

ICS 27.180
F 11
备案号: 33240-2011

NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 31004 — 2011

风力发电机组振动状态监测导则

**Guidelines for vibration condition monitoring and diagnose
of wind turbine generator**

2011-08-06 发布

2011-11-01 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 术语和定义	1
4 振动状态监测系统	2
5 传感器	3
6 振动状态监测系统技术条件	3
7 测量与评估	5
附录 A (资料性附录) 振动监测流程图	7
附录 B (资料性附录) 振动值评估方法	8
附录 C (资料性附录) 常见故障原因及其对应的特征频率	9

前 言

本标准由国家能源局提出。

本标准由能源行业风电标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中能电力科技开发有限公司。

本标准主要起草人：申焯、周继威、张宝全、盛迎新、夏晖、岳俊红、孟凯锋。

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）。