

水电站工作计划 5 篇

实用版

编制人：__

审核人：__

审批人：__

编制单位：__

编制时间：年月日

序言

下载提示：该文档是本店铺精心编制而成的，希望大家下载后，能够帮助大家解决实际问题。文档下载后可定制修改，请根据实际需要进行调整和使用，谢谢！

并且，本店铺为大家提供各种类型的实用资料，如工作报告、工作计划、心得体会、合同方案、演讲稿、作文大全、教案、述职报告、调查报告、其他资料等等，想了解不同资料格式和写法，敬请关注！

Download tips: This document is carefully compiled by this editor. I hope that after you download it, it can help you solve practical problems. The document can be customized and modified after downloading, please adjust and use it according to actual needs, thank you!

Moreover, our store provides various types of practical materials for everyone, such as work reports, work plans, reflections, contract proposals, speeches, essay summaries, lesson plans, job reports, investigation reports, and other materials. If you want to learn about different data formats and writing methods, please stay tuned!

水电站工作计划 5 篇

有了工作计划，我们可以更好地评估工作的可行性和可操作性，避免过高或过低的目标设定，一个合理的工作计划可以帮助我们更好地管理工作目标，实现更好的结果，下面是本店铺为您分享的 2024 年水电站工作计划 5 篇，感谢您的参阅。

2024 年水电站工作计划篇 1

20XX 年我们全站人员应认真开展各项工作。在新的一年里，我们要继续贯彻落实安全第一、预防为主的方针，加强安全生产管理监督，扎实做好安全工作。下大气力把预防工作抓深、抓细、抓实，把事故隐患消灭在萌芽状态，杜绝各类事故的发生，彻底消除我站生产中存在的各种不安全因素。在保证设备安全健康运行的前题下，要狠抓值班人员的安全意识，督促个人提高业务技术水平，促进大家学习的积极性，让所有的员工不但知其然也要知所以然，从而达到全站人员综合素质的提高。为了圆满完成公司的 20XX 年下达的各项目标，结合我站的实际情况，特制定出我站 20XX 年度工作计划与工作重点。

一、我站 20XX 年度的工作计划：

认真完成站 20XX 年下达的各项指标，不发生特重大事故，不发生误操作事故，不发生责任事故，变电事故率为零，两票合格率、设备完好率、设备除缺率均达 100%，不发生人身伤亡事故，不发生重大设备事故，不发生重大交通事故，全年考核无事故，积极完成上级下达的临时任务，完成我站建设无违章供电企业各项目标。

)一: XXX; 第一季度重点做好春节安全供电工作, 做好春季安全大检查工作, 做好设备越冬的准备工作, 制定设备的安全越冬方案, 制定 20XX 年度设备维护管理制计划, 做好设备定级工作, 坚持开展反三违活动。坚持开展两个创建工作, 做好安全大检查和自查工作。

)二: XXX; 第二季度做好设备的缺陷管理和安全工器具校验工作, 做好夏季高峰负荷时期来临前的设备检查维护和测温工作和制定高峰负荷时设备安全运行的工作措施, 做好三夏安全供电工作, 做好安全检查和站内安规学习考试工作, 作好各种预案的制定和演习工作, 做好半年安全工作总结, 坚持开展三爱活动。

)三: XXX; 第三季度要做好高峰负荷的安全供电工作, 保证设备的安全渡夏, 对储油设备要注意检查油位油温情况, 对油位过高的要及时进行放油处理, 对大负荷设备要注意检查主导流接触部位有无发热情况, 做好雷雨季节的防汛工作, 做好秋季安全大检查和自查工作。

)四: XXX; 第四季度要做好设备的缺陷处理工作, 注意储油设备的油位, 油位过低的要及时进行补油处理, 做好防火、防冻、防小动物进入工作, 做好设备越冬前的准备工作, 做好年终安全工作总结和各种档案资料的归档整理工作; 做好安规考试和冬季安全检查工作, 坚持开展反三违活动。

二、我站 20XX 年度的工作重点:

一月: 做好元旦安全供电工作。加强值班, 时值冬季气温低, 除了注意观察储油设备油位, 保证油位不低于正常值外, 还要做好设备的防冻措施。高峰负荷时, 或雪雾等恶劣天气要加强对设备的特殊巡

视，发现异常及时处理。做好 oms 的培训工作。认真完成本月临时性工作。

二月：在春节期间的值班中，做好双节值班安排，注意防火防盗。作好规程和两票的培训考试工作。认真完成本月临时性工作。

三月：开好班前班后会，严格执行两票三制、操作五制制度。按工作票所列内容，认真填写操作票，按照规程规定做好一切安全防护措施。搞好春季安全大检查工作。搞好设备定级工作，参加局进行的第一季度安规考试。认真完成本月临时性工作。

四月：做好防汛和消防工作准备，按照制定站内防汛和消防应急救援预案，疏通检查站内的下水管道。完善防火、防小动物措施。整理站容站貌。做好五一的安全供电工作。作好规程和两票的培训考试工作。认真完成本月临时性工作。

五月：加强五一期间的值班工作，组织站内人员进行一次技术比武活动，从而达到提高个人学习业务技术的目的。作好各项预案的演习工作。及时查找不足，及时修改。认真完成本月临时性工作。

六月：掀起学安规飞腾，加强对安全工作的教育力度，切实达到零违章保零事故的目的。作好设备迎峰渡夏工作。学习安全简报，组织安规和业务技术考试考试。认真完成本月临时性工作。

七月：加强对设备的巡视检查，密切关注主变的负荷情况，对由于气温高，负荷大引起的主变油位过高，要及时放低油位至正常水平，继续做好防汛工作。认真完成本月临时性工作。

八月：在雷雨天气过后，及时检查避雷器的动作情况，设备的瓷

质部分有无裂纹放电现象，检查设备基础有无下陷。对设备进行测温工作，认真完成本月临时性工作。

九月：开展秋季安全大检查的自查活动，做好下半年的设备定级工作，并做好秋季安全大检查自查工作总结。坚持继续开展反三违活动，组织好第三季度的安规考试工作。认真完成本月临时性工作。

十月：按照站内制定的防污闪措施计划，加强对设备的巡视检查力度。做好冬季前的设备维护工作，特别要注意好储油设备的油位，一旦油位过低要及时注油。在全站范围内开展第二次技术比武活动。完善秋季安全大检查工作，认真完成本月临时性工作。

十一月：大风、大雾天气过后，加强对导线和瓷质部分检查巡视，发现异常，及时处理或上报。认真完成本月临时性工作。

十二月：搞好全站和个人本年度的工作总结以及做好下年度的工作计划，进行第四季度的安规考试工作。加强冬季的防火、防盗、防小动物工作。根据本店铺冬季负荷较高特点，密切监视设备运行情况，加强夜间巡视，检查好各设备主导流部位的接触情况，确保全年安全供电无事故。

为圆满完成我站与公司签订的目标责任书和全年安全生产目标。对责任目标的分解情况加以落实，真正做到千斤重担大家挑，人人身上有指标。站长作为站内第一生产责任人，对站内安全工作要进行统筹安排与处理；安全员作为站内主要安全责任人，负责督促各项与安全有关的计划和活动的实施；当班值班人员为站内安全直接责任人，要切实对站内设备的安全运行负责。

2024 年水电站工作计划篇 2

在公司领导的关心和指导下，通过电站全体成员过去一年的辛勤耕耘，在胜利完成了公司下达的电站、开关站的既定工作目标的基础上，配合业主验收、接收投产了双电站，并迅速进行了大量消除设备缺陷、现场环境整治工作，使双电站的安全生产状况迅速步入正轨并取得了较好的发电收益。为巩固过去一年取得的成果，争取在新的一年里各项工作中能更上一层楼，作计划如下：

总体目标：

- 1、经济效益目标：完成或超额完成公司下达的发电量任务；
- 2、安全目标：实现安全经济运行；不发生人身轻伤及以上的事故；不发生责任性设备事故；无防火、防汛责任事故；
- 3、生产目标：主设备完好率 100%；继电保护和自动装置正确率 100%；主设备消缺月度完成率 100%；发电设备强迫停运次数不超过次/年台；
- 4、现场文明生产目标：保持生产现场的整理、整洁，做到文明生产。

为实现上述各级目标，现将具体的工作计划如下：

一、优质完成或超额完成公司下达的发电量指标

发电量是电站经济运行的重要指标，为保证电站的最大经济效益，运行维护电站将继续采取必要的措施：

- 1、通过 1 月份对电站一号机组和二号机组以及 3 月份对双电站一号机组、二号机组以及三号机组的小修工作，检查机组状态、消除

机组缺陷，为汛期稳定运行创造条件。

2、通过对维护保养计划细则条款的完善，提高设备维护保养质量，对设备进行精心维护、精心作业，实现设备零缺陷管理，努力杜绝因设备缺陷原因造成的电量损失。

3、制定周密的工作计划，使工作计划的实施率控制在 90%以上。在进行设备操作、检修前，充分做好准备工作，提前进行演练，在保证安全的前提下尽量缩短操作时间，减少因操作时间长引起的电量损失。

4、根据双电站投产后的具体情况，完善负荷分析，在保证发电量的基础上进一步探索降低耗水率，有效利用有限的水量，减少弃水和泥沙淤积。合理调配负荷，提高机组运行水头，实现设备运行的最高效益。

5、通过过去的总结，对厂用电用电率进行总结分析，继续深挖节能潜力；对于双电站要根据设备特点，摸索尝试节能手段，降低厂用电用电率。

6、积极配合公司经营人员，根据现场实际情况，提供可多发电量的信息。

7、积极主动与调度搞好和谐工作，培训值班人员与省调人员的工作协调能力；集控中心每日掌握好水情、水库水位与负荷的关系、两站发电耗水量和时间差别关系，及时与公司和省调进行联系，确保电站的最佳经济运行。

8、严格执行两票三制，规范员工工作行为，杜绝安全因素造成

的经济损失。

9、严格控制负荷曲线，对负荷曲线的控制采取三重把关，杜绝人为因素造成的不合格电量的产生。

二、建立科学的设备维护管理系统，保证设备健康运行

设备的健康状态直接影响电站的经济运行，对电站的安全运行有着直接的联系。运行维护电站按水电站职业化管理的要求，根据多年来运行维护管理经验，建立科学的、系统的设备维护管理。

)一：XXX；根据维护计划、标准，精心进行设备维护保养

1、根据维护保养计划细则条款，加强培训和演练，根据《设备年度保养计划》和细则条款制定出相应的月度保养计划；

2、完善设备十字保养法，即：清洁、调整、紧固、润滑、防腐。根据现场设备运行情况，对具体设备或具体元件实行定期十字保养；

共 3 页，当前第 1 页 123

3、建立设备维护标准，参照有关标准、厂家技术资料编写并完善检修设备的质量及工艺标准，对检修质量点进行有效的监理和控制；

)二：XXX；建立对设备在线监测，减少设备缺陷的产生

1、通过仪器、仪表及人的感观对设备进行在线监测，通过数据分析和比较，预先得知设备是否要出现故障。

2、对设备存在的缺陷建立相应的档案，加强巡检次数，对缺陷的发展情况进行跟踪，使得带病运行的设备处于监控范围内，如：当发现某设备有渗油现象，便对其现象进行记录，记录由渗油发展为漏

油的时间、漏油间隔时间等，判断是否进行检修，并合理安排低谷时进行消缺。

)三：XXX；建立标准化的维护管理。标准化的维护作业，关系着设备的检修质量、设备的使用寿命等，是保证设备健康运行的管理制度。

三、认真执行水电厂的电能质量、金属、化学、绝缘、热工、电测、环保、继电保护、节能和坝工十个方面的技术监督。目前十大技术监督正已开始建立，计划在上半年完成，建立相关的台帐，下半年对开始对十大技术监督进行不断的完善，按技术监督的要求做好相应的工作计划、工作总结及相关记录。建立技术监督网，明确各级人员的职责。

四、安全管理

运行维护电站通过制定严格的安全管理，目标是实现 XX 年度安全经济运行；不发生轻伤、重伤事故；不发生设备事故；无防火、防汛责任事故。

1、不断完善安全管理制度，明确各部门、岗位人员的安全职责，做好安全网控制；

2、做好安全检及安全性评介管理，完成年度安全性检查、安全性评价、节前安全性检查及专项检查的计划，对检查出的安全隐患及时整改；

3、做好反事故措施计划及安全技术劳动保护措施计划；

4、做好员工安全教育，组织员工学习国家有关电力安全生产的

方针、政策、法令的规定；学习安全管理规定、运行维护操作规程、特殊工种技术操作规程；以电力生产中的事故案例结合本单位实际情况总结经验和教训并制定相应预防措施；定期开展反事故学习、消防演习和防汛演习。

5、做好专用工具、安全工器具、电动工器具的管理工作，按规定时间对安全工器具做检验工作，做好安全工器具的台帐管理。

6、做好消防管理工作，成立消防组机构，明确各级安全职责，制定防火的具体措施。

五、现场文明生产管理

通过现场 5s 管理，继续巩固深化电站现场管理水平，改进开关站现场管理情况，彻底改变双电站生产现场现状，并在年内使双合电站现场文明生产管理基本达到一流水电厂管理水平。

- 1、通过规范仪容仪表、言行，树立电站的对外形象；
- 2、完善设备、设施的标示工作，使现场达到目视化管理；
- 3、持续改进 5s 活动，建立 5s 活动实施计划。

六、技术资料管理

对运行维护管理过程中的原始记录、图纸资料等进行科学的管理，考虑到纸制数据记录不方便查阅，运行维护电站进一步完善数据库管理系统，并形成管理制度，部分重要记录采用数据库和手工记录两种方式同时进行，对数据库的管理采用定期备份。健全所有的书、表台账，本年内不断对需要的技术资料进行不断的完善。

- 1、图纸资料分类、定期整理、标示，对现场接线更换后，及时

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/28803106001007006>