

浙江省 220kV~500kV 电网规划后评价技术导则

编 制 说 明

目 次

1 编制背景	2
2 编制主要原则	2
3 与其他标准文件的关系	2
4 主要工作过程	2
5 标准结构和内容	2
6 条文说明	2

1 编制背景

输电网规划后评价有助于指导输电网发展规划的编制，是进行输电网建设与改造的重要依据。本标准编制的主要目的是实现对公司管辖范围内220kV~500kV输电网发展规划的评价，为规划方案评价提供依据及方法，评价结果可指导输电网发展规划的完善，进一步可为规划后评价提供依据，从而引导输电网科学建设改造，助力电网投资效益的提升。

2 编制主要原则

2.1 本标准根据以下原则编制

- a) 指标统一，算法规范。构建普遍适用的指标体系，规范指标计算方法，保证指标具有可比性。
- b) 数据真实，来源可靠。以常规统计数据为来源，确保数据真实、可用、准确。
- c) 内容全面，重点突出。内容全面覆盖电力需求预测、建设规模、投资、造价、供电能力、电网结构、装备水平、效率效益等，对于评价指标的重要性进行分级，确保评价结果能够反应真实的电网问题。

3 与其他标准文件的关系

本标准与相关技术领域的国家现行法律、法规和政策保持一致。
本标准不涉及专利、软件著作权等使用问题。

4 主要工作过程

2022年5月形成标准大纲。
2022年6月形成标准草稿。
2022年7-8月形成标准初稿。
2022年9月、2023年5月召开标准讨论会。
2023年7月书面征求意见。
2023年XX月召开送审会，审查结论为：审查组经过协商一致，同意修改后报批。
2023年XX月修改形成标准报批稿。

5 标准结构和内容

本标准按照《国家电网公司技术标准管理办法》（国家电网企管〔2014〕455号文）的要求编写。
本标准主题章共3章，主要由总则、指标内容及计算方法、评价原则与方法组成。

本标准主要说明了220kV~500kV输电网规划评价工作应遵循的基本原则，给出了评价指标体系的结构和评价的主要内容，明确了所涉及的各方面评价指标的详细含义、计算方法等，明确了评价的基本要求，并从定性评价、定量评价和总体评价等方面给出了评价方法。

6 条文说明

该企标项目的起草单位或者参加单位中无系统外单位。

本标准与相关技术领域的国家现行法律、法规和政策保持一致。
本标准不涉及专利、软件著作权等知识产权使用问题。