附件2

**四川省科技赋能防灾减灾救灾**

**“揭榜挂帅”项目“一次榜单”**

**揭榜书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **揭榜项目名称：** |  |  |
| **组 别：** |  |
| **问 题 类 型：** |  |
| **牵头揭榜单位：** |  |
|  | **揭榜方挂帅人：** |  |  |

**二〇二四 年 十月**

**填 报 说 明**

1.揭榜方应是具有独立法人资格的科研院所、高等院校、企业等创新主体，具有良好的科研道德和社会诚信，未被列入联合惩戒名单。各级政府行政机构不得作为揭榜牵头或合作单位。

2.揭榜方挂帅人填写揭榜书，应实事求是，表述明确。外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩略词，须注明全称。

3.所有书面材料采用A3纸骑马装订，一式十五份。使用普通纸质材料作封面，不采用胶圈、文件夹等带有突出棱边的装订方式。

基 本 信 息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **揭榜方** | | | | | |
| 牵头单位 | 单位名称 |  | | 社会信用代码 |  |
| 地 址 |  | | 邮 编 |  |
| 单位性质 |  | | 负 责 人 |  |
| 联 系 人 |  | | 联系方式 |  |
| 成立时间  （限企业填写） |  | | 注册资本  （限企业填写） |  |
| 银行账号 |  | | 开 户 行 |  |
| **揭榜方挂帅人** | | | | | |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 出生年月 |  |
| 学 历  （学 位） |  | 职 务  职 称 |  | 手 机 |  |
| **主要联合揭榜方** | | | | | |
| 单位名称 | 社会信用代码 | 单位性质 | 参与人员 | 出生年月 | 职 称 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **单位（团队）原有研究基础** | | | | | |
| 主要同类业绩、案例等（300字以内） | | | | | |

榜单问题解决方案

此处不填写具体内容，请在附件1中填报。

揭榜方项目负责人承诺

本人保证揭榜书内容及附件材料的真实性，同时无知识产权争议。若方案中榜，本人承诺将中榜方案授权发榜方无偿使用。若填报失实、附件失真和违反规定，本人将承担全部责任。

签字：

年 月 日

揭榜牵头单位审批意见

示例：我单位未被列入联合惩戒名单，同意参加揭榜。

牵头单位（公章）

附件：1.榜单问题解决方案

2.牵头单位独立法人机构代码证复印件

3.项目负责人身份证及个人征信证明复印件

4.揭榜合作协议

附件1

榜单问题解决方案

**一、方案概述（500字左右）**

**二、方案总体目标（1000字左右）**

（一）方案拟主要解决的灾害种类及具体问题短板。

（二）方案拟主要响应的需求目标。

（三）实施方案的预期成效、成果形式及应用场景。

**三、方案研究研发（集成应用）内容、技术路线、实施周期、预期成效及资金估算**

（一）国内外研究现状、发展趋势。（500字左右）

国内外针对相应灾害种类及其具体问题短板的解决方案、应用案例，所涉及的相关技术研究进展和未来技术创新方向等。

（二）主要研究研发（集成应用）内容。（2000字左右）

针对解决灾害种类及其具体问题短板拟开展的主要研究研发（集成应用）内容与问题榜单契合度、精准性，以及拟达到目标。

（三）技术路线。（2000字左右）

针对主要研究研发（集成应用）内容拟采取的技术路线，主要技术指标，配套需求（若有），以及相关可行性、有效性、实用性、创新性、先进性、系统性、合理性分析等。

（四）实施周期及预期成效。（1000字左右）

方案的实施周期、预期社会经济效益、成果形式、应用场景，以及相关时效性、可推广性、适应性分析等。

（五）资金估算。（300字左右）

为落实上述主要研究研发（集成应用）内容和技术路线的资金需求匡算，以及相关经济性分析等。

备注：如果榜单问题涉及多个课题或方向、领域的，提出的解决方案有多条技术路线的，榜单问题解决方案相关内容可突破上述字数限制规定。