

上海朗蔚环保科技有限公司“8·3”一般 触电事故防范和整改措施落实情况 评估报告

2022年8月3日9时许，位于广州市黄埔区永和街禾丰路86号广州富乐德科技发展有限公司生产车间五楼楼顶的废气处理系统区域，1名外来施工单位员工在此区域触电身亡，造成经济损失约120万元。

事故发生后，广州市黄埔区人民政府依法成立事故调查组开展事故调查工作，并于2022年10月5日批复同意事故调查组提交的《上海朗蔚环保科技有限公司“8·3”一般触电事故调查报告》(以下简称“《事故调查报告》”)。

根据《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》(中发〔2016〕32号)和《国务院安委会办公室关于印发<生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法>的通知》(安委办〔2021〕4号)(以下简称《评估办法》)的有关规定，广州市黄埔区应急总指挥部安全生产专项委员会办公室组织成立上海朗蔚环保科技有限公司“8·3”一般触电事故评估工作组(以下简称“评估组”)，对各相关单位事故责任追究和整改措施落实情况进行了评估，现将评估情况报告如下：

一、评估概况

（一）评估组构成

2023年8月15日，广州市黄埔区应急总指挥部安全生产专项委员会办公室牵头成立事故评估组，评估组组长由广州市黄埔区应急管理局局长担任，成员由区公安分局、区应急管理局、区民营经济和企业服务局、广州市生态环境局黄埔分局、永和街，区总工会有关同志组成。评估组依据《评估办法》，对照《事故调查报告》开展相关评估工作。

（二）评估对象及评估内容

1.确定评估对象。评估组根据广州市黄埔区人民政府发布的《事故调查报告》，确定此次评估对象为上海朗蔚环保科技有限公司、广州富乐德科技发展有限公司、昆山小米环境工程有限公司、区应急管理局、区民营经济和企业服务局、广州市生态环境局黄埔分局、永和街。

2.确定评估内容。评估组逐项对照《事故调查报告》，编写检查表，采取资料审查、座谈问询、查阅文件、走访核查等方式进行评估。

（三）评估过程

评估组根据检查表对评估对象安全管理规章制度、文件、档案、台账、通报等进行了审查，并通过走访现场等方式了解落实责任追究、事故防范和整改措施的具体举措及工作成效。

二、总体评估意见

根据“8·3”事故责任追究和整改措施落实情况，评估组认为：“8·3”事故结案后，各责任单位能够按照《事故调查报告》，全面落实责任追究及事故防范和整改措施的建议，总体达到了“事故原因未查清不放过、责任人员未处理不放过、整改措施未落实不放过、有关人员未受到教育不放过”的事故调查处理“四不放过”原则要求，总体评估意见如下：

(一)各评估对象按照《事故调查报告》提出的责任追究建议已基本落实到位。

(二)各评估对象针对《事故调查报告》指出的导致事故发生的原因及问题，均已开展相应的防范和整改措施。

(三)各相关企业认真开展安全生产管理工作自查，履行企业主体责任；各相关政府部门多措并举、主动作为，认真履行监管责任，在一定程度上避免其他同类生产安全事故的发生。

三、责任追究意见落实情况

评估组通过查阅处罚决定书、各责任单位内部处罚通报、有关部门关于落实“8·3”事故整改工作情况函等文件，落实责任单位及人员责任追究落实情况，具体如下：

(一) 行政处罚追究落实情况

序号	责任单位及人员	追究内容	落实情况
1	上海朗蔚环保科技有限公司	建议由广州市黄埔区应急管理局依法对其法律规定的行政处罚	广州市黄埔区应急管理局对其处罚款人民币叁拾伍万元整

			(¥350000.00 元)
2	广州富乐德科技发展有限公司	建议由广州市黄埔区应急管理局依法对其法律规定的行政处罚	广州市黄埔区应急管理局对其处罚款人民币肆万元整 (¥40000.00 元)
3	孙*成	建议由区应急管理局依据《中华人民共和国安全生产法》第九十五条第(一)项 15 之规定对其进行处罚。	广州市黄埔区应急管理局对其处罚款人民币捌万贰仟贰佰柒拾叁元叁角整(¥82273.30 元)

(二) 内部追责人员落实情况

序号	责任人员	单位及职位	追究内容	落实情况
1	王*保	广州富乐德科技发展有限公司 专职安全管理人员	建议富乐德公司根据公司的内部制度对其作出处理,处理结果书面报广州市黄埔区应急管理局。	已落实。
2	王*刚	昆山小米环境工程有限公司 项目经理	建议由小米公司根据公司的内部制度对其进行处理,处理结果书面报广州市黄埔区应急管理局。	已落实。

四、事故防范和整改措施落实情况

评估组通过资料审查、查阅文件、走访核实等方式,针对“8·3”事故的发生原因及事故后落实事故防范和整改措施情况开展评估工作。经评估,责任单位认真汲取事故教训,举一反三,落实了《事故调查报告》提出事故暴露出来的突出问题,防止发生同类事故,具体措施如下:

(一) 上海朗蔚环保科技有限公司事故防范和整改措施落实情况

1.深刻汲取本次事故教训。公司组织全体员工开展安全

警示教育，深刻汲取本次事故教训，经考核及格后方可上岗。

2.建立健全企业安全生产责任制、生产安全事故隐患排查治理制度。一是按照有关安全生产法律法规，成立安全管理组织架构，配备专职安全生产管理人员。二是完善各级安全生产责任制、生产安全事故隐患排查治理制度、班组生产管理制度、岗位责任制和各岗位操作规程，要求员工严格执行各项规章制度，做好各种隐患排查工作，并强化过程的监控管理工作。

3.进行深度自查自纠，查找并整改动态的安全隐患薄弱环节。一是按照《事故调查报告》的要求，全面开展生产安全隐患排查治理，堵塞安全漏洞，强化安全生产措施。二是重点对施工现场展开了全面、深入、彻底、细致的安全巡查工作，加强跟班、带班质量，加大隐患自查自纠力度。三是对重点部位做到定人、定责、定措施，坚持全面性、经常化、制度化的安全巡查，保证及时发现问题及时进行整改。

4.切实履行安全生产主体责任。一是根据《中华人民共和国安全生产法》《广东省安全生产条例》等有关法律法规的规定，全面落实安全生产主体责任，进一步强化安全生产意识，消除各类事故隐患，确保安全生产。二是全面开展安全生产教育培训，做好全体员工三级教育培训，强化员工安全意识，提高全员预防事故和自我保护能力。三是全面开展生产安全隐患排查治理工作，对违章作业的从业人员，加大

教育处罚力度。

5.举一反三，扎实抓好隐患排查治理和员工的安全教育培训工作，杜绝此类事故发生。一是事故发生后迅速行动，做到举一反三，全方位开展隐患排查。二是定期对班组长进行安全教育培训，坚持开好每班班前会，对于班组各种岗位，进行分工种培训。三是做好现场交接班工作，确认工作周围危险源，对设备材料巡查到位，及时发现安全隐患，防患于未然。四是组织当班员工，把隐患消除在萌芽状态，做到不安全不生产。五是班后认真总结分析当班工作中存在的不足和差距，加以改进和完善，杜绝此类事故发生。

（二）广州富乐德科技发展有限公司事故防范和整改措施落实情况

1.完善安全管理机构。2022年8月4日成立广州富乐德安全管理机构-以分管安全的副总为组长，安全管理人员等10人为成员的安全管理团队。

2.完善第三方制度管理。一是拟定、修订外协承包商管理制度、安全环境承诺书、施工安全告知书、安全环境管理协议、外协施工安全培训料资、特种作业培训资料、施工现场检查表、施工违规处罚单、进出登记台账、施工中间监控。二是搭建外协施工安全管理平台--加强外协施工安全管理。

3.严格落实第三方监管措施。一是强化入厂前资质审查。所有外协施工单位在进入厂区前对施工单位的资质、进

度、特种作业证件进行审查；对施工单位作业人员保险、特种作业人员证件核定。组织施工单位施工前的安全培训、办理人员出入证。

二是增设电子识别系统（器防+人防）。门岗负责所有外协施工人员均凭身份证在门口登记，设备课长确认（人员、安全标识-反光衣、安全防护-安全帽、鞋及特种作业防护用品）后进入厂区。施工安全负责人在施工微信群报备--内容包括不限于工程名、工程地、施工人数（时报告时段：上午上班：8:30、上午下班 12:00、下午上班 13:00、下午下班 17:30）。门岗每天负责外协人员进厂登记，出厂消卡，每天 19:30 前对外协人员清场所并核对人数全部离场后报告。

三是加强特种作业监管。针对临时用电、高处作业、动火作业、有限空间作业等特种作业，启动特种作业三级审批流程，根据特种作业管理制度进行分级审批审批。

4.落实施工过程监管。本单位定期进行检查，每次检查由施工单位负责人确认签名，检查中有违规行为者违规人员签名确认。对施工单位现场进处罚。情节严重者立即停工整顿、终止合同或重新资质审查。

（三）昆山小米环境工程有限公司事故防范和整改措施落实情况

1.深刻吸取本次事故的教训，提高安全意识。公司向全

体员工通报“8·3”触电事故，并组织全体员工进行事故警示教育、安全教育和安全制度的宣讲。对事故相关责任人员按公司内部规定进行处罚。以班组为单位，进行岗位操作的安全再培训，提高全体员工的安全生产意识，时刻牢记安全生产，牢固树立安全生产理念。

2.落实安全生产规章制度。进一步落实安全生产责任制，对各级责任人加强层级管理；重新修订公司内部安全生产相关制度文件；落实安全用电审批制度；完善紧急情况联系人制度，落实主体安全责任；建立常态化的安全生产检查制度，落实情况记录。

3.强化安全生产监督管理。强化项目现场的安全生产监督管理工作，加强对施工现场的检查督查，提高施工操作人员的安全意识。对全体员工进行全面的安全生产教育，对所在项目岗位的安全操作要领、施工注意事项及应急处理等知识进行培训。结合现有的施工环境及安装设备环境存在的问题，进行全面的安全教育、岗前培训，督促各施工单位人员加强安全培训和安全再教育，保障施工安全。

4.落实安全生产隐患排查。建立健全隐患排查制度；对施工现场进行了全面的排查、排序、排除；建立常态化的安检制度；组织进行公司级别的安全生产大检查、火灾隐患排查、有限空间、高空作业、在建项目、装修项目等多个专项隐患排查治理行动；建立安全质量随时报系统，有效的落实

了隐患排查整改。

（四）区民营经济和企业服务局事故防范和整改措施落实情况

为吸取事故教训，有力有效防范化解安全风险、整治消除事故隐患，区民营经济和企业服务局发文提醒各筹建企业高度重视，落实主体责任，迅速开展安全隐患排查工作。一是立即开展事故警示教育。各企业立即组织全体施工作业人员开展一次事故警示教育培训，用事故案例教育和警示施工作业人员。二是立即开展隐患排查整治。立即开展全面性安全检查和岗位安全检查，不留死角、不留盲区，排查整改事故隐患，防范事故发生。三是加强作业现场管理，坚决杜绝无证人员从事特种作业，坚决杜绝作业现场无人员看护，严禁违章作业。四是立即完善作业安全规程。提升对设施设备的安全管理水平，特别强化外包作业的统一安全管理，严格审查外包单位保障安全生产的必要条件，确保其具备相应的作业能力和安全管理水平。五是加强安全生产宣传。在项目现场公共位置（公开栏、电子屏等）公开企业安全生产组织架构、安全生产规章制等情况，使从业人员知晓企业安全生产状况，提升安全生产意识和事故防范意识。

（五）广州市生态环境局黄埔分局防范和整改措施落实情况

1、高度重视涉生态环境领域安全生产工作，严格落实

“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”和“三个必须”的责任要求,强化责任意识和政治担当。按照《广州市生态环境局办公室关于开展安全生产及环境安全大检查大督查工作的通知》,扎实推进重大事故及重大突发环境事件隐患排查整治 2023 行动,局领导每月带队检查环境安全风险工作,对重点行业和薄弱环节一抓到底,压紧压实环境安全监管责任和企业主体责任,强化源头排查治理,有效防范化解重大生态环境风险,坚决遏制重特大突发环境事件。

2、坚持问题导向,紧盯高风险领域以及涉稳重大建设项目、群众反映强烈突出环境问题信访案件,及时做好风险防范化解工作,提醒企业严格遵守安全生产相关规章制度,发现企业 5 类重点环保设备设施存在安全风险隐患的,及时警示;相关污染防治设施没有进行安全评价的,提醒企业自觉在污染防治设施启动、停运、检修时,严格落实安全生产相关要求,需要安全监管部门审批的,必须批准后方可实施。

(六) 广州市黄埔区人民政府永和街道办事处事故防范和整改措施落实情况

1、开展安全生产检查情况。自“8·3”一般触电事故发生后,永和街深刻吸取事故教训,举一反三,结合《事故调查报告》要求,永和街多维发力,持续抓好安全生产检查工作。

一是严格落实“党政同责,一岗双责”。“8·3”一般触

电事故以来，由街道处级以上领导带队，组成**10**个检查组，开展安全生产检查**30**家次，发现并整改隐患**23**处。

二是强化百日攻坚。根据《广州市黄埔区 广州开发区 应急总指挥部安全生产专项委员会关于开展全区安全生产“百日攻坚”行动的通知》（穗埔应急总安〔2022〕7号）文件要求，永和街以“七个盒子”为工作指引，结合用电安全、危险化学品、粉尘涉爆等专项检查，不断加大安全生产监督检查和监管执法力度，通过执法检查、责令整改、约谈企业、立案处罚等监管措施对辖内各单位开展安全生产“百日攻坚”行动，对检查中发现的安全生产隐患问题绝不手软，截止今天，共出动执法人员**1116**人次，检查企业/项目**558**家次，发现隐患**204**处，完成整改**195**处，约谈企业**4**家，行政处罚**4**家次，以多维度监管措施震慑企业主动改正违法行为，督促企业严格落实安全生产主体责任，加强对重点部位、关键环节的安全风险管控，做好外来第三方单位安全管理，增强安全生产意识，形成“大安全”的全局观念，全力维护永和街安全生产形势稳定向好。

2、开展安全生产工作会议

为杜绝安全事故的发生，永和街分别在**2022**年**9**月**16**日、**9**月**27**日组织召开第三季度安全生产、道路交通、消防安全、三防工作线上会议及线下联席会议。会上，传达了上级文件精神及通报第三季度安全形势，提出了意见和要

求，要求一是理顺机制，紧盯源头，加强企业安全教育培训，定期检查机械设备；二是要求注重工作实效，围绕“疫情防控、安全生产及消防和社会稳定”三大主线，紧盯“四类重点场所”、重点治理“五类问题”，切实消除各类事故隐患，有效预防和遏制各类事故发生坚决遏制重特大灾害事故；三是认真严格落实 24 小时领导带班和工作人员值班工作制度。会议（含街安委办各成员单位）共计 220 人参加。

（七）走访核查同类企业情况

评估组的重点抽查了当地两家同类企业爱索尔（广州）包装有限公司、广东嘉德乐科技股份有限公司进行现场检查，具体是针对涉事企业的突出问题，结合相关问题的普遍程度，举一反三落实该问题在同类企业的整改工作情况。

1.两家企业均有成立安全管理机构，并制定了各岗位人员的相关职责。

2.两家企业均制定了外包单位管理制度、危险作业审批管理制度及安全操作规程。

3.两家企业均有对本单位人员安全教育培训情况，包含了各岗位安全操作技能及作业场所存在的危险因素、防范因素的告知。均有对第三方人员的教育培训情况，包括现场技术交底情况。

4.两家企业均有签订企业安全管理协议，并有对第三方单位日常检查记录。

五、评估发现的主要问题

各评估对象针对《事故调查报告》指出的问题开展了相应的事故防范和整改措施落实，在评估过程中发现的问题，评估对象已立即完成整改。

六、相关工作建议

行业主管部门应当依法履行安全生产监督管理职责，实行管行业必须管安全，在各自的职责范围内对安全生产工作实施监督管理，强化和落实行业监管责任。生产经营单位必须遵守有关安全生产的法律、法规，安全生产工作应当以人为本，坚持人民至上、生命至上，把保护人民生命安全摆在首位，树牢安全发展理念，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，从源头上防范化解重大安全风险。