

灾害事故案例库信息

1. 事故名称：广州市从化区广州市第七资源热力电厂项目“3•25”较大坍塌事故
2. 灾害发生地的空间信息：（从谷歌或百度所提供的遥感影像中截取包括灾害发生地在内方圆 10km 的空间范围，并读取经纬度坐标。）

事发地示意图：



周边消防部门示意图：



3. 事故发生原因：根据《广州市从化区广州市第七资源热力电厂项目“3•25”较大坍塌事故》认定，本起事故的直接原因为：用于安装垃圾储坑屋面防腐板的操作平台存在整体稳定性差的结构缺陷；用于组成操作平台的简易桁架存在明显构造缺陷；事发操作平台上的荷载较大且载荷分布不均匀；在雨天环境、人员站位相对集中的情况下简易桁架发生了平面外屈曲失稳，位于 45.5m 高处的操作平台坍塌，而平台上人员要么未佩戴安全带，要么未正确使用安

全带，人员连同物料发生高处坠落导致伤亡事故。

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
正常施工	现场安全管理缺乏，安全带配备数量明显不足，且形式不和要求；工人安全意识不足，未按要求佩戴安全带	安全防护用品；安全管理	广州市市政集团有限公司 地址：中国广东省广州市荔湾区西湾路 坐标：23°09'28.79"N 113°140.60"E
事故发生	（1）事发操作平台存在结构缺陷；（2）简易桁架存在明显的构造缺陷；（3）事发操作平台荷载较大且受力状况不利；（4）事发操作平台安全警示标志和临边、兜底防护缺失；（5）事发操作平台生命绳缺失且作业人员未佩戴及未正确使用安全防护用品。	安全防护用品	广州市市政集团有限公司 地址：中国广东省广州市荔湾区西湾路 坐标：23°09'28.79"N 113°140.60"E
医疗救治和善后工作	---	卫生防疫、伤亡人员家属安抚和赔付等	

（《广州市从化区广州市第七资源热力电厂项目“3•25”较大坍塌事故》
http://www.sohu.com/a/209739255_436794）