# 202\_年度电厂工作总结怎么写

来源：网络 作者：星月相依 更新时间：2024-06-14

*20\_年度电厂工作总结怎么写7篇安全是电力企业永恒的主题，是企业发展的基础与保证。做好本职工作的前提是不断的要求自己，你知道工作总结怎么写吗？下面是小编为大家整理的关于20\_年度电厂工作总结怎么写，欢迎大家来阅读。20\_年度电厂工作总结怎么...*

20\_年度电厂工作总结怎么写7篇

安全是电力企业永恒的主题，是企业发展的基础与保证。做好本职工作的前提是不断的要求自己，你知道工作总结怎么写吗？下面是小编为大家整理的关于20\_年度电厂工作总结怎么写，欢迎大家来阅读。

**20\_年度电厂工作总结怎么写【篇1】**

20\_\_年来公司在集团公司党委的领导下，坚持以安全生产为前提，以经济效益为中心，通过克服煤价上涨、资金紧张等诸多不利因素，不断建立健全各项规章制度，注重安全教育和培训，加强设备管理，坚持以人为本，科学管理，在安全生产上下功夫，在经营管理上做文章，扎实开展各项工作，取得了一定的成绩。为更好地做好今后的工作，现将公司20\_\_年的主要工作总结如下：

1.严格成本管理，提高企业效益

20\_\_年，我们把成本管理视作生产经营中各项工作的重中之重，进一步加强对原煤、原材料及资金方面的管理。

第一，在原煤购进上，今年由于国家宏观产业结构调整,大力进行煤炭企业整顿,使公司原煤采购面临前所未有的严峻形势,一是进煤渠道与往年相比大幅度减少,从往年的几十个矿减少到几个矿,使公司采购渠道几乎没有调剂空间。二是原煤产量锐减，造成企业生产常常等米下炊，甚至无米下锅，给企业正常生产造成很大被动。三是原煤价格居高不下，与往年同期相比原煤价格上涨了200%还多，使原煤成本由过去的每月300多万上升到目前每月1000多万，全年原煤成本多支出近9000万元，造成很大的资金缺口，使企业经营举步维艰。为此我们积极采取应对措施，一是调选精兵强将，充实采购队伍，采取激励措施，调动采购一线职工的积极性，派人员驻矿盯矿，做到储煤先购，有煤即购，无煤预购。二是建立严格的原煤进厂管理监督机制，本着质优价廉的原则，从原煤的考察选矿、到签定进煤合同、进厂化验等环节都层层把关，有效地防止了质次价高煤的进厂以及亏吨现象。另外，在保证正常生产的情况下，除了主要采购国营大矿原煤的同时，我们积极调整进煤渠道，尽量多进一些小矿煤，充分利用大矿原煤和小矿原煤的价格差，把原煤成本降到最低点。

第二，在物资采购中，我们严格按照公司有关文件精神，以“同等质量比价格，同等价格比服务”的原则，采取邀请招标和公开招标相结合的办法，将5000元以上的大宗物资采购、重大设备购买等实行公开招标，既确保了物资供应质量，又降低了采购成本。同时，充分利用现有物资，减少库存。

第三，在材料费用上，实行材料费包干制度。根据年初制定的责任目标，定额各车间材料费用。让职工直接参与当家理财，将企业的效益与职工的收入直接挂钩，大大增强了职工的节约增效意识。同时，还积极开展增收节支、修旧利废活动。

第四，在财务管理上，一是加强资金的运营管理，多方筹措资金，合理安排，统筹使用，提高资金的使用效率，把钱花在刀刃上;二是实行全面预算管理，合理安排，压缩不必要的或不急需的开支，做到全年的开支要有预算，有计划，确保的资金平衡;三是对于各部门的小型开支，例如：办公费、电话费，详细核算，制定指标，实行包干到各部门使用。

2.狠抓安全工作，确保安全局面

安全是电力企业永恒的主题，是企业发展的基础与保证。今年以来我们始终坚持“安全第一，预防为主”方针。在抓好经济效益的同时，狠抓安全生产工作，紧紧围绕“抓落实、严考核、重实效”的九字方针，开展了行之有效的安全管理工作。

第一，安全生产责任落实到位。逐级签订了《安全目标责任书》，并健全了厂、车间、班组三级安全网。落实了安全生产奖惩考核制度，安全目标明确，责任压力到位，对在安全上出现的问题坚决不推诿、不扯皮，对违反制度造成的事故，坚决做到不手软，不姑息迁就，落实责任严肃处理，并且我公司考核办对责任制完成情况实行随机考核，考核结果与工资资金相挂钩，从而提高了职工抓安全、保安全的责任心和积极性。

第二，以反习惯性违章为重点，进一步增强广大职工的安全意识和自我保护意识。在工作中，严格执行“两票三制”，做好事故预想和危险点分析，并不断完善安全监督约束机制，严格落实安全责任制，加大安全执法力度，把“安全第一”始终贯穿于安全生产的全过程。

第三，加大安全教育宣传力度。通过漫画、黑板报等形式，大力开展安全教育活动，做到警钟常鸣，提高防范意识。

3、抓好生产管理，努力提高设备健康运行水平

运行管理的好坏，对电厂来说至关重要，它对机组能否稳定安全经济运行及节能降耗都起着决定性的因素。我公司各生产管理科室从明确责任入手，理清思路逐月对各运行单位进行考核，做到奖罚分明。各生产车间则要对自己的经济指标每月进行一次分析，值长室每月进行一次汇总，对运行中存在的较大问题，组织专人专题进行讨论，拿出具体措施，专人负责落实。

当然，在生产中只抓运行管理只是一个方面，设备的检修状况，对设备运行的安全可靠性更是有着直接的影响。今年的设备管理中，我们主要是抓了消缺率和检修工艺两项工作。我们严格要求每运行班一班三查，安教科一天一查设备运行状况，发现问题及时汇报。

**20\_年度电厂工作总结怎么写【篇2】**

一年来，我作为一名电厂\_\_-\_\_人员，以饱满的工作热情，努力学习专业技术知识，严格遵守各项运行规程，虚心求教，团结同事，不断提高工作潜力，干好本职工作，现将一年来的工作加以总结:

一、工作认真负责，敬业爱岗

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，始终以用心认真的心态对待工作。个性是四月份两台机组同时运转，劳动强度增加，在线仪表有的不准确，还要完全靠手工分析，如按一台机组的正常试验程序，做试验就得两小时，期间还要加药，监控水质，巡检设备，夜班还要排污。刚开始是忙的厕所都顾不上去，费尽心力唯恐水质控制不及时。之后又用心调整自己的工作思路，抓住重点，先做没在线仪表的和水质波动大的，再做水质指标较稳定的，两台机组水样交叉做试验，这样虽然一人一岗，仍坚持不懈，及时了解水质状况，更好地调节水质。

二、技术上用心钻研，理论上熟记操作规程，自购其他化学学习资料

实践上严格遵守运行规程，培养独立操作潜力，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，但深知要想把化学专业学透学精，还需要时间的磨练、知识的积累，循序渐进，一月才比一月强。即使休产假期间，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，期望在上岗后能以新的认识高度对待工作。

三、潜力包括协调潜力和处理事故潜力

若说“技术”比作“智商”的话，那么“潜力”就可比作“情商”，化学专业亦是如此，智商高就不见得情商高，因为技术是死的，潜力是活的。例如在七月份，二号机组凝结水溶解氧突然升高，化学上并无任何操作，询问汽机人员，因调整水位有操作，除氧装置上部没有到达真空，造成数值突然变化，并非水质劣化。所以决定潜力快速准确，活学活用，才能更好地干好工作。

四、积累工作经验，贯彻公司“节能降耗”。

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。如在五月份一号机炉水水质还不稳定，就要用心主动询问集控室，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。六月份实行低磷酸盐处理，控制炉水加药量，既要防止锅炉的酸性腐蚀，又不能浪费药品，还要防止锅炉长期的人为积盐结垢，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。

五、推荐:

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，故障演习预案以及酸碱事故求援方案，防患于未然，更新传统的化学监督观念，变被动处置为主动预见预防。

2、加强微机自动化程度，能充分利用网络资源，让其物尽其用，使化学水质监督更加灵敏高效;完善化学在线仪表、仪器全自动操作及维护，使化学试验结果更科学精确。

3、此刻都讲环保意识，作为热力发电企业，是否也能集思广益，制出更加节水的措施，少用或不用化学试剂，充分实行水的再循环和再利用，这只是我不成熟的想法，因个人潜力有限，还需要师傅及专工的专业技术知识来看待。

\_\_-\_\_年即将到来，新的一年有新的开始，有新的压力，制定新的合理目标才有新的突破。

1、继续钻研化学专业技术，提高事故处理潜力，争取汽水监督工作更加熟练，水处理工作会操作。

2、干好本职工作的同时，了解其他专业知识，争取早日到达公司的“全能培训”目标。

**20\_年度电厂工作总结怎么写【篇3】**

忙忙碌碌间，我们即将走过充满感动和坚强的\_\_年。对我个人而言，这是收获颇丰的一年。

这一年中我和大家一样都经历着感动、告别、收获、感激和努力，不论是生活还是工作都让我重新审视了自己以往做人做事的态度和方式，得到了成长。尤其是参加工作后，在领导和同事们的支持和帮助下，各方面所得到的锻炼都使我受益匪浅。在此，我须真诚的向各位领导和同事表达我深深的谢意，感谢大家在这段时间给予我的足够宽容、鼓励和帮助。下面就我参加工作以来的思想和工作学习进行以下三方面的简要回顾和总结。

一、思想意识的转变与提升

刚刚走出校园的我，没有任何的工作经验，走上工作岗位初始也未参加过专业的培训，很多专业知识对我来说虽然极具吸引力，但还是非常陌生，和其他同事相比自知存在着太大的差距。而我也知道自己的最大缺点之一就是急躁粗心，很多事情太急于完成就导致了不少的错误。再加上虽然同在生产部，但是很多事情我却心有余而力不足。所以随着这些担心，初来时的兴奋逐渐被压力所取代，心里也总是倍感愧疚和自责。这在通过大家的帮助和自己的学习，逐渐进入工作状态后，不安与紧张慢慢得到了平复，自己也有了自信和做好工作的决心。

二、工作学习的回顾与总结

初入厂时老员工对我们进行的一系列安全教育和培训都给我留下了极深的印象。因为忽略任何小的隐患都有可能造成今后大的事故。虽然我不从事技术操作性工作，相对工作的危险性比较小，但是在平时的工作中我也始终牢记“安全第一、预防为主”的方针，向老员工学习，使自己个人安全生产的意识不断得到提高和增强，为公司实现全年无事故做出自己应尽的努力。

试用期是学习的主要阶段，所以在刚来公司时，在主控室跟着同事们值班的时间比较多，通过他们认真详细的讲解，我也学会了不少值班时涉及的工作内容以及变电站设备的专业知识。

值班工作看似一层不变，但是耐心和细心却是不可缺少的，而这一点我就做的很不够。在这方面原本的学习基础就不扎实，随着时间的推移，工作量增多，很少有时间能够完成完完整整一天的值班工作，再加上个人学习主动性不强，所以导致很多故障仍然没有记住，值班操作步骤不能熟练完成。在今后的工作中我应多加强专业方面的学习。

在月底作月度报表是我接到的第一个工作任务。虽然通过这几个月来的不断学习，大部分的工作现在已经能够做到自己完成了，但是面对庞大的数据还是会感觉紧张，因为多一个0和少一个0就是天壤之别。但是越急躁就越容易出错，想快点完成工作的心理也是导致计算错误频频出现的原因。在年度总结里再次提到在试用期总结中已经提过的这个问题，我自己实在觉得很不好意思也很愧疚。在今后的工作中我会继续向老员工们学习，认真负责，戒骄戒躁，尤其是对数据的统计上，应细心的进行检查，哪怕多算一次也要保证其正确性。

为迎接总公司的秋查工作，我作为资料员和同事一起完成了对资料室的档案和文件分类整理、编目、装订、补充、更换装具、标签，并输入微机的工作。虽然期间也很努力，但是在事实面前我不能不承认自己的工作做的很不到位，质量不高。这和我平时对资料室的文档和资料的了解不够细，不够实，不够充分有直接的原因。在今后对资料室的工作中我一定端正态度，认真对待，加强主动性，通过对各类文档、资料多加熟悉，使档案工作纳入公司要求的规范化和精细化轨道，同时也方便同事们查阅。

除此之外，配合同事工作、认真完成交办的各项任务也是我的主要工作之一。虽然工作很琐碎，但我仍会以积极的心态去对待，力所能及的去完成。

三、存在的不足与今后的努力方向

通过三个月的工作，我发现了自身存在的很多缺点与不足。例如与同事们沟通少，学习工作的主动性不强，工作时缺乏思考，也不注意总结，尤其是在工作中细心不够，又容易急躁，在很多事情的处理上都不成熟，做不到统筹规划。这些都是导致工作出现错误、给同事带来麻烦的主要原因。在今后工作中，除了一如既往地听从各级领导安排，虚心向各位领导和同事学习他们对待工作的认真态度和强烈的责任心外，也应该加强与同事之间的沟通交流，通过不断学习和总结增加自己的知识面，逐步加强和丰富自己的业务知识的学习，努力提高工作水平，以至把每一项工作都做到位、做好。同时更应该加强个人修养，修正自己的行为，自觉加强学习。也希望大家在我做的不好的地方及时的加以纠正和批评，我都会虚心的接受并改正。

**20\_年度电厂工作总结怎么写【篇4】**

20\_\_年度是入职的第三个年头，也是不平凡的一年，在年底调动至\_\_电厂工作。现将一年来的工作加以总结如下：

一、工作认真负责，敬业爱岗，以公司理念要求自己，诚信待人，踏实做事，服从领导安排，始终以积极认真的心态对待工作。特别是在桐城电厂两台机组大修期间，参与检修，从中获得了许多宝贵的工作经验，但也能明显感到工作压力的存在；在业余时间，及时休息并补充营养，经常户外散步来调节心情和工作压力；在上班时间，认真监盘，按时抄表及巡检，注重巡检质量，保证设备正常运行。

二、技术上用心钻研，理论上熟记操作规程，自购其他汽轮机学习资料；实践上严格遵守运行规程，培养独立操作能力，保证不发生误操作事故，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，但深知要想把汽轮机专业学透学精，还需要时间的磨练、知识的积累，循序渐进，一月才比一月强。

三、不断提高协调能力和处理事故能力。在这一年期间，跟着电厂师傅们学习经验并亲自经历的一些事故处理，如高压加热器泄露的处理，厂用电失去的处理，凝汽器真空低的处理等等，同时还经历了机组的大小修。

四、积累工作经验，发展绿色能源。在设备正常运行的基础上，精益求精，安全运行是首要，还要兼顾经济运行，使绿色能源健康稳固发展壮大。

于20\_\_年\_\_月\_\_日至\_\_电厂报到。先经过安全教育培训，考试合格后进入现场。在\_\_电厂领导、部门领导及同事的关心帮助下，通过查找图纸和现场设备比较，进入施工现场熟悉系统设备，找出薄弱环节，制定计划，各个击破。由于引进型机组与常规国产超高压机组有所区别，加之部分设备参数、特性不详，需要积极探索思考，寻找的运行方式，努力做好\_\_电厂投产前的生产准备工作。

**20\_年度电厂工作总结怎么写【篇5】**

20\_\_年，我厂坚持“安全第一、常备不懈、以防为主、全力抢险”的防汛工作方针，认真贯彻华电集团公司、华电福建发电有限公司有关防汛工作精神和要求，在电网水调中心的指导下，以管理和技术创新为支撑，立足于防大汛、防早汛、抗大灾、保发电，切实落实各级防汛岗位责任制，认真组织防汛安全检查及缺陷整改。经过全厂职工的共同努力，防汛与迎峰度夏保发电工作有机结合大获成效，有效化解台风、洪水灾害的侵袭，避免了由于台风或洪水灾害可能造成的设备事故和停电事故的发生，实现了安全渡汛和发电效益双丰收。现将主要工作总结如下：

一、流域水情及水库调度概况

截至20\_\_年11月28日，古田溪流域平均降雨量\_\_mm，比常年多20.6％。径流总量17.86亿m3，比常年偏多30.1％，弃水量2.611亿m3，属于丰水年份。年度发生较大洪水四场，最大一场洪水洪峰流量超五年一遇，四天洪量超50年一遇（各月降雨及径流情况见附表1）。

一级水库年初水位362.43m，比多年平均同期水位低6.1m。第一季度流域平均降雨量和径流量与常年值相当；

第二季度降雨量比常年同期多44.5％，径流量多48.7％，其中6月份的径流量为常年的2倍略多；

第三季度降雨量略低于常年，但径流量比常年同期值多20.8％。10～11月降雨量比常年多36.7％，径流量比常年同期值多29.4％。今年一级库水位最高水位蓄至381.78m。

二、主要做法

1、建章立制加强领导从组织与宣传上保证防汛工作落到实处

加强领导落实行政首长负责制今年年初古田溪溪水电厂成立了以厂长为组长的防汛领导小组以及防汛办公室，组建了抗洪抢险指挥中心和6个抗洪抢险分队，以保证遇有大洪水时的抗洪抢险工作能顺利进行。确实做到了防洪有组织，预防有措施，抢险有能力，责任层层落实，确保抗洪、抢险各项工作的有序开展。

强化宣传，树立“防汛工作、人人参与”的防汛意识20\_\_年1月6日，召开了20\_\_年厂安委会扩大会议，对安全生产和防汛工作提出了要求。要求厂属各部门克服麻痹侥幸思想，认真落实防汛岗位责任制。同时利用厂刊、厂报、广播、厂网等媒介进行防汛知识和防汛工作宣传，及时报道厂属各单位防汛开展落实情况。

根据防洪法和古田溪流域历年的防汛特点，汛前以古田县防汛办的名义印发了防汛知识宣传手册，并通过古田县防汛工作会议发放至全县各乡镇。以帮助职工和周边村民树立“防汛工作、人人参与”的防汛意识。

根据古田溪流域的特点和水工建筑物的实际情况，结合往年防汛工作经验，年初印发了《关于下达20\_\_年防汛工作安排的通知》，元月份完成了20\_\_年大坝观测资料的整编和定性分析，提出了《古田溪水电厂水工建筑物评级成果》、《20\_\_年梯级大坝拦洪简要分析》，在此基础上根据有关的设计文件、技术规范编制了《古田溪梯级水库20\_\_年防洪调度方案》报省经贸委审批。

2、做好防汛检查及缺陷整改，确保防汛工作长态运作

制定计划加强检查落实整改年初制订了20\_\_年汛前检查实施细则，并由生产副厂长带队对各梯级电站、芹山电站、周宁电站、双口渡电站的水库、大坝厂房等建筑物和防汛设施，各单位防汛工作落实情况等进行全面的检查；

对大坝溢洪闸门及其启闭系统、备用电源、各级电站的防洪门等进行了试验。此次自查共发现31条缺陷，在汛前全部整改完毕。今年3月2日至3日，由华电福建发电有限公司、省电网公司等组成的联合检查组对我厂防汛及二十五项反措进行检查。提出了11条整改意见，已全部整改完毕。为更有效地保障各级电站的通讯畅通，汛前还添置了4部卫星电话。

加强下游行洪通道和上游库区调查古田溪流域面积为1325平方千米，库边面积数十平方千米流域内经常有非法围垦等现象。为加强对水库的管理，维护本厂的利益，我厂坚持每季度对流域进行一次巡查，今年3月份会同古田县防汛办对一级库区流域进行了一次全面巡查，发现并制止了两处库内围垦行为。汛期每场降雨及台风前期及其期间，厂领导都组织相关人员进行气象趋势分析，落实防汛各项工作。洪水和降雨期间，各级电站均加派人员驻守现场。

古田溪一级大坝已有五年未泄洪过。为确保今年的洪水调度万无一失，今年洪水期间，洪水频率虽未达到要求厂领导进行洪水调度会商的量级，但在每次洪水期间，厂长都带头驻守水情调度中心值班，组织洪水调度会商，指挥洪水调度和全厂抗洪抢险工作。4月1日至10月7日，水情班实行24小时防汛值班，对重要气象信息在网的气象信息网站上发布。在洪水期间，依靠水情自动测报系统，结合上游水文站人工测流和雨量站人工报讯等手段，根据洪水调度原则精心调度，在上级防汛部门的指导下合理拦蓄洪尾，并实现了洪水和弃水期间全厂机组的稳发满发。

认真执行报讯制度，始终把人民群众利益放在第一位6月19日流域来水迅猛，水位上升较快，18：00告知古田县防汛办一级水库水位可能迅速上升，要求做好乡镇安全告知工作，并组织人员到一级大坝下游巡视检查，将有关安全注意事项告知附近村民。6月20日20：00左右针对一级大坝下游有村民不顾劝阻冒险捕鱼的情况，通知公安局驻厂派出所、库区派出所和泮洋乡派出所派人，制止了村民的冒险行为。

加强水工建筑物及其辅助设施的检查和消缺自6月20日一级大坝首次开闸泄洪以来，我厂多次组织人员对全厂各级水工建筑物进行泄洪期间的现场检查，并对各级大坝进行全面加测，对观测资料认真分析，保证了各级水工建筑物安全渡汛。今年完成了二级大坝补强加固工程竣工验收和第二次定检工作、三级大坝升压站护坡加固、四级大坝坝顶整治、三个水文站测流改造等工程项目。

认真组织防汛演习提高抗洪抢险应急能力为进一步提高全厂职工防汛意识和抗洪抢险的应急能力、检验我厂防汛预案的可操作性和实用性，以及早发现问题，解决问题，提高全厂整体防汛应急能力。20\_\_年5月9日，举行了一次全厂防汛演习。演习内容包含了抢险队伍、车辆以及防汛物资调度、水库洪水调度、通讯故障应急处理、防汛设施故障应变处理、防水淹厂房措施预演等，现场演习结束后进行总结分析，达到预期效果。

三、所取得成效

1、积极开展经济调度节水增发电量

今年，我厂大力开展水库经济优化调度，年初制订了节水增发电年度计划。日常调度中加强与省调的沟通联系与协调，采取一系列行之有效的措施来提高水能利用率。如：抬高三、四级水库发电运行水头；

洪水期间梯级电站利用发电预腾库拦蓄梯级区间洪水，增发电量1480多万kwh；

合理拦畜洪尾以增加一级水库蓄水量；

根据来水和气象趋势一级高水位时小流量泄水补偿下游发电流量，多发电量1210万kwh；

正常条件下，按满足梯级电站电力平衡和水量平衡条件下的全梯级日负荷最优分配，减少机组空载水量损失；

合理安排检修项目，统一安排同一单元系统机、变、配项目，同一线路的检修和预试项目，避免重复停电检修等。使我厂今年的节水增发电量取得了明显的成果，截至11月29日，完成发电量5.64亿kw。h，提前完成全年发电任务，1～10月，全厂节水增发电量9030.76万kwh，节水增发电率达20.58％。并创下日负荷历史最高记录。

2、加强联系、积极争取得地方支持，创造良好的防汛工作氛围。

今年我厂继续加强与地方政府、交通、气象防汛部门的联系，多渠道地开展防汛工作。及时将我厂的防汛组织机构、防汛措施等抄送地方政府，与地方防汛办就防汛工作方面互相交流，听取地方政府部门对我厂防汛工作的要求，对我厂防汛工作中遇到的问题争取得到地方政府部门的理解和支持。在地方政府、防汛部门的协助下，解决了高头岭土坝排水凌体长期被附近居民破坏、一级库内新建围垦等问题。同时古田、屏南两县气象局签订气象服务合同，为水库防洪、经济调度提供气象服务。

四、洪水预报和水库调度情况

20\_\_年一级水库洪峰在600m3/s以上的洪水有4场，达到考核要求的洪水（洪峰流量≥800m3/s）有2场，一级大坝闸门操作34次，一级水库总泄洪量2.611亿m3。统计情况见（附表2）。

1、20\_\_0514＃洪水调度情况：降雨主要是受低空切变线和冷空气天气的`共同影响，流域以间歇性的阵雨和雷阵雨为主，过程雨量121mm。强降水主要集中在流域的中南部，一级库实际入库洪峰出现在14日11时，流量达907m3/s，此时一级库水位较低，洪水全部拦蓄，库水位从367.65m升至371.61m。

2、20\_\_0619＃洪水调度情况：本场洪水主要受西南较强暖湿气流和低层风速切变影响，流域从17日18时开始出现明显的连续降雨，至6月23日16时，流域平均过程降雨量达428mm，最大降雨区主要分布在流域的中北部。

6月19日18：00古田溪流域发生今年最大洪峰2350m3/s（超五年一遇洪峰流量，四天洪量超50年一遇），6月20日18：10一级水库水位380.67m。开启示警流量。本常洪水级水库最大下泄流量为1326m3/s，错峰1024m3/s。

五、汛期灾害和修复

1、5月14日凌晨，二级大坝距坝址约600m处上坝公路被冲毁，长约15m混凝土路面断裂坍塌。已修复。

2、5月14日凌晨，一级生活区退管办大楼下山坡发生滑坡，造成山坡下浆砌块石挡墙中部被冲跨约110m长。正在进行工程修复设计

3、5月14日晚，一级电站＃1大门至三叉岗进厂公路山体发生滑坡，阻断交通。已修复

4、一级电站至四米蝶阀道路塌方，造成坝区ii回路一根电杆倾斜、全厂生活用水管路损坏。已修复。

5、6月21日，二级大坝下游右岸约300m2的边坡被冲塌。正在修复。

六、经验总结

1、地方政府的态度是理顺周边防汛的关键。

水电厂防汛工作的重要性是不言而喻的，而水电厂的防汛涉及到整个流域。工作中不可避免的需要当地政府的支持、协助和理解，20\_\_年我厂在古田防汛办的配合下，成功的制止了两处库内围垦行为，解决了高头岭土坝排水凌体屡着破坏问题。但由于当地政府对一级库内的梅洋电站态度模棱两可，使该事件一直未能得到彻底解决。

2、防汛工作动态跟踪检查方式卓有成效

水电厂防汛是一项长年累月、周而复始、不能怕麻烦的工作，在工作中，我厂按照部门自查—厂部复查——部门整改——厂部动态跟踪检查的一整套行之有效的动态管理机制。汛前在各部门自查汇报后安排全厂性防汛复查，根据检查情况下达整改通知书，汛期厂防汛办和监督部多次联手进行动态跟踪检查，并及时查出部分单位防汛材料不足、措施落实不到位现象，责令马上整改。

七、存在问题及建议

1、一级电站发电流量卡脖子且预埋管道锈蚀严重古田一级电站现有装机6台，装机容量66兆瓦，最大发电下泄流量为67.2m3/s，正常情况下一级电站满负荷时的发电流量仅够下游电站一半的发电用水，造成了一级电站日常发电用水偏小而洪水期又大量弃水的不正常现象。同时根据检测一级电站地下厂房预埋高压管道锈蚀相当严重，已无安全裕度，是一个较大的安全隐患。建议尽快实施一级电站的扩建工程项目。

2、一级水库库区非法围垦严重，影响了水库的正常洪水调度。特别是一级水库内的梅洋电站仍未得到彻底解决，希望省公司先政府有关部门呼吁，制止在水库中的各类围垦、修建等违法行为，责令拆除已建建筑物，并按有关法律规定进行处罚。

3、在6月19日的洪水中，一级水库上游河道内小水库溃决三座。暴露出库区上游河道内小水库设计防洪标准及施工质量偏低，在大洪水小水库接连溃决时会形成更大的洪水，将使下游水库大坝出现更大的险情。

**20\_年度电厂工作总结怎么写【篇6】**

20\_\_年是压力与动力同在、挑战与机遇并存的一年。回顾一年来的工作，电厂所有人员在公司领导的正确领导下，在设计院、安装公司、调试单位及设备厂家的共同努力下，克服了电厂遗留的种种问题，通过不懈的艰辛努力，完成了机组建设的后期收尾工作，组织编制机组整套启动、试验方案，实现了电气倒送电、锅炉点火、汽机冲转、发电机并网一次成功的良好成绩。在机组投运后，以“安全生产，扭亏增盈”为工作主线，以“加大设备治理，提高机组出力”为奋斗目标，全年完成发电量1、038亿度，上网电量8945万度。实现利润20\_\_多万元。现将汇能电厂20\_\_年度主要开展的工作和目前生产存在的部分尚未解决的问题汇报如下：

一、开展的主要工作：

我公司1×30MW发电机组为20\_\_年6月11日新投机组，因煤气流量不足，且高负荷运行时炉膛和风道振动大，加之引风机和煤气增压风机设计偏小，不能满出力运行，辅助设备遗留的部分设计和安装缺陷，使各项经济指标居高不下，使我公司安全生产压力巨大。为此，生产面针对以上情况开展了以下工作。

（一）制定了设备治理规划，解决了以下技术难题。

1、对冷、热风道进行了重新加固处理，对锅炉喷燃器进行了改造，解决了高负荷运行中的振动问题，使机组在煤气充足的情况下能够带满负荷运行。

2、针对高调门摆动大问题，对汽机油管路和DDV阀进行了重新了更换，并对高调门进行了检查、处理，成功解决这一威胁机组安全运行的重大缺陷，大幅提升了机组的可靠性。

3、先后提出了改造全公司生活用电、水源地用电、焦化厂2台配电变用电改造方案，历经订货、安装、调试，成功送电，电厂每小时给以上设备供电1250KW，不考虑电能远距离输送的线损及变损，每度电按上下网差价0、25元折算，每年可为公司节约资金270万元，本年度可节约65万元。

4、对水环真空泵的冷却水进、出口管道进行了改装，对其进口滤网进行了清理，提高了冷却效果，大大的改进了真空度，可平均提高负荷1MW。

5、因原设计的混床产水与除盐泵进口在同一个管路，使除盐泵发生气塞现象，导致给水泵密封水中断，经过改造，使混床产水从除盐水箱顶部进入水箱，不再与除盐泵为同一管路，消除了给水泵运行中密封水断水问题，消除了设备安全隐患。

6、配合厂家先后消除了发电机出线PT电度表计量不准、110KV绝缘监测电压表、电能量采集终端上传调度数据不准、发电机出口隔离开关状态错误等缺陷。

7、水源地水泵启、停经过技改，实现了远控操作，降低了工作强度，并对水源地加装了1台备用泵，对原有的外露上水管道进行了改造，做了密封盒并加装伴热带，可靠的保证了电厂用水，避免了因泵原因造成的机组非停。

8、对汽水取样遗留的工程电缆进行了敷设，对恒温装置增加了冷却水，实现了汽水取样在线监测。

9、对脱硫遗留的设备缺陷进行消除、部分管道进行了改造、更换，目前设备已投入运行。

10、在上冻前，对全厂的保温进行整改，保证了辅助设备运行的可靠性。

11、增加了一趟排水管，解决了排气装置和凝结水泵排水问题，使排水得到再次利用，也避免了汽机启、停时排水到处外流现象。

（二）完成了以下主要工作

1、精心组织完成了建设后期收尾工作，组织编制机组整套启动、试验方案，实现了锅炉点火、汽机冲转、发电机并网一次成功的良好成绩。

2、技改工程立项8项，经过技改，基本达到了辅助设备运行可靠，机组运行稳定的目的。

3、加强检修管理，完善了检修管理制度和缺陷管理制度，并对部分影响机组安全运行的缺陷消除实行奖励机制，极大地督促了缺陷的消除，提高了设备的投入率，保证了发电任务的顺利完成。全年来共消除工程遗留缺陷80多条，新生缺陷300条，消除280条，缺陷消除率93、3%。

4、加强生产管理，完善规章制度。

对电厂实行了定员、定岗，使生产管理规范化。完善了《职工休假考勤管理制度》、《职工宿舍楼管理制度》、《电厂外聘人员管理制度》、《内部管理奖励条例》等制度。完成运行规程和系统图修编，并出版下发、学习执行。使管理标准更具可操作性，加强了管理标准的执行力度，使生产管理、设备管理逐步走向正轨。

5、强化安全管理，组织宣贯了《电力安全事故应急预案》，开展了安全大检查自查工作，自查了50多项不安全因素，针对这些不安全因素，制定了针对性防范措施并落实整改。

经过广大职工的共同努力，20\_\_年9月27日通过了西北电力协会组织的机组涉网安全性评价。

6、组建了安全、消防、环境保护组织机构及网络图。

7、加强技术培训工作力度，利用学习班对员工开展形式多样的培训和开导，每月月底进行考试，对成绩突出的进行奖励，不合格者进行处罚，有效的督促全员的学习积极性。并结合公司全员强化安全教育培训，提高了员工的安全意识，日常工作的安全得到保证。使员工检修、操作水平也得到提高。

二、存在的问题：

（一）安全管理

我们始终把安全放在首位，机组现已通过了西北电力协会涉网安全性评价，且全年来未发生人身及设备安全事故。但目前现场存在着：

1、部分在岗人员还需培训取证；

2、设备设计和安装遗留、新生的缺陷较多。

3、厂内缺少备用电源，系统断电较长时间后，会威胁到直流系统及其他设备安全运转。

（二）设备管理

在设备管理上，经过部分设备改造，设备健康水平有所提高，但为了保证满出力运行和达到环保要求，还存在以下问题：

1、2台引风机和2台增压风机设计偏小，应技改扩容。

2、脱硫系统在电厂投运后才加装，时间仓促，设备投运中缺陷较多，脱硫效果不甚理想。

3、脱硝系统还没有安装，达不到环保要求。

4、汽机除铁器还不能正常投运。

5、土建大部分室外配电室电缆沟及室外散水不良，雨天电缆沟就会灌水；脱硫回水沟没有做好防水、防腐，一直往临近的电缆沟内漏水、窜汽。

（三）技术管理

在技术管理方面，我们加强了对员工的业务素质进行培训，但员工的综合素质离安全运行要求还有一定差距。

1、员工大部分为新进人员，加之设备运行较稳定，部分事故仅仅停留在书本知识，没有经过真正的事故演练，技术素质还不过硬。

2、部分管理岗位和生产主岗位人员还没经过系统培训和练兵，对专业技术理论学习不够。

3、检修人员少，机械检修缺陷基本可修复，但热工与电气的二次回路检修难度还较大，目前热控检修人员难以满足PLC、DCS、DEH维护要求。

4、部分备品备件没有采购，若遇故障，在就近供货商出将无法买到，直接影响机组及时恢复，应联系厂家采购备用。

三、工作打算及措施：

1、依据设备治理规划，继续加大主设备、主要辅助设备的治理力度，提高设备健康水平，使机组运行更加安全可靠。

2、继续加强职工岗位培训工作，提高职工的技术素质和业务技能。

3、制定岗位工作标准，明确职责，理顺责、权、利的关系。充分发挥广大员工的主观能动性和创造性。

4、狠抓安全管理，强化安全培训，坚持班前会、班后会制度，实行安全设施标准化，消除现场装置性违章和各种安全隐患。

总之，20\_\_年即将过去，我们取得的成功和失败都是最宝贵的财富，带着这些财富，在新的一年里，我们全体员工一定会在公司领导班子的带领下，团结一心、勇于拼搏、锐意进取，为实现机组长周期、满出力运行，公司利润扭亏为盈而努力工作，为公司的经济腾飞做出新的贡献。

**20\_年度电厂工作总结怎么写【篇7】**

紧张忙碌的20\_\_年即将过去，充满希望的20\_\_年已悄然而至。在过去的一年里，我们抱着极端认真负责的态度展开各项工作，兢兢业业，勤勤恳恳，有得也有失，有成果也有不足，在20\_\_年到来之际，我们更要努力学习专业技术知识，严格遵守各项运行规程，虚心求教，团结同事，不断提高工作能力，干好本职工作，现将一年来的工作加以总结：

一、工作认真负责，敬业爱岗，诚信待人，踏实做事

克服了我们第一次在南方这么炎热的夏天工作，始终以积极认真的心态对待工作。特别是四月五月份两台机组同时运转，劳动强度增加，在线仪表有的不准确，还要完全靠手工分析，如按一台机组的正常试验程序，做试验就得两小时，期间还要加药，监控水质，巡检设备，白班还要排污。刚开始是忙的厕所都顾不上去，费尽心力唯恐水质控制不及时。后来又积极调整自己的工作思路，抓住重点，先做没在线仪表的和水质波动大的，再做水质指标较稳定的，两台机组水样交叉做试验，这样虽然一人一岗，仍坚持不懈，及时了解水质情况，更好地调节水质。

二、技术上用心钻研，理论上熟记操作规程，自购其他化学学习资料

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，但深知要想把化学专业学透学精，还需要时间的磨练、知识的积累，循序渐进，一月才比一月强。即使休假期间，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。

虽然我们化水是三人编制，但是我们甲值只有两人，但也保证了机组的正常运转，在这一年中，我们甲值制除盐水x吨，严格执行班前班后巡检制度，共发现缺陷近x项，消缺率达到100%，在近x张工作票中，我们做到了无一例安全事故的发生，还有完成了再生清洗x次左右，自查自纠x项，公司整改x项，在年度酸碱演习中，学习了应急预案的处理，并且在x月x号白班里，酸罐液位计发生泄露，我值安玉龙快速穿好防护服，及时关闭阀门，避免了一场因酸泄露而造成的重大事故。

20\_\_年即将到来，新的一年有新的开始，有新的压力，制定新的合理目标才有新的突破。我们必须要做到：

1、继续钻研化学专业技术，提高事故处理能力，争取汽水监督工作更加熟练，水处理工作会操作。

2、干好本职工作的同时，了解其他专业知识，争取早日达到公司的“全能培训”目标。

3、继续发挥团结协作精神，强化董事长提出的“六一流”理念，一流的设备、一流的产能、一流的技术、一流的品质、一流的管理、一流的成本，鞭策自己有更个高的认识和发展。

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！