

石景山水厂近期将开建 预计明年年底前完工 到2020年——

中心城区日供水将达492万立方米

本报讯(记者 林艳)日前,石景山水厂项目获北京市发改委批复,近期主体工程将全面开建,预计明年年底前完工。建成后,石景山水厂日供水将达20万立方米。预计到2020年,本市中心城区将再增加供水能力120万立方米/日,总供水能力达到492万立方米/日。

近年来,北京市夏季高峰用水量持续攀升,2017年达到334万立方米,截至2018年6月5日已达到343万立方米。为了进一步完善城市供水保障格局,提高居民用水品质,近日市发改委批复石景山水厂工程项目。石景山水厂工程项目,位于永定河引水渠南侧、金顶山北侧,将通过现状管线取用南水北调水源,为石景山地区供水,预计供水规模20万立方米/日。据悉,目前该项目原水管线工程已经建成,水厂主体工程已于近日开建,预计将于2019年底前全部完工。

“作为《北京市南水北调配套工程总体规划》中的重要水厂项目和2018年市政府重点工程之一,石景山水厂建成后,将在保障地区供水安全、加大南水北调来水利用上发挥重要作用。”市发改委相关负责人表示。据介绍,目前石景山高峰时期用水量约23万立方米/日,其中,由现有地下水厂供水11万立方米/日,由中心城区供水管线供水5万立方米/日,其余均由当地自备井解决。水厂建成后,将大幅提升区域供水安全保障能力,同时也为石景山区自备井置换创造条件。

此外,目前石景山大部分地区尚未纳入中心城区管网保障范围。石景山水厂建成后,还将由市自来水集团统筹运营,可以实现石景山区与中心城管网互联、水厂互济的供水保障格局,整体提高中心城区供水安全系数。此外,目前石景山地区还是北京中心城区的地下水源补给区。水厂建成后,区域水源将由以地下水为主转变为以地表水为主,大幅减少当地地下水开采,涵养城市水资源,以促进生态修复。

除了石景山水厂于近期开建之外,本市其他供水项目也有新的进展。目前,第十水厂已建成,即将投入使用,供水能力50万立方米/日;亦庄水厂已开工建设,供水能力50万立方米/日。据市发改委相关负责人介绍,预计到2020年,本市中心城区将再增加供水能力120万立方米/日,总供水能力达到492万立方米/日,中心城区供水安全将得到更加有效的保障。

届时,北京西站所有普速旅客列车都将移至丰台站开行,北京西站和北京南站专司开行高铁列车,让旅客出行的选择更多、便利更多。

新丰台站将与其他北京铁路枢纽深度融合,对优化首都交通运输结构,完善首都综合交通体系,保障雄安新区建设,提供强有力的支撑。

摄影/本报记者 王薇

丰台站改建第一步过渡施工日前顺利完成 改建完成后——

北京西站普速列车将全部移至新丰台站

本报讯(记者 王薇 通讯员 张雪 邵丽丽)前天凌晨4点40分,经过中铁六局北京铁建公司1600余名参建人员共同努力,历时4小时20分施工的丰台站改建工程京沪线过渡施工完成,这也标志着丰台站改建第一步过渡施工顺利完成,为丰台站改建施工的全面展开创造了有利条件。

据中铁六局北京铁建公司介绍,新建丰台站位于北京西三环和西四环之间,设在既有丰台调车场内,站区总长度3.3km,客车场首次采用双层高架车场,普速车场为11台20线,高架城际客运车场为6台12线。为满足丰台站改建和高架平台、简支拱、行包库、主站房等相关结构物施工,需分三步对既有京广线、京沪线、丰沙线进行过渡。第一步过渡需要拨接京广线、京沪线至过渡线位,施工长度达到9.7km,该施工完成后,可为高架平台、跨西四环路六线拱桥、行包库及站房提供施工场地。



据了解,2010年6月,建站115年的丰台站停用。新建成后的新丰台站将是我国首座采用双层立体车场的大型客运站。车站采用平屋面带柱廊建筑造型,地上4层,地下3层。站房中间层为落客层,下层运行普速列车,上层高架车场运行高速列车。地下可换乘地铁10号线、16号线,实现了铁路、地铁、市政、公交的方便换乘。地面普速车场可办理京广线、丰沙线、京原线、京沪线、京九线普速旅客列车始发终到作业。高架高速车场可办理京广高铁、京港(台)高铁旅客列车始发终到作业。

届时,北京西站所有普速旅客列车都将移至丰台站开行,北京西站和北京南站专司开行高铁列车,让旅客出行的选择更多、便利更多。

新丰台站将与其他北京铁路枢纽深度融合,对优化首都交通运输结构,完善首都综合交通体系,保障雄安新区建设,提供强有力的支撑。

摄影/本报记者 王薇

奥森在建露天滑冰场 市民可四季上冰

奥运场馆赛后利用成效显著 十年来奥园累计接待中外游客超过5亿人次

本报讯(记者 张小妹)举办各类大型国际赛事和高端会议,沙滩排球场变身“沙滩主题乐园”、配套场地改造为科技感十足的朝阳规划馆……北京青年报记者从朝阳区获悉,自2008年北京奥运会后,奥运功能区奥运场馆的赛后利用成效显著,10年中举办各种大型赛事演出及高端会议展览9100余场次,接待中外游客超5亿人次,将打造具有全球影响力的国际交往活动聚集地。

2008年北京奥运会后,北京奥林匹克公园先后举办各种大型赛事演出及高端会议展览9100余场次,包括APEC领导人非正式会议、“一带一路”国际合作高峰论坛、世界田径锦标赛等在内的

重大国际性活动超过1130场次。作为“四大超级赛事”之一的“中网公开赛”已在园区连续举办10年,足球超级杯、国际冰联短池游泳赛等重大活动均长期落户这里。

不仅仅是承办重大活动,奥运场馆的赛后利用也为世界奥运发展树立典范。国家体育场(鸟巢)举办各类表演活动300余场次,鸟巢五层“顶美——空中走廊”对游客开放,成为世界上首座向大众全方位开放场馆屋面的奥运主体育场。国家游泳中心(水立方)累计接待游客超1680万人次。推出自主设计可拆卸无边际泳池,为百万群众提供游泳健身服务。南广场冰场项目建设也计划于今年

启动,既可承接专业冰上赛事活动,也将丰富群众冰上活动。国家会议中心承办各类会议会展,并成立会展集团,成为全国第一个起草行业国标和首家完成国家级服务业标准化试点的会展场馆企业。奥林匹克森林公园已对外开放的“旱雪”滑雪场和在建的露天滑冰场,满足人们一年四季“上冰雪”的需求。世界顶级网球赛事之一的中国网球公开赛自2009年起永久落户国家网球中心。国家体育馆打造的大型全景科幻演出《远去的恐龙》已成功正式演出200多场。

同时,国家重点文化项目在北京奥林匹克公园的相继落地,逐步成为展示中国优秀文化的重要窗

口。新建成的北京奥林匹克塔,为全球第一个获批永久悬挂奥运五环标识的塔,中国国学中心进入展陈阶段,中国国家美术馆、中国工艺美术馆(非物质文化遗产展示馆)、国家科技传播中心等即将落户。国家速滑馆已经开工建设,北京冬奥村建设项目已奠基。

北京青年报记者还了解到,占地680公顷的森林公园、宽敞的景观大道、“中国轮滑广场”等在内的整个奥园公共区域,以及国家体育场、国家游泳中心、中国科技馆等场馆设施全年向社会免费、低收费开放,10年来,奥园累计接待中外游客超过5亿人次,每年平均惠及民众达到5000万人次。

北京建首座土著植物展示基地

基地内经过驯化培育的苔草不用浇水施肥打药 目前已在香山、颐和园等绿地推广应用

本报讯(记者 王斌)昨天,“城市绿地生态系统科学观测研究站”亮相北京市园林科学研究院,这是国内首家建立在城市中心地区的绿地生态定位监测站,同时也是一处充满京味儿的“北京土著植物”展示基地。北京青年报记者从市公园管理中心获悉,基地内种植的地被植物大多为经过驯化培育的苔草,这种苔草不用浇水、不用施肥、不用打药,非常容易种植。目前已在香山公园、紫竹院公园、龙潭湖公园、颐和园等绿地进行应用,推广应用数量约1200余万株,面积达30余万平方米。

昨天上午,北青报记者来到最新亮相的城市绿

地生态系统科学观测研究站,里面郁郁葱葱、林荫成片,已成为“环保低碳的京味园林苗圃”,随处可见国槐、暴马丁香、白蜡、黄栌、北京丁香、山桃、月季、金银木、臭椿、珍珠梅、萱草等乡土植物。据市公园管理中心副总工李延明介绍,观测研究站占地面积达3.4万平方米,展示出浓浓的“京味儿”本土特色。整个园区完全见不到“高维护”的冷季型草,除了核心区种植了“低维护”的野花草坪,剩下的全部采用“三不”地被苔草。

何谓“三不”地被苔草?原来,这是园林研发人员在不断研究探索中对苔草的亲切称呼。李延

明说,苔草具有优越的耐荫性,而且株型优美,观赏性高,同时养护方面也具有管理粗放等原生态特性,因而苔草也被园林研发人员冠名为“三不草”,即“不浇水、不施肥、不打药”,相对于草坪草而言,节水、节肥、省工,符合科学、节约、生态的绿色发展理念。

据市公园管理中心相关负责人介绍,“园科”涉岭苔草作为北京优质绿色的生态产品,应用最为广泛,最早应用于陶然亭公园、天坛公园,接着在北海公园、香山公园、动物园、植物园等各市属公园绿地中进行了大面积的示范应用。“京研”青

绿苔草先后于香山公园、紫竹院公园、颐和园等绿地进行应用。

另据了解,成立北京城市绿地生态系统科学观测研究站,目的在于长期定位监测北京城市环境与绿地复合系统的103项指标,除监测气候、水文、土壤、生物等关键生态环境因子,还有北京特大城市中的空气污染、噪声、负氧离子、花粉等康氧环境指标的监测,可以系统研究和评价城市绿地与人体健康、环境舒适度等方面的关系,为研究和揭示城市绿地生态系统的结构与功能变化规律,建设和谐宜居城市提供重要的数据和理论支撑。

本报小红帽创立22周年店庆活动邀您扫码进场

0.01元购 1折抢购 无门槛券 多买满减



★每日12点1折: 8月19日澳洲羊奶皂 4元/2块 8月20日宜家西餐刀 4.9元/6把 8月21日足球吉祥物 19.8元/1个
★满额立减: 满100减10元 满300减40元 满500减80元 满818减160元

