

开启AI 赋能智慧城市新篇章

第六届智慧城市与智能建造产业博览会暨论坛开幕

4月24日，第六届智慧城市与智能建造产业博览会(以下简称“双智博览会”)暨论坛在汉开幕。本届展会由武汉市城市建设投资开发集团主办，以“AI时代的城市进化与建造革命”为主题，聚焦智慧城市与智能建造行业发展前沿，推动行业互学互鉴、同场交流、共同发展，更好地服务城市高质量发展、高效能治理、高品质生活。

自2019年首届创办以来，双智博览会已成功举办五届，累计3000家重点企业参展，5万多名采购商、经销商到场洽谈合作，10万名行业从业人员到场合作交流。

本届双智博览会再度升级，规模更大、影响力更广泛。6万平方米的展区里，央企、地方国企和高新技术企业等共计500家企业参展，围绕世界大安全主题馆、社会应急救援主题馆、综合能源供应链主题馆、智慧城市与智能建造主题馆、国资创新生态应用主题馆、北斗交通应用主题馆6个展馆，设置了5大主题。100多名行业领军人物齐聚一堂，展会期间举办的中韩氢能国际交流合作大会和北斗交通产业国际交流合作大会让本届双智博览会彰显国际视野。



第六届智慧城市与智能建造产业博览会暨论坛现场。

展示前沿科技成果 聚焦智慧城市与智能建造

智慧水务、数字市政、人工智能、智慧交通……24日上午，第六届双智博览会全面展示了智慧城市和智能建造领域前沿科技，令人目不暇接。

在国资创新生态应用主题馆，武汉城投集团机器人编队集结，涉及智慧水务、智慧能源和城市桥梁管理等多个领域。武汉城建集团发布了无人化智能桥梁施工装备开发应用场景，未来桥梁焊接机器人技术将有望得到广泛应用；武汉投控集团展台的第五代智能三维激光切割装备，曾荣获2024年工信部“国家级制造业单项冠军产品”称号，代表着目前全球激光数控机床最高技术水平；武汉金融控股集团展出的“汉融查”产品可以全面透视企业工商、经营信息、资产状况、科技实力、企业融资、风险信息六大维度信息，构建覆盖企业全生命周期信用服务的数智化枢纽。

智慧城市馆集中展示了智能建造、智慧监测、智慧燃气等城市发展领域的应用场景。其中，隧道股份上海城建以“数智盾构”打通地下经脉，该公司打造的世界首套具备自适应、自学习能力的“即插即用式”盾构自动驾驶软硬件系统，实现盾构隧道少人化乃至无人化建造，该公司还展示了旗下国内最大的LNG接收站数字孪生体，该系统赋能城市重大气源基地高质量发展；中铁十四局展台的大盾构机模型格外惹眼，这款直径16.64米的盾构机，是我国自主研发的最大直径盾构机；江苏苏美达成

套设备工程有限公司自研的智慧城市系统，通过物联网、大数据、人工智能、云计算等新一代信息技术，实现城市管理精细化、服务智能化、运行高效化；武汉水务集团展台带来了多项智慧水务科技应用，如供水管道内窥机器人、AI智能电子听漏机；武汉誉城集团展示了智能建造地砖铺砖机器人，让观众对智能建造有了直观感受；武汉临空投展示的坤龙D大模型液冷一体机，为智慧城市建设提供算力支撑；武汉城运集团展示的智能充电车，可以实现一键下单无感充电，为新能源车提供便捷服务；武汉市能源集团发布了第三方施工监测系统研发、全天候施工监测系统研发的技术需求，将实现燃气管线施工破坏的智能化监测。

除了市属国企外，中国移动、中国电信等在鄂央企也带来了许多智慧城市技术成果。中国移动展示了低空经济三维服务体系，推动无人化巡检等场景规模化精准应用；中国电信带来了北斗织网的智慧巡检技术，该技术旨在解决巡检效率低、隐患发现难等问题。此外，首义科创作为区属国企代表，展示了国内自主研发的首义任度双脑大模型一体机，为政企用户构建起自主可控的数据智能体系。

据悉，来自全国的500余家智慧城市与智能建造领域的高新技术企业还带来了数百项新技术、新产品、新应用，内容涵盖大模型、氢能、光伏、绿电、新材料、智能装备等数十个细分板块，吸引不少人驻足观看。

行业大咖聚智勾勒 人工智能与城市建造深度融合

本届双智博览会开幕式暨智慧城市与智能建造论坛上，围绕“AI时代的城市进化与建造革命”这一主题，专家与业内人士共同探讨人工智能与城市建造如何深度融合，以数智赋能推动城市品质跃升。

深圳智慧城市科技发展有限公司党委书记、董事长、全国工程勘察设计大师张晓春以《数字孪生城市建设的探索与实践》为题发布了主旨演讲，分享了以数字孪生城市建设为核心推动数字孪生、极速宽带、人工智能、数字能源四大先锋城市建设的深圳经验和前沿思考；俄罗斯工程院院士、西北低空经济科技研究院执行院长周文益深耕低空经济及产业多年，他认为通过校企科技资源共享、科技协同创新，能够推动低空经济领域科技成果转化质量转化；百度副总裁石清华讲述了大模型如何加速智能建造

和城市服务创新；深圳大学建筑与城市规划学院副院长、教授黄正东在主旨演讲中表示，通过数字化转型发展，能够推进城市治理现代化和精细化，解决各类痛点难点；交通运输部第五届专家委员会(邮政组)专家委员薛志刚通过演讲，为武汉探索低空产业多场景协同应用指明了方向。

24日下午，第二届武汉国资国企拥抱高新技术企业大会与第六届双智博览会同期举办，通过“创新大会+展览”模式，搭建市属国企、在汉央企、民营高企、科研院所智库机构交流合作平台，共同打造创新生态。

本届双智博览会期间，还将举办第二届智慧能源综合管理及应用技术论坛、2025中国营运车辆安全生产暨保险风控服务大会等10余场行业论坛及国际交流活动。

此外，本次展会还展示了高精度定位芯片、智慧交通解决方案等优势技术成果，参展企业与湖北本地企业开展“北斗+智能建造”“北斗+智慧城市”场景化对接，推动技术互补与市场资源共享，加速北斗技术在长江经济带的规模化应用。

社会应急救援主题馆，中国安能、中铁十一局、武汉水务集团、程力汽车、云豹救援队、矿山救援队、石化救援队带来了多款应急救援车辆及装备。24日上午，中国安能在现场开展了一场应急救援演练活动，让观众惊呼：“人工智能时代，应急救援也智慧满满。”

当数字孪生遇见长江之畔，武汉正以“双智”为笔触，绘就未来城市的崭新蓝图。在湖北省加快建设中部地区崛起重要战略支点过程中，武汉正以科技创新的“硬支撑”夯实战略支点的“强根基”。



第二届武汉国资国企拥抱高新技术企业大会签约现场。



国资创新生态应用展现场的机器人与工作人员互动。



双智博览会场内人头攒动。



第六届智慧城市与智能建造产业博览会暨论坛开幕式。

4月24日，第二届武汉国资国企拥抱高新技术企业大会暨国资创新生态应用展在汉举办。本届大会由武汉市人民政府国有资产监督管理委员会、武汉市科技创新局联合主办，通过“创新大会+展览”模式，搭建在汉央企、市区国企、民营高企、高校院所、智库机构交流合作平台，促进科技创新、产业协同、成果转化、应用推广等各方面合作，共同打造创新生态。

近年来，武汉牢记殷殷嘱托，努力打造具有全国影响力的科创高地。本次大会锚定“推动科技创新和产业创新融合发展”这一战略目标，通过“市属国企搭台、科技企业攻关、地方政府护航、金融资本赋能”的协同发展模式，助力企业竞逐千亿科创赛道。

双向奔赴，国资高企共建创新生态圈

本次大会，市区国企、在汉央企、高校科研院所、高新技术企业等共计400余人共聚一堂，共同探索国资国企与民营高新技术企业融合发展的新机遇、新领域、新模式。

在主题演讲部分，武汉产研院管理有限公司总经理邵博表示，武创通平台整合打造全链条服务矩阵，为用户提供一站式高质量科创数字化服务；武汉超擎数智科技有限公司解决方案技术部经理张浩然分享了新一代AI智算网络解决方案的心得；武汉市政工程设计研究院有限责任公司规划事业部总工康丹讲述了AI赋能韧性城市智能治理的实践应用与未来挑战；武汉城市仿真科技有限公司总经理龚星星深入剖析了AI赋能城市治理新生态；新云腾科技有限公司总经理王明海针对物联网开放控制系统进行了主题演讲。

随后举行的《开放高地·协同创新——低空经济一体化探索》圆桌对话上，伯克利大学博士、深圳凌空经济研究院院长黄剑非与市城投集团、城发集团、城建集团、高企代表以及行业专家，共同探讨了武汉低空经济发展路径。

2024年，首届武汉国资国企拥抱高新技术企业大会上，武汉11家国企与18家民营高企签约，武汉地铁集团作为其中代表，分享了国企高企双向奔赴带来的发展机遇。

武汉地铁运营公司机电中心总经理邹凯说，首届大会上，他们发布了武汉轨道交通接触网防覆冰技术需求，与高新技术企业武汉疏能新材料有限公司成功“牵手”。“经过双方深入合作，这项技术已经在地铁19号线试点。”

在项目推介环节，汉口银行科技金融部副总经理侯丽萍发表了《攀高向新，构建“科技—产业—金融”深度融合新生态》主题演讲，介绍了金融企业通过扶持科技企业创新发展，反哺产业升级，最终实现经济高质量发展的过程。

从传统工业基地的数字化转型到智慧城市建设的全面铺开，武汉正以“国资引领、高企同行”的发展模式共建创新生态圈，让创新要素在城市肌理中自由流动。

场景驱动，城市级需求牵引技术攻关

在第二届武汉国资国企拥抱高新技术企业大会暨国资创新生态应用展上，市城投集团、城建集团、城发集团、地铁集团、金控集团、投控集团、文旅集团、农业集团、公交集团、人才集团、汉口银行、农商行等12家市属国企，围绕“数字地铁”“智能公交”“智慧燃气”“智慧水务”等城市级场景发布70项技术攻关需求，等待高新企业现场揭榜。

当天，武汉城投城市更新发展有限公司、武汉汉水高新科技股份有限公司、武汉光谷城市更新发展有限公司、武汉城建集团智能新材料公司、武汉武昌控股集团、中国电信武汉分公司等国企与高新技术企业达成22项技术合作签约。

旭日蓝天(武汉)科技有限公司相关负责人在签约仪式结束后表示，很多国企的城市级场景需要人工智能赋能，公司通过这次大会获取了更多行业需求信息，有助于进一步研发相关技术来匹配应用场景，实现创新链和产业链的深度融合。

如今，国企“出题”、高新技术企业“答题”、科技创新共同体“答题”，最终在市场应用上“答题”的创新路径正在武汉加快形成，让科技与产业双向奔赴，形成相互促进的良性循环，培育更多向“新”求“质”的发展动能，持续激发高质量发展的强劲动力。

推动科技创新和产业创新融合发展 第二届武汉国资国企拥抱高新技术企业大会启幕



扫描下方二维码，登记国资创新生态应用展企业来访咨询。

策划：武汉国际会展集团股份有限公司
撰文：李宣彤 张莹