



中华人民共和国国家标准

GB/T 36994—2018

风力发电机组 电网适应性测试规程

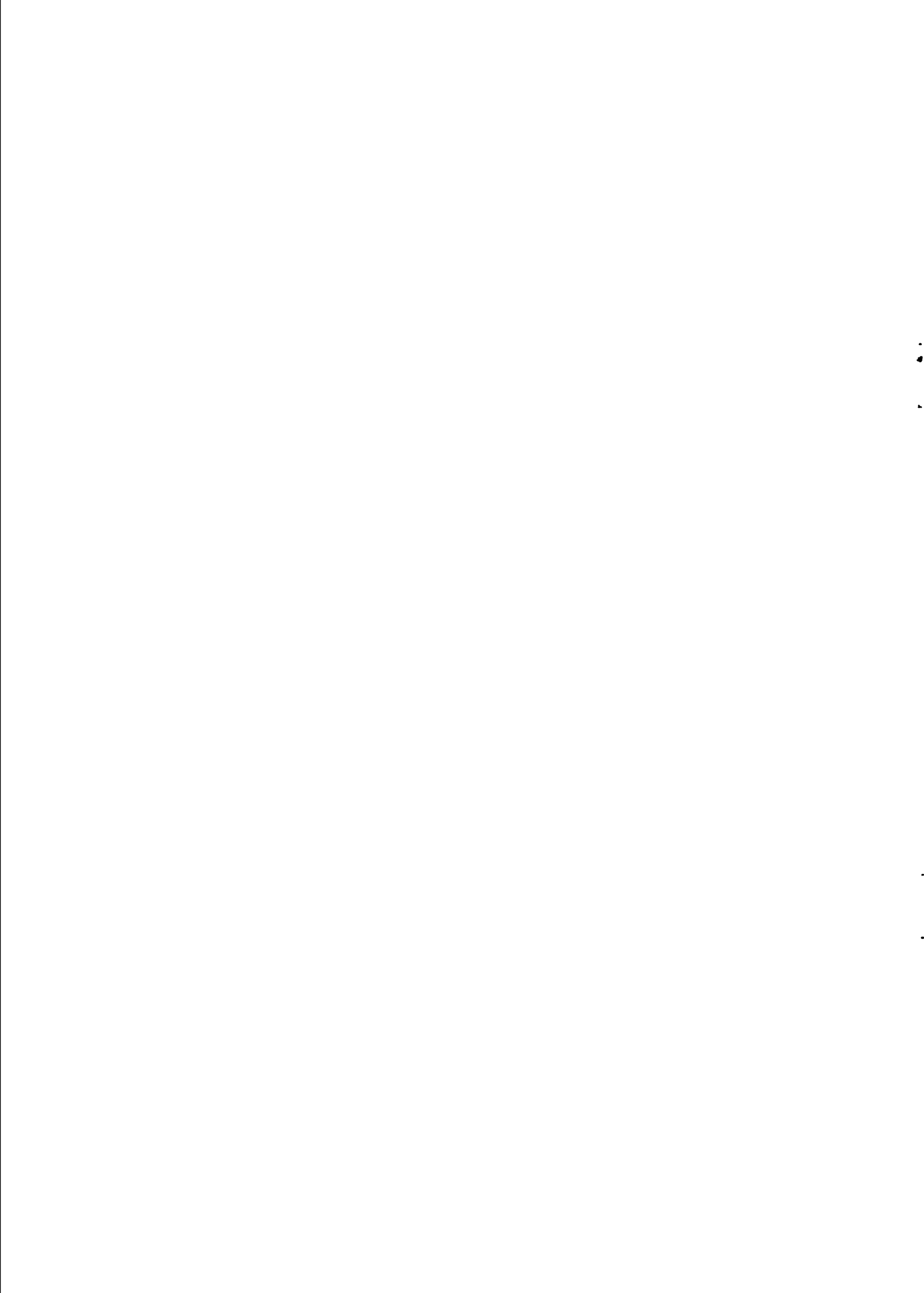
Wind turbines—Test procedure of grid adaptability

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施



国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会



目 次

| | |
|------------------------------|----|
| 前言 | Ⅲ |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 符号 | 2 |
| 5 基本要求 | 2 |
| 6 测试内容 | 2 |
| 6.1 电压偏差适应性 | 2 |
| 6.2 频率偏差适应性 | 3 |
| 6.3 三相电压不平衡适应性 | 4 |
| 6.4 闪变适应性 | 5 |
| 6.5 谐波电压适应性 | 5 |
| 7 测试设备 | 5 |
| 7.1 测试装置 | 5 |
| 7.2 测量设备 | 6 |
| 8 测试程序 | 7 |
| 8.1 基本条件 | 7 |
| 8.2 空载测试 | 7 |
| 8.3 负载测试 | 8 |
| 9 测试报告内容 | 9 |
| 9.1 测试记录数据 | 9 |
| 9.2 计算参数指标 | 10 |
| 9.3 不确定度 | 10 |
| 附录 A (资料性附录) 响应时间判定与计算 | 11 |
| 附录 B (资料性附录) 报告格式样本 | 12 |