

2023年泵站工作汇报 泵站工作总结(实用5篇)

总结是对前段社会实践活动进行全面回顾、检查的文种，这决定了总结有很强的客观性特征。那关于总结格式是怎样的呢？而个人总结又该怎么写呢？那么下面我就给大家讲一讲总结怎么写才比较好，我们一起来看一看吧。

泵站工作汇报 泵站工作总结篇一

泵站运行值班工作总结 从 7 月 23 号到 8 月 3 号，我到金湖泵站体验了为期两周的时间里运行值班工作。虽然仅仅经历了两星期的三班倒值班工作，但是在这过程中我却学到很多在 大学里学不到的东西，对抽水泵站有了一个初步系统性认识，也让我更加深刻的认识 到了学无止境的含义，它将一直鼓励我在今后的工作中要不断的学习进取。

这次去跟班的主要目的是去了解金湖泵站的结构、设备和工作流程。以此目的 为出发点在金湖泵站两周的学习时间里，通过查找资料，观察记录和请教老员工， 我对金湖泵站有了一定的了解。以下是我了解到的金湖站的情况。

金湖泵站是常规抽水泵站，设计泵组将进水池（从泵站）水位由 21m 提升到 46m 再将水送往深圳和雁田。进水过溢流排水闸由引水渠进入，过交通桥进入前池、进水闸，泵组将水抽高大约 25m 出水经出水管流入出水池在流经渡槽自流到 深圳和雁田。泵站的总设计流量为 90m³/s 单泵设计流量为 15m³/s 进水池最高进 水位 21.5m 最低水位 20m 停机水位 19.8m 出水池设计最高水位 46m 最低水位 41.8m

整个泵站的中心结构就是厂房。内装泵组 8 台，出水为液控蝶阀断流。主厂房 机组段设电动机层、蝶阀和排水设备层，

安装间下设供水设备、排水设备层。通过 跟随值班人员一起巡视了解到的厂房主要结构有：中控室（监控系统、直流馈电）、服务器室、蓄电池室（ups不间断电源）电池室、隔离变室（隔离变压器供分水点）、高压室和低压室（10kv 和 0.4kv 侧电气设备）、循环水室（三台循环水泵，里间有一台 0.4kv 发电机）、机组段电动机层（8 台机组，每台机组靠办公室墙侧有监控柜和 lcp 控制柜，同步机另有励磁监控柜）、蝶阀和排水设备层（液控蝶阀，3 台直接供水泵，两台压缩空气机、供水设备和排水设备层（a 泵，检修排水泵）和渗漏排水泵）。

泵组是泵站的核心，金湖泵站共装设 8 台机组，6 台工作，2 台备用。主要结构为主水泵、电机、调节机构。主水泵采用 2600htexj 全调节混流泵，其中 4 台配同步电动机，4 台配异步电动机。水泵安装在进水池停机水位以下，水泵处在充水状态，进水管为竖向布置，出水管沿厂房横向布置。进水流道为喇叭口进水流道。

水泵轮转直径 1950mm 共有 6 片叶片，叶片可调节度为 $-9.3^{\circ} \sim 2^{\circ}$ 。

，正常最大水推力可达 140t 每台主水泵出水管上均设置一台液控蝶阀，它在泵组停机时能按预定的时间和角度分快慢两阶段关闭，能够消除水锤危害、控制水泵倒转、防止大量水体倒流。液控蝶阀配有液压系统和重锤系统以保证正常时能打开和关闭阀门，事故时能可靠地关闭阀门。每台液控蝶阀后均设有一扇事故检修闸门，在液控蝶阀拒动作时迅速关闭，以防止水锤的发生，同时可作为检修液控蝶阀之用。

据值班人员介绍，泵组拥有一套昂贵的液压式叶片调节机构。调节机构位于电机与水泵之间，授油器的进油和排油方向通过液压装置上的电磁阀控制，叶片角度的定位通过 pd 控制器来保证，工作油压大约为 7.0mpa 其结构主要由液压系统、

伺服电机等组成。伺服机由机盖、油缸、活塞、密封件和止动环节等组成。压力油通过伺服电机盖进入伺服油缸推动活塞上下移动，从而带动调节杆上下移动来调节叶片角度，从而改变抽水流量。

泵组同步电机型号为 tlks5000—24/2800□额定功率 3000kw□额定电压与额定电流分别为 10kv□333a□励磁电压与励磁电流分别为 170v□269□9a□绝缘等级为 f/f□它的额定效率可达 96%。异步电机型号为 yls2600—24□其额定功率为 3000kw□额定电压与额定电流为 10kv□385a□绝缘为 f 级，工作效率为 95%。电机采用立式布置，整体起吊，电动机与水泵连接后不需要盘车，定子采用箱形结构；冷却方式采用空冷器，防护等级为 ip54□同步机主要结构有：定子、转子、上机架、下机架、集电环、刷架、冷却器、出线盒、外罩机其他辅助配件。异步电机无集电环和刷架。

泵组的运行离不开辅助设备。泵站拥有一台 750/200kn 电动双梁超重机，电机整体起吊总重不超过 750kn□另外，泵组的运行需要技术供水系统作为保障。技术供水系统分为直接供水系统、循环供水系统、消防水源供水系统。直接供水也称开式供水，其供水对象为电动机空冷器水、主水泵导轴承冷却水、密封装置润滑水等。

泵站设 3 台（两用一备）供水泵从进水池抽水至高位水池，然后由高位水池自流到用水处。循环供水系统的供水对象是电动机轴承冷却水。系统设一个循环水调节水池，调节水池的补充水水源来自自来水。循环冷却水采用一套变频供水设备，二台主用，一台备用水泵。循环水泵从循环水调节水池吸水加压后直接供给电动机推力轴承冷却器，冷却水经排水后经冷却塔冷却后再回到循环调节水池。泵站还拥有一套完善的排水系统，分为检修排水及渗漏排水两部分。

检修排水采用直接排水方式，水泵吸入水池在需要检修时，

首先打开相应吸入水池检修排水阀，启动检修排水泵，将水体排出水池。渗漏排水是在供水设备层设一个集水井，井内设两台液下泵，一台主用一台备用，其启停由液位信号器自动控制。压缩空气系统作为辅助设备，它的供气对象有：真空破坏阀、风动工具及吹扫用气，有两台空气压缩机。油系统是调节机构重要组成部分，供油对象有主电动机轴承、调节机构轴承、液压装置及液控蝶阀油压装置。最后泵站的所有对象离不开监测系统。进水池、出水池及进水流道安全栅后均设有液位传感器监测，水泵的流量监测设置压差传感器，水泵出水口处设置压力传感器对进出水池泵组流量和扬程监测。

各辅助系统分别设置各类传感器已构成对压力、压差和温度的监测，采集各种数据以满足计算机监控系统的要求。

电气部分为泵站的运行提供动力。泵站共设计110kv□10kv□0□4kv三个电压等级。整个泵站由110kv蒲湖线和110kv旗上线t接金湖支线供电□110kv线路采用完全独立双回不共塔的供电方式。

泵站工作汇报 泵站工作总结篇二

1□20xx年工作概况

因工程处只有我一个技术员，整个20xx年度我负责工程处的机械技术工作。安装班现场技术指导、施工材料预算、请购、跟催及验收；非标制作、金加工班技术指导、材料预算、请购、跟催及验收；叉车维修班零配件请购、跟催及检验；工程处外协项目的监理；因没有电器技术员，还兼综合班电器维修技术指导，电源改造、现场亮度改善、空调维保等技术指导及材料请购、跟催、外协验收等工作。面对一系列繁忙的日常工作任务及繁重的外协监理、验收任务；面对一项项陌生的技术工作。我和工程处全体员工一起共同探讨，在工作中找方法，

从资料中找答案，以慎重的态度，完成了一项又一项的任务。从这些工作实践当中，这些工作细节当中积累和汲取了大量的宝贵的经验。

在20xx年度的工作中，我紧跟公司的步伐，加强理论知识方面的学习，努力做到认识上有新提高、运用上有新收获，达到理论能指导实践、促进工作、提高工作水*的目的，不断的提高自己的技术水*，来指导自己的工作。通过学*结，结合公司实际，编写了《电机外协管理细则》、《车辆检点保养及安全操作细则》，结合目前间车工人工作的需要，编写出课件《钳工基础知识》、《金加工基础知识》及《内燃机叉车检点保养及安全操作》。

认真学习相关的管理和技术知识，加强《程序文件》和《管理手册》的学习，加强对标准的理解，按照设备管理的要求，编制出本部门的《设备管理a□b□c分类》、《设备台帐》、《设备润滑五定表》、《设备保养检点标准》。为了使公司ohsas18000的论证顺利通过，按照计划组织本部门的内审工作，组织车间有关人员对本车间的危险源和环境因素，进行了重新辨识和完善，对相关的法律法规的适宜性进行评估。对我处的员工和来我处工作的临时员工，传达、解释、贯彻公司的管理方针和公司在质量/环境/职业健康安全管理方面的有关要求。

3、工作中发扬团队合作精神，克服了工作中一个又一个的难题

在*时的工作中，首先做好日常工作，我与车间其他员工既有分工又有合，坚持经常和其他技术人员进行工作交流，充分发扬民主，从不独断专行，从而较圆满完成车间的各项生产任务。在工程部全体同仁及主管的大力支持下，较顺利地完成了《自动卷取百页车改善》的qcc资料发布。公司共购制428部pcr百页车，因设计、制造、使用等各方面的原因，

没有一部能直接适用于自动卷取，而且故障率高达29%以上，经过几次的改造和反复的试验、改进，才有80多部能勉强适应自动卷取，但故障率居高不下。我成为工程处机械技术员后，与工装维修工人一道反复研究、总结、试验，根据自动卷取的各个动作的位置，设定百页车改进项目，多方征求操作机手、生管部现场管理的意见，将pqr百页车容易损坏项目及不能适应自动卷取的原因，归纳出50多条因素。通过2个多月的现场观察、验证，找前任主管请教，开小组会讨论，最后找出主要因素30条，针对30条主要因素，制订出10项维修改造项目。凡按要求维修改造后的pqr百页车，都能适应自动卷取，并且能将故障率低至5%以下。在公司发布qcc《自动卷取百页车改善》时，又经公司高管吴总、余总及陈总的点评，更加完善地确定了造成pqr百页车故障率过高的主要因素，进一步确定和规范了pqr百页车在维修过程中的改善项目。将pqr百页车的维修改造工作提高到理论的层面，更好地指导维修工作。降低了维修成本，规范了维修项目和维修标准。

一年以来，我根据各维修技术人员提供的图纸及其它部门提出的改造加工项目，认真做好材料的计划请购和跟催工作，较好地配合了现场维修、改造，使所需的材料能及时提供。尤其是技术部的口型板生产计划，根据金加工刨床的产能，在满足配合现场维修的同时，定量生产口型板，并申购合适的口型板毛坯。在外协加工的2#胎面、5#胎面及2#、3#、4#胎侧口型板不能及时提供时，及时安排部分给金加工班自制，保证了口型板的生产需求。由于2#、5#口型板是三组合型的口型板，加工精度要求较高，车间一直没有办法加工出合格的产品，2#、3#、4#口型板是比较薄又较长的，及易变形，合格率低，只有靠外协提供，在外协遇到困难时就束手无策了。自从我到工程处做机械技术员以来，便到加工现场、使用现场观察分析，发现利用现有的设备条件，是可以做出符合要求的口型板的，于是和刨工、铣工、磨床、班长一起分析，重新制订加工工艺路线，并写出作业指导书，使一些较难加工的，长期外协加工的口型板材料自己也能加工，极大

的保障了口型板的及时提供。

今年5月分，硫化机维修时，侧翼大齿轮轴磨损严重，须车削加工后重新配轴瓦铜套。因齿轮尺寸大（约1.6米外径），重量又重（约2吨），而且偏心严重，属曲柄机构齿轮。在莆田没有能修复这么大齿轮轴的维修厂家，要运到原硫化机生产厂家去修复。路途遥远，往返运费昂贵。修复费用估计需8000元左右，而且需要周期长，最少一个月时间。因公司生产任务特别紧，要求自行想办法修复，我接到任务后，经过反复研究、论证，认为我公司那台落地式车可以用来修复此齿轮轴，因车间没有加工修复大型工件的相关经验，也没有有相关经验的员工，都没有把握修复，不敢试加工。再加上那台老式机床，多年没有维护保养，考虑精度也会达不到要求。我多次跟车间技术工人交流，解释公司要求，并写出修复加工工艺、机床精度校正方法进行讲解，在各方的共同努力下，终于成功将齿轮轴修复，外协维修单位都赞口说：“这是佳通公司其它厂家都没有办法办到事，你们办到了！”今年已经完成了多台硫化机齿轮轴的修复加工，为厂里节约了维修成本，缩短了维修时间。

5、工作认真仔细、吃苦耐劳，坚持原则不计个人得失

在过去的一年里，感谢公司领导的支持理解，无论是在施工监理过程中，还是在项目竣工验收、零配件的质量验收过程中，我都做到认真仔细，坚持原则，严格按照规范和要求进行。如：叉车配件的验收，下面反映仓库配件验收工作，一直是走过场，有时看都没有看，见单就照签，直接送到现场安装。我接管配件验收工作后，每样零配件都按相关要求，认真验收每个项目。在得不到理解的情况下，坚持原则，做不懈的解释工作：设备配件质量的好坏，不能用简单的价格和使用寿命直接地比较，一是维修频率增多，增加了人工成本，增加了停机时间；二是使相关件提前损坏，如：用了不合格的空气滤芯，因它的过滤只有正品的十分之一左右，而使相关的气缸、活塞、活环等提前损坏；用了不合的液压油、机

油等，使相关的液压缸、密封件、连杆瓦等提前损坏，甚至于一个不合格的零配件尺寸公差不符合要求，会将相连接的其它零配件拉变形、拉裂；三是使整机性能下降，或使机架、机体永久变形不能修复，使车辆提前报废等。

在监理外协项目过程中，亲力亲为，认真负责，不论是负压通风厂房房顶，还是碳黑库地下室，或是五号路e库，都持天天巡查，对每个关键工序严格把关，发现问题即立要求返工，并向相关主管及时沟通、汇报，使整个施工过程完全处于受控状态，使每个工程项目都能顺利验收。

6、小结

在佳通的一年，使我在工作上思想上都有了很大的进步。当然成绩只代表过去，在以后的工作中我会加倍努力，争取做的更好。因为技术在不断进步更新，只有通过不断地学习，辅以求精务实，脚踏实地的作风，方能胜任自己的工作岗位。要使工程施工，技术和质检工作能贯穿始终，还须在工作经验的积累中，逐步培养自己的预见性；不断在现场检查、监督中随时发现问题，解决问题；使自己的现场综合处理能力不断的得到锻炼和提高。

泵站工作汇报 泵站工作总结篇三

一、主要做法及特点

(一)加强组织领导，明确职责任务。我局党组高度重视防汛工作，为扎实做好交通运输行业防汛工作，成立了以党组书记、局长任组长的防汛工作领导小组，并下设防汛工作领导小组办公室，加强了对防汛工作的组织领导。根据上级做好防汛工作的要求，结合交通运输行业的实际，拟制下发了

《成都市新都区交通运输局关于做好20__年汛前准备工作通知》，召开了防汛工作专题会议，对防汛工作进行了安排和部署，明确了各单位今年防汛工作的重点，把防汛工作目标

任务全面落实到单位和个人。

(二)加大物资储备，建强抢险队伍。针对今年汛期早，汛期长的实际，我们加大了防汛物资器材的储备，储备了麻袋20__条、编织袋20__条、柴油2吨、编织胶布100平方米、砂石料1万立方米、水泥50吨、桩木10立方米，铅丝10公斤、救生衣30件、抢险工具30件、发电机2台等物资器材，并组织了50辆货车、20辆客车备勤，完全满足防汛抢险物资器材的需要。选调了240人，组建了5支抢险队伍。并在9月5日，假想我区天降暴雨，路政人员雨中巡查发现“石化大件路下游新都岸护岸被洪水冲刷，有部分段面垮塌现象，对大桥桥台构成威胁”这一情况，组织了公路抢险应急演练。通过演练，既锻炼了队伍，又提高了应急协调组织能力。

(三)开展汛前普查，集中力量整治。4月上旬，由局领导带队组织局安全监督科、交管所、执法大队、公路所等相关人员对全区的道路交通、客运企业、车站、在建工地等进行了一次汛前安全大检查。检查中发现新新路、成环路等6条道路部分边沟和排水设施被填埋或占用，道路排水不通畅，石木路4号桥左侧第4、5块桥板出现较大纵向裂缝等隐患问题，我局立即采取对石木路4号桥左侧进行封闭交通措施，组织人员对第4、5块桥板进行现浇换板，消除隐患。安排道路养护单位对管养的道路边沟、涵洞、桥梁、下穿通道泵站和道路雨水井及水箅子等排水设施进行了集中清掏，共计清掏边沟7.4公里、水箅子294处，转运淤塞物380.2m³；对新新路、新犀路、什新路3座下穿通道泵站排水设施进行了清掏转运淤积物12m³；同时对3座水泵房设施进行了检修，保证了抽(排)水设备的良好运行。

(四)加强汛期巡查，有效应对处置。进入汛期以来，我们以雨为令，加强巡查，突出道路运输、水上运输、客运企业、车站、在建工地等单位的检查督导，查出隐患2起，整改2起。7月初，我局还联合区安监局对青白江大桥施工项目部及施工现场进行了检查，发现施工现场存在配电设施设置位置

不合理等安全隐患问题，责令施工方限期整改。加大对渡口、道路桥梁、下穿通道、泵房等防汛重点部位的巡查力度，发现并处置病害桥梁3座，恢复石木路光辉村道路左侧挡土墙25米（高2.5米，宽0.9米）。

(五)集中力量，加快水毁桥梁修复。去年，“7.9”洪灾中，我区石化大道新三邑大桥、新洛路张家庵大桥、青白江大桥等8座桥梁受到不同程度的损毁。为了使受损桥梁尽快恢复正常通行功能，我局集中力量，组织人员在今年4月份启动了修复加固工作，目前已完成7座桥梁加固修复工作，其中老成彭路龙桥因汛期暂停施工，目前现已复工，抓紧抢修。

(六)加强防汛值守，保证指挥畅通。为落实防汛应急值班制度，我局专门设立了防汛(应急)值班室，下发了《成都市新都区交通运输局值班安排通知》。要求全局在编人员无条件地参加防汛值班工作，严格落实24小时值班和领导带班制度，值班人员必须在岗在位，认真履职，认真做好防汛值班记录，确保一旦发生汛情(灾情)能及时传达，及时采取有效措施进行抢险救灾，将损失降到最低。

二、存在的问题及不足

个别单位防汛工作开展不及时，防汛预案可操作性不强，防汛抢险演练针对性不强。

三、下一步打算

在20__年防汛工作的基础上，加强对我区交通运输行业防汛工作的督导和隐患治理工作，强化防汛抢险应急演练，以确保我区交通运输行业平安渡汛。

泵站工作汇报 泵站工作总结篇四

1、德阳市第一污水处理厂采用传统活性污泥法的氧化沟工艺对城市生活污水和企业污水一并处理，为污水的一级处理。投资亿人民币，其中世界银行贷款9300多万元。处理能力每天10万吨污水。于20xx年6月投产。试运行一年后，河东污水才进入污水处理厂，至20xx年达到8——9万吨/天，现已满负荷运行。根据主管部门粗略核算，直接成本元/t间接成本元/t由于政府还贷，回收居民污水费元/t后，盈亏基本平衡。如果包括投资计算，处理每吨污水总成本约为元，与国内其它小型污水处理厂处理成本大致相当。

按设计要求，经处理后的污水排放浓度除氨氮未达标，悬浮物有时未达标外□bod5□cod均达标。

目前正在设计建设的第二污水处理厂，处理能力一期5万吨/天，二期5万吨/天，处理工艺与第一污水处理厂相同。

3、绵竹污水处理厂处理能力万吨/天，处理方法与德阳市第一污水处理厂相同，灾后重建资金建设。今年投入运行，效果很好，污水入厂浓度好于德阳。尚未开征居民污水费。很快将投建二期，处理能力万吨/天。

4、广汉污水处理厂设计处理能力5万吨/天，其中一期已运行三年，处理能力万吨/天，处理方法与德阳市第一污水处理厂相同，污水入厂浓度好于德阳，处理效果好。

5、中江污水处理厂一期设计处理能力万吨/天，二期3万吨/天，要求年底完成投入使用，处理方法与德阳市第一污水处理厂相同。

6、罗江污水处理厂一期设计处理能力1万吨/天，二期1万吨/天，省环保局要求年底建成，但至今仍未动工。处理方法与德阳市第一污水处理厂相同。

以德阳市第一污水处理厂为例：处理污水量随雨水丰、枯季节变化大，使污水入厂浓度变化也大。按设计污水一级处理，污水处理厂进厂浓度bod5为200ml/升，cod400ml/升。实际运行没有达到这个浓度[cod一般只有几十或者200ml/升左右]bod5一般也只有几十或100ml/升左右，处理率为10——20%，低于30%，未达到国家要求。设备浪费大。

泵站工作汇报 泵站工作总结篇五

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。

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。

(一)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120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。

(二)饮水工程水利局工作总结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。

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。

(一)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。

(二)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。

(三)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。

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。

今年上级部门安排水利部门做移民调查工作，这项工作是关

系到将来移民得到补助的利益问题。因此，从第一步登记移民，第二步登记移民子女、死亡家属、证明人签字、村民签字等等一系列的登记过程中，要求各村严厉把关、领导负责，并张榜公布。这次移民登记工作是上级部门第一次着手的工作，因此，很多方面存在重复，复杂，繁琐，所以各村负责人都觉得很耐烦，但是考虑广大移民的切身利益跟他们耐心地解释，做到了移民登记无漏洞的现象。