**附件：**

**输配电装备及系统安全国家重点实验室重大项目指南征集模板**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建议项目名称 |  | | |
| 所属团队 |  | | |
| 所属研究方向 |  | | |
| 团队负责人 |  | 项目负责人 |  |
| 项目负责人电子邮箱 |  | 联系电话 |  |
| 课题名称及负责人  （4~5个） |  | | |
| 项目目的意义（300字以内） | | | |
| 主要研究内容及任务指标（300字以内） | | | |
| 前期研究基础（300字以内） | | | |

备注：

实验室研究方向及研究内容：①电力装备自然灾害防御，重点研究威胁电力装备安全的自然灾害致灾规律及防御的原理及方法；②智能电力装备及安全防护，重点研究电力装备智能化与安全防护的新原理、新材料及器件；③可再生能源电力安全利用，重点研究常规、特殊与极端环境可再生能源电能变换与储能安全的关键技术及其新原理；④综合能源电力系统运行安全，重点研究综合能源电力系统的可靠性、信息物理系统安全、智能安全调控等问题。