

晋城市建设工程冬季雨雪天气安全生产 应急预案

为了做好晋城市大范围雨天天气防范应对工作，当突发事件（事故）发生时，将环境影响及职业健康安全方面的损失降低到最低限度，特制定本应急方案。

本应急方案适用于冬季雨雪天气下，所有在建工程发生突发事件（事故）时的应急处理。

1. 编制原则

坚持“安全第一，预防为主”、“保护人员安全优先，保护环境优先”的方针，贯彻“常备不懈、统一指挥、高效协调、持续改进”的原则。

2. 危险源分析：

现场可能发生的突发性紧急事故有：

1. 雨雪机械伤害
2. 雨雪触电伤害
3. 坍塌事故（深基坑、高边坡挖方作业）
4. 雨雪冰冻天气交通事故
5. 雨雪临建防护

3. 应急准备

应急救援小组：负责制定本项目的应急预案，组建本项目专业救援队伍，在发生事故时，临时组织救援，并及时向上级报告情况，向上级有关部门请求支援。

工程部、安质部现场技术员、安全员：负责现场统计，在接

到事故报告后立即上报救援小组的指挥长（组长）。

组长：负责本项目应急救援的指挥工作。

副组长：协助组长负责应急救援的指挥工作

工程部：负责研究制定事故控制措施制定抢险措施及实施。

物资设备部：保障设备物质调配，保证物质供给。

办公室：负责现场组织救援伤者及护送转院等具体工作，并调动本项目人员进行现场救护。负责运行对外联络、车辆调配工作。

架子队：负责现场救护与处理，在现场处理完毕后，及时对生产恢复、保证施工生产顺利进行。

项目部应急救援专业队伍：队伍成员由各部门联合抽调组成。包括工程抢险队、医疗救护队、通讯保障队、安保队、物资供应队、运输队等，其任务分别为：

工程抢险队：由项目各工区抽调人员，负责事故发生后的抢险补救工作，降低危险，减少事故损失、恢复生产。

医疗救护队：由项目部劳资部门牵头，由工地医务成员及其他部门抽调数人组成，负责现场伤员的救护处理及转院保护工作。

通讯保障队：由工区电工及其他技术人员组成，负责对外通讯保障工作。

安保队：负责现场治安、保卫工作。

物资供应队：负责抢险物资的保障工作。

运输队：负责伤员的运送及物资调配的运送工作。

救援专业队伍进行训练和模拟演练。

项目部负责对本应急方案的实施。项目部负责督促检查各组

对本应急方案的落实情况，其它部门根据部门职责分工，协助落实本应急方案。

物资准备

4. 应急响应

当发生事故时，现场发现人员应采取措施控制事态的蔓延或扩大，通知应急救援小组指挥部。

项目部接到通知报告后，立即启动应急准备预案，组织有关人员、设备、物资、设施及器材，赶赴现场采取有效措施抢险伤员和财产，防止事态蔓延和扩大，与此同时：

(1) 在事故调查小组未进入现场前，应派专人看护现场，任何人不得擅自移动和取走现场物件。因抢救人员，防止事故扩大而需移动部分物件时，必须做出标志，绘制事故现场图、摄影或录像，并详细说明，清理事故现场，要经事故调查组同意后方可进行。

(2) 事故发生后，应通过传真或电话立即报告公司及当地安全生产主管部门。

(3) 当事态不能有效控制，在应急救援小组的统一指挥下，立即向当地政府有关部门救援，必要时要疏散人员。

5. 应急措施及运作程序

对雨雪天气在工作人员进场前必须进行安全宣传教育，清扫道路积雪、结冰，保持道路清洁。对以下突发性事故要采取积极的应急方案：

5.1 冬季雨雪天气防机械伤害应急方案

(1) 加强机械设备的定期检查和维护工作，及时消除事故隐

患。

(2) 雪天过后及时检查机械设备，及时对机械进行积雪、冰碴清理作业，应遵守停机断电挂警示牌制度。

(3) 施工前再进行进一步检查，确保施工机械工况良好方可进行施工作业。

(4) 当发生机械伤害事故后，现场作业人员应及时向公司项目部汇报，同时根据现场实际情况，现场急救人员应迅速到达对伤者进行初步救治。

(5) 如出现重伤等情况，及时拨打 120 急救电话与医院取得联系，将伤者送至医院进行救治。

5.2 冬季雨雪天气防触电伤害应急预案

(1) 及时听取天气预报，对事故现场的电闸箱等提前做好防雨雪的保护。雨雪天气之前必须对不使用的设备拉闸断电。

(2) 雨雪过后要及时清理积雪、冰碴，检查电源、电线是否损坏漏电。如发现用电设备存在损坏，及时修复，避免发生触电伤害事故。

(3) 当施工现场有人触电时，应及时通知现场电工及急救人员，必须在确保切断电源的情况下进行抢救，或使用干燥的木棒使触电者脱离电源，同时拨打 120 急救电话。

5.3 坍塌应急预案

(1) 雨雪过后，及时清理基槽、方沟上方的积雪，防止积雪过多发生基槽坍塌现象。

(2) 对当发现有坍塌迹象时，发现人应立即招呼其他人员及时撤离坍塌区。

(3) 如发生坍塌事故，立即封闭现场，避免二次事故的发生。立即组织人员清理坍塌土方，并对土体脆弱部位加固。

(4) 如发生人员伤害，应立即联系现场急救人员对受伤人员进行初步救治，并拨打 120 急救电话。

5.4 交通事故应急预案

(1) 雪后发现路面有积雪、结冰现象，立即组织施工人员，清理事故道路，并对重要路口路段进行清理。保证施工道路通畅的同时，确保社会交通的安全，避免发生社会交通事故而影响工程施工。

(2) 根据现场情况，主要路口路段要安排交通疏导人员，指挥交通，防止发生交通事故。

(3) 雪后对设备机手要进行针对性单独交底，防止发生交通事故。

(4) 一旦发生交通事故，应立即组织交通疏导人员，将交通恢复，避免影响施工及社会车辆通行。

(5) 如发生人身伤害，现场急救人员应立即进行初步救治，并及时送往医院，进行进一步治疗。

5.5 临建防护应急预案

(1) 及时听取天气预报，降雪之前，将不必要的设备收起，防止积雪负重。

(2) 雪后及时清理临建设施上的积雪，防止发生坍塌事故。

(3) 施工人员清理积雪期间，必须做好安全防护，避免发生人员伤害。

(4) 如发生临建设施损坏，施工人员不能在进入建筑物内，

且要及时清理积雪及损坏的建筑物。

6. 应急预案保障措施

(1) 加强值班和信息沟通。在雨雪、大风、降温天气期间要实行 24 小时值班制度，畅通联系渠道，随时了解和掌握有关情况，随时报告。

(2) 物资保障。后勤保障组要负责应急物资的储备工作，做到周到细致、及时到位、保障有力。

(3) 技术保障。及时准确了解天气情况，及时做好防雨雪技术准备工作。

(4) 宣传教育。对各施工人员进行宣传教育，增强工人安全知识、自我防护意识。