

近日，全球服务贸易领域规模最大的综合性展会——2023年服贸会在北京举行。服贸会期间，体育服务专题成为各方关注的焦点之一。连日来，体育国际权威组织、单项运动协会、专家学者和参展企业等齐聚服贸会，共同研讨分析体育产业发展趋势，展示当下最新的体育产品和技术，助力中国体育产业发展和国际体育资源对接。



参观者在智慧体育服务展区体验骑行。主办方供图

服贸会上看体育——

## 体育服务有了这些新场景

本报记者 刘 晓

### 深度融合健身健康

随着体育用品、体育服务、体育器材、体育文娱等多元市场发展，目前中国体育产业的市场规模已超过3万亿元。国家体育总局副局长李颖川指出，体育产业在满足人民群众对高品质生活的新期待、推动全民健身与全民健康深度融合、助力构建新发展格局等方面发挥着重要作用。

今年服贸会体育服务专题以“精彩体育，相约北京”为主题。共设置1场主论坛、3场平行论坛，包括国际体育服务贸易发展大会暨服贸会体育服务专题主论坛、游泳产业发展论坛、数字体育发展论坛、体育装备制造产业发展论坛。

主论坛现场，国际雪车联合会主席、国际奥委会执委伊沃·费里亚尼在主题发言中表示，体育在推动数字经济实现高质量增长方面发挥着重要作用。体育与数字经济的融合在中国拥有巨大的潜力。

奥运跳水冠军、世界泳联跳水技术委员会委员郭晶晶在游泳产业发展论坛的发言中提到，站在第二个百年奋斗目标奋进征程的新起点上，希望能够与所有关心、支持游泳产业发展的同行者一起，为中国跳水事业乃至整个中国游泳产业的飞跃贡献力量。唯有全行业各领域积极分享、合作、共进，才能将体育产业推入规范且快速发展的良性轨道。

北京凯利利科技有限公司董事长、首席执行官刘建宏在数字体育发展论坛上表示，随着更多体育智能解决方案的问世，人们的每一个体育瞬间都能够得到记录，体育活动的参与者将得到更高质量的运动体验感受。

### 科技提升运动体验

本届服贸会体育服务专题展览总面积达1.32万平方米，设置智慧体育服务、冰雪运动服务、体育消费服



参观者在体育服务展区尝试浅滩冲浪运动。



小朋友在体育服务展区体验冰壶运动。  
翁奇羽摄(人民视觉)

务、体育装备制造服务、体育赛事服务、体育融合服务等子展区。

在智慧体育服务展区，依托元宇宙等数智科技的数字体育赛事——北京数智体育公开赛吸引了很多观众的目光。据了解，此次公开赛涵盖了比特骑行、数智划船、全民高尔夫3个项目，将自行车、赛艇、高尔夫等传统体育项目与数字孪生、人工智能、感知交互等数字技术相结合，带动数字体育竞技赛、云竞赛走向生活。比赛中，选手可在长安街、首钢园、永定河等多条数实融合的虚拟赛道上骑行、滑翔，感受别样的运动乐趣。

人民网体育事业部总监彭元表示，在北京冬奥会中广泛应用科技示范效应的带动下，科技和体育产业正在全面、深度融合，为中国体育

产业的高质量发展带来强大动力。

体育消费服务展区，来自中国、奥地利、意大利、英国、荷兰、日本、澳大利亚、芬兰、斯洛文尼亚等地的体育品牌集中亮相。中国企业好家庭集团展示了“室外智能健身房”设备，打造出人性化设计与环境相融合的城市生活健身新空间。据介绍，健身房将体测设备、有氧器材、力量器材融为一体，使用者可以查看、管理个人训练数据与训练方案，实现科学健身、高效健身。

在体育装备制造与体育文化推广展区，体育活动品牌“哪吒体育嘉年华”展示了如何打造“文商旅体娱”一体化的综合性嘉年华活动以及如何通过专业化、艺术化、多元化的体育运动设施和场地建设，有效推动体育

消费场景的扩容。

在冰雪运动服务展区，很多新潮体育项目相当吸睛。雨岚运动基地在场馆中搭建了水池，展示浅滩冲浪的速度与激情。据介绍，作为北京第一家沙板冲浪诞生地，雨岚运动基地内还有全地形车、皮划艇、桨板、电动冲浪板、救援冲锋舟等多项新潮运动和培训课程，为消费者带来不同的运动感受。

体育融合服务展区，北京雪族科技展示了炫酷运动、“i+”运动场景服务平台。据介绍，炫酷运动平台覆盖滑雪、滑板、骑行、冲浪、潜水、桨板、徒步等17类兴趣和潮流运动，可以为用户提供人工智能运动助手、场地推荐、优惠票务和活动等核心功能。

## 驻华使节“开学”练太极

据新华社电（记者周欣）9月1日是全国中小学开学的第一天，40多位驻华使节在首期“国际外交官太极沙龙”，迎来了自己的“开学第一课”——太极拳。

来自英国、比利时、法国、塞尔维亚、哥伦比亚、津巴布韦、牙买加等20多个国家和地区的驻华使节齐聚北京和苑博物馆，参加首期“国际外交官太极沙龙”，他们认真聆听太极教学讲座，并亲身习练太极。

多年致力于太极对外交流的外交学院周庆杰教授带来太极讲座和太极教学，从理论到实操，全英文教学让驻华使节们都“动起来”。

来自北京市双榆树一小武术队的学生们为驻华使节们带来《精武少年》，展示太极拳、盾牌刀、九节鞭、集体长拳等；世界冠军柴云龙伴随《我爱你中国》的旋律展示中国最高水准的太极拳；武当松溪内家拳传人秦真展示太极剑和太极刀；北京什刹海体校的优秀青年武术运动员郭子嘉、郭恒伶带来精彩的太极扇和太极推手等。

哥伦比亚驻华使节公使何塞·迪亚兹认为：“太极沙龙非常生动，我们看到了小学生和世界冠军的表演，还有专业的太极教学，帮助我们深度体验中国核心文化，更好地理解中国。”

中国武术协会会员服务和活动监管部主任李永强说：“太极拳已成为人文交流的重要载体，我们希望能够以武会友，强身健体，增进相互交流，加深彼此了解。”

## 各国嘉宾热议体育产业高质量发展

本报电（立风）9月2日，主题为“精彩体育，相约北京”的2023年服贸会体育服务专题在北京首钢园正式开幕。国际体育服务贸易发展大会暨服贸会体育服务专题主论坛于当日下午在首钢园举行。

国家体育总局副局长、党组成员李颖川在致辞中表示，今年以来我国体育发展平稳向好，体育产业呈快速增长态势，国家体育总局《关于恢复和扩大体育消费的工作方案》推出有力措施，对体育服务贸易发展具有积极意义，在当前运动需求持续增长，消费结构不断升级的背景下，体育服务贸易发展潜力巨大。

北京市人大常委会党组成员、副主任张建东指出，在体育新业态相继涌现，体育服务科技化、数字化、智能化发展特征凸显的当下，北京将以更加开放、包容、创新、共赢的姿态，从政策创新、服务保障、品牌培育等方面，为企业提供全方位定制化服务。

会上，国家体育总局经济司司长杨雪鸪发布了《2022年中国体育服务贸易发展报告》。报告显示，2022年中国体育服务贸易进出口总额同比显著上升，达到3年来最高水平。

英国是今年服贸会的主宾国，组建了参展以来最大规模展团。英国商业贸易部服务与技能司司长戴睿俊分享了英国在赛事举办、体育经济发展方面的成果。他表示，希望英中两国携手发展体育产业，造福两国的体育爱好者和体育观众，促进体育产业蓬勃发展。

世界职业比利和斯诺克协会主席、英国政府国际贸易投资部顾问杰森·弗格森表示，中国一直是体育运动行业的推动者，中国为整个世界体育发展作出了重要贡献。

对于中英两国的体育合作契机，英国驻华贸易副使施睿耀表示，中国有很强的体育基础设施和庞大的体育人口基数，“村超”“村BA”的火爆显示出基层运动的崛起，人们越来越注重运动与健康。中英两国在教练服务、培训服务、专业人员交流、赛事引入等方面有着广阔的合作前景。

荷兰王国驻华大使馆卫生、福利和体育参赞史明康表示，荷兰长期保持和其他国家进行体育可持续发展方面的交流，希望进一步拓展和中国在体育各领域的合作，推动双方在体育产业上的可持续发展。

法国“一带一路”促进会(ADNRS)会长陈泊银表示，中国、法国都是体育大国，有着良好的合作基础，法国“一带一路”促进会积极传播“一带一路”精神，期待在明年中法建交60周年之际，将中法体育合作推向新高度。对于体育产业“一带一路”合作，他表示需要从加强会员企业项目合作、开拓沿线国家体育赛事、强化定期交流等方面，积极开拓更广阔的合作空间。



服贸会体育服务展区外景。

主办方供图

## 浙江淳安：引才育才促水上运动发展

本报电（唐佳男）近日，浙江省杭州市淳安县与杭州师范大学体育与健康学院建立战略合作关系，构建更高水平水上竞技体育人才联合培养机制，引进专业教练和安全员驻淳安县石林港湾水上运动基地，为促进水上运动产业高质量发展提供强劲的人才支撑。

近年来，淳安县以全国首批运动休闲特色小镇试点为契机，先后引进冲浪、桨板、皮划艇、龙舟等10余个水上运动项目，打造以赛事旅游、运动训练、研学体育、体育娱乐、运动康养为特色的体育产业发展格局。在引才方面，淳安依托

体育学院专业教练等人才资源，通过集中授课、专业训练和资质考试等方式，大力培育发展水上项目竞技体育人才，目前已培养发展300余名水上竞技体育人才，14名优秀中青年农民取得教练员证书，成为皮划艇教练员。

同时，淳安还成立“港湾运动小镇”专家导师团，建立水上运动人才信息库，吸引各省市区赛艇队教练员、运动员和体育运营企业人才入驻，加入“水上运动·同心荟”，并设立赛艇基地农家式代表联络点，为水上运动人才提供全方位的优质服务。

## 家门口的运动会



近日，浙江省温州市瓯海区娄桥街道举行首届“娄商会杯”全民运动会，逾600名市民参与了呼啦圈、拔河、篮球等5大项目的角逐，通过家门口的运动会喜迎亚运召开。  
图为拔河比赛现场。刘丹摄（人民视觉）

## 一滴水如何“游”进亚运泳池？

走进浙江杭州奥体中心游泳馆，一池碧水反射出粼粼波光。作为仅次于“水立方”的全国第二大游泳跳水馆，杭州奥体中心游泳馆在杭州亚运会期间将举办游泳、跳水和花样游泳等比赛。

3米深的泳池、6米深的跳水池清澈见底，光洁的池底看似触手可及，反映出对水质的“高标准、严要求”。

“每一滴水，都要‘过七关’，才能‘游’进亚运会的赛场。”杭州奥体中心游泳馆新闻宣传主任许灵琳介绍，通过一整套完善高效的高科技水循环系统的支撑，本届亚运会的游泳跳水馆在实现常年“不换水”的同时，水质完全符合国际赛事标准。

水循环系统的“前两道”是毛发过滤器和硅藻土过滤器，在这里，水中的悬浮物、毛发和砂石等颗粒物将被过滤。“像面粉一样细的硅藻土，过滤精度可以达到2微米以内，但不能过滤掉水中的杂质，常规消毒无法杀灭的寄生虫也可以滤除。”杭州奥体中心游泳馆泳池水处理设备运行主管方涛介绍，经过两道过滤装置后，水的“浊度”将大大下降。

此后，水流将先后流入臭氧反应罐和尿素有机物分解罐完成水体的消毒和有机物的

去除。“通过这两道流程，水中的微生物和尿素等有机物将被杀死、分解，进一步保证了水体的安全、卫生。”方涛说。

经历上述步骤后，水流还将流经热板，通过热交换提升到适宜比赛的温度。在此之后，再经历多参数水质分析进行分析，并根据结果适量添加用于泳池消毒的次氯酸钠后，一滴水终于走完赛前“热身”的流程，来到亚运会的赛场。

方涛介绍，通过循环过滤和杀菌消毒，泳池里的水可以常年保持国际赛事标准。

游泳馆是公认的耗电“大户”，杭州奥体中心游泳馆怎样变耗水为省水？我们的水循环系统24小时工作，方涛介绍说，水循环系统通过游泳池池壁的进排水口，对比赛用水持续循环处理。此外，循环水泵采用变频处理工艺，能根据需要自动调节处理速度以降低能耗，比常规工艺节能15%以上。

“算上蒸发以及在循环过程中损耗的水量，杭州奥体中心游泳馆每年的换水量约为5%。”方涛介绍，奥体中心游泳馆的比赛池蓄水量为3750吨，使用水处理系统后，一年可节省18万吨水，相当于4000余人一年的用水量。  
(据新华社电 记者林光耀)