附件2

**黑龙江省“揭榜挂帅”科技攻关项目**

**揭榜书**

专项名称：

项目名称：

牵头揭榜单位（公章）：

项目负责人：

项目联系人及联系电话:

黑龙江省科学技术厅

二〇二三年制

**黑龙江省“揭榜挂帅”科技攻关项目揭榜诚信承诺书**

（项目负责人和所有课题负责人均需分别承诺）

本人已认真阅读《黑龙江省科学技术厅关于发布2023年黑龙江省“揭榜挂帅”科技攻关项目榜单的通知》及其附件，知晓揭榜要求，自愿对 专项中的 项目榜单揭榜并提交揭榜书。

**我郑重承诺：**本人在省揭榜挂帅科技攻关项目揭榜、实施、验收等过程中，将严格遵守《黑龙江省科技计划项目科研诚信管理暂行办法》（黑科规﹝2020﹞6号），提交的揭榜书及附件材料中所有内容、事项、数据均真实有效，不存在抄袭、伪造、作假等违背科研诚信要求的行为；揭榜材料符合《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；在参与项目揭榜、评审和实施全过程中，恪守职业规范和科学道德，遵守工作纪律，杜绝以下行为：

（一）在科学技术活动的申报、评审、实施、验收、监督检查和评估评价等活动中提供虚假材料，实施“打招呼”“走关系”等请托行为；

（二）故意夸大研究基础、学术价值或科技成果的技术价值、社会经济效益，隐瞒技术风险，造成负面影响或财政资金损失；

（三）在聘期内或项目执行期内擅自变更工作单位，造成负面影响或财政资金损失；

（四）故意拖延或拒不履行科学技术活动管理合同约定的主要义务；

（五）随意降低目标任务和约定要求，以项目实施周期外或不相关成果充抵交差；

（六）抄袭、剽窃、侵占、篡改他人科学技术成果，编造科学技术成果，侵犯他人知识产权等；

（七）虚报、冒领、挪用、套取财政科研资金；

（八）不配合监督检查或评估评价工作，不整改、虚假整改或整改未达到要求；

（九）违反科技伦理规范；

（十）开展危害国家安全、损害社会公共利益、危害人体健康的科学技术活动；

（十一）违反国家科学技术活动保密相关规定；

（十二）法律、行政法规、部门规章或规范性文件规定的其他相关违规行为。

如有违反，本人愿接受项目管理机构和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，追回财政经费，向社会通报违规情况，取消一定期限科技计划项目申报资格，记入科研信用黑名单、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。

项目负责人（签字）： （公章）

年 月 日

**黑龙江省“揭榜挂帅”科技攻关项目揭榜诚信承诺书**

（所有揭榜参与单位均需分别承诺）

本单位已知晓《黑龙江省科学技术厅关于发布2023年黑龙江省“揭榜挂帅”科技攻关项目榜单的通知》及其附件中的揭榜要求，自愿对

专项中的 项目榜单揭榜并提交揭榜书。

**本单位郑重承诺：**本单位严格履行法人负责制，已就所提交材料内容的真实性和完整性进行审核，不存在违背《黑龙江省科技计划项目科研诚信管理暂行办法》（黑科规﹝2020﹞6号）规定和其它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，在参与项目揭榜、评审和实施全过程中，遵守工作纪律，杜绝以下行为：

（一）在科学技术活动的申报、评审、实施、验收、监督检查和评估评价等活动中提供虚假材料，组织“打招呼”“走关系”等请托行为；

（二）管理失职，造成负面影响或财政资金损失；

（三）无正当理由不履行科学技术活动管理合同约定的主要义务；

（四）隐瞒、迁就、包庇、纵容或参与本单位人员的违法违规活动；

（五）未经批准，违规转包、分包科研任务；

（六）截留、挤占、挪用、套取、转移、私分财政科研资金；

（七）不配合监督检查或评估评价工作，不整改、虚假整改或整改未达到要求；

（八）不按规定上缴应收回的财政科研结余资金；

（九）未按规定进行科技伦理审查并监督执行；

（十）开展危害国家安全、损害社会公共利益、危害人体健康的科学技术活动；

（十一）违反国家科学技术活动保密相关规定；

（十二）法律、行政法规、部门规章或规范性文件规定的其他相关违规行为。

如有违反，本单位愿接受项目管理机构和相关部门做出的各项处理决定，包括但不限于停拨或核减经费，追回财政经费，向社会通报违规情况，取消一定期限科技计划项目申报资格，记入科研信用黑名单、科研诚信严重失信行为数据库以及主要负责人接受相应党纪政纪处理等。

法定代表人签字：

揭榜单位签章：

日期： 年 月 日

第一部分 揭榜单位及研究人员基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| **专项名称** |  |
| **项目名称** |  |
| **经费预算（万元）** |  |
| **项目起止时间** | 2023年 月 至 年 月 |

一、牵头揭榜单位概况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | |
| 单位性质 |  | | |
| 单位所在地 |  | | |
| 统一社会信用代码 |  | | |
| 通信地址 |  | | |
| 银行账号 |  | | |
| 法定代表人姓名 |  | | |
| 所属行业 |  | | |
| 主要研究 |  | | |
| 单位开户名称 |  | | |
| 开户银行（全称） |  | | |
| 单位联系人 |  | 固定电话 |  |
| 移动电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  |
| 员工总数 | 人 | 其中：研究开发人员 | 人 |
| 2022年度研发投入 | 万元 |  |  |
| 主要产品名称 |  | | |
| 现有研发条件 |  | | |
| 近三年主要  研发成果  （项目相关领域） |  | | |
| 企业以下部分填写 | | | |
| 2022年度销售收入 | 万元 | 2022年度净利润 | 万元 |
| 2022年度纳税总额 | 万元 |  |  |
| 2022年度资产状况 | 总资产 万元，净资产 万元，货币资金 万元 | | |

二、合作单位概况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位名称** | **统一社会信用代码** | **注册地址** | **单位性质** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

（可自行加行）

**如设课题，每个课题牵头单位均需分别填写**（如为高校院所根据实际情况选填相应内容）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课题名称 |  | | |
| 课题牵头单位名称 |  | | |
| 单位性质 |  | | |
| 单位所在地 |  | | |
| 统一社会信用代码 |  | | |
| 通信地址 |  | | |
| 银行账号 |  | | |
| 法定代表人姓名 |  | | |
| 所属行业 |  | | |
| 主要研究 |  | | |
| 单位开户名称 |  | | |
| 开户银行（全称） |  | | |
| 单位联系人 |  | 固定电话 |  |
| 移动电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  |
| 员工总数 | 人 | 其中：研究开发人员 | 人 |
| 2022年度研发投入 | 万元 |  |  |
| 主要产品名称 |  | | |
| 现有研发条件 |  | | |
| 近三年主要  研发成果  （项目相关领域） |  | | |
| 企业填写以下部分 | | | |
| 2022年度销售收入 | 万元 | 2022年度净利润 | 万元 |
| 2022年度纳税总额 | 万元 |  |  |
| 2022年度资产状况 | 总资产 万元，净资产 万元，货币资金 万元 | | |

三、项目主要研究人员

**（一）项目负责人基本情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** |  | **性 别** |  | **出生日期** |  |
| **证件类型** |  | **证件号码** |  | | |
| **所在单位** |  | | | | |
| **职务/职称** |  | 最高学位 | □博士 □硕士 □学士 □其他 | | |
| **所学专业** |  | **现从事专业** |  | | |
| **联系电话** |  | **电子邮箱** |  | | |
| **高等教育经历** |  | | | | |
| **工作经历** |  | | | | |
| **2019年以来参与的研发工作情况** |  | | | | |

如有其它介绍可自行添加。

**（二）课题负责人基本情况**（如设课题，每个课题负责人需分别填写）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** |  | **性 别** |  | **出生日期** |  |
| **负责课题名称** |  | | | | |
| **所在单位** |  | | | | |
| **证件类型** |  | **证件号码** |  | | |
| **职务/职称** |  | 最高学位 | □博士 □硕士 □学士 □其他 | | |
| **所学专业** |  | **现从事专业** |  | | |
| **联系电话** |  | **电子邮箱** |  | | |
| **高等教育经历** |  | | | | |
| **工作经历** |  | | | | |
| **2019年以来参与的研发工作情况** |  | | | | |

如有其它介绍可自行添加。

**（三）项目组主要成员基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **身份证件**  **号码** | **所在单位** | **职务/**  **职称** | **学历/**  **学位** | **现从事**  **专业** | **联系电话** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

填表说明：

1.职称分类：A、正高级 B、副高级 C、中级 D、初级 E、其他。

2.工作单位：填写单位全称，其中高校要具体填写到所在院系。

（可自行加行，如有其它介绍可自行添加。）

第二部分 目标及研究内容

一、项目目标及考核指标

**（一）考核指标**

根据榜单填写，可高于，不得低于榜单要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **指标名称** | **已有指标值/状态** | **中期指标值/状态** | **项目完成时指标值/状态** | **评估方式（方法）**  **及评价手段** |
| 1 | □新理论 □新原理 □新产品 □新技术 □新方法 □关键部件 □数据库 □软件 □应用解决方案 □实验装置/系统 □临床指南/规范 □工程工艺 □标准 □论文 □发明专利 □其他 |  |  |  | （应提出符合相关研究成果与指标的具体考核技术方法、测算方法等，限100字） |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**（二）预期经济、社会效益**

项目的科学、技术、产业预期指标及科学价值、社会、经济、生态效益，对黑龙江产业发展贡献。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一级指标名称** | **二级指标名称** | **指标值** |
| 科学技术指标 | 新理论/新原理（项） |  |
| 论文/专著（项） |  |
| 新技术/新方法/新工艺（项） |  |
| 新产品/新品种（项） |  |
| 新材料/装置/系统/设备（项） |  |
| 临床指南/规范（项） |  |
| 发明专利（项） |  |
| 国际发明专利（PCT） |  |
| 软件著作权（项） |  |
| 国际标准数（项） |  |
| 国家/行业标准数（项） |  |
| 地方标准数（项） |  |
| 新药证书（项） |  |
| 经济效益指标 | 累计新增营业收入（万元，截至项目验收结题 |  |
| 累计新增利润总额（万元，截至项目验收结题） |  |
| 新建生产线数（条） |  |
| 新建示范工程数（项） |  |
| 成果转让数（项） |  |
| 成果转化收入（万元） |  |
| 促进技术合同成交额（万元） |  |
| 促进科技投融资金额（万元） |  |
| 社会效益指标 | 培育高新技术企业（个） |  |
| 培育科技型中小企业（个） |  |
| R&D人员拥有量（人） |  |
| 引进高层次科技人才（人） |  |
| 培养科技人才数（人，毕业研究生等） |  |
| 培训人员数（人，技术人员和农民等） |  |
| 新增科技创新平台数（个） |  |
| 其他（如关键部件、数据库软件等，自填） |  |  |
| 其他主要技术经济指标及社会效益说明，包括攻克核心关键技术、“卡脖子”技术等内容。包括支撑和服务其他重大科研、经济、社会发展、生态环境、科学普及需求等方面的直接和间接效益。（限1000 字以内） | | |

二、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**

根据榜单填写，并细化拟解决的关键科学问题、关键核心技术、制约相关产业发展问题，针对这些问题拟开展的主要研究内容。若涉及合作，需明确各方详细分工内容。

**（二）项目拟采取的研究方法**

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，技术风险及应对措施。

三、项目现有工作基础

截至申报时，已开展的工作、已有的基础条件等。

四、主要创新点

围绕基础前沿、共性关键技术或应用示范等层面，简述项目的主要创新点。

五、其他风险分析及应对措施

第三部分 项目进度安排

每半年项目主要研究任务及研发进度，项目中期“里程碑”考核时间及考核目标建议。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **开始日期--结束日期** | **主要工作内容（每**  **条限 500 字）** | **预期目标（每**  **条限 300 字）** | **成果形式（每**  **条限 300 字）** |
| XX 年XX 月 XX 日—XX 年 XX 月 XX 日 |  |  |  |
| XX 年XX 月 XX 日—XX 年 XX 月 XX 日 |  |  |  |
| XX 年XX 月 XX 日—XX 年 XX 月 XX 日 |  |  |  |
| … |  |  |  |

第四部分 项目预算安排

一、资金预算

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目资金来源及支出预算** | | | | | | | |
| **( 一 ) 资金来源预算** | **单位：万元** | | | | | | |
| 年度 | 总计 | 年 | | 年 | | 年 | 备注 |
| 资金安排 |  |  | |  | |  |  |
| **( 二 ) 资金支出预算** | **单位：万元** | | | | | | |
| 预算科目名称 | | | 合计 | | 省拨专项资金 | | 应用方资金 |
| **1.直接费用** | | |  | |  | |  |
| **（1）设备费** | | |  | |  | |  |
| ①购置设备费 | | |  | |  | |  |
| ②试制设备费 | | |  | |  | |  |
| ③设备租赁费 | | |  | |  | |  |
| （2）业务费 | | |  | |  | |  |
| ①材料费 | | |  | |  | |  |
| ②测试化验加工费 | | |  | |  | |  |
| ③燃料动力费 | | |  | |  | |  |
| ④差旅费/会议费/国际合作交流费 | | |  | |  | |  |
| ⑤出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | |  | |  | |  |
| ⑥其他支出 | | |  | |  | |  |
| (3)劳务费 | | |  | |  | |  |
| ①劳务费 | | |  | |  | |  |
| ②专家咨询费 | | |  | |  | |  |
| **2.间接费用** | | |  | |  | |  |
| 其中： 绩效支出 | | |  | |  | |  |
| 资金支出合计 | | |  | |  | |  |

二、年度资金使用计划及资金用途