

ICS 27.100

F 20

备案号: 63130-2018

**DL**

# 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 793.5 — 2018

---

## 发电设备可靠性评价规程 第 5 部分: 燃气轮发电机组

Reliability evaluation code for generating equipment  
Part 5: Gas-turbine units

2018-04-03 发布

2018-07-01 实施

---

国家能源局 发布

## 目 次

前言	II
1 范围	1
2 术语	1
3 基本类型和统计原则	5
4 状态划分	6
5 评价指标	7
6 统计评价范围	7
7 填报规则	8
附录 A (资料性附录) 燃气轮发电设备状态中英文对照	19
附录 B (资料性附录) 燃气轮发电设备可靠性指标中英文对照	20
参考文献	21

## 前 言

DL/T 793《发电设备可靠性评价规程》为系列标准，共分为7个部分，其中已发布的标准为：

- 第1部分：通则；
- 第2部分：燃煤机组；
- 第5部分：燃气轮发电机组。

本标准是DL/T 793的第5部分。

本标准按照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规则起草。

在本标准中没有定义或规定的相应内容，参阅DL/T 793.1。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业可靠性管理标准化技术委员会（DL/TC 31）归口。

本标准起草单位：中国电力企业联合会、中国华电集团有限公司、华电电力科学研究院有限公司。

本标准主要起草人：米建华、刘传柱、彭桂云、田亚、吴立增、周宏、常浩、李建锋、徐宁、李红仁、韩琴、刘树林、石永锋、赵玉柱、郝建刚、田鑫。

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）。