附件2

密级

**攻关需求揭榜申报书**

（参考模板）

项目名称：

所属领域：

揭榜单位（盖章）：

项目负责人：

经费概算： 万元

填报日期： 年 月 日

# 承诺书

本单位郑重承诺：已对本项目揭榜申报书进行了严格审核把关，提交材料真实完整，符合项目揭榜申报要求；本单位（含合作单位）诚信、财务状况良好，无重大不良信用记录，具备资金自筹能力，财务管理制度健全，未被列入人民法院失信被执行人名单、未被采取限制消费措施；项目全部参加人员无科研严重失信行为或相关社会领域信用“黑名单”记录；截至项目揭榜申报之日，前3年本单位（含合作单位）未发生重大及以上失泄密事件及安全生产、职业病危害、环境污染等事故。本单位在揭榜申报关键核心技术攻关需求相关过程中，严格遵守评审规则和工作纪律，并杜绝以下行为：

1. 重复、弄虚作假申报项目，骗取项目和经费；

2. 组织或协助项目参加人员采取“打招呼”等方式或提供任何干扰评审或可能影响评审公正性的活动；

3. 在项目揭榜申报书中以高指标通过评审，在合同（任务书、协议等）签订时篡改或降低合同（任务书、协议等）中相应指标；

4. 不具备保密资质或相关保密条件承接涉密攻关任务，不按保密要求开展涉密任务攻关。

如违反上述承诺，本单位愿接受行政主管部门依据相关法律法规作出的科技活动违规行为处理决定，包括但不限于取消项目申报资格，停拨项目经费，核减、追回项目经费，取消一定期限财政专项资金项目申报资格，记入科研诚信严重失信行为名单等。

揭榜（牵头）单位（公章）：

法定代表人签字：

年 月 日

第一部分 基本信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、揭榜单位基本信息 | | | | | | | | | | | | |
| 单位名称 |  | | | | 组织机构代码 | | | |  | | | |
| 成立时间 |  | | | | 注册资本 | | | | 万元 | | | |
| 法定代表人 |  | | | | 注册地址 | | | |  | | | |
| 办公地址 |  | | | | | | | | | | | |
| 单位类型 | □高等院校 □科研院所 □中央企业 □地方国有企业 □民营企业 | | | | | | | | | | | |
| 单位简介 | (主营业务或主要研发方向、人员与组织机构、发展现状等,限200字) | | | | | | | | | | | |
| 针对揭榜有关技术，近两年获得国家和省级支持（奖励）情况（自2020年以来） | 按照项目名称、支持时间、支持单位、支持方式（包括政策、经费额度等）填写 | | | | | | | | | | | |
| 科研情况 | 从业人员数量 | | 人 | | | | 其中科研人员数量 | | | 人 | | |
| 上年度科技  研发经费 | | 万元 | | | | 上年度R&D 强度 | | | %（研发经费占总收入） | | |
| 知识产权情况 | | 累计申请专利共 项，其中发明专利 项 | | | | 软件著作权 件 | | | | | |
| 二、联合揭榜单位基本信息（如无，可不填；可多个联合单位共同揭榜，复制信息表填写即可） | | | | | | | | | | | | |
| 联合揭榜单位名称 |  | | | | 组织机构代码 | | | |  | | | |
| 成立时间 |  | | | | 注册资本 | | | | 万元 | | | |
| 法定代表人 |  | | | | 注册地址 | | | |  | | | |
| 办公地址 |  | | | | | | | | | | | |
| 联合揭榜单位类型 | □高等院校 □科研院所 □中央企业 □地方国有企业 □民营企业 | | | | | | | | | | | |
| 联合揭榜单位简介 | (主营业务或主要研发方向、人员与组织机构、发展现状等,限200字) | | | | | | | | | | | |
| 针对揭榜有关技术，近两年获得国家和省级支持（奖励）情况（自2020年以来） | 按照支持项目、支持时间、支持单位、支持方式（包括政策、资金等）填写 | | | | | | | | | | | |
| 科研情况 | 从业人员数量 | | 人 | | | | 其中科研人员数量 | | | 人 | | |
| 上年度科技研发经费 | | 万元 | | | | 上年度R&D强度 | | | %（研发经费占总收入） | | |
| 知识产权情况 | | 累计申请专利共 项，其中发明专利 项 | | | | 软件著作权 件 | | | | | |
| 三、揭榜项目情况 | | | | | | | | | | | | |
| 项目名称 |  | | | | | | | | | | | |
| 项目领域 |  | | | | | | | | | | | |
|  | 姓名 | 职务 | | | 固定电话 | | | 移动电话 | | | | 邮箱 |
| 项目负责人 |  |  | | |  | | |  | | | |  |
| 项目管理联系人 |  |  | | |  | | |  | | | |  |
| 研制周期 |  | | | | | | | | | | | |
| 经费概算（万元） | 总经费 | | | | |  | | | | | | |
| 单位自筹经费 | | | （不考虑财政资金补助情况） | | 其他经费 | | | | | （指银行贷款等） | |
| 主要研究内容 | 分条列出，分号隔开，句号结束，序号用阿拉伯数字顺序表示。  内容要与第二部分揭榜项目攻关方案中研究内容标题相对应。 | | | | | | | | | | | |
| 项目关键技术 |  | | | | | | | | | | | |
| 主要技术指标 |  | | | | | | | | | | | |
| 预期成果 | 包括：原理样机、材料样品(kg) 、样件、装(设)备(置)、 集成验证或演示系统、数据库、技术标准、工艺(规范)、 发明专利、商标、软件、论文、专著、培养研究生等，分项列出数量。 | | | | | | | | | | | |
| 四、揭榜项目负责人意见 | | | | | | | | | | | | |
| 本人根据攻关需求揭榜申报指南要求，在认真阅读理解相关管理文件基础上，自愿提交 项目揭榜申报书，并履行项目负责人职责。在此郑重承诺：本项目揭榜申报材料真实完整，符合项目申报要求，不存在虚假申报和不端行为。如有失实，愿意承担相应的全部责任。  项目负责人签字：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | |
| 五、揭榜项目牵头单位审核意见 | | | | | | | | | | | | |
| 本单位根据攻关需求揭榜申报指南要求，在认真阅读理解相关管理文件基础上，严格履行法人负责制，同意揭榜申报 项目，并为项目攻关提供条件保障，确保项目按时顺利实施。  本单位承诺为本项目提供自筹资金 万元，大写： 。自筹资金按时足额到位，按有关要求管理和使用。  法定代表签字或签章：  单位盖章：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | |
| 六、揭榜项目合作单位审核意见 | | | | | | | | | | | | |
| 本单位根据攻关需求揭榜申报指南要求，在认真阅读理解相关管理文件基础上，严格履行法人负责制，自愿参与 牵头揭榜申报的 项目攻关，并为项目提供条件保障，确保项目按时顺利实施。  本单位承诺为本项目提供自筹资金 万元，大写： 。自筹资金按时足额到位，按有关要求管理和使用。  法定代表签字或签章：  单位盖章：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | |
| 七、市（州）军民融合（国防科技工业）管理部门审核意见 | | | | | | | | | | | | |
| 单位盖章：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | |

第二部分 揭榜项目攻关方案

一、研究目标和研究内容

*（针对需求，逐条描述拟研究的主要内容，与需求单位要求一致。）*

**1.** **研究目标**

**2. 主要研究内容**

二、技术攻关路线

*（具体详细描述采用的解决方案/方法/工艺，实现的技术参数，突破的关键核心技术，可交付的攻关成果创新点等。）*

**1. 拟突破的关键技术**

**2. 拟采取的技术工艺路线**

**3. 主要创新点**

**4. 实施方案**

三、项目实施将面临的难点、风险及应对措施。

**1. 面临的难点、风险分析**

**2. 解决措施或预案**

四、项目考核指标及实施计划

**（一）考核指标。**

*（详细描述应达到的****技术指标和验收考核方法，总体文字描述加列表形式撰写****）*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术指标 | 测试方法 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**（二）实施目标及计划**

*（时间进度、阶段性任务、细化目标等，要与需求单位要求一致（****逐条描述）****。）*

**（三）重大里程碑节点**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关键节点 | 起止时间 | 里程碑成果及形式 | 完成情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

五、预期成果和形式

**（一）项目成果**

**（二）项目成果的意义和价值**

技术、经济、工程化的可行性、可应用领域、推广应用前景分析等

六、揭榜单位攻关基础

**（一）基本情况**

本单位行业地位、科研资质、技术基础、知识产权、创新能力、人才与团队实力、主要优势。

**（二）现有攻关条件**

本单位已有的研究基础和设施、技术条件和已取得的科技成果和该领域的相关专利技术等知识产权情况等。包括同类产品或技术的主要特征和关键指标，以及与国内外先进水平的比较（列表对比说明）；已具备该项技术的研发、设计、中试、测试、生产（组装）等相关条件。

**（三）已开展相关联的研究基础**

**（四）联合揭榜单位合作内容及合作单位能力和条件**

**（五）研究团队情况**

**1. 项目负责人简介**

**2. 主要研究人员概况（含联合揭榜单位主要参与人员）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 单位 | 职务及职称 | 年龄 | 专业领域 | 本项目中拟承担任务 | 投入该项目的工作日 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

七、经费概算

项目经费概算依据《国防科技工业科研经费管理办法》（财防〔2019〕12号）进行测算。

**（一）经费预算表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 材  料  费 | 专  用  费 | 外  协  费 | 燃料  动力费 | 事  务  费 | 固定资产折旧费 | 管  理  费 | 工资及劳务费 | 不可  预见费 | 项目预计收益 | 合计 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**（二）项目经费预算明细说明（有合作单位，需分别说明）**

相关证明材料

1.营业执照复印件。

2.研发能力证明材料。（获得专利、标准、知识产权等）

3.典型技术案例。（不超过500字）以及相关产品检测报告

4.联合揭榜单位签订的合作协议

5.有自筹资金单位需提供资金自筹能力证明材料。（如：单位申报时上月末财务报表、上月末银行对账单或银行贷款授信材料等）

6.揭榜涉密需求的，请提供相对应的保密资质复印件。

7.其他相关证明材料。