氰化物没有对隔离区以外的空气和水造成污染

-天津港危化品仓库"8·12"爆炸事故现场指挥部回应舆论关注热点

新华社天津8月15日电 (记者李 王茜) 天津港危险化学品仓库"8• 12"瑞海公司爆炸事故发生后,爆炸现场 存储的桶装氰化钠大部分保存完好,其 中少量因爆炸冲击发生泄漏。氰类剧毒 物质会不会对事故隔离区外的空气和水 造成污染? 会不会对群众生活带来影 响?现场处置到底采取了哪些有效措 施?一时间,这些问题成为社会各界关 注的热点。

对此,事故现场指挥部成立专门处 置小组,按照"前面堵、后面封、中间来处 理"的原则,紧急采取设置围堰、危险废 物集中处置等五项措施,确保事故区域

氰类剧毒物质会对空气 造成污染吗?

天津市环保局局长温武瑞15日下 午接受新华社记者专访时说,爆炸事故 发生后60小时里,在事故隔离区外仅监 测出一次大气中氰化物略有超标,相关 部门已经采取有效措施,可以确保封闭 隔离区以外的空气安全。

氰化钠能否直接挥发到环境空气 中?环保专家解释,氰化钠虽是一种剧 毒物质,但在常态下是一种固态晶状体 或粉末,不挥发、不易燃、不易爆。只有 在其遇水生成的氰化氢进入大气环境后 才会短期内对环境造成一定影响,其融 入水体中形成氰化物后处理方法成熟, 对环境的影响相对易于控制。

12日夜,事故发生后天津环保部门 立即启动应急预案。"13日凌晨3时开始, 在事故现场隔离区外增加布点监测,共设 立17个大气监测点,实行24小时连续不 间断监测。隔离区域内的空气质量监测 由北京卫戍区某防化团进行。"温武瑞说。

温武瑞说,事故发生后的连续监测 数据表明,周边区域环境空气质量相对 稳定,16日起还将进一步优化监测点位。

氰化物会对周围水环境 造成污染吗?

舆论纷纷表示关注,氰化物会对周 围水环境造成污染吗?温武瑞表示,环 保部门13日凌晨在事故区域内设立了5 个废水监测点位,在2个排海泵站进水口

各监测出氰化物超标一次,平均超标 10.9倍;14日在一处排海泵站进水口监 测出氰化物超标一次,超标2.1倍。

事故发生后,环保部门对事故区域三 处入海排水口全部实施封堵,杜绝事故废 水对外环境造成影响。同时,对现场隔离 区外的雨水口、污水口、污水处理厂、海河 闸口进行不间断监测。在事故区域设置 围堰,并在污水处理厂前端的雨污池进行 破氰处理,处理后排往污水处理厂,进一 步深度处理,确保达标排放。

截至目前,天津市环保部门在海河 闸口和渤海近海的监测取样均没有发现

现场采取的措施能否确 保污染不外泄?

针对人们的担心,根据氰类剧毒物 质特性,现场指挥部紧急制定了五项措 施,保证事故区域污染不外泄:

---事故区域全部雨水、污水外排 口全部用水泥封堵,确保区域内各类废 水不会排入外环境,确保区域外水体和 渤海的环境安全;

——事故区域周边设置围堰,将事 故区域与外部隔离,确保降雨时雨水不 会溢流出事故区域;

——事故区域内雨水、污水管道内 的废水和消防废水全部进入新设置的应 急废水处理装置,采取强氧化等方式对 废水破氰处理后,再排入天津港保税区 扩展区污水处理厂进一步深度处理;

——天津港保税区扩展区污水处理 厂在现有处理工艺基础上,在前端增设 含氰废水应急预处理装置,实现废水处 理的双保险;

——对现场隔离区内水坑、水塘、明 渠等低洼汇水处内的高浓度废水由专用 罐车收集后,送危险废物处置机构立即 进行集中处置。

全国人大代表、天津市环保局环境 应急专家组组长包景岭透露,现场处置 人员正在集中力量在隔离区内对氰化物 污染进行无害化处理,氰化物污染可以 得到有效控制。

"鉴于事故现场明火已基本扑灭,再 发生大规模爆炸的可能几乎没有,不用 担心隔离区外的大气和居民饮用水受到 影响。"包景岭说。

郭声球社会是是多人的人 新闻发布会介绍爆炸事故处置情况-国务委员、公安部部长

事故现场基本已无明火

初步判定事故危化品主要集中在装箱区和运抵区

神,把人民生命安全放在首位, 坚持科学搜救、科学处置,继续 本报天津8月15日电 15日 全力以赴搜救生命,精心组织 10时和17时,天津市召开了两场 现场清理处置,坚决打赢这场 天津港"8·12"瑞海公司危险化学

郭声琨15日继续在天津指导天

津港"8·12"特别重大火灾爆炸

事故处置工作,并专门听取专

家意见,对下一步工作作出部

署。他强调,要认真贯彻落实

习近平总书记、李克强总理关

于安全生产工作的重要指示精

为第一任务,充分发挥专业救

援力量作用,对事故现场进行

网格化、地毯式搜索,决不放过

任何一个角落,决不放弃任何

一线希望。要根据现场复杂情

况,认真制定危化物品处置方

案,科学实施清理工作,坚决防

止危化物品对周边群众和救援

人员造成伤害,防止死灰复燃

和次生事故。要按照全国安全

生产电视电话会议的部署要

求,深刻汲取教训,强化责任落

实,深入开展危险化学品和易

燃易爆物品安全专项整治行

动,坚决消除各类安全隐患,坚

决遏制重特大事故发生,确保

人民生命财产安全。

进展情况,对参战官兵又成功 火,搜救出总人数已达46人。各 搜救出一名群众给予充分肯

项工作按照部署正在推进中。另 定。他要求即使黄金72小时,据最新数据显示,事故死亡人数已一一过去,让此处现象上,作为164十分,10年10年度院收治

的伤者中还没有出现死亡情况。 在下午的发布会上,天津市公 安消防局局长周天介绍说,目前事 故现场基本已无明火,但各种危化 品箱物混杂、仍然发热,部分集装 箱密集点位仍在冒烟。

针对现场情况,14日22时45 分、15日9时,消防现场指挥部两次 调整部署,调整现场为3个处置点位 组织,布置8部消防车、70名官兵进 行监护。同时集中力量继续加大搜 救力度。14日17时至15日17时, 消防搜救组搜救出2人,搜救出总数 为46人。并将继续利用无人机和 侦检设备做好侦察检测。

天津市卫计委主任王建存透 露,截至新闻发布会召开时,共收 治住院伤员722人,其中危重症伤 员58人。住院人数比前一天增加 21人, 危重症伤员减少12人。

"截至目前,仅天津青少年基 金会就已收到包括'接力中国'、'健 康未来'等一批社会团体的爱心捐 款超过500万元,以及价值200多 万元的救援物资。"在下午的新闻发 布会上,天津团市委书记徐岗介绍 说。目前,有1200多名青年志愿 者在泰达二小等3个安置点和第五 人民医院等3个诊疗医院,承担着 维护交通出港、秩序以及物资登记、 搬运和发放等相关工作。

在上午的新闻发布会上,天津 市委宣传部副部长龚建生表示,对 于现场氰化钠,已组织氰化钠生产 厂家进行现场处置,组织当地企业喷 洒双氧水,防化部队确认氰化钠存在 范围,建立围堰围堵扩散。环保部门 监测有毒气体名单中专门提到氰化 氢,称各点位都未检出氰化氢。

天津市安监局副局长高怀友 介绍说,这两天,交通、公安、海关、 安监和天津港等有关部门,对事故 企业负责人、安全管理人员和仓库 管理员等相关人员进行了调查询 问,通过调出市交通委信息系统、 海关报关数据以及企业人员回忆 所掌握的数据资料,初步认为,事 故危化品主要集中在装箱区和运 抵区。因为运抵区的货物都是装 在集装箱里面的,还没有拆装,也 没有申报,所以确定准确的数据, 还需要一定的时间。

(综合本报记者武自然和新华

北京开展危险源企业检查——

相关化学品暂封库储存

本报北京8月15日讯 记者苏民报道:北京市安监系 统近日召开视频会议,通报天津港爆炸事故情况,同时对全市 危险化学品、烟花爆竹和工业企业安全监管重点工作进行部 署。8月17日至9月6日,全市剧毒化学品和易制爆危险化学 品生产、经营单位暂停生产经营活动,对相关化学品实行封库 储存;8月24日起,全市加油站停止销售散装油。

据介绍,8月17日至9月6日,全市剧毒化学品和易制 爆危险化学品生产、经营单位暂停生产经营活动,对化学品 实行封库储存。所有危险化学品生产经营单位暂停施工改 造工作,停止动火和受限空间等特殊作业,做好现场安全防 护。加油站停止销售散装油。涉氯、涉氨单位要完善视频 监控和泄漏报警系统,采取周密的防范措施,每日向属地安 全生产监管部门报告安全生产情况。全市危险化学品生产 厂区和储存仓库要实行封闭管理,24小时专人值守,严格 出入登记制度,严禁外界无关车辆、人员入厂入区。全市烟 花爆竹经营单位暂停批发、零售业务。

保监会:

保险公司要应赔尽赔、通融赔付

本报讯 记者江帆 姚进报道:为做好天津港"8·12" 瑞海公司危险品仓库特别重大火灾爆炸事故保险业应急处 置工作,全面排查保险承保情况,做好保险理赔服务工作, 中国保监会办公厅日前就有关事项发出通知。

通知明确,各保险公司应重合同、守信用,在合同责任 范围内应赔尽赔、通融赔付;对于理赔中遇到的具体问题, 应按照有利于保险消费者的原则掌握。各保险公司要加强 研究理赔中可能出现的极端事件及风险,抓紧制定处置预 案,明确应对措施。



的

8月15日,国家核生化应急救援队官兵在爆炸核心区周边研究制订监测方案。

8月15日中午,温度达到35 摄氏度,记者来到位于天津市开发 区第三大街上的天津泰达医院,这 里是天津港"8·12"特别重大火灾 爆炸事故受伤人员救治点,也是距 离爆炸核心区最近的医院。

一名操着河北口音的小伙子, 正忙着给受伤群众送绿豆汤。他 叫高庆云,是河北沧州来天津开发 区腾龙菜市场卖山东煎饼的个体 工商户,爆炸事故发生后,他每天 坚持早晚各送两桶绿豆汤到医院, 分发给伤员。

物品发放志愿者小分队负责 人李彩虹由于一直忙碌,前胸后背 都被汗水湿透了,她在爆炸事故发 生后就来到医院,3天只睡了3个 小时。由于爆炸发生后,物品发放 工作越来越多,志愿者的队伍也在 不断扩大,物品对接工作十分繁

流 忙,所以她一直未停歇,突然晕倒

□ 本报记者 武自然

了。其他志愿者赶紧把她抬到帐 篷下,让她休息。 急诊室门外,整排等候的护工

王浩博摄(新华社发)

身前都放着轮椅,等待接送伤员。 急诊室里,志愿者们将水和饮料一 一送到医护人员和伤员手中。

这些爱心人士的无私奉献,给 伤者和医护人员送去了温暖,激励 着人们共同战胜困难。

新作为 新亮点

这段时间,第十届全 国少数民族传统体育运 动会正在内蒙古鄂尔多 斯顺利举行。运动会的 卡通吉祥物小白马"阿吉 内"在赢得各界纷纷点赞 的同时,也成为当地借力 民族运动会实现经济转 型发展的象征。

"过去,许多人把鄂 尔多斯比作一匹'黑 马',既源于鄂尔多斯经 济的飞速发展,可能也 和鄂尔多斯'一煤独大' 有关系。"蒙古族学者哈 达告诉《经济日报》记 者,"蒙古族是马背上的 民族,以耐力著称的白 马在蒙古族人民心目中 有着极高的地位。小白 马如今成为鄂尔多斯转 型发展的新象征,鄂尔 多斯的经济正在由'黑 马'变'骏马',更加蹄疾 步稳。"

第十届民族运动会 的第四场新闻发布会 上,鄂尔多斯市政府向 外界通报了当地经济社 会发展情况。今年上半 年,鄂尔多斯的增长速 度依然高于全区。其 中,全市煤炭工业占规 模以上工业的比重由去 年同期的62%下降到 56%;非煤产业实现增 加值405.8亿元,增长 11.9%,同比提高 0.6 个 百分点,对规模以上工 业增加值的贡献率达 54.5%。工业投资主要 投向非煤产业领域,上 半年非煤产业完成投资 646亿元,占工业投资

过去,媒体在这里接触最多的是煤炭。今年,碳吸 收、碳减排和碳捕集成了新亮点。在内蒙古毛乌素生物 质热电有限公司的制高点极目望去,环保措施齐全的发 电厂宛如停泊在绿色沙柳海洋里的一艘巨轮。"公司虽 然地处毛乌素沙地,但是绿色理念贯穿着项目的每一 个环节。"内蒙古毛乌素生物质热电有限公司副总经理 朱志丽说,"2004年,我们在毛乌素沙地种下第一棵树, 如今已抚育沙生灌木2000多万亩,完成沙漠治理36万 亩,开始了碳吸收。2008年,生物质发电项目建成投 产,累计发电2.4亿千瓦时,开始了碳减排。2011年,利 用有机生物质碳源和天然湖泊养殖螺旋藻,形成年产 400吨螺旋藻的生产能力,开始了碳捕集。如今,吸收、 减排、捕集二氧化碳超过100万吨,下一步将开始进行 碳交易。"

传统的煤炭工业也不断延伸链条,煤基产业方兴未 艾。神华煤制油第二、三条生产线,伊泰200万吨煤制油 和120万吨精细化学品等项目建设加快推进,蒙西至天 津南电力外送通道、博源化学盐碱煤基多联产等重大项 目开工建设,煤电基地规划取得环评和水资源论证批复, 上海庙至山东电力外送通道环评获批,两条电力通道配 套电源点项目和中海油、北控、河北建投、华星、新蒙5个 煤制气项目前期工作扎实推进。

漫步在康巴什街头,随处可见拿着小白马吉祥物的 各地游客。若在平时,鄂尔多斯博物馆每天只接待1300 人,运动会期间,每天的接待人数都突破5000人。今年 上半年,全市累计接待游客408万人,同比增长16%,旅 游总收入达到113亿元,同比增长20%。受文化旅游等 高速增长行业的拉动,上半年全市第三产业增加值占 GDP的比重突破40%。

/信息逐光

青少年科技创新大赛将在港终评

本报讯 记者佘惠敏报道:中国科协和香港特区政 府日前共同主办新闻发布会表示,第三十届全国青少年 科技创新大赛的终评活动将于8月18日至24日在香港

据介绍,届时将有来自全国的34个代表队的423名 选手参赛,最终将评出数学、计算机科学、物理等13个学 科的一二等奖、"十佳科技创意之星"、"十佳科技辅导员" 奖和中国科协主席奖。

贫困地区乡村教师培训班开班

本报讯 第四届中国贫困地区乡村教师培训班今天 在北京师范大学开班,该培训班由中国扶贫基金会等举

据介绍,本届教师培训班为期一周,共邀请97位来 自吉林、甘肃、云南、贵州等13个省份的贫困地区乡村教 师参与。培训班由北京师范大学多位专家讲授,内容涵 盖教师能力建设、教师心理建设等,旨在为乡村教师们带 来前沿教育理念和先进教学方法,加强乡村教师队伍的 建设和交流,进一步缩小城乡教育差距。 (徐嘉莹)

本版编辑 徐 胥 王宝会