

工贸企业低温雨雪冰冻天气安全风险提示

应急管理部通报，据气象部门预测，今年冬季我国气温的阶段性特征明显，华中南部可能出现阶段性低温和雨雪冰冻天气。极端天气条件下给安全生产工作带来诸多不利因素，极易诱发生产安全事故。现就低温雨雪冰冻天气全省工贸企业安全生产工作提示如下：

一、低温环境作业。冬季低温条件下，从事户外作业人员的听觉、视力、行动都会受到一定影响，容易发生冻伤、跌滑、机械伤害、高处坠落等人身伤害事故。企业要及时清扫生产现场、梯子、踏步及作业平台上的雨水、积雪和冰面；加强作业前对作业环境的检查和确认，增加必要的防滑措施；避免在大风、极寒或雨雪天气条件下，从事室外登高作业。

二、设备用电安全。冬季干燥寒冷，用电量激增，设备线路易发生短路，导致火灾事故。企业要加强用电线路的检查维护，及时更换老化破损线路，严禁擅自增加大功率电气供暖设施；电气设备不得“带病”运行，发生故障的应由专业电工修理，严禁其他从业人员擅自修理；临时用电，应严格履行审批程序，并采取安全防范措施，使用后按规定时间拆除。

三、有限空间中毒。冬季气温低，作业场所为了保温可能会通风不畅，容易积聚有害气体，导致发生中毒事故。企业须认真落实有限空间作业审批制度，加强有限空间通风、有毒有害气体

检测和安全巡查，杜绝违章作业、盲目施救；在进行清仓或维修作业时，要防止发生物料坍塌、通风不良。

四、设备构件故障。冬季温差大，设备和金属构件容易发生变形、破裂，易导致物料泄漏引发火灾、中毒窒息、爆炸等事故。企业要坚持“专人专管、定时检查”，加强对水管、料管和风管的日常巡查和检查，针对性的做好水管、料管和风管等的保温工作，避免设备设施因温度过低导致液体结冰等现象，影响生产安全；严格可燃气体管路或附近动火作业审批和动火作业的现场管理；对物料设备、管道和湿式除尘设备等，要采取保温或伴热方式。

五、静电引发事故。冬季天干物燥，设备设施容易产生静电，引发火灾、爆炸等事故。工贸企业尤其是粉尘涉爆企业要加强静电风险研判和管控，落实技防、物防和人防措施；要针对性采取静电消除措施，通过接地、增湿、加入抗静电剂，运用感应静电消除器、放射线静电消除器及离子流静电消除器等措施，达到消除静电的目的；要加强对电气设备、防静电装置、探测报警装置等设备设施的检查，落实静电防护等安全措施，避免产生静电或加速静电的释放，防止因静电而引发事故。

省应急厅工贸处

2023年11月24日