

ICS 29.240.01

F 20

备案号: 36393-2012

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 701 — 2012

代替 DL/T 701 — 1999

火力发电厂热工自动化术语

**Terminology of thermodynamic automation
for fossil fuel power plants**

2012-04-06 发布

2012-07-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 一般性术语	1
4 控制术语	3
5 测量与监视术语	10
6 报警与保护术语	16
7 计算机系统与网络通信术语	19
8 仿真系统术语	28
9 热工监督与管理术语	30
索引	35

前 言

本标准自实施之日起，代替 DL/T 701—1999《火力发电厂热工自动化术语》。本标准与 DL/T 701—1999 相比有以下主要变化：

- 引用了最新国家相关标准 GB/T 17212—1998《工业过程测量和控制 术语和定义》(idt IEC 902: 1987) 和 GB/T 2900.56—2008《电工术语 控制技术》(idt IEC 60050 [351]: 1998)。
- 增加了近年来随火力发电厂自动化技术的进步出现的一些经常使用的名词术语，包括第 7 章 计算机系统与网络通信术语等。
- 删除了一些在国家标准中已有规定的各行业通用术语，以及实际使用中已经熟悉且不会混淆的一般术语。
- 更详细地将名词术语进行分类编排以便于使用查找。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业热工自动化与信息标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：北方联合电力有限责任公司、内蒙古电力科学研究院、西南电力设计院。

本标准主要起草人：侯云浩、张国斌、张晋宾。

本标准首次发布时间为 2000 年 2 月 24 日，本次是第一次修订。

本标准在执行过程中的意见和建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心（北京市白广路二条一号，100761）。