

# 2023年工作总结失误 供水故障应急预案(通用5篇)

工作学习中一定要善始善终，只有总结才标志工作阶段性完成或者彻底的终止。通过总结对工作学习进行回顾和分析，从中找出经验和教训，引出规律性认识，以指导今后工作和实践活动。那么我们该如何写一篇较为完美的总结呢？下面是我给大家整理的总结范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

## 工作总结失误 供水故障应急预案篇一

在冬季气温过低或冰雪天气极大影响县城正常供水，根据实际情况，由防冻应急抢险领导小组组长宣布启动应急抢险预案，并报上级应急办，各抢险小组立即开展各项工作。

公司成立供水设施防冻应急抢险领导小组，由公司经理文荣毅任组长，各副经理为副组长，各科室负责人为成员，负责组织实施供水设施防冻应急抢险工作。领导小组成员要保持24小时通讯畅通，特殊情况离开城区1天以上要书面向组长请假并明确其授权代理人。成立6组应急抢险小分队（每组5人以上）和管线巡查组（3人），由领导小组统一调度。

### （1）水厂部分：

3、针对冬季特点，合理调节水处理工艺，确保生活饮用水水质达标；

4、对水泵、泵房进行防腐保温处理，为设备正常运转提供保障；

5、24小时值班备勤，人员和设备随时处于待命状态。

## （2）管网部分：

- 1、安装公司保证库房储备足够的抢修所需常用材料；
- 2、备好发电机、焊机、风镐、水泵等抢修必备设备；
- 3、展开拉网式普查，维护闸井、表井、阀门、确保大小管道安全畅通；
- 4、公司的4台抢修车必须做好维护保养，随时保证抢修的需要。

## （3）水表部分：

- 1、营业所保证在任何时间都能领到抢修所需常用材料；并保证足够的水表储备，满足各种可能出现的水表更换需求。
- 3、营业所人员轮流值班，保证抢修或更换水表及时到位。

办公室和客服中心24小时负责各方面水表冻坏、水管冻裂和各种报漏信息，值班人员对受损地点、漏水状况和报告人电话等作好详细纪录，及时经信息反馈至分管副经理，重特大事件及时报告公司经理。

抢修人员在接到抢修通知后应在30分钟内赶到现场，首先进行关阀止水，然后设立抢修标志，再进行抢修施工。

一、二级抢修要有分管生产副经理等负责人在现场负责组织协调。

供水管网抢修按公司对外服务时限承诺要求处置；水厂设备故障在24小时内修复；用户水表冻坏要求在24小时内更换；用户进户水管的地面部分要求在24小时内修复；用户进户水管的墙面部分要求在48小时内修复（如天气恶劣则待施工条件许可后开始施工）。

管网抢修时间超过24小时且停水范围较广的，由公司抢修领导小组组长决定启用临时供水措施，通过开启消防栓或申请消防车免费为停水区居民送水等措施。

应急预案的终止应根据预案实施情况和对供水的影响程度由抢险领导小组批准，由抢险小组组长宣布终止。

1、统一思想，加强领导，高度重视，提高认识，周密部署，强化责任，确保应急预案的实施，严格执行24小时值班和领导带班制度。

2、各部门要高度警惕，克服麻痹思想，不畏困难、坚守岗位，随时待命，并保证电话24小时畅通。

3、各部门必须无条件执行领导小组的各项指令。

4、一旦启动应急预案，应急分队工作人员24小时值班，防冻抢险所需车辆、设备和材料随时处于待命状态。

冬季供水防冻应急抢险处置完毕，由公司办公室负责出具处理总结报告及整理归档资料。总结报告应包括以下内容：事件基本情况、事故原因分析、处理措施、处理效果和结语。归档资料应包括以下内容：电话记录、巡查记录、现场照片、事故处理总结报告等。

护送。

4、后勤组切断一切电源。

5、疏散组和后勤组疏散人员和物资到安全区域。

6、救护组发现人员伤亡应及时组织抢救，并向上级领导及时汇报。必要时联系110、120，采取抢救措施。

防范措施

- 1、各班组织好安全监督小组，选好小组长，要求各小组的学生互相监督，以使所有学生严格履行安全公约。
- 2、班主任经常对学生进行水、火、电、交通、饮食、文化娱乐、迷信、赌博等方面的教育，增强其自救、自律安全意识，促使学生自觉遵守。
- 3、教育学生无家长带领不得外出游泳，严禁到深水塘、水库等深水处洗澡，雨天不外出。
- 4、要与学生家长签定《安全防险责任书》，明确责任，杜绝安全事故的发生。
- 5、暴风雨天气要听从应急小组指挥，配合学校的应急预案，实施安全转移、护送学生的任务。
- 6、与周边村庄、小区联系，请他们帮助做好学生安全防险工作。
- 7、学校安排假期值班，随时了解假期的安全防险情况，发现隐患及时采取措施。

对以上汛期安全管理目标，学校随时检查。属玩忽职守，措施不得力，导致汛期学生人身安全事故的，视情节追究责任人的责任。

## **工作总结失误 供水故障应急预案篇二**

电脑键盘是把文字信息的控制信息输入电脑的通道，从英文打字机键盘演变而来的。它最早出现在电脑上的时候，还是一种叫做“电传打字机”的部件。下面是小编整理的电脑键盘故障分析，希望对你有帮助！

故障现象：

2、开机后windows启动到蓝天白云时死机。

引起第一种故障的原因有：键盘没有接好；键盘接口的插针弯曲；键盘或主板接口损坏。

处理：在开机时注意键盘右上角的三个灯是否闪烁一下，如果没有闪烁，首先检查键盘的连接情况；接着观察接口有无损坏，用万用表测量主板上的键盘接口，如果接口中的第1、2、5芯中某一芯的电压相对于4芯为0伏，说明接口线路有断点，找到断点重新焊接好即可。如果主板上的'键盘接口正常，则说明键盘损坏，更换新的键盘。

引起第二种故障的原因大部分是键盘和鼠标接反，将其正确安装即可。

处理：键盘内部的线路有短路，可以拆开键盘对键盘内部进行清理，这样就可以解决(平时要注意清理键盘，将键盘反转过来轻轻拍打即可)；对于一排键无法输出的现象，那是因为键盘中有断路，拆开键盘，找到断路点焊接好即可。

故障现象：

1、键盘指示灯闪烁一下后，显示器黑屏；

2、单击鼠标选中多个目标；

3、录入文字时大写灯灭，但是输入的字母全是大写。

处理：一般只要将卡住的键恢复原位即可。但是这些键可能弹簧出了问题，下次还会卡住。最好将键帽取下来，简单处理一下，如更换弹簧等。

## 工作总结失误 供水故障应急预案篇三

现在主流的cpu发热普遍巨大，今年夏天，我就眼看着朋友的一颗雷鸟cpu被烧毁，虽说最近天气凉快不少，可是预防cpu被烧毁永远是我们要注意的问题。

故障现象□cpu超频使用了几天后，一次开机时，显示器黑屏，重启后无效。

故障原因：因为cpu是超频使用，有可能是超频不稳定引起的故障。开机后，用手摸了一下cpu发现非常烫，于是故障可能在此。

解决方法：找到cpu的外频与倍频跳线，逐步降频后，启动电脑，系统恢复正常，显示器也有了显示。提示：将cpu的外频与倍频调到合适的情况后，检测一段时间看不否很稳定，如果系统运行基本正常但偶尔会出点小毛病(如非法操作，程序要单击几次才打开)，此时如果不想降频，为了系统的稳定，可适当调高cpu的核心电压。

故障现象：为了改善散热效果，在散热片与cpu之间安装了半导体制冷片，同时为了保证导热良好，在制冷片的两面都涂上硅胶，在使用了近两个月后，某天开机后机器黑屏。

故障原因：因为是突然死机，怀疑是硬件松动而引起了接触不良。打开机箱把硬件重新插了一遍后开机，故障依旧。可能是显卡有问题，因为从显示器的指示灯来判断无信号输出，使用替换法检查，显卡没问题。又怀疑是显示器有故障，使用替换的同样的发现问题，接着检查cpu□发现cpu的针脚有点发黑和绿斑，这是生锈的迹象。看来故障应该在此。原状来制冷片有结露的现象，一定是制冷片的`表面漫度过低而结露，导致cpu长期工作在潮湿的环境中，日积月累，终于产生

太多锈斑，造成接触不良，从而引发这次故障。

解决方法：用橡皮仔细地把cpu的每一个针脚都擦一遍，然后把散热片上的制冷片取下，再装好机器，然后开机，故障即可排除。

故障现象：一台电脑在使用初期表现异常稳定，但后来似乎感染了病毒，性能大幅度下降，偶尔伴随死机现象。

故障原因：故障原因可能为，感染病毒或磁盘碎片增多或cpu温度过高。电脑性能大幅下降的原因可能为处理器的核心配备了热感式监控系统，它会持续测温度。只要核心温度到达一定水平，该系统就会降低处理器的工作频率，直到核心温度恢复到安全界线以下为止。另外cpu温度过高也会造成死机。

解决方法：首先使用杀毒软件查杀病毒。接着用windows的磁盘碎片整理程序进行整理。最后打开机箱发现cpu散热器的风扇出现问题，通电后根本不转。更换新散热器，故障即可解决。

故障现象：一次误将cpu散热片的扣具弄掉了，后来又照原样把扣具安装回散热片，重新安装好风扇加电开机后，电脑就算在动重启。

故障原因：此故障可能是电源问题或cpu温度过高造成。首先检查其他部件都没问题，按照常规经验应该是散热部分的问题。有可能是主板侦测到cpu过热，自动保护。

解决方法：但反复检查导热硅脂和散热片都没题，重新安装回去还是反复重癖。更换了散热风扇后，一切正常。经反复对比终于发现，原来是扣具方向装反了。结果造成了散热片与cpu核心部分接触有空隙，导致cpu过热，此时，将散热片

重新装即可。

故障现象：电脑启动后运行半个小时死机或启动后运行较大的游戏软件死机。

故障原因：这种有规律性的死机现象一般与cpu的温度有关。

解决方法：打开机箱侧板后开机，发现装在cpu散热器上的风扇转动时快时慢，叶片上还沾满了灰尘。关机取下散热器，用刷子把风扇上的灰尘刷干净，然后把风扇上不干胶巾纸揭起一大半，露出轴承，发现轴承处的润滑由早已干涸，且间隙过大，造成风扇转动时声音增大了许多。拿来摩托车机油在上下轴承处各滴上一滴，然后用手转动几下，擦去多余的机油并重新粘好贴纸，把风扇装回到散热器，再重新装到cpu上面。启动电脑后，发现风扇的转速明显快了许多，而噪声也小了许多，系统运行时不再死机。

## 工作总结失误 供水故障应急预案篇四

随着科学的不断发展，机电设备已经是人们日常生活中不可或缺的一部分。它在不断朝着科技化，自动化的方向发展着，设备的结构、精度也越来越复杂精致。机电设备运行会受到诸多因素的影响而导致故障的发生，因此，学习一些应对策略，对于机电设备正常工作是必不可少的。

关键字

机电管理

机电故障诊断

机电维修与保养 绪论



机电设备故障的诊断在国内外发展迅速，是一门重要的技术活。对于一些有大型工业得企业来说，机电设备是其中必不可少的环节，然而，它也是其中最脆弱的环节，它会受到诸多因素的影响，人为因素、技术因素、环境因素等等，都会导致设备无法进行，检测机电设备故障，并对出做出处理就成了避免造成人员伤亡，避免造成环境污染的一部分。它的意义可谓是相当重大，不可忽视，也不能忽视。

## 1. 机电设备管理

现代科学技术的发展不仅推进了各行各业的融合，更多的是相互渗透其中的奥秘。如果企业对设备的管理不当，可能直接会导致设备事故，对企业造成经济损失事小，发生人身事故事大。因此，科学的管理机制将会对一个企业有着决定性的意义。设备的管理包括选择设备、使用设备、维修设备、更新设备等等工作，也是机电行业必不可少工作。

### 1. 机电设备管理中存在的问题

管理中存在的问题通常发生在管理人员与维修人员、人员素质低、工作任务重、工作环境差等等之间。由于工作步骤有些繁琐，维修人员不能及时补充知识，导致效率偏低，管理人员对维修知识所知甚少，处于被动地步。工作人员知识水平通常不一，有些人文化水平偏低，不能及时参加培训，而管理人员不能及时发现并作出回应，也会导致管理机制出现问题。管理层不能及时发现机器设备的老化对设备管理重视不够，都将是企业需要改进的地方。

## 2. 机电管理介绍及分类

机电设备管理是一个企业的灵魂，是以企业盈利为目标，以技术为发展，以科学发展观为指导的一项综合性管理技术。对设备进行全方位、全过程的管理模式，而这个过程又可分为前期管理和使用期管理，前期管理是从在购置设备到正式

使用的阶段，在购置设备时，应充分了解仪器的型号类型，并对设备进行足够的了解，充分的比较，对今后设备的运行使用打好基础。设备的使用期又可分为初级管理、中期管理和后期管理。初级管理是指在使用一年内的时间里，对设备进行的调整诊断，以及工作人员对设备的熟悉管理，对其各项指标进行记录和保管工作；中期管理是设备保修过后的管理工作，这项工作做好了，对于设备以后的利用率会有大幅度的提高，还可降低故障维修费用；后期管理是对工作效率低的、发生故障、甚至报废了的设备进行改造或更新。

## 1. 机电故障诊断技术

机电故障诊断技术在21世纪的今天，已经发展成一门独立的综合发展技术。在我国机电技术不成熟的阶段，传统的故障检修方法只能依靠人力的拆卸方法，费时耗力，很多情况下，故障还没检测到，设备已经不能再用了。诊断技术出现后，不仅能在早期发现故障的原因，还能在不拆卸的情况下对设备进行了诊断，能为设备运行提供保障，避免了人员伤亡状况，减少了企业资金的流动。对于现代高速发展的时代，它占据着越来越重要的地位。

(1) 设计结构不合理，加工误差大

(2) 安装设备不当，致使零件变形 (3) 维修后破坏了原始工艺

机电故障的诊断方式有：功能诊断和运行诊断。功能诊断检测设备运行能力的好坏；运行诊断是对正在工作的设备进行故障的检测。细致的来说，传统的诊断技术有：振动监测技术、噪声检测技术、红外测温技术和射线扫描技术等。

目前国内的机电诊断还是存在诸多问题的。它还没有形成一套完整的诊断体系，设备的逐步精密，对于故障的诊断技术要求越来越难。目前的诊断技术都是根据设备的种类、类型

来制定特定的诊断方式，故障的原因是多元的、复杂的，设备在每次的运行工作中，都有可能出现不同，机械制造时每次的振动可能性都不一样，信号融合、分解方法也会出现相应的不同，有事的故障还不是连续性的发生，检测表的可靠性等因素都会影响检测准确性，所以这些方法理论在实践中，不占优势。

#### (4) 研究和改进传感器与检测仪器 3. 机电的维修与保养

##### 1. 我国机电维修发展状况

机电设备的发展和机电设备维修的发展趋势相当不平衡，国家对机电设备的发展与维修投入了大量的人力和物力，才使得近些年机电设备的发展跟上了时代的潮流。

定期维修法则是按照设备的工作长短，工作效率和相关的一些数据来制定的一种维修方式，它是事先规划好的一种固定程序，通常来说，都是根据机电设备的磨损程度和运转效率来进行修理的一种修理方式。此法可减少资金费用。

##### 2. 机电维修的发展趋势

现代科学技术越来越发达，机电设备作为一种高科技的行业，势必会跟随科学的发展脚步，它的操作将会越来越容易，正因为机电设备将变得数字一体化、高速化，才使得它的维修工作变得难上加难。一旦机器设备有了故障，将会给企业造成一笔不小的经济损失，因为设备的一体化因素，会使得设备发生一连串故障，导致运行参数不准等多种因素。因而，机电维修的重要性才变得越发重要，这也得到了多数人的关注和重视。只能有了维修作为开山石，才能使得机电行业日益发展，机电行业的维修也将会得到开发和维护。

##### 3. 机电设备的保养

不积跬步何以至千里，不积小流无以成江海。四年的大学生涯已接近尾声，在大学期间，我学到了好多，也体会到了好多，接下来的人生会充满激情和挑战，我，无所畏惧。因为每一次的挑战都是机遇都是力量，四年的光阴，有快乐有艰辛，还有共同为目标奋斗的校友们，哥们儿们。我们的校园生活就要划上句号了，我的经验与体会就是踏踏实实做人，勤勤恳恳做事，经验是一点点积累的，为了梦想坚持下去，我们都是好样的。

当然，我也有好多需要改正的地方，我的基础专业性知识薄弱，经验不足，这些都是需要加强改善的地方。

## 致谢

首先，我要感谢我的导师几年来对我的孜孜教诲，这次的论文就是在他的悉心帮助下完成的，他对我的研究提出了宝贵的意见；导师在学业上对我们严谨细致，他一丝不苟的作风是我一生的榜样，不仅让我在学术上有所提高，更让我在接人待物方面受益匪浅。其次，我要感谢我的父母，是他们含辛茹苦的把我拉扯大，供我读书，如今为即将毕业，我要用最大的能力去孝顺他们、报答他们。

时光如流水，转眼大学即将毕业，是缘分让我们聚集在一起，相识、相知，不容易，在此，我要再次感谢我的导师，我的家人，我的朋友，请接受我最真挚的谢意。

## 参考文献

# 工作总结失误 供水故障应急预案篇五

\*\*\*\*\*故障分析报告

单位名称：

审核：

年 月 日

## 二、事故（故障）现象

填写事故发生前后的信号显示、保护装置动作情况、设备动作情况、故障设备外观现象（附各角度照片）、集控站监控机显示信息、变电站后台机采集信息内容。

## 三、事故处置经过

对事故开始到故障设备隔离改为检修状态的全过程内容进行描述，时间要求精确到分。

## 四、事故停电范围及损失情况

对事故造成的停电范围、电量损失及设备损坏情况进行说明。

## 六、事故原因分析

描述设备厂家、型号、投运日期以及设备运行期间的运行维护、检修试验情况，并根据事故过程现象分析设备损坏的原因。存在其它设备间接损坏的也按照如上要求进行说明。

## 七、事故暴露出的问题

根据事故涉及到的设备质量、安装工艺、检修维护、运行巡视、反措落实、管理要求落实等方面进行说明。

## 八、防范及整改措施

为防止事故重复发生所拟采取的整改措施，要求整改措施落实到人，明确整改完成时间及督查落实人，整改措施要结合暴露出的问题，举一反三，防止类似事故再次发生。

附件：故障录波及继电保护动作分析、故障录波图、保护动作报文、最近两个周期的设备电气试验报告（充油设备还应提供相关油化试验报告）、损坏设备技术规范书、事故设备照片。