附件2

湖北省揭榜制科技项目可行性方案

项目名称：

揭榜单位（公章）：

需求单位（公章）：

推荐单位：

项目负责人：

项目联系人及联系电话:

项目起止时间： 年 月 至 年 月

湖北省科学技术厅

年 月 日

基本信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目类别 | 揭榜制科技项目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 技术领域 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 申报单位 | 单位名称 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位性质 | | | | | 企业 | | | | | | 统一社会信用代码 | | | | |  | | | | | |
| 法人代表 | | | | |  | | | | | | 联系电话 | | | | |  | | | | | |
| 所在地区 | | | | | 市（州） | | | | | | 县（市、区） | | | | | （详细地址） | | | | | |
| 所在国家级、省级高新区名称 | | | | | | | | | | | （如不在，则填无） | | | | | | | | | | |
| 科技创新基地（平台）建设情况 | | | | | 是否建有国家级、省级及其他科技创新基地（平台） | | | | | | | | | | □是□否 | | | | | | |
| 已建有国家级、省级及其他科技创新基地（平台）名称 | | | | | | | | | | （可多填） | | | | | | |
| 银行  帐户  （全称） | |  | | | | | 开户  银行  （全称，含清算行号） | | | |  | | | | 帐号 | | | | |  | |
| 揭榜单位 | 单位名称 | |  | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |
| 单位性质 | | □企业  □大专院校  □科研院所  □医疗机构  □其他 | | | | | | | | | 统一社会信用代码 | | | |  | | | | | | |
| 法人代表 | |  | | | | | | | | | 联系电话 | | | |  | | | | | | |
| 所在地区 | | 市（州） | | | | | | | | | 县（市、区） | | | | （详细地址） | | | | | | |
| 所在国家级、省级高新区名称 | | （如不在，则填无） | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |
| 推荐单位 | 单位  名称 | |  | | | | | | | | | 单位  性质 | | | | 地方科技管理部门 | | | | | | |
| 项目负责人 | 姓名 | |  | | | | 性别 | | □男 □女 | | | 国籍 | | | | |  | | | | | |
| 出生  日期 | |  | | | | | | | | | 最高学位 | | | | | □博士  □硕士  □学士  □其他 | | | | | |
| 证件  类型 | |  | | | | | | | | | 证件号码 | | | | |  | | | | | |
| 职称 | |  | | | | | | | | | 职务 | | | | |  | | | | | |
| 移动  电话 | |  | | | | | | | | | 电子邮箱 | | | | |  | | | | | |
| 人才类别 | | □战略科技人才 □科技领军人才及团队带头人 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目联系人  （须为项目申报单位在职人员） | 姓名 | |  | | | | | | | | | 电子邮箱 | | | | |  | | | | | |
| 证件  类型 | |  | | | | | | | | | 证件号码 | | | | |  | | | | | |
| 固定  电话 | |  | | | | | | | | | 移动电话 | | | | |  | | | | | |
| 项目总投入 | 万元 | | | | | | | | | | | 技术合同金额 | | | | | 万元 | | | | | |
| 项目实施年限 | 2024年 月 日至 年 月 日（2027年 6月 30日之前） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目主要  研究内容（限300字以内） | （简要概述总体目标、研究内容、技术路径，限300字以内） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 技术经济指标（限300字以内） | 1.主要技术指标 | | （1） | | | 预期可实现的关键技术、产品的具体技术指标、性能参数，成果应用的对象、范围和效果等，以及通过项目实施可突破的关键共性核心技术项数，研发的新产品、新工艺、新装置、新方案、新品种项数等。（条目式填写） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （2） | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| …… | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.预期经济与社会效益指标 | | （1） | | | 项目完成后的科学、技术、产业预期指标及科学价值、社会、经济、生态效益。（条目式填写） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （2） | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| …… | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.科技成果指标 | | （1） | | | 通过项目实施获取的核心知识产权（如申请或授权专利、技术标准）数量、指标及其水平（如发明专利占比）等，以及其他反映科技成果的指标。（条目式填写） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （2） | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| …… | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他考核指标 | | （1） | | | 人才集聚培养、创新平台（基地）建设、组织或参与科普活动等指标。（条目式填写） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （2） | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| …… | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 申报单位项目主要参加人员 | 序号 | 姓名 | | | 单位 | | | 证件  类型 | | | 证件号 | | | 专业 | | 职称/职务 | | | 最高  学位 | | | 投入本项目时间（月） |
| 1 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| 2 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| …… |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| 揭榜单位项目主要参加人员 | 序号 | 姓名 | | | 单位 | | | 证件  类型 | | | 证件号 | | | 专业 | | 职称/职务 | | | 最高  学位 | | | 投入本项目时间（月） |
| 1 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| 2 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| …… |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| 项目聘用科研助理数量 | 人 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业注册时间 |  | | | 注册资金 | | | | | | 万元 | | | | | 其中外资（及港澳台资）比例 | | | | | % | | |
| 股份结构 | （按占比大小列出前三位出资人及占比） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业类型 | □初创企业  □科技型中小企业  □高新技术企业  □技术先进型服务企业  □规模以上企业 | | | | | | | □中央国有企业  □省属国有企业  □民营企业  □港澳台资企业  □外资企业  □国防科工类企业 | | | | | □A股上市企业  □主板上市企业  □中小板上市企业  □创业板上市企业  □新三板企业  □科创板上市企业  □IPO排队企业 | | | | | | | | | |
| 是否高新技术企业 | □是： （证书编号）  □否 | | | | | | | 是否科技型中小企业入库企业 | | | | | | | | □是：（有效期内18位入库登记编号）  □否 | | | | | | |
| 职工总人数 | 人 | | 研发机构 | | | | | □有 □无 | | | | | 其中研发人员 | | | | | 人 | | | | |
| 近三年主要经济指标 |  | | | | | | | 2021年度 | | | | | 2022年度 | | | | | 2023年度 | | | | |
| 净资产（万元） | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 销售收入（万元） | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 创汇收入（万美元） | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 研发投入（万元） | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 研发投入占销售收入  比例 | | | | | | | % | | | | | % | | | | | % | | | | |
| 缴税总额（万元） | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 净利润（万元） | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 净利润增长率 | | | | | | | % | | | | | % | | | | | % | | | | |
| 资产负债率 | | | | | | | % | | | | | % | | | | | % | | | | |
| 流动比率 | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 近三年主要  研发成果 | 序号 | | | | | | | 成果名称 | | | | | 简要描述（选填） | | | | | | | | | |
| 1、 | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
| 2、 | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
| …… | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
| 主要产品 | 序号 | | | | | | | 产品名称 | | | | | 占企业销售收入总额比例（%） | | | | | | | | | |
| 1、 | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
| 2、 | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
| ········· | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
| **※说明：**  **1.基本信息表在线填写，不须放在正文上传。**  **2.基本信息表中各字段内容在项目管理全流程使用（评审、立项、任务书等环节自动读取），截止后无正当理由不得修改调整，请务必据实填写，核对无误后提交。** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

编写提纲

一、项目简介

从研究背景、研究目标、研究内容、技术路线、研究基础和团队、预期成果和效益等方面简要描述。*（限1500**字以内）*

二、国内外现状及立项必要性分析

*（限800字以内）*

国内外总体研究情况和水平、最新进展和发展趋势，我省相关领域总体情况和水平、短板和不足，以及申报单位存在的“卡脖子”技术问题。

三、研究目标及内容

*（限5000字以内）*

（一）项目目标及考核指标

**1.主要技术指标**

预期可实现的关键技术、产品的具体技术指标、性能参数，成果应用的对象、范围和效果等，以及通过项目实施可突破的关键共性核心技术**项数**，研发的新产品、新工艺、新装置、新方案、新品种**项数**等。

**2.预期经济与社会效益指标**

项目完成后的科学、技术、产业预期指标及科学价值、社会、经济、生态效益。

**3.科技成果指标**

通过项目实施获取的核心知识产权（如申请或授权专利、技术标准）数量、指标及其水平（如发明专利占比）等，以及其他反映科技成果的指标。

**4.其他考核指标**

人才集聚培养、创新平台（基地）建设、组织或参与科普活动等指标。

（二）主要研究内容

1.拟解决的关键技术问题，针对这些问题拟开展的主要研究内容。

2.项目拟采用的技术路线、研究方案及可行性、先进性分析。

3.项目的技术关键和主要创新点。

4.申报单位与揭榜单位之间的合作重点、合作方式。

四、项目年度计划

包括项目实施年限、年度计划、年度考核指标及年度绩效指标（包括但不限于：关键技术项数、科技成果转化项数、知识产权项数、新增销售收入及利税等）。

五、项目经费安排

包括项目总经费概算与资金筹措情况（项目总经费指实施周期内本项目新增总投入，请根据项目研究内容，据实、科学、合理测算）。

本项目总经费投入万元，其中，申请省财政科技专项资金万元。

（一）项目资金来源预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **资金来源** | **预算数（万元）** | **占总额的比重（%）** |
| 1.申请省财政科技专项资金 |  |  |
| 2.单位自筹 |  |  |
| 3.其他 |  |  |
| 总计 |  | 100% |

（二）项目总经费支出预算

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **经费支出科目** | **项目总经费支出** | | **其中：**  **从省财政科技专项资金支出** | |
| 支出预算（万元） | 占总额的比重（%） | 支出预算（万元） | 占财政资金总额的比重（%） |
| **一、直接费用** |  |  |  |  |
| （一）设备费 |  |  |  |  |
| 其中：设备购置费 |  |  |  |  |
| （二）业务费 |  |  |  |  |
| （三）劳务费 |  |  |  |  |
| **二、间接费用** |  |  |  |  |
| **总计** |  |  |  |  |
| 省财政科技专项资金支出须按以下要求（对自筹资金支出不设要求）：  1.严格控制设备购置，鼓励开放共享、自主研制、租赁专用仪器设备以及对现有仪器设备进行升级改造。  2.绩效支出在间接费用中无比例限制，承担单位在统筹安排间接费用时，要处理好合理分摊间接成本和对科研人员激励的关系，绩效支出安排与科研人员在课题工作中的实际贡献性挂钩。 | | | | |

（三）设备添置经费预算（单价50万元以上的设备需填写；省财政科技专项资金购买的设备需注明）：

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 型号 | 用途 | 添置方式 | | | 经费概算  （万元） | 备注 |
| 设备购置 | 设备试制 | 设备改造与租赁 |
|  |  |  |  | | |  |  |
|  |  |  |  | | |  |  |
| 合计 | | | | | |  |  |

（四）测算依据和说明

**1.省级财政资金**

预算的编制要坚持任务相关性、政策相符性和经济合理性，实事求是编制提出课题预算。填报时，直接费用应按设备费 、业务费 、劳务费三个类别填报，每个类别结合科研任务按支出用途进行说明。除50万元以上的设备外，其他费用只提供基本测算说明，不需要提供明细预算。

（1）设备费（是指项目实施过程中购置或试制专用仪器设备，对现有仪器设备进行升级改造，以及租赁外单位仪器设备而发生的费用等。计算类仪器设备和软件工具可在设备费科目编列。填报时，50万元以上的设备详细说明，50万元以下的设备费用分类说明）

（2）业务费（是指在项目实施过程中消耗的各种材料、低值易耗品等、发生的测试化验加工、燃料动力、出版文献、信息传播、知识产权事务、会议、差旅、国际合作与交流以及其他与项目实施直接相关的各项费用。编报时，对单笔大额支出、对外委托支出重点说明）

（3）劳务费（是指在项目实施过程中支付给参与项目的研究生、博士后、访问学者以及项目聘用的研究人员、科研辅助人员、科研（财务）助理等的劳务性费用；支付给临时聘请的咨询专家的费用等。项目聘用人员由单位缴纳的社会保险补助、住房公积金等可纳入劳务费列支。

**2.其他来源资金**

对其他来源资金主要用途、支出预算做简要说明。

六、项目现有基础

（一）现有工作基础（申报单位及揭榜单位各自在相关研究方面的工作基础和取得的主要研究成果，包括近五年承担的与本项目直接相关的省部级项目、课题情况）。

（二）研发团队（包括研发队伍的规模和结构；项目负责人情况特别是近五年来承担的与本项目相关的省部级项目、课题及取得的有关成果情况）。

（三）现有工作条件（申报单位及揭榜单位可提供的必要的软硬件基础条件，包括实验平台和大型仪器设备、以及省部级以上科技创新基地或平台参与情况等）。

七、项目组织实施、保障措施及风险分析

（一）项目内部组织管理方式、协调机制。

（二）项目实施的政策、组织和资源支撑条件。

（三）知识产权对策、成果管理及合作权益分配。

（四）风险分析及对策。从技术风险、市场风险、政策风险等方面分析可能面临的风险并提出对策。

八、项目负责人个人简历

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  |
| 出生日期 |  | 最高学位 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 单位名称 |  | | |
| 单位通讯地址 |  | | |
| 主要研究领域 | （研究领域或从事的项目研发方向） | | |
| 教育经历 | （从大学本科开始，按时间倒序排序，且列出攻读研究生学位阶段导师姓名  （1）2017-9至2021-6，\*\*大学，\*\*院\*\*专业博士，导师：\*\*  （2）2015-6至207-9，\*\*大学，\*\*院\*\*专业硕士，导师： | | |
| 工作经历 | （科研学术或其他工作经历，按时间倒序排序）  （1）2021-6至2022-6，\*\*公司，\*\*职务/职称  （2）2020-6至2021-6，\*\*大学，\*\*学院，教授 | | |
| 主持或参与的项目 | （近五年主持或参与的与本项目直接相关的项目，按时间倒序排序）  （1）国家重点研发计划项目，项目编号，项目名称，实施年度，资金（万元），在研/已验收，主持/参加  （2）（其他省部级项目、课题） | | |
| 代表性研究成果和学术奖励情况 | （代表性成果和奖励情况）  一、代表性论著（包括论文、专著和发表在公司内部刊物上的文章，合计五项以内）  二、论著之外的代表性成果（包括专利、软件著作权等其他成果，合计十项内）  三、获奖情况（按重要性次序排列，包括学术奖励、政府奖励、公司奖励等） | | |

九、相关附件

1、技术合同；

2、首期拨款凭证；

3、近三年企业财务审计报告和财务报表；

4、其他。