务高质量发展政策研究	沧州师范学院	吴正平	刘渊博、于海波、郭乐乐	
56	后疫情时代-沧州科技型中小企业 融资现状调查研究	沧州师范学院	武爽	曹雯、邢文博	
57	青少年科技教育校内外结合发展研究	沧州师范学院	肖志增	无	
58	乡村振兴路径和科技惠农发展研究	沧州师范学院	徐中林	闫宇航，朱林楠，李昊	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
59	健康沧州建设背景下高校疫情防控期间心理服务机制探究	沧州师范学院	杨方玲	张晓璇、卞笑莹、刘文志、牛嘉瑶、代静雨、穆童、李博伦	
60	“双减”政策下博物馆教育的发展路径研究 ——以沧州地区博物馆为例	沧州师范学院	叶婉婷	杨旭英、刘明月	
61	防疫常态化下沧州市科技型中小企业生存发展策略研究	沧州师范学院	尹玉鹏	王姗、周鹏远、刚建华、杨炜焯	
62	基于路灯联网的智慧城市发展研究	沧州师范学院	于春荣	刘丹，周博林，李羽珊，王益芳，杨雪花，赵宇	
63	高校科技类社团助力地方优势产业发展研究	沧州师范学院	于靖	曹舒婷、吴志浩	
64	乡村振兴背景下沧州区域乡土品牌的品牌塑造与创新设计研究	沧州师范学院	于园园	安琪、邵明升	
65	青少年科技教育校内外结合发展研究	沧州师范学院	张彩虹	穆冬雨、孔德华、杜小娟、孔娜、尤书才	
66	大数据背景下智慧城市发展趋势研究	沧州师范学院	张冠雄	曹明静、张阳灿、孙鹏宇、李雨	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
67	沧州博物馆藏契约文书所见大运河沧州地区土地交易问题研究	沧州师范学院	张淮智	于秀萍、王玮、何抚顺、王希礼、孙洁玉	
68	天然材料贻贝壳的资源化利用研究	沧州师范学院	张金君	郭琳琳、刘博静	
69	清代沧州方志与沧州历史——乾隆《沧州志》研究	沧州师范学院	张堪辰	何渔阳、刘鹏、张淮智、刘华军	
70	沧州人才发展状况调查与激励对策研究	沧州师范学院	张敏	王长友、马明娜	
71	科技创新助力沧州市基层治理体系和治理能力现代化建设研究	沧州师范学院	张鹏	辛智广、王景胜、李文娟、崔胜全	
72	智慧城市建设背景下全民健身公共服务信息化研究	沧州师范学院	张强	苗峰、董庆运、朱林楠、郭一	
73	人工智能技术结合医学影像推动沧州市智慧医疗发展对策研究	沧州师范学院	张锐锐	曹永青、邢胜、路凯、王心宇、刘旭	
74	关于沧州市加强创新型、应用型、技能型科技人才队伍建设的策略研究	沧州师范学院教育学院	张晓璇	杨方玲、倪美英刘雯、魏佩璇	
75	沧州市科技型中小企业融资困境及渠道拓宽策略研究	沧州师范学院	赵亮	张希、高鹭	
76	高校助力青少年科普教育创新与发展研究	沧州师范学院	赵倩倩	田佳鑫、郑寿存、胡从海	
77	高校专业课与思政课教师教育功能融合路径探究	沧州师范学院	赵荣秀	唐多昌、陈秀芹、贾龙振	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
78	沧州市青少年科技教育校内外结合发展问题研究	沧州师范学院	赵羽达	甘泉、张强、林琳	
79	高级氧化技术处理沧州有机污染物废水应用情况调研	沧州师范学院	周自成	孔令伟、贺洁雅、 汤宇琦、冯雅心、 田和煦	
80	京津冀协同治理空气污染的对策研究	沧州师范学院	朱美玲	张宸瑜、刘钊、吴 珊	
81	青少年科技教育存在的问题与对策研究	沧州师范学院	邹冰涵	高瑞、高俊宇	
82	“i 科普”科技志愿服务助力新时代文明实践站建设——以沧县为例	中共沧州市委 党校	苗玲玲	王思佳、卜杉杉、 李冬雪	
83	疫情防控常态化下科技赋能基层治理探究-----以沧州防疫为例	中共沧州市委 党校	卜杉杉	黄飞、孙婧、苗玲 玲	
84	加强营商环境建设，促进沧州中小微企业加速发展研究	中共沧州市委 党校	程楠	张彩霞、周敏、郑 忠国	
85	乡村振兴的法治保障及实现路径	中共沧州市委 党校	郭雅雯	周敏、刘本琪、卜 杉杉、周亮亮	
86	科技成果转化政策实施效果评价研究--以沧州市为例	中共沧州市委 党校	黄宇璐	宁丹、刘晓娟	
87	乡村振兴路径和科技惠农发展研究	中共沧州市委 党校	郑忠国	张彩霞、程楠	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
88	乡村振兴战略背景下农村电商发展的路径研究	中共沧州市委党校	李明明	刘俊娥、王玲然、宋吉昌、许洪亮	
89	防疫常态化下沧州市科技型中小企业生存发展策略研究	中共沧州市委党校	刘本琪	李舒婷、郭雅雯、李满营、石传延	
90	科技助力基层治理体系和治理能力建设 ——以沧州市基层治理为例	中共沧州市委党校	刘俊娥	李明明、马静	
91	科技助力基层治理体系和治理能力现代化研究	中共沧州市委党校	刘晓娟	宁丹、李小娜	
92	党建引领乡村振兴的路径研究	中共沧州市委党校	周敏	张彩霞、郑忠国、李舒婷	
93	建设完善的重大卫生防疫应急预案机制研究	中共沧州市委党校	王玲然	李明明、宋吉昌、许洪亮	
94	科技助力沧州基层党组织建设创新发展研究	中共沧州市委党校	张彩霞	郭雅雯、宁丹、董金花、李满营	
95	智慧型城市发展中的大数据标准化法治问题研究	中共沧州市委党校	周亮亮	郭文雅、滕长江、郭雅雯、崔翔	
96	数字乡村战略下沧州农民数字素养提升路径研究	中共沧州市委党校	李小娜	王富新、刘晓娟、郭芳、卞超、贾舒雯	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
97	加强营商环境建设 提升沧州综合竞争力	中共沧州市委党校	宁丹	张彩霞、刘晓娟、刘本琪	
98	做大做强小枣产业助力沧州乡村振兴	中共沧州市委党校	李满营	石传延、李军	
99	科技教育在地理教学中的渗透研究	沧州幼儿师范高等专科学校	马荣霞	孙蕊、孙步光、孙丽花、范北胜、张爱翠	
100	幼儿园科学教育组织与实施的现状研究	沧州幼儿师范高等专科学校	孙步光	马荣霞、孙蕊、代林溪、胡梦珊、崔雯雯	
101	STEM 教育理念视域下幼儿园科学教育现状、问题及对策研究	沧州幼儿师范高等专科学校	郑中建	樊水龙、梁少祯、陈骁飞、哈磊、董程成、赵雪、王世杰	
102	高校思政课虚拟教研室建设研究	沧州幼儿师范高等专科学校	孙艳丽	刘宝臣、李金军、金海洋、王敏、樊超、王萌萌、王香玉	
103	县域内青少年科技教育现状与对策研究	沧州幼儿师范高等专科学校	王淑坤	贾秀梅、王建业、王旭东、马荣霞、孙梦辉	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
104	沧州市科技型中小企业融资现状及对策研究	沧州幼儿师范高等专科学校	李景肖	孙苏玉、苏姗姗、孟胜英、眭素芳	
105	泊头市大气污染治理和联防联控研究	沧州幼儿师范高等专科学校	许洋	宋萍、张颖、殷檬檬、王翔、王洁梅	
106	沧州向智慧型城市转型的路径研究 ——以基础设施与智能网联汽车协同发展为例	沧州幼儿师范高等专科学校	唐新建	殷檬檬、党晶、齐艳、董志玮、赵超、高敏、杨敏	
107	立德树人视域下沧州县域校外科技教育现状及改进对策研究	沧州幼儿师范高等专科学校	贾秀梅	生金辉 王淑坤 罗凤艳 赵春玲 张颖	
108	探究新媒体在图书馆创新服务中的应用研究	沧州幼儿师范高等专科学校图书馆	殷檬檬	张颖、苑世香、石岫、许洋、唐新建、董志玮、谭伟	
109	沧州市气象现代化建设评估研究	沧州市气象局	戴永欣	许丽景、孟丽红、王凌波	
110	沧州市臭氧污染特征原因及防治建议	沧州市气象局	张唯	熊险平、何璇、庞杨、戴永欣、王楠	
111	沧州市公共气象服务能力建设发展研究	沧州市气象局	杨天禧	何璇、王楠	
112	新媒体环境下气象科普现状的调查与思考	沧州市气象局	孙庆瑶	何璇、索春男	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
113	2000-2021年沧州市植被生态质量变化监测分析	沧州市气象局	任妙春	魏秀梅、宋博、秦俊灵	
114	气候变暖背景下沧州霜冻变化特征及其对农业的影响研究	沧州市气象局	秦俊灵	魏秀梅、任妙春、刘炳杰、索春男、杨天禧、吕武洁	
115	通过气象大数据分析特定气象谚语在沧州地区的适应性	沧州市气象局	刘炳杰	王楠、秦俊灵、沈瑞珊、计策、杨天禧	
116	沧州市气象科普产业发展研究	沧州市气象局	房媛	杜成华、王晋	
117	美丽乡村住宅建设空调系统节能技术的研究	沧州市制冷学会	强福悦	耿艳辉等	
118	氨制冷系统事故应急抢险救援预案的研究	沧州制冷空调安全与节能技术研究所	强福悦	葛志华等	
119	科技助力基层治理水平提升的研究	河北农业大学	孙建业	国万忠、陈永霞、林英明、苑海朝	
120	乡村振兴背景下产业振兴发展研究	沧州市农业新技术协会	李冬	刘进余	
121	暖通空调节能技术在智能建筑中的应用	河北水利电力学院	李浩	高俊明、高桂芝、强福悦	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
122	《科技社团助力地方优势产业发展研究》	沧州市高新技术学会	王毅	周亦涛、王振林、魏玉和、王舜尧	
123	青少年科技教育校内外结合发展研究	沧州市上海路小学	李秋霞	张玉芳 王英昌	
124	沧州市青少年科技教育校内校外结合发展研究	盐山县盐山镇韩桥中心小学	李文娟	张亮、邵月珍、刘华勇、张莎莎、张鹏	
125	科普产业高质量发展路径研究	沧州市天瑞农业新技术应用研究所	金健林	杨忠连 张旭	
126	“十四五”中医药发展规划背景下沧州中医药人才培养模式研究	北京中医药大学东方学院	刘原秀	李明慧、田少军、梁跃、牟兆新	
127	中国-中东欧特色产业园合作背景下沧州中医药院校涉外人才交际能力的培养研究	北京中医药大学东方学院	李丽辉	李文婧、靳乾、荣雪	
128	疫情常态化下沧州市中医药相关专业毕业生就业现状调查与分析	北京中医药大学东方学院	卢红存	闫彪、田珍珍、田少军、牟兆新	
129	后疫情时代健康沧州视域下中医药院校教育教学改革路径研究	北京中医药大学东方学院	赵玉兰	余微微、刘原秀、刘立杰、王玉蓉	
130	沧州建设智慧型城市发展趋势的思考	北京中医药大学东方学院	朱石平	于建德、司金龙、卜晓霞、赵玉兰、余微微	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
131	沧州市中医药创新创业人才培养现状及对策研究	北京中医药大学东方学院	郑春蕾	尹秀丽, 刘建冲	
132	健康沧州视域下中医药类高校人才培养体系的思考与构建	北京中医药大学东方学院	刘永胜	冯海英、田少军、牟兆新	
133	医古文翻译与“课程思政”融合的创新路径研究	北京中医药大学东方学院	武悦	张小未、杜淑芳、李越、刘雯雯	
134	乡村振兴视域下高校“乡间思政”新教学模式研究	北京中医药大学东方学院	杜淑芳	徐腊梅、武悦、李越	
135	中医药院校服务“健康沧州”教育教学改革研究	北京中医药大学东方学院	樊延宏	张琳、张洪福、朱石平	
136	“医体融合”视域下护生综合素养培养思路研究	北京中医药大学东方学院	贾浩洋	晁英、秦淼、韩晓娟	
137	京津冀污染治理和联防联控研究	河北水利电力学院	吴鹏飞	何素娟、马丽、李铭乾、孙志洪	
138	基于智慧型城市社区发展建设的实证研究与思考	河北水利电力学院	马丽	杨豪杰、王志勇	
139	沧州装备制造重点产业提质增效现状调查	河北水利电力学院	贾相明		
140	新型智慧城市发展趋势研究	河北水利电力学院	郝瑞林	孙迎建、周利杰、蔡国庆、张欢灵	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
141	疫情背景下智慧社区管理体系建设研究	河北水利电力学院	孙晓磊	郝慧娟、张焕生、孔德志、高晶	
142	数字经济下科技成果转移转化现状及策略研究	河北水利电力学院	郝慧娟	戎静怡、孔德志、田志民	
143	服务于智慧城市的新型服务平台建设探索	河北水利电力学院	郭萌	刘艳萍、王伟杰、许晓文、刘婧	
144	沧州市大运河沿线带状科普研学基地建设路径初探	河北水利电力学院	郝放	郭玉佳、周晴晴、赵六珍、李亚娟、张国平、王毅	
145	应用型本科在校生就业意向调查实证分析——以河北水利电力学院为例	河北水利电力学院	董辉	任冠华、单敏飞	
146	我国碳排放权质押贷款应用现状及问题分析	河北水利电力学院	董辉	何素娟、李森淼、李铭乾、韩超、李青临	
147	智慧型城市发展趋势研究	河北水利电力学院	周利杰	孙迎建、郝瑞林、蔡国庆、刘辉	
148	人工智能助力沧州市中小企业数字化转型发展研究	河北水利电力学院	刘雅	张春茜、常硕、马文华	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
149	沧州市高校人才发展状况调查与激励对策研究	河北水利电力学院	郭维霄	金坎辉、赵阳、李建伟、王寺凡、王诚杰、伊淑霞、裴祥喜	
150	基于老旧小区改造的沧州市居住区室外夜间光环境研究	河北水利电力学院	李维珊	郭玉佳、赵六珍	
151	地方性应用型本科院校科技成果转移转化的现状和提升策略研究	河北水利电力学院	彭程	陈欢欢、李文才、左仲善、贾新立	
152	高校创新创业教育助力地方优势产业发展的路径研究—以沧州市为例	河北水利电力学院	贾双	侯锡铭、杨明、葛双双	
153	物联网及深度学习技术下智慧水利发展的研究	河北水利电力学院	李岩	程琳、杨豪杰、王政博、孙浩	
154	科技助力企业高质量转型发展专题研究	河北水利电力学院	王园园	孔德志、邵强、赵志超、周利杰	
155	区块链技术在社区韧性治理中的应用研究	河北水利电力学院	辛晨	田志民、张焕生	
156	大数据视角下智慧城市数据隐私保护研究	河北水利电力学院	田志民	辛晨、郝慧娟、梁品超	
157	大数据背景下城市生态宜居性评价体系的研究	河北水利电力学院	孔德志	郝慧娟、孙晓磊、马文超	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
158	沧州市新一代人工智能产业发展路径研究	河北水利电力学院	张春茜	刘雅、孙东来、栗梦媛、王继超、回振桥	
159	新发展理念下沧州市被动式建筑人才体系化发展现状及问题对策研究	河北水利电力学院	杨欢	郭艳芳、陈静、任董普、高园、刘倩	
160	高校科技成果转移的现状和提升策略研究	河北水利电力学院	王文成	郭维霄、蔡国庆、周利杰、郝瑞林	
161	沧州青年科技人才科研环境满意度调查研究	河北水利电力学院	刘辉	石岩、张铁壁、宫翔、刘振华	
162	培育壮大新一代人工智能产业对策研究	河北水利电力学院	王璐	刘欣彤、吉庆昌	
163	健全科技创新合理容错机制路径研究	河北水利电力学院	刘禹	付颜红、任红霞、董成	
164	培育壮大新一代人工智能产业对策研究	河北水利电力学院	罗海兵	张艳敏，何新	
165	知识产权培训基地助力沧州优势产业发展研究	河北水利电力学院	张艳敏	罗海兵，仝国军，王建强，苏敬芳	
166	人工智能在沧州智慧城市建设中的应用与研究	河北水利电力学院	张丽娟	孙东来、王建强	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
167	沧州市大气污染物时空分布特征与人群健康风险评估的相关性研究	河北水利电力学院	李鹏程	尤晓娟、张艳、潘磊、贾悦、苏永军、王钰	
168	文旅融合视角下沧州市乡村振兴路径与策略研究--以南皮县为例	河北水利电力学院	赵六珍	郝放、赵亚男、郝瑞林、靳瑞峰、李维姍	
169	疫情新常态下沧州市装备制造业高质量发展对策研究	河北水利电力学院	孙迎建	郝瑞林、周利杰、郝巧红、刘振华	
170	沧州市南皮县水资源联合调度研究	河北水利电力学院	马文超	张生泉、崔满强、魏德、孔德志	
171	“双碳”目标下城市建筑碳减排策略研究	河北水利电力学院	郭玉佳	郝放、赵六珍、井国茂	
172	公民科学素养在疫情防控中的作用表现	河北水利电力学院	王颂	保广德、张玉、周银红、安萍萍	
173	大运河沧州段土地利用与生态环境质量遥感监测调查	河北水利电力学院	万虹麟	张丽军, 张薇, 陈晨, 鲍艳磊, 章红	
174	智慧社区建设及管理模式研究	河北水利电力学院	张晓芬	郝慧娟、刘坤峰	
175	2022 冬奥背景下沧州市冰雪体育产业发展对策研究	河北水利电力学院	朱振宇	赵亚男、裴广、随勇、王明阳、崔炳德	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
176	艺术视角下沧州市乡村振兴路径和策略研究	河北水利电力学院	赵亚男	朱振宇、赵六珍、韩艳丽	
177	乡村振兴路径和科技惠农发展研究	河北水利电力学院	张振	郝艳梅、蔡国庆、刘振华、周利杰、李文斌	
178	“双碳”背景下绿色低碳建筑助力生态宜居城市建设研究	河北水利电力学院	周晴晴	王雷、郝放、李树谦、穆林	
179	沧州市人才发展现状及激励对策研究	河北水利电力学院	朱培培	李昊、闫琼、李静	
180	宜居城市理念下科技助力老旧小区消防安全改造研究	河北水利电力学院	姜畔	张金芳、仝国军、韩超、付建航、李亚娟	
181	泛在电力物联网促进智慧沧州建设对策研究	河北水利电力学院	高波	李文才、左仲善、王希平、杜瑶、于雪	
182	沧州地区新能源汽车发展现状及未来发展趋势的研究	河北水利电力学院	马希萌	杜西刚、任董普、李晓粤、任燕红、张培成	
183	乡村振兴战略背景下沧州市农村智慧水务体系构建路径研究	河北水利电力学院	霍树义	张薇、李鹏程、穆林、提雨农、周薇、邢志红、边昱丞	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
184	汉字手写体检测与识别研究——以青少年作业智能评阅为例	河北水利电力学院	徐稳越	戎静怡、张金芳、李亚娟、贾冬青、杨媛媛、刘越	
185	“智慧法治”背景下大数据技术与新媒体融合的《民法典》科普应用策略研究	河北水利电力学院	李亚娟	戎静怡、张金芳、刘越、徐稳越、刘文博、金鑫	
186	新媒体在法制宣传中的运用研究	河北水利电力学院	崔凌云	冷和平、徐稳越	
187	低碳背景下助力宜居城市建设的智慧泊车技术研究	河北水利电力学院	张金芳	李亚娟、戎静怡、刘越、徐稳越、刘文博、金鑫	
188	智慧旅游系统设计策略研究——以沧州大运河市区段为例	河北水利电力学院	戎静怡	郝慧娟、李亚娟、刘越、徐稳越、周雨莹	
189	科技教育在沧州市中小学“双减”工作中的效能研究	沧州市第一中学	张振凯	于秀娥、霍召庆、叶倩、张维宁、程仲福、张淑艳、杜艳霞	
190	新业态从业群体的就业质量及其提升路径研究	市委办公室	刘俊杰	郭锦祥、宋晓洋、孙洪杰、张金永	

序号	课题名称	单位	课题负责人	主要参与人员	备注
191	青少年科技教育校内外结合发展研究	沧州苍林教育科技有限公司	庞毅	孟德荣、张洪林、关明霞、吕静、苏同强、刘善彬、许文雪、周艳霞、赵金玲、徐海英	
192	加强营商环境建设,促进企业加速发展	东光县科协	刘之帅		
193	东光县中小学教育信息化建设的应用现状及问题调研	东光县科协	邵瑾	武建华	
194	新型冠状病毒肺炎疫情紧急状态下核酸检测实验室管理体系的建立	河北省沧州中西医结合医院	范泽文	张靖宇、褚娜丽、范洪	