

附件 3:

2020 年度太仓市重点研发计划 (社会发展) 项目申报要求和指南

一、支持类别

1、科技惠民示范工程

围绕民生科技重点领域的关键问题,以各级政府实事工程为依托,针对人民群众关心的热点社会发展问题,在文明实践、文明村镇、智慧社区建设等重点领域,组织开展关键技术应用与综合示范,让科技创新惠及百姓生活。申报单位须以社区(街道)、居民(村民)委员会、创新载体为**项目建设主体**,鼓励社区(街道)、居民(村民)委员会、创新载体与上级主管部门或高校科研机构、企业联合申报。

2、新医药与医疗器械

重点支持具有自主知识产权和自主品牌的创新药物、医疗器械和生物技术产品,推动我市生物技术和新医药产业成为增长速度快、运行质态好、带动作用强的战略性支柱产业。以各类生物医药和医疗器械企业为申报主体。

3、面上项目

针对我市社会发展领域的关键技术问题,组织开展联合攻关研究,突破一批关键核心技术并应用。主要支持对我市社会发展具有支撑和引领作用,关系民生、技术集成度高、行业特点明显、具有在全市进行示范推广价值的项目。项目申报以企事业单位为主,鼓励与高校科研机构、相关企业等

联合申报。

二、申报条件

1、申报单位应具有规范的管理制度，资产、资信及经营状况良好。除科技惠民示范工程外，项目承担单位自筹经费与财政拨款经费的比例不得低于 2:1。项目实施周期一般为 2 年（2020 年 8 月 1 日-2022 年 7 月 31 日）。单个项目支持经费不超过 50 万元。

2、优先支持近两年内有发明专利授权的企业申报项目，优先支持各类高端人才或团队牵头申报项目，优先支持高新技术企业申报项目。

三、申报要求

1、责任与义务。项目法人和项目主管部门对推荐的材料特别是项目申报人的年龄、职称、学位和承担项目情况等要认真审查，严格把关，在申报项目时须出具信用承诺书。

2、项目负责人必须是太仓境内注册的企事业单位正式在编在职人员，须从其实际工作、并有固定劳资关系的所在工作单位申报，不得通过兼职单位或挂靠单位申报。

3、有本计划在研项目的负责人不得再申报本年度项目；一个项目负责人限报 1 个本级计划项目；同一申报人参与项目最多不超过 2 项；同一项目负责人已将研发内容相同的项目申报其它市科技计划的，不能同时申报本计划。

四、部门联系方式

农村科技与社会发展科：金春雁、陆心瑶

联系电话：53537562

五、申报指南

(一) 科技惠民示范工程

1101 新时代文明实践阵地建设

以《太仓市新时代文明实践中心建设工作实施方案》为指导，以科技发展促进文化建设高质量发展，通过科普宣传、科技服务活动等方式不断提高人民的科学、文化素养，按照有固定场所、有专人管理、有统一标识、有实践菜单、有制度机制、有活动资料的要求，建设好新时代文明实践阵地。

1102 文明村镇建设与示范

以《“文明太仓”市民大行动实施意见》为指导，实施乡村振兴战略，围绕农村垃圾、污水治理和村容村貌提升等重点任务，持续推进农村人居环境整治，推动农村“厕所革命”，通过新技术、新成果的应用推广提升农村科技化水平，推动农村人居环境和生态文明不断改善和提升。

1103 智慧社区（街道）建设与示范

以互联网+为创新引擎，以促进信息和资源共享为目的，重点在医疗健康、智慧家居、智慧交通、垃圾分类、安全监护、新型居家服务、绿色生态等领域建立智慧化服务模式，着力提高社区（街道）服务效率，提升科技创新发展给居民带来的获得感。

(二) 新医药与医疗器械

2001 恶性肿瘤早期精准诊断技术

2002 生物（分子靶向）细胞免疫治疗技术

2003 微创治疗技术

- 2004 介入诊疗技术
- 2005 精准医疗技术
- 2006 重大疾病新型临床诊疗技术
- 2007 血液安全关键技术
- 2008 干细胞及转化研究
- 2009 3D 生物打印
- 2010 慢病综合防治
- 2011 智能康复医疗器械和装置
- 2012 新药研发和临床研究的关键生物试剂
- 2013 高性能医用再生、修复材料技术
- 2014 医疗大数据和人工智能

优先支持能在三年内取得国家食品药品监督管理局临床批件或国家、省食品药品监督管理局的医疗器械注册证书的项目。临床诊疗技术申报单位须联合医院开展工作，并附单位间签署的合作协议。

(三) 面上项目

- 3001 传染病预防控制关键技术应用研究
- 3002 生活垃圾分类实施对策研究与集成应用科技示范
- 3003 重大安全风险防控大数据建设与科技示范
- 3004 中医药传承与发展关键技术应用研究
- 3005 大气污染综合防治科技示范
- 3006 水污染防治综合科技示范
- 3007 土壤污染检测、治理、修复关键技术应用研究
- 3008 节能减排技术推广应用研究

3009 绿色建筑关键技术应用研究

3010 固体废弃物无害化处理和资源化利用关键技术应用研究

3011 新能源与可再生能源利用应用研究

3012 社会公共管理关键技术应用研究

3013 自然灾害监测、预警、防御及应急求助技术研究与应用

3014 科技安全预警监测技术应用研究

3015 智慧楼宇关键技术研究与应用

3016 城市智慧交通关键技术应用研究