

# 中山沙溪隆兴北路 46 号“9·14” 一般触电事故调查报告

编制单位：中山沙溪隆兴北路 46 号“9·14”  
一般触电事故调查组

编制时间：2023 年 12 月 6 日

2023年9月14日14时左右,上海欧洛特实业有限公司承接的中山市紫樱服饰有限公司欧洛特智能服装吊挂系统组件安装工程过程中发生一起一般触电事故,造成1人死亡。事故发生后,根据《生产安全事故报告和调查处理条例》及国家有关法律法规的规定,中山市人民政府批准成立了由中山市应急管理局牵头,市公安局、总工会、供电局,沙溪镇应急管理局等有关部门组成的中山沙溪隆兴北路46号“9·14”一般触电事故调查组(以下简称事故调查组),开展相关的事故调查工作,并邀请市纪委监委派员参加。

经调查认定,中山沙溪隆兴北路46号“9·14”一般触电事故是一起因员工安全意识不足、违规操作、在未佩戴安全带的情况下造成的一般生产安全责任事故。

事故调查组坚持“科学严谨、依法依规、实事求是、注重时效”的原则,通过现场勘查、调阅资料、人员询问、调查取证等方式,查明了事故经过、发生原因、人员伤亡和直接经济损失等情况,认定了事故性质和责任,提出了有关责任单位和责任人员的处理建议和整改措施,现将事故有关情况报告如下:

## **一、事故基本情况**

### **(一) 工程及企业情况**

#### **1. 销售合同及劳动合同概况**

2023年7月13日中山市紫樱服饰有限公司(甲方)购买上海欧洛特实业有限公司(乙方)的欧洛特智能服装吊挂系统一

套，双方签订《销售合同》并约定双方义务，合同金额为人民币 366000 元（本报价含安装费、含税、含货物运输费），合同约定：乙方负责安装调试及售后，并提供维护维修及培训服务；甲方需积极配合乙方安装、培训工作；甲方需提供电、气以满足乙方安装人员进行调试；甲方至少需配备一名本厂技术人员与乙方安装人员共同安装和调试产品，以实现普通养护技术的移交。

2023 年 9 月 11 日陈某（乙方）与上海欧洛特实业有限公司（甲方）签订劳动合同，甲方聘用陈某从事安装技术员工作，综合工资为 5500 元。

## **2.中山市紫樱服饰有限公司基本信息**

甲方：中山市紫樱服饰有限公司，统一社会信用代码：91442000MA4WGJ6R1Q，法定代表人：崔某豪，类型：有限责任公司(自然人投资或控股)，成立日期：2017 年 04 月 27 日，核准日期：2021 年 02 月 05 日，住所：中山市沙溪镇隆兴北路 46 号 5 楼之二，经营范围：加工、批发、零售：服装、服饰；批发、零售：纺织品、服装材料、纺织机械、服装机械；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）（货物进出口、技术进出口）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

## **3.上海欧洛特实业有限公司基本信息**

乙方：上海欧洛特实业有限公司，统一社会信用代码：91310115342287830M，法定代表人：黄某清，类型：有限责任公司(自然人独资)，成立日期：2015年06月08日，核准日期：2021年10月26日，住所：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路888号1幢1区13014室，经营范围：厨房设备及配件、金属制品、机械设备及配件、不锈钢制品、塑料制品、电子元器件、电线电缆、机电设备、仪器仪表、模具、高低压电器成套设备、家用电器的销售，从事电子科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，从事货物及技术的进出口业务，利用自有媒体发布广告，市场营销策划，机电设备维修。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

## **（二）相关人员基本信息**

### **1.企业主要负责人身份信息**

黄某清，性别：女，民族：汉族，出生日期：19\*\*年\*\*月\*\*日，居民身份证号码：\*\*\*\*\*，户籍地址：上海市浦东新区合庆镇\*\*\*\*\*，是上海欧洛特实业有限公司法定代表人。

### **2.死者身份信息**

陈某，性别：男，民族：汉族，出生日期：19\*\*年\*\*月\*\*日，居民身份证号码：\*\*\*\*\*，户籍地址：浙江省临海市杜桥镇\*\*\*\*\*，是上海欧洛特实业有限公司安装技术员。

## **二、事故发生经过**

2023年9月14日14时左右,上海欧洛特实业有限公司安装技术员陈某、肖某、邹某到达中山市紫樱服饰有限公司三楼进行欧洛特智能服装吊挂系统组件安装,陈某站在铝制人字梯上手持锂电池手电钻拧紧组件螺丝,工友肖某、邹某在旁边埋吊挂系统的电线。14时34分左右,陈某在安装过程中发生触电坠落地面,背对工作的邹某听到坠地声音后回头看见陈某倒在地面,后呼喊一旁的肖某一起过去查看,发现陈某趴在地面,类似处于昏迷状态,经呼唤后无回应,额头、鼻子在流血,于是肖某立即拨打了120急救电话,医护人员到达现场并对陈某进行了急救,约14:54分陈某经现场抢救无效死亡。

## **三、事故原因分析**

### **(一) 直接原因分析**

陈某站在铝制人字梯上工作过程中,铝梯梯脚裸露的金属部压破临时电源线发生漏电,造成梯子带电,漏电电流从破损的电源线-梯子-腿部-心脏-手部-金属构架形成回路,导致陈某发生触电从梯子上坠落至地面,同时其未佩戴安全帽,头部未能起到保护作用,造成事故的发生。

### **(二) 有关责任单位存在的主要问题**

1.上海欧洛特实业有限公司未落实生产安全事故隐患排查治理制度,未采取技术、管理措施,及时发现并消除(单相220V临时电源线没有安装绝缘护套,没有安装漏电保护开关;铝制

人字梯四支梯脚的黑色防滑胶套经长期使用磨损，已露出金属部位）事故隐患；

2 上海欧洛特实业有限公司未向员工陈某、邹某、肖某提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品（安全帽）；

3.上海欧洛特实业有限公司主要负责人黄某清（法定代表人）未督促、检查本单位的安全生产工作，及时发现并消除（单相 220V 临时电源线没有安装绝缘护套，没有安装漏电保护开关；铝制人字梯四支梯脚的黑色防滑胶套经长期使用磨损，已露出金属部位）事故隐患。

#### **四、地方党委政府和相关部门履职情况**

##### **（一）沙溪镇人民政府**

沙溪镇政府党政领导牢固树立“人民至上、生命至上”和安全发展的理念，严格落实“党政同责、一岗双责”工作要求，以“时时放心不下”的责任感抓好安全生产各项工作，切实加强对安全生产工作的组织领导。一是强化理论学习，筑牢思想根基。组织召开党委理论学习中心组专题学习会议，深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于安全生产重要论述，研究落实国务院安委会安全生产十五条硬措施和广东省、中山市 65 条具体措施；二是持续强基固本，分析研判全镇安全生产形势。定期召开党委会议、全镇安全生产工作会议，传达习近平总书记重要指示精神和省、市工作要求，深刻吸取相关事故教训，研究推进“安监 1710”行动、三级安全生产责任制、重

大事故隐患专项排查整治行动等工作，研究部署特殊时期安全生产重点工作，听取全镇安全生产总体形势分析及安全生产工作落实情况，深入分析研究全镇重点风险隐患和防范应对措施。

## **（二）沙溪镇应急管理局**

沙溪镇应急管理局狠抓行业安全监管，落实隐患排查整治，全力推动行业领域重大事故隐患排查整治、“安监 1710”行动、三级安全生产责任制及企业负责人每月履职报备工作。2023 年以来，沙溪镇应急管理局共出动检查人员 1231 人次，检查企业 435 家次，发现隐患 110 项，已整改隐患 97 项，限期整改隐患 13 项，共出具执法文书 958 份，停产整顿 5 家，停水停电 7 家，查处并移交镇综合执法局安全生产违法案件 37 宗，已立案 32 宗，罚款金额共 47.7 万元。

## **五、对有关责任人员和责任单位的处理建议**

经调查认定，上海欧洛特实业有限公司未认真落实安全生产主体责任，未及时发现并消除事故隐患，导致事故发生，对事故的发生负有责任，是事故责任单位。为吸取教训，教育和惩戒有关事故责任单位，根据《中华人民共和国安全生产法》等有关法律法规规定，建议对中山沙溪隆兴北路 46 号“9·14”一般触电事故的事故单位和有关责任人作出如下处理：

### **（一）对事故有关责任人员和责任单位的行政处罚建议**

1. 中山市应急管理局责令上海欧洛特实业有限公司停止施工作业；

2.上海欧洛特实业有限公司未落实生产安全事故隐患排查治理制度，未采取技术、管理措施，及时发现并消除（单相 220V 临时电源线没有安装绝缘护套、没有安装漏电保护开关；铝制人字梯四支梯脚的黑色防滑胶套经长期使用磨损，已露出金属部位）事故隐患；未向员工陈某、邹某、肖某提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品（安全帽），涉嫌违反了《中华人民共和国安全生产法》第四十一条第二款、四十五条的规定，导致发生安全生产事故，对事故的发生负有责任，建议由沙溪镇人民政府依据《中华人民共和国安全生产法》对上海欧洛特实业有限公司的违法行为进行行政处罚；

3.上海欧洛特实业有限公司主要负责人（法定代表人）黄某清未督促、检查本单位的安全生产工作，及时发现并消除（单相 220V 临时电源线没有安装绝缘护套、没有安装漏电保护开关；铝制人字梯四支梯脚的黑色防滑胶套经长期使用磨损，已露出金属部位）事故隐患，违反了《中华人民共和国安全生产法》第二十一条第（五）项的规定，导致发生安全生产事故，建议由沙溪镇人民政府依据《中华人民共和国安全生产法》对黄某清的违法行为进行行政处罚。

## **（二）其他处理建议**

沙溪镇应急管理局已履行监管职责，按“失职追责，尽职免责”的原则，建议免于追究责任。

## **六、事故整改和防范措施**

## **（一）上海欧洛特实业有限公司**

上海欧洛特实业有限公司应认真吸取教训，全面落实企业全员安全生产责任制，针对事故暴露出来的未按照高空作业规程进行操作，未及时发现并消除事故隐患等问题，立即进行全面整顿，加强安全管理，加强对员工的安全教育，提高全体人员的安全意识，消除安全隐患，防范类似事故的发生。

## **（二）沙溪镇人民政府**

1.沙溪镇人民政府进一步强化责任落实，构建齐抓共管的安全生产工作格局。坚持深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述和指示精神，认真贯彻落实省和市有关安全生产的工作要求，牢固树立“安全第一”的思想，以继续落实安全工作各项措施为主线，严格落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”和“三管三必须”要求，着力构建完善党政领导责任、综合监管责任、行业监管责任和企业主体责任全面落实的责任体系，消除监管盲区，形成监管合力。

2.进一步强化监管措施，着力防范化解安全风险。一是深入推进重大事故隐患专项排查整治 2023 行动，严格落实属地管理责任和行业监管责任，突出重点行业领域，继续全覆盖、多层次、拉网式、闭环化，深化安全生产大检查，严查细查、真改实改，动真碰硬、打非治违，坚决守稳安全生产基本盘基本盘。二是切实抓好各行业领域安全防范，扎实开展安全生产专项检查行动，从严从细抓好各行业领域安全隐患排查整治，严肃查

处各类安全生产违法违规行为，强化源头管控，严查严控风险隐患，确保隐患“闭环管理”。三是持续推进“安监 1710”行动，以国十五条、省市 65 条细化措施为抓手，找准企业实际控制人，推动企业建立健全安全生产三级责任制，督促企业负责人完成每月履职报备工作，压实压紧各级安全生产主体责任，深化安全风险分级管控体系建设，紧盯重点风险源和安全风险较高的企业、区域。

3.进一步加强宣传教育培训，打造安全生产良好社会环境。充分利用各种媒体，广泛开展宣传教育，提高公众安全意识，广泛发动社会各界参与安全生产工作，积极开展安全生产公益活动，鼓励群众举报安全隐患和违法违规行为，做到有报必查、查处必严，形成全社会共同参与安全生产的浓厚氛围，推动企业安全防范能力建设，不断提高从业人员的安全生产意识、技能，提升企业安全生产水平，增强安全防范能力。

中山沙溪隆兴北路 46 号“9·14”

一般触电事故调查组

2023 年 12 月 6 日