附件1

2022年水磨沟区科技计划项目申报指南

2022年水磨沟区科技计划项目需围绕“十四五”期间我区国民经济和社会发展的重大科技需求，突出问题导向、目标导向和效益导向，针对农业、工业、生态环境、人口健康、公共安全等领域中需要解决的关键共性技术问题，以及事关新兴业态、产业核心竞争力的关键技术和产品，全面推进我区产业基础高级化、产业链现代化，不断提高我区经济质量效益和核心竞争力。

一、推动社会经济高质量发展

1.工业攻坚项目。支持工业企业提质升级，加快信息化与工业化深度融合，推动工业发展形式向信息化、数字化、智能化转变。

2.传统产业转型升级项目。以促进[新一代信息技术](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=53084850&ss_c=ssc.citiao.link" \t "https://baike.sogou.com/_blank)与实体经济深度融合为重点，培育数字经济新业态。支持物联网、云计算、大数据、人工智能、区块链等信息技术在政务服务、教育医疗、文旅健康、生态环保、城市管理、农业农村、应急管理、食品安全等领域的研究和应用。

3.现代服务业提质增效项目。支持信息通信、商贸物流、电子商务等现代服务业数字化应用升级，支持会展服务延链创新，支持具有特色和竞争优势的文旅创新融合项目。

二、构建和谐稳定的社会环境

1.支持反恐维稳核心技术与先进装备的研发和引进，加快应用大数据、云计算等新一代信息技术，全面提升城市治理现代化水平。

2.围绕疫情防控总体要求，在已有公共卫生服务资源基础上，支持开展远程医疗质控标准体系研究、临床诊疗关键技术研究，提升我区临床医学水平和服务能力。支持疾病筛查、预测预警、早期干预、传染病防控、健康管理等相关关键技术应用研究。支持数字化、智能化技术在医疗卫生领域的融合应用，推动公共卫生领域的技术创新。

三、提高保障和改善民生水平

1.强化农业科技支撑。提升农业科技创新水平，打造农业科技创新平台，加快农业科技成果转化应用。支持开展特色农产品开发、农产品精深加工技术、农产品质量安全、冷链物流等关键技术研究，促进农产品精深加工高质量发展。支持开展以大数据、信息感知、人工智能等技术为支撑的智能农机装备研发，推动智慧农业助力传统农业。支持高校、科研院所、企业根据我区产业发展需要，在产业一线建立科技特派员创新创业实验基地。支持科技特派员紧密结合我区资源和农业发展需求，开展新品种引进、种苗繁育以及技术推广，普及先进适用的农业技术、农机装备、农业信息与发展理念，转化加工贮存、疫病防控、设施农业、精准施肥等实用技术成果。

2.建设智慧城市。支持扬尘治理、垃圾分类治理、污水处理、噪声治理、固体废弃物污染治理、水源保护、节水防污、环境监测、清洁能源等领域的技术研究，促进环境治理与保护。支持智能安防、食品安全、应急救援、密码保护、智慧消防、智能交通等领域的技术研究，推动宜居城市建设。

3.提升社会治效果。利用科技和信息化手段，提升市域社会治理现代化水平。

四、优化培育科技创新主体

1.建设新型研发机构。支持区域内企事业单位引进、单独设立或组织合作建设技术研究院、院士工作站等新型研发机构，实施技术研发及成果转化。支持区域内企事业单位承担建设国家重点实验室、工程实验室、工程（技术）研究中心、国家地方联合实验室、企业技术中心等国家级创新载体，开展具有前瞻性、探索性的基础研究和应用基础研究。

2.产学研协同创新。支持高校、科研院所、企业建立产业技术研发中心、产业技术创新联盟，形成产学研协同创新综合体，推进“产学研政”科技资源融合发展，激发创新创造活力，优化创新创业生态。

3.培育高新技术企业。支持高新技术企业做大做强，支持高新技术企业重大关键技术研发升级，技术研究成果向规模化、市场化生产转化。支持科技型中小企业加强科研攻关、技术研发、市场化运营，向高新技术企业进军。

4.支持区域内创新创业载体向专业化、产业化、市场化转型升级。支持建立专业化服务机构，为企业和创业者提供技术转移、知识产权、检验检测、创业孵化、科技咨询、科技金融等科技服务。支持创新创业载体提质升级，引导形成数字产业链企业资源聚集发展。

五、其它

促进经济发展、社会事业、城市建设等其他相关科技创新项目。

附件2

乌鲁木齐市水磨沟区科学技术计划项目

申 报 书

**项 目 名 称：**

**项目承担单位(盖章)：**

**项目协作单位(盖章)：**

一、项目承担（主持）单位基本情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  |
| 法人代码 |  | 所在区 |  |
| 通讯地址 |  | 邮编 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 电子邮件 |  | 传真 |  |
| 单位类型 | 1.企业 2.高等院校 3.科研院所 4.政府机关 5.其他 |
| 注册登记类型（选择项√） | 1.国有企业 2.集体企业 3.股份合作企业 4.联营企业 5.有限责任公司 6.股份有限公司 7.私营企业 8.港、澳、台商投资企业 9.外商投资企业 10.民营科技企业 11.其他企业 |
| 企业特性（选择项√） | 1.高新技术企业 2.大专院校创办的企业 3.科研院所整体转制的企业 4.科研院所创办的企业 5.留学人员创办的企业 6.高新区内的企业 7.经济开发区内的企业 8.科技园区内的企业 9.创业服务中心内的企业 10其他类型的企业 |

1. 项目协作单位基本情况（协作单位超过3家请附表）

|  |  |
| --- | --- |
| 协作单位1名称 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 电子邮件 |  | 传真 |  |
| 单位类型（选择项√） | 1、企业， 2、事业单位，3、高等院校 4、科研院所，5、政府机关，6、其他 |
| 协作单位2名称 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 电子邮件 |  | 传真 |  |
| 单位类型（选择项√） | 1、企业， 2、事业单位，3、高等院校 4、科研院所，5、政府机关，6、其他 |
| 协作单位3名称 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 电子邮件 |  | 传真 |  |
| 单位类型（选择项√） | 1、企业， 2、事业单位，3、高等院校 4、科研院所，5、政府机关，6、其他 |

1. 项目基本情况

|  |
| --- |
| **立项的必要性（目的、意义和需求分析）：** |
| **相关领域国内外技术发展概况及自身现有工作基础：** |
| **主要研究开发内容及计划目标（包括技术关键及技术路线）：****研究开发内容：****计划目标**：**技术关键：****技术路线**： |
| **创新点及可能获得的成果和知识产权：****创新点：****预期可获得成果和知识产权：** |
| **经济、社会、环境效益分析（含推广应用前景、产业化可行性、市场风险分析）：****1、经济、社会效益分析**：**2、环境效益分析**：**3、推广应用前景：****4、产业化可行性：** **5、市场风险分析：**  |
| **承担单位及主要协作单位分工：** |
| **必要的支撑条件、组织措施及实施方案：****1、支撑条件****2、组织管理措施****3、实施方案** |
| **年度计划及年度目标** |
| 年 度 | 主 要 研 究 内 容 和 目 标 |
|  |  |
| 技术领域 | 1.高新技术 2.工业 3.农业 4.社会发展 5.其他 |
| 项目所处阶段 | 1.研发阶段 2.中间试验阶段 3.规模生产阶段 4.其他 |
| 项目主要优势（选择项√） | 1.市场前景好 2.技术水平高 3.经济效益显著 4.社会效益显著 |
| **知识产权的计划和目标** |
| 目前项目申报专利数量 |  | 其中发明专利数量 |  |
| 目前项目获得专利数量 | 其中发明专利数量 |  |
| 技术来源1（选择项√） | .1.自有技术 2.产学研合作开发技术 3.国内其他单位技术 4.引进技术本单位消化创新 5.国外技术 |
| 技术来源2（选择项√） | 1.国家攻关计划 2.国家863计划 3.国家自然科学基金计划 4.其他国家级科技计划 5.省级科技计划 6.市级科技计划 7.其他 |

1. 项目人员情况

|  |
| --- |
| **项目主持人简介（200字以内）：**  |
| **项目主持人2简介（200字以内）：** |
| **项目主持单位采取何种方式组织和管理课题承担单位以确保项目完成（200字以内）：** |
| 项目主要人员情况： |
|  | 姓名 | 单位 | 年龄 | 职务 | 职称 | 学历 | 在本课题中具体分工 | 年投入时 间 |
| 负责人 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 课题组成员 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

五、经费来源（单位：万元）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 本年度到位 | 第二年度到位 | 第三年度到位 | 来源说明 |
| 自筹资金 |  |  |  |  |
| 银行贷款 |  |  |  |  |
| 其他国拨 |  |  |  |  |
| 其他资金 |  |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  | 总计 |   |

申请水区科技科技经费数量：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 无偿 | 贴息 | 有偿 | 使用方向（选择对应数字填写） |
| 本年度 |  |  |  |  |
| 第二年度 |  |  |  |  |
| 第三年度 |  |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  | 总计 |  |
| 水区科技经费使用方向 | 1 、研究开发费用；2、 中间试验费用3、固定资产购置费用；4、生产贷款贴息费用；5、 与项目直接相关的其他支出 |

六、附件：（请在应提供的附件前方框中做标志）

1. 科技成果（新产品）鉴定证书
2. 申请上一年度财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）及报表附助
3. 专利证书或专利申请有关材料
4. 承担国家科技计划证明
5. 承担省级科技计划证明
6. 银行贷款合同、借款凭证、附息单等
7. 高新技术企业证书
8. 获奖证书
9. 技术合同（转让合同、合作合同）

10、检测报告

11、查新报告

12、特殊产品生产许可证

13、临床批文

14、环保证明

15、软件企业认定证书

16、其他附件：

七、管理部门意见

|  |  |
| --- | --- |
| **专家论证结果：** | **1 、推荐 2、 可选 3、 落选** |
| **专家论证意见：** |
| 区科技局审议结果： | 1.同意立项 2.不同意立项 |

附件3：

水磨沟区科技计划项目经费预算表

项目名称： 单位： 万元（保留两位小数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 预算科目 | 总预算数 | 其中：申请资助数 | 自筹资金 | 备注 |
| ⑴ | ⑵ | ⑶ |  | ⑷ |
| **一、来源预算合计** |  |  |  |  |
| **（一）**申请科技项目经费的资助 |  |  |  |  |
| （二）自筹经费来源 |  |  |  |  |
| 1、其他财政拨款 |  |  |  |  |
| 2.承担单位自有货币资金 |  |  |  |  |
| 3.从银行获得的贷款 |  |  |  |  |
| 4.其他资金 |  |  |  |  |
| **二、支出预算合计** |  |  |  |  |
| （一）人员费 |  |  |  |  |
| （二）设备费 |  |  |  |  |
| 1.购置费 |  |  |  |  |
| (1)单价5万元（含）以上的设备 |  |  |  |  |
| (2)单价5万元以下的设备 |  |  |  |  |
| 2.试制费 |  |  |  |  |
| （三）租赁费 |  |  |  |  |
| 1、租用仪器、设备费用 |  |  |  |  |
| 2、租用场地、试验基地费用 |  |  |  |  |
| （四）材料费 |  |  |  |  |
| 1.原材料 |  |  |  |  |
| 2.辅助材料 |  |  |  |  |
| 3.低值易耗品 |  |  |  |  |
| 4.其他材料费 |  |  |  |  |
| （五）燃料动力费 |  |  |  |  |
| （六）试验外协费 |  |  |  |  |
| 1.测试及化验费 |  |  |  |  |
| 2.外协费 |  |  |  |  |
| （七）技术引进费 |  |  |  |  |
| （八）差旅费 |  |  |  |  |
| （九）会议费 |  |  |  |  |
| （十）出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |  |  |
| （十一）劳务费 |  |  |  |  |
| （十二）专家咨询费 |  |  |  |  |
| （十三）管理费 |  |  |  |  |
| 1.本单位现有仪器设备、房屋使用 |  |  |  |  |
| 2.日常水、电、气、消耗 |  |  |  |  |
| 3.其他有关管理费 |  |  |  |  |
| （十四）其他费用 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**设备费---购置设备预算明细表**

 单位：万元（保留两位小数）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单价（元/台件） | 数量（台件） | 总价 | 设备型号 | 购置设备生产国别与地区 | 主要技术性能指标 | 用途（与项目研究任务的关系） | 经费渠道 |
| 自筹 | 财政资助经费 |
|  | ⑴ | ⑵ | ⑶ | ⑷ | ⑸ | ⑹ | ⑺ | ⑻ | ⑼ | ⑽ |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单价5万元以上购置设备合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单价5万元以下购置设备合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 累 计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：本表（4）列合计数=（2）×（3）

附件4：

水磨沟区科技计划项目诚信承诺书

**项目负责人承诺：**

本人作为申报2022年度水磨沟区XXX科技计划项目（申报项目名称）的负责人，在充分知晓并接受项目管理有关规定的前提下，郑重承诺如下：

1.本人保证项目申报材料的真实性和合法性；本项目申请没有出现违反法律及有关规定的内容，项目组成员身份均真实有效，符合水磨沟区科技计划项目管理的规定。若填报失实或违反规定，本人将承担相关责任。

2.如该项目立项，本人将严格履行项目负责人职责，主动承担项目责任，严格遵守项目管理的有关规定，严格落实科技项目经费管理办法及项目经费预算书，建立专项账目，做到专款专用。切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关材料，确保项目顺利完成。如有违反财经纪律或因辞职造成项目无法顺利实施完毕等情况，本人愿接受水磨沟区人民政府及相关行政主管部门依据国家和自治区有关法律法规作出的科技活动违规行为处理，并记入科研失信名单。

项目负责人（亲笔签字按手印）：

年 月 日

**项目承担单位承诺：**

按照项目管理有关规定，我单位对申报项目的负责人和项目组成员资格及项目申报材料相关内容进行了审核，申请材料真实有效。如项目立项，在项目实施期间，我单位保证对项目实施所需要的人力、物力和工作时间等条件给予保障，严格遵守项目管理的有关规定，严格落实科技项目经费管理办法及项目经费预算书，建立专项账目，做到专款专用，督促项目负责人和项目组成员按照项目管理的有关规定执行。若申报材料内容信息失实、执行项目中违反规定，本单位将承担相关责任。

单位公章：

 年 月 日