

燕山社区实现无线网络全覆盖

物联网详细规划出炉，无线网络或推至整个街道

本报9月2日讯(记者 殷亚楠) 作为省城首个无线网络社区,燕山社区计划实现全社区的无线网络覆盖并建设物联网,本报5月中旬进行过专题报道。三个多月过去了,记者了解到,该社区目前已实现社区无线网络的全覆盖,在该社区任一角落都能以较好的速度无线上网。该社区的物联网建设详细规划也已出炉,下一步将探索智能家居、多功能卡支付等多种物联网应用形式,且无线网络覆盖有可能向整个燕山街道推广。

2日,记者来到燕子山小区,该社区居委会主任于永峰高兴地

介绍说，社区日前刚实现了无线网络全部覆盖，目前，在社区内任一开放空间、在任一房间角落，都能以较好的速度无线上网。“想用几个月就交几个月的费，都是用户自定。目前的收费仍有优惠，每月一兆30元，二兆40元，三兆50元。”燕子山小区网络顾问蒋宁介绍，目前该社区无线网络用户已经有一两百人，因为无线网络开通使用的方便，吸引了很多年轻人。

在该居委会一楼东侧一间办公室内，记者看到了墙上挂着一幅“燕子山社区物联网建设规划图”，社区、街道基础无线网络设施、平安监控、智能家居等在规划

图上都有详细指示。

于永峰表示,这幅图是社区和商家一起,经过两三个月的研究制定出来的,有了这一详细规划,下一步的实施就顺畅得多。目前,网络延伸部分,平安监控一项已经进行了很大一部分,社区菜市场、幼儿园、中小学等处已布置了30多个监控摄像头,通过社区网络,街道居委会、城管部门可以随时监控几个地方的情况。下一步,摄像头要安装到

另外,对物联网的其他几项延伸探索也很快展开。于永峰说,水、电、煤气、电话等各种公用事业卡,下一步将通过射频识别技

术联系到一起，实现多卡共用。而且，他们还计划借助商家支持，给一些居民免费配备3G手机试用，内置ZGB感应卡，到时居民用这种手机，就能实现开关楼门、实时查询信息、多功能交费等很多日常事务的简化，以及居家养老。

无线网络覆盖在一个社区内还不够大，下一步还有可能向燕山整个街道推广。不过，于永峰感叹，“虽然规划好了，但是资金还有一些缺口。”下一步建设社区物联网，初步预算在500万元，目前合作商家北京神州雄风通信技术公司等方面继续投入，已经到位400万元，还有约100万元的缺口。

●名词解释 何为物联网?

物联网就是通过射频识别(RFID)、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按照约定的协议，把任何物品与互联网连接起来，进行信息交换和处理，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。

物联网的核心和基础仍然是互联网，是在互联网基础上的延伸和扩展的网络。其用户端延伸和扩展到了任何物品间的信息交换和通讯。

楼顶自建储藏室突燃 救火铺设上百米水带

**本报9月2日讯(记者
尉伟 通讯员 姜长龙) 1**
日下午,南辛庄东街附近一居民楼顶的一间自建储藏室突然起火,市中消防八中队的官兵闻讯赶到。由于附近道窄、空中线缆横亘,消防车难以靠近火场。消防官兵铺设了100多米长的水带才进入火场灭火。

1日下午1点半，在南辛庄东街附近，一栋五层居民楼楼顶突然冒出滚滚浓烟，

不时有火光闪现。市中消防八中队的官兵迅速赶来，但由于该楼附近道路狭窄，线缆横亘空中，体积庞大的消防车难以靠近。消防官兵徒步铺设了100多米的水带，通过天井爬上楼顶。消防官兵喷水救火时，火场内噼啪乱响。“小屋内还扯有电线。”中队指挥员姚望根据判断立即安排消防官兵对该楼进行断电处理。

10分钟后，明火消除。由于小屋存有大量衣物、电视机等物品，消防官兵为防止复燃，又用钩对过火的物品逐一清查后才离去。

目前，起火原因警方待查，幸无人员伤亡。



消防官兵在楼顶灭火。 姜长龙 摄