

电厂月安全工作总结优秀 7 篇

电厂月安全工作总结篇 1

20xx 年对水电站来说是不平凡的一年，在黄河公司正确领导下，全体员工的共同努力下，顺利实现了水电站首批全部五台机组的商业化运营。在这一年中，运行部在发电运营分公司的正确领导下，始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针为指导，以安全生产为基础，以“安全生产年”活动为契机，进一步加强基础管理工作建设，积极开展各项安全生产管理工作，积极配合电站设备检修、投运等工作，全面落实黄河水电公司和分公司年度安全生产目标，顺利实现了电站首批五台机组全部接管，圆满完成了各项安全生产工作任务。

一、20xx 年安全生产工作总结

(一)各项生产指标完成情况(截至 11 月 30 日)

20xx 年水电站发电量 89.53 亿千瓦时，完成了年计划(94.33 亿千瓦时)的 94.91%，共办理各类工作票 2109 张，执行操作票 1139 张，合格率均为 100%，执行开停机操作 900 台.次，发现设备缺陷 347 条。运行部未发生障碍、人身轻伤等不安全事件，实现年内安全运行三个一百天，连续安全运行 1013 天。

(二)认真开展“安全生产年”活动，不断完善安全生产管理制度，加强基础管理建设，层层落实安全生产责任制

20xx 年是电站首批最后一台机组安装、投产、移交，将实现电站首批机组全部投产运行，由于现场机电设备安装与投产机组生产交叉进行，现场存在很多安全隐患，运行部在分公司的领导和支持下，结合实际进一步完善了保证人身、保设备安全措施的管理规定，坚守一线，扎实奋进，克服困难，在认真做好已投产机组安全运行的同时，积极配合 1 号机组的调试、投产，实现了最后一台机组的顺利接管工作，并结合电站生产需要，进一步进行相关制度的修编工作，使其更加具有操作性，更加符合现场实际，其中修订完善了《运行部设备巡回管理制度》《运行部定期工作管理制度》等 3

部管理制度。根据电站生产运行实际需要，及时调整值班管理模式，成立了操作组，值班模式调整为六个值守组加两个操作组的值班模式，相应制定了《运行部应急管理制度》《运行部 on-call 运行管理办法》等 4 部生产管理制度，规范了值班相关制度，明确了各岗位人员安全生产责任制。始终坚持领导干部二十四小时值班制，落实主任现场跟班制，各级管理人员实行走动式管理，深入现场，切实解决工作中存在的具体问题。坚持重要操作管理人员到位制度，实施有效监督。结合电站生产工作实际和电站特点，有针对性的提出相关工作要求，并监督落实。在日常工作中，严格执行生产奖惩制度，奖惩明确，坚持令出必行，确保了生产指挥流程畅通。

(三)推进规范化管理工作，严抓“两票三制”，理顺工作流程，保证安全生产稳步进行

运行部人员组成情况比较特殊，工作思路差异较大，规范生产管理工作是又一个难点。运行部组织全体人员学习分公司及运行部的各项管理制度，让运行部各岗位人员都以统一的标准、统一的规范、统一的行动开展各项运行工作，进一步规范各项管理工作，理顺工作流程。运行部始终要求人员严禁以经验代规程作业，杜绝不按规程作业的现象发生。严格落实“两票三制”，完善标准工作程序，规范工作票、操作票的执行标准，进一步规范两票填写和措施制定工作，重点抓好工作票、操作票执行过程中的过程管理工作，实行全过程跟踪，全过程管理，并制定了标准检修工作措施票，标准开停机操作票，推行运行标准化作业，杜绝误操作事故。结合电站设备实际情况进行《巡回管理制度》修订，进一步规范设备巡回管理工作，使其更具备操作性，按照设备情况制定了实施有效的巡回路线图，并按规定进行巡回检查，使巡回工作及时、全面、无漏点的开展，将定期巡回与机动巡回相结合，有针对性的对重要设备进行重点巡回，从而提高巡回质量和效率。严查反习惯性违章，在操作票的严格履行和操作时正确使用安全工器具和防护用具方面，在值班纪律方面，巡回检查的质量方面可能出现的习惯性违章现象进行预防和经常性的检查。例如：通过检查现在还极个别存在对监控信息不重视、信号不敏感现象，在巡回检查到位以及巡回质量检查方面，也存在有巡回检查不够仔细等现象，以及对发现的问题不能及时登录设备缺陷卡以及地线去向卡的正

确登记等问题。针对以上现象进行了有效地整改，提出了防范措施，有效保证了安全生产工作顺利开展。

(四)推广安全风险预控管理，细化设备管理，深入隐患排查工作，提高设备稳定经济运行水平。

电站设备多、分布广，设备维护管理难度大。运行部针对此特点积极推广安全风险预控管理，深入进行隐患排查工作和设备分析工作，结合不同时期的工作特点有针对性的开展隐患排查和设备运行分析，通过进行设备分析查找、总结设备运行的客观规律，认真做好设备运行规律和缺陷的分析统计工作，掌握各主辅设备各参数运行趋势，辅助设备启停间隔等数据，通过分析第一时间发现设备存在的问题，及时进行调整或联系处理，及时发现 3 号机水导漏油、检修泵启动较频繁等较大隐患及时联系得到处理，发现各类隐患 442 项(包括设备缺陷 347 项)，及时联系消除，较大隐患及时制定相关防范措施，组织学习落实，并上报发电分公司提出整改建议。对全厂设备的标识、标号进行了全面检查，对于掉落的标识、标号重新粘贴；统计丢失、损坏和不全的设备标识、标号，及时联系发电分公司重新配备；对二次电源开关依照二次电源图和端子图进行仔细的核对，粘贴正确的标识、标号。通过设备标识完善工作的进行，保证了运行工作的安全进行。通过不懈努力，在电站运行管理方面取得了较为显著的成绩，保证了机电设备安全稳定运行。

(五)积极配合电站检修工作，规范现场应急管理，全力做好电站安全生产工作

运行部积极配合电站设备首次检修工作，力争检修工作规范化、流程化。在检修工作前，运行部制定检修工作包，制定了标准检修工作措施票，细化检修工作流程，检修完毕后及时组织人员总结讨论检修工作中的得失，制定相应防范措施和整改措施，逐项整改，并积极协调发电分公司提出建议，理顺检修工作关系，提高检修质量，使设备可靠性和检修管理水平有了进一步提高。全年完成机组 c 级检修 5 台.次，线路检修、预试 3 条.次，配合 750kv 开关各项试验、消缺 8 台.次，参与事故处理、抢修 2 次，配合各类设备清扫、预试、检查百余次，参与 1 号机投产试验和 2 号机的再次投产，操作正确率 100%。通过检修及时发现了设备较大安装遗留隐患 11 项，并得到及时处理或制定有效措施，有效提高了设备可靠性水平。主汛期期间，把做好防汛安全运行作为重中之重，认真落实各项措施，积极配合电站做好防汛工作，成立了以运行部主任为队长，全体人员为队员的防汛突击队，落实防汛责任制，针对不同时期的运行特点，制定了“机组大发期间工作规定”、“汛期工作规定”

等专项规定 6 部，运行维护工作有针对性、有重点地开展，组织进行设备参数分析管理，及时进行设备运行方式和工况调整，及时联系缺陷处理，提高了设备可靠水平，保证了汛期机组满发、稳发，为全年发电任务的完成奠定了坚实的基础。加强现场应急管理工作，根据现运行实际需要编写了应急处置方案 9 部，修编了应急处置方案 13 部，并结合水库水位变化和设备运行需要及时进行果卜相关处置方案修订 3 次，加强处置方案演练工作和培训，组织进行果卜处置方案、防汛专项处置方案和计算机监控系统故障应急处置方案的演练 5 次，并组织人员分别参加了西北电网迎峰度夏反事故演习和黄河公司组织的果卜垮塌反事故演习，各值也通过值间、值内演练提高人员预案掌握和应急处置能力。在年内发生的两次设备事故中，运行值班人员及时果断的处理，正确无误的操作，使事故得到及时有效控制，值班、应急人员紧急事故处理能力得到有效检验。

(六)强化安全管理，丰富培训内容，提高人员综合素质

运行部定期召开月度安全生产专题会，分析工作中遇到的问题，畅谈得失，提出工作中良好的实践方法，互相取长补短，提高运行部、班组管理水平。及时组织进行事故通报的学习，和发生的不安全事件分析讨论会，通过讨论分析，举一反三，吸取教训，结合实际进行隐患排查，对照自身提出工作建议和防范措施，提高安全防范意识的同时提高运行管理水平。认真组织开展春查、节日检查、秋冬季检查等各项安全检查，做到检查有重点，有计划，有落实，有整改，针对不同检查工作重点逐一进行排查，发现问题能整改的及时进行整改，不能及时整改的制定整改计划落实责任人，限期整改，需要上级部门、发电分公司协调整改的上报整改建议，充分发挥安全检查实效作用。开展以“安全发展，预防为主”为主题的“安全生产月”活动和以“抓质量水平提升、促发展方式转变”为主题的质量月活动，通过板报、标语宣传，相关规章、制度、文件的学习，安规、运规和相关知识的考试、答题等各种形式进行安全知识，质量意识的培训。通过各类安全检查、安全活动工作的充分参与也进一步提高了员工的安全意识。运行部将规章制度培训和应急预案培训纳入到员工培训计划中，采用集中讲课，分组讨论等多种形式的培训方法提高培训效果，切实提高人员制度执行力和应急处置能力。积极引导员工树立感恩意识，清醒认识电站的重要地位，提高工作效率，工作质量，为电站的安全稳定运行打下了基础。

(七)加强调度联系工作，切实做好调频、调压、调峰和调水工作。

由于水库库区果卜错落体影响，一年中电站水库水位经历了降水位到升水位，两个阶段的水库运行阶段，年初至7月底大半年时间维持在2400m的低水位运行期，期间受到水位影响2号机组撤出备用，三台机组长期运行，机组工况较差，负荷调节范围小，运行部及时制定“水位2400m时运行注意事项”，组织各值讨论学习，积极联系调度，及时调整机组负荷和运行方式，在保证水位在限制水位稳定运行同时保证了机电设备的安全稳定运行。随着大坝浇筑高程的不断提高和1号机组投产需要，7月10日起水位逐步抬升，维持在2419至2421m范围运行，抬升过程中认真进行各设备的巡视检查，细致进行参数分析工作，积极联系调度 and 相关部门进行沟通，保证水位平稳上升的同时保证了机电设备稳定运行。按照库水位控制要求，积极做好水位的调度、联系汇报，通过水情分析工作值班人员及时掌握上游来水和水情变化情况，并以此为依据及时联系调度，进行机组运行方式和负荷的调整，保证了水力资源的合理利用，未发生人为责任的水位超限和弃水事件，全年联系调度泄水闸门提门泄水两次，历时117.6小时，保证了水库水位在规定范围运行。水位升、降过程中及时联系进行机组相关试验，掌握各水位下机组运行参数，并根据试验结果制定运行方式安排，对机电设备状态做到可控、在控。随着5台机组全部投产运行，电站担负起全网第一调频任务，为了更好的执行此项任务，运行部认真组织学习《西北电力系统调度规程》，组织全员进行专题分析，查找调频工作的制约因素，制定调频工作要求，及时联系发电分公司进行监控系统的部分功能修改，使之更加适合调频工作需要。为了保证机组负荷率，各值在保证高水位运行的前提下，积极联系调度调整负荷，合理安排运行方式，提高机组经济运行水平，圆满完成全年发电任务。全年电站750kv母线电压合格率和频率合格率均为100%。

(八)存在的问题和整改措施：

1、运行部规范化管理、标准化作业水平有待进一步提高

20xx年是电站投产运行的第二年，运行部各项工作已初步实现规范化管理、标准化作业，但与公司的要求与先进电站管理经验还有一定差距。运行部将在今后工作中不断健全管理体制，夯实管理基础，完善管理制度，不断探索，创新管理，提高管理水平，使之更加适应高电压、大容量电站的管理需要。

2、人员素质有待进一步提高

运行部人员业务水平参差不齐，工作作风习惯差异较大，通过学习培训和现场实践操作，业务水平和工作经验都有了很大提高，但是依然存在业务不精，能力不强的现象，加强业务培训，深入开展个性化培训，提高人员整体水平，更加适应“少人值班、无人值守”工作需要。

3、工作流程管理和协调管理有待进一步提高

20xx年是电站生产管理各单位、部门全面介入的第一年，经过近一年的工作磨合各项工作流程已逐步明细，工作关系逐步理顺，但流程与组织的协调依然不是十分顺畅，进一步优化管理流程，理顺生产关系依然是今后管理工作的重点。

4、工作现场隐患较多，设备健康水平有待提高

主要表现在以下几个方面：

- 1) 监控系统信息量太大，严重影响人员巡盘工作；部分功能还需要进一步完善
- 2) 自动化元件故障率较高，可靠性较差；
- 3) 现场防人身伤害措施不完善，如：快速门阀门操作平台等
- 4) 现场资料不完善，部分图纸、资料为英文版本，缺乏规范的翻译版本，对设备的熟悉掌握存在一定隐患。

二、20xx年工作思路

20xx年随着电站首批五台机组全部投产运行，电站主体主、辅设备系统将全部交付投运，将是实现电站人、机、环境和谐发展、科学发展的关键一年。完善基础管理工作，建立健全各项管理制度，理顺管理流程，在这一年中将起到关键作用。结合此特点运行部将做好以下重点工作：

1、进一步完善基础管理制度，理顺管理流程

结合现场实际需要，建立完善符合电站生产需要的相关管理制度，进一步规范各项管理工作，细化标准化作业流程，努力推动运行部管理水平的提高。积极协调发电分公司和相关部门，进一步理顺管理流程，积极促进电站各项管理工作和谐发展。

2、加强培训管理，进一步提高人员综合素质

结合电站生产需要、个人需求和公司发展需要，针对个人不同特点，进一步推行个性化培训，开展多种形式的培训工作，努力提高员工综合素质，促进运行部整体水平的提高，为电站实现“无人值守”管理模式提供人员储备支持。

3、进一步细化设备管理，提高设备健康水平

一方面进一步完善设备标识，提高设备健康基础；另一方面继续深入开展隐患排查和设备分析工作，努力消除设备隐患，掌握设备运行规律和正确运行方法，充分发挥各设备应有的作用，切实用好设备，管好设备，保证设备安全稳定运行。随着电站主体设备全部投产，我们将围绕“创一流”电站的目标，在分公司各级的领导下，进一步夯实了安全生产基础，大力推行精细化、标准化、规范化管理，全体员工团结一心，以饱满的热情，昂扬的朝气，创新的勇气，开拓的思路，在新的征途上谱写出灿烂的篇章。

电厂月安全工作总结篇 2

一、加强岗位技能培训，提高班组人员的安全技术

明确了安全生产的重要性，就要知道怎样做到安全生产；首先培养一支素质过硬、安全意识强、反事故能力强的安全管理者和安全技术人员队伍，是岗位技能培训的重要内容。岗位培训在内容上，注重从实际出发，突出个性，因地制宜，加强各专业的业务知识培训学习、运行操作规程的学习及会画专业系统图等等，开展经常性的职业技能培训和训练，提高职工技术素质，使职工能够熟练掌握安全知识和操作技能，能够熟练正确地传达、执行操作指令，使作业活动实现规范化，从而从源头上避免三违现象和误操作事故的发生。在方法上，要灵活多样，通过事故预想、安全活动、反事故演习、安全警示、业余自学等多种形式和方法，有针对性地对员工进行安全意识、安全知识和安全技能培训。在时间上，要有长期规划，短期安排。要根据形势和任务的需要及时调整计划，及时总结事故经验、教训，作为教案，进行宣讲，对职工进行警示教育。在方式上要突出以班组为单位的安全教育和学习，对在岗职工进行安全基本常识、如何进行安全技术交底、如何做好安全措施、如何杜绝违章现象等方面进行培训。

二、健全班组规章制度，实行班组安全管理目标化

制定出班组安全生产目标，发挥班组安全目标责任管理的功能，实现安全与生产月标的良性循环，在此过程中，必须注重安全目标的制定、分解、实施、考核环节。安全目标责任的制定一定要切合实际，根据上级部门有关精神的指导，形成个人向班组、班组向部门、部门向公司保安全的层次管理，着重加强各级人员的责任感，同时激发班组职工潜在的积极性、主动性，努力实现班组安全管理科学化、内容规范化、基础工作制度化，班组安全目标的考核要和安全责任制挂钩，班组安全月标管理是整个班组安全建设中的重要组成部分，只有把班组安全目标实现了，安全基础才能更夯实。班组安全管理工作，重在防微杜渐，要不断提高精细化管理水平，重在超前控制，要有超前意识，要抓好苗头性问题的处置，如果有违章违纪的苗头，必须予以坚决制止，否则安全管理就会出现漏洞，班组安全目标就很难实现。

三、硬性做事，理性做人，以人为本抓安全

制度面前人人平等，没有特殊人特殊事，对违章、违规行为要认真分析，坚持从严管理、从严要求、从严考核，处理要体现狠。安全方面存在马虎、侥幸心理的人，要给予严肃的批评教育，对事故和未遂者坚决按照四不放过原则严肃处理，并且利用一切可利用的机会，举一反三，使大家深深懂得安全生产得之于严、失之于宽的道理，但安全是由人去实现的，要抓安全，就要抓住人心，只有抓住人心安全才有保障，因此，日常工作中，时刻本着对员工负责的'态度，随时掌握员工的思想动态，经常找钉子户谈心，以耐心、爱心教育他们，以心换心，使他们深深领会到，安全就是为了自己，为自己就是为了家庭，为了家庭就是为了企业，为了企业就是为了社会，把安全教育触及到职工思想灵魂的深处，把每个职工都融入到班组这个大家庭中来，让每个人都能享受这个大家庭的温暖，激发职工的士气，使人人都想要争当安全标兵的思想意识，这些做到了，安全工作就没有做不好的。

四、做好危险点分析和预控，将事故控制在萌芽状态

运行最基本的任务就是监视、分析、操作调整，在日常工作时，往往以完成任务为目标，而常常疏忽了操作中存在的哪些影响人身和设备安全的危险因素，以至于发生各种始料未及的事故，所以在每次的重大操作

及启停机组时，各管理者和相关操作人都要认真分析操作过程中存在的薄弱环节和容易出现的问题，对重点、难点、危险点进行分析，逐项列出对策，做好交底，让每个人都清楚，以此来提高防人身、防设备及事故处理能力，达到危险预知，确保操作无误。例如电气的倒闸操作、锅炉、汽轮机的启停、危险品化学的使用等等，在具体操作中必须有专人监护操作的全过程，要对每一项操作过程的各个环节进行剖析，从中找出人为的、设备的、环境的以及管理方面的危险点，把危险点控制起来，就可以做到防患于未然。将危险点分析和预控养成一种习惯，形成一种制度，使班组安全管理进一步系统化、规范化、科学化。

五、日常工作精细化

班组的精细化管理是一项系统工程，只有不断探索，持之以恒，扎实推进，才能获得实效，因此，班组日常工作必须进行精细化管理，要强化精细化管理意识，求真务实，从点滴做起，大处着眼，小处着手，脚踏实地，采取各种措施节能降耗，降低生产成本。运行班组精细化管理主要是节能降耗方面的工作，在保证安全的前提条件下，优化机组运行方式，杜绝浪费，降低各项损失、机组各项指标、参数必须控制在月度计划指标范围内，争取把月度经济小指标做的更好，以最小的成本获取最大的经济利益。要做到这一点，必须全面贯彻安全第一，预防为主，综合治理的方针，在安全管理控制上必须精细，做到细之又细、严之又严，经济指标没有完成，就要责任到人，只有这样才能提高全员的经济节能意识，才能群策群力，共同把节能降耗工作做到前列，才能把班组管理管好。班级的安全文明生产做好了，才能保证企业的最大经济利益。

电厂月安全工作总结篇 3

xx 年在全体职工的共同努力下，坚持“安全第一、预防为主”的方针，认真落实电力局安全生产相关文件精神，全面强化安全管理，继续抓好了最基本的安全管理规定制度的建立和贯彻落实，建立健全了安全保障体系，落实各级人员安全管理责任制，以落实“两票三制”为着力点，以杜绝人员责任性事故的发生，以防止人身伤亡事故为重点，开展了以反“六不”（不办工作票、作业前不交底、现场不监护、作业不停电、不验电、不挂接地线）、防倒杆、防触电为主要内容的反人身事故斗争，采取多种形式提高了安全管理水平，使我所安全形势达到了

基本稳定。现将 xx 年安全工作进行简要回顾，并将 xx 年年安全工作目标进行安排。

一、xx 年安全生产目标完成情况：

1、全年安全生产 365 天；

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/798071063075007030>