2024年度临汾市重点研发计划（农业与社会发展领域）项目申报指南

一、支持范围

**（一）农业技术领域**

**1、聚焦种源与种业创新。**现代生物育种关键共性技术研发；特色种质资源挖掘与精准鉴定技术研究；主粮作物、杂粮作物、经济作物、畜禽等新品种培育、保种育种、品种改良；良种良法配套技术。

**2、聚焦有机旱作农业发展。**抗旱节水生化制剂开发与应用；有机旱作特色农业绿色栽培技术研发；有机旱作特色农业绿色生产关键技术研发；有机旱作农艺农机配套技术研究；有机旱作农业技术集成示范。

**3、聚焦农产品精深加工。**果品、饮品等十大产业集群农产品精深加工技术研发；农产品贮藏保鲜研究；道地中药材种质资源保护与开发、优质品种选育等关键技术攻关及产品多样化研发。

**4、聚焦西山果业高质量发展。**西山果业“品种改良、品质提升、品牌创建”果业“三品”提升技术研究。

**5、聚焦农业机械化发展。**丘陵山区和设施农业小型机械、杂粮和中药材等特色作物专用机具、农业智能机器人研发。

**6、聚焦农业农村现代化。**农作物丰产丰收、畜禽健康养殖与疫病综合防控、农作物病虫害防治、重要乡土树种草种种苗繁育以及造林绿化等关键技术与设备的研发；精量播种、低损割台、低损脱粒、高效清选、仓储虫霉防控等粮食节约关键共性技术研发；污染耕地安全利用与治理修复技术研究应用；退化土壤修复技术研究；农产品质量安全检测技术研究；农林防灾减灾技术研究；主要农业气象灾害监测、评估、预测预警技术；畜禽废弃物资源化利用技术研究与示范；外来物种入侵防控技术研究；野生动植物保护研究；新型生物饲料、生物农药、生物肥料研发；农业生物质能源开发；粮食安全、智慧农业、数字乡村等领域技术研发与应用。

**（二）社会发展技术领域**

**1、生态环境领域。**水污染防治、土壤污染防治、大气污染防治和生态修复与治理等关键技术攻关；适应气候变化技术研发；塑料污染治理技术与设备的研发与应用；生活垃圾分类处理技术研发；节水技术研究；新污染物治理研究；噪声污染防治技术研究；清洁生产技术研究；节能环保技术研究。

**2、生物医药和大健康领域。**地方病、常见病、多发病、职业病、慢性病及传染病的预防、检测、诊疗技术研究；生物药新药研发；化学药新药研发及一致性评价；医疗器械与设备开发；重大疫情和公共卫生关键技术应用研究；主动健康和老龄化科技应对产品研发；疫苗研发与管控等技术研究；新生儿出生缺陷的预防与干预新技术研发与应用；儿童青少年近视防控信息系统开发利用。

中医药防治重大传染病研究；中医药治疗重大疑难病研究；中医治未病研究；中药制剂和中药饮片炮制规范研究；中药新药（含古代经典名方、医疗机构中药制剂等）研发；名优中成药二次开发；中医诊疗与康复设备研发；中药制剂和中药饮片炮制规范研发；保健食品、功能食品、日用品及化妆品等中药大健康产品开发。

##### 重点支持心脑血管疾病防治、癌症防治关键技术攻关。

**3、社会事业领域。**食品安全检测、控制和监测等技术与设备的研发和应用；文物保护利用、文化旅游、全民健身、健康养老、妇女儿童身心健康、残疾人康复、智慧城市建设、海绵城市建设、生产安全、消防安全、重大自然灾害防灾减灾救灾、人工影响天气、信息安全、交通安全、药品安全、新型毒品鉴别及防治等民生领域、社会保障领域、公共服务领域相关技术及产品的研发与应用。

##### 二、申报要求

1. 农业领域申报单位为企业的须是市级及以上农业重点龙头企业或省级及以上农民合作社示范社；
2. 生物医药与大健康领域申报单位和项目参与人应遵守科研伦理准则，遵守人类遗传资源管理相关法规和病原微生物实验室生物安全管理相关规定；

 3、项目申报预算编制要合理真实，支出结构科学，使用范围合规，杜绝虚报。

三、申报材料

1.《临汾市重点研发计划项目申报书》；

2.项目可行性研究报告；

3.2024年1月1日以后出具的查新报告；

4.企业营业执照或事业单位法人证书；

5.项目负责人职称证明，在职在岗或在聘证明，身份证复印件；

 6.项目合作协议（有产学研合作的项目应提供）；

7.项目配套资金证明材料及配套资金承诺书；

 8.2023年度财务中介机构出具的财务审计报告（项目申报单位不是企业的，无需提供）；

9.其它能反映申报单位承担科研项目能力的相关材料。

四、联系人及联系方式：

联系人：市科技局农村与社会发展科技科 乔洁婷

联系电话：0357-2100981

附件：临汾市重点研发计划项目申报书（农业与社会发展领域）

临汾市重点研发计划

项目申报书

项目类别： □高新技术 □农业 □社会发展 □国际合作

项目名称：

项目申报单位： （盖章）

项目组织单位： （盖章）

项目申报日期： 年 月 日

临汾市科学技术局

承诺书

|  |
| --- |
| 本单位（或个人）承诺：本申报书中所填写的内容和资料真实、有效。如存在弄虚作假和与事实相违背的内容，由本单位（个人）承担全部责任。本次申报的项目未获得其他财政支持。   申报单位（盖章） 项目负责人签字： 年 月 日 |

一、单位基本情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报单位信息 | 名称 |  | 单位性质 |  |
| 通讯地址 |  | 所在地 |  | 邮编 |  |
| 法人代表 |  | 电话 |  | 组织机构代码 |  |
| 联系人 |  | 电话 |  | 手机 |  |
| 传真 |  | E-mail |  |
| 开户银行 |  | 账号 |  | 信用等级 |  |
| 职工总数 |  | 其中中高级 |  |

二、项目基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 合 作 单 位 | 1. |
| 2. |
| 3. |
| 项目起止时间 |  年 月至 年 月 |
| 成 果 编 码 |  |
| 对接需求情况 |  |
| 技 术 领 域 |  |
| 主要应用行业 | □农、林、牧、渔、水利业 □工业 □地质普查勘探业 □建筑业 □交通运输、邮电通讯业 □商业、饮食、物资供销和仓储业 □房地产、公用事业、居民和咨询服务业 □卫生、体育、社会、福利业 □教育文化、艺术、广播和电视业 □科学研究和综合技术服务业 □金融、保险业 □其他行业  |
| 预期成果形式 | □新技术 □新工艺 □新产品（含农业新品种、计算机软件）□标准□新材料 □新装备 □论文论著 □研究（咨询）报告 □其他 |
| 预期取得专利 | □发明 □实用新型 □外观设计 □软件著作权 |

|  |
| --- |
| 1. **简要说明 (**项目开发的研究内容、创新点、工艺路线、主要技术指标及应用领域,体现项目的技术先进性，限300字**）**
 |
|  |
| 1. **立项背景**
 |
|  |

|  |
| --- |
| 1. 项目分阶段具体实施目标
 |
| 时间区间 | 实施内容和目标 |
| 年 月 至 年 月 |  |
| 年 月 至 年 月 |  |
| 年 月 至 年 月 |  |
| 年 月 至 年 月 |  |
| 年 月 至 年 月 |  |
| 年 月 至 年 月 |  |
| 1. 项目规模、指标和验收内容
 |
| 项目规模 |  |
| 项目完成达到的主要技术指标 |  |
| 验收内容 |  提交或展示下列 项内容，共 项1.技术报告 2.计算机软件 3.生物品种 4.样品或样机 5.成套技术设备 |
| 5. 报告正文 |
| 按下列提纲填写：一、项目申请的背景材料与依据二、项目研究的主要内容与要解决的关键技术三、创新点及可能获得的成果和知识产权四、项目已有的研究基础与条件(与本项目有关的研究工作积累和已取得的阶段研究成果) |
|  |

**合作单位情况**

**1、合作单位一：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 合作单位信息 | 名称 |  | 单位性质 |  |
| 通讯地址 |  | 所在地 |  | 邮编 |  |
| 法人代表 |  | 电话 |  | 组织机构代码 |  |
| 联系人 |  | 电话 |  | 手机 |  | 传真 |  | E-mail |  |
| 开户银行 |  | 账号 |  | 信用等级 |  |
| 职工总数 |  | 其中中高级 |  |
|  |
| 任务分工 |  |
| 合作协议名称 |  |

**2、合作单位二：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 合作单位信息 | 名称 |  | 单位性质 |  |
| 通讯地址 |   | 所在地 |  | 邮编 |  |
| 法人代表 |  | 电话 |  | 组织机构代码 |  |
| 联系人 |  | 电话 |  | 手机 |  | 传真 |  | E-mail |  |
| 开户银行 |  | 账号 |  | 信用等级 |  |
| 职工总数 |  | 其中中高级 |  |
|  |
| 任务分工 |  |
| 合作协议名称 |  |

三、申报人基本情况

|  |
| --- |
| 项目主要研究人员 |
| 1.课题负责人 |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 出生年月 |  |
| 技术职称 |  | 职 务 |  | 学 位 |  |
| 毕业校名 |  | 毕业年份 |  | 专 业 |  |
| 通讯地址 |  | 邮 编 |  |
| 联系电话 |  | 手 机 |  |
| E-mail |  | 身份证号码 |  |
| 主要论文或技术成果 |  |
| 2．主要研究人员 |
| 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 学位 | 职称 | 专业 | 承担任务 | 单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

四、项目经费预算情况

|  |
| --- |
| **项目的经费预算 单位：万元（保留两位小数）** |
| **经费来源预算** | **经费支出预算** |
| **项 目** | **金 额** | **项 目** | **金 额** | **其中：财政专项经费** |
| 项目投资合计 |  | 项目支出合计 |  |  |
| （一）申请市财政科技专项拨款 |  | **（一）直接费用** |  |  |
| （二）其他部门拨款 |  | 1.设备费 |  |  |
| 其中：国家、省拨款 |  | 2.业务费（主要包括资料费、数据或样本采集费、材料费、测试化验加工费、燃料动力费、印刷出版费、知识产权事务费、办公费、车辆使用费、会议会务费、差旅费、国际合作与交流费、国内协作费等） |  |  |
| （三）自有资金 |  |
| 其中：企业资金 |  |
| （四）贷款 |  |
| （五）其他资金 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  | 3.劳务费 |  |  |
|  |  | **（二）间接费用** |  |  |
|  |  | 其中：绩效支出 |  |  |

五、申报单位、合作（协作）单位和组织单位意见

|  |
| --- |
| 项目申报单位项目负责人（签字） （公 章）单位负责人（签字） 年 月 日 |
| 合作（协作）单位项目负责人（签字） （公 章）单位负责人（签字） 年 月 日 |
| 合作（协作）单位项目负责人（签字） （公 章）单位负责人（签字） 年 月 日 |
| 合作（协作）单位项目负责人（签字） （公 章）单位负责人（签字） 年 月 日 |
| 组织单位 （公 章）负责人（签字） 年 月 日 |

可行性研究报告提纲

 一、项目的背景和意义

二、国内外研究现状和发展趋势
 三、项目主要研究开发内容和创新点关键技术
 四、项目预期目标

项目完成时达到的主要技术指标（如形成的知识产权、技术标准、新技术、新产品、新装置、论文专著等）、研究成果转化后预期达到经济社会环境效益
 五、项目实施方案、技术路线、组织方式与分工
 六、项目计划进度安排
 七、现有工作基础和条件
 八、项目经费预算（包括申请资金与自筹资金的具体来源和使用计划）