

海淀“时空一张图”推动城市高效治理

□本报记者 白莹 文/摄

涵盖海淀全区17万多幢既有建筑物信息，1.9亿平方米建筑面积，1万多个摄像头点位，249个数据图层，百万级图层调用……作为海淀城市大脑的核心平台，“海淀区时空一张图”已上线，加码智慧城市建设。

实时呈现五大领域动态 提供海量地理空间服务

11月26日，网格员赵军在巡检中发现，海淀区紫竹院街道魏公村路口南侧200米井盖丢失，他立即打开大城管APP，将井盖信息拍照上传，后台调用“时空一张图”城市部件基础图层信息（井盖权属信息）与案件信息进行数据“挂接”，自动研判出丢失井盖的权属信息，将案件工单自动派发到相应处置部门，处置部门根据井盖案件信息进行处理，将井盖复原，整个过程用时仅4小时。而在过去，网格员发现井盖丢失，需要对井盖信息进行拍照取证、人工判断、人工匹配、手工派单等过程才能上报到相应处置部门将井盖复原，整个流程复杂，中间流转环节过长，至少需要一天时间。“时空一张图”减少了案件人工识别、定位



和派单的处置过程，大大提高了案件处理效率。截至目前，已成为成千上万件城市案件提供时空地理信息智能服务。

海淀区城市大脑专班办公室成员、“时空一张图”建设单位区房管局副局长孙怀强告诉记者，为大城管APP提供地理信息服务、空间信息服务的“时空一张图”是海淀城市大脑的核心三大支撑平台之一，承载着未来孪生海淀的建设任务，可视化还原

城市变化和空间形态，仿真和推演城市未来发展走向。由中科大脑公司承建的“时空一张图”实现了数字空间和物理空间的智能关联，通过城市级二三维引擎、遥感影像、三维建模等方式，承载了海淀区“人、车、地、事、物”的时空动态信息，为公众和政府提供海量的地理空间服务，初步实现现实城市运行在数字世界的实时动态呈现，为城市治理提供时空资源支撑。

可进化基础图层 提升政务业务效率

以前城市管理人员想要了解危化车运行情况，需要一边在政务网环境下查看危化车行驶路线，一边在互联网环境下查看危化车实时路况。“时空一张图”将互联网数据引入政务网环境，城市管理人员只需在政务网环境下就可以查看危化车行驶路线和实时路况，极大提升政务层面业务场景应用效率。

孙怀强说：“海淀区‘时空一张图’分三个阶段建设，建设时空一张图、建设虚拟海淀、建设孪生海淀。目前海淀区已经完成第一阶段建设，全面整合接入全区基础地理数据,全区二、三维模型,遥感影像,互联网数据,物联网数据,政务数据,形成‘时空一张图’,有效支撑城市大脑和全区各委办局应用服务。”

此外，海淀区“时空一张图”还将根据各部门业务需求，进行个性化定制。通过贯通全区时空数据共享通道，为各业务部门提供基础图层服务，基础图层在各部门应用过程中形成业务图层，通过对业务图层的叠加、融

合和再造，不断丰富“时空一张图”数据图层质量和内容，形成共融共享、可进化的基础图层。

政务和互联网数据一体化融合

“目前‘时空一张图’已服务支撑大城管、智慧消防、接诉即办、智慧交通、智慧环保、垃圾分类等相关业务系统。”孙怀强介绍，“时空一张图”是城市大脑三大基础支撑平台之一和海淀区时空信息的重要载体，也是智慧城市精细化治理的重要抓手，在城市治理的完整周期中发挥着显著作用。

截至目前，海淀区“时空一张图”已经试运行60多天，已接入249个时空数据图层，采集了200多万要素点位信息，实现了政务数据和互联网数据的一体化融合，累计调用1067268次数据图层，助力各委办局及单位业务能力提升；在试运行阶段就已服务大城管指挥中心、消防救援支队、环保局、水务局等十几个委办局及单位，高效支撑十多个系统建设工作。目前已成为海淀城市大脑在交通出行、城市管理、公共安全、生态环境、街镇应用等五大领域提供时空地理信息服务。

东城普法微电影助阵宪法日宣传活动

□本报记者 边磊 通讯员 刘满清

第七个国家宪法日来临之际，12月2日上午，东城区城管执法局联合前门街道办事处开展系列普法宣传活动，活动采取法律咨询、观看普法微电影和宪法公益宣传片、知识竞答等多种别开生面的形式，向辖区群众和商户代表普及宪法及其他法律知识，让宪法走进日常生活。

12月2日上午9点，在中国铁道博物馆的三层剧院里，东城区城管执法局和前门街道办事处的工作人员已在观众席的前排摆放好了各类宣传展板，几名

“法律业务能手”分开并排而坐等待为居民群众提供咨询服务，大屏幕上循环滚动播放着宪法公益宣传片，吸引不少市民了解咨询。

随后，由东城区城管执法局的城管队员们自编自导自演的微电影《胡同城管》搬上了荧幕，该微电影拍摄于前门地区的胡同街巷，讲述了2020年5月1日北京市实施新修订的《北京市生活垃圾管理条例》后，胡同居民对垃圾分类的新认识，通过党员社区报道参与盯桶服务，居民投放垃

圾中发生的小插曲及城管社区普法宣传等片段，展现了当下北京市民逐渐形成的垃圾分类好习惯。这部充满笑声且知识量十足的微电影在结束之时赢来观影者的阵阵掌声。

据了解，近年来东城区城管执法局坚持“普法宣传在先、严格执法在后”的原则，以讲座、知识竞赛、情景模拟展示、走访座谈等多种形式走进了学校、社区、军营、商场、工地宣传各类法规，吸引了近万人参加普法宣传活动。



门头沟整治提升背街小巷环境 昔日脏乱胡同变身“最美街巷”

□本报记者 闫长禄 文/摄

今年，门头沟区启动了新一轮背街小巷环境整治提升三年行动计划。记者从门头沟区了解到，门头沟区大峪街道的9条背街小巷整治提升项目已完工。其中，“大峪街道-建行西街”获评“北京最美街巷”。

虽已是初冬，但大峪街道-建行西街上的人群仍熙熙攘攘，有带孩子晒太阳的，有到滨河公园遛弯的，还有散步健身的。

“过去都是占道经营的、乱停车的，胡同里脏乱差，居民意见很大。”大峪街道办事处副主任李林介绍，这几年门头沟区借助“创城”工作契机，把整条胡同治理得整洁大方。记者看到，在路边一整面红墙上，二十四孝浮雕画栩栩如生，整条街在传统文化的“浸润”下，品质得到了大幅提升。

“如今抬头就能望到天，街面也能宽半米。”家住建行西街向阳东里的居民闫永寿说。从修

缮破损砖瓦、整治开墙打洞、整治违规广告牌匾到胡同墙体文化布局，从安装减速带、修复步道砖、整治架空线到“垃圾不落地”工程。在感受到环境变化的同时，居民们心里暖滋滋的。

记者了解到，今年，大峪街道对9条背街小巷开展整治提升工作，目前9条背街小巷整治提升项目已全部通过市、区两级验收，同时第三方也已对9条背街小巷全部进行了现场核查。其中，大峪街道-建行西街从全市1530条背街小巷中脱颖而出，获评“北京最美街巷”。

门头沟区城管委副主任杨杰介绍，明年计划由区城市管理委牵头，接续再整治提升6条背街小巷。通过引导广大群众积极参与城市治理，监督责任落实情况，围绕背街小巷长效管理的突出问题，开展社会公众共商共议活动，实现城市管理“共治共管、共建共享”。



盾构机下井组装 东六环改造提速

12月1日上午，在东六环改造工程的施工现场，“京华号”盾构机首个部件——一号台车开始吊装下井。在吊装完成后，“京华号”盾构机开始进行井下组装，预计于2021年开始进行盾构隧道掘进施工。据了解，东六环改造工程南起京哈高速立交，北至潞苑北大街，结合缝合城市理念将现状六环路入地改造建设六环公园。项目为全国首次利用既有公路建设高线公园，将海绵城市理念与地面景观公园结合，建成后 will 实现绿色运营。

本报记者 白莹 陈艺 摄影报道