

# 参观水厂心得体会(优质5篇)

心得体会是对所经历的事物的理解和领悟的一种表达方式，是对自身成长和发展的一种反思和总结。优质的心得体会该怎么样去写呢？下面我帮大家找寻并整理了一些优秀的心得体会范文，我们一起来了解一下吧。

## 参观水厂心得体会篇一

近日，我参观了一次当地的水厂，让我对水的处理过程有了更深入的了解。水是生命之源，食品安全至关重要，参观水厂可以加深人们对食品安全和环保的意识，提升公众对于水资源保护和水处理技术的认知。同时，这次参观也让我感受到了水厂职工们的艰辛和责任，让我更加珍惜水这一资源。

### 第二段：水厂的工作流程

水处理工艺主要包括：原水处理、沉淀、过滤、消毒等步骤。首先是原水处理，将水从水源采集后通过多步骤提纯过滤，然后通过沉淀、凝结等方法去除水中颗粒物，将水与空气接触并过滤，然后利用水的闪蒸性将水蒸发成为纯净水，最后通过消毒步骤将水中的病毒、细菌去除。

### 第三段：水厂的环保措施

水厂在处理污水时也采用了先进的技术和环保措施。通过预处理和二次处理，可以最大程度地去除废水中的污染物。此外，水厂也倡导环保理念，加强了水资源的保护和管理，如采用智能化水控技术，科学用水、促进循环水利用等。

### 第四段：参观的感受与反思

这次参观让我认识到：水作为人们的日常需求，其产业链和市场价值都相当丰富，同时也是一项与环保、生态安全等多

个领域息息相关的大项工程。水厂职工工作环境复杂、任务艰巨，但同时也是一份充满使命感的工作。我们应该从这次参观中吸取教训，做到节约用水、注重环保的生活习惯，守护水的质量与量。

## 第五段：总结

参观水厂是个非常有意义的经历，通过对水厂的了解，我更加认识到治理水污染的复杂性和水资源的难得，所以我们要注重饮用安全和水资源的保护，让每一滴水都流向真正需要的地方。同时也要关注水工业中的环保应用和技术创新，促进环境可持续发展。

## 参观水厂心得体会篇二

江北水厂是我市最大的自来水供应厂之一，在我国水资源日益紧缺的背景下，参观水厂可以增加我们对水资源的了解，了解水厂的运行和水质安全。近期，我有幸参观了江北水厂，深受启发。本文将对参观心得进行阐述。

## 第二段：了解水厂运作原理

在参观中，我了解到水厂运作原理，并掌握了自来水的处理过程。江北水厂从水源地引水到厂区，经过预处理、净水和消毒等多个环节，最终送达用户手中。这个过程严格按照国家有关标准进行，保障了自来水的质量和安全。了解这个过程让我更加明白自来水的珍贵和经过的努力。

## 第三段：亲身感受水质的保障

通过参观，我进一步了解到江北水厂对水质的严格控制。水厂设置了多个检测点，对水质进行24小时监测。而且，厂区内还有一套完善的过滤系统，用于处理水源中的杂质和污染物。这些保障措施让我对自来水的质量和安全有了更强的信

心。

#### 第四段：水资源节约和回收利用

在参观过程中，我发现水厂积极推行水资源的节约和回收利用。例如，厂区内收集雨水用于水源地附近的冲洗工作，减少了对自来水的使用。此外，江北水厂还采用了反渗透技术对废水进行处理，将废水中的可回收资源进行回收利用。这些措施不仅保证了水资源的有效利用，还减轻了环境负担，实现了可持续发展。

#### 第五段：对自己的启示

通过参观江北水厂，我深刻认识到水是生命之源，而珍贵的水资源正面临日益严重的短缺。我们每个人都应当从自身做起，节约用水，保护水资源。此外，作为青少年我们还可以利用自己的力量，加入到宣传水资源保护的行动中去，提高社会的环保意识。

#### 总结：

参观江北水厂让我对水资源的重要性有了更深刻的认识，了解了水厂的运作原理和严格控制水质的努力。同时，我还学到了节约用水和回收利用水资源的重要性。通过这次参观，我将积极行动起来，从自己做起，努力保护水资源，并与更多的人一起宣传水资源的保护意识。只有这样，我们才能共同为保障水资源的可持续发展贡献自己的一份力量。

### 参观水厂心得体会篇三

近期举行的为期两周的无锡雪浪，南泉水厂参观学习活动中，

对于设备部门来说，在活动开始前，就明确的定下的三个学习目的。

一是实地接触深度处理设备，臭氧设备，活性炭滤池等即将在沭滨水厂安装使用的新设备，新工艺，让设备部门员工对于该套设施先有个直观的了解。

二是主要了解该套设备，工艺流程中容易出现的故障等情况，在我们使用的时候可以少走弯路，少犯错误。三是学习无锡水厂的现进经验，包括设备管理，日常生产管理经验，它山之石，可以攻玉，借鉴学习先进的经验，在运行中心运用，提高我们的水平，保障我们的生产运行。

我个人的学习心得和体会如下：

一，首先通过参观和学习，通过和雪浪负责设备的韩主管，南泉的胡厂长深刻交流，对于即将在沭滨安装，使用的预处理工艺，臭氧设备已经有了比较深刻的了解，对于预处理和深度处理的设备的使用这一块，基本了解和掌握整个工艺的流程。

二，由于雪浪和南泉水厂的深度处理工艺和设备，均是在去年底和今年初才逐步投运的，目前在设备的维护这一块，主要还是依赖生产厂家。

水厂自身目前尚无较多的修理维护经验。当然这也是因为设备比较新，还没有到故障发生的高峰期。

的设备大故障他们也没有接触到。同时，由于无锡水厂在设备的维护上采取大型设备由维修公司负责维护的制度，各水厂的设备人员对于设备维护这一块是以日常巡视和零星维修为主。

三，作为运行中心设备主管，我参观学习时还是从自己本职

作为出发点，所以主要谈谈两个水厂在设备的配置，安装，使用上值得运行中心借鉴和学习的’地方：

1 关于出水泵的的配置。南泉水厂日供水20万吨左右，占整个无锡供水量的15%(无锡目前日供水120万吨左右)，所占比例较小，该厂的二级泵房配备的出水泵五台(其中一台安装中)，他们在出水泵的选型上比较合理，最大的高压电机1350千瓦，最大出水量达到9000吨/小时，在高峰供水时，再加上一台800千瓦的，就可以满足压力要求，五台水泵，四套变频系统。

机泵设备是两用三备，安全性大大提高。而作为提供整个宜兴供水绝大部分的洮滨水厂，在出水泵房的布置上相对落后。

高峰供水期间，六台出水泵全开，没有备用，而且四台高压电机型号一样，仅有一套变频系统，一旦出现故障，压力难以调整。所以洮滨今后改造时要考虑再上一套变频，同时考虑增加大功率水泵机组，至少增加一台。

两台水泵能制作钢制底板，同时能逐步对洮滨目前使用的四台高压电机底板逐一进行改造。使水泵，电机能校正精确，减少抖动和对轴承的磨损。

另外就是高压电机绝缘老化的问题。按照西马电机厂家的意见，每两年就要对电机进行绝缘测试，电机绕组的重新浸漆。因电机运行产生的高温会造成内部的绝缘层老化，事实上在今年的设备检修中，就发现5#泵的内部连线上已经有轻微的裂纹。

无锡雪浪的高压电机，采用的是每两年请专业厂家将电机拆走，运送到厂家进行一次大的维护。目前运行中心对于高压电机这块，只能完成一些内容的维修保养，对于绝缘问题老化无法解决。

3厂区内部电缆沟的设计。南泉的电缆沟给我留下比较深刻印象。

目前沱滨就存在电缆沟设计不合理，整个厂区没有形成贯通，在过路时，我们采用的预埋管道的做法，由于后期改建，增加电缆等原因，已经根本无法再次使用，建议参考无锡做法，制作加厚钢板的明电缆沟，同时其他的电缆沟宽度要加宽，深度可以适当减少。

4值得学习借鉴的还有，仪表的安装方式，绿化植物的多样性，滤池的表面冲洗装置等。

## 参观水厂心得体会篇四

水是生命之源，水资源的合理开发和利用是一个国家可持续发展的重要方面。为了增加对水资源的了解，近日，我有幸参观了江北水厂。这次参观让我深刻地认识到水的宝贵和水利工作者的辛勤付出，也增加了我对水资源管理的意识。以下是我参观江北水厂的心得体会。

首先，我对江北水厂的规模和设备的现代化程度感到惊讶。江北水厂占地面积宽广，建筑庞大，设备齐全。我参观了水处理车间，看到了各种高科技设备的运作，如逆渗透技术、膜过滤技术等。这些设备能够高效地去除水中的杂质和污染物，确保水质的安全和清洁。而且，江北水厂还引入了先进的自动化控制技术，实现了对整个水处理过程的智能化管理。在设备全自动运行的同时，还能实时监测水质情况，保障水的质量稳定。

其次，江北水厂的管理和运营也给我留下了深刻的印象。为了确保供水的正常运转，水厂工作人员需要24小时不间断地进行巡检和维护。他们时刻关注着水厂的运行情况，及时解决各种可能出现的问题。此外，江北水厂还重视资源的节约

和循环利用。他们对厂区内的各项设备和设施进行了全面的优化和改造，将废水处理后再利用，降低了水资源的消耗，并保护了环境。

再次，江北水厂注重水资源的宣传和教育工作。通过在厂区内设置展板和宣传栏目，他们向广大市民普及水资源的重要性，倡导大家节约用水，保护水源。此外，他们还定期开展水资源知识的培训活动，提高市民和员工的环保意识。他们通过多种形式宣传保护水资源的重要性，不断提高人们对水的珍惜和保护。

最后，我还参观了江北水厂的水源地，这是一片干净而美丽的自然环境。山清水秀的景色让我惊叹不已，也更加深刻地理解了保护水源地的的重要性。水资源是有限的，保护水源地就是保护我们自己的生活之源。江北水厂通过多年的努力，将水源地保护工作做得非常出色，确保了水质的安全和可靠。这使我更加明白了保护水源地的必要性和紧迫性。

通过这次参观，我对水资源的重要性的管理的复杂性有了更深刻的认识。江北水厂的先进设备和优质服务让我深感自豪，也更加明白了水利工作者的辛勤付出。保护水资源是每个人的责任，我们每个人都应该珍惜每一滴水，从点滴做起，节约用水，保护水源地，让我们的生活更加美好。

## 参观水厂心得体会篇五

以前总是听见高年级的哥哥姐姐们在说“参观污水处理厂”后的想法，所以参观污水处理厂就成为我长久以来的愿望。

今天是一个万里无云的好天气，也是实现我梦想的一天。下午4：30我们向污水处理厂出发了，我们步行来到了梦寐以求的目的地。以“迅雷不及掩耳之势”冲进了参观污水处理厂的大门，差点把门给挤破了。

开始参观了，第一个坠入我眼帘的是由许多弯钩组成的细隔层，弯钩不停地上下滚动，以至水流中的塑料袋等杂物被钩去。第二个参观的是停留沉沙池，只见池上漂浮着无数个颗粒状的物体，在与停留沉沙池隔着一层隔离网的下面冒出了一股股被除去脏物但仍然浑浊的水流。此时此刻我们激动极了，不由自主地奔向另一个目的地。

这是一个一望无际的大型水池，远远看去只是一片浑浊污水。我走进一瞧，才知道原来是许多的泥沙在水中起舞。继续前进，一条如瀑布般的急流在一瞬间就与下面的水池融为一体。再向前走，一路上我在想：接下来的景象是什么？它壮观吗？想着想着就到了，“叮咚叮咚”这是什么声音，我环顾四周发现了许多的清泉，那水清澈透明，如同一面镜子。

浑浊不堪的生活污水经过参观污水处理厂的处理竟能变成清水，这真是太神奇了！