

# 盐城市科学技术局文件

盐科机〔2026〕11号

---

## 盐城市科学技术局 关于组织 2026 年度市应用基础研究计划项目 申报的通知

各县（市、区）科技局，盐城经济技术开发区、盐南高新区科技局，市各有关单位：

为深入贯彻落实国家、省、市关于加强基础研究的决策部署，推动企事业单位聚焦优势特色领域开展应用基础研究，提升原始创新能力，强化有组织基础研究，加快培育发展新质生产力，根据《盐城市科技赋能产业发展激励政策（试行）》《盐城市科技计划项目管理办法》《盐城市基础研究计划项目管理实施细则》相关要求，现就组织开展 2026 年度应用基础研究计划项目申报工作通

知如下：

## 一、项目类别

应用基础研究计划项目按照面上项目、青年项目 2 个类别组织，按评审结果分为指令性项目和指导性项目。项目实施周期一般不超过 2 年。

1. 面上项目。面向盐城市创新型企业、高校院所、医疗机构、新型研发机构等单位的科研人员，以获得基础研究创新成果、解决产业和社会发展中的关键科学问题为主要目的，支持科研人员瞄准科技前沿凝炼科学问题，探索科学规律。

2. 青年项目。以培养青年科研人员独立主持科研项目、进行创新研究的能力为目标，支持青年人才瞄准自身科研兴趣或产业前沿自主选题开展研究，加快培育高水平基础研究后备人才队伍。本类别不设具体指南方向，由项目负责人自行拟定课题申报。

## 二、申报条件

### （一）申报单位基本条件

1. 申报单位为盐城市行政范围内高等院校、科研院所、医疗机构、企业、新型研发机构等。

2. 具备较强的研发实力，具备项目实施工作所需的各项基础条件，并有能力筹措完成项目所需的全部资金，单位财务管理规范。

3. 有健全的科研、财务、诚信管理制度，无在惩戒执行期

内的不良信用记录。

## (二) 项目负责人基本条件

1. 项目负责人须为申报单位在职人员，不得通过兼职单位或挂靠单位申报，确保在法定退休年龄前完成项目任务。市外科研人员担任我市纳入省监测新型研发机构的法定代表人，允许其作为项目负责人申报项目。其中：

面上项目负责人应具有硕士以上学位或中级以上专业技术职称，具有承担基础研究课题或其他从事基础研究的经历。

青年项目负责人应具有博士学位或副高级以上专业技术职称，男性年龄不超过40周岁（1986年1月1日及以后出生），女性年龄不超过42周岁（1984年1月1日及以后出生），优先支持35周岁以下（1991年1月1日及以后出生）且未主持过市级及以上科技计划项目的申报人。

2. 项目负责人作风学风优良，具有较强的项目组织管理协调能力。

## (三) 申报项目基本条件

1. 项目符合指南方向和学科申报代码（见附件1），能突出需求导向、凝练科学问题，分析、研究和探索科学规律。

2. 项目名称、考核指标和研究内容等要体现应用基础研究特点，具备创新性和前沿性，避免“示范”“开发”“应用”等非基础研究内容，避免过时或已成熟的研究课题。

3. 项目预期目标具体，经费预算合理、科学、实际。项目经费使用须符合相关规定，原则上财政经费不超过总预算的 50%，企业和医疗机构的项目市拨经费不超过总预算的 30%。

4. 项目主要研究和示范工作在我市完成，并在我市有应用前景。

5. 鼓励产学研合作联合申报并签订合作协议，协议中应划定各方在研究内容、资金分配、知识产权归属等方面的责任与权利。

### 三、组织方式

1. 推荐渠道。各县（市、区）科技局负责辖区内企事业单位（非医疗卫生类）项目的审核推荐。市卫生健康委员会负责全市医疗卫生机构项目的审核推荐。有行政主管部门的市属单位，由行政主管部门审核推荐。驻盐高校、科研院所直接审核推荐。同一项目只能通过一个推荐渠道申报，不得多头推荐。

2. 限额推荐。面上项目实行限额推荐，具体推荐名额见附件 2。青年项目不限推荐名额，由推荐单位强化组织、保证质量。同一企业同一年度最多可申报 1 项基础研究计划项目（建有市级以上重点实验室的单位最多可申报 3 项）。近 5 年有项目被市科技局终止、撤销的，以及自筹经费未足额到位的单位，按比例核减其本年度推荐名额。

3. 项目管理。指导性项目的过程管理、验收等工作，由主管

部门按规定负责执行，验收结果报市科技局备案。

#### 四、申报要求

1. 诚信承诺。全面实施科研诚信承诺制。项目负责人、项目申报单位和项目主管部门均须在项目申报时签署科研诚信承诺书，大力弘扬科学家精神，严禁剽窃他人科研成果、侵犯他人知识产权、伪造材料骗取申报资格等失信行为。因科研失信记录和社会信用严重失信记录正在接受处罚的单位和个人，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，按《盐城市科技计划项目信用管理办法》作出相应处理。

2. 审核责任。项目申报单位和主管部门按照相关文件要求，严格履行项目审核推荐职责。项目申报单位对申报材料的真实性和合法性负有法人主体责任，严禁虚报项目、虚假出资、虚构事实及包装项目等弄虚作假行为。项目主管部门切实强化审核推荐责任，会同同级社会信用管理部门对项目申报单位社会信用情况进行审查，并对申报材料内容真实性进行严格把关，严禁审核走过场、流于形式。

3. 限项要求。同一项目负责人限报1个项目，同时最多只能作为项目骨干参与另外1个项目的申报。有在研市科技计划项目的负责人不得牵头申报本项目。同一单位及其关联单位不得将已获资助、内容相同或相似的研发项目再次申报，凡属重复或同时

申报的，取消立项资格。不得以地方政府资助资金作为企业自筹资金来源。

4. 廉政防控。加强科技计划项目组织工作关键环节廉政风险防控，把党风廉政建设和科技计划项目组织工作同部署、同落实、同考核，严格执行有关科学技术活动评审工作中请托行为处理规定，对因“打招呼”“走关系”等请托行为所获得的项目，将撤销立项资格，追回全部资助经费，并对相关责任人或单位进行严肃处理。

5. 经费管理：项目经费使用应符合《盐城市科技计划项目资金管理办法》等规定。指令性项目面向市辖区和市直各单位，项目资金由市财政承担，鼓励项目主管部门配套支持；指导性项目无经费支持，其中，医疗卫生类指导性项目需申报单位自行筹措资金，非医疗卫生类指导性项目原则上由所在县（市）给予一定配套。各申报项目预算编制应合理真实，承诺的自筹资金必须足额到位。

6. 其他要求：涉及人体研究、实验动物、人工智能等科技伦理敏感领域的项目，应严格遵守相关伦理审查和安全管理规定。不受理涉密项目，申报材料中有涉密内容的需作脱密处理后再申报，并由项目主管部门按有关规定负责审查。鼓励项目申报单位按规定租赁或共享专用仪器设备。

## 五、其他事项

1. 申报方式。项目采用纸质材料申报。申报材料统一用 A4 纸打印，按“封面-目录页-项目申报书（含科研诚信承诺书-附件（含附件清单）”顺序编制页码，一式 2 份纸质封面胶装成册（不得活页装订）。同时将申报书电子版（PDF 格式）发送至指定邮箱。

2. 材料受理。受理截止时间：2026 年 4 月 16 日 18:00，逾期不予受理。受理地址：盐城市世纪大道 19 号城投商务楼 606 室。电子邮箱：kgc8187812@163.com。

3. 联系方式。盐城市科技局科研机构处，联系人：王莉莉、孙晔、唐明丽；联系电话：80989606、68083606。

4. 各县（市、区）联系方式。亭湖：89881222；盐都：88116056；盐南高新区：86669366；经济技术开发区：83077703；响水：86872838；滨海：84108561；阜宁：87383029；射阳：69688595；建湖：86216409；大丰：87039298；东台：60601315。

- 附件：1. 2026 年度市应用基础研究计划项目指南  
2. 2026 年度市应用基础研究计划项目申报名额  
3. 2026 年度市应用基础研究计划项目推荐汇总表



## 附件 1

# 2026 年度市应用基础研究计划项目指南

## 一、面上项目

### (一) 工业领域

#### 1. 战略性新材料

- YCBK101 生物聚合物-玄武岩纤维改良粉土路基机理
- YCBK102 GFRP 空间桁架结构荷载传递与失效机理
- YCBK103 再生混凝土随机缺陷表征与性能演化机理
- YCBK104 共轭聚合物修饰  $\text{TiO}_2$  纳米材料界面电荷转导机制
- YCBK105 柔性可穿戴电子触摸织物传感机制

#### 2. 集成电路

- YCBK106 宽带双极化天线阵列空域滤波理论与方法研究

#### 3. 人工智能

- YCBK107 基于渐进式流模型的人像生成细节保持机制
- YCBK108 无人机智能飞控与多机协同作业机理
- YCBK109 作物生态适宜性评价与时空分析 (AI 方法)
- YCBK110 食品品质退化视觉检测模型

#### 4. 核心算法与未来计算

- YCBK111 航天器执行机构故障诊断与容错控制理论研究
- YCBK112 多视图数据聚类与多模态融合算法
- YCBK113 需求响应式公交智能调度机理
- YCBK114 低空经济路径规划与空域资源优化机理

YCBK115 海洋多源数据轻量化边缘智能优化

#### 5. 先进制造

YCBK116 工业粉尘爆炸抑制剂动态流场与作用机理

YCBK117 机器人变量喷涂成膜机理与膜厚控制

YCBK118 多材料增材制造异质界面协同强化机制

YCBK119 低扬程轴流泵空化演变与流动控制机理

YCBK120 纯电重卡电驱动系统深度饱和与转矩控制机理

#### 6. 新能源与储能

YCBK121 电池系统健康状态预估与不一致性演化机制

YCBK122 非富勒烯有机光伏材料设计与性能调控

YCBK123 叠层聚合物基复合介质储能性能研究

YCBK125 海上风电结构失效机理与安全评估及智能运维

YCBK126 电力系统负荷频率控制网络攻击稳定性机制

YCBK127 风电叶片复合材料疲劳损伤演化机理

YCBK128 风电叶片海洋环境累积损伤与健康评定机理

YCBK129 海上风机桩基固化土劣化机理

#### 8. 催化科学与碳中和

YCBK130 低浓度恶臭气体生物净化机理

YCBK131 工业尾气 CO<sub>2</sub>捕集与定向转化机理

YCBK132 抗生素胁迫下厌氧氨氧化脱氮调控机制

YCBK133 生物炭电极吸附重金属界面机制

YCBK134 电子废弃物有价金属梯级浸出回收机理

YCBK135 微纳米塑料的环境行为与生态效应机制

- YCBK136 滨海湿地硫铁耦合循环及其碳汇效应  
YCBK137 微通道限域中脞菌酯合成反应动力学及绿色路径  
YCBK138 其他

## (二) 农业领域

### 1. 生命体精准设计

- YCBK201 禽病毒毒力位点与致病机制  
YCBK202 盐碱地真菌根际定殖与作物抗逆机制  
YCBK203 苏氨酸调控克氏原螯虾肌肉品质机制  
YCBK204 染料木素调控中华绒螯蟹卵巢发育机制

### 2. 碳中和前沿研究

- YCBK205 有机碳源对盐碱土壤温室气体排放影响机制  
YCBK206 稻田水肥协同氮素转化调控机制  
YCBK207 设施连作土壤改良剂作用机理  
YCBK208 农业气象要素与作物生长互作机理  
YCBK209 农业废弃物饲料化利用机理  
YCBK210 沿海渔业低损高效采捕控制机理  
YCBK211 其他

## (三) 卫生健康领域

### 1. 脑科学与类脑智能

- YCBK301  $\beta$ -淀粉样蛋白聚集机制与干预  
YCBK302 蛋白质错误折叠与神经炎症交互机制  
YCBK303 脑功能增龄规律与早期预警标志物  
YCBK304 其他

## 2. 靶标组与原创药物发现

- YCBK305 白首乌外泌体干预阿尔茨海默病机制
- YCBK306 血府逐瘀汤干预卒中后抑郁机制
- YCBK307 木犀草素协同顺铂增敏减毒机制
- YCBK308 肿瘤免疫微环境调控机制
- YCBK309 肠道微生物代谢物在血管病中作用机制
- YCBK310 粗糙凤尾蕨提取物治疗结肠炎机制
- YCBK311 新型小分子调节剂抗精神分裂症机制
- YCBK312 温控干预下微生物发酵过程的作用机制
- YCBK313 其他

### (四) 安全生产领域

- YCBK401 江苏沿海地区雷暴阵风锋及其触发新生对流特征研究
- YCBK402 其他

## 二、青年项目学科代码

- YCBK501 数理科学
- YCBK502 化学与材料科学
- YCBK503 工程技术与信息科学
- YCBK504 资源与环境科学
- YCBK505 能源与节能
- YCBK506 农学与食品科学
- YCBK507 基础医学与药学
- YCBK508 生物技术与医药
- YCBK509 其他学科或交叉学科

附件 2

## 2026 年度市应用基础研究计划项目申报名额

单位	面上项目名额
盐城工学院	16
盐城师范学院	13
江苏医药职业学院	14
盐城工业职业技术学院	12
盐城农业科技职业学院	12
盐城幼儿师范高等专科学校	5
江苏沿海地区农业科学研究所（市农科院）	15
盐城市第一人民医院	13
盐城市第三人民医院	13
盐城市中医院	10
盐城市妇幼保健院	5
盐城市第四人民医院	3
盐城市第二人民医院	3
盐城市口腔医院	3
大丰区	8
盐都区（含盐城高新区）	6
盐城经济技术开发区	6
亭湖区（含环保高新区）	8
盐南高新区	10
响水	6
滨海	6
阜宁	8
建湖	10
射阳	8
东台	10

注：各家在上述名额基础上，建有国家和省技术创新中心的单位，可另外举荐申报面上项目 1 项，不占用被举荐人所在单位或主管部门推荐名额；建有市级以上重点实验室的单位，省、市级分别增加 3 个、1 个名额。各单位增加数量最多不超过 5 个。

## 2026 年度市应用基础研究计划项目推荐汇总表

项目主管部门：

(盖章)

序号	项目类别 (面上/青年)	指南代码	所在地	项目名称	承担单位	2025 年 基础研究 支出占支 R&D 出比重 (%)	统一社 会信用 代码	地址	项目负责人 及身份 证号	学历 职称 年龄	申请 市拨款 (万元)	地方 配套 (万元)	自筹 资金 (万元)	是否 同意 立项 指导性 项目 (是否)	合作 单位





---

盐城市科学技术局办公室

2026年3月12日印发

---