# 2024年污水处理厂技术员工作总结(四篇)

来源：网络 作者：雨声轻语 更新时间：2024-07-10

*总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它有助于我们寻找工作和事物发展的规律，从而掌握并运用这些规律，是时候写一份总结了。优秀的总结都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是小编带来的优秀总结范文...*

总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它有助于我们寻找工作和事物发展的规律，从而掌握并运用这些规律，是时候写一份总结了。优秀的总结都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢!

**污水处理厂技术员工作总结篇一**

为保证医院各处污水处理站正常、稳定、有序的运行，不断完善污水处理工作流程，提高工作效率，每次严格按照相关部门标准达标排放，现结合我医院实际情况制定规定，请工作人员遵照执行：

导，及时找厂家维修。

定期检查皮带磨损程度及松紧情况，不断观察风机运行时噪音是否正常，如出现异常及时停机检查情况查找原因。

并详细做好检测记录；在检测过程中如未达到环保部门的相关标准及时查明原因，并禁止未达标污水对外排放。

检查人员如提出需要整改的，要及时向领导反馈，以免造成不必要的麻烦。

严格按照环保部门要求办理相关证件，相关证件需存档保存，以便检查时用，积极配合环保局做好申报登记。

**污水处理厂技术员工作总结篇二**

农村生活污水处理发展前景

杨建佳

（黄淮学院化学化工系，驻马店463000）

摘要：农村的生活污水，是造成农村水环境污染的原因之一，也是造成湖泊富营养化的重要因素。针对中国农村生活污水排放分散、污染物浓度低的特点，介绍了生活污水净化沼气池技术、稳定塘生活污水处理技术、人工湿地处理技术、土地处理技术和生活污水地下自动连续处理技术等，以及几种工艺先进、具有推广价值的生活污水处理技术的原理、技术、特点、适用条件以及工程应用实例，为农村地区污水治理提供参考。

关键词：农村；生活污水；处理技术

abstract：rural sewage was one of the reasons that caused rural water environmental pollution，and was an important factor in lake eutrophication．in view of characteristics of rural domestic wastewater such as dischange dispersedly and low pollutant concen—tration，this paper introduced theprinciple,characteristics，application conditions and cases of sewage purification using methane，tank，stabilization ent，artificial wetland treatment，land treatment and automatic continuous underground sewage treatment with advanced proce and valuable promotion．

key words：rural；domestic wastewater；treatment technology “十一五”规划提出了建设社会主义新农村的重大历史任务，并明确了“生产发展、生活富裕、乡风明、村容整洁、管理民主”的建设目标。农村生活污水无害化处理与资源化利用，不仅是社会主义新农村建设的客观要求，更是改善城乡居民生活环境、提高农民群众身体健康水平、构建和谐社会的内在需要。

农村生活污水主要来源于厨房炊事、沐浴、洗涤和厕所冲洗等。具有来源多、浓度低、面广、分散、处理率低等特点。未经处理的生活污水肆意排放，严重污染了农村的生态环境，直接威胁了广大农民群众的身体健康以及农村的经济发展。一方面，未经处理的生活污水自流到地势低洼的河流、湖泊和池塘等地表水体中，严重污染了各类水源；另一方面，生活污水也是疾病传染扩散的源头，容易造成地区的传染病、地方病和人畜共患疾病的发生与流行。水源地水质差的状况，与农村生活污水未经处理而直接排放有着直接的因果关系。因此，选择合适的生活污水处理技术，加强对农村生活污水的收集、处理与资源化设施建设，以避免因生活污水直接排放而引起的农村水体、土壤和农产品的污染，确保农村水源的安全和农民的身体健康，是当前改善农村人居环境需要解决的迫切问题。

国内对农村生活污水处理技术的研究较国外发达国家要晚。近年来，随着经济的发展，农村水环境呈现出日益恶化的趋势，并已影响到人们的身体健康和经济的可持续发展。人们逐步认识到对农村生活污水处理问题的重要性，并已开始采用一些实用、合理的技术来处理污水，故笔者对农村污水的处理技术进行了实践探索。由于中国村镇地域范围广且分散，社会组织结构、经济发展状况和生活水平与生活习惯等千差万别，这不仅决定了村镇生活污水的来源、水质、水量的多样性，而且决定了其处理工艺的选择、工程建设与投资、运行管理的模式等方面的复杂性 。因此，如何控制与治理农村生活污水，是一个需要不断探索实践与探讨的问题。

生活污水净化沼气池技术，是一种分散处理生活污水的装置，它采用生物厌氧消化和好氧过滤相结合的办法，集生物、化学、物理处理于一体，采用多种好氧过滤和多层次净化，实现污水中多种污染物的逐级去除。它将污水处理与其合理利用有机结合，实现了污水的资源化。污水中的大部分有机物经厌氧发酵后产生沼气，发酵后的污水被去除了大部分的有机物，达到净化的目的；产生的沼气可作为浴室和家庭炊用能源；厌氧发酵处理后的中水可用作浇灌用水和观赏景点用水。农村有大量的农作物秸秆和人畜粪便等原材料，可用作沼气发酵，通过厌氧发酵过的粪便(沼液、沼渣)，碳、磷、钾的营养成分没有损失，而转化为可直接利用的活性态养分——农用沼肥，来替代部分化肥。结合农村改厨、改厕和改圈，可将猪舍污水和生活污水合并处理，经在沼气池中厌氧发酵后作为农肥，沼液经管网收集集中净化后，出水水质可达到国家标准后排放。

稳定塘是一种经过人工修整而且设有围堤和防渗层的池塘，它主要利用水生生物系统，依靠自然生物净化功能，使污水得到净化，是实施污水资源化利用的有效方法，因而稳定塘处理技术已成为国内近年来着力推广的一项技术。该技术在处理农村生活污水时，其稳定塘及其人工强化技术的实用性强，与常规处理技术相比，具有基建投资省、运行费用低、管理维护方便、运行稳定可靠、出水水质稳定等诸多优点。

人工湿地，是一种为处理污水而采用工程手段模拟自然湿地系统建造的构筑物，在构筑物的底部，按一定的坡度填充选定级配的填料，如碎石、沙子等，在填料表层土壤中种植一些对污水处理效果好、成活率高、生长周期长、美观以及具有经济价值的水生植物，如芦苇等。人工湿地主要通过生态处理系统内的微生物和水生植物的协同作用，实现污染物的去除。废水中的不溶性有机物通过湿地的沉淀、过滤作用，可以很快地被截留，进而被微生物利用；废水中的可溶性有机物，则可通过植物根系的生物膜吸附、吸收及生物代谢降解过程而被分解去除。随着处理过程的不断进行，湿地床中的微生物也繁殖生长，通过对湿地床填料的定期更换及对湿地植物的收割，则将新生的有机体从系统中去除。

符合实际的治理要求和方法，以实现农村生态环境的改善。土地处理系统，是将污水有控制地投配到具有一定构造和良好扩散性能的土层中，利用土壤毛细管浸润扩散原理，通过生态系统的物质循环和能量流动，逐级降解污染物、净化污水的处理系统。该技术利用土壤的自然净化能力，具有基建投资低、运转费用少、抗冲击负荷强、系统稀释性好、操作管理简便等优点，特别适合中国国情。同时，还能够利用污水中的水肥资源，使污水处理与绿化相结合，来美化和改善区域生态环境。

农村生活污水地下自动连续处理技术，是一家一户生活污水就地独立处理的技术，每户的污水直接排放到地下装置，经沉淀分离、腐化水解和土壤生物降解、渗滤、吸收等净化作用，以去除污水中的氮、磷、细菌、病毒等，达到规定排放标准后，渗入地下水。该技术适用于农村居住分散，污水无法集中，或虽然形成居住小区，但户数不多，难以承受建设污水处理厂的投资和运转费用。该技术就地处理一家一户产生的生活污水，不受天气和温度限制，无能源消耗，山区和平原均可利用，并具有投资少、建设快、不占用土地、无运行费用等特点，适合于中国经济发展地区农村的需要。该技术唯一的限制条件，是对地下土质结构和地下水深度有具体要求。

现在这些技术都应用在农村的污水处理方面，并且有的取得了显著的效果，相信在不久的未来通过科学技术的发展那些问题会得到很好的解决。这些技术也将会更好地服务三农，促进新农村建设，为广大农民朋友带来实在的利益。

参考文献

[1]环境保护部自然生态保护司．农村实用环保技术[m]．北京：中国环境科学出版社，2024．

[2]苏东辉，郑正，王勇,等．农村生活污水处理技术探讨.[j]环境科学与技术，2024(1)．

[3]李旭东，周琪，黄翔峰，等．高效藻类塘系统处理

[4]杨麟、李小明、曾光明等sbr系统中同步硝化反硝化好氧颗粒污泥的培养[j].环境科学；2024，24（n）:94-98 [5]史晓慧，刘芳，刘虹等，颗粒污泥sbr处理生活污水同步除磷脱氮的研究[j]环境科学，2024,28（5）:1026-1032 [6]刘莉莉，王志平，蔡伟民，好氧颗粒污泥处理啤酒废水的研究[j].工业用水与废水，2024,37（4）:27-30.

**污水处理厂技术员工作总结篇三**

污水处理人员年度工作总结

污水处理人员年度工作总结

在即将过去的xx年中，在车间的领导下、在同事们的支持和帮助下，我坚持不断地学习理论知识、总结工作经验，加强自身思想修养，努力提高综合素质，从自身做起严格遵守各项规章制度，较好的完成了车间赋予自己岗位的各项工作，下面将自己一年来的思想、工作情况等简要的做一个汇报：

一年来，我处处以优秀班组的标准严格要求自己和班组成员，带头模范遵守单位的各项规章制度，时刻严格要求自己。在日常工作过程中，注重强调从自身找问题，身体力行，努力起到表率作用，在车间领导下开展好各项工作，认真领悟车间精神，较好的起到了纽带桥梁作用。

业余时间坚持上网学习，了解污水处理的先进技术，向兄弟班组学习各种设备的维修保养技能，通过向山洲和彭万宝同志的学习，补上了去年对离子交换罐运行调试的不足，工作能力也相应的得到提高。通过三月份《污水设施运行管理》培训，系统的学习了污水处理工艺知识，得到了意想不到的收获。平时积极参加车间组织的培训，并加强对新员工的教育培训工作，较好的起到了传、帮、带作用。

增进和新员工的交流，注重思想教育工作，及时了解他们的思想动态，使他们尽快完成了从学生到公司一员的转变，从生活上照顾他们，从情感上温暖他们，让他们感觉到车间这个大家庭的温暖，树立踏入社会的自信心。增强团结与活力，使班组成员思想认识高度统一，在今年的各项比赛评比中，所在班组先后多次被评为第一名，多名班组成员被评为岗位标杆，个人也获得公司第三季度优秀员工称号。

回顾一年来的工作，我也很清醒的认识到自己还存在很多的不足与缺点，请领导和同志们在今后的工作中多批评和指导，这对我今后的提高是十分重要：

今后我将加强学习，不断提高自己的管理水平，工作中不断总结经验。

今后要尽快转变思想，开阔视野，遇到自己疑惑的问题要不耻下问，做到“三多”：多汇报、多请示、多请教。

感谢领导的支持和同志们的帮助，在此对车间领导和班员表示衷心的感谢!以上是我对一年来思想、工作情况的总结，不全面和不准确的地方，请领导和同志们批评、指正。在以后的工作中，我将做好个人工作计划，制定目标，使自己的工作做到更好，不负同事们的期望，不辜负领导的信任。

**污水处理厂技术员工作总结篇四**

在即将过去的xx年中，在车间的领导下、在同事们的支持和帮助下，我坚持不断地学习理论知识、总结工作经验，加强自身思想修养，努力提高综合素质，从自身做起严格遵守各项规章制度，较好的完成了车间赋予自己岗位的各项工作，下面将自己一年来的思想、工作情况等简要的做一个汇报：

一年来，我处处以优秀班组的标准严格要求自己和班组成员，带头模范遵守单位的各项规章制度，时刻严格要求自己。在日常工作过程中，注重强调从自身找问题，身体力行，努力起到表率作用，在车间领导下开展好各项工作，认真领悟车间精神，较好的起到了纽带桥梁作用。

业余时间坚持上网学习，了解污水处理的先进技术，向兄弟班组学习各种设备的维修保养技能，通过向山洲和彭万宝同志的学习，补上了去年对离子交换罐运行调试的不足，工作能力也相应的得到提高。通过三月份《污水设施运行管理》培训，系统的学习了污水处理工艺知识，得到了意想不到的收获。平时积极参加车间组织的培训，并加强对新员工的教育培训工作，较好的起到了传、帮、带作用。

增进和新员工的交流，注重思想教育工作，及时了解他们的思想动态，使他们尽快完成了从学生到公司一员的转变，从生活上照顾他们，从情感上温暖他们，让他们感觉到车间这个大家庭的温暖，树立踏入社会的自信心。增强团结与活力，使班组成员思想认识高度统一，在今年的各项比赛评比中，所在班组先后多次被评为第一名，多名班组成员被评为岗位标杆，个人也获得公司第三季度优秀员工称号。

回顾一年来的工作，我也很清醒的认识到自己还存在很多的不足与缺点，请领导和同志们在今后的工作中多批评和指导，这对我今后的提高是十分重要：

今后我将加强学习，不断提高自己的管理水平，工作中不断总结经验。

今后要尽快转变思想，开阔视野，遇到自己疑惑的问题要不耻下问，做到“三多”：多汇报、多请示、多请教。

感谢领导的支持和同志们的帮助，在此对车间领导和班员表示衷心的感谢!以上是我对一年来思想、工作情况的总结，不全面和不准确的地方，请领导和同志们批评、指正。在以后的工作中，我将做好个人工作计划，制定目标，使自己的工作做到更好，不负同事们的期望，不辜负领导的信任。

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