

本市首个5G新型智慧社区落户海淀

# 老旧小区呈现十足“科技范儿”

□本报记者 白莹文/摄

楼门口安上了智能门禁系统、井盖安上了移动水位智能监测设备、自行车棚安上了烟感报警器、垃圾箱有了满溢告知功能……坐在中控室里，就能把小区里的任何“风吹草动”都能尽收眼底。这个建成于上世纪80年代的老旧小区，如今已成为“科技范儿”十足的智慧社区，到处彰显着科技的魅力。7月3日，记者从海淀区了解到，自5G网络部署在海淀志强北园社区进行试点以来，这个新型智慧社区内的智能设备如同插上“翅膀”，数据传输更快，效率更高，为居民营造了安全、舒适、便利的现代生活环境。



## 老旧小区内的“科技范儿”

记者了解到，海淀区新型“智慧社区”是新形势下探索社区公共安全、公共治理、公共服务的一种新模式。在北京市海淀区委、区政府，北京市公安局海淀分局等单位的指导下，由特斯联科技（北京）有限公司在海淀区志强北园开展5G+AIoT新型智慧社区部署建设。

3日下午，记者走进海淀区志强北园，小区南门内的限高杆上，安装了三个高清摄像头，对每一个出入小区的人进行人脸识别……在志强北园小区里，总共

安装了20多个人脸识别摄像头，可以实现行为轨迹的跟踪抓拍，大幅提高了小区的安保水平。比如，小区内出现了散发小广告的外来人员，摄像头会将其面部特征抓拍下来，并上传至智慧社区应用平台，当此人再次进入小区时，平台就会自动报警，通知安保人员到现场拦截劝阻。

像这样的智慧小区，海淀区今年要建40个。科技改变了老旧小区的面貌，也为经济高质量发展赋能。海淀区去年启动“城市大脑”建设，在公共安全、智慧城管、智能交通、智慧环保等领域实现应用，并把“城市大脑”的应用范围扩展到普通百姓生活中，市民可以更加便捷地享受“城市大脑”提供的各种服务。而今年启动建设的智慧社区，正是“城市大脑”在公共安全领域的重要尝试。

5G给居民带来生活便利

“我今年60岁了，之前做梦也没有想过现在还能‘刷脸’进门，不用拿门禁卡，一米外智能感应设备就能扫描我的个人信息，直接拉开门进去，切实感受

到了5G带来的生活便利。”家住志强北园社区的居民李林大爷谈起智慧社区的应用，感慨颇多，令他印象最为深刻的，就是有了智能设备，小区更安全了，环境更好了。

志强北园社区的垃圾桶也借助5G网络实现智能应用。记者打开一个厨余垃圾桶，只见桶盖上边有一个黑色的盒子，这个就是智能传感器。北太平庄街道志强北园社区党委书记、社区居委会主任刘庆红告诉记者，垃圾桶内的垃圾存量达到一定数值后，智能传感器就会立即通过5G信号，快速传递到社区，负责垃圾清运的人员就会在很短的时间内将垃圾清运，确保垃圾不外溢，环境不被污染。

## 5G提升公共安全智慧保障

5G传输到底有多快？特斯联公司的工作人员手持两部手机，现场向记者演示。经过测试显示，社区内的5G下载速率524Mbps，4G下载速率41.1Mbps，是4G的10倍。5G高速率、低延时、大容量高密度的传输特征，在真实场景中的应用，为新型智慧社区的移动化管理服务提供了新模式。

特斯联相关负责人赵立介绍，目前在5G的助力下，AI

（人工智能）、IoT（物联网）以及超级智能终端等，在志强北园新型智慧社区全面应用。

据悉，通过5G高通量的摄像头，能够进行更快速、高分辨率的图像抓拍，实现人脸识别、人脸布控、大数据分析等，居民通过人脸识别门禁能够快速进出单元门，实现无感通行；社区出入口通过人脸识别微卡口提升外来人口识别能力和车辆的车牌识别，为具备开放性业态的社区环境中提升公共安全的智慧保障。

同时，在社区管理平台中，为居委会和物业提供社区管理的大数据分析服务，便于为业主提供精准服务。未来还将与海淀区有关部门进行对接，打通数据，实现更精准的识别与服务。

在物联网方面，志强北园新型智慧社区实现了电动自行车防盗、无线烟感报警、垃圾箱满溢告知、井盖移动水位智能监测等功能，尤其是通过5G+微波干路全部无线的模式，为城市中老旧社区的快速部署网络和系统提供新方法，也有利于减少反复开挖道路、社区管线蜘蛛网的常态化问题。

壮丽70年 奋斗新时代

——推动高质量发展调研行

# 门头沟各界代表开放日上点赞“新税务”

□本报记者 任洁

7月5日，门头沟区税务局举办“创城在行动政务在身边”暨“新税务新服务——税务开放日”活动，门头沟区劳动模范、先进工作者、纳税人和特约监察员等30余人应邀走进税务部门参观体验，并围绕“减税降费优化营商环境”主题交流座谈。

据了解，此次活动是门头沟区创建全国文明城市和政务公开系列活动之一，也是开展普法宣传活动的重要内容。当天，税务人员首先介绍了门头沟区税务局办税服务大厅的基本情况，带领代表们参观了办

税窗口、自助办税区等功能区域，展示了自助办税终端、微信预约取号的操作方式，并对代表们提出的问题现场答疑解惑。精雕科技集团财务经理表示，一年来税务部门不断推出落实减税降费和优化营商环境的举措，企业受益很大。这次零距离体验了税务工作，更加有感触。“我们将持续肩负起企业的社会责任，依法诚信纳税，为经济发展共同努力。”

北京市劳动模范、益农缘合作社理事长寇红艳经常来办税大厅办理业务，亲身感受过窗口工

作人员的热情与高效。“我们企业在山里，来一趟不容易，他们办事很到位，流程顺畅，给我们解决了不少问题。”

随后，税务部门组织座谈会，代表们根据自身工作，结合日常办税体验，对纳税服务、办税流程等方面提出意见和建议。税务工作人员记录下代表们的建议，表示今后要进一步提升服务质量，持续推进网上办、委托办、预约办、自助办、微信办等举措，拓展服务范围，提高办税效率，让纳税人、缴费人享受优质的纳税服务。



## 基层治未病第三期开班

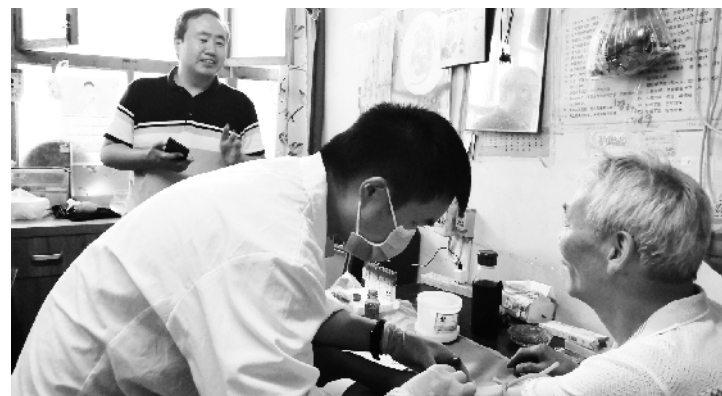
近日，由通州区台湖镇人民政府和区卫生健康委员会联合主办、台湖社区卫生服务中心承办的通州区基层治未病第三期在新华联会议中心召开，为学员们开展了指尖易筋疗法培训。培训中，台湖社区卫生服务中心中医科主任陈虹樑分别介绍了数种常见疾病的治疗思路与方法，并对学员们薄弱的望诊环节进行了点拨。本报记者 赵思远 通讯员 马润 摄影报道

# 北宇天诺物业为社区居民举办公益体检

□本报记者 崔欣文/摄

家住西城区青塔胡同的69岁居民何长福，已经患有双侧股骨头坏死20年了。享受低保的他，虽说可以去社区医院免费体检，可行动不便的老人对于上楼梯真是力不从心。近日，北京住总北宇天诺物业新街口项目负责人沈朝带着万国医院瑞慈体检中心的医生来到老人家中，为他进行了免费体检，并向他提供了医疗咨询服务。

据北京住总北宇天诺物业党支部副书记孙秀玲介绍，为了更好的服务辖区居民，天诺物业白塔寺街区物业服务中心学雷锋志愿服务站联合北京物业管理行业协会文化委员会、万国医院瑞慈体检中心，在白塔寺地区共同开展了“让爱永远在路上——健康社



区行”公益体检活动。“此次大生化防癌体检活动主要服务于当地热心社区公益的老党员、行动不便的残障贫困群众和孤寡老人。对于行动不便的老人，我们

还提供了上门服务。在体检结束后的7个工作日，医院会将报告邮寄到天诺物业白塔寺街区物业服务中心，物业工作人员会将体检报告一一送到居民家中。”

# 门头沟开展食品安全宣传周活动

□本报记者 唐诗

近日，门头沟区开展了2019年食品安全宣传周系列活动，本次食品安全宣传周主题为“尚德守法，食品安全让生活更美好”，旨在普及食品安全法律法规和基础知识，提高公众的食品安全知识水平。

期间，门头沟区市场监管局东辛房食药所走进辖区京师实验幼儿园，开展“食品安全进校园”宣教活动。活动中，区市场监管局为孩子们播放了食品安全科普动画片，向孩子们讲解垃圾食品的危害，以及如何辨别“三无”食品和过期变质食品。以理论结合实际的方式引导小朋友们从小养成良好的饮食习惯。

同时，区食品药品安全监控中心邀请东辛房社区居民代表走进实验室，开展“食品安全科技公众开放日”活动。带领大家参观了食品检验室和大型仪器室，让大家了解食品快速检测工作和常规食品检验工作流程。此外，区市场监管局在冯村嘉园社区开展了“食品安全宣传进社区”活动，工作人员现场设立了咨询台，为居民解答食品安全相关问题，共发放小毛巾、钥匙扣、刮皮刀等宣传用品共计500余份。