

体博会见证商用健身器材新变革

本报记者 王 辉

在近日举行的2025中国体博会上，商用健身器材领域展现出令人瞩目的新趋势。这些新趋势正重塑着商用健身器材市场格局，引领行业迈向新的发展阶段。

AI作为当下极具变革性的技术力量，正以惊人的速度融入社会生活各行各业。在众多应用场景中，AI与健身的精准融合已成为行业变革的关键推动力。

舒华体育工作人员介绍，该企业与DeepSeek技术融合，在触屏跑步机上上线了新一代“AI健身助手”，打造出一位超酷、充满未来感的“AI健身教练”，进一步深化了DeepSeek在健身领域的应用。用户只需打开跑步机进入主页面，点击“AI健身助手”，选择运动目标并输入身高、体重、年龄等身体数据，AI健身助手借助DeepSeek大模型，就能为健身者量身打造个性化的科学运动方案。这一创新举措不仅有效降低了用户获取专业训练方案的门槛和成本，还显著提升了运动训练的效率，为个人及商业场景下的智能健身体验带来了颠覆性变革。

国乒对标新周期目标 仍需改进提升

(上接第一版)

他也坦言，相比女队来说，男队面临的挑战更大，大赛能力和经验还有待提升。“非常可喜的是，这次王楚钦在男单项目上克服了种种困难，克服了很多压力，最终实现了个人的突破，也为球队拿下这枚非常宝贵的金牌，为整个男队在洛杉矶奥运周期的备战增添了很大信心。”王励勤也肯定了年轻队员的表现，“比如蒯曼第一次在世乒赛中获得女双项目的金牌，也是非常不容易的。其他年轻队员在比赛当中无论胜负，也都有很大收获。”

这次世乒赛中国队唯一丢掉的男双冠军，而洛杉矶奥运会进行了设项调整，恢复了男双、女双项目的设置，提升了双打的重要性。王励勤表示比赛结束后要及时总结，为下一步新周期的备战工作打好基础。“比如我们的年轻运动员在大赛中的综合能力在今后还有待加强；另外我们对于双打项目的研究，包括运动员之间的配合和技战术的准备方面，今后也需要进一步加强。”

王励勤表示要针对洛杉矶奥运会项目设置的调整，更有针对性地做好训练备战工作。“一方面要处理好训练和参赛之间的关系，我们如何既能参加比赛、提高实战能力和经验，同时也要有足够的时间进行系统训练，提升我们自身的技战术水平。另一方面就是要加大对年轻运动员的培养力度，我们要通过周期内各级各类比赛去锻炼队伍，特别是要锻炼年轻运动员，使他们尽快成长起来，能够在洛杉矶奥运会上担当大任。还有就是对于几个双打项目，我们也要根据新周期的备战任务，做出更有针对性的训练方案。”

王励勤表示：“今后我们要做的工作很多，归根结底是要聚焦新周期备战任务，把我们存在的问题和不足一一解决，最终为洛杉矶奥运会实现我们的参赛目标奠定坚实的基础。”

陈 敏

5月24日，一场属于长三角的全民体育盛会——第五届长三角体育节在上海体育场拉开大幕。此次体育节将持续至11月，共设竞技类、展演类、活动类三类共28项体育赛事活动。

这场由长三角三省一市体育部门联合打造并轮流举办的区域性自主品牌赛事，2021年从上海起航，经江苏、浙江、安徽接力举办，累计吸引超10万人次参与。时隔四年，长三角体育节正式回归“上海时间”，以更富活力的面貌推动优势互补、融合创新的区域体育发展新格局。

就像此次体育节开幕式上的重头戏——2025中国坐标·上海城市定向户外挑战赛，让万余名参赛者在“边赛边游”中感受着上海的城市脉搏。用覆盖全市200个点标、24条不同特色的主题线路，串联起街区的烟火气、商圈的繁华、景区的美景，将赛事流量

展区中，青岛康顿健康产业有限公司的展位格外引人注目——近40台力量训练设备整齐排列，形成一片极具视觉冲击力的“钢铁丛林”。

几个海外买手正逐一试用器材，该企业业务团队全程跟进讲解。“客商的专业度令人印象深刻，”康顿市场部总监冯纵前表示，“他们有的是连锁俱乐部的资深教练，有的是健身器材品牌商，对于产品和健身有着非常丰富的经验和深刻理解，不仅关注材质和工艺，更会从训练角度提出细节建议。”一位美国客商在试用划船背肌训练器后，与技术人员讨论了肌力输出的优化方案，该企业技术团队当场记录并启动改进评估。“这种高效反馈对我们至关重要。”康顿公司技术总监李永林坦言。

“面对传统力量器材同质化严重现状，我们选择以创新破局。”冯纵前指着一台看似普通的坐姿推胸训练器介绍，“市场上同类产品不下50个，但我们的产品可以让训练者不松手就切换3个档位和5个行程，锻炼到胸大肌和三角肌的不同部位，让肌肉获得更加充分的刺激。”这一创新设计让更多健身教练体验后赞叹道：“这完全改变了传统训练模式，不必中

断锻炼过程就能完成多角度的刺激。”

室内全自动攀岩机的出现，让岩壁上的冒险不再受外界束缚，人们足不出户就能畅享攀岩乐趣。跑霸攀岩机项目的余靖超告诉记者，这个产品一开始普遍把它叫做攀岩机，但它更准确的名字应该叫攀岩训练器。这款训练器巧妙地将攀岩运动浓缩，通过滚动的皮带与错落的岩点，把户外攀岩的核心要素搬到室内，打造出一个以攀岩为蓝本的专业训练设备。

“在生活节奏快如鼓点的当下，人们总被忙碌裹挟，很难抽出大块时间进行系统锻炼。而攀岩训练器就像一把精准的钥匙，恰好打开了这一困局。在日本，这款训练器早已入驻社区运动健康中心、写字楼健身中心，甚至还催生出精彩的攀岩比赛。许多上班族养成了下班后攀爬5到10分钟的习惯，在这短暂时间里，身体机能得到高强度、全方位锻炼。”余靖超介绍，攀岩训练器自上市以来，凭借出色性能，一路畅销欧美日韩等数十个国家和地区，销量近3000台，并且已经完成了三代产品的迭代升级。“今年我们开始大力布局国内市场，目前它的身影已出现在香港、上海等地的校园中，为孩子们带来新颖的攀岩体育课，收获无数人的喜爱。”



中国高中篮球联赛总决赛冠军产生

本报讯 5月25日，2024-2025赛季中国高中篮球联赛全国总决赛阶段的男、女子组冠军赛在北京五棵松体育馆举行。清华附女篮以93比64击败深圳市第二实验学校女篮实现卫冕，广东实验中学男篮以79比75战胜清华附中男篮首夺中国高中篮球联赛冠军。

男子组决赛，广东实验中学开场就采取全场紧逼的防守压制对手，清华附中男篮则在李俊贤的带领下紧咬比分，但仍以31比41进入中场休息。下半场比赛，广东实验中学依靠外线频频命中3分保持领先，清华附中男篮最后时刻三分偏出，联赛男子组迎来“新王登基”。全场砍下19分、12个篮板、2次助攻的广东实验中学的王洪泽荣膺男子组最有价值球员。广东实验中学队教练陈端瑞表示，球队夺冠并创造历史最佳战绩是非常好的结局，但比赛过程还有很大的改进空间。

女子组决赛，清华附女篮在内外线均展现出强大的攻

防能力，全场四个小节得分均超过22分并将对手的单节得分限制在18分以下，最终清华附女篮实现两连冠。女子组最有价值球员董一诺说：“面对每一个对手，我们都抱着学习的心态，比赛中我们每个人不顾一切去拼每一个球，发挥出了清华附女篮的拼搏精神。”

当晚，赵睿、邵婷、郭士强、杜锋等中国职业篮球的运动员、教练员前往现场观赛并鼓励青少年球员。赛后，邵婷表示，观赛过程让自己想起高中时期的比赛片段，她鼓励清华附女篮队员们：“不管各位未来是上大学还是进入职业队，希望校园篮球的经验能成为你们成长道路上的助力。”在向广东实验中学男篮送上祝贺后，赵睿说：“希望这个冠军能成为你们今后发展的铺垫，之后还有比赛任务的球员要保持好身体状态，努力为国家争得更多荣誉。”

(张博宸)

第五届长三角体育节拉开大幕

激发区域体育融合创新活力

巧妙转化为消费增量，也为长三角地区的融合发展提供了“体育+”生态链的新思路 and 模式。

长三角体育节不只是体育赛事的简单集合，而是落实全民健身国家战略及长三角一体化发展战略的创新实践。在上海体育场外的徐家汇体育公园，上演了“运动无界·乐享长三角”主题嘉年华，诸多创新项目让前来参加开幕式的三省一市相关体育部门负责人眼前一亮，如全国首创的社会体育指导员开放日活动，以及嘉年华上最热闹的区域之一，正在举行的2025“小能人”上海市青少年体适能大赛暨“骁闯者”体能挑战赛。

基础闯关中，400多名小选手们们在冲刺摸高、立定跳远、仰卧起坐、跳绳和坐位体前屈等项目，展

现着各自的爆发力、协调性、柔韧性。攀爬网、独木桥、钻圈等八大关卡障碍挑战，则在锻炼综合运动能力同时，考验着孩子们的勇气、智慧和团队协作精神。“比赛结合一些学校常规开展的体

质健康测试项目，以过关形式呈现，所以充满趣味。”上海市青少年体育协会秘书长周旭明表示。

“现在电子产品比较多，家长和孩子们需要更多的户外活动平台。比赛报名很火爆，每个组别150个名额，半天就报满了。”主办方上海市青少年体育协会，已计划将“小能人”上海市青少年体适能大赛作为一项品牌赛事来重点打造，计划在城市公共空间、商圈等区域开展5场分站赛，各分站赛综合排名前30名的选手将入围年度总决赛，这为青少年选手们提供了更多展示和提升自我的机会。同时，每站比赛现场还将邀请各区体校科研人员来观赛，评估队员能力，通过骨龄测试、身高预测等数据助力选材。

本报记者 丰佳佳

“专精特新”企业是我国推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，加快新型工业化步伐的重要力量。在2025中国体博会展厅，体育领域国家级“专精特新”小巨人企业展示其在专业化、精细化、特色化、新颖化方面取得的新成果。

在约顿气膜展位，创始人罗赞利用展出的智能体育场馆模型进行模拟实验，向大家演示了“气膜场馆全生命周期服务系统方案”。该方案通过数字化设计平台、光伏储能一体化技术、智慧运营中台三个模块，实现从建造到运维的全链条降本增效。“在极寒地区，我们应用双层保温膜材与智能融雪系统，确保冬季场馆正常运转；在南方湿热城市安装抗菌防霉膜+空气循环净化装置，打造全天候健康运动环境；‘高原气膜结构’则能为高海拔地区的健身爱好者提供健康舒适的运动场所。”

罗赞介绍，为了让气膜场馆融入多种环境，公司在设计环节便开启个性化定制，依据空间需求和场景特点适配功能模块，再结合智能化管理系统实现运动场馆的灵活搭建与高效运营。“除了场景的融合，我们还在谋划技术的融合，公司已经和国内某领先光伏企业达成战略合作，推动实现建造环节的科技化。”罗赞期待通过技术革新与模式创新，持续为文体旅产业提供“零碳空间解决方案”。

智能制造的浪潮奔涌向前，在健身器材领域深耕30年的英吉多用创新拥抱新浪潮。展会期间，英吉多首发的AI健身私教系统能让健身房真正实现“无人值守”，让“i人”乐享“孤独的锻炼”。通过面部识别，系统在3秒内为记者建立了用户档案，此后结合体脂率、运动频率等多项数据生成个性化方案。据展位工作人员介绍，系统还能实时监测用户运动指标，动态调整训练强度，展示动作轨迹偏差，帮助纠正错误的锻炼姿势。

在积极开拓智能健身赛道同时，英吉多在传统训练领域继续深耕，一款颠覆现有跑步机结构的产品展示其深厚功底。“这款跑步机我们采用了独创的V型设计，航空级铝合金框架，承重突破180公斤。中控台集成LED智能交互系统能实现运动数据双屏互传。”该工作人员自豪地向大家介绍这件荣获体博会“创新推优大奖”的新品。“我相信无论是从颜值、品质和科技含量角度，这款产品都能重新定义行业标准。”

绳网制造企业鲁普耐特展位在展厅的一角，面积不大，却吸引不少海外买家关注。攀岩绳索可谓是企业展示产品科技含量的“炫技专线”。“我们希望推动绳网制造技术升级。说得夸张一些，攀岩绳索质量性能是否达标是关乎生死的大事。在坠落防护过程中，如果弹力太大，人容易坠落，如果弹力过小，会造成脊椎折断。这对绳线的密度、坠落冲击力、静态延伸率、动态延伸率等性能都有精准的要求。”鲁普耐特集团力搏龙事业部总经理李健介绍，为推动新产品新技术研发和成果转化，公司专门成立了攀岩登山绳网研究室。“产品是研发团队经过几千几万次的拉伸测试和坠落测试，确保产品性能完全达到安全值才上市的，我们有8款攀岩绳通过欧盟CE认证，海外市场反响不错。”

科技创新是企业拓展发展新空间的密码。体育领域小巨人企业在自身领域持续深耕，以科技创新和产业创新的深度融合打破产业发展的“天花板”。

中国毽球公开赛(山西繁峙站)收官

本报讯 日前，2025年中国毽球公开赛(山西繁峙站)在山西繁峙工人文化宫举行。

赛场上，选手们五人围毽、平踢毽球三人赛、毽球混合三人赛等项目中全力以赴。选手们身姿矫健，以娴熟的技巧、默契的配合，展现出高超的毽球技艺和顽强拼搏精神，每一次精彩的救球、绝妙的进攻，都引得现场观众掌声、喝彩声不断。

据介绍，近年来繁峙县紧抓国家体育总局定点帮扶契机，大力推广毽球运动。此次公开赛的成功举办，不仅进一步提升了繁峙县毽球运动的知名度与影响力，更为各地毽球爱好者搭建了优质的交流竞技平台，有力促进了毽球运动经验与技术的交流传播。

值得一提的是，本场赛事有效

带动了繁峙当地文旅产业发展。比赛期间，大量外地参赛人员和观赛游客纷至沓来，极大拉动了繁峙县住宿、餐饮、交通等行业的消费。例如憨山文化旅游景区就以“佛国北门、不夜憨山”为主题，凭借多元业态、完善功能，以及国宝艺术展示、民间文化传播等丰富体验，吸引了众多游客在观赛之余前来游览打卡。而依托五台山东大门的地理优势和丰富旅游资源，繁峙县打造的文旅康养集聚区，也因赛事吸引到更多关注，有效推动了“吃、住、行、游、购、娱”六大行业协同发展，为繁峙县域经济增长注入全新活力。

本次赛事由国家体育总局社会体育指导中心、中国毽球协会主办。

(轧学超)

(上接第一版)

5G技术融合:拓展体育产业边界

如今，5G技术正深度渗透赛事管理全流程，为体育产业的多元化发展开辟新路径。在哈尔滨亚冬会上，中国联通利用5G-RedCap摄像头实现场馆灵活监控，并通过5G-A无源物联技术构建物资管理平台，实现设备快速识别与智能调度。这种高效的管理方式降低了赛事运营成本，提高了资源利用效率，使得更多资金可以投入到赛事的推广和体育产业的创新发展中。

2025年F1中国大奖赛中，上海电信的5G-A网络切片技术为转播、安保等应用分配独立通信资源，确保高并发场景下的稳定性。同时，“天翼星云飞控平台”结合AI数据分析，实时优化人流车流调度，提升运营效率30%以上。运营效率的提升，让赛事能够吸引更多的赞助商和合作伙伴，带动相关产业的协同发展，

如旅游、酒店等行业，进一步拓展了体育产业的边界。

在冰雪运动领域，中国移动推出5G数智人“Meet GU”，依托AI交互与实时渲染技术，为观众提供虚拟赛事解说与个性化互动，推动冰雪运动普及。这种创新的推广方式，吸引了大量潜在的冰雪运动爱好者，他们可能会因此购买冰雪运动装备、报名参加冰雪运动培训课程，从而促进冰雪运动消费市场的发展。

从8K超高清直播到低空安防，从智能调度到沉浸互动，5G技术正以“高速率、低时延、广连接”的特性，重构体育赛事的传播、管理与体验模式。未来，随着5G-A与万兆光网的进一步融合，体育产业将加速迈向“全景智能”时代，为全球观众开启更富想象力与参与感的运动新纪元。同时，5G技术也将持续推动体育消费的升级，为体育产业的蓬勃发展注入源源不断的动力，助力体育产业成为经济增长的新亮点。