

2023年安全预案演练培训 维修人员安全 培训预案(优质5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

安全预案演练培训篇一

根据《安全生产法》的有关规定，为了确保交通客运运输安全，保障人民生命财产的安全，快速有效的处理各类重特大事故，现根据实际情况特制定巴州汽车客运总站应急救援预案，此预案适用于总站所辖各部门、各分站。

二、工作原则

统一指挥、分工负责、相互配合、快速高效。事故发生时，任何部门和个人必须积极主动为救援工作提供支持帮助，配合事故救援，不积极主动支持、配合事故救援的部门和个人，总站将按照有关法律法规依法追究或使其承担相应的刑事责任。

三、救援组织机构

应急救援指挥部下设办公室、救援组、善后组、后勤保障组。

四、总站危险源辨析

1、客运中心待发车场、发车场狭小，安全通道不畅，一旦发生火灾后果不堪设想，平时要密切注意发车场、停车场的动态，做好发生火灾时车辆紧急疏散和救援工作。

2、交通旅社、远东宾馆及家属区、门面房的用电、用火不容忽视，要对各部门、各住家户加强消防知识宣传、培训，让每一个人都知道安全用火、用电的重要性。

3、加强对供热中心的安全管理，严防发生恶性事故。

4、客运站流动人员多、车辆多，对司乘人员要加强安全管理、培养安全意识，工作人员要克尽职守，严防发生人车碰撞的伤亡事故。

五、应急防范措施

1、健全完善安全生产各项规章制度。

2、对各项安全生产工作要做到严格管理，定期和不定期组织安全生产大检查。

3、制定科学的安全生产发展规划。

4、落实安全生产责任制。

六、应急相应

1、应急报告：事故发生后，及时将事故的基本情况报主管领导和部门，积极组织现场应急救助；对于发生的重大人员伤亡、财产损失事故应在最短的时间内上报上级主管部门，以便协调各项救助工作。

2、应急准备：做好应急救援物资准备工作，重点要做好通讯保障工作、车辆协调工作、防火器材的准备工作。

3、应急响应：基本要求：制定方案；协调救援工作；组织演练、培训工作；建立信息系统。

b□作业场所人员伤亡及财产损失的应急相应：发生事故后，

单位应及时进行现场应急救助，以减少人员伤亡和财产损失。及时报告并通知单位领导和主管部门，同时保护好现场，进行现场的调查处理工作。

c□道路事故：在事故报警后，社会救助，单位人员赶到后应积极配合，协助处理。

七、预案的启动和终止

1、预案的启动。有下列情形之一的，启动本预案：发生一次死亡一人（或重伤3人）以上事故的；发生重大、特大且影响特别恶劣的生产安全事故；预案启动后，应通知相关人员赶赴现场救援；预案启动，由应急救援总指挥宣布。

2、预案的终止。预案终止，由应急救援总指挥宣布。

八、应急救援培训与演练

1、应急救援培训：

基本内容：报警、疏散、火灾应急培训、不同水平应急者培训。

2、应急救援演练：

目的：在于测试应急管理系统的充分性和保证所有反应要素多能全面应对任何应急情况。

类型：基础训练、专业训练、战术训练、自选科目训练。

演练的组织与准备：成立演习委员会，阐明演习文件，演习述评、模拟练习。

九、应急预案的评审

1、培训及演练的评审；

2、应急响应后的评审；

4、评审的形式：内部评审、同级评审、上级评审、政府评审、预案发布。

安全预案演练培训篇二

汽车维修培训教案（17年第1期培训）教师：

课题：汽车维修培训 培训时间： 课型：新课

（一）保养内容周期

每天的保养内容

外观检查 在出车前，环视汽车，看看灯光装置有没有损坏，车身有没有倾斜，有没有漏油、漏水等泄漏情况；检查轮胎的外表情况；检查车门、发动机仓盖、行李仓盖和玻璃的状况。

信号装置检查 打开点火开关钥匙（不起动发动机），检查各报警灯和指示灯的点亮情况，起动车辆查看各报警灯是否正常熄灭，指示灯是否还在点亮。**燃油检查** 查看油量表的指示，补充燃油。

每周的保养内容

外部检查 巡视汽车，检查灯泡及灯罩的损坏情况；检查车体饰物的固定情况；检查倒车镜的情况。**轮胎** 检查轮胎的磨损情况，清理行李厢；接近轮胎的磨耗记号时应更换轮胎，检查轮胎有没有鼓包、异常主要磨损、老化裂纹和硬伤等情况。

清洁打蜡 彻底清扫汽车内部；清洁水箱外表、机油散热器外表和空调散热器外表上的杂物。

发动机外部 清洗发动机外表，清洗时注意对电气部分的防水处理。如果电气部分对防水要求较高的话，应避免用高压、高温的水枪来冲洗发动机，可以用毛刷沾清洗剂清洗发动机外表。

分电器 用干净的抹布擦净分电器盖内的污物，清除分电器触点处的污物，消除触点烧蚀的斑痕，检查高速触点间隙或电子点火系统的磁极间隙，润滑分电器各润滑点。

安全预案演练培训篇三

在化工生产装置维修过程中，由于各种因素的影响，如果作业人员没有能够充分地进行风险识别和安全评价，防范措施不到位，很可能导致在工作中产生某种失误，造成事故的发生。有关数据表明，在化工企业生产、检修过程中发生的事故中，由于作业人员的不安全行为造成的事故约占事故总数的88%，由于工作中的不安全条件造成的事故约占事故总数的10%，其余2%是综合因素造成的。可以看出，在相同的工作条件下，作业人员的不安全行为是造成事故的主要原因。

维修人员的培训

维修人员需要的培训有：

厂级的安全培训—主要对全厂的布局结构和普通的安全要求有一个了解。

车间级安全培训—主要对维修目标装置的结构、生产单元、装置的安全要求进行培训。

一：严禁携带火种/明火进入厂区和装置区。二：严禁携带手

机进入装置和中央控制室。三：高空作业必须100%系挂安全带。

四：进入装置必须佩带ppe（安全帽、安全手套、安全眼镜、安全护目镜、耳塞、防火服、安全鞋）五：严禁自行车在装置内行驶。（严禁单手扶把、带物、带人）六：使用脚手架必须是悬挂合格标牌的脚手架。七：工作必须有工作许可证。

八：严禁高空抛、掷、丢物品或工具。

进入生产和施工检维修现场不按规定佩戴和使用劳动保护用品、用具。如：

进入现场穿钉子鞋、凉鞋、拖鞋、高跟鞋，不佩戴安全帽或者佩戴安全帽不系下颚带，敞怀，女工长发未盘放在安全帽内等。

进入易燃易爆装置区不穿防静电服装；酸碱介质维修时不带防酸手套、不穿防酸碱工作服、不戴防酸碱面罩；有毒有害岗位维修时不佩带防毒面具；噪声环境不戴耳塞、耳罩；接触粉尘不按规定使用防尘口罩等。

维修高温易烫伤、低温易冻伤设备时，未按规定佩戴隔温服或隔温手套；安装玻璃试验仪器或用手拿取有毒有害物料时不戴手套；进行机床切削、砂轮机磨削刀具、无齿锯、手砂轮、高压水冲洗、带压堵漏等作业时不戴防护面罩或防护眼镜；对氮气、惰性气体等介质设备或管线进行封堵时不佩戴防护用具；使用钻床时带手套等。

使用过安全期或不合格的劳动保护用品；滤毒罐用后上盖下堵不密封。不会正确使用呼吸器、防毒面具等安全防护用品。

个人劳动防护用品是你最后的安全屏障！

工作许可证-ptw 工作许可证定义：没有工作许可，不工作
不严格执行施工和检维修票证书管理制度。

如：工业用火、临时用电、进入有限空间、高处、施工动土、带压堵漏、探伤、断路、装置仪表检修、机动车辆长时间在装置区停留等作业不按规定办理相关票证书。

票证书办理存在填写内容不清楚、措施不具体、漏项、审批手续不全、越级代签、字迹不规范、不到现场确认等现象。票证书规定的安全措施没有落实或落实的不具体；超限期使用；作业地点、作业内容、作业级别与实际不符。

作业人员不随身携带相关票证书进行作业。风险识别不彻底；安全交底不认真；管理人员不履行票证书相关要求指挥员工进行操作。外来施工人员无临时安全作业证或套用临时安全作业证；特种作业人员未持证上岗；非特种作业人员受领导指派或私自从事特种作业。特殊作业无监护人；作业监护人没有确认和落实作业安全措施或落实的不全面（如临时用火没有消防措施、消防器材配备不足或使用过期的消防器材）；作业监护人擅离职守；监护人员代替操作人员进行作业；作业监护人没有做到善始善终。

未经许可私自动用、取消安全消防防护设施或器材；擅自改动安全消防防护设施参数；私自占用防火间距或堵塞消防通道、压埋地下消防设施；擅自使用铁钉、铁丝、绳、锁等封闭防火门或者紧急疏散通道门。携烟、火进厂及在禁火区内吸烟。

忽视厂区治安管理，有外来闲散人员进入，对生产安全构成威胁。高处作业-不安全行为

高处作业上下抛掷工具、材料、杂物。高处作业不使用工具袋。

安全带低挂高用；安全带栓挂在不坚固的物体上；用绳子代替安全带使用。

安全预案演练培训篇四

维修电工人员培训方案（初级、中级、高级）

一、市场需要及学员就业意向

电工人员社会市场需求量极大，学员毕业可以到各个工厂，汽修厂等大型企业做与电工相关的工作。

二、培训内容（1）电工基础

（2）电工的法规及电工的职业道德（3）初级电工的操作

三、教学计划（1）培训目标

1、零基础的学员

2、有电工工作经验，但没有职业资格考试的学员

3、正从事或准备从事电工工作，但没有职业资格考试的学员

维修电工职业培训方案

培训对象：下岗工人，失业人员，转岗再就业人员，新就业人员，农民工。培训课时：120课时。

培训目标：具有一定的学习、理解、观察、判断、推理和计算能力，动作灵活、协调，能从事机械设备和电气系统线路及器件等的安装、调试与维护、修理等基本技能；能够进行电工、电子材料、元器件的选用；能够具备电气图的读图、安装、调试和排除故障的能力。培训方式：脱产培训。参培

期间采用理论实践一体化教学模式，边理论边实践，实操时间不低于60课时。在理实一体化教学中充分有效地使用各种实践教学手段，既有相对独立的实训活动，又要有贯穿于教学过程的辅助教学环节（如观看教学影片、仿真实验等实践教学教学活动）。培训内容：

培训设备：采用初、中级维修电工技能鉴定考评设备，相关仪器仪表、电工工具、普通机床、数控机床等。

考核方式：分为理论知识考试和技能操作考核。理论知识考试采用闭卷笔试方式，技能操作考核采用现场实际操作方式。理论知识考试和技能操作考核均实行百分制，成绩皆达60分以上者为合格。技能鉴定：对于有一定维修电工工作经验的成绩优秀参培人员，可以报名参加国家维修电工初级职业资格鉴定考试，成绩合格者颁发维修电工职业资格鉴定初级证书。

师资状况：该培训工种配备专兼结合、德才兼备、结构合理、动态组合、校企互通的“双师”素质和“双师”结构专业教学团队，“双师”素质教师高达95%以上，知识结构均衡。在教学团队成员中，理论基础扎实、教学经验丰富、具有企业工作经历的教师有8人，能很好地满足学院的实践教学需求。年龄结构较合理，老中青呈梯次结构；专业技术职务结构以中、高级职称结构为主；师资队伍学历结构合理，具有硕士及以上学位的教师占72%以上。下表为部分师资状况：

食宿安排：食宿统一安排，家住本地的可以选择走读参培。

安徽工商职业学院 2012年2月23日

高级维修电工培训方案

一、培训目的

通过高级维修电工（国家三级）培训，学员应掌握较扎实的电气控制技术理论知识和实践技能。掌握电工电子技术理论基础、控制元器件的基本原理及应用、控制电路原理与分析、故障判别方法及控制电路的设计，掌握plc的结构、基本原理、程序阅读与程序设计；掌握电子元器件、控制器件的检测判别与使用方法、电工工具及常规仪器仪表操作技能、控制电路的安装调试及故障排除、plc的程序调试及在实际应用等技能。培训合格后，学员应具有从事现场生产设备或生产线的安装、调试、维护及技术管理的能力。

二、培训对象

具有较扎实电工电子技术、电气设备、电气测量、机械基础、plc控制理论及控制系统等基本知识的在校本专科学生和社会从事相关工作的从业人员。

三、培训形式

理论讲授与实际操作相结合。

四、培训大纲

理论培训内容：

（一）机械传动基础

- 培训目的要求：
1. 了解带传动的原理及带传动的优缺点；
 2. 了解齿轮传动原理、对齿轮传动的要求及优缺点；
 3. 液压传动原理、特点及传动系统的组成。

培训重点难点：

1. 分析带传动、齿轮传动、液压传动系统图；
2. 传动系统常见故障分析与排除。

培训主要内容：

1. 带传动的原理及特点；
2. 齿轮传动的原理、变速机构及工作原理；
3. 液压传动的原理、特点及传动系统分析。

（二）电工基本知识

培训目的要求：

1. 安培环路定律、磁路的基本定律、恒定磁通的计算；
2. 晶体管参数测试仪、示波器等电子仪表的使用及注意事项。

培训重点难点：

重点：磁路定律及仪器仪表的操作

难点：恒定磁路磁通的计算

培训主要内容：

1. 安培环路定律；
2. 磁路的基本定律（磁路基尔霍夫第一定律、磁路基尔霍夫第二定律）；
3. 恒定磁通磁路计算；

4. 晶体管参数测试仪、示波器的结构及操作。

（三）电子技术基础

培训目的要求：

1. 了解晶体三极管、集成运算构成放大器电路原理，能够分析计算典型电路；
2. 了解直流稳压电源、晶闸管及其他电力电子器件构成电路的工作原理；
3. 了解逻辑函数的计算、逻辑门电路、组合电路、时序电路的组成；
4. 掌握集成逻辑门电路、组合电路、时序电路的分析，具有一定的设计能力。

培训重点难点：

重点：基本放大电路、集成运算放大电路、直流稳压电源晶闸管及其他电力电子器件构成电路的工作原理、逻辑门电路、组合电路、时序电路的组成及工作原理分析。

难点：较复杂电路的分析及设计。

培训主要内容：

1. 晶体管三极管的结构及构成的基本放大电路；
2. 稳压电源的组及其工作原理，相关器件的选择计算；
4. 逻辑代数及计算、逻辑门电路的组成及其分析，组合逻辑的特点及电路分析与设计，时序逻辑电路的特点及分析与设计。

（四）电机及拖动

培训目的要求：

1. 了解交直流电机的种类、结构及其应用；
2. 了解变压器的种类、结构及其应用；
3. 了解特种电机的种类、结构及其应用；
4. 掌握交直流电机、变压器的故障种类及检修方法；
5. 了解交直流电机的起动、调速及制动方法。

培训重点难点：

重点：交直流电机、变压器结构、检修及故障排除。

难点：交直流电机、变压器故障排除。

培训主要内容：

1. 直流电机的结构、工作原理、起动、制动与调速；
2. 交流电机的结构、工作原理、起动、制动与调速；
3. 特种电机的结构、工作原理及应用；
4. 变压器的结构、种类及应用；
5. 上述各种电器设备的检修及故障排除。

（五）自动控制知识

培训目的与要求：

1. 了解自动控制的基本概念；
2. 自动控制系统的组成及其性能分析；
3. 掌握生产机械的控制原理及控制线路。

培训重点难点：

重点：掌握自动控制系统分析、实际生产机械的控制线路分析； 难点：生产机械的故障排除。

培训主要内容：

1. 了解控制系统的基本概念，掌握开环控制、闭环控制等基本概念的含义；
2. 单闭环有差调速系统、转速负反馈无差调速系统的组成及其性能分析；
3. 机车、电梯等设备的控制线路分析及故障排除。

（六）微计算机的一般原理及应用 培训目的要求：

1. 了解微计算机的特点及组成；
2. 了解微计算机的工作原理；
3. 了解微计算机的应用

培训重点难点：

重难点：微计算机的组成、工作原理及其应用。

培训主要内容：

1. 微计算机的特点及其组成；
2. 微计算机的工作原理；
3. 微计算机在工业生产中的应用。

（七）可编程控制器〔plc〕

培训目的要求：

1. 了解可编程控制器的结构及工作原理；
4. 掌握可编程控制器在生产中的应用。

培训重点难点：

重点：掌握可编程控制器的常用指令和编程原则及其应用实例。控制程序。

培训主要内容：

1. 可编程控制器的工作原理及结构特点；
2. 可编程控制器基本逻辑指令；
3. 可编程控制器的步进顺控指令；

难点：根据控制需要编写

4. 可编程控制器的功能指令；
5. 可编程控制器的应用举例。

实践培训内容：

1. 常规电器控制线路的安装及技能训练:

- (1) 刀开关正转控制、倒顺开关控制
- (2) 接触器点动、自锁控制
- (3) 具有过载保护的正反转控制
- (4) 接触器连锁的正反转控制
- (5) 双重连锁的正反转控制
- (6) 接触器控制的星形、三角形启动
- (7) 时间继电器控制电机星形、三角形启动

□8□qx3—自动控制星形、三角形启动

- (9) 铣床主轴与进给电动机的控制

□10□c620型车床电器控制

- (11) 电动机反接制动控制
- (12) 复杂电路的控制线路
- (13) 中级维修电工技能考试模拟试题训练
- (14) 高级维修电工技能考试模拟试题训练

2. 可编程控制器技能训练

- (1) 三相异步电动机正反转控制的编程及上机操作
- (2) 三相异步电动机星—三角控制的编程及上机操作

(3) 三段皮带电动机顺序控制的编程及上机操作

(4) 三层楼电梯的控制程序及上机操作

五、教学计划安排

总课时数：300课时。

理论知识授课：84课时。

理论知识复习：26课时。

操作技能授课：23课时。

操作技能练习：147课时。机动课时：20课时。

安全预案演练培训篇五

为认真做好2013年度大修期间安全管理工作，防止各类事故的发生，电气工段针对大修的各项工作内容对参加本次大修的人员进行大修期间安全工作及保护的培训。希望通过本次培训，是各位参加大修的人员在本次大修过程中，能够做好各项安全工作，确保自身安全，他人安全，切实做到不伤害自己、不伤害他人、不被他人所伤害。安全顺利的做好本次大修工作。

一、培训人员：连永斌 李俊泰 周文全 闫俊生 郭建军

二、参加本次培训的人员为电气工段参加本次检修人员及管理人员。

三、安全培训的内容 一）、高空作业

1、基本定义

2、登高作业常见伤害 (1) 高处坠落 (2) 扭伤 (3) 划伤

3、高处作业分析

(1) 从高处坠落造成伤残、死亡：这是常见的工伤事故之一。上海市1986年至xxx年6月，3年半xxx发生坠落事故多起，死亡201人，占工伤死亡总人数的，居各类事故死亡的首位。其中，建筑业发生的坠落死亡59人，占总数的，居第一位，其余的坠落死亡散见于其他各行业。

普遍规律是，登得愈高，坠落伤亡的危险性愈大。但据江、浙、京、沪等18省市182例坠落死亡中，高度在2米以下发生坠落死亡的仍有13例，占。登高2米以下，虽尚不属我国规定的高处作业范围，但绝不能加以忽视，因为这个高度作业的人数较多，基数大，即使发生伤亡的机率较小，其发生伤亡事故的人次数也较多(2)由于精神紧张产生的危害：人离地面愈高，愈易产生怕坠落摔伤、摔死的紧张心理，尤其是当从高处向下看时，心情更加紧张甚至产生恐惧心理，此时更容易发生失误行为，造成一失脚成千古恨的结局。

4、高处作业的级别

(1) 高处作业高度在 2 米至 5 米时，称为一级高处作业。

(2) 高处作业高度在 5 米以上至 1 5 米时，称为二级高处作业。(3) 高处作业高度在 1 5 米以上至 3 0 米时，称为三级高处作业。(4) 高处作业高度在 3 0 米以上时，称为特级高处作业。

5、高空作业的安全要求 (1) 作业时衣着须灵便，禁止穿硬底和带钉易滑的鞋子。

(2) 在没有防护设施的高空施工，必须按规定使用安全带、安全帽，安全带必须高挂低用，上下传递物件时禁止抛掷；

安全帽必须戴稳，并系好下颚带。使用个人防护用品时，不得使用不能锁紧的挂钩，高空作业均戴全身式安全及系索，不得使用腰式安全带。

(3) 遇到恶劣天气（如风力在六级以上）影响施工安全，禁止进行露天作业及登高架设作业。

6、使用梯子登高作业应注意：

1) 在使用梯子前，应该全面检查梯子的安全性能。(1) 梯子不得缺档，不得垫高使用，不得接长使用。

(2) 梯子横档间距以300mm为宜，使用时上端要固定牢固，下端应有防滑措施。(3) 不得使用自制梯子从事高空操作。

(4) 在水泥地面等易滑地面使用梯子登高作业，必须有人在旁协助。

(6) 禁止两人同时在梯子上作业，在通道处作业使用梯子，应该有人监护，无可靠着落点的地方禁止使用梯子登高作业，作业时要集中精力，不可东张西望，心不在焉。

(7) 在使用梯子前，应检查梯子的横档是否损坏以及拉撑是否结实，对不合要求的梯子禁止使用。

(1) 切勿站在梯子上使用各种电动工具及带电操作。

(2) 切勿在倾斜、湿滑、高低不平的地面上或工作台上使用

(3) 切勿将梯子当作施工架、棚架等非正确用途使用。(4) 切勿将未完全张开的梯子斜靠在支撑物上使用。

(5)使用时应把梯子两侧之拉杆完全张开并保持四肢良好着地，并确保四肢在一个平面上。(6)确保梯子的结构结实可靠，梯子并无零件欠缺、损坏、变形等。若发现梯子异常或破损，

应即时禁止使用。

(7) 禁止检查维修，保障使用安全。

7、没有任何防护，禁止在屋架、挑架的挑梁和未固定的工件上行走或作业，高处作业与地面联系应设置通讯装置，禁止站在梯子上使用手动电动工具。

8、高处作业所用的工具、零件、材料等必须装入工具袋，上下梯子手中不得拿物件；不准在高空投掷材料、工具或他物，工作完毕时应及时将工具、零星材料、零不见等一切易坠落物件清理收拾好，防止落下伤人。