附件1：

亳州市科技重大专项“揭榜挂帅”项目需求申报书

**（技术攻关类）**

**一、单位基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、单位基本信息** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位名称 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位地址 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位类型 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | 统一社会信用代码 | | | | | | |  | | | |
| 是否建有研发机构 | | | | | | □是□否 | | | | | | | | | □国家级□省级  □市级 □企业自建 | | | | | | | | | | | 研发机构名称： | | | | |
| 是否有效期内高新技术企业 | | | | | | □是□否 | | | | | | | | | 高新技术企业证书编号： | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否科技型中小企业 | | | | | | □是□否 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2、单位人员情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 法定代表人姓名 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 手机号码 | | | | | | | | |  | | |
| 项目联系人姓名 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 手机号码 | | | | | | | | |  | | |
| 职工总数（人） | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 其中：直接从事研发人员数（人） | | | | | | | | |  | | |
| 其中：副高级职称及以上（人） | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 博士学历（人） | | | | | | | | |  | | |
| **3、单位财务状况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上年固定资产总额(万元) | | | | | | | | | | | |  | | | | | | 上年资产负债率（%） | | | | | | | | | |  | | |
| 上年研发加计扣除减免税（万元） | | | | | | | | | | | |  | | | | | 上年高新技术企业减免税（万元） | | | | | | | | | | |  | | |
| 上年营业（销售）收入（万元） | | | | | | | | | | | |  | | | | | 上年实际上缴税费总额（万元） | | | | | | | | | | |  | | |
| 上年减免税总额(万元 ) | | | | | | | | | | | |  | | | | | 上年研发经费支出总额（万元） | | | | | | | | | | |  | | |
| 其中，上年用于研发的仪器和设备支出（万元） | | | | | | | | | | | |  | | | | | 研发支出占销售收入比重（%） | | | | | | | | | | |  | | |
| **4、企业开展产学研合作情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合作单位  （最多三家） | | | | | | | | 序号 | | | | | 单位名称 | | | | | | | | | | 所属区域（可多选） | | | | | | | |
| 1 | | | | |  | | | | | | | | | | □一带一路□长江经济带  □长三角 | | | | | | | |
| 2 | | | | |  | | | | | | | | | | □一带一路□长江经济带  □长三角 | | | | | | | |
| 3 | | | | |  | | | | | | | | | | □一带一路□长江经济带  □长三角 | | | | | | | |
| **5、主营业务产品** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 主要产品名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 领域 | | | | | | | |
| 1 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 2 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 3 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| **6、知识产权情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上一年度申请数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 累计授权数（有效） | | | | | | | | | |
| 发明  专利 | 实用  新型 | | | 软件  著作权 | | | 动植物  新品种 | | | | 新药  证书 | | | | | PCT  申请 | | | | | 发明  专利 | 实用  新型 | | | 软件  著作权 | | | 动植物  新品种 | | 新药  证书 |
|  |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  |  | | |  | | |  | |  |
| 主持（参与）标准情况 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 论文发表情况 | | | | | | | | | |
| 国际 | | | 国家 | | 行业 | | | | 地方 | | | | | 企业 | | | | | | | 发表总数 | | | SCI论文 | | | | | EI论文 | |
|  | | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | | |  | |

**二、项目需求信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 所属领域 | □现代中药□现代农业□装备制造□新材料□电子信息□大数据应用□人工智能□其他 |
| 需求类型 | □卡脖子技术□关键共性技术□自主可控技术 □前沿颠覆性技术 |
| **1.项目需求的背景与意义**（重点从我市相关产业发展规模与技术发展现状等方面，阐述此项目对我市经济社会发展、增强产业链供应链自主可控能力、推动我市产业转型升级等方面的关键性作用及重大战略意义，说明此项目需求的重要性、必要性和紧迫性。限600字） | |
| **2、国内外研究现状**（简要说明本项目相关国内外总体研究情况和水平、最新进展和发展前景。国内外市场应用现状，项目技术产品与国内外同类技术产品的比较等。限500字） | |
| **3、项目需求内容描述**（拟解决的“卡脖子”的前沿技术、关键核心（共性）技术、关键零部件、材料及工艺等，明确细化技术指标参数。限1000字） | |
| **4、预期成果及经济社会生态效益**（对预期应用场景进行说明；阐述通过突破该重大核心关键（共性）技术对产业转型升级发展的贡献，所能解决的行业发展中存在的重大问题；产生的经济社会生态效益等。限500字） | |
| **5、其他方面要求**（主要是项目时限、产权归属、利益分配等要求。限500字） | |

**三、项目经费预算**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **资金概算（万元）** | | | | |
| **资金来源概算** | **概算金额** | **其 中** | | |
| **2021年** | **2022年** | **2023年** |
| 1、市财政拨款 |  |  |  |  |
| 2、县（区）财政拨款 |  |  |  |  |
| 3、单位自筹经费 |  |  |  |  |
| **来源合计** |  |  |  |  |
| **资金支出概算** | **概算金额** | **其中：市财政拨款** | **备注** | |
| **一、直接费用** |  |  |  | |
| 1、设备费 |  |  |  | |
| （1）购置设备费 |  |  |  | |
| （2）自制设备费 |  |  |  | |
| （3）设备改造与租赁 |  |  |  | |
| 2、材料费 |  |  |  | |
| 3、测试化验加工费 |  |  |  | |
| 4、燃料动力费 |  |  |  | |
| 5、差旅费/会议费/国  际合作与交流费 |  |  |  | |
| 6、信息费（出版/文献/信息传播/知识产权事物费） |  |  |  | |
| 7、专家咨询费 |  |  |  | |
| 8、劳务费 |  |  |  | |
| 9、其他支出 |  |  |  | |
| **二、间接费用** |  |  |  | |
| 1、管理费 |  |  |  | |
| 2、绩效支出 |  |  |  | |
| 3、其他 |  |  |  | |
| **支出合计** |  |  |  | |

**四、项目绩效目标**

**1、创新成果指标**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 指标类别 | 明细指标 | 预期绩效目标 |
| 知识产权 | 1、专利申请数（项） |  |
| （1）申请发明专利 |  |
| （2）实用新型 |  |
| （3）外观设计 |  |
| 2、专利授权数（项） |  |
| （1）授权发明专利 |  |
| （2）实用新型 |  |
| （3）外观设计 |  |
| 3、软件著作权授权数（项） |  |
| 4、申请新品种（项） |  |
| （1）申请国家审定新品种 |  |
| （2）申请省级审定新品种 |  |
| （3）申请植物新品种权 |  |
| 5、新品种授权数目（项） |  |
| （1）省级审定新品种授权数（项） |  |
| （2）植物新品种权授权数（项） |  |
| 6、国家新药注册申请 |  |
| 7、国家新药证书授权数（项） |  |
| 8、临床研究批件授权数（项） |  |
| 9、申请医疗器械（项） |  |
| （1）国家医疗器械注册 |  |
| （2）省级医疗器械注册 |  |
| 10、医疗器械证书授权数 |  |
| （1）国家医疗器械注册证书 |  |
| （2）省级医疗器械注册证书 |  |
| 11、申请国家中药保护品种 |  |
| 12、国家中药保护品种授权数（项） |  |
| 13、申请集成电路布图设计专有权 |  |
| 14、集成电路布图设计专有权授权数（项） |  |
| 15、制订标准数（项） |  |
| （1）国际标准 |  |
| （2）国家标准 |  |
| （3）地方标准 |  |
| （4）企业标准 |  |
| （5）行业标准 |  |
| 16、其他知识产权（个） |  |
| 研发平台 | 1、省实验室（家） |  |
| 2、省技术创新中心（家） |  |
| 3、省重点（工程）实验室（家） |  |
| 4、省工程（技术）研究中心（家） |  |
| 5、市重点实验室（家） |  |
| 6、市工程技术研究中心（家） |  |
| 其他成果 | 1、新工艺 |  |
| 2、新产品 |  |
| 3、新技术 |  |
| 4、新装置 |  |
| 5、其他 |  |

**2、放大拉动指标**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 指标类别 | 明细指标 | 预期绩效目标 |
| 放大拉动指标 | 1、新增销售（万元） |  |
| 2、新增利润（万元） |  |
| 3、新增税收（万元） |  |
| 4、带动企业研发投入（万元） |  |
| 5、拉动产业投资（万元） |  |
| 6、建成中试生产线（个） |  |
| 7、争取国家科技计划项目（课题）数（个） |  |
| 8、争取国家科技计划项目（课题）经费数（万元） |  |
| 9、组织产学研合作的单位数（个） |  |
| 10、参加产学研合作的科技人员数 |  |
| 11、建立产学研实体数 |  |
| 12、推广转化科技成果数 |  |

**3、人才引育培养指标**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 指标类别 | 明细指标 | 预期绩效目标 |
| 人才  引育 | 1、引进高层次人才 |  |
| （1）博士/博士后 |  |
| （2）硕士 |  |
| （3）院士 |  |
| （4）创新团队数 |  |
| 2、培养高层次人才 |  |
| （1）博士/博士后 |  |
| （2）硕士 |  |
| （3）培训科技人员数 |  |

**4、技术合同交易指标**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 指标类别 | 明细指标 | 预期绩效目标 |
| 合同指标 | 1、认定的合同数（份） |  |
| 2、合同交易金额（万元） |  |
| 3、需购买技术的开支（万元） |  |
| 4、可转让卖出技术的金额（万元） |  |

**5、其他指标**

|  |
| --- |
| 其他需要考核的内容（请注明类型并量化指标）  1、  2、  ………. |

亳州市科技重大专项“揭榜挂帅”项目需求表

**（科技成果转化类）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、单位信息** | | | | | | |
| 单位名称 |  | | | 统一社会信用代码 | |  |
| 单位地址 |  | | | 邮编 | |  |
| 单位类别 | □高校□科研院所□新型研发机构 | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | |  | | 电话 |  |
| 联系人 | 姓名 | |  | | 职务 |  |
| 手机 | |  | | 电子邮箱 |  |
| **二、成果信息** | | | | | | |
| 成果名称 | |  | | | | |
| 所属领域 | | □现代中药□现代农业□装备制造□新材料□电子信息□大数据应用□人工智能□其他 | | | | |
| 成果水平 | | □国际领先 □国际先进 □国内领先 □国内先进 □其他 | | | | |
| 成果表现形式 | | □科技奖获奖成果 □授权的发明专利 □省级及以上科技计划形成的科技成果  □已发表论文 | | | | |
| 成果所处阶段 | | □小试 □中试 □可进行工程化大批量生产 | | | | |
| 技术类型 | | □卡脖子技术□关键共性技术□自主可控技术 □前沿颠覆性技术 | | | | |
| 成果转化形式 | | □技术转让□科技成果作价折算股权□其他协商方式 | | | | |
| **1、研发成果在国内外所处水平、市场应用前景及对产业转型升级能够发挥关键推动作用**（限1000字） | | | | | | |
| **2、研发成果简介及转化的基础条件**（对现有成果进行描述，包括成果研发所处阶段、已突破的关键核心（共性）技术，成果应用范围、成果转化的技术支撑队伍、预期经济社会生态效益及等情况，限1000字） | | | | | | |
| **3、对揭榜方要求**（成果产业化须提供配套的资金、设施等基础条件及产权归属、利益分配等要求。限1000字） | | | | | | |

附件2：

亳州市科技重大专项“揭榜挂帅”项目需求推荐汇总表

**（技术攻关类）**

推荐单位（部门）：（盖章） 单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 申报单位 | 合作单位 | 所属领域 | 项目单位投入 | 县（区）投入 | 申请  市补助 | 研发  总投入 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

亳州市科技重大专项“揭榜挂帅”项目需求推荐汇总表

**（科技成果转化类）**

荐单位（部门）：（盖章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 成果持有人 | 所属领域 | 成果转化形式 | 联系人 | 联系电话 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |