

2023年安全事故案例分析报告(汇总5篇)

随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。掌握报告的写作技巧和方法对于个人和组织来说都是至关重要的。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。

安全事故案例分析报告篇一

1. 火灾防治途径：评价、阻燃、火灾探测、灭火。
2. 灭火基本措施：控制可燃物，隔绝助燃物，消除点火源，阻止火势蔓延。
3. 第一类防雷建筑物：制造使用贮存炸药火药起爆药，遇电火花会爆炸，造成巨大破坏或人身伤亡的建筑物。
4. 第二类防雷建筑物：对国家政治或国民经济有重要意义，以及制造使用贮存爆炸危险物质，但电火花不易引起爆炸，或不致造成巨大破坏和人身伤亡的建筑物。
5. 第三类防雷建筑物：需要防雷的除一、二类以外的建筑物。
6. 安全电压：特别危险环境42v□
7. 安全电压：有电击危险环境的手持照明灯、局部照明灯36或24v□
8. 安全电压：金属容器、水井、狭窄，行动不便□12v□
9. 安全电压：水上作业等特殊场所6v□
10. 体系推进的主要步骤：标准宣传贯彻与培训；初始评审；体系策划和设计；文件编写；体系试行；内审；管理评审。
11. 安全责任制需要如何规范：1) 安全责任制需要明确细化，职责权限界定清晰2) 建立配套的安全生产绩效考核及激励制

度，责任权利基本匹配，促进责任到位。

12. 主要负责人接到事故报告后：采取有效措施，防止事态进一步扩大，立即组织抢救，尽量减少人员伤亡和财产损失，立即上报安全主管部门。不得谎报、瞒报或拖延不报。不得故意破坏事故现场和证据。13. 事故调查组应由哪些部门组成：有关人民政府、安全生产监督管理部门、负有安全生产监督管理职责的有关部门、监察机关、公安机关以及工会派人组成。并应邀请人民检察院派人参加。调查组可以聘请有关专家参与调查。

14. 调查组职责：查明事故发生经过、财产损失、人员伤亡情况；查明事故原因、责任，确定事故性质；提出整改措施、处理意见；编写事故调查报告。

15. 事故调查基本程序：组成调查组，现场勘察，收集人证、物证材料，绘制事故现场图，现场拍照或摄像，收集事实材料，分析事故原因，编写事故调查报告。

16. 资料调查要取的资料与证据：事故发生的单位名称、时间、地点；工人的姓名年龄文化程度，技术等级，身体健康状况，培训情况，考核记录；工人在事故前的行为，以及事故发生的过程；现场平面图，物品摆放位路。照片；现场残余物品、受损物品部件的情况；伤员情况，现场抢救情况及经过。是否有预案；管理制度和操作规程；设备的检验检查记录。17. 事故原因（解释事故性质）：有令不行，有禁不止；不落实整改措施，不重视安全工作，忽视安全管理；违章指挥，违章操作；现场管理混乱；人员未经专业培训，未持证；有关部门监管力度不够；设备未检验投用；安全管理制度不健全。

18. 防范措施：加强安全管理，健全制度，落实安全生产责任；杜绝违章指挥，违章操作；有关部门加大监管力度；加大安全投入；采取有效的安全技术措施；加强安全人员的培训教育；制定、落实应急预案。19. 为了防爆炸，锅炉、气罐要有

安全阀。

20. 汽油储罐要有“阻火器”。磨煤机可以用惰性气体或密封保护。21. 应急准备工作的不足：培训教育不足，演习不足，器材不足，器材失效，组织权限不明。

22. 甲醇灌装站的措施：运输车辆进出设专人指挥，使用防爆电器，禁止明火，采取防静电措施，保证避雷装路有效，保证汽车防火罩有效，禁止产生火花，易燃易爆气体泄漏报警，平台满足防护要求，健全规章制度，加强人员培训，配齐防护用品，确保制度执行，加强现场巡检，安全标识清楚，加强外部人员管理。

23. 特种设备要遵守的安全规定：使用符合安全技术规范的特种设备；使用前或投入使用后登记；建立安全技术档案；做好维护保养、检验检测；及时消除故障；按规定进行报废注销；编制应急救援预案；设路安全管理机构或人员；使用前做好试运行；操作人员持证上岗；做好操作人员的教育培训。

24. 一个典型事故调查报告：发生时间；发生地点；事故过程描述；受害人；事故类别；事故类型；事故性质；事故责任者；事故直接原因；事故间接原因；建议措施。

25. 危险化学品泄漏：立即报告：安监、公安、环保、质检部门。26. 演习前培训，响应人员不应被告知演习场景。

27. 编写实施应急预案的主要步骤：1) 预案编制准备：成立小组，制订计划，收集资料，危险辨识和风险分析，应急能力和应急资源评估；2) 编写；3) 评审与发布；4) 实施；5) 演习；6) 修订与更新。28. 控制危险、有害因素的对策措施：实现机械化、自动化。设路安全装路（防护装路、信号装路、危险标志等）。定期进行机械强度试验。保证电气安全可靠。维护保养和检修机器设备。保持工作场所合理布局，工作地点整洁。配备个人防护用品。

29. 机械安全的定义：机器在按使用说明书规定的预定使用条件下，执行其功能和在对其进行运输、安装、调试、运行、维修、拆卸和处理时对操作者不发生损伤或危害其健康的能力。它包括两个方面：1) 机械在预定使用期间执行预定功能，和在可预见的误用时，不会带来人身伤害；2) 寿命周期内，发生可预见非正常情史下任何风险事故时机械是安全的。30. 现代机械应有的特性：1) 系统性；2) 防护性；3) 友善性；4) 整体性。

31. 人机系统常见事故：卷入和挤压，碰撞和撞击，接触伤害。

32. 人机系统常见事故原因：机械设备先天性潜在缺陷，设备磨损或恶化，人的不安全行为。

33. 导致油库燃烧爆炸的主要因素：通风不良或泄漏等原因导致可燃气体达到爆炸极限，在此情况下：违章动火；工具撞击产生火花；化纤衣物等产生静电火花；日光曝晒；雷击，油桶内沉积物自燃，通风设备打火；不使用防爆灯具等等。

34. 安全管理制度：安全教育制度，安全检查制度，伤亡事故管理制度，奖惩制度，例会制度，用电安全制度，配电室管理制度，施工管理制度，电气运行管理制度，锅炉房管理制度，易燃易爆品使用管理制度，仓库安全管理制度，女工保护制度，特种作业安全管理制度，气瓶管理制度，厂区交通管理制度，劳动安全卫生设施三同时制度制度，外来施工单位安全管理制度。

35. 事故调查组权利义务：有权向有关单位和个人了解相关情况。发现涉嫌犯罪的，移交司法机关处理。委托具有资质的单位进行技术鉴定。诚信公正，恪尽职守，遵守纪律，保守秘密。不得擅自发布信息。

37. 预防瓦斯爆炸的技术措施：1) 防止瓦斯积聚和超限；2) 严格执行瓦斯检查制度；3) 防止引燃的措施；4) 防止爆炸

灾害扩大的措施。38. 事故上报：每级不超过2小时。

39. 烟花爆竹生产企业：配总人数1%以上且至少有1名专职安全管理人员。40. 重大危险源：是指长期地或者临时地生产、搬运、使用或者储存危险物品，且危险物品的数量等于或者超过临界量的单元。

41. 体系文件的主要内容：方针和目标，关键岗位与职责，主要风险及预防措施，体系框架内的管理方案、程序、作业指导书和其他文件。42. 爆炸危险环境动火：提前30分钟内取样分析空气。工作间隔超过30分钟，要重新取样分析。浓度要小于爆炸下限的20% 43. 应急预案的定义：针对具体设备、设施、场所和环境，在安全评价的基础上，为降低事故造成的人身、财产与环境损失，就事故发生后的应急救援机构和人员、应急救援的设备、设施、条件和环境，行动的步骤和纲领，控制事故发展的方法和程序等，预先做出的科学而有效的计划和安排。44. 应急预案的主要内容：总则。组织指挥体系及职责。预警和预防机制。应急响应。后期处置。保障措施。附则。附录。

45. 根据演习的基本内容不同，分为：基础训练，专业训练，战术训练，自选科目训练。

46. 隐瞒不报，谎报，拖延不报，属于玩忽职守的行为。《刑法》规定，玩忽职守致使公共财产遭受重大损失的，3年以下有期徒刑，或拘役。情节特别严重的，3到7年有期徒刑。

47. 事故单位对事故负有责任，罚款：一般事故，10到20万；较大事故，20到50万；重大，50到200万；特别重大200到500万。

48. 主要负责人对事故负有责任，罚款：一般事故，30%；较大事故，40%；重大事故，60%；特别重大事故，80% 49. 事故树分析法的基本程序：1) 熟悉分析系统；2) 确定顶上事件；

3) 确定分析的边界; 4) 详细调查事故的原因; 5) 确定不予考虑的事件; 6) 确定分析的深度; 7) 编制事故树; 8) 事故树定性分析; 9) 事故树定量分析。

50. 起重作业的安全对策: 1) 持证上岗; 2) 遵守安全操作规程; 3) 正确佩戴个人防护用品; 4) 吊运前对各种设备检查; 5) 分工明确, 坚守岗位; 6) 禁止人员在重物下站立或通过; 7) 起重机运行时, 禁止人员上下, 禁止检修; 8) 不允许同时利用主、副钩工作; 9) 做到“十不吊”。

安全事故案例分析报告篇二

1. 轻伤事故由项目经理部负责人组织调查, 查清事故原因, 确定事故责任。

2. 重伤事故由公司或分公司安全主管部门组织同级生产、技术、安全、工会、保卫等人员组成事故调查组, 确定事故责任。

3. 直属项目死亡事故由公司安全管理部、保卫部门、工会组成事故调查组, 分公司所属项目死亡事故调查应有分公司相关部门参加, 配合当地政府安检、公安、建委、工会等部门人员进行调查, 并协调做好事故善后处理工作。

4. 发生火灾、交通事故, 由公司消防和交通的主管部门成立调查组进行调查。

5. 发生职业病、传染病、食物中毒, 由安全部门、办公室、物业管理部和事故发生单位组织对病情、疫情的调查。

6. 发生未遂事件, 由项目经理组织相关人员进行调查。

7. 事故调查中, 事故调查组有权向事故发生单位、有关人员了解情况和索取资料, 事故发生单位应积极配合事故调

查组的工作，应及时、准确、全面地提供安全事故的有关资料、证据和相关证人，接受并配合调查人员的现场查证。任何单位和个人不得以任何借口拒绝、干涉、阻碍调查组的工作。对故意破坏事故现场、无正当理由拒绝配合调查组调查等情况，由事故调查组提出意见，按照有关规定对责任人给予必要的行政处分。

8. 事故调查期间，未经事故调查组同意，事故发生单位、项目必须负责保护好事故现场，相关人员不得离开事故现场。事故调查组同意撤销对事故现场的保护后，方可组织对现场的整改、整顿后，恢复施工。

9. 在事故调查过程中，玩忽职守、或打击报复的，由公司按照有关规定给予行政处分。

安全事故案例分析报告篇三

事故调查组成立依据，事故调查组的组成情况。 二、事故单位概况：

事故单位成立时间、注册地址、所有制性质、隶属关系、经营范围、证照情况、劳动组织及工程（施工）情况等（矿山企业还应包括可采储量、生产能力、开采方式、通风方式及主要灾害等情况）。

三、事故发生、抢救及政府应急行动情况 （一）事故经过
事故发生过程、主要违章事实、事故后果等。

（二）事故报告、抢救、搜救及政府应急行动情况 四、事故原因及性质

（一）事故原因： 1. 直接原因； 2. 间接原因。（二）事故性质

五、责任认定及处理建议

事故责任者的基本情况(姓名、职务、主管工作等)、责任认定事实、责任追究的公司规章依据及处理建议。

六、整改措施和建议

主要从技术和管理等方面对地方政府、有关部门和事故单位提出整改措施及建议。

七、调查组成员单位和调查组成员名单及签字（参加调查组的人员姓名、职务、单位）。

八、调查报告附件：

附件：（一） 事故造成的伤亡人员基本情况及直接经济损失情况

1、伤亡人员基本情况：姓名、性别、族别、年龄、工作单位、家庭住址、身份证号码、工种、工龄、本工种工龄、文化程度、职务职称、伤害部位、伤害程度、安全培训教育及个人资质情况（安全生产资格证、特种作业人员上岗证等）。

2、直接经济损失情况：

人身伤亡后所支出的费用：医疗费用(含护理费用)、丧葬及抚恤费用补助及救济费用、歇工工资。

善后处理费用：处理事故的事务性费用、现场抢救费用、清理现场费用、事故罚款和赔偿费用。

财产损失价值：固定资产损失价值、流动资产损失价值。

3、有资质的部门出具的技术鉴定结论和试验报告；

7、其他需要载明的事项及事故有关的情况。

(三) 规章制度及组织体系 1、有关规章制度及执行情况；

2、事故受害人或肇事者过去事故记录和事故前的健康状况。

(四) 伤亡鉴定证明

1、医疗部门对伤亡人员的诊断书（死亡证明或出院证明）； 2、公安部门死亡通知书（或法医鉴定书）； 3、劳动和社会保障部门（伤残鉴定证明）； 4、善后处理协议与公证书。

安全事故案例分析报告篇四

注册安全工程师考试案例分析20类事故总结

1. 物体打击，指失控物体的惯性力造成的人身伤害事故。如落物、滚石、锤击、碎裂、崩块、砸伤等造成的伤害，不包括爆炸、主体机械设备、车辆、起重机械、坍塌等引发的物体打击。

2. 车辆伤害，指本企业机动车辆引起的机械伤害事故。如机动车辆在行驶中的挤、压、撞车或倾覆等事故，在行驶中上下车、搭乘矿车或放飞车所引起的事故，以及车辆运输挂钩、跑车事故。

3. 机械伤害，指机械设备与工具引起的绞、辗、碰、割戳、切等伤害。如工件或刀具飞出伤人，切屑伤人，手或身体被卷入，手或其他部位被刀具碰伤，被转动的机构缠压住等。常见伤害人体的机械设备有：皮带运输机、球磨机、行车、卷扬机、干燥车、气锤、车床、辊筒机、混砂机、螺旋输送

机、泵、压模机、灌肠机、破碎机、推焦机、榨油机、硫化机、卸车机、离心机、搅拌机、轮碾机、制毡撒料机、滚筒筛等。但属于车辆、起重设备的情况除外。

4. 起重伤害，指从事起重作业时引起的机械伤害事故。包括各种起重作业引起的机械伤害，但不包括触电，检修时制动失灵引起的伤害，上下驾驶室时引起的坠落式跌倒。

起重伤害事故是指在进行各种起重作业（包括吊运、安装、检修、试验）中发生的重物（包括吊具、吊重或吊臂）坠落、夹挤、物体打击、起重机倾翻、触电等事故。

起重伤害事故形式 1) 重物坠落

其他伤害是指人体与运动零部件接触引起的绞、碾、戳等伤害；液压起重机的液压元件破坏造成高压液体的喷射伤害；飞出物件的打击伤害；装卸高温液体金属、易燃易爆、有毒、腐蚀等危险品，由于坠落或包装捆绑不牢破损引起的伤害等。

5. 触电，指电流流经人体，造成生理伤害的事故。适用于触电、雷击伤害。如人体接触带电的设备金属外壳或裸露的临时线，漏电的手持电动手工工具；起重设备误触高压线或感应带电；雷击伤害；触电坠落等事故。

6. 淹溺，指因大量水经门、鼻进入肺内，造成呼吸道阻塞，发生急性缺氧而窒息死亡的事故。适用于船舶、排筏、设施在航行、停泊、作业时发生的落水事故。

8. 火灾，指造成人身伤亡的企业火灾事故。不适用于非企业原因造成的火灾，比如，居民火灾蔓延到企业。此类事故居于消防部门统计的事故。

9. 高处坠落，指出于危险重力势能差引起的伤害事故。适用于脚手架、平台、陡壁施工等高于地面的坠落，也适用于山

地面踏空失足坠入洞、坑、沟、升降口、漏斗等情况。但排除以其他类别为诱发条件的坠落。如高处作业时，因触电失足坠落应定为触电事故，不能按高处坠落划分。

10. 坍塌，指建筑物、构筑、堆置物的等倒塌以及土石塌方引起的事故。适用于因设计或施工不合理而造成的倒塌，以及土方、岩石发生的塌陷事故。如建筑物倒塌，脚手架倒塌，挖掘沟、坑、洞时土石的塌方等情况。不适用于矿山冒顶片帮事故，或因爆炸、爆破引起的坍塌事故。

11. 冒顶片帮，指矿井工作面、巷道侧壁由于支护不当、压力过大造成的坍塌，称为片帮；顶板垮落为冒顶。二者常同时发生，简称为冒顶片帮。适用于矿山、地下开采、掘进及其他坑道作业发生的坍塌事故。

12. 透水，指矿山、地下开采或其他坑道作业时，意外水源带来的伤亡事故。适用于井巷与含水岩层、地下含水带、溶洞或与被淹巷道、地面水域相通时，涌水成灾的事故。不适用于地面水害事故。

13. 放炮，指施工时，放炮作业造成的伤亡事故。适用于各种爆破作业。如采石、采矿、采煤、开山、修路、拆除建筑物等工程进行的放炮作业引起的伤亡事故。

14. 瓦斯爆炸，是指可燃性气体瓦斯、煤尘与空气混合形成了达到燃烧极限的混合物，接触火源时，引起的化学性爆炸事故。主要适用于煤矿，同时也适用于空气不流通，瓦斯、煤尘积聚的场合。

电作用，或因**的热分解作为，贮藏时间过长或因存药过多发生的化学性爆炸事故，以及熔炼金属时，废料处理不净，残存**或**引起的爆炸事故。

16. 锅炉爆炸，指锅炉发生的物理性爆炸事故。适用于使用工

作压力大于0.7表大气压(0.07兆帕)、以水为介质的蒸汽锅炉(以下简称锅炉),但不适用于铁路机车、船舶上的锅炉以及列车电站和船舶电站的锅炉。

17. 容器爆炸。容器(压力容器的简称)是指比较容易发生事故,且事故危害性较大的承受压力载荷的密闭装置。容器爆炸是压力容器破裂引起的气体爆炸,即物理性爆炸,包括容器内盛装的可燃性液化气在容器破裂后,立即蒸发,与周围的空气混合形成爆炸性气体混合物,遇到火源时产生的化学爆炸,也称容器的二次爆炸。

4) 间接形成的可燃气体与空气相混合,或者可燃蒸气与空气相混合(如可燃固体、自燃物品,当其受热、水、氧化剂的作用迅速反应,分解出可燃气体或蒸气与空气混合形成爆炸性气体),遇火源爆炸的事故。

炉膛爆炸,钢水包、亚麻粉尘的爆炸,都属于上述爆炸方面的,亦均属于其他爆炸。

20. 其他伤害。凡不属于上述伤害的事故均称为其他伤害,如扭伤,跌伤,冻伤,野兽咬伤,钉子扎伤等。

安全事故案例分析报告篇五

- (1) 生产过程; 状态
- (2) 事故中的当事人的行为、语言表述
- (3) 事故状态
- (4) 事故场所机械、设备、状况等

2、 应急救援情况

(1) 救援过程

(2) 抢救地点、过程、结果。