Publication: Lianhe ZaoBao Date: 15 February 2016 Headline: Authorities to look into enhancing surveillance and control measures at HDB estates and public places

警方探讨加强组屋区和公共场所监控力

监控能力是许多国家执法单 位另一个重点发展的领域。我国 警察部队目前正探讨在组屋区 和其他公共场所安装更多 监控摄像机的可行性, 以提升执法单位预防、 制止和侦查罪犯及恐怖 主义威胁的能力。

警方早在2012年推 出类似计划,在全国各处的 一万座组屋和多层停车场装置闭 路摄像机,以扩大监控范围。

研发警用无人机 助维持公共秩序

警方也从去年开始在全国35 个邻里警局逐步采用随身摄录机 (body-worn camera)系统。随身 摄录机具备录音和录像功能,能 录下警员在执法时的行动,协助 过后展开的调查,加强搜集证据 的能力,同时可查证公众对警员 的指责,以及作为训练用途等。

此外,无人机的使用日益普 遍,警方自一年多前与资讯通信 发展管理局实验室(IDA Labs) 合作,研发可在公共秩序事故或 其他大规模事故中派上用场的 警用无人机。

> 民防部队也展开设 计与开发,希望不久的 将来能在灾难现场使用 无人机。装置了摄像器 材的小型无人驾驶飞机,

可在火患、人质救援行动和 化学事故等紧急状况中派上用 场,帮助地面指挥官迅速掌握现 场情况。

民防部队也打算为无人机装 配其他设备,例如危险物质探测 器和热成像仪。如此一来,民防 人员可在安全距离探测和监督环 境中所含的危险物质,减少不必 要的风险。

一些国家的执法 单位更设法运用无 人机从高空进行监 控,以"天眼"取 代在每个社区角落 装置摄像机的麻烦,



不过这牺牲人权自由的做法或许得付出不小的代价。

另一方面,移民与关卡局和 内政部的首席科技官办事处在 2009年合作研发生物特征与行为 监测系统。这个系统能够通过监 控摄像机,即时从资料库中核对 通缉人物的容貌,在第一时间揪 出可疑人物。

执法单位和罪犯之间拉锯战 日趋复杂,新加坡管理大学资讯 系统学院助理教授普拉迪指出, 博弈论(game theory)的应用也在 过去几年变得越来越重要,以分 析过往的罪案数据找出可奏效的 应对策略。他说,美国的机场、 火车站和港口已经施行应用这套 理论的系统。新大也在与美国南 加利福尼亚大学一名教授合作,

为保安机构研发一套系统,协助调配人手,并根据过往数据"随机"安排巡逻策略。 普拉迪说:"我们预计 这将是研究的一大领域,并 会非常实用和成功。"

