

天津爆炸事故召开第七场发布会

700吨

氰化物还在核心区 外围的氰化钠 基本全处理完



救援人员在爆炸现场使用工程机械清除障碍

针对外界广泛关注的“爆炸事故核心区到底堆放有多少剧毒危化品氰化钠”这一焦点问题,分管安全生产工作的天津市副市长何树山17日说,氰化钠的数量目前为700吨左右,爆炸事故核心区外围散落的氰化钠于17日基本上全部收集处理掉。

17日11时,天津港“8·12”瑞海公司危险品仓库特别重大火灾爆炸事故第七次新闻发布会召开,与会发言人就当前社会关切的问题给予了回应。记者对相关信息进行整理,用五句话带读者速读本场新闻发布会。



武警官兵帮助清水蓝湾小区居民搬运物品

天气

天津滨海爆炸事故区域预计有雷阵雨

记者8月17日上午从天津港“8·12”瑞海公司危险品仓库特别重大火灾爆炸事故第七次新闻发布会上了解到,天津市气象局预计,17日17点至23点左右,爆炸事故区域将出现局部雷阵雨,降雨量预计5毫米到8毫米;18日傍晚至深夜,也可能会有约20毫米的降雨量,此后几天基本上维持有零星分散的雷阵雨。

天津市环保局总工程师包景岭说,事故现场如果降雨,粉尘等常规污染物会得到一次清

洗,但由于爆炸核心区地面还没有进行清理,如果降雨较大,地面氰化物经过雨淋会产生溶于水的氰化氢,其在酸性条件下可能逸散,影响周边环境。“但这些情况都在我们的严密监控之中,目前来看,逸散的情况还不是很严重,因为我们现在还没有遇到过降雨。降雨以后出现什么情况,我们已经有预案,会严密监控,请大家放心。”包景岭说。

行动

对核心区的氰化钠有三种解决方案

何树山17日上午在天津港危险化学品仓库8·12瑞海公司爆炸事故第七场新闻发布会上说,整个瑞海公司到底存了什么樣的危化品,有多少种类,多少数量,经过初步调查,应该说基本上搞清楚了。“虽然跟实际数量肯定还有一定的误差,但90%以上是准确的。氰化钠的数量目前来看基本上是700吨左右。经过我们现在的搜寻,大部分还集中在0.1平方公里内的核心区。”何树山说,针对核心区的氰化钠,目前初步有三种解决方案,对已炸开外露的,清理出一块场地,用双氧水或者其他办法进行化学品中和;对大面积分散的,用土或者是沙石砌起一个一米多高的围堰,封闭起

来;对成桶未损坏的将其及时清运,撤离现场,由专业化的公司进行处置。

爆炸发生时,爆炸冲击波除了把周围的集装箱破坏以外,也把剧毒化学品冲到了集装箱垛里面,甚至是破坏的集装箱里面。对此,何树山明确表示,从17日开始将对核心区内的集装箱内存有的剧毒化学品进行清理。“我们制订了详细的方案,组织了全国的专家和专业队伍。可以说,整个危化品的处置目前在可控制的范围之内。”针对核心区外围剧毒危化品氰化钠的清理进展情况,何树山说,爆炸事故核心区外围散落的氰化钠于17日基本上全部收集处理掉。

监测

天津港港池海域检出极微量氰化物 不会对海洋生态环境产生影响

国家海洋局17日通报称,根据8月16日的监测结果,天津港港池海域2个站位检出极微量氰化物,最大浓度为0.00156mg/L,低于第一类海水水质标准(0.005mg/L),目前海水中氰化物的浓度不会对海洋生态环境产生影响。

8月16日,国家海洋局北海分局和天津市海洋局继续在事故现场附近的天津港港池海域以及天津港东疆港区以东海域开展应急采样和现场监视监测,共布设监测断面6条,

站位13个,采集样品194个。根据监测结果,天津港港池及周边海域海水中,酸碱度、溶解氧、化学需氧量、油类、活性磷酸盐、挥发酚、硫化物、有机碳、多环芳烃等指标与往年同期相比未见异常;东疆港区以东附近海域海水中无机氮浓度较8月15日略有升高。国家海洋局表示将调整监测方案,加大监测频率、加密监测站位,强化跟踪监测,及时发布相关信息。

恢复

受爆炸事故影响关闭的“天河一号” 超级计算机恢复工作

天津港爆炸事故中被迫关闭的国家超算天津中心“天河一号”超级计算机,于15日22时10分重新开机,经过设备调试和检修,到17日14时全部重启恢复正常工作,目前建在“天河一号”上的天津滨海新区电子政务云平台也全部恢复。12日23时30分许,天津港瑞海公司危险品仓库发生特别重大火灾爆炸,天津滨海

新区电子政务云中心所在的国家超级计算天津中心大楼由于距离较近而受损严重。出于安全考虑,为避免重大损失,值班人员于爆炸发生后半个小时,人工关闭了所有的电子政务系统。之后虽然所在园区封锁,但工作人员一直冒着危险在天河一号内部整理检测电力、供水设备。

(据新华社)

动态

六句话速读天津港爆炸事故进展

事故已造成114人遇难,70人失联

据天津市委宣传部副部长龚建生介绍,截至17日上午9时,共发现遇难者114人,已经确认身份者54人,其中公安消防人员16人,天津港消防23人,民警5人,其他人员10人;未确认身份60人。由于又有一些遇难者遗体被确认,失联人数降为70人,包括公安消防人员8人、天津港消防人员56人、民警6人。由于失联人数和未确认身份遗体存在重合,将尽快进行DNA比对。

国务院调查组正调查事故原因

发布会现场,有媒体就事故发生原因以及调查情况和追责工作展开提问。天津市副市长何树山表示,国务院调查组已经成立,会对整个事故发生的原因进行认真调查。同时,对整个企业违法违规等情况进行认真的调查。一旦发现违规、违法这些行为,将坚决地惩处,这样给人民一个交代,给受害者、遇难者和群众一个交代。

天津港8·12事故现场仍有明火及爆炸声

17日9时20分,记者在天津港8·12爆炸事故现场西侧高架桥上看到,核心爆炸点附近仍有明火,浓烟较昨日有所减少,朝西北方向飘,就在记者眼前刚才还发生新的爆炸,北京卫戍区防化团化学应急救援组组长李望在高架桥上进行的监测结果显示,苯、有机化合物指标在标准范围内,目前周边空气质量正常。防化团一位营长已经带小组,携带便携式空气检测仪进入爆炸核心点周边监测。

17日傍晚前可将三公里半径内氰化钠收集处理完毕

天津市副市长何树山表示,危险品氰化钠散落在核心区和外围,其中大部分集中在核心区,面积大约为10万平方米。相关部门已把核心区用土、沙石围起来,封闭起来。近期将重点对散落在外围的危险化学品进行清理搜寻。按照距离核心爆炸点一公里、两公里、三公里半径范围内开展分步搜寻。近期已把一公里、两公里半径内收集处理完毕,预计今天傍晚可将三公里半径内全部收集处理完毕。

医院收治698名伤员,77人已出院

截至17日上午9时,医院收治事故伤员698人,包括危重伤员20人,重症伤员37人。轻伤员经治疗陆续开始出院,已有77人出院。天津卫计委主任王建存表示,救治力量仍在增加,医护人员已达到4000余人,国家级专家组62人,其中包括1名中国科学院及1名中国工程院院士。

17个空气环境检测点位中1个点位氰化氢超标

天津市环保局总工程师包景岭介绍,16日0时到24时监测结果显示,全部17个空气检测点位中,位于东疆港的8号监测点位氰化氢出现1次超标,超标幅度为0.08倍,其余各个点位、各项污染物的浓度均未出现超标;事故区域空气质量处于一级优到三度轻级污染水平;采集各类水样品64个,原6个废水监测站位中两个警戒区内的点位氰化物超标,超标倍数分别为1.25倍和2.20倍。事故区域还新增27个监测点位,排查事故区域地表水、雨污水泵站和排海口的氰化物,结果显示有17个点位氰化物检出,其中3个点位超标,最大超标27.4倍(距事故点最近的点),另2点分别超标4.37倍和0.96倍。