

宿迁时代储能完成A+轮数亿元融资；水系有机液流电池“潜在独角兽”落户北京昌平

深耕水系有机液流电池技术宿迁时代储能完成A+轮数亿元融资

近日，宿迁时代储能科技有限公司（以下简称“宿迁时代储能”）完成A+轮数亿元融资。本次融资的成功不仅标志着资本市场对储能行业、对水系有机液流电池、对宿迁时代储能的高度认可和支持，更为宿迁时代储能的未来发展注入了强劲的动力。本轮融资将主要用于产线扩建、研发投入及推进宿迁时代储能水系有机液流电池项目的数十亿元订单交付等。



本轮融资由北京绿色能源基金领投，昌平能源智造基金、南京邦盛资本、北京知来投资跟投。其中，北京绿色能源基金由北京市政府投资引导基金出资，由京国瑞基金和北汽产投共同管理，资金规模达到百亿级别，是国内最大的国资背景绿色能源专项基金之一。昌平能源智造基金由昌发展集团管理，本次投资是推动北京昌平能源谷成为国际先进能源新高地的重要举措。

宿迁时代储能是国内首家将水系有机液流电池推向商业化的企业。在新能源产业蓬勃发展的时代背景下，水系有机液流电池技术作为储能领域的革新力量，正逐步展现出其安全性能高、循环寿命长、可同时应用于调频调峰、容易扩产放量等显著优势，水系有机液流电池技术的创新应用，将对推动能源电力领域绿色低碳转型发挥着积极作用。

宿迁时代储能产业化背景和研发技术能力强大。其创始股东宿迁联拓集团业务板块包括化工生产、电化学合成与应用、高分子材料研发与应用，以及机械精加工等产业，为宿迁时代储能的快速发展提供强有力的产业支撑。宿迁时代储能创始团队早在2014年就开始了解和研究水系有机液流电池技术，于2021年成立宿迁时代储能。公司与中国科学技术大学、西安交通大学、常州大学等高校科研团队深度合作，深耕技术研发，致力于站在液流电池技术的前沿。2023年底，公司收购了德国耶拿电池公司，并设立了德国研发中心。经过多轮技术革新优化与研发积累沉淀，公司掌握了先进成熟的水系有机液流电池技术，获得市场的高度认可，在有机液流电池技术领域领衔全球。

成立至今，宿迁时代储能液流电池全产业链布局已初具规模。目前可自产阴离子交换膜（AEM）、双极板、电堆、储液罐、电极框、密封膜及管材等核心部件，正负极电解质、碳毡等关键原材料自主可控。其中针对AEM，公司

取得多项技术突破，建成国内首条大宽幅生产线，目前产能已达到100万平方米/年。截至目前，宿迁时代储能已实现年产水系有机液流电池500MWh产能，未来将结合项目订单情况进一步释放宿迁生产基地产能，并在北京、沈阳、广州等地开发建设生产基地，预计未来产能将超过5GWh。随着产品技术升级及规模化生产的实现，水系有机液流电池的成本将显著降低。

宿迁时代储能一直专注于液流储能技术创新应用，携手高校、科研院所研发适用于调峰调频的高安全、长寿命的长时水系有机液流电池储能技术。目前，公司的单分子多电子转移技术已经取得初步进展，可实现高容量密度、长寿命电解质分子的构建。宿迁时代储能将通过不断创新，继续引领储能行业的变革，为能源存储提供更加高效、可靠、经济的解决方案。

宿迁时代储能董事长项瞻波表示：“衷心感谢所有新老股东对宿迁时代储能的高度信任与坚定支持，我们深感荣幸。本轮资本的助力，是对我们既往成绩的肯定，也是对未来战略蓝图的期许。我们将持续深化全产业链布局，加速实现商业化进程，始终致力于为新能源行业的快速发展提供安全高效的储能保障，为智能电网建设提供有力支持，为国家发展及“碳达峰、碳中和”战略做出自己的贡献。”

京国瑞基金表示：“新型储能产业是国家双碳战略的重要支撑，也是北京市着力发展的战略性、基础性绿色产业的重要组成部分。水系有机液流电池技术安全高效，活性物质可持续迭代，未来性能提升和降本空间大，有望成为长时储能的主流技术路线之一。宿迁时代储能团队研发实力强劲、产业生态布局完善，我们坚定看好公司的未来发展潜力，与公司深化合作，为公司发展赋能和服务，也期待公司成长为链主，带动上下游产业高质量发展。”

宿迁时代储能落户北京昌平

昌平区与宿迁时代储能科技有限公司（以下简称宿迁时代储能）签署战略合作框架协议。宿迁时代储能董事长项瞻波，区委副书记、代区长刘晓东出席，并就深化政企合作、推动项目落地等事宜进行座谈交流。

区领导表示，昌平是首都重点发展的平原新城，是北京国际科技创新中心建设的重要承载区，医药健康、先进能源、先进制造三大主导产业持续做大做强，全区前三季度地区生产总值同比增长6.5%，增速全市第一，同时央企、高校等资源富集，各行业、各领域发展劲头十足。

近期《北京市新型储能产业发展实施方案(2024-2027年)》（以下简称方案）发布，提出力争到2027年，北京新型储能技术创新和产业水平稳居国内前列，建成一个国家级创新平台和两个具有国际影响力的新型储能产业示范区，引育3至5家百亿元以上规模的生态主导型企业，新型储能产业营收超1000亿元。

北京市昌平区引进宿迁时代储能科技有限公司到北京落户，是积极贯彻落实《北京市新型储能产业发展实施方案(2024-2027年)》的重要举措，是推动新型储能技术攻关、产业聚集、探索新型储能发展的“北京新模式”。宿迁时代储能与昌平发展布局高度契合，希望企地双方加强联系、密切协作，努力实现互利共赢。昌平也将一如既往提供政策支持、做好服务保障，继续聚焦产学研联动、攻关研发经济破题、注重产业链延链补链，全力打造北京新型储能示范区。

据了解，宿迁时代储能成立于2021年，总部位于江苏省宿迁市高新技术开发区，是江苏省潜在独角兽企业，公司成立以来与国内外多家科研团队深度合作，共同研发了水系有机液流电池及其关键材料，掌握了多项水系有机液流电池的核心技术，已申请国内外专利100余项。宿迁时代储能已在昌平设立子公司（北京盛时代储能科技有限公司），打造集营销中心、研发中心、生产中心职能于一体的北方总部，首期固定资产投资不少于3000万元，为昌平经济社会高质量发展及“碳达峰”“碳中和”战略贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219392.html>