

最新水电站心得体会 变电运行工作心得体会(通用5篇)

心得体会是我们在经历一些事情后所得到的一种感悟和领悟。那么我们写心得体会要注意的内容有什么呢？接下来我就给大家介绍一下如何才能写好一篇心得体会吧，我们一起来看看吧。

水电站心得体会篇一

本人于1999年毕业于西宁电力学校发电厂及电力系统专业，20__年取得四川大学电力系统自动化专业专科毕业证，目前就读四川大学电力系统自动化本科。在20__年12月进入供电公司变电运行工区工作至今。在这7年中，我先后在运行工区群科变、公伯峡变、循化操作队从事生产一线工作。在各位领导和同事的支持和帮助下，自己的思想、工作、学习等各方面都取得了一定的成绩，个人综合素质也得到了一定的提高。

电力企业是一个特殊的行业，它需要职工有良好的自身能力和心理素质，因此我不断学习各种技能，努力学习和掌握电力系统运行方式及其特点，了解全地区的配电网运行情况，同时能根据各类电气设备的需要，掌握相关的电工基础、电工材料、高压工程技术专业知识，能根据现场电气设备运行情况选择最佳运行方式及经济运行方法，根据实际运行经验，正确处理电气系统的设备故障以及系统突发性事故，初步了解班组管理和生产技术管理的基本常识，进一步加强自己的业务水平。

一、学习生产运行专业知识，提高岗位劳动技能

从20__年参加工作伊始，我发现学校里学到的专业知识同生产实际有很大的不同和差距。为此我努力学习生产运行专业

知识，努力提高自己的岗位劳动技能，在短短的一年内，我主动吸收老师傅们的工作经验，虚心向他们请教工作中的技术问题，并通过自己的努力，迅速掌握了变电运行的生产程序及各种一、二次设备的规范、参数。20__年在师傅的带领下，本人参加了群科变6s管理模式的推行，通过学习新的管理模式，使我的各项技能水平得到了新的提高。同时还参加了群科变qc的制作发布，系统的学习了设备点检的方式，明白了设备点检的重要性。20__年我被选派参加了省公司变电运行专业技术培训，通过培训使我的专业技术水平得到了质的提高。20__年我又参加了电力培训中心的仿真系统的培训，收获很大，系统的掌握了电力系统运行工作的全部内容。同年参加公司的员工技能大赛获得了第三名的好成绩，同时代表公司参加省公司的技术比武大赛，取得了较好的成绩。同时我利用自己所掌握的cad知识绘制变电工区所有站点直流系统所用系统图纸，使我系统的掌握了变电站所用电直流系统的功能及运行维护方法。20__年我被任命为公伯峡变电站安全员，在新的工作岗位上我又意识到了自己安全管理方面知识的欠缺，于是不断的学习安全管理方面的知识，使自己很快的进入了角色。同年参加公伯峡变电站综自改造工程从开工到验收全过程参与，使自己从中学到了很多的专业知识。20__年12月省公司为了解放变电运行人员，设立操作队。我被任命为110kv循化操作队技安员，在新的运行模式下，我不断的探索安全管理方面的新知识，用知识来武装自己，在安全管理方面没有出过一丝差错。20__年我被任命为循化操作队队长，在这个班组长的工作岗位上我感受到了压力，于是我更加孜孜不断的学习，努力提高自己的技术素质，先后编制了循化操作队运行规程、循化操作队事故预案、循化操作队典型两票。

二、努力学习新知识，用知识武装自己

20__年获得国家电网公司优秀农村电工称号

20__年获得省电力公司青年网页设计大赛二等奖

20__年获得公司安全知识竞赛最佳选手

20__年获得供电公司变电运行技术比武第三名

20__年获得公司qc比赛优胜奖

20__年获得供电公司变电运行技术比武第五名

20__年获得供电公司变电运行工区操作能手

20__年获得供电公司变电运行工区先进个人

总的说来，在这几年来的电力生产一线工作中，自己利用所学的专业知识应用到生产实践中去，并取得了一些成效，具备了一定的技术工作能力，但是仍然存在着许多不足，还有待提高。在今后的工作中，自己要加强学习、克服缺点，力争自己的专业技术水平能够不断提高。更能适应现代化电力建设的需求。

以上就是我从事变电运行工作七年多以来的专业小结。总结是为了去弊存精，一方面通过技术总结，在肯定自己工作的同时又可以看到自己的不足和缺点，在以后的生产和工作中加以改进和提高，精益求精，不断创造自身的专业技术价值，另一方面，通过这次资格评审，从另一侧面看到别人对自己的专业技术水平的评价，从而促使自己更加从严要求自己，不断提升知识水平和劳动技能水平。三人行必有我师，我坚信在日常的工作中相互学习、相互请教，自己的业务水平必定能更上一层楼。活到老，学到老，知识无限的，学习是不可停止的。在今后的工作中，我将以饱满的热情投入到本职工作之中去，更好在电力建设行业中发挥自己的技术专长，为企业创造更高的经济效益为企业、为国家做出更大的贡献。

水电站心得体会篇二

水电是一种广泛应用的清洁能源，通过水流旋转涡轮来驱动发电机发电。水电站的运行是一个复杂而严谨的过程，提供了大量的电力供应给我们的生活和工业。在实践中，我对水电运行有了一些心得体会，今天我就来分享一下我的经验。

首先，作为一名水电运维工程师，我意识到定期维护和检修是确保水电站正常运行的重要环节。水电站经常需要进行设备维修和更换，因为长时间的使用和水的侵蚀会导致设备的老化和损坏。因此，我们需要定期检查涡轮、水车、发电机等设备的状态，及时发现并处理问题。另外，对于水电站构建的坝体以及水闸门等也需要进行定期检查和保养，以确保水电站的安全运行。在我参与的一次维护任务中，我们及时发现了涡轮的故障，并采取了修复措施，使得水电站恢复了正常运行。因此，定期维护和检修对于水电站的正常运行至关重要。

其次，我深切感受到安全意识和应急处置能力的重要性。水电站的运行过程中，潜在的危险随时存在。特别是在洪水季节和大风天气，水电站的运行可能会面临更大的挑战。因此，我们在日常工作中要时刻保持安全意识，尽量避免意外伤害的发生。另外，我们还要加强应急处置能力的培训，学习如何正确应对紧急情况并保护自己和他人的安全。通过参加实践演练和培训课程，我提高了自己的应急处置能力，增强了遇到突发情况时的应对能力。

第三，我跨过一个新的电力管理，我总是努力提高电力设备的效率。水电站的发电效率直接影响着电力供应的稳定性和可靠性。因此，我们应该不断探索提高发电效率的方法。在实际工作中，我们始终保持设备的良好状态，避免能源的浪费。同时，我们也会尝试采用新的技术和方法，以提高发电效率。通过我们的努力，水电站的发电效率得到了进一步的提高，为社会提供了更大的电力支持。

第四，我还体会到水量调节的重要性。水电站的运行需要合理调节水量，以保证正常发电。在一些季节性水电站中，水流量的变化会对发电功率产生重大影响。因此，我们需要密切关注水流量的变化，并及时调整水量控制，以满足电网负载需求。在一次大暴雨过后，水电站的水位急剧上升，超过了水电站的设计防洪水位。我们立即采取紧急措施，迅速调整水闸门的开启度，控制水量的流出。通过我们的努力，成功避免了水电站的因洪水泛滥而发生的危险。

最后，我深受水电运行的复杂性和多学科性的影响。水电运行需要各个方面的知识和技能的综合。我需要了解水力学、电气工程、土木工程等专业知识，才能做好运维工作。在实践中，我时常遇到一些跨学科的问题和挑战。因此，我不断学习和充实自己，提高自己的综合能力和解决问题的能力。例如，当发电机故障时，我不仅需要发电机的知识，还需要了解电气控制和故障诊断等知识。通过不断学习和实践，我逐渐成长为一名全面发展的水电运维工程师。

总之，水电运行是一个复杂而庞大的系统，需要专业的知识和丰富的经验来保证正常运转。通过定期维护和检修、保持安全意识和应急处置能力、提高发电效率、合理调节水量和加强综合能力的学习和实践，我积累了一些关于水电运行的心得体会。我相信在未来的工作中，我会不断总结经验，努力提高自己的水电运行能力，为水电行业的发展贡献自己的力量。

水电站心得体会篇三

时光荏苒，20xx年即将过去，崭新的一年即将开始，回顾这半年来的工作历程，内心不禁感慨万千。对刚踏出校园的我们来说，回顾和总结这半年来的工作中的经验和教训，有利于在以后的工作中扬长避短，更好的做好技术工作。

座的安装高度是30cm，顺着地面走不但省工还要省料，这样

在计算工程量的时候就会算的细致一点。在电施的安装规定中指出扳把开关的安装高度为1.4m□距门口为150-200mm□成排的安装高度差不应大于5mm□成排安装的插座高度差不应大于2mm□在技术方面遇到不明白的地方可以去问师傅或者是翻阅想过的技术规范，只有自己认真的掌握了相关的规范才能去严格要求工人。

刚毕业的我们啥也没有，但是只要有一颗上进的心我相信无论做什么都会成功的。在施工现场每个人都有可能是你的老师，虽然他们没有一定的专业文化知识但是他们的施工经验却比我们丰富，这就要求我们多我问多想，不要觉得自己是个大学生而不懂装懂。尤其是在13#楼筏板施工的时候要做基础接地网的焊接，因为在学校的时候只知道基础接地网这个名词，但是并没有真正见过是怎样施工的，所以就要求工人严格按照图纸设计去做，但是他们并没有按照图纸去做，而是改用了另外一种焊接方式，我也不敢确定这样做到底合适着没有。最后我去问了我师傅，他说这样也可以，只要能保证接地的可靠性，还有使整个筏板贯通就行了。在施工的实际过成中也要考虑现场的一些实际情况，只要不影响到施工的质量，合理的做个变动还是允许的，在这方面还是有很大的灵活性。这样我就学到了另外一种焊接方法，只要你肯问现场的工人他们都还是乐意给你教的。经验是慢慢积累的而不是一蹴而就就能有的，要养成多动手勤动脑的习惯。

今年施工的是四期的住宅楼，共有五栋楼还包括一个地下停车库，三栋楼已经封顶，前期的安装已经基本完成明年开春开始管内穿线、灯具及其配电柜的安装。总的来说在这实习的半年中学到了不少的知识也为今后的工作打下了一定的基础，只要自己肯努力我相信一切都会好的。

通过总结一年来的工作，找出工作中的不足，以便在以后的工作中加以克服，同时还需要多看书，认真学习好规范规程及有关文件资料，掌握好专业知识，提高自己的工作能力，加强工作责任感，及时做好个人的各项工作。总之，在今后

的工作中，我将不断的总结与反省，不断地鞭策自己并充实能量，提高自身素质与业务水平，以适应时代和企业的发展，与公司共同进步、共同成长。

水电站心得体会篇四

水电厂是一种利用水能转化为电能的设施，它们在供电领域发挥了重要作用。作为水电厂的运行值班员，我们每天都需要处理各种问题，确保水电厂的正常运行。在这个过程中，我积累了许多经验和体会，以下是我在工作中的心得体会。

首先，作为水电厂的运行值班员，我们需要具备扎实的专业知识。只有了解水电厂的结构、工艺和设备，才能更好地识别和解决问题。对于我来说，掌握了水电厂各个系统的运行原理和常见故障处理方法是非常重要的。比如，当水轮机出现异常噪音时，我会第一时间检查轴承和齿轮的润滑情况，通过调整润滑油的供给量来解决问题。因此，不断学习和提高专业技能对于我们的工作至关重要。

其次，及时响应和处理突发事件是我们工作中的重要任务。水电厂的运行存在各种各样的风险和隐患，可能出现电力断电、设备故障、液压系统泄漏等问题。作为运行值班员，我们需要能够迅速反应，并采取必要的措施来保障水电厂的安全和稳定运行。例如，当我接到报警通知水泵发生故障时，我会立即到现场检查问题，排除故障，并及时修复或更换损坏的部件。在处理突发事件时，我们需要冷静、灵活并具备应急处理能力。

再次，团队合作是水电厂运行值班员工作中不可或缺的要害。水电厂是一个复杂的系统，运行值班员无法单独完成所有工作任务。而是要与其他团队成员密切合作，共同努力解决问题。例如，在进行设备维护时，我会与维修人员进行紧密联系，确保设备在维修期间正常运行。在紧急情况下，与其他值班员和管理人员合作，并通过有效的沟通和协作解决问题。

团队合作不仅提高了工作效率，也增强了彼此之间的信任和合作精神。

此外，我们还需要注重细节和安全。水电厂是一个高风险的工作环境，有许多安全隐患。作为运行值班员，我们需要时刻保持警惕，留意设备的运行状态和环境的变化。例如，在巡视和检查设备时，我会注意到是否有异常噪音、漏水、过热等问题，并及时采取措施消除隐患。同时，我们也要严格执行安全规程，佩戴个人防护装备，确保自身的安全。只有注重细节和安全，才能预防事故的发生，保障水电厂的正常运行。

最后，作为水电厂的运行值班员，我们应该时刻保持责任心和积极的工作态度。水电厂是一项重要的公共服务，任何一点疏忽都可能引发严重的后果。因此，我们需要对工作认真负责，确保每个细节都得到妥善处理。同时，我们还要积极面对工作中的困难和挑战，勇于承担责任。当面对复杂故障时，我们不能被波及人数或大小所吓倒，而是要找出解决问题的方法，并坚持不懈地努力。

总之，作为水电厂的运行值班员，我深知水电厂运行值班员的工作是一个充满挑战的职业。通过对专业知识的掌握、及时响应和处理突发事件、团队合作、注重细节和安全以及保持责任心和积极态度，我积累了丰富的经验和体会。这些经验和体会不仅提高了我在工作中的能力和水平，也让我深刻理解并热爱这份工作。在未来的工作中，我将继续努力，不断学习和进步，为水电厂的安全运行贡献自己的力量。

水电站心得体会篇五

第六条电力企业应当保证大坝安全监测系统、泄洪消能和防护设施、应急电源等安全设施与大坝主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行。

大坝蓄水验收和枢纽工程专项验收前应当分别经过蓄水安全鉴定和竣工安全鉴定。

第七条电力企业应当加强大坝安全检查、运行维护与除险加固等工作，保证大坝主体结构完好，大坝安全设施运行可靠。

第八条电力企业应当加强大坝安全监测与信息化建设工作，及时整理分析监测成果，监控大坝运行安全状态，并且按照要求向大坝中心报送大坝运行安全信息。对坝高一百米以上的大坝、库容一亿立方米以上的大坝和病险坝，电力企业应当建立大坝安全在线监控系统，并且接受大坝中心的监督。

第九条电力企业应当对大坝进行日常巡视检查。

每年汛期及汛前、汛后，枯水期、冰冻期，遭遇大洪水、发生有感地震或者极端气象等特殊情况，电力企业应当对大坝进行详细检查。

电力企业应当及时处理发现的大坝缺陷和隐患。

第十条电力企业应当每年年底开展大坝安全年度详查，总结本年度大坝安全管理工作，整编分析大坝监测资料，分析水库、水工建筑物、闸门及启闭机、监测系统和应急电源的运行情况，提出大坝安全年度详查报告并且报送大坝中心。

第十一条电力企业应当按照国家规定做好水电站防洪度汛工作。

水库调度和发电运行应当以确保大坝运行安全为前提，严格遵循批准的汛期调度运用计划和水库运用与电站运行调度规程。汛期水库汛限水位以上防洪库容的运用，必须服从防汛指挥机构的调度指挥。

汛期发生影响正常泄洪的情况时，电力企业应当及时处置并

且报告大坝中心。

第十二条电力企业应当建立大坝安全应急管理体系，制定大坝安全应急预案，建立与地方政府、相关单位的应急联动机制。

遇有超标准洪水、地震、地质灾害、大体积漂浮物等险情，电力企业应当按照规定启动大坝安全应急机制，采取必要措施保障大坝安全，并且报告派出机构和大坝中心。

第十三条任何单位、部门不得擅自改变或者调整水电站原批准的功能。任何改变或者调整水电站功能的方案，应当依法报有关项目核准（或者审批）部门批准。

第十四条水电站进行工程改造或者扩建，应当依法报有关项目核准（或者审批）部门批准。

大坝枢纽范围内新建、改建或者扩建建筑物，应当按照规定进行大坝安全影响专项论证并且经过大坝安全技术监督单位评审。

第十五条工程降低等别以及大坝退役（包括大坝报废、拆除或者拆除重建）应当充分论证，经过有关项目核准（或者审批）部门同意后方可实施。

第十六条电力企业负责人及相关管理人员应当具备大坝安全专业知识和管理能力，定期培训。

从事大坝运行安全监测、维护及闸门启闭操作的作业人员应当经过相关技术培训，持证上岗。

第十七条电力企业应当按照国家规定及时收集、整理和保存大坝建设工程档案、运行维护资料及相应原始记录。

第十八条电力企业委托大坝运行安全专业技术服务单位承担大坝运行安全分析、监测、测试、检验、检查、维护等具体工作的，大坝运行安全责任仍由委托方承担。

国家对专业技术服务有资质要求的，承担技术服务的单位应当具有相应资质。