# 光伏电站运维个人年终工作总结【3篇】

来源：网络 作者：落梅无痕 更新时间：2025-07-24

*百度百科是一部内容开放、自由的网络百科全书，旨在创造一个涵盖所有领域知识，服务所有互联网用户的中文知识性百科全书。在这里你可以参与词条编辑，分享贡献你的知识。下面是小编为大家整理的光伏电站运维个人年终工作总结【3篇】，欢迎大家借鉴与参考，希...*

百度百科是一部内容开放、自由的网络百科全书，旨在创造一个涵盖所有领域知识，服务所有互联网用户的中文知识性百科全书。在这里你可以参与词条编辑，分享贡献你的知识。下面是小编为大家整理的光伏电站运维个人年终工作总结【3篇】，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。[\_TAG\_h2]第1篇: 光伏电站运维个人年终工作总结

　　20xx年云峰光伏电站在多经公司的正确领导下，在各级主管领导的关怀下，通过全体员工的共同努力，以安全生产为中心，以保证设备安全稳定运行为目的，充分调动和发挥全体职工的积极能动性，实现了经济效益同步增长。

　　一、 生产情况

　　20xx年年初光伏电站利用冬天，对四台机组进行全面检修，以确保全年机组安全稳定运行。通过云峰水电公司统一调度，我公司及时调整运行方式，截止到11月末光伏电站完成上网电量21950千瓦·时 。

　　二、安全工作情况

　　安全生产是公司得以生存发展的根本。在全年的工作中，做到人员落实，制度落实，机构落实，责任落实。坚持加强光伏电站安全管理，及时发现、消除隐患;坚持制止各种违章行为;坚持加强员工安全教育，提高员工们的安全意识。持加强员工安全教育，提高员工们的安全意识。全年无轻伤及以上人身事故，无重大及以上设备事故，未发生火灾及设备误操作事故，全年执行操作票46份，合格率100%、工作票6份，合格率100%,全面完成多经公司下达的安全生产目标。

　　1、人员培训情况

　　按照年初光伏电站制定的安全培训计划，在一、二月份冬训期间，对全体工作人员进行安全培训，完成了《电力安全工作规程》的学习和岗位实际技能培训学习，通过集中学习和考试考核，职工的安全业务素质明显提高，安全意识和责任心明显加强。同时还对新进入厂人员进行三级安全教育，通过培训考试合格后方可上岗。

　　2、春检工作

　　春检工作是光伏电站一年当中必不可少，非常重要的一项工作，是生产设备、系统安全稳定运行的重要保证。结合春检计划光伏电站共完成以下八项重点工作：

　　(1)3月11日，请佳局继电所对四台机组做低周波保护试验，试验全部合格，保证了机组的安全运行。

　　(2)3月16日，请佳局高压班对#5变压器做耐压试验，6KV电缆做耐压试验，从而确保了设备供电的可靠性。

　　(3)对#1—#2排水泵进行了全面的维修，使其达到备用状态。 此项工作于3月28日完成。

　　(4)对#5—#6发电机进行解体检修，水轮机大修调整转轮间隙、 对#7—#8发电机水轮机进行检修，此项工作于3月20日全部完成。

　　(5)3月22日，清扫#3 #5变压器及主控室的开关，刀闸等电气设备。

　　(6)检查防火器材，对已过期的防火器材及时进行更换并做好日常防火工作。

　　(7)3月25日安装机房吊车、将原来自制的手拉胡芦式的吊车进行了改造，改造为5吨车电动吊，此项工作4月30日完成。

　　(8)对#3变压器进行色谱跟踪检测。

　　通过春检工作，为机组的安全稳定运行提供了可靠保证。

　　3、防汛工作

　　光伏电站认真贯彻落实公司防汛工作通知，按防汛检查的要求，成立防汛领导小组，积极部署防汛保电工作，为确保人员、设备安全度汛。同时加强抢险队伍建设和培训，做好救灾物资准备工作，落实工作责任，从而保障电站的安全稳定运行。

　　4、秋检工作

　　结合春检工作，对秋检工作全面开展设备自查和防寒防冻工作，有计划、有布署、有组织地进行。每周对设备进行一次自检自查及时发现隐患，及时消除缺陷。

　　三、工作中存在的问题及整改措施

　　电站的安全生产工作时刻不能放松，在取得成绩的同时，还必须清醒的看到，我们的安全基础还不十分牢固 ，在安全工作方面任重道远，还有很多工作需要我们去做，不能盲目乐观。

　　1、设备设施问题

　　(1)光伏电站#5、#6机组是自制的水轮机组，多年运行，腐蚀严重，保证不了安全稳定运。

　　(2)、四台机入囗闸门栏污栅多年运行腐蚀严重、这对机组的安全运行带来很大的危害，存在着重大的安全隐患。须更换四台机栏污栅。

　　2、人员问题

　　人员流动性大，且水电知识结构复杂，专业性技能强，后续人员

　　年龄大，文化成度低，很难掌握专业性技能知识，这就给电站的安全稳定运行带来不利的因素。

　　四、20xx年工作思绪

　　回顾20xx年光伏电站通过全体员工的共同努力，在各项工作中均取得了比较理想的成绩，总结20xx年的工作经验和不足结合20xx年的具体情况，提出下一步改进措施。特制定20xx年工作设想：

　　1、 安全工作：

　　光伏电站的安全生产工作时刻不能放松，在取得成绩的\'同时，还必须清醒的看到，我们的安全基础还不十分牢固 ，在安全工作方面任重道远，还有很多工作需要我们去做，不能盲目乐观。

　　20xx年公司将加大安全培训力度，让全体员工从思想认识上自觉遵守各项规章制度，杜绝违章。树立“安全意识”观：人的安全意识如何，其行为直接影响安全效果，对安全生产起着决定性的作用。树立“安全质量”观：质量的好坏直接影响到国家财产和群众的生命安全。强调安全质量，说明质量不仅是企业赖以生存的基础，也是安全生产的基础。我们有信心在上级领导的关怀下，齐抓共管，建立健全各项规章制度，严格执行两票三制，让光伏电站的安全成果再上一台阶。

　　(1) 春检工作

　　春检工作是生产设备、系统安全稳定运行的保证，是全面提高安全管理水平不可缺少的一项重耍工作，在春检工作中，力求以求真务实的工作方式和作风，狠抓安全责任落实、实现春检的安全、优质、高效、全面完成春检的各项工作任务。

　　为确保春检期间各项工作的顺利、圆满完成，特制以下措施：

　　A、大力开展反习惯性违章活动：

　　B、大力推行标准化作业：

　　C、加大现场作业及班组的安全管理力度：

　　(2)秋检工作

　　为切实有效地防止季节性事故发生，夯实安全基础，保证秋检工作扎实有效地开展，全面开展设备自查和防寒防冻工作、有计划、有组织地进行开展好各项工作。

　　2、管理工作

　　为促进光伏电站管理逐步达到规范化、制度化、标准化，应当坚持以安全为管理为基础，以经营管理为中心，以设备管理为重点，以稳定队伍管理为保证，实现四个到位：

　　(1)加强安全管理，确保安全生产：

　　(2)加强经营管理，提高经济效益：

　　(3)加强设备和枝术管理，遂步提高科枝含量：

　　(4)加强队伍建设，提高人员素质：

　　3、发电情况

　　光伏电站的发量，与自然环境(汤旺河流量)有关、听从水电公司调度，和水电公司协调配合好，完成全年发电生产任务。

　　20xx年云峰光伏电站的发展将面临极大的挑战。我们将紧紧围绕公司的全年奋斗目标，抓机遇、求发展，增强光伏电站的核心竞争。

**第2篇: 光伏电站运维个人年终工作总结**

　　春去冬来，转瞬之间20xx年的工作又接近尾声，回顾这一年的工作与体会，这一年是我人生旅途中的重要一程，期间在领导的培养帮助、同事们的关心支持下,通过自身的努力，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。现将工作情况作简要总结。

　　>一、个人认知

　　1、运维工作

　　(1)6月份去石嘴山农业公司交流学习了一个月的时间。石嘴山农业公司是农业大棚与光伏电站相结合，虽然只有4名运维人员，但是却将20兆瓦电站打理的井井有条。

　　首先，在交流学习中我发现石嘴山农业公司的工器具和备品备件摆放整齐，而且全面，在需要的时候从来不会出现找不见的情况;

　　其次，石嘴山农业公司钥匙管理的非常好，钥匙全部在钥匙箱中存放，而且钥匙箱之间相互依存，如果丢了其中一个钥匙箱的钥匙，则有可能打不开另外一个钥匙箱，因此有效的保留了钥匙箱中钥匙的完整性。

　　(2)参与IDS逆变器升级、改造工作。由于IDS逆变器不具备AGC功能和失去厂家等诸多问题，太阳山公司经上级公司批准升级、改造IDS逆变器。而我有幸参加升级、改造工作，具体负责逆变器外壳及内部器件拆卸，在拆卸过程中了解到逆变器内部构造，对以后的运维工作提供了很大帮助。

　　(3)参与清除三期遮挡组件的芨芨草和二期杂草、逆变器吹灰、分站房卫生打扫、汇流箱检查、维修跟踪电机、安装掉落光伏组件等工作，受益匪浅。

　　(4)处理一二期无功补偿装置故障、功率预测设备故障、三期冠亚逆变器故障停机等事件。这些设备一般故障自己能保证及时修复，当出现设备硬件故障时能够做好厂家到来前的准备工作，以及了解修复后与调度部门的协调相关流程。

　　2、班组培训

　　这一年的班组培训工作，我们严格遵照运维中心及公司的培训计划开展，主要从安全知识防范、安规、安全视频教育及专业知识及等方面入手，重点突出了如何提高了运行人员的安全意识和专业理论知识结合现场实操，扎实安全生产基础，强化安全生产意识，确保了电站的安全稳定运行。

　　针对今年国内企业火灾等意外事故，为提高遇到事故时反应及自救能力，公司组织了火灾应急演练，通过演练我熟练了心肺复苏法的使用，以及明确发生意外事故时处理的步骤和流程。

　　3、标准化推进工作

　　本年度我们对标准化内容又重新审查并逐步落实，标准化工作不仅提高了我们对工作的认知，又规范了工作行为方式，切实保障了工作安全。

　　>二、工作存在的不足

　　①有一段时间我放松了对自己的要求，在部门领导的批评指导下我及时认识到了自己的错误并及时进行了改正。工作主动性不高。作为一名电站运维人员，除了完成自己岗位工作以外，还应主动去寻找任何潜在的工作，始终把工作干在前面。

　　②平时比较粗心。电力行业对安全特别重视，讲究“胆大，心细”。这点我一直在努力改正，现在来说已经改正的好多了。

　　③学习劲头不足，在平时的工作中往往会遇到“书到用时方恨少”的事，每次吃了知识少的亏之后都会学习，可一段时间之后又不了了之。

　　④动手能力较差，导致工作效率不高，通过多次参与现场操作和反复练习，熟能生巧，现在工作效率已经显著提高。

　　>三、来年的工作计划

　　20xx，在这一年里有收获，亦有失去。但马上就要过去了，展望美好的20xx年，是一个充满机遇和挑战的一年，更是一个发展和成长的一年。我参与电站运维并感受到公司给我带来的温暖，针对自身存在的不足，我将制定相应的计划逐渐改变。在电站这个大家庭里面，每个人都有自己的优点，所谓“三人行，必有我师焉”。学习每个人的亮点，扬长避短，集众人之所长，营造积极向上的学习氛围，和大家一起共同进步。面对将来各种未知的困难和挑战，我绝不会退缩，勇往直前，总结过去经验，以高工作水准和效率，且在今后的工作中，更加严格要求自己，脚踏实地的完成各项任务,及时学习更新技能，在做好本职工作的同时，不断的学习与积累，不断的提出问题，解决问题，不断完善自我，确保工作高效率、高质量。为公司发展竭尽全力。

　　20xx年是光伏行业面临寒冬的一年，在本年度中，光伏教研室在院领导和系部领导的关怀和支持下，开展一些活动，并取得了一定的成绩，这些成绩的取得是领导的英明指导和大力支持的结果，是光伏教研室各位成员共同努力的结果，在此一并感谢。

　　现就本年度光伏教研室开展的活动和取得的成绩汇报如下：

　　(1)组织光伏教研室教师做好了教学工作，并保质保量完成;

　　(2)组织光伏教研室成员收集，采集光伏光电方面书籍的征集工作;

　　(3)成功组织了湖南省春季技能大赛工作，由刘炳良、张存彪带队参加了“光伏发电系统的安装与调试”高职组技能大赛，成功获得了三等奖;

　　(4)建设了“光伏发电系统”实验室;

　　(5)组织教研室成员积极申报“光伏发电技术及应用”特色专业申报工作;

　　(6)组织教研室成员参与行业技术培训4次，参与培训人数达6人次;

　　(7)成功申报了《光伏材料加工及应用》《光伏建筑一体化》的新专业申报工作;

　　(8)为学院招生工作，提供了光伏专业的介绍、特色宣传、亮点介绍、选择光伏的六大理由等材料的编写工作;

　　(9)组织光伏教研室成员共同完成了《光伏概论》公共课课件的制作，光伏概论课授课质量评估;

　　(10)组织光伏教研室的成员共同讨论并改革《电工基础》《PLC与触摸屏》课程的修改工作，把这两门电类课有机融合到光伏发电专业中来的探讨;

　　(11)组织教研室成员完成了《光伏系统基础》教材的编写工作，并已投入使用;

　　(12)结合学院实际，成功申报了《光伏发电技术及应用》国家重点扶持专业建设项目;

　　(13)组织教研室成员编写了《光伏电池制备工艺》精品课程的教材编写工作，并已出版;

　　(14)加强校企合作的建设，把光伏专业的课程和专业革新融入到同家光伏行业中去，加强了与皇明太阳能、湖南神舟光电公司、湖南佳成新能源公司、湖南天利恩泽太阳能公司、山西潞安环能源太阳能公司的合作与交流，为光伏专业建设奠定了行业基础;

　　(15)开展了光伏兴趣小组的培训学习及制作太阳能小产品的引导工作，增加了学生学习的乐趣，增加了学生学习光伏的兴趣;

　　(16)组织本教研室成员学习党建迎评估的各项活动，并取得了好的成绩;

　　(17)组织老师互相学习，互相讨论，罗海霞老师交流了中德职教培训的心得学习分享;

　　(18)组织教研室成员参与湖南神舟光电公司的太阳能行业巨著《太阳电池及发电技术》的参编编写工作，工作量巨大，为我院教师在光伏行业的名气奠定了基础;

　　(19)本教研室的黄建华在湖南省的专业特色演讲比赛中获省级二等奖。

　　(20)本教研室的刘炳良老师在“亚龙杯”竞赛中获国家级三等奖。

　　这些成绩的取得离不开学院领导和系部领导的大力支持，在此表示感谢。本教研室做的不足的地方也有很多，主要在以下几个方面的环节：

　　(1)由于授课任务太重，对实践教学的重视力度不够;

　　(2)光伏实训室、实验室的建设工作没有落实的很好;

　　(3)对本教研室成员的执教能力的培训力度不够;

　　(4)对光伏专业特色的宣传力度不够;

　　我们认识到了不足，在以后的工作中，我们要努力改革，共同进步!

**第3篇: 光伏电站运维个人年终工作总结**

　　至20xx年x月底，x公司在xx公司的运维又届满一年的时间了。在这为期一年的运维工作当中，x的业务飞速发展，设备数量不断增加，人员的技术水平和业务知识有了显著的提升。我们的队伍在技术水平和管理经验上也有了本质的提高。

　　>一、细致缜密的完成计划中的日常运维工作：严把质量；服务至上；严格要求；技术领先

　　1、承接运维工作初始信息技术部的各位领导就对我们的运维工作给予厚望，并提出了认真完善服务水平的方针。我们在服务过程中严格按照这一要求，以对保障xx的发展，对用户负责的精神，把“严把质量，服务至上”的原则贯穿于日常工作的各个环节之中。使本运维期过程中的客户满意度有了非常显著的提高，多次获得了用户的认可。

　　2、对于在工作中信息技术部提出的新要求、新方案，我们及时相应配合，本着“严格要求”的原则，对于提出的要求科学性的分析研究，及时提出完整周密的解决方案，并拟请用户试行或测试后实施。有力的保障了运维工作的及时有效性。

　　对于提高服务业务技术水平上，按照信息技术部的统一规划，按时完成一系列的既定培训计划。按照“技术领先”的原则，通过技术上的培训提高了业务水平和解决故障的效率;通过制定有效的安全机制和培训，健全了x信息外包人员安全机制;通过保密制度的培训使运维人员能够树立自觉维护x的信息安全防范意识;通过客户服务意识的培训提高了客户的满意度。

　　>二、吸收先进经验，保质保量的完成运维的各项任务

　　运维期内主机、服务器、网络和桌面均没有发生严重的生产安全事故，对于一些潜在的威胁也都在得到信息技术部门的批示下，审慎周密的完成了整改工作。运用先进的技术和经验提高劳动效率和运维工作质量：

　　1、运用先进的运维工具提高劳动效率。通过监控软件随时保持信息的及时性、可控性，一旦发生问题可以迅速定位和修复。

　　2、经过信息技术部指导，我们在运维工作中大量了采用xx技术。使我们在高效完成运维工作的情况下，为xx节约了大量的费用投入。

　　3、在工作的过程中注意新技术和新方法的学习和收集，对于有利于运维工作的成功方案及时整理并提交信息技术部。经过x年来的维护工作存储了大量的知识库信息。

　　>三、适应任务需要，及时解决运维过程中的遇到的问题

　　1、在运维过程中遇到突发问题及时与信息技术部门相关人员进行沟通，对于紧急情况的处理按照《应急预案》进行对应处理。在节假日安排主要人员进行值班和备勤，保障24小时均能及时相应。

　　2、在运维工作过程中，积极协助新增设备的各项实施工作，获得了信息技术部的肯定;在到货、验收、集成方案和安装调试过程中提供全程保障;对于数据的迁移、备份，各人按照自己的职责，在制定详尽的计划后、经过信息技术部的批准严格按照方案实施;

　　3、在配合一些公司的重大活动、事件时，为应对信息技术部人员不足的情况。我们一方面做好运维工作的情况下，另一方面派出部分或全部人员协助信息技术部的各项工作，以弥补其人力不足的状况;

　　4、对于机房的升级改造过程中积极配合，全程派员监理施工过程，及时出具各种施工方案和设计资料。施工完成后及时完善各类图表的变更、标识。

　　5、配合行政部门做好资产管理工作，对于资产管理系统派出专门人员参与学习，并对备份、升级方案及时提出自己的建议;对于办公室提出的节能减排的倡议积极响应，主动采取措施避免能源和材料的浪费;多次配合办公室进行资产统计、巡检、登记工作。

　　>四、认真完成运维工作中的汇报、总结和知识积累工作

　　1、《知识库》通过连续x年的整理已经形成了成体系的完整运维知识全集，方便了各类人员通过权限管理可以随时查找所需的运维信息，为提高运维工作效率提供了基础保障。

　　2、日常报告：共提交《运维日报》x份、《运维周报》x份、《机房温度周报》x份、《运维月报》x份、《运维半年报》一份、《运维年报》一份、《桌面工作记录单》x份、《磁带存取记录表》x份。

　　3、工作报告：《变更报告》x份、《故障报告》x份、《数据安全保密措施报告》、《节日值班表》x份、《加班表》x份。另：《磁盘空间使用报告》等不定期报告;

　　4、图表：《电路电源拓扑图》、《机房及机架布局图》、《网络拓扑图》、《xx环境拓扑图》、《电话配线架对应图》、《ip及工位、电话统计图》、《外包人员信息系统登记表》等。

　　5、其他报告：《外包人员信息安全管理建议》、《文件服务器使用管理建议》等。

　　通过以上的工作和措施，我公司顺利的完成了本年x的运维工作任务，从根本上满足了设备运维的各项要求。任务的圆满完成，有赖于信息技术部正确的领导和大力协助;仰仗于x健康发展的大好形势;得益于双方长期形成的信任与默契。

　　一年的时间很快过去了，在此向各位领导申请续约新的一年的运维合约。并且，在新的维护其中间维持上一年的全部合同条款，维持原来的运维价格不变。在新的运维期内，我们将保持冷静的头脑，继续发扬自身优势，多方弥补存在的不足，提高服务的水平和层次，在信息部的指导下，与各部门的同仁团结协作，大力配合，携手共进，高标准高质量完成各项运维任务。希望在新的运维期内能够更好的配合信息技术部的工作完成x的各项要求和任务。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找