

金碧雅居 鹿角项目(N16-1/02、N16-3/02 号地块) 15#至
19#楼、 23#楼、 21#楼(车库二期)

安 全 生 产 应 急 预 案

编制单位： 福建省晓沃建设工程有限公司

编制人： _____

日 期： 2022 年 04 月 _____

目 录

第一章 工程概况 3

第二章 应急机制 3

第一节 建立应急组织体系 4..

第二节 应急救援准备 2..

第三章 重大事故、事件发生应急措施 3

第一节 支护边坡崩塌事故应急预案 3.

第二节 脚手架坍塌事故应急措施 5.

第三节 高空坠落及物体打击应急预案 5.

第四节 倾覆事故应急预案 7..

第五节 触电事故应急预案 7..

第六节 机械伤害事故应急预案 9.

第七节 火灾事故应急预案 10.

第八节 卫生防疫应急预案 11

第四章 突发事故事后处理 13

第五章 应急预案的演练 13

第一节 演练时间和次数 14.

第二节 演练检查的主要内容 14.

第二节 演习前施工人员的培训 1.5

安 全 生 产 应 急 预 案

紧急情况突发事件是指蓦地发生，造成或者可能造成严重社会危害，需要采取应急处置措施予以应对的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件。突发事件具有公共性、突发性、危害性和普遍性等特征。突发事件应急管理机制，针对突发事件而建立的综合协调、分类管理、分级负责、属地为主的应急管理体制，是一套集预防与应急准备、监测与预警、应急处置与救援等于一体的应急体系和工作机制，它包括信息披露机制、应急决策机制、处理协调机制、善后处理机制等。突发事件应急管理实行预防与应急并重、常态与非常态结合的原则，建立统一高效的应急信息平台，建设精干实用的专业应急救援队伍，健全应急预案体系，完善应急管理法律法规，加强应急管理宣传教育，提高公众参预和自救能力，实现社会预警、社会动员、快速反应、应急处置的整体联动，完善安全生产体制机制、法律法规和政策措施，尽量消除重大突发事件风险隐患，最大限度地减轻重大突发事件的影响。

第一章 工程概况

- 1、工程名称：金碧雅居 鹿角项目(N16-1/02、N16-3/02 号地块)
15#至 19#楼、 23#楼、 21#楼(车库二期)
- 2、建设单位：重庆金碧雅居开辟有限公司

- 3、建设地点：重庆市巴南区南泉街道鹿角。
- 4、施工内容： 15#至 19#楼、 23#楼、 21#楼(车库二期)
- 5、结构形式：框架结构
- 6、层数及高度：地下二层、地上二十四~二十七层；建造总高度79.75m;

第二章 应急机制

第一节 建立应急组织体系

编制目的：

为了保护本项目人员及作业人员在从事生产活动中的身体健康和生命安全， 保证本项目生产浮现生产安全事故时， 能够及时进行应急救援， 从而最大限度地降低生产安全事故给本企业及本企业员工所造成的损失， 成立公司生产安全事故应急救援小组。

合用范围：

合用于本项目工程所有人员。

施工现场生产安全应急救援小组

组长：项目经理

副组长：安全总监、生产经理、项目总工

组员：安全员、生产负责人、各专业工长、技术员、质检员、值勤人员、全体项目管理人员

应急求援小组职责

1. 组长：对项目突发事件进行总决策，对事故进行处理并进行总结
2. 副组长： 制定生产安全应急救援预案， 制定安全技术措施并组织实

施，确定企业和现场的安全防范和应急救援重点，有针对性的进行检查、验收、监控和危（wei）险预测。

3. 组员：组织检查各施工现场及其它生产部门的安全隐患，落实各项安全生产责任制。贯彻执行各项安全防范措施及各种安全管理制度。

第二节 应急救援准备

应急救援队伍人员的选择

1. 懂得基本的医学基本常识，如：传染性疾病的种类、传播的途径及其基本的预防措施，中毒事故发生后，现场急救流程等。
2. 熟悉基本的消防火灾知识，对现场各部位暂时消防设施有全面了解，能够熟练操作消防设施及消防产品。
3. 熟悉重庆市交通安全管理法规及交通事故普通的处理流程，时常关注地方性交通安全法的变更。
4. 对基本的气象知识有所熟悉，了解气象台发布的预警措施。
5. 应急救援队伍应该有一定的社会责任感和人道主义精神。

应急救援队伍管理及保障

1. 常态下(非紧急状态下)，接受项目部的领导和管理，非常态下(紧急状态下)，接受公司和当地政府统一领导、指挥、调度和使用。
2. 公司建立应急救援专项资金，专项资金主要用于应急救援队伍建设、出勤津贴、人身意外保险和奖励等。
3. 定期对应急救援队伍进行培训和教育，实时进行应急救援队伍的应急演练并及时总结。

应急救援物资准备

5	金属切割机	/	台	2	项目部仓库	
6	安全带	/	套	15	项目部仓库	
7	防毒面具	/	个	8	项目部仓库	
8	应急灯	节能	盏	15	项目部仓库	
9	对讲机	/	部	12	项目部仓库	
10	电焊机	/	台	1	项目部仓库	
11	抽水泵	/	台	4	项目部仓库	
12	高压水袋	D80	m	400	项目部仓库	
13	应急用车	/	辆	1	项目部	
14	担架		副	3	项目部仓库	
15	创可贴、绷带		个	50	项目部仓库	
16	止血带		个	20	项目部仓库	
17	安全帽		顶	30	项目部仓库	
18	消毒药品		套	2	项目部仓库	

第三章 重大事故、事件发生应急措施

第一节 支护边坡崩塌事故应急预案

事故类型和危害程度分析

本工程基础阶段施工过程中，可能发生支护边坡坍塌崩塌事故，主要体现在边坡回填夯实土自然稳定性差、边坡排水不当、边坡水平及位移观测不及时等。事故发生后可能会造成人员伤亡或者机械设备损坏。应急处置基本原则，现场指挥部应根据事故性质、类别、严重程

度，研究部署现场救援处置方案，责成各有关部门及相关人员即将进入岗位，按照现场勘查和救援同步进行的原则及时开展工作，保证组织到位、应急救援队伍到位、应急救援物资到位。

预防与预警

1. 危（wei）险源监控

建立健全工程项目重大危（wei）险源信息监控方法与程序，及时观察观测边坡土体情况，有变化时及时反应到上级部门。完善危（wei）险源辨识工作，对危（wei）险源进行识别和评估。在技术和管理措施上加强重大事故危险的监控，防止重、特大事故发生。对危（wei）险设备的危（wei）险区域予以明显标识，实现规范化、标准化管理。

2. 预警行动

- 1) 快速反应原则：事故处置要坚持一个“快”字，做到反应快、报告快、处置快。事故单位必须在第一时间向应急小组直接报告，同时迅速报警。
- 2) 先期处置原则：一旦发生事故，应即将启动先期处置应急预案，迅速采取有效措施，尽可能的控制事态发展，以减少人员伤亡和财产损失。
- 3) 统一指挥原则：发生重、特大事故后，由应急小组全面负责内部的统一指挥、统一调度，并配合、服从上级有关部门的对重、特大事故的统一指挥，保证处置工作的统一高效。
- 4) 协调作战原则：项目部各部门在应急小组的统一领导指挥下，按照各自职责，密切协作，相互配合，共同做好事故的应急处置和抢险

救援工作。

应急处置

1. 响应分级 根据生产安全事故造成的人员伤亡或者直接经济损失，按照分级负责的原则，明确应急响应级别。
2. 响应程序 在领导到达事故现场之前，事故单位应按着救人优先的原则，同时在保障人身安全的情况下尽可能地抢救重要资料 and 财产，在此基础上，注意保护好事故现场。 指挥中心领导和成员到达事故现场后，应即将了解事故情况，即将研究部署抢救方案，上级有关部门到达现场后，听从上级的统一指挥，坚决执行上级的决定，并配合有关部门对事故的调查。
3. 处置措施
 - 1) 挖掘被掩埋伤员及时脱离危（wei）险区。
 - 2) 进行简易包扎、止血或者简易骨折固定。
 - 3) 对呼吸、心跳住手的伤员予以心脏复苏。
 - 4) 事故发生后应即将报告应急抢险指挥部。
 - 5) 消除伤员口、鼻内泥块、凝血块、呕吐物等，将昏迷伤员舌头拉出，以防窒息。
 - 6) 组织人员尽快解除重物压迫，减少伤员挤压综合症发生。并将其转移至安全地方。
 - 7) 尽快与 120 急救中心取得联系，详细说明事故地点、严重程度，并派人到路口接应。
 - 8) 在没有人员受伤的情况下，现场负责人应根据实际情况研究补救

措施，在确保人员生命安全的前提下，组织恢复正常施工秩序。

注意事项

1. 事故发生后应立即停止施工，关闭机械，以免二次伤害。
2. 人工胸外心脏挤压、人工呼吸不能轻易抛却，必须坚持到底。
3. 注意观察基坑周边建造物或者设备，及时组织人员撤离危（wei）险区。

第二节、脚手架坍塌事故应急预案

本工程脚手架工程主要分布在主体外脚手架、墙体混凝土浇筑、外墙施工脚手架搭设， 楼板混凝土浇筑脚手架搭设。 由于在施工前楼板混凝土承受力计算不准确，在浇筑混凝土过程中脚手架发生坍塌；外脚手架上部堆放荷载较多或者遇到强风天气导致脚手架坍塌。

脚手架浮现变形征兆时的应急措施

脚手架卸荷、 拉接体系局部产生破坏， 要即将按原方案制定的卸荷拉接方法将其恢复， 并对已经产生变形的部位及杆件进行纠正。 如纠正脚手架向外张的变形，先按每一个开间设一个 5t 倒链，与结构绷紧，松开刚性拉接点，各点同时向内收紧倒链，至变形被纠正，做好 刚性拉接，并将各卸荷点钢管收紧，使其受力均匀，最后放开倒链。

脚手架失稳引起崩塌及造成人员伤亡时的应急措施

- 1) 迅速确定事故发生的准确位置、可能波及的范围、脚手架损坏的程度、人员伤亡情况等，以根据不同情况进行处置。
- 2) 划出事故特定区域，非救援人员未经允许不得进入特定区域。迅速核实脚手架上作业人数， 如有人员被坍塌的脚手架压在下面， 要立

即采取可靠措施加固四周， 然后拆除或者切割压住伤者的杆件， 将
伤员

移出。如脚手架太重可用吊车将架体徐徐抬起，以便救人。如无人员伤亡， 即将实施脚手架加固或者拆除等处理措施。 以上行动须由有经验的 的安全员和架子工长统一安排。

第三节 高空坠落和物体打击应急预案

高空坠落处理措施：

一旦发生高空坠落事故首先由现场安全员组织抢救伤员， 打电话“120”给急救中心， 由安全警戒组保护好现场， 防止事态扩大。其他小组人员协助赶到的救护组做好现场的救护工作， 如有轻伤或者休克 人员， 进行暂时抢救， 包扎止血或者做人工呼吸， 如有轻伤或者休克人员， 进行暂时抢救， 包扎止血或者做人工呼吸， 尽最大努力抢救伤员。

物体打击处理措施：

施工过程中施工现场和脚手架跨塌、 高空坠落和物体打击时无法预料的需要紧急抢救处理的危（wei）险时， 应按报告流程迅速逐级上报， 由 办公室采集、记录、整理紧急情况信息并向小组及时传递， 由现场指 挥组组长主持紧急情况处理会议， 协调、派遣和统一指挥所有车辆、 设备、 人员、 物资等实施紧急抢救和向上级汇报。事故处理根据事故 大小情况来确定， 如果事故特殊小， 由项目部自行直接进行处理。如 果事故较大或者项目部处理不了则由项目部向建设单位主管部门进行 请示， 求启动建设单位的救援预案， 建设单位的救援预案仍不能进行 处理， 则由建设单位的安全处向地方政府部门请示启动上一级救援预 案。

1) 值班电话： 实行昼夜值班制， 发布项目部值班时间和人员联系电

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/158101125077006065>