

# 16日晚，青岛青春足球队将坐镇平度迎来主场首秀，各项筹备工作已经就绪 万人观战创纪录，齐鲁超赛将闪耀岛城

□青岛日报/观海新闻记者 许 诺  
本报5月15日讯 16日晚，2026山东齐鲁足球超级联赛青岛赛区的比赛将在平度正式拉开帷幕。能容纳1.2万人的平度奥体中心体育场门票几近销售一空，届时，一场青岛市最大规模的业余足球赛将开场。

2026齐鲁超赛的赛制进行了升级，由俱乐部制改为城市代表队制，全省16市一城一队全覆盖。据统计，本届赛事共报名运动员628人，涵盖教师、医生、消防员、港口工人、高中生等群体，其中拥有职业联赛经历的球员占比超过55%。青岛青春足球队代表青岛参加此次比赛。在此前两轮比赛中，青岛队取得了一胜一平的战绩。在青岛队阵容中，既有退役的职业功勋，也有初出茅庐的校园新秀。“我们将把青岛足球那股劲头传下去。”38岁的队长田勇说。“终于能为青岛而战了。”38岁的青岛港拖轮工人刘龙说。“家乡召唤，肯定全力以赴。”18岁的高中生赵品然说。16日，他们将迎来本赛季的首个主场比赛，坐镇平度奥体中心体育场，迎战日照队。

“平度奥体中心体育场按要求只能开票12000多张，目前已开票10653张，开票前还在售卖中。这已创出青岛业余比赛售票新纪录。”青岛市足协中心相关负责人表示，“去年中甲职业联赛在天泰体育场比赛时，现场观众每场可达1000至2000人，今年中乙联赛现场观众每场可达300至500人。本次齐鲁超赛工作开展较好，在青岛组委会和平度市共同努力下，各方面工作成效显著，大家期待着能够为球迷们呈现一届精彩的业余足球盛宴。”

为了筹办好青岛队的主场赛事，平度市成立了由政府主要领导任主任、分管市领导任副主任，20余个部门单位主要负责同志共同参



■一场业余足球的盛宴将在平度奥体中心体育场开启。平度市委宣传部供图

与的赛事组委会，下设11个专项工作组，全面实行清单化管理、项目化推进、闭环式落实。投入100余万元对平度奥体中心体育场监控、大屏、灯光等22项设施进行集中维修升级；草坪养护、场地划线、球门安装已就绪；给排水、照

明、空调系统检修到位；电力、通信部门制定专项保障方案，配备应急发电车、扩容通信网络。随着比赛的临近，赛事服务配套已经逐步到位。规划停车位1300余个，开通7条观赛公交线路并延时至比赛日当天21:30，投入40余辆公交车，平度通达旅游车队赞助12辆赛事大巴，实行远端集散、近端疏导、人车分流。安全保障方面，联合公安、消防、应急等部门制定专项应急预案，开展防踩踏等场景应急演练；拉网式排查消防、建筑、看台、疏散通道隐患，强化现场安检与巡逻。医疗保障方面，确定青大附院平度院区为定点医院，平度市人民医院、海慈医院平度院区为备用医院，开通急救绿色通道，配备急救车辆与专业人员现场值守。市场监管方面，累计出动执法人员300余人次，对赛场周边食品安全、明码标价、经营秩序实施从严监管。

在“赛事+”融合方面，打造3条平度精品旅游线路，球迷凭票根享茶山、天柱山免票，星堡主题乐园、文王山景区五折优惠；崂山风景区、二龙山景区对持票球迷实行门票半价。商业市集方面，布设特色主题市集，组织62家本土经营主体入驻，展销超百种非遗、农特、文创产品。消费环境方面，联动商超、酒店、餐饮定制观赛专属套餐与优惠，多渠道发放惠民消费券。

为了给赛事营造良好的氛围，16日晚首个主场比赛前，主办方将举行一个简短的开幕式。目前，各项筹备工作已经全部到位，一场业余足球的盛宴将在平度奥体中心体育场正式开启。

## 青岛举办第三十六次全国助残日主题活动

□青岛日报/观海新闻记者 任晓萌  
本报5月15日讯 15日下午，“同心共情 大爱青岛 交行相伴 共沐暖阳”第三十六次全国助残日主题活动在青岛市广播电视台举办。市人大常委会副主任栾新、副市长赵胜村、市政协副主席姜巧珍参加活动。

活动以文艺展演、成果展播、榜样分享等多种形式开展，全方位展现青岛在精准康复服务、就业帮扶赋能、群团联动助残、志愿暖心服务、科技助残创新等领域的工作举措和成效。活动中，启动了“如康书屋·暖阳伴读”公益项目，发布青岛市十大科技助残应用场景，并为青岛市科技助残专家委员会首批专家代表颁发聘书。

## 青岛贸促出海联盟成立 全市贸促系统服务企业“走出去”综合服务平台建成

□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星  
本报5月15日讯 近日，青岛贸促出海联盟正式揭牌成立，并为首批联盟出海专家颁发聘书，标志着青岛市贸促系统服务企业“走出去”综合服务平台正式建成运行。

组建青岛贸促出海联盟，搭建出海专家库，是推进贸促系统“海外青岛”服务体系建设的的重要举措。联盟以整合优质资源、凝聚多方合力为目标，致力于打造优势互补、共建共享、互利共赢的综合性出海服务平台，联动政府部门、商协会、龙头企业、专业服务机构及海外优质资源，构建“总联盟+出海专家库+服务保障分盟+N个行业和国别(地区)分盟”的立体化服务生态。

联盟聚焦企业出海全流程痛点难点，提供常态化公益专业服务，内容涵盖经贸信息推送、政策咨询、市场拓展、供需对接、商事法律服务、境外展会、出证认证、外贸订单陪跑、跨境要素保障、国际品牌培育等多个领域，全方位为企业扬帆出海赋能护航。

## 北方首届AIGC·OPC生态大会在青启幕 青岛综合性大模型公共服务平台“模数工场”揭牌

□青岛日报/观海新闻记者 衣 涛  
本报5月15日讯 15日上午，以“智绘山海 漫动全球”为主题的北方首届AIGC·OPC生态大会暨融创链固链链常态化行动专场对接会在位于崂山区的青岛虚拟现实创新中心启幕。活动旨在汇聚政企、学界、金融、产业多方资源，共探AIGC产业发展新趋势，破解行业发展痛点。

现场，青岛“模数工场”正式揭牌。作为全市综合性大模型公共服务平台，该平台整合算力运营、数据协同、模型训练、安全保障等六大核心服务，将为中小企业、创作者及科研机构提供普惠化、专业化技术支撑。“青岛链融通”平台同步启用，将依托“青岛企业通”，构建四维联动数据体系，依托智能算法实现产业链供需精准匹配，打通线上引流、线下落地的服务闭环，实现产业链对接常态化、数字化、高效化。此外，活动还发布了“青岛市算力调度服务平台OPC专属服务区”和“联并并行”平台，前者打通“数据—算力—模型—智能体—政策”全链路一站式服务体系；后者则直接向青岛用户提供千万级免费Token算力资源，以普惠算力赋能中小企业低成本生产环节。

作为大会举办地，崂山区早在今年2月便已发布支持OPC产业的首批政策清单，目前新一轮的人工智能专项政策也在紧锣密鼓推进。该区以“全要素”供给打造集约高效的发展载体，已培育12家OPC特色园区，其中3家人选首批市级专业园区，并成立了青岛OPC漫剧联盟。现场，崂山区向首批12家OPC特色园区授牌，青岛高科技工业园管理委员会则发布了26项AIGC数字内容订单，将文旅资源转化为真实的商业需求。

本次活动还包含主旨演讲、圆桌论坛等环节。来自产业链上下游的专家、学者、企业家们积极分享前沿观点，为行业发展赋能。

## 第十一届中国山东(青岛)国际康养产业博览会7月2日开幕

□青岛日报/观海新闻记者 王鹏辉  
本报5月15日讯 记者从青岛高新区获悉，7月2日至4日，2026第十一届中国山东(青岛)国际康养产业博览会将在青岛高新区青岛国际会展中心(红岛馆)举行。本届博览会以“品质康养 智汇康湾”为主题，聚焦科技与创新，打造“康养医养”融合协同新生态。

自2016年创办以来，博览会已累计接待50多个国家和地区的近2600家参展企业，服务观众17万余人次。本届博览会展览面积达5万平方米，邀请国内外参展企业1000家。

围绕“养老、养生、康复、医疗”深度融合，本届博览会将集中展示养老服务、智慧科技产品、康养辅具、适老化产品、健康管理、医疗器械、口腔器械、中医药健康产品、药食同源营养保健产品、海洋特色产品等十大特色展区。将汇聚AI机器人、外骨骼设备、智能护理床、慢病监测等前沿产品及全产业链服务。现场同步打造适老化样板间、政府补贴专区与银龄消费节，并推出全国首个“海洋”康养特色展区，突出蓝色康养优势。

展会将构建“1+3+N”高端会议矩阵，举办银发经济创新发展大会、适老化改造经验交流会、国际康养招商推介会、养老机构院长圆桌交流会等十余场专业活动。

## 上合示范区核心区： 敷和医疗项目冲刺收尾 年产10亿片水胶体敷料



■敷和医疗项目内包车间生产线调试。王 珊 摄

□青岛日报/观海新闻记者 王 萌 王 珊  
本报5月15日讯 近日，位于上合示范区核心区的敷和医疗项目建设进入收尾阶段，预计6月正式投产。项目全部达产后，能够年产2亿片留针贴膜和10亿片水胶体敷料，在助力区域生物医药及医疗器械产业发展的同时，推动实现医疗产业医用敷料的国产化替代。

在项目建设现场，作业人员借助高空作业车上的伸缩臂进行外墙施工收尾作业；项目内部，生产车间已完成基础装修，多台大型生产设备陆续进场，技术人员分工协作，有条不紊地开展设备安装调试工作，全力冲刺竣工投产。

敷和医疗项目由敷和医疗(青岛)有限公司投资建设。该公司是一家专注于高端医用

敷料研发与生产的科技型企业，也是国内唯一实现医用UV(紫外线)丙烯酸酯热熔粘合剂敷料量产的企业。位于上合示范区核心区的新工厂主要建设UV、泡沫、抗菌、胶体、硅胶、止血6个产业中心，构建起医用敷料领域“材料研发—工艺创新—功能集成”的全链条协同体系，实现新型敷料的自主研发与规模化量产，持续提升核心竞争力。

近年来，水胶体等新型敷料在临床领域应用日益广泛，但市场份额仍被进口产品占据。敷和医疗(青岛)有限公司总经理李华顺介绍，新工厂投用后，将打通生产上下游壁垒，实现从核心原材料研发生产到终端成品下线的全流程一体化生产。

## 临空经济示范区： 垚八地项目已于近日开建 打造现代化食品生产园区



■垚八地食品生产基地项目示意图。

□青岛日报/观海新闻记者 王 鹏 辉  
本报5月15日讯 记者从青岛胶东临空经济示范区管委会获悉，垚八地食品生产基地项目已于近日开工建设。该项目位于青岛空港综合保税区内，占地45亩，建成后将从上合组织国家及共建“一带一路”国家进口原材料，依托先进生产工艺开展粮油及农副产品精深加工业务，打造集生产、加工、仓储于一体的现代化食品生产园区。

项目深度融合临空经济示范区的区位优势，与综合保税区的政策红利。成本层面，依托综保区关税减免利好，企业可直接从上合组织国家及共建“一带一路”国家进口生产原料，相较于外经营模式，每年可大幅降低企业

关税及增值税成本。物流层面，凭借紧邻机场的临空区位优势，产品具备突出的航空货运适配能力，脱皮芝麻、亚麻籽胶等高附加值产品均可全程通过航空货运出口销往海外，实现“区内加工、临空直达”。

据临空经济示范区管委会工作人员介绍，项目将搭建多元化的食品加工产能体系，新建两座专业生产车间和三条现代化食品加工生产线，全面覆盖农产品压榨、精深加工等核心工序。项目建成后，业务将覆盖粮油加工、植物蛋白提取、食用胶生产等领域，为区域农副产品产业转型升级注入强劲动能。

目前，项目正推进土建施工、设备预理及配套工程建设，预计2026年12月竣工交付。

# 废水→资源→能源，青岛再生水回用“三级跳”

### 不断拓展新场景，构建起覆盖生态治理、工业生产、城市供热的多元化应用体系

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

在许多人的脑海中，或许闪过过这些疑问：每天洗漱、冲厕后的生活污水和企业生产废水最终去了哪里？其实，它们并没有消失，而是在污水处理厂开启了一场“华丽变身”——经过科学处理成为清澈的再生水，重新回到城市的怀抱，浇灌绿地、补给河湖、转化为工业用水……

2025年，全国城市再生水利用量突破220亿立方米，再生水成为城市稳定的“第二水源”，不仅减轻了环境污染，还为城市用水提供了新的解决方案。

作为全国首批5个再生水回用试点城市之一，青岛早在2001年就率先开启中水回用规模化探索。从最初的生态补水、修复城市水生态环境，到精准赋能工业生产、保障产业用水需求，再到如今创新解锁清洁能源、助力城市供热转型，青岛再生水回用历经生态、资源、能源的跨越式“三级跳”，构建起覆盖生态治理、工业生产、城市供热的多元化应用体系，形成了“多层次、多领域、多业态”的再生水循环利用新格局。

5月10日至16日是第35次全国城市节约用水宣传周，主题为“深入推进城市节水 助力城市内涵式发展”。青岛在水资源循环利用上走出了亮眼答卷，2025年全市再生水利用量5.16亿吨，利用率达到64%，工业用水重复利用率达到92%，万元GDP用水量较2020年下降超15%，城市节水成效显著。

## 生态补水，绘就河清岸绿新画卷

河水淙淙，绿植环绕，水鸟翩跹，这是行走在李村河畔的日常场景。在李村河流域，每天有30多万吨再生水汩汩流入，通过12个生态补水节点循环补给河道，不仅活化了水系、改善了水质，更打造出水清岸绿、鸟语花香的城市生态空间，成为市民休闲放松的理想去处。

团岛污水处理厂厂区内，一座小型人工湖静谧绽放：睡莲浮水、锦鲤悠游——全部用水皆来自厂内再生水。这里不仅是一处景观，更是一座持续探索水质净化技术的“户外实验室”。

如今再生水已成为城市河湖的“生态补给员”。李村河河道年补水量达5300万吨，再生水为干涸的河道带来生机与活力，成功破解北方河流季节性断流问题，实现“全年有水、四季流动”。李村河成为城市生态修复的标杆典范，入选“全国美丽河湖”优秀案例。

实际上，青岛再生水规模化利用的探索之路始于生态补水。25年前，为承接国家试点使命，推进海泊河等重点区域中水回用工程，青岛水务集团海湾中水公司应运而生，成立初期开始为海泊河河道及市政绿化供送再生水，年供水量仅有百万吨。自2014年起，海湾中水再生水利用进入发展快车道，年利用量达2.91亿吨；到了2025年，再生水年利用量突破1000万吨，十年间增长了20多倍，实现再生水回用“量”和“质”的跃升，河道生态补水已然成为“大户”。

数字递升的背后，是一个个鲜活的实践样本：如今在李村河、张村河、海泊河等城市河流

中，每天有大量再生水注入，这些年来累计补水3.6亿吨，涓涓再生水持续滋养着多条城市河道，构筑起流动的“绿色血脉”，让往日的枯竭河道重现碧波荡漾。在城市山头公园、园林绿化中，再生水被广泛用于浇灌草木、市政杂用，服务区域逐年扩大；在胶州湾第二海底隧道施工现场，再生水应用于施工拌浆、道路冲刷、喷淋降尘，年用量超百万吨。

随着再生水利用工程改造的完工，海泊河公园绿化灌溉及公厕冲刷用上了再生水；喷洒水口匀速运转，清澈的再生水滋养着草木勃发；3座公厕内，流淌出来的清水保障着环境的洁净。再生水“上岗”后，海泊河公园年节水量可达2万吨以上，成为青岛建设节水型城市的示范样本。

25年来，从最初的摸索前行到形成稳定补水体系，海湾中水以再生水为“生态营养液”，持续滋养河道水系、园林花木，推动水系生物多样性和水底生态系统不断改善。

## 迭代突破，实现循环发展多元化

从再生水回用缓解水资源供需矛盾底层逻辑来看，用于河道生态补水占了其中绝大部分，实际用于工业和生活用水等方面比例过低，再生水的更多价值有待挖掘。

近年来，青岛不断创新再生水利用路径，拓展再生水利用范围和规模，探索再生水品质升级，推动再生水从“生态用水”向“高品质工业用水”跨越。

位于海泊河污水处理厂的高品质再生水项

目生产车间内机器轰鸣，污水厂排出的尾水经过“超滤膜+反渗透膜”双膜工艺深度净化处理后，被输送到一河之隔的华电青岛发电公司，用于脱硫、热网补水等核心生产环节。

面对工业用水对水质的高标准需求，海湾中水攻坚克难，对海沧企业废旧超滤膜和反渗透膜进行优化更新和再利用，实现资源循环利用的同时，再生水水质得到质的飞跃，达到工业级高品质标准。这一项目不仅为企业节约大量优质水资源、降低生产成本，更标志着青岛市再生水利用正式迈入工业高端应用领域，在再生水与海水淡化工艺耦合的膜循环利用上拓展了新场景。

从废水到资源再到能源，青岛再生水的应用场景不断“破圈”。

2025年11月3日，山东省首个再生水热源接入供热主管网创新项目——李村河再生水清洁能源利用项目(一期)正式投产。该项目依托充沛稳定的再生水资源与管网配套优势，采用“污水源热泵+热网回水加热”复合技术体系，构建形成“再生水取热—热网回水升温—并入市政供热”的全链条闭环系统，年再生水利用量超过2100万吨，年产热量超过50万吉焦。2025—2026年采暖季，再生水清洁能源供热面积超过130万平方米，成为助力绿色供能的典型示范。

这一项目的核心突破在于打破再生水传统应用边界，实现其能源属性的深度挖掘与高效转化，也标志着海湾中水在再生水资源化、能源化利用领域完成第三次关键性迭代突破，实现了再生水利用模式的提质升级与业态革新。