附件2

呼和浩特市技术创新中心

2025年科技支撑方案

**技术创新中心名称:**

**牵头建设单位：**

**主管部门：**

**项 目 起 止 时 间：** **年 月至 年 月**

**呼和浩特市科学技术局制**

**（二O二五版）**

**编 写 说 明**

一、本方案用于申报呼和浩特市技术创新中心2025年科技计划项目。

二、文本规格为A4，正文一律用4号宋体字，行距1.5，标题用4号黑体字。

三、需提供相关附件清单：

（一）统一社会信用代码证；

（二）项目负责人研究能力佐证材料；

（三）牵头单位需提供近2年（2023年、2024年）报送税务局的企业年度财务报表（包括资产负债表、利润表或业务活动表、现金流量表、包括提供报送税务部门研发费用加计扣除优惠明细表），成立不足2年的，需提供成立以来的财务报表；

（四）知识产权证书、科技成果评价证书；

（五）牵头建设单位与合作单位签署联合申报协议；

（六）科研诚信承诺书；

（七）项目负责人科研诚信承诺书；

（八）配套资金承诺书；

（九）与项目相关的其他证明材料或文件（选择提供）。

项目基本信息表

|  |  |
| --- | --- |
| **榜单名称** |  |
| **所属领域** | □ 新能源 □ 信息技术  |
| **经费投入** |  万元（申请财政科技资金 万元，单位自筹 万元，其他 万元） |
| **预期经济效益** | 产值/收入（万元） | 利润（万元） | 税收（万元） |
|  |  |  |
| **项目起止时间** |  年 月至 年 月  |
| **项目内容简介****(**限300字以内**)** |  |
| **申报单位** | 名 称 |  | 联系人 |  |
| 通讯地址 |  | 联系电话 |  |
| 单位性质 | □企业 □事业单位 □其他 |
| 法定代表人 |  | 联系电话 |  |
| **合作单位** |  |
|  |
| **项目负责人****基本情况** | 姓名 |  | 性别 |  | 学历 |  | 专业 |  |
| 职称 |  | 职务 |  | 手机 |  |
| 工作单位 |  |
| 主要成就、承担研发项目及获奖情况 |  |
| **团队构成** | 总 人 数 | 高级职称 | 中级职称 | 中级以下职称 |
|  |  |  |
|  | 博士 | 硕士 | 学士及以下 |
|  |  |  |

呼和浩特市技术创新中心

2025年科技支撑方案

一、项目简介

从研究背景、国内外现况、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。

二、项目的意义、必要性和可行性

（一）该项目国内外发展现状、技术发展趋势、市场前景分析等

（二）项目技术水平，对产业或地区经济发展的重要意义和作用

三、项目研究内容和技术路线、取得的成效

（一）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。

（二）主要研究方法和技术路线

包括项目研究拟采用的方法、原理、机理、算法、模型等和技术路线图。

（三）技术关键和创新点

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。

四、进度及阶段目标(包括项目主要研究任务的研发进度、年度及关键节点（“里程碑”）安排、中期目标等。)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **完成时限** | **计划进度** | **阶段目标** |
| 年 月至 年 月 |  |  |
| 年 月至 年 月 |  |  |
| 年 月至 年 月 |  |  |

1. 项目目标、成果与考核指标

1．技术指标

拟突破量化的技术指标

2．成果指标

包括形成的知识产权、技术标准、新技术、新产品、新装置、论文专著、国家认证（有机食品证书、新药证书等）、临床批件、技术规程等数量、指标及其水平等。

3．项目成果转化及产业化指标

包括项目实施地点、试验示范规模、产业化等。

4.预期社会经济效益

包括产值/收入、利润、税收等经济指标和社会、生态效益、对产业共性技术发展贡献等。

六、项目参加人员

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性****别** | **年****龄** | **证件号码** | **参与方式（全职/兼职）** | **职称** | **学历** | **学位** | **现从事专业** | **所在单位** |
| 项目负责人 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 主要成绩、发明及获奖情况 |  |
| 参加人 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

七、申报单位、参与单位科研条件支撑情况

（一）单位在该研究方向的相关研究基础及成果

包括牵头建设单位和合作单位的资金、人才优势、可转化专利等。

（二）项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、省（自治区）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。

八、项目资金年度预算

 单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  年度 | 资金总额 | 申请财政科技资金 | 单位自筹 | 其他资金 |
| 20 年 |  |  |  |  |
| 20 年 |  |  |  |  |
| 20 年 |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |

九、专项经费支出预算明细

单位：万元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **预算科目名称** | **专项经费** | **基本测算说明** | **备注** |
| 合 计 |  | 对各科目支出主要用途、与项目实施的相关性、必要性及测算理由进行说明。 |  |
| （一）直接费用小计 |  |  |  |
| 1. 设备费
 |  |  |  |
| 1.1设备购置费 |  |  |
| 其中：50万元（含）以上设备费 |  |  |
| 1. 业务费
 |  |  |  |
| 1. 劳务费
 |  |  |  |
| （二）间接费用小计 |  |  |  |

**填表说明：**

1. 项目经费是指在项目组织实施过程中与研究开发活动相关的各项费用。包括直接费用和间接费用。（直接费用中除 50 万元以上的设备费外，其他费用只提供基本测算说明）
2. 直接费用包括设备费、业务费、劳务费。

（一）设备费，主要列支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的费用。计算类仪器设备和软件工具可在设备费科目列支。设备费支出不得超过申请项目经费总额的 50%。

（二）业务费，业务费主要列支项目实施过程中消耗的各种材料、辅助材料等低值易耗品的采购、运输、装卸、整理等费用，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/国际合作交流等费用，以及其他相关支出。

（三）劳务费，劳务费主要列支项目实施过程中支付给参与项目的研究生、博士后、访问学者和项目聘用的研究人员、科研辅助人员等的劳务性费用；以及支付给临时聘请的咨询专家的费用等。项目聘用人员的劳务费开支标准，参照当地科学研究和技术服务业从业人员平均工资水平，根据其在项目研究中承担的工作任务确定，其由单位缴纳的社会保险补助、住房公积金等可纳入劳务费科目列支。

1. 间接费用是指间接费用是指承担单位在组织实施项目过程中发生的无法在直接费用中列支的相关费用。主要包括：承担单位为项目研究提供的房屋占用，日常水、电、气、暖等消耗，有关管理费用的补助支出，以及激励科研人员的绩效支出等。间接费用按照直接费用扣除设备购置费后的一定比例核定，500万元（包括500万元）以下部分不超过30%，500万元至1000万元（包括1000万元）部分不超过25%，1000万元以上部分不超过20%。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **规格型号** | **单价** | **数量** | **金额（万元）** | **用途** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

十、设备明细表（填写“九、专项经费支出预算明细”中“50万元以上的设备费”的预算明细）

十一、单位意见

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 法人代表（签字或签章）： 　　　　　 （单位签章）  　　　　　 年 月 日 |

十二、相关附件

1.科研诚信承诺书(包括申报单位和项目负责人)(必须提供)。

2.企业资金匹配承诺书(必须提供)。

3.企业牵头申报的须提供上年度报送税务局的企业年度财务报表(资产负债表、利润表或业务活动表、现金流量表)。

4.多家单位联合申报的必须提供牵头单位与所有参与单位签署的联合申报协议(协议中应包含项目名称、课题设置、专项经费分配、知识产权归属、项目经费筹集与使用等内容，协议经单位盖章、项目及所有课题负责人签字有效)。

5.相关查新报告、前期科研成果、专利等佐证材料(选择提供)。

6.与项目相关的其它证明材料或文件等(选择提供)。