中国体育报

CHINA SPORTS DAILY

国家体育总局政府网 http://www.sport.gov.cn

新体育网 http://www.new-sports.cn

关注中国体育报微博 了解更多体育资讯

扫码订阅中国体育报

2025年5月

21

星期三

国家体育总局主管

中国体育报业总社有限公司主办

中国体育报出版

今日八版

国内统一连续出版物号：CN 11-0082

邮发代号：1-47

第14668期

泰山瑞豹车间，工人在组装调试碳纤维自行车。

从“追风者”到“领跑者”

——山东体育“走在前、挑大梁”系列调研之二

本报记者 丰佳佳 林剑

近年来，山东发挥工业基础好、产业门类全的优势，抢抓体育消费发展机遇，大力推动体育用品制造业转型升级，德州、临沂、青岛、威海、滨州等区域特色产业集群百花齐放，体育用品制造行业呈现欣欣向荣的景象。

这其中，素有“九达天衢、神京门户”之称的德州是近代机械工业重要发端之地，也是国内重要的体育装备器材生产基地，目前已形成了竞技体育装备、商用健身器材、体育健身路径三大标志性产业矩阵，其中竞技装备产业入选2024中国有影响力的城市产业名片。

一直以来，门槛高、技术要求严、投入大但产出回报率低等现实问题，导致很多企业对于研发生产竞技体育装备的积极性不高。而地处鲁西北德州的体育器材成功突破“卡脖子”问题，服务世界杯、世锦赛、奥运会等顶级赛事。

经历深度变革的体育用品制造行业更新迭代速度逐渐加快，面对愈发激烈的市场竞争，当地体育用品企业抓住机遇，将创新作为核心驱动力，不断丰富产品品类、延伸产业链条、突破发展边界、增加优质产品供给，在促进全民健康、推动产业升级方面彰显担当。

从“做产品”到“做标准” 提供器材改良的“中国方案”

植入智能芯片的运动垫、全球首创新材料碳纤维体操鞍马、单手可提的全碳变速碳纤维自行车、会“呼吸”的人造草坪、人工智能体测一体机、能健身的公交车站……走进德州乐陵的泰山体育展厅，高科技体育产品让人目不暇接。

与自行车、智能体测机等好玩儿又炫酷的装备相比，展厅里的运动垫看起来太过“朴素”，其实泰山体育的故事正要从这些垫子说起。1978年，卞志良在自家炕头和妻子缝制出泰山体育的第一批产品——一所学校定制的体育训练用垫子。

体育防护垫外表“不起眼”，但在细节上另有乾坤。摔跤垫、柔道垫、体操垫……不同的项目要采用力学性能不同的发泡材料，上布、切边、收边、上防滑层、打封边胶等10余个环节的细节处理也会影响产品质量。如何检验垫子质量？刚创业时卞志良采用的是眼观手摸、从3米高的屋顶往垫子上跳，以检验垫子的回弹性能。现在公司拥有的国家体育用品竞技器材检测实验室配备的智能落锤冲击试验机、扫描电子显微镜、3D打印机等先进设备能用一组组精密的数据对产品进行高标准检测。

从以身试跳到组建高精尖检测实验室，从对标国际标准“做产品”到依托科研攻关实现技术突破“定标准”，泰山体育实现了从“追风者”到“领跑者”的身份转变，不仅让国际体育赛场有了更多“中国标准”，更为推动相关器材的技术改良提供了“中国方案”。

目前泰山体育参与制定国内国际行业标准200多项，国际认证数量位居全球行业之首。通过国际单项体育协会认证的垫子产品数量超30个，牵头和参与制定垫子国内国际标准10余个，并参与了国际相关组织对柔道、跆拳道和摔跤比赛垫子多项技术指标的优化更新。

科研成果有效转化应用 推动竞技体育成果全民共享

在泰山体育博物馆的自行车展区，几十款碳纤维自行车“争奇斗艳”，其中不乏市面上一车难求的爆款。

“这款是专为计时赛设计的车型，压差阻力极低。”“这是全地形山地越野车，有颠覆传统的避震设计。”“这是轻量化耐力型公路车，在极轻量的同时保持高踩踏刚性，适合长距离骑行。”工作人员向大家一一介绍各款车型的“特长”和“战绩”。

“小伙子，要不要体验一下我们的自行车，和我比一场。”话音未落，67岁的卞志良就从展台上拎起两辆车分给记者，随后骑车率先出发，带着大家在展厅里上演“场地追逐赛”。

当“参赛选手们”聚在一起交流骑行体验时，隔壁的厂房内，一辆辆精致的碳纤维自行车在工人手中逐渐成型。

泰山体育旗下的瑞豹自行车原是为竞技自行车运动员量身打造，已征战和服务了奥运会、亚运会、青奥会等多项国内外赛事，今年1月，瑞豹自行车签约国家男女自行车队和华兴洲际车队，成为洛杉矶奥运会中国自行车队指定器材。不过目前瑞豹自行车展厅C位仍归属于瑞豹碳纤维自行车的初版——中国队东京奥运会场地自行车比赛用车。这辆经过风洞实验室测试、采用航空航天级碳纤维复合材料并用一体成型技术制成的自行车打破了奥运会场地自行车项目器材国外品牌的垄断。

（下转第二版）

高质量发展调研行

两对国乒组合挺进世乒赛混双八强

本报记者 李雪颖

北京时间5月20日，多哈世乒赛决出混双八强。中国组合林诗栋/蒯曼、王楚钦/孙颖莎顺利晋级，将在1/4决赛中分别对阵日本组合吉村真晴/大藤沙月、松岛辉空/张本美和。

混双1/8决赛中，头号种子林诗栋/蒯曼对阵奥地利组合加多斯/波尔卡诺娃。奥地利组合46岁的加多斯与30岁的波尔卡诺娃曾搭档获得去年欧锦赛混双亚军，比赛经验十分丰富。国乒小将组合一上来就主动出击，11比2、11比3、11比6直落三局取胜，仅耗时16分钟就赢下比赛。

赛后林诗栋总结说：“经过前两场比赛，这一场对比赛的感觉和状态找得差不多了，进入状态和发挥都比较好。”蒯曼坦言，赛前两人做了很充分的准备，“包括技战术、局面和衔接各方面都做了充分准备。今天一上来调动不错，无谓失误比较少，所以比赛打得比较流畅。”

两人接下来的对手吉村真晴/大藤沙月是一对搭档时间不长的组合，世界排名第21位，3月的WTT球星挑战赛金奈站上，她们在决赛中不敌韩国组合林钟勋/申裕斌收获亚军。本次世乒赛吉村真晴/大藤沙月状态不俗，在1/8决赛3比0淘汰了巴黎奥运会混双银牌得主、朝鲜组合李正植/金琴英，后者原本是这次世乒赛混双项目的夺牌热门。展望这场即将到来的“遭遇战”，林诗栋说：“他们是两个右手的搭档，有特点，我们要把困难准备做足，也做好针对性备战。”

由于对手罗马尼亚组合约内斯库/萨马拉退赛，王楚钦/孙颖莎直接晋级八强，将与松岛辉空/张本美和争夺一张半决赛门票。松岛辉空/张本美和是目前日本队新周期重点打造的一对组合，现世界排名第4。他们在2月的WTT新加坡大满贯赛混双决赛中不敌林诗栋/蒯曼，收获亚军。本次世乒赛松岛辉空/张本美和的晋级之路不算平坦，他们在1/16决赛对阵克罗地亚组合时，3比2惊险过关。

全国游泳冠军赛小将大放异彩

本报深圳5月20日电 记者**李东烨**报道：2025年全国游泳冠军赛5月20日在深圳大运中心继续进行。河北名将李冰洁在女子200米自由泳决赛中游出1分55秒52的个人最好成绩夺冠。男子200米蝶泳决赛，山东小将徐放游出个人最好成绩折桂。

在男子200米蝶泳决赛中，徐放游出1分55秒22的个人最好成绩登上最高领奖台，队友王曦喆同样游出个人最好成绩1分55秒97收获季军。陈俊儿主场作战以1分55秒31摘银。三人均达到世锦赛该项目A标（1分56秒51），徐放和陈俊儿收获世锦赛资格。此前在男子50米蝶泳比赛中，徐放在半决赛和决赛两次刷新个人最好成绩，最终以23秒70登上领奖台收获季军。徐放认为自己还有提升空间，“我希望我们男子蝶泳能够尽快缩小与世界顶尖选手的差距。”

此外，张展硕在男子800米自由泳项目中摘金。上海名将覃海洋在男子50米蛙泳决赛游出26秒71的成绩登顶，队友郑英昊以27秒22收获季军，孙佳俊以26秒98摘银，覃海洋、孙佳俊收获世锦赛门票。在男女4×100米混合泳接力决赛中，徐嘉余、叶诗文、余依婷、潘展乐组成的浙江队以3分44秒95的成绩夺冠，彭旭玮、余宗达、孙佳俊、杨佩琪组成的湖北队以3分46秒12收获亚军，汪雪儿、邱天、陈俊儿、罗悠扬组成的广东队以3分46秒97收获铜牌。

羽毛球单项预赛与浪漫有约

本报荆州5月20日电 第十五届全国运动会群众比赛羽毛球项目单项预赛20日在湖北荆州文化体育中心体育馆开赛。

开赛日恰逢5月20日，寓意“520（我爱你）”，每位参赛运动员都在入场时领取到了一支玫瑰花，让浪漫气息与激情赛场交相辉映。陕西选手晏娟已是参加过三届全运会的“元老”，收到玫瑰花后，她和队友拿着花拍下了一张照片，“很暖心，没想到能在‘520’收到这样的礼物。”晏娟说。

十五运会群众比赛羽毛球项目单项赛设置了男子双打和女子双打两个项目，共有30支队伍的近500名运动员参赛。最终男双、女双各8对组合进入单项赛决赛阶段。20日进行了部分小组的第1轮、第2轮循环赛，比赛现场气氛热烈，看台上除了观众，还有各代表队的运动员们，大家在比赛之余观赛助威，热情高涨。“陕西队加油！再来一个好球！”双打运动员们激情挥拍，配合默契，打出好球后呐喊释放，气势十足。

第一次参加全运会的福建男双组合苏彧俊/庄艺强，当天打了两场比赛，小组赛第一场比赛遗憾失利后，第二场比赛前他们增加了热身时间，充分调动比赛状态，也迎来了首场胜利。“第二场比赛我们失误比较少，主要抓网前，执行教练布置的战术，耐心调动对手，找合适的机会再重杀得分。”苏彧俊认为二人的状态渐入佳境。“重在参与，能多走一步是一步。”庄艺强表示全运会高手云集，本次参赛的主要目的是享受比赛。 （梁 琰）

十五运群众赛事活动

洛阳探索『体旅融合』发展新路径

一日比赛多日停留 一人参赛全家旅游 一次赴约多番回头

本报记者 林 剑

“打个比赛被洛阳圈粉，这波体育+文旅的联动我给满分！”来自山西的乒乓球爱好者万佳说。

5月，洛阳牡丹花盛开，万佳和数十名来自全国各地的乒乓球友齐聚河南，参加已开展三年、小有名气的“洛阳球王”活动——这项为配合“国球进社区”“国球进公园”活动开展的群众乒乓球活动可谓一年一台阶，从搭建“周球王”“月球王”“季球王”“年球王”的竞赛模式到自主经营、自我造血，如今搭上了“体旅融合”的顺风车，吸引了不少周边乒乓球爱好者的踊跃参与。

万佳介绍，参赛期间，他还带着家人逛了龙门石窟、欣赏了洛阳牡丹，未来一定再来河南！

“一日比赛多日停留、一人参赛全家旅游、一次赴约多番回头。”洛阳体旅融合的愿景在这一刻具象化了。

洛阳“体旅融合”的N种可能

作为历史文化名城，洛阳人文历史资源禀赋丰富，具有得天独厚的文化旅游优势。近年来，洛阳市体育局坚持“以体促旅、以体彰文、以体兴业、以体营城”，通过体育赛事“进景区、进街区、进商圈”以及“跟着赛事去旅游”等活动，不断拓展“体育+文旅”融合发展新空间，打造文体旅融合发展新场景、新业态、新模式，积极探索体旅融合发展路径，努力将赛事流量转化为旅游留量和发展增量，让城市“动”起来、文旅“热”起来、消费“活”起来，体旅融合发展的名片“靓”起来。

2023年，洛阳利用承办河南省第十四届运动会的机会，充分挖掘洛阳特色，传播河洛文化，展现城市魅力。开幕式环节改变了传统的在体育场举办的模式，在隋唐洛阳城应天门遗址举办了一场精彩的文体活动，美轮美奂的灯光舞美、极具地方特色的文艺演出，使洛阳再度出彩出圈，开幕式期间全网点击量达到2亿+，也为应天门成为洛阳热门旅游打卡地发挥了重要作用。

备受瞩目的2024CBSA丁俊晖VS奥沙利文大师赛在洛阳龙门石窟景区举办，两位斯诺克世界顶级高手在世界文化遗产所在地一展球技，让洛阳球迷大饱眼福，也将龙门石窟景区的亮点、特色呈现在全世界观众面前，实现了赛事与文旅的“双向赋能”“双向奔赴”。（下转第二版）

新华社记者 王楷焱摄

广厦队首获CBA总冠军

本报讯 5月20日晚，首都体育馆座无虚席，2024-2025赛季CBA总决赛第六场在此激情上演。广厦队历经四节鏖战，最终以125比118艰难击败北京队，以总比分4比2夺得队史首个CBA联赛总冠军。至此，2024-2025赛季CBA联赛落下帷幕，在联赛30年这个重要节点，CBA迎来了一个新的冠军。

总决赛来到第六场，两支球队已无太多秘密可言，除了技术和实力，球员在赛场上所展现的意志品质成为取胜的重要因素。广厦队核心球员胡金秋在第一节和对手拼抢篮板时被撞到腰腹部，经过短暂的离场调整，凭借强大意志力和对冠军的渴望，胡金秋很快回到赛场继续和队友们拼搏。广厦队在半场结束时以69比57领先北京队。

坐镇主场的北京队此役同样拼尽全力，外援杰曼与周琦里应外合，第三节结束时一度将分差缩小至4分，将悬念拖至最后一节。末节决战，双方比分多次打平。关键时刻，广厦队外援布朗分别助攻朱俊龙和林秉圣投进两记关键三分球，彻底击碎了北京队翻盘的可能性。最终广厦队以125比118收下胜利，收获冠军。

全场比赛布朗砍下41分、5个篮板和9次助攻，堪称球队夺冠首功之臣，也因此获评本赛季CBA联赛最有价值球员。胡金秋得到17分，朱俊龙贡献16分，孙铭徽砍下15分。北京队方面，周琦出场32分钟，高效获得31分、10个篮板。

“今天晚上，大家空前团结，相信自己，相信队友。这个赛季大家拼得非常努力，这是团队篮球的胜利。”广厦队主教练王博在赛后激动地说道。

（黄江惟）

本报社址：北京体育馆路8号 邮政编码：100061 虚假失实报道举报电话：67144684 广告电话：67144586 发行电话：67112818 电话中继线：67110066 每份零售价1.10元 新华社印务有限责任公司（北京市西城区宣武门西大街97号）