

事故调查与分析实验报告总结 火灾事故 调查分析报告(实用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。那么，报告到底怎么写才合适呢？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。

事故调查与分析实验报告总结篇一

公共场所发生火灾绝大多数都是人为造成的，其主要原因是：

1、由于用电设备和用电量变化无常，为了临时用电在原有的线路上接入大功率的电热设备，使其长期过载运行，破坏了线路绝缘，引起火灾。

2、有的电工对线路缺乏维护和检修，致使年久使用的线路绝缘破损后发生漏电、短路等引起火灾。

3、有的火灾是铜铝导线

连接，接触不良或使用时间过长，造成接触电阻过大。打出火花或接点温度过高引起的。

4、使用移动灯具的插头和插座接触不良而发热；照明灯具的位置与可燃物的距离过近，也会因温度过高而考燃起火。

5、人们使用熨烫服装的电熨斗、修整发型的电吹风、焊接仪器设备的电仪器铁等，用后忘记切断电源，搁置在可燃的基座上；或者用完后，余热未散，立即装入可燃的包裹内，因温度过高引起火灾。

6、公共场所人们使用的电热杯、电炉子、电褥子等电热设备长期通电，

或忘记关闭电源开关，也容易造成火灾事故。

7、公共场所人们随随意吸烟，乱扔烟头或火柴杆，也是造成火灾的主要原因。

8、有的火灾是影剧院、俱乐部在演出时，为了增强演出效果，使用鞭炮、烟火等易燃易爆物品引起的。

9、有的火灾使维护公共场所时，违章使用电、气焊不采取安全措施使火花落在可燃物上引起的。

10、有些场所停电时，一些人便使用蜡烛照明，忽视安全，引燃幕布等可燃物或动用明火找东西等引起的。

为了有效的预防公共场所发生火灾事故，除对人们加强防火常识教育外，还必须采取以下安全措施：

1、在公共场所使用电热设备时，要远离可燃物。如使用的红外线取暖器等，因它表面的温度很高，若靠近易燃物质，很容易引起火灾。

2、使用的照明灯具要与可燃物质保持一定的安全距离。否则，照明灯具若紧贴在木板或其它可燃物上，其危险性也时很大的。因为灯泡的表面温度很高。比如60w的白炽灯，表面温度可达135-180°C;100w的白炽灯，表面温度可达170-220°C所以当灯泡与可燃物接触时间一长，就会引着起火。

3、人们使用电熨斗熨烫服装，或使用电吹风修整发型时，用完后，应及时将电源切断，并放置在不燃的基座上，灯余热散尽后，再收存起来。不要用完后，立即装入纸箱内，那样其余热会引着其它可燃物品，而发生火灾。

4、在公共场所人们维修电器设备使用的电烙铁，用完后，也

应先拔掉电源插头，然后放在不燃的基座上或放在水泥地上，千万不要放在地板上和书桌上，以防温度过高而引起地板和书桌等可燃物起火。

5、住在宾馆和饭店内的客人，尽可能不要使用电热杯和电褥子等电热用具。如确因身体所需，可先请示服务人员，经同意后，方能使用，并注意看管。电褥子的连续使用时间一般不超过4个小时。应注意，切莫偷偷的使用，更不要将电热杯等放在床下烧水或做饭。那样一旦遇有急事，外出办事等忘记切断电源，长时间通电，杯干后会造成线路起火。

6、在收听收看完收音机、电视机节目后，要及时关闭电源，当人们离开房间时，要将电源插头拔掉。

7、在参加公共场所活动时，尽可能不要吸烟。假若要是吸烟的话，烟头或火柴杆一定不要随便乱扔。要放在烟灰缸或痰盂内。否则扔掉的烟头或火柴杆因风吹、脚踢等弄到床下，柜台里，遇可燃物质，就会引起火灾。因为烟头的表面温度很高，一般可达200-300℃，中心温度可达700-800℃。而可燃物质的燃点大都在烟头表面温度以下，如纸张130℃，松木250℃。

所以，吸烟时烟头或火柴杆乱扔时十分危险的。特别是扔在电梯井、垃圾井、电缆井危险性更大。因为在这些部位可燃物质很多，极易引起火灾事故。

8、住在宾馆、饭店的客人，一定要吸取**天鹅饭店的火灾教训，不要躺在床上吸烟，特别是酒后卧床吸烟。以防入睡后烟头掉在被褥上引起火灾。年纪大的老人和病人卧床吸烟时，应友有人照看。

9、剧场、俱乐部因剧目需要演员吸烟时，要有专门人管理，以防将烟头扔到幕布或布景上引起火灾。

10、当参加公共场所活动时，要禁止易燃易爆物品带入。因为易燃易爆物品，一旦遇到明火，即可起火爆炸。如剧场、俱乐部演出时，使用的发令枪纸、鞭炮、烟火等易燃易爆物品，应有专人监护，并远离可燃物。

11、公共场所停电后，使用蜡烛等照明时，要离可燃物远一些，并将其固定在非燃烧体的材料上。同时现场不能离人，当人员要做其它的工作暂离现场时，要将蜡烛熄灭。防止蜡烛燃烧到最后或倒后引着其它可燃物起火，造成火灾事故。

12、安装电器设备时，一定要按照额定电流安装。切不可超容量安装。

事故调查与分析实验报告总结篇二

20xx年xx月xx日xx时许□xx市xx职业培训学校发生火灾，无人员伤亡。根据《中华人民共和国消防法□□xx省消防条例》等有关法律法规的规定□xx市人民政府组成“5、18”火灾事故调查组开展事故调查工作，现将情况报告如下：

一、事故发生单位概况

xx市xx职业培训学校为民办学校，负责人xx□办学类型为计算机操作员、焊工、车工，发证机关是——市劳动和社会保障局（批准文号为——劳社技[20xx]4号，有效期20xx年7月1日——20xx年12月31日）。该校位于xx路2789号，路西临街楼房，南北走向，建筑属二级耐火建筑。该校办学场所系租赁，出租单位是xx市东郊供销社。东郊供销社建筑用途及分布：一楼为门面房分别承包给6个商户，二楼至四楼及五楼一半被xx培训学校租用，二楼为车床操作间、储藏室、办公室、电教室，三楼为焊工操作间和教职工、学生宿舍，四楼及五楼一半为教职工、学生宿舍，五楼另一半为东郊供销社办公室。东郊供销社法定代表人xx□经济性质是集体所有制，经营

方式为批发、零售，经营范围是百货、农业生产资料、土产、日杂、糖酒、纺织品、五交化、民用建材（经营范围没有场地租赁）。

二、事故发生经过和事故救援情况

5月18日22时许住在三楼的培训学校职工——刚躺下准备睡觉，闻到有烟味就穿上衣服下到二楼车床操作间查看，推开操作间门发现有火光和浓烟后，立即上三楼叫司机和学生并到一楼让值班人员把大门打开，让人员到临近消防一中队报警。当时楼上共有师生26名，听到呼喊后有部分师生跑到楼下□xx市消防一中队接到哨兵报警后，立即出动水罐车三辆、抢险救援车一辆，官兵22人赶往现场。22时33分，经过15分钟紧张有序的抢救，剩余被困人员被安全营救，23时10分，火势被完全扑灭。

经调查，着火部位位于车床操作间东北角的木质隔断墙，该操作间北墙靠东侧摆放有木质柜子一个，木质柜子西侧有一木质门，靠操作间东墙有木质储物柜12排、靠储物柜停放有一辆自行车、操作间靠南墙自东向西有5个台式车床、靠操作间北墙有2个台式钻床和4个台虎钳。此次火灾过火面积20余平方米，其中储物柜烧毁2排、木质柜子部分炭化、木质隔断已完全炭化。

三、事故造成的人员伤亡和直接经济损失

事故未造成人员伤亡，直接经济损失600元。

四、事故发生的原因

经询问单位当事人和现场勘查，该火灾系电路老化发生短路起热，引燃木质隔断而发生的。

五、事故责任的认定以及对事故责任者的处理建议

（一）单位责任

1□xx市xx职业培训学校，其教学需要的实习操作场所、食宿场所不能满足消防安全有关规定。建议劳动和社会保障部门根据《民办职业培训学校设置标准》，吊销其民办学校办学许可证。

2、东郊供销社超范围经营，将场地租赁给不具备安全条件的生产经营单位和个人，形成“三合一”场所。同时该单位没有按照《安全生产法》第四十一条的要求对承租其场所的生产经营单位和个人的安全生产工作统一协调管理。建议魏都区政府对其单位相关责任人进行处理。

（二）有关人员责任

1□xxx□作为xx市xx职业培训学校负责人，负责学校全面工作，没有认真履行职责，忽视学校消防安全管理，重经营轻安全，未落实消防安全责任。根据《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国刑法》和《河南省消防条例》的规定，——对此火灾事故负有领导责任。根据《——省消防条例》第50条，对其予以行政拘留3日处罚（已执行）。

2□xxx□男，汉族□20xx年10月至今，任xx区文会办事处安监站站长，负责辖区办事处辖区内生产、经营单位隐患排查和安全生产工作。对事故应负领导责任，建议责令其作出书面检查，并给予诫勉谈话。

3□xxx□男，回族□20xx年12月至今，任xx区文会办事处副主任（正科级□□20xx年7月至今分管安全生产监督管理站。对事故应负重要领导责任，建议责令其作出书面检查。

4□xxx□男，汉族□20xx年2月至今，任xx市劳动保障局职业技能开发科负责人（副科级）。对事故应负领导责任，建议责令其作出书面检查。

五、事故教训

这次火灾事故的发生并非偶然，我们必须认真汲取事故教训：

一是各级领导、各有关部门在贯彻“安全第一、预防为主”的方针中，还存在一定的差距，在实际工作中未把“预防”放在第一位，在切实消除各种事故隐患，扎扎实实做好各项基础工作中还存在薄弱环节。二是一些单位在工作中，没有牢牢树立“安全第一”的思想，安全工作没有落到实处，忽视安全，片面追求经济效益，违反国家有关法规，现场管理混乱，管理不到位，事故隐患仍然很多。三是——市——职业培训学校作为安全生产的主体，安全生产责任制不落实，管理制度不完善，对存在的事故隐患没有及时整改，没有制定各种事故的防范措施，员工缺乏安全知识，安全教育不够。四是各级的安全教育不够。近年来，尽管政府有关部门每年都开展“安全生产月”、“119”消防宣传日等各种安全宣传活动，但从多次发生火灾事故来看，都存在企业员工消防安全意识差，缺乏安全基本常识，不会正确使用安全设施、设备，逃生和自救能力差等问题。

六、事故防范措施

这起事故虽未造成人员伤亡和重大经济损失，但教训十分深刻，如果发现和救援不及时，势必酿成重大消防事故。为防止同类事故的再次发生，提出如下防范建议和整改措施：

（一）各单位要吸取此次事故的教训，健全（）和落实防火安全责任制，防止类似事故再次发生。同时，要求各单位做好安全生产常识宣传教育，提高全体市民安全防范意识。

（二）各县（市、区）人民政府、各部门要结合隐患排查和百日安全督查，督促学校、旅游、文化娱乐、商场、宾馆、高层楼宇等人员密集场所重点开展“三合一”、“四合一”等消防安全隐患排查和专项整治工作，切实消除上述场所和企

业中存在的火险隐患。

（三）劳动和社会保障部门要根据《民办职业培训学校设置标准》严格民办学校许可证审批手续。同时，按照《xxx市火灾隐患排查治理工作实施方案》，对由本部门颁发办民办学学校许可证的单位，进行一次全面消防隐患排查，对排查出的隐患要及时消除，不能满足消防安全条件的，坚决给予取缔。

（四）公安消防部门要继续深入开展“三合一”、“四合一”消防安全隐患排查治理工作，以车站、商场、市场、宾馆、饭店、歌厅、剧院、医院、学校、网吧、庙宇、教堂、易燃易爆单位和场所为重点，集中力量搞好火灾高发时段、防范薄弱时段的执法检查 and 夜间突击检查，从严从细，不留死角。

书到用时方恨少，事非经过不知难。为大家整理的4篇最新火灾事故调查报告火灾事故调查报告到这里就结束了，希望可以帮助您更好的写作火灾事故调查报告。

事故调查与分析实验报告总结篇三

1、直接原因分析：

奉董施工队为了赶报验进度，达到快速除水而直接在外板上开孔放水，且操作人员技能不足，操作过程中伤及母材。

2、具体原因分析：

上海外高桥造船海洋工程有限公司

报告编号：20140421

2. 舱室除水的方法错误，在外板板缝上直接开孔是结构检验所不允许的，而且伤及母材，造成较大的质量隐患；3. 质

量4m1e分析图如下：

okok施工方法错误

质量意识不高人员技能不足ok

五、处理措施1、即时处理措施：

上海外高桥造船海洋工程有限公司

报告编号：20140421

1)根据设计规范和船东，船检的要求，劳务队及时进行补救措施，并报品保ut确认。2)作业区内部针对此问题进行全员宣贯和学习，并做好培训记录和会议纪要。3)在此过程中施工队认错态度良好，积极进行修正，保证报验。给叁予奉董施工队通报批评，扣除月度质量考核分2分，如有再犯，加大处罚。

长期预防措施：

告今后作为其他施工队的培训和学习教材，作业区要有学习记录和人员签名。学习签名：

事故调查与分析实验报告总结篇四

xx年x月x日凌晨2时左右xx**农贸市场门口福万家超市发生火灾，得到电话汇报后，**政府领导王xx和马xx立即赶到受灾地点，指导开展扑火工作，组织群众开展现场灭火，群众冲毁大门进入扑火，此次火灾起火原因是福万家门口用电照明线路老化，引起火灾，火源是从门外往店内延生的。王xx要求店主要做好善后工作，强调大家要吸取教训，加强消防隐患排查，注意防火安全，杜绝今后不要再发生。

一、店主：牛xx□xx县xx**xx村2组人。

二、损失情况：烧毁电脑一台，折价3000元，超市大门（卷帘门）1个折价1800元，超市大门（玻砖门）1个折价1500元，收银柜台1个，折价1500元，饮料、卫生用纸等物资，折价20000元，损失合计38000元。

xx**人民政府

xx年x月x日

事故调查与分析实验报告总结篇五

一、事件发生时间及地点：

20xx年8月26日凌晨2:45分

冷鼓电捕配电室。

二、事件发生的经过：

8月26日凌晨2:50分，当班电捕操作工冯xx从冷鼓泵房出来进行巡检，发现电捕配电室照明灯已灭，马上过去检查，当打开门时，闻到有烧焦味，立刻按紧急停车，但紧急停车键已不起作用，随即按门铃通知当班班长李#，李#随即用干粉灭火器灭火。风机房控制室并用对讲机报告主管陈1，陈1回来后和李#共同用灭火器灭火，这时当班调度长李2和电工也赶到了现场，火扑灭后，李安排切断电捕电源（电源空气开关已跳闸），关2#电捕煤气进出阀门改走旁路。

事件发生的原因分析

20xx年7月10日，丙班按正常程序倒用电捕，9:30分停2#电捕关闭阀门开1#电捕阀门，10:30左右，开1#电捕正常，12:30当班主管

到电捕配电柜进行巡检,进门后闻到有烧焦味,打开电捕配电柜门检查时,发现1#配电柜第六个接触器上线正在着火,随即按下紧急停车健,停止电捕运行,通知电工到场进行处理。这次事件发生的时间较短,自开车到出现着火只有2个小时的时间,而且操作工在11:00和12:00在整点的巡检过程中未发现问题,所以说真正出现发热至起火的'时间应为10:30以后到12:30之间。

8月26日事件发生后,由安全生产部汇同气源厂计量站王站长和设备保障部电气主任共同就此事进行了分析,经当班生产人员讲述当时的经过,认为造成此次事件的直接原因为:

1、设计电源线及接触器连线规格小(原设计为 2.5mm^2),电流较大,造成触点温度过高,引起着火。

次要原因:

2、操作工巡检不到位,巡检时未及时发现电柜内接触器温度高、冒烟、着火情况;

3、值班电工巡检不到位,值班电工每班只巡检一次,出现事故隐患后不能及时发现。

四、事件造成的损失:

此事件发生后,由厂家对所发生事件设备进行了更换,全部费用为:7035元。其中修理费为元,其余5035元为材料、配件费用。

五、对相关人员的处罚:

六、整改措施:

根据此次事件的原因分析,制定出以下条整改措施:

2、加强操作工与电工的巡检力度,操作工要保证每小时定点巡检到位;电工在巡检时重点对容易产生高温的部位进行巡检。