

# 建阳宝山建阳体育馆“7·23”一般触电 事故调查报告公示

建阳体育馆“7·23”一般触电事故调查组

2025年9月12日

## 目 录

一、事故基本情况.....	- 4 -
(一) 事故相关单位概况.....	- 4 -
(二) 事故发生经过.....	- 6 -
(三) 事故现场勘查情况.....	- 6 -
1. 事发现场监控勘查情况.....	- 6 -
2. 事发现场周边整体环境勘查情况.....	- 7 -
3. 个人劳动防护用品佩戴情况.....	- 9 -
4. 持证上岗调查情况.....	- 9 -
(四) 人员伤亡和直接经济损失情况.....	- 9 -
二、事故应急处置及评估情况.....	- 9 -
(一) 事故信息接报及响应情况.....	- 9 -
(二) 医疗救治情况.....	- 10 -
(三) 事故现场处置及评估情况.....	- 10 -
三、事故原因分析.....	- 10 -
(一) 直接原因分析.....	- 10 -
(二) 间接原因分析.....	- 11 -
四、对事故有关责任人员和单位的处理建议.....	- 11 -
(一) 相关责任人员.....	- 11 -
(二) 相关责任单位.....	- 12 -
(三) 其他处理建议.....	- 13 -
五、事故整改和防范措施.....	- 13 -

# 建阳宝山建阳体育馆“7·23”一般触电 事故调查报告

2025年7月23日，位于南平市建阳区宝山街道的建阳体育馆内发生一起触电事故，造成1人死亡，直接经济损失约人民币60万元。

根据《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令 第493号)第二十二條<sup>[1]</sup>规定，2025年7月28日，经南平市建阳区人民政府批准，成立了由区文体旅局牵头，区政府办、区应急局、总工会、住建局、建阳公安分局、宝山街道办事处等有关单位人员组成的南平市建阳区体育馆“7·23”一般事故调查组（以下简称“事故调查组”），并邀请广东省深圳市光明区人民政府派员参与调查，邀请区监察委员会、区人民检察院派员全程参与监督。为确保事故调查客观公正，经区政府研究，决定于2025年8月7日起对事故调查组组长进行调整，将原事故调查组副组长区应急管理局总工程师陈建忠调整为事故调查组组长，免去区文体旅局副局长许燕事故调查组组长职务，同时，区文体旅局不再作为事故调查组成员单位。

---

[1] 《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令 第493号)第二十二條：事故调查组的组成应当遵循精简、效能的原则。

根据事故的具体情况，事故调查组由有关人民政府、安全生产监督管理部门、负有安全生产监督管理职责的有关部门、监察机关、公安机关以及工会派人组成，并应当邀请人民检察院派人参加。

事故调查组可以聘请有关专家参与调查。

事故调查组按照“四不放过”和“科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效”的原则，通过询问谈话、调查取证、现场勘测、综合分析，查明了事故发生的经过、原因、人员伤亡和直接经济损失情况，认定了事故性质，在对事故原因和责任认定的基础上，提出了对有关单位和人员处理以及事故整改和防范措施建议。

根据《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令第 493 号)第二条<sup>[2]</sup>、第三条<sup>[3]</sup>规定，经调查认定，建阳体育馆“7·23”一般事故是一起因电工违反安全操作规程，违规带电作业而引发的一般生产安全责任事故。

## 一、事故基本情况

### (一) 事故相关单位概况

1. 深圳市海洋王场馆照明技术有限公司(以下简称“深圳海洋王公司”)：成立日期：2021 年 3 月 22 日，法定代表人孙\*\*，统一社会信用代码：91440300MA5GNEHQ\*\*，地址：深圳市光明区光明街道东周社区聚丰路 1601 号海洋王科技楼 B 栋十一层

---

[2] 《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令第 493 号)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。

[3] 《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令第 493 号)第三条：根据生产安全事故(以下简称事故)造成的人员伤亡或者直接经济损失，事故一般分为以下等级：

……(四) 一般事故，是指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下直接经济损失的事故。

1101 室。经营范围包括船舶、场馆相关行业的照明技术咨询；灯具的技术开发、销售、租赁；照明灯具、照明设备、照明系统的技术服务；照明节能技术的开发；合同能源管理；照明控制产品的开发、销售；视频摄像设备、4G 传输设备、智能控制系统的开发、销售；灯具和机电设备的租赁；企业管理咨询；视频传输监控类照明系统、防爆电器产品的开发、销售；网络、通信相关领域的软、硬件产品的开发、销售；城市路灯、景观亮化与交通设施的维修、技术服务。汽车新车销售。工业控制计算机及系统制造；计算机软硬件及外围设备制造；工业控制计算机及系统销售；计算机软硬件及辅助设备零售；体育竞赛组织；人工智能行业应用系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）系统集成和安防工程。照明灯具、照明设备、照明系统的安装调试；城市及道路照明工程专业承包；灯具、照明控制产品、视频摄像设备、4G 传输设备、智能控制系统、视频传输监控类照明系统、防爆电器产品、网络、通信相关领域的软、硬件产品生产。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

2. 南平市建阳区文体服务中心(以下简称“区文体服务中心”) 法定代表人：郭\*\*，统一社会信用代码：1235078406227348\*\*，地址：南平市建阳区西桥南路 4 号。宗旨和业务范围：承担建阳

区公益性文艺演出活动的后勤保障及市公共文化、体育场馆的日常管理和维护工作。

### (二) 事故发生经过

2025年6月18日，深圳海洋王公司服务部经理林\*\*到建阳区体育馆回访用户，现场与区文体服务中心工作人员叶\*\*查看灯具照明情况，确认发现有3盏灯具损坏需要维修。6月27日，叶\*\*向林\*\*介绍区园林服务中心水电中级工朱\*\*。7月21日15时许，林\*\*通过电话与朱\*\*达成协议，双方确定于7月23日开展建阳区体育馆损坏灯具的维修工作。

7月23日10时许，朱\*\*、助手兰\*\*和林\*\*先后到达建阳区体育馆，现场与叶\*\*确认损坏灯具的位置，10时19分叶\*\*将电源总闸关闭。随即朱\*\*与林\*\*确定维修方案后到顶棚马道上开始作业，由朱\*\*和兰\*\*共同维修灯具。12时8分，叶\*\*与朱\*\*打开电源总闸测试灯具维修情况，发现更换的灯具仍不能正常照明，于12时20分结束上午维修工作。14时01分，朱\*\*、兰\*\*和林\*\*先后到达建阳区体育馆开展下午的维修工作，14时19分，朱\*\*在连接电路时发生触电，兰\*\*立即踢掉朱\*\*手上的电线，将其平躺在马道上，并拨打110报警电话。

### (三) 事故现场勘查情况

#### 1. 事发现场监控情况

事发地点为建阳区体育馆西北侧上方铁架马道，现场监控“篮球馆四楼正西看台上空”对着西侧看台，监控记录了场馆内

维修准备工作和事故救援情况，事发马道无视频监控，无法记录到朱\*\*具体作业和触电情况。

## 2. 事发现场环境勘查情况

### (1) 事发现场周边整体环境勘查情况

现场位于南平市建阳一中附近体育馆（见图1），东临南平市建阳区上水南路，南临南平市建阳区原体委宿舍，西临南平市建阳区西桥南路，北临南平建阳区少年儿童业余体育学校。



图1 建阳体育馆外景图

### (2) 事故现场区域勘查情况

中心现场位于南平市建阳一中附近体育馆西北侧上方铁架马道，从体育馆大门进入，在西侧座位区南侧处有铁质楼梯可通往上方马道（见图2），从该楼梯上去，在西侧第一个铁架和北侧第一个铁架马道十字相交处为事故位置（见图3），在十字交叉处的南北侧分别有四盏射灯，在北侧四盏射灯从北数第四射灯

处电线连接处处于断开状态，有裸露在外的电线，在附近有小段的电线头、捆绑电线的黑色胶布、带黑色眼眶的眼镜和白色毛巾。



图 2 铁质楼梯位置图



图 3 事故位置示意图

### (3) 电闸勘察情况

在体育馆座位区有标记工具箱的房间，该房间大门为铁质，从大门进入，正对大门的有一电闸开关铁箱，铁箱处于打开状态，电闸开关显示总开（主）和总开（备）都处于关闭状态。

### 3. 个人劳动防护用品佩戴情况

经现场勘查和有关人员问询调查以及结合视频监控，事发时朱\*\*未穿戴全棉长袖工作服、手套等劳动防护用品。

### 4. 持证上岗调查情况

应急管理部官网查询，死者朱\*\*仅有一个电工证且已过期（操作项目是高压电工作业）（见图4）。



图4 朱\*\*特种作业操作证持证情况查询结果截图

### (四) 人员伤亡和直接经济损失情况

本起事故共造成1人死亡，死者：朱\*\*，男，58岁，福建莆田人，生前系南平市建阳区园林服务中心水电中级工。直接经济损失约人民币60万元。

## 二、事故应急处置及评估情况

### (一) 事故信息接报及响应情况

事故发生后，14时21分，兰\*\*立即拨打了110报警电话。14时28分，民警到达现场维持秩序，并通知刑侦大队、法医到场。15时35分，派出所打电话给宝山街道人武部部长王赞告知事故情况，15时50分许宝山街道司法所所长李潘、安办负责人张俊杰到达现场。

## （二）医疗救治情况

14时27分，南平市第二医院接到急救电话，于14时31分120救护车医务人员赶到现场实施抢救。15时20分宣告朱\*\*临床死亡。

## （三）事故现场处置及评估情况

本次事故应急处置过程中，领导重视，信息流转及时，应急响应迅速，现场处置得当。

# 三、事故原因分析

## （一）直接原因分析

朱\*\*安全意识不强，在电工作业操作证过期<sup>[4]</sup>，未穿戴全棉长袖工作服、手套等<sup>[5]</sup>劳动防护用品的情况下进行高处带电作业，且未采取停电、绝缘隔离等安全防范措施，导致其自身在体育馆马道上作业时不慎触电死亡。

---

[4]《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》（原国家安监总局令第30号）第五条：特种作业人员必须经专门的安全技术培训并考核合格，取得《中华人民共和国特种作业操作证》后，方可上岗作业。附件《特种作业目录》1.2：低压电工：指对1千伏（KV）以下的低压电器设备进行安装、调试、运行操作、维护、检修、改造施工和试验的作业。

[5]《电力安全工作规程 电力线路部分》（GB26859-2011）10.4.1：低压不停电作业时，工作人员应穿绝缘鞋、全棉长袖工作服、戴手套、安全帽和护目镜，站在干燥的绝缘物上进行。

## （二）间接原因分析

1.朱\*\*在南平市建阳区园林服务中心工作期间，未经单位批准，擅离岗位，违规从事与职责不相关的业务<sup>[6]</sup>。

2.深圳海洋王公司将电器检修业务交由朱\*\*实施，未确认朱\*\*是否具备电工作业操作资格，未尽安全风险提醒告知责任，存在一定的选任过错责任<sup>[7]</sup>。

3.区文体服务中心在开展零星作业前未进行安全生产信息登记<sup>[8]</sup>。

## 四、对事故有关责任人员和单位的处理建议

### （一）相关责任人员

朱\*\*，南平市建阳区园林服务中心水电工，在电工作业操作资格证过期的情况下承揽业务，其作为长期从事电气设备检修、维护、调试等作业的人员，安全意识淡薄，违反基本的安全操作规范，且在未经单位批准情况下，擅离岗位，违规从事与职责不相关的业务，存在明显过错，导致事故发生，是本次事故的直接和主要责任人员。在本起事故中，朱\*\*作为承揽人，以自己的设备、技术和劳力等完成工作，独立性强，需自行把控作业风险，

---

[6]《事业单位工作人员处分规定》第十九条：有下列行为之一的，给予警告或者记过处分，情节严重的，给予降低岗位等级处分；情节严重的，给予开除处分：（六）违反国家规定，从事、参加营利性活动或者兼任职务领取报酬的。

[7]《中华人民共和国民法典》第一千一百九十三条：承揽人在完成工作过程中造成第三人损害或者自己损害的，定作人不承担侵权责任。但是定作人对定作、指示或选任有过错的，应当承担相应的责任。

[8]《南平市人民政府办公室关于印发南平市小散工程和零星作业安全生产纳管办法的通知》（南政办〔2022〕48号）第九条：建设单位或者业主、生产经营单位在小散工程或者零星作业开工前，应当按照规定进行安全生产信息登记（以下简称“信息登记”），自觉接受安全生产指导。

履行安全生产义务，故需承担安全生产主体责任，鉴于其已在事故中死亡，不予追究责任。

## （二）相关责任单位

深圳海洋王公司。将应当持有特种作业操作资格要求的电工作业交给无资格承揽的朱\*\*承揽，双方属于平等民事主体间的承揽法律关系，深圳海洋王公司对朱\*\*承揽作业过程中造成损害后果，根据《中华人民共和国民法典》第一千一百九十三条规定，依法应承担的是定作人的选任过错民事赔偿责任。深圳海洋王公司与朱\*\*的个人零星作业承揽关系，不属于发包或出租关系，不符合《中华人民共和国安全生产法》第四十九条<sup>[9]</sup>规定情形。因承揽关系不属于《中华人民共和国安全生产法》《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》（安监总局令第30号）调整规范范围，不能据此认定深圳海洋王公司对本起事故负有生产安全责任。建议责成深圳海洋王公司对朱\*\*依法履行民事赔偿责任。

区文体服务中心。作为事故发生地体育馆的不动产权利人及经营管理单位，在事故发生前，未与深圳海洋王公司、朱\*\*明确安全生产管理职责，建议由区安委办对区文体服务中心进行约谈。

---

[9]《中华人民共和国安全生产法》第四十九条：生产经营单位不得将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人。

生产经营项目、场所发包或者出租给其他单位的，生产经营单位应当与承包单位、承租单位签订专门的安全生产管理协议，或者在承包合同、租赁合同中约定各自的安全生产管理职责；生产经营单位对承包单位、承租单位的安全生产工作统一协调、管理，定期进行安全检查，发现安全问题的，应当及时督促整改。

### （三）其他处理建议

宝山街道办事处。未认真落实《南平市人民政府办公室关于印发南平市小散工程和零星作业安全生产纳管办法的通知》（南政办〔2022〕48号）文件要求，对细化完善辖区小散工程和零星作业信息登记服务制度开展不够深入，未见建阳体育馆有报告零星作业登记记录，对辖区小散工程和零星作业的安全提醒告知、安全宣传警示工作落实不到位。建议建阳区宝山街道办事处向区安委办做出书面检讨。

## 五、事故整改和防范措施

（一）深圳海洋王公司要认真吸取本次事故教训，举一反三，严格落实《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，作业前确认维修人员特种作业操作资格。加强安全宣传教育工作，督促从业人员严格遵守公司《安全工作管理规定》、《关于高空维修规范管理的通知》等制度文件，及时发现并制止无证作业等违法违规行爲。

（二）区文体服务中心要认真吸取本次事故教训，要进一步落实生产经营单位主体责任，在小散工程或者零星作业开工前，应当按照规定进行安全生产信息登记，自觉接受安全生产指导，履行安全生产统一协调、管理职责，督促建设单位严格依法作业，发现存在安全隐患或者安全生产违法违规行为及时制止。

（三）宝山街道办事处要认真吸取本次事故教训，加强辖区内小散工程和零星作业的安全生产管理工作，落实辖区小散工程和零星作业安全生产全纳管和常态化监管；建立信息登记服务、

安全提醒告知、安全宣传警示、日常安全巡查、隐患排查治理等的工作流程，督促指导生产经营单位依法履行安全生产主体责任。

（四）建阳区园林服务中心要认真吸取本次事故教训，强化《事业单位工作人员处分规定》等规章制度的学习力度，进一步加强事业单位工作人员纪律管理，切实保证事业单位及工作人员依法规范履职。