

深圳市菲尔尼斯健身俱乐部有限公司龙城分公司“7·16”中毒工伤事故调查报告

2022年7月16日14时50分许，深圳市菲尔尼斯健身俱乐部有限公司龙城分公司（位于深圳市龙岗区龙城街道回龙埔社区恒明湾创汇中心5B座101）（注册地址：深圳市龙岗区龙城街道回龙埔社区恒明湾创汇中心5栋B座101），一名员工在一楼水处理机房使用三氯异氰尿酸消毒片从事加药操作过程发生中毒工伤事故，事故造成一名操作工中毒入院治疗。

事故发生后，依据《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令493号）和《龙岗区生产安全事故报告和调查处理工作规则（试行）》的有关规定，成立由龙城街道安委办、龙城街道党建工作办（总工会）、龙城街道公共事务中心、龙城公共卫生服务中心、盛平派出所、回龙埔社区组成的事故调查组，组长由龙城街道安委办主任程俊雄担任，事故调查组对事故进行了调查，现将事故调查情况报告如下：

一、基本情况

（一）事故单位及人员基本情况

1.深圳市菲尔尼斯健身俱乐部有限公司龙城分公司，位于深圳市龙岗区龙城街道回龙埔社区恒明湾创汇中心5B座101（注册地址：深圳市龙岗区龙城街道回龙埔社区恒明湾创汇中心5栋B座101），成立于2021年07月26日，负责人：钟星亮，统一社会信用代码：91440300MA5GX06H8N，公司主要从事舞蹈、瑜伽培训、健康咨询服务（不含诊疗服务）健

身、游泳培训和高危险性体育运动（游泳）。

2.钟星亮，男，汉族，江西省赣州市人，系深圳市菲尔尼斯健身俱乐部有限公司龙城分公司总经理。

二、事故经过及医治情况

（一）事故经过

2022年7月16日14:50许，深圳市菲尔尼斯健身俱乐部有限公司龙城分公司安排员工张洪财到一楼水处理机房从事三氯异氰尿酸消毒片加药作业，在操作过程中未按照消毒加药安全操作规程进行操作，将含有三氯异氰尿酸消毒片液体倒入加药仓后，未开启水循环桶出水口阀，只开启进水口阀就启动水泵，导致加药仓盖被进水水压冲开，加药仓内三氯异氰尿酸消毒水溶液喷出，在泵房内有限空间形成大量含有毒腐蚀性浓厚烟雾。张洪财未佩戴防护口罩在泵房内停留几分钟，试图查明原因采取应急处理措施，感觉刺激性气味太重后才撤离水处理机房，事后再向公司相关人员报告。同事闻讯赶到查明原因后恢复水处理系统正常运行。约30分钟后张洪财感到呼吸不适于当天15:45分前往龙岗区人民医院就医，医生检查后未发现问题自行离开。当晚21:30左右张洪财感到呼吸严重不适再次到龙岗区人民医院入院医治，医生判断情况较为严重需住院治疗。张洪财经治疗后病情平稳，已于2022年7月30日出院进行康复治疗。《深圳市龙岗区人民医院疾病诊断证明书》临床诊断：1、急性有毒气体中毒2、化学性肺炎3、急性呼吸窘迫综合征4、双侧声带麻痹。

（二）善后情况

伤者张洪财，男，汉族，现年25岁，江西省宜春市人，

2021年11月3日入职深圳市菲尔尼斯健身俱乐部有限公司龙城分公司，主要从事救生工作，事故发生后到龙岗区人民医院治疗，公司已垫付了医药费和后续康复费用，目前已经出院，现进行康复治疗当中。2023年2月9日，经深圳市人力资源和社会保障局核实，张洪财上述伤情认定为工伤。

三、应急救援处置情况

2022年7月16日14:50事故发生后，伤者自行到医院就医，医院未发现问题后自行离开。当晚21:30左右伤者感到呼吸严重不适再次到医院就医，医院判断情况较为严重需紧急住院治疗。

2022年7月18日12:00，龙城街道应急管理办收到上级有关事故情况后，立即组织人员赴现场处理，对现场进行调查取证，并第一时间将该事故上报上级部门。

四、事故原因及性质

（一）直接原因

操作员工张洪财，违反消毒加药安全操作流程，导致加药仓盖被进水压冲开，加药仓内三氯异氰尿酸消毒水溶液喷出，导致操作工张洪财吸入超量有毒烟雾造成气体中毒。

（二）间接原因

1.深圳市菲尔尼斯健身俱乐部有限公司龙城分公司安全生产主体责任未落实：未组织建立并落实本单位安全生产规章制度和操作规程；安全教育不到位，操作工安全意识淡薄，麻痹大意，缺少对三氯异氰尿酸消毒水危险、危害的安全知识，自我保护意识差，在作业过程中未采取任何个体保护用品。

2.泵房内无机械通排风设施，导致事故发生后在泵房内

有限空间形成的大量含有毒腐蚀性烟雾未能有效排出室外。

3.泵房场所无张贴消毒加药作业安全操作规程，事故单位也未能提供对操作工张洪财关于消毒作业安全知识培训、考核的有效记录（只进行简单的口头培训），操作工张洪财未熟练掌握消毒岗安全操作流程。

4.事故单位无编制生产安全事故应急预案，并定期演练。水循环处理机房重点场所（涉及使用危化品）无任何危险告知和事故应急处理措施，发生事故也未及时向安全生产监督管理部门报告。

（三）事故性质

经过对事故原因的分析，该事故是一起深圳市菲尔尼斯健身俱乐部有限公司龙城分公司安全生产责任未落实、安全管理不到位，伤者张洪财未按照有关工作流程进行操作导致的安全生产责任事故。

五、事故责任分析及处理意见

（一）张洪财，违反消毒加药安全操作流程，导致加药仓盖被进水水压冲开，泵房内有限空间形成的大量含有毒腐蚀性烟雾，本人未及时撤离造成自身中毒，其承担主要责任，建议由深圳市菲尔尼斯健身俱乐部有限公司龙城分公司按管理规定进行处理。

（二）深圳市菲尔尼斯健身俱乐部有限公司龙城分公司主要负责人未履行安全生产管理职责，导致安全管理制度缺失，对事故的发生负有管理责任。建议由龙岗区应急管理局依据《中华人民共和国安全生产法》第二十一条：“生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有下列职责：

（二）组织制定并实施本单位安全生产规章制度和操作规

程、（三）组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划”的规定，对深圳市菲尔尼斯健身俱乐部有限公司龙城分公司的主要负责人钟星亮进行处罚。

六、事故教训和整改措施

（一）建立并落实企业安全生产规章制度和操作规程，完善泵房安全设施设备，建立健全全员安全生产责任制，明确各岗位工作职责，强化全体员工安全意识。

（二）加强工作人员安全教育和培训考核，特别是新进人员上岗的三级教育培训，熟悉并掌握经营场所的安全生产规章制度和操作规程，了解作业中的危险因素，避免危险作业行为发生。

（三）强化应急处置能力，掌握有关危险化学品的安全知识，定期组织事故应急演练。