

---

## 1、范围

本标准规定了风力发电安全生产工作内容、权限、责任及检查考虑方法。本标准适用于华润电力风能〔承德御道口〕风电场安全生产全部过程。

## 2 引用标准

以下标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。全部标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用以下标准最新版本的可能性。DL

408—1991 电业安全工作规程〔发电厂和变电所电气局部〕

DL 409—1991 电业安全工作规程〔电力线路局部〕

DL 558—1994 电业生产事故调查规程

DL/T 572—1995 电力变压器运行规程

DL/T 666—1999 风力发电场运行规程

DL/T 797—2001 风力发电场检修规程

SD 292—1988 架空配电线路及设备运行规程

电安全[1994]227 号 关于修订《电业安全工作规程〔热力和机械局部〕局部条款的通知》

## 3 总则

3.1 风力发电生产必需坚持“安全第一、预防为主、综合治理”方针。建立、健全风电安全生产网络，全面落实第一责任人的安全生产责任制。

3.2 任何工作人员觉察有违反本标准规定，并足以危及人身和设备安全者必需予以制止。

3.3 工作人员对本规程每年考试一次。因故连续工作三个月以上者，必需重学习本规程。调动到的工作岗位人员，在开头工作前必需学习规程有关局部，并经过考试合格才能上岗。参与工作人员必需进展三级安全教育，经考试合格后才能进入生产现场工作。外来临时工作和培训人员，在开头工作前必需向其进展必要的安全教育和培训。外来人员参观考察风电场，必需有专人伴随。

3.4 各级领导人员都不准发出违反安全工作规程的命令。工作人员接到违反本规程的命令，应拒绝执行。任何工作人员除自己严格执行本规程外，还应催促四周的人员遵守本规程如觉察有违反本规程并足以危及人身和设备安全者应马上制止。

## 4 工作人员根本要求

- 4.1 经检查鉴定，没有阻碍工作的病症。并适应高空作业。
- 4.2 具备必要的机械、电气、安装学问，并把握本标准的要求。
- 4.3 生疏风电机组的工作原理及根本构造，把握推断一般故障的产生缘由及处理方法。把握计算机监控系统的使用方法。生疏风机的操作规程（如启动、停机）
- 4.4 生产人员应认真学习风力发电技术，提高专业水平。风电场至少每年一次组织员工系统的专业技术培训。每年度要对员工进展专业技术考试，合格者连续上岗。因故连续工作 3 个月以上者，必修重学习本规程并经过考试才能重上岗工作。
- 4.5 参与工作的人员、实习人员、临时参与劳动人员，必需经过安全教育考核，方可伴同参与指定工作，但不得单独工作。聘人员应有 3 个月实习期，实习期满后经考核合格方能上岗。实习期内不得独立工作。
- 4.6 全部生产人员必需娴熟把握触电现场急救方法，全部职工必需把握消防器材使用方法。
- 4.7 任何人进入风电场(办公室、掌握室、值班室和检修班组室、宿舍除外)，必需戴安全帽。
- 4.8 在风力发电机上工作时必需要穿戴工作服、安全衣，安全帽和手套。



安全帽和安全衣的穿戴方法



安全锁扣和安全绳穿戴方法

- 4.9 只有当在使用一些材料如油或脂时要认真查看其使用的安全数据表并配戴相关的安全防护用具。
- 4.10 风机停机后才允许从机舱后部（发电机上部）的出入口爬到机舱顶部工作，而且必需要穿戴安全衣、安全绳（全身式）。从机舱前部可以进入轮毂，检查叶轮。
- 4.11 在轮毂，传动轴或叶轮上进展维护工作时必需要锁定叶轮，刹车在制动状态。
- 4.12 任何时候攀爬塔架，肯定要穿戴安全用具，如下：全身安全带，减震器（带挂钩的安全绳），和防滑锁扣。安全设备必需要符合以下标准。

---

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/896013142141011010>