

管理风险

寒潮应急准备



寒潮是在冷空气入境后，当地气温在 24 小时以内下降 10°C 或 10°C 以上，且最低温度要在 5°C 以下的一种大型天气过程。寒潮会造成大范围的剧烈降温、大风和风雪天气，并同时引发大风、霜冻、雪灾、雨凇等灾害，对农业、交通、电力、航海、以及人体健康都有很大的影响。以下检查项目将为企业和个人的寒潮应急准备提供指导。

■ 企业防灾

- 寒潮造成的积冰或冻雨造成的雨凇，可能引起电线、通讯缆的机械损伤，引发杆塔倒塌、断线等事故，应及时做好巡查和除雪除冰工作。
- 大风天气来临前，应防止“风闪”和“污闪”造成的电线短路。建筑工地，特别是电力建设和高架作业区应提前调整工期，保证安全。
- 对供热点、锅炉房等场所的电器设备、线路、管道等进行专项检查，确保供热系统完好可用。
- 确保所有建筑物的孔洞保持密闭，维修破损的门窗，以防止冷空气侵入造成局部低温，引起室内仪控、消防系统受损。
- 检查现场管线、电仪系统保温状态，提高加热装置的巡检频率，以防因低温引起的故障。
- 水冷设备，应根据天气情况添加适合的防冻液。
- 在不影响生产的情况下，关闭露天暴露的水管和阀门。
- 在满负荷下测试应急发电机，检查供油线路，保持油箱油量不低于 $3/4$ 。
- 确保消防栓、阀门、喷淋头、灭火器、消防泵等消防设备不冻结，处于安全可用状态。
- 确保安全阀、关断阀等重要设备不冻结，处于安全可用状态。



- 监控水管低处温度，以防冻结，如果可能将积水排空。
- 现场作业人员应佩戴好安全防护装备，以防低温伤害。
- 保持屋顶排水系统通畅。
- 监控室内温度，确保其不低于 5°C。
- 应制定并更新寒潮应急方案，组织相关人员布置工作，落实责任。
- 畜牧企业应尽早将室外牲畜赶进棚圈内喂养。
- 若寒潮入侵时当地有降雨云系，则此次寒潮很可能同时带来雪灾，请参考平安产险提供《雪灾应急准备》开展防灾防损工作。

■ 人员安全

- 当气温发生骤降时，要注意添衣保暖，特别是要注意手、脸的保暖，尤其是要做好老人和小孩的防寒工作。
- 外出要采取保暖防滑措施，当心路滑跌倒。
- 开车时要采取防滑措施，注意路况，听从指挥，慢速驾驶。
- 注意关好门窗，加固室外搭建物。
- 提防煤气中毒，尤其是采用煤炉取暖的人员。
- 机场、高速公路、轮渡码头可能会停航或封闭，要及时取消或调整出行计划。



您可以咨询中国平安产险风险工程管理部工程师，了解更多的关于寒潮应急准备技术服务。

服务电话：0755 2262 7644