



快报直击铜陵化工厂爆炸中心: 无人伤亡,万幸!

当地救援处置及时,爆炸罐体附近的危化品库房未波及
事故疑为阀门未关死造成,未对空气水体造成污染

快报无人机航拍的安徽铜陵市恒兴化工厂爆炸现场 本版图片除署名外,均为现代快报/ZAKER南京记者施向辉摄

2月8日晚10点45分左右,安徽省铜陵市恒兴化工有限责任公司高沸点溶剂油罐发生燃爆事故,产生巨大蘑菇云,满天红光持续10余秒,爆炸视频很快在网上疯传,引起众多网友关注。2月9日上午,现代快报记者赶到事故现场,实地探访了解事故情况,此次事发厂区无工人死亡,厂外有意外受伤情形。爆炸厂区存有大量危化品,没有危及实属万幸。

现代快报/ZAKER南京记者 孙玉春



燃爆时升起的蘑菇云 网友视频截图



消防抽调大量车辆和队员赶赴现场,很快控制住火势 安徽消防供图



爆炸现场一辆汽车被烧毁



厂房屋顶被掀开

爆炸威力巨大,未波及旁边的危化品库房

事发现场位于铜陵市金山西路西边,这片区域烟囱和化工罐体林立,属于化工生产区。昨天上午,现代快报记者看到,发生爆炸的位置位于整个厂区西南角的储存区,旁边都是破旧的老厂房。

爆炸的巨大威力随处可见。爆炸现场附近,有的门窗整个掉落,一些石棉瓦顶被飞来物件砸穿。围墙炸塌了一大截,而躺在围墙上的,正是爆炸的储油罐体,已成一大张摊开的铁皮。附近一处化工厂的门卫室,已被炸得面目全非,所幸当时门卫室并没有人。

厂区西边是化工厂铁路专用线,近百米长的铁轨上面沾满厚厚的黏稠油状物,经了解是爆炸溅出的高沸点溶剂油。旁边一

个控制装置也落在铁轨旁,估计有一吨左右。

在铁轨附近,记者发现了几只焦糊的鸽子。化工厂的师傅告诉记者,恒兴化工围墙边有鸽棚,还养了几条狼狗,这次爆炸,估计鸽子和狗都炸死了。

此次爆炸产生的震感也被当地的地震监测仪器捕捉到。安徽省地震局官方微博发布消息称,这次爆炸的能量震级相当于天然地震不到1级。

现代快报记者看到,事发厂区附近有些零星的住房。在金山西路上,一家理发店的玻璃门全部被震碎;楼上一家饭店厨房排风扇震落,走道玻璃窗整个震掉。

居民郭师傅说,当时他睡在房间里,听到巨响后,就看到红

光袭来,照亮天空,时间有10余秒,当时由于楼晃飘响,还以为地震了!而住在附近金山小区的一位老师傅告诉记者,他们当晚也都是从床上被震得坐起来,感觉屋内温度瞬间升高。住在4公里外的儿子紧接着打电话来问“是不是地震了”。

不过,现代快报记者发现,附近住户受损不算严重。据初步分析,可能一是周围住户本来就比较少,二是爆炸威力主要是向上传送,对周边的影响力有限。

此外,记者看到,距离爆炸中心约20米的地方有两大间库房,据称堆放的都是危化品。爆炸中,库房房顶大多被掀掉了,但是万幸的是,里面的危化品没有被引爆。

事故原因

燃爆疑为阀门未关死造成,火势很快被控制

根据安徽省消防部门等发布的消息,在事故发生后,消防抽调大量车辆和队员赶赴现场,火势于当晚11时10分得到有效控制,11时57分彻底扑灭,凌晨两点左右,抢险队伍陆续撤离。现场没有发生危化品泄漏等情况,爆炸的溶剂油经确认毒性和危害不大。

2月9日,据现场抢险指挥人员介绍情况,爆炸的罐体容积为100立方米。在爆炸罐体旁边一辆运输车、三间旧厂房被烧毁。

储油罐为何突然发生爆炸?据现代快报记者从现场获得的权威信息,此次爆炸是在人工操作时引发。

据了解,恒兴化工成立于

2001年,目前最大的股东是宁波千衍新材料科技有限公司。而千衍科技自身的厂区就在恒兴化工的东北侧,两者相距很近。

据介绍,恒兴化工已停产,但该企业和千衍科技厂区之间存在供热关系。从大年初八开始,恒兴化工的工人就开始上班,给千衍科技厂区供热。高沸点溶剂油既可以作为化工辅料,也可以作为燃料使用,工人在供热操作过程中,发现储油罐内的溶剂油有点阻塞,无法顺利从管道抽出。“为此,他们使用了蒸汽加热的方法排除阻塞,这也是允许的。”据介绍,在2月8日中午,工人用蒸汽对管道加热时,就发现减压阀在冒气,并暂时停止了

操作。2月8日夜间,工人再次操作。在此过程中,一下子超过临界点,溶剂油膨胀后摩擦生热,最终引发火灾并产生了爆炸。

据该市安监局通报,事故发生后,该市立即组织开展应急救援、现场处置,火势及时扑灭,现场未发生人员伤亡,未发生次生灾害。据了解,该公司为准备恢复生产,从2月4日起,利用蒸汽对100立方米的溶剂油罐(约有40吨)进行加热。初步分析,可能是通往蒸汽管道的一道阀门未关死,造成罐内溶剂油温度上升至沸腾温度,溶剂油汽化导致压力增大,气、液态高沸点溶剂从常压的放散管喷出,遇高热引起燃烧后爆炸。

伤亡情况

多人被划伤,但都达不到轻伤标准

据记者现场获得的第一手信息,当时恒兴化工区内就有6名工人在上班,距离现场十分近,但是这6人都没有受伤。还有一名化工总厂的女职工背部被玻璃划伤。

外面马路上一名男子骑着摩托车,受爆炸惊吓摔倒受伤;一名女子在附近饭店吃饭,左手被玻璃划伤。从事发当晚到第二

天早晨,一共有6名市民到医院包扎治疗,都是此类小伤。现代快报记者了解到,当地夜间气温低,加之地处市区边缘,晚上10点多时,化工厂周围已经基本没有人活动。“爆炸如果是白天发生,后果就难说了!”附近居民说。

安徽省安监局相关人员介绍,按照相应的标准,通常来说身上伤口达到8厘米才达到轻伤

标准,目前来看事故中伤者并没有发现轻伤情况,因此在铜陵官方通报中强调:“无人员伤亡。”

事发后,当地环保、安监等部门都立即介入调查,环保部门第一时间对周围大气、水体进行监控,目前监测结果正常,没有发现造成污染状况。对于涉事企业,将对其关停一个月予以整顿。