附件1

应用技术研究与开发项目申报指南

2019年度市级应用技术研究与开发项目分为高新技术应用研发、现代农业应用研发和社会发展应用研发三类。

一、资金支持方式

专项资金采取前补助支持方式。单个项目支持经费最高不超过30万元。

二、支持领域及方向

**（一）高新技术应用研发**

鼓励产学研联合申报，企业牵头或参与申报的项目，自筹经费与申请经费比例不低于2:1。重点支持以下领域及方向：

**1.电子信息技术：**高端集成电路与特色电子器件，基础软件的核心技术，5G通信网络及传输关键技术，高端显示技术，科技安全、信息安全相关技术，数字家庭与信息消费关键技术，云计算与大数据等。

**2.高端装备制造：**数控一代等智能制造装备，汽车制造关键技术与产品，无人机及飞行服务相关技术研究，增材制造（3D打印）关键技术研究与应用，智能制造装备关键技术及其应用，高性能机械基础零部件设计制造关键技术及其应用，高性能、智能化仪器仪表及系统研发及示范等。

**3.新材料：**纳米能源及环境材料研究与应用，生物基础材料研究开发及制品应用示范，新一代信息功能材料及器件研究开发，表面涂层材料及涂覆技术，高品质硬质合金粉末研究及产品开发，特种高分子材料产业化关键技术研究及应用，超硬材料生产工艺技术研究开发，新型绝缘材料及产品研究开发，高性能膜材料研究开发，新型显示器件用材料研究开发。

**4.节能环保：**高效节能技术和产品，新能源技术及产品，建筑节能及产品，工程机械节能技术与产品，高效节能电机，污水处理成套设备，环境污染防治、保护、监测技术及装备等。

**（二）现代农业应用研发**

鼓励产学研联合申报，企业牵头或参与申报的项目，自筹经费与申请经费比例不低于1:1。

重点支持优质粮油、畜禽水产、林果、蔬菜等新品种、新技术的研究，绿色高效安全生产，病虫害防控以及农畜产品精深加工，新型农药关键技术研究与开发等。

**（三）社会发展应用研发**

鼓励产学研联合申报，企业牵头或参与申报的项目，自筹经费与申请经费比例不低于1:1。

重点支持重大新药、中药材的研发与及产业化发展，临床医学、中医学、预防医学，自然灾害监测、预警和安全防范技术、毒瘾戒断技术研究，围绕绵阳市落实创新驱动战略，推动科技协同创新，促进经济社会发展的软科学研究。

三、申报要求

**（一）要求**

**1.**申报单位必须具备承担项目的基础条件；有能满足项目研发需要的实（试）验、生产及示范条件；企业内部管理规范、制度健全，财务状况良好。

2.申报项目应具有良好的研究开发基础和产业化应用前景，有明确的预期经济社会效益目标，对提升企业技术创新能力、产品升级换代、行业技术进步和当地经济社会发展有明显的引领支撑和示范带动作用。

3.项目研发内容简明具体，研发目标（技术、经济）明确，具有明显的创新性和先进性，知识产权清晰，预期成果技术（工艺）成熟、技术标准、技术示范及产业化方案可行，研发团队结构合理，项目经费预算合理合规。

4.科研院所、高等院校单独申报并实施的项目预期成果应有明确的转化实施对象，且与应用企业的主营业务紧密相关。

5.申报单位在线填报《绵阳市应用技术研究与开发项目申请书》。项目推荐单位汇总通过审查的项目，并将《项目申请书》一份、连同一份项目汇总表集中统一报送至市科技局科技资源科（229室）。

**（二）项目实行限额申报。**

**项目申报限额明细表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 推荐单位 | 项目限额(项) | 备注 |
| 市本级（含教体局、卫计委） | 科研院所：每个单位限报2项 |  |
| 学校：省属高校限报3项，其它学校限报2项 |  |
| 医院：综合性或专业三甲医院限报3项，其它医院限报2项 |  |
| 企业：每个独立法人单位限报1项 |  |
| 涪城区 | 10 | 国家农业科技园区 |
| 游仙区 | 8 | 省级高新技术产业开发区 |
| 安州区 | 6 |  |
| 高新区 | 10 | 国家高新技术产业开发区 |
| 经开区 | 10 | 国家经济技术开发区 |
| 科创区 | 6 |  |
| 科学城 | 4 |  |
| 仙海区 | 2 |  |

四、政策咨询

联 系 人：邓 真

联系电话：0816－2332034