

龙城吉祥岗贝村 62-2 号“9·18”一般高处坠落事故调查报告

2023 年 9 月 18 日 10 时 15 分许，位于深圳市龙岗区龙城街道吉祥社区的岗贝村 62-2 号发生一起一般高处坠落事故，造成 1 人重伤，直接经济损失暂时统计为 9 万元。

根据《中华人民共和国安全生产法》《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第 493 号）等有关法律法规和《龙岗区生产安全事故调查处理工作规范》的有关规定，成立由龙城街道纪工委、党建工作办（总工会）、应急管理办、城建办、爱联派出所、吉祥社区等单位组成的事故调查组，组长由龙城街道党工委委员、武装部部长和圣担任。

事故调查组按照科学严谨、依法依规、实事求是和注重实效的原则，经过现场勘查、调阅资料、人员询问、调查取证、综合分析等，查明了事故发生经过、救援、原因、人员伤亡和直接经济损失等情况，认定了事故性质以及事故企业和相关人员的责任，总结分析了事故主要教训，提出了防范整改的措施及对相关责任单位、责任人员的处理建议。

经调查认定，龙城吉祥岗贝村 62-2 号“9·18”一般高处坠落事故是一起因从业人员违规作业、施工现场安全管理缺失造成的一般生产安全责任事故。

一、基本情况

（一）涉事建筑物情况

经调查，事发地点为龙岗区龙城街道吉祥社区岗贝村 62-2 号自建楼，于 1995 年建成，该建筑物楼高 6 层，每层面积约为 160 平方米，总建筑面积约为 1040 平方米，一楼有 3 间铺面，2 楼以上共有 24 间套房。

（二）房屋租赁情况

2023 年 7 月 30 日，岗贝村 62-2 号自建楼业主曾锦才（香港籍）与深圳珑峪科技有限公司签订《场地租赁协议合同》。曾锦才将位于深圳市龙岗区龙城街道吉祥社区岗贝村 62-2 号自建楼（该楼总高 6 层，房东自住 6 楼）一至五楼出租给深圳珑峪科技有限公司使用，深圳珑峪科技有限公司承租该物业后进行公寓改造并对外出租。

（三）工程情况

深圳珑峪科技有限公司将岗贝村 62-2 号自建楼 1-5 楼改造公寓工程粉刷外墙项目口头发包给田祥刚，双方商定粉刷外墙按 32 元/平方米的单价计价，粉刷外墙面积约为 650 平方米。9 月 18 日，田祥刚安排郭金彪与李云亮到岗贝村 62-2 号自建楼开展外墙粉刷油漆作业。

（四）事故相关单位与人员情况

1.田祥刚，男，汉族，电话号码：18723581993，从事个体建筑施工工作，是岗贝村 62-2 号自建楼装修改造公寓粉刷外墙项目的包工头，外墙粉刷作业组织者。

2.深圳珑峪科技有限公司，是岗贝村 62-2 号自建楼 1-5 楼承租方，成立于 2021 年 1 月 7 日，主体类型：有限责任公司，统一社会信用代码：91440300MA5GKBK586，注册地址：深圳市龙岗区龙城街道吉祥社区岗树五巷 4 号 103，法定代表人：谢涛，主营业务是住房租赁和非居住房地产租赁。

3.谢涛，男，汉族，电话：18676699105，住址：深圳市南山区南山大道 3888 号 110 室，系深圳珑峪科技有限公司的法定代表人。

4.李云亮，男，汉族，现年 36 岁，云南省昆明市宜良县汤池镇木希村人，从事建筑外墙粉刷油漆工作，持有《中华人民共和国特种作业操作证》，具备高处作业资格，临聘散工，系此次高坠事故的伤者。

二、事故发生经过及应急处置情况

（一）事故经过

2023 年 9 月 18 日 8 时许，郭金彪与李云亮在岗贝村 62-2 号自建楼东北面外墙开展刷油漆作业。李云亮自行在 5 楼露台天面的女儿墙不锈钢护栏处绑好工作绳、柔性导轨（生命绳），并在自建楼东北面垂直放下工作绳、柔性导轨，但其没有使用安全短绳、自锁器连接柔性导轨，就直接坐上座板式单人吊具，从 5 楼处开始往下刷外墙油漆。



李云亮在作业过程中，工作绳搭到4楼窗台防盗网不锈钢挡雨板上，接触面没有加防割衬垫，10时15分许，因工作绳断裂，致使李云亮从高度为9米左右的悬空高处作业处坠落地面，坠落过程中，李云亮的躯体被作业面下方一楼小餐馆门口的铁质挡雨棚挡了一下后，再坠落地面受伤。

（二）事故信息接报及响应处置情况

高坠事故发生后，郭金彪随即拨打120求救，120救护车10点24分到事发现场，将伤者李云亮送至龙岗区人民医院检查救治。

爱联派出所、龙城街道应急管理办相关领导及工作人员接报后立即赶往现场处置，协助做好事故现场保护及善后处理工作，及时向相关部门及街道值班室报告事故情况。伤者李云亮无生命

危险，目前在龙城医院进行康复治疗，相关医疗费用由谢涛和田祥刚共同支付。

三、事故造成的人员伤亡和直接经济损失

（一）事故造成的人员伤亡

该起高坠事故造成 1 人重伤，伤者李云亮，医院诊断检查结果李云亮的肋骨、胸椎、腰椎、右侧髌骨粉碎性骨折，无生命危险，已经出院在康复治疗中。

依据《事故伤害损失工作日标准》(GB/T15499-1995)和《企业职工伤亡事故分类标准》(GB6441-1986)相关规定，本起事故按照伤者前述伤情诊断核定损失工作日已超过 105 个工作日，属于重伤。

（二）事故造成的直接经济损失

截至 2023 年 12 月 12 日，李云亮的医疗费用、护理费用、生活费用、康复费用等共计为 9 万余元。

四、事故发生现场调查情况

（一）单人吊板情况

经调查组现场勘查，李云亮使用一条长绳的两端作为座板式单人吊具的工作绳和柔性导轨（生命绳），在 5 楼露台不锈钢护栏处分别绑了两个绳结，绳结固定牢靠，无松脱迹象。工作绳的上半段在下垂到 4 楼窗台防盗网不锈钢挡雨板横断面处有断口，且断口整齐；工作绳下半段随同李云亮一同坠落地面；柔性导轨（生命绳）保持完整且下垂到地面。

（二）安全防护措施情况

李云亮在座板式单人吊具上开展粉刷外墙作业，作业期间有佩戴安全帽，未使用安全短绳通过自锁器连接柔性轨道（生命绳）。

（三）高处作业情况

李云亮在粉刷外墙作业期间，连接座板式单人吊具的工作绳被四楼防盗网挡雨板割断，导致李云亮从高处坠落受伤。

（四）施工现场的安全管理情况。

田祥刚作为粉刷外墙作业的承包人，未依法对高处作业人员郭金彪与李云亮进行安全生产教育培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处置措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。

田祥刚未根据《座板式单人吊具悬吊作业安全技术规范》（GB23525-2009）相关安全规范要求，未安排经过专业培训的安全员在建筑外墙粉刷作业的屋顶开展高处悬吊作业安全监护工作，未在高处悬吊作业区域下方设警戒区，未安排专人监控高处悬吊作业下方区域。

（五）天气情况

据深圳气象中心 2023 年 9 月 18 日龙城街道辖区天气预报，多云，东南风，风力 1-3 级，全天气温 26℃-32℃，气压值：999，降雨量：0.0mm，相对湿度：88%，能见度：24km，经调查，事发

当天的气温、风力、气候符合高处悬吊作业气象条件。

五、事故原因分析

通过事故现场勘查、询问相关人员和事故现场视频资料分析，排除了人为故意破坏、突发灾害因素等影响，事故调查组综合分析事故原因如下。

（一）直接原因

伤者李云亮安全意识淡薄，违反《座板式单人吊具悬吊作业安全技术规范》（GB23525-2009）相关安全技术要求，在使用单人吊具开展高处悬吊作业期间，一是未使用安全短绳通过自锁器连接柔性导轨（生命绳），二是未在建筑物的窗台防盗网不锈钢挡雨板处加上垫有防止绳索损伤的衬垫，在其工作绳被窗台防盗网不锈钢挡雨板割断后，导致李云亮身躯连同工作绳、座板式单人吊具一起从高处坠落地面受伤。

（二）间接原因

1. 田祥刚未对从业人员进行安全生产教育培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能。未安排安全员开展高处悬吊作业安全监护工作。

2. 深圳珑峪科技有限公司未依法与承包单位签订专门的安全生产管理协议，未对承包单位的安全生产工作进行统一协调、管理。

六、对有关责任人员和责任单位的处理建议

（一）李云亮安全意识淡薄，在开展高处悬吊作业中违反《座板式单人吊具悬吊作业安全技术规范》（GB23525-2009）相关安全技术要求，违章冒险进行高处悬吊作业，导致高坠事故发生，李云亮对此次高处坠落事故发生负有责任，鉴于其在事故中遭受重伤，建议不予追究其行政责任。

（二）田祥刚未依法对从业人员进行安全生产教育培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能。违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十八条第一款规定，建议由龙岗区应急管理局依据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第（一）项之规定依法对其予以行政处罚。

（三）深圳珑峪科技有限公司未依法与承包单位签订专门的安全生产管理协议，未依法对承包单位的安全生产工作进行统一协调、管理，对事故的发生负有管理责任。违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十九条第二款规定，建议由龙岗区应急管理局依据《中华人民共和国安全生产法》第一百零三条第二款之规定依法对深圳珑峪科技有限公司及法定代表人谢涛予以行政处罚。

七、监管单位履职情况

经调查，岗贝 62-2 号楼栋所属龙城街道吉祥社区网格站管理，辖区网格巡查员是申卫军，其在开展日常巡查工作中责任心不强，未能及时发现岗贝 62-2 号楼栋未备案就开展装修工程事

项。

经龙城街道吉祥社区党委会议讨论通过，对申卫军做出相关处理决定，一是由社区纪委对申卫军进行诫勉谈话；二是调离网格员巡查员工作岗位，三是绩效考核评定为 C 级。吉祥社区党委召开全社区工作人员召开警示教育大会，全面加强安全生产工作巡查工作。

八、事故主要教训

（一）作业人员安全意识淡薄，存在违章冒险作业行为。

伤者李云亮持有《中华人民共和国特种作业操作证》，具备高处作业资格，接受过安全教育培训、特种作业证考核，理应具备相应的安全生产常识和操作技能，知道高处作业存在的危险性以及高处作业时做好安全防护措施的重要性，但其在实际高处作业过程中，依然存在侥幸心理，违章冒险进行高处悬吊作业，导致高坠事故发生。

（二）高处作业现场安全管理严重缺失。事发时，田祥刚作为粉刷外墙作业的承包人，未依法对高处作业人员郭金彪与李云亮进行安全生产教育培训，未安排安全人员对高处悬吊作业进行安全监管，现场安全管理严重漏管失控。

九、事故整改和防范措施建议

为避免和预防类似事故再次发生，切实从本起事故中深刻吸取血的教训，在今后的工作中，应从以下方面采取事故整改和防范措施：

（一）深圳珑峪科技有限公司及法定代表人谢涛应认真吸取本起事故的深刻教训，进一步落实企业安全生产主体责任，切实承担起外包施工项目安全监管责任，加强对外包服务单位的统一协调管理工作，依法对承包单位的安全生产工作统一协调、管理，防止类似事故再次发生。

（二）田祥刚应认真吸取本起事故的深刻教训，全面履行施工现场安全管理职责，加强对施工过程的安全检查、协调，及时发现并制止作业人员的违规行为，消除安全隐患；依法对从业人员进行安全生产教育培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能。

（三）吉祥社区应吸取本起事故的深刻教训，严格落实小散工程和零星作业的属地安全生产监管主体责任，加强安全监管力度，加大安全生产宣传教育，防范此类事故的再次发生。

（四）龙城街道应急管理办公室要组织辖区各社区网格员、各物业管理处安全员召开“9·18”高处坠落事故案例分析会议，通报事故有关情况，督促相关单位深刻吸取事故教训，开展相关预防高坠安全培训，牢牢守住安全生产底线。

龙城吉祥岗贝村 62-2 号 “9·18”

一般高处坠落事故调查组

2023 年 12 月 13 日