附件3

忻州市“揭榜挂帅”重大科技计划项目

揭榜方案

#### （技术攻关类）

（2022年度）

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

需求单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

需求单位项目负责人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

揭榜单位：（盖章）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

揭榜方技术挂帅人：（签字）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人及手机：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

忻州市科学技术局

二O二二年七月

填 报 须 知

一、揭榜单位应仔细阅读忻州市“揭榜挂帅”科技计划项目张榜通知的有关说明，与项目需求单位充分沟通协商，将项目任务均在每一部分如实、详细地填写。

二、纸质版报送材料（双面打印）要求盖章处须加盖公章（复印无效）,与需求方签署的初步协议及其它纸质证明材料一并报送。

三、电子版材料的内容、格式应与纸质材料一致，如不一致以纸质材料为准。

四、揭榜主体对报送全部资料的真实性负责，对能否按计划完成揭榜任务作出有效承诺，并签署承诺声明。

五、表中内容不对外公开，仅用于专家评价参考。

六、方案中的单位名称，请填写全称，并与单位公章一致。

 基本信息 金额单位：万元

|  |
| --- |
| **揭榜单位** |
| 单位名称 |  | 统一社会信用代码（组织机构代码） |  |
| 所在地区 （具体到县区） |  | 单位性质 |  | 所属行业 |  |
| 联合揭榜单位（如无，可不填） | 序号 | 单位全称 | 单位性质 | 统一社会信用代码（组织机构代码） |
| 1 |  |  |  |
| 依托平台级别 | □国家级 □省级□ 市级 | 平台名称 |  |
| 揭榜方技术负责人 | 姓名 |  | 性别 | □男□女 | 出生日期 |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  |
| 所在单位 |  |
| 最高学位 | □博士 □硕士 □学士 □其他 |
| 职称 | □正高级 □副高级 □中级 □初级 □其他 | 职务 |  |
| 电子邮箱 |  | 移动电话 |  |
| 团队人员数 |  | 其中，博士数： 硕士数： 35岁以下人员数：  |
| 项目执行期 | 起始时间： 年 月 结束时间： 年 月 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目投资总经费 （万元） |  | 其中，项目研发投入总额（万元） |  |
| 拟支付揭榜方经费额（万元） |  | 预期直接经济效益（万元） |  |
| 课题 | 课题名称 | 承担单位 | 课题负责人 | 课题经费（万元） |
|  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |

揭榜方案概述

1. 国内外现状及趋势分析

说明项目总体研究情况和水平、最新进展和发展前景、产业市场规模和价值研判，项目实施的必要性。

第二部分 研究内容、方法及成果

一、项目研究内容、研究方法及技术路线

（一）项目的主要研究内容

1、针对项目研究拟解决的问题，拟采用的方法、原理、机理、算法、模型等。

2、项目研究方法（技术路线）的可行性、先进性分析。

（二）项目拟采取的研究方法

拟解决的关键科学问题、关键技术问题，针对这些问题拟开展的主要研究内容。

（三）项目成果及预期效益

预期成果及成果将以何种方式应用在哪些领域、行业等及预期经济效益、预期社会效益等。

二、主要创新点

围绕前沿技术、共性关键技术或应用示范等层面，简述项目的主要创新点。

第三部分 揭榜单位及各联合揭榜单位研究基础

一、揭榜单位已有工作基础、研究成果、研究队伍等

（一）揭榜单位在该研究方向的前期任务承担及验收情况、相关研究成果

（二）揭榜方技术负责人科研水平及主要成果

包括工作简历、主要学术业绩、近五年主持的与申请项目相关的各类科技计划项目情况，代表性奖励、论文、专利等重点成果取得情况。

（三）揭榜单位相关科研条件支撑状况

#### 包括（重点）实验室、工程（技术）中心、重大科研基础设施（含大型仪器设备）等情况。

二、相关的合作与交流

说明申报团队现有的科技合作交流基础和渠道、主要合作对象、合作领域、合作方式和合作成果等内容。

第四部分 进度安排

明确项目主要研究任务的研发进度、年度及重点节点安排、中期目标等。

第五部分 揭榜单位团队人员基本情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 专业 | 职务 | 学历 | 项目分工 | 工作单位 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |  |  |

第六部分 忻州市揭榜挂帅项目研发经费预算表

 　 　 　　　 金额单位：万元（保留两位小数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **金额** | **项目** | **金额** | **其中：申请财政经费** |
| 项目投资合计 |  | 项目研发投入 |  |  |
| 申请财政经费 |  | （一）直接费用 |  |  |
| 自有（筹）资金 |  | 1、设备费 |  |  |
|  |  | 2、材料费 |  |  |
|  |  | 3、业务费 |  |  |
|  |  | （二）间接费用 |  |  |
|  |  | 其中：绩效支出 |  |  |
| 此表内容为揭榜挂帅项目的研发总预算（含需求方在项目中所承担课题的预算费用），由需求方、揭榜方协商填报。 |

第七部分 相关附件

1、揭榜单位与项目需求方签署的初步合作协议意向；

2、营业执照或组织机构代码证；

3、技术挂帅人曾成功组织国家或省级科技计划项目的证明材料；技术挂帅人在职、在岗或在聘证明（在聘证明需明确受聘期限）；

4、其它相关证明材料或文件。

忻州市“揭榜挂帅”科技计划项目诚信承诺书

根据忻州市“揭榜挂帅”科技计划项目张榜通知的要求，本单位自愿提交项目揭榜方案，本人及单位**在此郑重承诺：**严格遵守《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》规定，所报材料和相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为；申报材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规；在科技项目实施全过程中,恪守职业规范和科学道德,遵守科研经费管理相关规定和财经纪律,严格按照目标任务书规定各项要求,保质保量完成项目既定任务;自觉接受市科技局和市科技局委托的专业机构对项目执行和经费使用情况的监督检查,真实填报项目执行情况调查表。按期提出验收申请并提交项目验收所需的有关资料。

因违反诚信原则导致项目中止或造成损失的,本人及单位自愿接受相关部门做出的各项处理决定,包括但不限于取消项目承担资格,追回项目经费,向社会通报违规情况,取消一定期限忻州市科技计划项目申报资格,记入科研诚信严重失信行为数据库以及接受相应的党纪政纪处理等。

揭榜单位法定代表人（签字）：

揭榜单位技术挂帅人（签字）：

揭榜单位（公章）：

报送日期： 年 月 日