

首都建设报

北京市人民政府国有资产监督管理委员会主管 北京市基础设施投资有限公司主办 <https://www.bdcn-media.com>

2025年4月17日 星期四 第4594期



广告

排水集团首季固定资产投资同比增5.77%

国企季报

本报讯(记者 史波涛)从春回渐暖的绿意热土,到机器轰鸣的施工现场,北京排水集团各项目奏响春日“奋进曲”。北京排水集团一季度固定资产投资同比增长5.77%,实现首季“开门红”。

据了解,北京排水集团多层次召开专题会议研究部署年度投资计划,多措并举促复工、督开工,依照业务板块逐月分解落实投资任务,在加快形成施工产值的基础上,编制完成一季度“开门红”投资任务分解清单,并将指标下达至各相关部门及单位;强化落实专人负责、动态跟进、及时纠偏、统筹协调的工作机制,为保障2025年一季度固定资产投资“开门红”任务完成奠定了坚实基础。

在北京排水集团“一盘棋”的统筹安排和协同努力下,圆满完成一季度固定资产投资“开门红”任务目标,切实发挥了市属国企“排头兵”“压舱石”作用,为北京市投资稳增长提供了有力支撑。

北京排水集团持续推进各项工程前期手续办理,全力推动工程建设,确保各项工程顺利实施,为实现全年固定资产投资目标保驾护航。作为2024年国债项目海淀区污水处理厂设备更新改造工程重要组成部分、市级重点工程,清河15万吨(A、B)系列膜更新及附属设备更新项目已完成总工程量的25%,预计三季度



西黄村积水点治理工程暗挖隧道二衬钢筋绑扎场景

■企业/供图

完成组装并通过功能性测试。市级重点工程槐房15万吨膜组器更新项目正如火如荼“加速度”建设,目前已完成全部膜组器组装,正在进行调试运行工作,将于今年4月底前全部完工。上述再生水厂膜更新项目投入运行后将

确保污水处理厂产能稳定、保证出水水质稳定达标同时,进一步提升再生水供应能力。

北京市2025年治水水管水责任制重点任务、2023年国债项目莲芳桥、西黄村、玉海园东门三个积水点治理工程建设加速推进,力争于今年

汛前全部完工,具备防汛功能。莲芳桥积水点治理工程通过在莲芳桥下新建雨水管沟连通现状雨水管,解决桥区鲁谷大街与莲石东路交叉路口的积水问题;西黄村积水点治理工程通过新建雨水管及雨水方涵等设施,连通并利用西黄村砂石坑蓄洪,解决西黄村地区两处积水内涝问题;玉海园东门积水点治理工程对玉海园东门积水点所处雨水系统进行升级改造,通过新建雨水管沟连通下游金沟河雨水设施,解决采石北路现状雨水排除能力不足问题。

市级重点工程2025年度排水管线消隐工程拟综合应用开槽置换、顶管管架施工、紫外线原位固化修复、聚氨酯喷涂原位固化修复等工艺,对28公里排水管线开展消隐工作。目前已基本完成项目测绘并启动设计招标,由各区分别办理规划复函,预计今年完成100%的工程。

下一步,北京排水集团将以“开门红”领跑“全年红”,强化要素保障,深化协调服务,加强项目全生命周期管理,持续掀起重点项目攻坚热潮,为高质量发展注入新的强劲动力。



美质生活 一轻制造

化工集团与城建集团深化全业务领域合作

本报讯(记者 贾珂珂)近日,北京化工集团与北京城建集团战略合作签约仪式在北京城建集团举行。北京化工集团与北京城建集团在业务领域上有着很强的互补性,双方将利用各自资源及产业链优势,围绕全业务领域,从产品质量检验、工程建设及服务、路桥建设

果转化等九个方面入手开展广泛深入合作,共同探索市属国企互利共赢新模式。

与会人员参观了北京城建集团展览中心,并围绕建立高层对接联络机制,统筹双方优势资源,推动战略合作落地等方面展开研讨。

北京化工集团党委书记、董事长陈宇介绍了北京化工集团的历史沿革、发展贡献,以及该

集团在融入首都发展中深入实施“231”战略布局,纵深推进“三个北化”建设情况。陈宇表示,对应北京城建集团的九大业务板块,北京化工集团与城建集团有很大合作空间,希望双方能够立足新时代首都发展,围绕全产业链进行深度对接,共塑首都国企合作新典范。

北京城建集团党委书记、董事长李伟东表

示,作为北京市国有企业中各自行业的骨干力量,北京化工集团和北京城建集团合作基础扎实,业务契合度高,希望双方以此战略合作为契机,围绕服务首都“四个中心”功能建设,资源共享、优势互补,积极推进全方位深层次合作;做强、做优、做大国有企业,推动企业转型升级,实现高质量发展,为首都经济社会发展贡献力量。

自来水集团“光伏+智能”让水厂变“绿厂”

■本报记者 贾珂珂



石景山水厂一排排湛蓝色的光伏板在阳光下熠熠生辉

■企业/供图

沿着炭砂滤池旁的楼梯拾阶而上,映入眼帘的是一排排湛蓝色的光伏板,在阳光下熠熠生辉。“2023年,石景山水厂完成‘屋顶分布式光伏电站’建设,实现并网发电;设计总发电量147万度/年,年发电自用率达93.5%以上,每年可减少碳排放千余吨。”石景山水厂地表水运行车间主任马明智介绍。

随着鼠标轻点,在石景山水厂中控室的大屏幕上,一个“微型水厂”跃然眼前。“这是石景山水厂构建的以BIM建模为核心的数字孪生系统,可实现设备全生命周期管理和工艺优化闭环控制,以及仿真巡检,并通过设定智能巡检路线,实时进行故障诊断与报警;通过三维可视化平台实时映射水处理流程,进一步提升关键设备预测性维护准确率,使药耗、能耗同比下降。”石景山水厂地表水运行车间副主任王思指屏幕介绍道。这一技术突破,标志着石景山水厂数字化迈入实质性应用阶段。

2023年,自来水集团制定下发《北京市自来水集团智慧水厂建设三年行动计划(2023年-2025年)》,开始加快布局智慧水厂,从基础感知、系统控制、功能应用等方面着手,全面推动各水厂从工业

自动化向数智化方向稳步发展。

近年来,自来水集团通过尾水回收利用、智能精准调度、管网分区控压、“三维”科技节水等方式,不断提升绿色、低碳和可持续发展水平。通过技术改造将水厂工艺尾水回流至制水工艺前端,实现尾水100%回收利用;探索应用智能精准调度,实施泵—厂—网智能调度“三部曲”,仅通过配泵方案优化模型,使水厂配水效率提升3.5%;合理规划管网独立运行区域,建成独立调度区8个,进一步降低出厂水压力,年平均节水900余万方,节电200余万度;借助漏失监测、小区计量、卫星探测等技术,结合人工听漏手段,构建空中、地面、地下“三维”全覆盖和互为补充的漏损管控体系,管网漏损率降至8.44%。

与此同时,该集团深化产学研协同创新机制,形成“高校研发—水厂验证—集团推广”转化链条,积极联合清华大学、中国科学院、北京工业大学、同济大学等知名高校和科研机构,依托智能感知设备、人工智能、AI算法、数据模型等先进技术,全面推动水厂智能管理技术研究和试点应用,加快科技成果向现实生产力转化,努力构建国内领先的智慧水务管理体系,为城市供水安全提供数字化保障。

2025年服贸会推介活动登陆第五届消博会

本报讯(记者 许鑫)第五届中国国际消费品博览会(以下简称“消博会”)于4月13日至18日在海南省举办,首次设立主宾省并由北京市担任。北京市以“首善标准”和“国际视野”深度参与本届消博会,精心打造“开放赋能,京彩无限”主题展台,举办“北京主宾省(市)主题日推介活动”,重点推介2025年服贸会。

瞬间和丰硕成果,并重点展示了2025年服贸会突出服务贸易特色、进一步提质升级的展会亮点。本届服贸会将于9月在北京首钢园区举办。展台上,服贸会吉祥物“福燕”毛绒玩具、徽章、工艺品等备受关注,深受观众喜爱。

4月14日,“2025年中国国际服务贸易交易会推介活动——海口站”在“北京主宾省(市)主题日推介活动”上举办。北京市商务局党组成员、北京市国际服务贸易事务中心主任

赵旗舟重点介绍了2025年服贸会筹备情况、特色亮点及参展机遇。服贸会目前已发展成为全球规模最大的服务贸易领域综合型展会。2025年服贸会固化了举办时间和地点,开幕当天将高规格举办全球服务贸易峰会。

据悉,2025年服贸会的展览展示将突出融合提质,聚焦服务贸易融合发展趋势,着重展示创新技术的应用场景、实践案例和解决方案。其论坛会议活动突出专业权威性,国际组织、国

家部委、专业机构、行业领军企业将在服贸会上集中发布权威信息、政策指南、创新成果等重磅内容。2025年服贸会还将利用首钢园及周边场地资源,举办内容丰富的洽谈活动以及文艺演出、体育赛事、服务消费、商务考察、时装周、酒会等文旅深度融合的多元化活动,营造轻松开放的洽商交流氛围,力促更多的交易合作达成;并围绕专业化、市场化、国际化水平提升,打造特色鲜明、成果丰硕的国际服务贸易盛会。