接收2024/11/19-09:44

202411月1901:35 902568786250 页 3

**附件1**

**省碳达峰碳中和重大技术需求信息表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | | | |
| 建议单位 |  | | | | | | |
| 联系人 | 姓 名 |  | 职 务 |  | | 电 话 |  |
| 主要涉及领域 (交叉学科请多选) | □可再生能源技术  □能源绿色低碳技术  □重点工业行业低碳与零碳工业 流程再造技术 | | | | □高效碳捕集封存及利用技术  □低能耗高能效先进技术 □其他 | | |
| 问题描述 | 简要说明该领域技术现状，并阐明期望通过技术创新解决的具体 技术瓶颈和技术难题的性能参数指标。 | | | | | | |
| 研发内容 | 简要阐明实施重大技术研发和关键技术攻关的主要路径，技术路 线要清晰，创新点要突出。 | | | | | | |
| 关键技术指标 | 详细描述重大技术研发和关键技术攻关拟达到的主要技术指标， 需对标国际、国内相关技术水平。 | | | | | | |
| 组织方式 | 围绕关键技术攻关和成果转化，提出产学研合作形式，以及采用 一般项目或重大项目方式组织等。 | | | | | | |

—3—

接收2024/11/1909:44

202411月1901:35 902568786250 页 4

**附件2**

**省碳达峰碳中和科技创新指南建议材料格式**

**一、技术方向名称**

**二、重要意义**

开展该重点技术方向研究对实现碳达峰碳中和的重要意义

**三** **、** **研** **究** **基** **础**

关于国内外发展现状与趋势，如与该重点技术方向相关联的 上下游产业链与产品、国际研究前沿、我国我省当前具备的研究 基础、与国际的差距以及我国开展该项研发任务的优势、创新点 及产业化前景。

**四、总体目标与重点任务**

关于总体目标与任务部署的考虑，如着重在前沿部署、重大 关键核心技术开发部署、应用示范上开展部署，或者围绕任务目 标开展全链条创新设计、一体化部署。对各重点任务需要突破的 关键核心技术作出专门说明。

**五、预期成果形式**

预期取得的知识产权、技术标准以及商业模式，重点要说明 预期形成的产业、产品及其市场应用前景。