

从第一体育场开始……

青岛专业体育场馆建设的百年跨越

■青岛财经日报/首页新闻记者 赵彭

1933年7月,青岛汇泉湾畔,一座崭新的体育场在4个多月内拔地而起。北门楼3层巍立,3个拱形入场大门气势恢宏,15级看台环抱赛场,可容纳1.5万名观众,这就是青岛第一体育场。

这座后来更名为“青岛天泰体育场”的场馆,参照美国洛杉矶体育场图纸按四分之一比例缩建,田径场采用德国地姆博士设计的兰曲式400米跑道,各项设施均为当时全国一流。同年7月,第17届华北运动会在此开幕,青岛人第一次在家门口见证了全国性体育盛事。

九十三年后,青岛的体育场馆建设即将迎来又一个里程碑——2026年6月,位于西海岸新区青少年足球训练基地(一期)将正式开工建设。这座包括可容纳1.5万名观众的专业足球场、9片室外11人制标准足球训练场的专业体育馆将在青岛西海岸拔地而起。

从第一体育场到西海岸新区青少年足球训练基地,从“树民族自强之基础”到“擦亮足球城品牌”,青岛专业体育场馆建设的百年变迁折射的是一座城市体育梦想的赓续与升华。

第一座体育场的诞生

第一体育场的建设,始于一段机缘巧合。1932年,时任东北大学体育系教授的宋君复作为教练,带领短跑运动员刘长春参加了在美国洛杉矶举办的第10届奥运会。归国时,他带回洛杉矶体育场的图样、资料和图片——这些资料后来被证明“在青岛大有用武之地”。

同年,宋君复赴山东大学任教。不久,青岛争取到第17届华北运动会的承办权。1933年夏天,原定承办城市山西太原突发大水,运动会承办权临时易手青岛。青岛市政府特批土地,限期3个月建成一座体育场。

宋君复带来的洛杉矶体育场图纸派上了用场。工务部门设计人员参照图纸按四分之一比例缩建,上海霞记营造厂承建主体工程,华丰恒营造厂负责大门工程。4个月后,一座当时全国一流的体育场奇迹般落成。

体育场的田径赛道是德国地姆博士所创的兰曲式,400米一周,弯道6条、直道8条。看台下还设有32间运动员休息室、4间浴室、8间厕所,观众入场门11个、运动员专用门2个,实现了观众与运动员分流。这些设计理念,即便放在今天也堪称先进。

体育场建成后,除举办华北运动会外,还成为青岛群众体育活动的主要场所。每当有重大赛事,汇泉湾畔便人声鼎沸。这座体育场见证了青岛体



▲汇泉湾畔的青岛天泰体育场。



西海岸青少年足球训练基地规划设计效果图。

育的起步,也承载了几代青岛人的体育记忆。

从“三场一馆”到东部体育中心

第一体育场之后,青岛的体育场馆建设经历了多次跃升。

1954年,第二体育场在德平路兴建,占地2.2万平方米,设有足球场、田径场、篮球场和排球场。1955年,海泊河体育场在“阳本公园”基础上扩建,占地11万平方米,这座体育场后被命名为弘诚体育场。加上1990年建成的青岛体育馆,四座场馆构成了青岛体育设施的基本格局,被称为“三场一馆”。

进入20世纪90年代,青岛城市发展战略向东推进,体育设施建设也随之加快。1996年2月26日,位于崂山区海尔路西侧的青岛体育中心奠基开工,这是青岛实施东部开发战略的重要举措。

青岛体育中心占地59万平方米,主体育场可容纳观众6万余人,辅有亚洲第一条彩色全橡胶跑道,设有55个高档贵宾包厢。因颐中烟草集团给予资金支持,体育场最初被命名为“颐中体育场”。

2002年11月16日,颐中海牛队在这座体育场捧起中国足协杯冠军奖杯,这是青岛职业足球历史上最辉煌的时刻之一。2009年10月,体育中心又成为第11届全运会的重要承办场馆。

从第一体育场到颐中体育场,青岛体育场馆的容量从1.5万人跃升至6万人,从汇泉湾畔延伸到崂山脚下,城市体育的版图在不断扩展。

全民健身时代的场地破局

进入21世纪,青岛体育场馆建设的重心开始从“专业赛事”向“全民健身”转移。

2026年初,青岛市政府公布了年度10件市办实事,其中第七条明确提出“丰富群众文体生活”,包括新建改扩建以笼式足球为主的健身场地20处,更新新建健身场地设施100处。

笼式足球场因其占地面积小、建设灵活、安全性高、适用性强等特点,尤其适合在社区、公园、校园等空间进行嵌入式建设。20处笼式球场的落地,将显著增加市民就近锻炼的机会,结合100处健身

设施的更新新建,青岛正在构建“8分钟健身圈”。

从专业体育场到社区笼式球场,青岛的体育设施建设正在实现从“服务少数”到“惠及全民”的转变。

西海岸:一座新基地的蓝图与使命

2026年6月,青岛体育场馆建设史上又一重要节点即将到来。

位于西海岸新区的青少年足球训练基地(一期)将正式开工建设。项目总用地面积17.4万平方米,建筑面积约6.7万平方米,包括一座可容纳1.5万名观众的专业赛事足球场、9片室外11人制标准足球训练场,以及配套服务设施。

这座专业足球场将严格遵循国际足联(FIFA)竞赛规则与《体育建筑设计规范》建设,包含“核心竞赛区-赛事保障区-配套服务区-后勤辅助区”四大功能模块,覆盖赛事全流程需求。同时,足球场三层建筑空间还将融合商业配套、会议培训、健身理疗等业态。

室外训练场部分计划2027年下半年完工,项目总体规划2028年下半年建成投用。届时,青岛将拥有一个全新的、符合国际标准的青少年足球训练基地,填补西海岸新区专业足球设施的空白。

目前,青岛市足球基地有3处,存在球场数量少、设施老旧等问题;赛事承办场地有5处,主要集中于东岸城区和北岸城区。西海岸基地的建成,将推动全市足球设施布局更趋均衡,满足职业俱乐部的发展需求和营造日益浓厚的足球氛围。

专业体育场馆的迭代升级,背后是青岛足球人才辈出的“硬支撑”。

青岛足协最新数据显示,2025年以来,青岛已累计向国字号球队输送19名队员,从成年国家队到U15梯队,几乎实现各年龄段全覆盖。本次中国U23男足23人参赛大名单中,有6名队员来自青岛,占比达26%。

这一成绩的取得,离不开青岛独特的青训体系。全市1651块足球场场地铺就绿茵基底,超级、甲级、乙级、丙级四级联赛构建起人才通道,从校园赛场到社区球队,从城市联赛到职业梯队,孩子的足球梦想能找到清晰的上升路径。

“四位一体”青训模式整合起国家级青训中心、职业俱乐部梯队、社会青训机构与校园足球特色学校的资源,破解了体育与教育系统的壁垒。连续举办36届的“市长杯”校园足球赛,每年开展比赛2万余场,参与人数超过在校学生的30%(约40万人)。

而西海岸青少年足球训练基地的落地,将为这一体系提供更优质的硬件保障。正如业内人士所言:“足球青训基地的建设不仅是一个体育设施的落成,更是青岛在足球发展道路上的一大步。”

从第一体育场到颐中体育场再到西海岸基地,从“三场一馆”到“一城双超”再到“8分钟健身圈”,青岛体育场馆建设的百年跨越,终将在新一代足球少年的奔跑中,结出丰硕的果实。

从第一体育场开始,青岛体育从未停歇。而下一个百年,才刚刚开始。

青岛“微短剧乘风部落”青年人才创新发展平台启用

■青岛财经日报/首页新闻记者 封满楼

乘产业之风,聚青年之力,筑梦想之巢。3月23日,青岛市“微短剧人才赋能周”启动仪式在北区举行,政、校、企、才四方代表齐聚一堂,共同见证这场关于梦想、创意与未来的双向奔赴。活动中,青岛市“微短剧乘风部落”青年人才创新发展平台正式启用,青岛市微短剧产教融合共同体正式成立。

四大主题活动全域联动

在微短剧产业向精品化、多元化过渡的新周期,人才对于产业的重要性日益凸显。作为服务产业人才的全新IP,首个“微短剧人才赋能周”以“逐梦市北 乘风起航”为主题,以“1场启动仪式总牵引,1个核心平台强赋能,4大主题板块全域联动”的架构重磅呈现,搭建起集专场招聘、研学体验、技能培训、资源对接、社交互动等多重功能于一体的平台。

启动仪式发布了“微短剧人才赋能周”系列活动方案。汇智引才板块,定制微短剧专场招聘会,开辟线上引才平台;悦动青春板块,开通产业研学专线,搭建产教融合课堂,让高校学子沉浸式体验微短剧片场;成长赋能板块,开设专业化、多元化培训课程,托举青年成才梦想;共筑梦想板块,打造行业沙龙,共话发展……四大主题活动全域联动,精彩不断、干货满满。

打造产业人才专属创新发展平台

如果说“微短剧人才赋能周”是流动的盛宴,那么“微短剧乘风部落”便是微短剧领域青年人才可以随时停靠的港湾。活动中,青岛市“微短剧乘风部落”青年人才创新发展平台正式启用。

作为政企协同型的产业人才服务平台,平台以“政务服务、培训实训、孵化赋能、社交生活”联动重塑空间价值,以“一站式综合服务”打通人才成长链条,锚定打造一流微短剧产业人才集聚配置中心、构建面向青年人才的全周期成长赋能平台、创建产城深度融合的青年发展城区样板三大目标,构建区域领先的微短剧产业人才发展微生态。现场同步发布了平台“表演课堂”“声音训练营”“剧汇青”小程序三大服务载体,并邀请30余名青年人才沉浸式体验了“表演课堂”公开课,近距离感受市北区为青年人才搭建的展示舞台和成长空间。

为青年人才发放“乘风能量包”

从留学归国后深耕导演行业10余年的产业中坚力量,到刚从“微短剧乘风部落”中走出的新人演员,再到行走于AIGC(人工智能内容生成)产业新赛道的青年创业者,在特别环节“短剧青年说”中,名人才代表依次发言,用亲身经历讲述与微短剧结缘的故事,分享在市北追逐梦想、实现价值的感悟。

作为全市微短剧产业的主阵地,在过去一年,市北区坚持以才兴产、以产聚才,创办首届山东省高校大学生微短剧剧本创作大赛,打造青岛微短剧产业服务中心、新媒体产教融合实践基地,举办青岛市“微短剧人才嘉年华”等系列引才活动,2100余名微短剧领域的新引进人才在这里落脚,一批省级网络视听行业领军人才、市级拔尖人才和青年骨干在这里成长。

你“乘风”而来,我保驾护航。启动仪式上,8名青年人才代表从市北区的手中接过“乘风能量包”,包含一本定制人才服务手册、一张全年免费学习卡,以及市北区对青年的真诚寄语——心怀热爱,不负时代。

青岛市微短剧产教融合共同体成立

活动中,“青岛市微短剧产教融合共同体”正式成立,中国海洋大学、青岛大学、山东艺术学院等6所省内高校相关院系代表与青岛市青年人才创新发展平台(微短剧乘风部落)代表共同登台,按下合作启动键。

随后,来自“青岛市微短剧产教融合共同体”、青岛市微短剧协会、青岛市微短剧相关企业、人力资源企业等20余家单位代表围坐一堂,围绕人才供需、岗位匹配、校企合作展开深度对话。高校端抛出人才培养的“供给侧清单”,企业端亮出编剧、导演、演员、剪辑、运营、出海推广等全链条“需求清单”,人力资源机构则从市场化视角提出精准匹配的“解决方案清单”。三张清单面对面碰撞,让产才“零距离握手”。

“微短剧人才赋能周”正式拉开帷幕,“乘风部落”已经起航,接下来一周,青岛市人力资源和社会保障局将协同市北区持续推动产才精准对接,聚力打造属于微短剧人才的“高光时刻”,让更多青年人才在这里乘风破浪、逐梦圆梦。

这家青企用国内首创技术让医疗废弃物“化腐朽为神奇”

■青岛财经日报/首页新闻记者 封满楼 通讯员 肖玲玲

“这些本该被丢弃的国产组织,经过我们‘高科技’打磨,就能成为修复人体组织损伤的‘天然黄金’。”近日,在位于青岛高新区的华夏(青岛)生物科技有限公司(以下简称“华夏生物”)实验室内,总经理张美荣指着研发人员手中的羊膜颗粒介绍道。就是这样一层薄薄的羊膜组织,正被精准加工成可注射的均匀颗粒,完成从医疗废弃物到生物医用材料的神奇转变。

人源ECM产业化领跑者

作为国内较早系统布局人源细胞外基质(ECM)赛道的企业,华夏生物在产品管线开发上实现了关键突破。依托自研的脱细胞技术平台,公司成功破解了“精准去除细胞成分”与“完整保留天然ECM三维结构”的行业难题,率先在医美与骨科两大领域完成产业布局。

“我们的核心优势就是技术自主可控,实现了脱细胞工艺的精准平衡。”张美荣表示,目前公司两款国内首创的注射型人源ECM III类医疗器械已进入注册阶段,这一进展标志着华夏生物在人源ECM产业化进程中跻身行业前列,迎接2026年“ECM产业元年”的到来。

值得关注的是,2025年国际学术期刊《细胞》发布的权威综述正式将“细胞外基质(ECM)变化”列为第13大衰老标志物,揭示了衰老的本质是ECM系统的老化。这一发现也让华夏生物的研发方向更具时代价值——其研发的人源ECM材料,凭借高生物活性、低免疫原性及促进自体原位修复的特性,正引领生物医用材料进入“4.0抗衰时代”。

除了单独应用,这类“天然黄金”还能与再生医学深度融合。据张美荣介绍,人源ECM材料可作为理想的生物活性递送载体,与干细胞、外泌体、富血小板血浆等生物活性制剂联合使用,释放“1+1>2”的协同效应,未来应用领域可进一步拓展至运动系统损伤修复、女性健康等多个方向。

创新驱动构建多元布局

在技术创新的道路上,华夏生物始终保持前瞻性布局,主动破解研发瓶颈。此前,公司聚焦新一代可注射、降解可控的原位诱导再生复合材料

研发,却面临“保持生物活性与提升力学性能难以兼顾”的难题。为此,企业主动携手康复大学,依托高校在材料可控交联方面的技术积累,开展产学研协同攻关。

“目前,这款人源ECM复合材料已初步完成实验室开发,正在启动泌尿系统修复适应症的临床前研究,还获得了2025年青岛市园区培育计划专项支持。”张美荣介绍,通过创新物理交联技术,该材料可实现体内降解速度与组织自然修复周期同步,有望彻底解决软组织修复领域的行业痛点。

产业发展,生态先行。为破解人源性材料供应链合规性与稳定性的“卡脖子”难题,华夏生物已与北京生物样本资源库达成战略合作,共同推进人源组织资源库“1+N”模式的标准化建设。张美荣介绍:“我们希望打造‘1个国家级标准化核心库(北京库)+N个区域协同采集中心’的模式,推动产业链上下游有效衔接。”

面对AI技术的快速发展,华夏生物也有着清晰的布局。“目前我们的研发主要依靠实验室研究、临床积累和产学研协同,但未来AI将成为重要助力。”张美荣坦言,后续公司将利用AI辅助分析材料成分与结构,模拟其与机体的相互作用,同时依托AI实现国产组织库的智能化管理,为研发创新赋能。

突出的技术实力,让华夏生物得到了权威机构的认可。2025年,华夏生物凭借人源ECM领域的原创技术积累,荣获“第十四届中国创新创业大赛颠覆性技术创新大赛未来健康领域赛优秀企业”称号。“这份荣誉是对我们研发方向和技术先进性的肯定,也印证了人源ECM技术在未来健康产业的关键价值。”张美荣表示,未来华夏生物将持续深耕生物医用材料领域,以技术创新解锁更多组织修复可能,助力我国生物制造产业高质量发展。