

福城街道深圳某科技公司“11·19”一般机械伤害死亡事故整改措施落实情况的评估报告

2023年11月19日3时30分许，福城街道深圳某科技公司发生一起机械伤害事故，导致1人死亡，直接经济损失约47.78万元。2024年2月15日，龙华区人民政府对《深圳某科技公司“11·19”一般机械伤害死亡事故调查报告》（以下简称“事故调查报告”）进行了批复。

为进一步有效防范生产安全事故发生，督促生产安全事故防范和整改措施有效落实，从根本上消除事故隐患，根据《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）和《市安委办关于印发〈深圳市进一步推动生产安全事故责任追究和整改措施意见落实情况评估工作方案〉的通知》（深安办〔2023〕84号）的要求，龙华区安委办组织相关部门对福城街道深圳某科技公司“11·19”一般机械伤害死亡事故防范和整改措施落实情况进行了评估。

一、评估工作组织及开展情况

龙华区人民政府成立了由区安委办牵头，从应急管理局、福城街道办等部门抽调人员成立的评估组。通过座谈问询、听取汇报、现场检查、查阅相关文件和资料审查等方式，对事故责任追究、事故防范措施、事故教训吸取等落实情况开展评估工作。

（一）核实涉事责任追究落实情况。根据事故调查报告的处

理建议，向区应急管理局核实责任单位及人员的责任追究落实情况。

（二）核实行业和属地监管部门整改措施落实情况。根据事故调查报告中事故防范和整改措施的要求，通过查阅事故警示教育、监管检查、执法检查等记录，核实行业和属地部门整改措施落实情况。

（三）检查相关责任单位及人员防范和整改措施落实情况。对照事故调查报告和相关文件要求，检查相关责任单位及人员防范和整改措施落实情况。一是座谈问询。问询相关责任人员，听取事后整改情况。二是现场检查。现场检查涉事现场和其他同类区域整改落实情况。

二、事故责任单位及人员追究落实情况

评估组经查阅相关处罚文书，区应急管理局依据事故调查报告和相关法律法规的要求，对相关涉事责任单位及人员进行了处罚。具体如下：

2024年4月18日，龙华区应急管理局对深圳某科技公司处以47.5万元罚款的行政处罚。该单位于2024年5月17日履行缴纳人民币47.5万元罚款行政处罚的义务。

三、事故整改措施落实情况

评估组通过座谈询问、查阅资料，对事故暴露出的问题和调查报告提出的整改措施建议，相关部门和涉事单位迅速落实整改措施，具体如下：

（一）区应急管理局、龙华街道办整改落实情况

1. 组织开展约谈会。2023 年 11 月 21 日上午，福城街道在深圳某科技公司召开安全生产约谈会，会议要求：一是企业要建立健全安全生产责任制度，严格落实主要负责人“五带头”，明确各级管理人员的安全生产责任和职责；二是扎实开展危险设备领域重大事故隐患专项排查整治工作，做好员工安全生产教育培训；三是牢固树立安全生产“底线”思维和“红线”意识，强化责任，“从根本上消除事故隐患、从根本上解决问题，提升设备改造；四是妥善处理，做好家属关怀慰问工作。

2. 组织开展警示会。2023 年 11 月 21 日，福城街道办到深圳某科技公司组织召开事故警示会暨安全生产隐患自查自改工作会，企业集团有关负责人及事故企业工作人员、各事业群主要负责人参会。会上通报了“11·19”事故情况，初步分析事故原因、教训，普及了机械伤害事故的预防措施。要求企业吸取教训，认真开展自查自纠工作，同时对设备、工艺技术进行提升改造。

3. 迅速开展机械加工企业“扫雷除患”行动。2023 年 11 月 20 日开始，龙华区应急管理局及时组织执法、专业技术力量前往辖区机械加工企业开展“扫雷除患”行动，重点检查企业是否存在重大事故隐患、是否存在设备无防护措施和是否存在违规作业等问题，同时向企业普及机械设备安全事故防范要点。专项行动共出动 246 人次，检查危险机械设备企业 136 家，发现隐患 296 处。

4. 以“机械伤害”为主题开展“利剑”执法行动。为深刻吸取事故教训，进一步强化我区工贸企业机械设备安全监管工作，压降事故，11月22日，制定机械领域执法操作指引，全区应急管理系统统一行动，组织开展以机械伤害为主题的“利剑”执法行动，共检查企业57家，发现事故隐患159项，立案处罚3家。

（二）深圳某科技公司整改落实情况

深圳某科技公司认真吸取了本次事故教训，一是开展全员教育培训。公司安全管理部门组织各部门开展全员事故警示教育和岗位安全知识培训，涵盖《集团安全生产红线12条》《机械设备安全操作规程》等内容，培训覆盖全部生产及管理人员。二是强化隐患排查治理。公司安全管理部门组织各部门对全厂区设备进行全面的安全检查。对设备运行、维保状况、电气设施、安全装置（光栅、联锁、急停按钮、漏电保护、报警信号）、人员操作及持证状况等进行全面摸排。共发现隐患44条，均已完成整改；同时，各车间在夜间等特殊时段增设安全巡查员，坚决杜绝三违行为的发生。三是完善设备本质安全。针对事故机台，为防范同类型事故，对GTV-97及相关CNC机台全面加装光栅保护（共计156台，已全部完成），做到双重保护，确保设备本质安全。

四、存在的问题及整改建议

评估组通过评估认为，监管部门组织相关企业召开事故警示会，分析了事故原因，吸取了事故教训。同时，立即部署，迅速开展专项整治行动，全面消除事故安全隐患。为了防止类似事故

的再次发生，提出如下建议：

（一）加强专项整治行动。进一步加强辖区工贸企业安全生产事故防范举措，结合正在开展的系列整治行动，坚持“问题导向、标本兼治、系统推进、精准施策”原则，深入推进机械设备、电焊作业、粉尘涉爆、有限空间等重点高危行业企业安全生产专项整治，排查整治重大安全隐患，严厉打击各类安全生产违法违规行为，确保辖区安全生产形势稳定。

（二）加强安全宣传教育。通过多种渠道开展事故安全警示宣传教育，警示提醒企业相关人员，提高工人安全意识和安全技能，有效压降机械伤害事故的发生。

五、评估组评估意见

评估组通过核实责任追究、问询监管部门和检查涉事单位，评估发现以下情况：

（一）已完成相关涉事单位的责任追究，行政部门依据区政府事故批复意见和相关法律法规，对相关涉事责任单位作出相应处理，已完成相关涉事责任单位的行政处罚。

（二）行业和属地监管部门依据各自职责，约谈了企业相关人员，压实企业主体责任，及时组织部署，开展了专项整治行动，进一步规范了外包项目安全管理工作，提高了机械设备的安全管理水平。

（三）街道应急管理部门组织涉事企业相关人员开展了事故警示教育活动，深刻吸取了事故教训，相关人员受到了安全教育。

最终，评估组综合评估后认为，事故相关单位落实了事故调查报告和相关文件的责任追究和事故防范措施要求，评估结果为通过。

深圳市龙华区安全管理委员会办公室

2025 年 1 月 22 日