

# 历史上的六月

——安全事故警示录

泰安市应急管理局

二〇二二年六月







# 前 言

安全来自警惕，事故出于麻痹。市应急管理局收集整理了历史上这个月发生的典型事故案例，形成《安全事故警示录》，分时间节点、分行业特点，再现了一幕幕触目惊心的事故场景，剖析了事故发生的主要原因，血淋淋的事故警示我们，安全风险无处不在，安全责任重于泰山，必须做到警钟长鸣，警示高悬！

6月份，中考、高考陆续结束，易发生未成年人溺水；汛期开始，高温、雷雨、大风天气增多，易燃易爆场所雷击、压力容器爆炸、建筑工地高处坠落、城市局部内涝的风险高，高温天气致有限空间作业安全风险明显加大。各类生产经营建设活动旺盛，企业满负荷、超强度生产带来的安全风险增加。

“前车之鉴，后车之师”。全市各级各部门各单位要深刻吸取事故教训，坚持人民至上、生命至上，树牢安全发展理念，坚守红线意识和底线思维，扛牢安全生产责任，狠抓安全防范措施的落实，筑牢安全生产防线，为全市经济社会高质量发展营造安全稳定的良好环境。









# 目 录

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 一、溺水事故案例.....                    | 1 |
| 1.泰安市 8 天发生 5 起溺水事故造成 6 人死亡..... | 1 |
| 2.海南昌江 8 名小学生溺亡事故.....           | 1 |
| 二、雷击事故案例.....                    | 2 |
| 1.浙江特大雷击事故造成 15 人死亡.....         | 2 |
| 三、道路交通事故案例.....                  | 2 |
| 1.沈海高速雨天特大交通事故造成 17 人死亡.....     | 2 |
| 四、建筑事故案例.....                    | 2 |
| 1.中铝河南分公司违规拆除作业造成 13 人坠落死亡.....  | 2 |
| 2.河北建筑工地塔吊作业遇强对流天气致 2 死 4 伤..... | 3 |
| 五、危险化学品事故案例.....                 | 3 |
| 1.天津大华化工厂高温天气爆炸事故造成 19 人死亡.....  | 3 |
| 2.山东临沂金誉石化重大爆炸事故造成 10 人死亡.....   | 3 |
| 六、矿山事故案例.....                    | 4 |
| 1.山西大红才铁矿重大透水事故造成 13 人死亡.....    | 4 |
| 七、火灾事故案例.....                    | 4 |
| 1.河南武术培训机构重大火灾造成 18 名学员死亡.....   | 4 |
| 八、自建房坍塌事故案例.....                 | 5 |
| 1.福建龙岩因拉设遮阳布砖墙坠落造成 9 人死亡.....    | 5 |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 九、受限空间作业事故案例.....              | 5 |
| 1.四川邑丰公司中毒窒息事故造成 6 人死亡.....    | 5 |
| 十、燃气事故案例.....                  | 6 |
| 1.湖北天然气管道锈蚀泄漏爆炸造成 26 人死亡 ..... | 6 |

## 一、溺水事故案例

### 1.泰安市 8 天发生 5 起溺水事故造成 6 人死亡

2018 年 6 月 17 日到 24 日 8 天时间内，泰安市境内至少发生了 5 起溺水事故，造成 6 人死亡。

17 日，在泰安高新区天宝镇一鱼塘，一 40 多岁的男子在钓鱼时发生不幸，经搜救，该男子已无生命体征。

17 日下午 4 点左右，宁阳县鹤山镇一男子因感情原因跳入机井，井口直径近 15 米，水深数十米。经搜救，该男子已无生命体征。

24 日下午，在新泰市刘杜镇下盐店村附近一水库，2 名少年不幸溺水，经过搜救，2 名少年在距离岸边不远处被打捞上岸，但已无生命体征。据了解，2 名少年都才 14 岁，当天是周日，他们一行共 7 名少年结伴来到水库嬉戏。

22 日下午，宁阳东庄镇红旗水库，一名垂钓男子因下水捡拾被风刮落水中的遮阳伞发生意外。据现场目击者介绍，溺水者不会游泳，今年 28 岁，下水后还没走几步就陷入水中，溺亡。

23 日下午，有人到柴汶河中摸鱼，不慎溺水。据知情者介绍，事发时溺水者一行三人到河中下网捕鱼，其中下水男子被渔网缠住脚，发生意外溺亡。

### 2.海南昌江 8 名小学生溺亡事故

2018 年 6 月 7 日下午，海南省昌江黎族自治县乌烈镇一小学 22 名学生（12 名男生、10 名女生）一起到乌烈村不远的昌化江玩水。男生在下游游泳，女生在上游涉水到河中心沙洲玩耍。当她

们手拉手从沙洲下游另一处涉水回来时，由于河水较深，水流较急，10名女生在过河时被水冲走，2名获救，8名溺亡。

## 二、雷击事故案例

### 1.浙江特大雷击事故造成 15 人死亡

2004年6月25日14时许，浙江省临海市杜桥镇发生特大雷击事故，当场造成11人死亡，19人被送往医院救治过程中，又有4人陆续死亡。事发地点位于临海市杜桥镇杜前村牌门的5棵葱郁茂密的树下。

## 三、道路交通事故案例

### 1.沈海高速雨天特大交通事故造成 17 人死亡

2012年6月20日凌晨2时30分左右，在沈海高速A道1908（宁德市福鼎县至福州方向，距宁德市霞浦县三沙互通口2公里）处，一辆无锡开往厦门的大巴车发生翻车事故，造成17人死亡，28人受伤，其中5人重伤。经过调查认为，这起特大交通事故是一起单方责任事故，主要原因：雨天行车车速快、在躲避车辆时，急打方向，措施不当造成的。

## 四、建筑事故案例

### 1.中铝河南分公司违规拆除作业造成 13 人坠落死亡

2016年6月22日16时20分，嵩县第六建筑安装公司上街分部在中铝河南分公司氧化铝沉降槽拆除作业过程中发生一起槽体顶盖坠落事故，造成13人死亡，6人受伤，直接经济损失1200万元。直接原因：嵩县第六建筑安装公司上街分部违章指挥，违

规操作，不按施工方案组织施工，改变拆除顺序，改变吊装抱杆规格，是事故发生的直接原因。

## **2.河北建筑工地塔吊作业遇强对流天气致2死4伤**

2021年6月13日15时50分许，新乐市祥瑞城三期项目建筑工地发生一起塔吊坍塌事故，造成2人死亡、4人受伤，直接经济损失约320万元。直接原因：塔吊在顶升作业油缸回落过程中，突遇强对流天气，瞬时风速超过了安装状态时的设计风速值导致悬空状态下的起重臂扭转、失衡，致塔吊顶升及上部结构倾覆、坠落、翻转、坍塌；部分顶升作业人员未系安全带，导致了事故后果的扩大。

## **五、危险化学品事故案例**

### **1.天津大华化工厂高温天气爆炸事故造成19人死亡**

1996年6月26日，天津津西大华化工厂发生爆炸事故，造成19人死亡，14人受伤，直接经济损失120多万元。事发前几日持续高温，厂房房顶为石棉瓦，隔热性差，高温促进了氧化剂的燃烧过程。氧化剂氯酸钠和有机物发生氧化反应放热，热量又加速了其氧化反应，该循环最终导致有机物和可燃物燃烧。救火过程中泼向氯酸钠（强氧化剂）的酸性水，加速了氧化剂的氧化分解过程，产生大量氯酸。氯酸及氯酸钠混合物爆炸产生的高温高压气体引起了2,4-二硝基苯胺的爆炸。

### **2.山东临沂金誉石化重大爆炸事故造成10人死亡**

2017年6月5日0时58分，金誉物流有限公司驾驶员唐某驾驶液化气运输罐车驶入金誉石化有限公司，并停在卸车位。唐某

下车后，先后将 10 号装卸臂气相、液相快接管口与车辆卸车口连接，并打开气相阀门对罐体进行加压。70 秒后，唐志峰打开罐体液相阀门一半时，液相连接管口突然脱开，大量液化气喷出并急剧气化扩散。现场 10 名人员撤离不及当场遇难，9 名人员受伤。直接原因：肇事罐车驾驶员唐某长途奔波、连续作业。在午夜在进行液化气卸车作业时，出现严重操作失误。事故调查发现驾驶员唐某在事发前的 32 小时只休息了 4 小时，导致卸车出现严重操作失误。

## 六、矿山事故案例

### 1.山西大红才铁矿重大透水事故造成 13 人死亡

2021 年 6 月 10 日 12 时 49 分，当地有关部门接到报告，代县聂营镇大红才铁矿 4 号井发生透水事故，井下 13 人被困。经过 6 天多的紧张救援，13 名遇难矿工的遗体全部升井。公安机关依法对铁矿实际控制人陈某、企业法定代表人王某、总经理郭某、安全生产矿长申某等 15 名嫌疑人采取刑事拘留；忻州市、代县党委已对县政府分管副县长、企业所在镇党委书记和镇长等 5 人组织处理。

## 七、火灾事故案例

### 1.河南武术培训机构重大火灾造成 18 名学员死亡

2021 年 6 月 25 日，位于河南省柘城县远襄镇北街村的震兴武馆发生重大火灾事故，造成 18 人死亡、11 人受伤，直接经济损失 2153.7 万元。经调查认定，起火原因系余某芝使用蚊香不慎引燃

纸箱、衣物等可燃物所致。造成火灾蔓延扩大的主要原因是：起火建筑未形成有效的防火分隔，起火房间使用可燃夹芯彩钢板作为隔墙，起火房间火灾荷载较大，火情发现晚，初期处置不力。造成人员伤亡的主要原因是：震兴武馆违规集中留宿学员，起火建筑逃生通道不符合要求、违规在外窗上设置铁栅栏，着火物产生大量高温有毒烟气等。

## 八、自建房坍塌事故案例

### 1.福建龙岩因拉设遮阳布砖墙坠落造成9人死亡

2021年6月22日11时40分左右，福建龙岩市上杭县南阳镇南阳村13组一群众在前后两房中间过道摆酒席，在两楼房顶拉设遮阳布，因一方受力过大，拉扯其顶楼围挡砖墙意外坠落，造成9人死亡7人受伤。

## 九、受限空间作业事故案例

### 1.四川邑丰公司中毒窒息事故造成6人死亡

2021年6月13日10时30分许，位于大邑县青霞街道的四川邑丰食品有限公司（以下简称邑丰公司）污水处理站生物接触氧化工序间，在准备抽排污水作业时，发生一起有限空间中毒窒息事故，造成6人死亡，直接经济损失542余万元。直接原因：邑丰公司在接触氧化间准备抽排污水作业时，作业人员在未开启抽风机进行通风、未采取个体防护措施的情况下，进入硫化氢等有毒有害气体逸出积聚的相对密闭空间，吸入硫化氢等有毒有害气体导致中毒窒息，施救人员盲目施救导致事故扩大。

## 十、燃气事故案例

### 1.湖北天然气管道锈蚀泄漏爆炸造成 26 人死亡

2021 年 6 月 13 日 6 时 42 分许，位于湖北省十堰市张湾区艳湖社区的集贸市场发生重大燃气爆炸事故，造成 26 人死亡，138 人受伤，其中重伤 37 人，直接经济损失约 5395.41 万元。事故直接原因为天然气中压钢管严重锈蚀破裂，泄漏的天然气在建筑物下方河道内密闭空间聚集，遇餐饮商户排油烟管道排出的火星发生爆炸。涉事故建筑物由东风汽车房地产有限公司向润联物业划转时，未提示或告知下方有燃气管道穿过，其中现在负责运营维护事故管道的十堰东风中燃公司，从未对事故管道进行巡查，事发后巡线员为逃避责任追究，伪造补登了巡线记录。事发前 1 小时十堰市 110 指挥中心已接到管道泄漏报警电话，并派出民警到现场处置，燃气公司也派出抢修人员到现场处置。抢修 8 分钟后，抢修人员告知公安、消防人员处置结束、可以撤离，民警与消防在现场继续观察警戒和做好安全监护，4 分钟后发生爆炸。