

## 课程一：《安全生产形势与事故特点和规律》

安全无捷径可走 事故的发生确有规律可循

### 第一节 全国安全生产形势

- 一、快速趋稳向好
- 二、依然严峻复杂
- 三、国家安全发展的战略部署

新安法、新刑法和新导则

### 第二节 事故特点与规律

- 一、事故依然呈现小概率大后果
- 二、事故重复性特征依然十分明显
- 三、事故的周期性、季节性特点十分突出
- 四、涉及危化品行业事故占比大、影响大
- 五、任何事故都可以追溯到管理原因
- 六、事故背后永远是人的逻辑

### 第三节 当前典型案例分析 一、2023 年北京丰台长峰医院“4.18”火灾事故

1. 距离隔离是大原则
2. 现场的清爽整洁是安全生产的基本条件
3. 保持安全距离，防止形成水电矛盾、人与设备间的矛盾

### 二、2023 年 宁夏银川一烧烤店“6.21”燃气爆炸事故

1. 燃气事故多发为哪般？用户终端问题
2. 燃气事故多发为哪般？运行时间 设备、管线老化腐蚀
3. 燃气事故多发为哪般？说到底还是人的问题，人的安全意识问题

4. 燃气事故多发为哪般？有没有手段实现本质安全？

### 三、2022 年河南安阳凯信达“11.21”特别重大火灾事故

1. “三违”是安全生产的害群之马
2. 二层以上厂房火灾伤亡多
3. 警惕小火亡人，关键是打开生命通道
4. 我们多处存在巡检通道不畅通，作业空间逼仄。

### 四、2023 年内蒙古阿拉善煤矿“2.22”坍塌特大事故

1. 主观上忽视安全，重视进度与效益
2. 岁尾年初是事故高发时段

### 五、2023 年辽宁盘锦市浩业化工“1.15”烷基化装置火灾事故

1. 装置“带病”运行是安全生产的大忌
2. 装置出现泄漏等异常状况时，严格控制现场人员数量。
3. 带压堵漏风险巨大而且不可控。
4. 腐蚀性介质下压力管道失效风险未引起足够重视
5. 对烷基化装置运行风险还缺乏足够的认识

### 六、2023 年中化集团鲁西化工双氧水生产区“5.1”爆炸火灾事故

1. 双氧水事故重复发生
2. 事故是一系列危险叠加的结果
3. 安全源于设计

### 七、2023 年山东峻辰新材料有限公司“4.29”火灾事故情况

1. 节假日动火作业，风险增加。
2. 岁尾年初、节假日是事故高发时段。

八、美国纽约电暖器引发 30 年来最严重火灾。

1. 社会上电器设备运行事故
2. 企业临时用电事故
3. 企业现场临时用电常见问题分析