

# 风电场工作总结 8 篇

(经典版)

编制人： \_\_\_\_\_  
审核人： \_\_\_\_\_  
审批人： \_\_\_\_\_  
编制单位： \_\_\_\_\_  
编制时间： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 序言

下载提示：该文档是本店铺精心编制而成的，希望大家下载后，能够帮助大家解决实际问题。文档下载后可定制修改，请根据实际需要进行调整和使用，谢谢！

并且，本店铺为大家提供各种类型的经典范文，如调研报告、方案大全、心得体会、事迹材料、讲话致辞、条据文书、合同协议、教学资料、作文大全、其他范文等等，想了解不同范文格式和写法，敬请关注！

Download tips: This document is carefully compiled by this editor. I hope that after you download it, it can help you solve practical problems. The document can be customized and modified after downloading, please adjust and use it according to actual needs, thank you!

Moreover, our store provides various types of classic sample essays for everyone, such as research reports, comprehensive plans, reflections, historical materials, speeches, written documents, contract agreements, teaching materials, comprehensive essays, and other sample essays. If you want to learn about different sample essay formats and writing methods, please stay tuned!

## 风电场工作总结 8 篇

优质的工作总结是人人都希望拥有的，但就是不知道工作总结怎么写，写工作总结就是一个非常好的方式，有利于我们自己明确下一阶段的工作方向的，下面是本店铺为您分享的风电场工作总结 8 篇，感谢您的参阅。

### 风电场工作总结篇 1

从温室般的校园中，进入到了充满磨练的社会来，我已经意识这就是我新的开始。当我分配到了--公司，那时我就明白，从现在开始这一切我要从新开始学习。我的环境再也不是校园般的滋润，而是赋予更多的挑战更的去展现自我。学习、创新、奉献这是浓缩着职业生涯的精粹，也为我今后要走的路做了一个方向标。当然这一切的开始都是以学习为始端，没有付出努力，更何谈创新、奉献？

#### 一、需要协调的工程管理

风能发电以前接触过只是抽象词汇，现在我真真切切的要投入到这行业中来，意会良多。由于工程的紧迫，所以学习的时间也有所缩短，不过这样给予我更多的机会，把平时所学到的知识到现场做一个检验。在参与建设中，我了解到了这整个工程的运作，各个独立项目点之间的衔接。场内的工作安排，场外的工作布置，各个施工单位之间的协调工作。没有一个系统的管理，就无法按部就班的去完成工作任务。让我体会最深刻的是：由于各个厂家没有协调好，最后工作时却变成抓迷藏游戏，而造成工作无法进行，白白浪费了时间也拖延了

工程的进度。一个完美的工程若没有一个协调点，只会让这个工程过得更紧凑与紧张。

## 二、库存物资的管理

以上是我对工程的整体感受，而我更多的是参与到具体的工作事项之中，我参与最多的就是：协助建立档案资料库、货物验收与管理。在建立档案资料库是从零开始一点一点的积累，从无到有，换句话说这项工作是完全没有任何技术含量的影子的，然而它也有它的独立工作方式、要求、方法。面对它只能是在枯燥之中找到平衡点，看做是对自己人生的一次学习，对自己的性格、素养要做要不慌、不乱、细心应着、精益求精。在管理建档归档时，需要要做建而有资、归而有处。这有资是指存在着的资料，而不是凭空随意制造。

有处是指现有的资料把它们一一对应的存放在相对应的位置，这样以后在存取也更方便、简明。另一方面就是取用资料中的问题，应做到去有所留，来有所销，在借用资料时应有登记，这样就不会因为人为因素的疏忽而至使资料的遗失而追溯不到去处。在归还时把原来的登记记录销去掉，这样就能形成一个环形管理，有借有还。谁不想一目了然，谁不想以最短的时间里把事情做好，所以在这管理档案时也需要有一个查找系统，那就是把各种资料档案做成一个电子系统的台帐并且把各个档案编成相对应的编号，这样在查找时，只需要在这台帐输入要查找的内容，就能很快速的找到要找的档案了。

## 三、货物的管理

在货物验收与管理中，我觉得应明确几个方面：

- 1、货物的清点；
- 2、货物的检查；
- 3、资料的收集；
- 4、书面验收情况；
- 5、库存管理。

时间、地点、人物这三要素实实在在的贯彻整个管理之中。货物的发货时间、到货时间，货物发货单位与负责人，货物的数量与发货清单的对应性，货物质量是否符合资料上规定等，这些都是验收的最基本问题了。这些验收完毕后，就应当书写书面验收情况，双方在意见一致的情况下留字据，这样对货物存在问题与否的处理有一个明确的依据。有到货就有存货，这就涉及到了库存问题。库存的原则是：保证质量与数量的情况下、以最短的周期运转。这就是管理方与使用方之间协议了，也需办理出库的手续，这样可以追踪到各种货物的使用。

#### 四、风力发电机组

——风电场重要组织部分就是风力发电机组 750 型号的风机。风力发电机组结构组成：叶轮、齿轮箱、偏航系统、刹车系统、轮毂、机舱等。在这介绍风力发电机组运行及安全系统。

##### (一)风力发电机组运行及安全系统。

金风 750kw 风力发电机组是全天候自动运行的设备，整个运行过程都处于金风严密控制之中。其安全保护系统分三层结构：计算机系统，独立于计算机的安全链，器件本身的保护措施。在机组发生超常

振动、超速、电网异常、出现极限风速等故障时保护机组。对于电流、功率保护，采用两套相互独立的保护机构，诸如电网电压过高，风速过大等不正常状态出现后，电控系统会在系统恢复正常后自动复位，机组重新启动。

(二)具体运行过程为：

1、当风速持续 10 分钟(可设置)超过 4m/s，风机将自动启动。为了避免并网时对电网的冲击，当电机转速接近同步转速时，发电机通过可控硅实现软并网，并网后接触器将可控硅旁路。

2、随着风速的增加，发电机的出力随之增加，当风速接近 14~15m/s 时，达到额定出力(标准空气密度下)，超出额定风速机组失速。

3、当风速高于 25 米/秒持续 10 分钟，机组正常刹车(气动刹车先动作，转速降到同步转速发电机脱网，再转速降到一定值后(可设置)，两组液压盘式机械刹车其中一组动作。如气动刹车动作后，转速降不下来，两组液压盘式机械刹车同时动作)。

4、当风速高于 33 米/秒并持续 2 秒钟时，机组正常刹车。

5、当风速高于 50 米/秒并持续 1 秒钟时，机组安全刹车(气动刹车和一组液压盘式机械刹车先动作，发电机同时脱网，直至发电机转速降至零，然后另一组液压盘式机械刹车动作)。

6、当遇到一般故障时，实现正常刹车。

7、当遇到特定故障时，实现紧急刹车(气动刹车与两组液压盘式机械刹车同时动作，发电机同时脱网)。

五、风电场的运检工作要求与执行

在风电场工作中另一个大的工作就是，设备的操作。对一个电力工作人员始终应该把安全第一、预防为主，综合治理做为安全生产的指导方针，并遵守电网的规章制度、两票制度做到安全生产。电场里的基本操作有：对变压器、断路器、隔离开关、线路等的操作。

操作过程应做到：

- 1、防止带负荷拉、合隔离开关；
- 2、防止带地线合闸；
- 3、防止带电挂接地线(或带电合接地隔离开关)；
- 4、防止误拉、合断路器；
- 5、防止误入带电间隔；极大限度的减少操作事故的发生。

在电力系统中，发生事故后果十分严重，事故发生时处理不及时、不正确会使事故扩大，进而影响系统稳定运行，所以我必须要求自己加强学习，增强对事故的发生原因和处理的认知，遇到不明白的问题要进行询问，不带着疑问进行电气操作。在进行事故处理时，人身是应该放在第一位的，任何值班员应按保人身、保电网、保设备的原则进行处理。

现在作为一名电力工作者，我必须对自己的工作负责，工作细心、严谨，遇事能够做到心不慌，手不乱，沉着冷静的处理事故。

在这一年里我从学习中工作，从工作中学习，使我撑握了更多的风电知识、风机知识、电场运行知识并结合运用到工作中。做为风电场里一名运检人员，只有在不断的学习与实践才能更好的提高自己的专业技能，更好的把工作做得更出色。

## 风电场工作总结篇 2

### 一、对本工程的了解

本期工程名称为国电托里玛依塔斯风电二期 49、5mw 项目风机、箱变安装及场区集电线路施工工程。工程建设地点在新疆塔城地区托里县玛依塔斯。

国电托里玛依塔斯风电二期 49、5mw 项目工程位于新疆维吾尔自治区塔城地区托里县境内，施工现场为低丘陵地带，共 33 台联合动力 up77—150065m 高低温型发电机组（其中 up—77iia1500kw 低温型风力发电机组 12 台；up—77iia+1500kw 低温型风力发电机组 21 台）总装机规模为 49、5mw。

工程 33 台风力发电机组安装及 35kv 场区集电线路施工同步开工，开工日期为 20\_年 5 月 2 日，由于业主方在吊装前期风机机舱及叶片进场滞后，施工现场地形复杂，工程前期风力发电机组只进行塔架下、中塔筒及塔底变配电柜的吊安装，至 5 月 22 日工程下、中塔架吊装完成 16 台。5 月 28 日工程完成第一台风机（备 35#）整机吊装，之后风机塔架吊装期间（前 16 台风机整机吊装完成后）业主方设备进场及时、现场工况条件良好的情况下项目施工人员在保证安全、质量的前提下以每天完成一台风机整机吊装的进度进行余下 17 台风机吊装。

期间由于业主方风机设备进场滞后工程滞工总计 18、5 天，除却施工期天气影响本工程风力发电机组安装施工实际进度基本符合开工施工进度计度，施工用时略有缩短。

发电机组力矩验收从 20\_年 6 月 20 日开始进行，验收期间因联合动力厂家液压泵多次出现故障，力矩验收工作直至 9 月 30 日才全部完成，同时完成风机整机验收工作。风机电气安装于 20\_年 5 月 30 日开始，8 月 23 日完成 33 台风机电气验收工作。

35kv 场区集电线路全线长 24.8km，施工期间因甲供材料（拉线、钢芯铝绞线、电缆附件、复合绝缘子、避雷器等）设备进场滞后，工程在完成集电线路基础分坑、复测、开挖电杆焊接等前期工作后，前期材料迟滞进场滞工天数长达 27 天。但项目领导及专工及时调整施工计划安排，做足做好材料未进场前的一切施工准备，在 20\_年 8 月 9 日复合绝缘子、避雷器进场，13 日甲供集电线路材料拉线、钢芯铝绞线、电缆附件进场，材料进场后第一时间组织人员清点造册、分类、下料，第二天 8 月 14 日便开始集电线路杆塔组立，8 月 23 日开始导地线架设，但因设计未提供线路光缆架设施工图纸未能进行光缆架设施工，至 XX 月 5 日光缆开工架设场区集电线路导地线架设已完成 19km。虽然甲供材料、图纸多次迟滞影响我方工程进度，但项目领导与甲方项目部及监理积极协调，灵活多变的调整施工安排及施工分部，充分利用因材料进场原因滞工时间做好工程用工安排，使得二期集电线路一线于 20\_年 XX 月 22 日起委会召开后当天顺利带电试运行成功，11 月 7 日全线带电试运行成功，两次带电试运行，项目部以过硬的人员技术和施工质量保证了每次线路带电试运行一次成功带电，赢得了业主方相关领导及现场建设项目部成员的全体好评。

## 二、工程资料的初步学习、整理和一点心得



工程未开，资料先行。从前期的开工报告以及其附件公司资质、质量管理监督体系、管理人员资质、施工组织设计、施工技术交底。这类质量技术方面的资料整理报审，到安全管理、监督，各类现场需要的应急预案此类安全方面资料报审，再到特殊工种、施工工器具等等一系列的开工所必须的设备、材料报审。这些前期资料的整理成为构成工程顺利开工不可或缺的一部分。

工程开工后施工记录、重大工程吊装前的安全、技术交底，以及作业票既能是保证施工作业安全进行，又是能保证工程质量达标，还能起到警示和防患未然明确责任各司其职，有条不紊进行的重要作用。还有每周的项目部安全、质量例会，各类工作联系单不仅能及时了解工程实时进展情况，又能总结和实时调控解决工程施工过程中所遇到的各类突发问题并形成可考查记录。上报公司、递送监理、甲方的周、月报等能实时汇报项目施工情况，协调解决各类施工过程中遇到的困难和问题，方便工程继续施工，保证了工程质量及进度。

作为一名刚刚毕业初就业的新人和徒弟，通过师傅的教导以及工作中的学习终于初步了解到风电工程资料整理立卷归档的一些方法、分类大致如下：

按施工进度可分为开工(前期)资料报审，过程控制资料及报审，竣工资料整理报审等三部分。

因为本期工程主要是风机、箱变安装及 35kv 场区集电线路工程施工，其中箱变施工、35kv 场区集电线路施工资料大部分由分包队资料员进行整理，所以比较熟悉的是风机安装标段方面的资料整理和

归类。

风力发电机组安装资料开工前有专业施工组织设计、吊车、吊具、特殊工种、施工人员、风力发电机组安装强条执行计划及单位工程质量验评划分报审，工程施工前有安全、技术施工交底及安全施工作业票，进行时发电机组塔架、机舱、叶轮、柜体的吊组、风机电气安装质量控制、报验记录、风机吊装记录，以及强条执行、检查闭环控制记录；吊装完成后有高强度螺栓力矩复检及验收记录，分部、单位工程报验记录和竣工报审等。

通过本期工程对资料的学习和整理工作，发现各类资料的表号、编号是一个很容易被忽略的小细节，但因为这些表号、编号关系到资料整理的系统性和完整性以及便利的检索性，它们又是一块不可或缺的敲门砖，是个不可忽视且必须重视的大问题。

虽然本期国电二期合同只包括了风力发电机组、箱变安装及 45kv 集区集电线路工程的施工，但因为工程竣工后得以配合甲方资料员进行一期资料整理，通过师傅、甲方及监理部资料员的帮助指教对风机基储 35kv 场区集电线路、箱变安装、1XXkv 升压站建筑、电气设备安装略有皮毛之得，虽然学未透彻，但相信通过公司的平台在今后的工作和学习中定能如风机安装资料一样，能详知其一二。

### 风电场工作总结篇 3

20XX 年 7 月，我顺利的完成了学业，从 XX 大学机械工程及自动化专业毕业，来到 XX 风电有限公司工作。参加工作以来，我一直在本公司 XX 风电场学习工作，最开始轮流在运行班和检修班学习，4

个月分班时我自愿选择在检修班工作，至今已近8个月时间。在这一年的时间里，我努力认真学习工作相关的知识，积极参加平时的每一项工作，学到了专业课之外的许多知识，也积累了一定的工作经验。

### 一、思想政治素质得到提高

在一年的工作实践中，自己深深认识到，只有政治上的坚定和思想上的清醒，才能保持良好的工作作风和忠于职守、爱岗敬业的勤奋精神。因此在平时的工作和生活中，自己更注重不断地充实自己，提高自己的政治和理论素养。一是抓好学习，尤其是理论学习，用正确的理论来指导工作，在学习中，自己一方面按照规定的学习制度参加集体学习，记好学习笔记和心得体会，还利用工作和业余时间抓好自学，注意拓宽学习面，提高自己的综合知识水平。值得一提的是从公司发给我们的《做最出色的新员工》及《为公司工作就是为自己工作》两本书中，让我对价值观有了新的认识，深刻的懂得了工作的意义绝不仅仅是为了经济收入，同时它也为公司创造了效益，让自己和自己的劳动价值得到了体现。另一方面就是要注重实践。毕竟说的好不如做的好是古人教给我们的人生哲理。在每一次工作中，我都会严格要求自己要不畏辛苦，不怕困难，勇于钻研，让学习和实践切实地得到结合，让自己的思想觉悟真正地得到提高。

### 二、学习掌握技术知识

在这一年的时间里，不论是从刚来工作时单位组织的理论知识培训，还是后来真正参加工作以后，我都没有放松过对风电场专业技术

知识的学习。刚来到风电场的时候，我对电气方面的知识可以说很薄弱，连最简单的一次回路图都不能完全看懂，这让我的自信心很受打击，感觉自己以前学习的专业知识没有用武之地。但在短暂的迷茫和困惑之后，我就下定了决心要从头学起，因为已经来到了这里，就要干一行爱一行，干一行懂一行，不能迷迷糊糊的混日子。在以后的日子里，工作的时候积极向老员工和风机客服人员请教，工作之余自己看书学习。一年后的今天，对于风机上的电气元件我已经很熟悉，对升压站内的设备也很了解，也能自己看懂风机电气回路图，并学会了从图纸上查找并判断一些简单的风机故障。当然，风机有关的技术知识不仅仅是电气方面，还有机械方面，虽然我自己在大学的专业就是机械，但我也没有放松对这方面知识的学习，在平时的消缺中，努力把以前课本上学到的东西和实际的机械设备、元件相对照，并积极向发电机、齿轮箱厂家的客服人员请教，学到了很多书本上学不到的知识。

### 三、工作经验的提升

在参加工作的最初4个月时间里，我们新员工被分成3组轮流在运行班和检修班学习工作，在这段时间里，我学会了运行工作中的监控和报表，学会了从抄表中发现风机的异常，学会了工作票和操作票相关的知识标准，也学会了巡视升压站内设备及断送电的基本操作，最重要的学会了电力人员对工作的认真和谨慎，懂得了安全第一、预防为主绝不仅仅是一句口号，学会了把三不伤害四不放过和五防牢记心中。

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/155142101322011210>