



进

特刊

第五届进博会



新民晚报 | 4

2022年11月6日/星期日

本版编辑/唐 戟 本版视觉/戚黎明

峰面语



进博会上，见绿色，见未来

潘高峰

昨天是进博会开展首日，在场馆里走了一天，有两点感触特别深。

一是今年各家展台的互动体验环节很多。那些本来就做人工智能的企业不用说了，没几副VR眼镜，都不好意思说自己是搞“元宇宙”的。各种机器人企业也不用多说，比如，欧姆龙今年带来的已是第七代乒乓球机器人，不但回球范围大，控球更精准，还能根据不同对手的技术差异制定回球策略，现场“一打二”秒杀体验者，十分威武霸气。

一些医疗装备企业也很酷炫：巴掌大的无线超声波诊断装备，可以让你自己给自己做B超；来自日本的一款动力辅助服，穿上它你能变身护工，抱瘫痪老人翻身、起床都更加轻松；甚至还有医疗装备企业可以通过智能设备辅助，让你体验一下操作微创手术。

就连一些生产硬核装备的展商也不甘

寂寞，纷纷拿出自己的看家本领。比如在一家名为“山工机械”的展台里，一位参展商正对着大屏幕操控铲车。在边上看了一会，突然看到屏幕上方的几个大字，顿时惊呆了：“5G远程驾驶”。原来，这位大哥不是在模拟驾驶，而是在几百公里外的进博会展台，通过5G信号驾驶远在山东潍坊的“真家伙”铲土，不得不让人直呼“好家伙！”

各种酷炫的未来科技让人惊叹，浸润整个进博会的绿色环保理念也让人感慨。

科思创是一家德国老牌材料制造商，去年首次参加进博会。记得当时展台上滚动播放着“本展台为通过认证的碳中和展台”，给人留下深刻印象。后来了解到，科思创在进博会参展期间所产生的温室气体排放，都已通过山西一家风力发电公司的风力发电项目进行了碳抵消。

今年再度来到科思创展台，一个由许多大小不一的椭圆状薄片悬挂连缀而成的

“鱼状物”，不停缓缓地变换着形状，吸睛的同时也让人心生疑惑：究竟是啥意思？展台工作人员解释：这既是一台永动装置，也是一件艺术品，是中国湖南的一位艺术家创作的。“这些薄片都是用可回收的材料制造，传递了唯有绿色环保才能永续发展的理念。”

在创新孵化专区，一件穿了4天没洗的衣服，让人听了很“上头”，闻着却没有任何异味。原来，这是一种产自瑞典的新型环保面料，通过抑制细菌在衣服表面的繁殖，吸附异味分子并将其分解，让衣物保持清新无异味，以达到多穿少洗的效果。

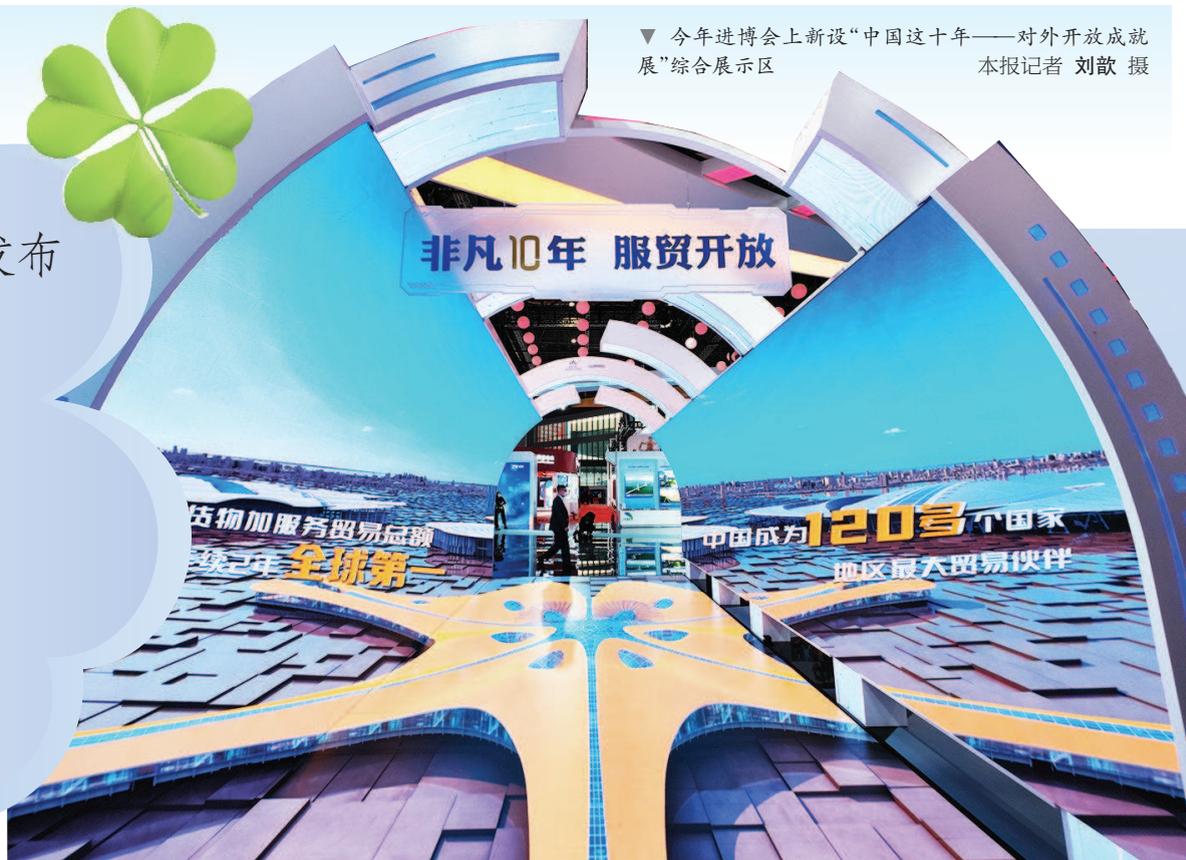
在爱普生展台，一位小伙子正卖力地蹬单车，为单车连接的一块充电宝充电，充电宝另一头则连了一台打印机。让人惊叹的是，由于采用了“冷印”节能技术，这块充电宝可供打印机打印2600张标准页，满足一家企业50个工作日的使用。

还有爱茉莉展台的洗护用品续装站，可用空瓶续装，同样体现了环保理念，让人联想起老上海自带容器“零拷”酱油的场景。帝人集团展台的一款纯电动方程式赛车，也很有看头。据展商介绍，电动方程式世界锦标赛去年吸引了3.16亿观众通过直播观赛，已经成为减少化石燃料使用和碳排放的新时尚。

进博会是做生意的地方，但五届进博会看下来，越来越多的展商不仅满足于展示商品，而是更多地表达发展趋势和价值观念，通过代表未来的科技探索和永续发展的环保理念来征服采购商。这也充分印证了进博会的与众不同——交易的是商品和服务，交流的是文化和理念。在这里，你不仅能看到跨越山海而来的器物之美，更能体会到人类在面对未来挑战时的思考和行动，从而真正感受到，什么是人类命运共同体，什么是新时代共享未来。

《世界开放报告2022》昨发布

对外开放取得进展 中国排名持续上升



▼ 今年进博会上新设“中国这十年——对外开放成就展”综合展示区 本报记者 刘歆 摄

本报讯(记者 杨硕)第五届虹桥国际经济论坛《世界开放报告2022》(以下简称《报告》)发布暨国际研讨会昨天举行。报告显示，中国坚持高水平对外开放取得进展，开放指数从2012年的0.7107提升至2020年的0.7507，提高了5.6%，排名从第47位提升至第39位，成为推动经济全球化的重要力量。

《报告》由中国社会科学院世界经济与政治研究所和虹桥国际经济论坛研究中心共同撰写，通过相关指标体系量化了经济、社会、文化等相关开放要素，遵循了科学性、代表性和可持续性原则。

其中，“世界开放指数”是该报告的核心创新成果、最大特色和亮点，该指数通过测度各个国家和地区的跨境经济开放、社会开放和文化开放，包括开放政策和开放绩效，共计29项具体量化指标，对129个经济体2008年至2020年的开放度进行排名。“世界开放指数”自2021年首发以来，在社会各界获得热烈反响。《报告》今年首次公布了新冠肺炎疫情暴发之后各国开放情况，表明2020年的世界开放指数继续呈下降态势，世界开放政策和绩效双双微降。

中国社会科学院世界经济与政治研究所所长张宇燕介绍，2020年世界开放指数为

0.7491，比2008年下降了4.1%，世界开放在中期内的下滑值得警惕。此外，从2008年到2020年，金砖国家开放指数增长6.3%，“一带一路”经济体开放指数增长5%。

“克服全球性挑战需要真正的全球合作，中国始终坚定不移地对外开放，为完善全球治理贡献中国智慧、中国方案。”虹桥国际经济论坛研究中心理事长顾学明说。

博鳌亚洲论坛副理事长、中方首席代表，第十二届全国政协副主席，中国人民银行原行长周小川发表主旨演讲。他表示，经济全球化不进则退，需要警惕滑向“两个平行市场”的风险。回顾历史，在“两个平

行市场”时期，市场相互割裂，货币金融自成体系，国际贸易因断链导致低效运转，全球市场因管制导致福利损失。

周小川说，对外开放是中国发展的关键一招。从金融领域来看，对外开放的过程就是汇率趋向均衡、可兑换程度提高的过程。当前，我国已走入了金融服务业更高层次的市场准入，并在国际国内金融市场更广参与的新阶段。中国已经是世界第一贸易大国、第二引资大国，也是世界第二大经济体、世界第二大消费市场。近年来，中国对世界经济平均贡献率在30%左右，成为第一引擎。