

韶关市体育场馆管理中心中山公园体育馆 “6·14”一般触电事故调查报告

2025年6月14日12时13分，浈江区园前东路中山公园体育中心内发生一起触电事故，造成1人死亡。

根据《生产安全事故报告和调查处理条例》（中华人民共和国国务院令 第493号），浈江区人民政府于2025年6月18日成立了以副区长为组长，区应急管理局局长为副组长，区文旅体局、区应急管理局、区总工会、市公安局浈江分局南门派出所、风采街道办事处等部门组成的事故调查组并聘请两位专家¹参与事故调查。事故调查组按照科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效的原则²开展事故调查，事故调查组对事故现场进行仔细勘查取证、对相关人员进行询问、认真调查分析，现已查明了事故原因、认定了事故性质。现报告如下：

一、事故相关单位情况及人员基本情况

（一）事故相关单位情况

1. 园前东路朱X平体育彩票店（以下简称彩票店），编号：440600XXXX；代销者姓名：朱X平；销售场所地址：广东省韶关市浈江区园前东路XXX号；销售品种：乐透型、数字型、竞猜型、即开型；发证单位：广东省体育彩票中心。从2016年开始由黄X兰负责这个彩票店的日常铺租、电费

¹《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令 第493号）第二十二条：“事故调查组可以聘请有关专家参与调查。”

²《广东省生产安全事故调查处理办法》第三条“事故调查处理坚持依法依规、科学严谨、实事求是、注重实效的原则”。

等费用支出，其中铺租由黄 X 兰转账给朱 X 平，通过朱 X 平的银行卡直接划扣给第三方运营公司；电费由管理中心工作人员抄电表，开具《韶关市体育场馆管理中心部水电费通知单》交给黄 X 兰，由黄 X 兰转账至管理中心的工商银行卡（银行卡名称：韶关市体育场馆管理中心）。黄 X 兰每个月分给朱 X 平销售额的百分之一，目前该彩票店实际由黄 X 兰负责。

2. 韶关市体育场馆管理中心（以下简称管理中心），统一社会信用代码：12440200082557020K；法人：陈 X 聪；住所：韶关市浈江区园前西路 XXX 号；经费来源：财政补助二类；举办单位：韶关市文化广电旅游体育局。

3. 中山公园体育中心（以下简称体育中心），是管理中心的下属场馆，属于非独立法人单位。

4. 韶关市大众志成人力资源有限公司（以下简称大众人力资源公司），统一社会信用代码：91440203MA4WDXXXXX；类型：有限责任公司（自然人独资），法人代表：蔡 X 峰；成立于 2017 年 4 月 1 日，经营场所：韶关市武江区沙洲一路 XXXX；经营范围：市场经营管理；职业中介活动；建筑劳务分包；劳务派遣服务等。

大众人力资源公司已与管理中心签订劳务派遣服务协议，派遣陈 X 溪、孙 X 龙、沈 X 英等多名工人到体育中心工作。

（二）事故人员及相关人员情况

1. 陈 X 溪（事故人员），男，54 岁，广东韶关人，大众人力资源公司派遣至管理中心的场地工，负责体育中心的日常维护、卫生清理。

2. 黄 X 兰，女，38 岁，广东韶关人，浈江区园前东路“朱 X 平体育彩票店（以下简称彩票店）”的实际负责人，负责彩票店全面经营工作。

3. 沈 X 英，女，45 岁，广东韶关人，大众人力资源公司派遣至管理中心职员，负责管理中心物业管理、固定资产管理。

4. 罗 X 培，男，75 岁，广东清远人，退休人员，是黄 X 兰的公公。

5. 孙 X 龙，男，42 岁，黑龙江省绥棱县人，大众人力资源公司派遣至管理中心的场地工，负责体育中心的日常维护、卫生清理。

（三）人员持证的基本情况

事发后经确认，2020-2021 年期间当事人陈 X 溪作为安全员，曾持有低压电工作业证，该电工证于 2021 年 1 月 19 日过期，未进行复审办证。2022 年陈 X 溪岗位变更为场地工，不再负责安全工作，负责体育中心的日常维护、卫生清理。

（四）事故现场情况

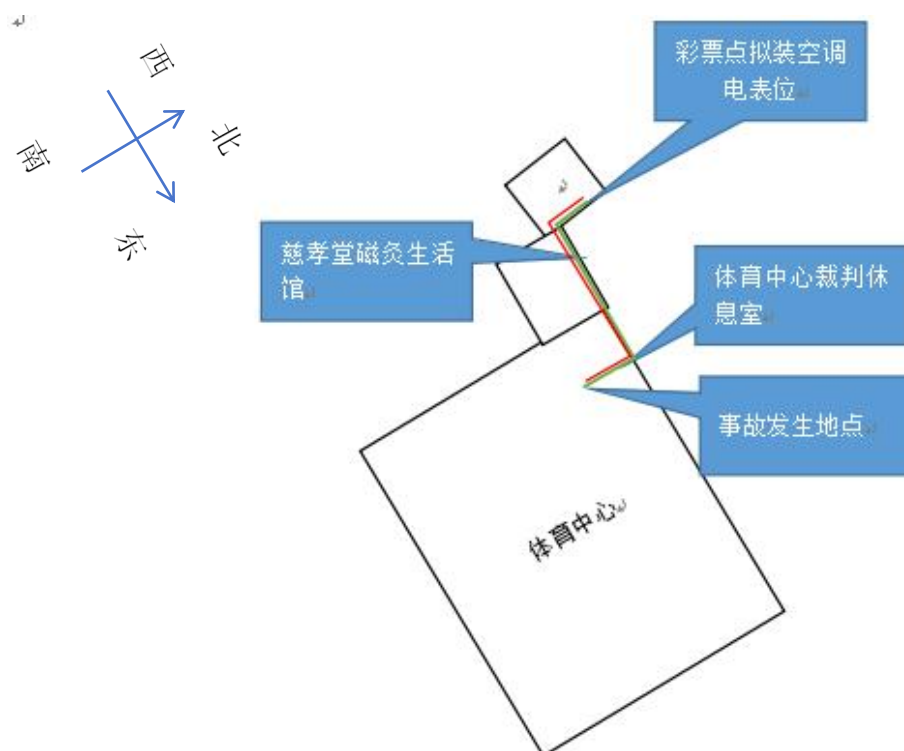
事故发生现场位于体育中心西北拐角处，裁判休息室门前，体育中心称：“蓝廊南”，现场发现有一把倾倒人字梯。

彩票店空调专用供电线路及配套设施敷设、连接情况如下：

室内终端供电配置：彩票店室内墙体已预装 1 个空调专用插座，该插座通过 2 条铜芯 4 平方电线进行供电，电线末端直接连接至彩票店东南侧外墙新装电表下方的专用开关；目前该控制开关处于断电关闭状态，且电表与开关之间的电源线已完成规范接线，无线路裸露或虚接情况。

新装电表接入线路：新装电表的电源接入线为红、蓝双色铜芯 4 平方电线，线路敷设路径沿彩票店东南侧外墙顶部展开，依次经过“慈孝堂磁灸生活馆”招牌下方空间向东延伸；待线路延伸至体育中心窗户正上方位置的墙体孔洞穿入室内，进入体育中心裁判休息室的天花板内部；随后从裁判休息室门体上方的墙体孔洞穿出，继续拉线至走廊转角处，线路末端的电源线头已采用绝缘胶布进行多层缠绕包扎，确保绝缘防护到位。

线路走向补充说明：上述电源线整体敷设走向及关键节点（如穿墙孔位置、招牌穿越点、走廊转角终点等），可参照附图所示路径进行核对（红色划线为电线走向）。



图一：敷设电线走向现场示意图

空调电源线拟驳接位置及现场情况说明：

线路位置：拟驳接的供电线路位于体育中心裁判休息室门前通道的转角处，具体敷设位置为该转角处“摄像头正前方的一块铝扣板上方”。

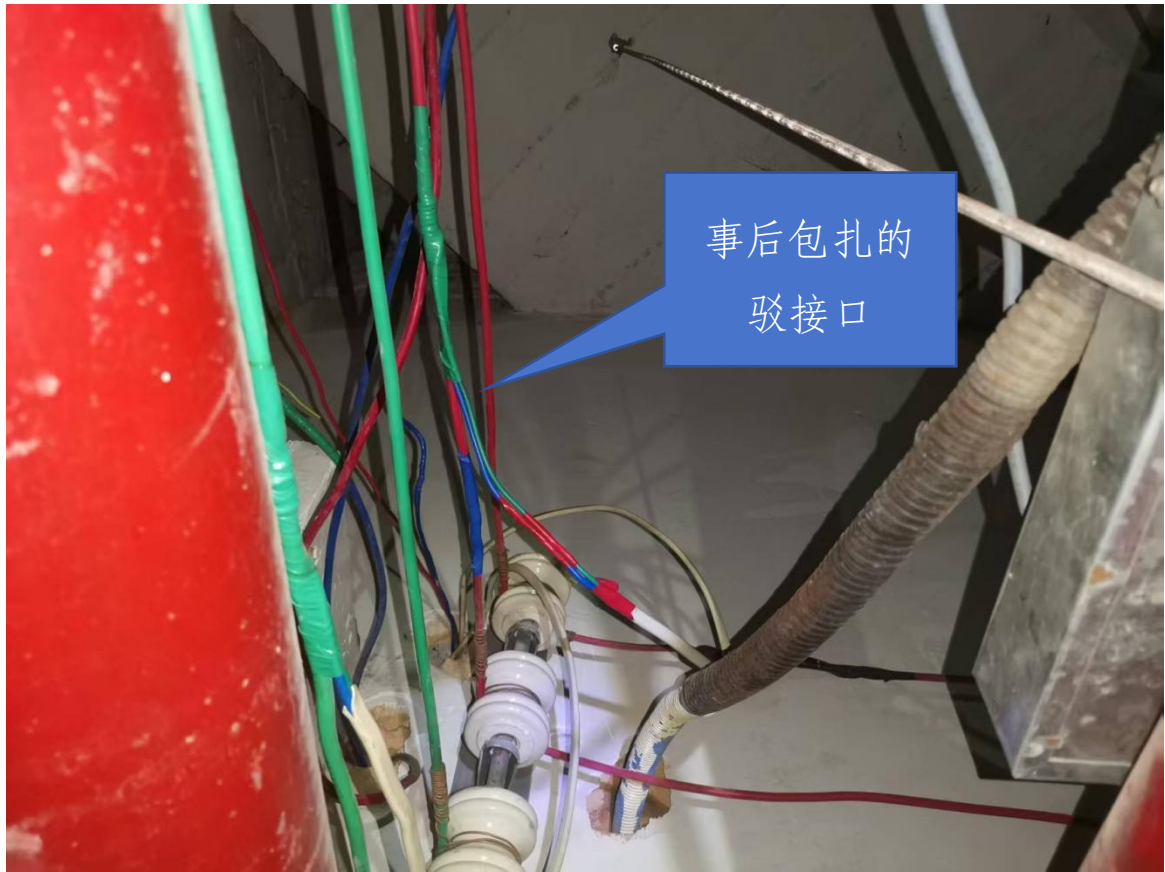
线路类型与参数：目标线路为三相四线制供电电源线：

线电压（相线与相线之间）：380V

相电压（相线与零线之间）：220V

空调电源线驳接位置周边环境：铝扣板上方有一条消防水管横过，消防水管上面有铁制电源线槽。一条相线与一条零线已各有一处接好其他电源线的驳接点，且该相线上在已驳接好电源线的旁边还存在一处事后包扎的驳接口，此条带有驳接点的相线经检测目前处于通电状态。





图二：事发现场拟驳接线路及周边环境示意图

二、事故发生经过和应急救援、善后处置情况

（一）事故发生经过

1、事件起因

6月10日，因天气炎热，彩票店计划新装1台1.5匹空调，经检查（黄X兰老公打电话给黄X兰的哥哥黄X雄过来查看线路，黄X雄是电工）现有线路无法承载该空调的用电负荷，需重新敷设专用线路。具体沟通过程如下：

彩票店负责人黄X兰先电话联系陈X溪，询问是否能重新拉线，陈X溪回复需联系沈X英；

黄 X 兰随即电话联系沈 X 英，说明“新装空调需重新敷设线路”的需求，沈 X 英表示“空调需彩票店自行安装”，此时罗 X 培（黄 X 兰的公公）接过电话补充称“线路敷设需由体育中心负责”，并提及“电表前线路属体育馆，电表后属彩票店”，沈 X 英以“不了解电力专业知识”为由，告知需进一步询问陈 X 溪（因陈 X 溪以前做过安全员，有电工证，懂相关电工知识），黄 X 兰同步说明“已联系过陈 X 溪”；

沈 X 英随后电话联系陈 X 溪问：是否知道彩票店新装空调事宜？陈 X 溪回复“需到现场查看”，沈 X 英同时安排其“顺便砍掉彩票店屋顶的小榕树”；

陈 X 溪到彩票店现场查看线路后，明确“现有线路不足以负载”，黄 X 兰询问“是否麻烦”，陈 X 溪回复“不麻烦，重新拉一条线即可”，并告知黄 X 兰“需由彩票店自行购买电线、开关等材料”（双方于 6 月 12 日在微信上有细节沟通）。根据黄 X 兰陈述，陈 X 溪现场与其约好周六来帮她搞。

6 月 12 日，陈 X 溪通过微信向沈 X 英报告“已砍掉小榕树”，沈 X 英进一步询问“彩票店新装空调是否需重新敷设线路”，陈 X 溪回复“若新装空调则需敷线”；微信聊天记录显示，沈 X 英追问“是否线路的内外敷设均由彩票店负责”，陈 X 溪回复“他们找人拉，到时我配合拉，要进我们（体育中心）的房间里面拉”。

6 月 12 日 14 时 33 分至 14 时 43 分，陈 X 溪与黄 X 兰通过微信进一步细化沟通彩票店新装空调线路敷设的材料规格、采购要求及作业安排，具体沟通内容如下：

材料规格与采购提醒：陈 X 溪明确告知黄 X 兰“购买开关需选带盒款式，开关规格选 32 安即可；电表常规选 10 安，若安装 1 台空调，电表需选 20 安”，并特别强调“电表配套的开关必须带安装盒，仅买单独开关无法完成安装”。黄 X 兰随即询问“开关与电表是否需分别单独采购”，确认后表示将立即告知丈夫，额外补充采购带盒开关。

空调插座专项说明：陈 X 溪提醒“空调需用专用插座，不能买普通插座，采购时向商家说明‘用于空调’，商家便知晓适配规格”，解释原因是“空调插头尺寸大于普通插头，普通插座无法兼容，避免采购错误后返工更换”。黄 X 兰对此表示认可，承诺会叮嘱丈夫按要求采购空调专用插座。

空调选型与制冷效果：黄 X 兰提及“计划安装 1.5 匹空调，担心电压适配问题”，陈 X 溪告知黄 X 兰“1.5 匹空调完全够用，比如我负责的监控室 1 匹空调也能满足需求；你们彩票店没有玻璃，制冷效率会更高，1.5 匹足够”，打消黄 X 兰对空调选型的顾虑。

作业时间与材料准备：陈 X 溪提出“周六上午开展安装作业，会叫同事帮忙，操作更高效”，并告知“采购材料很便捷，只需买一捆电线、带盒开关、对应规格电表、空调专用插座，现场即可备齐”；同时主动承诺“若采购的电线用量不足，我这边有备用，还有多余的电槽，到时可直接取用，无需额外补买”。

采购时间协调：黄 X 兰表示“丈夫当日暂无空闲采购，计划晚点完成材料购买，确保周六安装时材料全部到位”，

陈 X 溪对此表示配合，双方再次确认周六（6 月 14 日）上午的作业安排，确保衔接顺畅。

2、事故经过

6 月 14 日上午，陈 X 溪与同事在体育中心完成卫生清扫后，向同事孙 X 龙提出帮忙请求，随后两人一同前往彩票店，具体作业及事故发生时序如下：

9 时 09 分，陈 X 溪、孙 X 龙抵达彩票店，此时彩票店将购买的新电表、电线等材料并放置于店内，陈 X 溪现场检查材料后，带领孙 X 龙返回体育中心监控室，对新电表进行组装；

说明：此次线路敷设及电表安装作业，未履行任何内部审批程序，未上报管理中心，也未告知管理中心主管莫 X 及沈 X 英，未告知大众人力资源公司；

作业流程：陈 X 溪先在彩票店店内安装空调专用插座，再将新电表安装于彩票店左侧外墙；随后从电表处开始敷设线路，线路经彩票店右后侧“慈孝堂磁灸生活馆”招牌后方往东延伸，至体育中心窗户上方墙孔穿入，进入体育中心裁判休息室天花板，再从休息室拉直至走廊；

11 时 50 分，陈 X 溪、孙 X 龙进入裁判休息室继续作业，罗 X 培在现场陪同；

11 时 55 分，孙 X 龙从裁判休息室走出，前往监控盲区取胶钳与绝缘胶带；

12 时 03 分，陈 X 溪从裁判休息室搬出凳子，开始拆卸休息室门前顶部的铝扣板；

12 时 08 分，陈 X 溪将人字梯放置于裁判休息室门前，双脚分别跨在人字梯两侧最上方踏板上，上身探入天花板内开展线路接驳作业；

12 时 10 分，陈 X 溪短暂离开监控覆盖范围；12 时 12 分，陈 X 溪手持胶钳返回，再次爬上人字梯继续作业；

12 时 13 分，陈 X 溪突然呼喊一声，双脚从人字梯梯阶滑落，上半身滞留于天花板上方，事故发生。

（二）事故现场应急处置

事故发生后，现场人员立即开展应急处置，具体过程如下：

罗 X 培在裁判休息室内听到陈 X 溪呼喊声，立即冲出，发现陈 X 溪双腿伸直、人字梯倾斜，初步判断为触电，随即移开人字梯；

孙 X 龙同步从裁判休息室走出，立即前往监控室试图关闭总电闸（未找到对应电闸），随后迅速返回现场；

罗 X 培移开人字梯后，伸手拉拽陈 X 溪的裤腿，将其从天花板上拽下，陈 X 溪掉落至地面躺下；

孙 X 龙返回现场后，立即对陈 X 溪实施心肺复苏；罗 X 培同时拨打 120 急救电话；

罗 X 培的儿子罗 X 明赶到现场后，与罗 X 培轮流接替心肺复苏，维持急救动作；

12 时 26 分，120 医护人员抵达现场，对陈 X 溪开展专业抢救；

12 时 35 分，市公安局浚江分局南门派出所民警抵达现场，开展现场秩序维护与初步调查；

12 时 56 分，经医护人员抢救无效，陈 X 溪被宣布死亡。

（三）地方人民政府应急响应情况

事故发生后，各级政府及相关部门按职责启动应急响应，具体处置及后续工作如下：

1. 即时应急处置

市公安局浚江分局南门派出所：6 月 14 日 12 时 30 分接到报警电话后，立即派出警力，于 12 时 35 分抵达体育中心事故现场，开展现场管控、人员问询及初步情况核实；

风采街道办事处：13 时 22 分接到南门派出所通知后，立即组织工作人员，于 13 时 30 分左右抵达现场，协助开展现场秩序维护等应急处置工作；

浚江区应急管理局：13 时 35 分接到风采街道办事处上报后，立即派出执法人员，于 14 时 00 分许抵达现场，向现场相关人员核实事故经过、作业情况，并对事故现场进行初步勘察等应急处置工作。

2. 信息上报与后续部署

浚江区应急管理局于 6 月 14 日 15 时 33 分，以书面形式将事故情况上报韶关市应急管理局值班室；15 时 36 分，同步书面上报浚江区委办公室、浚江区政府办公室；

6 月 18 日下午，浚江区应急管理局组织 2 名电力、安全领域专家，前往事故现场开展进一步初步调查，核实线路接驳店、作业环境等关键细节；

韶关市安全生产委员会办公室于6月18日印发挂牌督办通知，对“6·14”一般触电事故实施挂牌督办，明确四项要求：一是浈江区人民政府须依照法律法规迅速成立事故调查组，严格落实《广东省较大及以下生产安全事故调查工作指引》，组织开展事故调查处理，依法严肃追究相关单位及人员责任；二是按《关于建立事故初步调查报告报送机制的通知》要求，于事故发生后7日内提交初步调查报告，并每15日向市安委办报告一次调查处理工作进展；三是市安委办将根据市领导批示精神，适时跟踪、指导事故调查处理工作；四是事故调查报告经浈江区安委会审查同意后，须在规定期限内以区安委会文件形式，上报市安委办调查统计科。

（四）事故调查组组建

2025年6月18日，浈江区人民政府正式成立“6·14”触电事故调查组，由副区长担任组长，成员单位包括区文旅体局、区应急管理局、区总工会、市公安局浈江分局南门派出所、风采街道办事处，并邀请区纪委监委、区检察院参与，全面负责事故原因调查、责任认定及处理建议制定工作。

（五）事故善后情况

事故发生后，管理中心积极开展善后维稳工作，已为死者申请工伤鉴定。经武江区人力资源和社会保障局调查，2025年9月1日，出具不予认定工伤决定书（[2025]5008255号）。

三、人员伤亡情况

死者姓名：陈 X 溪，男，汉族，1971 年 2 月 13 日出生，身份证号：440204197102133913，住址：韶关市浈江区大德路保利东湾 1 座 501，工作单位：韶关市体育场馆管理中心，岗位：场地工。

四、事故原因分析和事故性质认定

（一）直接原因

1、未切断供电电源，供电相线处于带电状态。

2、陈 X 溪违反《电业安全工作规程》（GB26859—2011）有关规定，未落实保证安全的技术措施³，未规范使用劳动防护用品，造成电流经右手流经心脏导致触电。

（二）事故间接原因

事故背后存在资质失效、管理失控、措施缺失等深层问题，具体为：

作业人员资质不符（无证作业）：陈 X 溪所持电工特种作业操作证已超过有效期，未按规定办理复审或换证，属于《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》中界定的“无证从事特种作业”，不具备合法、合规的电工操作资质，缺乏对带电作业风险的专业判断与处置能力。

作业缺乏单位正规指派（私下违规作业）：陈 X 溪开展线路敷设与接驳作业前，未获得现工作单位（体育中心相关管理方）的正式工作指派，属于以“私下帮忙”名义擅自开展特种作业（6 月 12 日陈 X 溪与黄 X 兰的微信聊天未提及支付报酬，语气等方面反映出是帮忙性质）；因作业未纳入单

³ 《电业安全工作规程》（电力线路部分）保证安全的技术措施包括：（1）停电、（2）验电、（3）挂接地线。

位正常生产经营管理流程，导致作业前无安全交底、无作业方案、无专人监护，安全管理链条完全断裂。

安全措施全面缺失：作业全程未落实任何系统性安全措施，既未排查目标线路带电状态，也未穿戴劳动防护用品（现场视频监控可体现）等，更未对作业风险进行评估，完全处于“无安全预案、无防护措施、无应急准备”的无序状态，进一步放大了事故发生概率。

（三）事故性质认定

经事故调查组综合调查核实，结合相关法规规定，对事故性质认定如下：

1、认定依据

作业属性界定：

（1）经调查管理中心与彩票店签订的资产租赁合同.，其中资产装修装饰中约定彩票店在装修前应向管理中心申报装修方案，经管理中心同意后才可组织施工。且彩票店资产装修装饰必须确保安全并遵循以下原则，否则由此造成的一切后果均由彩票店承担：（1）按规定向政府职能部门申报；（2）须无条件接受管理中心或资产管理单位的监督；（3）未经资产设计单位及管理中心同意，不得擅自对资产进行结构性的更改、增加附属设施；（4）施工期间，必须严格执行国家有关规定，落实责任制，采取严格安全防护措施。

（2）经调查管理中心工作管理制度，接电工作的规范化工作流程应当为承租方向管理中心沈 X 英提交申请，由沈

X 英报管理中心领导审批，审批通过后由管理中心工程部派遣专业队伍前往现场核查并由专业队伍报价，经管理中心工程部审核通过后由专业队伍进场施工。或承租方自行找专业人员并出具装修方案，由承租方提交方案至管理中心，管理中心审批同意后自行施工。

（3）经调查相关人员微信和电话聊天记录及口供笔录等证据，发现管理中心未对彩票店线路接驳作业进行审批，管理中心相关管理人员未向陈 X 溪下达线路接驳作业内容。

（4）经对陈 X 溪同事的调查询问，陈 X 溪平日工作认真负责，平时为人热心，不计较得失，经常帮同事的忙，包括但不限于帮助中风的老同事安装扶手栏杆、帮助住在宿舍的同事安装水管等，均不收取报酬。

（5）综上所述，陈 X 溪开展线路接驳作业，并非受现工作单位（生产经营单位）指派的生产经营活动；且陈 X 溪虽与彩票店构成委托关系，但在此过程中未产生报酬，作业内容不涉及生产经营单位的正常生产、经营、服务等核心业务，不属于“生产经营活动”定义范畴，根据《生产安全事故报告和调查处理条例》第二条⁴规定，本次事故不属于生产安全事故，根据《生产安全事故统计调查制度》一“总说明”（二）“调查对象和统计范围”⁵规定，本次事故不列入生产安全事故统计。

⁴ 《生产安全事故报告和调查处理条例》第二条：生产经营活动中发生的造成人身伤亡或者直接经济损失的生产安全事故的报告和调查处理，适用本条例；环境污染事故、核设施事故、国防科研生产事故的报告和调查处理不适用本条例。

⁵ 《生产安全事故统计调查制度》第一、（二）项第一款调查对象和统计范围：在中华人民共和国领域内，从事生产经营活动的单位（以下统称生产经营单位），在生产经营活动中发生的造成人身伤亡或者直接经济损失的生产安全事故。

2、性质结论

经调查组调查认定，此次事故是因作业人员（陈X溪）无证违规操作、未落实安全措施、擅自开展带电作业等严重违章行为导致的触电事故，本次事故为非生产安全事故。

五、事故防范建议

韶关市体育场馆管理中心，要认真吸取事故教训，举一反三，加强对所属商铺的管理，与承租方签订安全生产协议，明确各自的权利和义务，加强特种作业人员资格审查，加强场馆管理，坚持以人为本、生命至上，落实安全生产主体责任。

园前东路朱X平体育彩票店，要认真吸取事故教训，举一反三，严格筛选资质，从源头规避风险。在开展装修、改造等工程项目时，应选择专业、资质齐全的施工方，签订明确安全责任协议。并安排专人现场监督，重点检查施工人员是否按规程操作，发现违规行为立即制止，杜绝违章作业。

韶关市体育场馆管理中心中山公园体育馆

“6·14”一般触电事故调查组

2025年10月9日