

最新光伏电站运行员工作总结 光伏电站 个人工作总结优选(优秀5篇)

总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它可使零星的、肤浅的、表面的感性认知上升到全面的、系统的、本质的理性认识上来，让我们一起认真地写一份总结吧。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的总结吗？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢！

光伏电站运行员工作总结篇一

在监理公司和建设单位领导支持下，我项目监理部完成了20xx年的监理工作。现将本年度的监理工作总结如下：

年度完成

1) 焊接管桩累计68200个；桩机打孔累计完成68200个；

微孔灌注桩累计完成68200个（设计有效为67200个）；道路整平施工完工；

临时用电线路架设完成，变压器完成安装，现场已送电。支架安装完成完成。

送出线路完成基础的测量分坑、开挖。累计完成11基基础的开挖。综合楼完成主体封顶、内外墙抹灰、地面施工完成。室外电缆沟完成。室外设备及支架基础完成。事故油池完成。

区4mm直流电缆敷设完成□3x25mm交流电缆敷设累计完成1-15区，桥架1-15区安装完成。3*240电缆敷设累计完成1-15区的电缆敷设。

逆变器累计安装280台，汇流箱累计安装48台。监理工作简述：

淇县协鑫50mw光伏发电项目从20xx年6月19日进驻现场，7月11日由建设单位组织现场协调会议，7月15日建设单位组织第一次工地会议，7月18日开始围栏施工，根据工程进展，及时调配工程监理人员和监理配套设施，保证了工程监理服务工作的顺利进行。

监理设备配备树立正确的监理思想和监理工作方针

淇县协鑫50mwp光伏发电项目监理部依据监理合同，开展淇县协鑫50mwp光伏发电项目工程的监理工作，从“三控、两管、一协调”的工作中进一步强化监理人员服务意识，提高监理人员的自身素质，监理人员恪尽职守，对工程项目的质量、安全、工期、费用进行了有效监管和控制。坚持以“公平、独立、诚信、科学”的宗旨，牢固树立“以人为本、规范管理、持续改进、顾客满意”的工作质量方针。

编制监理细则

按照工程建设监理工作要点，监理人员进场后，熟悉已到位的设计图纸文件，

统一监理记录、报表格式

建立健全的监理记录、报表与档案管理制度是监理工程师完成三大控制，使监理工作程序化，规范化、科学化，是全面有效地执行合同的重要保证。监理部进驻现场后，组织召开资料专题会议，根据建设单位资料归档要求，认真向施工单位交代各种施工原始记录表及监理表格，检验表格，试验、计量支付和质量评定等表格填写、使用。工程管理资料编号、格式根据协鑫项目资料管理规程进行编制；工程报验资料，报审表根据监理规范2013版。工程施工记录土建和安装工程，要求根据，《电力建设施工质量验收及评价规程》进行填写。

制定了监理各种相应的工作程序1) 施工组织设计审批程序

承包单位作为epc总承包，根据施工现场实际情况，编制的施工组织设计，由监理部进行审核，主要看技术是否可行、人员设备是否满足工程所需、进度计划是否符合要求等。如审核中发现问题，要求承包单位澄清或者及时退还进行修改。工程师审批后，由总监理工程师审核，最后由监理部报建设单位进行最终审定。

2) 单位工程开工审批程序

单位工程的`开工申请（附施工方案及材料报验等资料），由总监理工程师进行对现场管理质量进行审核，重点针对承包单位人员、机械等准备情况进行检查，严把开工关，报建设单位进行审批完成后，进行正式开工。

3) 中间分项工程验收质量程序

监理工程师进行工作主要是分项工程验收，分项工程分解在平时工序和检验批验收中，由承包单位完成，自检合格后，报监理工程师进行平行检查，根据合同中要求提前24小时申报，实际工作中，桩基施工连续施工，监理部根据实际情况，安排现场施工监理分区分片，责任到人，及时高效的工作；在进行检查验收过程，采取多种现场检测方式，如现场检查、旁站、试验抽查等形式。

工程变更的审批程序

施工图设计与现场施工中部分不符，发生变更时，监理部针对变更，根据规范要求，提出关于现场变更和设计院发出变更的两种不同情况下程序要求，属于现场变更首先由监理部和建设单位代表进行复核后，由建设单位通知设计单位进行变更。设计院发出的设计变更，由建设单位统一下发。

定期工地检查和会议制度

光伏电站运行员工作总结篇二

20**年已经接近尾声，20**年踏着脚步缓缓走来，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。

20**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：

转入**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。

进入**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。

风电场、光伏电站是一个新投运的场站，对于一个电气知识基本为零的我来说真是非常好的机会，当时场站还未正式投运，一切还在工程建设期，所以我就有很好的机会从头开始学习，亲身参与到现场建设中，这样就比空洞的纯理论学习快上很多。我从一台风机、一个方阵找位置到查找缺陷，从升压站一个一个的设备到继电保护设备，从基建土建项目到电气等等基础工作，全程交叉参与，小到电池板的一颗螺栓，我都会认真对待，确保自己手上的工作干完汇报无疑问。为期两个多月的消缺工作让我熟悉现场的每台设备，这都为我在正常运行后的常规工作奠定了良好的基础。6月30日光伏并网成功，继光伏的成功并网后7月1日风电亦陆续并网发电，运行后的日、月报电量工作直接和场站效益挂钩，我积极请教老师傅，做好笔记，确保每一个环节的计算方法都清清楚楚。或许是付出了一点艰辛，但对我来说更多的是进步后的那种充实感。生产稳定后我们更多的是场站建设、资料完善等工作，只要有需要，我都会毫不犹豫的配合并保质保量的完成各项工作，过程是枯燥的，有时或许会烦躁、会觉得无聊，但正是这样的种种工作，让我进步很大，或许我们曾经抱怨过场站的活多繁忙，可在无形中培养了我们的团队意识，奉献精神。闲暇时间我阅读大量的书籍，勇于解剖自己，分析自己，正视自己，提高自身素质。

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。

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。

光伏电站运行员工作总结篇三

20**年即将过去，在这即将过去的一年里，本人作为和硕恒鑫新能源科技有限公司总经理，在集团公司运维部及大区领导的指导和帮助下，带领和硕恒鑫新能源科技有限公司的全体员工，团结拼搏，真抓实干，深化运行维护各项工作治理，圆满地完成了运维部下达的各项任务目标。

和硕恒鑫光伏电站位于新疆巴州和硕县乌什塔拉乡境内，电站离和硕县城约120公里，电站装机容量为30mw[]由于项目

部和电站运维人员的共同努力，和硕恒鑫光伏电站于20**年5月实现全部设备并网发电。一年来，和硕恒鑫光伏电站在集团公司运维部的正确领导下，经过全体员工的共同努力，在电站并网发电、代保管运行、内部验收、消缺治理、240试运行等方面取得了一定的成绩。自20**年12月28日至20**年11月28日(共11个月)，实现并网安全运行334天，发电量31500000度。全年未发生误操作事故，未发生安全责任事故。

本人作为和硕恒鑫光伏电站的一名员工，在此工作过程中主要做了以下几个方面的工作：

1、加强员工技能培训，培养合格电站员工。

由于本站是新建电站，员工都是在电站建设期间急需用人的时候招收的新员工，学历层次普遍较低，专业理论知识单薄，无光伏电站工作经历与经验，因而在从事光伏电力生产工作中存在一定的安全隐患。为解决这一问题，本人从进入电站起，每天晚上利用2个小时的时间，针对本站的运行发电设备，结合相关的专业理论知识，设置了16个项目的培训专题，系统的给员工进行电力专业理论知识及岗位操作技能方面的专项培训。通过培训使每一位员工掌握了本站各发电系统设备的连接方式及电压等级，掌握了各种运行设备的结构和工作原理，掌握各种运行设备的一般操作和维护方法。为了检测培训效果，本人针对本站设备及操作技能，编制了30套专业知识及操作技能考核试题，对员工进行备卷考试考核。通过考试和考核，员工的培训成绩均在80分以上。经过四个多月的培训，本站所有员工初步掌握了光伏电站运行维护工作所需要的专业知识和基本技能，为电站的并网发电及安全运行打下了良好的基础。也为顺风光电的光伏事业储备了人才。

2、健全内部管理制度，规范电站运行维护管理。

为了实现光伏电站的制度化和规范化管理，保证和硕恒鑫光

光伏电站的安全、稳定、经济运行，本人编制运行维护方面的管理制度26个，安全生产应急预案8个，安全生产运行管理表格28个，编制与审核安全生产规程和规范4个。这些管理制度、规程、规范和管理表格涵盖了发电运行管理和检修维护管理的各个层面和各个过程，使本站的所有发电运行设备的运行和维护均有操作依据，也使本站所有运行设备均在控、能控和可控。同时本站所有员工的工作行为也受到制度和规程的管控，为安全生产，争创发电效益奠定了坚实的基础。

3、加强设备缺陷管理，增强设备运行的可靠性。

为了争取早日发电，和硕恒鑫光伏电站从开工建设到并网发电仅用了两个月的时间。由于施工工期短，施工时间又值冬季严寒时节，工程质量和设备缺陷在所难免。为了保证电站的建设质量，在电站建设的各个阶段，本人适时组织员工对站内所有发电运行设备的缺陷和故障定期进行全面系统的排查，共发现设备缺陷和故障200余项。这些缺陷和故障如果不及时排除，必将影响发电，给公司造成一定的经济损失。为减少公司经济损失，本人一方面组织员工利用退网后的休息时间，将非设备本身问题造成的故障和缺陷进行消缺和维修，同时督促总包方和设备厂家尽快进站对设备本身原因造成的故障和缺陷进行维修处理。由于消缺及时，不仅保证了设备运行的可靠性，也取得了良好的发电效益。

4、加强生产现场管理，确保设备安全稳定运行

为加强生产现场的安全管理，本人结合电站工作实际，编制运行值班管理制度，交接班管理制度，工作票管理制度、操作票管理制度、工作监护制度、运行分析制度，使安全生产管理更具有实用性、可操作性。加强运行人员在当值期间的监督职责，对各级设备运行数据、设备运行异常加强监控，及时发现问题并及时处理，防患于未然，并在专用记录本上作简要记录、上报。严格执行两票三制，并对两票三制的工作要求进行系统的培训、演练和考核，确保两票执行正确

率100%。严格贯彻执行调度命令，当接到调度命令复诵无误后准确记录并迅速执行。

为了防患与未然，本人还编制8个系列的事事故应急处理方案，这些应急方案基本涵盖了电站可能出现的各种生产、消防、防小动物、防洪、防低温灾害等各个方面应急处理措施，对事故处理和灾害防范有很好的指导作用。同时加强电站事故预想及演练工作，增强员工事故处理及应变能力。本年度针对设备事故、消防事故、防暴反恐三个方面的内容进行了3次反事故演练，全体员工都在反事故演练中得到很好的锻炼。

5、加强经济运行管理，完善运行管理措施。

照充沛设备运行正常时充分抓住发电机会，争取多发电，保证在阳光充足季节时能够稳发、满发和多发，提高光伏组件利用率。同时严格控制站用电率，减小线路损耗，并制定详细的节能降耗管理制度，抓好节能降耗工作，确保公司全年发电量指标和利润指标的顺利完成。

为避免因设备备品备件的缺少而影响发电，本人安排人员专门负责库房的备品备件的管理，并根据生产现场的需要，做到及时补缺和更换损坏的设备，减少因设备损坏而造成不必要的电量损失。本人还特别注重加强光伏电站的电气设备及光伏组件设备消缺管理，并要求设备厂家建立健全快速响应机制，保证设备消缺进度，确保光伏组件较高的利用率。

本人还针对电站监控系统布设及原理，在数据采集、在线监测和故障报警方面进行了诊断分析，重点对电池板及逆变器的性能进行了跟踪统计，在不同环境条件下进行了效率的对比，并绘制了“时间-负荷功率”日曲线关系图，绘制了“温度-转换效率”、“温度-日辐射量-发电量”月曲线关系图，通过这些图象可清楚地反映光伏电站日运行、月运行情况，为运行分析提供了可靠的数据。

1、未能从发展的眼光对员工进行岗位技能培训

在员工专业知识和技能培训工作中，由于时间短、任务重，本人开始时比较重视对员工现阶段和现岗位的专业知识和技能培训，以便他们尽快的融入现场，更好的适应本职工作。缺乏以发展的眼光对今后他们可能承担的岗位进行专业知识和技能的培训。致使在这次人员调整过程中，主值和主维检岗位人员同时调离，后备人员一时接替不上。因此，今后还要加强对有发展潜力的员工进行专项培训，提升他们生产管理能力，以保证在人员不断调整的过程中，不再出现某些岗位工作空缺无人顶替的尴尬局面。

2、未能搞好员工的业余生活

和硕恒鑫光伏电站位置比较偏僻，离最近的县城约120公里，站内新疆籍员工离家大都在200公里以上，为些员工均要住站，每个月才能回家探亲一次。非新疆籍员工由于离家太远，每3个月才能回家探亲一次。因此丰富站内文化生活，调节员工的情绪，稳定员工的心态，也是一项较为重要的工作。过去一段时间，由于并网投运和消缺维护工作较忙，本人忽视了员工的业余文娱和文体生活，致使部份员工有思乡情节，对电站的运行和维护工作有一定程度的影响。今后要有计划的在站内开展丰富多彩的文娱、文体活动，调节员工的业余生活气氛，激发员工的青春活力，并让他们在生活和工作中充分发挥自己的聪明才智。

1、关于30mw光伏电站人员配置的建议

总经理：1人。

技术员：1人(兼安全员、财务对接人、再生能源网联络人)主
值：1人。

值班员：2人。

主维检：1人。

维检员：2人。

注：为节约成本，除总经理一人根据工作需要可以跨区域安排，其它人员均可以在光伏电站所在地招聘，并通过系统专业知识和岗位技能培训后使用。

2、关于电站运行发电指标考核的建议

由于光伏电站所在处的天气、日照时间、沙尘等情况不尽相同，因此各电站发电量也有较大差异，因此各电站发电指标考核无法用统一的指标。但是各电站日照累计受天气、日照时间、沙尘等因素影响也不尽相同，所以各电站发电指标考核可以根据日照累计计算确定。

光伏电站运行员工作总结篇四

光阴似箭，我在公司工作了三个月，在这三个月里，作为电厂维修人员，我以饱满的工作热情，努力学习专业技术知识，严格遵守各项规章制度，虚心咨询，团结同事，不断进取提高工作能力，做好本职工作，在此期间，在各位领导和同事的指导和帮助下，我认真学习了设备维修技术的理论知识，熟悉和掌握了异常和acci的判断和处理操作设备的凹痕，以及一些基本常识、惯例和各种规章制度，应该称为维修值班人员，它为搞好维修工作打下了坚实的基础。在我几年的工作生活中，上级的亲切关怀和同事们的热情帮助使我的工作更加顺利。工作能力迅速成长成熟，成为一名合格的维修人员。以工作为中心，以勤奋、不断学习、尽职尽责的工作态度为半径，是我对个人职业生涯的理解。在我的职业生涯中，我用心追求梦想，洒洒下青春的汗水。工作总结如下：

参加工作以来，我首先在设备维修方面找到了适合自己的位置，为自己制定了工作目标和工作计划。问自己如何掌握全

面的业务知识，如何充分发挥自己的技能和知识。一系列的如何做往往会促使我树立正确的工作态度好好学习并做好我的工作。

今年8月，我受公司领导委派，对电厂设备备件进行清点和回收，面对繁重琐碎的工作和艰苦的工作环境，我利用所有可用的时间，对各种设备的备件进行了全面细致的整理，在清点备件的同时在设备方面，我还从施工现场的设备制造商那里了解了一些设备性能和维护事项，以便在今后的工作中更好地了解设备的性能，现在已经清点和回收了一半的设备备件，在以后的统计中会更加方便恢复设备备件，不会让领导失望。

在现代工作环境中，团队合作意识非常重要。有效的团队合作可以提高工作效率。因此，在我的工作中，我不仅努力工作，而且与同事相处得很好。除了在工作中相互学习外，我还经常在生活中与同事交谈，了解他们的内心想法，了解他们的想法d相互交流想法和想法。

作为一名普通的维修工，我在不经意间融入了电厂大家庭3个多月。回首我来的路上，不远处闪过的依然是一团蓝色的火焰，玫瑰的颜色也清晰可辨。停下来看看，集中精力沉思。随着电厂的匆忙脚步，看着明亮的b内蒙古金联铝业集团安纳。此刻，我为你感到骄傲，为你感到骄傲，我所有的热情都在为你燃烧；我仍然记得当我第一次穿上电厂的职业装时内心无法掩饰的喜悦。我的梦想实现了。

光伏电站运行员工作总结篇五

20xx年，我公司在市公司的正确领导下，按照年初制订的`工作思路，大力实施服务“三农”发展战略，各项工作取得长足进展。现将一年来的工作汇报如下：

营销指标完成情况。（数据统计至10月份）

（一）各项指标完成情况（元至10月）

2、售电量累计完成4752.41万千瓦时，完成年计划5335万千瓦时的89.08%。

财务指标完成情况。

（二）具体开展工作

一强内部安全稽查力度，大力进行安全反违章。公司采取定期检查和不定期稽查的方式，加强施工现场的安全稽查。截至10月，公司共进行安全稽查xx次，开出安全罚单11份，处罚违章人员？人次，累计处罚金额4950元。

三强线路树障清理力度，不断提高电网供电可靠性。经与区政府协商，对全区中低压线路及台区树障进行了全面清理。特别是对树障严重的涂镇供电所，清理树障近万棵，使该所10kv线路通道基本打通。

公司20xx年配网项目计划9个，总投资185.57万元，目前已完成6个工程施工，完成工程投资155.30万元。

公司大修项目计划6个，费用为86万元，目前已完成变电站综合整治、信息系统维护□10kv标准化线路建设、标准化台区建设等。

配合完成110kv东沟变电站施工，变电站投运在望。客户服务梁子湖分中心改建装修接近尾声，即将投入使用。沼山标准变电站建设正在实施，有望十二月底完成。

二是积极开展高损台区、窃电重灾区改造，不断加强线损管理。到目前为止，公司完成高损台区改造19个，更换电能表1700余只；完成8个窃电重灾区改造，共改造1871户。通过改造，这些台区的线损指标都控制在10%以下，改造取得了很

好的效果。

三是强化过程管理，大力开展营销工作质量考核。年初，公司组织员工认真学习《鄂州公司营销工作质量记分制考核办法》，并结合营销工作质量程序化考核活动实施方案，强化过程管理，认真开展考核。通过努力，公司营销工作质量显著提高。

四是巩固周边用电整治成果，防止违章用电再反弹。为了有效巩固周边用电成果，公司一方面对全部安装卡表进行了检查，确保卡表正常运行；另一方面坚持每月10天抄一次表，确保线损稳中有降。