

管理风险

雷电应急准备



随着人类社会生活和生产活动日益现代化，大量电子、电器和通信设备的普及应用，雷击灾害事故呈现逐年上升，损失逐年增加的态势。雷电灾害可能导致建筑物、供配电系统、通信设备、民用电器的损坏，引起森林火灾，仓储、炼油厂、油田等燃烧甚至爆炸，造成重大的经济损失和不良社会影响。正因为雷击灾害危害程度大、范围广，联合国有关部门把它列为“最严重的十种自然灾害之一”。以下检查项目将为企业和个人的防雷提供指导。

中国多年雷电灾害上报情况统计

年份	雷电灾害事故数	人员伤亡雷灾数	人员死亡数	人员受伤数	人员死伤总数	雷灾损失上百万元事故数
2004	5753	750	710	817	1527	46
2005	5322	598	579	573	1152	45
2006	6265	760	712	610	1322	59
2007	12967	833	827	718	1545	30
平均值	7577	735	707	680	1387	45

■ 防雷设施安装与检测

- 应采用技术和质量均符合国家标准且安全可靠的防雷设备、器件、器材，避免使用非标准防雷产品和器件（可参考国标 GB 50057《建筑物防雷设计规范》）。
- 应建立各项防雷设施的检测制度。
- 每年在雷雨季节到来前请有资质的专业检测机构检测防雷设施，评估防雷设施具体情况，及时维修，确保防雷设施可有效运作。

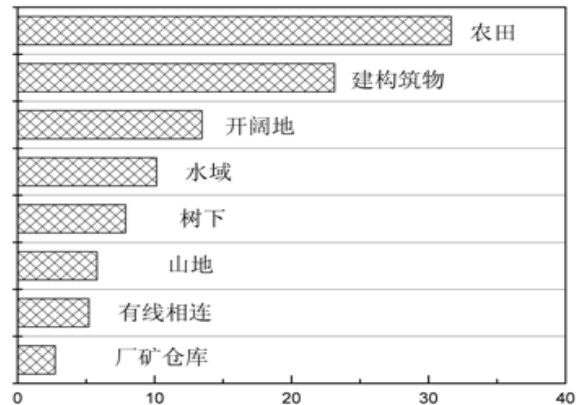


■ 作业现场管控

- 雷电发生时应暂停露天施工作业，特别是输电线路、电话、管道或钢结构构筑物的现场施工作业。
- 切勿处理开口容器盛载的易燃物品。
- 监控仓库、罐区、露天堆场等易燃易爆物场地情况。
- 监控关键设备设施，若因雷击破坏，应立即紧急关断相关生产线和设备。
- 制定并更新防雷应急方案，并进行回顾。
- 若雷灾发生，及时向有关部门上报情况。

■ 人员安全

- 迅速躲入防雷设施保护的建筑物内，或者很深的山洞里，汽车内是躲避雷击的理想地方。
- 远离树木、电线杆、烟囱等尖耸、孤立的物体。不宜进入孤立的棚屋、岗亭等低矮建筑物。绝对远离输电线。
- 找一块地势低洼的地方蹲下，双脚并拢，手放膝上，身体前屈。注意不要人群集中在一起或牵手靠在一起。
- 在空旷的场地，不要打雨伞，把锄头等金属工具扛在肩上。
- 切忌游泳或从事水上作业，尽快离开水面及其他空旷场地。
- 雷电天气不宜开摩托车、骑自选车赶路，打雷时切忌狂奔。
- 室内人员一定要关好门窗，尽量远离门窗，阳台和外墙壁。
- 不要倚靠管道、更不要触摸室内的任何金属管线。
- 在房间里最好不要使用任何家用电器，建议拔下所有的电源插头。
- 在雷电天气时不要使用太阳能热水器洗澡。
- 发生雷击火灾时，要赶快切断电源，不要带电泼水，要使用干灭火器等专用灭火器灭火。



人员伤亡雷灾中不同雷击地点的

您可以咨询中国平安产险风险管理工程部工程师，了解更多的关于洪水应急预案技术服务。

服务电话：0755 2262 7644