附件1

**2025年度鄂尔多斯实验室科技支撑项目**

**研发需求调研表**

序号：202500x

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | （建议是前瞻技术） |
| 研发需求单位（盖章） |  |
| 单位地址 |  |
| 撰写人姓名 |  | 职称 |  |
| 电话 |  | 邮箱 |  |
| 联系人 |  | 联系人电话 |  |
| 研发团队简介 |  |
| 主要涉及方向 | □煤炭清洁高效利用□绿色低碳与负碳化工过程 □分布式柔性储能装置与系统□先进煤化工中的“四剂”产业□高纯度煤基化学品与材料制造过程的清洁技术□其它  |
| 核心内容定位  | □基础理论与基础技术□原创性与颠覆性技术□关键元器件、装备设备和软件□系统集成与应用□重大能源工程示范与验证□ 其它  |
| 核心内容水平 | □国内空白 □国内刚起步 □跟跑国际先进水平□同步国际先进水平 □领先国际水平举例3-5个国内外优势团队或企业：1、 2、 3、 4、 5、  |
| 项目背景 | 请说明期望通过科技创新和技术创新，解决的具体应用难题或发展瓶颈，要求内容具体、指向清晰，并充分描述说明现实应用场景（不超过500字） |
| 主要研究内容 | 请说明研究该项目可能的研究方法、研究手段、研究内容、技术要点等。（不超过500字） |
| 拟解决的科学问题和技术问题 | （不超过500字） |
| 项目实施计划 | 1. 项目阶段划分
2. 各阶段目标和任务
3. 关键节点，进度计划
 |
| 考核指标 | 包含技术考核指标，成果考核指标。 |
| 相关科学问题、技术问题的产业来源，将为产业解决哪些共性问题 |  |
| 成果共享机制 |  |
| 研究团队简介 | （300字以内） |
| 另请根据需求建议提出3个以内的关键词，以供汇总凝练参考。关键词：1. ，2. ，3. 。 |

**注：超过1条需求可另附表。**