

“安全社区”长啥样？监控密度、地理位置有讲究……

“算法推演”首次揭秘“安全社区”

□法治报记者 季张颖

“一个街镇或是社区符合哪些条件，它的安全系数会比较高？曾经被网友调侃为可能‘影响房价’的最受小偷欢迎小区排行榜今年又有哪些变化呢？”在闵行公安分局昨天举行的今年上半年度全区安全指数发布会现场，闵行警方通过“算法推演”首度对外揭秘了安全社区的“模样”。

记者获悉，警方通过从入室盗窃零发案小区等一系列“数据要求”不断缩小范围，发现“安全社区”的监控探头平均密度达到了每一百平方米 2.5 个，每 100 人拥有 7 个安防力量，并且在地理位置和周边社区街面商业环境等方面都有关系。

社会治理创新 基层样本

上海市委政法委 联合主办
上海法治报社

小数据勾勒“安全社区的模样”

昨天的发布会一开始，闵行公安就先公布了一组彩色“词云”图，将去年和今年上半年闵行公安报警关键词做了对比。“我们按照出现频率进行了排序，呈现在图中的字越大频率越高。”闵行警方比对发现，去年“轿车”、“相撞”、“赌博”等词汇居多，而今年“事故”、“轿车”、“诈骗”等词汇居多。

记者注意到，从数据上来看，今年上半年，闵行警方接警数量较前两年同期下降明显。“两年内接警累计降了 56%，报警类 110 同比下降 13.1%。”进一步分析今年上半年案件情况，其中高达 70%是盗窃案，21%是诈骗案，其他案件占了 9%。

“根据大数据，我们将目标设定在‘找到安全社区的共同特征’，例如地理位置的特征，周边有哪些商业模式，监控需要达到多少密度。”闵行警方告诉记者，算法推演基于一系列数据要求，“首先，我们将上半年入室盗窃零发案小区作为先决条件，有 715 个小区符合条件，其次，再从中筛选出人均 110 报警最少的 100 个社区，最后从 100 个社区中剔除附近街面案件较多的社区。”

研究小组比对了符合条件的样本社区特点，发现这些社区的监控探头平均密度达到了每一百平方米 2.5 个，每 100

人拥有 7 个安防力量，并且与地铁站的距离都较近，而且周边的社区街面商业也非常丰富。

“统计算法是一门专业性很强的学科，这样的推演目前是首次尝试，还需要进一步验证，但我们相信，这样的结论可以作为今后实践的参考。”

闵行警方表示，随着对辖区内人、事、物数据化的采集，通过这样的推演，警方不仅可以给整个区域公共设施和商业设置的规划，从安全方面提出科学建议，还可以评估地区居民

多部门共助“安全指数”再升级

针对高发的盗窃三车案件，近年来，闵行警方始终保持对盗窃“电瓶车、自行车”案件的高压严打，但是由于犯罪成本低，嫌疑人重复作案率高，此类案件的打击效果并不如其他盗窃案件明显。

记者注意到，此次闵行警方将 3 年里的所有盗窃三车案件都标注在地图上去分析，发现此类案件在地铁站附近最多，且都避开了早晚通勤高峰。

为此，闵行警方在以打击“盗收销”犯罪链条为重点的基础上，又专门调研了当

前各地铁站点附近非机动车辆的管理问题。“以杜行派出所为例，辖区内共有五个地铁站，人流量最大的联航路、江月路、沈杜公路站，非机动车停放车位缺口近八千个，不少电瓶车乱停放，无人看管成为小偷时常光顾的主要原因。”闵行警方将调研结果上报综治部门并提出建议，很快，辖区内就增设了 3 个停车点，不仅补上了停车缺口，还配齐了日常巡逻管理的人员，从根源上解决了由于防范管理措施缺乏

造成的安全漏洞。

据悉，为了给街镇提供更多的数据参考，此次安全指数中还加入了对“防范能力”的评估，比如针对电信诈骗，数据显示，“网络、电信类诈骗”占了今年上半年诈骗类案件的 6 成，因此市民的防范能力成为安全评估指标中的重要一块。同时，配备多少监控探头，拥有多少具有资质的保安人员，有多少平安志愿者队伍，这些也都是“防范能力”的组成部分。

“从单项能力来看，古美街道排名第一，而经过综合评估，其总体安全指数也名列前茅，可见防范之于地区安全的重要性。”闵行警方告诉记者，影响地区安全状况背后深层次的因素涉及城市管理的多个领域，城市建设的方方面面，闵行警方坚持指数发布这一做法，不断探索优化分析模型，为的就是用数据加强社会综合治理的协同性，提高社会自助自救、互助互救、公助公救的能力，真正实现安全管理从应急处置向风险管控的转移。



的安全防范意识水平。“在将来，算法还会不断优化，社区安全与否，可能真的就能一目了然。”

“最受小偷欢迎小区”榜单有变

在闵行公安去年举行的安全指数发布会上，一张“最受小偷欢迎小区排行榜”引起广泛关注，有网友调侃这是一张可能“影响房价”的榜单。但实际上，涉及基层协同治理的各方更是为这张榜单牵动。

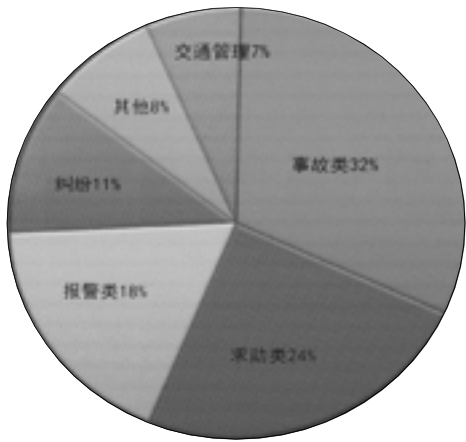
“这是一针强心剂。去年看到小区连续两次上榜，对我们的触动很大。其实，案件多的原因有很多，维修基金无法动用，群防群治力量薄弱等等。这需要多家部门共同努力，也需要居民的配合才能改变。但是当时我们就下定决心要‘摘帽’。”

金色西郊城居委会毕书记向记者坦言他们最初的困境，但是榜单把公安、综治、居委、物业都捆到了一起，整改也开始大刀阔斧起来：遴选年轻干部任居委书记，对“群租、地下空间、棋牌室”乱象集中整治，居委与社区民警还以党支部的名义，把小区里的退休公安民警、退休教师组织起来，

把平安志愿者队伍从 79 人增加到 123 名，一天三次在小区巡逻。

社区民警钱耀军在去年年初接管金色西郊城时也感到焦虑，虽然派出所到小区每次来回路上将近一个小时，但是钱耀军几乎天天在管段里。召集物业开会，要求垫资维修所有技防设施，调整监控点位，安装车辆识别系统，培训保安、志愿者队伍，与综治部门一同排摸清理无证场所。“一个社区要管好，无非就是人防、物防、技防，大家一起扎牢篱笆墙，坏人就不会来。”今年上半年，金色西郊城只发生 1 起案件，成功“摘帽”。

“显见的是，这次‘最受小偷欢迎小区排行榜’上的案发数字整体都在大幅下降。”记者注意到，前两年同期，小区偷盗类案件的发案数还有两位数以上的情况，今年则全部控制在 10 起以内，其中上榜第一名的小区从 14 起变成 7 起，第十名的小区从 7 起变成 3 起，不断接近之前“发案即上榜”的“预测”。



▲ 2017 年报警描述关键词（前）及 2018 年报警描述关键词（后）

◀ 2018 年 110 接警总数统计
▼ 安全指数发布会现场发布的盗窃评价损失统计

本版摄影
记者 王湧

相关链接

清早多路出击

抓捕行动一触即发

就在发布会举行的同天上午，闵行警方针对盗窃三车的犯罪嫌疑人开展了一次专项抓捕行动。闵行警方透露，此次抓捕行动主要目标针对“跨区域，跨团伙，多人作案”为主的盗窃犯罪团伙。他们经过近三周的侦查和取证，初步掌握了一伙犯罪嫌疑人的活动规律，串并相关案件十余起。

此前，家住闵行区的曹先生家中 6 万元现金失窃，警方经过反复排摸后，发现范某具有重大嫌疑。“像范某这样的嫌疑人具有极强的反侦查意识，他们四处流窜不断变更居住地。”负责侦办此案的上海闵行公安分局刑侦支队王警官告诉记者，抓住像范志强这样的嫌疑人虽不算难事，但仍需做周密的部署。

昨天午间，另一路战果传来：前方行动人员成功抓捕一犯罪团伙，警方根据线索在几个工地排摸，最后在第 3 个工地找到犯罪嫌疑人，6 名犯罪嫌疑人悉数到案。

记者从闵行警方获悉，在严打态势之下，去年全年，闵行公安共串并侦破“盗抢骗”案件 638 起，打掉“盗抢骗”犯罪团伙 57 个，全区盗窃“110”报警数较 2016 年下降了 52.5%，对此类犯罪行为起到极大的震慑作用。

