

近日,一场由液氨泄漏引发的爆炸夺走了上百条性命。3日清晨6时,位于吉林省德惠市米沙子镇的吉林宝源丰禽业公司发生爆炸起火,多名当班工人被困。截至6月3日20时,已造成120人遇难,70人受伤。公安部消防局证实,爆炸因液氨泄漏引发。

追问吉林禽业公司火灾



“我们村和我在这一起工作的,有一个老婶,还有一个小女孩,也不知她们出来没有……”国燕说。6月3日6时左右,吉林省德惠市米沙子镇宝源丰禽业有限公司生产车间发生火灾,39岁的国燕是此次火灾的幸存者。

事发后,记者立即赶赴现场。吉林省紧急启动应急预案,消防、急救等紧急救援。现场搜救工作虽然告一段落,但记者从现场了解到,目前仍有三个焦点问题受到关注。

焦点之一:

是否氨气泄漏引起爆炸

记者刚到现场时看到冲天的浓烟,偶尔闻到刺鼻的气味,后来记者在监控录像中看到爆炸场面。不过,事故是液氨爆炸引起火灾,还是起火后引发液氨爆炸,目前还没有调查结果。

据了解,事故现场生产车间大面积燃烧,而事故现场下风方向的液氨储罐车间内部共有13个液氨储罐,总储量约为110立方米。消防部门介绍说,通过侦查和检测发现:车间泄压窗及玻璃炸裂;抛出物最远距离20米;车间墙体开裂,车间吊顶整体塌落;液氨供气系统中有开裂部位,具备爆炸现场的基本特征。

火灾发生后,当地政府启动突发事件应急预案,组织消防、公安、安监、

卫生、环保、气象、民政、牧业等相关部门,科学有序实施救援工作。同时,组建了现场救援指挥部,成立了现场搜救、氨罐控制、医疗救治、事故调查、善后处理及新闻信息等六个工作小组。

3日下午,现场救援指挥部召开两次新闻发布会,除了通报不断上升的死亡人数,并未对事故原因进行说明。记者采访中了解到,对于这次事故的原因,目前有两种不同的看法。一种是氨气泄露引起的爆炸,进而引起大火;另一种是先发生火灾,再引发氨气爆炸。由于事故调查还在进行,至今没有确切的调查结果。

焦点之二:

逃生门为何没发挥作用

3日6时许分,厂房发生火灾时,39岁的国燕当时正在工作。她说听到“咔嚓”一声,有人大喊“着火了”,眼前通红一片,灯也灭了。

“我马上往外跑,但逃生的门被堵死了,只能往别的车间跑,人都往这边涌,越来越多,人挤人,人压人,拼了命才挤出来,靴子都被踩没了。”国燕说。

成功逃出大火的于国华说,这次火灾发生非常突然,而且强度很大,车间工人的工位又非常密集,这些都给逃生带来了困难。此外,工人平常缺乏火灾逃生技能和训练,很难有序逃离现场。还有另一个重要原因,就是有的逃生门关闭,无法让逃生的人流有效通过。

21岁的柴金凤说:“当时全是浓烟,熏得我喘不过气来。我们跑到冷库附近,由于门关着,我们推也推不开,一个大叔很有力气,一下把门弄开,我们七八个人才逃了出来。”据消防部门介绍,经现场进一步侦查,爆炸部位位于厂房南

侧,因爆炸冲击波、氨气侵害和火势阻隔,被困人员无法自主逃生。

3日晚,记者沿整个厂房走了一圈,观察到爆炸主要集中在厂房的南侧和东侧,墙壁和窗户几乎全部倒塌破碎,爆炸中心区域的钢骨架有明显烧过的痕迹,厂房的北侧,消防人员还在对液氨装置冷却处理,空气中有刺鼻的氨气味道。现场有国家安监总局的人员在指挥和协调专家对隐患和事故原因进行调查。

焦点之三:

企业漠视消防安全?

记者在现场采访了众多劫后余生者。他们称,员工大多来自农村,本身防火意识不足,而公司却忽视消防安全教育。有逃出的员工甚至说,工作几年,没有进行过消防培训。

柴金凤死里逃生,事发前已经在车间工作3个多月,主要从事“打软骨”操作。柴金凤告诉记者,她是通过一个朋友介绍进厂的,先跟着老工人在车间熟悉几天,然后就上岗了。

“我从来没听说过什么氨气有毒、会爆炸之类的话,也没有参加过什么安全培训。出事时,我正在车间工作,看到一股浓烟飘来,就拼命朝冷库大门跑,完全凭运气瞎逃,根本没方向。”柴金凤说。

一位幸存者丈夫说,妻子是从平日搬运纸箱的小门逃出来的,当时也曾跑到车间入口,但发现那里已经被大火封死。“我们周边村屯的很多人都在宝源丰有限公司工作,从来没听说过有什么安全逃生培训,要不是这次出事,大家根本不知道氨气是什么,更别说有没有毒、会不会爆炸了。”

(据《经济参考报》)

吉林禽业公司爆炸的惨重教训

吉林省德惠市吉林宝源丰禽业“6·3”特别重大燃烧事故,是个令人震惊的大悲剧。目前国务院事故调查组正在全面展开事故调查工作,科学严谨查明事故原因,相关责任人必将被依法依规严肃处理。

但从报道出来的事实分析,公司平时为方便日常管理,在规定的上班时间内,会将大部分车间门关闭,以防止随意走动扰乱工作秩序。此次事件中企业的安全通道被人为封死,只留下一个偏门。这肯定是造成如此惨痛伤亡的重要原因之一。假如事故发生时,大门能及时打开,员工可以及时疏散,那踩踏事件未必就会发生,就不会发生如此重大的伤亡。

吉林省德惠市米沙子镇宝源丰禽业有限公司,作为资产总额达6227.02万元,销售收入2.3亿元的大型农业产业化企业,应该有着一整套的严格的生产安全制度。而挥发性强、腐蚀性大的液氨在该行业、该企业的广泛存在,大量使用,更让员工命悬一线,一旦爆发险情,生命安全防范措施显得格外重要。危急时刻,多一秒就多一分逃生的希望,就多一条鲜活的生命和一个幸福的家庭,然而,大门紧闭,多门反锁,车间里有近两、三百名工人,却仅有一个侧门打开,机床锅炉爆炸,火势蔓延迅速。“大火仅用了3分钟便烧遍了整个车间。全车间仅有不足30人逃出。”我们在为逝去的生命痛惜之时,也不由得追问:谁关闭了员工的逃生之门?当地消防安监部门是否经常对其进行检查?该企业如何通过消防安全检查?

当下我们尚不敢断言,车间大门紧闭是否就是该公司的生产常态,但是诸多事实告诉我们,很多企业、单位在生产生活过程中,只注重经济效益,很容易忽略消防安全工作;只注重“防盗”,却忽略了逃生避险的教育和演练,这是对基层员工人格尊严的侵犯和生命权的漠视。而相关监管的乏力近乎于在紧闭的安全大门上加了一把难以打开的锁,使生命安全处于监管盲区。

120个生命逝去敲响安全警钟。当地要全力救助伤员,安抚死难者家属情绪,合理安置周边群众。查明事故原因,追查责任人的法律责任。而其他地区和单位要举一反三,迅速排查各类隐患,强化消防安全教育和检查,提高全民安全意识和素质,落实每一条安全措施,莫让悲剧再度重演! (据人民网)

禽业公司爆炸续:业内称液氨泄漏为常态

氨气中毒为致死主因

沙子镇一位村民回忆,3日早6点多,他们被几声爆炸声惊醒,随后大火雄起,迅速蔓延至于禽类屠宰加工的单层钢结构厂房。村民迅速赶到事故现场,但厂房大部分门被锁住了,村民合力把门撬开后,只见四、五十人躺在地上,“有生有死”。据目击者描述,过火面积相当于4个足球场,厂房楼顶被炸毁。

福阳医院医务科长陈景仁称,受伤致死的原因有烧伤、氨气中毒等,最主要的原因是氨气中毒引发呼吸道水肿。根据医学上的解释,氨气一旦被吸入肺后容易通过肺泡进入血液,与血红蛋白结合,破坏运氧功能。短期内吸入大量氨气后可出现流泪、咽痛、声音嘶哑、咳嗽、胸闷、呼吸困难等症状,严重者可发生肺水肿、成人呼吸窘迫综合征。

吕强是山东六和集团有限公司嘉

祥冷藏厂的液氨操作工,已有19年液氨制冷经验。他告诉记者,氨气对人体的危害很大,氨气浓度在0.01%-0.07%时,人的眼睛和呼吸器官就会有刺激感觉,而停留在含0.5%-0.6%氨气的空气中达半个小时即可中毒或死亡。

液氨泄漏为常态?

吉林宝源丰禽业有限公司于2009年9月建成投产,资产总额6227万元,是以饲料、种鸡养殖、鸡雏孵化、肉鸡放养回收、屠宰加工、深加工、销售为一体的农业产业化企业。该公司拥有容量为10000立方米的现代化冷冻冷藏保鲜库,可以储存肉鸡产品达12个月之久。液氨正是该公司制冷的关键冷媒。

上海冰誉制冷设备有限公司高工说,一般县级市大型冷库出于成本考虑,会采用液氨制冷。吕强也说,在四种主要冷媒——液氨、甲烷、氟利昂和液氮中,氨

由于最便宜且大面积使用效果好,一般成为制冷厂首选。但液氨制冷还未能实现全自动化运行,因此要人工操作,平时,液氨泄漏的情况经常发生。

高工也说,氨制冷的冷库大多由大管道连接,如果制冷设备陈旧老化或维护不佳,阀门连接处密封性不好就极易产生泄漏。一般而言,液氨泄漏后并不容易发生爆炸,但“一旦高储液位计破裂或管道崩开,就会导致严重的事故”。另外,因制冷工在岗人数不足导致超负荷工作增加的操作失误也很难杜绝。

高工称,由于氨制冷危险系数太高,泄漏容易致人中毒,业内用氨制冷也在减少。另外,“维修期后对冷库巡检保养不到位也会导致氨气泄漏,在一些密闭空间,氨气会让人中毒丧失意志,所以一些地方政府对氨制冷的冷库不批。”

(据《第一财经日报》)