

ICS 29.020  
CCS F 21

**DB 14**

山 西 省 地 方 标 准

DB 14/T 2466—2022

风电场智能化运维技术导则

2022-06-14 发布

2022-09-15 实施

山西省市场监督管理局 发布



## 目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	3
5 风电场智能化运维	3
6 风电场智能化运维技术总的要求	4
6.1 风电场智能化运维技术基本规定	4
6.2 整体规划、统一管理、分步实施	4
6.3 安全保障、稳定可靠	5
6.4 技术先进、规范标准	5
7 风电场智能化运维系统技术要求	5
7.1 风电场智能化运维系统建设原则	5
7.2 硬件设施技术要求	6
7.3 数据采集种类及规范	6
7.4 通信传输技术要求	7
7.5 网络安全技术要求	7
8 智能诊断	8
8.1 智能诊断技术主要内容	8
8.2 状态监测与故障诊断	8
9 智能运维及调控实施规范	9
9.1 智能运维管理功能要求	9
9.2 智能调控管理功能要求	9
9.3 检修维护技术要求	9
10 信息管理与技术支撑	9
10.1 信息管理要求	9
10.2 技术支撑要求	10
10.3 监管与运营技术支撑	10
附录 A (资料性) 风电场智能化运维技术体系示意图	11
参考文献	14