# 水厂插卡表工作总结(必备16篇)

来源：网络 作者：清香如梦 更新时间：2024-06-11

*水厂插卡表工作总结1根据州总工会和局工会的统一安排，一年来，我们在继续开展“五个一”活动的同时还重点开展了以双增双节，三压、三降、四创新为主要内容的劳动竞赛活动，使职工群众的聪明才智得以发挥，今年我们在不间断供水的情况下，采取分流减压方式，...*

**水厂插卡表工作总结1**

根据州总工会和局工会的统一安排，一年来，我们在继续开展“五个一”活动的同时还重点开展了以双增双节，三压、三降、四创新为主要内容的劳动竞赛活动，使职工群众的聪明才智得以发挥，今年我们在不间断供水的情况下，采取分流减压方式，对主水厂的大型阀门进行了成功的维修更换，彻底打破过去那种大型阀门维修、更换停水一天的历史，从而保证了林区人民的生产和生活用水。

在合理化建设和技术革新活动中，我们注意挖掘企业内部潜力，开展技术改造，克服浪费现象，对此我们充分发挥劳动模范、革新能手、能工巧匠的骨干的作用，通过多方面的论证。\*\*年我们对供水车间尚在使用的三台离心式清水泵两次进行了更换，取而代之地换上了新型高效节能潜水泵，降低了电量消耗，增加了出水量，解决了过去由于设计不合理造成的“大马拉小车”现象，节约电费14000元，通过修旧利废活动，修复阀门4个，节省材料费支出1200余元。

**水厂插卡表工作总结2**

1、对石雄水厂进行设备更新和基础设施造，确保安全生产、安全供水。主要工作：

a:投入资金11万余元设立水厂供电专线，确保因停电而造成停水的现象。

b:根据氯气使用的管理规定，投入2万元资金对原有的氯气堆放房严格按要求进行整改，并对各要害部份的标识进行更新，确保生产安全。

4、利用国债专项资金210万元延伸机场至XX大桥口径400mm供水主管建设，为XX镇及岩茶村居民生产生活提供合格的饮用水。

5、积极配合有关单位进行“一户一表”改造工作。今年完成林业车队、计委宿舍、启星大楼等11个单位300多户的水表出户改造工作。

XX年公司认真贯彻执行市委“三大战略”，进一步\*思想，深化改革，加强管理，加快发展，紧紧围绕年初制定的奋斗目标和工作任务努力工作。

**水厂插卡表工作总结3**

08年班组核算工作有进步。一是各车间的基础工作都很规范，对班组核算的认同度增强。二是对指标的控制更重视，08年除了备件的超支外，其他指标都在计划之内。三是经济活动分析有所加强。经济核算的整体水平有所上升，特别是冶炼一和水源车间突出，给水、回收车间进步非常大，核算基础工作较以往更规范，过去核算基础差的班组也都陆续赶上来；轧钢一车间对新水的控制能落到实处，措施得当，效果明显补新水大大减少；污水也很规范，为我厂的责任成本的落实打下了很好的基础。

**水厂插卡表工作总结4**

五月份，污水厂根据公司和环保局要求，将污水处理系统投运。为保证早日实现出水水质达标，污水厂进行了多种方案的尝试，但效果不明显。8月根据公司安排，对1、2#滤池进行改造。目前，改造工作已结束，正在进行运行调试和生物膜培养阶段。同时污水厂于6月22日完成和第三方运营单位的对接工作，并按照环保局要求完成了在线监测站房的施工工作，实现了在线监测数据的上传。10月，在没有设备厂家进行指导的情况下，在污水处理厂全体运行员工的努力下，历经多次试验和总结，完成了污泥脱水机的调试和出泥工作。已能正常出泥。

**水厂插卡表工作总结5**

20xx年是xx市中心城污水处理厂投入生产运行的第x年，在今年x月份，我司维修部对全厂设备进行了大规模的检修和更换，在正常的检修过程中出现了一些突发事件，造成氨氮超标，经过后期一系列的整改，目前我厂运行正常、出水达到合同约定的标准。从今年整体情况来看，无论是从工艺控制还是人员管理或是设备运行，都在运营的过程中取得了一些进步和成长，在市、区领导的关心与公司领导的支持下，xx市中心城污水处理厂全年生产运行基本稳定，无重大安全生产事故发生。现将处理厂这一年来的工作总结如下：

>一、运行概况

1、工艺控制

我厂x月份处理厂累计处理生活污水预计达到x万吨，日均处理量约为x万吨，最高日处理量为x万吨，平均进水CODxmg/L，出水CODxmg/L，累计削减COD为x吨;平均进水氨氮xmg/L，出水氨氮xmg/L，累计削减氨氮为x吨;x-x月份产生剩余污泥x吨，共耗用PAM絮凝剂x吨，污泥含水率平均低于x%，其中x吨剩余污泥已全部运送至xx区生活垃圾填埋场进行无害化处理;x-x月份处理厂共用电总量为x万度，月均耗电量约为x万度;日均耗电量x度，平均吨水耗电量为xkw/h/吨。

我厂于20xx年x月末至x月末对反应池内曝气设备进行检修，在检修结束恢复使用后，反应池内活性污泥出现不同程度的流失及减少，造成生化处理效率下降，出水氨氮超标。通过采取一系列恢复措施后，目前我厂运行稳定，出水水质各项指标平均值检测情况如下：CODcr36mg/L(标准值≤60mg/L)，(标准值≤20mg/L)，SS8mg/L(标准值≤20mg/L)，总磷(标准值≤)，氨氮(标准值≤15mg/L)，符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》国家一级B标准的规定。

2、设备运行

自20xx年x月份运行以来，我厂已经运行x年多，(法制宣传活动总结)为保障处理厂设备的安全、高效、正常持续运行，今年对设备进行了全方位检修、更换，除了按照设备说明做好零部件上油润滑保养工作，延长设备使用寿命外，目前已经完成的主要工作为：x台曝气风机的润滑油及皮带更换;x台提升泵润滑油的更换及止回阀的检修;x台推理器更换润滑油;压泥机系统更换润滑油及高压清洗系统;x台水阀及气阀的检修;x台回流泵及污泥泵检修;3#曝气风机更换扇叶;3#滗水器更换液压螺杆;紫外消毒设备更换灯管、套管及镇流器;对生化池曝气盘进行全面检修、更换;对生化池在线监测设备(污泥浓度计、溶解氧仪、液位计)进行全面的检修、更换;完成对污水厂各池体旁防护栏杆刷漆、防腐工作;完善了中控系统等，我厂根据实际运行中出现的问题，逐渐完善设备设施操作规程，并对全部职工进行了培训，保障污水处理厂设施、设备正常运转。

3、化验分析

污水处理厂化验室通过对进、出水水质开展各项检测工作，指导配合运营工作。根据化验室监测结果表明：今年x-x月份我厂运行稳定，出水基本达标，x月、x月出水氨氮出现部分时段超标现象，化验室在日常水质常规检测基础上加大了对各池出水氨氮的检测频率，为工艺调整提供依据。从今年x月底开始，出水逐渐恢复到达标，目前各池运行正常，各项污染物指标均达标排放。另外化验室每月配合xx市环保局监测站对污水厂水质进行取件监测;配合在线监测设备运营维护商对在线监测设备做比对试验、保证设备准确度;此外在做好处理厂日常检测分析工作的同时，化验室还承担着相关数据的上报工作。

4、其它

今年我厂接待外来参观及各级领导部门检查达x多次，每次都争取以最好的状态迎接检查和参观任务，对各级领导提出的问题我们积极进行整改，好的意见积极采纳。今年年x月x日，市政府x市长、区政府x区长、园区x主任、市环保局x局长、区环保局x局长等带领专家组莅临我厂，在听取了污水处理厂工作汇报的基础上，对我厂的实际运行情况进行了现场检查，对我厂的整改情况及运行情况都给予了充分的肯定，专家组也为我厂的运行提出了宝贵的意见。

>二、人员管理情况

1、人员培训情况

目前污水处理厂在岗人员x名，其中管理人员x名、运行值班人员x名、化验x名、财务x名、电气维修x名、采购x名、厨师x名。今年结合处理厂实际运行，通过辅导+考试的形式，组织全厂人员培训x次，考核x次。

通过一系列的培训及考核，一方面使全厂职工更详细的了解我厂运行的工艺流程和对工艺流程会产生较大变化的影响因素，以便在日常运行操作中及时掌控各个工艺参数;另一方面也提高了全体职工的专业技术知识及操作水平，为建设一支专业的污水厂员工队伍打下了较好的基础。

2、管制制度

制度化、规范化的管理是污水处理厂发展的主要方向，今年我厂制定并完善了一系列的规章制度，包括各岗位的岗位责任制、安全生产管理制度、交接班制度、失职追究制度、卫生管理制度、早会制度、化验室管理制度、食堂管理制度、值班记录填写制度及运行报表管理制度，另外还根据实际运行情况，完善了设备操作规程、各类报表及生产资料。通过上述一系列规章制度及规范规程的实施，我厂的管理工作更上一步，为今后的正常运行打下了坚实基础。

>三、二期工程建设情况

1、二期工程进展情况

由于xx市城市发展需要，目前我厂已经上马的二期工程项目预计投资x万元，主要建设两座CASS池、一座格栅间及配套设备、管道及电气安装工程。二期项目于20xx年x月x日正式开工建设，至今已累计投资x万元，目前二期两座CASS生化反应池土建施工完成，细格栅间主体工程已完成，剩余格栅间的装饰装修部份预计将于明年x月x日前完成，其余二期配套的土建部份将于x月x日前全部完成并进行设备安装，约x月底完成全部工作，争取x月开始进水、调试、运营。

2、目前二期工程的工作重点

目前已经进入冬季，由于xx市地理气候因素，不宜继续施工，当前的工作重点是二期土建工程的越冬防护工作，为明年的工作打下良好基础，我们准备实施的措施是：

1)外墙采用砂石土等不膨胀材料进行回填x米。

2)内池壁粘贴xm高保温板，池内注水xm深;24小时专人巡查、破，削减池内冰水对池壁的内压力。

3)裸露在外的梁、柱四周采用保温板或保温棉覆盖防护。

4)池体及池壁周围装置防护栏杆及警戒标识，加强日常管理和维护。

5)随时跟踪天气变化，根据具体情况，采取相应的防范措施，严格按照我公司项目部越冬方案实施执行，限度地平安顺利的渡过这个冬季。

>四、20xx年工作思路

20xx年对于xx市xx污水处理厂是非比寻常的一年，明年二期工程将会进入正式运行，届时整个污水处理厂的日处理量能力将达到x万吨，更多的压力代表更多的动力，经过今年全厂设备的检修，我们相信新的一年，在市、区各级领导的关心和公司领导的支持下，我们全体员工必将一如既往，全力以赴，尽努力完成新年度各项任务及的工作目标，保证污水处理厂稳定运行，设备正常运转，出水达标排放，为污水处理事业交上一份满意的答卷。

**水厂插卡表工作总结6**

时光如梭，20xx年即将过去，在公司党委的关心栽培和同事们的帮助下，我热衷本职工作，严格要求自己，按照公司要求，履行好自己的本职工作。对本职工作有了更深入的熟悉和理解，现将一年的工作总结如下：

一、>思想方面

作为一名新入职企业工作人员，自觉提高学习积极性，做到不懂就问、不会就学、不乱作主张，积极请示，认真学习会议精神，落实师市政策。公司通过开展“以月促年暨第二十二个党风廉政教育月”活动，严肃纪律、狠抓落实、强化担当、整治四风，让我牢固树立“四个意识”“四个提高”查找自己的不足，弥补自己的短板,认真学习各类法律法规，学习依法治国、用制度管人。

二、>工作方面

在这一年里基本完成以下本职工作：

1、绿化供水工作，可克达拉市给水厂截止至全年供水总量1186万方，购买66团黄渠水总量94万方，可克达拉市可伊泵房供水总量180万方，可克达拉市绿化用水共计1460万方。圆满完成20xx年可克达拉市绿化供水工作。

2、管网维修工作，20xx年管网维修工作取得长足进步，20xx年初城建公司新招聘4人管网维修\_，对可克达拉市管网及绿化跑冒滴漏处进行巡查。全年共计维修312余处、发现绿化及人饮水跑冒滴漏1200余处、疏通下水井117余处。尤其是20xx年疫情期间，员工24小时待命，发现跑冒滴漏处能及时处理，发现管网破裂处能及时修复。疫情期间共计维修公建单位及小区供水管网19处，市政管网12处，绿化管网38处，巡查跑冒滴漏150余处，疏通下水井32口。保障了可克达拉市城市居民用水，发扬不怕苦、不怕累、加班加点毫无怨言精神，给公司树立了良好的形象与口碑。

3、可克达拉市供水厂运行

9月中旬入驻可克达拉市供水厂，从头开始学习厂区内各设备使用方法。可克达拉市供水厂于10月12日正式进入试运行阶段，至12月底共计供水万方。排查出设备安装存在的问题10余处，土建及自动化问题20余处，沿线建筑物及管网问题5处。认真查找问题并联系责任单位进行整改。做到安全生产、确保供水，让可克达拉市及沿线团场居民喝上放心水。

1.安全生产

新水厂建成后，公司立即对新招聘员工进行安全三级教育（公司级安全教育、厂级安全教育、班组级安全教育），对水厂员工进行入职身体检查、入场安全培训、持证上岗，层层把关，杜绝把危险源带入水厂，对水厂的危险源进行标示，对存在的安全隐患处要求施工单位进行整改，对厂里的员工定期进行安全培训，做到教育现行，安全在心，始终都要以安全第一的原则要求员工，保证员工的人身安全。

2.水质安全

为保证可克达拉市供水厂出水水质，公司购置水质化验设备万元，对出厂水质进行检查，供水厂对水质进行一日两次检测，经检测可克达拉市供水厂出厂水可达国家一类水质。

3.疫情防控

对员工疫情防控严格要求，按照公司要求7天做一次核酸检测，认真落实疫情防控要求，每天做到水厂员工一日两次测体温，对各车间消毒消杀工作。入厂人员必须查看行程码及健康码、测量体温、消毒消杀工作。做好水厂各项台账工作，维稳综治、疫情防控、水厂运行、维修及巡查工作，保证水厂的正常运行。并对水厂运行成本进行分析及核算。

三、>下一步工作计划

1、再次认真核查水厂设备及土建存在的问题并及时对接各责任单位进行整改。

2、对接64团、63团及惠远镇，尽快接入可克达拉市供水管网。

3、对管网沿线、分水口及建筑物按图纸进行核对，看是否还存在问题。

4、对接沿线检测点及控制点自动化接入水厂中控室。

四、>存在问题

1、专业技术有待提高，需虚心学习请教，做到业精腿勤。

2、管理水平有待提高，要做到统筹规划，干工作前要多思考，干工作后要多反思。

3、个人自身存在问题，经常一遇到紧急情况不能够控制自己情绪。

4、工作中存在只看脚下不看路的情况，只顾自己走，以后需多与领导、同事请示及沟通，避免出现信息不通导致工作不畅。

5、建议我们市场部巡查小组针对各公建小区单位楼及基础建设绿化、供水管网在维修期后进行有偿维修。

6、可克达拉市供水厂内有三名专科以上的工作人员，建议一年后进行转入我公司为正式员工，调动他们的积极性，成为我公司一员。

五、>今后打算

总结这一年的工作，我在工作中尽管没有出现较大的失误，但离上级领导要求和同事期望存在一定的差距，有些方面还存在不足，个别工作做的还不够完善。今后，我将努力弥补自己的不足，在以后的工作中改进。认真学习与工作中相关联的资料，提高自己的工作能力，加强工作责任感，不断的总结和反省，提高业务水平，工作认真的落实，以适应企业发展，与公司共同进步。

**水厂插卡表工作总结7**

我是南畲朗污水处理厂的一名运营工，很高兴也很荣幸在这辞旧迎新之际，能够代表污水处理厂的职工朋友们汇报本年的工作情况。

我是污水处理厂的一名老职工，多年的工作实践让我有机会目睹我厂的成长与进步，而回首这一年的工作，我感慨颇多。在工厂领导的正确指导和悉心关怀下，我厂沿着科学发展的路线不断前进，逐渐走向成熟，为东莞的环保事业做出了杰出的贡献。而我个人，也随着厂子的进步得到完善和提升，理论水平和技术管理能力有了大幅的跨越。接下来，我从以下几个方面进行工作总结，并诚挚地希望各位领导和同事们给予指导。

一、在工作态度方面，我思想端正，求真务实，能以积极上进的态度对待工作，一丝不苟，敬业奉献。

我深知，我的工作是光荣的、伟大的、高尚的，在这个大力提倡科学发展、和谐社会的时代，低碳、绿色、清洁、环保是永恒的主题。我国国民经济与建设的十二五规划纲要建议中也提出，要坚持把建设资源节约型、环境友好型社会作为加快转变经济发展方式的重要着力点。所以，我怀着朴实的态度，勤勤恳恳工作，时刻走在前列，在思想上视工作高于一切。

二、在工作业绩方面，我积极创先争优，严格把关，不断优化管理方法和思路

在今年内我厂进行设备更新，我在最短的时间内熟悉

新设备和新的操作程序，使新设备在最大程度上发挥了作用，提高了工作效率，并保证了工作中各项流程的安全和顺畅，创造了零失误率，圆满完成年终指标!当然，这与同事们的密切配合是息息相关的，全厂职工们的团结和融洽也是我工作中的重要动力。

三、我想借此机会剖析一下自身存在的不足和具有的优势，以明确在未来工作中努力的方向。

我是一名普通员工，在与年轻员工的共事和交流过程中，我感受到年轻人所具有的蓬勃的生机与活力，他们较高的科学文化素质和熟练学习和应用新技术的能力让我认识到自己存在的差距，在新的一年里，我也要不断加强学习，与时俱进，创新思想。同时保持自身经验丰富、沉稳持重、任劳任怨的优点，改进方法，提高效率，保证污水净化过程的安全、高效。

回首过去，几多风雨;展望未来，信心满怀。相信在工厂领导的带领下，在同事们的支持下，我会继续努力，争取创造更好的成绩，期望大家给予监督和指导!也相信我们的污水处理厂实现新的辉煌!最后，衷心地祝愿各位领导和同事们。

在新的一年里工作顺利!万事如意!身体健康!合家幸福!

以上是我的工作总结，谢谢大家!

**水厂插卡表工作总结8**

回顾一年来的工作，我们公司取得了较好的成绩，这些成绩的取得与集团的正确领导、各职能部门的配合支持是密不可分的。我们公司在为取得成绩感到喜悦的同时，也看到工作上存在的不足和困难，这些不足和困难都需要在今后的工作中加以提高和改进。

（一）注册资金少

随着公司业务的不断扩大，物资招投标平台的不断完善，注册资金少所暴露的问题越来越明显，难以开展对外投标业务，为此，需要增加注册资本。

（二）管理力度需进一步加大

我们公司的生产经营管理还有一些不尽人意的地方。因此，全面优化管理手段和提高管理水平，成为明年公司重点努力的工作目标之一。

（三）员工的思想水平和综合素质有待提高

虽经过公司的引导和教育，员工的思想水平和综合素质比集团成立之初有了很大的提高，但随着市场机制的准入，员工的服务意识、竞争意识有待进一步加强和完善。

（四）规章制度的落实还不够全面到位

我们公司的各项规章制度现已基本建立，并已在实践中逐步地健全和完善。但是，有了好的制度，要全面贯彻落实才会产生效果，总的来说制度的执行力有待加强。

**水厂插卡表工作总结9**

1、分解污水厂安全生产目标，明确安全职责

按照公司规定对污水厂安全生产目标进行了分解，逐级签订了责任书，明确每个了员工在污水厂年度安全生产工作中应承担的责任。同时，依据安全生产责任制规定，污水厂按照“一岗双责”要求对污水厂各岗位安全生产责任进行了分解，规定了各岗位的安全生产职责内容，和考核标准，明确并各岗位人员安全责任。确保安全生产目标明确，责任清晰。使安全工作步入“常态化、标准化”机制。

2、完成了污水厂危险源辨识及防控措施和现场应急处置方案的修订工作

20xx年，根据公司工作安排，污水厂完成了现场危险源辨识及防控措施和现场应急处置方案的编制工作。20xx年4月按照公司要求及现场环境的变化，污水厂再次组织员工进行了危险源辨识及防控措施的讨论，并在讨论的基础上，完成了污水厂危险源辨识及防控措施修订工作。11月，根据公司要求，污水厂完成了现场应急处置方案修订工作。

3、完成了污水厂隐患排查清单的编制工作

污水厂按照主体责任年工作要求，根据公司生产经营性质和工艺设备、危险程度等实际，深入辨识污水厂危险有害因素，在公司领导的指导下，制定了厂级级、班组级的安全隐患排查清单，明确排查内容、排查周期、责任部门和责任人员等内容。实现了隐患排查项目清单化。并结合隐患排查清单中的内容，对员工的年度目标责任进行了细化，明确了员工的岗位职责和安全职责，使清单中的每一项工作都有明确的人员负责，做到了责任落实到个人。

4、制定了设备、设施巡检标准

污水厂根据设备、设施的完好标准，制定了污水厂制定设备、设施巡检标准，明确各设备季度、月度、日常巡检项目及完好标准。各员工依据巡检标准进行设备巡检。使员工在安全检查时，做到会查、会报、会改隐患，以及“何时查、查什么”。

5、隐患排查、治理工作和设备维护工作

根据公司隐患排查治理制度的规定和污水厂工作需要，建立了隐患排查治理计划和责任制，形成全员、全过程排查安全隐患，每月组织员工进行隐患排查，并结合安全管理重点、季节特点、节假日等由污水厂负责人带队全体员工参加，进行安全隐患排查。对排查出的隐患，明确了治理责任人和期限，及时进行了处理。做到了隐患查治常态化。

在设备维护方面，污水厂按照制定的年度检修、维护计划完成了检修、维护任务。在春检工作结束后，根据每台设备的特性，制定了设备维护验收标准，将设备在维护过程中需要检查的项目、完好的标准以及维护需要达到的标准、备品备件使用情况等内容制作成电子表格。员工在今后的。维护工作中，只需按照表格内容进行工作就能够完成各设备的维护和验收工作，既减少了工作量，为今后的检修维工作提供依据。

**水厂插卡表工作总结10**

20xx年，在上级领导的精心指导和关怀下，坚持以人为本，以扎实开展工作为主线，以夯实基础建设为重点，认真落实供水处要求的重点工作要点，强化管理服务，狠抓责任落实，在全所干部、职工的共同努力下，圆满的完成了本年度上级下达的各项任务指标。现将本年度工作总结如下：

>一、完善管理体制、严明组织纪律。

一是进一步完善规章制度，重点是安全操作规范，供水行业规范，服务规范，并制定称统一的规章制度；二是台帐、报表等各种记录统一标准，分类装订；三是加大纪律管理力度，每日按时考勤，不定期抽查员工的工作，以确保欣源所积极、严谨的工作作风。

>二、加强理论学习，加大宣传力度。

供水管理所根据岗位特点和工作性质，不断加强员工的政治理论学习和业务技能培训，采取自主学习和集中学习的方式，每月都会安排出合理的时间组织员工学习党的各项方针和政策，鼓励员工提高政治素质，树立优质的服务理念。另外，宣传力度不断加大，在扩大宣传面的同时，更注重宣传的深度，在居民中广泛开展“节约用水”“安全用水”和“按时上缴水费”等宣传，并对居民提出的问题尽可能的给予解答与帮助，在小区居民中也得到了一致的好评。

>三、加强供水管网维护，确保用户生产生活用水。

xx小区是居民居住比较集中的区域，确保日常正常供水是工作的重点，所以，我所加大监督、检查和管理的制度，设立专门的供水管理人员，不定期组织安全检查，做到早发现、早上报、早处理，认真贯彻“安全第一、预防为主”的方针，落实安全责任，严防各种安全事故的发生。本年度，欣源所供水及时率达到95%以上，修漏及时率达到100%，保证了欣源小区的正常供水，减少了净水流失事故的发生。

>四、加大水费收缴的管理力度，确保应收尽收。

水费的收缴是欣源所的中心工作，我们严格执行水价标准，大力推行“水价、水量、水费”三公开，提高了水费收缴的透明度。另外，欣源所不断完善收费制度，制定水费收缴的考核办法，使水费工作的计收解缴、票据使用、监督考核等具体环节全面规范化。此外，我们针对小区新增用户多、收费卡变化快的不利因素，将收费责任落实到人，采取月月查卡、定期拉网排查的方式确保水费足额回收。经过欣源所全体成员的共同努力，全年共计收缴水费5万元。

20xx年度，供水管理所本着“内强素质、外塑形象、文明在供水、满意在用户”的宗旨，以“尽我所能、如你所愿”的服务理念，圆满的完成了各项工作任务，得到了小区广大用户的一致好评。当然，取得成绩的同时，我们也深知本所在工作中存在的不足，如创新的意识和科学发展的观念还不够强。下一步，我们将在上级领导的带领下，不断完善自身，全力抓好工作的落实，推进各项工作扎实有序的开展。

**水厂插卡表工作总结11**

20\_\_年，我公司在市委、政府及主管部门的正确领导下，认真贯彻落实党的路线方针政策，以“安全、高效、优质、文明”供水为目标，紧紧围绕供水服务这个中心工作，抓重点求突破，真抓实干、不断创新。

一、以人为本，狠抓队伍建设

1、内强素质，领导作表率。公司不断提高干部职工队伍素质是做好供水工作的根本保证，公司牢牢抓住队伍建设不放松，始终把提高干部职工的素质教育放在首位。公司党总支部把“抓好班子、带好队伍”作为党建工作的重中之重，高度重视班子自身建设，在狠抓党风廉政建设的同时，带动公司工、青、妇并结合“规范党支部”创建活动，进一步完善了原有的规章制度，并提出“凡是要求职工做到的，领导班子成员和党员干部要首先做到”，领导班子成员和党员干部必须在三个文明建设中起表率作用。

2、深入开展党风廉政，反腐倡廉建设。坚持抓教育、不断提高党员及各层管理人员反腐倡廉的自觉性。公司党总支部和各支部坚持“三会一课”制度，公司的大小会议也经常重温“四大纪律”“八项要求”，常敲警钟，防微杜渐。坚持抓民主管理和科学决策。对公司的经营方针发展规划、资本运作、管理人员的选拔、大额资金的使用等进行反复研究、论证，按照民主议事的原则，实行班子集体讨论决定。建立和健全制度，落实责任。公司与各科室签订了《北流市自来水公司实施党风廉政和反腐败“一把手”工程责任书》。

3、继续设立北流市自来水公司市民素质教育学校，成立了相应的工作领导小组，制定了《市自来水公司20\_\_年学习培训计划》与《市自来水公司20\_\_年学习培训计划实施方案》，规定周二、周五为公司全体干部职工学习时间，印发了学习资料1000多份。举办了学习“四项监督制度”培训班，开办了一期学习“四项监督制度”宣传专栏。

4、营造宽松的学习环境，建立激励员工学习的长效机制。征订了各类报刊杂志、学习刊物22种供广大员工学习阅读。

5、本月底，公司女工到市计生站进行妇检，妇检率达100%。

二、不断提高供水服务理念

1、今年来，在各级党委、政府和上级部门的部署下，通过组织学习讨论，写心得体会，广大员工对城市供水服务理念有了更高的认识，增强了服务意识和责任感。

2、不断完善管理制度，降损增效，一方面加强输差管理、降低供水成本和水损；另一方面，加强抄表收费；再者，加强对机关、个体的稽查，特别对洗浴、餐饮、洗车、旅业等用水户的检查。

3、加强内控机制，提高服务质量。一是不断健全完善管理制度；二是成立了供水监察的大队。采取定期和不定期的形式、对各个岗位的学习、工作情况进行了100多次的督查，使供水企业的服务质量不断提升。

三、常抓安全生产，防止安全事故发生

长期以来，公司就非常重视安全生产工作，成立了安全生产工作领导小组，全面落实安全生产的各项工作措施。特别是最近的强降雨天气频发，公司各领导高度重视，高度警惕，切实加强领导，全面防范安全事故发生。

一、前言

进入二十一世纪后，随着生产力与科学技术的迅速发展，在建筑领域，诞生了建筑智能化的概念。住宅小区的智能化、系统化、网络化已成为国内住宅建设的发展方向。国家已经提出了推广节能型建筑的要求，住房和城乡\_反复倡导的生态住宅、智能化建筑，其中就包括了供水、供电、供燃气这三表，如何准确地抄表、实时监控和节能降耗的问题。自2024年以来，住房和城乡\_正式立项编制《住宅远传抄表系统》行业标准，还将推出“建筑智能化管理暂行办法”，将三表（水、电、气）远程抄表列为智能住宅小区的基本配置，各级地方政府积极协助自来水公司、燃气公司推动“一户一表”的改造，这体现出远程自动化抄表系统是将来行业公司抄表方式的发展趋势，同时也是今后能量表管理的一个发展趋势。

二、背景

近年来，中国智能建筑已初具规模，国家在城市的建设和发展中，水、电、气能源的应用上向着智能化、自动化、节能型方向迅猛发展。当前自来水、电力、煤气、热电等行业单位仍沿用着几十年来旧的“先使用后付费”的人工收费经营模式，人为的操作计量变差，恶意偷盗水、电，恶意托欠水、电费等现象越来越严重，这种模式的弊端已呈现出大量的资源浪费，给各行业单位造成了巨大的经济损失。具体表现在以下几个方面：

1. 传统落后的挨家挨户的抄表收费方式急需用现代化的科学管理方式来取代。据统计，全国城市人口约亿，约1亿用户，城市约有1亿只电表，其中大部分需要解决自动抄收问题。

2. 滴、漏水现象：市场上购买的部分水表使用时间长（超期使用，国家规定民用水表六年必须更换）、灵敏度差、计量不准确，所以居民滴水的现象较多，造成大量的水费流失。

3. 自来水公司对每个小区、每栋楼控制的总管的总表始动流量大，始动值大，当用水量小时，计量数据不准确，形成了终端用户的用水量大大超过总管总表的计量数，原有的抄大表收费模式使大量的水费流失。

4. 自来水公司为加强跑、冒、滴、漏现象的管理，降低漏耗，在个别居民小区唯一办法是分摊水费，造成了居民的强烈不满，引起争议。自来水公司因水费收不上来，也承受着巨大的经济压力。

5. 个别收费员或物业管理公司的收费员，人工抄表时，在表的计量上做文章，多摊少报，从中牟利，使大量的水、电费流失。有些个别收费员随意提高水、电费单价，引起居民的强烈不满。

6. 新建居民小区，因自来水、供电、燃气公司面对居民实行终端收费，房地产公司为节约建筑成本，不考虑自来水、供电公司今后的收费问题，安装价低质次的表具，造成了计量不准，水、电费流失。

7. 人工收费存在着安全隐患。有些不法分子冒充收费员对年老体弱的用户入户抢劫，进行违法活动。

三、系统设计方案

随着国家住房和城乡\_、电力总公司等国家有关各部委推广节能型、智能化小区的建设，政府在自来水、电力、天然气、煤气公司等单位大力推行“一户一表”工程，传统的公用事业抄表收费管理模式受到了强烈冲击。采用人工方式逐户抄表收费的模式已经不能适应建设节能型、智能化小区的发展要求，迫切需要一种新的自动化效率较高的管理方式来代替传统方式，统一管理、远程抄表、实时监控、自动收费、损耗在线统计分析均是城市发展过程中急需解决的问题。我公司经过多年的研制和开发，推出一种节能型、智能化水、电、气三表联合远程抄录及预付费系统将替代传统的人工抄表模式。它的最大特点：节能型、预付费、无人工、防窃电、防滴漏水、实时监控、自动开关、可分时分段计费、协助小区收费。

系统由三部分组成，一、由带有通讯及控制功能的电表、水表、气表，二负责通讯、采集的硬件设备采集器、集中器、连接的线路，三、采集及预付费主站软件。

采集器终端会定时抄录水电气三表的实时数据并储存起来，当采集服务器发出抄表命令的时候，集中器就会收集此刻每个采集终端中的数据，通过GPRS通讯方式传回采集服务器供主站软件调用。

主站软件根据抄录的三表数据结合各自的价格按照各自计算方法算出相应的费用，从每个用户预付的费用中扣除。同时发现剩余金额小于报警金额后进行短信报警，如发送报警信息后用户仍旧不缴费继续使用，继续扣除使用费用，当剩余金额小于控制金额后，按照控制原则对水电气三表进行分闸控制，用户缴费后，对已经分闸的表具进行合闸操作。

四、系统主要特点

1. 参数化设计：所有的具体系统参数如通信参数设置等都可由用户自行定义，可以满足用户各种具体需求。

2. 友好的操作界面：用户界面统一、直观、易操作，有丰富的提示信息

3. 方便的操作权限设置：系统管理员在对操作员进行设置时，可灵活地为每个操作员定义相应的操作权限，使数据的安全性得到保证，亦能适应操作员岗位的变动。

4. 灵活的智能查询功能：可自行设置各种查询条件，定义模糊查询条件，系统会根据所定义的条件给出用户需要的结果。

5. 功能强大的分析功能：提供了多种形式的统计、分析方法，可以动态地显示、打印输出准确、美观的统计表格或统计图。

6. 独立的缴费管理系统，既能独立操作，又与抄表软件合二为一，使系统达到进一步完美。

五、结束语

随着科学技术和国民经济的飞速发展，水、电、气公司或其授权的物业管理部门对住宅小区的居民水、电、气表用远距离自动抄收及实时监测的必要性已迫在眉捷。目前，国内对住宅小区的三表（水、电、气）抄收还沿用落后的人工抄表法，不仅工作效率低，劳动强度大，准确性和时间一致性差，此落后的管理手段难以满足日益发展的现代化城市管网建设和现代化物业管理的要求。

实现小区内电表，水表，气表远距离自动抄收、远程监测、数据处理，自动打印住户的当月用水电气清单，避免了小区住户不在家情况下，物业管理人员无法抄收该住户表计，也避免了犯罪分子假借抄表名义，进行入户抢劫的情况发生，也提高了水、电、气公司或物业管理公司抄表效率，为水、电、气公司运营服务管理现代化提供了有效的技术手段。

**水厂插卡表工作总结12**

圆满完成大运会供水任务，全面提升水厂运营管理水平

—— \*\*\*水厂20xx年工作总结

20xx年是深圳大运年，这一年，\*\*\*水厂全体员工围绕保障大运会供水这一重点任务，精诚团结，全力以赴，通过强化巡检和生产监测、细化生产过程控制、全面的设备设施检查、彻底的隐患整改、加强预案演练等方式方法，圆满完成大运会期间供水任务，顺利保障大运会期间安全平稳供水；与此同时，借大运会的东风，水厂在水质水量、过程控制、安全管理、设备管理、人员素质、应急能力、节能降耗等方面工作都得以提高，全面提升了水厂运营管理水平，与大运会一起缔造了“不一样的精彩”。

第一部分：20xx年工作回顾

一、发挥主观能动性，超额完成全年供水任务

今年适逢第26届大运会在深圳举行，\*\*\*水厂以开展“迎大运、创全国文明城市标兵”行动为契机，以确保大运安全供水为目标，克服员工新老交替等困难，狠抓内部管理，全力排除生产隐患，强化绩效管理，加强与公安、水务和供电等部门的沟通，坚决杜绝各种影响供水的不利因素，尽力做到多供水。

二、加强生产过程控制，确保供水水质合格稳定

水质是供水企业的生命线，让市民喝上放心水，一直是水厂工作的重点，而今年大运会的召开，更令水质保障工作具有特殊的意义。

三、提高安全管理水平，实现全年安全生产目标

安全是各项工作的重中之重。水厂坚持安全教育和培训，严格要求员工执行各项安全生产规章制度和操作规程，对氯库安全、高低压配用电安全、设备运行安全等重点工作，狠抓落实，责任到人。为了备战大运会，水厂在抓好日常安全工作的基础上，进一步抓好硬建设和软管理，全面提高安全管理水平，在保障大运会供水的同时，也确保了全年安全生产目标的实现。

四、提高设备管理水平，保持设备良好运行状况

设备的平稳运行是水厂正常生产的前提和必要保障，为了保持设备良好的运行状态，水厂在大运会召开前对全厂设备进行了彻底的检修，并在8月份前提前完成全年设备的维护保养计划，全年共完成设备整改、维修和保养项目535项，这些维修为设备平稳运行创造了必要条件，有效避免了被动抢修情况的出现。

五、提高生产人员素质，平稳实现人员新旧交替

专业的运行人员是制水生产达标最重要的因素。我厂运行人员具有数量少、年龄两极分化、缺乏熟练工等特点，而且今年出现老员工退休和较多新人员入职的情况，因此，处理好人员新旧交替问题，帮助新入职运行人员适应岗位要求是当务之急。今年，我们组织了新入职人员专题培训、新老员工经验交流会、新员工闭卷考试等多种形式的活动，对新入职运行人员进行全面培训目前，绝大部分新入职员工能够独立操作，其余在岗人员的实操技能进一步提高，平稳实现人员的新旧交替。

六、加强预案演练，提高应急处理能力

为提高应急处理能力，保障大运会期间生产安全，厂部组织生产人员认真学习了各种应急预案和安全操作规程，在此基础上，5月上旬至7月中旬，我厂进行了多次的应急预案演习，其中包括了液氯泄漏、水质突变、突然断电和特种设备故障等多个应急预案的演习，做到相关人员人人过关、不走过场。

七、提高精细管理水平，节能降耗出新绩

在备战和服务大运会的同时，水厂也不忘积极控制成本，向精细管理要效益，实现环保低碳发展。11年厂部通过优化运行移峰填谷、加强用电管理、合理组合水泵以及不断总结药耗和水质的最佳配比等办法，在节能降耗上取得新成绩。八、发挥支部领导核心作用，确保员工

思想一致、队伍稳定 稳定和谐的员工队伍，是保障供水的基础。党支部以稳定队伍为工作重点，在上级党委的领导下，扎实抓好领导班子建设，踏实做好党员民主评议、纪律教育学习月等日常党务工作，以纪念建党90周年活动为载体，充分发挥党支部的领导核心作用和党员的模范带头，同时发挥工、青、妇组织的合力，大力开展帮扶活动和各种形式的文体活动。如及时掌握员工的生活困难，申请和发放困难员工补助，探视伤病员工、大力推动职工之家建设等；文体活动方面，今年水厂在保障大运会各项工作的同时，因时制宜地组织了登山、篮球赛、电影放映、读书交流会等活动，其中团支部组织的“影院在身边”的电影放映活动，因地制宜，花费少、效果好，厂团支部还获得集团“先进团支部”的荣誉。

通过支部和工、青、妇组织各方面的工作，缓解了员工的困难，加强了员工与企业的情感联系，激发了员工的工作热情，为统一思想保供水、和谐稳定度大运提供思想政治保障。

二〇xx年十二月二十九日

**水厂插卡表工作总结13**

回顾一年来的工作，我在公司领导及各位同事的支持与帮助下，严格要求自己，按照公司的要求，较好地完成了自己的本职工作。现将个人一年来的工作总结如下：

工作中，我力求周全、准确，避免疏漏和差错，全年抄计水量33万余吨（包括生活区职工12060吨），与零九年同比增幅。每月抄计水表三百多块，水表分布在慈光阁、云谷寺、温泉、逍遥亭、汤泉等区域，点多线长，水表抄计难度大。每月我均合理安排时间，不辞辛苦，奔波到各点，及时抄计水表，并整理汇总至财务室。在此期间，我还参与了管道安装与维修，更换了温泉林业派出所DN40mm镀锌管活接、维修慈光阁博物馆DN50mm镀锌管30米、更换云谷索道DN25mm闸阀、维修黄山艺术馆PE管和用电服务公司临时接水、园林开发DN50mm镀锌管等。

一年来，本人虽然取得了一些成绩，但也存在一些问题和不足，我将在今后的工作中，不断改进服务水平，遵守公司内部规章制度，维护公司利益，力争取得更好成绩，为公司贡献绵薄之力。

二〇xx年一月十日

**水厂插卡表工作总结14**

实习活动的开展是当代大学生提高自身素质、开拓自身视野、丰富社交能力的重要环节。各类实习活动的顺利开展会让我们更加广泛的接触各类技术型人才，丰富自己的知识储备。实践是检验真理的唯一标准，没有实践就没有发言权！当代大学是一个面向世界全面发展的新型群体，他所培养的不仅仅只是读书人。当代的大学生更是社会新兴发展的代表，始终站在各方面的最前沿。

所以，现在的大学生，不再仅仅满足于埋头苦读书本上的死的一笔一划的文字，而是将书本读活，真真切切的下到社会当中去，实地考察，动手操作。这对于大学生各方面的发展意义非凡。不仅有助于更加全面知识体系的养成，更有利于拓展大学生的知识面，丰富社交能力。

作为当代的大学生，我们意识到我们不应当在书本一米开来的地方高谈阔论，实习的声音时刻催促着我们进步的脚步。为了提高自身各方面的素质，完成学校教给我的任务，我们环科专业于今年小学期期间7月5日到太谷县自来水公司水厂进行实习活动，期间我不但了解到了自来水公司的整个操作流程，管理制度实施方案等，对自己所学习的内容有了进一部的了解与细化，知道了书本上那些理论防御现实中是什么样的情形；并且知道了严谨的作风是一个人做事情不可或缺的，工作要一丝不苟，只有这样才能将最安全、最优质的自来水送给千家万户。

>水厂情况：

太谷县水厂，位于县城往东一公里的杨家庄一带，占地一万多平方米。

20xx年，水厂进行了扩建，将原来的地下水厂改建为地表水厂。水源来自于乌马河上游距县城20公里的庞庄水库，原水经过管道输送到杨家庄水厂，经过加药、反应、沉淀、过滤、消毒达到饮用水标准，再经过变频恒压系统控制加压后进入城市管。现水厂供水能力达到万m/日。水厂建设有平流式预沉池两座，穿孔反应池、斜管沉淀池各三座，虹吸滤池两座，清水池四座（总库容达5000m），净水车间1600m和一些附属工程。

水厂自控系统：

水厂水处理及供水系统自动化程度较高，采用北京和利时公司设计的水厂自控系统，水处理过程中的加药、消毒、水质在线监测以及供水调度系统可实现远程控制。操作界面清晰，简单，可靠。运行6年来，未发生任何生产事故，设备完好率保持在100%。

水质消毒、化验：

水厂采用二氧化氯消毒，有二氧化氯发生器一台，负责对饮用水的消毒处理。水厂设有化验室，限于各种条件，现在能完成对出水厂22项指标的检测任务，县卫生监督部门对我公司的供水水质每月进行一次30多项指标的化验监督。公司每年对有关的供水员工进行一次定期体检和培训，取得体检合格证后才能上岗。

水厂生产安全状况：

公司成立饮用水安全卫生管理领导组，并制定了《饮用水卫生管理制度》，《加氯消毒制度》，《值班制度》和《安全保卫制度》，《各种设备操作规程》等一系列的制度及措施，加强对饮用水的安全卫生管理工作，确保居民用水的安全卫生，并按照国家《生活饮用水卫生标准》，严格做好饮用水水质的管理，按照规范工艺进行净化处理检测。水质综合合格率达98%以上，出厂水水质达100%。

水源地、水厂的安全保护：

庞庄水库设水源保护区，由水库管理处设专人值守。沿路管线也有专人巡视，水厂安装有24路监控摄像头，昼夜值班监视，确保供水安全。

>实习过程：

进入水厂的活动室，瞬间看到了水厂安全的工作环境、员工严谨的工作作风。消火栓、守卫室里的板报告示、党建学习园地专栏等等设施，让我们深深折服。在这里，优美的工作环境也使得员工工作的心情愉快，为了让我们喝上一口放心水，想必城乡建设局的工作人员也是费了一番心思。毕竟全县人喝的水都在这里，全县人的安全系在他们手中。感动过后，还得继续我们这次来的目的。在看具体操作工艺流程前，水厂的师傅给我们看了整个水厂的平面图，并结合平面图给我们大致讲解了一下庞庄水库到这里之后要经过的几道程序，这便是我们将要参观学习流程的先后顺序。师傅说，这个顺序一定不能有差错，否则水质将会有问题，直接关系到全县人民的饮水安。于是我们认真的学习了一下，也为之后的实地考察做铺垫。

在老师和师傅的带领下，我们首先参观了水厂负责输进水库水的进水管道，然后观看了一级泵房，在向里面投入聚合氯化铝之后，水流就顺着管道进入了反应沉淀池，在那里对原水进行第一步初级沉淀。

由于自然因素和人为因素，原水里总是含有各种各样的杂质，这些杂质可分为悬浮物、胶体、溶解物三大类。原水经取水泵房提升后，首先经过混凝工艺处理（原水+水处理剂→混合→反应→矾花水），自药剂与水均匀混合起直到大颗粒絮凝体形成为止，整个过程称为混凝过程。在经过混凝和沉淀两个步骤之后，原来由水库进来的浑浊不清的水已经变得很清澈了。

我们又来到了澄清池，它主要是对沉淀过后的水进行过滤，水厂采用的是虹吸滤池。这里的过滤是指以石英砂等有空隙的粒状滤料层通过黏附作用截留水中悬浮颗粒，从而进一步除去水中细小悬浮物杂质、有机物、细菌、病毒等，使水澄清。清水池在地下，所以我们只参观了它的表面。之后参观了泵房。在泵房监控室里的工作人员相对较多，是由于只是本工序的最后一步，要做好监视工作，谨防突发事件的发生。

至此，整套工艺流程就完整了。太谷县水厂是个极其重要的地方，他担当起了太谷及周边人民用水需求的重任，所以必须保证水质安全，以及充足的出水量，并且还要时时刻刻接收用户和110的报警电话，万一哪里有水管破及水质问题，都要及时通知工人师傅在第一时间赶到。

此次实习活动我们真是受益匪浅。不但知道了我们平时喝的自来水是怎样从那样浑浊的水库水一步步净化成的纯净的自来水的，了解到了自来水公司的整个操作流程，管理制度实施方案等，对自己所学习的内容有了进一部的了解与细化，知道了书本上那些理论防御现实中是什么样的情形；更重要的是我深切体会到了水厂工作人员工作的严谨、认真、负责，还有这项工作对于全县人民安全的重大责任。

对于一名刚刚学习两年的大学生来说，学校只是学习的场所，只有学习的氛围，老师教会我们的是如何读书，在校的每一名学生都在为成绩的提高而努力。然而这里不同，这里是工作的场所，是读书的我们不曾接触的领地，这里教会的是如何把书本上的知识应用到实际生活中，教会的是动手操作的能力，教会的是学校以外的知识。这里有着员工对于一份工作的热情与责任，正是我们在校大学生应该多多学习的。我们知道，这里的责任十分沉重，如果一个数据错了，就有可能威胁全县人民的生命安全。水质是水厂的第一生命，是水厂的核心所在。

正因如此，自来水公司会对每一个在厂员工严格要求，确保每一个环节绝对不会出现问题，这种严格的程度在校园里是不曾存在的。这里需要理论与实际相结合，纸上谈兵的人不会有立足点！虽然机遇多，但是是与风险并存的。所以，我们更要抓紧努力学习先进知识，充分利用每一个实习活动的契机，等将来面对机遇与挑战并存的社会时，力争上游，贡献出自己的一份力量！

对于这次实习活动本身，它能加强自来水公司的环境保护意识，提倡大家废物再利用。其次对于我们实习者本身：让我们更好地学会感恩，学会怎样和孩子、成年人以及各国的人们交流与沟通，锻炼自己的能力，提高自身的素质。与此同时，我们也从实习中获取经验，培养出对于各种实习项目的分析、策划、组织安排和动手能力，以及一个团队整体的团结协作能力，在实习过程中的各种突发问题更能锻炼我们的应变及适应协调能力，为今后走向社会奠定基础。

**水厂插卡表工作总结15**

自来水公司自20xx年一月减员64人后，公司根据每个人的年龄、工作年限制定了相应的政策，发给每位待岗职工部分生活费。为了职工在待岗期间能够生活好。公司始终鼓励并扶持职工发展家庭经济，坚持做到“三抓一落实”既：一抓宣传、促进家庭经济的普及；二抓信息和技术指导，增强服务职能；三抓基础研究，完善家庭经济的管理；一落实即落实家庭经济组织领导体系；通过三抓一落实工作的开展，公司家庭经济户户数由68户增长到74户，全年共为职工提供信息16条，为保证职工发展家庭经济提供了后助保障和支持。

**水厂插卡表工作总结16**

公司深入贯彻落实我县安监局下达的精神, 加强对安全管理规章制度的宣传和教育力度，主管领导、分管领导和部门负责人建立了“三挂钩”机制，签订了安全生产责任状，安全管理理念得到进一步沟通和认同。为确保生产安全，公司在夏季用水高峰期到来之前对供水机泵设备进行安全检查、电力设施保护专人负责管理;在给排水工程施工中，公司严格要求职工遵守操作规程，佩戴安全帽，按要求着工作服，高空作业系安全绳。依托切实可行的形式，公司层层发动、人人参与，营造了良好的企业安全氛围。公司还专门成立安全生产督察组，由生产技术科、行政办公室人员组成，加强对安全生产的全方位、全过程、常态化管理，确保安全生产的可控性。

。今年上半年，公司投资\*\*多万元，对沿河中路Ф400mm供水主管进行改造。在施工中，紧跟沿河中路改造施工的进度，合理地完成了整条道路的施工，目前该项管道工程已完成通水，有效地保障该地区居民的用水需求。被去年九月特大洪水侵蚀损坏的沉井，在去年底今年初投入了维修，用较少的钱办了更多的事，并且保证了工程的质量。今年5月份，沉井维修工程通过了我县各部门的竣工验收，确保了沉井尽快投入使用。

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