

第八届进博会收官 意向成交额834.9亿美元



■本报记者 梁傲男

11月10日，第八届中国国际进口博览会（以下简称“进博会”）圆满收官。尽管6天的展期稍纵即逝，进博会所产生的“溢出效应”却绵延不绝。越来越多的参展商正逐渐转变为深入开拓中国市场的合作伙伴。加大在中国市场的投资布局，已成为众多参展商的共同认知。

八大展区内，人流涌动、洽谈热烈，100亿元级采购意向、近20亿美元合作签约、106.2亿美元大单落地……一张张签约本上的落笔，一次次洽谈桌前的握手，勾勒出中国与全球企业深度“链接”的生动图景。

8年累计成交超5000亿美元

11月10日，第八届进博会闭幕新闻通气会公布的数据显示，本届进博会企业展面积超过36.7万平方米，共有来自138个国家和地区的4108家企业参展，展览面积和企业数量均创历史新高。本届进博会按一年计意向成交额834.9亿美元，比上届增长了4.4%。

与此同时，本届进博会的首秀功能得到进一步提升，共发布461项具有代表性的新产品、新技术、新服务。其中，全球首发201项、亚洲首展65项、中国首秀195项，涉及生物医药、绿色低碳、技术装备等多个行业，人工智能、人形机器人的占比更高。

如今的中国，不仅是“卖全球”的“世界工厂”，更是“买全球”的“世界市场”。在连续8年保持全球货物贸易第一大国地位的同时，中国已连续16年成为全球第二大进

口市场，凭借广阔的内需市场，为各国优质商品提供了广阔的发展空间。

海关总署最新数据显示，2025年前三季度，中国货物贸易进出口总值33.61万亿元，同比增长4%。其中，出口19.95万亿元，进口13.66万亿元。随着内需潜力有效释放，二季度进口同比增长0.3%，三季度同比增速进一步加快至4.7%。从月度走势来看，截至9月份，进口已经连续4个月实现增长。

此前，海关总署相关负责人表示，观察中国的进口情况，不仅要看市场规模，更要看到中国在主动扩大进口方面所展现的大国担当。中国开放的大门越开越大，正与越来越多的贸易伙伴共享中国式现代化的发展机遇。前三季度，我国新增了135种农食产品的准入，涉及50个国家和地区。同时，我国正积极推进商签共同发展经济伙伴关系协定，落实对53个非洲建交国实施100%税目产品零关税的举措。海关将进一步优化通关便利措施，通过科技赋能创新监管模式，助力更多全球企业共享中国大市场。

11月6日，商务部新闻发言人何亚东在商务部例行新闻发布会上表示：“八年前，中国创办了全球范围内唯一一个以进口为主题的博览会‘中国国际进口博览会’，展现了中国主动作为、着力扩大自主开放和单边开放的大国担当。八年来，中国国际进口博览会越办越好，累计成交超5000亿美元，已成为全球共享的国际公共产品。”

据悉，为承接进博会的“溢出效应”，上海设立了常年展示交易平台，不仅助力展品转化为商品，更推动了许多参展企业实现本土化生

产，真正在中国市场落地生根。

180家进博“全勤生”投下信任票

行走各个展馆之间，《证券日报》记者能够真切感受到那种持续增强的信心。展台不断扩大、展品日益丰富、合作持续升级，180家如约而至的“全勤生”用实际行动讲述着他们与中国市场共同成长的精彩故事。

在医疗器械展区，GE医疗全球执行副总裁、GE医疗中国总裁兼首席执行官宋为群对《证券日报》记者表示：“中国是我们创新与先进制造布局的重要组成部分。”作为连续八届参加进博会的“全勤生”，GE医疗已将50多项精准医疗创新成果从展台引入临床应用，落地近80项高质量合作项目。

不远处，赛诺菲的展台上两款心血管创新疗法迎来全球首秀。八届进博会从未缺席，赛诺菲的达必妥®从进博首秀到多适应证获批，已帮助众多患者重焕生命光彩，成功完成了从进博“展品”到惠及临床“商品”的转型。“中国是我们全球第二大市场，我们将持续深耕，共享时代机遇。”赛诺菲大中华区总裁施旺对记者表示。

阿斯利康方面对《证券日报》记者介绍：“我们在2018年首届进博会首发的产品，如今在中国累计进口额已超1亿美元；去年首展的7款创新产品，今年已有一款在罕见病领域获批。”

食品展区内，连续八届参加进博会的光明食品集团已将大部分展品转化为商品，走上了千家万户的餐桌。“截至11月10日，我们在乳制品、水果制品、葡萄酒、高蛋白肉类

等方面达成签约采购意向，累计金额近20亿元。”集团相关负责人对记者表示。

创新与本土化，成为这些长期参与进博会的企业深耕中国市场的关键所在。

在霍尼韦尔展区500平方米的空间里，新技术成果密集陈列。八年来，霍尼韦尔的展位从首届仅50多平方米到如今扩大了10倍，累计展出约170项创新成果，其中多数已在中国市场落地应用。“进博会是霍尼韦尔兑现‘创新赋能’承诺的重要平台。”霍尼韦尔大中华区总裁余锋如此表示。

惠氏营养品的展台上，覆盖孕产及婴幼儿全周期的创新产品整齐排列。惠氏营养品大中华区总裁裘晔表示：“惠氏营养品正持续加大本土化研发力度，推动中国生命早期营养水平提升。”

“过去八年，依视路陆逊梯卡借助进博会的‘溢出效应’，推动创新产品在中国加速落地。”依视路陆逊梯卡大中华区专业视觉健康总裁林国樑表示，他们正聚焦经典品牌、医疗科技、可穿戴设备三大领域，重塑消费者“看见世界的方式”。

这些企业的故事共同形成了一个共识：进博会不只是一场年度展会，更是创新成果的助推器、合作网络的连接点。

第八届进博会已然落下帷幕，第九届进博会的筹备工作也已全面开启。目前，已有近百家外资企业提前确定了展位。企业展签约展览面积超8万平方米，这一数字背后，是企业以实际行动投下的信任票。在这里，每一次握手都有可能催生新的合作，每一个展台都在续写与中国市场携手成长的故事。

两部门发文分类引导新能源开发与消纳

新华社北京11月10日电（记者王悦阳）记者11月10日从国家能源局获悉，国家发展改革委、国家能源局发布《关于促进新能源消纳和调控的指导意见》提出，分类引导新能源开发与消纳。

意见提出将新能源开发消纳划分为5类，进一步明确分类施策要求。分别为统筹“沙戈荒”新能源基地外送与就地消纳，优化风光基地一体化开发与消纳，推动海上风电规范有序开发与消纳，科学高效推动省内集中式新能源开发与消纳，积极拓展分布式新能源开发与消纳空间。

此外，意见还提出大力推动新能源消纳新模式新业态创新发展，增强新型电力系统对新能源适配能力，完善促进新能源消纳的全国统一电力市场体系，强化新能源消纳技术创新支撑，优化新

能源消纳管理机制等一系列创新举措。

国家能源局有关负责人表示，近年来，我国新能源规模高速增长，占比快速提升，消纳压力持续增加，如何统筹好新能源发展与消纳已成为能源绿色低碳转型的一项重大课题。国家发展改革委、国家能源局坚持深化改革，完善政策措施，提升电力系统对新能源的接纳、配置和调控能力，促进新能源在大规模开发的同时实现高质量消纳。

意见还明确了2030年、2035年新能源消纳调控工作目标。其中，到2035年，适配高比例新能源的新型电力系统基本建成，新能源消纳调控体系进一步完善，全国统一电力市场在新能源资源配置中发挥基础作用，新能源在全国范围内优化配置、高效消纳，支撑实现国家自主贡献目标。

央企产业链共链行动频传好消息 供需对接清单累计发布近万项

■本报记者 杜雨萌

日前，《证券日报》记者从第八届中国企业论坛上获悉，自2023年9月份国务院国资委与工业和信息化部联合发起中央企业产业链融通发展共链行动（以下简称“共链行动”）以来，链长企业累计发布供需对接清单近万项，带动了一大批中小企业卡位入链。近期，包括海上风电、无机非金属材料、低碳冶金、轨道交通装备等领域，也相继传来共链行动的好消息。

产业发展的核心在于产业链韧性，构建更具开放性、更富包容性、更显韧性的现代产业链，不仅是推动国家经济高质量发展的核心支撑，更是提升国家竞争力和安全保障水平的战略基石。

阳光时代律师事务所合伙人、国企混改中心负责人朱昌明表示，中央企业产业链融通发展共链行动发展至今，已从维护产业链供应链安全稳定的最初目标，逐步转变为产业生态的共建、开放、共享，全面提升产业链的韧性、创新能力和国际竞争力。

共链聚力 铸造产业集群“硬核”实力

海上风电是清洁能源开发的重点领域和高端装备制造业的重要方向，其产业链条长、创新程度高、带动能力强，对于建设能源强国、制造强国、海洋强国具有重要意义。

11月8日，由中国长江三峡集团有限公司（以下简称“三峡集团”）、中国工业经济联合会、大连市人民政府共同主办的2025海上风电现代产业链共链行动大会暨大连新能源产业发展交流大会（以下简称“交流大会”）在辽宁省大连市举办。会上，海上风电现代产业链联盟正式宣布成立。与此同时，三峡科研院、三峡能源、大连理工大学、东方电气风电等26家企业及科研院校就海上风电现代产业链共链行动合作签约。

国家能源局数据显示，截至今年9月底，我国海上风电累计装机容量达4461万千瓦，新增装机容量连续七年位居全球首位，累计装机容量连续四年位居全球首位，超过全球海上风电累计装机容量的一半。

在中国工程院院士汤广福看来，目前，海上风电技术已成为全球能源科技竞争的前沿阵地，打造自主可控、安全可靠的海上风电现代产业链是我国从风电大国迈向风电强国的必然选择。

据国务院国资委规划发展局有关负责人近日介绍，自2023年9月份共链行动启动以来，中央企业已在重点领域组织了超40场对接活动，主动发布供需清单近万项，带动产业链各类主体协同发展。

三峡集团作为海上风电现代产业链牵头建设单位，在交流大会上发起成立了海上风电现代产业链联盟。该联盟汇聚了规划设计、装备制造、工程建设、投资运营、运维服务等全产业链骨干企业，旨在通过构建联合研发、标准共制、供需对接的协同机制，推动海上风电产业从“单点竞争”迈向“生态共赢”。

在海上风电领域之外，共链行动也不断开展。11月7日，在中国建材集团有限公司、安徽省新材料产业推进组、蚌埠市人民政府联合主办的2025年低碳无机非金属材料现代产业链共链行动会议暨第二届玻璃产业发展大会上，举行了玻璃新材料产业链共链联盟启动仪式，并发布了玻璃行业高质量稳增长发展倡议、供应链生态联合宣言和供需清单、新技术、新产品、新装备等。

此前一天，中国宝武钢铁集团有限公司举行了2025新型低碳冶金现代产业链共链行动暨全球采购供应链伙伴大会。10月16日，中国中车集团有限公司现代产业链融通发展共链行动大

会在长春召开。

朱昌明对《证券日报》记者表示，在当前全球经济不确定性增加的背景下，共链行动的开展，是推动中国产业在全球竞争中从“跟跑”到“并跑”乃至“领跑”的重要举措。一方面，共链行动的核心在于改变了过去创新资源分散的局面，它推动央企作为“链长”，搭建开放创新平台，组织上下游专精特新企业进行协同攻关，系统贯通“科技—产业”循环，持续推动创新链与产业链深度融合。另一方面，共链行动重构了企业竞合关系，使大、中、小企业不再是简单的买卖关系，而是形成了风险共担、成果共享的共同体，显著提升了整个产业链的黏性与活力。最后，共链行动鼓励资源要素和创新要素在产业链内更高效地流动共享，实现了技术成果的快速扩散和最大化利用，强化了产业链的整体竞争力。

央地联动 “解锁”区域协调发展新模式

记者梳理发现，当前，央企共链行动不仅“链”接了大中小各类所有制企业的融通发展，还构建了“价值共创”式的央地协同发展新范式。

比如，在前述交流大会上，大连市与三峡集团签署战略合作协议，双方基于优势互补、合作共赢的总体原则，推动产业链资源整合与新能源创新技术协同，助力大连市建设东北亚新能源产业高地。

据辽宁省委副书记、省长王新伟介绍，辽宁省海上风电资源丰富，海洋供应区划面积4.13万平方公里，排在全国第五位，辽东湾及黄渤海水深适中，便于电网接入和用水，年利用小时数超过3000小时。同时，辽宁省风电产业生态完善，已经形成了从核心零部件到整机制造，从工程建设到运维服务的完整的产业链。

“大连作为辽宁沿海经济带的核心城市，海上风电资源丰富，开发潜力巨大。”三峡集团董事长、党组书记刘伟平表示，三峡集团将以此次大会召开为契机，协同产业链上下游企业，深度融入辽宁一圈一带两区的发展战略，加大投资力度，推动海上资源优势转化为发展优势，探索深远海开发，促进基融互联等高效安全融合的海上风电现代产业链的形成。

再以玻璃产业为例，作为无机非金属材料的重要分支，玻璃已从传统建筑材料，跃升为支撑显示面板、光伏能源、半导体等战略性新兴产业的关键基石。

中国建材集团党委副书记、总经理常张利在2025年低碳无机非金属材料现代产业链共链行动会议暨第二届玻璃产业发展大会上表示，蚌埠是中国玻璃产业创新的“高地”，也是中国建材集团携手开启产业新征程的“宝地”。中国建材集团将以本次会议为新契机，秉持“开放、合作、共赢”理念，与蚌埠携手，在创新中突破、在协同中共进、在低碳中发展，共同谱写无机非金属材料产业高质量发展的新篇章。

“总体而言，央企共链行动实现‘央企引领+地方赋能’双赢的核心，在于构建了一个可持续的正向循环生态系统，推动中国区域经济从‘单打独斗’迈向‘集团作战’，从而在全球竞争中形成更强大的合力。”朱昌明表示，在共链行动中，央企不再是简单的投资者，而是区域发展的战略合作伙伴，以链长身份发挥战略引领、生态构建、资源组织、关键供给等职能；地方不再被动承接产业转移，而是主动融入国家战略产业链，成为产业链的“能力共建者”，通过资源支撑、场景支撑、政策支持营造良好的产业发展环境。这种双赢模式真正让共链行动成为推动共同富裕、实现区域协调发展的新增长极。

“敢”的底气

——探寻中关村生命科学园打造生命科学新高地的时代脉动

（上接A1版）

中关村生命科学园运营方昌发展集团（北京市昌平区政府全资设立的产业生态投资运营平台）总经理王颖向《证券日报》记者介绍，2022年以来，昌平区明确了发展“科创金融”的功能定位，为推进“科创金融示范区”建设，建立了政府性投资基金管理体系，引入红杉资本、高瓴资本、康桥资本等优质投资机构，打造了“多层次、全周期”的基金产品矩阵。“以昌发展集团为主平台，我们建设了昌平科技产业母基金群，目前已与君联资本、道远资本等50余只市场化投资基金合作，投资医药健康项目468个，赋能企业开展‘从0到1’的原始创新。”

平台建设驱动创新加速

站在全国乃至全球的角度来看，生物医药产业园区数量众多，园区之间的竞争日渐加剧。实现特色产业群发展，占领未来生物技术的制高点，是国内头部生物医药产业园区提升产业核心竞争力的有效路径。

2024年发布的《北京市加快医药健康协同创新行动计划（2024—2026年）》提出，“聚焦细胞基因治疗、合成生物制造等领域，建好用好研究型医

院等平台，加快中关村生命科学园三期建设，推动国际医疗器械城等产业园建设，构建全球领先的生命科学创新走廊”。这一政策性文件也明确了中关村生命科学园的定位。

“海外发达国家在抗体药物治疗方面具有先发优势，而细胞与基因治疗、脑机接口、合成生物等赛道的发展历史相对较短，中国医药创新研发在这些赛道处于并跑甚至领跑态势。”古海锋介绍。

要在新赛道上保持领先，平台建设至关重要。平台建设是中关村生命科学园加速产业发展与实现行业引领的关键支撑。目前，中关村生命科学园已集聚合成生物制造技术平台、生物细胞与基因治疗CDMO（医药研发生产外包）平台等第三方服务

服务体系。该园区的合成生物制造转化加速中心，建有高通量菌株构建筛选平台、质谱检测技术应用平台、医用材料生物制造科创平台等三大核心平台。《证券日报》记者在这里看到，实验平台内多台设备的机械臂正在有序工作。工作人员告诉记者，这是高通量菌株构建筛选平台的自动化设备，能够服务于生物医药、精细化学品等重点产业领域。通过编程，自动

化设备的机械臂可自主完成样本抓取、移液、检测等一系列操作，运行过程中不需要人工进行实验操作。

这种平台共享模式，为企业带来了实实在在的便利与效益。多美康（北京）生物制药有限公司董事长郭志栋向记者介绍，在传统模式下，想要在合成生物学领域进行前沿探索，企业需自建高通量筛选平台、购置顶级设备，成本较高。而在合成生物制造转化加速中心，这些千万元级的设备与技术平台开放共享，企业仅需支付较低服务费即可获得过去需庞大团队才能完成的数据，节省前期设备投入超过50%，使资金更精准投向核心研发。

目前，中关村生命科学园已集聚合成生物制造企业120余家，覆盖生物基材料、胶原蛋白、生物育种、气体发酵等关键领域。同样，在更具颠覆性的脑科学领域，平台建设也发挥着核心作用。脑机接口技术是脑科学“皇冠上的明珠”，是典型的多学科集成系统，涉及电极、芯片、数据、算法、分析软件、生物相容性材料等各种技术，产品链漫长，系统研发难度大。

今年上半年，中关村生命科学园内北京脑科学与类脑研究所脑机接口系统“北脑一号”已进入临床。瘫

疾患者植入智能脑机系统后，便可通过脑电信号控制机械手臂。曾经电影里才有的科幻场景照进了现实。

这背后，是研究平台的有力支撑。在北京脑科学与类脑研究所，工作人员向记者介绍，目前这里共有全职科研人员近千人，其中已经引进全职科学家37名（其中非华裔外籍科学家7名），已建立光学影像中心、计算与数据科学中心、微纳技术中心、基因组学中心等11个技术辅助中心。

“光学影像中心的成像设备能够满足透明化全脑图谱的构建、活体成像、高通量生物筛选等实验需求；同时，还可以协助设计合理有效的成像方案，为研究提供高质量的数据和技术支持。”上述工作人员对记者说，计算与数据科学中心能够为脑机接口、脑认知原理解析、脑图谱等研究领域提供数据处理、分析、解读、共享等辅助保障工作。

面向未来，中关村生命科学园将持续引领中国生物医药迈向更广阔的国际舞台。古海锋表示，还有许多生命科学新高地将继续以全球视野书写创新故事，“我们坚信，这里能跑出中国生物医药创新的‘加速度’，让更多‘中国发现’惠及世界。”