

# 地下综合管廊今年将建30公里

□本报记者 边磊 文/摄

昨天,记者从市城管委了解到,截至2018年3月,本市已形成地下综合廊体20公里。2018年计划开工建设冬奥会延庆赛区、北京新机场临空经济区等综合管廊项目约30公里。

## 巡检人员可直起腰在地下作业

坐落于八大处脚下的北京保险产业园,规划用地面积64.5公顷,地上总建筑面积56.3万平方米,地下部分整体连通。这里在建的综合管廊系统,是北京示范管廊、京西第一条地下综合管廊体系,列入2016年住建部开工建设任务,目前正在进行管线入廊施工工作。走进高2.5米,宽2.5米至4.5米的地下空间内,工作人员正忙着铺设管线。

“为使园区所有业态都使用上管廊,我们设计了十字形管廊,全长1.3公里。”北京保险产业园总经理马斌说:“管廊里综合了煤水电气热等多种管线,防止路面反复开挖破肚,提升整个园区品质。”

目前,部分自来水上水管线、通信管线、弱电管线已经架设完成,另有单独的电力仓架设电线。未来,排水管线、电力管线、燃气管线等将逐步入廊。同时,对未来管线增加预留了空间。

北京保险产业园副总经理潘小江介绍,管廊高宽根据周边使用情况设计,改变了过去管线只能铺入管沟的状况,具备人员站立更换管线的工作条件,方便巡检,便捷度提高,成本降低。

建成后的北京保险产业园地下综合管廊系统,将满足园区总体定位需求,提升园区市政配套设施安全可靠性的需求,有效减少管线事故发生、提高管线运营



维护水平、减少城市抗灾能力,可有效减少道路频繁开挖并检查对行车质量的破坏和环境影响,提升城市服务水平。

## 老城综合管廊依托轨道交通建设

在轨道交通8号线三期(王府井)综合管廊项目现场,六层楼深的地铁已初具雏形,地下二层的位置正是综合管廊的所在。

地处北京市核心区域,王府井综合管廊地上建筑密集,属于优先建设综合管廊区域。由于建成年代较早,许多市政管线已运行较长时间,部分管线已出现过修复情况,并且管线敷设混乱,标准较低,急需整体改造。

沿王府井大街敷设地下综合管廊工程自灯市口大街北侧,向南沿王府井大街敷设至东单三条北侧,管廊总长度约2公里。

“综合管廊布置在地铁车站和区间的两侧,前期作为车站的降水导洞,后期作为综合管廊使用,地铁降水导洞和管廊共用可

以节约部分土建费用。”项目经理黄福苍说。王府井综合管廊与地铁综合设计,同期建设,达到资源共享。目前1号井东侧管廊向北开挖148米封端,向南开挖260米,2号井西侧管廊向北开挖317米,向南开挖158米,王区间西侧管廊向北开挖65米,东侧管廊向北开挖25米,目前已累计完成综合管廊初支973米。

## 2020年有望建200公里地下综合管廊

市城管委相关负责人介绍,2016年,北京市开工建设城市副中心、石景山保险产业园等综合管廊长度53公里,2017年,开工建设世园会园区、新机场高速公路等综合管廊项目47公里。到2020年,北京市将结合城市道路、轨道交通和城市新区建设,建成地下综合管廊150至200公里。

北京市将随着城市新区的兴建,建设综合管廊;老城区则将结合轨道交通和城市道路建设增加地下综合管廊的建设。

# 朝阳将建百万余平方米公园 新增40万平方米水面和湿地

□本报记者 孙艳

眼下,朝阳区崔各庄乡在东五环与机场高速之间,启动了占地面积百万余平方米的黑桥公园建设,同步规划建设何里栖地公园和山水乃园,串联乡域内河湖水系,将为朝阳区东北部新增水面和湿地近40万平方米。昨天,记者了解到,崔各庄乡计划用3到5年全方位推进水生态文明建设,实现污水零排放、70%地表水质达到国家IV类标准等指标,届时乡域绿化覆盖率将达50%,水域面积达到2%,形成“城在水中、水在绿中、绿在人中、人在画中”的美好景象。

黑桥仓储中心位于五环外的环铁内,东边不远就是北小河。“这里原来是堆放运输货物的大院,还有些小汽修厂,周边居民反映环境脏乱,安全隐患比较多。通过疏解腾退,将成为黑桥公园的一部分。”崔各庄乡相关负责人介绍,建成后,黑桥公园将与温榆河绿色生态走廊连接起来,成为首都市民亲水休闲的好去处。

黑桥公园设计与周边环境治理同步进行,公园用水从北小河引入西侧绿地高点汇水区,一部分向南经人工湿地层层净化,达到IV类景观用水标准后进入公园东侧绿地滞洪区,形成一片10.3万平方米的开阔水面,经过湿地净化的水体最后回到北小河中,下游汇入温榆河流向城市副中心。

据介绍,在乡域的北部、西北部,何里栖地公园和山水乃园也在规划建设中,通过这些园林建设,串联乡域内河湖水系,朝阳东北部将新增水面和湿地共40万平方米。崔各庄乡属于温榆河、清河流域,是清水水系和坝河水系连通的重要通道,也是朝阳区北部水网和中部水网的重要连接区。记者了解到,崔各庄乡将乡域总

体规划与水系连通建设统筹合一,将近期城市建设项目与远期水系连通相结合,坚持水城共融,互联互通。以水体自然流动为目的,加强水系之间、河道与湿地之间的空间联系,形成“河道纵横、多点连片”的生态水网。

“建设公园湿地,恢复稳定自然水生态体系。”崔各庄乡相关负责人介绍,“这么多水生态环境用水主要依靠再生水提供,雨洪水作为补充,通过充分利用清河地表水、清河第二再生水和村级污水处理站再生水,合理配置水资源,最终蓄水容积可达到290万立方米。通过实施雨污分流,乡域污水全部纳入市政管线,实现污水零排放。乡域内70%地表水质关键指标达到国家IV类标准。”

污水处理回用,循环利用水资源,是水生态环境建设的重要保障。2018年,崔各庄乡加快建设顺白路、香江北路、来广营东路、马泉营西路等道路30多公里的再生水管网,污水导入清河第二、高安屯等再生水厂集中处理。同时,推广污水就地收集、就地处理、就地回用和景观建设一体化分散治理模式,已建成圣露国际庄园污水处理回用系统,从源头上净化污水,提高再生水供应能力,加快水体循环。

据了解,今年朝阳区将严格落实疏解整治促提升2018年专项行动方案,进一步聚焦金盏、黑庄户等重点疏解区域,推动集中连片大体量疏解,计划全年疏解总面积不少于568万平方米。仅农村地区疏解总面积将不少于558万平方米,腾退土地约568万平方米,实现151处出租大院、2个仓储物流基地、11个废品回收场站等拆除清退,为农村城市化和留白增绿预留发展空间。

# 海淀清河“疏堵手术”打通拥堵节点

□本报记者 白莹

今年,海淀清河地区将通过“疏堵手术”打通五彩城周边环境的拥堵节点,争取明年建成全市首个“智慧·共享·平安”交通体系。

由于地处G6高速和G7高速之间,交通流量较大,加上西部上地区域汇聚大量高新企业,特别是随着五彩城商圈的形成,停车位不足、道路拥堵现象严重,兼之清河火车站的建设,清河地区交通压力十分巨大。

为此,清河街道提前筹划,

会同区交通委、市政管委、海淀交通支队等召开专题会议,充分征求各方意见基础上,提出“智慧·共享·平安”交通体系建设方案,项目规划分两期完成。

其中,一期项目建立区域交通微循环系统,实施区域单向交通。对橡树湾周边进行道路改造,将学府树北街、学府树中街等改造为单向行驶,对路段两侧改为30度角“斜列式”停车,比原“平行式”停车位多施划293个车位。目前,一期项目已完成。二期项目将

进一步完善交通设施设备、慢行系统、停车管理,采用高清卡口技术、车脸识别技术等先进技术,配置先进设备,实现信号灯自动配时、互联网预约车位、嫌疑人和嫌疑车辆自动发现报警,以及基于政务网上,相关委办局和街道多方共享数据资源和应用、联动处置等业务功能。

系统建成后,将使整个清河地区道路交通秩序和地区安全秩序大大提升,地区整体环境得到改善,群众满意度极大提升。

# “护蕾行动”保校园食品安全

□本报记者 唐诗

近日,为全力保障校园周边学生儿童食品安全,东城区食药监局开展了“护蕾行动”,对全区中小校园及校园周边食品安全进行为期1个月的专项检查,特别针对低价劣质调味面(肉)制品、膨化食品、果冻、饮料等,开展地毯式清查。

截至目前,共出动执法人员262人次,检查校园周边食品销售经营者118户次,开展快速检测85件。同时,针对疑似问题

食品下架封存了220余件,并将开展进一步调查。

东城区食药监局将继续深入开展食品安全专项整治行动,并联合相关部门对校园周边不具备经营条件的小超市和小食杂店进行全面清理。同时,将持续开展“中小学生学习科普大讲堂”等食品安全教育活动,提升学校和家长对食品安全的重视、提高中小学生的食品安全意识,降低校园食品风险。

# 百姓演讲团讲身边故事

□本报记者 邱勇

近日,应朝阳区垡头街道邀请,北京市残疾人联合会“不忘初心 牢记使命”百姓演讲团走进朝阳区垡头文化中心,300余名街道居民、专家学者、在校学生聆听了一场精彩演讲。

“不忘初心 牢记使命”百姓演讲团是由2017年市残联演讲比赛中脱颖而出的11位选手组成,

当天5位优秀宣讲员讲述了自己的故事。

姚桂红是一位来自石景山残联的肢体残疾朋友,是党和国家不断地给予其新机会让其重返社会,最终她重拾信心,不仅回到工作岗位,更帮助了很多残疾人。80后的郝悦述说对党的认识和党组织生活的感受,她在进入

特殊教育学院学习后,走上了一条助残融合的人生道路,并不断为残疾事业做着贡献……

“这几年街道对残疾人工作非常重视,近年我的腿不行,街道给配了康复用品,能居家锻炼康复,还定期有人来家询问病情,真的要感谢街道、感谢党。”活动受到了居民的一致好评。

# 住总科贸公司党团日植树增绿

□本报记者 崔欣 通讯员 王岩

近日,北京住总科贸控股集团有限公司在天津宝坻北京住总国家级装配式建筑产业园,举办主题党团日植树活动。

科贸公司负责人介绍,组织党员和职工群众用双手为美丽产业园建设增添新绿,建

设花园式产业园区,使其在不久的将来成为住总集团在京东的一片亮丽风景。通过活动,职工之间增进了沟通,还以实际行动彰显职工融入企业发展、融入京津冀协同发展战略的决心。