2015年8月12日22时51分46秒，位于天津市[滨海新区](https://baike.baidu.com/item/%E6%BB%A8%E6%B5%B7%E6%96%B0%E5%8C%BA/1752?fromModule=lemma_inlink)天津港的瑞海公司危险品仓库发生火灾爆炸事故，本次事故中爆炸总能量约为 450 吨 TNT 当量，造成165人遇难（其中参与救援处置的公安现役消防人员24人、天津港消防人员75人、公安民警11人，事故企业、周边企业员工和居民55人）、8人失踪（其中天津消防人员5人，周边企业员工、天津港消防人员家属3人），798人受伤（伤情重及较重的伤员58人、轻伤员740人），304幢建筑物、12428辆商品汽车、7533个集装箱受损。

截至2015年12月10日，依据《[企业职工伤亡事故经济损失统计标准](https://baike.baidu.com/item/%E4%BC%81%E4%B8%9A%E8%81%8C%E5%B7%A5%E4%BC%A4%E4%BA%A1%E4%BA%8B%E6%95%85%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E6%8D%9F%E5%A4%B1%E7%BB%9F%E8%AE%A1%E6%A0%87%E5%87%86/6033378?fromModule=lemma_inlink)》等标准和规定统计，事故已核定的直接经济损失68.66亿元。经国务院调查组认定，8·12天津滨海新区爆炸事故是一起特别重大生产安全责任事故。

2015年8月12日22时51分46秒，瑞海公司危险品仓库最先起火。

2015年8月12日22时52分，天津市公安局110指挥中心接到瑞海公司火灾报警，立即转警给天津港公安局消防支队；天津港公安局消防四大队首先到场。

2015年8月12日23时34分06秒发生第一次爆炸，相当于15吨TNT；发生爆炸的是集装箱内的易燃易爆物品。现场火光冲天，在强烈爆炸声后，高数十米的灰白色蘑菇云瞬间腾起。随后爆炸点上空被火光染红，现场附近火焰四溅。

2015年8月12日23时34分37秒，发生第二次更剧烈的爆炸，相当于430吨TNT。国家地震台网官方微博“@[中国地震台网](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E5%9C%B0%E9%9C%87%E5%8F%B0%E7%BD%91?fromModule=lemma_inlink)速报”发布消息称，“综合网友反馈，天津[塘沽](https://baike.baidu.com/item/%E5%A1%98%E6%B2%BD?fromModule=lemma_inlink)、[滨海](https://baike.baidu.com/item/%E6%BB%A8%E6%B5%B7/1725194?fromModule=lemma_inlink)等，以及河北[河间](https://baike.baidu.com/item/%E6%B2%B3%E9%97%B4/75110?fromModule=lemma_inlink)、[肃宁](https://baike.baidu.com/item/%E8%82%83%E5%AE%81?fromModule=lemma_inlink)、[晋州](https://baike.baidu.com/item/%E6%99%8B%E5%B7%9E/9676?fromModule=lemma_inlink)、[藁城](https://baike.baidu.com/item/%E8%97%81%E5%9F%8E?fromModule=lemma_inlink)等地均有震感。 ”

截至2015年8月13日早8点，距离爆炸已经有8个多小时，大火仍未完全扑灭。因为需要沙土掩埋灭火，需要很长时间；事故现场形成6处大火点及数十个小火点。

2015年8月14日16时40分，现场明火被扑灭。

2015年8月12日，时任天津市委代理书记、市长[黄兴国](https://baike.baidu.com/item/%E9%BB%84%E5%85%B4%E5%9B%BD/69889?fromModule=lemma_inlink)（已被开除党籍及公职并提起公诉，下同）第一时间赶到现场指挥救援工作，并到医院看望伤员。黄兴国提出三点要求：一是全力控制现场，防止次生事故发生；二是全力搜救和救治伤员；三是尽快查清事故原因，做好善后工作。

2015年8月12日22时51分46秒，天津市滨海新区港务集团瑞海物流危化品堆垛发生火灾。天津消防总队共调集23个消防中队的93辆消防车、600余名官兵在现场全力灭火处置。

2015年8月12日23时40分，天津消防总队全勤指挥部遂行出动，再次调集9个消防中队35辆消防车赶赴增援。

2015年8月13日凌晨5时许，国务委员、时任公安部部长[郭声琨](https://baike.baidu.com/item/%E9%83%AD%E5%A3%B0%E7%90%A8?fromModule=lemma_inlink)来津，代表党中央、国务院听取事故情况汇报并指挥救援工作；同时，时任国家安监总局局长[杨栋梁](https://baike.baidu.com/item/%E6%9D%A8%E6%A0%8B%E6%A2%81/42425?fromModule=lemma_inlink)（已被开除党籍及公职并起诉，下同）来津指挥救援工作。

截至2015年8月13日11时，天津消防总队已经先后调派143辆消防车，1000余名消防官兵到场救援。具体爆炸物尚不能确定。

国务院事故调查组确定工作思路：暂缓扑灭，派防化团进场。原因有：①由于危化品数量内容存储方式不明，暂缓扑灭，确定好具体方案再实施；②密切关注环保监测，派防化团进现场；③伤员的抢救救治，遇难者家属的安抚；④对附近区域进行交通戒严。

截至2015年8月16日上午，[氰化物](https://baike.baidu.com/item/%E6%B0%B0%E5%8C%96%E7%89%A9?fromModule=lemma_inlink)的位置已确认分布在两个点，初步判断有几百吨。对已炸开外露的将及时清理，用化学品中和；对大面积分散的将采取分围方法，砌墙围起来；对成桶未损坏的将其及时清运，撤离现场。针对氰化物，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，确保事故区域污染不外泄。北京军区共抽调国家级核生化应急救援力量、工程抢险力量和医疗专业救治力量共计1909人，动用专业装备和指挥保障装备201台，投入搜救。同时，只有生化部队的士兵被允许进入爆炸现场进行搜救及危化品清理工作。

事故中心区为此次事故中受损最严重区域，该区域东至跃进路、西至海滨高速、南至顺安仓储有限公司、北至吉运三道，面积约为54万平方米。两次爆炸分别形成一个直径15米、深1.1米的月牙形小爆坑和一个直径97米、深2.7米的圆形大爆坑。以大爆坑为爆炸中心，150米范围内的建筑被摧毁，东侧的瑞海公司综合楼和南侧的中联建通公司办公楼只剩下钢筋混凝土框架；堆场内大量普通集装箱和罐式集装箱被掀翻、解体、炸飞，形成由南至北的3座巨大堆垛，一个罐式集装箱被抛进中联建通公司办公楼4层房间内，多个集装箱被抛到该建筑楼顶；参与救援的消防车、警车和位于爆炸中心南侧的吉运一道和北侧吉运三道附近的顺安仓储有限公司、安邦国际贸易有限公司储存的7641辆商品汽车和现场灭火的30辆消防车在事故中全部损毁，邻近中心区的贵龙实业、新东物流、港湾物流等公司的4787辆汽车受损。