

天津港特大爆炸事故后续

追踪公众关心四大焦点最新进展

记者从天津抢险救援指挥部了解到，截至18日上午，天津港“8·12”瑞海公司危险品仓库特别重大火灾爆炸事故已经造成114人遇难，仍有57人失联。

18日是天津港“8·12”特大火灾爆炸事故遇难者“头七”祭日。在哀悼逝者的同时，那些公众关心的焦点问题如今进展如何？“新华视点”记者进行了追踪调查。

焦点一：火灾爆炸原因为何？

目前，国务院事故调查组已成立并全面开展调查工作，将依法依规彻查事故原因，查明事故性质和责任。最高检已派员介入天津港特别重大火灾爆炸事故调查，依法严查事故所涉渎职等职务犯罪。

记者深入爆炸核心区采访了解到，火灾爆炸事故原因仍在调查，现场情况依然十分复杂，北京卫戍区消防团18日下午开始进入爆炸核心区

开展全面洗消作业，为后续的彻底清理奠定基础，但尚未进展到消防人员进入采样分析起火原因阶段。

连日来，记者对火灾爆炸原因持续进行多方求证。据当时在瑞海公司运抵区看门的工作人员说，他听到“砰”的一声，然后起火。一位事发时在办公室睡觉的瑞海公司高管告诉记者，他先是被一个小的爆炸声惊醒，然后赶紧打开窗户向外看，发现运抵区西南角已经着火了。

据这位高管回忆，起火位置有二三十个硝酸盐类集装箱，每个20吨。硝酸盐有10来个集装箱，硝酸钾和硝酸钙的集装箱各有七八个。“我怀疑可能是旁边别的东西先着火，引爆了硝酸盐。”

瑞海公司的另外几位负责人均称，据当晚在现场的员工汇报，他们看见运抵区放三类危化品的集装箱在着火。这几位负责人分析，可能是集装箱里的物质超过了标准值，量太大，导致里面压力升高，把阀门顶开

发生了自燃。起火以后产生高温、震动，引爆了硝酸铵，产生了巨大的爆炸。“硝酸铵遇火就是能量巨大的炸药。在国外硝酸铵都是用来炸矿山的。”瑞海公司一位负责人说。

焦点二：核心区水坑如何处理？

爆炸核心区形成的水坑，有近1万平方米。据环保部门预计，蓄水量应当在四五万立方米，其中含有氰化物。17日，最近一次的水样检测表明氰化物超标1.7倍。

据前方指挥部介绍，对这些污水将由专业水车拉到专业水净化公司，进行破氰处理，水质达标后排放。此举一方面可以保护爆炸核心区的土壤不受长远污染，另一方面可以避免对海水和地下水造成污染。

焦点三：周边环境是否会受到污染？

大气环境方面，包景岭说，地面散落的危险化学品经过雨淋，可能挥发出一

些有毒有害物质，环保部门对此正在严密监视。18日，在原有17个监测点基础上，环保部门又增加了一个环境监测点，一旦出现氰化物或者是有机污染物超标，会及时发布通知。

对于降水是否会对爆炸事故周边环境和生活产生影响，天津市环保局总工程师包景岭表示，从16日起，有关部门针对事故区域可能降雨，已经做出多项紧急准备。

焦点四：受灾群众是否得到妥善安置？

爆炸事故发生后，多个居民小区严重受损，几百名群众住院治疗。记者16日在位于天津开发区第二小学的临时安置点看到，饮水机、领餐处、手机充电站一应俱全，送餐车准时送来600份午餐，几十名安置人员排队取餐，秩序良好。记者18日再次来到这里，发现多数安置人员已自行离开，恢复正常生活。

天津滨海新区区委书记宗国英在18日举行的新闻发布会上介绍，事故发生后，受灾群众最现实的困难就是饮食和住宿问题。我们以最快的速度选了12所学校和3所公寓作为安置点，安置能力达到1.5万人。食品、药品、生活必需品等物质供应充足。（新华社天津8月18日电）

国务院调查组成立并开展工作

新华社北京8月18日电 依据《危险化学品安全管理条例》（国务院令591号）第六条第二款的规定和《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令493号）有关规定，国务院决定成立由公安部牵头，有关部门和天津市人民政府参加的国务院天津港“8·12”瑞海公司危险品仓库特别重大火灾爆炸事故调查组并

已全面开展调查工作。公安部常务副部长杨焕宁任组长。调查组聘请有关专家参加事故调查工作，最高人民检察院派员参加调查组。调查组将在国务院的领导下，依法依规彻查事故原因，查明事故性质和责任，并对事故责任人提出处理意见，一查到底，严肃追责，给党和人民一个负责任的交代。

事故现场29个点位检出氰化物

新华社天津8月18日电（记者方向禹 孟华）8月18日上午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召开第八次新闻发布会，天津市环保局总工程师包景岭通报了8月17日零时至24时爆炸事故现场及周边区域多个环境指标的监测结果。

区内点位26个，警戒区外点位14个。8月17日零时至24时，在现场共采集各类水样品76个，对照相应标准，共有29个点位氰化物有检出，其中8个点位超标，超标点位全部位于警戒区内，最大超标28.4倍；警戒区外14个点位尚未发现氰化物超标，其中9个点位有氰化物检出，但浓度较低，最高仅相当于控制标准的6%。

废水和水环境监测方面，现场水质监测点调整至40个，其中警戒



安置生活

8月18日，温暖一家和邻居被安置在同一间教室。在天津滨海新区一家电梯厂工作的温暖，租住在距离天津港“8·12”瑞海公司危险品仓库特别重大火灾爆炸事故点不远的万通国际小区。由于住处有安全隐患，温暖和家人一起搬进了受灾人员安置点。（新华社发）



8月18日，搜救人员在现场默哀悼念。当日9时许，天津港“8·12”特别重大火灾爆炸事故悼念活动在天津举行。（新华社发）

悼念

让逝者安息 愿生者安宁

津门凝噎，人群肃立。18日的天津，在低沉的船笛声中，人们含泪垂首，“头七”日祭奠火灾爆炸中的遇难者。那些曾经鲜活的生命，因爆炸离我们而去，事故令人痛心。我们期盼事故原因早日查明，让逝者安息；我们祈祷悲剧不再重演，愿生者安宁。

7个日夜，年幼的女儿在家中等待消防员父亲归来，新婚的妻子拿着照片寻找丈夫的踪影，年迈的母亲渴望儿子归来的身影，无数个家庭因此日夜无眠。7个日夜，消防官兵冒着高温坚守一线，防护、工程部队艰难推进抽取化验样本，医护人员昼夜轮岗悉心照料受伤群众，志愿者们悉心为受灾的人们提供帮助，无数人用行动证明，我们在一起。

兵还是港区消防人员，他们都无愧于英雄的称号。他们的牺牲令人痛心，理应获得最高、最诚挚的敬意。

让我们为不幸罹难的百姓鞠躬致哀。他们来不及躲闪，没时间逃离，宝贵的生命就在猝不及防中倏然而去。他们也和我们一样，热爱生活，努力工作，平凡普通却积极向上。捧一束鲜花，点一支蜡烛，每一个生命都有尊严，每一个逝者都值得怀念。告慰逝者最好的方式，是让悲剧不再重演，让生者安宁。救援还在继续，调查已经启动。以对历史和人民高度负责的态度，彻底查明原因，做好善后工作，是对逝者的祭奠。牢记血的教训，始终绷紧安全生产这根弦，确保人民群众生命财产安全，是对生者的承诺。（新华社天津8月18日电）

我国实现钴-60生产技术突破

新华社北京8月18日电（记者安娜 赵超）记者18日从中国核电电力股份有限公司（中国核电）获悉，中国和加拿大迄今为止最大合作项目——秦山三期（重水堆）核电站，截至今年6月30日，已累计发电1391.75亿千瓦时，年产钴-60约600万居里，成功填补了国内钴-60生产和技术空白。

钴-60一直以来被广泛应用于肿瘤放射治疗、无损探伤、病虫害防治等医疗、工业及农业多个领域。自2009年至今，我国已制成2700万居里成品源投放到国内市场。

项目技术负责人乔刚表示，秦山三期开展同位素钴-60研发和生产，在没有任何外部资料可以参考的情况下，依靠自身力量，生产出同位素钴-60，“打破了国外长期垄断，年产钴-60约600万居里，满足国内80%市场，拥有了完全自主知识产权的设计，填补了多项国内技术空白。”

乔刚介绍，秦山三期（重水堆）核电站是中国首座也是唯一一座商用重水堆核电站，由中国核电控股，共两台机组，装机容量2x72.8万千瓦，分别于2002年12月31日和2003年7月24日投入商业运行，实现“核电工程管理与国际接轨”。

环保部提供的资料显示，10多年来，这个电站没有发生任何对环境产生影响的负面事件，各项环境辐射监测指标均保持在天然本底水平。

药品医疗器械审批改革给百姓带来什么？

有些国产药便宜但疗效差，有些进口药贵还经常买不到，何时能与国外同步上新药……

因为与百姓生活密不可分，每个人对药品和医疗器械，似乎都有吐不完的话。国务院18日公布的《关于改革药品医疗器械审评审批制度的意见》，将会给百姓带来哪些用药方面的改变和希望？

让国产药品医疗器械质量更好

一个小小的心脏支架，国产支架在1万元左右，进口的则要高出几倍，有些甚至卖到七八万元，但选择后者的不在少数。国产药品医疗器械的效果不如进口的好，这是真的吗？业内人士指出，国内大部分药为仿制药，其参照的仿制药标准不完善、不规范，有些甚至是依照其他仿制药的标准来生产的，与原研药在安全性和有效性上确实存在差距。

在18日的国新办发布会上，国家食品药品监督管理总局副局长吴浈介绍，2007年新药注册管理办法要求，仿制药按照原研药开展质量一致性评价。但2007年以前批准的药

没有这样做，因此大家会感觉到有些国产药疗效不太好，特别是和进口的同类药品相比较，差别更大。

意见明确，推进仿制药质量一致性评价。对已经批准上市的仿制药，按与原研药品质量和疗效一致的原则，分期分批进行质量一致性评价。力争2018年底前完成国家基本药物口服制剂与参比制剂质量一致性评价。同时，意见还将仿制药由现行的“仿已有国家标准药品”调整为“仿与原研药品质量和疗效一致的药品”。

江西省食品药品监督管理局药品化妆品注册与安全监管处处长陈军玲认为，通过质量一致性评价的药物，其在人体内的吸收和代谢等同于原研药，生物利用度大大提高，最终目的是取得和原研药一样的疗效。推行仿制药质量一致性评价，有助于提高药品质量安全，促进医药产业结构调整 and 升级，进一步增强国内医药生产企业在国际上的竞争力，最终的受惠者还是广大患者。

儿童药、抗癌药等创新药将更快上市

“有一款新药被证明对治疗基因

突变的肺癌很有疗效，已经在欧美等地上市。但按照现有的审批流程，这款药最早到2017年才有希望进入中国市场。”南昌大学第一附属医院肿瘤科主任熊建萍无奈地说，这就相当于很多此类患者，明明知道有这个药可以救命，但是用不上，有的甚至等不到这个药在国内上市，不得不托人从国外代购。

类似情形每天都在各大医院上演。记者了解到，一种创新药进入中国市场往往会比国外上市晚三五年。不仅是进口新药上市慢，国产新药也存在同样问题。

2011年，青海央宗药业有限公司研制的一种治疗糖尿病的新药，从申报审批到现在已经近5年时间。“这种新药有自主知识产权的创新药物还取得了国际专利，可满足广大患者需求。”公司总经理张玲告诉记者，新药上市后不仅是患者的福音，也可以缓解同类药品依赖国外的困境。

为了让公众尽早使用上新药，意见提出，加快审评审批防治艾滋病、恶性肿瘤、重大传染病、罕见病等疾病的创新药，列入国家科技重大专项和国家重点研发计划的药品，转移到境内生产的创新药和儿童用药以及使用先进制剂技术、创新治疗手段、具有明显治疗优势的

从注册环节限制“救命药”高价

瑞士进口药“格列卫”是发生转移的恶性胃肠道间质肿瘤患者的“救命药”，治疗慢性白血病也有很好的效果。但一盒2万多元的价格成为许多患者无法承受之重。因此，很多患者选择了代购印度版格列卫。由于实施了专利强制许可，印度版格列卫一盒

只要800元。

此前，因代购印度抗瘤药被提起公诉的事件受到舆论持续关注。

今后，类似“天价”“救命药”有了降价的希望。根据意见，加快临床急需新药的审评审批，申请注册新药的企业需承诺其产品在我国上市销售价格不高于原产国或我国周边可比市场价格。

有专家指出，从申请注册环节限制进口新药的高价，对市场能够起到一定的导向作用。但不可否认的是，最终上市

的药品定价受规模、剂型、市场供需等多方面因素影响。

对此，吴浈认为，让患者在国内不用再花费“天价”购买“救命药”，还需要多部门共同推动。（新华社北京8月18日电）



提质 新华社发 徐骏 作

国家安全生产监督管理总局局长杨栋梁接受组织调查

据中央纪委监察部网站消息 国家安全生产监督管理总局局长、党组书记杨栋梁涉嫌严重违纪违法，目前正在接受组织调查。

杨栋梁系中共十八届中央委员会委员，任国家安全生产监督管理总局局长之前曾任天津市委常委、副市长，分管政府常务工作。

人社部：9月3日上班双倍工资

新华社北京8月18日电（记者徐博）人力资源和社会保障部18日发布消息称，在9月3日放假期间，用人单位因工作需要安排劳动者工作的，应支付劳动者工资报酬并安排补休；对不能安排补休的，应按照不低于劳动者本人日或小时工资标准的200%支付工资报酬。

因天气地质原因 山阳滑坡救援暂停 “头七”悼念仪式举行

新华社西安8月18日电（记者薛天 张晨俊）记者18日上午获悉，由于近日山阳县持续降雨，加之滑坡点东南山体发生变形，救援指挥部决定暂时撤离现场人员和设备，适时继续开展搜救。据现场救援指挥人员介绍，由于滑坡现场堆积土石方量有250多万方，体量大、土层厚、作业面狭小，发生地质灾害的可能性很大，目前的救援难度仍在进一步增大。

17日下午，陕西省气象台发布暴雨预警，预计18日至19日，陕南地区将有较大降雨过程，降雨量在40至80毫米，南部局地有100毫米至120毫米。而根据陕西省商洛市气象局18日上午发布的数据，发生滑坡的山阳县中村镇及周边地区有明显降水，由此可能引发堰塞湖。同时由于滑坡后土壤较为松软，强降雨还可能引发的泥石流、滑坡等次生灾害。

新华社西安8月18日电（记者薛天 张晨俊）18日上午，陕西山阳“8·12”山体滑坡遇难同胞悼念仪式在山阳县中村镇中心小学操场举行。参与仪式的全体人员为遇难者默哀三分钟。

江西省原副省长姚木根受贿案一审开庭 姚木根当庭认罪

新华社厦门8月18日电（记者郑良）18日，福建省厦门市中级人民法院一审公开开庭审理了江西省人民政府原副省长姚木根受贿案。福建省厦门市人民检察院派员出庭支持公诉，姚木根及其辩护人到庭参加诉讼。福建省厦门市人民检察院指控：2004年5月至2013年下半年，被告人姚木根利用担任江西省人民政府副秘书长、办公厅主任、省发展和改革委员会主任、省人民政府副省长等职务上的便利，为余新市宏基物资贸易有限公司、皮海如、何杰等单位和个人在催要货款、承揽工程、工作调动和职务晋升等事项提供帮助。姚木根直接或通过其妻易安萍、其子姚易，其父姚振明收受上述单位和个人给予的财物共计折合人民币2302.9万元，应以受贿罪追究姚木根的刑事责任。

法庭上，姚木根进行了最后陈述，当庭认罪悔罪。