

2023年水厂运行方案(优质7篇)

方案可以帮助我们规划未来的发展方向，明确目标的具体内容和实现路径。通过制定方案，我们可以有条不紊地进行问题的分析和解决，避免盲目行动和无效努力。下面是小编帮大家整理的方案范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

水厂运行方案篇一

- 1、自觉遵守国家有关法令、法规和企业的各项规章制度。
 - 2、对水质严格把关，坚持经过我手下的水质达标，让用户放心。不合格的水质坚决不得向用户提供。
 - 3、首先自己要熟悉本岗位设备的工作原理、技术性能、工艺流程。会保养、会处理一般性的故障，严格按照质量标准进行水处理操作，做好各项资料记录，管好、用好设备。
 - 4、做好桶、盖的消毒清洗工作，对现场每天都要清洁消毒。
 - 5、工作中加强安全意识。开机前首先要对电路、各个进出口阀门进行全面检查。停机后及时关闭总电源并及时关闭出水水阀门，严禁管线回水造成回水压力产生不良后果。
 - 6、严格遵守安全技术操作规程，不违章指挥、不违章操作、不违反劳动纪律。
- 1、自己要在工作中做到为他人着想，力求做到“己欲立而立人，己欲达而达人”，热情服务，礼貌用语，诚信服务。
 - 2、要求自己谦虚谨慎，多做少说，在生活 and 工作中自己要关心同志，搞好班组工作，对工作尽职尽责，少抱怨、多感恩。在新的一年里自己要在各方面提升自己，树立自己良好的工作态度和个人的内在美和外在美。

水厂运行方案篇二

新的.一年、新的气象，想要在新的一年里干好工作，首先要有新的工作计划和目标。有了新的计划，就有了信心和努力的方向。

首先具备良好的业务素质是做好本质工作的前提和必要条件，始终把学习放在主要位置，提高自身的综合素质。

牢固树立全心全意为人民服务的宗旨和正确的世界观、人生观、价值观，对领导开会讲话认真聆听，贯穿到自己的工作中去，努力丰富自己的技能，提高自己。要积极参加单位组织的各项活动，通过实践提高自己的思想素质。

1、我要严格要求自己，做好水厂每一项消毒工作，做到一泡二洗三清，把好水质关，正确认识自身的工作和价值，正确处理苦与乐、得与失，明确个人利益和集体利益的关系。

2、认真检查保养设备，按时清洗更换滤芯，做到对设备材料及时清洗、对地面认真进行消毒，保证制水间一尘不染，坚持做到不利于水厂形象的事情不做，积极维护水厂的利益，把开支费用减少到最低，积极配合单位做好质量节能降耗的工作。坚持爱岗敬业，舍得付出，踏实肯干，努力把各项工作做到做好。

在工作中严格要求自己，增强服务意识，做到坚定、谦虚谨慎、把握原则，做到不谋私利、不损公肥私，不违法违纪，坚持遵守单位制定的各项制度，在新的一年里更上一个台阶。

水厂运行方案篇三

xx年发展改革工作的基本思路是：深入贯彻落实国家宏观调控政策和市委、市*决策部署，围绕建设宜居幸福的现代化国际城市，以扩大内需为战略基点，着力优化城市空间布局和

提升城市品质，着力推动结构调整和科技创新，着力推进城乡统筹发展，着力深化重点领域改革，着力推进生态建设和低碳发展，着力保障和改善社会民生，促进经济社会发展再上新台阶*。

保持投资合理增长。加强投资形势监测分析，密切关注*投资、产业投资、房地产投资等重点领域投资运行态势，及时提出对策建议。在优化投资结构前提下，综合采取核准、环评、要素供应等手段，加大重大基础设施、社会民生、现代服务业、新兴产业、农林水利、城乡统筹等重点领域的投资力度，确保全年投资规模达到4000亿元以上。积极鼓励民间投资，进一步发挥民间投资拉动投资增长的作用。争取全年新增贷款1000亿元以上，引导资金投向重点项目、重点区域和重点领域。

突出抓好重点项目建设。初步安排市级重点项目230个，总投资3800亿元，计划当年全部开工，竣工70个，完成投资800亿元以上。畅通重点项目“绿色通道”，积极争取国家新增建设用地指标，挖掘“批而未供”等存量用地潜力，提高土地集约利用水*。加强银企对接和项目推介，积极利用债券、基金□bot□bt等方式拓宽融资渠道。组织实施好xx年市财力投资计划，提前落实项目建设条件，确保项目加快实施。加强*投资项目*管理，做好项目筛选储备，积极争取国家资金支持，切实抓好中央投资项目建设管理。

推进城市基础设施建设。加快铁路客运北站、青荣城际铁路、海青铁路、青龙高速、跨海大桥胶州接线等项目进度，抓紧推进青连铁路、董家口疏港铁路前期工作。加快新机场规划、选址等前期工作，争取开工建设。加快城市地铁一期建设，争取地铁二期开工，做好新一轮地铁建设规划报批工作。全面完成跨海大桥接线等项目收尾工程，推进新疆路快速路、重庆路快速路、福州路打通等项目，规划*分大型停车场和智能交通引导系统。

加强经济运行调节。强化国内外经济形势监测预警，及时提出对策措施。协调解决企业生产经营遇到的资金、土地、用工等困难。全面落实国家扶持小微企业政策措施，整合现有企业发展扶持政策和资金，重点扶持科技型、创新型中小企业发展。研究出台支持中小企业开展融资租赁业务的政策措施。落实国家结构性减税政策，开展服务业增值税扩围可行性研究。

启动西海岸经济新区建设。编制重点区域控制性详细规划和专项规划，争取基本农田异地代保，增加建设用地规模。加快推进王台装备制造产业园等功能区建设，加大招商引资和项目推进力度。推进保税港区转型发展，争取国际航运等政策试点。

加快打造蓝色硅谷。争取科技部支持，报请*批准蓝色硅谷为海洋特色的国家自主创新示范区。推进重大创新*台建设，加快海洋科学与技术国家实验室、国家深海基地、山大xx校区等项目建设。启动5—10*方公里核心区开发建设。吸引创新要素集聚，大力引进人才、资金，鼓励发展风险投资。

水厂运行方案篇四

1、水质指标

20xx年1-12月份该厂共处理污水量为xxx万立方米，最高日处理量达到了xxxxx立方米，污水处理率达到98%cod削减量达到了xxxxx吨，氨氮减排量达到了xx吨，产生剩余污泥xxxx吨，污泥含水率平均低于80%，共用电量为xxxxx万度。目前我厂出水稳定，出水水质基本达标。

2、设备的日常维修维护

今年我污水处理厂设备均运行正常，全厂设备完好率达到97%，使用率达到了95%。同时我厂维修人员对全厂设备进行了大规

模的检修和更换。主要工作如下：

a□1#和2#氧化沟的倒换

我污水处理厂自建厂以来一直运行着2号氧化沟一套设备□20xx年底对2号氧化沟进行保温棚的安装，以解决氧化沟冬季结冰的问题，保证冬季水质出水达标。今年随着季节的变化，温度逐渐升高，2号氧化沟沟内温度过高，活性污泥生长过快，这一现象严重影响我厂的正常运行。为保证我厂的正常运行于20xx年4月份，经过我厂领导与技术人员反复研究决定，对1号氧化沟设备进行维护维修并运行调试。调试成功后于20xx年5月运行1号氧化沟□20xx年9月份由于温度逐渐降低，我厂再次开展了大型设备维护、维修工作，但由于2号氧化沟已经运行4年之久，借此机会又对2号氧化沟转刷润滑油和齿轮油彻底更换和线路的整体维修，并于20xx年10月开始运行2号氧化沟。通过本年度的两次倒沟，解决了气温对氧化沟影响的同时，也有效延长了设备使用年限，从而保证设备的完好率确保出水水质的全年达标排放。

b□办公楼的重新装修和车间防水工程

由于今年夏季频繁降水，各车间出现不同程度的漏水现象，经领导的多方努力对各车间进行了防水处理和对办公楼整体装修，同时还提前布置了网线、监控线、电话线。厂领导本着为员工着想的前提下还建立洗浴间，洗衣间、监控室及餐厅安装净水器，为员工日常生活及工作提供了便利。

3、化验分析

20xx年在总公司的安排下，我厂化验人员参加了集体大型

培训。通过系统培训化验人员专业技能有了很大进步，对工作中处理问题的能力也有一定的提升。我厂化验室通过对进、出水水质开展各项检测工作，主动配合运营工作。根据化验

检测结果表明：今年1-10月份我厂运行稳定，出水基本达标。特别是在11月份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。经过化验室及运行人员的不懈努力，出水逐渐恢复达标，目前各池运行正常，各项污染指标均达标排放。另化验室每季度配合长治市环保局监测站对污水厂水质进行取样检测，配合在线监测设备运营商对在线监测设备做对比试验、保证设备准确度；此外在做好厂内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、旧城管网和深度处理工程的建设

a□在20xx年底住建局主持的旧城管网工程顺利完工并投入使用，这为我厂增加了日水量，提高了负荷率。

b□为进一步提高我厂出水水质，进一步满足“十二五”期间海河流域对排入污水的水质要求，投资建设了深度处理工程。该工程由二次提升泵站、混合絮凝池及活性砂滤池合建而成□20xx年11月工程验收并进入试运行阶段，此工艺优化三沟式氧化沟的运行管理，提高了nh₃-n□tn□tp等处理效果，从而更好地保证我厂的出水水质。

二、人员管理情况

1、人员培训情况

目前我厂在岗人员23名，其中管理人员3名、运行值班人员8名、办公室2名、化验3名、维修1名、待岗2名、厨师1名、门卫1名、锅炉及园林工2名。今年在总公司的精心安排下，分几次带领厂内工艺运行和化验人员到总公司管理下的各单位学习和参观，同时我厂自己也组织了厂内各工作岗位的培训。通过学习，一方面使全厂职工更详细的了解了我厂的运行工艺流程和对工艺流程会产生较大变化的影响因素，以便在日常操作中及时掌握各工艺参数；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、管理制度

观形象和素质水平、厂区的厂容厂貌及室内外的环境卫生，把该厂打造成为一支专业化、技术化、凝心聚力的高水平工作团队。尽最大努力完成各项任务及新年度的工作目标任务，为污水处理事业交上一份满意的答卷。

水厂运行方案篇五

克旗污水处理厂严格按公司及上级建设、环保、财政、水利、纪检等部门要求，严格管理、常抓不懈保障了污水处理厂稳定达标运行。克旗污水处理厂自20xx年1月1日至20xx年12月末，共处理废水423万吨，处理负荷率达到77.3%，日均处理量达到1.16万吨，进水cod平均浓度450.4mg/l□出水cod平均浓度65.0mg/l□实现化学需氧量减排1630吨；进水氨氮平均浓度58.2mg/l□出水氨氮平均浓度24.8mg/l□实现氨氮减排151.3吨；出水指标全部达到国家城镇污水排放二级标准。

xxx污水处理厂在线监测数据与赤峰市环保局监测平台实时连接，定期向上级环保部门，建设部门、发改部门报送日报、周报、月报、季报、年度核查等材料；迎接国家环保部检查组、自治区环保厅检查组、东部督查中心检查组、赤峰市环保局检查组、赤峰市环境监察队、赤峰市环境监测站、旗政府、旗机关等多次检查。圆满完成各级环保、建设等部门安排布置的任务。

二、克旗污水处理厂各车间设备运行情况

克旗污水处理厂经过5年的运行，由于设备老化、冬季冻胀、进水水质不稳定、泥沙过多等原因，设备出现故障的频次增多，磨损严重。如：进水格栅间及一泵房由于进水水质不稳

定，瞬时流量不易控制，泥沙、杂物过多等原因导致格栅不能正常运转，已经影响到污水处理厂的正常稳定运转，导致污水处理效果降低。为保证污水稳定达标，针对设备出现的故障，特别是进水格栅故障、污水提升泵故障、风机故障等我厂多次组织人员进行清淤、维修。保证了设备的正常运转。安装的cod在线监测设备、氨氮在线监测设备全部进行了比对监测验收，比对结果符合相关法律法规，并于通过了赤峰市环保局的验收。

三、化验室方面

克旗自来水公司水质化验室按公司要求对生活饮用水、污水进行化验。共对生活饮用水水源井、清水厂出厂水、管网末梢水检验58次；完成污水自检项目7项（水温□ph□cod□氨氮□ss□溶解氧），并对污水在线监测系统出现故障后进行人工补测数据。检验结果均符合国家标准。

四、污水处理厂提标改造及管网扩建工程、中水回用和污泥处理工程进度情况。

克什xxx污水处理厂提标改造工程总投资9946.40万元□20xx年完成提标改造工程综合设备间、综合制水车间□mbr池改造、复合水解池、污泥泵房等建设工程，完成电缆铺设、设备采购安装等工作。进入调试运行阶段，并于年底前完成环保验收。

中水回用及污泥处理工程计划完成项目前期手续，计划20xx年9月开工建设。

五、20xx年工作计划

根据20xx年各车间设备运行情况□20xx年我厂计划对部分运行时间长，故障率高的设备（如：鼓风机、格栅、水泵）进

行专业的维修保养工作；计划每年2次（气温回暖后5月份一次，入冬前10月份一次）对进水格栅间、进水泵房、生物滤池、二泵房沉淀的泥沙进行清理，以保证格栅、污水提升泵的正常运转；加强化验室管理，增加检测项目、检测频率，保证实验质量；努力学习，对污水处理工艺、国家新标准、新方法及污水处理法律法规等进行学习。努力增强员工专业素质、提高职工个人能力保证污水处理厂正稳定达标运行。按公司及上级主管部门要求保证污水处理厂稳定运行，为克旗的节能减排贡献自己的力量。

水厂运行方案篇六

泸州市兴泸污水处理有限公司在2011年上半年的安全工作中，坚决落实继续开展安全生产年的要求，扎实做好安全生产工作，狠抓落实在安全生产上下功夫，并坚持贯彻“安全第一，预防为主”的方针，通过组织安全知识培训等手段，使安全意识深入人心，在工作中员工严格遵照操作规程，顺利实现了无事故安全生产。现将具体工作总结如下：

一、重视安全生产，认真学习法规

今年以《安全生产法》和《四川省安全生产条例》为学习重点，以安全生产规程为指导，在人员少，任务重的情况下，坚持安全第一、预防为主，认真落实安全职责，切实杜绝违章蛮干现象，没有发生任何一件人身伤害事故。

二、增强员工安全意识，提高操作技能

为提高员工安全知识，操作技能，公司多次组织员工进行安全生产培训工作，查找安全隐患。同时对员工进行岗位专业知识及操作技术培训，与员工签订安全责任书，明确各自的工作和应负的责任，确保安全生产顺利进行。

三、加强安全生产，强化企业内部管理。

公司安全生产由设备保障部牵头负责管理和考核。负责建立安全生产档案资料，每月组织不少于一次安全、消防、高低压电器、防毒气、防跌落、防溺水等检查，查找不安全因素。对检查发现问题要及时整改，做好记录，特别是发现重大隐患要坚决整改。

汛期将至，强调各部门做好安全防洪工作。二道溪污水处理厂和鸭儿凼污水处理厂滨江路干管在洪期前全线巡视，关闭相关阀门，做好预防洪水灾害工作，中控室值班人员对来电及事件要作好记录。各部门要做好安全生产器具的规范配置和定期检测工作。

通过加强管理：生技部在2011年1月——2011年6月完成污水处理达标排放万吨。日平均处理量万吨，各项指标均达标排放。

设备保障部在面临三个污水处理厂的调试运行及没有全部竣工验收的情况，处于建设中的生产状况，设备设施均处于磨合阶段，施工单位、安装单位、运行人员混杂，安全工作极端困难，私拉乱接电源的情况、违章操作的情况时有发生，一经发现，对施工单位给予督促，严格把关，立即整改，强制纠正，避免惨剧出现。真正做到安全工作时时讲，处处讲，发现隐患不推诿，作为份内工作、首要任务完成。

财务部一是加强账户管理工作，按开户规定，认真清理账户。二是在支票管理、印章管理上加强管理，落实责任。三是在明确出纳、会计工作职责，实行不相容管理制度。四是加强资金量德控制，及时衔接资金，确保安全生产资金保障。

总经办出黑板、印发安全生产宣传资料并组织员工学习安全知识培训，对新员工进行岗前安全学习培训，培训合格安排上岗。

最后各部门要加强对员工绩效考核，系统地检查工作职责、

目标任务完成情况、安全生产工作资料、安全生产执行情况等逐项进行严格考核，将考核结果纳入每月绩效工资。

总之，我司全体员工始终把“治理污染，还两江清流”作为宗旨，进一步强化管理，不断提高员工的政治思想素质和安全操作技能，遵章守纪，保障安全生产工作的进行。

水厂运行方案篇七

20xx年水厂累计处理污水240余万方，同比增长25个百分点；完成产值1150余万元，实现收入940万元，在增收的同时，我们把降低成本、减少浪费作为一项重要措施，在20xx年的职工工资待遇及养老保险基数均上调的情况下，全年的运行成本仅为260万元，同20xx年持平。

二、升级改造项目

20xx年，升级改造项目是全厂工作的重中之重。由年初开始，胶州厂开始进行了一级a升级改造项目的土建部分，4月底，水厂正式向环保局递交停产申请，对生化系统的曝气头开始进行更换。在改造过程中，我们水厂员工不怕脏，不怕冷，充分展现了我们胶州水厂员工良好的精神面貌。7月份，水厂开始进行调试。在整个调试过程中，化验室与工艺工作配合紧密，使得出水在最短时间内达标排放。各设备调试成功，出水达标后，我厂马上给环保局递交验收申请，在整个验收过程中，我们不断与环保局各部门沟通协调，圆满的完成了环保验收工作。

三、运营管理：

1、深化安全生产意识：安全生产是企业经济工作的生命线。在日常工作中，我厂要求广大员工严格遵守操作规程，不断深化安全意识，从人员安全及设备安全两个方面进行安全培训、安全教育，全年顺利实现了无事故安全生产。在下一步

工作中，水厂将继续坚持贯彻安全生产，预防为主的方针，通过张贴宣传画、发放资料、组织安全生产知识培训等手段，使安全意识深入人心。

2、细化管理，定岗定责：下半年我厂被列入国控单位，为了进一步加大生产、运营管理力度，结合我厂生产实际，进行了一次小范围的人员调整。在现场运行人员中，根据平时工作业绩考核及个人业务素质选出运行班班长、污泥脱水班班长、维修班班长各一名，将岗位及责任进行细化，使管理工作有的放矢。经过这次调整，既保证了工作人员人人有岗、人人有责，同时也避免了由于工作交叉造成的人力资源浪费和工作遗漏造成的损失。现在厂内员工心态平和，稳定，安心本职工作。

3、强化节约意识，有效降低运营成本：药剂费占运行费用中很大的比例，为了有效地降低运营成本。化验室每天进行加药小试，并将结果用表格形式及时通知工艺运行班组，对每天加药量根据水质进行调整，在保证正常出水的前提下有效降低药剂量。提倡节约绝不是一纸空谈，更应该落到实处，分解到每个部门、每个员工。我厂除了在生产环节上厉行节约外，对各办公室低值易耗品及后勤办公耗用管理也有较高要求。坚持事先计划、统一购买、统一发放的原则，控制非工作需要的办公损耗；抓好三节工作，即节电、节水、节纸。下班时，关闭电灯、空调、排气扇、取暖器、饮水机等设施电源，做到人走灯灭、人走机关。通过文档的合理编排，尽量减少用纸、打印数量，打印时提倡双面用纸，且注重打复印纸张的再利用。要求员工做卫生和上洗手间时随手关闭水龙头，如遇水龙头有滴漏现象，及时通知机修人员进行维修。通过以上举措的实施，我厂的各项费用得到了明显的控制，节能降耗取得了一定的成效。

4、加大监测力度，增强工艺操作水平：化验室对纺织工业园区内所有的排污企业保证每周监测一次的基础上，在进水水质异常时，对重点排污企业实行24小时监控，并做到在企业

再次超标的时候，及时上报给环保局。今年应环保局要求，化验室在常规监测项目的基础上增加重金属等监测指标。由于化验员对重金属指标的检测方法接触较少，从12月份开始，化验室陆续对六价铬、总铬等项目的检测方法进行学习，并在操作上不断摸索，对每一项指标做到操作熟练，使水厂的监测程序及监测项目更加完善。

5、其他：今年我厂协助集团公司对一期建设手续进行补办。对于建设项目及办理手续我们是完全不熟悉，但我们及时与有关单位联系，多问多看，终于于11月份顺利拿到施工许可证，其他手续还在办理中。

20xx年我厂还多次接待外来参观及上级考察，水厂以最好的状态迎接每次参观及考察任务，考察及参观人员对水厂的运行效果及整体环境给予非常好的评价□ 20xx年我们水厂的稳定运行，倾注了全厂职工的心血和汗水□20xx年水厂全体员工将在原有基础上继续做好本职工作，结合水厂实际情况，加大力度不断完善水厂管理；优化处理工艺，使出水能长期稳定的达标排放；进一步加强对厂内员工的技术练兵，建设一支高素质的污水处理员工队伍。

新的一年，在公司及上级领导的关心和支持下，我们胶州水厂全体员工必将一如既往，全力以赴，尽最大努力完成各项任务，为污水处理事业交上一份满意的答卷。