

昨天上午,翁牌公司内突然弥漫浓重的怪味,使人眼、鼻刺痛,不少工人被泄漏的气体熏倒,另有很多人从厂内跑出——

# 几米高的白烟“臭味真厉害”

本报记者 范洁

上海翁牌冷藏实业有限公司液氨泄漏事故发生后,伤员主要被送往大场医院、第三人民医院(原宝钢医院)、利群医院等医疗机构。截至目前,事故造成15人死亡、5人重伤、20人轻伤。



消防人员从事故现场出来后喷淋稀释防护服上的残液

## 部分遇难者体表有烧伤

下午2时许,记者来到宝山区大场医院,急诊楼门口阶梯旁堆放着四五袋衣物,依稀可以辨别有蓝色的工作服和彩色的便装。虽然有黑色垃圾袋覆盖,但靠近时仍可闻到一股浓烈的刺鼻气味,四周叮着好几只苍蝇。

“这件蓝色衣服就是我妹妹的,她才34岁啊!”潘女士恸哭道,今天中午接到电话说妹妹出了事故,急忙从昆山赶来,被告知妹妹已经丧生,“她在这个工厂做了3年多,在车间包装水产品。我们上一次见面还是端午节,准备马上一同过中秋。”

“吸入过量氨气造成呼吸道灼伤,是导致死亡的主要原因。”大场医院医务科长郭全介绍,从昨天上午11时15分送来头两名伤员开始,大场医院共收治35人,其中13人送达时已经死亡,1名重伤者被转至同济医院,另外2名重伤者和2名烧伤者经抢救后分批送至长海医院,剩余17名轻伤者已安置在病房。据悉,还有2人在事故发生后被送往普陀区利群医院,已不治身亡;3名伤者则送至第三人民医院。“根据不同症状,医院安排伤者吸氧,并注射激素以抗感染,呼吸道严重受伤的要做气管切开手术。”

事故中,部分遇难者送医时伴有体表烧伤,已经面目全非,难以辨认,有关部门将通过其他方式进一步确认死者身份。

## 工人每小时工资只有9.5元

在住院部8楼,35岁的李芬(化名)躺在病床上,吊着盐水,精神状态良好。“事发时我在职工宿舍休息,11时刚过听到楼下有人大喊‘快跑快跑’,就赶紧逃了出来。”李芬回忆,液氨泄漏的车间离宿舍楼只有七八米距离,一下楼梯就看见几米高的白色浓烟,“臭味真厉害,不能呼吸透不过气,我看到浓烟中有人当场就晕倒了。”逃出厂门后,李芬乘公司车辆前来就医,“我们车上有人皮肤都被烧得皱了起来,嘴巴也肿得很厉害。”

和李芬在同一间病房的,是她的另两名同乡,分别为26岁和52岁,都属于轻伤。一个半月前,她们和40多名老乡从连云港到翁牌公司打工,在车间流水线从事速冻鱼、对虾等水产品的包装,而液氨就是一种常用的制冷剂。

李芬每小时工资只有9.5元,工作强度却极大,“中午12时开始上班,说是晚上10时下班,但都要加班到第二天早上8时,每天工作20个小时,今天刚睡了3小时就发生事故。”无论是工作环境的艰苦,还是死里逃生的经历,李芬都没有告诉家人,“怕他们担心,幸好逃得快,我们和工厂签的合同只有2个月,10月初就回老家。”李芬心有余悸,说话间她坐起身,“我想去找找小妹妹,听说她插着呼吸机,不知道现在怎么样了。”

## 消防公安抢救 工友互助自救

本报讯(记者 陈浩)昨天上午10时50分许,翁牌冷藏实业有限公司内突然弥漫浓重的怪味,使人眼、鼻刺痛,气味难忍。很快车间内警笛声四起,厂内工人迅速疏散。25辆消防车、200多名消防官兵和百余名公安民警立即赶赴现场救援。抢险队员戴着防毒面具进入现场,很快控制住泄漏源,并紧急搜救伤员。

翁牌公司是一家从事水产品进出口、物流、收购、加工、冷藏与销售为一体的企业,发生液氨泄漏事故的冷库位于厂房1楼。厂房结构密闭,现场工人和住在大楼内的其他不少工人被泄漏的气体熏倒,消防人员全力搜救出30多人,120急救车不断从厂区驶出,将伤者送往附近医院。

事发后,环境监测车迅速到位。环境监测人员身着黄色防护服,携带毒性探测设备对现场进行了环境监测。午后消防部门再次进入厂区,用水枪喷洒,对现场进行淡化处理。下午3时许,厂区封锁解除,不少工人回到厂区内。

消防官兵搜救时,工人们也展开了自

救、互助行动。厂房的一处厕所内,20多名员工用湿毛巾捂着鼻子暂时躲避,最终被一一救出。

30多岁的道路卫生管理人员陈强事发时在厂区门口巡查,看到很多工人从厂内跑出,他意识到出事了,毫不犹豫冲进厂区救人。“越朝厂房跑,异味越厉害。”陈强说,他跑到厂房楼下时,看到一名女子倒在门口。他和随后赶来的几名工人将女子一路抬至厂区门口。这时,一辆救护车恰巧赶到,急救人员将女子运上车送往医院。此时那名女子已经陷入昏迷状态,口鼻部流血,脸部也被腐蚀性物质灼伤,多处皮肤出现破损。

据一名伤者回忆,事发时他和工友闻到一股刺激性的异味,随后便感到恶心不适,但整个过程中,他们并未听到爆炸声,也未见到火光。“液氨泄漏的怪味就像化肥的味道,但更加浓烈,人被熏得眼睛痛,嗓子痛,头晕,就像有人在我的嗓子里撒了一把胡椒粉,难受得厉害。”被熏倒的人都有恶心、乏力症状。



环保部门紧急出动监测周边环境  
本版图片 记者陈意俊 摄

【相关链接】

## 液氨在工业上应用广泛

液氨泄漏造成的事故宝山并非首例。液氨是一种无色液体,有强烈刺激性气味,具有腐蚀性且容易挥发,在工业上应用广泛。今年6月3日6时许,吉林省德惠市米沙子镇的宝源丰禽业公司发生爆炸起火,致121人死亡、76人受伤,公安部消防局证实,爆炸因液氨泄漏引发。

据悉,液氨是常见制冷剂,氨制冷的冷库大多由大管道连接,如果设备陈旧老化或维护不佳,阀门连接处密封性降低很容

易产生泄漏。由于冷冻厂大多有上百个阀门和接口,因此化学事故发生率颇高。

氨气一旦进入肺部后容易通过肺泡进入血液,与血红蛋白结合,破坏运氧功能。低浓度氨对粘膜有刺激作用,而高浓度可造成组织溶解、坏死。中毒时,轻度者会出现流泪、咽痛、鼻粘膜刺痛、咳嗽等;严重者则会出现呼吸困难,可能发生中毒性肺水肿,甚至导致昏迷、休克、呼吸停止。另外,氨气若与皮肤接触,可致灼伤。 范洁

中国书画陶瓷是中国文化的象征。一幅好的书法、陶瓷作品,不但拥有很好的艺术价值,还极具视觉观赏性。中国是书画瓷器的发源地,书画瓷器的发明是中华民族对世界文明伟大的贡献。这项古老的艺术不仅是一种文化,更是现代经济转型发展的一股推动力。陶瓷品种之丰实,制作之精美,形式之多样,影响之深远,既是物质的产品,又是精神的财富,同时又是科学与艺术的综合成果。历代的经济发展,科学技术的进步,文化艺术的演变,时代风格的变迁,审美观的嬗变,在书画陶瓷艺术中反映的十分突出,从而使得它既具有中华民族特有的民族风格,同时又具有强烈的时代性和鲜明的艺术个性。

活动主办方介绍,本次活动以“瓷画同源、圆梦中国”为主

书瓷中国·黄金月

## 中国2013上海“旗忠”书法、陶瓷、绘画艺术大展

2013年11月10日—12月9日  
欢迎报名参展

题,以推动中国书画陶瓷品牌的市场化突出展示和着力挖掘中国书画和陶瓷品质,弘扬中国文化,实现中国书画和陶瓷产业化。整个活动由开幕式、名家与新人作品和实用美术产品形象展示、陶瓷产业发展项目、瓷商大会和企业合作洽谈自主活动组成。目前,各项活动的准备工作已全面展开,主办单位上海书法家协会海墨书画工作委员会和场地单位上海旗忠森林体育城有限公司,紧密合作充分

利用场馆国际化、园林化的独特优势以4000平方米的国际展厅和10000平方米的大型广场举办具有欣赏、创新、书画、互动、休闲、装饰、陶瓷、自然等八大空间的大型展会活动。让观众直接可与中国书画名家新人及全国各大著名窗口和民间创作窗口的名家大师交流与互动。本次活动特别注入了观众与艺术家、工艺师及爱好者互动的内容,为创作者、经营者、收藏者、观赏者提供专门良好的空间。

中国2013上海旗忠书法、陶瓷、绘画艺术大展将于2013年11月10日—2013年12月9日在上海旗忠网球中心(元江路5500号)隆重举行。本次活动展出规模大、展期长,云集了全国500强中国书画工作室和陶瓷艺术企业。可谓是“佳作荟萃,大师云集”。本次展出必将是一次集书、文、工、制、艺、创于一体的文化产业大餐,让观众一饱眼福,值得期待。

为方便参展企业详细了解本次活动,以使参展企业更为顺利。对您的相关要求,我们会给予及时关注并尽可能提供帮助和指导,参展商手册的全部内容可在展会网站,有详细的电子版,参展企业可从网站下载相关内容及表格: www.shqzys.com。如咨询相关问题,可通过电话、传真或e-mail与组委会联系,我们将全心全意为您服务。

组委会联系方式:  
地址:上海市黄浦区  
普安路177号405室  
电话:13901972372  
传真:+86-021-33316107  
联系人:张先生  
E-mail:  
zhangweidong0620@126.com