

徐州市科学技术局 徐州市财政局 文件

徐科发〔2023〕12号

关于组织申报 2023 年度市重点研发计划 (社会发展)项目的通知

各县(市、区)科技局、财政局,徐州经济技术开发区、徐州高新技术产业开发区科技局、财政局,徐州淮海国际港务区科技、财政部门,各有关单位:

为深入贯彻党的二十大会议精神,全面落实省、市科技工作部署,高水平建设国家可持续发展议程创新示范区和国家创新型城市,努力打造区域性科技创新中心,切实推动《徐州市“十四五”科技创新规划》各项目标任务落地实施,2023年度市重点研发计划(社会发展)项目坚持“四个面向”,突出应用实效为导向,着力围绕生态文明建设、公共安全、公共服务和人口

健康等重点领域的创新需求,开展社会公益类研究和重大关键共性技术研究,为民生领域高质量发展提供科技支撑。现将项目申报有关事项通知如下:

一、支持重点

2023年度市重点研发计划(社会发展)项目按临床前沿技术、医药卫生面上、社会事业项目三类组织申报。

(一)临床前沿技术项目。瞄准科技前沿,精准支持重点学科、新兴学科、冷门学科和薄弱学科围绕重大疾病的临床诊治,开展前沿技术的临床应用研究,力争取得标志性成果与显著突破。

(二)医药卫生面上。坚持临床导向,针对常见、多发疾病的临床诊疗开展临床研究,取得一批诊疗新技术、新方法、新标准,并能在我市临床诊疗中实际应用。加强中医、药学、护理和公共卫生领域的科研攻关,增强我市卫生综合防控与救治能力,全方位全周期保障人民健康。

(三)社会事业。围绕改善生态环境、完善城市功能品质、提升公共服务质量开展技术研究和应用,充分发挥科技创新对美丽徐州建设的支撑引领作用。

二、申报条件

1. 申报单位须是在我市注册的企、事业单位或其它科研机构;项目第一负责人须是在职人员,并确保在法定退休年龄前能完成项目任务,项目实施周期原则上为2年。

2. 临床前沿技术专题(指南代码4101-4113),每个项目财

政支持经费不超过 40 万元,申报单位须有新增自筹经费,且与财政资助经费比例不低于 1:1。

3. 医药卫生面上项目(指南代码 4201-4228),每个项目财政支持经费不超过 5 万元,申报单位须有新增自筹资金。

4. 社会事业项目(指南代码 4301-4327),每个项目财政支持经费不超过 10 万元,申报单位须有新增自筹资金。

三、组织方式

1. 市辖区项目财政支持资金按 5:5 由市、区分级承担,申报项目须由各区、经开区、高新区、港务区科技和财政部门审查、盖章并推荐;市属单位的申报项目由市主管部门审查、盖章并推荐;实行计划管理单列单位的申报项目由本单位科技管理部门审查并推荐(盖单位公章)。

2. 实行限额推荐方式组织申报。

(1) 临床前沿技术专题(指南代码 4101-4113)拟立项 13 项,分指南方向精准支持立项。限三级医院申报,其中每个三级甲等综合医院限报 2 项,其它三级医院限报 1 项。

(2) 医药卫生面上项目

临床诊疗专题(指南代码 4201)拟立项 90 项,市卫健委系统限报 90 项、中国人民解放军陆军第七十一集团军医院限报 10 项、徐州医科大学限报 15 项、徐州医科大学附属医院限报 30 项、江苏省徐州医药高等职业学校限报 5 项、铜山区和贾汪区分别限报 3 项、其它主管部门限报 2 项。

中医专题(指南代码 4202-4207)拟立项 10 项,徐州市中医院限报 5 项,其它医院限报 2 项,其余主管部门限报 1 项。

药学专题(指南代码 4208-4211)拟立项 10 项,市卫健委系统限报 20 项,其它主管部门限报 2 项,项目第一负责人须取得药学专业技术职称(相关职称证书须上传)。

护理专题(指南代码 4212-4215)拟立项 10 项,限三级甲等医院申报,其中每个三级甲等综合医院限报 2 项,其它三级甲等医院限报 1 项。

公共卫生专题(指南代码 4216-4228)拟立项 15 项,市疾控中心、市传染病医院、市东方医院限报 2 项,其它每个单位限报 1 项。

(3)社会事业项目(指南代码 4301-4327)拟立项 40 项,其中可持续发展专题拟立项 16 项、公共安全专题拟立 12 项、公共服务专题拟立项 12 项。全日制本科院校限报 12 项,非本科院校限报 8 项,其它主管部门限报 3 项。

3.各县(市)项目采取市县联合创新项目形式予以支持,申报项目由县(市)科技和财政部门审查、盖章并推荐,项目财政支持资金由各县(市)财政全额承担。各县(市)限报 10 项。

四、申报要求

1.同一项目负责人限报一个项目(奖补类项目除外),同时作为项目骨干最多可再参与申报一个项目。在研市级计划项目负责人不得牵头申报本计划医药卫生面上项目和社会事业项目。项目骨干申报项目和在研项目总数不超过 2 个。重复

申报的将取消评审资格。

2. 同一单位限报一个项目(奖补类项目除外),同一单位以及关联单位不得将内容相同或相近的研发项目同时申报不同市级计划项目。有在研项目的单位不得申报。重复申报的将取消评审资格。

3. 本计划申报受理截止前,有市重点研发计划(社会发展)超过项目合同期2年以上应结未结项目的单位,按照应结未结项目数核减2023年该单位项目申报数量。

4. 项目名称和研究内容应符合市重点研发计划(社会发展)定位要求。

5. 有不良信用记录的单位和个人,不得申报本年度计划项目。在项目申报和立项过程中相关责任主体有弄虚作假、冒名顶替、侵犯他人知识产权等不良信用行为的,一经查实,将记入信用档案,并按《徐州市科技计划项目信用管理办法》作出相应处理。

6. 项目负责人要切实强化项目申报的直接责任,如实填写项目申报材料,严禁剽窃他人成果等科研不端行为;项目申报单位要切实强化主体责任,加强项目申报材料的审核把关,严禁虚报项目、虚增项目投入规模等行为。项目申报单位、项目负责人须签署科研诚信承诺书,明确各自承诺事项和违背相关承诺的责任。

7. 项目主管部门在组织项目申报时要认真落实中央八项规定精神,切实加强关键环节和重点岗位的廉政风险防控,积

极主动做好项目申报的各项服务工作。要切实强化审核责任,对申报单位资格条件、申报材料完整性和真实性及是否存在不良信用记录等方面进行认真审核,并填报审核意见表,严禁审核走过场、流于形式。对于违反要求弄虚作假的,将按照相关规定严肃处理。

8. 项目经费预算及使用需符合专项资金管理的相关规定,总经费预算合理真实,支出结构科学,使用范围合规,申报单位承诺的自筹资金必须足额到位,不得以地方政府资助资金作为自筹资金来源。本计划医药卫生面上项目采取科研经费“包干制”,不再编制项目经费预算。

五、其他事项

1. 本年度项目申报须通过徐州市科技创新业务应用管理系统“项目申报”模块(<http://xzkcgj.xsti.net/xuzhou/index>)报送,网上填写项目信息表、申报书及附件。

2. 申报项目经在线审核通过后,一律不予退回重报。申报材料统一用 A4 纸打印(带水印),按封面、承诺书、审查意见表、项目信息表、项目申报书、附件顺序装订成册,一式 2 份(纸质封面,平装订)。纸质材料须与网上申报材料一致,且经过各县(市、区)科技及财政主管部门或市有关局(公司)审核签署意见并盖章。

3. 各项目主管部门需按照计划项目类别,填写《XXX 计划/项目申报汇总表》(纸质 2 份,电子表格可在项目申报系统“2023 年申报材料下载”栏目下载),加盖各县(市、区)科技及

财政主管部门公章。

一份由各县(市、区)财政主管部门于2023年7月5日前, 邮寄至市财政局教科文处(地址:徐州市云龙区昆仑大道一号行政中心西三区550室, 联系人:刘伟, 电话:83736490, 邮编:221000), 逾期不予受理。

另一份随同项目申报材料, 由各县(市、区)科技主管部门统一报送至市科技计划项目受理服务窗口(地址:徐州市泉山区矿大科技园科技大厦1楼108室, 联系人:李丹丹, 电话:83896167, 邮编:221008)。

4. 徐州市科技创新业务应用管理系统于2023年5月29日开网, 2023年6月28日关网。项目纸质申报材料集中受理时间为2023年6月29日—7月5日, 逾期不予受理。

5. 联系方式

网络相关事宜:市生产力促进中心科技服务部

电话:83852410 联系人:仲超

项目受理事宜:市情报研究所综合业务科

电话:83842574 联系人:张鲁洋 郭卉

项目咨询:市科技局农村科技与社会发展处

电话:83847165 联系人:喻明辉 龚严峰

监督投诉:市纪委监委派驻第十五纪检组

电话:80805917 80805937

邮箱:xzsjwpzdswjjz@163.com

附件:1.2023年度市重点研发计划(社会发展)项目指南
2.临床专科分类代码表

徐州市科学技术局

徐州市财政局

2023年5月10日

(此件主动公开)

2023 年度市重点研发计划(社会发展) 项目指南

一、临床前沿技术

瞄准科技前沿,精准支持重点学科、新兴学科、冷门学科和薄弱学科围绕重大疾病的临床诊治,开展前沿技术的临床应用研究,力争取得标志性成果与显著突破。

4101 慢性肾脏病综合防控

针对严重威胁我市居民健康、加重居民经济负担、患病率逐年增加的慢性肾脏病、尿毒症等疾病,通过信息化、数字化、人工智能等先进技术,开展原创关键技术研究,探索长期居家早期风险预警、辅助决策及有效治疗措施方案,提升患者生命质量及生存周期,提高我市慢性病防治水平。

4102 肝癌精准治疗

临床应用大型尖端设备和肝移植等先进医疗技术等治疗手段,联合细胞生物学技术分析肝癌细胞个体化生物学行为,发挥优势学科群作用,探索肝癌治疗精准、规范、个体化的全程管理方案,达成肝癌治疗获益最大化目标。

4103 干细胞与再生医学

围绕神经、血液、心血管、生殖、免疫、内分泌等系统和肝、

肾、胰等器官的重大疾病治疗需求,利用临床资源开展组织干细胞获得与功能调控、干细胞移植后体内功能建立、动物模型的干细胞临床前评估研究及干细胞临床研究,推动干细胞向临床的应用转化。

4104 恶性肿瘤发病早期精准诊断研究

针对本地区常见、高发的恶性肿瘤,开展基于分子生物学、分子分型、病理学、影像学等的研究和关键表观遗传分子靶点的探索,进行肿瘤的早期精准诊断,对较为成熟的诊断技术,开展多中心大样本随机对照研究明确新技术的有效性和可靠性,形成行业认可的肿瘤早期诊断方案。

4105 围术期老年患者神经系统并发症防治研究

针对围术期安全和术后良好转归的重大临床需求,开展围手术期老年患者神经系统并发症、术后认知功能障碍的研究,在术后认知功能障碍的神经影像特征、神经炎症机制最新研究基础上,综合运用多学科交叉领域的先进技术,研发具有自主知识产权的围术期神经系统并发症防治新技术,为保障老年手术患者围术期安全及改善术后转归提供新策略。

4106 眩晕疾病的精准化诊疗研究

在手法复位联合机器复位等治疗的基础上,依托眩晕专业检查方法及应用静息态功能磁共振成像影像学新技术等手段,探索眩晕疾病的诊断标志物及干预新靶点,规范眩晕疾病的诊疗流程,构建精准化诊疗的关键技术体系,实现减少误诊率和改善患者预后的目标。

4107 出生缺陷综合防治研究

围绕“孕前-产前-产后”全链条的重大出生缺陷疾病,开展生殖健康及出生缺陷防控关键技术研究,建立适宜淮海经济区人群且经济有效的出生缺陷预测预警、早期筛查、诊断、治疗的综合防治示范应用,并在其他地区推广应用。

4108 儿童重大疾病的综合救治

以儿童脑损伤、神经元病、恶性肿瘤等儿童重大疑难疾病诊治为导向,开展基于分子生物学等精准诊疗技术研究,探索治疗儿童时期发生的重大和复杂疾病的新方法和新策略,实现临床应用转化,提高患儿生存率和生活质量。

4109 徐州地区儿童青少年近视预防控制

围绕影响我市儿童青少年眼健康的常见高发疾病,制定疾病数据收录规范,构建覆盖全市、辐射周边地区的专病队列和临床干预病例队列,整合临床干预诊疗信息和多学科多模态的信息数据,开展儿童青少年近视预警与精准防控关键技术研究,实现儿童青少年近视的风险评估、早期预防和精准干预,从而降低我市儿童青少年的近视率和高度近视率,切实改善我市儿童青少年眼健康水平。

4110 口腔数字化种植修复

针对社会老龄化导致的无牙颌患者逐年增多的现状,利用数字化信息技术、3D 打印技术和种植牙机器人导航技术,探索虚拟患者的构建、数字化治疗方案设计、精准种植手术、基于咬

合功能的修复重建等全流程数字化解决方案,提高种植治疗的长期成功率,减少并发症,逐步建立数字化种植治疗的规范化流程。

4111 传染性疾病的诊疗与防控

针对危害人类健康的新发突发传染病、病毒性肝炎、结核病及其他感染性疾病等,立足生物医药研究前沿,按照转化医学、系统医学和精准医疗的思路,在诊疗防控、发病机制、干预靶点、精准检测等领域开展原创性研究,为传染性疾病的精准诊疗及防控提供新策略。

4112 精神疾病防控

针对重性精神病、抑郁症、老年精神障碍等常见精神疾病的发病机制、早期筛查与诊断、精准治疗等方面开展综合研究,形成以基层卫生机构负责初步筛查、专科医院负责诊疗与康复指导为一体的精神疾病综合防控体系。

4113 中医现代化

以中医药理论为指导,以提高临床疗效为导向,以中医临床优势病种为切入点,创新研究思路与方法,结合现代科学技术,开展核心病机理论创新研究,以及病证结合模式下的临床疗效研究,构建一套具有显著疗效优势和中医药原创特色的关键技术与诊疗方案,为中医药创新发展提供科技支撑。

二、医药卫生面上项目

(一) 临床诊疗

4201 新型临床诊疗技术攻关(按照临床专科申报,临床专科代码详见附件 2)

(二) 中医

4202 中医传承与创新关键技术应用研究

4203 中医证治疗效的现代化评价指标以及临床研究

4204 中医非药物治疗防治疾病的基础及临床研究

4205 中医药防治传染性疾病研究

4206 新冠后遗症中医干预研究

4207 中医特色制剂的基础研究和临床优化研究

(三) 药学

4208 临床合理用药研究

4209 药物不良反应与相互作用研究

4210 天然药物与医院制剂研究

4211 临床药理学研究

(四) 护理

4212 慢病与衰弱管理研究

4213 静脉治疗护理研究

4214 疼痛管理研究

4215 肿瘤患者术后康复护理研究

(五) 公共卫生

4216 新发、突发重大传染病及病媒生物防控关键技术应用研究

- 4217 职业病防治关键技术应用研究
- 4218 血液安全关键技术应用研究
- 4219 老年健康及智慧养老关键技术应用研究
- 4220 妇女健康关键技术应用研究
- 4221 出生缺陷及儿童健康关键技术应用研究
- 4222 残疾人及慢病患者康复关键技术应用研究
- 4223 精神、心理疾病康复应用研究
- 4224 肿瘤社区早筛关键技术应用研究
- 4225 青少年儿童近视综合防控关键技术应用研究
- 4226 口腔保健关键技术应用研究
- 4227 居家医药卫生服务应用研究
- 4228 医疗卫生体系、平台创新应用研究

三、社会事业项目

(一) 可持续发展

- 4301 大气监测及污染防治关键技术应用研究
- 4302 水资源保护、开发与水污染治理关键技术应用研究
- 4303 工矿废弃地及土壤污染监测、风险评估与治理修复
关键技术应用研究
- 4304 城市深地空间利用关键技术研究
- 4305 固体废弃物无害化处理和资源化利用关键技术应用
研究
- 4306 绿色智慧建筑关键技术应用研究

4307 既有建筑智能诊断与修复改造关键技术

4308 噪声、光污染防控关键技术研究

(二) 公共安全

4311 饮用水质量安全保障关键技术应用研究

4312 食品安全生产、快速检测、智慧监管关键技术应用研究

4313 药品、保健品、化妆品安全及检测、检验检疫关键技术应用研究

4314 危险废弃物处置关键技术应用研究

4315 地震、地质、火灾、气象等灾害监测预警、防御及应急救援技术应用研究

4316 公共聚集场所应急安全关键技术应用研究

4317 智慧技防、科技强警、智慧城市等社会治理关键技术应用研究

4318 职业危害防范与治理关键技术应用研究

(三) 公共服务

4321 AI 教师技术、智能教学助手及智能化交互教育关键技术应用研究

4322 未成年行为、心理健康评测干预关键技术应用研究

4323 全面健身、青少年体育和竞技体育关键技术应用研究

4324 公共服务信息化创新建设关键技术应用研究

4325 雪亮工程、智慧城市、数字乡村相关领域关键技术应用研究

4326 公共交通领域建设、运维关键技术应用研究

4327 公共电力、通信、网络领域运维关键技术应用研究

附件 2

临床专科分类代码表

专科代码	专科名称	专科代码	专科名称
Y 0101	心血管内科	P 03	妇产科
Y 0102	呼吸内科	P 04	儿科
Y 0103	消化内科	P 05	急诊科
Y 0104	内分泌科	P 06	神经内科
Y 0105	血液内科	P 07	皮肤科
Y 0106	肾脏内科	P 08	眼科
Y 0107	感染科	P 09	耳鼻咽喉科
Y 0108	风湿免疫科	P 10	精神科
Y 0201	普通外科	P 11	小儿外科
Y 0202	骨科	P 12	康复医学科
Y 0203	心血管外科	P 13	麻醉科
Y 0204	胸外科	P 14	医学影像科
Y 0205	泌尿外科	P 15	医学检验科
Y 0206	整形外科	P 16	临床病理科
Y 0207	烧伤科	P 17	口腔科
Y 0208	神经外科	P 18	全科医学科
B0301	肿瘤科		
Z1017	中医内科	Z1021	中医外科
Z1047	针灸	Z1054	中医养生康复

徐州市科学技术局办公室

2023年5月10日印发
