



23日,打捞船只正在海面设置围油栏。本报记者 张晓鹏 摄

黄岛36小时

——青岛爆燃事故中的全民救援

22日上午10时30分,青岛开发区(黄岛区)发生输油管道爆燃事故,这是中国石油化工史上一起罕见的特别重大事故。截至23日17时,事故造成的死亡人数已经达到48人。

23日22时30分,事故已经过去36个小时。这36个小时是对这座城市应急体系的考验,政府、民众甚至是事故中的轻伤者,用各自的方式参与救援,抢救生命,应对这场严峻的考验。

本报记者 潘旭业 杨林
吕璐 邱晓宇

“抬头一看, 路边全被炸翻了”

斋堂岛街,这条青岛开发区黄岛街道宽达十余米的南北主干道,两侧全是高大的法国梧桐树,北端与海河路交叉,正对丽东化工厂南门。

如果不是爆燃,或许很多人都不会知道,斋堂岛街西侧会是一条宽达十余米的人工污水河道,河道中还安装着油气管道。由于街道北段两侧全是工厂,厂房与街道中间的污水河面早已经被钢筋混凝土盖住,上面成了桥梁和绿化带。

22日10时30分,一场突如其来的剧烈爆燃就发生在这里。

“顺天府”是一家只有40平米的小餐馆,就在斋堂岛街的路东边,37岁的日照人宋峰在这家餐馆打工。

上午10时30分,他如往常一样,和店老板李金光夫妇坐在门外一边择菜,一边拉着家常,等待即将上门的客人。

“轰!”宋峰还没来得及搞清楚哪里发出的巨响,只觉一股气浪涌来,人已经被抛出六七米远。“我一下子坐了起来,感觉脑子一片空白,在地上坐了三四分钟才回过神来,抬头一看,路边全被炸翻了,老板躺在距离原先坐着的位置不远处,大声喊疼,不能动弹。”

斋堂岛街的北段东侧,是益和电气集团有限公司。整个六层楼高的办公厂房遭到了气浪的严重冲击,传达室的玻璃已经不知所踪,现场两名保安人员暂时守在工厂门口。而在门口的墙上,两个严重变形的集装箱直接挂在了上面。

“当时我们在工厂东门口站岗,就听着轰的一声,紧接着地面剧烈震荡,就听着工厂西侧很多人开始喊叫,我们赶紧往东门处跑看发生了什么,看到很多受伤的同事都从楼上往下冲。”一名张姓保安描述道。

对于青岛开发区黄岛街道的居民来说,国货商场是一个标志性建筑,每天都有大量三轮摩托车停在门前道路上等待拉客。“当时我刚从商场里出来,看到很多石子向两旁飞去,路边停放的三轮车一下子被顶

翻了,有的司机还坐在车里,路面一下子鼓了起来,很多人都往墙根跑。”目击者张立峰说。

一级响应

爆燃事故的突发,带来的是燃气、自来水、电力系统的破坏,整个青岛开发区黄岛街道几乎陷入瘫痪当中。12000多户居民家中无电、无燃气、无自来水,而且伴随着对次生危险的担心,很多居民撤离事故区域。同时,在事发区域附近有亲朋好友的人纷纷驱车赶往现场了解亲人讯息,交通一度出现瘫痪。

事发一个多小时后,青岛官方微博“@青岛发布”发布消息称,青岛市、黄岛区政府领导及青岛开发区公安、消防、安监、市政、环保等多部门立即赶赴现场,正组织力量紧急处置。

由青岛市和中石化成立的“中石化输油管道爆燃事故应急指挥部”启动一级响应,组织青岛市军地医护专家,全力抢救伤员,并全面搜救事故现场人员。受伤群众被安置在黄岛区中医院、第一医院、西海岸医院。

“截至23日12时,这3家医院已有120名伤员实施了手术,其中开胸、截肢等大手术24人,清创缝合手术96人。”青岛市卫生部门相关负责人表示。据介绍,目前青岛已从北京市、山东省和青岛市各大医院调集了114名专家,对伤员进行抢救和治疗。

爆燃发生之后,中央领导同志立即作出批示。国务委员王勇率有关部门负责人22日傍晚紧急赶赴事故现场指导救援工作。

山东省委、省政府要求工作人员深入事故现场,不留死角,反复进行深入细致的清理,尽快搞清伤亡人数,只要有一丝希望就不放弃对失踪人员的搜寻,确保不放过任何一个机会。

23日,当地向居民家中配送了2万份早餐、2万份方便食品,同时调集了600大桶水,2000箱矿泉水,调集17吨平价菜投放市场,大部分断电小区恢复供电。

打车赶赴爆炸点 的医生

爆燃事故考验着城市的应急体系,也牵动着城市里每个市民的心,希望用自己微薄的力量,参与到救援中。

22日11时30分,青大附院脊柱外科主任陈柏华接到分管副院长发来的短信,青岛开发区发生了输油管道爆燃事故。一听爆燃,陈柏华就心里一紧,立即把脊柱外科、骨科搜罗一遍,找到五名医生,驱车先行赶往位于青岛开发区的青大附院西海岸医疗中心。

半小时后,陈柏华一行到达西海岸医疗中心,此时事故中的伤员已被成批送来。陈柏华这时才意识到,事故远比自己想象中要严重得多。他拿出电话,打给妻子,“伤员很多,晚上可能回不去了。”

“去的路上只知道发生的是爆炸,按常理来说爆炸易造成胸腔伤,但接到病号后发现这些伤员非常特殊。”陈柏华说。爆炸的威力立即让陈柏华推翻了之前的设想,他接手的病号中有3名送到医院时已经没了生命体征,其余病号大都以骨折创伤为主,“很多人是被爆炸产生的气浪抛到了空中,又重重地摔到地上”。

很快,会集到西海岸医疗中心的医护人员自发形成了几个小分队,分别由一名医生带着几名护士对病人进行分类,提高救治效率。

青岛骨伤科医院医生程坤得知黄岛爆炸,立即赶向爆炸地点。“怕私家车不让进就打了辆车。过了胶州湾隧道,司机就不知道路了,我又搭乘一辆知道道路的私家车,下午3点赶往第一个爆炸点。”

“整条街被炸开,街边的店铺也被震得面目全非。”排查完第一个炸点,程坤跟随消防官兵到了离炸点不远的一个大坑,“炸出的坑里全是石油,大家都不敢靠近,只能用消防车冲水,防止二次爆

炸”。

“有的地方被沉重的水泥板盖着,不知道下面还有没有人。”

一日献血28万毫升

陈峰家距离爆燃地点只有几百米,幸运的是,当天他在远离事故现场的董家口工作,但5岁半的儿子在附近的幼儿园上学。

事故刚刚发生,陈峰就接到了邻居的电话,说爆炸处距离那个幼儿园很近。情急之下,他立即驱车往幼儿园赶,一起赶往现场的还有妻子,两人都被堵在接孩子的路上。心急如焚的陈峰将车放在灵山卫街道处,借了一辆自行车就往幼儿园赶去,整整15公里,陈峰终于看到安然无恙的儿子,这才放下心来。

家中早已被爆燃的气浪冲击得面目全非,一家人只能暂住企业宿舍,陈峰又用自行车带着儿子回到灵山卫街道处。来回30公里,陈峰累得浑身酸痛。

23日一早,陈峰便领着儿子来到青岛开发区佳世客门口的流动采血点,他还没有休息过来,但是他知道一定有负伤的人等着用血。“我的很多邻居都受伤了,现在肯定需要很多血,说不定能帮上他们。”陈峰说。

这一天,无数个陈峰走上街头的献血车。仅仅一天时间,青岛市血站就采血28万余毫升,达到了高峰日的近三倍,平日的四五倍,目前备血充足,可以满足救治用血需要。

23日晚10时30分,事故已经过去36个小时,救援仍在继续。



23日一早,黄岛区居民陈峰就带上5岁的儿子赶到献血屋。

本报记者 杨广帅 摄

每名危重病人 配备一个专家组

省卫生厅成立省、市医疗救治领导小组,省卫生厅厅长刘奇、副市长左毅第一时间带领19名省级专家赶到现场,根据伤员收治情况,分赴青岛开发区医院、青医西海岸医院组织抢救。

国家卫生计生委副主任徐科带领应急办副主任王文杰及7名国家级专家赶赴现场,连夜看望青岛开发区医院、西海岸医院收治病伤员。国家、省、市专家对10名危重病人病情进行会商,并提出下一步治疗方案。

23日上午,省卫生厅、青岛市卫生局组织伤员病情研判会,国家、省、市专家对10名危重病人再次进行会商,确定为每一名病人配备一个专家组,制定个性化治疗方案,组长由国家或省专家担任,所在医院一名副院长任副组长。同时,从青岛市和省内调配部分抢救设备支援3家救治医院。

本报记者 杨林

10名北京专家 赴青岛支援

截至23日10时,北京市卫生局先期派出的第一批7名专家已于11月22日23时到达青岛,分赴两家医院连夜投入战斗,指导抢救重伤员;11月23日上午第二批3名专家正在赶赴青岛途中。

目前,来自北京朝阳医院、积水潭医院、天坛医院、解放军304医院、友谊医院、协和医院6家医疗机构的10名国家知名专家包括烧伤专家2人、创伤专家2人、重症医学专家2人、颅脑外伤专家2人、泌尿专家1人、呼吸专家1人,他们代表首都医疗卫生系统正全力以赴救治事故伤员。

本报记者 杨林



11月23日,维修工人在山东青岛开发区的一户居民家中更换被输油管道爆炸震坏的窗户玻璃。
新华社发

1000名泌尿 疾病患者 免费筛查

为更好地服务百姓健康,救助贫困弱势患者,即日起至11月30日,山东大学第二医院发起“畅行行动”公益健康新月活动,为1000名泌尿系统疾病患者免费筛查(包括泌尿系B超筛查、尿常规测定、残余尿测定、血尿常规等检查),为100名贫困患者和军军家庭实行免费手术治疗。

活动地点:山大二院门诊楼三楼泌尿外科门诊
咨询电话:0531-8595401 8595402