附件2

东湖高新区“揭榜挂帅”项目可行性方案

项 目 名 称：

揭 榜 单 位（公章）：

发 榜 单 位（公章）：

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

东湖高新区科技创新和新经济发展局

年 月 日

一、基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 所属领域 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目类型 | | □重大成果转化类 □核心技术攻关类 □技术转移应用类 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 经费预算（万元） | | 总预算 | | | |  | | | | | 其中财政专项资金 | | | | | | | | |  | | | | |
| 单位自筹资金 | | | |  | | | | | 其他渠道获得资金 | | | | | | | | |  | | | | |
| 项目起止时间 | | 年 月 至 年 月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 共 年 | | | | |
| 发榜  单位 | 名 称 |  | | | | | | | | | | | | 单位性质 | | | | | |  | | | | |
| 单位所在地 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | | | | | | | | | | | 邮编 | | | |  | | | | |
| 联系人 |  | | | 联系电话 | | | |  | | | | | | | 电子信箱 | | | |  | | | | |
| 揭榜单位 | 名 称 |  | | | | | | | | | | | | | | 单位性质 | | | |  | | | | |
| 单位所在地 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | | | | | | | | | | | 邮编 | | | |  | | | | |
| 联系人 |  | | | 联系电话 | | | |  | | | | | | | 电子信箱 | | | |  | | | | |
| 项目负责人 | | 姓 名 | | |  | | | | | 性别 | | □男  □女 | | | | 出生  年月 | | | | |  | | | |
| 证件类型 | | |  | | | | | 证件号码 | |  | | | | | | | | | | | | |
| 所在单位 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最高学位 | | |  | | 职 称 | | |  | | | 职 务 | | | | |  | | | | | | |
| 联系电话 | | |  | | | | | E-mail | | |  | | | | | | | | | | | |
| 项目主要参加人员 | | 姓名 | | 工作单位 | | | | | | 身份证号码 | | | | | | | 职称 | | 学位 | | | 专业 | | |
|  | |  | | | | | |  | | | | | | |  | |  | | |  | | |
|  | |  | | | | | |  | | | | | | |  | |  | | |  | | |
|  | |  | | | | | |  | | | | | | |  | |  | | |  | | |
|  | |  | | | | | |  | | | | | | |  | |  | | |  | | |
|  | | （可以增减） | | | | | |  | | | | | | |  | |  | | |  | | |
|  |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| 项目参加人数 | | 共 人。其中： | | | 高级 | | | 人 | | 中级 | | 人 | | | 初级 | | | | 人 | | 其他 | | | 人 |
| 博士 | | | 人 | | 硕士 | | 人 | | | 学士 | | | | 人 | | 其他 | | | 人 |
| 预期成果 | | □专利 □技术标准 □新产品（新品种） □新工艺  □新装置 □新材料 □计算机软件 □论文论著 □研究报告  □其他成果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 预期技术标准制定 | | □国际标准 □国家标准 □行业标准 □企业标准 □团体标准 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 共 项 | |

项目简介

从研究背景、研究目标、研究内容（包括拟解决的重大科学问题或关键技术问题）、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500字以内。

第一部分 国内外现状及趋势分析

1. 包括国家和我区政策背景，我区产业发展现状（包括目前我区相关产业规模、技术发展现状及主要研发力量及团队）。限1000字以内，

2. 本项目相关国内外总体研究情况和水平、最新进展和发展前景。并分别简要列出国内、外各代表性的5家从事相关研究的主要机构及典型成果、代表性文献及相关专利、标准，并列出项目在相关方面的5项代表性成果、专利及标准。限2000字以内。

第二部分 研究目标及内容

一、项目目标及考核指标

限2000字以内（不包括表格），并填写下表。

**（一）项目目标、成果与考核指标表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目目标** | **成果名称** | **成果**  **类型** | **考核指标** | | | **考核方式（方法）及评价手段** |
| **指标**  **名称** | **立项时已有指标值/状态** | **完成时指标值/状态** |
|  | 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 | 指标1.1 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| 2： | 同上 | 指标2.1 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| … | 同上 | 指标 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| 其他目标与考核指标完成情况 | | | | | | |

备注：

**1.“项目目标”**，应从以下方面明确描述：（1）项目研发主要针对什么问题和需求；（2）将要解决哪些科学问题、突破哪些核心/共性/关键技术；（3）预期成果；（4）成果将以何种方式应用在哪些领域/行业/重大工程等，并拟在科技、经济、社会、环境或国防安全等方面发挥何种的作用和影响。

**2.“考核指标”**，指相应成果的数量指标、技术指标、质量指标、应用指标和产业化指标等，其中，数量指标可以为论文、专利、产品等的数量；技术指标可以为关键技术、产品的性能参数等；质量指标可以为产品的耐震动、高低温、无故障运行时间等；应用指标可以为成果应用的对象、范围和效果等；产业化指标可以为成果产业化的数量、经济效益等。同时，对各项考核指标需填写立项时已有的指标值/状态以及项目完成时要到达的指标值/状态。立项时已有指标值/状态可填写“无”,若某项成果在立项时已有指标值/状态难以界定，则可填写“/”。

**3.“考核方式方法”**，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。

（二）项目成果的呈现形式及描述

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

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。限3000字以内。

（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。限2000字以内。

1. 项目研究方法（技术路线）的可行性、先进性分析。限2000字以内。

三、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。每项创新点的描述限500字以内。

四、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，对产业共性技术发展贡献。限2000字以内。

第三部分 揭榜单位及发榜单位研究基础

一、揭榜单位及发榜单位在该研究方向的相关研究基础及成果

限1000字以内。

二、项目负责人的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国家科技计划项目情况、人才计划资助情况，奖励、论文、专利等重点成果取得情况，限2000字以内。

三、揭榜单位及发榜单位相关科研条件支撑状况

包括国家、省级（重点）实验室、国家、省级工程（技术）中心、国家、省级重大科研基础设施（含大型仪器设备）等情况，限1000字以内。

第四部分 进度安排

包括项目主要研究任务的研发进度、年度及重点节点（“里程碑”）安排、中期目标等，限1000字以内。

第五部分 项目预算安排

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** |  |  |  |  |
| 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；区拨经费购买的设备需注明）：

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.区级财政资金**

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。

第六部分 相关附件

在本部分，请附上可行性方案所必需的相关材料、知识产权归属说明以及近期信用报告。