附件：

太阳能高效利用及储能运行控制湖北省重点实验室

2023年开放基金项目指南建议

1. **指南名称**
2. **所属研究方向及分支内容**
3. **建议人信息**

姓名，单位及院系，职称，出生年月。

5篇代表作信息，承担的省部级以上项目等

1. **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。**（200字以内）**

2．拟采用的技术路线、研究方案及可行性、先进性分析。**（1000字以内）**

3．项目的技术关键和主要创新点。**（300字以内）**

1. **考核指标**

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。

**注**：

1、重点项目考核必须满足以下条件之一：有以“太阳能高效利用及储能运行控制湖北省重点实验室”为第一署名单位的A4类及以上论文1篇或A5类论文2篇；项目执行期间以湖北工业大学为第一或第二单位获授权发明专利2项；完成以湖北工业大学为第一单位的10万元以上成果转化项目一项。

2、面上项目考核必须满足以下条件之一：有以“太阳能高效利用及储能运行控制湖北省重点实验室”为第一署名单位的A类以上级别期刊论文1篇；以湖北工业大学为第一或第二单位获授权发明专利1项。

3、青年项目考核必须满足以下条件之一：有以“太阳能高效利用及储能运行控制湖北省重点实验室”为第一署名单位的A类及以上期刊论文1篇或B类及以上级别期刊论文2篇；以湖北工业大学为第一或第二单位获授权发明专利1项。

1. **预算**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **经费支出科目** | **项目总经费支出** | | **其中：**  **从开放基金支出** | |
| 支出预算（万元） | 占总额的比重（%） | 支出预算（万元） | 占开放基金总额的比重（%） |
| **一、直接费用** |  |  |  |  |
| （一）设备费 |  |  |  |  |
| 设备购置费 |  |  |  |  |
| 设备研发费 |  |  |  |  |
| 设备租赁费 |  |  |  |  |
| （二）业务费 |  |  |  |  |
| 版面费 |  |  |  |  |
| 知识产权费 |  |  |  |  |
| 差旅费（含参会费） |  |  |  |  |
| 测试费 |  |  |  |  |
| **总计** |  |  |  |  |
| 开放基金专项资金支出须按以下要求（对自筹资金支出不设要求）：  1.设备购置、研发和租赁需为与项目紧密相关的科研专用设备。  2.版面费为中文核心及以上国内外自然科学类期刊版面费。  3.知识产权费需提供湖北工业大学作为专利申报第一或第二单位的证明。  4.参会费中若含会议论文费用，需将“太阳能高效利用及储能运行控制湖北省重点实验室”作为第一署名单位。 | | | | |

注：建议书中红色字体部分为参考，填报时无需保留。