

参编标准介绍

序号	名称	主编单位	主要内容介绍	预计完成时间
1	《能源企业数字化转型能力评价通信基础设施》	广东电网有限责任公司广州供电局、华为技术有限公司、广东省电信规划设计院有限公司、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	作为《能源企业数字化转型能力评价》系列标准之一，本标准可有效指导能源企业对其数字基础设施中通信部分的数字化转型能力进行系统全面的评价，对能源企业及其部门或业务单元以数字化转型为导向完善其通信基础设施提供参考依据。	2024年 12月
2	《能源企业数字化转型能力评价产业数字化》	国网河南省电力公司经济技术研究院、国家电网有限公司大数据中心、国家发展和改革委员会能源研究所、中国电力建设集团有限公司	作为《能源企业数字化转型能力评价》系列标准之一，本标准主要包括能源行业核心业务数字化、管理数字化、评估方法等内容，为能源企业产业数字化提供评价指标，提升能源企业产业数字化效率和能力。	
3	《能源企业数字化转型能力评价安全防护》	国网智能电网研究院有限公司、北京理工大学、华北电力大学	作为《能源企业数字化转型能力评价》系列标准之一，本标准明确了能源企业安全管理体系、安全运营体系等的要求，为推动能源行业各企业网络安全防护体系建设提供参考依据。	
4	《能源企业数字化信息系统保障能力体系构建原则和要求》	国网浙江省电力有限公司信息通信分公司（数据中心）、北京国网信通埃森哲信息技术有限公司、北京邮电大学、浙江思极科技服务有限公司	本标准明确能源企业数字化信息系统的服务器、算力资源、资源动态分配等保障能力要求，适用于能源行业的企业级数字化信息系统保障能力体系的设计建设、验收评价和运维服务。	
5	《能源大数据数据合规管理指南》	国网河南省电力公司经济技术研究院、国网河南省电力公司、国家电网有限公司大数据中心、国家发展和改革委员会能源研究所、中国石油天然气股份有限公司、国网江苏省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司、中国电力科学研究院有限公司、数据易（北京）信息技术有限公司	本标准主要包括能源数据合规管理涉及数据识别、数据获取、数据流通交易等多个环节，适用于能源大数据中心建设运营过程中的数据合规管理。	

序号	名称	主编单位	主要内容介绍	预计完成时间
6	《能源大数据数据交换》	国网河南省电力公司经济技术研究院、国网河南省电力公司、国家电网有限公司大数据中心、国家发展和改革委员会能源研究所、中国石油天然气股份有限公司、国网江苏省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司、中国电力科学研究院有限公司、数据易（北京）信息技术有限公司	本标准明确能源数据生产者、能源大数据中心、能源数据使用者之间数据交换的交换流程、交换要求应用接口要求和服务要求。适用于能源大数据中心建设运营过程中的数据传输和信息交换服务等。	
7	《智能家电负荷互动系统技术规范》	国网数字科技控股有限公司	本标准规定了与电网进行负荷互动系统的功能模块和技术方案。适用于家电企业针对智能家电参与电网负荷互动涉及的系统的设计、建设和管理。	