# 最新火电厂工作小结 风电场个人工作总结 (实用5篇)

无论是身处学校还是步入社会,大家都尝试过写作吧,借助写作也可以提高我们的语言组织能力。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗?下面是小编帮大家整理的优质范文,仅供参考,大家一起来看看吧。

# 火电厂工作小结篇一

时间飞逝如白马过隙,工作的第一年似稚童学步,蹒跚跌撞中亦步亦稳。回首毕业入职如纸空白,一路上得幸师傅、领导、老师傅、公司、项目部的前辈们不吝提教,工作第一年终也能在他们扶仗下趋步向前。国电新疆托里玛依塔斯风电二期项目实习技术员是我入职第一岗,现对将近一年的工作经历总结如下:

#### 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、质量的前掉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206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2015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2015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,13日甲供集电线路材料拉线、钢芯铝绞线、电缆附件进场,大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末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定完成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2015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

工程末开,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,有条不絮进行的重要作用。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、柜体的吊组装、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□110kv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。

### 火电厂工作小结篇二

已经接近尾声,踏着脚步缓缓走来,回顾过去的一年工作, 在公司领导的悉心关怀下,在同事们的帮助下,通过自身的 不断努力,各方面都取得了一定的进步,较好地完成了自己 的本职工作,现将个人思想、工作情况总结如下。

16年对我来说是翻天覆地的一年,因为我由一名化工工人,

转变成一名电力工人,跨行业、跨专业大幅度的变动,使得我在思想上、工作上产生了较大的压力,但通过自身八个月的不断学习和实践让我已基本上能够胜任当前风、光电场的运行工作,初步完成了角色的转变,正式成为了一名电力工人,也为我个人的职业规划指明了方向,八个月期间我的工作主要从以下几个方面开展:

#### 一、思想方面

转入xx公司以前,思想压力很大,因为想到我们跨行业、跨专业进入新公司,一切的一切都需要从新开始,就感到担忧与畏缩,可是一切担忧都是多心,单位领导早就为我们想好了一切,安排好了所有,转行之后的衣食住行、学习培训、工作实践领导已精心安排,让我们没有了后顾之忧,我们做的仅仅只是需要自身的不断努力。有了稳定的基础做保障,我们的工作、学习提高很快,无论是学习上还是工作上,都取得了长足的发展和巨大的收获。在思想上,积极参加政治学习,拥护党的各项方针政策,自觉遵守各项法律法规及各项规章制度。

#### 二、工作方面

进入xx公司后我被分在风电、光伏电站,为尽快适应工作我吃苦耐劳、认真负责,在同事的热心帮助下很快了解到电力工作的重点,明白到电力系统的重要性。不管遇到什么问题,不管出现了什么问题,都需要虚心诚恳的请教,随时笔记、随时总结、随时反省,绝对不允许出现自欺欺人,让别人以为你是一个很聪明的人,电力行业是不需要这样的聪明,在这个行业对自己不认真就是对生命不负责。工作在不同的时间段要有不同的侧重点,这是必然的也是必需的。

#### 三、安全方面

从入职开始,公司便为我们新入职员工进行了相关安全常识

教育、心肺复苏及电力生产涉及到的安全知识培训,在掌握了基本的安全常识后我们便进入电场,场站更是严抓安全,从一开始的进场安全教育到安规的学习,每一个环节都容不得我们走过场,由专职安全员负责,培训完需考试合格后才允许参与到生产当中,这样的.入职培训无形中加强了我的安全意识,筑牢了思想防线。景峡风电场是今年的新投场站,前期的消缺到反送电、试运行到正式运营,每一个阶段都存在不同的危险,公司、部门领导都高度重视,场站严格把关两票三制,坚持落实公司、部门安全规定,积极组织学习电力系统内各起安全事故快报并组织开展触电急救、生产异常等紧急处理培训工作。在每一个环节中的积极参与,勤于思考使得我从意识到实践有了很好的过渡,现基本掌握了安全生产的相关知识、防范措施及各处危险点。

#### 四、存在的不足

一年来自身各项工作的完成相对较为充实,但仍存在以下不足需要改进:学习缺乏深究的态度,很多情况下学习简单的问题处理就高高挂起,有时回过头来做就会发现似懂非懂,缺乏精确性,对场站的精细化管理不满足;时间的安排不够合理,有时几种不同的工作压上时,就会想着一样一样过,往往会耽搁时间,效率低,质量也亦不一定会有保障,思维不够灵活;缺乏创新思维,工作不够大胆,很多材料的编写中习惯性的套用他人模板,没有自己的头绪,致使写出的资料无亮点,平淡无奇;以上问题在即将过去一年的工作中较为明显,在明年的工作、学习中需要重点改进。

就这样,我从无限繁忙中走进这一年,又从无限轻松中走出这一年,尽管做了一些工作,取得了一定的成绩,但与领导的要求和自己的目标相比,仍存在一定的差距,我将在今后的工作中不断努力克服和改进。新的一年意味着新的起点、新的挑战,我会在部门、场站的统一安排下不断努力,改进不足,克服困难,争取好的成绩。

### 火电厂工作小结篇三

安全生产督导工作总结

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20xx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20xx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。

- 一、检查工作情况总结:
- 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,在高处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

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。

二、本次检查发现的. 问题总结

通过建设单位、监理单位、施工单位的共同努力,工程安全 生产情况较好,直到目前未发生任何责任事故,安全生产形 势总体平稳,但在安全工作细节上仍然存在以下不足:

- 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。
- 三、整改要求及建议
- 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

# 火电厂工作小结篇四

十年前,独自一人坐火车途径玉门,看到了那旋转在戈壁上号称小天鹅几座风机,听车上知晓此事的人说,那是从外国进口的,我嘴上没说什么心里却想着,就那么几个风陀螺,用得着进口,更何况,远观也没有什么景致,为此而叹息过!今天,当我真正走进风电场,零距离接触这庞然高峻的风塔时,我真的惊呆了,更懂得不登高山不知山之高也,不临深渊不知地之厚也的道理!

昨天的一场雪让这黑戈壁变得参差斑驳,更有银光四溅的感觉。带着一种激动与喜悦,我们的车钻进了北大桥茫茫电场,穿梭在风车与电网交织的迷网隧道中,聆听着发改委康主任如数家珍的介绍,视觉的冲击力与感受的萌动性迸发出一种无以言说的. 喜悦: 尘封了几千年的黑戈壁终于焕发出了生命的活力,一座座庞大的风车,高擎着生命的躯体,挥动着轮转的手臂,凯歌高旋,它那嗡嗡的轮转声,小露出黑戈壁千年尘封的底气,浑厚而有力。一排排一列列等距离排列,气象昂昂,蔚为壮观,旋转的叶片幻化出一道道圆弧,有乱花渐欲迷人眼的感觉,伫立机下,抬头仰望,更是头昏目晕。

在一处还未安装的叶片前,文史办赵主任让我们合影留念, 夕阳拉长了我们的倒影,但我们的倒影还不到叶片的十分之 一,听康主任介绍,就这叶片长40多米。可以想象,当立筒 伸臂的时候,直径80米的巨轮旋转起来,该是多么地雄伟壮 观!

千百年来, 亘古如斯的万里长风, 从祁连山与这黑戈壁之间

掠过,在阳关和玉门关之间穿行,似脱缰的野马,任意驰骋 在这罕无生机的黑戈壁上,它吹断了大漠孤烟,吹皱了长河 落日,它聆听过金戈铁马、丝路驼铃,也见证了飞天曼舞、 神州翱翔。而今,又是它改幻化了这亘古未变的容颜,让这 黑戈壁变得与遥遥相对的祁连雪域相媲美,成了疏勒河畔一 道道靓丽的风景线,白色森林的崛起成就了陆上三峡的伟业, 钱景无限,风景独好!

置身风场,除了一排排一列列的高耸风车外,再就是一座座输送电网,听康主任说,那就是330千伏和750千伏输送电网,沿着东西的方向,直穿远方白色森林,横看似腾蛟起凤,蜿蜒的躯体在夕阳的反照下,熠熠生辉。如果把这条750千伏的电网比作一条国网大动脉,那么,此刻我们置身的地方就是大动脉的中枢心脏,真正造血细胞的源头活水。

历史上的古瓜州,商贾云集,丝绸要塞,军事重镇,如今,最能见证的有敦煌石窟的姊妹窟榆林窟,西夏艺术明珠之称的东千佛洞和千古遗城锁阳城,但这些古老的文明并未给今日瓜州带来繁荣,留给世人的好像永远是狂风卷地百草折一川碎石大如斗,随风满地石乱走的风库遗响。殊不知,一场以新能源为主题的绿色浪潮席卷全球,唤醒了这千古沉寂的黑戈壁,还是这千年妖魔的风带来了发展的机遇,让瓜州闻鸡起舞,一时间,成为全球媒体关注的焦点,380万千瓦的装机容量,已名正言顺地赢得了全国风电装机第一县的殊荣!

### 火电厂工作小结篇五

20xx年6月11日,风场定检工作正式开始,在xx公司积极配合[]—x—修运营公司各领导正确带领下,全体参加定检人员努力拼搏、冒酷暑、斗高温,经x—风场[]x—x—风场[]x—风场 至x—风场结束,此次共对四个风场进行了定检工作,圆满的完成了目前的风场定检工作。

在定检工作开始以前做了大量的工作, 其中检修工器具、材

料、人员的配备,并召开了定检工作动员大会,全体职工精神振奋,情绪饱满,斗志昂扬,上下齐心,形成了一致的认同感,增强了凝聚力,战斗力,为圆满完成今年的定检工作任务,打下了坚实的基础。参照各风场下达的设备检修工作计划,制定了详细的定检工作计划,详细的定检实施方案,克服不利因素,精心组织,采取合理分配工作,合理搭配工作人员,建立健全了各种组织和制度,强化技术监督与质量管理,全面提高了安全生产水平,加大反"三违"力度,严肃了现场劳动纪律,提高了检修质量,保证了检修效果,有效的治理了设备缺陷,提高了设备健康水平,强化安全管理,全面完成了生产任务,确保实现本次定检工作零事故的发生。

彻"安全第一、预防为主的方针",在工作中积极开展创建"无违章企业"活动,切实的作好现场工作中的危险点的分析及预控,展开了自查、自评、整改工作。做到了措施、人员、内容三落实,强调建章立制,责任落实到人制度。制度的'落实是安全生产工作的重中之重,在工作中根据实际情况指定了一系列行之有效的规章制度,做到谁带队,谁负责,明确各自责任,落实各项安全措施。使大家在工作中真正做到有章可循、有令可行。现场以安全为主,积极开展"创建无违章企业"活动。形成相互提醒、相互监督的工作氛围,切实做到"人人抓安全,安全人人抓",较好的控制了事故异常和未遂的发生,杜绝了习惯性违章现象。

职工业务技艺水平的提高是提升生产力的先决条件之一,结合本次定检工作的情况,有重点的开展了形式多样的学习活动,将主要设备和现场出现的常见缺陷,有针对性的组织学习和分析,将理论知识和实际工作有效联系,由浅而深,落根于现场,见效于实处,使全员业务技能和检修工艺质量得以提高。

本年度主要承担了四个风电场的定期检修(除风机定期检修外)所有工作。分别成立运行操作组、安全督查组、配电组、保护组、高压试验组、后勤保障组、宣传组等,进行明确分

工,为确保生产任务完成合理搭配工作人员等方式,参照各风场下达的生产工作计划,克服不利因素,精心组织,圆满完成了今年的定检各项生产任务。

全体参加定检人员在本次风电场定检工作中认真执行"两票三制"、"三讲一落实"、"四查一改"及安规要求,强化安全意识,加强安全管理,重点预防高空坠落和人身触电伤亡事故,注重做好外包工程队伍的安全监护工作,做好防护用品、电动工器具、安全工器具的检验工作,做好控制重大危险源工作,认真消除事故隐患,实现了人身和设备零事故的安全目标。

本次定检项目主要包括箱变检查、清扫、预试[]35kv集电线路开关及避雷器检修、预试[]35kv集电线路开关保护定值[]35kv无功补偿装臵开关保护定检[]35kv集电线路清扫、试验;故障录波装臵检查校验[]220v直流系统定检[]48v通讯直流系统检查校验[]110kv间隔表计试验;远动系统保护信息子站清扫、检查;通讯系统检查校验[]110kv开关及避雷器检修、预试[]110kv主变低压侧开关及避雷器检修、预试[]35kv场用变开关保护定检[]35kv场用变检查及预防性试验[]35kv无功补偿磁控电抗器及附属设备清扫、预试[]110kv变压器及附属设备清扫、预防性试验[]35kv电压互感器及消谐装臵检查及预防性试验;消防系统维护检查试验;电缆及电缆沟整理及检查[]110kv主变保护定检[]35kv母差保护定检[]10kv备用变压器检查及预防性试验[]400v开关柜清扫、检查消缺;整体传动试验。

#### 20xx年6月29日至7月8日

本次定检工作共办理电气一种工作票28份、二种工作票10份,操作票14份,合格率达到100%。本次定检工作所检修项目均达到技术要求,定检计划完成率达到100%。

本次定检工作总计完成检修项目39项,检修项目均达到技术要求,除油化验[sf6气体微水测试、绝缘子盐密测试外,其余工作均已完成。发现各类设备缺陷28条,消除缺陷率达到14条,未消除缺陷14条(无备品备件),验收资料规范齐全,一次通过业主验收,一次性启动成功。

- 1) #108箱变高压进线室套管漏油,已处理。
- 2) #109箱变高压室分合闸开关漏油,已处理。
- 3) #201箱变高压进线室套管漏油,已处理。
- 4) #102箱变低压室a□b相无保险, 高压室高压分断开关漏油,已处理。