

北京城市副中心报



2021年12月21日 星期二 农历辛丑年十一月十八 今日四版



北京日报客户端



融汇副中心客户端

北京城市副中心生机勃发

“通州堰”防洪体系两大工程年底亮相

既是水利工程也是开放式水景公园

本报讯(记者 曹政)近日,市发改委对外介绍,作为本市重要防洪体系“通州堰”的重点组成部分,宋庄蓄滞洪区(二期)工程、北运河(通州段)综合治理工程将在年底正式亮相。

宋庄蓄滞洪区(二期)工程位于通州区北部宋庄镇境内,距北关闸约7公里,设计总蓄滞洪量达到200万立方米,以防洪功能为核心,以水质净化为内涵,以生态景观为手段,利用先进技术和创新理念,打造集防洪、净水、观景、休闲于一体的综合性水利枢纽工程,与温榆河绿色生态走廊、东郊森林公园、温榆河健康绿道等周边环境融为一体,将成为东郊森林公园旁又一处开放式水景公园。该工程已于11月全部完工。

北运河(通州段)综合治理工程是保障城市副中心防洪防涝安全的重要工程,主要建设内容是对北运河甘棠闸至市界段29公里河道进行综合治理。工程将拓宽河道过流断面,提高河道行洪排涝能力,有利于保障河道两岸防洪排涝安全。除发挥防洪作用外,北运河将形成连续40公里蓝绿交织的生态廊道,进一步丰富、完善区域水绿空间结构,改善区域生态环境,提升市民获得感。目前,主体工程已于10月完成,正在进行收尾工作。

市发改委相关负责人说,这两大工程是本市重要防洪体系“通州堰”的重点组成部分。“通州堰”建成后,将构建“上蓄、中疏、下排”多级滞洪缓冲防洪体系,防洪标准由50年一遇提高为100年一遇,保障城市副中心防洪防涝安全,同时通过水系建设重构水与城、水与人的和谐关系,打造“水清岸绿、鱼翔浅底”的生态美景。

记者获悉,相关部门也将做好工程收尾工作,按计划年底前全部完工,同时系统总结建设经验,加强运营管理,切实发挥防洪安全保障、水生态环境改善等综合作用,为市民提供开放共享的休闲活动场所。



宋庄蓄滞洪区(二期)工程是集防洪、净水、观景、休闲于一体的综合性水利枢纽工程。(资料图) 记者 唐建/摄

废旧老厂房变身数字新展厅

本报讯(记者 陈施君)记者日前从北投集团了解到,张家湾设计小镇智汇园项目成功获得“2021年度科技资源支撑型特色载体专项资金”支持。该项目具体包括智慧展厅、数字沙盘、智能停车、企业对接交流中心功能提升改造、设计创新论坛、短视频大赛、企业政策培训、中小企成长辅导等11个项目。

走进展厅,仿佛进入了未来世界。今年8月,智汇园废旧厂房改造项目启动,仅仅历经3个月实现了数字化科技展厅落成。展厅采用实体沙盘与虚拟技术的有机结合,通过挥动手中“魔法棒”,可以实现声、光、电、智能化、数字化多媒体的交互体验。物理沙盘惟妙惟肖地呈现了园区建筑及园林景观的真实场景;数字沙盘酷炫多彩,生动演示国家政策、园区基本情况、生态环境、周边配套等信息,让参观者仿佛身临其境。

展厅共分四大篇章,以“相遇-相知-相知-相知”为主线展示设计小镇智汇园发展历程。第一篇章“相遇”,左侧墙面介绍了“千年大计,国家大事”的重大决策部署支撑形成优质资源的缘起,右侧的互动墙面展示了以智汇园为起点到达行政办公区、环球影城等地的路程简介,让观者感受“钻石地段”的便捷。第二篇章“相知”,通过投影环绕联动的视觉技术,打造四折幕环回沉浸式空间,配合数字画面,让观者感受智汇园项目的四季交替,享受五位一体的视听盛宴。第三篇章“相知”,展区采用五折幕全息展示技术,两侧结合全息纱幕,构建观感的前进体验,可供入驻企业会议召开、产品发布、研讨交流使用。第四篇章“相知”,通过艺术与科技的深度融合,将智汇园项目层层展开,“相知”必能与企业携手共建城市副中心美好未来。

如果说智慧展厅为企业了解智汇园打开了一扇窗,智能安防系统则为企业入驻后的安全管理保驾护航。智汇园项目引入全球领先的人工智能视觉识别平台,为园区安全管理加持了人工智能算法。(下转2版)

北京国际设计周永久会址项目获市政府固定资产投资补助资金支持

本报讯(记者 陈施君)近日,市发改委批复将北京国际设计周永久会址项目作为老旧厂房改造支撑高精尖产业发展试点项目,给予市政府固定资产投资补助资金支持。这是北京市出台加强腾退空间和低效楼宇改造利用促进高精尖产业发展政策以来,落地的首批试点项目。

北京国际设计周永久会址项目位于张家湾设计小镇内,作为设计小镇的平台公司,北投集团所属通投公司承担重任,

优先培育建设一批城市更新示范项目,凝聚人气,以实现“活力小镇、设计小镇、科技小镇”的区域定位。

北京国际设计周永久会址项目总建筑面积约17700平方米,是目前张家湾设计小镇片区体量最大的城市更新项目。原为生产压型钢板、夹芯板等建筑材料的老旧厂房,在改造中,通投公司秉持“不拆真、不做旧,延续现状肌理,彰显新旧交织”的设计理念,将原有钢结构悉数保留,

最大限度保持原有厂区空间形态和厂区肌理,达到“老肌理、新内容”的设计目标。完工后会呈现出时尚工业风、红砖风格相结合的效果。

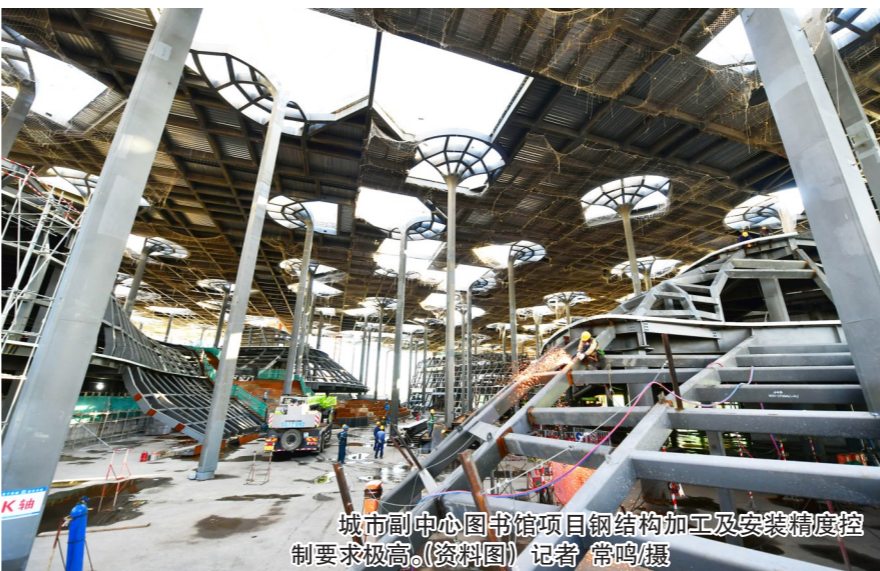
项目建成后将成为北京国际设计周的永久举办地和主要会场,主要提供会议论坛、展示交易、陈列收藏、商业办公服务。同时,与张家湾设计小镇周边的文化旅游等相关产业形成联动,助力城市副中心高质量发展。

副中心三大建筑获中国钢结构金奖

本报讯(记者 陈施君)记者从北投集团获悉,城市副中心剧院、城市副中心图书馆、首都博物馆东馆近日以147分(满分150分)的优异成绩通过中国钢结构金奖评审。

据介绍,城市副中心剧院项目歌剧院、戏剧厅与音乐厅楼座均采用高深、大跨度钢梁及桁架结构,施工难度极大;城市副中心图书馆项目异型山体造型、马蹄形异型钢柱加工及安装精度控制要求极高;首都博物馆东馆主楼和共享大厅屋面均采用大跨度弧形钢梁,南北、东西高差大,空间定位、现场施工组织难度极高。专家组对三大建筑给予高度评价并一致认为三大建筑项目的设计理念新颖独特、工程质量管控严格到位、结构复杂、施工难度大、技术创新成果显著、项目管理体系完善,完全满足中国钢结构金奖的评价标准。

中国钢结构金奖全称中国建筑工程钢结构金奖,是经国务院批准保留的建筑领域为数不多的国家级优质工程奖,也是中国建筑工程行业工程质量的最高荣誉。



城市副中心图书馆项目钢结构加工及安装精度控制要求极高。(资料图) 记者 常鸣/摄

此次中国钢结构金奖评审的通过,既代表了业内专家们对城市副中心三大建筑项目钢结构精心设计、精准施工和精细管理的充分肯定和认可,又在推进项目

整体建设进程中为其他各专业工程的设计、施工、质量管理树立了标杆,为三大建筑项目继续冲击中国钢结构金奖年度杰出工程大奖与鲁班奖进一步夯实了基础。

协同发展绘新篇

唐山承接北京项目624个

总投资超四千三百亿元

唐山承接北京项目624个

唐山承接北京项目624个

唐山承接北京项目624个

唐山承接北京项目624个

唐山承接北京项目624个

唐山承接北京项目624个