附件5

电网工程投资成效自查报告提纲

工程建设依据、建设地点、建设规模（变电容量、线路长度等）、开工及投产时间（可包括各阶段具体时间）情况。

一、规划落实情况

工程在系统中实际发挥的作用、功能与工程可研报告中规划设计的功能需求（建设必要性）、建成规模、运行方式、历年输电量、历年利用小时数等指标的对比分析，对于偏差较大或功能定位发生较大变化的情况应具体说明。工程的核准（备案）、初步设计批复、重大设计变更批复、工程配套电源到位情况（如有）等情况。

二、运行实效情况

工程输变电设施历年的电量、功率、可靠性情况（停电次数、停电时间）、输电量损耗（或电力损耗）情况、实际采用的设备和技术方案与规划设计是否存在偏差、新技术新设备的应用是否达到预期的效益。

三、投资效益情况

分析项目估算、概算、决算情况并对比（按投资、设备材料价格、工程量指标展开分析），如有特殊或重大变化分析其原因。资本金及利息、增值税抵扣情况分析。从工程投资、运行成本、输送电量、购售电价等角度，分析工程的经济效益情况、电力设施利用情况。从促进经济发展和新能源消纳等角度，分析工程的社会效益情况。

四、“回头看”工程存在问题的整改情况

对于本次选定的以往检查过的典型输电工程，重点说明输送电量、实际和设计输送功率、主变或线路利用率等主要指标变化情况以及上次提出的主要问题的整改情况。

五、存在的问题及相关建议