



在当地民警、武警和政府工作人员的陪同下,天津市万科海港城居民返回家中取出物品。



天津市万科海港城居民返回家中取出物品。

火灾爆炸事故核心区外围氰化钠等剧毒化学品已基本收集 “天河一号”超算昨恢复工作

声音

继续做好救援救治 环境监测等各项工作

17日晚,国务委员、公安部部长郭声琨在天津主持召开国务院工作组和天津抢险救援指挥部联席会议,要求进一步把思想认识统一到习近平总书记、李克强总理重要指示精神上来,按照李克强总理现场指导救援处置工作指示要求,继续全力以赴做好救援救治、现场清理、安抚善后、环境监测、信息发布、事故调查等各项工作。 据新华社电

在昨天上午召开的天津港“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,天津市分管安全生产的副市长何树山表示,核心区外围的氰化钠等危险化学品应该基本上可以全部收集处理掉。截至17日上午9时,共发现遇难者114人,已确认身份54人,其中公安消防人员16人,天津港消防人员23人,民警5人,其他人员10人;未确认身份60人。

青年报首席记者 范彦萍 实习生 郭凯扬 综合新华社、央视报道

核心区外围 氰化钠等基本收集

何树山表示,作为分管副市长,这几天感到深深的痛心和自责,同时对遇难者表示哀悼,对幸存者表示慰问。他解释了此前未参加发布会的原因是因为“事发现场的危险物带有剧毒性质,必须及时处理”。他表示,自己必须全权负责危险化学品处置,按照指挥部安排连夜制定方案,紧锣密鼓,日夜兼程,把厂家人员和全国专家都请过来制定方案和处理措施。截至昨天傍晚前,核心区外围的氰化钠等危险化学品应该基本上可以收集处理掉。

何树山介绍,整个瑞海公司到底存了什么样的危化品,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。”

何树山表示,危险品“氰化钠”散落到爆炸的外围区域和核心区。核心区的面积大约是0.1平方公里,有关人员已经连夜封闭隔离。最近几天,重点对外围化学品进行清理搜寻。离中心爆炸点约1、2、3公里半径范围内,分别进行梯次化处理。

之后,何树山又介绍说,河

流、水质目前处于标准范围以内。由于核心区情况复杂,有危险化学品渗入破损的集装箱内,目前还在处理当中。同时,工作人员正在对隔离的围堰进行加固处理,以保证万无一失。

关于发布会上国内外记者提出的“是否有监管过失,相关人员是否被控制”等问题。何树山表示,国务院调查组已经成立,将认真调查原因和违法违规的情况,给人民一个交代,给受害者遇难者一个交代。

事发地附近地表水 氰化物最大超标27.4倍

在新闻发布会上,天津市环保局总工程师包景岭说,为加强对地表水、雨污水泵站和排海口的氰化物排查,环保部门8月16日在事发区域新增了27个监测点位,其中警戒区内点位14个、警戒区外点位13个。

该27个氰化物排查点位的排查结果显示,对照《天津市污水综合排放标准》二级标准和《地表水环境质量标准》五类水体标准,共有17个点位检出氰化物,其中3个点位超标,超标点位全部位于警戒区内,最大超标27.4倍(距事故点最近的点),另2个点分别超标4.37倍和0.96倍;警戒区外13个点位尚未发现氰化物超标,其中3个点位有氰化物检出,分别相当于控制标准的12%、7%和5%。

除了新增氰化物排查,事故区

域此前布设的17个环境空气监测点位、6个废水监测点位、4个水环境监测点位和4个海水监测点位,也持续实施24小时不间断监测。

据了解,目前氰化物暂时没有扩散的危险。经过中建八局天津公司8台挖掘机、4台推土机及50部运土车日夜忙碌,天津港爆炸事故核心区封闭围堰已经全部完工,为居民和危险化学品之间筑起了一道防护墙。围堰完成的同时,中建八局天津公司随即成立三支抗灾抢险队参与滨海新区的灾后重建工作。

17个空气监测点中 仅一处出现1次氰化氢超标

为了监测事故特征大气污染物,环保部门16日现场采集空气样品420个。监测结果显示,事发地警戒区外流动监测车和7个环境空气筛查点均未检出新的特征污染物;17个环境空气监测点位中,位于东疆港的8号监测点位氰化氢累计出现1次超标(周边无敏感目标),超过《大气污染物综合排放标准》0.08倍,其余各点位各项污染物浓度均未出现超标。

空气质量常规污染物监测方面,事发地警戒区外环境空气监测点和事故区域周边5个环境空气质量自动监测站(六项常规污染物)数据显示,空气质量处于一级优到三级轻度污染水平。

水污染监测方面,8月16日0点至24点期间,共现场采集各类

水样品64个,对照《天津市污水综合排放标准》二级标准和《地表水环境质量标准》五类水体标准,原6个废水监测点位中2个警戒区内点位氰化物超标,超标倍数分别为1.25倍、2.20倍,原4个地表水监测点位氰化物均未检出。

事故区域或有雷阵雨 将严密监控氰化物逸散情况

天津市气象局预计,18日傍晚至深夜,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,我们也已经有预案,会严密监控,请大家放心。”包景岭说。

天津市副市长何树山说,在爆炸核心区0.1平方公里的围堰以外,有关人员当天可完成半径三公里以内区域的危化品搜寻和处理工作,遭遇下雨,外围环境也不会受到影响。而在爆炸核心区内,由于只是深坑、没有水,只要是不在受限空间,氰化物已经消散,有关部门对此也会及时取样和处理。

截至8月17日上午9时
共发现遇难者114人

其中

公安消防人员

16人

天津港消防人员

23人

民警

5人

其他人员

10人

未确认身份

60人

失联者人数降为70人

其中

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定身份遗体存在重合,将尽快加快DNA比对。

周培骏 制图