

赛事变场景 流量变消费

青岛四大创新样本勾勒体育消费新图景

■青岛财经日报/首页新闻记者 赵彭

当马拉松的赛道串起蜿蜒海岸与繁华商圈,当专业球场的灯光照亮业余球员的梦想,当腰旗橄榄球在购物中心中庭赢得驻足与喝彩——在青岛,体育已超越传统的竞技边界,正转化为拉动城市消费、点燃街区活力的创新引擎。

近日,山东省体育局公布了2025年“好运山东”体育消费创新场景重点培育项目名单,全省共有47个项目入选。青岛四个项目跻身其中,涵盖体育赛事、体育健身、体育融合三大类别,以清晰的创新实践,勾勒出一幅“体育赋能城市,消费融入场景”的生动图景。

从赛事到城市名片

作为青岛体育的标志性赛事,“青岛马拉松”的入围并不意外,因为它的意义早已超越一场单纯的路跑比赛。据统计,青岛马拉松自创办以来已成功举办七届,实现了从专业竞速赛道向综合性城市平台的华丽转型——如今它集全市民健身、体育博览、文化传播与品牌共建于一体。

“它不再只是跑者的节日,而是整座城市的嘉年华。”赛事组织方这样形容。赛道巧妙串联起青岛的滨海风光与城市地标,让数万参赛者奔跑中沉浸式感受“活力海洋之都、精彩宜人之城”的独特魅力。沿途的助威人群、衍生的文创产品、合作的商业品牌,共同将赛事热度转化为持续的城市曝光与消费动力。青岛马拉松已成为一张流动的立体名片,印证了顶级赛事本身便是可深度开发的消费场景。

体育也可逛吃逛吃

更具实验性的创新,来自“中国时尚体育季(青岛站)2025青岛时尚体育消费季-青岛杯时尚体育联赛”。作为国内首个官方时尚体育联赛,该赛事

在位于青岛高新区的一跃具身机器人有限公司(以下简称“一跃具身机器人”)展厅里,记者看到,一跃智能康养机器人正在灵活作业:六自由度机械臂以±0.5毫米的精度精准落位穴位,AI识穴系统自动锁定理疗点,同步开启科技艾灸、热渗透理疗模式,整个过程无需人工辅助,尽显便捷场景下国医级理疗的高效与智能。

近日,由哈工大博士校友团队创立,哈尔滨工业大学机器人研究所等多家院校机构提供技术支持的具身智能科技公司——一跃具身机器人在青岛正式投入运营。公司初期聚焦康养机器人、家庭服务机器人及家庭触诊医生大模型等业务,中期将逐步实现核心部件自研,形成从技术到产品的闭环布局。

构建健康领域新业态体验

近日,聚焦“具身智能+健康”领域的科技企业一跃具身机器人正式入驻青岛高新区中欧科创园并投入运营,标志着这家深耕AI健康机器人领域的企业成功落地青岛,开启发展新征程。作为哈工大机器人军团的新成员,一跃具身机器人集结了强大的技术团队,以其硬核实力为健康服务领域注入新的活力。公司由哈工大博士校友联合创立,并获得了多所院校与机构的深度技术支持。核心团队人员履历亮眼,曾深度参与我国多项重大空间任务,在智能机器人、激光传感、自主导航、量子导航、多传感器融合等前沿领域积累了扎实的技术储备,为企业发展筑牢技术根基。

依托零件级设计能力、视觉位混合控制技术、多级安全机制等核心技术优势,一跃具身机器人秉持“做世界级健康领域新业态体验的具身智能科技公司”的愿景,创新性地将汉方理念与现代机器人技术深度融合,构建起覆盖家庭轻康养、机构专业康养、场景化体验康养的全需求服务链。公司初期聚焦康养机器人、家庭服务机器人及家庭触诊医生大模型等核心业务,已研发出具备多项实用功能的智能康养机器人,并在北京、天津等多地完成场景测试,交出了转化率20%、复购率70%、降低人工成本57%的亮眼成绩单。

在市场应用方面,一跃具身机器人稳步推进拓展进度,目前已与多家健康连锁机构、中高端酒店、康养社区、医疗机构达成深度合作,部分客户已进入等待出货阶段。与此同时,一跃具身机器人正逐步构建从B端场景覆盖到C端家庭服务的完整产品线,为未来人形机器人走进普通家庭奠定坚实基础。

值得关注的是,一跃具身机器人发展势头强劲,成立初期便成功斩获国际康养巨头领投的数千万元种子轮融资,同时与哈尔滨工业大学、北京中医药大学、康复大学建立战略合作,进一步筑牢AI大模型、人机交互等核心技术壁垒。按照发展规划,公司计划在中期实现核心部件自研,形成从技术研发到产品落地的全链条闭环布局,持续强化核心竞争力。

《“健康中国2030”规划纲要》明确提出,到2030年健康服务业总规模将达到16万亿元,健康服务领域迎来广阔发展空间。一跃具身机器人以“具身智能+人体交互”为核心路径,精准契合行业发展趋势,未来将持续以技术创新驱动产品迭代,不断完善健康服务生态布局,为推动健康服务领域智能化升级贡献力量。

在2025年吸引超过6000人直接参与,其核心突破在于模式——积极探索“体育赛事进商圈、进景区”。

腰旗橄榄球、飞盘、飞镖等兼具潮流性与参与度的项目,被巧妙植入城市核心商业综合体的公共空间、体育公园。赛场边的呐喊与商场内的消费人流相互交织;冲浪、桨板公开赛则选址于风景如画的流清河沙滩,实现竞技与滨海旅游的无缝衔接。

“我们把年轻人喜爱的运动带到他们日常休闲消费的地方。”主办方青岛心同步文化体育产业有限公司总经理朱奕介绍。

朱奕还在采访中告诉记者:“以飞镖赛事为例,2024年飞镖赛事收获市民高度热情,2025年我们将其深度融入‘向阳养生局’市集,形成体育与商业互促的创新模式。通过免费参与的模式,为不同年龄段的市民及游客提供开放式运动体验。在热闹的市集氛围中,飞镖运动与养生主题碰撞出独特火花——市民在投掷飞镖、感受运动乐趣的同时,还能逛市集、打卡养生好物,享受‘烟火气+时尚范儿+运动潮’的多重体验。”

不难看出,这一举措成功地将短暂的赛事活动转化为持续活跃的城市消费新场景,实现了“体育流量”向“商圈人气”与“旅游消费”的有效转化。这正是“把赛事办到群众身边、将消费融入赛事场

景”的精准实践,让体育变得可触、可感、可消费,真正成为市民休闲生活的一部分。

全主场青春足球场

在体育健身类别中,“青春足球场”的入选,标志着专业体育设施运营理念的深刻转变。这里不仅是中超劲旅青岛海牛的主场,更以“周周有赛事,月月有活动”为运营理念,实现全年排期充实、氛围持续活跃。

“作为青岛海牛的主场,2025年的青春足球场承载了我们一家人许多难忘的回忆。”市民王女士告诉记者,“我们住在城阳,是海牛足球队的忠粉,每次主场比赛都和大家一起在这里呐喊,与球队共同为青岛而战。对我们来说,主场就是球迷的阵地,每一次集结,都是共同信念的凝聚。”

除了顶级职业联赛,各类业余联赛、青少年锦标赛、大学生邀请赛轮番上演,让民间足球爱好者也有机会在聚光灯下的专业草坪上奔跑驰骋。“让民间高手闪耀专业赛场”,这不仅提升了业余赛事的体验感与仪式感,更显著激发了大众的参与热情 and 消费意愿。

如今,青春足球场正从一个周期性的比赛场地进化为推动城市文体旅产业融合发展的强大引擎。通过高频率、多层次的活动安排,它将场馆的“闲置时间”转化为创造消费价值的“黄金时段”,为市民和游客提供了前所未有的高品质体育消费体验。

文旅体深度融合

在体育融合类别中,“青岛嘉年华滨海旅游休闲街区”的成功入选,展示了在更大空间尺度上进行业态融合的可能性。作为青岛西海岸新区唯一

入选项目,它领衔全省体育融合创新榜单。

该项目凭借体育、旅游、商业的深度融合与消费场景的创新构建脱颖而出。它并不仅是融入体育元素的商业街区,而是通过系统规划,将滨海运动、休闲娱乐、餐饮购物、主题住宿等多业态有机整合,打造而成的一个以体育休闲为主题的一站式消费目的地。在这里,观看或参与沙滩赛事、体验水上运动、品尝美食、选购运动装备、入住主题酒店等一系列活动,形成了完整的消费闭环,有效延长了游客停留时间,提升了整体消费能级。

体育创造“复合价值”

纵观青岛入选的四个项目,形态虽各异,内核却高度一致:它们都在打破体育与商业、旅游、文化之间的传统边界,致力于创造一种“复合价值”。

这一价值首先体现在空间融合上——赛场可以是商圈、是景区、是海滩、是街区,体育正变得无处不在。其次体现在流量转化上——通过精心设计,赛事所吸引的关注与人流被有效导入餐饮、零售、住宿等消费环节。最终体现在体验升级上——无论是跑者、球迷、参赛者还是游客,所获得的都不再是单一的观赛或运动体验,而是融合了运动激情、休闲社交与文化感知的综合满足。

在山东省着力打造“好运山东”体育品牌、培育体育消费新增长点的大背景下,青岛的这四个创新样本提供了清晰而具体的实践路径。它们表明,拓展体育消费的关键,在于以“人”为中心,以“场景”为舞台,将体育深度融入城市肌理和日常生活,从而激发出比单纯门票收入和经济拉动更深层次、更持久的城市活力与消费潜能。

这不仅是体育产业的升级,更是城市运营思维的革新。

机器人“智”疗落地青岛

■青岛财经日报/首页新闻记者 封满楼



康道(青岛)医疗科技有限公司

携手青岛高新区共筑具身智能产业

青岛高新区是科技部批准的国内首个“国家机器人高新技术产业基地”,也是青岛市具身智能机器人产业重要承载区,已形成了覆盖核心零部件、本体制造、系统集成与场景应用的完整产业链条,为培育人形机器人产业提供了优越的生态环境。

康道(青岛)医疗科技有限公司以脑机接口、数字化技术等前沿领域为核心研究方向,构建起集研发、生产、销售和售后服务于一体的高性能康复医疗器械体系。公司自主研发生产的下肢外骨骼康复机器人致力于下肢智能康复数字化管理及治疗解决方案,精准满足了脑卒中、脑梗塞、帕金森、脊髓损伤等患者下肢行走的康复需求,通过高重复的行走训练,帮助建立正常的神经冲动传入反馈,最大程度帮助患者实现生活自理。

海克斯康近两年正式进军人形机器人领域,致力于将先进的传感器等技术整合到人形机器人中,推动其在实际工厂场景中落地应用,相关产品预计将于2026年实现商业化。其研发的专为工业场景打造的新一代人形机器人,融合了海克斯康世界级的传感器套件与先进的运动、AI驱动的任务控制和空间智能,展现出卓越的敏捷性、多功能性与环境感知能力。

此外,在核心零部件方面,青岛高测科技股份有限公司积极研发用于人形机器人行星滚柱丝杠磨削的专用设备,并迅速推出适用于灵巧手的钨丝腱绳。在本体制造领域,青岛宝佳智能装备股份有限公司作为以工业机器人为核心的高端装备制造企业,已成为国内饲料行业智能装备的龙头企业,市场占有率超70%;青岛科捷机器人有限公司的产品广泛用于橡胶轮胎、汽车、木工等行业,其“龙门机器人分拣码垛系统”达到国际先进水平,深受市场认可。在系统集成与场景应用方面,山东海拓智能科技有限公司推出的轮式巡检机器人具备安全巡检功能,可在高危环境中替代人工,搭载多种检测设备,实现易燃易爆气体检测、设备仪表与阀门异常监测,有效防范“跑冒滴漏”,并可对车间人员实施安全管理;青岛艾普智能仪器有限公司作为全球电机测试解决方案领军企业,正积极布局人形机器人模组测试,全力打造服务于机器人、智能驾驶

电机及关节检测的系统装备“母港”。

如今,一跃具身机器人的落地,与青岛高新区聚焦“康复产业”与“具身智能机器人”的发展方向高度契合。“这里完善的产业基础与精准的政策支持,让我们敢于加大研发投入、大胆拓展市场边界!”一跃具身机器人创始人樊士冉表示,企业未来将深度联动康复大学等区内高校及科研机构,携手推进技术攻关、人才共育与产业应用的协同发展,形成产学研用一体化发展格局。

为青岛人工智能产业注入新动能

近年来,哈尔滨工业大学校友创办了乐聚机器人、卧安机器人、思哲睿机器人、斯坦德机器人、玄创机器人、速腾聚创、矽电股份等覆盖人工智能、机器人、半导体、激光雷达、医疗设备等多个高科技公

相关链接

青岛高新区聚链成势兴“康湾”

■青岛财经日报/首页新闻 记者 封满楼 通讯员 肖玲玲

总投资2.6亿元的青岛康复医疗器械CDMO平台成功落地;总投资5亿元的长木谷医用人工智能与手术机器人高端医疗装备产业基地项目签约启用……2025年以来,一批技术含量高、带动性强的生命健康产业龙头项目密集落户青岛高新区,为“中国康湾”建设注入强劲动能。如今的青岛高新区,已集聚生命健康领域市场主体1600余家,千亿级产业集群雏形初显,正加速打造全国生命健康产业高质量发展标杆。

在高端医疗器械领域,长木谷项目的落地填补了区域骨科智能手术装备空白,其自主研发的RO-PA骨科智能手术机器人入选国家高端医疗装备推广项目,将打造集研发、生产、培训于一体的综合性产业平台,联动青岛大学附属医院等本地顶尖医疗资源构建“研发-生产-临床-服务”全产业链条。

青岛高新区补链强链项目加速集聚。青岛康复医疗器械CDMO平台将建设1.5万平方米现代

化服务载体,为医疗器械企业提供从技术研发、工艺优化到合规生产的全生命周期服务,助力初创企业轻资产运营、加速产品上市;总投资13亿元的逢时海洋生物医药产业基地聚焦南极磷虾资源高值化利用,开辟海洋抗衰老产业新赛道。目前,区域已培育青岛海尔生物医疗股份有限公司、青岛易邦生物工程有限公司2家市级链主企业,集聚4家国家专精特新“小巨人”企业、88家高新技术企业,获批二、三类医疗器械注册证400余项,体外诊断企业数量占青岛市80%,形成上下游紧密联动的产业生态。

青岛高新区并行实施普惠性服务与定制化保障,于2025年推出的“e企炬链”活动已吸引400余家企业参与,200余家次成功对接订单,签约金额超2亿元,有效破解企业“找订单、找市场”难题。而在资本赋能层面,青岛高新区构建起多层次基金服务体系,为初创企业注入关键资金支持,形成了“基金引项目、项目带产业”的良性循环。