# 光伏电站检修工作总结(实用37篇)

来源：网络 作者：月落乌啼 更新时间：2025-01-30

*光伏电站检修工作总结1①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...*

**光伏电站检修工作总结1**

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。

**光伏电站检修工作总结2**

（一）检查各项规章制度完善情况

检查安全隐患排查治理制度执行情况、安全工器具检查记录情况、应急物资台账及检查情况、安全培训、每月的安全生产例会、事故演习及应急预案演练情况、日常例行工作、值班记录等。

（二）排查电站设备、安全防护用品及安全工器具隐患

检查出隐患缺陷：

1、检查继保室照明不足，部分照明灯具不亮，已对损坏的节能灯泡进行了更换；

2、检查发现35kV高压室电采暖配电箱箱内积灰严重，已做清灰处理；

3、检查发现水泵房窗户关闭不严，已对损坏的窗户进行修理并关闭严密；

4、检查发现生活区大门开裂，现已做加固处理。

（三）组织培训学习，增强安全意识

检查安全活动、安全教育培训工作，每月是否按时进行，检查事故预想和应急处置培训工作是否定期组织开展。

（四）加强消防安全管理

检查消防台账建立和消防器材的配备，对宿舍、仓库、主控楼、等重点消防部位进行清理、整顿。同时在用电结束及时关闭电气设备电源。厨房作业完毕应及时关闭气阀、电源，定期检查燃气管路、阀门是否存在漏气现象。

**光伏电站检修工作总结3**

为加强和规范我办村级光伏扶贫电站收益分配使用管理，完善利益联结和带贫减贫长效机制，保障光伏扶贫工程的实施效果，根据《xx省扶贫办关于印发〈xx省光伏扶贫电站收益分配管理实施办法〉的通知》（皖扶办〔20xx〕11号）和《xx市扶贫开发局关于印发〈xx市光伏扶贫电站收益分配管理实施细则〉的通知》（阜扶〔20xx〕3号）等文件精神，现就我办20xx年光伏扶贫电站工作总结如下：

>一、光伏电站基本情况

东城街道随湾村光伏扶贫电站于20xx年由帮扶单位国土局投资20万元，上级扶贫资金28万元，在张庄自然村建设功率60KW的村集体光伏扶贫电站一座，占地亩，20xx年6月并网发电，年收益达6万余元。

>二、运维管护情况

我办通过加强对运维管护人员的`业务培训，提升了管护人员的责任心与工作能力，并要求管护人员对光伏电板定期进行巡查、清理杂草、清洗光伏电板表面灰尘和检查电站内通风情况等工作，积极做好光伏电站的日常维护。同时，在大风、大雨、雷电等特殊天气情况下及时到场查看，排除隐患，确保电站安全。另外，通过使用护光者APP每日对光伏电站的运行情况进行监测，做到故障能及时发现、及时处理，确保光伏电站取得良好的收益效果。

>三、收益分配及带贫减贫情况

东城街道按照“村级光伏电站发电收益形成的村集体经济收入，在扣除日常管理运维等费用后，大部分收益用于贫困户直接增收，主要用于开展公益岗位扶贫、奖励补助扶贫；小部分收益用于小型公益事业扶贫。”要求，20xx年度共计收益元，上年结余27601元，20xx年共发放巴金平等23户共计77700元，发放李桂兰维护人员工资共计7200元，更换扶贫电站网、门、太阳能电板共计2187元，合计支出87087元，目前结余元，有效的提升了贫困户收入。

>四、意见和建议

1、强化对光伏电站运维人员的培训，提升运维人员的职业能力。积极参加各级组织的管护人员培训会，加强业务水平。要求定期开展运维巡查，排查光伏电站存在的问题，并建立巡查台账，及时清理杂草、灰尘、遮挡物，报修故障电站，确保光伏电站稳定发电。

2、我办采取虚拟到户、动态调整的方法，确保相关贫困户获得光伏扶贫收益。如需调整，由村级召开村民代表大会讨论通过后报东城街道审核，并报市扶贫局备案。

3、严格落实省、市、县光伏扶贫电站收益分配实施细则，及时完善光伏扶贫电站收益分配使用计划，确保光伏资金使用合规。并按照分配计划对符合条件的贫困户进行分配，使贫困户收入得到提高。

**光伏电站检修工作总结4**

>一、生产目标完成情况

1、经营目标

自20xx年12月28日并网发电，至20xx年11月28日，本年度(共11个月)共发电3200万度，线路损耗37000度，线损率，反向有功181020度，站用电61383度，站用电率。

2、安全目标

未发生人身轻伤及以上事故。

未发生一般及以上设备事故。

未发生一般及以上火灾事故。

未发生重大及以上交通责任事故。

未发生重大及以上环境污染事故。

未发生各类误操作事故。

未发生计算机网络及监控系统瘫痪事故。

3、建设目标

20xx年1月完成并网发电并开始实施运行代保管工作。

20xx年4月完成全部设备的并网运行工作。

20xx年4月完成内部验收工作。

20xx年11月完成240试运行工作。

4、培训目标

完成2名新入职员工的岗前培训。

完成6名员工的岗位专业知识培训。

完成6名员工的岗位技能培训。

>二、工作措施

1、并网试运行准备工作

为实现电站顺利投产与运行代保管工作，保证电网安全、经济、稳定运行，和硕恒鑫光伏电站根据国标《光伏发电工程验收规范》和《新疆电网光伏电站调度运行管理规定》的工作要求，并结合电力行业标准对和硕恒鑫光伏电站运行管理等进行了统一的系列规划，尤其是针对电站运行及维护工作详细编写了运行规程、检修规程、两措管理规范、电气操作人员安全操作标准化规程，危险辨识等生产制度文件，并按照文件的要求逐一落实实施，为电站顺利并网发电及运行代保管工作奠定了良好基础。

2、运行代保管管理工作

电站运行岗位是技术含量高、责任性强的特殊工种，运行人员要全天侯对发电运行设备各项参数进行监视操作和调整，必须持之以恒周而复始的工作，以确保全站运行设备安全、经济、稳定运行及设备检修安全措施的\'正确无误。为做好电站运行代保管工作，我站主要从以下几个方面着手开展工作：

1）强化安全生产管理，落实安全生产责任制。

严格落实上级会议精神及运维部领导的各项工作指示，编制运行管理相关制度23个，定期组织召开运维安全生产例会，严格执行《运规》、《安规》和《调规》，牢固树立“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，落实安全生产责任，强化安全管理，确保电站安全运行。

2）加强设备缺陷和故障的排查，严格电站建设质量管理。

按照《光伏电站接入电网技术规定》、《光伏发电工程验收规范》的工作要求，我站制定了运行设备监控及巡检要求，对设备信号、温度、气味、压力、电压、电流、功率、频率等参数进行监控和巡检，并细化为22个具体监控和巡检表格，通过看、听、闻、测等方式，每周都按计划系统的对设备故障和缺陷进行全面排查和统计，对主要设备加强巡视管理密度，并采取与厂家及建设单位联合消缺的方式，尽快消除运行设备中出现的故障和缺陷，严格电站建设质量管理。使影响电站发电的主要设备缺陷均做到可控在控，为保证电站电能质量，以及电站多发、满发做出了切实有效的工作。

3）加强生产现场管理，确保设备安全稳定运行。

结合电站工作实际，我站对设备管理、人员管理、运行分析等方面制定了管理制度和标准，使安全生产管理更具有实用性、可操作性。

具体措施：一是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。二是严格执行两票三制，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%。三是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。四是做好电站运行事故预想及演练工作，本年度我站制定了8个系列的事故应急处理方案，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，同时还进行了3次反事故演练工作。

4）加强生产过程监督，完善改进。

针对电站监控系统布设及原理，在数据采集与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。

3、经济运行管理工作

为更好的完成20xx年的发电任务为目标，在运营部领导的指挥下，我站全体员工认真执行各项安全生产管理制度，并在生产过程中不断的完善光伏电站的安全管理水平，严格控制站用电率，减小线路损耗，树立“全员参与，度电必争”的思想，挖掘运维人员及设备的潜力，制定详细的节能降耗管理制度，抓好节能降耗工作，确保公司全年发电指标的顺利完成。

加强光伏电站的电气设备及光伏组件设备消缺管理，加强库房的备品备件的管理，做到及时补缺，避免不必要的电量损失，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可利用率。

尽量在夜间完成对设备的检修及缺陷处理工作。保证在光照充沛设备运行正常，顺利抓住发电机会，提高光伏组件可用率，争取多发电，保证在阳光充足季节稳发、满发、多发。

4、安全运行管理工作

制定安全管理组织机构与管理职责，落实各级人员安全生产责任?，逐级分管，逐级负责，充分发挥总经理、总工、主值主维检、值班员维检员在各级安全管理网络的作用，使生产运行安全可控、能控、在控。并以安全生产运行为重点，以保证人身、设备安全，强化生产运行安全管理。

严格执行操作票和工作票管理制度，实行谁操作谁填票，谁监护谁审核的方式，加强对工作票、操作票的审核。定期组织运维人员学习两票的填写，定期组织票执行操作演练，保证生产安全。在实际工作过程中实行三级审核、三级监督制度，保证两票合格率100%。

建立健全安全管理体系，落实安全生产责任制，加强安全网络建设，提高安全监管的能力。

5、员工培训管理工作

加强员工业务学习，增强自身素质，不断提高工作能力和管理水平，

加大运行人员技术培训的管理力度，制定详细的培训计划，完善培训管理制度，加强安全基础知识、基本技能培训教育，全面提升安全管理水平，注重本质安全。

加强运维人员的安全知识培训及考核工作，每周一次安全工作会议、一次安全生产例会，安全培训、技术培训必须落实到位。并逐步提高运维人员的安全生产技术及故障分析能力，保证人身及设备安全，及两票三制的执行力度，保证所有的安全生产工作在可控、安全的基础上稳步进行。

制定合理的奖惩制度，并严格遵照执行，每次的培训都有记录备案，进一步提高了运维人员的学习主观能动性，使运维人员在接触设备的同时能够安全操作。定期组织运维人员进行安全、技术考试，加强运维人员业务水平和安全防护意识。

做好公司配置的生产信息管理系统、生产现场的光功率预测系统、投入使用前人员的培训工作及各系统投运后的信息上传、报送及管理工作，使培训工作收到实效。

5、检修维护管理工作

根据设备运行特点和设备性能，制定了光伏组件、汇流箱、逆变器、箱变、电缆、出线、接地变、高压室设备、低压室设备、无功补偿室设备、二次室设备以及中控室设备的巡回检查周期和检查标准，并按此周期和标准安排人员进行计划性检查和消缺跟踪，同时做好检查和消缺记录，及时掌握运行设备的工作状态及存在的问题，适时安排检修和维护，确保电站运行设备不影响发电。

6、电站事故处理工作

加强故障及缺陷处理进度的跟踪力度，对运行设备出现的故障和缺陷及时做好事故处理方案，并安排专门人员对EPC总包方和设备生产厂家进行双向跟踪，并根据跟踪的结果适时调整事故处理方案，在保证检修质量的前提下，尽可能的加快检修进度，缩短检修时间，减少因事故造成的发电量的损失。对因设备本身原因或工程施工缺陷造成的发电量的损失。

**光伏电站检修工作总结5**

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！

**光伏电站检修工作总结6**

16年已经接近尾声，17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。

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。

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。

>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。

**光伏电站检修工作总结7**

不知不觉中，充满希望的20xx年就伴随着新年伊始即将的临近。20xx年就快结束，回首20xx年的工作，有硕果累累的喜悦，有与同事协同攻关的艰辛，也有遇到困难和挫折时惆怅。现将一年的主要工作总结如下：

>一、关系维护

我在公司负责对外关系的建立与维护，主要工作是与xx区的电力系统、供电局、设计院(电气室)建立友好关系，为各个项目创造良好的市场氛围，从而吸引各项目经理来做好项目。现在这个社会关系就是金钱，市场和关系是连在一起的!任何一家企业的发展壮大，都离不开人际关系的拓展。产品的销售和项目运作都要在形成良好的关系后才得以进行，市场的关系维护是企业至关重要的一环。为了打通关系，近半年里，我设法发现并接近有决定权的客户。并做了严密的拜访计划。然后一家一家地拜访。刚开始经常吃闭门羹，不是领导没空，就是领导不在。好不容易见着了关键负责人，却又被告之他们已经和别的.生产商建立了合作关系，在其它厂家制造的产品还没有什么重大问题出现之前，他们很难接受我们的新产品。我不得拿着资料，反复地详细地向他们讲解我们产品，告诉他们我们产品所性能更优越。

价格更合理，售后服务更有保证。带着礼品去拜访，人家看都不看一眼。有的借口很忙自己出去、有的敷衍了事、有的充耳不闻。甚至有的很直接地下逐客令。无数次被人当空气一样尴尬地凉在一边。记不清看过多少厌恶的表情，也不知道听过多少烦人的背后语，经常我刚看完一处白眼，又得去另一处听冷言冷语。尽管这样，我仍然没有放弃努力，终于在一次又一次的奔走中，他们慢慢接受了我们的产品，初步同意如有新项目或者换老化的设备可以与我们合作。经过我的不懈努力，目前已经和电力公司招标处处长、生计处主任、基建处主任建立了良好的前期关系。并且和银川供电局、固原供电局、中卫供电局、吴忠供电局，局长与生计处的顺利建立了友好前期关系。现正进一步维护中。同期进行着与各大设计院，化工企业、宝塔项目、电力行业、工业、煤碳业、建筑业等行业的电气专工及主任的关系建立与维护。为明年的业务开展奠定了很好的基础。也为明年加入电力采购网做好了前期铺垫、

>二、突出成绩

(1)顺利和xx英力特公司建立了友好关系，取得了宝塔宁东重整项目。明年的\'二甲醚是重大焦点项目；聚炳乙烯项目的已经在前期跟进中

(2)与xx煤业集团建立了友好合作关系，明年将与宁煤合作二甲醚及丁烯项目。

(3)西夏电厂的2乘20万机组的业务项目，现已顺利开工在建；

(4)美利纸业二期项目也顺利开工在建。

(5)灵武电厂和一铝厂已经开始使用我们的厂品。

>三、工作体会

在工作、生活中我一直相信一份耕耘、一份收获。所以我一直在努力。不断的努力学习、不断的努力工作。在同事的热心指导下很快了解到电力系统的工作重点，为了工作的顺利进行，我通常要在下班后查看更多客户信息。通过努力的学习和工作，市场能力和关系维护都取得了进一步提高。但俗话说：“活到老，学到老”，我一直在各方面严格要求自己，通过阅读大量的道德修养书籍，高自身素质为能保质保量地完成工作任务。

在过去的基础上对电力系统的相关知识进行重学习，加深认识。使之更加系统化，从而融会贯通，业务水准提到了一个新的起跑线。现在基本做到了忙而不乱，紧而不散，条理清楚，事事分明，从根本上摆脱了过去只顾埋头苦干，不知总结经验的现象。回想一年来的工作，之所以能够取得一些成绩，得益于单位干部职工之间团结共事，相互信任，互相支持，共同维护班子的团结和整体效能的发挥积极努力和拼搏奉献。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，尽管我做了大量的工作，取得了一定的成绩，但与上级的要求和先进单位相比，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。

>四、前景展望

展望邻近的20xx年，我会更加努力、认真负责的去对待每一个客户，也力争赢的机会去寻求更多的客户，争取更多的订单，完善市场部门的工作。在维护好已经建立起来的友好客户关系的同时，我会进一步拓展更好关系。力争让一些大型企业单位比如石化、供电局、电力系统、一些重工业等采用我们的产品。开拓市场虽然很艰苦，但有压力才有动力，通过在职场的磨练，我不仅具备了丰富的市场关系拓展经验和强大的抗压能力，还发展了辽阔的人际关系，明年，我将跨入一个新的里程。

**光伏电站检修工作总结8**

青海德令哈光伏电站于20xx年12月20号顺利并网发电，由此成为德令哈第一个光伏并网发电的企业。为使新建电站顺利\*稳运行，在最短时间内达到安全、经济、满发的目标，公司工程部、客服中心积极承担了该电站的施工安装与运营维护工作。下面就施工安装及其运维情况进行如下总结

>一、电站前期建设投产试运行准备工作

为实现电站顺利投产与运行管理，保证电网安全稳定运行，德令哈项目部根据国标《光伏发电工程验收规范》和省电力公司调度字〔20xx〕87号《关于加强青海电网并网光伏电站运行管理的通知》要求，按照《青海电网光伏电站调度运行管理规定》并结合电力行业标准DL/T1040-20xx《电网运行准则》，对德令哈光伏电站工程建设、运行管理等进行了统一的系列规划尤其是针对电站运行及维护详细编写了运营大纲，并按大纲要求逐一检查落实，为电站顺利投产奠定了良好基础。

1、严格内业管理，夯实管理基础。

20xx年7月公司成立德令哈光伏电站项目部，负责电站的建设和维护工作。项目部从成立之日起以严格管理，精准施工、规范建档为主线，以“”发电为目标，全面参与电站设备安装与调试工作，结合光伏电站并网技术规范，分别验证建设工程不符合项和存在问题的整改，同时结合设备安装与调试对电站运维人员进行了岗位模拟演练与操作。全程参与了从电站的管理和运行操作及系统调度的接令与执行，形成了闭环，为后期维运管理奠定了良好的基础。

2、强化安全生产培训

安全生产责任重大!项目部从进驻工地始终强调并把安全生产、安全施工、安全运行放在首要工作目标。针对这样的重点总承包工程项目，结合德令哈电站的具体要求，项目组全面总结分及析了德令哈安全生产以主运维工作中有关安全责任的重点、难点问题，探讨总结电站试运行及商运行期间的.安全生产管理，研究部署责任目标和工作任务。对项目组成员及时组织了以《运规》、《安规》和《调规》为重点的集中讲课与考试，并编制了《试运行流程及责任划分》，明确了安全学\*内容，强化安全生产的动态控制，时刻做到与上级安全管理要求一致，确保电站安全运行。

3、全面参与图纸审查与工程验收

在整个工程建设期期间，项目工程部为顺利施工安装，对工程各个系统分册图进行仔细深入的阅读，一方面更加彻底地掌握设计原则和思路，同时在实际施工安装中针对施工图设计中存在的偏差，及时与技术部门沟通，反馈技术部门修改完善。

4、投产试运行

项目投产试运行阶段主要配合技术部做了以下几个方面的工作

1）依据事先编制的“试运行流程及责任划分”，明确项目部各人员的岗位责任及要求，完成了电站启动前初步验收单元工程和分部工程的质量评定，并形成了初步验收鉴定书。

2）整理上报电站主要设备参数、电气一、二次系统图、监控系统图，对电站电气主结线设备进行命名和编号。

3）对电站生产现场的全部设备及时建档，编制安全标识、标号等。

4）及时动态了解电站并网试运行的各项程序，按期完成了初审及试运行启动整套程序。

5、运行管理

电站运行工作要求是特殊工种人员。运行人员要全天侯对发电设备各项参数进行监视操作和调整，必须持之以恒周而复始的工作，以确保全厂设备安全、经济、稳定运行及设备检修安全措施的正确无误。

1）强化安全生产，落实安全生产责任制。

严格落实上级会议精神，定期组织召开运维安全生产例会，编制安全生产简报，严格执行《运规》、《安规》和《调规》牢固树立“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，落实安全生产责任，强化安全管理，确保电站安全运行。

2）加强缺陷管理，严格电站建设质量管理。

按《光伏电站接入电网技术规定》、《光伏发电工程验收规范》及《关于加强青海电网并网光伏电站运行管理的通知》的要求，我们每周对建设期缺陷、运行期缺陷进行统计，对主要设备加密巡视管理，采取与厂家及建设单位联合消缺，严格电站建设质量管理。使影响电站发电的主要缺陷做到可控在控，为保证电站电能质量和多发、满发做出了切实有效的工作。

3）加强现场管理，确保设备安全稳定运行。

结合电站实际，对从设备管理、人员管理、运行分析等制定了管理流程图和标准，使安全生产管理更具有实用性、可操作性。具体措施：

一是加强运行人员在当值期间的监督职责，及时发现异常，防患于未然，并在专用记录本上作简要记录和签名。

二是严格执行两票三制，并对两票三制编写了详细的培训教材。

三是严格贯彻执行调度命令，当接到调度命令时，应复诵无误后应迅速执行。四是做好电站运行事故预想及演练工作。

同时结合现场运营维护的经验及故障处理，对业主方运维人员强化动手能力，实行一对一传帮带强化训练，在较短时间内使他们的安全运维基础及故障处理能力得到较快提升。

4）过程监督，完善改进。

针对电站监控系统布设及原理，在数据采集与在线监测和故障报\*\*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，通过它可清楚地反映光伏电站日运行情况。同时对监控系统监测软件操作、数据提取过程及数据分析方法及名称定义方面提出了改进建议。

>二、掌握光伏电站光伏组件的性能特性，应配备的主要测试仪器以及要测试的项目

光伏组件的性能特性测试仪器是质检部门、生产厂家和科研教学的必要产品。根据电站光伏组件运行实际缺陷情况，电站运行单位可备简单的定性测试仪器，

1、湿漏电流测试：评价组件在潮湿工作条件下的绝缘性能，验证雨、雾、露水或溶雪的湿气不能进入组件内部电路的工作部分，如果湿气进入可能会引起腐蚀、漏电或安全事故

2、智能型太阳能光伏接线盒综合测试仪：对接线盒在光伏组件实际工作状态中的压降、漏电流、温漂以及导通直流电阻，正反向电压电流等参数测试。

>三、如何定期开展预防性试验工作

电气预防性试验是为了发现运行中设备的隐患,预防发生事故或设备损坏;对设备进行的检查、试验或监测,是保证电气设备安全运行的有效手段之一。因而如何定期开展预防性试验工作非常重要。

首先要依据国家《电力设备预防性试验规程》、行业有关标准、规范及设计资料，制定企业适宜的电力设备预防性试验制度（包括试验项目、内容、周期、标准等）。

二是做好预试结果的分析和判断。由于预试结果对判定电气设备能否继续长期稳定安全运行起着不可替代的作用,因而如何对预试结果做出正确的分析和判断则显得更为重要。

三是加强技术管理，提高试验水\*。将历年的试验报告，设备原始档案规范管理；试验结果应与该设备历次试验结果相比较，与同类设备试验结果相比较，参照相关的试验结果，根据变化规律和趋势，进行全面分析后做出判断。

四是加强试验人员的责任心，试验结果的准确与否,除了工作经验、技术水\*以外，在很大程度上决定于试验人员的责任心。所以加强试验人员的责任心也是预防性试验必不可少的重要条件。

>四、光伏电站正常情况下应储备的备品备件

做好备品配件工作是及时消除设备缺陷，防止事故发生后，缩短事故抢修时间、缩短停运时间、提高设备可用效率，确保机组安全经济运行的重要措施。备品配件可分为事故备品、轮换备品和维护配件。在正常情况下应储备备品备件可参照随设备提供的附件和备品备件及调试和试运行期易损的元器件进行储备。

>五、电池板的清理

电池板的清理工作或采用外包或自行两种清理方式均可以。由于光伏电站地处荒漠戈壁滩上，沙尘袭来尘埃落在太阳能电池板上，辐照强度降低，严重地影响了发电效率。所以必须做好电池板面清理工作，也是电站提高经济效益的途径之一。

**光伏电站检修工作总结9**

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。

**光伏电站检修工作总结10**

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：

>一、正确的工作态度

近年来，随着电力科技的飞速发展，对员工的全面发展和各方面素质的要求越来越高，为了适应新形势下做好工作的需要，我长期以来一直要求加强理论学习，不断增强爱心坚持把持续学习、全面学习作为人生的一大乐趣，利用业余时间学习相关专业知识，通过网络学习提高自身的知识储备，努力把自己培养成一个专业、多个能力的复合型人才，满足企业的需要。

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。

>二、良好的工作作风和熟练的维护技能

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。

>三、良好的团队精神

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。

**光伏电站检修工作总结11**

作为电站运行管理者，首先要把安全放在首位，这就要带领运行人员学习安全规程，牢固安全意识，熟悉设备，掌握操作程序，严格按安全规程办事，只有在人身和设备安全的前提下，才能谈其他。为了达到这个目的，对于一个电站，就应作到每事有人做，分工明确，做事程序化，操作有监督，这样才能有效地减少出错，事后有总结，吸取经验教训。

其次，一个管理者，不可能是一个万能使者，更多的应该是一个传达，引导，协调属下工作的角色，他不仅需要有效地完成业务工作，更需要培训下属，开发员工潜能，建立良好的团队组织，对一个普通员工，任何人都想掌握自己的命运，但自己适合做什么，企业组织的目标，价值观念是什么，岗位职责是什么，自己如何有效的融入组织中，结合企业组织目标如何开发自己的潜能，发挥自己的能力，如何设计自己职业人生等，这是每个员工十分关心，而又深感困惑的问题，我相信，通过沟通，会为每位员工提供有效的帮助，使他们提高职业技能，端正职业态度，加强责任感，树立正确地职业道德，规范职业行为。

再次对于电站运行管理者，应正确的决策，使生产效益最大化。为了做到这点要研究潭山地区历年来的气候特点，关注天气的变化，根据入库流量的变化及今后来水情况的预报，调控水库的水位。还要根据潭山电网枯丰季节及每天波峰平谷的电价差异，正确合理地安排运行，使发电收益最大化。来水的多少受天时约束，但效益的好坏可以人为地进行微调，所以应合理安排，正确判断，使公司利益最大化。

天有不测风云，突发事件有可能发生，面对汹涌而至的洪水，只要想到了，做好了充分准备，我想在公司的正确指挥下，一定会从容面对，使损失降到最低。

对于环境卫生工作，也是电站的一项经常性工作，好的环境使人生活得舒畅，对设备安全运行也是一个保障。电站的运行，说简单也并不简单，由于电业运行的连续性，只要一进入运行行业，每一天，每一周，每一月对安全的牵挂，对运行方式的运用无不使人魂牵梦想。我记得在很多年以前，我第一次领到一套修理工具时，我的师傅对我说的话：不要认为比别人多了一套工具而高兴，这套工具就像农民自己做的扁担，是来压自己的，修理工具也是用来磨练自己的。同样，运行管理的担子一挑上，也就多了一份责任，一份牵挂。

前几天师傅与我谈话，问我的理想和追求。我不想成为中国工程院院士，那对我来说不现实，我不想拿月亮来荡秋千，那对我来说太天真。由于自己以后单位的效益不一定好，我的价值观告诉我，那就是通过自己的努力，不断地学习，完善自己，勤勤恳恳，脚踏实地，多干实事，多付出，使老板想我。只有老板想我，认为我有可用的价值，我的打工之路才会越走越宽广。我不求天长地久，只在乎曾经拥有，努力了，尽心了，也就无怨无悔，也许这就是我的理想和追求。

通过接近两个月的实习，感悟很深，受益匪浅。总结了下，有些体会：

（一）以前觉得书本上很空洞的东西现在清楚明了了许多，我真正的感到了“实践出真知”这句话的内涵，自己亲身实践的东西是自己永生难忘的，这也是人类得以生活得更好的根本原因。

（二）从小的方面来说，我身切体会到了做好自己工作的重要性，在做事之前，要周全考虑到做工作的各个方面，特别是我们学理工的，更要有逻辑思维和一丝不苟的态度来对待事情，例如：在电站中和工作人员一块实习，必须认真负责，要记录好那些数据，并且要检查那些机组的运转是否正常，记录完一定数据还要分析，这些都是技术员必须认真做好的，因为分析数据可以早发现机组运行时的一些运行即将出现的问题，从而做好检查工作，不然的话，若机组一出现故障，那损失是相当巨大的。

（三）深切体会到了学好专业学好知识的重要性，因为我们所学的是水利工程，和电息息相关，若不小心，小的方面会危及生命，大的方面会给国家造成巨大的损失。

（四）体会到了团结互助是必不可少的。

（五）要学会虚心，因为只有虚心请教才能真正学到东西，也只有虚心请教才可使自己进步快。要向有经验的前辈学习，学习他们的工作态度和做事原则。这样能使我们少走很多弯路。

总得来说这次到水电站的`实习，我不敢说我懂了水电站的点点滴滴，但是我所学到的和感受到的是我终生受用一笔财富。因此，我坚信：只要我用心去发掘，勇敢地去尝试，认真的去请教一定会能更大的收获和启发的，也只有这样才能为自己以后的工作和生活积累更多丰富的知识和宝贵的经验。

当我们带着行囊走进电站的时候。我远远地就看到了两根粗大的红色水管，听到了隆隆的水声。随着我们的走进，水声越来越大，我的心情也越来越激动：这毕竟是我第一次到水电站实习；也是我第一次真正地实际接触到专业！本次实习就是为了让我们能够对于我们所学过的各种仪器设备有一个感性的直观的认识，

从而把书本上的理论和现实中的技术联系与结合起来。来到电站接待我的是电站的管理人员张大哥，张大哥为人亲切，一看见我赶忙上来帮我拎皮箱，很温暖的把我接到电站的休息室，给我安排好了我实习期间住的房间。

另外张大哥给我讲了电站的一些情况以及进入厂房的注意事项和相关的规定，还有安全问题。我们认认真真地听了并牢记，此次是到电厂实习，电厂的任何东西一碰都很容易导致出安全问题，如果我们不听指挥，那只“电老虎”会随时吞噬掉我们年轻的生命。

**光伏电站检修工作总结12**

时光荏苒，20xx年即将来临，回首过去的一年，内心不禁感慨万千。虽然没有轰轰烈烈的战果，但也算经历了一段不平凡的考验和磨砺。非常感谢xx热电厂这个学习的平台，令我在工作中不断的学习，不断的进步，慢慢的提升自身的素质与才能。回首过程，xx热电厂再次陪伴我走过人生的一个重要阶段，使我学到了很多。偏领导对我的支持与关爱，令我感受到人间的温情。有各级领导的协助，我在工作中更加的得心应手，围绕本人的工作岗位，对照相关标准，严以律己，较好的完成各项工作任务。因为有各级的正确领导xx热电厂的发展才会更上一个崭新的台阶。

我做为公司安全员，充分认识到安全生产的重要性。除了熟悉本职工作外，首先要以身作则，这样才能保证职工的人身安全和设备安全。

>一、充分认识安全管理的重要性。

保证人身和设备的安全运行，这与日常的安全管理是分不开的，每年的“春安”“秋安” 安全月活动的开展，每月的安全分析会，各种安全文件和事故通报，安全月报及时认真的组织学习，进行事故分析，吸取事故教训。总结良好的工作方法，对各专业的工作场所、重大源心中有数，减少事故的发生。让运营公司的职工从思想上能够认识到“安全”的重要性，自觉做到人人事事保安全。

>二、严格执行两票三制和各种规章制度的落实

公司是一个有着189名职工的大单位，分管着厂里的吃、喝、拉、撒，人多、面广、点多的设备运行维护工作稍不注意就会出现这样那样的不安全事件。所以要严格执行两票三制，坚决杜绝无票作业，严格执行三制制度的落实。每天坚持到现场检查各项制度的.执行情况，每周对两票检查2-3次发现问题及时提出批评不留情面。在一次检查工作中发现个别民工安全帽戴的不规范对全体民工进行了安全教育，并讲述了安全帽的重要性（安全帽救了一个人的命）。

>三、努力工作，做好自己的本职工作

一年来，坚持严格要求自己，勤奋努力，时刻牢记安全生产的各项规章制度，在自己平凡而普通的工作岗位上，努力做好本职工作，树立安全第一、预防为主、综合治理的安全理念，时刻牢记：安全就是效益。

>四、各级协助厂工会，做好分工会的各项工作

自己最大的热情是组织公司的职工参加分工会组织各种娱乐活动，让职工可以劳逸结合，并取得了不错的成绩。三·八组织的女职工拔河比赛了第一名的成绩，厂工会组织的乒乓球比赛荣获团体第三名。对有困难的职工，为他们送去关怀和温暖，使他们常常的感到大家庭的幸福。

总结一年的工作，虽然有不足，但会尽自己最大努力做到最好。

**光伏电站检修工作总结13**

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：

>1.工程概况及监理工作的概述

工程概述本工程场址位于河南省鹤壁市淇县庙口镇土门村，拟装机总容量为50MWp 。场地位于太行山脉鲍鱼沟村西北至土门村东南的向阳山坡上，场地分布有数十个山头，高低不均，最高处高程达，最低处高程为 。本项目建设规模为50MWp，共分40个阵区，每个阵区容量为，使用40KW组串式逆变器1440台，单台逆变器接入6组光伏组件，每组安装20片305W光伏板，6进1出汇流箱，每阵区6台。每个阵区配一台1250KV A美式升压箱变，高压侧电压为35kv 。经高压电缆汇入升压站高压柜，由综合控制楼控制，经主变压器升压（35/110KV）后，接入高村桥变电站并入地方电网。支架基础采用微孔灌注桩基础，支架采用固定式安装。

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。

1-15区4 mm直流电缆敷设完成。3x25 mm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、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20xx版。工程施工记录土建和安装工程，要求根据，DLT 《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

为了对工程施工情况进行全面管理和了解、更好地检查、督促承包单位对工程项目承包合同执行情况，监理部坚持了监理规范中的常规工地会议制度和专题会议制度。在定期会议前，进行现场检查，重点是安全文明施工，兼顾进度和质量进行检查。在工地例会上，监理部同承包单位积极沟通、密切协调有关质量、进度及安全方面问题，并重点将一些比较难的问题，进行专题会议解决，实现会议制度化、效率高等特点。根据工程特点，接近年底，为达到并网要求，监理部组织逐日碰头会议的形式，对现场工作进行考核和协调，监理例会纪要共计38期。监理例会主要解决问题：

1）检查上周计划完成情况与计划进行对比，查找未完的原因。 2）布置安排下周计划。 3）反映施工过程中存在的问题。 4）协调解决施工中出现的各种矛盾。

5）检查分析工程质量状况。针对存在的质量问题讨论制定整改措施。 6）通报施工现场安全文明情况。听取业主领导的意见和要求。例会基本做到了遵守规范，议程紧凑。

监理部在整个监理工作中，依据监理规范要求，对关键工序进行全过程的现场检查，及时发现问题，尽早采取措施，避免问题累积。在桩基混凝土施工阶段，连续施工，监理工程师坚持现场工作，为保证施工质量付出了艰苦劳动。在施工中，存在桩孔沉渣清理不到位，振捣不到位及桩垂直度间距等要求，施工人员对不同的地质情况认知不到位，未考虑土质和风化岩部分的桩长，监理部专业工程师及监理员同施工单位管理人员现场指导施工。

1. 质量控制措施

施工中针对施工单位出现质量问题，适时发出监理通知和监理联系单，要求

重大事情报告和监理月报、工作报告制度

监理月报是监理月度工作总结的主要信息通道，按月及时编制工程监理月报

项目监理周会制度

按照公司的要求，坚持每周在工程例会前召开一次项目监理周会，围绕工程进度，施工质量存在的有关问题，协商讨论，组织学习监理规范和公司有关管理制度，传达公司会议精神，提高监理人员的\'业务素质和监控能力。基本上做到了分工明确，责任清楚，团结协助，努力做好各自范围内的监理工作。

监理工作统计表

>2.关于工程进度控制、质量控制和投资控制的情况

工程进度控制

总体进度评价

本工程于7月11日开始围栏施工，7月25日开始钻孔施工，实际施工开展过程开始，由建设单位编制了12月底全容量并网计划，并要求施工单位根据编制11月20日开始并网计划。截止11月20日，并没有完成并网计划，这其中，设备不到位及现场阵列区组织不到位，送出线路由于11月底才开始施工，造成11月20日并网计划落空。根据建设单位安排，要求12月底全容量并网目标，监理部组织逐日碰头开会，落实人材机等各项要素，并对进度进行考核，制定考核制度。截止月底，完成1-15区的低压接线、1-8区的高压接线及升压站设备安装50%；

进度考核协调

根据11月20日的考核，在过程中，监理部根据建设单位要求，每天将进度以微信的方式，报建设单位工程部，每周一将书面提交周工作情况汇总，每月月报进行汇报，在发现有重大偏差情况下，进行专题报告制度，在11月21日，监理部将未完成的情况，专题进行汇报。

建设单位制定12月底的考核中，就施工单位准备情况，进行专题汇报。

工程质量控制

工程质量管理是施工监理的工作核心，监理部严格按照制订的工程质量目标来组织和控制施工，并且强化质量教育。

对原材料和设备的报审，检查其有无出厂合格证件、质量证明书及有关材质和性能试验报告。为了保证质量，专业监理工程师对各项质量文件进行审核外，还根据有关规定对部分进场的实物采取平行检验或见证取样进行抽检。在施工过程中坚持巡检制度，对重要工程项目如砼浇注等进行旁站，工程隐检、检验批、分项和分部工程的验收是保证工程质量达到合格要求的重要工序，上道工序完成后未经检查验收达不到合格要求，不准进入下道工序和进行隐蔽。

1）对施工单位及施工人员的资质审查

结合工程要求和合同要求，对施工单位的企业资质以及营业范围审查（部分单位合同没有完善），同时重点审查其管理人员及特殊工种作业人员的上岗资质，对其上岗执业资格予以确认；对分包单位的施工资质及其管理人员的上岗执业资格予以确认。

2）对原材料、构配件的质量控制

为了确保施工质量，监理部对所有用于本工程的材料，特别是钢筋、水泥等在施工单位提供出厂合格证或产品检验报告的基础上，要求施工单位按规定进行材料的见证取样送检，严禁不合格材料投入使用。从开工以来共计进行见证取样22次，按照规范规定，监理部见证施工单位检测，结果均满足设计、规范要求。

3）施工方法、技术措施的质量控制

在控制承包单位的施工方法和技术措施方面，采取预控措施。在承包单位准备施工工程项目前，承包单必须提前上报施工组织设计或方案；并经监理审查批准和建设单位审定后，方允许施工单位组织施工。施工组织设计审查其是否具有针对性、可操作性和对现场施工的指导性，并根据设计文件、规范以及现场实际情况提出相应的审查意见。

4）隐蔽工程验收控制：

施工单位在隐蔽工程自检合格并填具《隐蔽工程报验单》，经监理工程师组织项目技术负责人及专职质检员检验合格并在验收记录和《隐蔽工程报验单》上签认后，承包单位方可隐蔽和继续施工。施工时确定了质量控制重点，在验收中监理对每个可能产生质量隐患的施工部位均进行了认真的检查，严格按规范要求进行隐蔽工程验收，发现问题及时要求整改纠正；

5）施工测量放线控制：

测量放线是该项工程的重点，全场所有的组件必须正面朝南，所以承包单位采用GPS进行放线，监理部进行抽检，确保朝向及相对间距符合要求。项目所在地全部是山地，东西方向及南北方向坡度均多样，前后立柱必须保证水平距离，而东西方向立柱间距必须采用斜距，这样才能确保组件的安装。监理部进场开始，要求采用模具放线，但是鉴于现场坡度过大，施工单位采用GPS和短杆配合方式，在打孔过程中进行复核。

6）冬季施工的控制

冬季施工中混凝土施工是一个非常重要的环节。监理部组织召开专题质量会议，方法落实在实处，如在-5℃的情况下微孔灌注桩采取塑料薄膜保温措施、架空线路基础混凝土取火保温等。各施工单位针对实际情况上报冬季施工方案，总监理工程师审核后督促各施工单位认真落实。

7）好的工程质量主要是靠施工单位自身管理和施工人员的精心操作而创造的。监理人员决不是施工单位的质检员。由于施工单位管理不够到位，控制不够严谨，技术交底不清，自检力度不够，施工人员的素质高低不同、质量意识淡薄在施工中未严格操作规范，质量通病和质量缺陷常有发生，严重的下发了监理通知单，加大了检查力度。

8）施工图纸的重要性，在该项目开始，管桩长度由图纸的米和米全部变更为米，监理部没有接到建设单位及设计单位的书面资料确认，同时材料进场确实也已经变更，造成工作依据没有，在进行专题报告后也没有得到回复；在施工开始2个月的情况下才进行试桩，其实就胜程桩的检测，设计院才根据实验数据进行变更资料，但是图纸到场时间已经到了11月份，整体工程在施工期间，属于“三边工程”。

9）工序程序的管控，各项工作交接的验收工作滞后，根据监理部要求，在完成打孔、浇筑、组件安装等工序后，进行逐级检查合格后方能进行下一步施工，现场实际施工过程中，由于各个区域开展顺序不一致，各种因素制约，未能按照要求进行分工序验收。

.投资控制：

过程控制

结合本工程的实际情况，对工程造价进行控制。

1）严控现场签证；2）认真核查工程节点，根据EPC合同特点，严格审核进度节点是否达到；3）资料必须齐全，对于质量保证资料进行把控；

在收到施工单位的月产值报表后，现场监理工程师根据当月所完成的工程项

目内容进行审核，看其实物工程量是否属实，工程质量是否合格，月计划目标是否实现。

年度审核工程量情况

>3.关于工程信息管理、合同管理以及协调建设各方之间关系的情况

工程信息管理

信息管理制度

项目监理部同时加强信息管理，通过建立信息交流网络，及时准确的在组织内部以及与业主、施工单位及时进行信息交流，掌握现场施工质量、进度动态，同时与外部环境进行信息交流，了解建筑市场形势及建筑法律法规发布情况。

监理资料整理

工程技术资料的管理，属于信息管理和技术管理的系统工作，尤其是内业资料的同步管理工作。监理部设置资料员，并将各方资料进行汇总收集，确保及时整理到位。

施工单位资料审批

合同管理

合同管理是一项十分重要的工作，约束双方遵守合同规则，避免双方责任的分歧及不严格执行合同而造成的经济损失，保证目标实现。

合同分析

弄清合同中主要条款事项，组织人员对合同条款和法律条款进行学习、分析、解释，以便按照合同进行项目实施，重点防范工期延误和工期延期，质量要求发生变化，价格条款发生变化，引起合同纠纷。

建立合同数据档案

监理部设置专职信息员，采取工程技术资料微机管理，所有的工程技术资料全部及时输入微机，上报的材料和文件全部由微机输出，并建立了各种监理工作台帐，使得资料的管理趋于科学化和规范化。

合同监督

根据合同条款进行解释，对双方往来信件、文件、会议记录、业主口头或者电话指示进行检查和解释。目前是保证各项工作的精确和准确，保证合同成为双方行为履行准则。监理部在每月报表中将发生变更统计汇总。

组织协调各建设方的关系

监理的组织协调时实现目标控制是不可或缺的工作，组织协调是最重要和最困难的事情，影响到监理工作能否正常进行的关键

在监理部对外协调中主要是对建设单位和承包单位。监理本着公正公平，充分协商的原则，耐心细致协调处理各种矛盾。

>4.安全文明施工

认真贯彻国家建设施工安全精神，教育本单位职工“安全第一，生命为天”，安全源于长期警惕，事故出于瞬时麻痹。始终把安全生产放在首位，切实做到“安全第一，预防为主”，由总监全面负责和安全监理工程师主管安全工作。

1）组织全体监理人员进行安全教育培训，提高全体监理人员的安全保护意识和管理知识；督促施工单位召开了全体施工人员参加的安全生产教育培训交底现场会；

2)制定制度和各种对应急预案，审查施工安全重大危险源识别和控制管理办法；

3)安全工作关键在于落实，每周四上午安全检查落实。对检查出的问题及时下发现场安全通报，从而收到了预期效果。安全文明检查总计进行了12次。发现安全隐患多起，施工单位已整改。工程未发生伤亡事故。

4）根据现场施工进行情况，监理部检查日常检查和周期性检查重点：现场处于荒山，存在点多面广特点，消防作为控制重点。

现场为确保打孔机械作业，进行必要的场地障碍物清理，造成滚落石块隐患。办公楼施工现场道口未封堵、三宝四口五临边围挡、临时用电箱上锁、电线电缆埋地或架空、现场消防器材设备布置、电工作业人员、架子工安全技术交底、操作证、方案报审、现场文明施工、高空作业人员佩戴安全带等进行检查。

5）季节性检查内容：由于气温升高，现场部分施工人员不按照规定使用防护用品，监理部组织建设单位代表、施工单位安全员定期或者不定期进行现场检查，根据建设单位制定的安全制度处罚规定，对现象进行纠正和经济处罚。

6）制定安全检查大纲，并依据大纲进行落实，特别对于总包单位和分包单位安全员不到岗进行多次督促，并采取罚款措施，但是该单位的管理职能严重缺失，并向建设单位进行报告。对于安全资料整理检查中发现资料整理也不能到位。

>5.工作中的经验与教训、存在问题和改进工作的建议：

施工单位管理系统有效运作

现场监理工作人员不是施工单位的质检员，在现场监督的同时督促施工单位建立起行之有效的质量安全系统，并合理运行。监理验收的程序是施工单位应把要验收部位的内容填写报验单送往项目监理部相关监理人员，监理人员根据报验单上的内容进行验收，但在实际施工中，部分单位未能及时完成。

施工单位报验的工程资料不及时，工程资料与工程进度不能同步进行，特别是一些控制资料，督促施工单位要健全自身的质量管理体系，认真学习国家有关建设方面的相关知识，使工程得已保质保量的完成。

监理项目部的内部管理与学习

监理部作为一个管理团队，内部各个员工素质不齐，特别对于光伏工程认识也不同，需要总监理工程师根据现场工程进展，提前进行技术准备，并过程中进行督导，阶段性总结，充分听取专业工程师和监理员的意见，发现存在问题，针对性的指导。

监理部人员工作深度和强度把握

光伏工程特点是点多面广，该工程占地大，在体力上要求较多，更多时间是考验作为工程师和监理员的责任心和工作深度上，桩基施工是重点之一，持续时间长，工作条件艰苦，作为基础工作，一旦出了问题又造成大面积返工，且对工期造成重大影响，必须保证工作有效且及时，监理部对专业工程师和监理员进行有效结合，带领监理员，指导工作又能进行辅助检查落实，确保合理劳动强度和较高的工作效率。

>6.结论

20xx年的现场监理工作取得阶段成果，监理部进行工作总结的同时我们明白要不断提高自己的业务能力和专业技术，为做好监理工作打下坚实的基础，努力提高监理工作水平。

**光伏电站检修工作总结14**

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！

**光伏电站检修工作总结15**

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。

**光伏电站检修工作总结16**

20xx年，对xx公司来说，大事多、任务重。公司新的领导班子成立以来，在省公司党组、市公司党委的正确领导下，团结一心，积极应对一系列历史遗留问题，稳控了局面，确保了干部员工思想稳定和队伍安定。在年初六届一次职代会上，我们深刻分析了安国公司面临的发展形势，正视差距，进一步明确了“切实加强基础建设，全面提升公司发展实力，实现公司‘xx’科学发展良好开局”的全新思路，引领全体干部员工确立新目标，明确新任务，凝神聚力搞建设，一心一意谋发展，使得公司安全基础进一步夯实，坚强电网优势凸显，供电能力进一步增强；创一流和标准化建设不断深入，举全局之力完成资产上划工作；营销改革、财务管理、培训工作亮点频现，经济效益全面好转，员工收入稳步提高。一年来，公司领导班子新的工作思路得到干部员工认同，工作方式得到干部员工拥护，各项工作基本达到预期目标。

>一、主要经济指标完成情况

今年以来，公司深入开展隐患排查治理和无违章现场创建活动，未发生生产（基建）、重大设备、人身伤亡事故，截至11月30日，实现安全生产7747天；完成电网建设投资1946万元；公司综合电压合格率，同比提高个百分点，35kv及10kv变电站功率因数分别完成、，供电可靠率完成；截至11月底，公司实现购电量亿kwh，同比增长，完成市公司下达全年任务指标的90%；完成售电量亿kwh，同比增长；综合线损率完成，同比下降个百分点。实现销售收入亿元，完成预算的，比去年同期增长；电费回收率、上缴率均为100%。以上各项主要经济技术指标完成均好于去年同期水平。与此同时，生产mis、营销mis系统顺利上线运行，资产上划工作圆满完成。

>二、各项工作推进情况

1、安全生产形势平稳

全面贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”的基本方针，坚持“以人为本”的原则，严格落实安全生产责任制，深入开展安全生产整顿，大力开展“查隐患、找根源、强管理、保安全”专项活动。建立健全各项应急预案，圆满完成防汛、迎峰度夏，正在积极开展迎峰度冬工作。深入开展标准化作业，认真开展班前班后会、加强危险点分析和预控，落实领导到岗到位制度，强化了各级各类现场安全监督以及规章制度的执行与考核。以铁的手腕、铁的处理反违章，出动稽查人员1396人次，稽查施工现场431个，发现违章33处，对相关责任人经济处罚8500元。深入开展无违章现场创建工作，创建无违章现场140个，，按承诺落实奖励55350元。高度重视客户资产的安全监管，加强电力设施保护、消防和交通安全管理。站在讲政治的高度，积极配合政府完成重大节日、重要会议保电和节能减排工作任务。

2、以农网完善工程为契机，坚强电网优势进一步凸显

自有资金不足，筹集电网建设资金困难，是安国公司的实际情况。我们克服困难，找准对策，充分利用上级电网建设资金，科学规划，在电网建设上取得了新的`成绩。一是根据安国经济发展的客

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！