# 水电站工作总结

来源：网络 作者：无殇蝶舞 更新时间：2024-06-16

*工作总结（JobSummary/WorkSummary），以年终总结、半年总结和季度总结最为常见和多用。就其内容而言，工作总结就是把一个时间段的工作进行一次全面系统的总检查、总评价、总分析、总研究，并分析成绩的不足，从而得出引以为戒的经验。...*

工作总结（JobSummary/WorkSummary），以年终总结、半年总结和季度总结最为常见和多用。就其内容而言，工作总结就是把一个时间段的工作进行一次全面系统的总检查、总评价、总分析、总研究，并分析成绩的不足，从而得出引以为戒的经验。以下是一路范文网分享的水电站工作总结，希望能帮助到大家! [\_TAG\_h2]　　水电站工作总结

　　转眼间，20xx年就在忙碌与充实中度过了，在这一年里，在单位领导的精心培育和教导下，我通过自身的不断努力，技术上还是在日常维护工作上，都取得了长足的进步和巨大的收获：首先，通过不断的在实际操纵与书面学习，我更全面把握了专业维护知识，增强了安全意识，进步了消防能力、现场设备操纵能力等；拥护公司各项方针政策，自觉遵守各项规章制度，集中精力学习技术，为能更好地做好本职工作而努力。其次，在工作上，通过一年来在电站运行中突发事故预想中，我获得了很多宝贵的经验，进步了自己在运行维护的能力。

>　　一、工作临时工人员雇用资料

　　1、在班组运行期间，主动承担运行职员应进的义务和责任，并一直致力于为建设优秀班组而努力，而且留意协调班组成员的关系，以利于平时工作的开展。

　　2、在担任水电值班员以来，我努力学习电站各台账、分析记录等相关报表并进行分析，以便进步个人业务技能水平；在作风上，能遵章守纪、团结同事、务真求实、乐观上进，始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风。在生活中发扬艰苦朴素、勤俭刻苦、乐于助人的.优良传统，始终做学生压力的调查报告到老老实实做人，勤勤恳恳做事，勤劳简单的生活，时刻牢记自己的责任和义务，严格要求自己。

　　3、班组组织安全工作自检自查。在检查中，我们加强对设备的巡视检查，对重要设备要重点检查，例如避雷器、呼吸器、母线、线夹等，彻底检查记录设备上的安全隐患

　　4、加强反习惯性违章工作，有效控制了习惯性违章的发生。

>　　二、工作不足

　　在本年度的工作中，在我们班组工共同努力下，取得了一定效果，各站职工安全意识进一步得到进步，但也暴露出一些不足之处：

　　1、设备治理、基础等方面存在一定题目，须要进一步加强设备巡视。

　　2、各种记录以及新操纵票、工作票填写还需进一步规范及改进。

　　3、由于技术原因，有些缺陷不能得到及时处理，在一定程度上影响了工作的开展。

　　4、在实际工作中，我们还需要加大力度，抓好安全生产上存在的薄弱环节，为今后的各项工作奠定基础。

>　　三、20\*\*年的工作计划

　　我班组在下一年安全生产工作的总体思路是：坚持“安全第一、预防为主”的基本方针，进一步落实责任，抓好检查，积极探索建立安全生产长效机制。安全生产的总体目标是：全面完成我站下达的各项安全生产指标，果断遏制重特大事故的发生，控制小事故的发展，保持安全生产形势的平稳发展，促进班组各项工作再一个新台阶。最后我将在以后的工作中继续努力学习、好好工作，做好自己的天职工作，以期更好完成以后的工作。

**水电站工作总结**

　　时光飞逝，20xx年已接近尾声，20xx年我们将开启花园电站新的篇章。本年度在公司各级领导无微不至的关怀下,在监理、施工单位、各部门的协同努力下，我们克服了一切不利因素，保证了花园电站工程建设的顺利进行。回顾今年所做的工作，主要有以下几个方面：

　　一、工程建设情况

　　1、辅助工程

　　xx年1月11日在迭部县注册成立迭部汇能花园水电开发有限责任公司，根据开发合同花园电站必须于同年8月底开工，但是当时并不具备整体开工条件。经过与各方面协商后，我们根据陕西院的可研报告，安排江龙公司进行前期辅助工程施工，而主体工程则一直处于停工状态。xx年年5月全部完成进厂公路、进厂桥，施工临时道路、施工临时桥及5公里施工电源的施工。由于受环评报告的影响直到20xx年2月，该项目才获得了省发改委的核准。

　　2、导流洞工程

　　20xx年2月25日至20xx年7月30日，施工547.5m导流洞的一期开挖和支护工程。因为缺乏导流洞进水口闸室的设计图纸，因此进水口段预留12.5m未进行开挖，以防止洪水倒灌。累计进洞535m，完成洞室石方开挖2万m3，钢拱架支护535m，塑喷砼xxm3。

　　3、前期辅助工程

　　xx年年12月4日至20xx年10月25日，施工厂房的一期开挖与支护工程。累计完成砂砾石开挖31万m3，m10浆砌石护坡2900m3，m7.5浆砌石挡渣墙1611m3。

　　二、工程款支付情况

　　1、导流洞工程

　　福建省隧道公司自导流洞工程施工以来，监理审核工程款：525万元，所扣质保金：26万元，代扣税金：16万元。已支付工程款：430万元，尚欠款：40万元。

　　2、前期辅助工程

　　陇南市江龙公司自前期辅助工程施工以来，监理审核工程款：658万元，所扣质保金：65万元，代扣税款：21万元。已支付工程款：475万元，尚欠款：60万元。

　　3、材料款

　　xx年年12月至20xx年10月，支付兰州润杰商贸有限公司钢材费：200万元。20xx年4月至20xx年10月，支付天水祁连山水泥厂水泥费：79万元。

　　4、施工用电

　　20xx年3月至10月上缴迭部县电力公司电费：49万元。自xx年年11月至20xx年10月，福建隧道公司结算电费：23万元;陇南江龙公司结算电费：4万元。

　　5、其它费用

　　前期环保、水保、勘测、设计费合计：267万元，尚欠款：990万元。厂区、枢纽区征地费：60万元。协调村民与施工单位之间纠纷，答应为村民解决引水灌溉、场地平整等工程所产生的费用：9万元，尚欠款：13万元。

　　6、资金支出

　　20xx年花园电站总投入资金：1.066亿元，总支出：1833万元。其中：支付施工单位工程款：986万元，工程材料款：346万元，日常办公费：99万元，各项合同款:365万元，其它支出：37万元。

　　三、外围协调

　　1、设计院

　　经常深入施工现场，随时掌握施工情况。年初多次联系江明设计院到花园施工现场踏察，根据现场地形及时、合理进行设计，优化设计方案。在地质勘探单位没有发现大坝左岸具有古河床情况下，由于我们反复深入现场，根据现场地形推测，判断大坝左坝肩可能存在古河床。后期导流洞的开挖印证了我们的看法，于是联系甘肃水文地质勘测院尽快到现场对大坝周边进行踏勘，确定古河床位置及大坝周边地质情况，为下一步设计提供详尽的地质资料。可设计院的反复更换造成地质勘测单位对勘测任务难以执行，致使地勘单位迟迟未能进场。

　　20xx年10月18日，力邀陕西设计院、甘肃水文地勘院工作人来花园现场踏看，并召开业主、设计院、地勘院、监理、施工单位联络会议。对花园电站目前存在的问题重点讨论、全面分析，制定花园电站各单位工作计划，明确各单位未来工作的重点。并形成《会议纪要》，以便后期工作的开展。

　　2、征地

　　征地工作是各项工程开展的前提条件，因为花园电站没有初设报告，所以对坝区和厂区的征地范围无法确定。征地只能根据陕西院可研报告和江明设计院前期的设计意图，粗略的规则花园电站的征地范围，因此，对枢纽区采取临时性征地，而厂区刚根据江明设计院的设计图采取永久征地。先后完成枢纽区阿寺村临时用地89.65亩、厂区永久占用荒地36.17亩、厂区1号、2号弃渣场临时用地42.04亩。

　　3、协调各单位、部门及当地村民的各种利益纠纷问题。一年来各种施工干扰不断，主要有厂房开挖工程所涉及到的弃渣运输问题。当地施工车辆多次要求提价和强拉强运，在我们没有妥协下，发展成强行阻挡工程施工，迫使开挖工程停工近一个月，最终在由副县长带队的县协调小组出面处理下，才得以平息。协调厂区施工车辆运渣对周边农作物的影响，采纳水泊沟村支书的提议，对涉及到的三户村民进行面粉补偿。接县委书记的批示对达修寺所提问题进行处理，在乡政府书记及协调人员的协调下，对所提的事项反复协商，逐一解决，以较小的代价换取了工程的正常施工。施工车辆上路、道路开口、交警等等，在每次的协调工作中，我们始终多角度分析、处理问题，力争以公司利益为前提，解决施工过程中的各种矛盾。

　　4、配合监理完成作业面的工程计量和审核，根据施工情况，按月审核工程支付款。

　　5、加强对设计、监理、施工的质量控制，保证工程达到预期的质量目标。严格控制工程投资，合理利用资金。按照施工组织规划，合理安排施工进度。

　　6、材料供应

　　钢材、水泥、砂子基本满足工程施工需求。今年由于物价上涨，加之运输成本的增加，使得今年材料的成本大幅提高。年初砂石料供应无法满足施工需要，在我们的要求下，生产单位积极购买生产设备，增加的设备已投入生产，估计近期不会影响导流洞的砼施工。但考虑后期用量大，现有的生产规模不能满足，已要求在花园电站枢纽区临时桥附近重新建设新的砂石料生产厂，计划12月底设备进场，并投入生产。

　　自xx年年11月28日至20xx年10月25日，为福建隧道公司供应po42.5r水泥1400吨，砂子4100m3，各种型号钢材551吨。自20xx年3月1日至20xx年10月27日，为陇南江龙公司供应po42.5r水泥483吨，砂子1050m3。

　　7、电力供应

　　我们与迭部县电力公司签订了大工业供电协议。月结算方式为基本电费与电度电价之和，按现在一般商业用电正常结算电价应为0.7373元/度，并且应加线损、变损、利率调整等，正常施工用电现有的合同对我公司是有利的，但我公司与施工单位结算电价为0.7元/度，又不含以上内容，并且今年施工不正常，故造成一定的差价。

　　四、本年度影响工程进度的因素

　　1、设计严重滞后

　　由于设计院的多次变更，造成设计不能及时准确地出图，严重影响了施工进度，使其成为了影响工程进度的主要因素。

　　2、社会稳定

　　“3.14”的xx事件、“5.12”的四川汶川地震，加大了施工人员的流动性。受地震的影响，部分工人需要返乡修建房屋，造成施工人员短缺的不利局面，使其成为了影响施工进度的次要因素。

　　3、物价的不断上涨，

　　工程材料价格成倍的上涨，地震更增加了道路运输条件的困难度，使的材料运输成本也相应的提高了，这些不利因素加大了工程建设期的成本投资。

　　五、下一阶段工作重点和施工计划

　　1、征地

　　力争年内完成临时用地和永久用地的征用工作，根据施工组织规划，合理利用施工场地，有序的安排施工队伍的施工区布置。征地工作可能是影响下一阶段施工进度的主要因素，我们必须看清形势采取各种应变措施，投入人力和精力主抓征地工作。

　　2、图纸供应及相关手续办理

　　图纸供应严重影响工程施工进度，新的一年里必须引起高度重视，督促设计单位及时供图，以加快施工进度。加快各标段的招投标工作;组织初设报告评审、办理开工报告许可证、土地勘测定界、地震安全性评价等。

　　3、砂石料供应

　　砂石料作为整个施工过程中的重点，施工区域内难以找到合适的砂石料加工场地，只有在保证多儿加工厂正常生产的情况下，督促加工单位在花园附近建设新的加工厂，但我们也要考虑当地村民的干扰，在条件允许的情况下，安排不间断生产，并加以储备，以备后期施工需要。

　　4、花园电站施工计划

　　确保20xx的x月或x月份实现截流，开始砼重力坝的基坑开挖。在施工用地和设计图纸能够满足的条件下，年内开始引水洞进水口、2号施工支洞以及调压井的施工，实现明年年底完成引水洞洞挖工程。计划明年元月份机组招投标完成后，开始厂房二期开挖和砼浇注工程。

　　新的一年即将来临，让我们振奋精神，坚定信心，以奋发有为的良好精神状态和扎实的工作作风。克服建设初期面临的诸多问题和困难，理清工作思路，推进项目建设，强化资金管理，完善管理制度，为全面出色完成20xx年工作目标而努力奋斗。

**水电站工作总结**

　　去年的7月16号去总局报道，在西宁呆了两天就被分到分局，7月22号来到积水电站项目部，刚来到工地，一切对于我们刚毕业的学生来说都还是比较新鲜（因为以前没有见过），在安全专工康师傅的带领下，带我们参观整个厂房，并且给我们详细讲解，经过三天的学习和认识，加上自己所学的专业知识，对水力发电系统有了一定得认识，第四天，就来到试验室工作，主任把我分到保护系统了，跟着许哥（我师父）干保护，在老大的带领下，我逐渐认识并且学习了电站保护系统，下面我总结一下，这一年来的工作情况！

　　1、查线，要保证保护系统的正确无误，接线的正确性是很关键的，保护就靠ct，ct的接线没问题了，保护才能正确动作，开关才能正常动作，如果接线接错了，那保护的方向就反了，那样就不对了，接下来，就是控制回路，要想开关正确动作，就得保证控制回路的接线的正确，这样开关才能正确的动作，其次就是pt，同样的道理，系统发生故障和正常运行时的电压是不一样的，所以，也得保证pt的接线的正确性，接下来就是gis（开关站），gis里面开关，ct，比较多，当然了接线也比较多，在查这里面的线的时候一定要仔细，为以后的升流升压打好坚实的基础，所有的ct得线查完后，在用万用表量一下阻值，相间，相对中线点n的阻值看是否正确，一般以上阻值比较小。

　　2、对点，所谓对点，有跟监控系统的点，还有跟自身的一些点，监控系统也是比较重要的一个系统，他能第一时间把所发生的情况送到中控楼，以便运行人员分析和解决，要完场对点工作，首先要把所有的点的公共端量一下，因为所有的信号公共端送到监控的只有一根线，要先确保公共端的正确性，把没有短起来的公共端给短期来，然后再进行对点，如果对方收不到保护已经动作的信号，那就是有两个方面的原因，1该信号的公共端不对,2,对方的接线不对，跟监控对完点后，还有一些点是跟主变上的一些，例如非电量保护，还有几个跟电抗器的一些点，方法同上。

　　3、调试保护，这一块比较重要，用继电保护仪把所有的保护都调试一遍，看能不能正常动作，以及在设定的时间之内动作，如果有问题，就与厂家进行沟通，让他来解决，到现在为止，还是有一个保护不会调，失磁保护。

　　4、传动试验，这一步很重要，是检查开关的控制回路的准确性，如果保护动作了，但是开关没有动作，那该开关的控制回路肯定有问题，要么是线松了，要么是线接错了，进一步核实并改正过来，

　　5、主变，主变上有几个继电器，瓦斯继电器，还有几个感温电阻，检查瓦斯继电器能不能正确动作，用万用表量一下感温电阻的阻值，看是否正常，中性点电抗器也一样

　　6、完成以上的各项工作，那也就差不多了，但是还有两点，查各个保护的中性点n接地，如果没接地，那就接地，注意，不能两点接地，只能一点接地，为确保升流升压的顺利进行，在所有的ct得二次侧加电流，在保护盘得端子上量一下，看能不能量到，a/b/c/三相分别加不同数值的电流，以便于区分，为了ct不被烧毁，在检查所有ct二次侧的接线是否紧凑，如果不紧，在紧一遍。其次，于变电站的工作人员把线路保护在对一下，看能不能正确动作。

　　7、完成以上的工作，就可以等待后面的试运行。在试运行的一个月里，虽然说经常上夜班，但是我也学到了不少东西，以上我大概的总结了一下一年来的工作情况。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找