

## 江苏省地方标准

DB32/T 3952—2020

---

### 风力发电机组 载人升降设备维护保养规程

Wind turbine generator system—  
Code of practice for maintenance of manned lifting equipment

2020-12-15 发布

2021-01-15 实施

---

江苏省市场监督管理局 发布

目 次

前言 ..... I

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 基本要求 ..... 2

5 服务要求 ..... 3

6 记录与档案 ..... 5

7 评价与改进 ..... 5

附录 A（规范性） 维护保养安全操作要求 ..... 6

附录 B（规范性） 维护保养项目和要求 ..... 8

附录 C（规范性） 维护保养安全标志及其使用规定 ..... 11

附录 D（资料性） 维护保养满意度调查表 ..... 13

参考文献 ..... 14

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省风电装备标准化技术委员会提出并归口。

本文件起草单位：江苏省特种设备安全监督检验研究院盐城分院、国家风电设备质量监督检验中心（江苏）、盐城市誉通机电设备有限公司。

本文件主要起草人：费日照、叶霖、胡志成、司红瑜、蒋杏国、孙同金、张蕾、林权、苏俊。

# 风力发电机组 载人升降设备维护保养规程

## 1 范围

本文件界定了风力发电机组载人升降设备维护保养的术语和定义并规定了风力发电机组载人升降设备维护保养的基本要求、服务要求、记录与档案及评价与改进。

本文件适用于在用陆地及海上风力发电机组载人升降设备的维护保养。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 2893 安全色

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 5972 起重机 钢丝绳 保养、维护、检验和报废

GB/T 6067.1 起重机械安全规程 第1部分：总则

GB/T 19012 质量管理 顾客满意 组织投诉处理指南

GB/T 19155 高处作业吊篮

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**风力发电机组** **wind turbine generator system**

将风的动能转换为电能的系统。

### 3.2

**载人升降设备** **manned lifting equipment**

永久固定安装于风力发电机组塔筒（架）内部，用来运送人员的专用升降设备。主要有升降机、免爬器等类型。

### 3.3

**维护保养** **maintenance**

对风力发电机组载人升降设备进行调整、修理、清洁、润滑、检查、紧固、防腐、更换易损件和失效的零部件等服务工作的总称。包括日常维护保养和年度维护保养。

### 3.4

**日常维护保养** **daily maintenance**

重点对主要受力结构件、安全保护装置、工作机构、操纵机构、电气（液压、气动）控制系统等进行的维护保养服务。