

# 中华人民共和国应急管理部

## 关于做好低温雨雪冰冻天气工贸企业 安全风险防范的通知

各省、自治区、直辖市应急管理厅（局），新疆生产建设兵团应急管理局：

为深入贯彻落实习近平总书记关于防灾减灾救灾重要指示精神，坚持以预防为主，进一步做好低温雨雪冰冻天气工贸企业安全风险防范工作，现将有关风险及应对措施提示如下，请认真抓好落实。

### 一、认真研判工贸行业风险

#### （一）行业性风险

1. 冶金行业。在低温冰冻情况下，冶金煤气管网内的冷凝水若排放不及时容易结冰，造成煤气运行压力不稳定或输送中断；煤气水封、排水器本体及附属阀门一旦结冰冻裂，可能导致煤气泄漏，引发中毒事故。

2. 有色行业。铝加工（深井铸造）企业设置在室外的应急水池，在低温冰冻情况下容易结冰，造成事故应急状态下冷却水无法输送。

3. 建材行业。平板玻璃窑炉、锡槽和电熔制品电炉的水冷设备，在低温冰冻情况下可能导致冷却系统失效，引起炉体烧穿造

成高温熔融物质泄漏，容易引发爆炸、灼烫等事故。

4. 机械行业。电炉等熔炼炉的冷却水管，在低温冰冻情况下可能导致冷却系统失效，引起炉体烧穿造成高温熔融金属泄漏，容易引发爆炸、灼烫等事故。

5. 轻工行业。日用玻璃、陶瓷生产企业煤气发生炉夹套供水管道因低温冰冻，可能导致夹套缺水引发爆炸；煤气水封、补水系统、排水器及属阀门等结冰或冻裂，可能导致煤气泄漏，引发中毒、燃爆事故。

6. 粉尘涉爆领域。位于室外的湿式除尘器内部的水，因气温过低结冰，造成湿式除尘“干式运行”，在无相应控爆措施情况下，存在粉尘爆炸风险；干式除尘器风压差、温度监测监控装置容易失灵，可能导致监测预警系统无法正常运行。

## （二）共性风险

7. 工业企业大跨度厂房，严重积雪可能超过厂房承载能力，导致屋顶局部或大面积垮塌，造成群死群伤。

8. 低温严寒天气下，工贸企业部分员工可能在车间、办公室、宿舍违规烧煤取暖或使用大功率取暖设备，或燃气锅炉内燃烧不充分泄漏一氧化碳，导致中毒、火灾等事故发生。

9. 相对封闭的作业场所，由于天气寒冷违规关闭通风设备，可能导致有毒有害或易燃易爆气体集聚，引发中毒窒息或燃爆事故。

## 二、工作要求

（一）严格落实企业主体责任。相关企业要结合行业特点，结合实际举一反三，认真研判本企业低温雨雪冰冻天气安全风

险，针对重点设备设施严格落实中毒、坍塌、爆炸、火灾等各项风险管控措施，严防思想麻痹大意、风险研判不足引发群死群伤事故。

（二）加强执法检查 and 督促指导。请各地区通过主流媒体、网络新媒体等多种方式，加大宣传报道力度，提醒有关企业和社会公众提高风险防范意识。要结合本地实际对不放心、基础管理薄弱的企业开展明查暗访和帮扶指导，督促企业落实主体责任，确保安全生产。

（三）做好灾害防范应对各项准备。各地区，尤其是南方地区要提高警惕性，进一步完善低温雨雪冰冻天气灾害应急预案，做好值班值守，发现工贸企业险情事故立即按程序启动响应，确保及时妥善处置。要强化责任意识，统筹落实好岁末年初各类风险防范应对工作，全力保障人民生命财产安全。

应急管理部安全执法和工贸监管局

2023年12月19日

安全生产执法和工贸  
安全监督管理局



