

## 重点



发生爆炸的小吃店内一片狼藉。CFP供图

# 小吃店爆炸致9死34伤

事发西安，系液化气罐泄漏引发

据新华社西安11月14日电  
(记者 梁娟 陈晨) 14日上午7点37分,位于西安市太白路与科创路十字路口西南角嘉天国际公寓一层的樊记肉夹馍小吃店,由于液化气罐泄漏引发爆炸,冲击波及路边公交车站候车人员和行人。截至当日下午2时,爆炸已造成9人死亡,34人住院治疗。

爆炸发生时,正值上班高

峰期。冲击波造成公寓一层北侧和东侧临街的6家商铺受损严重,其中事发店面两侧的蛋糕店和房屋中介已被完全炸空,多家商家的招牌、店内设施被冲击波震落到底面上,地面上有大量血迹,现场一片狼藉。消防人员从爆炸房屋内清理出的爆炸垃圾有两米之高。

紧邻大厦的公交车站也完全被炸毁,地上满是玻璃碎片,

甚至被震到50米外的马路对面。伤亡者主要为商铺内的员工、过路的行人和在公交车站等车的市民。周围二三公里的建筑都受到了爆炸的影响,道路两侧停放的数十辆私家车也未能幸免。

爆炸发生后,西安警方、消防、卫生等部门立即赶赴现场救援。目前有34人仍在救治中。经初步判断,爆炸系液化气罐泄漏引发。

据了解,消防队员从现场找到了3个高1.5米的液化气罐。济南济华燃气有限公司安全技术部负责人介绍,“液化气的密度比空气大,泄漏后会汇集到地面附近,很难扩散开来。”汇集于地面的天然气遇到明火,就可能发生爆炸。

家住嘉天国际大厦对面的网友“岳辰”告诉本报记者,他在爆炸现场碰到了肉夹馍店的两个老板,“我跟他们比较熟,听他们说,爆炸可能是店铺新招的‘小孩’操作不当引起的。”

“店老板在爆炸前几分钟有点事先出来了。”“岳辰”说。至于员工为何会出现操作不当,“岳辰”表示并不知情。

## ○本报连线

### 现场发现3个大液化气罐

本报记者 刘志浩

# 汽车被掀起十余米高

本报记者 刘志浩

“还以为谁家结婚放鞭炮呢。”家住嘉天国际大厦对面小区,距现场仅百余米的西安网友“岳辰”告诉记者,当时他正在睡觉,突然被一阵巨响惊醒。

但他马上反过来:“鞭炮声不可能那么大啊!”

透过玻璃窗,“岳辰”清楚地看到了现场,并在事发后10分钟左右就到了爆炸点附近。

“岳辰”说,“至少十几个人躺在路边,浑身都是血。”

“满地都是碎片,只有哭声和喊声。有人从楼里被抬出来,有人被搀扶着离开。”另有目击者称。

“岳辰”熟悉的樊记肉夹馍店以及附近的烟酒店、面包店等十几个店铺全都面目全非。“连50米开外的银行防弹玻璃都被炸开了,你想想爆炸威力有多大?”

现场目击者称,爆炸的气浪将一辆汽车掀起十余米高。

陕西银行学校的学生小王和哥哥一起在大厦对面一家小店吃饭,“地猛地地震了一下,回头看时,后边浓烟滚滚。”小王说。

我们撒腿就往前跑,生怕楼塌了被砸在下面。还好没在那家店吃饭,不然肯定完了!”小王说。



遇难女孩王森的姑姑和爸爸痛不欲生。CFP供图

### 姑姑目睹8岁侄女遇难

事发后伤者被送往西安市高新区医院、陕西省人民医院、交大一附院救治。

在陕西省人民医院急诊大厅,椅子上放着带血的衣服和一个书包,这是一个叫王森的8岁女孩的遗物。

“这名小女孩伤势严重,送来没多久就去世了。”护士说。

“我看着她过马路去上学,眼睁睁娃就没了。”王森的姑姑

放声大哭。而孩子的父亲几乎没有停止哭泣。

7岁女孩陶梦婷也在上学途中被炸伤,在交大一附院接受救治。小梦婷头戴面纱躺在病床上,不时发出痛苦的呻吟声。

而在西安高新区医院,“不要停止(治疗)……”因为不能接受女儿抢救无效的事实,一位40多岁的汉子跪倒在急诊室外,恳求医生“再试试”…… (宗合)



爆炸事故发生在嘉天国际公寓(左)一层右侧的樊记肉夹馍小吃店。东方IC供图

## ○相关链接

### 一罐家用液化气等于145千克炸药

此次爆炸为何威力如此巨大?

“现场3个液化气罐,应该都是50公斤一个的大罐子。”济华燃气有限公司安全技术部负责人说,一般家用的标准为12.5公斤。

这位负责人分析,该小店很可能采取“连罐”形式,又由于液化气大量泄漏,遇到明火造成了剧烈的爆炸。

所谓“连罐”,就是用一条输气软管,连接数个不同的燃气罐,这是中小型饭店常用的一种燃气使用方式,这样做可以节省大量成本。

西安市煤气公司业务经理张鹏介绍,一罐家用液化气爆炸理论上相当于约145千克TNT炸药的威力,而一千克TNT炸药差不多能炸毁一栋两层的平房,一罐50公斤的液化气爆炸的威力可想而知。

不过实际生活中液化气爆炸没有那么大威力。因为液化气在钢瓶内不可能完全燃烧,而且钢瓶能抵抗许多的能量。所以,实际爆炸的能量一般只有0.5—3千克TNT炸药的当量。

本报记者 刘志浩

## ○提个醒

### 七成燃气事故缘自软管老化

燃气使用,到底有哪些注意事项?记者就此采访了济南济华燃气公司安全技术部负责人。

### 软管使用期限18个月

“软管老化问题,应该引起充分重视。”该负责人表示,不管是天然气还是液化气,70%的事故原因来自于输气软管老化。

“按照我们的检查标准,一般软管使用期限是18个月。”这位负责人说,一旦过了使用期,软管就可能出现变硬、变脆等情况,导致燃气泄漏。

同时,软管在连接灶具和气罐时,“如果管子两边没有用管夹固定,灶具一移动,软管就可能松动甚至脱落,造成燃气泄漏。”

### 炉具老化不容忽视

容易造成危险的另一个原因是,炉具老化。

“一般燃具使用年限为7至8年。”上述济华公司负责人表示,超过期限的炉具,会出现锈蚀等问题,容易造成燃气泄漏。

“目前炉具一般都会使用熄火保护装置。”该负责人说,“比如煮着饭,家里人又凑巧出去,这时锅里溢出的水把火熄灭,不能及时发现,就会造成燃气泄漏。”

使用熄火保护装置的炉具则会及时切断燃气。“但是,目前市面上仍有不少炉具并未使用这种装置。”

### 操作不当同样危险

对于此次西安肉夹馍店爆炸威力如此巨大,该负责人分析,可能存在操作不当的问题。

“比如,我们要求在开燃气时,要‘火等气’,而不是‘气等火’。”这位负责人解释,所谓“火等气”,就是说,先打开火,再开燃气。如果反着来,“气等火”,虽然不一定造成爆炸,但却容易灼伤操作者。”

本报记者 刘志浩

齐鲁晚报

# 北方治疣第一无虑

随着科学技术的发展,激光的诊断技术不断提高,但人们往往只关注治疗临床,忽视亚临床量,更不了解潜伏量,致使不少患者错过治疗时机。济南北方皮肤病医院研究中心经过多年的研究,结合现代医学先进技术,首创“光动力免疫疗法”和中药液氮提取精华喷雾治疗疣体本身对疣体的免疫功能。调节基因和抗体复发免疫因子,彻底清除体内病毒,对寻常、尖锐、非淋等传统疾病具有快速、高效的杀灭作用。并能诱导深部免疫细胞产生干扰和免疫因子,能迅速作用于病灶,产生特异性抗体,从而达到整体治疗和永不复发的目的。“光动力免疫疗法”的问世填补了国内治疗湿疣、瘤疮、中耳等传统疾病的空白,得到了世界卫生组织、世界皮肤防治委员会的认可。地址:济南市英雄山路77号电话:0531-82711111

乘车:济南汽车总站乘4、3路六里山南路下车或火车站走到天桥南站牌乘坐往南方向的4、9路六里山南路下车。青岛广(0531)502-28905号

济南华美整形

0531-86119696  
400-0531-989  
QQ:800009177

华美整形美容医院是国内医学美容行业领先品牌,被誉为“国内整形美容航母”。医院设有整形美容、皮肤美容、无创美容、中医美容四大中心,拥有国内一流的层流净化手术室和大量国际前沿技术获得国家专利,内部环境简约华贵、格调高雅,是国内领先的会所式医学美容医院。

华美专家推出复合式祛皱

1. 安全快速——微创无痕、无痛
2. 瞬间祛皱——增强肌肤活力,重现魅力青春
3. 肤若凝脂——可达到白皙、柔滑、嫩滑的皮肤
4. 童颜常驻——纯正技术永保10—15年的美丽容颜
5. 华美钜制——11年技术保障 11年完美见证

金牌项目:  
HS翻转双眼皮  
HS三段式隆鼻  
HS无痕祛眼袋  
HS无痕切提眉  
妇科整形  
一针瘦脸  
全身美白  
永久脱毛  
像素激光  
三分钟祛皱

地址:济南经七纬二路(东方大厦对面)