

天津，挺住！

天津滨海新区爆炸事故已造成50人死亡

爆炸原因仍在查



俯瞰天津滨海新区爆炸现场。



8月13日，大型货车从爆炸现场附近的高架桥上通过。



8月13日，距离爆炸现场最近的津滨轻轨东海路站被震毁。（本版图片除署名外，均来自新华社）

消防员：边哭边灭火 部分牺牲消防官兵身份已确认

本报讯 昨天早晨6时30分许，记者进入事故爆炸中心——东疆保税港区瑞海国际物流有限公司。在爆炸中心，有8辆消防车被炸毁，车内遗留的对讲机上，还不断传来其他队员的声音。

在被炸毁的消防车附近，消防人员正在搬运队友的尸体，至少三具被烧焦的尸体被抬走。随后被送往附近的泰达医院，直接送进了太平间。爆炸中心附近，每一名消防队员均手持一个灭火器，哪里

有明火便去哪里。接受记者采访时，消防战士表示已获知有队友遇难，边哭边继续灭火。事故中心附近，共有五六家物流公司全部被炸毁，集装箱七倒八歪，并砸坏停放的数辆工程车和大货车。

记者昨天从公安部消防指挥中心获悉，在天津滨海新区爆炸事故中牺牲的消防官兵6人身份已确认，还有18名官兵失联，66名受伤官兵正在医院救治。（新京、新华）



8月13日，天津港国际物流中心爆炸现场浓烟滚滚。



8月13日，天津港国际物流中心爆炸现场火光冲天。

共发生两次爆炸 第二次爆炸威力相当于21吨TNT

本报讯 8月12日23时30分左右，天津滨海新区开发区发生剧烈爆炸，爆炸火光冲天。国家地震台网清晰记录到了12日晚间天津发生的爆炸事故，从记录结果看，共有两次爆炸，间隔约30秒，第二次震级相当于21吨TNT爆炸。

TNT当量是指核爆炸时所释放的能量相当于多少吨TNT炸药爆炸所释放的能量。TNT炸药的数量又被使用作为能量单位，每公斤(1千克)可产生

420万焦耳的能量，1吨TNT相等于42千兆焦耳，100万吨相等于4200兆兆焦耳的能量，通常也作为核武器爆炸当量的单位来使用。

从波形记录结果看，第一次爆炸发生在8月12日23时34分6秒，近震震级ML约2.3级，相当于3吨TNT爆炸，第二次爆炸在30秒钟后，近震震级ML约2.9级，相当于21吨TNT爆炸。

等值换算，战斧式巡航导弹的TNT当量约为

454千克，即第一次爆炸相当于近7个战斧式巡航导弹的能量，第二次爆炸的能量则接近于46个战斧式巡航导弹落地爆炸。

如果以依阿华级战列舰16英寸炮弹(54公斤高爆炸药)约127千克TNT当量进行换算，第二次爆炸的威力相当于超过了165枚美国二战最大的依阿华级战列舰的406毫米主炮弹的威力。

(中新)

涉事企业瑞海公司员工未经过危化品培训 剧毒氰化钠已泄漏

本报讯 据悉，此次爆炸事件涉事企业名叫瑞海公司，据其网站资料显示，该公司成立于2011年，注册资金5000万元人民币，是天津口岸危险品货物集装箱业务的大型中转、集散中心，也是天津海事局指定的危险货物监装场站和天津交委港口危险货物作业许可单位。

据《人民日报》法人微博消息，目前，相关企业负责人已被控制。

记者昨天在现场遇到一位瑞海公司的装卸工人，他告诉记者，爆炸前，他出门替6名工友买夜宵，躲过一劫。他坦言，此前没有经过危化品培训。

据悉，涉事公司爆炸前曾多次接受检查。天津东疆保税港区瑞海国际物流有限公司官网显示，最近一次，2014年8月公安部门对该企业进行了多方面检查。

昨天下午5点，发生爆炸的瑞海国际物流有限公司相关负责人表示，他在睡觉时听到爆炸声，平时都住在货场的他立即让人报警。正在现场协助救援的他强调，事故发生时是先爆炸后起火。

据现场消防指挥部消息，当时发生爆炸的地点存放着硝酸钾、硝酸钠等硝酸盐物质。这些固体氧化剂遇热、碰撞都容易爆炸。目前此处已被

炸成一个大坑。

记者现场了解到，目前已检出液碱、碘化氢、硫化氢、硫化钠等4种物质。另据厂家前来反映，出事货场目前还存放有至少700多吨氰化钠，这些剧毒化学品分别装在木箱和铁桶中。50公斤一桶存放在集装箱里。

目前消防救援正全力处置氰化钠，已准备15%的过氧化氢，准备将它们拉走，但据现场检测，下水沟里已检出氰化钠，说明已经泄漏。

据悉，出事货场是天津港口三个可存放化学物品的货场之一，另外两个分属中石化集团。（新华）

国家核生化应急救援队抵达并展开救援

新华社天津8月13日电 国家核生化应急救援队217名官兵13日下午陆续赶到天津滨海新区，并进入爆炸现场展开了救援。

记者在现场看到，由北京卫戍区某防化团为主体的国家核生化应急救援队正在展开有毒有害气体检测。正在一台红外遥测车上工作的该团副

团长季书民说，下午1时45分首批队员抵达现场后，立即与地方有关机构开展对接，对仓库内物品的情况进行了了解核实，并立即展开有毒染体检测。目前他们的任务是迅速了解毒染气体的分布范围、浓度等情况，根据指挥部要求视情况展开洗消工作。“根据对毒染气体的初步检测，我们已经建议

对救援部队向上风口进行了转移。”团政委杜江说，从可见的浓烟来看，可能仍有一些不明的有毒有害物质留存，目前，他们已派出4组队员穿着重型防护服，携带检测设备到爆炸现场开展抵近侦察。从距现场1公里外看去，爆炸现场仍是浓烟滚滚，明显有刺鼻的味道，眼睛也有刺激感。

讲述

天津爆炸生还者：踏着血水逃生

天刚破晓，天津塘沽医院内弥漫着鲜血与消毒水混合的味道。地板上，未擦干的血迹泛着黄色。

医生的白大褂或多或少都有带血的手印，伤员几乎没有一个人穿着完整的衣服——男人光着膀子只有一条内裤，女人穿着医生的白大褂或裹着浴巾，麻木地看着穿梭的人群。

小刘的脚被爆炸中的玻璃碴扎伤了。这位身高一米八的山东汉子，穿着路上捡来的女士牛仔褲，坐在门诊部过道里发呆。住在离爆炸地点两公里外单位宿舍的他，刚经历了一场劫难——

晚上11点半左右，准备睡觉的他突然看见一道黄光闪过，躺在床上，他瞬间被一股气浪掀翻，宿舍窗户的玻璃碎片随着气浪扑了过来，

要不是我床上有蚊帐隔着，我估计会被扎死。”

受惊的小刘和三个室友来不及穿衣服，不顾钱财跑出住所。这时的小区单元门已经被气浪破坏变形，无法打开。被困5分钟后，好心人从外面把门撬开让他们逃了出来，刚出来不久又听见了

两声更响的爆炸。“我回去后一定要写一本小说，把我这段传奇的经历写下来。”说完，他借记者的手机给远在山东的父母报了个平安。

同在大众公司实习的广西人小张和山西人小林穿着借来的白大褂躺在长凳上睡觉。爆炸发生时，本已熟睡的他们被“导弹”惊醒，“我们以为打仗了，导弹炸过来了，玩命似的跑了出来。我们小区的玻璃门全部炸坏了，房间就剩一个厕所门是完整的。”单位住在这里的都是年轻人，小林和小张过度惊吓，没顾上穿鞋光着脚就往外跑。“路上全是血，连下脚的地方都没有，我们是踏着血水过来的。”小林抬起满是血痕的脚说。

7位接受完包扎的伤者坐在急诊部走廊里等待着打破伤风针。一位姑娘不知道被什么砸破了头，坐在角落默默哭泣，逃出来时和家人走散，一个人无助地望着过往的人群。

没有人能想象到当晚医院的秩序，混乱、嘈杂、哭泣、呻吟充斥着每一个角落。前台的接待已经不知道接受过多少人的咨询，负责包扎的医生已记不清用了多少绷带，年轻的护士有的蹲在地上休息，有的带领着不同的受伤者去不同的急诊室。“我从一点到现在不知道接待了多少病人，我无法给出一个正确的数字！”

受伤的人有的自行打车来到这里，有的从泰达医院转移过来，有的被好心人顺道送到这里……来到医院的伤者没有一个人衣服是完整的，神情麻木、恐惧、呆滞。伤者之间或交流或静坐，急诊室外不停的开门关门声格外刺耳。

住在工业园区的河南人小方，一个人跑了出来，手机钱包全部没带，唯一带着的只有一个打火机。小方跑得急，头上的大包不知道是在哪里撞的，眼睛被缝了7针，胳膊上留着一条长长的刮痕。由于在这里举目无亲，此时的他只能光着膀子站在医院门口发呆。他向记者借了手机，搜索到公司的电话打了过去。

有些住得远的伤者接受完治疗后，没有车回家。一对中年夫妇由于家里门没有关，妻子急得哭泣，丈夫急得挠头。这时，一群举着“免费接送车辆”牌子的人走了过来：“我们为你们联系车辆，我们从凌晨到现在联系了几十辆车，能帮一个是一个，只要警察这几天不要因为我们闯红灯而扣我们的分就行了。”

门诊部大厅，一大群接受完治疗的伤者和家属依然在焦急地等待着。（新华）

他刚结婚12天就走了

本报讯 据东北网报道，天津爆炸牺牲的消防战士尹艳荣(右图，资料图片)，25岁，黑龙江人，家住方正县大罗密镇。2008年12月入伍，今年8月2日结婚。

目前，当地政府的领导已经陪同尹艳荣家属在赶赴天津。（新京）

