附件 1: 南山区安全风险现状

南山区地处深圳经济特区西部,东临深圳湾,西濒珠江口,北靠羊台山,南至内伶仃岛和大铲岛,与香港元朗比邻,与澳门、珠海相望。面积约 182 平方公里,是深圳市现代物流与高新技术产业基地,辖区内企业行业主要分为:危险化学品,交通运输、仓储及邮政业,制造(食品、服装、家具、医药及电子设备等)业,电力、热力、燃气及水生产和供应,建筑业,住宿和餐饮业,批发和零售业及水利、环境和公共设施管理业等。

《深圳市南山区安全风险评估报告》(二〇一八年二月) 对南山区排查出的 1012 个危险源进行了分类梳理,其中, 城市工业危险源点位 223 个,城市人员密集场所危险源点位 326 个,城市公共设施危险源点位 24 个,其他需要关注的城 市危险源点位 439 个,各类风险源基本情况如下:

(1) 城市工业危险源

城市工业危险源点位主要是可能发生危险化学品导致的火灾、爆炸事故。排查出的 223 个城市工业危险源中,其中无红色危险源; 橙色风险 59 个,占 26.5%; 黄色风险 3个,占 1.3%; 蓝色风险 161 个,占 72.2%。

橙色危险源主要分布在主要分布在 LPG、LNG 储配站, 洁净车间,危险化学品重大危险源、危险化学品带储存经营 企业,粉尘涉爆企业,受限空间作业,发电厂等企业。该类 企业总体风险等级较高,一旦发生火灾爆炸事故,易造成严重的人员伤亡和财产损失。

危险源点位绝大多数(161个)处于蓝色等级,该类企业主要分布于加油站、机械电子、家具制造等传统制造加工行业。这些企业基数大,分布范围广,但使用、储存危险化学品的数量较少,风险在可接受范围内。

(2) 城市人员密集场所

城市人员密集场所主要具有火灾风险,部分场所还可能 发生踩踏等事故。排查出的326个城市人员密集场所危险源 中,其中无红色危险源;81个橙色危险源,占比24.8%;143 个黄色危险源,占比43.9%;102个蓝色风险源,占比31.3%。

橙色危险源主要分布在超高层、城市综合体、大型商场、 地铁枢纽站、公共娱乐场所等。该类场所因其建筑或场所的 特殊性,一旦发生火灾事故,火势蔓延快、救援困难,可能 会造成严重的人员伤亡和经济损失。

城市人员密集场所风险等级为黄色和蓝色的危险源占 比75.2%,该类场所总体风险等级为中等,风险在可控范围 内。

(3) 城市公共设施

排查出的 24 个城市公共设施危险源中,其中无红色危险源; 21 个橙色危险源,占比 87.5%; 2 个黄色危险源,占比 8.0%; 1 个蓝色风险源,占比 4.0%。即城市公共设施危险

源风险等级主要集中在橙色风险区域,总体风险等级为高。

(4) 其他需要关注的危险源

排查出的其他需要关注的危险源点位有 439 个,主要为老旧建筑、建筑施工项目、老旧工业区等危险源。其中无红色危险源; 112 个橙色危险源,占比 25.5%; 53 个黄色危险源,占比 12.1%; 274 个蓝色风险源,占比 62.4%。橙色危险源主要集中在建筑施工项目、危险边坡和大型游乐设施。南山区人口密集,车辆密集,建筑密集,地下管线密集,开发强度大,房屋建筑工程、交通工程等建筑工程风险隐患多,安全风险高。