

2023年光伏电站年度工作总结(大全5篇)

工作学习中一定要善始善终，只有总结才标志工作阶段性完成或者彻底的终止。通过总结对工作学习进行回顾和分析，从中找出经验和教训，引出规律性认识，以指导今后工作和实践活动。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的总结吗？那么下面我就给大家讲一讲总结怎么写才比较好，我们一起来看看吧。

光伏电站年度工作总结篇一

20xx年，电力公司在保税区安委会和控股公司的正确领导与关心帮助下，继续坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，贯彻落实安全生产法律法规，大力推进安全生产标准化建设。公司整体安全形势稳定，一年来未发生安全生产事故。现将一年来安全生产管理工作总结如下：

电力公司始终把安全工作作为公司发展的关键环节来抓，贯彻落实“谁主管，谁负责”的原则，全员签订《安全生产目标责任书》，做到各司其职、各负其责，坚持把安全工作作为重要的考核内容，通过安全生产责任制，实现了“层层抓安全，事事重安全，人人想安全”。

公司的安全资金投入能够得到充分保障□20xx年各类检测费用、仪器校验费用、劳动防护用品与应急物资的购置费用、安全管理人员培训费用、隐患整改费用、安全咨询费用、其他安全技术措施费用等共计支出123456万元。

电力公司于xx年成立安监部，配备专职安全管理人员2名，其中注册安全工程师1名。其他部门配备兼职安全员8名。所有安全管理人员每年经市安监局培训、考核合格，持有《安全生产管理资格证》。

20xx年，电力公司同时按照电力行业安全标准化、工贸行业安全标准化的要求，大力推进安全生产标准化建设，不断梳理工作流程、完善文件资料、加强现场管理□xx月，公司向市安监局申报二级达标企业，预计11月完成考评。

20xx年，电力公司根据组织结构调整和生产经营实际情况，重新编制了公司岗位安全操作规程22项，补充、修订安全管理制度31项，使公司安全工作实现“凡事有人负责、凡事有章可循、凡事有据可查”。

电力公司推行全员、全过程、全方位、全天候的安全管理。通过全员参与危险源辨识，公司对23项作业进行了危害辨识评价活动，最终确定137项危险因素。为消除3级重大危险因素，制定安全管理方案2项并完成落实。

公司坚持定期组织安全生产会议，通报事故防范工作情况，分析近期安全工作形势，布置阶段性重点工作，协调解决安全工作中存在的问题□20xx年，公司安委会共组织召开安全生产会议17次。

20xx年，公司组建了由安全监督人员、部门安全员、班组安全员组成的三级安全监督网，每季度单独召开一次安全网例会，分析安全生产和安全监督现状。

公司始终把强化安全意识、提高安全技能水平作为安全工作的重中之重□xx年，公司采取观看教育片、文件资料学习、答卷活动等形式，组织全体员工对消防灭火知识、违章事故案例、安全生产法、电力安全工作规程等内容进行了12次学习，并深入开展“安全生产月”宣传活动，组织安全生产建议征集活动，提高员工的责任意识与主人翁意识，在公司营造了良好的安全文化氛围。

另外，电力公司十分注重安全操作技能的培训。公司特种作业人员36人全部经培训考核合格，掌握必要的安全生产知识、

安全操作技能、触电急救技术，持有效证件上岗，确保作业安全。

隐患的排查与治理是实现安全生产的重要手段。20xx年，公司电力调度坚持落实每日巡视制度，全年共发现设备缺陷27项，并逐项落实设备消缺。公司安全检查组坚持开展日常检查、专项检查、季节性检查，全年发现隐患18项，全部指定责任部门完成整改并复查合格。

xx月至xx月，电力公司按国务院、市委和控股公司要求，集中开展安全生产大检查活动。经过自查、复查、隐患整改，切实解决了安全生产中存在的问题，使大检查活动取得了实效，为创建零事故企业打下了坚实的基础。截止到11月11日，公司累计实现了电网安全运行4321天。

20xx年，电力公司根据《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》，重新编写了综合预案、专项预案、现场处置方案共35项，并完成了应急预案的备案工作。预案对应急组织体系、响应程序、信息报告、后期处置等内容进行了修订，强调与外部救援力量、周边企业的协作，使应急响应工作更加准确、快速、有效。

电力公司于20xx年加大资金投入，适时更新、添置各类设备设施与应急抢险器材，并进行经常性维护、保养。对2#变电站消防自动报警系统进行维修，为三台主变压器加设可恢复式感温电缆，确保消防重点部位报警设施符合安全需求。同时，积极组织从业人员开展了灭火、疏散、电网事故处理等预案演练活动。

20xx年，公司完成了办公楼、2#变电站外墙修缮，有效解决了房层渗漏问题。完成了办公楼低压供电线路检修工作，更换老化的线路、漏电保护器，确保低压用电安全。

10月，公司进行了电网调度自动化升级改造，使用新一代自

动化软件系统，将调度自动化系统的应用从简单地参与电网安全运行监视与控制，提高到实现电网运行管理和电网智能分析；增加电能潮流计算和分析、配网自动化及调配一体化等功能，部分环网开关加装配网自动化装置。新的系统能够为电力调度、生产运行人员提供电力系统运行的实时信息，在电网安全运行、事故处理等方面发挥重要作用。调度自动化改造项目已向区安监局申请安全生产专项资金补助321万元。

20xx年，电力公司将始终保持高度的责任感和使命感，居安思危，未雨绸缪，落实事故预防措施，提高事故防范能力，打造平安安、和谐企业，为保税区的发展提供可靠的电力保障。

光伏电站年度工作总结篇二

我觉得在强者如林的光伏产业中□xx公司要突出重围获得一席之地，还是有一段不小的距离要走的。光伏电站作为光伏投资的成品而言，其回收投资成本的周期、存续期间的质量问题的重要性是显而易见的。再由于光伏电站的建设相比其他工程建设项目而言，其投资金额大、建设周期短的独特性更使得光伏电站的建设项目管理的难度加大。这也是我们项目部急需分析解决的一个难点。

一个项目的管理分为五个具体的阶段过程，即起始过程、计划过程、实施过程、控制过程和结束过程。光伏电站项目的管理，也不例外。作为我们项目部而言，我们考虑更多的是电站建设的实施和控制过程。而作为项目的建设单位，安全、质量、进度和成本则是工程实施过程中需要我们控制的几个方面。

施工进度的控制主要是根据施工工期总目标的要求，督促epc按照报送的施工进度计划表进行施工。目前我们的施工计划都是按照横道图来进行施工。施工进度计划是各项作业工艺流程合理安排的体现，是我们对每个节点工期顺延或者不顺

延的重要依据，是抓进度最为实用依据。光伏建设工程同时作业的工作面较多，交叉作业情况不可避免，因此施工进度计划图的重要性更为突出。

但是由于项目建设的突发状况比较多，这就需要我们督促epc及时更新施工进度计划，并在三方（epc、业主方、监理）共同的见证下，共同签名确认施工进度计划的变更。

工程质量的控制是各项工作的重中之重，因为工程质量是实现公司营业利润的保证。质量控制重点应抓好以下几个环节：

（1）施工源头控制

质量控制要从源头上抓起，即从基础工程的开始施工就要严格控制，对之进行认真复核。（例：xx项目xx厂区，因为前期第一道工序—屋面检查放线，工作没有做好，把彩钢瓦作为放线的基准，从而导致后面龙骨安装歪斜，最后导致组件方阵出现平行四边形现象，达不到横品竖直的施工要求。影响光伏电站美观的同时又返工重做严重影响工期。）

（2）施工材料控制

对进入施工现场的原材料进行源头控制。主要材料如光伏组件、电缆、桥架、汇流箱等，要求有出厂合格证和材质报告，还要做到先送检合格后再使用。

（3）桥架、电缆铺设、以及汇流箱安装

对支架安装、电缆放线、汇流箱安装等方面，重点控制支架的垂直度，支架焊接的牢固情况。汇流箱的安装不但要控制接线的规范要求，还要控制标高的一致性和支架牢固性。因为支架的不牢固会导致汇流箱脱落，或者汇流箱没有按照规范接线这两种情况都有可能导致火灾的发生。

（4）对监理□epc的要求

我们可要求监理单位根据合同内容及相关规范写出监理规划、对整个工程写出监理实施细则，对重要分部工程要有专项监理实施细则；责令epc单位撰写符合实际的施工组织总设计、重点和关键部位要有专项施工方案。确保质量管理无盲点、无漏点。

（5）在资料和组织验收方面

资料的收集保管要贯穿施工过程的始终，重点是采用的标准和资料的完整性，要自始至终做好资料的收集和整理保存，为每一项工序验收做好准备。验收工作是非常重要的环节，因为确保了每一单项工序的质量合格、优良，才能保证分部工程的质量合格、优良，从而保证整体工程质量合格、优良。

在施工安全方面要坚决贯彻“安全第一，预防为主”的安全方针。要求监理单位□epc单位、施工单位组织安全学习，树立安全意识，进行安全培训，掌握安全技能，严格按照操作规程，特殊工种作业人员必须持证上岗，危险性较大的作业要有专项安全施工方案，切实做到安全施工、文明施工。

（例：每一次的施工人进场，项目部都有给施工工人进行安全培训，通过安全培训ppt的播放，之后进行安全培训的考试，让工人明白了那些事情可以做，那些事情是危险的，这样可大大减小施工事故的发生。）

光伏电站建设工程相比其他工程建设项目而言，其突出的特性是建设周期短，资金投入大。一个因素可能会导致几十万建设资金的浪费。

光伏电站年度工作总结篇三

我觉得在强者如林的光伏产业中□xx公司要突出重围获得一席之地，还是有一段不小的距离要走的。光伏电站作为光伏投

资的成品而言，其回收投资成本的周期、存续期间的质量问题的重要性是显而易见的。再由于光伏电站的建设相比其他工程建设项目而言，其投资金额大、建设周期短的独特性更使得光伏电站的建设项目管理的难度加大。这也是我们项目部急需分析解决的一个难点。

一个项目的管理分为五个具体的阶段过程，即起始过程、计划过程、实施过程、控制过程和结束过程。光伏电站项目的管理，也不例外。作为我们项目部而言，我们考虑更多的是电站建设的实施和控制过程。而作为项目的建设单位，安全、质量、进度和成本则是工程实施过程中需要我们控制的几个方面。

施工进度的控制主要是根据施工工期总目标的要求，督促epc按照报送的施工进度计划表进行施工。目前我们的施工计划都是按照横道图来进行施工。施工进度计划是各项作业工艺流程合理安排的体现，是我们对每个节点工期顺延或者不顺延的重要依据，是抓进度最为实用依据。光伏建设工程同时作业的工作面较多，交叉作业情况不可避免，因此施工进度计划图的重要性更为突出。

但是由于项目建设的突发状况比较多，这就需要我们督促epc及时更新施工进度计划，并在三方（epc、业主方、监理）共同的见证下，共同签名确认施工进度计划的变更。

工程质量的控制是各项工作的重中之重，因为工程质量是实现公司营业利润的保证。质量控制重点应抓好以下几个环节：

（1）施工源头控制

质量控制要从源头上抓起，即从基础工程的开始施工就要严格控制，对之进行认真复核。（例：xx项目xx厂区，因为前期第一道工序一屋面检查放线，工作没有做好，把彩钢瓦作为放线的基准，从而导致后面龙骨安装歪斜，最后导致组件方

阵出现平行四边形现象，达不到横品竖直的施工要求。影响光伏电站美观的同时又返工重做严重影响工期。）

（2）施工材料控制

对进入施工现场的原材料进行源头控制。主要材料如光伏组件、电缆、桥架、汇流箱等，要求有出厂合格证和材质报告，还要做到先送检合格后再使用。（例：我们的xx□xx项目，由于没有考虑到要求组件厂家抽样送检检测，导致无法判断现阶段xx□xx电站所用光伏组件闪电纹现象是否为组件本身质量问题。）

（3）桥架、电缆铺设、以及汇流箱安装

对支架安装、电缆放线、汇流箱安装等方面，重点控制支架的'垂直度，支架焊接的牢固情况。汇流箱的安装不但要控制接线的规范要求，还要控制标高的一致性和支架牢固性。因为支架的不牢固会导致汇流箱脱落，或者汇流箱没有按照规范接线这两种情况都有可能导致火灾的发生。

（4）对监理□epc的要求

我们可要求监理单位根据合同内容及相关规范写出监理规划、对整个工程写出监理实施细则，对重要分部工程要有专项监理实施细则；责令epc单位撰写符合实际的施工组织总设计、重点和关键部位要有专项施工方案。确保质量管理无盲点、无漏点。

（5）在资料和组织验收方面

资料的收集保管要贯穿施工过程的始终，重点是采用的标准和资料的完整性，要自始至终做好资料的收集和整理保存，为每一项工序验收做好准备。验收工作是非常重要的环节，因为确保了每一单项工序的质量合格、优良，才能保证分部

工程的质量合格、优良，从而保证整体工程质量合格、优良。

在施工安全方面要坚决贯彻“安全第一，预防为主”的安全方针。要求监理单位□epc单位、施工单位组织安全学习，树立安全意识，进行安全培训，掌握安全技能，严格按照操作规程，特殊工种作业人员必须持证上岗，危险性较大的作业要有专项安全施工方案，切实做到安全施工、文明施工。

（例：每一次的施工人进场，项目部都有给施工工人进行安全培训，通过安全培训ppt的播放，之后进行安全培训的考试，让工人明白了那些事情可以做，那些事情是危险的，这样可大大减小施工事故的发生。）

光伏电站建设工程相比其他工程建设项目而言，其突出的特性是建设周期短，资金投入大。一个因素可能会导致几十万建设资金的浪费。（例□xx项目3.7mw屋面迟迟不能确定，如果因此不能一次性做完10wm屋面，导致接入报告要写2次，这样就会造成资金的浪费。

光伏电站年度工作总结篇四

我是xx光伏电站的xxx□于20xx年xx月xx日成为贵公司的员工，到今日已经一年。现将这一年的工作情况总结如下：

由于xx电站并网计划提前，而并网验收的一个要求就是站内有3人以上具备调度值班员资格，要想按计划完成并网，必需有充分的人数通过调度值班员考试。而xx电站初期人员只有4个运维人员，时间紧任务重，我利用工作之余积极复习考试并适时与大家沟通交流，最后站内4人全部通过考试，为计划并网供应了有利条件。

由于项目抢并网电站基础设施都不具备，所以前期条件特别艰苦，而运维人员前期只有4人，工作量又比较大，所以并网工作特别严峻。面对这些困难，我与大家积极准备，尽快在

项目相近租到了一间房屋，保证了运维人员的基本生活。然后快速学习站内设备，积极准备并网各项资料。由于前期并网时，站内车辆还没到站，而箱变与逆变器距离开关站又特别远，我们四人分成两组，步行检查光电线路对应箱变及逆变器，靠着坚持和毅力克服了困难，做好了并网的准备，最后在20xx年12月31日顺当完成了xx电站并网。

由于项目施工时间短，施工比较仓促，所以并网后设备存在较多问题。面对诸多问题，我们除了按公司制度进行日、周、月巡检外，对一些简单出问题的设备加大巡检力度，积极发觉问题和隐患，对发觉问题尽快联系厂家和施工人员处理，保证了电站的正常运行，并网后至今无一次非计停事故，同时也为电站今后稳定运行打下良好基础。

由于并网后，站内各项生活设施还不具备，所以站内人员生活方面存在很大困难。作为站长一方面与大家积极沟通，安置大家情绪，另一方面与大家一起想办法，解决问题，包含吃水问题，吃饭问题，晚上值夜班安全问题，山上面对酷寒取暖问题等等，最后在大家的努力下，一起齐心协力，想办法，解决了站内人员的基本生活问题。为员工的'正常工作供应了基本保障，从而保证员工能够放心工作。

正所谓无规定不成方圆，无论公司大小人员多少，必需有一套完整的规章制度，才能保证公司的正常运行。作为一个光伏电站，好的制度和管理模式更是必不可少的。电站运行初期，一方面带领大家学习公司的各项制度，明确各个岗位人员的职责，目标分工到人，另一方面依据站内实际情况调整管理模式，按每个人的特长方面或性格优势分派工作，譬如xxx安全意识强，可以布置担负站内安全员，带领大家一块学习电力安全学问□xxx比较细心，可以布置管理工器具和备品备件工作。按每个人特点布置工作，发挥每个人的优点。同时树立站内人员电站主人翁意识，不是公司要求我要去完成这项工作，而是我要保发电量，保设备安全运行，所以我要去做这项工作。用制度规范站内人员工作，用好的管理方

式提升站内人员工作积极性。

总之，经过一年的工作阅历，我认为我能够积极、主动、娴熟的完成本身的工作，在工作中能够发觉问题，并积极全面的搭配公司的要求来打开工作，与同事能够很好的搭配和协调。在以后的工作中我会一如继往，对人：与人为善，对工作：力求完美，不绝的提升本身的业务水平及综合素养，以期公司的进展尽本身的一份气力。

光伏电站年度工作总结篇五

2023年已经接近尾声，2024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。

20xx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。

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。

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。