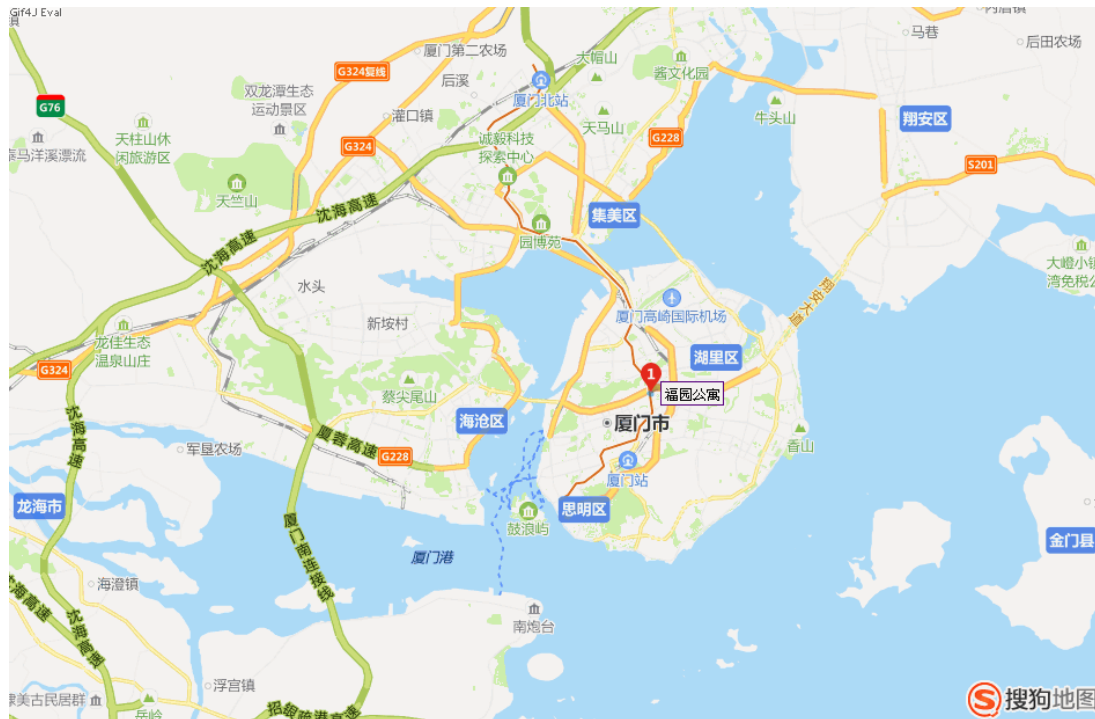


灾害事故案例库信息

1. 事故名称：厦门市湖里区家乡瓦罐煨汤馆“9·19”较大燃气爆炸事故
2. 灾害发生地的空间信息：

厦门市湖里区福园公寓家乡瓦罐煨汤馆



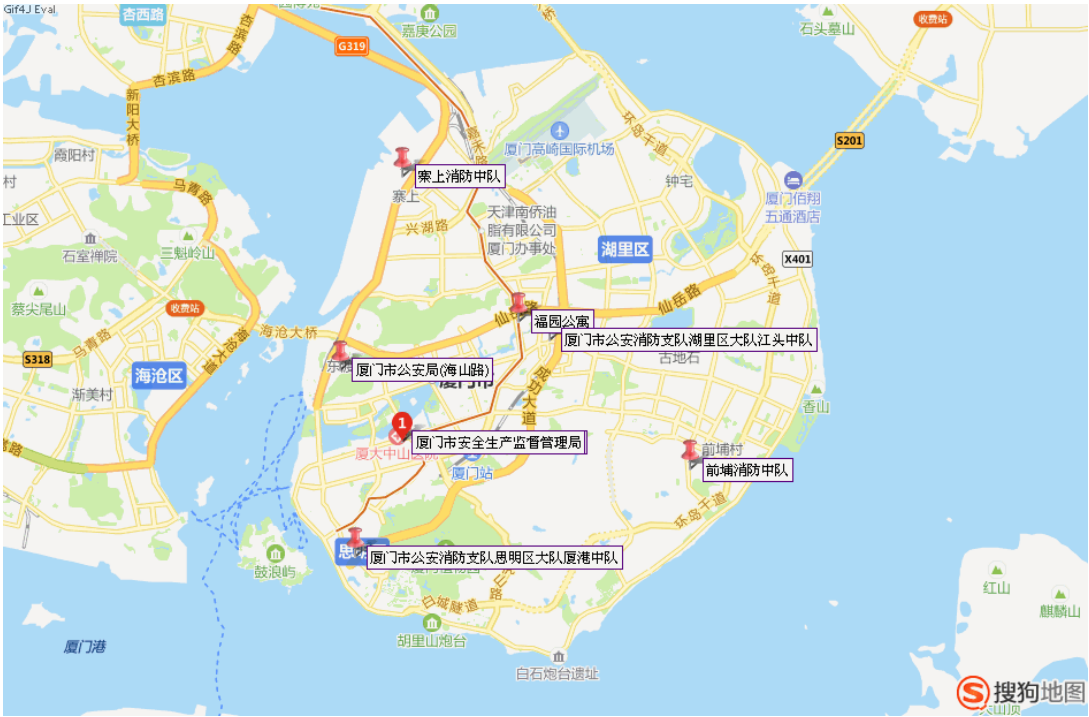
经纬度坐标：北纬 N24°29' 东经 E118°07'



3. 事故发生原因：液化石油气钢瓶使用安装不正确，操作人员错将本应连接在液化石油气钢瓶（YSP118-II 型）气相阀上的减压阀连接在液相瓶阀上，且减压阀安装连接不到位，导致瓶阀开启时液化石油气以液相状态大量泄漏并迅速汽化，与空气混合形成爆炸性气体，达到爆炸极限后遇电器开关、空调、电风扇等点火源，引发爆炸。

4. 救援阶段及所需救援物资（以表格形式呈现）

时期		主要致灾因素	所需应急资源种类	各类应急资源所隶属的行业、单位及其空间位置
液化石油气泄漏		液化石油气钢瓶		---
爆炸过程分析	点火源分析	电器开关、空调、电风扇等点火源	---	---
	爆炸分析	液化石油气	防静电工作服（Antistatic work clothes）、氧气呼吸机（oxygen respirators）、消防用水（water）	市、区两级公安、消防、卫生、市政、安监、质监等部门
污染治理阶段		液化石油气	开窗通风	---
灾后重建阶段		---	建筑工人和建筑材料（复建房屋）、社会志愿者（对受灾人员进行生活辅助及心理疏导）	---



5.主要致灾因素与所需应急资源种类之间的关系

时期	致灾因素	与所需应急资源种类之间的关系
	液化石油气 泄漏	大量泄漏时，立即在危险区域、缓冲区域、疏散区域内停电，灭绝一切可能引发火灾和爆炸的火种，机动车辆一律就地熄火处理，关闭手机。用电装置保持原有用电状态，不得启动或关闭现场电源，可以采取远程控制方法关闭电源。进入危险区前用水将地面喷湿，以防止摩擦、撞击产生火花，打开门窗，加强室内通风。钢瓶漏气则把钢瓶带至空旷安全地带，对于角阀阀芯漏气，可用堵头封堵或把减压阀连同胶管旋入钢瓶角阀，把胶管对折并用铁丝扎紧防止漏气；对于瓶体漏气可用化工胶、木契、牙签等对泄漏部位堵漏，钢瓶带回气站处理。
爆炸分析	液化石油气	进入火灾现场的抢险人员必须佩戴防毒面具或隔绝式呼吸器及各种防护器具，不得穿着化纤内衣物，必要时全身浇湿进入扩散区。

事故编码

@襄阳今日播报-：【厦门一小吃店煤气罐爆炸致 5 人死亡】9 月 19 日中午 11 时 29 分，厦门市福园公寓的一家小吃店发生爆炸事故，目前已造成 30 人伤亡，其中 5 人死亡，伤者中有 10 人重伤。

E3201409190

