

ICS 27.100
F 23
备案号: 31162-2011

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 332.2 — 2010

塔式炉超临界机组运行导则 第 2 部分: 汽轮机运行导则

Guide for operation of tower type boiler supercritical units
Part 2: Guide for operation of steam turbine

2011-01-09 发布

2011-05-01 实施

国家能源局 发布

目 次

| | |
|------------------------------------|-----|
| 前言 | II |
| 引言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 总则 | 1 |
| 4 汽轮机组启动 | 1 |
| 5 汽轮机运行 | 4 |
| 6 汽轮机停机 | 5 |
| 7 汽轮机控制系统及试验 | 6 |
| 8 汽轮机主要辅助设备在投用与运行中的注意要点 | 8 |
| 9 汽轮机运行事故预防与处理 | 9 |
| 附录 A (资料性附录) 启动控制准则 | 11 |
| 附录 B (资料性附录) 开高、中压主汽门暖阀条件 | 16 |
| 附录 C (资料性附录) 汽轮机冲转条件 | 17 |
| 附录 D (资料性附录) 汽轮机升速至额定转速条件 | 18 |
| 附录 E (资料性附录) 发电机并网条件 | 19 |
| 附录 F (资料性附录) 汽轮机正常运行监视的主要参数 | 20 |
| 附录 G (资料性附录) 汽轮机定期校验及切换项目 | 22 |
| 附录 H (资料性附录) 蒸汽品质的要求 | 23 |
| 附录 I (规范性附录) 汽轮机润滑油、密封油及控制油质量控制与监督 | 24 |

前 言

DL/T 332《塔式炉超临界机组运行导则》分为三个部分：

第1部分：锅炉运行导则；

第2部分：汽轮机运行导则；

第3部分：化学运行导则。

本部分为 DL/T 332 的第2部分。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业电站汽轮机标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海外高桥第二发电有限责任公司。

本标准主要编写人：吴军、顾海栋、李惠棣、包伟大、陆顺华。

本标准在执行过程中的意见或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）。