

上海加油站爆炸事件死者身份、初步原因查明

46岁江苏工人爆炸中惨遭不幸

24日7时50分许,上海市浦东新区浦三路909号的一家加油站发生爆炸,导致4人死亡,多人受伤。经调查,爆炸事故的死者身份已经确认;事故原因也初步查明:因储气罐内残留部分油气,加上施工人员加压过度,储气罐遂发生爆炸。目前,各项善后工作也在有序展开。

■事件进展

加压不当引发储气罐爆炸

死者身份已确认

记者获悉,24日上午发生在上海浦东的加油站爆炸事故的死者身份已经确认,事故原因已经初步查明。

24日7时50分许,上海浦东新区浦三路909号的一家加油站发生爆炸,导致4人死亡。其中,两名在现场施工的工人当场死亡,他们分别是30岁的安徽籍男性工人甘颜军和46岁的江苏籍男性工人朱云生。

事发现场附近还有2人因爆炸受重伤,在送到医院抢救后不治身亡,他们分别是29岁的安徽籍男性王东和42岁的安徽籍女性陈春莲。事发当时,王东驾驶摩托车停在附近,陈春莲则在附近的一条马路上骑自行车,他

们均被爆炸气浪掀起的巨大石块砸中。

加压不当惹祸端

组织施工方是上海申能集团所属上海燃气(集团)有限公司旗下的太平洋燃气有限公司。从今年11月11日起,太平洋燃气有限公司负责对这个加油站进行停业检修。

事故原因也初步查明,在检修作业过程中,施工人员需要对位于地下的储气罐进行加压,但储气罐内残留部分油气,加上施工人员加压过度,储气罐遂发生爆炸。

目前,上海市安监等部门正在调查施工人员是否经过相关培训,有无上岗资质,施工过程是否存在违规行为,并将在此基础上作出责任认定。

死者赔偿方案将于近日确定

伤者目前均无大碍

昨天中午,记者赶到了浦南医院急诊室,值班护士告诉记者,前一天送进医院的病人目前均无大碍。“25名输液的轻伤者在前一天下午4点后就陆续出院了,目前除了少许几人仍需继续挂水外,其余的都已痊愈了。”

在仁济医院急诊室,事故中送来的13名病患前晚都已出院。

附近居民家窗玻璃已修好

昨天傍晚,记者获悉,事发地点所属的浦东三林世博功能区和南码头街道火速成立了4支事故处理小组,赶赴现场为受灾市民处理善后事宜。天气预报里说,上海要来寒潮了,温度至少要下降6℃。”指挥善后工作的功能区负责人陶处长告诉记者,为了不让市民受到寒潮影响,昨天一天,工作人员都在为居民

修窗玻璃,到下午5点,加油站附近的民居已全部修好,大家总算松了一口气。”除了民居外,周边受砸的商铺玻璃,我们也在抓紧时间修复。”

赔偿方案近日确定

对于伤亡者的赔偿情况,陶处长透露说慰问善后小组已和当事人家属取得了联系,并将于近日确定赔偿方案。

4名死者的家属目前都来到了上海,经过工作人员安慰和开导后,现在他们的情绪都比较稳定。”陶处长说,4名死者中,2名施工工人将由中国石油公司依据相关工伤条例进行赔偿。两名意外身亡的路人,将安排责任单位与其家属进行司法调解,之后确定具体赔偿数额。30多名伤者的医疗费用目前均由收治医院垫付,等到他们全部痊愈后,我们将根据医疗清单,与责任单位商讨赔偿事宜。”

■事后举措

上海18个加油站防爆改造

上海市浦三路加油站日前发生的爆炸事故引发人们对加油站安全的关注。记者昨天从上海市安全生产监督管理局获悉,申城首批18个加油站已完成HAN阻隔防爆技术

改造。这些防爆加油站若发生意外着火,也不会引发爆炸,但在防爆加油站内仍不可打手机。有关人士称,防爆改造将继续在中心城区加油站、油气站逐步推广。

事故回放:24日7时50分许,上海浦东新区浦三路909号的一家加油站发生爆炸,爆炸造成2名加油站工人和2名路人死亡,另有40人受伤,其中2人重伤。其中,两名工人分别是30岁的安徽籍男性工人甘颜军和46岁的江苏籍男性工人朱云生。

事故原因:在检修作业过程中,施工人员需要对位于地下的储气罐进行加压,但储气罐内残留部分油气,加上施工人员加压过度,储气罐遂发生爆炸。



加油站附近大楼窗户玻璃被震碎

■亲历事件

卖菜妇女寻找救命恩人

来自江苏的刘女士每天都会来南码头路上的云莲路菜市场卖蔬菜,前天上午,她也目睹了加油站爆炸的全过程。昨天中午,她见到记者前来采访事故后续,一把拉住记者的手,请求记者务必帮她寻找一位在爆炸中救过她的中年男子。

刘女士告诉记者,事故发生时,她的摊位前共有三个顾客正在拣菜,其中一位戴眼镜,穿黄色夹克的中年男子称完一棵西兰花,递给了她20元钱准备等找零。突然,东面传来“轰”一声巨响,然后有人高喊“爆炸了!爆炸了!”我还没反应过来是怎么回事,就看到有好多碎石块像冰雹一样向菜场的方向飞过来。”刘女士对记者说,她当时被眼前的一切吓傻了,只觉得两腿发软,完全不知道该怎么做。这时候,那个男子

一把抓住了我的胳膊,连拖再拽地把我带进了有铁皮顶棚的菜场里。刚进菜场,我就看到有好几块石头砸到了自己刚才摆摊的地方。”

“当时只顾害怕了,都没意识到应该谢谢他,等我回过神以后,他已经离开菜场不知去向了。”刘女士对记者说,她之后收拾菜摊时,发现那位男子要买的西兰花还在那里,没顾不上拿。如果昨天没有他,我估计也要被石块砸伤了,所以我怎么能够白拿他的20块钱呢?”刘女士说,她事后很想找到那位救了她的中年男子,亲手还给他菜钱。不过,我今天在这里等了大半天,始终也没看到他。你们能帮我这个忙吗,我想好好谢谢这位见义勇为的救命恩人。”

综合新华社、上海《青年报》《新闻晨报》

■延伸调查

加油车进站不熄火、驾驶员打手机

“加油站陋习”隐藏巨大危险

据新华社上海11月25日电(记者 杨金志 李明)11月24日7时50分左右,上海浦东新区一加油站发生爆炸,导致4人死亡。这起重大安全事故的主要原因是施工方违反操作流程。有关专家和上海市民认为,当前涉及加油站的安全隐患还有不少,不仅要查明事故责任、追究到底,还要举一反三,严格遵章守规,加强操作规范、增强安全意识、落实上岗培训制度,坚决避免此类事件再次发生。

21个加油站:百米范围内有校园

目前,事故原因已初步查明,在检修作业过程中,施工人员需要对位于地下的储气罐进行加压,但储气罐内残留部分油气,加上施工人员加压过度,储气罐遂发生爆炸,两名施工人员当场死亡。由于储气罐上方是混凝土地面,爆炸导致碎裂的石块乱飞,甚至有足球大小、夹着钢筋的石块飞到500米开外,“石雨”直接造成一些伤亡。

根据国家质检总局和建设部2002年联合发布的《汽车加油加气站设计与施工规范》,城市里的加油站距离一般民宅应在10米以外,距离重要公共建筑物应在50米以外。爆炸事发的加油站附近民宅众多,虽然也在10米开外,不过,不少居民家里的墙壁、屋顶受损,甚至被石块砸穿。加油站对面的一家“农工商”超市的玻璃全部被震碎。记者在加油站周边看到,满地尽是碎玻璃、碎石子。

上海兰生集团副董事长柴俊勇曾在市政府分管过安全生产工作,他告诉记者,根据上海市青少年保护办公室的统计,目前上海还有21个加油站的100米范围内有学校、幼儿园。作为上海市人大代表,他最近向政府部门反映了这个问题。他说:“我们不能有侥幸心理,应该让这些加油站搬迁。”

外来务工者

不能成为安全生产“盲区”爆炸导致死亡的4人中,有两人是在现场施工的工人:30岁的安徽籍男性甘颜军和46岁的江苏籍男性朱云生。目前,安全生产监管部门正在调查,施工人员是否经过相关培训,有无上岗资质,施工过程是否存在违规行为,并将在此基础上作出责任认定。近年来,上海每年都要发

生数起外来务工者从事较危险工种时,因违反操作规程、不了解危害而死亡事故。譬如,一些环卫工作者在掏下水道时发生硫化氢气体中毒,工友又贸然施救,导致死亡事件。对于危险工种,一定要有岗前培训,一定要取得资质,不能拉到什么人就来干。加油站的安全防范都是常识,施工人员和管理人员必须经过培训和认证。”柴俊勇说。

长期在上海打工的甘肃人朱学仕做过洗楼的“蜘蛛人”,但是从没有拿过什么资质认证,他的工友发生过从高楼上摔死的惨剧。他说,现在很多民工找工作带有盲目性,雇用方也不可能对他们认真真进行培训。

“加油站陋习”隐藏巨大危险

上海市民肖祖祺说,加油站不论施工还是营业,都是一个比较危险的场所。他经常看到的场面是,加油站附近有人吸烟、打手机,以及汽车进站不熄火、大客车载着人加油。哪怕是一点火星也可能引发爆炸,一车人都会“报废”,问题是大家都习以为常,没有谁觉得哪里不对。”肖祖祺认为,这种不遵守规则、不爱惜生命的“加油站陋习”真的要好好反思、认真改过了。

25日上午,记者在上海外环线环南大道边的一个加油站看到,由于柴油稀缺,前来加油的集装箱重型卡车已经排了一公里长的队伍,车流在缓缓挪动。不少司机因为等得不耐烦,在车内吸烟。即使靠近加油站了,也有不少车辆进站不熄火。对于这些,司机觉得理所当然,加油站营业员也没有异议。

在上海闵行区春申路、莘奉金高速公路交界处的一个加油站,记者看到,坐在车里的乘客,大多“安然不动”,从头到尾没有下车。还有一些车辆为了赶时间,不排队直接“加塞”。事实上,在加油站里,汽车不管碰到哪一个设施,都可能引起爆燃。驾驶员陈建旺告诉记者,他加油的时候经常看到,营业员忙不过来,就把油枪交给驾驶员自己操作。

11月19日,巴西圣保罗市西区一家加油站发生爆炸,起因是一名加油站工人卸油时接听手机。肖祖祺说,没想到,没过几天我们这里也发生了爆炸事故。不幸中的万幸是,24日是星期六,如果是平时,伤亡肯定要更大。

海尔太阳能:新家电时代“话语权”

近期,海尔太阳能加大在太阳能行业的发力,通过服务的完善和管理模式的转型走入了引领者的行列,在真诚服务消费者的同时,重新掌握了家电企业“洗牌”行业的话语权。”

家电企业集体“失语”为哪般?

几年前,家电企业纷纷涉足太阳能行业,但如今活跃在太阳能市场的,依然是那些原生太阳能企业。是什么制约了这些家电企业的发展呢?

首先,家电企业在技术层面研发不够。相对于家电业,太阳能产业内无参照外无引进,生产线和技术工艺没有现成的可以购买。其次,家电企业在销售渠道、市场推广上将传统模式直接嫁接到太阳能产品上,忽视了太阳能“半成品”的特性,品牌忠诚度难以建立。

海尔式家电模式 重塑行业格局

相对于家电行业集体失语的历史状况,市场

调查显示,目前,国内太阳能市场制造商多达一万余家,其中80%以上都是小品牌甚至无品牌产品,这些劣质太阳能产品的存在严重侵害了消费者的利益,也制约了传统太阳能企业的常规发展。作为全球家电巨头的海尔集团,其在家电领域一直走在了全球化的前端。

在技术层面上,海尔太阳能聘请业内顶级专家,独立研发出涵盖分体式、一体式在内最完整的系统化产品和生产线,形成了首期近100万台的生产能力;渠道层面上,全国2000多家专卖店和5000家售后服务点兑现了“一站式”服务的承诺,通过为客户定期提供回访、安检、清洗等服务,实现了对服务过程的完全控制。

以新的家电模式促发展,是海尔太阳能面对市场格局的创新实践,而由海尔太阳能带来的家电“话语权”也必将在未来的市场上,创造更大的现实价值。(扬凡)

夏新 N5、N6 联袂出击 引领导航手机新时代

GPS 导航手机俨然已成为眼下市场新焦点。不管是开车还是步行,GPS 手机都能成为您导航、查询、找路的好帮手。近日,夏新又推出了女性专属导航手机 N5,成功开辟了女性 GPS 手机先河。N5、N6 联袂出击,意在引领导航手机新时代。

N5、N6 内置全球最先进的卫星导航芯片,预装了知名地图厂商灵图最新导航软件,内置全国 337 个县级以上城市、2200 个县城的详尽

地图和路网信息,加油站、商场、超市、餐厅、咖啡馆、电影院、ATM、KTV 等 350 万个各类生活设施点一应俱全。不管是在路况复杂的城市,还是人烟稀少的旅游区,都可以迅速准确的完成定位,全程真人语音导航,又快又准带您到达目的地。

被誉为导航、炒股“双冠王”的夏新 N6 采用简约直板造型、2.8 英寸的超大手写屏,显示字体硕大清晰,适合男性商务人士使用。N5 则采