

2023年光伏电站运维的工作总结(大全5篇)

总结，是对前一阶段工作的经验、教训的分析研究，借此上升到理论的高度，并从中提炼出有规律性的东西，从而提高认识，以正确的认识来把握客观事物，更好地指导今后的实际工作。写总结的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编为大家带来的总结书优秀范文，希望大家可以喜欢。

光伏电站运维的工作总结篇一

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。

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。

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）。

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。

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。

光伏电站运维的工作总结篇二

岁末临近，新春将至，不知不觉□xx年转眼间已经过去了。近一年来我在站领导的正确领导和关怀下，在值长的带领下，在各班组成员的帮助下已从当初一个参加变电运行工作的新人，成为如今运行工作中的一名正值班员，并紧紧围绕公司中心任务，坚持“安全第一，预防为主”的方针，奋力拼搏，在各个方面都取得较好的成绩，全面优质地完成了上级领导

下达的各项任务。

回顾一年来的工作，我主要做了以下几个方面安全生产是所有工作的重中之重，一年中我加强对《电业安全工作规程》的学习；及时学习安全简报、督查通报和事故快报，吸取事故教训，举一反三；严格“两票三制”，规范操作，杜绝习惯性违章，夯实了安全生产的基础。在今年各项倒闸操作，特别是综合性检修的送电过程中，我能严格按照倒闸操作规范化流程进行，顺利的完成了本年度的倒闸操作。

我还积极参加日常安全活动和上级部署的各项专题安全活动。通过日常安全活动的参加，认真学习安全生产的方针政策、上级的规定指示和要求，认真学习上级下发的.各种安全文件安全简报和事故通报，认真学习相关规程和制度，我找到了许多工作中的不足，安全意识也得到了很大的提高。另外根据季节特点以及上级要求我还积极参与春季安全大检查、秋(冬)季安全大检查和“安全月”活动等工作，按照上级的部署和要求，以实事求是的工作态度进行认真学习排查，和同事们找出安全生产中的薄弱环节和设备缺陷。

过硬的业务技能是安全生产的前提，所以在安全生产的同时我还积极开展对自身的业务技能培训。通过一年多的学习和工作经验的积累，虽然在业务水平上有了一定的提高。但是目前，随着本所设备的不断更新，必须加强岗位技能的培训。为此，要加强自身业务学习，刻苦钻研技术水平，提高自身的业务技能和对事故的应急处理能力，在作好每月的技术问答、现场考问和事故预想、以及每季的反事故演习同时，主动参与到变电站检修试验工作，向现场调试检修的师傅讨教，把书本上的知识同具体设备有机结合起来学习。在完成自身本职工作的同时，还积极参与班组布置的各项工作。

今年我们班组于年初成立了qc小组，我在小组中负责qc的制作工作。我们qc小组的课题于xx月在站发布，成果得到了站领导评委的一致认可。本次qc活动使我的工作能力和解决问

题的能力都得到了很好的锻炼。

一年来在站领导和值长正确领导下，虽然我做了上述工作，取得了一定的成绩，但与上级领导的要求相比，与其它班组成员所取得的成绩相比还存在一定的差距。主要有以下几个方面自身的专业业务水平不高，事故应急处理能力不强。虽然通过三年多的学习和工作经验的积累，在业务水平上有了一定的提高，也成为了一名正值班员。但由于我在变电运行这个工作岗位上时间还不长，所以业务水平和工作经验与其它老同志比还是比较低，离一名合格的正值班员还有一段距离。安全意识还不够强。有时的安全活动没有能够认真的投入，在平时对于安全在思想上有时还有点松懈。

第一，进一步增强工作责任心和使命感。

第四，加强自身思想政治学习，在思想上认识到安全活动的重要性，通过安全活动不断地提高自身的安全意识。回顾历史，展望未来，我们正面临着一个继往开来的新的发展时期，历史赋予了我们机遇，同时也赋予我们责任。

随着超高压发展的不断深入，我将以积极的姿态来调整自己，使自己能一直紧跟公司发展的步伐。在新的一年里，一步一个脚印，团结一致、克服困难，努力工作，为公司明天的繁荣做出应有的贡献！

光伏电站运维的工作总结篇三

从20xx年在赤城县试行光伏扶贫试点以来，全市11个国定贫困县区已实施光伏扶贫规模135.9026万千瓦，覆盖贫困户106896户，现已全部建成并网发电（村级光伏扶贫项目1077个46.9026万千瓦，覆盖贫困户74158户；集中式光伏扶贫项目35个89万千瓦，覆盖贫困户32738户）。光伏扶贫覆盖贫困户数占全市贫困户数的47%（全市贫困户22.9万户）。截至目前，累计结算光伏发电收益46747.24万元，累计分配

收益44434.21万元，光伏扶贫实际受益贫困户158856户。光伏扶贫已成为我市精准扶贫的有效手段和产业扶贫的重要支柱。

1、“十三五”建设任务圆满收官

为推动获批光伏扶贫电站按时并网发电，圆满收官，我们高度重视，立足可再生能源扶贫工作专班职责，主要领导亲自挂帅、分管领导具体负责，专人盯办。制定了周汇报月通报制度，建立了督导机制，健全了全市光伏扶贫台账和问题整改台账，定期召开全市光伏扶贫项目调度会，协调解决存在的问题，每月深入扶贫电站一线，督导各县区做好问题整改工作；实行考核制度，每月对各县区完成情况进行量化、排名，确保了电站全部按时并网发电。

2、“四大模式创新”成效凸显

在推进项目实施过程中，我们因地制宜，不断创新机制，探索光伏扶贫新模式，打造张家口市特色光伏扶贫产业。

一是先进技术创新，低倍聚光、碲化镉弱光发电技术、双波n型等先进光伏组件以及单轴太阳能跟踪支架系统，在我市光伏扶贫项目中不断应用推广，提高了光伏扶贫电站发电量，增加了贫困户扶贫收益。二是建设模式创新，充分利用荒山荒坡等未利用地、大力推广高架农光、林光等“光伏+”电站。三是商业模式创新，我们与国家电网有限公司创新合作模式，成立张北国容绿色能源有限公司，推动光伏扶贫等多领域合作，在张北县合作共建的100mw光伏发电项目，前三年收益全部用于脱贫攻坚□20xx年该项目扶贫收益结算1687万元，全部用于补齐非贫困村的短板，实现贫困村与非贫困村相对均衡的发展，促进和巩固村级经济与社会发展。四是运维模式创新□20xx年2月，赤城、怀安、万全以及桥东区政府，委托市能源局统一招标，让技术全面、服务周到、价格合理的公司中标，采取集中运维的方式，运维成本8分/瓦，比全

市平均运维费用降低了2分/瓦，提高了扶贫收益。

3、电站平稳运行发电量高

全市光伏扶贫电站总规模135.9026万千瓦，总投资为102.5452亿元。20xx年全市光伏扶贫电站等效平均利用小时数为1599小时，超出规定等效利用小时数199小时（我市为二类地区，二类地区等效利用小时数为1400小时），总发电量20.5817亿千瓦时，故障发生率为0.09%。

4、收益稳定增收扶贫效果好

截止到20xx年底，全市光伏扶贫电站累计结算发电收益46747.24万元，累计分配收益44434.21万元，未分配收益2313.02万元，受益贫困户实际为158856户。其中，收益分配用于公益岗位资金21933.52万元，用于小型公益事业资金8624.68万元，用于奖励补助资金10296.02万元，村集体留存收入3579.99万元。

20xx年之后，光伏扶贫的工作重心将转变为电站管理维护、规范贫困户收益分配。

一是高度重视，专题研究。接到国考反馈整改问题通知后，我们迅速组织召开了局党组扩大会议，认真传达了市委扶贫开发 and 脱贫工作领导小组20xx年两次会议精神，深入学习了市委书记、市委扶贫开发 and 脱贫工作领导小组组长回建同志及市政协主席、市委扶贫开发 and 脱贫工作领导小组常务副组长刘宝岐同志的讲话要求，就抓好国考反馈问题的整改落实，进行了研究部署，制定了具体措施。

二是科学部署，压实责任，印发了《张家口市20xx年度国家脱贫攻坚成效考核光伏扶贫反馈问题整改方案》，市政协主席、市委扶贫开发 and 脱贫工作领导小组常务副组长刘宝岐、专班组长郭英常务副市长先后分别召开了专班调度会议，对

国考反馈光伏扶贫问题整改工作进行了调度和部署；专班组织召开了各县区光伏扶贫工作部署会，听取了各县区光伏扶贫开展情况，并部署安排下一阶段光伏扶贫整改工作。

4月7日，省扶贫办下发了《关于村级光伏扶贫电站发电能力有关情况的通报》，我市被通报发电能力低下村级光伏扶贫电站43个。接到通报次日，我们选取数量最多、难点最大、问题最复杂的.阳原、怀安、赤城、崇礼等县区，由主管领导带领有关人员、并聘请专家及技术人员，深入实地，对通报电站逐个进行认真排查，我们及时召开专班调度会进行安排部署，并建立日报告、周调度、月通报制度，督促相关县区通过更换故障设备、调整指标容量和电站规模、核对发电传输数据、定期巡检等方式进行整改。同时，为进一步加强全市村级光伏扶贫电站平稳高效运行，及时发现并解决发电能力异常等问题，我们在排查分析的基础上，及时与市供电公司沟通对接，调取了20xx年村级光伏扶贫电站整年度发电数据，进行分析对比，下发了《关于20xx年度村级光伏扶贫电站发电能力情况的通报》，要求各县区开展全面排查，举一反三，找问题、查原因，制定切实可行的整改措施，确保电站安全稳定运行，有效提高发电能力。同时，我们多次带领专家赴现场，帮助运维公司制定整改方案，细化整改措施，推动电站整改。

三是统筹推进，有序整改。光伏扶贫问题整改工作分三个阶段进行：第一阶段是举一反三，全面排查，督导县区以国考整改为契机，与巡视巡查、督查暗访、省考、审计等反馈光伏扶贫问题统筹推进，举一反三，开展脱贫攻坚“回头看”，全面排查电站隐患及薄弱环节，建立问题台账。第二阶段是整改落实，对排查出的光伏扶贫问题，全面分析梳理汇总，建立整改台账，要明确责任部门、责任人、整改措施及完成时限，确保所有问题按时整改到位，目前光伏扶贫电站平稳高效运行，43个电站整改发电能力有较大提升，发电能力指数全部超过规定的85%。

（一）继续抓好问题整改

结合国考和正在开展的“回头看”工作，全面排查防火、运维、收益分配等环节存在的薄弱环节，举一反三，继续抓好整改工作，形成常态督导机制，定期对全市各县区电站发电能力等运维管理进行督导、考核、通报，确保电站运行稳定，保障光伏扶贫收益最大化。

（二）建立健全长效机制

制定《张家口市村级光伏扶贫电站运维监督管理办法（试行）》，明确市、县及供电部门、运维公司职责，齐抓共管，有序开展村级光伏扶贫电站运维管理工作，目前《张家口市村级光伏扶贫电站运维监督管理办法（试行）》已报市政府审定，近期将下发实施。

（三）建立数字化监管平台

拟建立市级光伏扶贫电站运维监管中心，对全市村级光伏扶贫电站实施监督管理、提供技术支持和大数据分析，及时全面监控各县区村级光伏扶贫电站的发电能力和运维情况，实现对电站的动态监测和20年全寿命周期管理。目前正在完善市级监管中心组建方案和《数据接入方案和视频接入方案》，力争年内完成。

光伏发电站运维的工作总结篇四

以公司理念要求自己，诚信待人，踏实做事，服从领导安排，克服孕期反应等身体不适，始终以积极认真的心态对待工作。特别是十月份六号机组运转，劳动强度增加，但我们发扬艰苦奋斗的作风，不怕苦，不怕累，克服一个有一个的难题，使四期工程得以顺利圆满的成功运转。

自购电气学习资料；实践上严格遵守运行规程，培养独立操

作能力，保证不发生误操事故，把工作中遇到的问题和取得的经验、注意的事项随时记下来，虚心向师傅、专工请教，虽然已能独立上岗了，但深知要想把电气专业学透学精，还需要时间的磨练、知识的积累，循序渐进，一月才比一月强。即使放假假期间，利用间歇时间，不忘看化学专业书籍，做到身不在岗心在岗，还充分利用家里网络资源，查看电厂化学文献，开阔视野，继续充电，希望在上岗后能以新的认识高度对待工作。

若说“技术”比作“智商”的话，那么“能力”就可比作“情商”，电气专业亦是如此，智商高就不见得情商高，因为技术是死的，能力是活的。只有做到活学活用，才能更好地干好工作。

在水质合格的基础上，精益求精，安全运行是首要，还要兼顾经济运行。如在十月份六号机组还不稳定，就要积极主动询问集控室，了解负荷变化，低负荷时尽量开大连排开度，以保证蒸汽品质，尽快让炉水合格并稳定，而高负荷时连排开大，排污效果既不明显又浪费工况。所以在尽量开大连排的基础上尽力节省资源，把握两者平衡点。为做到一举三得，更是精心测定，细心监控，操心设备，耐心沟通。

1、安全设施能否更加完善、细致一些，设定设备误动保护措施，故障演习预案以防患于未然，更新传统电气监督观念，变被动处置为主动预见预防。

2、加强微机自动化程度，最好能充分利用网络资源，让其物尽其用，使电气监督更加灵敏高效；完善电气、仪器全自动操作及维护，使电气结果更科学精确。

光伏电站运维的工作总结篇五

20__年工作回顾

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

安全生产强力度

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__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。

电网建设捷报多

公司20__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。

营销管理求精益

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。