

水电站清理工作总结 水电站工作总结(通用9篇)

总结是指对某一阶段的工作、学习或思想中的经验或情况加以总结和概括的书面材料，它可以明确下一步的工作方向，少走弯路，少犯错误，提高工作效益，因此，让我们写一份总结吧。那么我们该如何写一篇较为完美的总结呢？以下是小编收集整理的工作总结书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

水电站清理工作总结 水电站工作总结篇一

一、降雨基本情况和经济效益

二、2011年主要工作

我**体制改革工作在市*****的指导下，按照水管体制改革文件的精神，制定了水管单位机构设置、人员编制和经费形式的改革实施方案，按照水电站管理管养分离，制定负责水电行业的行政管理的水电管理**竞编措施。目前已完成全体干部职工对参加竞争上岗的144人的民意测评和组织144人的面试答辩工作，并按要求公示了这两阶段竞岗者的成绩，下一步进行组织考察。与此同时，为贯彻有关人事制度改革文件精神，**按照新劳动合同法，做好了与全体干部职工人事聘用合同的签订工作，与其他员工理顺劳务关系，做好了劳务派遣和临时合同工签订等工作。

（三）落实汛前各项工作，做好防暴雨、抗台风的防洪度汛工作

防洪工作在干部、技术人员和全体员工的努力下，经过连续的奋战，确保了水库、大坝的安全渡汛，取得了2011年防洪抢险抗洪救灾的胜利。

(四) 做好水利工程“防恐”袭击工作

(五) 切实做好电站的管理工作

4、按有关文件精神 and 意见，大力整顿“四无”小电站，促进乡镇小电站健康发展。2011年，按照增城市清理整顿“四无”小水电站领导小组**职能，我们积极配合市三防办、*****，重点是引导小水电走向规范、安全作业和完善有关法律法规。一引导碧涛、顺源消除隐患，使三座水电站依法依规恢复生产；二要求长坑、牛牯障和华联发电站进行安全鉴定；三要求被取缔的群爱、长锋水电站和被关停的上九陂、车洞水电站放空库容，防止偷发抢发电，确保防汛安全；四对部分业主的上访和来访，我们做好信访回复和业主来访解释疏导工作。

(六) 配合上级部门要求，做好上级部门交办的工作

(七) 切实做好工程建设和水毁工程修复工作

(八) 维护好**水库功能，做好筑截（蓄）水坝清拆工作

****未获得行政许可擅自在派潭**水库集雨区坑违章取水到水库下游使用，估算年取水量约200万方。这种行为对**水库地区的防洪安全造成了严重的影响。我**会同派潭及职能部门到该违规水坝进行现场拆除，消除隐患，确保了**水库地区的安全。

为慎重处理围内果树枯死问题，我**成立了巡查清点小组，对果树是否受蓄水影响至死的情况进行统计、分类、汇总、绘图标示位置，并联合有关镇街、村委和合作社等单位对果树枯死情况进行了现场鉴定复核，将受蓄水影响致死和人为或其它原因致死的果树鉴别出来，按照有关文件精神，不偏不倚落实补偿问题。

（十）做好计划生育工作，确保计生不出问题

我**结合本单位的实际，完善计划生育制度，成立计划生育工作领导小组，层级签订计划生育责任书，建立了计划生育资料档案和定期查环查孕的制度，对工农户对象坚决采取见人见面的原则。通过一系列有力措施，确保了今年我**110对育龄夫妇计生工作不出问题。

（十一）做好冬修工作

三、存在问题

1、部分干部职工综合素质不高。

水电站清理工作总结 水电站工作总结篇二

顿活动的工作总结

今年以来，我乡在乡党委政府的领导下，认真贯彻落实农业部、国务院纠风办等七部委《关于印发通知》（农经发[2011]6号）关于“在全国范围内组织开展向村级组织摊派各种费用的问题治理”，加强对重点领域农村乱收费问题的治理，遏制村级组织负担加重趋势，化解村集体经济组织债务。2011年我乡在开展向村级组织收费专项清理整顿活动的工作取得了显著的成效。

一、强化领导，明确目标

我乡认真贯彻落实党在农村的基本政策大局出发，充分认识此次专项清理整顿工作的重要性，加强组织领导，在我乡认真做好向村级组织收费专项清理整顿工作。以减轻村级组织负担、保障村级组织正常运转、维护农民合法权益为目标，我乡将此次专项清理整顿活动摆上重要议事日程，强化责任落实，加强对排查清理的政策指导和对案件查处情况的检查

督导，保障专项清理整顿工作的顺利进行。2011年全乡没有发生关于村级组织乱收费的事件和案件。

二、突出重点，集中排查

集中进行排查清理，通过查看乡镇会计代理中心凭证、发票、帐簿，走访相关乡村干部，召开座谈会听取干部群众意见，查阅档案资料等方式，对有关单位或部门向村级组织收费情况以及村级组织财务开支情况进行排查，收集账单复印件等书面证据，并整理相关线索。重点清理的内容包括：1. 对义务教育阶段学校向村级组织收取捐款、赞助、教师工资奖金、课外活动经费等的整顿工作；2. 对行政事业单位、社会团体（包括中介组织）违规向村级组织收费、包销相关费用，或以各种形式向村级组织收取捐款、赞助、会费等专项整治工作；3. 专项整治地方政府或部门以强制性措施要求村级组织超限额公费订阅报刊；4. 其它违反国家法律、法规、政策，向村级组织收取各种费用的行为。各地凡是违规出台向村级组织收费的文件一律撤销；凡是违规向村级组织收取的费用一律退还，情节严重的，追究相关责任人的责任；同时，举一反三，抓好面上情况的整改。

三、加强协调，总结交流

在向村级组织收费专项清理整顿工作以来，我乡农民负担监督管理领导小组办公室加强统筹协调，认真负责做好组织实施工作。农业、纠风、教育、财政、价格等部门要充分发挥职能优势，加强沟通配合，形成了工作合力。在工作中，及时掌握、报送专项整治活动进展情况，通过编发简报等形式交流信息，推广好的做法好的经验。

四、建立长效机制

收费的长效监管意见。严格按照省领导小组要求，建立“向村级组织收费审核制”和“村级组织向农民收费申报制”以

通过完善减轻农民负担制度体系，加强对农民负担的监督管理工作。通过专项清理整顿活动，进一步完善向村级组织收费的长效监管机制，切实解决减轻农民负担工作中的突出问题，努力维护农村和谐稳定。

XX

乡农技服务中心

二〇一一年八月十五日

水电站清理工作总结 水电站工作总结篇三

20xx年9月开始投资进行对电站机组大修及老化电气设备升级改造截止至20xx年4月9日试运行，4月15日开始正常发电上网运行状态，全站干部职工充分利用才技改和大修过的机组优势，脚踏实地，埋头苦干，全年在发电运行期间无一人请假，取得了较好的成绩。

生产经营情况：电站由年初4月15日正式发电上网截止至年末11月17日停机下网累计发电量为750万千瓦时电过水流量2.43亿方发电时间年初因技改工作人员电气部分安装调试三月初至四月初及电力公司做实验导致耽误半个月及大修后，半个月机组试运行时需要磨合调试按要求不能大负荷运转导致少发30万千瓦时。

给水量不足下半年夏灌结束后的9月11日开始减水一半发机组由四台满负荷发电减至两台有时三台至月底才发100万千瓦时按正常月满负荷126万少发20万，10月1日至13日减水至一台机组发电14日至22日两台机组发电随后逐步增加直至26日才恢复至四台机组满负荷发电正常状态导致本月发电量才达到74万千瓦时同比正常月满负荷126万的发电量少发50万。

尽管受到上述二种因素制约我站工作人员在除8月21日一次因

上游来水草大造成堵草严重机组无法满负荷出力申请上级临时停机清理杂草24小时外，发电值班期间均能够24小时坚守岗位，无出现一次请假和四台机组因操作失误导致事故停机事件的情况下，仍能按照处下发生生产经营办法计划年基本发电量650万千瓦时，实际超发100万千瓦时。取得这样的成绩是上级领导的大力支持，站党员干部能够在一线坚持带班，职工发扬了不怕苦不怕累的团结协作精神共同努力的结果。

电站一直把安全生产摆在首位，年初与处安办签订安全工作责任书后，马上与各值班员签定了目标管理安全责任书，责任落实到班值、到个人。4月份，请技改工作人员对电站职工进行了安规、安全操作技术授课。5月份，在电站运行期间利用换班期间组织工人分批次到奎屯参加师特检所组织开展的电工安全上岗证培训班。参加学习并全部考试合格取得上岗证达到了百分之百全员持证上岗。站将每月最后一个星期五定为“月安全日”，对全厂各类设备进行全面检查，并记录在案。6月份为“安全月”，定期召开安全工作专题会议，每半个月组织全站职工进行“安规”学习由主管安全的副站长讲课，出安全规定试题进行考试，测试后改卷入档成绩公布作为月底考核依据，并在厂房悬挂安全生产宣传横幅，每班值加强日常设备巡视，发现设备缺陷及时处理，将安全隐患消灭在萌芽状态。七月中旬及九月中旬进行了两次消防知识讲座并组织现场进行防火演练，通过现场理论和实践相结合的演练效果非常明显，达到了能够应急处置防火的预计效果，9月初经夏副处长检查出厂房尾水渠上方四闸孔裸露地面无防护栅栏要求尽快进材料进行铺设，我站到月底进行了焊接制作了防护栅栏并对前池桥头水渠周边的防护栏进行了粉刷醒目红漆起到安全警示作用10月初由派出所购入10组干粉灭火器，针对消防安全工作常抓不懈警钟长鸣。严格执行“两票三制”，从而确保了20xx年度电站安全运行。

三月份，处对电站班子进行了调整，通过对站长竞聘和职工的竞争上岗增加电站集体作战力。正副站长明确分工，责任到位，分工合作，将技术力量合理搭配；我站加大管理力度，

奖罚分明，不徇私情。，将全年任务计划科学分解到各月，再按月将计划下达到各班值，实行超发电度与奖金挂钩，大大调动了职工的工作热情。

落实值班员上岗顺序，做到24小时不漏岗，不漏人。抓好消防安全管理制度的落实，做好电站消防安全的日常巡查，定期检查消防设备和器材。

我们把以前没有的电气、机械设备图纸等资料重新搜集整编，建立标准台帐，可随时查阅，利于决策工作。

按照处长要求电站设置办公室5月份从机关拉来了办公桌椅办公设施到位，各项制度、职责完善上墙，各类资料整理归档，厂区各项警示、安全标示牌悬挂到位6月份组织职工对四台发电机进行重新刷漆及对厂房内环境卫生彻底清理对厂房周边及居住区周边杂草清除打药。7月中旬对办公室及宿舍间墙面空隙用红漆描绘出爱兵团、讲勤劳、懂感恩、比奉献、能进取、七师核心价值观的宣传标语美化了电站外貌，增加了亮点。8月份组织全站职工利用三天时间按照处长来检查的要求将厂房存放22桶机油，油桶，材料等杂物用车搬至老库房摆放整齐。9月7日利用换班时间组织工作人员5人分别到奎屯河国源十级、国能六级、老龙口三个水电站进行学习观摩，配合处工程科对厂房需粉刷的墙面面积和损坏玻璃数量修补的屋面进行测量上报，10月份配合联合建利完成了对厂房的内外墙粉刷翻新更换玻璃屋面防水施工的质量和安全生产工作，并按领导要求对焕然一新的厂房墙面用红漆描绘出了“兵团精神”“热爱祖国、无私奉献、艰苦奋斗、开拓进取”16个醒目的大字，为焕然一新的厂房增加一道绚丽的彩虹，鼓舞了我们全站职工的士气。

通过一年的工作中，我们也清醒地认识到目前单位还存很多管理上的问题在一些制约单位发展的因素。

在今后的工作中努力学习，强抓管理，积极主动在环境建设

中制定出一系列的管理措施和责任分工争取变被动为主动。安全生产和环境建设同抓共管，共同发展。

2内页资料不够完善要通过今年的工作实践制定出能够符合本站的各项资料台账达到规范全面能够有自己单位的特点。

4压力管总阀锈蚀严重已不能关闭一旦出现一台机组故障必须同时停两台机，严重影响生产。

目前我站已集中人力进入紧张有序冬季停机检修状态按计划15日内将机组全面细致的检修完毕，打扫好环境卫生，及时做好次年来水发电前的一切准备。

20xx年最大亮点和成效是全站干部职工能够在全年发电值班期间克服夏天发电高峰7、8、9三个月机组表面温度能够达到107摄氏度的高温酷暑冬季11月份下雪严寒下24小时坚守岗位，无一例请病、事假人员，干部坚持带班，值班长值班期间安全检查认真负责，在发电期间共排查出三起隐患现场时发现及时处理，从而保障了今年无发生一起安全事故，机组故障，顺利发电750千瓦时，突破93年建厂以来发电最高成绩。

1. 根据处新制定出的计划任务发电量的目标充分利用冬季完全检修好的机组一到开春提前到电力公司申请做实验争取达到一放水就能进入上网发电状态把开春三月份时间充分利用上可提前15天发电抓住所有的时间多发电7、8、9、三个月的放水高峰期的大流量高水位抓紧时间科学、合理、安全的操作下争取完成处下发的计划任务。

3、电站的最大效益来自于上游来水的流量大小及稳定，机组能否将导叶开度达到100%，机组就能够达到用小的流量，带动最大的负荷，从而满负荷发电增加效益。

其次，机组能正常运行，无发生故障，人员安全无伤亡。

：严格抓好安全生产管理，对工作人员进行安全教育和技术培训，防止因误操作造成事故、维修，造成加大成本。

：加强与上级部门、调度、联系，以保持水位，保持最大流量运行，制定出严格的考核机制和目标任务，按职责，落实到个人。

：在机组正常运行时能够给与充分的水量。尤其是夏灌结束后9-10月期间能够保障电站超发电的发电目标。

面对新的一年，电站全体干部职工已做好充分的准备必将团结拼搏、爱岗敬业、抓住机遇、化解难题、迎接挑战，在处党委的正确领导下全力以赴完成各项生产任务，把柳沟水电站的各项工作不断地推向前进。

水电站清理工作总结 水电站工作总结篇四

一、回顾

片蓝色的海洋，心中不时露出一丝丝欣喜。对公司来说这是一个项目的完成，为企业在异地创出了名声，也创造了利润；对我们个人来说这是一个锻炼的告一段落，还有更多的项目和工作等着我们去做，我们为企业创造了业绩，同时也得到了锻炼，收获了自己的成长果实。

二、工作内容

哈密石城子光伏电站总装机容量为20mwp工程的主要任务是发电，建成后通过35kv出线系统接入哈密石城子光伏园区华电220汇集站，并入哈密电网，生产运行期为25年。工程用地面积为582000m²，总体布置为矩形，南北长约837.5m,东西宽约684m,分为管理区和生产区两部分。

引至35kv/0.3kv升压变压器（箱式升压变电站）升压后送至

管理区35kv配电室。各子方阵的逆变器室均布置在其子方阵的中间部位，箱式升压变电站与逆变器室相邻布置。

管理区于8月31日交付业主投入使用，并完成前期5兆瓦并网送电工作，后期15兆瓦于10月15日正式并入电网完成送电工作。

三、边工作边学习

工程建设过程中项目部全体工作人员严格遵照电力部门有关规程、规范的要求，精心组织施工过程管理，加强目标管理，加强事前控制及事中控制和事后过程控制，加强质量检验和试验，积极协调设计、施工、调试、和生产各方之间有关工程建设各种管理工作的职责，确保本工程实现达标投产的目标。

握光伏电站发电原理及关键技术，通过这个项目作为学习的平台，发现问题解决问题，不断学习和总结经验，以便在后续的光伏电站项目建设过程中能更好的完成工作并对项目进行优化。

光伏电站从目前运行的模式来看，下设管理机构比较单一，从项目的前期运作到项目建设再到项目正常投运，人员相对较少，人员要求不但要有熟练的技术，更主要的是在整个项目管理上综合业务水平，包括：项目建设程序、项目招投标、项目施工管理、项目验收，项目安装调试启动验收，到项目竣工投入正常运行等等，必须都要有一定程度的了解。经过在哈密电站项目的建设过程中的学习，使自己的管理知识得到了加强，看到了很多也学到了很多，在管理方面思路进一步变得清晰，对于目前的管理模式能大致有一个宏观的把控，下一步需要进一步细化管理，不断提高自身管理水平。

四、缺点与不足

虽然目前电站已建设完成，投入正常使用，但建设过程却是很曲折的，也暴露了许多的问题。哈密电站项目自身管理存在很多的不足从项目开工至结束，三度更换项目经理，这是工程的一大忌讳。当然由于英利集团刚开始参与电站建设不久，新疆两个项目作为第一批电站建设项目，集团内部参建单位较多，将项目作为一个学习的平台，导致的这一状况发生。

导致手续上的层层相扣和建设过程中的诸多验收。并且与我们以往的经验是不同，必须及时作出调整。这个项目上就出现了许多考虑不周全的事项，好在能及时发现问题及时解决。这也算是对我们的一个经验教训，在以后的工程上避免类似情况发生。

五、对异地项目的个人建议

总之，在这一年的工作中，有成绩和喜悦，也有不足之处，我会在今后的工作中不断努力、不断改进。我确信公司是一个团结、高效的工作团体，每位成员都能够独挡一面，大家携手努力与公司共同走向辉煌。

最后，祝公司兴旺发达，蒸蒸日上！

总结人□xx

20xx年12月12日

水电站清理工作总结 水电站工作总结篇五

我热衷于本职工作，严以律己，遵守各项厂规制度，严格要求自己，摆正工作位置，时刻保持“谦虚，谨慎，律己”的工作态度，在领导的关心培养和同事们的帮助下，始终勤奋学习，积极进取，努力提高自我，始终勤奋工作，认真完成任务，履行好岗位的职责。

1、贯彻执行站里管理工作的法律法规的规定，提高水电业务水平，认真做好对修理工具的使用和维护，定时巡查站里水电附属设施是否完好，发现问题立即向站领导汇报，最大程度降低机组无事故。

2、严以律己，宽以待人，遵守电站的各项规章制度。本人严格遵守站里的各项规章制度，不迟到、不早退、有事主动请假。在工作中，尊敬领导、团结同事。平时，勤俭节约、任劳任怨、对人真诚、人际关系和谐融洽，从不闹无原则的纠纷，处处以一名优秀的水电工的要求来规范自己的言行，毫不松懈地培养自己的综合素质和习水电方面的有关政策、法规和处罚尺度，掌握正确的施工方法，及时对老化和存在安全隐患水电设施进行更换改造。

本年度主要完成了如下工作：

1、热爱本职工作，日常工作中不断熟悉更新业务，能够做到事事认真负责。

2、做好水电线路的维修保养，做到定期检查，及时维修，保障供电供水设备的正常运行，认真完成必要的改进任务，使线路设备保持良好的状态，合理使用水电材料，爱护工具。

3、在工作中能做到认真工作，不擅离工作岗位，爱岗不脱岗，不乱作为。

4、注意安全按有关操作程序工作。

5、做到检查和维修，有了问题要及时排除和解决。

6、做好单位水电的抄表工作，对不按规定使用水电的行为即使给予提醒、纠正。

7、在日常工作中能够严格要求自己，遵守单位各项规章制度。

8、完成领导安排的其他工作事宜。

回顾一年来的工作，虽然取得了较好的成绩，但也有不足的地方，但是我一定不辜负领导对我的信任，面对新的一年工作，一却从新做起，一如既往扎扎实实工作，力争做一名优秀的工人。

水电站清理工作总结 水电站工作总结篇六

实习地点：富顺黄泥滩水电站

二、实习目的及意义：

通过实习，从而把书本上的理论和现实中的技术结合起来，让我们对所学过的各种仪器设备有一个感性的直观认识；并从实习中提高我们的交流团结协作能力，用所学过的知识去分析解决现实中的问题。除此外，实习还是我们在大学期间的最后一次特殊的学习，是一门意义重大的必修课，给我们去电力部门工作打下扎实的基础，同时也为继续深造的同学一次实践的机会。

三、实习单位简介：

富顺黄泥滩电站是一座位于沱江流域的小水电站，它属于四川富益电力股份有限公司，而四川富益电力股份有限公司是一家集“发、输、配、供、用、建、管”于一体的集团型电力生产经营企业，曾荣获四川省“工业企业最佳效益500强”、自贡市“工业企业利税前十强”称号，保持省级银企合作“诚实守信单位”、自贡市“a级纳税信用等级”。

富顺黄泥滩电站以发电为主，兼有防洪、灌溉、航运等综合利用效益。库区容量有4120亿立方米，为下游农业灌溉等提供了很多方便；电站内现有三台发电机组，每台机组的装机容量是6900kw□设计年发电量合计1.73万千瓦时，供电人口100

万人，受益面积15万公顷。

四、实习内容：

当我来到黄泥滩时，心情特别激动，这是我平生第一次进入水电站，也是我第一次真正意义上利用专业知识进行实际操作实习。

到站当天，受到电站领导和员工的热情接待。随后，由领导给我们讲了进入厂房的注意事项和相关的规定，由于我们是进行的电方面的操作，所以需时时处处注意安全，切实遵守安全操作规程，听从安排，长能确保人身、设备、仪器的安全，避免给个人和集体造成损失。当我们了解完这一切后，正式进入实习环节。

首先，我们的任务是参观电站设备等。先进入的是厂房，厂房又分为上部结构和下部结构，上部结构包括各层楼板及其梁柱系统、吊车梁和构架、以及屋顶及围护墙等。其作用主要为承受设备重量、活荷重和风雪荷载等，并传递给下部结构；下部结构包括蜗壳、尾水管和尾水墩墙等结构。对于河床式厂房，下部结构中还包括进水口结构。其作用主要为承受水荷载的作用、构成厂房的基础，承受上部结构、发电支承结构，将荷载分布传给地基和防渗等。

接着我们观看了发电机组和它的一些控制设备，那些控制设备都是记录有关发电机的运行状态，比如发电机运行时的温度，压力，输入输出的电流，电压等等。黄泥滩水电站是一个的中小型自动化水电站。需要大量的数据来检查运行状态，所以这的工作人员和技术人员必须每隔一定时间去抄表和检查，他们边工作的同时边给我们讲解有关设备的工作状态和解答我们提出的各种问题，我们从他们口中知道了那些励磁柜用途和原理，并且了解了很多的有关检查设备的方法。接下来我们观看了巨大的水轮机，共有三台，连接水轮机的是压力管道，压力管道是指从水库、前池或调压室向水轮机输

送水量的管道。观看完厂房，我们坐船观看了库区以及船闸，工程师给我们讲解了船闸的构造及用途等。

(一)水电站基本情况：水电站建设投资大，电站建成后运行成本较低，水能是一种环保可再生的能源，利用水电站机组开停比较方便可以做为调峰的职能。小型水电站对环境无大的影响，发电效率很高，能源利用率可达到80%，调节库区水量。不足之处是受自然环境影响较大，坝式水电站涉及库区围堰的淹没。电站按单机容量可分为大中小水电站。组成：挡水线路、泄水线路、排沙设施、发电引水系统、发电系统工程(主要设备水轮发电机组)、灯泡换流式机组(黄泥滩)、出口开关额定电压6300kv主变35kv□调速装置、励磁装置、冷却系统。水力发电工艺流程原理：水的势能通过流道推动水轮机的转动(水能-机械-电能)转子随水轮机一起转动(制动装置由汽压、油压、水压操动)。主接线一次线路连接原则：运行可靠、检修方便、连接经济。

(二)电业安规作业规程：“安全生产、均匀合作”；电力作业安全适用于：发电、变电、配电农户和其安电气设备；安规：高压设备对地电压大于250v低压设备对地电压小于或等于250v；安全措施分类：全部停电、部分停电、不停电；保证安全的组织措施：工作票制度。

(一)水机运行

首先了解水轮发电机的铭牌：型号sf16—1613300□额定电流611a□额定容量6900kva□额定电压6300v□额定功率因数0.9(滞后)，额定频率50hz□相数 3 ， 飞逸转数360r/min □额定励磁电流325a □额定励磁电压260v□再观看周围的控制设备，那些都是记录着有关发电机的运行状态，如发电机运行时的温度，压力，输入输出的电流，电压等等。

黄泥滩用是是贯流式水轮发电机，对于贯流式水轮发电机有

如下技术要求：

- 1、发电机为卧式灯泡贯流式结构，与水轮机共用一根主轴、反向推力轴承与径向轴承共用同一油槽。正向推力轴承和径向轴承均没有高压油顶起装置。
- 2、发电机采用密闭强迫行循环空气冷却系统，设有了高效轴流同机和6个空气冷却器。
- 3、定子、转子绕组均采用f级绝缘结构。
- 4、主引出线方位为+y偏-x方向5度，中性引出线方位为+y偏+x方向5度。
- 5、发电机没有纵、横联接阻尼绕组及一个接地碳刷装置。
- 6、测量发电机各部位温度，在定子槽内没有18个平面钢热电阻测量元件，在正反推力轴承、导轴承及各部位温度导轴承及空气冷却器处均埋设wzc-200型温度计并没有信号测温装置。
- 7、发电机采用机械制动装置，制动器采用气压复位，制动器工作气压0.7mpa在30%~35%额定转速时连续制动，制动时间约2min
- 8、发电机各部分冷却器允许最大工作水压0.25mpa试验压力为0.4mpa
- 9、发机没有4个容量为20_w的中热器。
- 10、发电机采用可控硅谷自并激静止励磁系统。
- 11、发电机没有水雾灭火装置。

(二) 中控运行

利用微机控制回路的接线原理，观察记录各运行数据，主要控制方式有利用控制装置和接线回路按指定的要求控制回路，断路器控制回路(电站和变电所重要元件)。

高压断路器有手动式(交流电源)、电磁式(直流电源)、弹簧式(交直流两用电源)。

利用信号回路观察一次回路的各种状态。

事故信号分为有自动复归信号、闪光母线信号、中央复归信号。

操作机构分为以下几种：

- 1、手动操作机构(操作手柄)结构简单，成本少，但不能自动重合闸。
- 2、电磁操做机构应用广泛，对电源要求高，噪声振动大。红灯指示合闸状态，绿灯指示分闸状态(状态监视和回路监视)。
- 3、弹簧操作机构，消耗功率不大、机械闭锁。

(三) 机械检修

机械检修的内容主要有以下几个方面：1、主机 2、电机维护3、水系统：技术供水泵、消防水泵、水池、排水泵 4、油系统：压力油泵、高压减载油泵、地位油泵、集油泵 5、气系统：中、低压空气机 6、起闭系统：尾水工作门、进口检修门、拦污栅、行车、电动葫芦 等等。

空气冷却循环为：风机——转子——气隙——定子——空气冷器——风筒——风机。

继电器：油压动作、继电器动作、调节活塞。

灯泡贯流式水轮发电机：磁极装配、转子支架、转子支配、磁极线圈、轴承装配、轴承下游盖、润滑油管装配、径向轴瓦、轴承座、轴承支架、通风系统、油泵装置。

(四) 电气检修

进行电气检修先，首先观看电气配电柜注意事项(转换门开关前务必先断开空气断路器然后再转换刀开关)。

电气配电柜包括：风机油泵，母线联络闸主厂配电箱，报警装置逆变电源 \square ac/dc220v \square 励磁电流互感器柜，电调用互感器柜，测量用互感器柜，发电机出口开关柜 \square (jy/v2-10)6000v600a主变低压侧开关柜，电电机出口开关柜，测量，调用，励磁用互感器柜升缩器(控制水量)等。

(五) 参观变电站

在工程师的带领下，我们先后到了意志变电站和安河变电站，观看了变电站的变压器的一次和二次实物接线，同时还观看了电气配电室，工程师给我们讲解了变压器的保护装置以及接线方法，各个开关刀闸所控制的器件以及原理作用等。最后观看了中控室和它的自动控制装置以及各类仪器仪表。

五、实习总结

通过短暂的实习，让我受益非浅，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。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，从而做好检修工作，不然的话，若机组一出现故障，那损失是相当巨大的。正是因为他们对工作认真负责、一丝不苟，所以从未发生过重、特大安全事故，希望他们继续保持发扬这种精神。这是我们应该学习的精神。

水电站清理工作总结 水电站工作总结篇七

今年以来，我乡在乡党委政府的领导下，认真贯彻落实农业部、国务院纠风办等七部委《关于印发20xx年减轻农民负担工作要点的通知》（农经发[20xx]6号）关于“在全国范围内组织开展向村级组织摊派各种费用的问题治理”，加强对重点领域农村乱收费问题的治理，遏制村级组织负担加重趋势，化解村集体经济组织债务。20xx年我乡在开展向村级组织收费专项清理整顿活动的工作取得了显著的成效。

我乡认真贯彻落实党在农村的基本政策大局出发，充分认识此次专项清理整顿工作的重要性，加强组织领导，在我乡认真做好向村级组织收费专项清理整顿工作。以减轻村级组织负担、保障村级组织正常运转、维护农民合法权益为目标，我乡将此次专项清理整顿活动摆上重要议事日程，强化责任落实，加强对排查清理的政策指导和对案件查处情况的检查督导，保障专项清理整顿工作的顺利进行。20xx年全乡没有发生关于村级组织乱收费的事件和案件。

4. 其它违反国家法律、法规、政策，向村级组织收取各种费用的行为。各地凡是违规出台向村级组织收费的文件一律撤销；凡是违规向村级组织收取的费用一律退还，情节严重的，追究相关责任人的责任；同时，举一反三，抓好面上情况的整改。

在向村级组织收费专项清理整顿工作以来，我乡农民负担监督管理领导小组办公室加强统筹协调，认真负责做好组织实

施工作。农业、纠风、教育、财政、价格等部门要充分发挥职能优势，加强沟通配合，形成了工作合力。在工作中，及时掌握、报送专项整治活动进展情况，通过编发简报等形式交流信息，推广好的做法好的经验。

我乡通过专项清理整顿活动，认真总结专项清理整顿工作的经验，针对清理中发现的突出的问题，研究提出进一步加强向村级组织收费的长效监管意见。严格按照省领导小组要求，建立“向村级组织收费审核制”和“村级组织向农民收费申报制”以通过完善减轻农民负担制度体系，加强对农民负担的监督管理工作。通过专项清理整顿活动，进一步完善向村级组织收费的长效监管机制，切实解决减轻农民负担工作中的突出问题，努力维护农村和谐稳定。

水电站清理工作总结 水电站工作总结篇八

20__年工作任务完成情况：

安全培训方面：

今年培训累积20课时，内容涉及设备维护与保养；安全操作维修知识；劳动纪律，考核制度等。强化安全意识，落实安全措施，高度重视安全生产工作，向员工进行安全教育，使员工清楚了解安全工作的重要性，提高了员工安全工作的防范意识。全年所负责的工作项目无重大缺陷，无重大设备事故，无轻伤以上人员伤害等各类安全事故。

维护保养方面：

及时全面掌握设备运行状态，同时制定或安排相应的技改，维修和保养计划，群策群力，共同完成领导下达的每一项工作任务。在确保维修安全的前提下，提高维修质量、维修态度、维修效率、努力使工作让每一位服务对象满意；认真分析故障，迅速排除故障，不出现拖修的现象，对设备出现故

障能够快速作出反应。全年变电所员工完成维修任务366项，任务工时8090小时，在人员极度缺员的情况下，加班加点，有力保障了我矿的正常生产。

其中主要工作项目有：

1、1150坑口到工队生活区的线路改造。原有线路地面放置，经过居民门口，人来人往，包括车辆行驶，裸露线路造成严重的安全隐患，村民极度不满。经过改造，消除了安全隐患，确保了供电正常。

2、协助二井巷公司完成4号井、5号井水泵仓配电室安装工程。

3、变电所增容改造。经过一年多时间，通过集团公司的审批，到供电部门办理相关申请、审批手续，经汉中电力设计院设计，汉中电力安装公司施工，将原s17-20_/35变压器更换为s11-4000/35变压器，于九月份实施安装，在主管领导的带领下，协调相关部门，确保工程施工安全，监管施工质量，并办理完相关验收、申请等供电手续，按照预定计划，提前顺利完工，投入使用，并且运行效果良好。

4、选矿厂破碎改造工程。该工程的电气施工由变电所负责，工程施工时间有限，材料缺乏，为了能在施工计划时间内完成改造任务，变电所人员想尽办法，准备材料，加班加点，冒着大雨，连夜施工，按预定时间内完成任务，保障了选矿厂的顺利开机。

5、高压线路清理工作。线路清理工作涉及补偿村民损失，几年来清理工作难度很大，断断续续进行，造成供电安全隐患很多，变电所设备事故较多，已经严重影响生产的进行，在与村民取得沟通。通过反复交涉，达成一致，全面清理了线路隐患，共砍伐树木700余棵，确保了供电安全。

5、尾矿管道施工电源解决。尾矿管道架设距离较长，涉及供

电的点较多，存在的难度较多，变电所人员全力配合，检修了一台报废变压器，安装在庙湾社，增加供电点，协调各个供电点，为尾矿管道施工过程中提供电力支持。

6、金回收改造工程。金回收改造工程电气施工由物资设备能源部负责安装，我同设备厂家指导人员积极沟通，和设备安装单位中十冶良好协调，克服任务重，时间紧，材料缺乏，人员少的困难，统筹安排，努力在预定期限内保质保量的完成了施工任务。

7、捡矿工队供电整改。根据矿部的要求，为了确保供电安全，拆除所有捡矿工队的供电，变电所人员积极响应，在预定的期限内完成了各工队的供电中止，拆除供电线路，未对我矿的外部环境造成影响。

8、发电机组每月进行定期保养，对电瓶进行充电，机组试运行、维护等各项工作，期间因停电发电60多小时。

9、变电所设备运行维护十余次，及时排除故障，确保供电正常。

10、每月定期对全矿的用电情况进行巡查，抄表，算电费，及时报送相关部门。

11、每月及时做好台账记录，并不断完善。

运行管理：

不断完善运行管理制度，完善运行记录，加强运行值班人员的业务能力，确保运行安全。全年供电量近一千万度，供电功率因素平均达到0.97，远超过标准要求，供电局全年力率电费返还四万余元。

本年度的安全工作中，在我部室全体职工共同努力下，取得

了一定效果，各站职工安全意识进一步得到提高，但也暴露出一些不足之处：设备管理、基础管理等方面存在一定问题，尤其是我所设备老化，要进一加强设备巡视。

新的一年我部将进一步加强领导，落实责任，完善制度，抓好节能管理，加强设备管理，坚决遏制各种事故的发生，促进变电所的各项工工作再一个台阶。

水电站清理工作总结 水电站工作总结篇九

一、全面提高安全责任意识。

今年，井下作业大队把安全工作摆在“重于一切、高于一切、压倒一切”的重要位置，树立“一切为安全让路”的思想理念。坚持每月组织培训活动，并通过讲规程、看事故图片、谈体会、张贴标语、宣传栏张贴全家福照片等办法，从思想上提高职工安全防范意识，做到了从“要我安全到我要安全”的思想大转变。

二、强化组织领导。

大队成立了由大队长为组长，主管安全清理街道副大队长为副组长，各股、室、中队长为成员的安全生产管理机构，各中队又层层成立了安全生产管理机构，在安全管理上形成了一个阶梯式的安全管理网络，并有效执行hse管理体系，逐级签订了安全清理街道目标责任书，夯实了责任，做到了层层有人管，层层有人抓的格局。

三、加大开展隐患排查治理。

每天安全清理街道员深入作业现场进行隐患排查，每月组织一次隐患大排查活动，及时开展了生产安全和道路交通安全专项整治、“安全生产月”和“打非治违”活动，逐步完善

了各类应急救援预案，做到了安全工作有计划、有措施、有落实、有总结。上半年共安全清理街道检查120余次，隐患排查治理90余处，未发生任何安全事故和污染事件，安全清理街道工作平稳运行。

四、加强车辆日常行驶管理。

大队安全员每日对行驶车辆进行严格检查，明确要求车辆行驶时必须系安全带，驾驶员穿工作服，严禁超员、超速、超载，经检查发现有部分作业车司机在行驶时还存在一定的安全隐患，大队实行第一次发现对其进行口头警告，并在大队安全清理街道股备档，再次发现实行罚款处理，经过为期半年的整顿，驾驶员的精神面貌、日常规范行驶等得到了有效改观。

五、抓好防汛工作。

防汛工作是一项重要的工作，大队成立了井下作业大队防汛领导小组，出台了《20年井下作业大队防汛实施方案》，要求大队安全员对大队队部、六个作业中队进行全方位的安全隐患检查，主要对队部排水沟、电缆线、电闸等进行严格排查，做到及时发现安全隐患及时处理。

六、今后工作计划

今后要本着一切为安全清理街道让路思想，要在完任务、保生产的条件下，适当减少作业量，不能一味着强抓生产、进度、挣高额的量化工资而忽略安全清理街道。必须坚持每日一检查、每月一大查、每月一培训，执行安全与量化工资挂钩的考核办法，提高安全清理街道工作管理水平。

- 1、加强职工安全清理街道培训力度，拓宽安全培训面，每位职工高度树立安全清理街道意识。

2、加强安全清理街道检查力度，对作业车辆作业进行严密排查，对行驶车辆实行不定期检查，杜绝超员、超速、超载现象发生并加大处罚力度。

3、逐步建立健全切实可行符合实际的安全清理街道规章制度。

总之，上半年，井下作业大队安全清理街道工作取得了一些成绩，但还存在诸多问题和不足。为此，下半年工作中将认真贯彻落实采油厂会议精神，紧紧抓住安全清理街道这一中心工作，发扬成绩，改进不足，迎头赶上。