

■國家核生化應急救援隊進入天津港「8·12」大爆炸事故核心區，展開搜救工作。 新華社



空城3公里 毒物位置鎖定數量未知 沙埋並噴雙氧水消解 防山埃致難

香港文匯報訊(記者 趙大明、李欣綜合報導)至15日午夜,天津港「8·12」爆炸事故已發生72小時,現場險情並未排除。從昨日中午開始,距離爆炸核心區方圓3公里的區域,所有人員已開始撤離。天津市方面已確認多種危險化學品主要集中在裝箱區和運抵區,其中劇毒的氰化鈉(俗稱山埃、砒霜)等數量較大。目前正採取四項措施防止污染擴散:一是防化部隊人員確定氰化鈉存在位置;二是技術人員沙埋並噴灑雙氧水消解氰化物;三是組織有氰化鈉處理經驗的企業到場處置氰化鈉;四是設置圍堰阻擋污染物擴散,多個入海排水口已全用水泥封閉。不過,氰化鈉等劇毒品的確切數量仍未確定。

天津港爆炸現場附近交警要求距離爆炸核心區範圍3公里內人員全部撤離,此消息已得到環保、武警等現場多個部門工作人員證實。昨日上午11時許,爆炸核心區域附近有交警隊長拿着喇叭,稱接獲上級命令,要求距離事發核心區方圓3公里內的人員迅速撤離,「東海路3公里範圍內都不能停車和留人。」東海路公交車站一名特警稱:「那東西(氰化鈉)可能在附近,所有人撤離,連指揮部也撤了。」目前,位於前方的第九大街指揮部已經陸續撤退,設置在開發區第二小學的難民安置點也正在緊急疏散,附近多輛參與救援的車輛正撤出現場。

在爆炸現場,有工作人員用貨車運土掩埋爆炸點的有毒化學品,以免下雨引起二次污染。消防部門已成立了4個滅火組,先後撲滅了4個着火點。他們又調集大型鏟車,挖掘機開闢3條通道,利用泡沫、乾粉等撲滅明火,利用乾沙掩埋危化品,嚴防次生災害。

未確定山埃是否700噸

不過,在昨日傍晚5時舉行的新聞發佈會上,天津市外宣辦主任龔建生說,「3公里內的居民必須撤離」是一個「誤解」。天津市安監局副局長高懷友說,前昨兩天安監部門組織了交通、公安、海關、天津港等有關部門,對事故企業負責人、安全管理人員、倉庫管理員等進行了調查詢問,調出天津市交通委信息系統、海關、報關數據,以及企業人員回憶所掌握的數據資料,初步認



註:方圓3公里範圍相當於以旺角地鐵站為圓心,東至啓德隧道中段、南至尖沙咀海旁、西至昂船洲政府船塢、北至龍翔道的一個大圓。

定事故危化品主要集中在裝箱區和運抵區,裝箱區可能有鉀、鈉、氯酸鈉、硝酸鉀、燒鹼、硫化鹼、硅化鈣、三氯乙烯、氯碘酸等,運抵區可能有環己胺、二甲基二硫、甲酸、硝酸銨、氰化鈉、四六二硝基、鄰仲丁基等。高懷友說,因為運抵區貨物都裝在集裝箱裡,還沒開裝,也沒有申報,有些甚至還沒來得及登記,所以要確定準確的數據還需要一定的時間。天津市新聞辦副主任龔建生被問及現場是否有700噸氰化鈉時,他僅答「這個問題很快就有一個答覆」。不過,氰化鈉的貨主已由河北誠信有限責任公司認領。誠信是內地規模最大的氰化鈉及其衍生物生產企業之一,也是石家莊市工業五十強企業。

各監測點未檢出氰化氫

天津市環保局總工程師包景嶺昨日通報爆炸事故周邊環境空氣監測結果。包景嶺表示,自8月13日凌晨3時起,該市環保部門在瑞海物流事故現場周邊共佈設了17個空氣監測點、5個廢水監測點、1個水環境監測點和1個海水監測點,持續實施24小時監測。17個空氣監測點中,四個點揮發性有機物累計出現4次超標,超標程度達1.2倍至1.62倍。一個點的二甲苯超標1次,超標1.06倍,其餘各點及各項污染物均未出現超標,各點氰化氫均未檢出。專家稱,使用雙氧水處理氰化物會產生大量氨氣,氨氣有較強的刺激性氣味。

習近平:記取血的教訓 切實失職追責

香港文匯報訊 因應天津港瑞海危險品倉庫特大火災爆炸事故,國家主席習近平和國務院總理李克強昨日分別再次作出重要指示和重要批示。習近平指示各地黨政要堅決落實安全生產責任制,切實做到失職追責;李克強要求各地區、各部門要切實落實和強化安全生產主體責任。

據新華社報道,習近平指出,確保安全生產、維護社會安定、保障人民群眾安居樂業是各級黨委和政府必須承擔好的重要責任。天津港「8·12」瑞海公司危險品倉庫特別重大火災爆炸事故以及近期一些地方接二連三發生的重大安全生產事故,再次暴露出安全生產領域存在突出問題、面臨嚴峻形勢。血的教訓極其深刻,必須牢牢記取。各級黨委和政府要牢固樹立安全發展理念,堅持人民利益至上,始終把安全生產放在首要位置,切實維護人民群眾生命財產安全。要堅決落實安全生產責任制,切實做到黨政同責、一崗雙責、失職追責,要健全預警應急機制,加大安全監管執法力度,深入排查和有效化解各類安全生產風險,提高安全生產保障水準,努力推動安全生產形勢實現根本好轉。各生產單位要強化安全生產第一意識,落實安全生產主體責任,加強安全生產基礎能力建設,堅決遏制重特大安全生產事故發生。

李克強要求各地區、各部門要以對人民群眾生命高度負責的態度,切實落實和強化安全生產主體責任,全面開展各類隱患排查,特別是要堅決打好危化品和易燃易爆物品等安全專項整治攻堅戰,採取有力有效措施加快薄弱環節整改,形成長效機制,切實防範各類重大事故發生。

李克強指出,安全生產關係人民群眾生命財產安全,事關經濟發展和社會穩定大局。近期,一些地方相繼發生重特大安全生產事故,特別是天津港「8·12」瑞海公司危險品倉庫特別重大火災爆炸事故造成重大人員傷亡,損失極其慘重,教訓極為深刻,警鐘震耳。

在這裡,應該「趕緊撤離」。在返回的路上,已見不到什麼行人及車輛,只見一位正在踽踽獨行的某公司職員,記者下車和他聊了幾句。他說,他是被公司領導強行勸離的,他在公司裡養了十幾隻寵物雞,上次爆炸時震死了六隻,他不想離開牠們。接著他又告訴記者,上次爆炸時,他在睡覺,公司的幾名同事沒有叫他,他們跑了出去,結果都受傷了,只有他毫髮未傷。

街上行人稀 店內顧客杳

再往前走,記者發現,剛才來時經過的路口也已經拉上了戒嚴線,顯然,戒嚴的區域又擴大到了半徑兩三公里的範圍。街道上行人已十分稀少,幾乎所有能見到的人都是形色匆匆,而且都戴上了各種各樣構造複雜的口罩。遠離事故區,行人車輛漸次多了些。但商舖裡已見不到顧客,店員也見不到幾個。剩下的店員都在談論着一個話題——「撤還是不撤」。

■記者 趙大明、李欣 天津報道

特寫 戒嚴區域擴大 警戴防毒面具

15日上午11時40分左右,天津濱海爆炸事故區域,突然再次着火,濃煙翻滾,許多在現場附近的人都聽到了連續的爆炸聲。爆炸導致附近居民的嚴重恐慌,接看有消息說,已得到通知,距爆炸點3公里範圍內的居民必須撤離。本報記者在得到消息後,立即



■爆炸區戒嚴線旁,數十輛消防車在路邊待命。 趙大明 攝

驅車前往事故區域。一路上,一隊隊消防車、警車、軍車及各式特種車輛呼嘯而過,各個路口均有大批警察把守,民用車輛被禁止駛向事故區域方向。由於記者的車混在消防車隊中,得以進入到距離爆炸點較近的地方,但這裡已被警察拉起了戒嚴線。一隊隊的消防車也停在戒嚴線附近的路邊待命。記者注意到,警察們的口罩均已換成了小型的防毒呼吸器。

「不是引爆,但很不妙」

戒嚴線邊,一位警察把記者介紹給了一位被稱作「常書記」的領導,「常書記」正與更裡邊的人在打電話。記者聽到了他在電話中說到「安全第一」、「做好撤離的準備」等內容。打完電話,「常書記」與記者進行了簡短的交談。他回答記者提問說:「不是要引爆,但情況很不妙。」接著他勸說記者不應該呆

專家:雙氧水沙埋山埃有效

香港文匯報訊(記者 軼璋 北京報道)天津事故貨場存放的700多噸劇毒的氰化鈉(俗稱山埃、砒霜)如何處理引外界關注。中國軍控與裁軍協會高級顧問、原解放軍防化學院副院長徐光裕昨日就此向本報記者指出,目前採取的雙氧水與沙埋方法處理主要是讓氰化鈉與

空氣隔絕,不變成揮發性物質,後續會進行一系列消毒辦法,以控制氰化鈉造成的危害。徐光裕表示,氰化鈉易與酸性物質產生反應,進而生成有毒氣體擴散,不過這些氣體仍然可以通過化學方法

進行處理消毒。目前採取的雙氧水與沙埋方法是恰當有效的,雙氧水可以對氰化鈉起到毒性分解,而且對其他危險化學品降低其爆炸危險;而沙埋可以暫時將氰化鈉與空氣隔絕,民眾不要因此心生恐慌。

至於外界擔心的氰化鈉遇到雨水是否會發生洩漏?徐光裕說,氰化鈉遇水會產生劇毒是誤解。目前事故現場混亂,採取沙埋處理氰化鈉目的就是防止擴散,讓其與空氣隔絕,起到暫時性保護作用,在做沙埋的同時亦會做標記,後續更會用多種化學方法進行處理和消毒。

