

广东电网公司

变压器类设备运行管理规定





引起注意

1 总则

- 1.1 为规范广东电网公司变压器类设备的运行管理，控制设备运行风险，确保设备运行的安全性和功能的有效性，特制定本规定。
- 1.2 本规定的主要内容为变压器类设备的技术管理、运行维护及检修管理要求等。
- 1.3 本规定适用于广东电网公司（以下简称公司）所辖10kV及以上变压器类设备的运行管理。



引起注意

3 术语和定义

3.1 变压器类设备（以下简称设备）

是指包括电力变压器（含变压器非电量保护）、配电变压器、电抗器（指线路串联电抗器、变低串联电抗器、500kV并联电抗器、220kV及以上主变中性点接地电抗器）、互感器（指敞开式设备）及阻波器。

3.2 220kV及以上主变中性点接地电抗器

是指为降低220kV侧电网单相短路电流，用于将220kV及以上主变中性点与地网连接的额定电抗为十几欧姆的接地小电抗。

3.3 变压器类设备在线监测装置

是指对变压器类设备进行在线监测的装置，包括变压器绝缘油在线监测装置、容性设备在线监测装置、局放在线监测装置等。

3.4 变压器中性点直流抑制装置

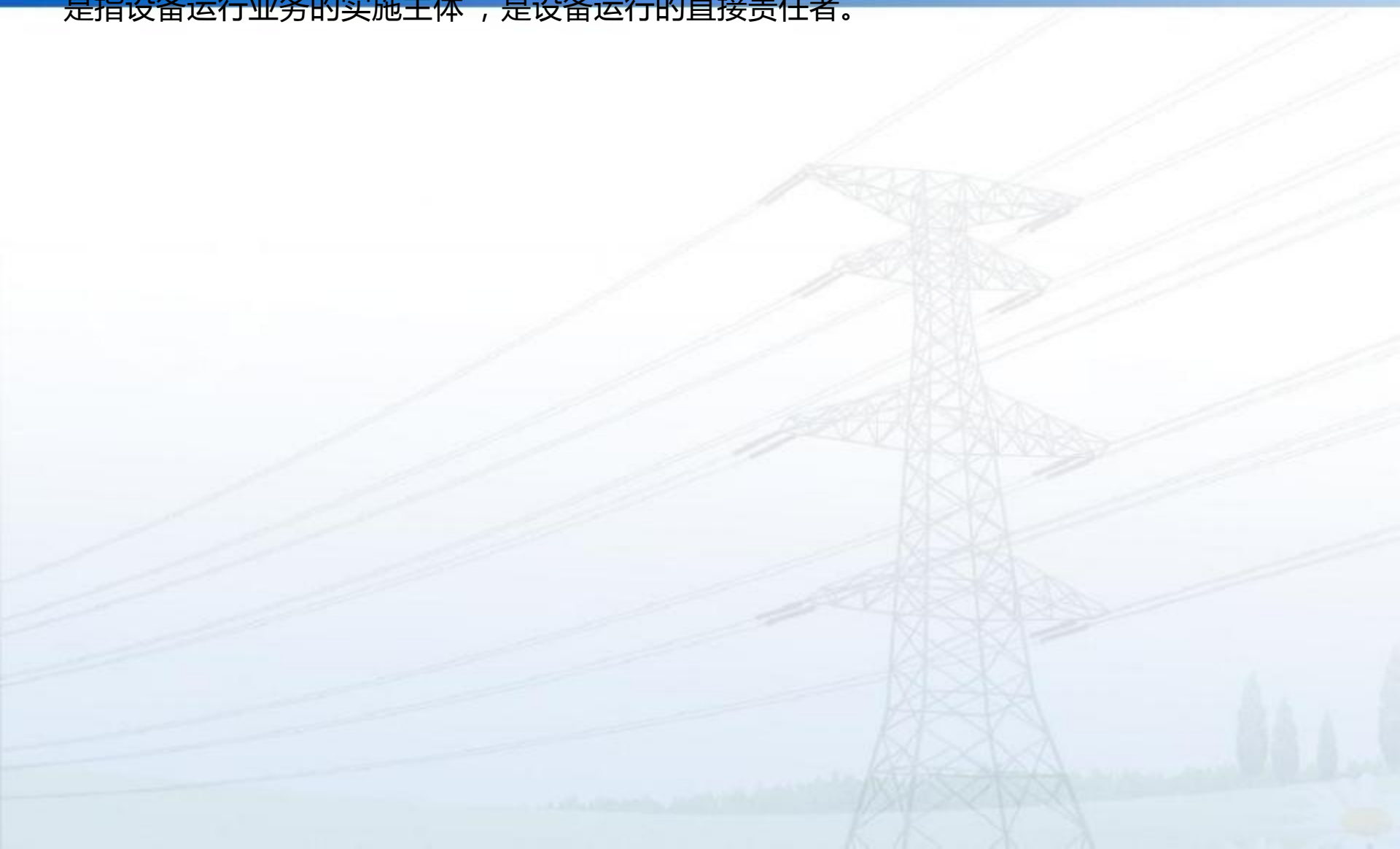
是指对流经变压器中性点的直流电流进行抑制的装置，包括电容隔直装置、变压器中性点直流电流平衡抑制装置。

3.5 变压器中性点直流监测系统

对流经变压器中性点的直流电流进行在线监测并对监测数据进行统计、分析的系统，包括直流监测装置、数据传输链路、地区主站服务器、省主站服务器等。

3.6 运行部门

是指设备运行业务的实施主体，是设备运行的直接责任者。



4 职责

4.1 公司生产技术部

公司生产技术部是公司设备的归口管理部门，其主要职责有：

4.1.1负责制定并下达公司设备生产运行指标，监督各供电局、县级供电局（子公司）生产运行指标完成情况。

4.1.2根据行业和上级规定，组织制定公司设备的有关规定、制度、技术规范（标准），并监督执行。

4.1.3制定年度设备重点工作，并负责组织实施。

4.1.4不定期召开公司设备专业会议，组织经验交流，积极引进、推广技术成熟、性能可靠的新技术、新设备。

4.1.5参与重大设备事故的调查、分析、处理，提出并组织落实设备的反事故措施。

1.6检查、指导、监督供电局、县级供电局（子公司）做好设备运行及管理工作。

4.2 公司电力调度通信中心

4.2.1 参与广东电网公司变压器非电量保护二次回路的技术监督工作，参与广东电网公司变压器非电量保护相关管理规定和技术规范制定、修编工作。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/817061010025010015>

