

历史上的二月

——安全事故警示录

泰安市应急管理局

二〇二三年二月

前 言

安全来自警惕，事故出于麻痹。市应急管理局收集整理历史上二月发生的典型事故案例，形成《安全事故警示录》，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！

2月份，停产企业集中复工复产，检维修、开停车、装卸物料等危险作业活动增多，安全生产风险高。春节后外出务工人员和学生集中返程，酒驾、疲劳驾驶、超员超速等带来的交通安全风险高。节日期间，各种文化娱乐和促销活动多，公众聚集场所易出现拥挤踩踏和火灾风险，尤其是元宵节期间，易因用火、用电、燃放烟花爆竹等引发火灾。气温较低，居民在取暖、洗澡时易发生一氧化碳中毒。

“前车之鉴，后事之师”。全市各级各部门各单位要深刻吸取有关事故教训，对节后的安全防范工作再部署再检查，持续深化重点行业领域安全隐患集中排查整治行动，狠抓安全生产责任措施落实，坚决防范和遏制各类事故发生。

目 录

一、道路交通事故案例·····	1
1、长张高速公路“2·8”重大连环道路交通事故·····	1
2、青银高速吕梁段“2·17”较大道路交通事故·····	2
二、火灾事故案例·····	3
1、云南迪庆香格里拉市上江乡“2·14”一般森林火灾事故·····	3
2、福建泉州安溪县长卿镇珊屏村“2·15”山火事故·····	3
3、南昌市红谷滩新区唱天下会所“2·25”重大火灾事故·····	3
三、旅游集会事故案例·····	4
1、北京市密云县“2·5”特别重大踩踏事故·····	4
2、南京红山动物园游乐场“2·17”旋转升降飞机事故·····	4
四、烟花爆竹事故案例·····	4
1、广西柳州融安县大良镇“2·5”较大烟花爆竹火灾事故·····	4
2、云南玉溪通海县顺丰烟花爆竹门市“2·15”较大燃爆事故·····	5
五、危险化学品事故案例·····	5
1、聊城市冠县新瑞实业有限公司“2·8”较大闪爆事故·····	5
2、内蒙古阿拉善盟立信化工有限公司“2·21”一般爆炸事故·····	5
六、矿山事故案例·····	6
1、河北武安团城东矿业有限责任公司“2·24”矿井井筒较大高处坠落瞒报事故·····	6

2、贵州省黔西南州贞丰县三河顺勋煤矿“2.25”重大顶板事故	6
七、建筑施工事故案例	7
张家港城西碧桂园项目“2.25”一般高处坠落事故	7
八、一氧化碳中毒案例	7
1、湖南省湘潭市湘潭县中路铺镇金银村“2.4”一氧化碳中毒事件	7
2、广西大新县文明旅社“2.12”一氧化碳中毒事故	7

一、道路交通事故案例

1、长张高速公路“2·8”重大连环道路交通事故

2013年2月8日4时26分至4时39分期间，长张高速公路常德市鼎城区善卷垸大桥路段先后连续发生了4起连环相撞的道路交通事故，造成16人死亡、46人受伤，直接经济损失约900余万元。事故直接原因：第一起事故：粤SSK995小车驾驶人、赣B2C903小车驾驶人在夜间雨转雨夹雪、路面湿滑的情况下，采取措施不当，导致车辆分别与道路左右两侧桥墩相刮擦受损，并停滞于高速公路超车道和应急车道上，违规操作是造成事故的主要原因。第二起事故：湘N41755大客车驾驶人在夜间、路面湿滑的情况下，疲劳驾驶、超速行驶，发现前方道路路障后采取措施不当，导致车辆与前面停滞的粤SSK995、赣B2C903小车分别发生碰撞，违规驾驶是造成事故的主要原因。粤SSK995小车驾驶人和赣B2C903小车驾驶人在车辆发生交通事故后未按规定设置警告标志，未及时将车上人员转移到安全地带，应急处置不当是造成此事故的次要原因。第三起事故：湘N42565大客车驾驶人在夜间、路面湿滑的情况下，疲劳驾驶、超速行驶，发现前方横停在道路中间的湘N41755大客车后采取措施不当，导致与前面停滞的车辆发生碰撞，违规驾驶是造成此事故的主要原因。湘N41755大客车驾驶人和浙CG3Q19小车驾驶人驾车发生事故后，未按规定设置警告标志，且未将车

上人员转移到道路安全地带，应急处置不当是造成此事故的次要原因。第四起事故：鄂 D42508 大客车驾驶人在夜间、路面湿滑的情况下，疲劳驾驶、超速行驶，发现前方路面情况后采取措施不当，致车辆与前面停滞的车辆发生碰撞，违规驾驶是造成此事故的主要原因。湘 N42565 大客车驾驶人、鄂 DM1885 小车驾驶人和粤 SNH737 小车驾驶人在发生交通事故后未按规定设置警告标志，且未将车上人员转移到安全地带，应急处置不当是造成此事故的次要原因。

2、青银高速吕梁段“2·17”较大道路交通事故

2022 年 2 月 17 日 21 时，青银高速吕梁段一辆空载重型罐式半挂货车与掉落地面的轮胎擦蹭，驾驶员采取措施不当，与先前已碰撞该轮胎并停于应急车道内的两辆小轿车及人员相撞，造成 5 人死亡、1 人受伤。事故直接原因：王某驾驶具有安全隐患的陕 K***11（冀 G***0 挂）号重型半挂货车，沿青银高速由东向西行驶至雅沟隧道入口处，一轮胎发生脱落，沿道路前进方向滚动约 500 米，停于距该隧道出口约 3 米处的左侧车道内。随后有两辆小轿车碰撞该轮胎，两车里的 6 人下车站立于应急车道内。郝某驾驶陕 K***80（陕 K***7 挂）号重型罐式半挂货车在高速公路行驶，在擦蹭该轮胎后，与中央护栏相撞，又冲入右侧应急车道，与上述停在该应急车道内的车辆及路面人员发生碰撞，导致事故发生。

二、火灾事故案例

1、云南迪庆香格里拉市上江乡“2·14”一般森林火灾事故

2016年2月14日15时20分许，云南省迪庆州香格里拉市上江乡良美村发生森林火灾，200余人赶赴火场扑救，2月15日17时10分许，现场余火全部被扑灭。火灾造成扑救人员1人死亡，6人受伤。经公安机关大量摸排走访和调查取证查明，该森林火灾系上江乡良美村四组村民王某某烧田埂杂草时不慎引发。

2、福建泉州安溪县长卿镇珊屏村“2·15”山火事故

2021年2月15日下午两点左右，福建省泉州市安溪县长卿镇珊屏村发生山火，经过近两个小时的扑火，火势被扑灭。经过公安机关摸排和技术侦查，发现这起山火是由于珊屏村两名未成年人在村道旁燃放鞭炮不慎点燃干枯杂草引发的。

3、南昌市红谷滩新区唱天下会所“2·25”重大火灾事故

2017年2月25日8时18分左右，南昌市红谷滩新区唱天下会所发生一起重大火灾事故，造成10人死亡、13人受伤。事故直接原因：唱天下会所改建装修施工人员使用气割枪在施工现场违法进行金属切割作业，切割产生的高温金属熔渣溅落在工作平台下方，引燃废弃沙发造成火灾。火势迅速蔓延并产生大量高热有毒有害烟气，在消防设施被停用、疏散通道被堵塞、消防设施管理维护不善等多种不利因素下，造成了重大人员伤亡。

三、旅游集会事故案例

1、北京市密云县“2·5”特别重大踩踏事故

2004年2月5日晚，北京市密云县举办迎春灯展过程中，发生踩踏事故，造成37人死亡、37人受伤。事故直接原因是：灯展安全保卫方案没有落实，负责云虹桥安全保卫的值勤人员没有到岗，现场缺乏对人流的疏导控制，导致云虹桥上人员拥挤、踩踏。

2、南京红山动物园游乐场“2·17”旋转升降飞机事故

2001年2月17日，南京红山动物园游乐场的旋转升降飞机上升过程中突然发生故障，造成6名游客被困20米高空长达两个半小时，后在消防队员的救助下脱险。事故原因：经江苏省和南京市质量技术监督部门调查分析，事故原因属于旋转飞机电机控制方面存在问题，且这套设备未得到检测部门认可就投入运行。

四、烟花爆竹事故案例

1、广西柳州融安县大良镇“2·5”较大烟花爆竹火灾事故

2019年2月5日1时50分许，广西柳州融安县大良镇大良街655号国祥便利店发生较大烟花爆竹火灾事故，造成5人死亡，直接经济损失约496万元。事故直接原因：张某在不符合安全条件的场所非法销售和储存烟花爆竹，违规采购烟花爆竹，违规占道经营，违规在烟花爆竹经营场所周边禁止燃放区域燃

放烟花爆竹造成严重后果。

2、云南玉溪通海县顺丰烟花爆竹门市“2·15”较大燃爆事故

2018年2月15日22时46分许，云南省玉溪市通海县顺丰烟花爆竹门市发生一起烟花爆竹燃爆事故，造成4人死亡，5人受伤（其中2人重伤），直接经济损失650万元。事故直接原因：黄某在燃放组合烟花时发生炸筒、散筒，发射升空的效果件飞行轨迹发生改变，部分效果件在通海县顺丰烟花爆竹门市门前上空爆炸时受到阻碍向下飞溅，落入门市内并引燃摆放在地面上的“满地珍珠”、“黄花草”等产品，迅速发生燃烧爆炸。

五、危险化学品事故案例

1、聊城市冠县新瑞实业有限公司“2·8”较大闪爆事故

2015年2月8日上午9时30分左右，聊城市冠县新瑞实业有限公司在停产检修过程中发生闪爆事故，造成3人死亡，5人受伤，直接经济损失358.89万元。事故直接原因是：检修作业时，酒精车间对醪塔整体蒸汽吹扫置换不彻底，没有彻底隔绝与醪塔相连的工艺设施，残余酒精蒸汽或醪液发酵生成的沼气在醪塔内与空气形成爆炸性混合物，检修人员使用非防爆工具拆卸并递送塔板，工具与塔板、塔板之间或塔板与塔壁发生碰撞产生火花，引起醪塔上部空间闪爆，导致醪塔顶部的除沫板坠落，砸伤20米平台上的作业人员并致坠落。

2、内蒙古阿拉善盟立信化工有限公司“2·21”一般爆炸事故

2017年2月21日上午9时许,内蒙古阿拉善盟立信化工有限公司对硝基苯胺车间发生反应釜爆炸事故,造成2人死亡,4人受伤。事故直接原因是:事故企业在应急电源不完备的情况下,于2月17日擅自复产,2月20日由于大雪天气,企业所在工业园区全面停电,由于缺乏应急电源,对硝基苯胺车间反应釜无法冷却降温,其中一个反应釜超温超压发生爆炸。

六、矿山事故案例

1、河北武安团城东矿业有限责任公司“2·24”矿井井筒较大高处坠落瞒报事故

2021年2月24日11时35分,武安市冶金矿山集团团城东矿业有限责任公司主井发生一起矿井井筒较大高处坠落事故,造成6人死亡,直接经济损失1345万元。事故发生后,企业隐瞒不报。事故直接原因:团城东矿业公司违规从主井上下人员,违规乘坐非标提升容器,且未采取安全措施;井筒梯子间平台梁、隔离网严重锈蚀、变形,隔离网向外突出,井筒提升容器在提升人员过程中,与梯子间隔离网发生挂扯,导致提升容器翻转,造成人员坠井。

2、贵州省黔西南州贞丰县三河顺勋煤矿“2·25”重大顶板事故

2022年2月25日上午8时40分左右,贵州省黔西南州贞丰县三河顺勋煤矿发生一起重大顶板事故,造成14人死亡,直

接经济损失 2288.47 万元。事故直接原因：超出矿界范围布置的隐蔽采面支护强度不足，导致复合顶板离层、断裂，支柱稳定性不够造成推垮型冒顶，酿成事故。

七、建筑施工事故案例

张家港城西碧桂园项目“2·25”一般高处坠落事故

2019 年 2 月 25 日 16 时左右，位于张家港市杨舍镇的城西碧桂园项目建筑工地发生一起高处坠落事故，造成一人死亡。事故直接原因：该悬挑式操作平台未按照钢平台专项方案设计要求进行安装，在平台北侧与脚手架外侧间形成了长约 0.56 米间隙且未安装防护栏杆；操作人员缺乏安全意识，冒险作业，不慎失足掉落。

八、一氧化碳中毒案例

1、湖南省湘潭市湘潭县中路铺镇金银村“2·4”一氧化碳中毒事件

2022 年 2 月 4 日，湖南省湘潭市湘潭县中路铺镇金银村一夫妇在家中使用炭火取暖，发生一氧化碳中毒致人死亡事件。事件直接原因：死者卧室门窗完好无损，门窗关闭，仅开有一个小窗户通风，卧室没有形成有效空气对流，房间里木炭持续燃烧，消耗了房间中大多氧气，因氧气不足，木炭燃烧过程产生大量一氧化碳气体，导致死者中毒死亡。

2、广西大新县文明旅社“2·12”一氧化碳中毒事故

2016年2月12日1时左右,广西省大新县文明旅社发生一起一氧化碳中毒事故,造成2人死亡,直接经济损失约80万元。事故直接原因:202号客房、卫生间没有安装排气扇,热水器也没有安装排烟管道把废气排出房外,客房通风不良。热水器是安装在客房内,客房空间只有 9.19m^2 、容积 31.7m^3 ,当罗某某在卫生间洗澡时,液化气燃烧所需要的氧气来自客房内,燃烧后产生的废气也排放在客房内,房内一氧化碳不断积累,导致罗某某、伍某某夫妇一氧化碳中毒。