

ICS 27.100
F 24
备案号: 22296-2008

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1076 — 2007

火力发电厂化学调试导则

Guideline for the commissioning of chemistry systems in power plants

2007-12-03 发布

2008-06-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 总则	1
3.1 组织形式	1
3.2 调试资质	1
3.3 计量管理	2
3.4 工作职责	2
3.5 工作程序	2
4 化学水处理系统调试	2
4.1 水处理各系统调试前应具备的条件	2
4.2 预处理系统调试	3
4.3 锅炉补给水处理系统调试	4
4.4 循环水处理系统调试	6
4.5 凝结水精处理系统调试	7
4.6 工业废水处理系统调试	8
5 化学其他系统的调试	9
5.1 制氢设备和系统调试	9
5.2 制氮系统调试	11
5.3 锅炉和热力系统化学清洗	11
6 整套启动化学监督	11
6.1 机组启动前应具有的化学监督条件和要求	11
6.2 凝结水、给水及锅炉水的校正处理	11
6.3 机组启动前热力系统的冲洗及锅炉蒸汽吹管	12
6.4 机组启动化学监督	12
6.5 机组洗硅运行	14
6.6 机组满负荷试运行化学监督	14
6.7 机组启动化学监督的分析项目及时间	16
7 调试报告和总结	18
7.1 调试报告的内容	18
7.2 调试报告的提交	18
附录 A (资料性附录) 原水预处理记录表格	19
附录 B (资料性附录) 锅炉补给水处理记录表格	22

前 言

本标准是根据《国家发展改革委办公厅关于印发 2007 年行业标准修订、制定计划的通知》（发改办工业〔2007〕1415 号）的安排制定的。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业电厂化学标准化技术委员会归口并解释。

本标准起草单位：东北电力科学研究院。

本标准主要起草人：潘浩、郭文志。

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中心（北京市白广路二条一号，100761）。