

工地防暑降温措施及应急预案

一、总则

（一）编制目的

为切实做好工地夏季防暑降温工作，有效预防和控制中暑事件的发生，保障施工人员的身体健康和生命安全，确保工地施工生产的正常进行，特制定本预案。

（二）适用范围

本预案适用于本公司所有在建工地及全体施工人员。

（三）工作原则

坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的原则，做到早预防、早发现、早处理，最大限度地减少中暑事件对施工人员的危害和对施工生产的影响。

二、组织领导

（一）成立防暑降温工作领导小组

组长：_____，全面负责防暑降温工作的统筹协调和决策。

副组长：_____，协助组长开展工作，负责具体措施的落实和监督。

成员：施工队长、安全员、医务人员（或兼职急救人员）、后勤保障人员等。

（二）工作职责

- 组长：审批防暑降温工作方案和应急预案，定期召开工作会议，研究解决防暑降温工作中的重大问题，协调各部门之间的工作。
- 副组长：组织制定防暑降温工作方案和应急预案，督促各部门落实各项防暑降温措施，检查工作落实情况，及时向组长汇报工作进展。
- 施工队长：负责本队施工人员的防暑降温教育和管理，合理安排施工时间，确保施工人员在高温天气下的作业安全。

4. 安全员：负责对工地防暑降温设施和措施的安全检查，及时发现和消除安全隐患，监督施工人员正确使用防暑降温用品。
5. 医务人员（或兼职急救人员）：负责中暑人员的急救和治疗，储备必要的急救药品和设备，对施工人员进行防暑降温知识培训。
6. 后勤保障人员：负责防暑降温物资的采购、储备和发放，确保施工现场有充足的饮用水、清凉饮料和防暑药品，改善施工人员的生活和休息条件。

三、防暑降温措施

（一）作业时间调整

1. 密切关注天气预报，当预报气温达到 35℃以上时，调整作业时间。原则上，上午作业时间为 6:30-10:30，下午作业时间为 15:00-19:00，避开中午 11 点至下午 3 点的高温时段。
2. 如因施工工艺要求或其他特殊情况必须在高温时段作业的，应采取有效的防暑降温措施，并缩短连续作业时间，每人每次连续作业时间不得超过 1 小时，同时安排人员轮换作业。

（二）防暑降温物资保障

1. 施工现场应设置足够的饮水点，保证充足的符合卫生标准的饮用水供应，如凉白开、淡盐水等，并配备专用水杯或水壶。
2. 定期向施工人员发放防暑降温用品，如藿香正气水、风油精、清凉油、草帽、毛巾等。
3. 在施工现场设置临时休息棚，休息棚应通风良好，并配备电风扇、降温冰块等降温设备。

（三）施工现场通风降温

1. 对于密闭或通风不良的作业场所，如地下室、管道井等，应采取机械通风措施，

确保作业场所空气流通。

2. 高温天气下，可对施工现场的地面、墙体等进行洒水降温，降低作业环境温度。

(四) 健康监测与培训

1. 对施工人员进行上岗前的健康检查，对患有高血压、心脏病、癫痫病、中暑病史等不适宜在高温天气下作业的人员，应及时调整工作岗位。

2. 定期组织施工人员进行防暑降温知识培训，提高施工人员的自我保护意识和应对中暑事件的能力，培训内容包括中暑的预防、症状识别、急救方法等。

四、应急预案

(一) 预警机制

1. 安全员负责每日关注天气预报，当预报气温达到 37℃以上时，应及时向防暑降温工作领导小组报告，并发布高温预警信息。

2. 接到高温预警信息后，各部门应立即按照本预案的要求，落实各项防暑降温措施。

(二) 应急响应

1. 当发现有人中暑时，现场人员应立即将中暑者转移至阴凉、通风的地方，解开其衣领、腰带，使其平卧休息，并及时向医务人员（或兼职急救人员）和防暑降温工作领导小组报告。

2. 医务人员（或兼职急救人员）接到报告后，应立即赶到现场对中暑者进行急救处理。对于轻度中暑者，可给予含盐清凉饮料、藿香正气水等进行治疗；对于中度或重度中暑者，应立即拨打 120 急救电话，将其送往附近医院进行救治，并同时采取降温、补液等急救措施。

3. 防暑降温工作领导小组接到报告后，应立即组织人员进行现场指挥和协调，确保急救工作的顺利进行，并及时向上级主管部门报告中暑事件的情况。

(三) 应急结束

当中暑者得到有效救治，病情稳定，且施工现场的高温隐患得到消除后，由防暑降温工作领导小组宣布应急结束。

五、后期处置

(一) 事件调查

应急结束后，防暑降温工作领导小组应组织人员对中暑事件进行调查，分析事件发生的原因，总结经验教训，提出改进措施。

(二) 善后处理

妥善处理中暑人员的医疗费用、工伤赔偿等善后事宜，确保中暑人员的合法权益得到保障。

(三) 总结评估

对本次防暑降温工作和应急处置情况进行总结评估，根据评估结果，进一步完善防暑降温措施和应急预案。

六、附则

(一) 本预案自发布之日起施行。

(二) 本预案由公司防暑降温工作领导小组负责解释。