

# 北京城市副中心报

2021年7月20日 星期二 农历辛丑年六月十一 今日四版



## 北京冬奥组委暨北京市运行保障指挥部第五次调度会议召开

蔡奇主持 陈吉宁李伟张延昆出席

本报讯(记者 刘菲菲 杨旗)昨天下午,北京冬奥组委暨北京市运行保障指挥部第五次调度会议召开,检查各项任务落实情况,研究调度下一步筹备工作。市委书记、北京冬奥组委主席蔡奇主持会议,市委副书记、市长、北京冬奥组委执行主席陈吉宁,市人大常委会主任李伟,市委副书记张延昆出席。

会议指出,北京冬奥会迎来开幕倒计时200天。要深入贯彻习近平总书记关于北京冬奥会和冬残奥会筹办工作的重要指示精神,进一步增强工作责任感、使命感和紧迫感,坚持问题导向,争分夺秒、全力冲刺,高质量做好筹办工作,确保北京冬奥会如期安全顺利举办。

会议强调,要继续完善场地和设施设备,推进其他非竞赛场馆建设改造、无障碍及各类临时设施建设,确保满足赛事需求。加强施工现场安全管理,确保施工安全。深化场馆赛事景观总体规划设计,保持场馆形象景观一致性并体现冬奥会特色。

会议强调,要有序做好国际体育组织等方面来京考察和国际测试赛筹备工作。紧盯关键环节,认真梳理、建立台账、抓紧整改。加强与各国际冬季单项体育组织沟通,确定国际测试赛筹办方案。深化场馆运行计划,

做好演练,提升实战能力。要全面推进各项服务保障工作,有序组织志愿者选拔和培训,做好注册、住宿、抵离等媒体服务保障工作。要扎实开展火炬接力和开闭幕式专项工作。做好赴东京奥运会观摩等工作。

会议强调,北京冬奥组委成立疫情防控办公室,就是为加强冬奥会筹办、举办期间的疫情防控。要发挥专班和专家组作用,优化完善冬奥会疫情防控总体指导意见和疫情防控措施编制指引,制定个人防护指南、核酸检测方案和消毒技术通用规范。制定完善各客户群防疫手册,指导各场馆团队制定“一馆一策、一场一策”防控方案,适时组织开展防疫

知识和规范操作培训,为赛时疫情防控做好准备。坚持底线思维,保持定力,做好各类风险防范应对。

会议听取了第四次调度会议部署的重点工作和议定事项落实情况及下一步工作安排,市运行保障指挥部各工作组任务推进落实情况的通报。

冬奥会工作领导小组各专项工作议事协调机构牵头单位和河北省、北京冬奥组委、北京市运行保障指挥部领导,以及指挥部一办十三组、北京冬奥组委各部门、各区各有关单位负责同志分别在主会场和分会场参加。



## 南水北调中线一期工程累计调水400亿立方米

其中向北京供水68亿立方米

本报讯(记者 叶晓彦)记者从水利部获悉,截至昨天上午8时,南水北调中线一期工程自陶岔渠首累计调水入渠水量达400亿立方米,直接受益人口增至7900万人,比2015年通水1周年时的3800万受益人口增加1倍多。

自2014年通水以来,南水北调中线工程已成为京津冀豫沿线大中城市主力水源。在400亿立方米入渠水量当中,除了渠中存有的水量和中途耗损之外,已向河南省供水135亿立方米、向河北省供水116亿立方米、向天津供水65亿立方米、向北京供水68亿立方米。

在向北京提供的68亿立方米水中,除去中途耗损,其中水厂“喝”下44.88亿立方米,水库“存”蓄7.43亿立方米,向水源等地“补”水15.34亿立方米。北京已有1300万市民喝上甘甜的南水,南水占主城区供水量的七成多,同时大兴、门头沟、昌平、通州等部分区域也用上了南水。南水已成为保障首都城区用水需求的主力水源。

在改善河湖生态环境方面,南水北调也作用显著。截至目前,中线工程累计向北方48条河流生态补水达59亿立方米,其中,华北地区地下水超采综合治理河段回补37.89亿立方米。北京永定河、潮白河重现清水灵动、鸟语蛙鸣的自然景观。

由于南水的持续补充,近年来,北京逐步关停自备井、大幅压采地下水,还利用南水向重点水源地及城市河湖补水,地下水水位显著回升。水务部门数据显示,自2016年起,北京地下水水位开始“止跌回升”,截至目前,平原区地下水埋深已累计回升3.72米。

南水北调中线建管局相关负责人介绍,中线工程连续安全平稳运行2400多天,水质达到或优于地表水Ⅱ类标准。工程优化了水资源配置格局,保障了群众用水安全,复苏了沿线河湖生态环境,受水区人民群众的获得感、幸福感、安全感显著增强。

为保障一渠清水永续北送,中线工程建立由1个中心、4个实验室、13个自动监测站、30个固定监测断面构成的水质监测体系,利用先进的检测设备对水体进行定期“体检”。中线建管局北京分局水质检测员李燕说:“惠南庄水质自动监测站每天开展4次监测,监测12项指标参数。目前中线工程水质稳定或优于地表水Ⅱ类标准。”



## 环球影城里的“中国制造”

本报记者 孙云柯

备受关注的北京环球影城正进行开园前的紧张筹备。这座主题公园不仅在设计上加入了中国传统文化元素,而且在建设中也大量使用了国产设备,融入了中国工程师的智慧巧思,向全世界展示了“中国制造”的技术和水平。

### 中国灯点亮“侏罗纪世界”

“在哥斯达黎加海岸的孤岛上,恐龙因基因工程得以重生,一只残暴的转基因恐龙逃出牢笼,在孤岛上引起一片混乱……”这是电影《侏罗纪世界》中的场景,如今即将在位于城市副中心的北京环球影城震撼上演。

“‘侏罗纪世界’里有个惊险刺激的项目叫‘黑暗骑乘’,游客仿佛置身被科技唤醒的灭绝生物世界中,与它们并肩行走、一同飞翔。”中建二局安装公司北京环球影城主题公园机电项目经理杨猛说:“‘黑暗骑乘’室内大型娱乐项目融合了故事线、机械造景、骑乘系统、光影系统、特效系统等等,沉浸式的场景效果主要是靠机电安装来实现。”

机电安装基础的一项内容是灯具,从一开始,美方就要求所有灯具必须从国外进口。2019年11月,中方业主提出:“能不能把主题照明的灯具换成中国制造?”杨猛听了很惊讶,心想:“美方的设计已经完成,会同意吗?”虽然内心很忐忑,但他还是决定放手一搏。

接下来的几个月,项目团队联系了全国几乎所有有规模的灯具工厂,前后跑了6万多公里,做了大量调研和参数对比,确定了中国灯具在安全性、稳定性、兼容性等参数上都能满足原设计的要求。

为了短时间拿出过硬产品,项目灯光团队20多人加班加点,饿了吃口面包,困了在桌子上趴一会,前后准备了4万多页资料,所有的样品堆满了整整一个集装箱。

2020年7月,项目团队把资料递交给美



工程师用计算机控制和模块化施工建成的“侏罗纪世界”巨型假山。记者 武亦彬摄

方,并完成了所有灯具样品的测试验收。“所有灯具都非常棒,完全满足设计要求,同意换成中国的灯具”,项目团队用过硬的产品打动了美方工程师。

“验收成功那一刻,我感到由衷自豪,16320盏主题灯具中,八成来自中国。”杨猛说,“除此以外,我们还在其他材料应用中推荐了中国产品,并在设计中融入了很多中国元素。”

### 万根钢构件搭起巍峨假山

穿过环球大酒店与好莱坞大道,呈现给游客的是“侏罗纪世界”努布拉岛鸟岛园,高耸的假山巍峨矗立,泉水从50米高空飞落而下,电影中的画面跃然眼前。震撼场景的背后,是工程师用计算机控制和模块化施工建成的巨型假山,内部由超1万根钢构件搭建而成。工程师们用工程代号亲

切地称它为“201”项目。

中建二局安装公司北京环球影城主题公园钢结构项目技术负责人申帅帅介绍,企业将自主研发的钢结构全生命周期管理平台贯穿项目建设全过程,工作人员把外立面3D模型与基础骨架3D模型导入软件,(下转2版)

### 33条市政道路全部完工

## 环球影城“五横五纵”路网成型

本报讯(记者 陈强 通讯员 李洋)记者从通州区住建委了解到,城市副中心文化旅游区涉及北京环球影城开园的33条市政道路,于近日全部完成验收并具备通车条件,形成了“五横五纵”路网体系。下一步,这些道路将进入交通压力测试阶段。

33条市政道路全长共40.4公里,包括9条主干路、10条次干路、14条支路和22座桥梁。其中,主干路万盛南街、九棵树中路、后场西路、颐瑞东路、曹园南大街、云端南街东段、云端南街西段、次干路铺头东路、日新路、萧太后河南街及支路京哈高速北侧路等

11条市政道路,共同构成了城市副中心文化旅游区和北京环球影城主题公园“五横五纵”路网。剩余22条市政道路则是“五横五纵”路网的连接道路,不仅改善了文化旅游区内及周边的综合交通环境,为市民通提供便利,而且将为主题公园开园后的有序运行提供有力的交通保障。

车行副中心文化旅游区内,抬头没有架空线,低头也不见井盖,不论是观感还是乘坐体验,都很舒适。“秘诀就在‘五横五纵’路网下纵横交错的20条综合管廊。”通州区住建委相关负责人说,综合管廊被誉为城市地

下“生命线”,水、电、燃气、通信等城市运转所必需的能源都要依赖这条“生命线”,源源不断输送到各个角落。应用综合管廊后,如果管线出现问题,不必再对马路“开膛破肚”,施工人员在管廊内部就能维修。

管廊内部,幽深的长廊3米来宽,两侧分别是输往人工湖的高品质再生水管和用于园区灌溉的中水管,以及强弱电通道。“现在所在的位置,只是文旅区水路管廊当中的一条支线。主干线路更壮观。”巡检人员来到交叉口,隔壁的管廊中是输送自来水的管子,直径接近2米。据介绍,环球度假

区20条地下综合管廊中,从支线管廊到单线管廊,从单线管廊到五舱管廊,几乎所有的管廊结构形式都已覆盖。

在副中心文化旅游区路面绿化带中,常能见到半人多高的绿叶造型景观,这实际是管廊的地面通风口,是专为副中心文化旅游区定制的。过去,地下综合管廊的通风口都是个位于地面的“大箱子”,非常不美观,为了让通风口与环球度假区的环境相协调,通州区在保证足够通风量的情况下,将通风口的高度和体积进行压缩,掩映在绿植中,使之成为城市景观的一部分。

上半年北京地区生产总值1.9万亿元 同比增长13.4%  
**北京经济稳步恢复向好**  
详见2版

副刊·城韵

紧急救援