

紧急情况的处理措施预案以及抵抗风险的措施

【1】重大事件的辨识及监测

1、火灾、爆炸

（1）临建或建筑物材料起火爆炸

（2）易燃易爆液体：汽油、柴油、油漆、稀料、氧气、乙炔气、天然气；

（3）可（易）燃物：木材、建筑垃圾、化学品：硫酸、硝酸、盐酸、磷酸、氢氧化钠、氢氧化钾；

（4）作业点和场所：现场电气焊作业、作业点、库房、施工现场配电室、食堂。

2、传染性疾病

疟疾、禽流感、霍乱、登革热、鼠疫等流行性强、致命性强疾病；施工人员身体状况；食堂餐饮卫生状况；办公室和工人生活区、临时休息区卫生状况。

3、安全事故

（1）安全伤亡事故

（2）工地现场作业环境、配备的安全设施、安全制度、安全措施及安全人员业务水平。

4、劳资纠纷

（1）各承包商拖欠工人工资引发的怠工、静坐等劳资纠纷

（2）各分包商拖欠工人工资款。

5、重大节假日

6、重大交通事故

(1) 重大班车事故、货物运输车辆事故

(2) 汽车保养；驾驶员安全培训。

7、恶劣天气

(1) 持续 5 天以上，影响正常施工进度的恶劣天气。

(2) 每年 5 月底—9 月底的雨天。

8、交通阻塞

(1) 施工现场周围两公里范围内的社会道路因市政断路引发的进场困难。

(2) 现场周围市政改造工程信息及相关交通信息。

【2】建立紧急情况预警机制

1、进场之初就组织现场安全员对本工程现场的危险源进行识别，并列出详细清单，制作重大危险源识别检查表，施工中依据该检查表进行经常性检查。

2、现场安全总监每半个月对各专职安全员施工中的安全检查记录进行汇总分析，识别本阶段安全危险情况的发展趋势，及时在安全会议上公布，发布预警信息，及时提出警示，并将有关情况再现场工人生活区张贴公示。

【3】建立紧急情况处置组织体系

1、本工程建立两级应急处理小组，第一级直接对接现场，有项目经理部领导成员组成，这也是事件发生第一反应小组，也是事件的控制中心。第二级间接对接现场，有公司总部高层领导成员组成，它支持、服务于第一级应急小组工作，为第一级应急小组提供财政支持和社会关系求助，对第一应急小组工作提供建议和决策参考。

2、根据事件发生对象，组成时间相应救援小组。一级救援小组来源于项目经理部各主要职能部门，包括安全部、生产部、机电部、技术质量部、办公室、医务室等；二级救援小组来源于公司总部各主要部门，包括工程部财务部办公室等；两级之间相互配合、互相支持，由一级救援小组处理事件的发生初试阶段；由二级救援小组解决事件的协调、后期调查、上报政府部门等工作。

3、领导小组负责统一指挥、调动，并根据发生事故的危害程度，采取对应措施并组织实施。同时向上级和社会有关援助部门（机关）报告请求援助，事后对发生事故的原因组织人员调查，对造成重大损失的相关责任人做出相应处理。

4、通讯联络组：负责联络和车辆调度等事宜，可直接和附近急救中心联系，让他们作好接收伤员准备，经项目经理同意，对外上报事故情况。

5、紧急抢险组：迅速召集小组成员在五分钟内赶到出现险情事故现场，实施抢险救灾，并在接报后第一时间将灾情向指挥部报告。

疏导警戒组：负责组织值班门卫人员、保安人员，将人群疏散到安全地带，保持主干道畅通，加强治安警戒，防止因人员混乱而造成物资财产被破坏或丢失。

1、救护组：负责对伤员进行临时有效救护，向医生正确反映伤员相关情况，并及时向项目经理汇报抢救情况。

【4】应急程序

1、报告

（1）通过电话报告“在哪里”“什么事”“具体情况”简单明了的重复二次。

（2）紧急电话受话人处理电话的原则：由电话知道发生了紧急事态；通过电话向报告人问清灾害现场；通过电话或其他方式向相关领导报告灾情。

（3）报告程序：

1）事故发生者立即向项目经理报告事故发生情况。

2）项目经理在确定事故发生后，在第一时间内向公司有关部门或公司有关领导报告。

2、启动应急预案

（1）事故初期

1）一旦发生事故，组织人员在现场的关键部位警戒，防止人为破坏；为保障场内交通畅通，让停留在场内的车辆一律疏散到周边安全位置，留下部分人员随时待命。

紧急抢险组组长立即查明现场情况，并反馈情况；组织小组成员在最短时间赶赴出事地点实施抢救；

1) 抢救组组长根据现场实际情况通知；

① 机电工长立即管理现场相关的机电设备，保证在实施救助过程中，机械设备正常运转提供援助，不因机械设备而发生二次伤亡；

② 材料负责人随时提供救灾所需工具、材料，相关材料的储放信息、及抢救物资的临时堆放场所的提供，不因抢救人员因不知道抢救物品的属性而发生二次伤亡；

③ 安全人员随时反馈被损事物或部位的原始安全风险等级，被损物体或部位的损坏严重程度，抢救人员在实施救助过程中是否发生二次伤亡，为如何实施救助提供方案；

④ 生产部门组织正常的施工生产，防止因人员围观产生混乱；组织部分人员参与抢险；

⑤ 组织部分人员参与被损部位的修复和加固；组织部分人员随时听候调度；要求所有人员严格遵守项目所要求的纪律，听从指挥。

2) 救护组组长立即组织人员将救护伤员可能所需医药物资运送至出事地点，成立临时救护所；初步判断伤员情况，本着先重后轻的原则组织人员对伤员做临时有效的救护；组织人员将伤员安全、迅速转运到医院；随时反馈伤员的救护情况。

3) 通讯联络组组长打电话到急救中心，让医院作好接受伤员准备；调动能调动的车辆随时等候。

4) 项目经理在第一时间向分公司有关部门或公司领导汇报情况。

（2）事故中期

2) 分公司经理根据紧急抢险组组长反馈的信息了解伤亡情况及灾害的大小, 根据事故大小决定是否需要请求公司或社会援助机构的帮助。如果决定需要公司或社会援助机构的帮助, 先打电话向公司说明事故的严重程度, 存在的具体困难, 所需的物资和人力的数量, 请示公司是否需要求助社会援助机构, 如公司决定无需求助社会援助机构, 公司援助物资和人员立即赶到, 项目经理应继续指挥项目实施抢救, 在待援助同时随时将现场进展情况反馈公司领导。

3) 如果公司决定可以求助社会援助机构, 项目经理通知通讯联络组: 与社会救援机构取得联系, 报告事故发生地点、事故大小、事故的性质, 并请求援助; 将与援助机构联系的情况随时反馈到分公司。

4) 通知疏导警戒组: 保持道路畅通, 作好迎接援助机构车辆的准备; 将现场人员的心理动态及时反馈给分公司经理, 以便做出相应调整。

5) 通知抢险组: 如果灾情过大, 抢救过程中可能出现二次人员伤亡, 应积极组织人员安全撤离现场, 等待救援; 在灾区与安全区之间组织人员采取有效隔离措施, 防止安全区变成灾害区。

(2) 事故后期

1) 事故控制后, 分公司经理通知抢险组: 组织或配合事故调查组查明原因; 组织人员加固或拆除事故发生后遗留隐患; 组织人员积极恢复生产。

2) 通知抢救组: 了解伤员情况, 及时反馈情况; 了解伤员家属家庭环境, 根据国家有关政策给予相应补偿。

3) 根据事故调查结果制定预防类似事故的预防措施, 对事故责任人进行相应的处理, 广泛开展事故原因分析教育活动, 教育项目所有人员提高防护意识和自我保护能力, 向公司汇报事故的经过和处理情况。

【5】消防应急预案

1、预案准备

- (1) 成立义务消防队。
- (2) 严格按本市、国家文件规定建立相应的消防防范设备。
- (3) 采取黑板报、观看影碟等形式普及消防知识, 提高全体职工的消防意识。
- (4) 每季举行一次消防演习活动, 增强员工的应急应变能力。

2、消防预备方案

- (1) 发现火情者要大声呼喊, 并及时向项目部领导汇报。
- (2) 消防队长负责现场总指挥, 同时向上级领导报告。
- (3) 义务消防队员用灭火器、消防桶提水、用铁锹铲土灭火。
- (4) 由电工切断电源。
- (5) 义务消防队员负责打开消防栓接上水龙带灭火。
- (6) 由安全员对火情发展态势进行判断, 必要时, 打 119 电话报警, 并安排人员接车。

3、现场防火设施准备

沿建筑物周边敷设直径 DN100 镀锌钢管作为环线水源，水管埋深 800mm，与现场内市政自来水管网接口，接口点设置水表井。

（1）在环线水源 DN100 钢管上引出 DN50 的直管作为消防栓给水点，现场周边地下式消防栓（设消防栓井），并配备消防箱（内设消防水带 50m、消防枪一个），设明显标志牌，以满足现场周边消防要求。

（2）楼上消防用水由环线水管引到楼层内，并配备成套消防箱，设明显标志牌，以满足楼层现场的消防要求。

【6】卫生防疫应急预案

【6.1】组织措施

1、现场建立以项目经理为首的防疫工作小组，遵守《中华人民共和国传染病防治法》和国务院第 376 号令《突发公共卫生事件应急条例》，加强领导、强化责任，把预防食物中毒、预防传染性疾病（如传染性非典型肺炎、甲型 H1N1 等）、防暑作为工作任务。

2、建立应对食物中毒、传染性疾病的应急机制，编制应急预案。

3、现场全封闭，项目实行准军事化管理，严防死守，严格实行出入登记制，避免群体出入，严禁外来人员在工地留宿。

4、加强分包队伍管理，保持劳务队伍稳定，避免频繁调动。项目每天根据民建队花名册认真对民工逐人清理核对，发现外来人员一律清退。

请专业卫生防疫部门定期对现场、工人生活基地和工程进行防疫和卫生的专业检查、消毒和处理，包括消灭白蚁、鼠害、蚊蝇和其他害虫，以防止对施工人员、现场和工程造成任何危害。

1、加强职工、民建队工人宿舍管理，改善职工居住条件。坚持每天打扫卫生，确保室内通风良好、空气流动，人均面积不少于 2 m²，每间宿舍最多不超过 8 人。

2、食堂工作人员加强注重个人卫生，工作时，戴上口罩和手套；食堂内做到保持通风、换气，定期对室内外环境进行消毒，保持室内外环境卫生清洁。食堂内生熟食品严格分开，决不允许出售剩余菜饭。

3、现场设专用隔离间，如有疫情发生，立即进行隔离，并上报防疫部门。

【6.2】防疫应急预案

1、成立疫情管理机构

（1）成立疫情隔离控制指挥部、负责隔离控制协调指挥工作，指挥部由雇主、总包单位、监理单位、分包单位的主要负责人和政府、卫生防疫部门、公安机关负责人共同组成，总承包单位负责人负总责。

（2）成立现场应急管理机构，对工地疫情防治、隔离控制、生活保障、治安保卫及对外联系实施具体管理。现场应急管理机构由雇主、总承包单位、监理单位和分包单位项目负责人组成，总承包单位项目负责人负总责。

2、对疫情工地实行严格封闭管理

(1) 现场设立隔离区，隔离区设立醒目标识，禁止无关人员入内，防止疫情扩大。

(2) 工地大门、围挡的设置牢固严密，并保证切断工地与外界的直接接触。

(3) 加强现场保卫，做到每日 24 小时巡逻检查和门卫 24 小时值班，配备足够的保安人员，保证发生疫情后，工地人员不外出。

3、工地内采取严密的隔离措施

(1) 对于与疫情密切接触者，进行重点隔离，密切接触者严格按防疫部门要求采取严密的隔离措施。

(2) 加强对疫情密切接触者隔离区的管理，不得与隔离人员接触，隔离人员不得到隔离区外活动。

4、做好隔离区内疫情防治工作。

(1) 配合卫生防疫部门，做好对隔离区的消毒工作。

(2) 对隔离区人员每天进行体检，并认真做好记录。

(3) 做好对隔离人员的宣传教育工作。普及预防知识，做好隔离区人员思想工作，排除恐慌心理，积极服从和配合卫生防疫部门做好防治工作。杜绝私自出走或不服从管理的事件发生。

5、做好后勤保障工作

保证隔离区内人员的生活物资供应，并随时与政府及有关部门联系，解决使用高峰期间的物资供应困难。

【6.3】 传染性疾病事故应急措施

由于项目施工人员聚集众多，因此施工现场的传染性疾病预防“非典”

、疟疾、禽流感、霍乱、鼠疫等流行性强、致命性强疾病发生，其中以“非典”禽流感为最可能复发疾病。

1、防“非典”措施

（1）施工队伍进场时“非典”防控措施

1）进驻施工现场的工人须经市或区医疗部门检查，并出具身体健康证明。

2）工人进驻现场前测量体温，合格后用专车接送，并采取相应的消毒预防措施。

（2）必须做好加强施工队伍的管理工作，切断疫情交叉感染和传播途径在通告期间，不进行工地之间的人员的流动调配。工地建立独立的隔离房间，以隔离发热生病职工。

（3）对工地实行封闭管理，减少交叉感染

1）工地围挡严密牢固，切断工地与外界的直接接触，对出入配备相应的保安人员。

2）加强施工现场出入人员的管理。施工现场以外的人员确需进入施工工地，必须由建设单位、总承包单位、监理单位指定专人进行接待。加强工地保卫工作，并对出入工地人员实行严格的登记管理。

（4）对分包队伍居住在条件严格管理

1）各分包队伍必须居住在通风良好的环境里。每人床铺面积不少于2平方米，保持屋内通风良好，同时作好消防、保卫工作预案。

2）定期对职工进行体温测量，防止“非典”传播，加强对职工卫生常识的教育，培养职工勤洗手、勤洗衣被、定期打扫除等良好卫

生习惯，不断提高建筑职工的卫生素质。

（5）加强工地防疫措施

- 1）配备专职卫生监督员，负责对工地防疫工作进行监督检查。
- 2）每天对居住和饮食环境进行两次以上的消毒措施，对餐具进行消毒。
- 3）完善施工人员盥洗设施，并配置相应的卫生用品。饭前便后必须洗手。
- 4）加强食品卫生安全管理，对施工现场人员用餐实施统一管理，严禁食用无证、无照商贩的食品。
- 5）组织好分包队伍的文化生活，在第二场地为施工人员提供电视、书籍及其他娱乐设施。

（6）加大宣传力度，加强施工人员自我保护意识

- 1）广泛开展宣传教育活动。施工人员进场时进行防控“非典”知识教育，普及防控“非典”知识，确保每个施工人员都了解“非典”防控措施及救治办法，排除恐慌心理。发现疫情采取果断措施，做到早发现、早报告、早治疗。
- 2）如果疫情发生，坚持按当地政府、防疫部门的要求做好隔离控制工作，严格执行《本市对“非典”疫情重点区域隔离控制通告》和本市《疫情工地隔离管理的实施方案》，并对相应环节负责人进行处罚。

2、防禽流感措施

（1）管理传染源

对受感染动物应立即销毁，对疫情源地进行封锁，彻底消毒。

患者隔离治疗，转运时应戴口罩，

（2）消除传染源

- 1) 早发现：早发现禽流感病禽和病人；
- 2) 早报告：早向卫生防疫部门报告禽流感病禽和病人；
- 3) 早隔离：病人要至少隔离至热退后两天，病禽要封闭或封锁；
- 4) 早治疗：要早治疗病人，早杀灭病禽。

（3）切断传播途径：

- 1) 接触患者或患者分泌物后应洗手；
- 2) 处理患者血液或分泌物后应戴手套；
- 3) 被患者血液或分泌物污染的医疗器械应消毒；
- 4) 发生疫情时，应尽量减少与禽类接触，接触禽类时应戴上手套和口罩，穿上防护衣。
- 5) 戴口罩：禽流感病人、接触者必须戴口罩；
- 6) 换气：办公室加强通风换气；保持室内空气流通，应每天开窗换气两次，每次至少 10 分钟，或使用抽气扇保持空气流通。
- 7) 远离易感场所：少去或不去人群密集的场所，去时戴口罩；
- 8) 消毒：被病毒污染的物体表面（按消毒规定进行）；消毒方法与消毒剂基本上与“非典”的消毒相同，禽流感病毒对高温、紫外线和常用消毒剂都敏感。
- 9) 保持办公室、工人休息室地面、墙面清洁；确保排水道去水流畅。
- 10) 吃禽肉要煮熟、煮透，避免食用未经煮熟的鸡、鸭等。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/977030022001006112>