

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>

2026年2月5日 星期四 第4792期



北控集团交出高质量发展精彩答卷

■本报记者 崔紫阳

“十四五”北京国企成就展

隆冬时节，海陀山上的延庆奥林匹克园区游人如织。2022年冬奥会同款雪道——“雪飞燕”在阳光下熠熠生辉。北控集团运营团队忙碌如常，他们用最严谨的态度守护好这张“冬奥名片”。这样的坚守已成为常态。从雁栖湖畔“国家会客厅”到城市副中心的智慧管廊，从天津南港LNG码头到雄安新区建设现场，北控人用实干与担当，在服务国家战略和新时代首都发展的征程上刻下坚实的足迹。

“十四五”时期，北控集团交出了一份厚重的高质量发展答卷：经营业绩持续提升，业务布局持续优化，科技创新驱动高质量发展，在服务国家战略和新时代首都发展中彰显了国企的使命担当。五年间，集团牢牢把握新时代国有企业职责使命，完整、准确、全面贯彻新发展理念，主动融入新发展格局，开启“二次创业”新航程，主要经营指标稳居市管国有企业前列，胜利完成“十四五”目标任务。

党建引领把方向 核心竞争力持续跃升

北控集团始终将党的建设摆在首位，把坚持党的领导、加强党的建设与完善公司治理相统一。通过开展党建创新实践，集团将党建优势转化为发展动能，有效应对一系列风险挑战，推动各项重点任务顺利完成，综合实力跃上新台阶。

在服务国家重大战略方面，北控集团展现出强烈的责任担当。集团高标准完成冬奥延庆赛区项目建设，高质量保障北京冬奥会、冬残奥会赛事运行，荣获党中央、国务院授予的“北京冬奥会、冬残奥会突出贡献集体”称号。同时，集团持续打造雁栖湖国际会都核心承载区，雁栖山庄惊艳亮相，圆满完成多项重大外事活动保障任务。

北控集团“两大两新一提升”五大业务格局基本成形，在稳健前行中筑牢发展根基。具体如下：城市能源板块能源保供能力更强、安全防控基础更牢、低碳发展底色更浓，为首都城市稳定运行提供坚强保障。城市环保板块生态、社会与经济效益同步彰显，为城市环境改善贡献北控力量。城市科技板块深入推进科技创新和数字化转型，赋能燃气安全、水务提质、城市更新、城市治理等领域成效显著，为韧性城市建设提供坚实支撑。城市物产板块推动项目拓展与模式创新融合发展，为民生服务提供有力保障。城市消费板块加大优质产品与服务供给，拓展多元消费场景，为消费升级注入新鲜活力。

在京津冀协同发展方面，北控集团深度参与雄安新区规划建设，高标准服务北京城市副中心，天津南港液化天然气应急储备项目建成投产，曹妃甸和南港两大战略工程成为区域能源安全的重要保障。



延庆奥林匹克园区不断吸引游客体验。

深化改革激活力 创新驱动添动能

“十四五”期间，北控集团深入推进国企改革三年行动及国企改革深化提升行动，在市国资委考核中获评优秀等次。集团有序推进“双百”“科改”专项改革，市政总院与北京燃气在“科改示范企业”考评中表现突出。企业经理层成员任期制和契约化管理实现全覆盖，三项制度改革成效显著。

北控集团坚持创新驱动发展战略，加大研发投入力度，加强核心技术攻关，加速科技成果转化，形成一批代表性科技成果。北京燃气构建多气源多气质协同供应体系，积极布局氢能等新能源领域；燕京啤酒加快

品牌年轻化和产品高端化转型，业绩增幅位居行业前列。京仪装备成功登陆科创板，成为集团首家A股科创板上市企业，13.4亿元股权融资为半导体行业强链补链注入强劲动力。据统计，北控集团五年研发投入约150亿元，年均复合增长率达75%。截至2025年底，集团拥有高新技术企业80余家、专精特新企业30余家，承

■企业/供图

担各级重点科技项目30余项。“十四五”期间，北控集团新增上市公司1家，目前旗下有上市公司9家，其中港股上市公司6家。市值管理成效显著，积极引入长期资本、耐心资本。北京控股实现市场价值、融资能力的双提升。北控集团着力培育优质上市资源，进一步规范基金业务管理，为金融服务集团主业发展打下了良好基础。

强化管理防风险 城市服务持续提升

“十四五”期间，北控集团不断优化内部管理体系，深化风险管控、安全生产、企业治理，以管理增效益、以管理促发展。其合规经营水平持续提升，依法维权能力显著提高；建立健全战略与投资管控体系，制定完善财务管理制度，积极发挥审计监督作用，防范化解重大风险能力显著增强，企业质量效益实现大幅提升。

聚焦城市服务，北控集团所属企业压紧压实安全生产责任链条，持续完善安全管理体系，向纵深推进燃气安全专项治理攻坚行动，存量重大安全隐患全部清零，改造完成老旧管网2000余公里，燃气入户巡检率达到全国重点城市最好水平。“十四五”期间，北控集团安全投入超120亿元，安全保障能力实现质的跃升。



同仁堂领航数智中医药产业生态体系

“十四五”时期市国资委系统科技创新成果巡礼

本报讯(记者 贾玳玳)在同仁堂股份大兴分厂的智能化生产车间里，没有传统药厂的嘈杂喧嚣，只有全自动生产线精准运转的轻微嗡鸣。设备以毫米级精度抓取药丸，自动完成装盒、封签、码垛等全流程作业。中控屏幕上，温度、湿度、物料流速等生产数据实时跳动，从药材投料到成品出库，全链路实现可视化监控。在国有企业应用场景发布会上，同仁堂集团两项荣获北京市科学技术进步奖的技术成果受到高度关注，成为其以数智技术激活百年匠心的生动缩影。

作为国家级中医药龙头企业，同仁堂在国家《关于促进中医药传承创新发展的意见》指引下，将大数据、人工智能等新兴技术深度融入“研、产、流、服”全产业链，用科技力量守护制药初心，走出了一条传统与现代共生的高质量发展之路。

AI赋能 解锁中药研发新路径

近日，北京市经济和信息化局与同仁堂签订任务合同书，支持同仁堂开展“人工智能中药新药开发平台基础能力建设”项目。消息一出，立即引发了社会各界、行业内外外的广泛关注。研发团队综合考量中药从研发到生产的各个环节，评估了必要性和可行性，决定从中药处方数据库建设、人工智能中药虚拟筛选、中药作用机制解析、贵细中药智能质控四个环节入手开展工作。其中，数据库建设是最基础的一环。

项目初步确定了处方收集范围，涵盖《伤寒论》《金匮要略》《千金要方》《严氏济生方》《三因极一病证方论》《太平惠民和剂局方》《医学衷中参西录》等各朝代医学著作，同时纳入同仁堂体系内千余种产品及国内药企已上

市中药产品的相关信息，将由同仁堂研发团队进行系统梳理，构建起十万级的方剂数据库，为后续垂直领域大模型提供数据支撑。同时，研发团队还会把参与合作的高校和科研院所成熟的研究模式、实验方法“复制”到系统里，教会它用专业的方法处理高质量的数据，相当于为研发团队配备一位能够在中药虚拟筛选、作用机制解析、智能质量控制等方面提供强大支持的智能协作伙伴。

生产革新 传承炮制精髓

同仁堂科技公司的液体制剂车间采用“中药提取剂连续制造关键技术”，通过布局优化、关键工艺环节与



同仁堂集团中成药智能化生产线。

■企业/供图

生产控制系统的研发，率先构建了适合中药提取剂连续化生产的闭环生产体系。该体系实现了从原辅包出库、配液、灌装等多个关键环节的连贯作业，并在拆包、洗瓶、灌装、灯检等关键工序上实现自动化流水生产，有效打通了各个环节之间的“经络”。连续闭环生产模式减少了生产单元间的物料转移时间，显著提升整体生产效率，形成从“药房到药房”的连贯流水作业模式。该项技术荣获2024年度北京市科学技术进步奖二等奖。

在同仁堂股份大兴分厂丸剂一车间，国内中药领域领先的大蜜丸生产全工序自动化生产线正高效运转，这条生产线实现合坭、制丸、包装、物流仓储全流程自动化。该项目荣获2021年北京市科学技术进步奖二等奖，用数字化手段为“炮制虽繁必不敢省人工，品味虽贵必不敢减物力”的古训赋予了新时代的诠释。同仁堂股份公司始终致力于推动中药传统制

剂领域的自动化、智能化发展，该项目组历经十余年联合攻关，以中药丸剂为研究对象，从生产各工序装备和在产线质量监测等方面取得了5项创新技术。

智链赋能 打通服务末梢

在同仁堂健康药业智能工厂，自主移动机器人载着原辅料与成品穿梭于立体仓库间，AI视觉系统精准识别货物信息，配合区块链技术构建的全链路溯源平台，让每一盒产品的流向清晰可查。在部分知嘛健康门店，无人售药机与服务机器人协同运作，提供24小时自助购药及个性化健康服务；“数智小屋”以中医药知识图谱与AI大模型为核心，通过自然对话实现体质辨识与健康咨询，为群众提供便捷的中医养生资源，让中医药服务更加便捷可及。

同仁堂商业公司用AI中医辅助诊断系统，能够通过便捷的操作，辅助医生和店员判断病症、体制辨识，为门店患者和顾客推荐中药方剂、中成药、理疗和药膳调理方案。该系统以国家中医药大学标准教材、张仲景《伤寒杂病论》《金匮要略》等传统中医药理论为基础，整理汇总了136位名老中医、国医大师特色专病的病案数据，通过AI技术模拟打造出的中医AI大脑模型。其核心是基于辨证施治病案数据和临床经验的机器学习，形成辅助中医诊疗辨证施治思想方法的症状分析与逻辑推理能力，为中医药传承、辅助提升诊疗能力提供助力。

从产品研发的AI加持，到物流网络的互联互通，再到终端服务的精准触达，同仁堂以数智化转型为笔，在中医药现代化的画卷上写下浓墨重彩的篇章。未来，这家百年老字号将继续坚守传承与创新双轮驱动，让流淌千年的中医药智慧在数字时代焕发更强生命力，为打造“数智中医药”产业生态体系、引领行业高质量发展持续领航。

与中国雄安集团水务有限公司签约

自来水集团 加强京津冀水务合作

本报讯(记者 贾玳玳)近日，北京市自来水集团与中国雄安集团水务有限公司签订战略合作框架协议。此次协议签订旨在充分发挥自来水集团在城市供水技术和管理方面的专业优势，为雄安新区水务事业高质量发展贡献京水力量。集团深入贯彻落实京津冀协同发展国家战略，持续加强与雄安集团水务公司交流合作。

双方立足长远发展，建立多层次、常态化对接机制，构建长效协作体系，为合作项目落地见效提供坚强保障；围绕厂站与管网建设运维、营销管理与客

户服务、智慧水务建设等全业务场景开展深入合作，实现资源共享与优势互补，将自来水集团成熟经验与雄安新区水务建设需求紧密结合；围绕供水技术和经营管理等方面，搭建人才交流与培训平台，通过现场技术指导、技能等级认证等方式，助力雄安新区水务人才建设；推动科研创新，共同梳理科研管理模式，联合攻关雄安水务运营中的技术难题，合作申报科研项目，共享研发资源，推动科研成果落地转化，全力支持雄安新区水务事业持续创新发展。

配天机器人 斩获两大千万级项目

本报讯(记者 杜兰)新年伊始，京城机电所属配天机器人凭借卓越的技术创新能力及深厚的行业积淀，接连斩获精密零部件机床上下料项目、模块化箱体房零配件自动化生产线项目，项目金额超千万元，以实干实绩实现2026年市场开拓“开门红”，为新的一年高质量发展奠定坚实基础。

1月上旬，配天机器人与某3C制造头部企业达成合作，斩获其精密零部件机床上下料产线改造项目的工业机器人批量订单。项目将分多期部署，总量预计1000台，首期落地数量突破300台。

作为3C制造行业标杆，该企业对机器人技术性能、项目成本效益及供应商长期服务能力要求极高。针对该项目高腐蚀生产环境、精密部件加工等工况，配天机器人提供了机器人防护等级IP67、重复定位精度±0.02毫米的项目方案，技术指标完全满足项目要求，该客户因此进行了规模化复购。

1月中旬，配天机器人中标某建筑集

团模块化建筑构件自动化生产线项目。该项目聚焦模块化建筑核心结构件，将完整覆盖从钢筋组焊、精准切割、高效铺板到自动化装配的全流程工序。

自2021年起，配天机器人就致力于模块化建筑构件生产线的全流程自主技术攻关，目前在工装夹具、工序工艺、整线集成等领域均已取得突破性成果，并在墙板自动化生产中形成了差异化优势。在“从0到1”的创新与“从有到优”的打磨中，配天机器人展现了技术价值与工程实现能力，赢得了客户的深度信赖。目前，配天机器人已在模块化箱体房领域成功交付角柱、顶底框等多条成熟产线。

开年连获两大标杆项目，配天机器人以扎实的业绩迈出了机器人赋能智能制造、助力产业升级的坚实步伐。配天机器人将继续以技术创新为驱动，以客户需求为导向，在智能制造领域深耕细作，为更多行业客户提供更智能、更可靠的自动化解决方案。