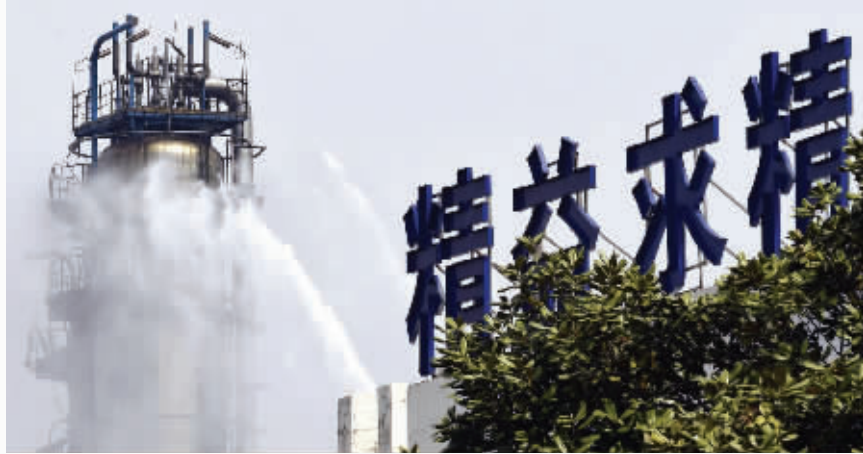


南京扬子石化厂区昨晨发生爆炸, 事故造成一人轻伤

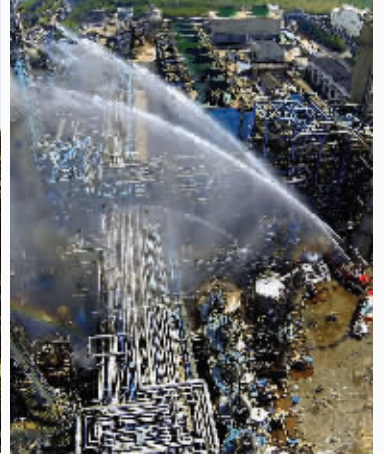
爆炸时幸亏大部分职工没到 震感明显, 但环境影响不大

昨天早上6点左右, 随着轰的一声巨响, 南京扬子石化乙二醇装置T-430精制塔发生爆炸, 巨大的爆炸声响彻周围, 住在5公里外的居民都能听得到, 事故造成一人受轻伤。经环保部门监测, 事故对环境未产生大的影响, 未污染周围水体。目前事故原因正在调查中。值得一提的是, 去年6月9日, 扬子石化炼油厂硫回收装置2号酸性水罐曾发生爆炸, 并引燃了旁边两个酸性水罐。时隔不到一年, 扬子石化再次发生爆炸事故, 这给化工企业安全生产再次敲响警钟。

现代快报记者 徐红艳 顾元森 安莹 朱蓓/文
现代快报记者 邱稚真 顾炜/摄



扬子石化烯烃厂乙二醇T-430精制塔, 即环氧精制塔发生爆炸



消防队员奋力灭火

爆炸发生时

5公里外有震感

“一大早我老婆就被震醒了, 还以为是地震。”昨天早上6点多, 家住六合新华一村的刘先生致电现代快报说, 他家离爆炸现场约有5公里, 爆炸发生时, 他和老伴都在家里, 向外一看, 看到扬子石化方向有滚滚黑烟冒出。在扬子石化马汉河西侧, 有住户家的玻璃被震碎。

“我们单位就在爆炸现场对面, 距爆炸地点只有六七十米。”扬子石化一位不愿透露姓名的职工告诉现代快报记者, “办公室里有的门框、窗框都被震弯了, 玻璃碎了一地, 电话也被震得移动了位置, 听筒都被震得掉了下来。”

大部分工人还没来

职工们告诉记者, 发生爆炸的是乙二醇装置T-430精制塔, 这是生产环氧乙烷的装置。职工们说, 事故发生时, 大部分职工还没有上班。“听说有人受伤了, 主要是被碎玻璃划伤的。如果事故发生在上午8点钟后, 受伤的可能就不止一个人了。”

爆炸发生后

空气一度刺鼻

昨天上午8点多, 现代快报记者来到扬子石化厂区, 在距离爆炸现场一公里外的路口, 警察和保安已经拉起了警戒线。站在距离爆炸现场直线距离三四百米远的位置, 记者仍能闻到空气中有一股刺激性的气味。不过, 工人们称, 刚爆炸的时候空气中的味道特别浓, 没多久就淡多了, 基本上没问题了。

52辆消防车救援

有工人告诉记者, 爆炸发生后, 厂区内的消防车随即赶来救援。9点钟左右, 爆炸现场明火被扑灭。为了防止发生二次爆燃事故, 消防队员要对现场进行降温稀释。昨天下午, 江苏消防官微发布消息称, 南京消防支队调集8个中队30辆消防车153名官兵和扬子石化企业专职消防队22辆消防车、100名消防员进行灭火救援。

影响与调查

一名工人摔伤, 受损窗户将安排修复

昨天上午8点, 扬子石化官方微博称, 事故造成一人受轻伤。10点多, 现代快报记者从扬子石化了解到, 受伤的是一名当班工人, 他在爆炸发生时摔伤, 导致骨折。

现代快报记者来到扬子医院, 在医院急救室, 记者正好遇到一名躺在病床上的伤者, 他的右手背上缠着纱布, 行动有些不便。陪伴他

的工友说, 他们是检查仪表的工人, 受伤的工人是手背被碎玻璃划伤的, 伤势不算重。

对于周边居民因爆炸被波及, 昨天下午, 扬子石化官微发布消息称, 已与化工园综治办协调, 将由街道等有关部门对此次事故造成的窗户损坏情况进行统计, 并将尽快安排修复。



一人受轻伤, 接受治疗

安监部门刚做过督察; 企业承认管理不细

根据江苏省安监局和南京市安监局官方微博的消息, 4月16日到4月17日, 国家安监总局督察组曾对南京的扬子石化等两家企业的重点生产装置的安全运行情况进行了督察检查。网友们疑惑, 怎么刚检查过就发生了事故呢? 对此, 南京市安监部门相关负责人表示, 国家安监总局督察组进行的是专项

项检查, 检查的是有针对性的相关装置, “专项检查的是对二甲苯。”

昨天, 记者从扬子石化了解到, 事故发生后, 扬子石化迅速启动事故调查。对于此前刚刚接受国家安监总局检查后就发生事故的說法, 扬子石化公司新闻发言人孙平表示, 这说明企业在安全管理上存在不严不细的问题。

危机化解

政务微博发声迅速, 化解“毒谣言”

“紧急扩散, 扬子烯烃厂乙二醇爆炸, 据介绍此次爆炸主要物质环氧乙烷, 对人体毒性较大, 周边朋友今天减少出门, 今天是东南风, 江北可能受影响。”爆炸事故发生后, 这样的一条“扩散稿”迅速在微博和微信上传播。网友们对于爆炸现场也是各种渲染, 一时间谣言四起。幸好, 昨天南京政务微博在突发事件的及时应对上十分给力, “@南京发布”“@南京环保”“@南京消防”“@南京气象”“@中国石

化扬子石化”的官方微博第一时间联动相应, 通过微博滚动发布爆炸的最新进展。他们抢先发出权威声音, 开诚布公将事情原委告知公众, 让一切又回到正常的秩序中。

“@南京环保”昨天上午连续四条微博发布现场的空气质量监测情况, 第一时间让大家消除了对空气和水环境污染的恐慌。

有网友总结说: “权威发布、及时辟谣, 政务微博在突发事件中的发布响应机制已自动形成。”

释疑

爆炸对环境有影响吗?

现场环境状况稳定, 消防废水没有进入河流和长江

爆炸发生后, 在附近的居民都能闻到空气中有刺鼻的味道, 化学物质进入大气中会不会对空气质量产生影响?

昨天上午8点多, 南京市环保局副局长钱锋以及监察、监测人员已在现场并布点监测, 并启动环保应急预案。他们随身携带了便携式VOC(挥发性有机污染物)检测仪。

9点钟, 距离爆炸已经过去三个小时, 第一批的大气监测显示, 事故废气有测点VOC(挥发性有机污染物)超标, 超标数值或为瞬时最高值。不过很快污染物浓度就出现了下降, 上午10点半, 监测结果

显示, 下风向环境空气中的VOC浓度水平已恢复正常。

南京环境监测中心站副站长喻义勇表示, 目前国家对空气中的VOC浓度还没有监测标准, 只能和爆炸现场的“外围浓度”进行比较。现场监测结果显示, VOC的浓度和大气本底的浓度差不多, 都在0.1~0.2微克之间。

环保监测人员一直到昨天下午5点才从现场撤回。钱锋表示, 事故现场环境状况稳定, 没有出现异常, 不会对市民安全产生影响。而事故消防废水已按预案全部进入污水处理厂, 不会对厂区周边的河流和长江产生污染。

爆炸物“环氧乙烷”毒性多大?

专家: 经过燃烧后, 会变成水和二氧化碳

昨天爆炸发生后, 在微信和朋友圈里“爆炸主要物质环氧乙烷的毒性较大”的说法一直在“扩散”。钱锋表示, 这个说法夸大其词了, 环氧乙烷是一种中枢神经抑制剂, 毒性属中等毒类, 在爆炸中生成的产物为二氧化碳、水以及少量的一氧化碳。由于大火迅速扑灭, 对周边环境基本没有影响。

南京工业大学化工学院研究院刘定华表示, 环氧乙烷本身有一定的毒性, 医院会用来进行杀菌消毒。但是环氧乙烷经过燃烧后, “毒性”就去无踪了。环氧乙烷可怕的是它的“燃点”很低, 只要有空气和静电就会发生爆炸, 此次无大的人员伤亡已是万幸。其对于空气质量影响, 并不严重。

链接

近年扬子石化事故情况

2002年12月, 位于六合的扬子石油化工有限公司炼油厂突然发生大火。

2009年2月, 位于南京江北的扬子石化一塑料厂因为催化剂泄漏, 引起爆炸起火, 着火的是一个装有危险等级极

高的三乙基铝的罐体。事故没有造成人员伤亡。

2014年6月9日, 扬子石化一家炼油厂硫回收装置发生爆炸, 大火反复燃烧了近30个小时, 所幸事故并未造成人员伤亡。

延伸

扬子石化暂无搬迁计划

快报讯(记者 鹿伟)扬子石化今后是否会搬迁? 现代快报记者注意到, 在南京此前出台的《金陵石化及周边地区、大厂地区、梅山钢铁及周边地区和长江二桥至三桥沿岸地区(含八卦洲)

工业布局调整实施方案》和《四大片区工业布局调整三年(2015—2017年)行动计划》中, 并没提及扬子石化。昨天, 相关人士也告诉现代快报记者, 扬子石化目前暂无搬迁计划。