

# 连云港市科学技术局文件

连科〔2022〕6号

---

## 市科技局关于下达 2021 年度市科技计划 (软科学研究、社会发展) 立项项目的通知

各区科技局、徐圩新区经发局、高新区科经局，市有关单位：

根据科技年度工作计划和《连云港市科技计划项目管理办法（试行）》《连云港市科技计划项目信用管理办法（试行）》等文件规定，通过指南发布、单位申报、主管部门推荐、专家评审、主管处室考察、局党组会审议及立项公示等程序，确定立项政策引导计划（软科学研究）和重点研究计划（社会发展）项目 61 项，现下达给你们。有关事项通知如下：

1. 请各项目主管部门严格按照科技计划管理有关规定，组织和指导有关项目承担单位做好项目合同签订工作，请项目承担

单位登录“连云港市科技计划管理信息平台”（网址：<http://117.60.146.18:13948>）下载项目合同模板，填写完后在系统上传。

2. 请各项目主管部门及时审核网上项目合同填写情况。完成网上审核的项目合同，由项目承担单位在线打印签字盖章后送主管部门，各项目主管部门签字盖章（一式四份）后，于2月底前统一报送至市科技局。

3. 项目承担单位和主管部门为同一单位的；在项目合同乙方和丙方处均盖本单位公章。

联系人：韦鹏飞（软科学研究） 85802043

代慧敏（社会发展） 85808241

附件：1. 2021年度市政策引导计划（软科学研究）立项项目清单

2. 2021年度市重点研发计划（社会发展）立项项目清单

连云港市科学技术局

2022年1月20日

---

连云港市科学技术局办公室

2022年1月20日印发

## 附件 1

## 2021 年度市政策引导计划（软科学研究）立项项目清单

项目编号	项目名称	单位名称	项目主管部门	项目负责人	实施期限
RK2101	连云港市面向企业主体的技术创新体系建设研究	江苏杰瑞信息科技有限公司	开发区科技局	田亚丽	2021.12- 2022.12
RK2102	科技创新支撑连云港市化工园区绿色低碳发展提质增效	江苏洋井环保服务有限公司	徐圩新区 经发局	姚欢 于成卓	2021.12- 2022.12
RK2103	科技创新支撑我市实现“碳达峰碳中和”路径研究	连云港市环境科技服务中心	市生态环境局	田静 吴刚	2021.12- 2022.12
RK2104	新发展格局下连云港海洋产业链与创新链融合发展研究	江苏海洋大学	江苏海洋大学	张宏远	2021.12- 2022.12
RK2105	连云港市农业科技人才建设研究	连云港市农业科学院	市农科院	周振玲	2021.12- 2022.12
RK2106	连云港市科技金融服务能力提升研究	江苏海洋大学	江苏海洋大学	李平	2021.12- 2022.12
RK2107	连云港深入推进海洋海洋科技创新型城市研究	江苏海洋大学	江苏海洋大学	颜金	2021.12- 2022.12

项目编号	项目名称	单位名称	项目主管部门	项目负责人	实施期限
RK2108	基于开发平台的企业信息化体系生态建设	江苏杰瑞信息科技有限公司	开发区科技局	侍守创	2021.12-2022.12
RK2109	产业创新战略联盟赋能连云港市产业链与创新链融合发展研究	江苏海洋大学	江苏海洋大学	董绍增	2021.12-2022.12
RK2110	加快发展连云港市科技服务业对策研究	次方根科技服务(江苏连云港)有限公司	海州区科技局	王立行	2021.12-2022.12
RK2111	“十四五”时期科技创新支撑连云港传统制造业绿色转型研究	江苏海洋大学	江苏海洋大学	陈国华	2021.12-2022.12

## 附件 2

## 2021 年度市重点研发计划（社会发展）立项项目清单

项目编号	项目名称	承担单位	项目主管部门	项目负责人	实施期限
SF2101	缆控水下环境调查作业机器人	江苏海洋大学	江苏海洋大学	王志博	2021.12- 2023.12
SF2102	面向城市安全的多源数据安全融合技术研究	江苏海洋大学	江苏海洋大学	刘登志	2021.12- 2023.12
SF2103	节能减排技术研究与应用—被动式超低能耗绿色建筑本地化设计研究与应用	连云港市建筑设计研究院有限公司	市住建局	王春晓 吕俊	2021.12- 2023.12
SF2104	过敏性鼻炎 1.1 类创新药物紫辛鼻鼈颗粒的申报生产研究	江苏康缘药业股份有限公司	开发区科技局	周恩丽	2021.12- 2023.12
SF2105	阿尔茨海默症血液标志物的微流控芯片自动化精准处理平台构建及疾病诊断应用	江苏海洋大学	江苏海洋大学	卫泽辉	2021.12- 2023.12
SF2106	饮用水生产单位铜绿假单胞菌污染的噬菌体消除生物安全风险控制技术研究	连云港市食品药品检验检测中心	市市场监管局	李姮	2021.12- 2023.12
SF2107	含有苯基四氮唑骨架的酰胺类黄嘌呤氧化酶抑制剂设计合成及生物活性评价	南京医科大学康达学院	南京医科大学康达学院	陈赛	2021.12- 2023.12

项目编号	项目名称	承担单位	项目主管部门	项目负责人	实施期限
SF2108	抗肿瘤 1 类创新药物 KY1702 的临床前研究	江苏康缘药业股份有限公司	开发区科技局	张伟	2021.12-2023.12
SF2109	SGLT2 抑制剂恩格列净原料药及片剂的研发	江苏德源药业股份有限公司	开发区科技局	王建涛	2021.12-2023.12
SF2110	磁性纳米颗粒结合硅纳米线生物传感器在大肠癌肿瘤标志物检测中的应用研究	连云港市第一人民医院	市卫健委	包增涛	2021.12-2023.12
SF2111	LAD 近段钙化斑块对优势间隔支影响及血流动力学仿真研究	连云港市东方医院	市卫健委	王铎尧	2021.12-2023.12
SF2112	SWE 联合 CEUS 在乳腺癌 Ki-67、E-cad 及 EGFR 表达分级评估中的应用价值	连云港市中医院	市卫健委	程辰	2021.12-2023.12
SF2113	芫花酯甲通过抑制 MDM2/p53 信号通路拮抗前列腺癌中 LINC00665 致癌活性的机制研究	连云港市第一人民医院	市卫健委	薛鹏	2021.12-2023.12
SF2114	肿瘤坏死因子单核苷酸多态与偏头痛发病风险的相关性研究	南京医科大学康达学院	南京医科大学康达学院	徐丙超 关欣颖	2021.12-2023.12
SF2115	电针配合长针骶刺治疗中重度膀胱过度活动症随机对照研究	连云港市中医院	市卫健委	姚文平	2021.12-2023.12
SF2116	ROC 曲线评价脂蛋白 a 在老年急性脑梗死患者诊断及预后评估中的价值	连云港市赣榆区人民医院	赣榆区科技局	郑海建	2021.12-2023.12

项目编号	项目名称	承担单位	项目主管部门	项目负责人	实施期限
SF2117	机械功监测在ARDS肺保护性通气中的应用及机制研究	连云港市第一人民医院	市卫健委	谢永鹏	2021.12-2023.12
SF2118	血管生成素-1 通过调节神经细胞自噬减轻脊髓缺血再灌注损伤的机制研究	连云港市第一人民医院	市卫健委	殷照阳	2021.12-2023.12
SF2119	DVL2通过SP1/FOXO1/β-catenin信号通路促进胰腺癌进展的机制研究	连云港市第一人民医院	市卫健委	胡伟	2021.12-2023.12
SF2120	LINC00518 调控 MAPK/ERK 通路介导的m6A 去甲基化修饰在膀胱癌顺铂化疗敏感性中的机制研究	连云港市第一人民医院	市卫健委	王鲲鹏	2021.12-2023.12
SF2121	利用中药甘利欣靶向抑制 NLRP3 介导的小胶质细胞活化改善 POCD	连云港市妇幼保健院	市卫健委	崔吉正	2021.12-2023.12
SF2122	医用三氧靶向激活巨噬细胞清道夫受体预防化疗痛的机制研究与转化探索	连云港市东方医院	市卫健委	朱霞	2021.12-2023.12
SF2123	基于串联质谱和高通量测序的新生儿疾病联合筛查体系的建立及应用研究	连云港市妇幼保健院	市卫健委	王雷雷	2021.12-2023.12
SF2124	抑郁症脑源性神经营养因子基因 DNA 甲基化与海马亚结构异常的关联研究	连云港市第四人民医院	市卫健委	李磊	2021.12-2023.12
SF2125	建立预测子痫前期风险及不良妊娠结局的模型	连云港市妇幼保健院	市卫健委	王欢	2021.12-2023.12

项目编号	项目名称	承担单位	项目主管部门	项目负责人	实施期限
SF2126	脑小血管病影像总负荷与认知功能障碍、APOE 基因多态性的相关性研究	连云港市第二人民医院	市卫健委	龚晨	2021.12-2023.12
SF2127	孕前体重指数、孕期体重增长对子痫前期发生率及妊娠结局的影响研究	连云港市妇幼保健院	市卫健委	刘梅林	2021.12-2023.12
SF2128	地下水中六价铬的分布迁移规律及微生物修复药剂研究	中蓝连海设计研究院有限公司	海州区科技局	葛义 李学宇	2021.12-2023.12
SF2129	高碱度高溴离子石油化工废水再生利用核心技术研究	江苏方洋水务有限公司	徐圩新区经发局	程志刚	2021.12-2023.12
SF2130	苏北地区小城镇低C/N污水生物生态组合处埋技术研究	江苏海洋大学	江苏海洋大学	骆辉	2021.12-2023.12
SF2131	基于宽禁带半导体光电器件的化学需氧量与硝态氮快速检测技术与应用	连云港市质量技术监督综合检验检测技术中心	市市场监管局	盛德生	2021.12-2023.12
SF2132	基于风云气象卫星的连云港市生态气象服务遥感监测系统	连云港市气象局	市气象局	史达伟 陈飞	2021.12-2023.12
SF2133	基于 Ni 负载分子筛催化剂上塑料裂解高选择性生成芳烃的研究	江苏海洋大学	江苏海洋大学	周华兰	2021.12-2023.12
SF2134	基于大数据与人工智能神经网络技术的水质污染预测模型研究与应用	连云港职业技术学院	连云港职业技术学院	杜岗	2021.12-2023.12



项目编号	项目名称	承担单位	项目主管部门	项目负责人	实施期限
SF2135	园林绿化废弃物资源化应用研究	连云港市苍梧绿园管理处	市住建局	闫凡峰	2021.12-2023.12
SF2136	循环经济下的农业资源集约化利用云平台研发与推广	江苏海洋大学	江苏海洋大学	张勇	2021.12-2023.12
SF2137	基于GIS的连云港市火灾风险评估系统研究	江苏海洋大学	江苏海洋大学	孙佳龙	2021.12-2023.12
SF2138	数字化技术背景下的连云港市文化遗产保护与传承研究	连云港师范高等专科学校	连云港师范高等专科学校	潘浩	2021.12-2023.12
SF2139	MiR-138-5P 负调控 CD44st 抑制乳腺癌侵袭能力及对乳腺癌术后病人预后的影响	连云港市第二人民医院	市卫健委	房新建	2021.12-2023.12
SF2140	新型隐球菌快速检测体系即重组酶聚合酶扩增 (RPA) 结合侧流层析试纸条 (LFS) 的建立	连云港市第二人民医院	市卫健委	王彦	2021.12-2023.12
SF2141	多模态磁共振技术在急性、超急性期缺血性脑卒中绿色通道中的应用探讨	连云港市中医院	市卫健委	周建国	2021.12-2023.12
SF2142	茶多酚 EGCG 上调 FMRP 对脑缺血再灌注中神经元凋亡的作用及机制研究	连云港市第二人民医院	市卫健委	伏兵	2021.12-2023.12

项目编号	项目名称	承担单位	项目主管部门	项目负责人	实施期限
SF2143	LIMK1 基因 rs55679316 位点多态性与心房颤动相关性研究及机制探讨	连云港市第二人民医院	市卫健委	王怡练	2021.12-2023.12
SF2144	主动补充唾液酸干预肠道微生物生态预防更年期抑郁症的疗效及机制研究	连云港市东方医院	市卫健委	常焕显	2021.12-2023.12
SF2145	基于 CNN 人工智能技术的早期肺结核影像筛查辅助诊断体系的构建	连云港市第四人民医院	市卫健委	孟尔旺	2021.12-2023.12
SF2146	脑出血患者脑疝风险列线图模型的建立及预防性临床护理路径的构建与临床实证研究	连云港市第一人民医院	市卫健委	马靓	2021.12-2023.12
SF2147	LncRNA SNHG14 与急性缺血性脑血管病分型及短期预后相关性研究	连云港市中医院	市卫健委	张月战	2021.12-2023.12
SF2148	基于新型闸门技术的水污染治理关键技术研究与应用	连云港市临洪水利工程管理处	市水利局	尹德庆 庄文贤	2021.12-2023.12
SF2149	徐圩港区海洋生态环境智能化监管及评价体系研究	连云港徐圩港口投资集团有限公司	徐圩新区经发局	邵传庆	2021.12-2023.12
SF2150	连云港市城市供水水质安全保障技术研究--原水-水处理-管网全流程水质安全性评价	连云港市自来水有限责任公司	海州区科技局	赵海云	2021.12-2023.12