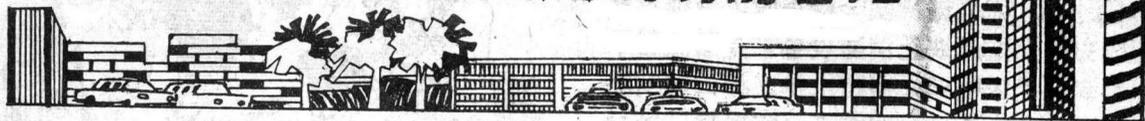


# 新加坡加强高层建筑消防管理



丝 雨

英国《消防工程师》杂志84年11月号刊登了新加坡高级消防官亚瑟·林滨洛 (Arthur Lim Beng Lock) 撰写的文章《新加坡的消防安全》，介绍了新加坡高层建筑消防安全管理情况。

文章指出，由于新加坡土地资源有限，建筑物不得不向空中发展。在过去二十年里，破旧的矮房已被高楼大厦所代替，有的高达200米。目前，有许多更高的商业中心正在建筑。估计新加坡已有3000座大型建筑物。尽管高层建筑火灾不多，损失还不大，但其潜在的危险性不可低估。新加坡消防署从以下几方面加强高层建筑消防安全管理工作。

(1) 检查高层建筑里的消防设备是否处于良好状态。六十年代初，当高层建筑开始出现时，消防部门就注意到在建筑物里安装消防设备的重要性。82年以来，这种重要性就更加显著了。因此，高层建筑里一般都设置有火灾报警系统、消防梯和各种救生设备，还有自动喷淋装置和紧急联络系统。为了经常检查这些消防设备，消防署专门设立了高层建筑处，每隔六个月，就对高层建筑中的消防设备和消防出口、消防通道等进行全面检查。这个处还担任着搜集高层建筑的水源、通道等有关情报的任务，以便于消防队扑救火灾。此外，它还组织有关人员进行扑救初期火灾和疏散的训练。

(2) 经常进行消防演练，以研究出正确的扑救对策。消防指挥员和消防队员每周都要在不同的高层建筑物中训练，熟悉这些建筑物

的消防设备和其他有关情况，实地了解一旦发生火灾时应注意的问题和应采取的灭火战术。消防演练涉及到空中疏散时，从空军调用直升飞机。空中疏散训练是个特殊的训练项目，训练人员要带上各种救护、破拆设备，还要具有精湛的攀登技术和侦察火情、救护等技术。

(3) 进行消防安全教育。主要通过消防展览、讲课、示范消防器材的使用方法和组织疏散演习来进行，其中以疏散演习的收效最大。消防安全教育的对象，重点是：一、学校师生。已有75000名教师和学生参加了培训。经过培训的学生还把所学到的消防知识传授给他们的父母和其他家属，收效甚好。二、工厂管理人员。已有463个工厂的857名管理人员参加了培训。三、百货商店、商业中心、旅馆和购物中心的职员。这些地方人员聚集，一场小火灾就能够造成巨大的伤亡。除了对职员们进行消防知识教育和灭火训练外，还训练他们如何组织人员疏散。已有40个百货商店和30个大旅馆的9220名职员参加了培训。

(题图 张国义)



(本栏编辑 应雪芹)



有口难开

张亿人 (上海)