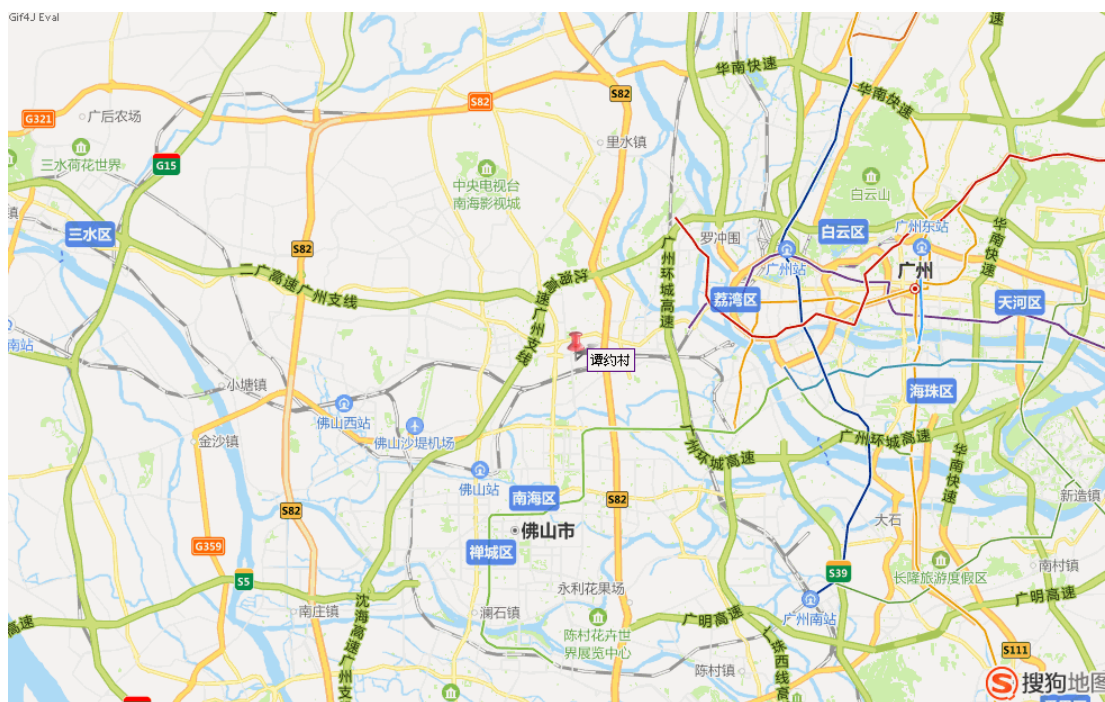


灾害事故案例库信息

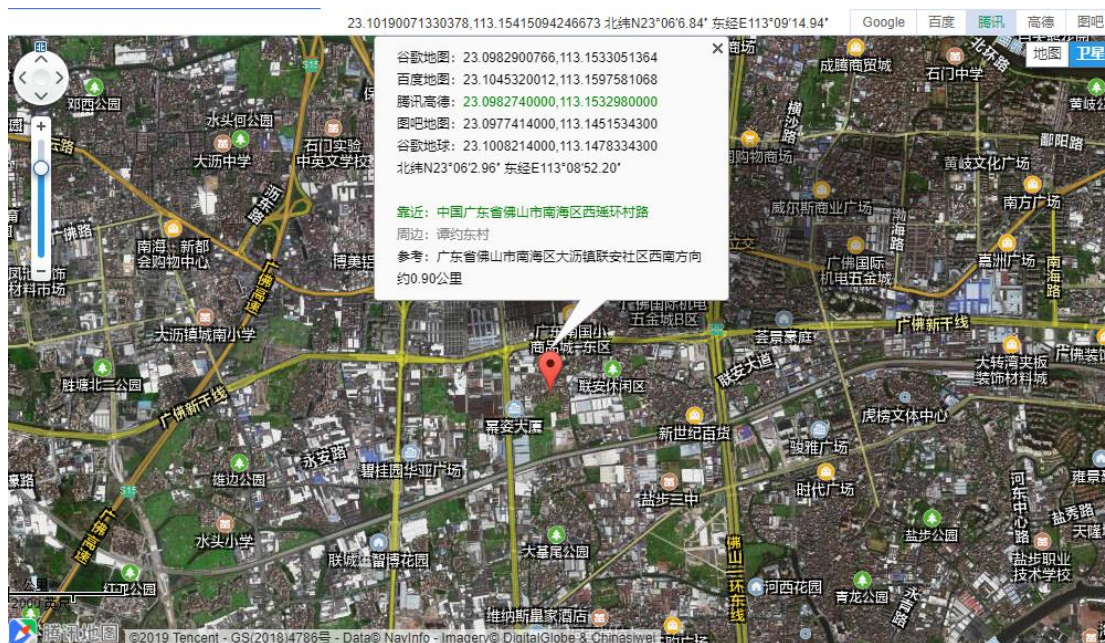
1. 事故名称：南海区“11·20 ”较大火灾事故

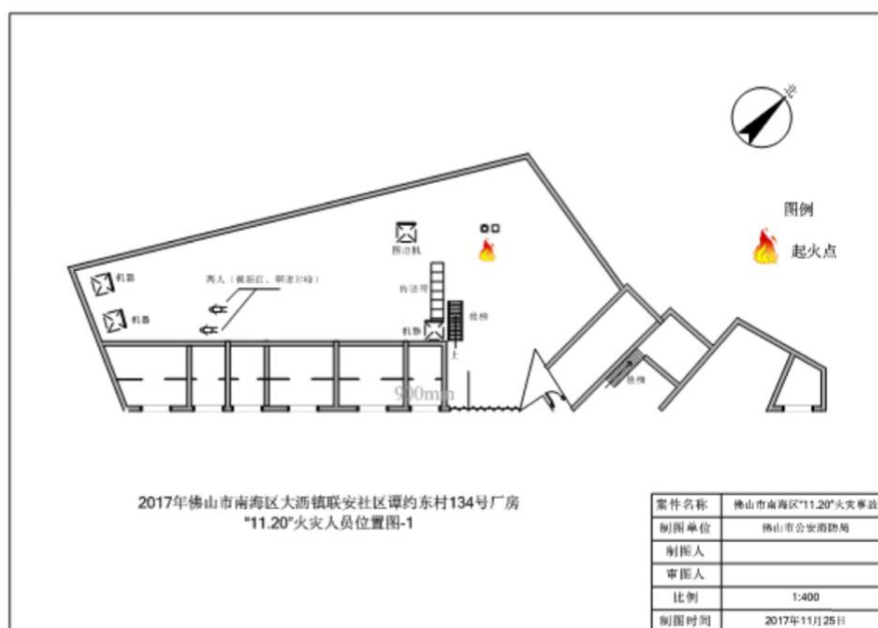
2. 灾害发生地的空间信息：

佛山市南海区大沥镇联安社区谭约东村 134 号的美梦床上用品仓库



经纬度坐标：北纬 N23° 05' 56.65" 东经 E113° 09' 13.48"





图（1）“11·20”较大火灾事故现场方位图

2. 事故发生原因：

经现场勘验取证、证人指证、调查询问及公安机关、相关司法鉴定机构出具的鉴定、调查报告等，排除了放火、自燃、雷击等因素引起火灾的可能。

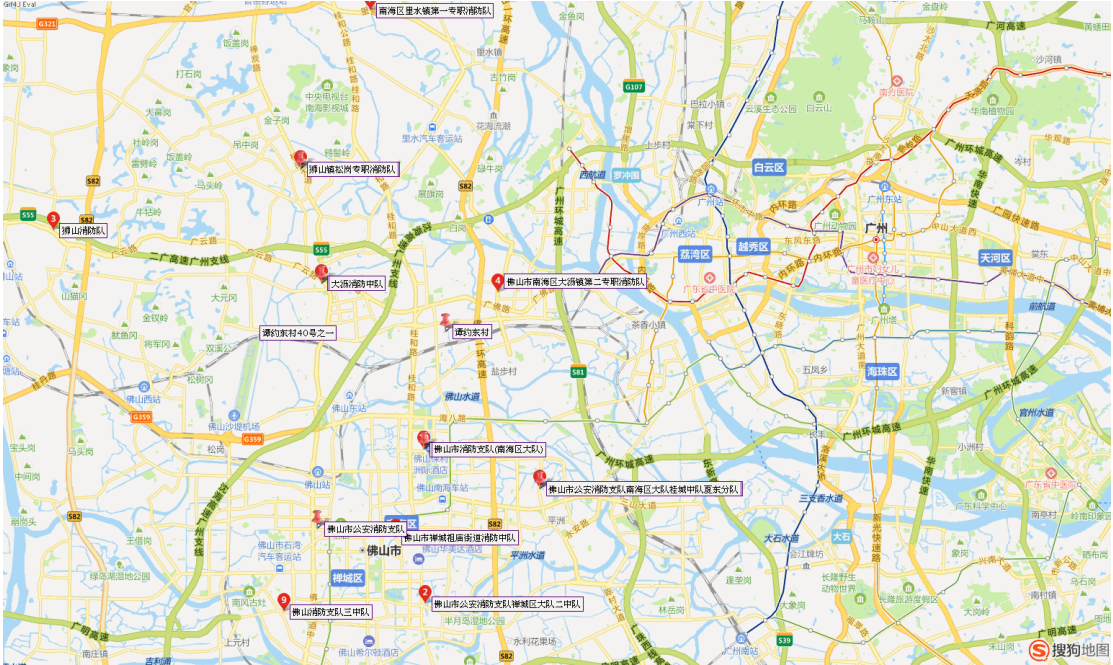
认定此次火灾事故的直接原因为：“谭约东村 134 号无照床上用品厂”首层中部距离西墙 10m，距离北墙 9.6m 的 2m×2m 的范围内的电气线路故障短路引燃周边可燃物起火，导致火灾发生。

造成火势迅速蔓延和重大人员伤亡的主要原因是：“谭约东村 134 号无照床上用品厂”屋顶使用的泡沫彩钢板和生产区域内阁楼使用木材等可燃性建筑材料；生产区域内无序堆放大量生产原料、半成品、成品；未按照规定设置消防通道；生产区域和住宿区域未采用合格有效的实体防火墙进行隔离，该厂生产作业未采取基本有效的消防安全措施，火势迅速蔓延并产生大量高热有毒有害烟气，在消防疏散通道被堵塞、消防设施管理维护不善等多种不利因素下，造成了重大人员伤亡。

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
灭火救援阶段	火灾初始增长期	海绵	二氧化碳灭火器（Carbon dioxide fire extinguisher）、干粉灭火器（dry powder fire extinguisher）、消防用水（fire water）	谭约东村 134 号无照床上用品厂
	火灾全盛期	泡沫彩钢板（夹芯材料主要有岩棉、聚氨酯、聚苯乙烯泡沫三种）	全身防护服（Body protective clothing）、氧气呼吸机（oxygen respirator）、消防用水、灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。（fire fighting water and fire extinguishing agent: fog water, foam, dry powder, carbon dioxide and sand.）	消防部门
		椰棕垫	干粉灭火器和水基型灭火器（Dry powder extinguisher and water-based extinguisher）	
		木材	灭火剂：水、干粉、二氧化碳（Fire extinguishing agent: water, dry powder, carbon dioxide.）	
	火灾熄灭期	---	---	
灾后重建阶段		---	建筑工人和建筑材料（Construction	

		workers and building materials)、社会志愿者 (Social volunteers)	
--	--	---	--



5.主要致灾因素与所需应急资源种类之间的关系

时期	主要致灾因素	所需应急资源种类
火灾初始增长期	海绵	<p>海绵着火过火速度特别快，主要靠预防和阻断空气进行灭火，一般预防就是不宜让海绵过于干燥，阻断空气一般用二氧化碳灭火器和干粉灭火器进行灭火搜索京阳伟业安全查看各类灭火器工作原理</p>
	岩棉	<p>不易燃。如果产品出现在火灾中，可能产生毒气。撤离该区域，联系紧急服务。留在上风向，通知下风向有危险。救火时穿戴全身保护设备包括供氧型呼吸器。采用水雾冷却容器和附近的储存区域。</p>
火灾全盛期	聚氨酯	<p>消防人员必须佩戴空气呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风向灭火。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声，必须马上撤离。：用雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土灭火。</p>

聚苯乙烯 泡沫	消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。
椰棕垫	保温棉应该属于 A 类火灾，干粉灭火器和水基型灭火器都可以扑灭，但是更推荐水基型灭火器，因为水基型灭火是可以直接往人体上喷射的，无毒无害，灭火效果好还环保。
木材	如果只是少量的木材制品发生火灾,那么首选二氧化碳灭火器,灭火迅速,而且不会给周围造成附加的污染；其次可以直接用水浇灭,如果有泡沫灭火器也可以用,这个就是会对现场造成湿漉漉的结果；最后方可选择干粉灭火器,不过对这个用量要大,而且给火灾现场造成附加的粉末污染。

6.编码规则

2017 年 11 月 20 日清晨 6 时 15 分许，S20 外环高速外圈沪太路跨线桥下引桥发生一起货车追尾集卡的事故，造成货车司机受伤送医。

事故编码

2017 年 11 月 20 日星期一邯郸一处临街老旧围墙突然倒塌致一死六伤

2017 年 11 月 20 日星期一济南一外卖小哥砍人致 4 伤警方已介入

【山东聊城一处工地发生打桩机倾倒事故 致 3 人死亡】11 月 20 日 20 时左右，聊城市高唐县尚品财富城建筑工地一打桩机倾倒，砸塌施工现场工棚简易房，事故造成 3 人死亡，1 人重伤、4 人轻伤，目前正在对受伤人员积极救治。事故发生后，公安、消防、医院、安监等相关单位立即赶赴现场开展救援救治，目前，事故原因正在进一步调查中。

【山东聊城一处工地发生打桩机倾倒事故 致 3 人死亡】11 月 20 日 20 时左右，聊城市高唐县尚品财富城建筑工地一打桩机倾倒，砸塌施工现场工棚简易房，事故造成 3 人死亡，1 人重伤、4 人轻伤，目前正在对受伤人员积极救治。事故发生后，公安、消防、医院、安监等相关单位立即赶赴现场开展救援救治，目前，事故原因正在进一步调查中。

F3201711200