

ICS 27.100

F 23

备案号: 11435-2003

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 834—2003

火力发电厂汽轮机防进水和冷蒸汽导则

**Guide for the prevention of water and cool steam
damage to steam turbines in fossil power plant**

2003-01-09 发布

2003-06-01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 总则	1
3 设计、施工、运行准则	1
4 设计导则	3
5 运行导则	14
6 试验、检查和维护	17
附录 A（规范性附录）图例	19

前 言

为进一步提高我国火力发电厂汽轮机运行安全性和可靠性，防止水和冷蒸汽损伤汽轮机，正确指导设计、安装、运行、检查、试验和维护，特制定本标准。

本标准是参考了美国国家标准《防止水对发电用汽轮机造成损坏的导则》(ANSI/ASME TDP-1-1985)，并总结国内外汽轮机运行经验和国产设备的实际使用情况而制定的。在使用本标准时，应考虑设备类型及实际情况，并遵照制造厂家的具体要求执行。

本标准的附录 A 是规范性附录。

本标准由电力行业电站汽轮机标准化技术委员会提出、归口并解释。

本标准起草单位：国电热工研究院。

本标准主要起草人：朱小令、危师让、刘安。