附件

能源行业标准化（分）技术委员会拟组建方案

国家能源局联系部门：国家能源局能源节约和科技装备司

| **拟组建行业标准化（分）技术委员会名称** | **拟负责范围** | **行业标准化**  **管理机构** | **秘书处**  **拟承担单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 能源行业电网设备智能巡检标准化技术委员会 | 负责电网设备智能巡检基础技术、智能巡检能力、人机协同巡检策略、智能巡检数据分析和深化应用等相关领域的标准化工作。 | 中国电力企业联合会 | 广东电网有限责任公司 | 新组建标准化技术委员会 |
| 能源行业核电常规岛及辅助配套设施标准化技术委员会 | 负责核电厂常规岛及辅助配套设施领域的工程设计、设备、建造、调试、运行、退役等方面的标准化工作。 | 中国电力企业联合会 | 中国电力企业联合会 |
| 能源行业配电系统标准化技术委员会 | 负责配电网建设（侧重于技术部分）、施工与验收、设备与设施（电能质量治理专用除外）、运行与维护、自动化与智能化（系统接口与通信技术除外）等方面的标准化工作。 | 中国电力企业联合会 | 中国电力科学研究院有限公司 |
| 能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会输变电工程施工机具分技术委员会 | 负责输变电工程施工机具技术领域标准化工作，开展施工机具、检测方法、施工技术等方面的电力行业标准制修订工作。 | 中国电力企业联合会 | 中国电力科学研究院有限公司 | 在已有标准化技术委员会下组建分技术委员会 |
| 能源行业水电勘测设计标准化技术委员会工程勘测分技术委员会 | 负责水电工程勘测（含工程地质、岩土工程、工程测量、工程勘探、岩土试验、水文地质等）标准化工作。 | 水电水利规划设计总院 | 水电水利规划设计总院 | 在已有标准化技术委员会下组建分技术委员会 |
| 能源行业水电勘测设计标准化技术委员会水工设计分技术委员会 | 负责水电工程水工建筑物设计及水电工程安全应急、劳动安全与工业卫生设计等方面的标准化工作。 | 水电水利规划设计总院 | 水电水利规划设计总院 |
| 能源行业水电勘测设计标准化技术委员会施工设计分技术委员会 | 负责水电工程施工组织设计、节能设计、施工导流、施工工厂设施设计、施工运输设计、质量监督管理等方面的标准化工作。 | 水电水利规划设计总院 | 水电水利规划设计总院 |
| 能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会规划分技术委员会 | 负责水电规划、水文、气象、泥沙、水能利用、动能经济、水库及电站运行调度设计等方面的标准化工作。 | 水电水利规划设计总院 | 水电水利规划设计总院 |
| 能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会水库移民分技术委员会 | 负责水电工程征地移民标准化工作。 | 水电水利规划设计总院 | 水电水利规划设计总院 |
| 能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会环境保护分技术委员会 | 负责水电工程环境保护和水土保持方面的标准化工作。 | 水电水利规划设计总院 | 水电水利规划设计总院 |