

处理污水心得体会 污水处理精益班组心得体会(通用10篇)

我们在一些事情上受到启发后，可以通过写心得体会的方式将其记录下来，它可以帮助我们了解自己的这段时间的学习、工作生活状态。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下面是小编为大家整理的优秀心得体会范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

处理污水心得体会篇一

随着城市化进程的不断推进，污水处理成为城市建设中不可或缺的重要环节。然而，许多污水处理厂在设备和技术方面存在漏洞，导致处理效果不尽如人意。为了提高污水处理工作的效率和质量，企业开始开展“精益班组”活动。本文将从我的参与经历出发，谈谈我对污水处理精益班组的体会和心得。

第二段：精益班组——优化工作模式

污水处理行业的每个岗位在精益班组活动中都扮演着重要角色。从运维工程师、自控工程师、巡检员、总工程师到技术领导，每个人都需要发挥自身所长，为提高处理效果和降低成本而共同努力。在实施精益班组活动之前，我们通过对各个岗位工作模式的梳理，制定了适应性更强、便于实施的 workflows。

第三段：质量检测——提高处理效果

对于污水处理岗位而言，工作成果的质量关系到处理结果和用户感受。因此，在精益班组的活动中，我们不断完善检测流程和提高检测质量。每个工作环节都有专人负责，开展全面、系统的检测。一旦检测发现问题，我们就通过团队协作

来解决问题。在质量检测方面的严格要求，为我们较高的处理标准提供了坚实的基础。

第四段：成本控制——提高工作效率

优化工作流程和提高处理质量之外，我们还将目光投向了成本控制。通过对各个环节的不断削减和优化，我们成功地将生产成本降低了整整10%。而这项成果的取得得益于我们不断推进的技术创新和工艺改造，这也正是精益班组活动的优点之一。

第五段：结语

污水处理精益班组活动不仅是一种优化工作模式、提高工作效率的方式，更可以改变人的思维方式、激发人的工作热情。通过这次活动，我们看到了自身的优点和不足，提高了工作水平和技能，使得整个团队更加团结、更有凝聚力。相信未来，精益班组活动将成为推动企业发展、提高员工素质的重要手段。

处理污水心得体会篇二

一、 工程概况东莞市麻涌污水处理厂位于麻涌镇南端漳澎村破流水闸旁，总设计规模为9万m³/d,分三期建设。一期工程处理规模3万m³/d

二、 设计规模及组成本工程总建筑面积1979.1平方米，包括综合楼三层，建筑面积1128.5平方米。配电室一层，建筑面积243.8平方米，鼓风机房一层，建筑面积132.2平方米，污泥脱水机房一层，建筑面积427平方米，两座门卫，建筑面积23.8平方米。

三、 建筑设计1. 场地概况：

麻涌全镇地势呈东北高西南低，拟建污水处理厂厂址位于镇内南端漳澎村破流水闸旁，利于污水收集管网的布置。厂址靠近狮子洋，有利处理出水排放；厂址场地空旷，远离居民区和工业区，无拆迁工程量，对镇区的环境影响小。规划红线面积约82.764亩。

2. 总平面布局：

（区域分析图）污水厂平面布置主要根据城市主导风向、进水方向、排放水体位置、工艺流程特点及厂址地形、地质条件等因素进行布置，既要考虑流程合理、管理方便、经济实用，还要考虑建筑造型、厂区绿化与周围相协调等因素，并便于施工、维护和管理。

按照不同的功能分区将整个厂区划分为：生产管理与生活区（厂前区）、污水处理区和污泥处理区（生产区）。

（风向分析图）将厂前区布置在城市夏季主导风向的上风向，使污水处理过程中产生臭气对环境的影响降到最小。设置小公园，保证厂前区优美的绿化环境。

厂前区内布置有综合楼、停车场等，综合楼与各处理构筑物、鼓风机房、进水泵房、污泥脱水机房及除磷加药间保持一定距离，并有绿化带隔开，卫生条件与工作条件均较好。

（流线分析图）在生产区内，根据污水干管的进厂方向及处理后的尾水排放方向按工艺流程从东南向西北依次布置粗格栅渠及进水泵房、计量井1、细格栅渠、旋流沉砂池、sbr池、uv消毒渠及计量井2等污水处理构筑物，二、三期的sbr池、鼓风机房、污泥脱水机房及除磷加药间置于厂区西侧，于东侧一期建筑物分区明确布置合理。使得工艺流程顺畅、贯通、连接各处理构筑物之间的管渠便捷、直通，避免迂回曲折。

配电中心紧靠用电负荷最大的进水泵房及鼓风机房。污水处理中最大的构筑物----sbr池，布置在全厂的中心，鼓风机房、污泥脱水机房及除磷加药间设于sbr池两侧，节约了管道与动力费用，便于操作管理。

中心控制室作为全厂的控制中心，也是生产区的核心，布置在综合楼内，便于集中管理。

厂区设大门与侧门各一处，作为人流和物流的通道。栅渣及脱水后泥饼由侧门运出，保证厂前区环境。

总体来看，整个厂区布置紧凑，功能明显，占地少，近、中、远三期工程具有相对的独立性和完整性，衔接较好。

3. 平面设计在本工程中附属建筑物的主体为综合楼，由机修间、仓库、行政管理用房、化验、会议、接待、展示厅、职工宿舍等造成，主体三层。将机修间、仓库、职工宿舍设在一层，并为其在综合楼的背面分别设单独的出入口，做到洁污分流，二层主要为化验室办公用房及行政办公用房，三层主要为单身职工宿舍和中心控制室，娱乐活动室。

4. 立面设计综合楼立面造型典雅细腻、清新脱俗，具有时代感，建筑立面的凹凸变化，有利于室内外空间的渗透、交融，既改善封闭走道的采光条件，又使室外美丽的景色自然地融入室内空间，体现现代建筑的特点。

污水处理厂其他单体建筑，在形式上力求新颖、简洁、明快，打破以往的工业化建筑模式，使之成为花园式工厂的一个景点，体现现代工业建筑的特点。

建筑外墙主要为白色、灰色外墙涂料，辅以朱红色外墙涂料点缀，局部采用镜面镀膜反射玻璃布强，空心玻璃砖墙面。通过运用建筑材料的粗糙与细腻、厚实与轻巧、真实与虚幻、暗淡与光亮的对比，使建筑形象更加耐人寻味，构筑物外墙，

结合装饰、面试，同绿化布置一起，消除大片实墙带给人们的单调枯燥的感觉，使之与环境相结合，真正体现花园式的设计理念。

（一）前言随着第三年学期末的来临，在学校的安排下，我们环保与食品专业学生进行了最后一次实习，——毕业实习。毕业实习是在我们学完所有的专业课程和非专业课后，在污水处理厂实习，是生产实习基础上的又一次重要的实践环节，也是毕业设计的有机组成部分，其目的是巩固、验证和强化我们所学习过的知识，培养理论联系实际，综合运用所学知识解决实际问题的能力，为我们即将开始的毕业设计和将来的工作奠定良好的基础。

1、通过毕业实习，能使我们将课堂上学过的理论知识与实际生产相联系，加深对专业知识的掌握和理解，充分利用实习基地的有力条件培育我们分析工程实例的能力，强化发现问题、分析问题、解决问题等的综合能力。

2、通过毕业实习，培养我们待人处事的能力，不再是当全身心投入的日子总是过的那么快，转眼间，已经度过了六个月的岁月。这次实习是对东莞市豪丰污水处理有限公司麻涌污水处理厂的整套工艺运行情况以及设备构筑物的安装等问题进行全面、细致的把握与理解。这不仅让我对所学专业有了全新的认识，还为接下来的毕业设计打下了一定的基础。在当前这个以追求利益为最大目标的社会，环境正在变得日益恶化，而环境保护专业则正是为了培养具有强烈的环保意识、高水平的工程技术人员而开设的。对于整个污水处理厂，其设计、运行凝聚的广泛的学科知识和许多工程设计者的智慧，我很受感染，同时也很受启发。作为一个未来环境工作者，深刻体会到我所背负的任务有多么艰巨。

在实习期间，东莞市豪丰污水处理有限公司麻涌污水厂各种管理制度、流程和工作人员之间的上下关系给了我一个非常好的学习机会。这种系统可以说是我们现实社会中任何一个

企业缩影的充分体现，在处理厂的实习让我体验到了社会现实的残酷性以及社会交际的重要性。

首先，在前次实习的基础上，让我更加懂得了什么叫做团队协作精神。实习期间我们互相支持与鼓励，一起讨论难以解决的问题，使实习生活变得不那么枯燥。这种精神的培养不仅给我的职业道路起到了一定的促进作用，也让我体会到体会到团队精神在工作中的重要性。

污水处理厂的方方面面问题都值得研究，不管是从运行，还是从管理，很多事情预想中的结果和现实有偏差，这就提醒了我们的工程设计者，考虑问题要全面，处理问题要细心。在工作中，方法的正确和便利非常重要，但却不能忽略我们所期望的结果。

最后，这次豪丰之旅让以前不怎么接触的同学增进了不少友谊，加深了同学之间的感情。对于我们即将毕业的学生来说，这种共同学习、共同生活的机会可能不再有了，从而使我更加懂得了珍惜现在所拥有的。

总的来说，这次实习给了我学习很多在校园里、在课堂上、在书本上学不到的东西的机会，也使我懂得了很多做人的道理。我要感谢这次实习，感谢指导这次实习的教师，感谢为我们争取这次实习机会的领导，感谢带领我们的厂长，同时也很感谢在实习期间，特别是给予我支持与鼓舞的同学们！这次实习，让我对自己有了更深的认识和了解。

处理污水心得体会篇三

污水处理精益班组是一种运用精益管理理念和方法进行组织和管理的班组形式。其主要目的是通过优化流程和精简环节，提高生产效率和产品质量，提高员工的工作动力和满意度。在污水处理行业，精益班组已经得到广泛的应用，并取得了显著的经济效益和社会效益。

第二段：污水处理精益班组的特点

污水处理精益班组的特点是以人为本，以质量为中心，以流程为主要目标。在精益班组中，员工是最重要的资源，班组负责人和员工之间的合作和沟通非常重要。通过班组讨论、班组绩效考评等方式，员工可以自主管理、自我改进，从而不断提高生产效率和产品质量。同时，精益班组强调对流程的精简和优化，降低生产成本和制造周期，提高企业的市场竞争力。

第三段：学习污水处理精益班组的过程

在学习污水处理精益班组过程中，我们逐渐了解到这种班组形式的优势和制度体系。首先，我们通过了解人员分工和负责制度，以及班组的管理和工作过程，进一步认识到流程和质量管理等的重要性。通过班组讨论和班组绩效考评，我们不断学习现代管理理念和实践，并运用到实际生产中。通过这样的学习，我们深入理解了精益班组的精神和意义，掌握了一系列班组运作和管理的技巧和方法。

第四段：切实提升生产效率和产品质量

在污水处理精益班组的实践中，我们切实提升了生产效率和产品质量。在提高工作效率的同时，我们也注重了工作质量的控制。我们采取科学合理的工作计划和调度，严格执行各项标准和规程，确保生产过程的安全、稳定和可控，同时通过不断优化和改进，提升生产的效益和市场竞争力。

第五段：总结和展望

通过学习和实践，我们明确了精益管理的理念和作用，领悟了班组管理的重要性和过程，并取得了一定的经验和成果。同时，我们也认识到污水处理行业的发展和进步依赖于创新和改进，希望继续深化班组的管理和运营，不断推进污水处

理行业的发展和贡献。

处理污水心得体会篇四

为期两周的毕业实习结束了，时间虽短，但对于我来说收获却是巨大的。作为一名即将毕业的大学生来说，毕业实习是课堂的理论知识与实践相结合，让我们更清楚地认识到理论学习与实际操作之间存在着怎样的差异，另外，它对于我们以后走向工作岗位也是一个十分重要的实践教学过程。

本次毕业实习学院按我们所选的毕业设计方向为我们安排了天津市__污水处理厂、天津市管道工程集团有限公司保温管厂的参观、关于《水环境污染治理及修复的新工艺技术》的讲座以及两次bim培训。

__污水厂秉承的“最一流处理标准、最先进稳定工艺、最优化经济指标及最环保生态指标”建设理念，工程投资、用地和成本运行指标均优于国内常规标准，受到了市委市政府的充分肯定。

__污水处理厂处理规模为55万m³/d总用地面积为38.92公顷。污水处理采用“多级ao+高效沉淀+深床过滤工艺”，并预留了达到地表水四类水体标准的空间，消毒采用紫外线消毒工艺，除臭采用全过程除臭工艺。污水处理厂产生的污泥经浓缩、脱水后，进入津南污泥处理处置厂进行处理。

二、天津市管道工程集团有限公司保温管厂

天津市管道工程集团有限公司保温管厂，是国内第一家从国外引进直埋式预制保温管制造设备、技术和标准进行生产的专业厂家，并拥有多项技术专利。通过参观生产车间、设备以及原材料和产品是我们了解了更多城市管道设置，管材，管件等目前先进的一些技术。

其主要产品有：

(1) 高密度聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料预制直埋式保温管：

广泛应用于城市集中供热、供冷领域。具有保温效果好占地面积小，使用寿命长，安装方便的特点。

(2) 硬质聚氨酯喷涂聚乙烯缠绕预制直埋保温管

“硬质聚氨酯喷涂聚乙烯缠绕预制直埋保温管”由工作钢管(芯管)，喷涂聚氨酯保温层，挤出聚乙烯外护层组成，可以根据工程设计需要，任意调整保护层厚度。

(3) 钢套钢外滑动预制直埋蒸汽保温管

“钢套钢外滑动预制直埋蒸汽保温管”主要应用于城市集中供热，工业用热源管道等领域。具有保温效果好，占地面积小，防水效果好，使用寿命长等特点。

三、《水环境污染治理及修复的新工艺技术》讲座

讲座中开始，我就了解到了水环境污染到底有多厉害：根据全国55000千米河段进行的研究调查显示，23.3%的河段水质污染严重而不能用于灌溉，45%的河段鱼虾绝迹，85%的河段河段不符合人类饮用水标准。之后，通过行业人士的讲解，我认识到了作为一个“水”或者“环境”专业的从业者，我们应该做些什么，该怎么去做。最后，还了解到了许多关于污水修复的技术以及使用到的新型工艺。

四、bim培训

bim给我带来的最直观的感受是它是可视化的，当我们碰到大型、复杂的项目，刚拿到图纸时，就很难根据二维图纸想象到整个项目的样貌，传统的2d不能直观、准确的表达建筑物，

若是有了bim技术的应用，将建筑的2d表达模式转换成3d的表达模式，则我们一看就能知道该建筑长什么样了，并且可以全方位的看到整个建筑各个部位，尤其一些细节的地方。

五、实习体会与收获

毕业实习是每个学生走向社会、走上工作岗位必不可少的一个重要环节。通过这次实习，我了解到了实践的重要性，让我学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，受益匪浅，也打开了视野，增长了见识，为我以后进一步走向工作岗位打下坚实的基础。同时，我还深刻体会到了自己专业的重要性，今后，我要努力提高自身的专业知识和实践能力，尽自己最大的能力为环境事业贡献一份力量。

处理污水心得体会篇五

污水处理是一项非常重要的环境保护工作，它直接关系到人们的健康和环境的可持续发展。在参与污水处理的过程中，我积累了一些宝贵的经验和体会。通过学习与实践，我认识到污水处理的重要性，并深刻体会到了这项工作的挑战和机遇。

首先，污水处理的重要性不可忽视。如今，随着城市化进程的加速，污水的处理成为了保护环境的当务之急。如果没有污水处理设施的完善，大量的污水将会被排放到自然水体中，从而导致水源的污染和生态系统的破坏。作为一名从事环境保护工作的人员，我深感责任重大。因此，我不断学习和提升自己的专业知识，以更好地投身到污水处理工作中。

第二，污水处理工作不仅是一个挑战，也是一个机遇。在实践过程中，我遇到了许多问题和困难。比如，污水处理厂的建设资金不足、技术难题的攻克、设备的维护等等。但是，正是这些问题和困难给了我提升自己、锻炼自己的机会。通过和团队成员的合作，我学会了解决问题的方法和技巧。同

时，我也认识到，污水处理行业发展迅猛，它提供了大量的就业和创业机会，为社会的发展带来了新的动力和机遇。

第三，为了更好地推动污水处理工作的发展，我们需要加强国际合作。污水处理不仅仅是一个单一的国家或地区的问题，它涉及到全球环境保护的大局。通过国际交流与合作，我们可以学习各国的先进经验和先进技术，共同面对全球性的环境挑战。同时，国际合作也可以促进科技的创新和进步，推动污水处理技术和设备的升级，提高污水处理效率和质量。

第四，公众参与是污水处理工作的重要组成部分。在整个污水处理过程中，公众的参与是必不可少的。只有公众了解和支 持污水处理工作，才能保障它的顺利进行。因此，我们需要加强对公众的宣传和教育，普及环保知识，增强公众的环保意识。同时，我们也需要倾听公众的意见和建议，以便更好地满足公众的需求。

最后，要想在污水处理工作中取得更好的效果，我们需要不断学习和创新。污水处理行业的发展是一个不断进步的过程，只有不断学习和创新，才能与时俱进，跟上时代的步伐。因此，我将继续深入学习污水处理的相关知识，努力提升自己的能力，为环境保护事业做出更大的贡献。

总之，污水处理是一项关系到人们生活质量和环境可持续发展的重要工作。通过参与这项工作，我深刻认识到了污水处理的重要性和挑战性，也体会到了它所带来的机遇和发展空间。未来，我将继续努力学习和实践，为推动污水处理工作的发展贡献自己的力量。同时，我也希望通过国际合作、公众参与和不断学习创新，共同推动污水处理行业的发展，使我们的环境更加美好和可持续。

处理污水心得体会篇六

生产实习使我更深入地接触专业知识，进一步了解环境保护

工作的实际，了解环境治理过程中存在的问题和理论和实际相冲突的难点问题，并通过撰写实习报告，使我学会综合应用所学知识，提高分析和解决专业问题的能力。

通过生产实习使我更深入地接触专业知识，进一步了解环境保护工作的实质，了解环境治理过程中存在的问题和理论和实际相冲突的难点问题，并通过撰写实习报告，使我学会综合应用所学知识，提高分析和解决专业问题的能力。

二、实习时间

20__年__月__日

三、实习地点

四、实习内容

1、格栅

污水处理工程中格栅间内安装的主要设备是格栅机，它用来拦截、清除污水中的漂浮物。

该污水厂的粗格栅：格栅间距25__，采用皮带输送机；细格栅：格栅间距5__，采用螺旋输送机。

2、水泵

设置水泵的目的主要是为了提高污水的高度，使后面的每个流程部分自高到低构成一个水位差，从而更流畅的运作。

3、沉淀池

沉淀池通过重力沉淀的原理，去除污水中的泥等悬浮物。它有幅流式、平流式、周进周出、周进中出等多种形式。根据它在污水处理工艺中的位置不一样，还可把沉淀池分为初次

沉淀池和二次沉淀池。沉淀池中一般装有刮泥车，它以十分慢的速度连续运行。生产管理人员需要了解的是它什么时候要排泥，每次排泥持续多长时间。

五、实习体会：

通过这次参观学习，我们对污水处理过程有了进一步的认识，有利于把课本知识与实践相结合，为以后从事环保工作打下良好的基础。

环境是人类生存与发展的基本前提，而人类的生产生活活动对环境造成的影响是无所不在也是举足轻重的，所以身为一个地球人，我们就应尽自我所能来保护我们赖以生存的环境，保护环境也就是保护人类自我，要做一名合格的环保工作者更要认识到环境的重要性，要意识到自我肩上的职责是多么重大，我们有必要认真学习专业知识并掌握好所学的专业知识，并通过不断的实践来磨练自我，使得所学到的专业知识能够融会贯通，懂得学以致用，让自己真正成为一名合格的环境工作者！

处理污水心得体会篇七

我是一名污水处理技术工作者，几年来一直从事着污水处理工作。在这段时间里，我积累了很多经验和体会。下面我将分享我在个人工作中的心得体会，希望对其他从事污水处理工作的人们有所帮助。

首先，我认为污水处理工作需要高度的责任感和敬业精神。处理污水是一项关乎人类生存环境的重要工作，我们的职责是确保污水得到有效处理和排放，避免污水对环境的污染。这就要求我们在工作中时刻保持高度的责任感和使命感，做到尽职尽责，在任何环境下都能完成自己的工作任务。

其次，了解和掌握先进的污水处理技术和设备是非常重要的。

随着科技的发展，污水处理技术也在不断创新和改进。作为一名污水处理技术工作者，我们需要紧跟技术的发展动态，了解和学习新的处理方法和设备。通过不断的学习更新自己的知识，提高自己的专业技能，才能更好地投入到实际的工作中，为污水处理工作做出更大的贡献。

第三，团队合作和沟通能力也是污水处理工作中不可或缺的能力。在污水处理工作中，我们通常是作为一个团队合作进行的，每个人的工作都是相互依赖的。因此，要做好污水处理工作，就需要具备良好的团队合作和沟通能力。只有通过有效的沟通和团队协作，才能确保整个处理过程的顺利进行，达到预期的效果。

此外，要做好污水处理工作还需要具备应变能力和问题解决能力。在处理污水过程中，可能会遇到各种各样的问题和意外情况，如设备故障、处理效果不佳等。面对这些突发情况，我们需要能够应对并快速解决问题，保证处理过程不受干扰，并及时采取措施紧急处理。因此，在工作中，积极应对问题和不断学习解决问题的方法是非常重要的。

最后，污水处理工作需要坚持不懈的努力和持续的学习。污水处理工作的复杂性和变化性使得我们需要不断地学习和改进自己的工作方法。只有对新知识保持持续的学习和探索，才能不断提高自己的处理能力和水平，做到更好地完成工作。

总结起来，污水处理个人工作体验和体会，我认为需要具备责任感和敬业精神、掌握先进的处理技术和设备、良好的团队合作和沟通能力、应变和问题解决能力以及持续学习改进的能力。只有具备了这些能力，我们才能更好地开展污水处理工作，为保护环境做出贡献。

处理污水心得体会篇八

毕业后第一个工地是昆明市第八污水处理厂，从2009年7月23

日开工到2009年12月28日通水剪裁，是列入国家五年规划的国家重点项目，滇池治理的工程之一，该工程日处理量10万吨，采用aao工艺，工程主要包括桩长螺旋钻空灌注桩基础、深4.5~5米基坑开挖、主体土建施工、设备安装、绿化种植、试通车。作为毕业后第一个工程，很幸运能跟一个实战经验丰富，协调能力很强，真心体谅我们下属的“老师”。

污水处理厂作为水工工程之一，标高控制，抗渗防漏是该工程的重点和难点，特别是伸缩缝位置的橡胶止水带的施工，因为在施工缝位置只有一条橡胶止水带，是盛水构筑物的薄弱点。对此，监理部根据事前预控的原则，通过发监理工作联系单和对施工单位工程部进行技术交底方式，提高施工单位对该部位的重视，在施工过程中通过巡视、旁站及时纠正不规范的止水带安装，在工序报验时重点检查伸缩缝位置，在混凝土浇筑时通过旁站措施控制伸缩缝位置的混凝土浇筑质量。

因为工程地处滇池旁边，基底标高地层主要是粉砂层，在钢管预埋施工时，因工作面窄，粉砂层泡水导致基底承载力降低，给管道基底硬化带来难度，开挖面窄也给基坑安全带来隐患，对此，采取开挖短、频、快的策略，基坑开挖后及时进行基底处理和管道吊装安装，基坑两侧采用钢板桩加固保证安全。

因为厂区工作面安排紧凑，平行、交叉施工同步进行，施工单位众多，工序间的干扰非常大，施工单位之间的资源争夺纠纷大，为此监理部组织土建（主体、管道、道路、防腐）、设备安装、绿化施工单位开会，根据实际进度错开各施工单位的施工位置，集中力量优先解决影响施工便道的施工，要求绿化施工单位待平面布置施工完后再进场施工。

在各参建单位协同努力下，昆明市第八污水处理厂在157天就完工试通水。

一、工程概况东莞市麻涌污水处理厂位于麻涌镇南端漳澎村破流水闸旁，总设计规模为9万m³/d,分三期建设。一期工程处理规模3万m³/d

二、设计规模及组成本工程总建筑面积1979.1平方米，包括综合楼三层，建筑面积1128.5平方米。配电室一层，建筑面积243.8平方米，鼓风机房一层，建筑面积132.2平方米，污泥脱水机房一层，建筑面积427平方米，两座门卫，建筑面积23.8平方米。

三、建筑设计1. 场地概况：

麻涌全镇地势呈东北高西南低，拟建污水处理厂厂址位于镇内南端漳澎村破流水闸旁，利于污水收集管网的布置。厂址靠近狮子洋，有利处理出水排放；厂址场地空旷，远离居民区和工业区，无拆迁工程量，对镇区的环境影响校规划红线面积约82.764亩。

2. 总平面布局：

（区域分析图）污水厂平面布置主要根据城市主导风向、进水方向、排放水体位置、工艺流程特点及厂址地形、地质条件等因素进行布置，既要考虑流程合理、管理方便、经济实用，还要考虑建筑造型、厂区绿化与周围相协调等因素，并便于施工、维护和管理。

按照不同的功能分区将整个厂区划分为：生产管理与生活区（厂前区）、污水处理区和污泥处理区（生产区）。

（风向分析图）将厂前区布置在城市夏季主导风向的上风向，使污水处理过程中产生臭气对环境的影响降到最校设置小公园，保证厂前区优美的绿化环境。

厂前区内布置有综合楼、停车场等，综合楼与各处理构筑物、

鼓风机房、进水泵房、污泥脱水机房及除磷加药间保持一定距离，并有绿化带隔开，卫生条件与工作条件均较好。

（流线分析图）在生产区内，根据污水干管的进厂方向及处理后的尾水排放方向按工艺流程从东南向西北依次布置粗格栅渠及进水泵房、计量井1、细格栅渠、旋流沉砂池、sbr池、uv消毒渠及计量井2等污水处理构筑物，二、三期的sbr池、鼓风机房、污泥脱水机房及除磷加药间置于厂区西侧，于东侧一期建筑物分区明确布置合理。使得工艺流程顺畅、贯通、连接各处理构筑物之间的管渠便捷、直通，避免迂回曲折。

配电中心紧靠用电负荷最大的进水泵房及鼓风机房。污水处理中最大的构筑物----sbr池，布置在全厂的中心，鼓风机房、污泥脱水机房及除磷加药间设于sbr池两侧，节约了管道与动力费用，便于操作管理。

中心控制室作为全厂的控制中心，也是生产区的核心，布置在综合楼内，便于集中管理。

厂区设大门与侧门各一处，作为人流和物流的通道。栅渣及脱水后泥饼由侧门运出，保证厂前区环境。

总体来看，整个厂区布置紧凑，功能明显，占地少，近、中、远三期工程具有相对的独立性和完整性，衔接较好。

3. 平面设计在本工程中附属建筑物的主体为综合楼，由机修间、仓库、行政管理用房、化验、会议、接待、展示厅、职工宿舍等造成，主体三层。将机修间、仓库、职工宿舍设在一层，并为其在综合楼的背面分别设单独的出入口，做到洁污分流，二层主要为化验室办公用房及行政办公用房，三层主要为单身职工宿舍和中心控制室，娱乐活动室。

4. 立面设计综合楼立面造型典雅细腻、清新脱俗，具有时代

感，建筑立面的凹凸变化，有利于室内外空间的渗透、交融，既改善封闭走道的采光条件，又使室外美丽的景色自然地融入室内空间，体现现代建筑的特点。

污水处理厂其他单体建筑，在形式上力求新颖、简洁、明快，打破以往的工业化建筑模式，使之成为花园式工厂的一个景点，体现现代工业建筑的特点。

建筑外墙主要为白色、灰色外墙涂料，辅以朱红色外墙涂料点缀，局部采用镜面镀膜反射玻璃布强，空心玻璃砖墙面。通过运用建筑材料的粗糙与细腻、厚实与轻巧、真实与虚幻、暗淡与光亮的对比，使建筑形象更加耐人寻味，构筑物外墙，结合装饰、面砖，同绿化布置一起，消除大片实墙带给人们的单调枯燥的感觉，使之与环境相结合，真正体现花园式的设计理念。

1、通过毕业实习，能使我们将课堂上学过的理论知识与实际生产相联系，加深对专业知识的掌握和理解，充分利用实习基地的有力条件培育我们分析工程实例的能力，强化发现问题、分析问题、解决问题等的综合能力。

2、通过毕业实习，培养我们待人处事的能力，不再是当全身心投入的日子总是过的那么快，转眼间，已经度过了六个月的岁月。这次实习是对东莞市豪丰污水处理有限公司麻涌污水处理厂的整套工艺运行情况以及设备构筑物的安装等问题进行全面、细致的把握与理解。这不仅让我对所学专业有了全新的认识，还为接下来的毕业设计打下了一定的基础。在当前这个以追求利益为最大目标的社会，环境正在变得日益恶化，而环境保护专业则正是为了培养具有强烈的环保意识、高水平的工程技术人员而开设的。对于整个污水处理厂，其设计、运行凝聚的广泛的学科知识和许多工程设计者的智慧，我很受感染，同时也很受启发。作为一个未来环境工作者，深刻体会到我所背负的任务有多么艰巨。

在实习期间，东莞市豪丰污水处理有限公司麻涌污水厂各种管理制度、流程和工作人员之间的上下关系给了我一个非常好的学习机会。这种系统可以说是我们现实社会中任何一个企业缩影的充分体现，在处理厂的实习让我体验到了社会现实的残酷性以及社会交际的重要性。

首先，在前次实习的基础上，让我更加懂得了什么叫做团队协作精神。实习期间我们互相支持与鼓励，一起讨论难以解决的问题，使实习生活变得不那么枯燥。这种精神的培养不仅给我的职业道路起到了一定的促进作用，也让我体会到体会到团队精神在工作中的重要性。

污水处理厂的方方面面问题都值得研究，不管是从运行，还是从管理，很多事情预想中的结果和现实有偏差，这就提醒了我们的工程设计者，考虑问题要全面，处理问题要细心。在工作中，方法的正确和便利非常重要，但却不能忽略我们所期望的结果。

最后，这次豪丰之旅让以前不怎么接触的同学增进了不少友谊，加深了同学之间的感情。对于我们即将毕业的学生来说，这种共同学习、共同生活的机会可能不再有了，从而使我更加懂得了珍惜现在所拥有的。

总的来说，这次实习给了我学习很多在校园里、在课堂上、在书本上学不到的东西的机会，也使我懂得了很多做人的道理。我要感谢这次实习，感谢指导这次实习的教师，感谢为我们争取这次实习机会的领导，感谢带领我们的厂长，同时也很感谢在实习期间，特别是给予我支持与鼓舞的同学们！这次实习，让我对自己有了更深的认识和了解。

处理污水心得体会篇九

近年来，随着对环境保护意识的提高，污水处理站被广泛建设和应用。作为一个志愿者，我有幸参与了一次煤矿污水处

理站的建设与运营，在这个过程中，我深刻感受到了污水处理对于环境和人民生活的重要性。下面将从建设过程、操作技巧、环境效益、经济效益和短板分析五个方面展开，分享我对煤矿污水处理站工作的心得体会。

首先，建设过程是煤矿污水处理站工作的重要环节。在实地考察的基础上，我发现污水处理站设计合理，布局科学。建设过程中，我们选用了先进的设备和技术，确保了污水处理的高效、稳定和可持续发展。此外，团队合作也是不可或缺的一部分。我们的团队充满热情，密切配合，共同克服困难，确保了污水处理站的顺利建设。

其次，操作技巧是保证煤矿污水处理站正常运营的关键。经过培训和实践，我掌握了操作过程中的关键环节和技术要点。例如，控制污水进入流量、PH值和悬浮物浓度等。为了保证每一道工序的顺利进行，我们必须时刻保持警惕，注意细节，以提高污水处理的效果和质量。

污水处理站的建设运营对环境和人民的生活产生了积极影响。首先，煤矿污水处理站的建设减少了对地下水和河流的污染。通过梳理好的污水流向和科学设计，我们将污水经过一系列处理工序后，净化排放，避免了对环境的进一步破坏。其次，煤矿污水处理站的正常运营改善了煤矿附近居民的生活环境。原本臭水横流、蚊蝇成灾的环境改变了，居民的居住条件得到了提高。

随着煤矿污水处理站的正常运营，带来了经济效益的提升。首先，借助先进的处理设备和技术，工作效率大大提高。原本需要大量人力和物力的工作，现在可以通过自动化设备实现。其次，处理后的污水可以用于灌溉和工业用途，节约了水资源。最重要的是，通过改善了煤矿周边环境，吸引了更多的投资和客流，为当地经济发展提供了有利条件。

然而，煤矿污水处理站仍然存在一些短板，亟需改进。首先，

一次性投资较大，需要长期运营和维护。其次，部分煤矿污水处理站技术水平落后，无法实现高效处理。此外，部分煤矿管理水平不过关，导致污水处理的效果不佳。因此，煤矿污水处理站应加强技术研发、管理和监督，提高处理效能和质量。

总结来说，参与煤矿污水处理站的建设和运营是一次非常有意义的经历。通过这次工作，我深刻理解到污水处理对环境的重要性，也得到了很多宝贵的工作经验。我相信，随着科技的不断进步和人们环保意识的增强，煤矿污水处理站会发挥更大的作用，改善环境，提高生活质量。

处理污水心得体会篇十

光阴似箭，时间如梭。转眼间上班已经一年了，回首过去的一年，内心不禁万千。在各位领导的帮助带领下，以及和同事的共同奋斗，和经过了自己的积极努力，我顺利地做好自己的工作，这也算经历了一段不平凡的考验和磨砺。非常感谢公司给我这个成长的平台，令我在工作中不断的学习，不断的进步，慢慢的提升自身的素质与才能。在201x年我很荣幸成为公司的一名实习员工。同时我也踏上了北上实习的路程，在201x年3月25日经过三级安全教育后，我被分配到动力厂污水处理岗位实习，在本部实习的这一段的时间里，在车间领导的关心之下，在班组长和班组老师傅的具体指导之下，我很快的熟悉污水处理的工作，在本部实习的时候很注意学习，并且能吃苦耐劳，赢得车间领导和班组师傅的一直好评。

一、日常工作

1、加强学习，提高自身素质。一年来我能够认真学习公司的各项制度，能够参加公司组织的各种学习培训，不断地提高自己理论素质和操作技能。

3、积极主动，尽自己最大努力完成承担的各项工作。一年里，

我始终严格要求自己，勤奋努力在自己平凡的岗位，做好本职工作。

4、加强安全教育、提高安全意识。在实际工作中，我始终坚持安全第一的理念。先确认后操作，能过认真的对待每一件工作。

2、取得的成绩

因为我本人工作思路清晰，有计划性、前瞻性、能过很好的完成自己的本质工作的同时，也能帮助其他工友他们的工作任务，我在工作的时候能够讲究工作方法，效率高，工作成绩比较突出。

3、存在的缺点与不足

1、对分厂的工作任务能过完成，但是积极性不够。

2、在工作过程中大胆创新的力度不够

3、在工作中理论与实际的结合不是太好

4、有时候在工作中有“三分钟的热心”

四，以后的工作方向

1、加强安全教育学习和各种技能培训。提高自己的业务能力。

2、积极主动，扎实做好本职工作。

3、坚持不懈继续为分厂和**公司添砖加瓦。

回顾过去，展望未来。对于过去得与失，我会吸取有利因素强化自己工作能力，把不利因素在自己以后工作中排除，一年工作让我在成为一名合格职工道路上不断前进，我相信通

过我努力和同事合作，以及领导们指导，我会成为一名优秀员工，充分发挥我个人能力。也感谢领导给我这一个合适工作位置，让我能为公司做出自己该有贡献。一年来我做得虽然还不够最好，但我相信在今后工作中，我还会继续不断努力下去，我相信，只要我在岗位上一天，我就会做出自己最大努力，将自己所有精力和能力用在工作上，相信自己一定能够做好！