

# DL

## 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 598 — 1996

---

### 电力系统通信自动交换网 技 术 规 范

**The technical specifications for automatic exchange  
network of electric power system communication**

1996 - 05 - 30 发布

1996 - 10 - 01 实施

---

中华人民共和国电力工业部 发 布

# 前 言

《电力系统通信自动交换网技术规范》(以下简称《规范》)是根据我国有关通信的技术标准,并参照 CCITT 有关建议结合电力系统通信自动交换网的具体情况编写的。经部组织审定作为电力系统通信自动交换网技术规范开始施行。它将对统一我国电力系统通信自动交换网的标准、加强维护管理、提高通信质量起重要作用。

《规范》自公布之日起所有进入电力系统通信自动交换网的设备,包括维护管理、工程建设、设备引进及开发,均以本规范为准;现运行的设备要逐步按该标准进行规范并认真遵照执行。《规范》在执行中发现的问题和意见,请及时告电力工业部科学技术司和国家电力调度通信中心。

本标准由中国电力企业联合会标准化部作为归口管理单位。

本标准由国家电力调度通信中心负责起草。

本标准由国家电力调度通信中心负责解释。

标准主要起草人 顾 翔

# 目 次

前 言	
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 交换网的网路 .....	1
4 交换网的技术指标 .....	4
5 编号计划.....	14
6 中继线的接线和工作方式.....	16
7 信号方式.....	26
8 计费.....	36
9 网同步.....	37
10 交换设备 .....	41
11 电力通信交换网交换机接入公用网的方式和技术要求 .....	57
附录 A (标准的附录) MFC 信号各数标的频率组合和各字符的含义.....	62
附录 B (提示的附录) 中继线数量和呼损的计算 .....	64