

Word 版获取: <https://coyis.com/?p=23466>

更多施工方案: <https://coyis.com/?p=16801>

CoYis · 建筑一生

(某某楼工程)

应急救援预案



建筑一生

<https://coyis.com>

建筑一生有限公司

CoYis · 建筑一生 A2#、A3#楼项目部

2025 年 2 月

目录



说明

建

筑一生网，提供最新最全的建筑咨询、行业信息，最实用的建筑施工、设计、监理资料，打造一个建筑人自己的工具性网站。

请关注本站微信公众号，免费获得最新工程资料

网站地址：<https://coyis.com>

本站特色页面：

➤ 工程资料 页面：

提供最新、最全的建筑工程资料

地址：<https://coyis.com/dir/ziliao>

➤ 工程技术 页面：

提供最新、最全的建筑工程技术

地址：<https://coyis.com/dir/technical-reser>

➤ 申明：

建筑一生网提供的部分资料来自互联网下载，
纯属学习交流。如侵犯您的版权请联系我们，
我们会尽快整改。请网友下载后 24 小时内删除！

微信公众号



工程计算器



推荐页面

- 1、 建筑工程见证取样：<https://coyis.com/?p=25897>
- 2、 安全、质量技术交底范本：<https://coyis.com/jishu-jd>
- 3、 强制性条文汇编：<https://coyis.com/?p=29401>
- 4、 通用规范合集(37 本)：<https://coyis.com/tar/tongyong-gf>
- 5、 房屋建筑工程方案汇总：<https://coyis.com/?p=16801>
- 6、 建设工程（合同）示范文本：<https://coyis.com/?p=23500>
- 7、 建筑软件：<https://coyis.com/?p=20944>
- 8、 安全资料：<https://coyis.com/tar/anquan-ziliao>

施工相关资料：

- 1、 施工工艺：<https://coyis.com/tar/shigong-gy>

监理相关资料：

- 1、 第一次工地例会：<https://coyis.com/?p=25748>
- 2、 工程资料签字监理标准用语：<https://coyis.com/?p=25665>
- 3、 监理规划、细则：<https://coyis.com/tar/ghxz>
- 4、 [监理质量评估报告](https://coyis.com/tar/zl-pg-bg)：<https://coyis.com/tar/zl-pg-bg>
- 5、 监理平行检验表：<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2018082118922.html>
- 6、 隐蔽验收记录表格（文字版、附图版）汇总：
<https://coyis.com/ziliao/2022042447903.html>
- 7、 监理安全巡查记录表汇总：
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022042047706.html>
- 8、 监理旁站记录表汇总
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022031844058.html>

建筑资讯：

- 1、 建筑大师：<https://coyis.com/tar/jianzhu-dashi>
- 2、 建筑鉴赏：<https://coyis.com/dir/jzjs>

QQ 群：

建筑一生千人群：[737533467](https://t.me/737533467) [点击加群](#)

目 录

一、火灾事故应急救援预案	7
(一)、组织机构、职责及分工	7
(二)、应急准备	7
(三)、应急救援基本程序	8
二、防汛抗台应急救援预案	9
(一)、组织机构、职责及分工	9
(二)、应急准备	9
(三)、应急救援基本程序	10
三、危险化学品泄漏事故应急救援预案	10
(一)、组织机构、职责及分工	11
(二)、应急准备	11
(三)、应急救援基本程序	12
四、架体及基坑坍塌事故应急救援预案	13
(一)、组织机构、职责及分工:	13
(二)、应急准备	14
(三)、应急救援基本程序	14
五、食物中毒事故应急救援预案	15
(一)、组织机构, 职责及分工	15
(二)、应急准备:	15
(三)、应急救援 基本程序	15
六、气体中毒窒息事故应急救援预案	17
(一)、组织机构、职责及分开工	17
(二)、应急准备:	17
(三)、应急救援基本程序	18
七、触电事故应急救援预案	19
(一)、组织机构、职责及分工	19
(二)、应急准备:	19
(三)、应急救援基本程序	20

八、高空坠落事故应急救援预案	21
(一)、组织机构、职责及分工	21
(二)、应急准备:	21
(三)、应急救援基本程序	21
九、生产安全事故应急救援预案	22
(一)、组织机构、职责及分工	22
(二)、应急准备	23
(三)、应急求援基本程序	23
十、(桩基) 噪声预防及控制	25
十一、涂料包装桶、水泥纸袋及废弃物处理	26
十二、高处作业事故预防及控制	26
十三、桩基废污水防治与控制	27
十四、基坑坍塌事故预防及控制	27
十五、人工拆除工程事故预防及控制	28
十六、突发性停电事故应急预案	28
十七、食品卫生预防及控制	29
十八、环境卫生预防及控制	29
十九、节假日期间应急预案	29
二十、应急电话	30

一、火灾事故应急救援预案

施工现场工程项目或临时宿舍、仓库、工棚等设施一旦发生火灾事故，将可能导致人员伤亡或重大经济损失和环境污染。为确保项目部事故发生后能迅速有效地开展应急救援，尽快消除火灾事故带来的危害，最大限度地减少人员伤亡和经济损失，缩小事故的影响，特制定本项目《火灾事故应急救援预案》。

（一）、组织机构、职责及分工

本项目部成立火灾事故应急指挥小组，并建立各专业响应组，具体职责分工如下：

火灾事故应急指挥小组名单

指挥组成员	职 责
项目经理（组长）	全面负责事故应急救援指挥、协调、处理
现场负责人（副组长）	负责人员劳力和车辆物资统一调度、安排
安全负责人（副组长）	负责消防灭火、抢险救援等应急处理
技术负责人（副组长）	负责事故报警、情况通报、调查及处理
施工员（组员）	负责内、外部通讯联络、外援队伍接应

各专业响应组：

- 1、灭火救援组：负责现场消防灭火，采取措施及时排除险情，尽力抢救人员和财产，最大限度地减少事故损失。
- 2、事故抢修组：采取紧急措施，及时切断电源，隔离危险源，组织设备、设施突击安装抢修，确保抢险救援顺利开展。
- 3、物资供应组：负责抢险、救援物资的供应和运输，包括抢险、救援设施、器材，医疗救护设施、器械、药品等。
- 4、治安保卫组：负责维护现场治安秩序、组织人员疏散、设置警戒、疏通场内道路，保护事故现场等。
- 5、医疗救护组：负责伤员的护理、急救、转移和护送伤员进院救治。

（二）、应急准备

- 1、工程开工时，项目安全负责人应根据现场消防设施、器材布置图和实际消防灭火、抢险救援需要，编制《火灾事故应急设备、物资清单》，报项目经理审批后，由材料员组织采购，确保产品符合要求，并指定专人负责保管。
- 2、项目部应组建工地义务消防队，落实责任、定期演练，并定期组织人员对应急设

施、设备进行性能检验和测试，经常检查、核对物资到位和设施完好情况，确保应急设施、设备、物资的随时调用。

（三）、应急救援基本程序

1、事故报警。现场目击人发现火情后，应立即大声呼叫，并火速报告项目部应急指挥小组成员（或电话联系）。指挥组长随即召开集小组成员及各专业响应组，分工落实后立即赶往事故现场，了解事故情况后，采取果断措施：

a、立即拨打“119”消防火警、“120”医疗急救中心电话，应简要讲明事故发生地点、位置、性质、伤亡程度，提出救援请求，并告知电话联系方式等。

b、指派专人到工地门口或主要交通路口接应外援人员到场。

c、立即向公司主管部门和上级行政主管部门报告事故简况和求援要求。

2、紧急疏散。事故发生后，治安保卫组应根据火势发展，利用工地广播或喇叭，迅速组织人员紧急疏散或逃生，由专人引导按指定的逃生线路或向侧上风方向转移。

3、抢险救援。救援小组到场后应做好自身防护，在观察火情和了解场内被困人员情况后，应迅速组织火灾扑救，排除险情，及时解救被困人员，将伤员转移到安全区域，交由医务人员抢救或护理。

火灾扑救应遵循“先控制、后灭火，先重点、后一般，救人重于救火”的救火原则，抢修组应及时切断火区电源，接通消防水泵电源，及时隔离或切断火灾的危险源或易燃易爆物品。根据燃火材料性质、火势情况，采用正确的灭火方法，选用合适的灭火工具进行灭火。要充分利用现场消防设备，在消防自救的基础上，当外援消防队到场后，要简要地向消防队员汇报火灾情况，全力配合支持消防队灭火，听从专业消防队指挥，齐心协力共同灭火。火势扑灭后，仍要派人监护，清理现场，消灭余火，以防死灰复燃。

4、伤员救护。被解救出的伤员应迅速转移到空气新鲜的安全场所，由医疗救护人员针对伤员的不同情况组织就地抢救。当伤员呼吸困难应及时输氧；当伤员窒息或心脏停止时应立即进行人工呼吸，或采用心脏按压措施，不要轻易放弃急救机会，必须坚持到底。并设法尽快护送重病伤员到就近医院进行救治。

5、现场保护。火灾发生后，治安保卫人员应尽快维护现场秩序，设置安全警戒区域，做好现场保护工作，如需移动现场物件应及时做好标志和记录，妥然保存现场重要痕迹、物证，有条件时应拍照或录像记录，以便事故调查分析。

6、事故调查处理。事故调查程序按集团公司编制的《事故、事件、不符合控制程序》规定原则处理，重大事故时应积极配合调查组开展工作。事故消除后，项目部应组织人员对火灾事故发生原因、责任、损失程度等进行分析，按“四不放过”的原则进行处理，

吸取事故教训，并组织现场清理和生产恢复工作。

二、防汛抗台应急救援预案

施工现场一旦遭受狂风暴雨或台风袭击，极易引起工地临时设施（工棚、围墙等）机械设备设施（塔吊、井架、外架等）倒塌或基坑水淹等事故，将会造成人员伤害和重大经济损失。为使项目部在遭灾时能迅速有效地组织人员抢险救灾，顺利地开展急救援，最大限度地减少人员伤亡和经济损失，特制定本项目《防汛抗台应急救援预案》。

（一）、组织机构、职责及分工

本项目部成立防汛抗台应急指挥小组，并建立各专业响应组，具体职责分工如下：

防汛抗台应急指挥小组名单

指挥组成员	职 责
项目经理（组长）	全面负责应急救援指挥、协调、处理
现场负责人（副组长）	负责人员劳力和车辆物资的统一调度
安全负责人（副组长）	负责排除事故险情，组织抢险救援
技术负责人（副组长）	负责事故报警、情况通报、调查及处理
施工员（组员）	负责内、外部通讯、联络、接应外援队伍

各专业响应组：

1、应急救援组：负责抗台抢险救援，及时排除险情，奋力营救人员和抢救财产，缩小灾害、事故带来的影响。

2、事故抢修组：组织对设备、设施的抢修，及时切断电源，及时修复影响救援的关键设备，确保排水系统畅通。

3、物资供应组：负责抢险、救援应急物资的供应和运输，包括抢险物资、器材，救援防护物资、器具及医疗设施、器械、药品等。

4、治安保卫组：负责现场治安保卫、组织人员疏散、警戒、清疏场内道路，做好现场保护等工作。

5、医疗救护组：负责伤员的护理、急救、转移和护送伤员入院救治等。

（二）、应急准备

1、工程开工后，项目安全负责人应根据雨汛期事故特点和应急救援需要，编制《防汛抗台应急设备、物资清单》，报项目经理审批后由材料员采购，确保产品符合要求，并由专人负责保管。

2、项目部应组织人员定期对应急设备、设施进行性能检验和测试，经常检查、核对应急物资到位和设施完好情况，确保应急设备、物资的随时调用。

3、台风及雨汛期来临前，应急指挥小组应关注收听气象信息，充分做好应急准备。加强设施、设备和排水系统检查，发现隐患及时整改。做好居住在临设、危房民工的撤离工作，台风到来时，停止现场施工，做到有备无患。

(三)、应急救援基本程序

1、事故报警。狂风暴雨时，现场目击人一旦发现房屋或设施倒塌、基坑坍塌等伤人事故，应立即大声呼叫，并迅速报告指挥成员。指挥小组视事故伤害程度，应立即拨打“120”急救电话或“110”巡警电话，并简要说明事故发生地点、性质、伤亡情况及救援要求，并应提供电话联系方式。

指挥小组随即召集小组成员和各专业响应小组，分工明确后火速赶往事故现场，实施抢险救援活动。同时应立即向上级主管部门报告事故简况和救援要求，并指定专人到工地门口或主要路口接应外援人员。

2、现场救援。救援小组到场后，应观察事故灾情，了解被围困人数和周边地形，周密部署抢险救援方案。迅速派人切断电源，组织营救伤员，将伤员及时转移到安全场所。救援过程中，为避免发生二次连锁事故，指挥员头脑应冷静，救护人员要有自我保护意识，应及时排除险情。时间就是生命，以最快速度营救伤员。如人工救助困难，应及时调用起重机械或挖掘机械，以提高效率。当外援队伍到场时应讲明情况，积极协助和配合抢险救援、保障物资供应。

3、伤员救护。医疗救护组应迅速将被救伤员转移至安全场所，针对伤员情况组织就地救护。当伤员出血严重时应及时进行止血包扎；如伤员呼吸困难应及时输氧；如伤员窒息或呼吸停止时应立即进行人工呼吸，或心脏按压等急救措施，尽力抢救，不要放弃急救机会，必须坚持到底。重伤员应设法尽快护送到就近医院抢救。

4、现场保护。事故发生后，治安保卫人员应尽快维护场内秩序，及时疏通场内道路，设置临时警戒，控制外来车辆和人员进出，做好现场保护，以利调查工作开展。

5、事故调查处理。事故调查处理程序按照集团公司编制的《事故、事件、不符合控制程序》规定原则处理。重大事故时项目部应积极配合上级调配组开展工作。抢险救援结束后，项目部应对事故原因、责任进行分析，对损失程度进行统计，并按“四不放过”的原则进行教育和处理，吸取教训，并组织人员清理现场和恢复生产工作。

三、危险化学品泄漏事故应急救援预案

建筑工地的危险化学品：如煤气、氢气、乙炔、酒精、汽油、香蕉水、油漆等在

运输、储存和使用过程中，因管理不善、操作不当等原因易发生泄漏、火灾或爆炸事故，将可能导致人员伤害和重大环境污染。为使项目部在事故发生后能迅速有效地开展抢险救援，在较短时间内控制事故发展，最大限度地减少人员伤亡和经济损失，缩小事故影响，特制定本项目《危险化学品泄漏事故应急救援预案》。

(一)、组织机构、职责及分工

本项目部成立危险化学品泄漏事故应急指挥小组，并建立各专业响应组，具体职责分工如下：

危险化学品泄漏事故应急指挥小组名单

指挥组成员	职 责
项目经理（组长）	全面负责应急救援指挥、协调、处理
现场负责人（副组长）	负责人员劳力和车辆物资的统一调度、安排
安全负责人（副组长）	负责排除事故险情，组织抢险救援的应急处理
技术负责人（副组长）	负责事故报警、情况通报、调查及处理
施工员（组员）	负责内、外部通讯、联络、接应外援队伍

各专业响应组：

1、应急救援组：负责事故抢险救援，及时排除险情，尽力抢救伤员和财产，减少事故损失。

2、事故抢修组：负责工地设施设备抢修，及时切断电源，截断或封闭危险源，采取有效措施尽快控制泄漏，及时清理污染场地，确保抢险救援顺利开展。

3、物资供应组：负责抢险救援物资的供应和运输，包括抢险、救援设施器材，医疗救护设施、器械、药品等。

4、治安防卫组：负责维护现场治安秩序、设置警戒，组织人员疏散、清疏场内道路，保护事故现场等。

5、医疗救护组：负责伤员的护理、急救、转移和护送伤员进院救治。

(二)、应急准备

1、工程开工时，项目安全负责根据本工程使用的危险化学品特点、危害和抢险救援的需要，及时编制《危险化学品泄漏事故应急设备、物资清单》，报项目经理审批后，由材料员组织采购，确保产品符合要求，并指定专人负责保管。

2、项目部应组织人员定期对应急设施、设备进行性能检验和测试，经常检查、

核对应急物资到位和设施完好程度，确保应急设施、设备、物资的随时调用。

(三)、应急救援基本程序

1、事故报警。施工现场一旦发生危险化学品泄漏或火灾爆炸事故，现场目击人应立即大声呼叫，及时通知周边作业人员迅速撤离现场，并火速报告应急指挥小组成员（或电话联系）。指挥组长随即召集小组成员及专业响应组，落实分工后立即赶往事故现场，了解事故情况后，采取果断措施：

a、立即拨打“119”消防火警、“120”医疗急救或“110”巡警电话，应简要讲明事故发生地点、位置、性质、伤亡程度，提出救援请求，并告知电话联系方式等。

b、指派专人到工地门口呀主要交通路口接应外援人员到场。

c、立即向公司主管部门和上级行政主管部门报告事故简况和求援要求。

2、紧急疏散。事故发生后，治安保卫组应根据危险品泄漏扩散情况和影响范围，利用工地广播或喇叭，迅速通知人员紧急疏散（逃生），并及时划定警戒区域。

a、在警戒边界应设置警示樯标志，并设专人警戒，除救援人员外，其他人员严格限制进入。

b、如危险化学品为易燃易爆物品时，应严禁在警戒区域内吸烟或明火。

c、由专人引导和组织紧急疏散，按指定的逃生线路或向侧上风方向转移逃生，应及时核查清点有无人员遗漏缺少。

3、抢险救援。抢险援救人员应做好自身防护，穿戴相应防护和防护面具。救援人员应 2-3 人集体行动，互相照应，必要时用水枪、水炮掩护。按事先确定的抢修、抢救方案，及时切断电源或火源，采取封堵或修补措施处理泄漏裂口，控制泄漏源，防止事故扩大。如已造成火灾，则应根据危险化学品的特性，采用正确的灭火方法和选用适当的灭火工具进行扑救灭火。

4、伤员救护。被营救出来的伤员应迅速转移到空气新鲜的安全场所，由医疗救护人员根据伤员的伤势程度组织就地抢救。当伤员呼吸困难时应予及时输氧；当伤员呼吸停止时应立即进行人工呼吸，如心跳骤停时应立即进行心脏按压急救措施，并设法尽快护送伤员到就近医院进行救治。

当伤员发生灼伤或皮肤污染时应及时脱去污染衣服，用流动的清洁水冲洗降温，冲洗要及时、彻底、反复多次；面部灼伤，要注意眼、耳、鼻、口腔的清洗，并用清洁纱布覆盖创伤面，避免伤口污染。

5、现场保护。为便于事故调查、抢险人员应尽量做好现场保护，如需移动现场物件应做好标志和记录，妥善保存现场重要痕迹和物证。

6、事故调查处理。事故调查程序按集团公司编制的《事故、事件、不符合控制程序》规定原则处理，重大事故时应积极配合上级调查组开展调查。事故消除后，项目部应组织人员对事故发生原因、责任进行分析，按“四不放过”的原则进行处理，吸取教训，并组织现场清理和生产恢复工作。

四、四、架体及基坑坍塌事故应急救援预案

施工现场一旦发生外架、模板支架等架体或基坑支护坍塌事故，将会造成人员伤亡和经济损失，甚至发生群死群伤的重大恶性事故。为使项目部在事故发生后能迅速及时地开展应急救援，最大限度地控制和减少人员伤亡及经济损失，特制定本项目《架体及基坑坍塌事故应急救援预案》。

(一)、组织机构、职责及分工：

本项目部成立架体及基坑坍塌事故应急指挥小组，并建立各专业响应组，具体职责分工如下：

架体及基坑坍塌事故应急指挥小组名单

指挥组成员	职 责
项目经理（组长）	全面负责应急救援的指挥、协调、处理
现场负责人（副组长）	负责人员劳力和车辆物资的统一调度
安全负责人（副组长）	负责排除事故险情，组织抢救伤员
技术负责人（副组长）	负责事故报警、情况通报、调查及处理
施工员（组员）	负责内、外部通讯、联络、接应外援队伍

各专业响应组：

1、应急救援组：负责现场抢险救援，及时排除险情，奋力抢救人员和财产，缩小事故影响。

2、事故抢修组：采取紧急措施、全力组织设施设备突击抢修，及时切断电源或水源，确保应急救援顺利开展。

3、物资供应组：负责抢险救援物资的供应和运输，包括抢险物资及器材，救援防护设施、器具及医疗器械、药品等。

4、治安保卫组：负责现场治安秩序、及时疏导道路交通，控制场域车辆人员进出，保护事故现场。

5、医疗救护组：负责伤员的护理、急救、转移并护送伤员入院救治。

(二)、应急准备

1、架体搭设或基坑支护应按审批的施工组织设计或专项施工方案施工。项目安全负责应按事故可能造成危害和救援需要，编制《架体及基坑坍塌事故应急设备、物资清单》、报项目经理审批后，由材料员采购，并由专人负责保管。

2、项目部应定期组织人员对应急设施、设备性能进行检验和测试，经常检查、核对物资到位及设施完好情况，确保应急设施、设备、物资的随时调用。

(三)、应急救援基本程序

1、事故报警。现场目击人一旦发现架体或基坑支护有坍塌事故前兆，应毫不犹豫，立即大声呼叫，通知周边作业人员迅速撤离危险区域。当坍塌事故发生后应迅速报告项目部应急指挥组成员，指挥小组视事故性质及严重程度等情况，立即拨打“120”急救电话或“110”巡警电话，并简要说明事故发生地点、时间、伤亡程度和求援要求等，并应提供电话联系方式。

指挥组随即召开小组成员和各专业响应组，分工明确后火速赶往事故现场，组织抢险救援。同时应立即向上级主管部门报告事故简况或求援要求，并指定专人到工地门口或主要路口接应外部救援车辆和人员。

2、抢险救援。救援小组到场后，应迅速摸清事故现场情况，掌握被困人数和被掩埋位置，观察周边环境是否安全。指挥员头脑应冷静，周密部署施救方案，并迅速派人切断事故区域电源。救援人员应有自我保护意识，与事故抢修组密切配合，团结协作，奋力抢救伤员。如伤员一时营救缓慢，应果断调整方案，采用氧割设备分割肢解架体，或调用起重机械吊运倒塌的设施，以最快的速度解救被困人员。

3、伤员救护。被解救的伤员应迅速转移到安全场所，医疗救护人员根据伤员的伤势程度分别实施救护。要保护伤员呼吸畅通，及时消除伤员的口、鼻、咽部的异物；对出血不止的应进行止血和包扎处理；当伤员出现呼吸困难应及时输氧；对窒息或呼吸停止的伤员应立即进行人工呼吸或心脏按压等急救措施，不要轻易放弃急救机会，必须坚持到底。并设法尽快送重伤员到就近医院救治。

4、现场保护。事故发生后，治安保卫人员应尽快维护内秩序，及时疏通场内道路，设置临时警戒，控制外来车辆和人员进出，做好现场保护，以利调查工作开展。

5、事故调查处理。事故调查处理程序按照集团公司编制的《事故、事件、不符合控制程序》规定原则处理。重大事故时项目部应积极配合上级调查组开展工

作。调查结束后，项目部应根据事故发生原因、责任，按“四不放过”的原则处理，吸取教训，以防同类事故的重复发生。

五、食物中毒事故应急救援预案

施工人员在工地食堂或附近餐误食腐败变质、有毒或污染不洁的食品、食物，容易引起群体食物中毒事故，将直接威胁职工生命健康，甚至发生死亡事故，将给职工、家庭和社会带来严重后果。为确保项目部能及早发现，并迅速有效地组织应急救援，最大限度地降低职工的生命安全风险，缩小社会影响，特制定本项目《食物中毒事故应急救援预序》。

（一）、组织机构，职责及分工

本项目部成立食物中毒事故应急救援小组，具体职责分工如下：

食物中毒事故应急救援小组名单

小组成员	职 责
项目经理（组长）	全面负责应急救援的指挥、协调及处理
现场负责人（副组长）	负责车辆、人员和应急物资的统一调度
安全负责人（副组长）	负责中毒食品封存、取样、送检、事故现场保护
工地医务员（副组长）	负责病人的护理、抢救、转移和护送入院救治
施工员（组员）	负责内、外部通讯联络及事故上报、调查配合
安全员（组员）	负责协助病人的急救、护送、外援队伍接应

（二）、应急准备：

1、工程开工后，项目安全负责人、工地医务员应根据工地人员就餐特点和应急救援需要，编制《食物中毒事故应急设备、物资清单》报项目经理审批后采购，确保采购产品符合要求，由工地医务员或仓库保管员负责保管。

2、项目部应组织人员定期检查，核对应急设备、物资的到位和完好状况。经常组织检查食堂、小卖部的卫生和制度落实情况，对不符合卫生标准的应及时责令整改，确保施工人员的生命健康安全。

（三）、应急救援基本程序

工地现场一旦发现施工人员在饮食就餐后出现肚痛难受、恶心、呕吐、头晕、头痛、腹泻、脸色苍白、呼吸急促等症状，发现者应立即将情况报告项目部应急救援组成员。经求援小组询问、了解病情，怀疑或确诊病人为食物中毒症状后应立即

启动中毒事故应急救援预案。

1、事故报警。救援小组应立即拨打“120”急救电话，并向医院简要反映中毒事故发生的地点、病人症状、中毒人数及持续时间，提出救援要求等。当条件允许时，项目部也可直接将病人送到就近医院抢救。同时项目部应向当地卫生监督所或防疫部门报告事故情况，提出救援要求等。当中毒影响范围广、人数较多、性质严重时，应同时向上级主管部门报告。

2、病人救护。事故发生后，工地医务员、安全员等应采取紧急措施，首先组织自救。将病人及时转移到安静场所（护理室）采取可靠的急救措施，对病人进行抢救和护理。同时指定人员到工地门口或主要路口接应外援车辆和人员，尽快将病人护送到医院救治。

3、现场保护和取样化验。事故发生后，项目安全负责人应及时封锁和隔离食堂、致毒经营场所，控制闲散人员进出，做好现场保护工作。并及时收集伙房食物、食品及可疑的物品进行取样，直接送卫生防疫部门检验。如有呕吐物应利用干净的塑料袋等容器封闭。根据化验结果及时通知医院，以便医生对症治疗处理。

4、事故调查处理。事故调查处理程序原则按集团公司编制的《事故、不符合控制程序》规定执行。重大中毒事故时项目部应积极配合上级调查开展调查。事故处理结束后，项目部应组织人员对中毒事故原因进行分析，制订相应的改进措施。按“四不放过”的原则对事故责任人进行教育和处理。对恶意投毒触犯刑律分子交由政府司法部门处理。

（四）、预防食物中毒的几点措施

1、严格执行食品入库、出库和经常性查验制度，不采购、出售、食用超过保质期、腐败变质等不符合卫生标准的食品。

2、妥善保管有毒有害物品，不在食品加工经营场所存放消毒剂、灭鼠药等有毒物品，以防误食、误用。

3、加工、贮藏食物一定要做到生熟分开，出售熟食应留置样菜，以便查考。

4、冰箱、冷藏设备要定期清洁，保证冰箱的冷藏效果。

5、正确烹调加工食品，隔夜食品和豆类食品必须加热煮熟方可食用。

6、不采集、采购和加工出售不认识的磨菇、野菜、野果及农药残留超标的蔬菜、瓜果。

7、不要到无卫生许可、无营业执照的摊店饮食，不食用来历不明的食品等。

六、气体中毒窒息事故应急救援预案

在通风不良、施工条件恶劣的环境施工，如人工挖孔井、在不透风地下室池箱工作或地下深窨井、下水道清淤，或在密闭的容器中电焊或油漆等容易引起沼气、一氧化碳、二氧化碳其他有毒有害气体中毒窒息事故、甚至在施救中发生接二连三的人员伤害事故。一旦发生中毒窒息事故，将造成人员伤亡、经济损失并带来不良的社会影响，为使项目部在事故发生时能迅速有效地组织开展应急救援工作，最大限度地控制和减少人员伤亡和经济损失，缩小社会影响，特制定本项目《气体中毒窒息事故应急救援预案》。

（一）、组织机构、职责及分开工

本项目部成立气体中毒窒息事故应急救援小组，具体职责分工如下：

气体中毒窒息事故应急救援小组名单

小组成员	职 责
项目经理（组长）	全面负责应急救援的指挥、协调及处理
现场负责人（副组长）	负责召集人员，调配车辆及应急物资、确保供应
安全负责人（副组长）	负责组织抢险救援、排除隐患及事故调查处理
工地医务员（副组长）	负责伤员的现场急救、护理，护送伤员入院救治
施工员（组员）	负责内、外部通讯联络、事故上报，配合事故调查
安全员（组员）	协助伤病员的急救护送，接应外援队伍
保安员（组员）	负责治安保卫、疏通交通道路，现场保护

（二）、应急准备：

1、工程开工时，项目安全负责人结合工程实际，分析可能产生气体中毒窒息事故的施工项目和特点，制定相应的安全技术措施，并根据救援需要，及时编制《气体中毒窒息事故应急设备、物资清单》报项目经理审批后采购，确保采购产品符合要求，并指定专人负责保管。

2、项目部应组织人员对应急设施、设备的性能检验和测试、经常检查、核对应急物资到位和设施、设备的完好情况。确保应急设备、物资的随时调用。

(三)、应急救援基本程序

1、事故报警。在通风不良、恶劣环境中施工的人员发生突然昏迷不醒等现象，现场目击应立即大声呼叫，通知周边人员迅速撤离危险工作区，并马上报告项目部应急救援小组成员。项目部应急救援小组应立即召集各成员，在第一时间内赶到事故现场，采取紧急措施，组织抢险救援，同时根据事故严重程度，迅速作出反应：

a、立即拨打“120”急救中心或“110”公安巡警电话求救，应简要说明事故发生地点、性质、伤亡程度及救援要求，并提供电话联系方式。

b、事故重大时应立即向主管上级部门报告事故简况，提出求援请求。

c、指定人员电话值班守候，保持内、外部通讯联系，做好电话值班记录。

d、指派专人到工地门口或主要交通路口接应外援车辆和人员进场救援。

e、立即组织人员开展应急自救。保证应急设备、物资及时到场。

2、现场抢救。救援小组到场后，指挥人员应冷静、沉着，分析事故发生的原因。确定致害物为何种气体，周密部署救援方案，尽快开展抢险救援：

a、组织人员抢修、安装通风排风设施，尽快保持通风。或设法在密闭的地下室、池箱内开孔凿洞，使空气形成对流。

b 救援人员在下井或到危险工作场所应做好自身防护，系好安全带，安全帽，带上空气呼吸器等防护用具，确保自身安全。救援小组应 2-3 人为组，保持联系，互相照应。

c 切忌在不明气体的情况下，动用明火或氧割气焊，以防发生火灾和意外情况。

d 发现救援人员出现中毒窒息时，应尽快用绳索拉回地面，抢救，并及时调整救援方案。

3、伤员救护。人员被营救出地面后，现场医务人员应将伤员迅速转移到空气新鲜的安全场所，保持静卧，仔细检查伤员情况，及时清洗伤员皮肤，清除口腔、鼻子的粘涕和异物，保持病人呼吸畅通；如伤员出血时应进行止血包扎；伤员呼吸困难时，应及时输氧；如伤员呼吸或心跳停止时，应立即进行人工呼吸和心脏按压抢救，千万不要放弃急救机会，必须坚持到底。对重伤员应设法尽快护送到就近医院救治。

4、现场保护。事故发生后、治安保卫人员应尽快维持场秩序，及时疏通场内道路，控制外来无关车辆，人员进出，并做好现场保护，以便事故调查。

5、事故调查处理。事故调查处理程序按集团公司编制的《事故、事件不符合控制程

序》规定原则处理。重大事故时项目部应积极配合上级调查组开展工作。抢险救援结束后，项目部应根据调查结论对事故原因、责任人进行分析，并按“四不放过”的原则，对责任人和职工进行教育和处理，吸取事故教训，防止同类事故的重复发生。

七、触电事故应急救援预案

建筑工地施工用电由于违规操作、管理不善或意外情况等原因，可能会发生触电事故，将导致人员伤害和带来重大经济损失。为使项目部在触电事故发生后能在最短时间内迅速有效地开展应急救援工作，最大限度地控制和减少人员伤亡及经济损失，缩小事故影响，特制定本项目《触电事故应急救援预案》。

（一）、组织机构、职责及分工

本项目部成立触电事故应急救援小组，具体职责分工如下：

触电事故应急救援小组名单

小组成员	职 责
项目经理（组长）	全面负责应急救援的指挥、协调及处理
现场负责人（副组长）	负责车辆、人员和应急物资的统一调度、供应
安全负责人（副组长）	组织现场应急救援、事故现场保护、调查及处理
施工员（组员）	负责事故上报、情况通报、内外部通讯联络
专业电工（组员）	负责险情排除、关闭电源、处理故障、配合调查
安全员（组员）	维护秩序、接应外援车辆、配合事故现场保护
兼职卫生员（组员）	就地组织伤员抢救、护理、护送伤员入院救治

（二）、应急准备：

1、工程开工时，项目部应编制《施工用电专项施工方案》，项目安全负责人根据审批的施工方案、措施内容，结合触电事故应急救援的需要，及时编制《触电事故应急设备、物资清单》，报项目经理审批后，由材料员采购，确保产品符合相关要求，并由专人负责保管。

2、项目部应定期组织人员对应急设施、设备的性能进行检验和测试，经常检查、核对应急物资到位和设施完好程度，确保应急设施、设备和物资的随时调用。

3、项目安全员、专业电工等平时应经常检查施工用电安全情况，加强外架线路、配

电箱、开关箱等电气设备的维护、检修，发现隐患及时处理，杜绝工地电缆线路乱拉乱接、违规操作等现象。

（三）、应急救援基本程序

1、事故报警。现场目击人一旦发现项目工地发生电气短路或人员触电事故，应立即大声呼叫：“有人触电（电气短路）赶紧关闸”。在闸刀开关被关闭切断后，应立即火速报告项目部应急救援小组成员。应急救援组成员在接到事故报警后，应立即在第一时间内赶到事故现场，在核实电源是否被切断，观察触电人员的伤势程度后，迅速采取下列措施：

- 1) 当触电者伤势较重，处于昏迷状态时，应立即组织人员就地抢救。
- 2) 召集项目部应急救援小组成员，赶赴事故现场进行应急救援处理。
- 3) 组织车辆急送伤员到就近医院抢救，或立即拨打“120”医疗急救中心电话求援，并告知事故发生地点、事故性质、伤情程度，告知联系方式等。
- 4) 指派人员到工地门口或主要交通路口接应医疗急救车辆和人员。
- 5) 当触电受伤人员较多、程度严重时，应立即向上级主管部门报告事故简况或提出求援请求。

2、伤员救护。触电事故发生后，应急救援小组应做到冷静、沉着，措施方法得当，时间就是生命，切不可惊慌失措，按受伤不同程度分别处理：

1) 对触电者首先要使人体脱离电源，越快越好，方法是拉闸、拔插销（保险丝）。如电闸较远，也可用带绝缘手柄的老虎钳。切断电源，注意：一次只能切断一根电线，另一根要错开一定距离后再切断，以防短路电弧伤人。千万不能用手直接接触带电的人体。

2) 触电者脱离电源后，如神志清醒，应抬到安静地方休息，不要走动，然后请医生或送医院诊治。

3) 如触电者已昏迷，应让其仰卧，解开衣裤，判断有否呼吸和心跳，如呼吸停止，应立即进行人工呼吸。如心跳也停止，应同时进行胸外心脏挤压。

4) 人工呼吸和心脏压法如一时收不到效果，要有耐心，坚持不懈，不要半途而废，在送医院的途中也不要停止争救。

5) 将重病伤员迅速及时地转送就近医院救治。

3、现场保护。事故发生后，应急救援小组人员应维护现场秩序，及时做好现场保护工作。如需移动现场物件应及时做好标志和记录，有条件时可以用拍照或录像形式记录，以便事故调查。

4、事故调查处理。事故调查程序按集团公司编制的《事故、事件、不符合控制程序》

规定原则处理，重大事故时应积极配合上级调查组开展工作。事故消除后，项目部应组织人员对触电事故发生原因、责任人进行分析，按照事故“四不放过”的原则对责任人和职工进行教育和处理，同时吸取事故教训，避免同类事故的重复发生。

八、高空坠落事故应急救援预案

在搭设脚手架、支模架等高空作业时，往往由于违规操作、或意外情况容易导致高空坠落事故，为有效、及时的抢救伤员，防止事故的扩大，减少经济损失制定本预案。

（一）、组织机构、职责及分工

本项目部成立高空坠落事故应急救援小组，具体职责分工如下：

高空坠落事故应急救援小组名单

小组成员	职 责
项目经理（组长）	全面负责应急救援的指挥、协调及处理
技术负责人（副组长）	负责车辆、人员和应急物资的统一调度、供应
安全负责人（副组长）	组织现场应急救援、事故现场保护、调查及处理
安全员（组员）	维护秩序、接应外援车辆、配合事故现场保护
兼职卫生员（组员）	就地组织伤员抢救、护理、护送伤员入院救治

（二）、应急准备：

1、工程开工时，项目安全负责人结合工程实际，分析可能发生高空坠落事故的施工项目和特点，制定相应的安全技术措施，并根据救援需要，采购消毒用品、急救物品（绷带、无菌敷料）及各种常用小夹板、担架、止痛片、抗生素、止血袋、氧气袋等救援物资。

2、项目部应组织人员对应急设施、设备的性能检验和测试、经常检查、核对应急物资到位和设施、设备的完好情况。确保应急设备、物资的随时调用。

（三）、应急救援基本程序

- 1、组织迅速将伤员脱离危险场地，移至安全地带。
- 2、保持伤员呼吸道通畅，若发现窒息者，应立即解除其呼吸道梗阻和呼吸机能障碍，解开伤员衣领，消除伤员口鼻、咽、喉部的异物、血块、分泌物、呕吐物等。
- 3、有效止血，包扎伤口。
- 4、若伤员有骨折，关节伤、肢体挤压伤，大块软组织伤都要固定。
- 5、若伤员有断肢等应尽量用干净的干布（灭菌敷料）包裹装入塑料袋内，随伤员一起转送。

- 6、预防感染、止痛，可以给伤员用抗生素和止痛（片）剂。
- 7、记录伤情，现场救护人员应边抢救边记录伤员的受伤机制、受伤部位、受伤程度等第一手资料。
- 8、立即拨打 120 与救护中心取得联系，详细说明事故地点、严重程度、本部门的联系电话，并派人到路口接应。
- 9、重伤员运送应使用担架，有腹部创伤及脊柱损伤者，应采用卧位运送；胸部伤者一般取半卧位，颅脑损伤者一般取仰卧偏头或侧卧位，以免误吸呕吐物。

九、生产安全事故应急救援预案

在工程施工中，可能会发生一些意想不到的突发性事故（事件）：如地下土方挖掘破煤气管道，引起煤所泄漏或爆炸事故；深基坑施工中基坑支护坍塌引起周边构筑物位移或倒塌事故；混凝土浇筑过程中模板支架失稳坍塌伤人事故，发生高空坠落，触电事故等等，这些事故一旦发生，往往是群死群伤的重大恶性事故，给个人、家庭、企业带来巨大的灾难和恶劣的社会影响，为使本公司在接到项目现场（本地）突发性事故（事件）报警或上级部门下达的应急救援指令任务时，能组织人员迅速有效地开展应急救援工作，最大限度地控制和减少人员伤亡及经济损失，缩小事故带来的影响，特制定集团公司《生产安全事故应急救援预案》。

（一）、组织机构、职责及分工

本集团公司成立生产安全事故应急救援指挥部，并设立各专业响应组，承担突发性重大事故发生时的应急抢险求援任务，具体职责分工如下：

生产安全事故应急求援指挥部及各响应组名单、职责

职务及专业组	姓名及成员名单	联系电话（手机）	职 责
总指挥			召集指挥部各成员、发布指令，负责应急求援总指挥、总协调
副指挥			1、组织人员、调集车辆及应急设备、物资，确保供应 2、拟定援救方案、组织现场抢险救援指挥 3、负责事故上报、情况通报，内、外部通讯联络 4、组织人员疏散，现场保护、事故调查及处理
应急救援组			按拟定的应急求援方案，及时

			排除险情，想方设法奋力营救被困人员和保护财产。同时处理好事故家庭的善后工作。
事故抢修组			制订抢修方案及措施、组织设施、设备的突击抢修、安装。及时切断灾区电源，加固设施，隔离切断危险源。
物资供应组			负责抢险求援应急设备，物资的供应和运输，包括急救车辆，应急物资、器材，医疗器械、急救药品等。
治安保卫组			负责维护现场秩序，组织人员紧急疏散，安全撤离，设置警戒、实施交通管制及现场保护等。
医疗救护组			负责伤员的现场急救、护理、联系转移并护送伤员进医院救治，监护病人等。

各专业响应组接受指挥部成员的直接领导，与现场项目部专业响应组协同配合，开展抢险求援工作。

(二)、应急准备

1、工程项目部结合本项目工程实际，分析可能发生的空发性事故（事件）类型和特点，分别编制发生重大事故时的《生产安全事故（事件）应急设备、物资清单》报指挥部审批后，由公司办公室负责采购并由项目部专人集中保管，应确保采购产品符合相关要求。

2、由公司同志负责组织指挥部各专业响应组成员及各项目部有关人员进行应急救援知识学习培训；有针对性的定期组织突发性事故（事件）应急预演演练，不断提高公司及项目部应急救求援的实战操作和指挥能力。

3、公司办公室、质安科应定期组织人员对应急设施、设备的性能进行检验和测试，经常检查、核对物资到位和设施完好程度，确保应急设施、设备、物资的随时调用。

(三)、应急求援基本程序

1、事故报警。公司指挥部成员在接到上级下达的应急求援指令或项目现场的突发事故报警后，应问清事故性质（何种事故）、发生地点、伤亡程度、影响范围、经济损失等基本情况，指挥人员针对事故性质，需要求援人力、设备、物资等情况进行分析判断并作出迅速反应：

a、立即召集指挥部各专业响应组成员及发生事故的项目部的有关人员明确分工并迅速调集应急车辆、设备、物资后，火速赶往出事现场。

b、根据需要立即拨打“120”急救中心，“119”消防火警。“110”公安巡警或其他相关部门的求助电话，应讲明事故性质，影响范围等事故简况并提出求援的要求。

c、及时向上级行政主管部门（市安监站、市建管局等）或市应急中心报告事故简况和提出求援请求。

d、指定专人电话值班守候，保持内外部通讯联络，并做好电话记录。

e、指派人员到工地门口或事故区域主要交通路口等候，接应外部援救队伍到场求援。

2、紧急疏散。治安保卫组到场后，应根据突发事故性质、危害程度，如事故为煤气管道或危险化学品泄漏，或深基坑支护坍塌等，可能危及周边住宅居民生命健康安全，情况紧急时应迅速采取果断措施，立即组织人群疏散：

a、用广播或喇叭及时通知危险区域的人群迅速撤离现场。

b、组织者应做好自身防护措施，由专人引导群众按指定疏散路线撤离。

c、如泄漏物品为易燃易爆、有毒有害物质，疏散方向应向上风侧方向撤离。

e、组织人员搜救、寻找，帮助老、弱、病、残者迅速脱离危险区域。

3、设置警戒。为防止闲杂人员进入事故现场，影响抢险求援工作开展，避免发生不必要的伤亡，治安保卫人员应及时设置警戒：

a、根据事故性质、影响范围：如危险化学品泄漏的扩散范围，风向等确定合适的警戒区域。

b、在警戒区域边界设置明显的警示标志，并设专人警戒或巡视，除援救人员外，其余闲杂人员限制进入。

c、对事故现场外围实行交通管制，及时疏通交通堵塞，确保求援车辆顺利通行。

d、维护事故现场治安秩序，严厉打击趁火抢窃的各种犯罪分子。

4、抢险求援。应急救援人员根据事故性质应做好自身的防护工作，进入事故现场应冷静、沉着。首先观察事故现场险情，了解被困人数，泄漏部位及周边环境情况等，周密部署抢险求援作战方案，迅速开展求援工作：

a、抢险求援的基本原则，以“抢救人员为先，控制事故局势为先、保护环境为先”。一切行动听从指挥，求援人员以 2-3 人小组为宜，以便互相照应。

b、如危险化学品泄漏物为易燃易爆物品，事故现场应迅速切断电源，并严禁在警戒区内吸烟或明火，以防万一。

c、如泄漏物已引起火灾，应根据火材料性质，采用正确的灭火方法，选用合适的灭火器材，全力扑救，并迅速切断或隔离周边的易燃危险源，防止火灾蔓延。

d、想方设法迅速控制泄漏源，如为管道煤气泄漏应尽快关闭闸阀，堵绝气源。由专业人员采取封堵或修补措施处理泄漏裂口，防止事故扩大。

e、如事故为混凝土支模架、基坑坍塌，应首先排除事故险情，采取加固或疏导的办法，抢修抢险中应有专人监护观察，以防万一。抢险求援人员应灵活机动，必要时调用起重或挖掘机械以提高求援效率。

f、当外部求援队伍到场后，应讲明事故情况，听从上级部门统一指挥，齐心协力，做好协调和配合工作，确保求援工作步调一致。

5、伤员救护。被营救出来的伤员，由医疗救护组负责抢救和护理：

a、迅速建立现场急救站，将伤员抬到空气新鲜的安全场所，当救护车未到时应考虑就地抢救。

b、保障现场救护、急救药品、医疗器械、消毒、解毒药品的正常供给。

c、对被砸伤、烧伤人员的伤口进行清洗、消毒、包扎、以防创口感染。

d、要保持伤员的呼吸畅通，及时清除伤员口腔、鼻腔粘涕和异物，对呼吸困难者应及时输氧输液。

e、对呼吸或心跳停止的伤员应立即进行胸外按压及人工呼吸，不要轻易放弃急救时间和机会，包括在送医院的途中也不能停止急救。

f、设法尽快护送重病伤员转移到就近的大医院或有关专科医院救治。

6、现场保护。事故发生后，治安保卫人员应尽快维护现场秩序，疏通场内交通道路，控制外来无关车辆人员进出，做好事故现场保护工作，求援中如需移动搬迁物件，应及时做好标志和记录，以便事故调查分析。

7、善后处理。应急救援行动完成后，指挥部人员宣布应急救援结束，进入现场清理、人员清点和撤场，警戒解除。由事故调查组、善后处理组进入调查和处理工作。

如属本公司内的事故，调查程序按集团公司编制的《事故、事件、不符合控制程序》规定原则处理，重大事故时应积极配合上级调查组开展工作。

公司根据事故调查组调查分析的事故原因、责任人，按“四不放过”的原则，对事故责任人和职工进行教育，并对责任人进行处理（或处罚），同时应吸取事故教训，防止同类事故的重复发生。

十、（桩基）噪声预防及控制

监控目标、指标：

目标：确保环境监测各项指标均符合国家规定的标准，无环境噪声问题的投诉及新闻媒体曝光发生。

指标：将桩基施工的噪声控制在最低限度，噪声量符合国家及地方规定指标要求，桩基白昼作业噪声控制在 85dB（A），夜间在 21：00 前结束，必要时办理夜间施工许可手续。

控制措施方法：

- 1、统计可能产生噪声的设备，尽量选用低噪声的先进设备，必要时与设计联系改变打桩工艺。
- 2、合理规划总平面布置图，使噪声源尽量远离生活区。
- 3、对木工棚、钢筋切割工棚进行砖墙或轻质隔墙围护。
- 4、合理安排施工时间、尽量避开夜间高噪声的施工。
- 5、确需夜间施工的，应办理夜间施工许可证，并做好周边相关的沟通工作。

十一、涂料包装桶、水泥纸袋及废弃物处理

监控目标、指标：

目标：文明施工、建设“绿色工地”‘净化环境、控制“三废”排放’废物回收利用，减少环境污染。

指标：施工场地废弃物，如涂料包装桶、水泥纸袋等做到集中管理、分类堆放，回收处置率达到 90%以上。

控制措施方法：

- 1、合理安排施工场地，对废品、废物集中管理，由卫生清扫员负责清扫场地，对废品分类收集堆放。
- 2、对可利用的废品定期清理回收，对不能利用的生活垃圾、废物可委托外运处理。对建筑垃圾、土、砖、石可就地作土方、基础回填土。
- 3、对旧模板、碎料可作厨房柴火，或集中清理外运。对锯木屑集中堆放，留置地面装饰时用作松散面层保护，但应注意防止火灾。

十二、高处作业事故预防及控制

监控目标、指标：

目标：确保高处作业施工符合《建筑施工高处作业安全技术规范》（JGJ80-91），安全检查达到《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-99），以防止高处作业坠落事故的发生。

指标：工地不发生重大事故隐患，每次安全检查各项评分达到合格以上，事故隐患整改率达到 100%。

控制措施方法：

- 1、高处作业应编制安全技术措施，并对作业人员进行安全技术交底，支架搭拆人员应持证上岗。
- 2、洞口临边，基坑四周，悬空作业等高度超过 2m，均应设置防护栏杆，安全网，戴

好安全帽及系上安全带。

- 3、遇 6 级以上大风或恶劣天气，不得进行露天攀登与悬空高处作业。
- 4、人员通道入口及立体交叉作业区域施工，应设置安全防护棚。
- 5、防护栏杆，防护棚在施工期间不得随意拆除，应经审批同意，采取措施后方可拆除，并应及时恢复。

十三、桩基废污水防治与控制

监控目标、指标：

目标：确保环境监测各项指标均符合国家规定的标准以上，无环境问题的投诉及新闻媒体曝光发生。

指标：尽量减少污水排放，钻孔桩产生的泥浆用专用泥浆车外运至固定场所。生活污水应进入沉淀池，经沉淀处理后排入城市污水管网。排放指标应控制在国家和地主规定的指标之内。

控制措施方法：

- 1、合理安排总平面布置图，泥浆排放池、沉淀池容量满足要求，做好场地排水沟，不使泥浆四溢。
- 2、保证泥浆车辆运输，泥浆应装入封闭的容器桶内，加盖封闭，车胎经冲洗后外运。
- 3、打桩机、搅拌机等冲洗产生的废水应排入沉淀池，重复利用。
- 4、工地生活污水应进入化粪池，沉淀处理后排入城市污水管网。

十四、基坑坍塌事故预防及控制

监控目标、指标：

目标：基坑施工确保无死亡事故，严格控制因土体变形、位移造成对邻近建、构筑物，地下各类管线的影响，无媒体曝光。

指标：控制基坑施工坍塌事故，无死亡事故，因土体变形影响周边，投诉率不大于 5%。

控制措施方法：

- 1、深基坑施工应有专门的基坑支护（围护）设计图纸（有资质设计单位设计）、桩基、锚杆等应有资质的施工单位施工。
- 2、土方开挖编制专项施工方案，并有降水、排水措施等，并有企业技术负责人审批。
- 3、坑深超过 2m 时，基坑四周应做好防护栏杆及人员上下的踏步台阶，基坑周围 2.5m 范围内禁止车辆运输和堆放材料、重物。

4、加强对基坑支护、土体变形、位移观测、检查，发现异常，应及时加固处理，紧急时，立即撤离人员。

十五、人工拆除工程事故预防及控制

监控目标、指标：

目标：确保拆除工程安全施工，将拆除带来的噪声、粉尘影响降低到最低限度，减少环境问题投诉率。

指标：拆除施工无死亡事故，严格控制噪声、粉尘给周边带来的影响，各相关方的投诉率控制在 5%如下。

控制措施方法：

1、拆除前应了解原建、构筑物的结构状况、特点，编制针对性的拆除工程专项施工方案。

2、拆除前应先处理好原有煤气、水、电各管线，切断水、电、气源。

3、拆除工程应由专业施工队伍进行，开工前应进行专业、技术交底，并应做好周边围护，密目网封闭。搭设好脚手支架、脚手片等。

4、作业时有专人指挥，专人监护、值巡。拆除顺序“自上而下，先次后主”高空作业应有措施，系好安全带，戴好安全帽。

5、场地及时洒水降尘处理，及时清理拉运建筑垃圾、保持道路畅通。

十六、突发性停电事故应急预案

监控目标、指标：

目标：确保工地突发性停电时各部门各司其职，无因停电而导致安全事故的发生。

指标：因停电而导致安全事故的发生率 0%。

控制措施方法：

1、与电力部门常沟通，事前掌握停电时间，做好停电前准备工作。

2、工地配置一台大功率发电机。

3、柴油准备充足，妥善保管。

十七、食品卫生预防及控制

监控目标、指标：

目标：确保工地食堂食品及饮食卫生符合国家、地方卫生防疫部门法规标准，无食物中毒事故发生。

指标：食堂饮用水质符合国家饮用指标，食品符合卫生防疫部门规定要求，不出售过期或霉变食品。

控制措施方法：

- 1、食堂工作人员必须持有健康证，严格按卫生管理要求操作。
- 2、食堂内环境卫生符合要求，定期进行打扫卫生、对碗筷餐具进行消毒。厨房应设纱门纱窗。
- 3、生熟食应分开设置，食品应烧熟煮透，隔夜菜应放入冰箱。
- 4、把好蔬菜、食品采购验收关，防止霉变食物进入食堂。

十八、环境卫生预防及控制

监控目标、指标：

目标：控制生活用水量，减少废水排放，确保工地废污水排放各项指标达到国家规定标准，无环境污染投诉。

指标：工地废污水经处理，各项指标达到国家《污水综合排放标准》规定要求，环境投诉率控制在 5%以内。

控制措施方法：

- 1、合理布置施工总平面图，充分利用城市原有废污水管网系统。
- 2、控制生活用水量，节约水资源，给水设施，设备专人管理。
- 3、工地洁厕废污水经化粪池沉淀处理，就近排入城市污水管网。
- 4、场地清洁及车辆冲洗用水经排水沟流入专用沉淀池后排入城市污水管网。

十九、节假日期间应急预案

监控目标、指标：

目标：节假日期间遇重要事情能联系到各部门人员。

指标：节假日期间值班人员必须到位，主要负责人 24 小时都能联系到。

控制措施方法：



说明

建

筑一生网，提供最新最全的建筑咨询、行业信息，最实用的建筑施工、设计、监理资料，打造一个建筑人自己的工具性网站。

请关注本站微信公众号，免费获得最新规范、图集资料

网站地址: <https://coyis.com>

本站特色页面:

➤ 工程资料 页面:

提供最新、最全的建筑工程资料

地址: https://coyis.com/dir/ziliao_

➤ 工程技术 页面:

提供最新、最全的建筑工程技术

地址: <https://coyis.com/dir/technical-reserves>

➤ 申明:

建筑一生网提供的所有资料均来自互联网下载，
纯属学习交流。如侵犯您的版权请联系我们，
我们会尽快整改。请网友下载后 24 小时内删除!

微信公



工程计



推荐页面

- 9、 建筑工程见证取样: <https://coyis.com/?p=25897>
- 10、 质量技术交底范本: <https://coyis.com/?p=18768>
- 11、 安全技术交底范本: <https://coyis.com/?p=13166>
- 12、 房屋建筑工程方案汇总: <https://coyis.com/tar/zxfangan>
- 13、 建设工程（合同）示范文本: <https://coyis.com/?p=23500>
- 14、 建筑软件下载: <https://coyis.com/?p=20944>
- 15、 安全资料: <https://coyis.com/tar/anquan-ziliao>

施工相关资料:

- 2、 施工工艺: <https://coyis.com/tar/shigong-gy>

监理相关资料:

- 9、 第一次工地例会: <https://coyis.com/?p=25748>
- 10、 工程资料签字监理标准用语: <https://coyis.com/?p=25665>
- 11、 监理规划、细则: <https://coyis.com/tar/ghxz>
- 12、 监理质量评估报告: <https://coyis.com/tar/zt-pg-bg>
- 13、 监理平行检验表: <https://coyis.com/ziliao/jlzl/2018082118922.html>
- 14、 隐蔽验收记录表格（文字版、附图版）汇总:
<https://coyis.com/ziliao/2022042447903.html>
- 15、 监理安全巡查记录表汇总:
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022042047706.html>
- 16、 监理旁站记录表汇总
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022031844058.html>

建筑资讯:

- 3、 建筑大师: <https://coyis.com/tar/jianzhu-dashi>
- 4、 建筑鉴赏: <https://coyis.com/dir/jzjs>

QQ 群:

建筑一生千人群: [737533467](#) [点击加群](#)