

# 电石炉大修工作总结报告 如何组织大修工作总结(汇总5篇)

在当下社会，接触并使用报告的人越来越多，不同的报告内容同样也是不同的。通过报告，人们可以获取最新的信息，深入分析问题，并采取相应的行动。下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

## 电石炉大修工作总结报告 如何组织大修工作总结篇一

延续20xx年，还在工作着，但也有新的变化。不过，总算又过了365天，安全顺利。

分管锅炉、中央空调、净化站、水源泵站日常管理工作。组织分管工作内设备维护、备件及材料计划的编制和审核工作。同时，分管库存物资管理、工程材料计划采购管理等工作。

(1)锅炉(暖气系统)管理：冬季供暖2月底结束，四名操作工全部取得操作合格证(市局发)，锅炉及暖通管道取得市局发的使用证。3月开始按厂家提供的保养说明进行正常保养维护。各项规程制度完善。全年锅炉运行三个月(20xx年11月24日至20xx年2月22日)，计902小时，耗煤210吨。

(3)净化站管理：净化站水处理系统是生活供给的重要工序，运行基本正常。咨询并提出净化工艺改进方案，供决策时参考。

(5)库存物资管理：公司物资库存管理从年初投入使用，配备了一名专职管理人员和一名操作工。基本建立了物流管理程序，物资收发存各类报表制度，建立各类台帐，制定了材料采购、入库、领用审批制度，基本进入正常化状态。年度物资(从三月份起)期初库存83万元，总入库456万元，领用总

计420xx万元(生产211万元，其它20xx9万元)，期末库存119万元。

钢材：采购量吨，资金量3378万元(截止11月)；

水泥：采购量吨，资金量360万元(截止11月)。

(7)设备维护与备件计划管理：对所辖运行设备定期进行维护保养，零备件计划准备充分，维修及时进行。

(8)几项具体工作：

(a)组织执行化验室/试验室设备材料计划，负责采购有关设备、仪器、货梯及风机安装，保证了临时化验室按期搬入新化验楼。共采购化验室柜橱、风机等113220xx元，制样设备等150239元，货梯41500元，合计304959元。部分仪器设备在需要时临时采购。

(b)在国家节能减排宏观调控的形势下，克服了水泥供应紧张的局面，基本保证了建设用水泥尤其是井建用水泥的供应。

(c)在钢材采购方面，根据公司资金流状况及时调整供货厂家，综合考虑需求品种、价格、运输成本等情况，部分品种直接从厂家采购，以满足工程需要，减少资金占用。

(10)设备维护保养定修制：增强维修的计划性；有合理的备件库存。

(11)安全管理工作：对有建制的班组开展好班组安全活动；对无建制的作业人员指定相关技术人员开展安全活动。

(12)计划的合理性安排：工程计划落实到位；生产用备件材料计划准确；采购及时；库存合理。

(13) 空调系统逐步推进自动化、无人值守化管理，减少人力消耗；

(16) 净化站工艺需进一步改进，保障生活水的质量，尽力提高员工的生活质量。

(17) 合理安排有关岗位的人数，提高员工素质，建立高效的运行机制，合理节约人力资源。

(18) 强化自身素质的提高，继续学习不松懈。

在一个陌生的岗位上通过技术业务知识的不断学习，基本掌握了所管理范畴的基本规律，安排工作有了一定的基础。

同时，也在通过学习科学发展观理论，尽力提高自身的政治素养，把认清形势，把握方向和对党的信仰等方面落实在为公司的发展建设具体工作实践中，争做一名合格的技术人员和一名尽心负责的基层管理者。

时刻铭记：廉洁工作，对企业负责，对自己负责！

## **电石炉大修工作总结报告 如何组织大修工作总结篇二**

近期以来，由于科技的发展和现实的要求，大部分煤矿采煤等都逐步用机电设备代替单纯的人工开采，矿井的生产走向了自动化、机械化道路。在煤矿的煤炭开采，矿井施工建设等过程中，机械电力设备大量使用，这些设备在使用过程中，由于煤矿环境条件、机器材料、施工工艺等多种因素的影响，其零部件会逐渐地被磨损，导致腐蚀、变形、拉断、开裂等一系列故障，随着这些零部件的损坏，机电设备的技术状态将会产生劣化，设备会出现各种各样的故障，带来安全隐患，造成安全事故。

## 1煤矿机电设备使用中常见故障的情况

在使用过程中，煤矿机电设备常出现的故障主要有以下几种。一是松脱型故障，如零件出现松动、脱落等；二是老化型故障，如管线老化、外皮剥落、零件变质等；三是失调型故障，如机器内部压力异常、部件之间间隙偏小或偏大、机器运行过程失调、外部干涉等；四是堵塞与渗漏型故障，如油路堵塞、出现漏水气、设备渗油、漏电、短路等。五是破坏型故障，如杆件断裂、轴承开裂、部件被腐蚀、零件变形或出现压痕等。

## 2煤矿机电设备故障如何查找

对煤矿机电设备进行故障分析，主要目的是判别故障的性质、查找故障原因，同时识别故障出现的机理，根据机理提出合理有效的解决方案和改进措施，从而达到预防故障再次发生的效果。对机电设备的故障查找原因后，可以根据故障原因，从机电设备的设计、设备的使用与保养、机器的材料选择、装配调整等方面采取措施，提高煤矿机电设备的可靠性和安全性，保障机电设备的正常使用。

### 现场调查法

现场调查的内容主要包括：对故障现场进行摄像或照相等影像资料的采集；故障发生的时间、故障发生时设备的工作环境、故障发生的顺序等原始数据资料的采集；对故障零件的主要历史资料如设计图样、验收报告、操作规范、以往故障情况记录和维修报告等材料的收集；对故障零件进行初步检查、鉴别、清洗、保存。

### 分析并确定故障原因

分析确定故障原因和机理，可以通过观察、实验、计算等多种手段综合进行。首先要根据故障的不同实际情况，对故障

零件进行宏观与微观检查、性能试验、无损检验等检查与实验，然后进行理论分析和数据计算，如疲劳、强度计算，断裂力学分析及计算等，通过计算数据，可初步确定故障原因和机理。

### 通过专家系统进行诊断

故障诊断专家系统能综合运用各专业技术、各领域经验，模拟专家的思维过程，对故障进行分析诊断。国内现有的一些矿山机电设备故障诊断专家系统，其知识库的构成通常先借助于建立采煤机故障树，并在对故障树进行定性、定量分析后得出由产生式表示成的多条规则。

### 3机电设备的维修要点及措施

看转磨损情况，注意日常维护保养和维修。及时消除机电设备的故障隐患。当磨损达到一定程度就要定筋或及时检修，不能拖延，因此要把预防与计划检查结合起来。

#### 要正确处理生产与检修的关系

机电设备检修需要一定的人力、物力和时间，一些煤矿在生产任务重的情况下，常常忽视检修工作，出现机电设备带病作业，致使事故发生严重影响生产、安全和进度出现故障时才得到重视。

正常保养工作一般由机电设备使用中一位的职工进行，要通过岗位责任制落实到人头，挂牌明确责任，专业维修由专业修理机构负责，有计划地检查和维修，要把一者有效地结合起来，避免“断层”现象发生。

### 4. 预防煤矿机电设备故障的策略

加强职工全技术培训，提高职工安全技术素质

对各类机电操作人员上岗前要经过技术培训，考试（包括现场操作）合格，颁发合格证，人人持证上岗，按章操作，严禁无证上岗。要做到“三懂四会”，即：懂设备原理，设备构造，设备性能；会使用，会维修保养，会检查，会排除故障。使用设备切忌超负荷运转。工作环境要清洁卫生，温度、湿度合适，有适当场地和空间。特别对采、掘工作面流动设备认真落实包机责任制。

安装设备必须按照技术说明书（或规程）规定的程序、方法和要求进行，安装的全过程所有数据都要有详细的记录，安装完毕要严格验收，验收合格后方可移交使用。机电设备维修人员要树立强烈的事业心、责任感，做到眼勤、嘴勤、手勤。即：勤观察、勤说话、勤维修，发现问题，及时处理解决。

加大资金投入，引进先进设备

科技发展日新月异，同一功能的设备，在几年内就可有更加先进、节能、高效、安全性更高的新品出现。企业要加大对设备的资金投入，并综合经济测算后，以新型现代化机械设备代替原来的陈旧设备。同时，要组织技术人员对设备进行技术创新改造，使设备更加适应本矿井的实际需要，提高设备的性能和效率。

## 电石炉大修工作总结报告 如何组织大修工作总结篇三

我于20xx年8月9日来到公司工程技术部工作，初来乍到，虽然我的工作岗位和角色发生了很大变化，但在领导的关心和同事的帮助下，凭着自己的专业基础和工作经验，加上刻苦钻研和学习，很快适应了工作环境，深刻感受到了工作的紧张和忙碌，也体会到了这份工作带给我的快乐和自豪，现就谈谈我对g110公路的一些看法。

1、按损坏形式（推移、壅包）可初判为铺装层内部产生较大剪应力，引起不确定破坏面剪切变形，由于铺装层与桥面板间结合面粘结力差，抗水平剪切能力较弱，在水平方向上产生相对位移发生剪切破坏，产生推移、壅包病害。

2、冬季除雪撒盐，雪融后盐水渗透至铺装层，产生对混凝土铺装层腐蚀现象。

3、4cm厚sma—13级配控制不严，孔隙率较大，透水性较强，桥面雨水渗透到桥面铺装层，产生冬春冻融破坏。

4、山区路段处于严寒地区山区重载公路，近年降雪较大，据同事介绍为达到快速开通的目的，洒布了大量的除雪盐。融化的盐水必然要渗透于铺装层，腐蚀后形成活动层，遇水形成灰浆，加之重载外力车碾压造成铺装层剥蚀。

5、渠化交通、重车破坏导致交通荷载累积，造成局部路面疲劳开裂。

1、沥青面层层间应使用防水材料，无论是何种沥青混合料，必然有一定的空隙率存在，就会遭受一定的水破坏。在沥青面层表面涂上防水材料，形成一种不透水的薄膜封层，能使沥青面层中因降雨、刹车而聚集的水大大减少。

2、严格控制超载车辆，公路管理部门应该对超载车辆进行强制卸载后方可放行，并在入口处设卡不得让超载车辆进入公路。

3、沥青玛蹄脂碎石混合料sma—16的抗车辙性能要优于sma—13。由于g110为重载货运公路，设计路面4cmsma—13建议改为sma—16。

4、增设山区段路面层排水设施，以利于沥青混凝土下渗水的排出，降低水破坏的影响。

在山区段大修过程中我发现公路隧道的外观质量不尽人意，主要表现在洞身二次衬砌混凝土表面有麻面；混凝土施工缝处理不好影响外观质量；模板缝及错台较大；洞内水沟盖板翘曲、松动；怀疑隧底有少量冒水（洞内混凝土路面局部有少量积水，由于大车行驶要使用刹车水，不能明确肯定积水为隧底冒水）；洞门外装饰的干挂大理石板有局部脱落现象，值得肯定的是洞内防排水质量较好，雨后在隧道内通行未发现渗漏水的问题，能够做到“拱部不滴水，边墙不淌水，安装设备之孔眼不渗水”的要求。

总之，沥青混凝土路面病害的产生有多方面的因素，有设计方面的原因，也有施工方面的原因。以上是我个人的一些粗浅的看法，有不当和错误之处敬请领导和同事提出批评，此次大修对我也有很大启发，我决心在二期工程建设中加强施工现场管理、提高现场施工质量，严格要求施工单位规范施工，尽量在提高沥青路面使用性能的同时，延长使用寿命，提高公司的投资效益。

工程技术部：

20xx—9—xx

## 电石炉大修工作总结报告 如何组织大修工作总结篇四

针对我车间在维修过程中，多数设备及介质具有易燃、易爆、有毒、腐蚀性强，高温、高压操作，工艺条件复杂，若安全措施处理不到位，稍有不慎极易发生火灾、爆炸、人员伤亡等事故，我车间努力在保证安全生产的前提开展检维修工作。

### 一、机修、电气、仪表的日常工作

1、认真传达公司的各项规章制度及文件精神，做到全员学习，思想认识上与公司同步，心往一处想劲往一处使。



- 2、车间完善组织机构，明确岗位职责，增强在安全生产方面的管理与培训。
- 3、坚持车间早交接班会议制度，对公司早调度会的内容做到上传下达，及时安排，及时解决，做到大事不过天，小事不过班，提高全员责任心。
- 4、参与公司生产装置及储运罐区的各项技改工作。
- 5、对所属的动静设备实行隐患排查整改日报制度，对存在问题做到汇报有记录，整改有计划。
- 6、公司历次的安全环保隐患排查整改检查中，对存在问题落实到人，按期整改。
- 7、班组交接班要进行安全环保喊话，交接班日志突出安全环保内容。
- 8、根据国家有关法律法规和企业实际，制订全面细致切实可行的安全生产管理规章制度，如，《维修车间岗位职责》、《维修车间考核细则》、《维修车间安全检查制度》等。将这些制度、规程、责任制挂到各级岗位上，提醒岗位人员贯彻落实，以制度规范约束员工的思考和行为，以制度管人，使员工在日常工作中有章可遁，有法可依，形成良好的工作氛围。
- 9、班组的培训教育，针对日常工作所遇到的实际问题进行分析教育，避免发生同样的问题。
- 10、票证管理，从严把关。厂区内进行各项用电维修作业，必须办理相关的安全作业证，并实行严格的票证管理制度。如“动火安全作业证”、“设备检修安全作业证”等，严格按照国家石油和化学工业局发布的《危化企业厂区作业安全规程》办事。实行专事专证、专人专证、专人签字确认、专人

检查监护。

员工的侥幸心理。

## 二、\_\_年主要工作

- 1、生产装置的年度检修及熔盐炉的技改工作。
- 2、消防报警系统的选型、安装、调试工作，为二期项目的建设积累经验。
- 3、二期项目电气、仪表的校对工作，以及电缆，照明等基础材料的统计工作。
- 4、公司erp管理系统的前期计划的工作。
- 5、泵房排风系统及有毒气体的在线监测仪表的安装。
- 6、沥青改制装置电气控制柜的制作，仪表dcs系统组态工作。
- 7、全年开具用电票416张，检维修作业票103张，加班共计小时，未发生一例安全事故。
- 8、修旧利旧25台，更换全厂节能灯，降低了生产用电成本。

## 三、\_\_年工作的几点计划

- 1、在领导及各车间的配合下，团结全体成员继续完成公司交办的各项工作。
- 2、要求员工有严格、谨慎、认真的工作态度，严格执行岗位职责和操作规程，做好各项数据记录的统计和上报工作。
- 3、严格执行各项制度，专用设备由专人管理，专人维护和保养。要求全体员工人人爱惜工具及设备，严格控制易耗品的

损耗率，做好安全、文明检修工作。

4、实行月度绩效考核与奖金挂钩，充分体现奖惩分明、多劳多得的原则，破除干好干坏一个样，干多干少一个样的消极态度，迫使员工提高自己的责任心。

5、切实抓好全体人员的安全教育和职业技能的培训，做到一专多能，为公司的下一步发展奠定专业技术基础，在下一步的工作中，制定员工定岗激励机制，让有能力的人有更多的收入，以提高员工主动学习的积极性和工作责任心。

## 电石炉大修工作总结报告 如何组织大修工作总结篇五

1、在总部对xx项目进行调研，了解xx变电站系统的业务知识以及系统的使用，回上海后做出调研报告。

3、根据公司要求加入公司总部厂站部xx项目组，参加了项目组的业务知识培训，通过对业务知识的学习，对sl330a的项目有了一个全新的认识。

3、对xxx数据库进行了深入的学习与了解，熟悉并掌握了xx的安装以及在实际项目中的应用，对xx中的体系结构，表空间，权限，数据文件，表□xx数据管理工具以及sql语言都有了深入的了解和正确的使用，通过每周周例会时间向项目组同事讲解xx□在xx使用的过程中总结了一套快捷方便的安装方法。

4、熟练掌握了xx的安装使用并对xx系统做出了深入的研究，在研究的过程中成功的解决了xx在xx中安装出现的段错误问题□xx下编译xx驱动的问题，以及添加显卡驱动后系统重新启动不能出现登录页面问题。并掌握了项目在xx系统中的编译，并学会了编译脚本的编写和编译过程中对项目路径的处理。总结编写了xx系统的安装说明书。（其中包括xx数据库□xx

在xx中的正确安装)

5、对xx变电站系统做单元测试，在测试的过程中更加深入的了解到了xx变电站系统使用以及相应的业务知识，协助王远、林拓等同事在xx系统上做代码调试，以及参加厂站部新员工培训。

6、参加xx变电站系统集成测试，在集成测试的过程中更加深入的理解各个模块的连接关系，以及各个模块的在怎么样的情况下才能够正常的使用，对绘图建模、前置通讯、人机界面、通信配置、拓扑服务等模块的有了更进一步的学习，在测试的过程中学会了绘制模拟主变电站、主索引图，间隔接线图，系统配置图等，以及对装置的熟练使用、系统与装置的正确连接。

7、在xx出差这x个月多的时间里不仅学到了很多业务上的知识，而且更重要的是从总部老员工的身上学习到了很多解决问题的方法和思路、学习到了遇见问题那种不急不躁的心态，学习到了要作为一名真正的xx人必须所要具备的能力和品质。

1、在遇见的问题的时有时候总是单单围绕着这一个问题来思考。

2、解决问题的时有时候会钻牛角尖。

1、按时、按质、按量努力完成好领导交给的每一项任务。

2、在工作之余加强学习编程，提高自己的编程能力。

3、在遇见问题时，多想，多从全局考虑，对每个问题要做到举一反三。

4、始终坚持严格要求自己，努力做好本职工作。

xx年对于我来说是极其不平凡的一年，在xx这个大家庭里我学到了很多，学会了如何去更好的为人处事、学会了如何更好的与别人交流、学会了何如更好的去面对。新的一年我在衷心的祝愿上海xx能够再创新辉煌的同时，我也希望并愿意用自己这份微薄的力量，为公司为我个人创造一个更好的未来。