

北京CBD打造智慧交通

车流大小智能调控红绿灯长短

□本报记者 孙艳

低峰时，信号机采用感应控制，协调路口机动车放行；高峰时，系统智能调控12个路口红绿灯，疏导各方向车流，自动平衡区域整体交通压力……在北京CBD西北区域的金桐东路上，交通“大脑”根据交通大数据，智能调控路口的红绿灯。昨天，记者从朝阳区获悉，朝阳区通过“交通大数据+人工智能”打造下一代智慧交通，利用交通大数据应用、交通“大脑”、信号协调控制、多维交通非现场执法和智能网联车路协同等技术创新，让CBD交通出行更智能、更通畅、更安全、更贴心。

智能调控提升CBD交通品质

北京CBD区域内包括了东长安街、东三环路、朝阳北路、通惠河北路等主干道，地面与地下交通错综复杂，几乎覆盖了所有类型的城市交通出行方式。为实现CBD交通品质提升，朝阳区以CBD西北区为试点开展交通优化示范工程，建设范围涉及光华路、金桐东路、金桐西路、景华街、景华南街、景华北街及兆丰街，共7条道路，总长度约4.9公里。

“基于交通大数据，综合分析各灯控路口24小时交通量变化规律，以及全天各时段路口延误和服务水平情况，路口信号调控

时段合理划分为2个夜间低峰、2个高峰和1个平峰。不同时段，红绿灯放行车流采用不同的控制策略。”朝阳区交通委相关负责人介绍。

与此同时，在早晚高峰期，利用大数据宏观分析区域内各路口的综合交通压力，利用方案选择策略从专家方案库中选取最合适的各路口压力均衡方案，或截留，或疏导，避免路口车辆排队溢出，尽可能减少对周边其他路口车辆通行的影响，缩短高峰时间。

上午九点半到下午四点，交通流量处于平峰情况，实行双向绿波协调控制+实时自适应优化相结合方式，能使车辆等红灯时间最小化。“交通‘大脑’智能调控CBD西北区域12个路口的红绿灯，还支持公交车优先通行，实现这一切依靠的是‘交通大数据+人工智能’。”

车辆通行智能化实现违停抓拍全覆盖

针对群众反映路侧违停、行人闯红灯等交通秩序问题，朝阳区改造11个路口信号灯，新建1个行人过街、6处智慧道钉提示设备、全区域车路协同控制系统，搭建光华路5G示范应用环境，同时建设4处路段电子警察、28处路口电子警察、51处违法停车抓拍、4处态势监控、3处非礼让行人抓拍、3处违法鸣笛抓拍

和1处行人闯红灯抓拍，应用多维交通非现场执法技术，实现地区违停抓拍全覆盖，可实现16种交通违法行为的智能非现场执法。

除了车辆通行智能化，骑车步行也能感受到智慧慢行系统带来的安全和便利。金桐东路北接朝阳路、南连光华路，与景华北街、兆丰街、景华街、景华南街等东西向道路交汇，行人通过这里的路口时，会听到“现在绿灯，可以通行”“现在红灯，请在安全线内等候”的语音提示，如果行人闯红灯过马路，就会持续听到“您已闯红灯，请退回安全线内等待”语音提示。在斑马线中间，位于道路中线处的地面上，施划了醒目的黄色安全岛，来不及通过路口的行人可在安全岛内等候下一次绿灯。

斑马线左右两侧地面上，还各有一排智慧道钉。“夜间，这些智慧道钉内部的LED会跟红绿灯同步点亮，显示绿色就是通行，红色就是等候。”朝阳区交通委相关负责人介绍，碰上行人闯红灯的情况，智慧道钉会闪烁发光，提示行人退回安全线，同时提示车辆减速避让。

未来，朝阳区将陆续启动CBD全域、望京、朝阳大悦城等区域的交通综合治理工作，将CBD西北区域交通综合治理成果推广应用。

北京商校举办首届劳动教育节

□本报记者 任洁

北京市商业学校日前举行技能文化节暨首届劳动文化节，京津冀宁26所兄弟院校派出408名师生参与活动。

技能比赛中，18个专业的77项比赛共吸引2000多名学生同台竞技，通过考核学生的专业技能与综合素养，决出172名专业技术能手和100位职业素养之星。今年，该校加大企业专家参与力度，通过企业、行业专家全程参与赛项的设计、标准的制定、赛事的评判，进一步了解企业的需求与行业的发展，为学校更好培养企业需要的优秀职业人才提供有力支撑。据了解，作为该校首个全

校性劳动教育活动，学校设计了劳动教育五项比赛，18个专业的96名选手自由组合成16组参赛。项目综合了科学、技术、工程、艺术、文学、数学和体育等技能，使学生在竞技中提高动手能力，并跨专业展现了综合素养与团队精神。

文化节期间，学校还面向中小學生及家长、社区群众和社会各界举办职业体验、发展成果展示等活动，交通急救包扎、理财咨询、快乐点钞、梦想创业街新零售体验、电脑验光仪验光、泡芙制作、折餐巾花等30项活动吸引了各界人士走进校园。

广外医院党委打造“五彩园”

党员农耕 百姓受益

□本报记者 张瞳 通讯员 雷蓬

在广外医院门诊楼前的一块绿地内，10余名医院党员正挥舞着农作工具栽种中药花卉。原来，这正是医院党委充分利用闲置空地，结合本院建筑风格和绿化要求，精心打造的党员共建活动特色阵地——“五彩园”。日前，记者从广外医院了解到，广外医院中草药种植“五彩园”正式开园。

开园当日，来自医院各党支部的党员医务工作者们纷纷拿起农作工具，走进各自支部指定区域进行除草、松土、翻土、种植花卉。

据了解，作为三级中西医结合医院，广外医院党委高度重视中医药工作，充分考虑院

内地形地貌条件，结合医疗服务工作实际，科学分配种植区域。同时，筛选出适宜在北方干燥地区生长的芍药、牡丹、三七、鼠尾草、玉盞等多种中草药进行种植。医院中草药种植园内共分为五个区域，由院里五个党支部认领，分别进行日常维护和管理。这也是“五彩园”名称的起源。

不久的将来，“五彩园”在经过院党委的精心规划及在院党员的后期培育，达到茂密的绿植和艳丽的花朵穿插其间的景观效果。此举不光改善了就医环境，还便于市民认识更多中草药，了解更多中医药知识，让中医药文化更接地气。

东城区政务服务中心优化营商环境

“一队三员”服务企业群众一条龙

□本报记者 边磊 于佳 摄

近日，东城区政务服务中心推出“一队三员”贴心服务，有效解决了企业群众在大厅办理各项业务时，遇到的“哪里办，找谁办，怎么办”的问题。小小的便民服务举措，为企业群众提供了全方位一条龙政务服务，提高办事效率，压缩办事的时间。

据了解，东城区政务服务中心围绕“小小窗口，满满服务”，优化营商环境，深化“全时服务、容缺服务、自助服务、定制服务、物流服务”5大服务举措。还推出了“政银合作”，新设企业“一天全办好”。一次提交，e窗通办，申请人通过“e窗通”平台可一次性提交申请营业执照和涉税事项申报信息，同时可预约银行开户服务。一窗受理，后台流转。企业在综合窗口提交企业开办材料后，通过部门间数据的互通共享，材料在后台流转各审批部门，分类审批，统一出件。实现一天办结，统一发证。截至5月13日，东城区企业开办大厅共核准新开企业1501户，为新开企业免费刻制印章1481套，为企业节约成本44.4万余元。

同时，通过前台后台全程无缝对接，为企业一次性发放营业执照、一套免费的印章、发票、税控盘、优化营商环境2.0手册、



EMS物流服务到您家宣传页等“服务包”。开辟“优化营商环境政策天天讲”服务区重点围绕世行营商环境评价指标体系中企业开办、办理施工许可、获得电力、纳税、跨境贸易等政策，组建跨部门政策讲堂。针对办事企业提出的政策问题，通过采取“开设专区讲、单一问题一对一、复杂问题组团讲、共性问题预约讲”的方式，进行政策宣讲，进一步帮助企业了解政策、理解政策、用好政策，提高政策的覆盖率和知晓度，增强企业群众获得感和参与感。截至目前组

织开展40次讲座。此外，为了加大优化营商环境的宣传力度，印刷政策宣传材料、制作展板等，在东城区政务服务网上办事平台和微信公众号开通“优化营商环境”专栏，完善政务服务知识库。通过以考代学，提高窗口人员掌握优化营商环境“9+N”2.0版系列政策。



中建二局一公司

青年志愿者为残障人士圆梦

□本报记者 马超

记者5月15日从中建二局一公司获悉，该公司西南经理部10余名青年志愿者到成都莲新融乐阳光家园看望残障人士，为这群“大朋友”实现梦想。

“现在福利院里最大的有50岁，最小的18岁，他们只有几岁的智商，但是他们对生活却充满了梦想。”在福利院工作10多年的周老师说。

“我想有个自己的家。”25岁的何宇看到志愿者们带去的积木时说。“你们能帮我盖个房子

吗？”“是的，我们能！我们是中建人，全中国、全世界盖房子最厉害的呀！”志愿者们决定帮助他搭建一个特殊的房子。

搭建过程中，何宇在志愿者们帮助设计完“户型图”后，他小心翼翼地拿起、叠放，在经历了一次次的失败、一次次的重组后，一座“真”房子终于盖起来了。

“我终于有自己的家了！我将来也想和你们一样！盖许多漂亮的大房子。”何宇说。

京沈合作完成投资450亿元

□本报记者 马超

近日，京沈对口合作座谈会在京召开。记者获悉，京沈对口合作再上新台阶，2018年京沈合作项目共计218个，协议金额3264亿元，累计完成投资450亿元，比上年完成投资额的362亿元增长了88亿元。

据了解，2017年4月18日和2018年4月24日，北京市委、市政府主要领导与辽宁省政府主要领导先后两次召开座谈会，北京市人大

主要领导和北京市政协领导分别带队前往沈阳市实地调研对接，协调推进相关工作，共商京沈合作大事。两市共同研究出台了《北京市与沈阳市对口合作实施方案》《京沈对口合作对接工作制度》《京沈对口合作高层会商工作方案》《京沈对口合作重点任务清单》和《京沈对口合作重点活动清单》等系列文件，从顶层设计的高度为京沈对口合作筑基定调。