

山东省人均体育场地面积达3.25平方米，体育产业基本单位达5.9万家

生活添精彩 发展添动力

本报记者 李波 王者

让体育设施更加便民

郑少忠

夜幕低垂，赣江西岸沿江风光带灯光璀璨，市民在智慧跑道上挥洒汗水，广场舞队伍自得其乐；南昌市国际体育中心，羽毛球飞舞，体育爱好者切磋球技……

近年来，江西省南昌市红谷滩区积极践行新发展理念，推动体育设施建设融入百姓生活，构建了覆盖广泛、发展均衡的体育服务网络，全民健身蓬勃开展。

每天早晨，九龙湖公园都会迎来许多跑者，肖建民夫妇是其中的“常客”。完成绕湖跑后，肖建民一边拉伸一边介绍：“起初这里只有普通跑道，如今增加了智慧屏，健身者的运动数据一目了然，为我们科学锻炼提供了便利。”

随着全民健身与全民健康理念深入人心，当地积极推动体育设施向公众开放，提高设施的利用率和社会效益。

在红谷滩区，运动健身氛围日益浓厚，跑步、羽毛球、游泳等项目深受群众喜爱。无论是在家门口就近健身，还是去专业场馆加强训练，群众的运动健身选择愈发丰富。

61岁的体育爱好者张楷，经常到国际体育中心羽毛球馆打球。“这里有专业场地，还有免费开放政策，让我的退休生活更加多彩。”张楷说，“我经常与朋友约球，在手机上用小程序就能预订场地，非常方便。”

丰富多彩的群众性体育赛事也广受好评。“我们一边奔跑，一边欣赏沿途美景。”参加南昌马拉松的选手陈青说。作为红谷滩区的绿色明珠，已经完工的赣江市民公园四期，充分体现“大美江岸，绿意生活”的理念，集生态、文化、康养功能于一体，成为市民休闲健身的好去处。

“九龙湖片区是红谷滩区新开发区域，周边市民急需运动场所。赣江市民公园四期的建设，让我们有了更加舒适、惬意的生活。”家住附近的何勇表示，每天晚饭后，一家人都会到公园走走。

此外，红谷滩区还巧妙利用城市边角空间，建设了一批“小游园”和“邮票绿地”，进一步完善全民健身设施网络。在丽景路与红谷中大道大道的交叉口，在社区附近的健身广场，都能感受到浓厚的体育氛围，看到居民的幸福笑容。

从国际龙舟赛到万人骑行夜跑，从2024年WSE田径公开赛到江西省首届工人篮球赛，一场场体育赛事为江西省增添活力与激情，也擦亮了城市的体育招牌。

红谷滩区教体局体卫艺组负责人黄作民表示，近年来，红谷滩区始终坚持以人民为中心的发展思想，不断满足人民群众对体育健身的多元化需求，当前全区各类体育场地面积达169万平方米，各类体育场馆1840家，成立体育协会、俱乐部30家，社区体育健身设施覆盖率达100%，2023年人均拥有体育场地面积2.63平方米。“未来，我们将继续深化体育事业改革，完善全民健身设施网络，努力构建更加便捷、高效的体育服务体系，助力江西体育事业高质量发展。”黄作民说。

本版责编：巩育华 唐天奕 高 信

建设体育强国

巴黎奥运会上，中国体育代表团山东选手共夺得5金4银6铜，刷新2项亚洲纪录。放眼齐鲁大地，竞技体育后备人才储备丰富，全民健身热潮涌动，体育产业蓬勃发展，体育强省建设步伐稳健。

推进体教融合 培养后备人才

清晨，运动员刘子钰来到枣庄市水上训练基地，挥动船桨，开始一天的训练。

今年17岁的刘子钰练习皮划艇已有5年。2019年，他进入枣庄市体育运动学校。自此，每天清晨划十几公里，成为他的常态。

在巴黎奥运会中国体育代表团中，孙梦雅等运动员和教练员来自枣庄市体育运动学校。夺得女子500米双人划艇金牌后，孙梦雅利用假期时间重回母校。“我们当年要辗转水库、河道训练，现在条件好了很多。”漫步校园，孙梦雅感叹。

据该校副校长王光国介绍，学校开设皮划艇、赛艇、排球、射击、射箭等15个运动项目，建有排球馆、摔跤馆等6座现代化训练场馆。

“刻苦训练，为祖国争光，为家乡添彩。”孙梦雅与年轻运动员分享心得。刘子钰认真聆听，对未来充满期待。

近年来，山东省持续加强体校建设，增强人才储备。截至目前，全省共有省级体校1所、市级训练单位29所、县级体校143所，在训学生4.8万人，教练员3400余人。

下课铃响起，日照经济技术开发区献唐学校的田径场热闹起来。初三学生范博翔换好运动鞋，热身完毕开始训练。范博翔从小喜欢跑跑跳跳，学校的“体育社团超市”开张后，他在20多个体育社团中选择加入田径社团，每周参加3次活动。

核心阅读

近年来，山东省大力发展青少年体育，后备人才不断涌现；完善体育设施建设，加大赛事活动供给，全民健身热情高涨；促进体育产业发展，承办高水平赛事，为地方经济社会发展增添活力。一项项举措，折射了山东省全面推进体育强省建设的稳健步伐。

去年，范博翔在校运动会中夺得男子1500米冠军，被校田径队选中。因为担心训练影响学习，范博翔一度动摇。最终，学校深入推进体教融合的举措让他打消了顾虑。田径队的训练全部安排在课余时间，学校还开设学习辅导计划、心理健康教育等课程，助力学生学习成绩和运动技能共同提高。

近年来，山东省各级体育主管部门和体育协会盘活存量、扩大增量，不断增加青少年体育赛事活动供给。今年以来，全省共举办青少年体育赛事1000余场次。

加强设施建设 助力全民健身

傍晚时分，淄博市淄川体育公园的五人制足球场上人头攒动，高山和朋友们正参加一场足球比赛。

高山自幼喜欢踢足球，自从家门口建起体育公园，每隔几天他就约一场球，“场地平

整干净，还免费开放，为足球爱好者提供了好去处。”

淄川体育公园占地15公顷，共有8块篮球场、4块足球场、7块羽毛球场等34块运动场地，每天吸引6000余人前来锻炼。

体育公园的健身步道上，市民赵长海正在慢跑。他不仅自己养成了跑步习惯，还成立跑团，带动身边朋友一起锻炼。如今，跑团成员已过百人，每周举办3次慢跑活动。“我的身体越来越好，还结交了许多朋友。”赵长海说。

近年来，淄川区以全域公园建设为依托，推行“公园+体育”模式，加快体育设施建设，织密城市健身脉网，先后建成淄川体育公园、张湖湖湿地公园等健身场地，增强群众获得感。

山东省不断加大体育设施建设力度，截至目前，全省共有体育场地27.84万个，面积达2.95亿平方米。截至2023年底，全省人均体育场地面积达3.25平方米（不含水域），所有区县均建成“15分钟健身圈”。

秋高气爽，潍坊寿光市弥河公园内，一场骑行活动正在进行。

“双臂自然弯曲！”“再把把劲！”看到第一次参与骑行活动的周秀华爬坡有些吃力，寿光市自行车运动协会会员单振全赶紧过来指导。

单振全是一名骑行爱好者，2018年加入协会，每次协会有活动，他都积极报名。几年前，单振全参加培训，取得三级社会体育指导员资质。如今，寿光市共有3000多名社会体育指导员，为大众健身提供科学指导。

以体育主管部门为主导，各级体育总会和体育协会架设桥梁，群众性体育活动在全省蓬勃开展。去年，山东省共举办群众性体育赛事活动5.8万场，参与人数超过700万；今年以来，全省已举办4万多场群众性体育赛事活动。

截至目前，山东省各类体育社会组织达到4.8万个，社会体育指导员达25.8万人，全省经常参加体育锻炼的人数比例达到41.3%，全民健身氛围日益浓厚。

发展体育产业 壮大赛事经济

德州宁津经济开发区山东布莱特健身器材有限公司生产车间，工人们正忙着组装健身器材。

去年，布莱特公司新建数字生产厂房，又投资5000万元对原有生产线进行数字化改造，新增智能控制系统等生产设备。改造完成后，企业产能提高30%，生产周期缩短10%，每年还能减少20万元的设备维护费用。

持续加大投入，扩大生产规模，底气从哪里来？国内体育产业发展迅速，前景广阔，宁津县健身器材产业已实现规模化发展。“布莱特公司负责人段铁民说，‘今年订单已经排满啦！’

截至目前，宁津县共有健身器材注册企业2509家，产品涵盖400余个系列1000多个品种，去年产值达120亿元，同比增长37%。

从布莱特公司出发，驱车约50分钟，便来到位于德州乐陵市的泰山体育有限公司。巴黎奥运会期间，泰山体育为柔道等多个项目提供体育器材，公司已服务多届夏奥会和冬奥会。

山东省鼓励体育产业相关企业加强科技研发创新，推进产业链、供应链、创新链优化升级。截至2023年底，全省体育产业基本单位达5.9万家；省级以上专精特新体育企业254家，同比增长30%。

体育产业不断发展壮大，推动高水平体育赛事相继落户山东。今年4月21日，长岛环岛马拉松、青岛马拉松和邹平半程马拉松同日开跑，共吸引约3.3万名跑者参加；9月，济南国际网球公开赛在济南市奥体中心挥拍，精彩赛事吸引大量观众。今年，全省已确定举办1000余项大型体育赛事，其中包括26项国际级赛事、253项国家级赛事。

“体育赛事一头连着民生，一头连着经济，是增强群众体质、提高生活品质的重要途径，更是拉动经济增长的重要支点。”山东省体育局党组书记、局长乔云萍表示，未来将推动更多国际赛事落地山东。



加快培育发展新质生产力 助力中国制造业高质量发展

成立于1988年的卫华集团，经过36年的砥砺奋进，从一个只有3亩地的小作坊，逐步发展成为全国最大、世界第二大的工业起重机制造企业，拥有4个现代化生产制造基地、6座工厂、7个研发中心，其起重产品服务于西气东输、南水北调、杭州湾跨海大桥等国家重点工程，入选“制造业单项冠军示范企业名单”和“中国制造业企业500强”榜单，公司累计获得500多项荣誉。

面对新一轮科技革命和产业变革，卫华集团积极建设培育发展新质生产力的重要阵地，每年将销售收入的4%至6%投入研发，在全球建设了7个研发中心，在国内建设了33个各级研发平台，先后承接1项国家“863计划”项目、4项国家科技支撑计划项目、2项国家火炬计划项目，加速从卫华制造向卫华创造转变。

积极参与共建“一带一路”

卫华集团主动服务和融入新发展格局，积极参与高质量共建“一带一路”，坚定推进国际化发展战略，构建起重装备全球供应链联盟，建设覆盖欧洲、美洲、大洋洲和中东、东南亚等全球多个地区的海外工厂、配件中心和营销服务体系，产品远销英国、法国、美国、俄罗斯等170多个国家和地区，业务覆盖80%以上的共建“一带一路”国家。

智能制造赋能产业革新

卫华集团深入践行以人民为中心的发展思想，

融合人工智能(AI)、计算机视觉、智能传感、云计算等多项高新技术，赋能起重机向起重机器人演变。

卫华集团承接国家科技支撑计划“大型工程机械机器人关键技术研究”项目，自主开发建立主梁机器人焊接生产线、端梁机器人焊接生产线、智能涂装生产线，开创了世界上离散型大型设备柔性制造的先河，年产智能起重物流装备及配套产品10万余台套，创造了一个小时下线一台起重机的“卫华速度”，并成功入选国家智能制造示范工厂名单。

坚定推动企业数字化转型

作为全球起重机行业首家应用5G技术的企业，卫华集团利用大数据中心建立工业互联网平台，赋能起重机械售后服务市场，提供远程运维、远程监控、远程故障预警诊断等服务，实现起重装备全生命周期管理，推动卫华集团从生产型制造企业向服务型制造企业转型。目前，大数据中心累计接入各类设备覆盖国内29个省（自治区、直辖市）及东南亚地区，用户涉及机械、石油化工等13个行业。

助力行业绿色低碳发展

围绕“双碳”目标，卫华集团引入世界先进的装备及工艺，建设国家级绿色工厂；研发推广新中式低碳起重机，实现起重机自重、高度、综合能耗降低15%至30%，高效智能轻量化桥式起重机关键技术入选《国家工业节能技术装备推荐目录

(2019)》。在中国重型机械工业协会指导下，卫华集团牵头起草的标准《新中式通用桥式起重机》和《新中式通用门式起重机》于2023年6月正式发布，有助于提高中国起重产品在国际市场的竞争力。

卫华集团依托深耕起重行业多年的技术积淀和智能控制技术方面的领先优势，积极践行国家能源安全战略，助力国家储能产业发展，推出的重力储能方案及技术保持国内领先，部分技术已达到国际先进水平，全力保障国家储能安全。

专注攻克起重行业技术难题

卫华集团自主开发起重装备售前工业软件，在技术交流中可实时自动生成技术协议、技术方案、产品配置、产品报价；研发的物料搬运领域国产专用可编程逻辑控制器(PLC)和上位机软件，在重点领域起重装备中得到可靠应用验证。

在自研起重装备芯片的基础上，卫华集团开发了拥有自主知识产权的工业起重机操作AICrane系统，实现起重装备智能化控制的自主可控。创造性地高度集成工业起重机械控制软件和硬件，研发集工业起重机各类数据监测、采集、运维等功能于一体的“WEIHUA起重管家”，所有数据沉淀在卫华工业互联网平台中，实现了数据安全可控。

未来，卫华集团将继续围绕“国际化、数字化、智能化、绿色化”的发展方向，持续强化“研发、制造、营销、服务、供应链”竞争能力，加快培育发展新质生产力，助力中国制造业高质量发展。

数据来源：卫华集团

