

# 2023年水利专题讲座心得体会(优质7篇)

每个人都有自己独特的心得体会，它们可以是对成功的总结，也可以是对失败的反思，更可以是对人生的思考和感悟。好的心得体会对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇心得体会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。

## 水利专题讲座心得体会篇一

水利工作要严谨。水利是国民经济和社会发展的基础，水利工程是抗御水旱灾害、保障水资源供给和改善水环境的重要物质基础。以下本站小编为你带来关于水利工作学习心得体会，希望你有所帮助！

一年来，我们在镇党委和政府的正确领导下，在市水利局的具体指导下，各村领导大力协助和所里全体人员积极努力下，圆满地完成了镇政府和上级主管部门下达的各项工作任务。下面就是本人的年终工作总结：今年是党的xx大召开的一年，能够认真学习和贯彻执行党的xx大精神，认真学习和执行有关水法法规，积极完成镇政府和市水利局交给的各项工作任务，在深入开展农田水利基本建设，促进我镇的水利事业发展方面，主要做了以下几方面的工作。

### 一、加强业务学习，制定规章制度

组织所里人员学习有关水法法规和党的方针、政策，积极参加市里组织的计算机培训班，行政执法考试、财务人员培训班，提高了业务知识和工作职能。年初制定各项工作计划，工作职责，防汛值班制度、财务管理制度等一系列规章制度，分工明确为顺利开展工作打下了良好的理论基础。

### 二、搞好农田水利基本建设

灌溉方面：

今年五凤灌区维修了两处，其中一处是灌溉期间冲毁的劳动村水渠150米，当时，正是农民插秧时期，时间紧迫，影响了农田灌溉，因此，多次下乡到五凤村了解情况，解决了200个编制袋和0米塑料布。另一处是五凤村拦河坝，因为某种原因冲毁了20多米，造成了70多垧水田地缺水，为了解决农田用水，我们没有双休日，多次跟上级部门协商。利用10多天时间拉石头、编笼子等方式维修了冲毁的拦河坝和水渠，保证了五凤村的灌溉用水。另外维修了河龙村农桥一处，及时解决了水泥、钢筋等物资，不影响水田正常用水。

饮水工程为了解决广大村民饮水难的问题，主要解决了以下工作：

首先，协助河龙村维修了蓄水池解决了渗水问题，让广大村民及时喝上自来水。其次，民主村自来水改造工程，包括打一处深井、维修蓄水池、管道工程，其中蓄水池工程未施工。再次，小营村打两处深井，管道维修，大力动员村里财力、物力，解决了农民饮水工程。并把其他村的饮水工程项目报到上级部门，提前做好项目设计概算工作。

### 三、做好防汛工作

防汛工作是保障国民经济和人民生命财产安全的大事，也是全镇的工作之重，作为水利部门在汛期来临之前向主管领导汇报今年防汛工作的特点，制定防汛责任制，做到了早动手、早准备、早预防。加强组织领导。要求各村都要建立健全防汛工作领导小组，明确领导职责，工作分工，各负其责，使今年的防汛工作有了组织上的保障。落实了防汛岗位责任制。镇防汛领导小组成员各负其责，小型水库、塘坝、河堤段，并跟村领导、塘坝主人签订了小型水库、塘坝责任状。组织所里人员经常下乡，检查情况，发现问题及时解决，解决不了问题要向主管领导汇报，引起领导的重视，并得到及时解

决的办法。同时，协助各村及时清理排洪沟的垃圾，做到汛期排水畅通的标准。做好防汛值班。从6月1日起到9月30日是汛期，做到自觉地遵守值班坐岗制度，不管昼夜，天气好坏，没有休息日，都要坚守岗位，认真填写当日的值班情况，及时向领导提供雨情、水情、灾情，做到无漏岗的现象。

#### 四、水资源基础资料普查工作。

为进一步地掌握各村水资源利用情况，并下乡到各村进行摸底调查，引泉、深井、菜田、等具体数据。这项工作是复杂、长期的工作要明年继续做好各项数据普查，也为今后上报项目创造有利条件。

#### 五、做好移民调查工作。

我叫，现年32岁，中员，大专学历□20xx年参军，在部队里，我严格要求自己，两次获得嘉奖□20xx年从部队退役，一直都在古柏乡水管站工作。我把在部队中形成的严于律己的作风带到了我的工作岗位上，平时，兢兢业业、踏踏实实地工作。刚上班时我知道自己在工作业务方面还不是很懂，在水管站其他同志的关心下，特别是每次来水利局机关工作汇报时，我充分抓住每一次机会，虚心向专业的水利技术人员学习，并且得到各位领导在百忙之中抽出时间给我适时地帮助。这些年来，我一步一步地在领导和同志们的呵护下成长，业务能力不断加强。在乡镇的水利管理上也很快成为业务骨干，目前是古柏乡水管站站长。为了使大家能够对我有一个全面的认识，我把的过去的业绩和今后的打算给各位领导和同志们汇报一下。

近年来，我们坚持“科学规划、依法管水、规范管理”的指导思想，按照“提高管理水平、提高服务质量、提高经营效益”的工作目标，积极探索“自我维持、自求发展”的发展机制，使水利建设取得了一定成绩。

(一)、坚持建设管理并重，确保工程安全运行。在古柏乡的水利工程中，绝大部分是六、七十年代修建的。建设标准低且长期运行，原来的大部分工程已成问题水库。加之渠系不配套，标准低，灌溉收益益不大。经过实地调查，在政府和水利局的领导下，积极开展工作，科学规划、精心建设。近年来水库建设的投入逐年加大，水库除险加固工程建设为改善水库现状提供了有利的条件，近年来，对两座水库进行了修整，能够基本保障夏可防洪，冬可预旱的任务。还完成了28口三平塘的整治，经初步估算，能够使近千亩农田得到有效灌溉。在06□20xx年整治和修建了近13公里的水渠，使古柏乡的水渠覆盖率有了很大的提高。在工程建设的同时，我们即开始考虑水库工程管理工作，为了充分调动各水利片区村民管理的积极性，我们制定了详细的管理办法、抓好村干部，让他们耐心细致地做好村民的管水思想工作，认识到水利建设的重要性。加强宣传，依法管水，营造良好的工作环境。我们一方面加强水法律、法规的宣传，教育群众以安全为重，保护水利工程；另一方面加大执法力度，及时制止并严肃处理违章事件；同时争取各级领导和当地村组干部的支持，帮助协调处理地方矛盾，经过长期细致的工作，大大改善了管理环境。特别是通过确权划界，明确了水库管理范围，水管单位有了合法的管理权，水库管理的外部条件得以彻底改善。并建立“以库养库、自给自足”的运行机制，我们充分利用水面资源，大力发展水利渔业，努力提高经营效益和创收能力。

(二)、充分利用自来水资源，努力提高经营效益。在自来水中，经过政府和水利局的全盘考虑，积极探索出乡镇自来水管理的一套新模式，用个人承包与水管站管理结合的办法盘活水资源，真正做到了使用有效、管理有效。我们古柏乡的自来水用户在我任水管站站长以来，由不到200户，逐步扩大发展到400余户。我们充分挖掘潜力，合理开发利用了水资源。这种加快水利投融资体制改革，拓宽水利建设资金来源渠道的新机制，积极扶持个人承包与水管站管理结合，进一步为乡镇水利事业的发展拓宽了渠道。

我正值而立之年，身体健康，精力旺盛，敬业精神强，能够全身心地投入到自己所热爱的工作当中。因此对今后的工作也满怀希望。

## 二、今后工作的打算：

1、加强学习，积极主动做好日常事务工作，努力提高服务质量。只有不断加强水管单位的各项管理制度和相关业务知识的学习，不断充实自己，才能胜任岗位要求。水管站人员要担负着落实政策、上下内外沟通的职责，同时，水管工作实际上就是服务工作。因此，水管工作人员既光荣而又辛苦，需要有强烈的事业心和责任感；需要有较强的工作能力和工作艺术。另外我还要加强党性锻炼，服从安排，言行一致，顾全大局，坚决维护领导班子的团结，维护领导的形象。同时，充分发挥水管站工作人员的工作积极性，使其对工作都能精益求精，不断提高服务质量，做好水利服务工作。

2、当好参谋助手，服上级领导决策。我将及时准确地掌握各方面工作动态，及时向领导反馈各方面的信息；并且注意调查分析，主动献计献策，对各种情况进行科学的分析和判断，为领导决策提供可靠的依据。

3、进一步做好防汛抗旱工作。防汛抗旱工作是一项长期而重要的工作，必须高度重视，常抓不懈。宜宾县每年局部性暴雨洪灾不可避免，水利工程蓄水不足，旱情有可能发展。要树立防大汛、抗大旱的思想准备，进一步落实防汛抗旱责任制，抓好水库年度检查制度建设，继续完成抗旱预案、完善防洪预案，继续抓好各地三防指挥系统工程建设，确保防洪安全、供水安全、粮食生产安全，维护人民群众生命财产安全，最大限度减少灾害损失。

4、抓好以农村水利为重点的各项水利工作。水利工作要以服务“三农”为重点，要紧紧围绕建设社会主义新农村的战略部署，以提高农业综合生产能力、促进农村经济发展、增加

农民收入为目标，不断加强农村水利基础设施建设。今要总结经验教训，巩固农村饮水解困成果，进一步解决农村饮水安全问题。

各位领导、同志们，在今后的的工作中我的处事和社交能力还有待提高。但是我相信，我可以通过充满青春活力的热情和对工作认真负责、肯钻肯干的态度来锻炼自己。同时通过悟出了一些搞好水管站工作的方法策略，相信我能够搞好水管工作的。谢谢大家!!!!

我一贯努力学习马列主义毛泽东思想，深刻理解邓小平同志关于建设有中国特色的社会主义理论，坚持党的四项基本原则，拥护中央的领导，拥护社会主义制度，拥护改革开放的政策，热爱水利工程事业，对自己所服务的单位充满感情。注重自身的思想建设，不断提高自己的政治素质，在工作中言行一致，作风端正，实事求是。严于律己，敢于同违规违纪的行为作斗争，敢于开展批评和自我批评，团结同志，尊重领导，圆满地完成上级交给的各项任务，坚持个人利益服从单位利益的原则，不计较个人名利得失。工作作风严谨一丝不苟，精益求精，勤奋务实。保持健康心态，积极进取，乐观向上，对水利事业和单位前途充满信心。

一、在工作中注重学习，能及时学习掌握新技术、新知识、新标准规范，便在工作中加以应用，坚持根据工作需要学习，将学到的技术及使用用到实际工作中去，使自己的业务水平得到提高，具备较强的业务工作能力，能根据工作需要，服从领导的安排，从事多个岗位上的技术工作。在北干渠三面光防渗工程施工中，我作为工程技术协助人员，负责分配渠段的施工和质量监督，竣工资料整理工作。

二、小水库除险加固设计根据工程结构复杂、工期短的特点，充分发挥自己的业务专长，合理规划工期、精确制定资源计划、确定施工方案、积极推广新技术、新工艺、新材料应用，该工程被评为优秀工程。施工难度较大，作为该项目的技术

负责人，我在施工过程中不断进娶刻苦钻研、虚心请教，积极协助现场施工人员解决各种施工过程中遇到的技术难题，深入贯彻iso9002质量体系标准，严格按照公司质量管理程序组织施工，使工程质量、安全、工期均严格按照合同要求实施完成，该项目荣获河北省省级文明工地、河北省科技进步奖等多项荣誉和奖励，赢得了业主的赞誉，为公司赢得了良好的社会信誉，树立了良好的社会形象。同时，通过自己的学习和工作实践自己的业务素质 and 业务能力也得到了进一步的提高和加强。石家庄海通大厦工程地处石家庄市最繁华的中山路旁、火车站对面，由于地处闹市中心，施工场地狭隘，施工难度较大，作为该项目的技术负责人，我在施工过程中不断进娶刻苦钻研，积极协助现场施工人员解决各种施工过程中遇到的技术难题，严格按照公司质量、环境、职业健康安全程序组织施工，使工程质量、安全、工期均严格按照合同要求实施完成，该项目荣获河北省省级文明工地，赢得了业主的赞誉，为公司赢得了良好的社会信誉，树立了良好的社会形象。同时，通过自己的学习和工作实践自己的业务素质 and 业务能力也得到了进一步的提高和加强。

在施工中注意总结经验，完成论文《安全生产资料管理的规范化和标准化》、《从技术角度浅谈塔式起重机的选购》、《粉刷石膏的应用实践》在公司年度技术工作会议上交流。

以上是我一年来从事的主要技术工作的情况，通过从书本上学习、从实践中学习、从他人那里学习，再加之自己的分析和思考，确实有了较大的收获和进步。成绩和不足是同时存在的，经验和教训也是相伴而行，克服不足，学无止境，路在脚下延伸，我将一如既往继续在工作中尽心尽力，不断学习，努力进取，提高自身的业务素质，锻炼自己的工作能力，总结经验，吸取教训，把自己的工作做的更好，报效单位对我的培养和关怀，为单位、为水利事业贡献我的全部精力。

## 水利专题讲座心得体会篇二

xxxx水利站在镇党委政府及县水利局的领导下，全站同志紧紧围绕2017年我县实现水利现代化瞄准县局及镇党委政府提出的工作任务为目标，进一步解放思想，奋发努力，为我镇社会经济的发展，保证人民生命财产安全，改善农田基础设施做出了不少的努力，回顾近年来的工作，我们主要做了以下几个方面：

按照省委省政府提出农业现代化水利先行的要求，县委县政府提出2017年我县要基本实现水利现代化，围绕这个目标，我站在县水利局和镇党委政府的领导下以水利建设与管理为重点，以汛期安全为己任，强化水政执法，加强水利资源的管理，促进我镇水利事业的发展。

按照上级要求我站认真制定全镇水利工程建设规划，围绕规划认真组织实施，三年来我们整治村庄河道32条，全长29.5公里，完成整治土方33万方，翻退加固圩堤25公里，完成土方67.5万方，更新改造圩口闸32座，新建排涝车口8座，更新灌溉泵站85座，修造防渗渠道35公里，合计争取了国家投入资金2894.2万元，所有工程都已通过省市县验收，在工程施工中，我们全站人员起早摸黑不分节假日、不分晴天雨天，奋战在第一线，抓质量、抓进度，遇到矛盾我们都主动到场和村一班人一起协调解决，从不轻易向镇领导上缴矛盾增加党委政府负责人工作的负担，把矛盾解决在河边、田头、农户家中。其次我们对过去防洪圈不合理的地方进行了重新规划，调整使之更加合理、安全。同时我们代表xxxx镇政府圆满完成了历时两年多xxxx镇水利普查任务，一次性通过验收。



防汛工作是我们里下河农村工作中的重要工作之一，它是关系我们全镇经济持续发展和全镇人民生命财产安全的头等大事。为了确保万无一失我们着重抓住汛前、汛中、汛后三个阶段，首先认真组织汛前检查。我们每年都对106.3公里防洪圩堤、45座固定排涝车口、96座防洪闸和33座隔水闸逐堤逐闸逐车口进行检查、互查、重点查，对查出的工程隐患，对责任单位下发督办通知书，同时我站一班人深入村组单位一一督促检查，直至整改。在汛期前结合我镇实际制定出切实可行的防汛预案，确保汛情发生时忙而不乱、应急自如。为防止突发情况，我们按要求储备好应急的重点防汛物资，我站仓储了编织袋3万只，木材10立方，铁丝200公斤，防水油布3000平方米，备用水泵10台套等，随时用于突发险情。其次汛期水利站作为防汛工作的重点部门，我们努力当好党委政府的参谋，不管天气多恶劣，我们始终坚持在第一线，哪里需要到哪里，为党委政府提供准确的汛情，可行的措施。全站坚持24小时值班，保持不脱人，为保证安渡汛期发挥了不可替代的作用。汛后我们能对汛期暴露出来的问题认真梳理、总结，利用冬春季节加以整改，为保证来年汛期安全打下基础。

我们认真组织水法规的学习宣传活动，在全镇悬挂、张贴宣传标语、知识答卷等形式进行宣传，加强了取水许可的实施，建立了取水用水许可制度，对全镇的深井进行了跟踪管理检查，严格控制了地下水和开采。我们强化水政执法经常性执法巡查。近年来共查处水事案件9起，维护了水法规的严肃性，通过执法巡查控制了破坏水利工程和水环境事件的发生。

我站积极配合镇抓好河道长效管理工作，全站人员每月都分片分区域督查，发现问题及时与村联系落实整改，取得明显

的效果，近两年在河道环境整治检查评比中均在全县前列，为全县河道环境整治提供参观现场。

勤政廉政是我们水利站一班人做人的原则，我们认真学习廉政准则，时刻用党员干部廉洁自律的有关规定来约束自己，特别是我们在工作中与施工单位交道较多，我们做到服务周到，不卡不拿不要，质量把关，一视同仁，做到集权有章，分权有序，用权有度，不该吃的坚决不吃，不该拿的坚决不伸手，为人正直，在通过县纪委、镇纪委对我站的硬件软件检查和座谈、述职、公示等程序后，在全镇首批成功的创建了廉政示范点，受到了领导好评。我们在今后的工作中将认真执行中央的八不准和省市的十项规定，外树形象，内讲素质，诚信待人，诚实做事。

### 三、围绕党委政府意图，积极做好中心工作

1. 积极服务好农业开发工作，近年来通过我们的努力先后争取了投资800万元落户xxxx村、官垛村、施溪村；投资380万元落户丁华村；投资1200万元落户周垛村、邹冯村、朱于村、瓦甸村的农业综合开发项目，为上述村建灌溉泵站六十多座，硬质渠二十多公里，农桥十三座，水泥路近三十公里。从项目的实际勘察、规划放样到矛盾协调保证施工单位无障碍施工等，都是由水利站代表政府挑起这个担子，不问分内分外，不向领导交矛盾，付出了大量的人力、精力，从没有一句怨言，目前这些项目都已通过省市县验收，为增加xxxx农业基础设施建设作出了应有的贡献。

2. 积极响应党委政府和县局号召，投身招商引资工作，围绕政府和局年初下达的任务，利用节假日广泛收取信息，前

两年基本完成了上级交给的任务。虽然我站人手少，平时星期天很少休息，但对镇交办的其它中心工作也都积极努力完成，无论是交通工作、房屋征收工作还是分工村工作、小农桥建设等等，为政府担起了一份责任。

我们水利站是一个涉农服务部门与工业战线上的同志接触现对较少，为企业服务得少，今天借此机会承诺，只要哪个企业需要我们服务，一个电话，我们将以最大努力热情服务好。

谢谢大家！

本文由应届毕业生网【范文<http://>】栏目小篇为大家编辑参考阅读。

## 水利专题讲座心得体会篇三

实习时间□x年x月x日——x年x月x日

和的基础上，进一步提高绘制和阅读水工图的能力，提高理论与实际相结合的能力。

学生完成实训后，应达到如下要求：

(1)掌握制图的基本规定；了解水工图常用的表达方式和图示特点；

(2)能正确使用绘图工具和仪器，掌握绘制水工图的技能和方

(3)能正确绘制和阅读水工图。

(1)本实训的重点是水工图的识读与绘制，适当介绍一些水工结构的构造特点，开拓学生的知识面和工作的适应能力。

(2) 实训中应注重学生的制图、识图训练，做好面授辅导，巩固所学理论，并注重与实践相结合，培养学生的空间思维能力。

(3) 在识图的实训中，会涉及到水工建筑物的内容，该部分内容实践性强，可组织适当数量的参观，或运用实物照片、模型、录像等教学手段增强感性知识。

1、阅读教材及实习指导书的有关内容，并查阅相关的工程绘图技术规范。

1. 水工建筑物的表达方法。

2. 水工图的尺寸表标注。

3. 水工图的分类与用途。

4. 阅读水工图的方法与步骤。

5. 绘制水工图的方法与步骤。

水工建筑物形体庞大，有时水平方向和铅垂方向相差较大，水工图允许一个图样中纵横方向比例不一致。

水工图整体布局与局部结构尺寸相差大，所以在水工图的图样中可以采用图例、符号等特殊表达方法及文字说明。

水工建筑物总是与水密切相关，因而处处都要考虑到水的问题。水工建筑物直接建筑在地面上，因而水工图必须表达建筑物与地面的连接关系。

当然，娴熟的绘图技术还需要大量的实践和经验。

## 水利专题讲座心得体会篇四

三月份,我们地本02的全部人去进化水文站,我从水文站回来后写了这份报告: 1. 金华水量概况 金华属中亚热带季风气候,热量丰富,雨量较多,有干、湿季节。春早秋短,夏季长而炎热,冬季光温互补。盆地小气候多样,有一定的垂直差异,灾害性天气较频繁。

6月10日进入梅汛期。受冷空气影响,6月10-11日降下入梅后的第一场雨。本次降雨时空分布不均,武义江流域降雨大于东阳江流域。其中永康市前仓雨量站测为24小时降雨量达198.8毫米,9、10两日降雨量218毫米,近年来罕见的特大暴雨,暴雨引发的局部洪水造成公路交通中断,康市的前仓、石柱等地受灾严重。

20xx年,金华市梅汛一是时间短,只有18天;二是降雨连续时间较长,但降雨总量和强度不大。金华站梅汛期降雨量131毫米,比多年平均值偏少62%;4-10月降雨量692.4毫米,比多年平均值偏少32%;年降雨量1172.5毫米,比多年平均降雨偏少18.4%;金华站20xx年蒸发量755.9毫米。

20xx年,金华市降雨偏少,各主要江河水位站年最高水位都未达到警戒水位。金华站年最高水位35.11米(吴淞);武义莲塘口站68.72米;义乌市佛堂站52.56米;兰溪站29.39。

因未达预报标准,金华、佛堂、莲塘口站20xx年均未发布洪水预报。兰溪站于6月26日连续发布预报三次,最后一次预报兰江最高水位29.30米,实测29.39米,精度达到规范要求。20xx年市水文站共收发水情信息8940份。

(1) 推行节水灌溉 改变农业田间漫灌以及减少灌区渗漏是农业节水的重点。正在建设的乌溪江引水灌区续建配套工程等项目可节省一定的农灌用水量用于工业生活。

(2) 向相邻山区调水 考虑向乌溪江上游乌溪江水库以及金华江上游的安地、金兰、沙畈、横锦、南江等水库引水。已建成的乌溪江引水工程以及正在研究的义乌向横锦水库引水和规划的好溪水利枢纽等工程就是这种水资源配置方式。

(3) . 金华未来之水不容乐观 在3月22日第十一届世界水日和3月22~28日第十六届中国水周即将来临之际, 金华市水利部门向市民提出警告: 水危机正逐步逼近金华, 如果不能有效地保护水资源, 全市的经济发展和民生将受到严重影响。去年6月公布的《金华市水资源公报》表明□20xx年金华市降水量为145.55亿立方米, 比多年平均年降水量偏少11.9%; 年平均径流644.4毫米, 折合水资源量70.4亿立方米, 比多年平均水资源量偏少18.1%, 其中地下水资源量15.22亿立方米, 低于多年平均值12.5%; 全市人均占有水资源量1570立方米, 比低于全国平均水平的全省人均占有量还偏少22%。更令人担忧的是, 数量极有限的淡水, 正越来越多地受到污染。据统计□20xx年全市废污水排放总量达4.96亿立方米, 其中达标排放的只占35%。去年, 金华市水利部门对辖区36个监测断面进行采样分析, 发现452公里的河流中, 符合Ⅰ类水标准的河长只有30.8公里, 占总河长的6.8%。金华市水利局副局长江国富告诉记者, 金华水资源紧缺、水污染情况正随着经济快速发展而日益严重, 这急需引起政府和市民的重视。金华必须高度重视水资源合理开发利用、节约和保护工作, 为全市人民永远喝上放心水而努力。水资源相对贫乏的义乌市在饱尝水荒之后, 今年决定投资12.15亿元, 在我省率先启动分质供水工程, 并将其列入今年该市重点工程项目。

(4) . 金华水资源有效地开发和保护 20\*\*年, 金华市建成了日供水15万吨的金沙湾水厂, 使市区及白沙河流域的70万人口喝上了优质生活饮用水。打开水龙头, 清澈的沙畈水哗哗长流。几年来, 金华市相继建成了沙金兰引水工程、义乌大陈供水工程等20多项供水工程, 东阳横锦至义乌引水工程正在加紧建设, 建成后将改善近13万人的用水问题。

# 水利专题讲座心得体会篇五

## 一、乡镇情况

福田镇位于巫山西北部，距县城70千米，辖21个行政村和1个居委会。幅员面积123.78平方千米，总人口43728人，是巫山县连接巫溪县及江北各镇的交通枢纽，著名的大宁河流经镇北。拥有丰富的煤炭资源和得天独厚的地理、自然条件，1995年命名为国家部级小城镇试点镇，2003年被纳入重庆市“百强工程镇”。镇政府驻桥头溪。

## 二、水资源状况

我镇水资源相对较为丰富，但分布不均。主要集中在栗子、双凤、桥头村。缺水较为严重的以胡家、凉水、跑马、水口、天宫、双塘、茶山等村最为突出。

## 三、水利基础设施现状

福田镇现有小

（一）型水库一座（燎原水库），于2008年除险加

固，现蓄水约80万立方米；小

（二）型水库三座（岩口子、双凤、丰洞水库），都属病险水库，共蓄水约35万立方米。标准化水厂一座□2000t/d□山坪塘300余口，渠堰100多条。

## 四、存在的主要问题

二、三十年，经多年运行，工程多处出现了老化；此外，我镇还有两座小（二）型病险水库没有整治，等等。二是节水技术推广滞后。如喷灌、滴灌、渠道防渗、管道灌溉等先进灌

溉技术控制面积很小，造成水资源浪费严重。三是防洪排涝标准较低。四是水渠的荒废现象及其严重。

2. 水利工程存在建设和管理双轻的现象。实际证明，当前我镇大部分水利工程在管理方面还是沿用过去落后的管理体制，由集体建设集体管理，这当中存在着诸多问题，突出表现在责、权、利不明确，理论上说水利工程是“人人有份”，实际上“人人无责”，这样就形成工程谁都不想花钱建设，建好之后所有者管不了、使用者也不管的局面。

3、饮水状况不安全。我镇饮水供需矛盾突出，农村人口缺水比例大，农村饮水安全问题比较突出，广大农村根本没有完全安全的水源，人蓄粪便的随意排放，不合理的农药使用及处置方式以及垃圾的不合理堆放，对吃水问题都造成了影响，普遍存在着间接污染，地下水源也受到影响。

4、水资源保护和监管存在空白。我镇广大农村，很多农民水资源保护意识不高，对水质的监管更是无从谈起，由于部分农户农药的滥用，废弃农药处置不合理，间接破坏了水体，随意排放的粪便更是让寄生虫有了栖身之所，水资源保护不到位和没有定期对水质抽查，危害着群众的身体健康。受经济条件和居住环境的限制，无法做到对农户所用水源进行监控，也是造成这一问题的原因。

## 五、我的思考和建议

1. 农田水利工程建设的先天不足。我镇大部分农田水利工程修建于上世纪，由于受到当时技术条件等诸多因素制约，建设标准普遍偏低，质量不高，配套不全，而且其维护和管理水平相当落后。单从我镇当前的农田水利灌溉渠道建设情况来看，远远达不到旱涝保收的要求，致使相当部分的耕地还处在靠天吃饭的境地。农田水利工程的先天不足，严重制约了我镇农业经济的发展。



2. 投入严重不足。当前我镇农田水利工程老化失修严重、效益衰减严重，其主要原因是投入不足。特别是从1998年以来，受数次洪涝灾害的影响，我镇的许多农田水利设施均受到不同程度的冲击，直接加重了现有水利设施的维修难度，需要投入的水利维修建设的资金进一步加大。然而，每年投入的资金远远满足不了我镇当前农田水利工程建设、管理和维护的需要。

3. 农民未能很好的承担应尽的建设义务。群众投工投劳不足，严

重影响着农田水利工程建设与管理。据调查，我镇目前农村外出打工的人数占到劳力总数的三分之二，留守在家的少数青壮劳力也大都有自己的经营项目，真正务农的也就是俗称的“三八六一九九部队”。由于农村人员大量外出，原有的许多水利工程因得不到及时维修而损毁严重，致使有些地方农田水利基本建设处于停滞状态。

4. 管理较为薄弱。农村水利法规制度、配套政策和标准规范不够完善，管理信息化建设较为滞后，基层水利服务体系亟待加强。

1、抓住实施农户万元增收的契机，全力促进我镇农田水利基础设施建设，要认真做好我镇农田水利建设的总体规划。要从我镇水利发展的客观实际出发积极做好我镇的农田水利建设规划，为我镇经济社会发展提供农业用水安全、防洪安全和生态用水安全等保障。要立足我镇实际情况，突出抓好以下几个水利建设项目：一是抓好水毁水利工程的修复工作，特别是要对直接影响我镇农业生产的山坪塘、渠堰水毁灌溉设施要进行一次大修复，确保农业灌溉用水需要；二是要切实加快水库、山坪塘、渠堰除险加固工作步伐，消除安全隐患，确保安全运行。三是要加快启动双凤、丰洞水库大灌区工作，确保双凤、金凤、浑水、跑马、凉水、椿树等村的人畜安全饮水问题和灌溉问题。

## 2、坚持建管并重，保障良性运行。切实把工程建设与运行管理

有机衔接、有效统一起来，做到建后管护主体明确、权责清晰、机制完善、管养到位，确保工程建得成、管得好、用得起、长受益。

3、水资源利用和经济发展结合起来。作为一个以农业发展的大镇，水显得尤为重要，农村发展离不开农业，农业发展离不开水，必须将水利事业和地方经济发展有机结合在一起。水能推动经济发展也能阻碍经济发展，特别是作为一个农业大镇，如果土地得不到有效灌溉，即会严重影响收成，直接影响农户的收入，也会影响他们的生产积极性，间接阻碍了地方经济发展，制约了农民的经济收入。

4、要大力宣传。通过电视、传单、广播等多种形式对群众进行宣传，提高农药正确使用意识和对水源的保护意识，这是对自身的负责，也是对子孙后代负责，做到水资源的可持续利用。

5、科学规划，合理使用地下水源。由于目前水利工程滞后，地下水源极大的解决了我们的饮水问题，更要做到合理规划，合理利用。

6、提高水资源利用率。水资源的利用率一定程度影响了农业生产的效率，对如何提高水利用率，要将它充分考虑到水利工程建设中来。

7、近年来，中央出台了一系列强农惠农政策，特别是今年中央一号文件出台了一系列针对性强、覆盖面广、含金量高的重大政策。要认真研究、积极协调、努力争取，着力把各项政策转化为工作思路，细化为工作方案，实化为工作措施，落实到田间地头，兑现到千家万户。

调查单位：福田水利水土保持管理站

二〇一一年五月八日

## 水利专题讲座心得体会篇六

水利工程中公开水是岩土体的组成局部，其主要会直接影响建立场地基岩土体的工程特性，而且会对建筑物和水利工程地基根底的稳定性和耐久性都产生影响。任何建立工程项目的设计，普通均需经过一系列的观测、勘探、实验，查明调查区的水文地质条件，控制调查区公开水的构成、赋存、运动特征、水质水质变化规律，提供在制定应用或扫除公开水措施时的水文地质根据。但是，在实践的工程地质勘察工作中，人们通常愈加注重对勘探揭露来的岩土类型及其工程地质性质、地质构造的研讨，很少直接接触及水文地质参数的应用，水文地质问题常常只被以为是意味性的工作，在勘察报告中大多只是简单地对自然状态下的水文地质条件作普通性评价。在一些水文地质条件较复杂的地域，由于工程勘察中对水文地质问题研讨不深化，设计中又无视了水文地质问题，经常发作由公开水引发的各种岩土工程危害问题，令勘察和设计处于难堪的境地。

1. 自然天文条件。这里面包括气候水文特征和地形地貌等内容，气候水文特征是指工程所属地域，是属于亚热带还是热带、季习尚候与否，具有的潮湿水平与热量等。地形地貌是指工程区域四周的水系、平原或高原特征、地形开阔平整与否、地貌腐蚀和堆积状况如何等。
2. 地质环境。包括工程所在区域的地质结构特征、基底结构及其对第四系厚度的控制、地层岩性、新结构运动等方面的内容。
3. 公开水位状况。包括近2~5年最高公开水位、水位变化趋向；公开水补给排泄条件，地表水与公开水的补排关系及对公

开水位的影响等。公开水位的变化对岩土工程的影响宏大，是工程勘察的重点内容。

4. 各含水层和隔水层的埋藏条件、公开水类型。流向、水位及其变化幅度，主要含水层的散布、厚度及埋深，经过现场实验测定地层浸透系数等水文地质参数等；场地地质条件下对公开水赋存和渗流状态的影响、断定公开水水质对建筑资料的腐蚀性等。

对工程有影响的水文地质要素有：公开水的类型、公开水位及变动幅度、含水层和隔水层的厚度和散布及组合关系、土层或岩层浸透性的强弱及浸透系数、承压含水层的特征及水头号。为提高工程地质勘察质量，应在工程地质勘察中增强对水文地质问题的研讨，不只请求查明与岩土工程有关的水文地质问题，评价公开水对岩土体和建立工程可能产生的作用及其影响，更要提出预防及管理措施的倡议，为设计和施工提供必要的水文地质材料，以消弭或减少公开水对工程建立的危害。但在工程地质勘察报告中，通常短少分离根底设计和施工的需求评价公开水对岩土工程的作用和危害，今后在工程地质勘察中应从以下几个方面对水文地质问题进行评价。

应重点评价公开水对岩土体和建立工程的作用和影响，预测可能产生的岩土工程危害，提出防治措施；工程地质勘察中还应亲密分离建筑物地基根底类型，查明与该地基根底类型有关的水文地质问题，提供选型所需的水文地质材料。不只要查明公开水的自然赋存状态和自然条件下的变化规律，更重要的是剖析和预测今后在人为工程活动影响下公开水的变化状况，及其对岩土体和建立工程的不良作用。公开水位的上下对各种建筑物及水利工程建立都很重要，在剖析工程地质问题时，公开水位以上和以下要分别看待。应从工程角度，按公开水对建筑工程的作用与影响，提出不同条件下应当着重评价的地质问题。

岩土水理性质是指岩土与公开水互相作用时岩土显现出来的各种性质，主要有容水性、持水性、给水性、毛细管性、透水性等，这些特性与构成岩土的固态、液态、气态三相严密相关。公开水在岩土体中有不同的赋存方式：按埋藏条件分为上层滞水、潜水、承压水，按含水层空隙性质分为孔隙水、裂隙水、岩溶水。

岩土的物理性质是岩土与公开水互相作用显现出来的性质，而公开水在岩土中有不同的赋存方式，不同方式的公开水对岩土物理性质的影响水平有所不同，而且影响水平又与岩土类型有关。分离水是公开水在粘性土中的主要赋存方式，在砂土中含量甚微。分离水特别是弱分离水与粘性土互相作用时显现出来的性质如可塑性、收缩性、收缩性等归为粘性土的物理力学性质，因其受强力约束，活动范围极为有限，对岩土的动态物理性质影响较小。

## 水利专题讲座心得体会篇七

由于我们是在学校学到专业课时才进行这次实习的，因此这次实习是比以往任何一次实习都更具有针对性和实践意义在学完专业基础课后，才开始实习的，通过这次实习，使我更充分地理解了专业知识学习，进而在今后的工作和学习中更好地掌握和运用专业技能。

以前课本上学的知识都是水利水电工程中最基础的内容，所运用的模型和原理也是最简单的类型但随着我国建筑行业的日趋规范和完整以及人民群众对建筑物安全、合理、经济的更高要求，工程上很容易出现各种问题和疑惑，如何快速正确地处理好这些问题?我想，那便是运用我们所学的知识 and 原理，根据问题具体找出“瓶颈”所在，找到突破口去解决好其实，这些基本知识和原理很多我们都学过，但如何将他们联系起来，用于解决和、工程中的实际问题，则需要我们在实践中不断学习和总结。

“学以致用”的另一方面是“以小见大”许多知识、原理往往是解决问题的关键例如：我们在上次暑假实习时，我对工程采用基础静压桩法和锚杆固定的处理方案十分不解，因为静压桩比现浇混凝土桩经济费用高因此，我推测是该工程地基土质软弱或砂化严重，我向项目负责人请教后得到了肯定因为在学基础工程后，我一直记得授课老师这样告诉我们：如果地基承载力满足要求，应尽量少使用静压桩，静压桩费时而且费用大，也就是这个小道理，才让我产生上面的问题和疑惑有些问题看似复杂，其实换个角度或换种思维可能就简单的多了所以，除了将所学的运用于工程中，还应注意灵活、熟练掌握和运用那些看似再简单不过的原理和方法，从小处、细微处着眼，兼顾全局，一定能够更好地解决问题。

其次，通过这次施工实习，使我更清醒地意识到施工管理的重要性无论是从事设计还是施工或监理工作，我们都应该注重提高施工管理效率这次施工实习的工程局，他们的先进管理理念和方法都值得我们学习尤其是在三峡水利枢纽工程实习，在建三峡大坝时运用的都是世界一流水平的管理系统和管理模式，使我感受特别深刻。

水利工程施工管理要考虑的内容多，范围广，所要安排的工作任务量更大，但这直接关系到工程的进度和效率三峡水利工作人员各司其职，各项工作开展的有条不紊，工人们在工地上忙碌但有序，施工员、安全员、监理员也是在施工现场步步不离，认真将施工工作效率提高到最佳，而项目工程负责人则在工地现场指导因此各项工作都在计划进行中。

通过这些引入先进管理模式和科学管理方法，施工效率有了很大提高，这样十分有助于施工的连续性和可续性。

最后，通过这次施工实习，使得我更全面地明白了今后的努力方向其实，在这么短暂的施工实习中真的很难学到更多的知识和技能但是，在这几天的施工实习中我从更全面的角度认清了今后所从事水利工程施工工作所需努力的方向正如在实习

中老师和工程师所说：“毕业后从事土木工程工作，需要的是谦虚和学习”。

的确，从大学毕业走上新的工作岗位后，我们所面临的如同一张白纸，一切都是新的，一切都在等待我们去努力因此，面对那么多长期从事水利工程的同行前辈，他们工作经验比我们丰富，知识学的比我们扎实，学识比我们渊博，我们只有耐下心来，虚心向他们请教学习，我们才会有更大的进步，我们也才会在水利工程这一艰苦而又充满挑战的工作领域取得更大的收获。

一、专业知识掌握的不够全面尽管在学校认真学习了专业知识，但是当前所掌握的知识面不够广，尚不能轻松胜任水利 engineering 工作，因此，尽管在不久的将来走上工作岗位，但我应该将所从事的工作看作是新的学习的开始，只是在实践中学习，才会掌握更多专业知识和技能。

二、专业实践阅历远不够丰富由于专业实习时间较少，因此很难将所学知识运用与实践中去，通过实践所获取的阅历更是很短缺所以，今后我们在工作岗位上，一定要抓住机会，多向从事水利工程的前辈学习，同时要转换学习方法和态度，改变以往过于依赖老师的被动吸收学习方式，应主动积极向他人学习和请教，同时加强自学能力和驾驭解决难题的本领。

总之，我会好好体会这次实习给我带来的成果，我相信这对我今后的工作中是极其有帮助的，水利工程实习日记。