

北京市水资源保障规划印发 构建“一核、一主、一副、五廊”的水网格局 核心区将逐步恢复历史水系

本报记者 王天洪

日前,北京市水务局印发《北京市水资源保障规划(2020年—2035年)》(以下简称“规划”),针对“节水城市、生态城市、韧性城市”建设提出具体目标任务和工作要求。根据“规划”,本市将加强区域水系连通,推进历史水系恢复,逐步构建“一核、一主、一副、五廊”的水网格局,打造健康河流,全面提升流域生态环境。

打造60公里“二环”环状水带

“规划”提出,以首都功能核心区、中心城区、城市副中心的城市水系为主体,以五大流域水系干流为主脉,以新城区域水系为单元,构建“一核、一主、一副、五廊”的水网体系。退让并适度保障河流生态水量,努力打造“有水的河、流动的河”,主千河道着力建设生态河流,提升河流纵向连通性,让水流动起来。

其中,核心区逐步恢复重要历史水系,完善“一环”水系,提升“二环”水系品质。推进恢复西便桥明渠、玉河中下段、前三门护城河等重要历史水系,与现状六海、筒子河、南护城河等水系连通,通过北护城河补充新水,形成20公里的“一环”环状水带,利用水体净化工程,实现循环流动,确保首都功能核心区水环境安全,形成“六海映日月、八水绕京华”的宜人景观,为市民提供有深厚历史底蕴和文化魅力的滨水开放空间。连通长河、北护城河、南护城河、玉渊潭、朝阳公园等河湖,通过昆玉河、永定河补充新水,完善再生水调水工程,加大上游补水,形成60公里的“二环”环状水带,实施重点区域水质改善工程,保障核心区水环境安全。

中心城区完善以三山五园地区为重点的西北水网,扩展“三环”水系,实现“三环碧水绕京城”的水城共融目标。沟通北运河、永定河、潮白河水系,通过加大再生水补水、合理利用雨洪水,增加河道水量,形成贯穿昌平、顺义、通州、大兴、门头沟等新城及重点功能区的“三环”环状水带。城市副中心及拓展区以北运河、潮白河为骨架构建“一城、两廊、三网、多点”的水系格局,实现“蓝绿交织、清

新明亮、水城共融”目标。这里的“一城”,指城市副中心水网,以大运河为骨干,拓展现状水网,疏浚治理主要河道,净化并循环利用上游退水和本地再生水,支撑大运河文化带建设。“两廊”指运河文化生态廊、潮白河自然生态廊。北运河将逐步恢复历史漕运河道的城市景观,潮白河逐步恢复基本生态流量,重塑河道生态系统。“三网”指城北水网、两河水网、城南水网,“三网”部分重点河渠形成优美岸线景观。“多点”指多处滞蓄洪区及湿地。将重点推进老河湾、宋庄、凤港减河、环渤海总部基地、中坝河、玉带河、凉水河等滞蓄洪区及湿地建设,蓄滞洪功能和景观相结合,为城市副中心及拓展区提供良好的水生态环境。

此外,五大流域将以永定河、潮白河、北运河、拒马河、海河干流为主脉,推进河流生态廊道建设,逐步改善河湖水质,恢复生态基流,保护和修复水生生态系统,加强滨水地区生态化治理,营造水清、岸绿、安全、宜人的滨水空间。

持续实施供水管网更新改造

根据“规划”,北京将继续实行最严格的水资源管理制度,严格控制生产生活用水总量,加强水资源分区管控,提升行业用水效率,完善用水节水监管体系,到2035年全市节水型生产和生活方式基本成型,主要节水指标达到国际领先水平。

“规划”提出,农业节水增效,大力推进节水灌溉,农业用水逐步退出深层地下水开采,优先利用浅层地下水;优化调整作物种植结构;加大农业节水技术推广应用。工业节水减排,优化调整产业结构和空间布局;大力推进工业节水改造,推广高效冷却、洗涤、循环用水、废水再生利用、高耗水生产工艺替代等节水工艺和技术;积极推行水循环梯级利用,推进现有企业和园区开展以节水为重点内容的绿色高质量转型升级和循环化改造,新建企业和园区要统筹供排水、水处理及循环利用设施建设,三城一区逐步完成节水标杆园区创建。公共服务节水提效,交通客运站、综合性购物中心、星

级宾馆、医院、学校等公共机构逐步实现高效节水器具“全覆盖”;持续实施供水管网更新改造,健全精细化管理平台和漏损管控体系,有效降低管网漏损;加大道路洒洒等环卫用水再生水比例等。园林绿化节水限额,选用耐旱、节水、环境适应力强的树木、花草新品种,因地制宜建设滴灌、微灌、喷灌等高效节水灌溉设施;园林绿化用水逐步退出自来水浇灌,加大再生水、雨洪水、河湖水利用推广力度,结合海绵城市建设,加强集雨型绿地建设,完善再生水等配套工程建设。

超1500万人喝上了南水北调水

“规划”还提出,要实施多水源互济共保,将北京建设成为水资源保障有力的韧性城市。“规划”要求,增强本地水资源战略储备,加大非常规水资源利用,加强外调水水源保障,统筹优化水资源调配水全过程,逐步构建多元化、抗风险、高韧性的水资源安全保障体系,实现外调水和本地水灵活调度,新水与再生水优化配置,支撑首都经济社会可持续发展和生态环境持续改善。

此外,“规划”还对依法加强节约用水水管水,建立质量双控的水资源保护体系,强化水资源利用全过程管控,建设智慧水务平台,加强配套规划制定和用地空间管控等方面提出了要求。

记者从北京市水务局了解到,近年来,本市持续贯彻落实“十六字”治水方针和“四水四定”原则要求,统筹推进水资源节约、安全保障、水生态保护修复,取得明显成效。全市节水成效持续领跑全国,节水型区创建全面完成,主要节水指标位居全国首位。首都多水源保障格局日臻完善,超1500万人喝上了南水北调水,再生水成为稳定的“第二水源”,密云水库最高蓄水量创建库以来最高纪录,平原区地下水位连续6年回升。城乡河湖生态环境修复稳步推进,五大主干河流26年来全部重现“流动的河”并贯通入海,有水河道、有水河长水面大幅增加,河湖健康和生物多样性水平大幅提升。

打造绿色节能院区

北京胸科医院将原址改建扩容提质

本报讯(记者 曲经纬)近日,北京市发改委批复首都医科大学附属北京胸科医院危房改建项目建议书(代可行性研究报告)。扩容、提质、补缺,北京胸科医院将迎来更完善的硬件配置。

此次改建工程将在原址新建建筑面积50000平方米,位于首都医科大学附属北京胸科医院院内。其中地上建筑面积36865平方米、地下建筑面积13135平方米。建设内容为医疗综合楼等,同步实施室外管线拆改、绿化等红线内外工程及红线外市政配套工程建设。

项目建成后,医院总建筑面积将达到约7.8万平方米,将显著改善办医条件,院区诊疗功能将进一步完善。

市发改委相关负责人介绍,此次改建工程将优化院区功能布局,统筹利用新老建筑,将胸科肿瘤学科主要门诊、医技、住院功能集中至新建医疗综合楼,其他保留建筑用于辅助医疗功能。同时,设置研究型病房、检验、病理临床实验室等,支撑医院科研创新能力提升。

改建工程还将重点围绕胸部疾病诊疗功能开展医疗救治服

务,从总体布局、空间环境、人流组织、细节设计等多方面加强方案优化,合理设置门诊、急诊等功能用房,实现就医环境更舒适,诊疗流程更高效。

据介绍,该项目执行绿色建筑三星标准,通过提高建筑结构材料热工性能、优化楼宇智能群控系统、采用变频调速及变频感应的高效节能设备等措施节能减排,打造绿色节能院区。

《北京市医疗卫生设施专项规划(2020年—2035年)》提出,要优化调整医疗卫生体系结构,补齐资源短板,提升肿瘤、康复护理、医养结合服务等专科资源配置。

“项目建设对于医疗资源优化配置和助力北京胸科医院未来发展意义重大。”相关负责人表示,项目有效解决现状危房安全隐患,优化整合院区功能,拓展医院发展空间,将助力医院提升医疗服务能力和水平,更好地承担城市副中心及周边地区居民胸部疑难重症救治功能。

项目计划2023年启动主体工程施工,预计2025年建成。改造期间采取近远期结合方式统筹安排,确保平稳过渡、病人安稳就医。

京秦高速全线双幅贯通 有望年内通车

(上接1版)“自开工建设以来,中国建筑始终坚持党建引领,科学组织施工,应用装配式作业平台、混凝土高分子养生衣、智能张拉压浆、高强钢筋等‘四新’技术,采用预制梁支架穿

束机、隧道标准台套、液压栈桥、激光找平桥面系摊铺机等先进设备,全力以赴防疫疫情、抢工期、保安全、抓质量,顺利实现了主线贯通。”中建股份京秦高速遵秦段项目经理杜延昭说。

智慧梁场为T型梁“蒸汽养生”

作为这项工程的重要一环,京秦高速公路遵秦段A6标段起自唐山市迁西县兴城镇仁字峪村,终于迁西县新集镇林家峪村,路线全长7.74公里。

“T#梁场是京秦高速遵秦段A6标最大的制梁场,梁场占地面积8.4万平方米,每天可生产4片梁。梁场工区经理李响介绍,质量是制梁最重要的关注点,路基未填平可以铺石重填,但是一片预制梁出现一条明显裂缝,就会整体报废。而影响梁片质量的关键因素便是在混凝土凝固期间发生的物理变化,尤其是冬季制梁施工,因气温低,预制构件易出现冻结、凝

土表面裂纹现象,阻碍正常的水化作用,使构件强度下降50%以上。严重的甚至会引起构件体积膨胀、结构遭破坏而报废。

项目为此引进智能蒸汽养护设备,蒸汽最高温度达170摄氏度,养护设备可通过智慧梁场管理系统远程操控监管。与此同时,项目还为预制的T型梁进行“蒸汽养生”,并设置了一节节像绿皮火车的地棚。通过给地棚盖上一层厚厚的“棉被”,让预制梁与寒冷隔绝,在“蒸桑拿”中来个蒸汽养护,确保预制梁暖暖过冬。拆模后其混凝土颜色均匀,T型梁外观还是质量都有明显提升。

智慧建造排除围岩坍塌隐患

凤凰山隧道是项目控制性工程,然而此处隧道围岩整体性差,多段落的掌子面涌水严重,岩体破碎程度高。项目部针对现场实际情况进行多次研讨,在充分研判的基础上采取了针对性措施。项目将超前地质预报技术和围岩动态监测贯穿整个施工过程,及时探测掌子面前方地质围岩变化情况,对灾害体的分布、性质、对洞、溶腔、断层及破碎带等各类地质隐患准确预报,为隧道安全施工提供保障。

不仅如此,项目部还运用湿喷机、手持式移动栈桥、多功能防水卷材台车、新型二衬台车、二衬养护台车、二衬预检台车、水沟电缆槽台车“七台套”新工装备,实现钻爆、装运、喷锚等机械作业的有机配合,加快了施工进度。

京冀腹地九跨高速勇筑通途

4月2日下院寺枢纽互通E匝道桥最后一片预制梁完成架梁工作,标志着该控制性工程452片预制梁全部架梁完成,这也是国内极为罕见的九次跨越既有高速的工程。

“下院寺枢纽互通施工情况复杂,需要九次上跨既有高速,这在国内高速公路施工中极为少见,在沟通协调、施工生产、安全管理方面都面临着挑战。”A1标项目经理袁博说。

在项目112国道桥箱钢梁架

设期间,需通过交警配合对112国道进行临时交通管制封闭。由于112国道为东北地区连通天津等方向的交通主干道,不可能长时间封闭。

项目经过多次论证,最终确定双大吨位汽车吊钢梁安装方案,吊车无需移位,1次即可完成单榀钢梁吊装,临时封闭时间由4小时缩短至1小时,极大降低了对112国道的交通影响,最终仅用40分钟就完成了全部吊梁施工。

“御水金环”景观点亮通惠河畔

(上接1版)2020年9月,通惠河高碑店湖段正式通航。聚焦“夜景观亮”“形象亮化”“经济活化”路线,2021年,高碑店地区启动了项目一期工程,主要涉及高碑店湖湖南、北、东岸,安装各类景观灯2893套,其中,800套染色灯、72套萤火虫灯以树冠为依托,形成了环湖景观夜色带,给夜晚的运河增添了几分灵动。吸引不少市民来此赏玩打卡。

今年,通惠河高碑店湖段夜景观照明二期工程启动,实施范围主要为环高碑店湖区,东起高碑店、西至同心桥,主要景观包括滕隆阁光影秀、同心桥光幕、五彩喊泉,以及平津闸、湖心岛和环湖南侧第一排可视建筑等,兴隆郊野公园的灯饰等。灯光串联起高碑店运河水岸,重现千年运河的盛世风采。

“滕隆阁、龙观坊、平津闸、湖心岛、同心桥,以及湖两岸的建筑物,使用了约4063套投光灯、2000多套线性灯,一场现代科技

与光影艺术相结合的文化盛宴,使这条通往城市副中心的生态景观廊道更具魅力。”高碑店乡党委书记顾洪涛说。

用文化点亮京城夜经济

高碑店乡是北京著名的文化之乡,乡域内的紫檀博物馆、匾额科举博物馆、高跷博物馆各具特色,四座村史馆记录着村庄巨变,还有画院、长城书画院、银带艺术馆、长城美术馆等艺术园,以及古家具一条街。

顾洪涛介绍,高碑店地区正抢抓京杭大运河保护传承利用机遇,努力建设百姓宜居的社区、文旅科创的园区、风景优美的景区、人间烟火气的街区,形成社区、园区、景区、商区“四区一体”融合发展新格局,打造首都气韵、城市气派、滨水气质的现代高碑店。“我们将用好生态、文化、科创三大法宝,以科技赋能,用生态点亮京城碧水蓝天,用文化点亮京城夜经济。”

掀起学习宣传贯彻党的二十大精神热潮

区教育系统学习贯彻党的二十大精神

为推动城市副中心教育高质量发展不懈努力

本报讯(记者 张丽)日前,区委教育工委、区教委邀请党的二十大代表李银环召开“对话党的二十大代表 领会党的二十大精神 用实际行动努力办好人民满意的教育”专题座谈会,现场与教委机关干部及部分中小学校、师生代表交流参会经历与感想体会。

“青年强,则国家强。您想对青年学子说些什么?”“您能讲讲作为一名党的二十大代表,将怎样为实现二十大的目标贡献力量?”“对于未来副中心的融合教育工作和融合教育教师的发展,您有哪些建议?”在座谈会上,青年教师、机关干部、团员以

及中学生代表纷纷向李银环提出问题。李银环立足基础教育,特别是特殊教育的发展,与大家分享了党的二十大精神中关于教育新发展的表述,并从自己参会的所做、所学、所说、所听四个方面讲述了履职中难忘的经历,让干部和师生代表加深了对党的二十大精神的理解。

“孩子们是未来的希望,需要我们共同努力,培养他们茁壮成长。全面推进融合教育是实现社会和谐发展的重要举措,对于教师队伍而言,要通过专业系统的培养,确保教师对职业素养、专业技能符合教育的

发展需求。”李银环由衷地说。

区教委相关负责人表示,党的二十大精神凸显了党和国家对教育事业的高度重视,凸显了教育在现代化建设中的基础性、战略性支撑地位。作为教育工作者,要不忘教书育人初心,牢记立德树人使命,坚定信心、埋头苦干,为推动城市副中心教育高质量发展而不懈努力。下一步,区教育系统要深入学习贯彻党的二十大精神,通过多种方式、多种途径,深入广泛学、联系实际学,迅速掀起学习热潮,推动党的二十大精神在副中心教育领域落地生根。

疫情防控坚持快严准实

以快制快争分夺秒阻断疫情传播

中高风险小区人员要严格遵守防疫规定

本报讯(记者 孙乐琪 实习记者 何蕊)昨日0时至15时,本市新增本土感染者57例。其中,隔离观察人员53例、社会面筛查人员4例;轻型24例、无症状感染者33例。

在昨日举行的北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作新闻发布会上,市疾控中心副主任刘晓峰表示,当前本市疫情防控形势严峻复杂,要坚持“动态清零”不动摇,以快制快,争分夺秒阻断疫情传播。要压紧压实“四方责任”,建筑工地、市场商超、学校、幼儿园、托育机构、养老福利机构、餐饮机构、快递物流、保安保洁等重点行业要切实履行主体责任,加强风险人员和风险点位的排查管控,尤其要做好临时工作人员信息台账和防疫管理,督促在校学生、工作人员、临时用工和服务保障人员遵守各项防疫规定,减少聚集性活动,按规定进行核酸检测、健康监测,如出现发热、干咳等症状,及时报告,到发热门诊进行排查。有关部门要加强城乡结合部和合村并居、集中上楼、人口倒挂等村居防疫管理,建立人员、行业台账,做好风险人员排查管理,严格落实卡口卡口扫码测温、登记、查验核酸检测阴性证明等防控措施。

中高风险小区人员要严格遵守各项防疫规定,服从社区(村)统一安排,坚持良好卫生习惯和健康习惯,保持居室环境清洁卫生,做好每日健康监测;积极配合工作人员进行核酸检测,如出现发热、干咳等11类新冠肺炎相关症状,立即报告,配合相应管控措施;在转运、核酸检测、外出就医等情况时,应规范佩戴口罩N95或KN95医用防护口罩,减少疫情传播风险。

市民要继续做好个人防护,坚持戴口罩、勤洗手、常通风,保持安全社交距离,减少聚餐聚会,进入公共场所配合扫码测温、查验72小时内核酸检测阴性证明等常态化防控措施。与官方公布的病例活动轨迹有交集人员,风险地区进返京人员,接到电话、短信、健康宝弹窗、健康宝黄码或红码提示风险人员,立即主动向所在社区(村)、工作单位、居住酒店电话报备,本人和同住人居家或居店非必要不外出,不接待来访亲友,接受流调时,要如实报告个人信息和行程轨迹,配合做好集中隔离、居家隔离、健康监测、核酸检测等各项防控措施。

发布会上,朝阳区副区长孟锐介绍,该区建立重点保供企业配送人员“白名单”制度,保障安贞、东坝、金盏等重点区域外卖即时配送。海淀区副区长冯燕表示,将持续加强城乡结合部等重点区域的疫情防控,加强村庄、筒子楼、平房区的防疫管理,做好小区(村)内公共场所、室外健身器材等公共区域消杀。丰台区委常委、宣传部部长、区委新闻发言人韩新宇介绍,将从严格落实居家隔离人员及同住人员防疫措施,切实做好生活物资、就医购药等服务保障工作。昌平区副区长白琳介绍,该区着力提高重点区域和重点行业核酸检测质效,通过科学精准研判新划定多个风险区,并做好、做好风险区域物资供应、医疗保障等工作。

相关新闻

通州区新增1例确诊病例 10例无症状感染者

本报讯(记者 张程伟)昨日0时至15时,通州区新增1例确诊病例,10例无症状感染者。社会面筛查2例,隔离观察人员9例。均已转入定点医院治疗。

确诊病例1,现住临河里街道朗芳园七区4号楼,5日判定为密切接触者隔离观察,9日诊断为确诊病例,临床分型为轻型。

无症状感染者1,现住台湖镇玉甫上营村,6日判定为密切接触者隔离观察,9日诊断为无症状感染者。

无症状感染者2,现住漕县镇靛庄村,7日判定为密切接触者隔离观察,9日诊断为无症状感染者。

无症状感染者3,现住宋庄镇魏师姑庄村,5日判定为密切接触者隔离观察,9日诊断为无症状感染者。

无症状感染者4,现住台湖镇玉甫上营村,5日判定为密切接触者隔离观察,9日诊断为无症状感染者。

无症状感染者5,现住台湖镇碱厂村,5日判定为密切接触者隔离观察,9日诊断为无症状感染者。

无症状感染者6,现住台湖镇西下营村,5日判定为密切接触者隔离观察,9日诊断为无症状感染者。

无症状感染者7,现住台湖镇玉甫上营村,5日判定为密切接触者隔离观察,9日诊断为无症状感染者。

无症状感染者8,现住台湖镇玉甫上营村,5日判定为密切接触者隔离观察,9日诊断为无症状感染者。

无症状感染者9,现住漕县镇靛庄村,在常态化核酸检测中发现,7日核酸检测结果报告为阳性,9日诊断为无症状感染者。

无症状感染者10,现住玉桥街道乔庄北区13号楼,在常态化核酸检测中发现,7日核酸检测结果报告为阳性,9日诊断为无症状感染者。

通州区坚持“快、严、准、实、细”工作要求,持续深入排查风险点位,风险人员,严格落实各项防控措施。

感染者涉及新增以下风险区域:台湖镇蒋辛庄村,临河里街道朗芳园七区4号楼,玉桥街道乔庄北区13号楼、14号楼、15号楼,参照中风险区管理,期间“足不出户、上门服务”;漕县镇靛庄村,临河里街道朗芳园七区除4号楼外区域;玉桥街道乔庄北区除13号楼、14号楼、15号楼外区域,参照中风险区管理,期间“人不出区,错峰取物”。

经初步流调,涉及通州区新增以下风险点位:

11月2日至11月6日

5时50分-6时左右,漕县镇靛庄村西南角公共卫生间

11月4日

9时16分左右,丰鑫五金店(京东远建建材城店)

王晴/制