

# 最新风电场检修工作总结报告 风电场个人工作总结(汇总5篇)

报告，汉语词语，公文的一种格式，是指对上级有所陈请或汇报时所作的口头或书面的陈述。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？以下是我为大家搜集的报告范文，仅供参考，一起来看看吧

## 风电场检修工作总结报告 风电场个人工作总结篇一

20--年7月，我顺利的完成了学业，从--大学机械工程及自动化专业毕业，来到--风电有限公司工作。参加工作以来，我一直在本公司--风电场学习工作，最开始轮流在运行班和检修班学习，4个月后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，我努力认真的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，自己更注重不断地补充自己，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。

4个月后我们新员工分组时，在绝大多数人都选择运行时，我毅然选择了检修，一是因为我觉得在检修班我的专业才能得到发挥，另一方面，我认为在检修工作中才能学到更多的知识，虽然检修工作比较辛苦，但我们还年轻，这点苦又算什么。在这后来的8个月时间里，我积极的参加平时的风机巡检、消缺、维护、技改工作，从刚开始对风机什么都不懂的小白成长到对风机里面的东西如数家珍，对大多数常见的故障已经能判断处理，尽管这还不够，我要学的东西还有很多。但我切切实实地认识到了自己的进步，也得到了班组长和老员工们的认可，让我很欣慰。但这只是一个开始，我还会以谦虚和认真的态度继续工作，因为我需要成长，风电场需要成长，公司也需要成长。

## 风电场检修工作总结报告 风电场个人工作总结篇二

### 1、项目安全管理受到重视

xxxxxx风力发电有限公司将安全生产工作作为工程项目建设首要目标，由公司经理xxx亲自挂帅，成立了xxxxxx风力发电有限公司项目建设安全生产委员会，安委会成员除了业主项目部成员外，还包括监理、施工单位主要安全负责人，安委会的分工责任清晰明确，形成了安全生产管理工作系统化。

### 2、安、健、环管理工作稳健

工程各施工单位的安全管理较为规范。在人员管理方面，施工人员、车辆及工器具安全管理台帐健全，认真落实了施工人员安全培训教育、考试等工作，工作记录资料完整，工程建设期间的“安全教育工作基本能够持续开展；在车辆及机械管理方面，认真执行车辆以及机械进场证制度挂牌进场，对车辆、机械实行统一及规范化管理；在环境卫生方面，配备有专人负责回收清理生活区及作业区垃圾，生活区及作业区

周边的卫生环境情况较好；在人员安全文明方面，施工人员能够正确佩戴安全帽，在高空作业的人员能够按要求使用安全带，且现场没有发现工人在作业区吸烟等不文明的现象，现场安全文明施工面貌较好。

### 3、危险源（点）安全防护到位

安委会根据本工程建设特点，对工程建设中存在的危险源（点）均采取了必要的防护措施。在临时用电方面，生活区及作业区的电源箱均电线安装均按照“三相五线”要求安接，并装配漏电保护装置，固定区域的电线铺设均设有防磨损措施，电线线径均按照规范要求选用安装，基本做到用电安全可靠；在防火措施方面，生活区及作业区均配备了灭火器，并定期检查灭火器气压情况，在安全警示方面，在场内山区道路危险路段设置安全警示路桩，在作业区设置相关机械安全操作规程、安全生产旗、安全用电及防火安全等相关安全警示牌，安全警示工作基本到位。

1、风电场b标以及升压站土建工程现场区域布置凌乱，加工区、作业区及材料堆放区没有进行区域划分及维护，材料摆放较为凌乱，且没有设立标识牌，在施工的安全和面貌上存在一定欠缺。

2、升压站场内的安全警示牌内容单一，对“朝天钉、高空落物”等其他一般危险源（点）的安全警示牌，且警示牌数量较少，布置密度较小。

3、风电场土建工程已完工的风机基础坑边没有及时恢复安全警示带。

4、风电场场内土建兼职安全员的数量较少，没有做到一个作业点配备一个兼职安全员。

1、整改要求：

(2) 升压站场内安全警示牌要求在警示内容和数量上进行增加;

(3) 风机基础在未回填以前要求恢复安全警示带;

(4) 风电场场内土建要求一个作业点配备一名兼职安全员。

2、针对本次检查情况的其他工作建议：无

## 风电场检修工作总结报告 风电场个人工作总结篇三

承德红松风力发电一期工程工作总结（机务安装部分）承德红松发电一期工程由北京电建安五公司主承建，其中风机基础、中央控制楼□35kv升压站土建部分由北京电建建六公司负责施工；安五公司负责风机安装以及电气专业35kv以下一次、二次和35kv以上二次的安装工作；围场供电局承担35kv以上除二次以外的工作量。

承德红松发电一期工程有6台风机，单机容量600kw□原计划20xx年8月底后开始安装，由于设备到货晚和到达围场后路况原因风机塔架上山耽误了时间，风机的吊装工作从20xx年9月19日上午开始□20xx年9月23日下午吊装结束（电气专业的工作在此期间同步穿\*行）。通过这次施工，基本熟悉了风力发电施工的基本程序和方法（安装部分），以下从人力、工机具、材料、资料、措施等方面加以总结。

人力：这次施工一线工人共有13人，其中起重工2人，安装工10人，载物汽车司机1人，现场总调度（陈亮）1人，参与施工的还包括项目经理1人，技术人员2人，160吨汽车司机2人，50吨汽车司机1人，新疆金风公司现场技术指导3~4人。在施工中2个熟练起重工基本可以满足施工需要，两人一个在地面指挥吊车起吊，另一个在风机上指挥吊车将设备就位，实际施工中也一直如此。但安装工在安装中却稍显不足，尤

其在吊装叶片的过程中，由于每条拖拉绳需要5人左右甚至更多，两条拖拉绳和一条辅助拖拉绳就需要12人左右，在吊叶片时，风机上已经有了4~5人负责设备就位，所以地面上只有8人，在风力较小时尚可应付，风力一旦达到10米以上，就必须多上人。而且由于施工区域地面极不平，160吨汽车吊需要大量枕木支车，仅有的不足10人搬运枕木，且又是连续作战人员体力消耗极大。施工前考虑过在当地雇力工，但由于当地壮劳力紧缺无人可用，因此在施工中经常发生人力捉襟见肘的现象。所以考虑这种风机安装工程以现有的人员稍有不足，总数需要20人左右比较充裕，最好是雇佣当地力工，这样既节约人工费又免去了衣食住行的麻烦。

工机具：160吨汽车是风机吊装中的必要机械，50吨汽车吊在吊装中负责抬吊风机的上下塔架和叶片，其实风机上下塔架完全可以不用50吨配合，但为保证安全和保护塔架的表面油漆，风机叶片吊装中用1台16吨汽车吊可以满足要求。风机安装最大的工作是螺栓紧固，每台风机有3000多条，所以快速扳手可极大的提高施工效率，在这次风机安装中准备了2把电动快速扳手，由于1把扳手经常发生故障所以对施工造成了一定影响，我认为准备3~4把快速扳手可以满足施工；液压力矩扳手是螺栓紧固中终极手段，尤其在风机的轮毂内部施工其他扳手无法展开，必须用液压扳手，此次施工中的紧固力矩分别为560、800、950、1650nm在施工中1套液压工具稍显不足，但考虑液压扳手价格较高和施工工期不紧张1套也可以应付；预备几把人力力矩扳手是对液压扳手的一种有效补充，可以一定程度下减少液压扳手工作量；各种扳手套筒应根据螺栓规格和扳手数量配置，本次施工应用的套筒规格为30、32、36、41、46、50，由于新疆金风公司事先并未通知螺母规格有变化（M24螺栓用开口为41的螺母，M30螺栓用开口50的螺母），所以在施工中套筒扳手数量、规格准备都不太充分；在施工中准备1台可移动式发电机是必要的，由于风机间隔较远和用电点多，我们准备了大量的线轴和电线均不够用，而且在施工用电压在晚间不能满足施工要求。现场工具、材料较多且笨重，各个施工点间距远，应准备一辆性

能、车况良好的载物汽车负责搬运，如“1041”，此外3~4个对讲机是吊装中必不可少的的通讯设备。

材料：施工用的主要设备、材料均由建设单位提供，安装单位自备的主要材料有耐低温的密封胶（石景山的一家单位可购得）和二硫化钼膏、破布、锉刀和钢丝刷，吊装用的各种尼龙吊带和锁具应随吊装方案提出，本次施工中未发生材料短缺问题。作为160吨汽车吊支车和垫道用枕木这次准备了300根，施工用了大约200根。此外，3条100米的大绳和10条左右废旧轮胎也是应该准备的。

施工措施、方案：总的来说本次施工的施工方案、措施是成功的，虽然在施工前对160吨和设备的几个尺寸不清楚，但160吨和设备到现场后经过测量和反复计算均通过了原方案，经实际施工证明，原方案是可行的，且有一定的余量，吊高、吊装扁担的强度、机舱磕杆计算均比较准确。

施工资料、图纸：施工资料的提供和准备不是很好，这其中既有建设单位的原因，也有设备供货商和安装单位自身原因。建设单位对工作量的随意变化和不确定性给安装准备工作造成了不小的难度，在电气专业尤其突出；建设单位因为从未搞过这方面的施工，许多工作都交给新疆金风公司和安五公司，新疆金风公司提供的材料又不准确和详尽（如电气图纸和建筑图纸混杂；螺母加大的变化未及时通知等）均给施工方造成困难；安装单位在施工前由于电气专业人员变化，导致影响了施工进度。其他方面：一、设备缺陷：1、施工过程中发现有的风机上塔架上法兰呈椭圆状，最大偏差在垂直方向达17mm，后经厂家代表用千斤顶调整后均可使用；2、4#风机上塔架和机舱连接过程中发现机舱的扁航轴承有一个栽丝为光孔，这需要供货方的确认和保证，或是重新攻丝加装新规格的螺栓；3、设备供货清单上风机下塔架重量为吨，经汽车吊电子称测量重量为23吨，这有可能对风机的振动造成影响。二、设备保管：由于没有专人和库房，现场的设备保管基本是一片混乱，大家只要求别丢失就行了，其间各个专

业、各个单位的人员在设备堆里乱翻，附近又有当地老百姓在围观，没有发生设备、材料丢失和被哄抢现象非常万幸。在机舱到货至吊装的过程中幸亏没有下雨，否则许多电气元件受潮、损坏将会使工程进度受到很大影响，安装单位将承担很大的责任。所以必要的专人管理和专用场地存放是一个工程所必须的。三、吊装时间：第一台风机（1#风机）吊装在6个小时以上，之后速度逐渐加快，最后两台基本控制在4个小时，但160吨汽车吊挪车、支车以及风机螺栓的终紧时间均不包括在内，所以综合考虑，8小时吊装1台风机时间是非常充裕的。四、施工准备：由于坝上地区与最近的围场有4个小时的路程，采购物资相当艰辛，所以应尽量减少下山次数，开工前的准备工作上山之前一定要把作充分，力求做到万无一失。

## 风电场检修工作总结报告 风电场个人工作总结篇四

### 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33xxx合动力up77-1500 65m高低温型发电机组(其中up-77 iia1500kw低温型风力发电机组12台;up-77 iia+1500kw低温型风力发电机组21台)，总装机规模为。

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20xx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20xx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20xx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，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20xx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10月5日光缆开工架设场区集电线路导地线架设已完成19km<sup>2</sup>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20xx年10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。

## 风电场检修工作总结报告 风电场个人工作总结篇五

为认真贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，全面落实安全生产法律、法规、规章制度及xxxxxx公司xx年安委会第一次会议有关安全生产工作要求和指示，xxxxxx公司安全生产部于xx年3月31日，对xxxxxx风电场工程的安全生产情况开展了督导检查。

### 1、项目安全管理受到重视

xxxxxx风力发电有限公司将安全生产工作作为工程项目建设首要目标，由公司经理xxx亲自挂帅，成立了xxxxxx风力发电有限公司项目建设安全生产委员会，安委会成员除了业主项目部成员外，还包括监理、施工单位主要安全负责人，安委会的分工责任清晰明确，形成了安全生产管理工作系统化。

### 2、安、健、环管理工作稳健

工程各施工单位的安全管理较为规范。在人员管理方面，施工人员、车辆及工器具安全管理台帐健全，认真落实了施工人员安全培训教育、考试等工作，工作记录资料完整，工程建设期间的安全教育工作基本能够持续开展；在车辆及机械管理方面，认真执行车辆以及机械进场证制度挂牌进场，对车辆、机械实行统一及规范化管理；在环境卫生方面，配备

有专人负责回收清理生活区及作业区垃圾，生活区及作业区周边的卫生环境情况较好；在人员安全文明方面，施工人员能够正确佩戴安全帽，在高空作业的人员能够按要求使用安全带，且现场没有发现工人在作业区吸烟等不文明的现象，现场安全文明施工面貌较好。

### 3、危险源（点）安全防护到位

安委会根据本工程建设特点，对工程建设中存在的危险源（点）均采取了必要的防护措施。在临时用电方面，生活区及作业区的电源箱均电线安装均按照“三相五线”要求安接，并装配漏电保护装置，固定区域的电线铺设均设有防磨损措施，电线线径均按照规范要求选用安装，基本做到用电安全可靠；在防火措施方面，生活区及作业区均配备了灭火器，并定期检查灭火器气压情况，在安全警示方面，在场内山区道路危险路段设置安全警示路桩，在作业区设置相关机械安全操作规程、安全生产旗、安全用电及防火安全等相关安全警示牌，安全警示工作基本到位。

1、风电场b标以及升压站土建工程现场区域布置凌乱，加工区、作业区及材料堆放区没有进行区域划分及维护，材料摆放较为凌乱，且没有设立标识牌，在施工的安全和面貌上存在一定欠缺。

2、升压站场内的安全警示牌内容单一，对“朝天钉、高空落物”等其他一般危险源（点）的安全警示牌，且警示牌数量较少，布置密度较小。

3、风电场土建工程已完工的风机基础坑边没有及时恢复安全警示带。

4、风电场场内土建兼职安全员的数量较少，没有做到一个作业点配备一个兼职安全员。

## 1、整改要求：

(2) 升压站场内安全警示牌要求在警示内容和数量上进行增加；

(3) 风机基础在未回填以前要求恢复安全警示带；

(4) 风电场场内土建要求一个作业点配备一名兼职安全员。

2、针对本次检查情况的其他工作建议：无。