

服贸会上，“青岛服务”新意满满

28家青岛服务贸易龙头企业的众多“黑科技”亮相，展现智慧新服务、高技术新成果、开放发展新成就

□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星

青报观察

2024年中国国际服务贸易交易会于9月12日至16日在北京举办。这是党的二十大后我国举办的首场国际性大型展会。青岛在展会上设立了独立展区，以“赋能新质 领航未来”为主题，28家本地企业聚焦生产性服务贸易、数字贸易、文化贸易、服务贸易园区建设等领域，展现青岛智慧新服务、高技术新成果、开放发展新成就。

近期，国家连续出台多个文件，对服务贸易发展作出全面系统部署。作为国家服务贸易创新发展试点城市、中国服务外包示范城市，青岛服务贸易也迎来创新发展的重要机遇期。记者从服贸会现场获悉，青岛服务贸易发展已定下新目标：全力申建国家服务贸易创新发展示范区。

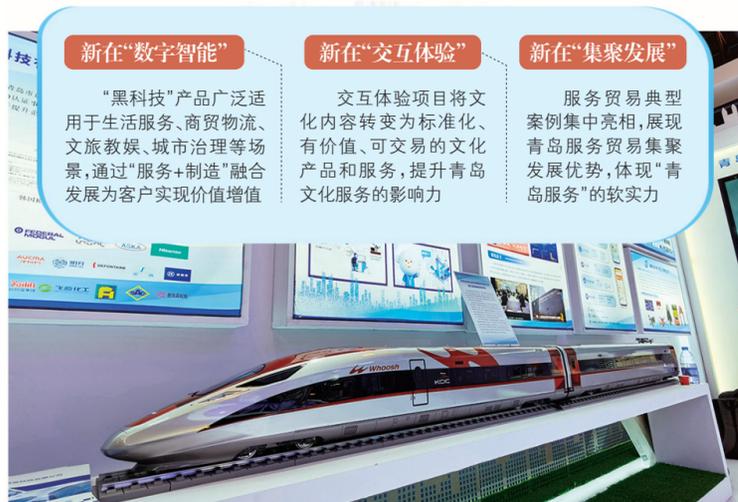
展现“青岛服务”软实力

服务贸易正呈加速发展态势。商务部数据显示，2012—2023年，以美元统计，中国服务贸易年均增速6.2%，高于全球平均增速和我国同期货物贸易增速。上半年我国服务贸易进出口同比增长14%，规模创历史新高；可数字化交付的服务贸易占比超过40%。

还有一个数据值得关注。上半年，我国服务贸易在服务和货物贸易总额中的占比达14.5%。而2022年这一占比是12.5%，2023年是13.6%。趋势印证了服务贸易在我国对外贸易体系中的分量持续攀升。

数字化、智能化、绿色化进程不断加快，新技术、新业态、新模式层出不穷，是服务贸易发展的突出特点。也正因此，着力打造全球服务贸易领域国际交易平台的服贸会，受关注度与日俱增。

已经定下“新目标”的青岛，正充分利用服贸会这个重要的平台。记者在展会现场看到，以“赋能新质 领航未来”为主题，青岛在服贸会设立了专门展区，28家服务贸易龙头企业参展。“服务贸易”“数字贸易”“生产性服务贸易”“文化贸易”四大板块，突出数字化、智能化特



■2024年服贸会青岛展区内，由中车四方股份公司设计制造的雅万高铁动车组模型展现“青岛服务”实力。 刘兰星 摄

点，打造交互性、体验式、科技感俱佳的特色展区，充分展示青岛服务贸易发展新成就。

山东港口展示的踩上去就能发电的地板，通过嵌入电磁感应器，利用观众脚踏地板产生的振动来发电，走几步就可点亮天花板上的灯；青岛海翼云科技展示的水面飞翼救援机器人，通过高清摄像头和图传系统，实时传输救援现场的图像和视频，可实现精准救援；青岛上合航天科技研发的车载卫星应用技术，使得卫星上车成为可能，汽车不再仅仅是交通工具，而是一种多元化生活和智能服务载体……这些技术和产品广泛应用于生活服务、商贸物流、文旅教娱、城市治理等场景，是青岛生产性服务业“黑科技”和新供给的典型代表，通过“服务+制造”融合发展为客户实现价值增值，演绎出“青岛服务”为全球的活力，彰显青岛服务贸易国际竞争力。

数字贸易也成为青岛展区特色之一。秒变数字人打卡新青岛、数字文博互动魔墙、绿幕和数字人互动项目、XR虚拟现实交互直播系统、黑胶唱片定制……这些交互体验项目，充分利用数字技术将内容转化为标准化、有价值、可交易的

文化产品和服务，提升青岛文化服务的影响力。

同时，青岛服务贸易典型案例也集中亮相，展现青岛服务贸易集聚发展优势，体现“青岛服务”的软实力。中冶东方作为青岛文化“出海”的代表企业，每年送万集优秀中国影视剧出海，涉及59个语种、输出到195个国家和地区，展示了全国首批、省内唯一的国家语言服务出口基地风采。此外，优创机器人流程自动化解决方案、以萨技术自进化AI生态体、鹰图软件技术数字化工厂解决方案、中瑞车云工业互联网智慧农业整体解决方案、RCEP山东企业服务中心、中国—上合组织技术转移中心、丝路电商综合服务基地、青岛空港综合保税区、世纪通运力资源服务产业园等均以展板或视频方式亮相本届服贸会，展示青岛服务贸易集聚发展成果，擦亮“青岛服务”新名片。

“试点”收官，申建“示范”

2024年服贸会青岛展区的精彩亮相，是青岛服务贸易创新发展的一个高光剪影。作为国家服务贸易创新发展试点城市，青岛在

诸多服务贸易领域先行先试。去年国家全面深化服务贸易创新发展试点实现圆满收官，133项试点任务完成率达100%，在通关、税收、支付便利化等维度形成28项全国首创制度创新成果，2项案例入选国务院试点“最佳实践案例”，为全国服务贸易发展贡献“青岛方案”。连续获批2个国家级特色服务出口基地和3家省级特色服务出口基地，服务贸易集聚发展程度不断提升。绿天使产业园、少海汇智能家居产业园、青岛浪潮大数据产业园3家园区获评山东省省级数字经济园区。青岛海创汇加速器创新基地入选“科创中国”创新创业孵化类基地，是山东省唯一入选基地。6家企业、3个项目获批国家文化出口重点企业和重点项目，2个项目入选商务部对外文化贸易“千帆出海”重点行动（项目）。连续两年在中国服务外包示范城市综合评价中稳居全国第一梯队……

一系列的创新、突破，推动青岛服务贸易量质齐升。山东省商务厅最新数据显示，过去三年，青岛服务贸易年平均增速达26%，总额一直稳居全省首位。今年上半年，青岛服务贸易总额853.5亿元，同比增长35.3%；服务外包执行额83.1亿美元，增长11.5%。服务贸易总额和服务外包执行额均稳居全省首位。

当下的青岛，正奋力打造高水平对外开放新高地，新动能澎湃的服务贸易成为重要的发力点。

日前，国务院办公厅印发了《关于以高水平开放推动服务贸易高质量发展的意见》，为下一步服务贸易的发展指明了方向。

记者从市商务局获悉，青岛将在《意见》指导下，研究出台全市服务贸易高质量发展意见，全面实施跨境服务贸易负面清单，并积极争取从“国家服务贸易创新发展试点城市”申建升级为“国家服务贸易创新发展示范区”，在跨境服务贸易市场准入、完善跨境服务贸易监管等方面加大探索，打造服务贸易综合改革开放平台。

青岛将依托在工业互联网领域的先发优势，促进制造业与服务贸易融合发展；依托数字贸易特色园区和基地建设及市场主体数字化转型，加快服务贸易数字化升级步伐；依托对外开放新优势，构筑国际服务贸易合作高地；依托文化旅游等资源优势和载体优势，推动文化贸易加速发展。同时，在系统集成和协同创新上下功夫，增强先行先试的系统性、整体性和协调性，为全国服务贸易高质量发展注入新动能。

世界沙滩排球职业巡回赛青岛站开赛

16个国家的58支队伍将展开为期四天的激烈角逐

□青岛日报/观海新闻记者 许诺

本报9月12日讯 12日晚，2024世界沙滩排球职业巡回赛（中国青岛站）在西海岸新区金沙湾景区开幕。副市长赵胜村出席。

作为仅次于奥运会、世界锦标赛的国际排联三大顶级赛事之一，世界沙滩排球职业巡回赛在青岛迎来全新篇章。来自中国、日本、澳大利亚、美国等16个国家的58支队伍将在西海岸新区金沙湾景区展开为期四天的激烈角逐，向最高领奖台发起冲击。

近年来，青岛依托优质海洋资源，举办了帆船、浆板、水上摩托艇、皮划艇等项目国际国内高端赛事，尤其是今年创办了首届中国（青岛）国际海洋体育大会并首次引进举办世界沙滩排球职业巡回赛，为全力打造体育名城新名片迈出坚实步伐。

赏民俗文化 迎中秋佳节

2024年青岛市“我们的节日·中秋”主题活动举行



■中秋浪漫表白区引得市民驻足打卡。 衣涛 摄

□青岛日报/观海新闻记者 衣涛

本报9月12日讯 12日晚，“海上生明月 山海共潮生”2024年青岛市“我们的节日·中秋”主题活动在崂山区金家岭街道海之恋公园举行。本次活动由市委宣传部、市文明办主办，崂山区委宣传部、崂山区文明办承办。

活动分为文艺节目展演及“海之恋·中秋奇妙游”线下体验活动两大板块，设置了国潮非遗展示、中秋浪漫表白、中秋赏味品饮、非遗手作体验以及古风露营赏月等环节，创新节庆形式，丰富节日内涵，吸引市民游客“沉浸式”体验节日民俗，感受传统文化魅力。

“济青快货”物流专线正式运营

系省内首条客车化铁路货运专线，畅通两大都市圈物流通道

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

本报9月12日讯 12日，由中国铁路济南局集团有限公司主办的“济青快货”物流专线产品推介暨签约仪式在胶济铁路博物馆举行，标志着“济青快货”物流专线正式运营。作为山东省内第一条客车化铁路货运专线，“济青快货”物流专线将进一步畅通济南至青岛两大都市圈的物流通道。

此次专线产品推介旨在宣传推介货运市场自主化、客车化、市场化、品牌化优质海铁物流班列品牌，共同探索落实国家“公转铁”号召，更好发挥铁路在降低全社会物流成本方面的主力军作用。

“济青快货”物流专线采用20英尺、40英尺集装箱承运，按照“定点、定时、定车次、定班期”原则，实行“天天班”客车化每日固定开行模式，采取“干线货运班列+两端集配”方式，为客户提供“门到门”全程物流服务。与传统货运班列相比，具有速度快、大容量、时效准等优势。

“济青快货”物流专线还依托董家镇海关监管站，可链入海关“铁海E通”信息化系统，实现企业“一次申报、一次查验、一次放行”。

“济青快货”物流专线开通运营后，不仅能降低沿线进出口企业物流成本，提升运输效能，辐射带动区域产业集群协同高效发展，实现省会城市群与沿海港口群协调联动，还可强化物流对区域经济社会发展的支撑带动作用，对推动区域经济一体化、进出口贸易发展具有重要意义。

全民共建人人共享 倡树健康生活方式

2024年青岛市全民健康生活方式宣传月暨“体重管理年”活动启动

□青岛日报/观海新闻记者 黄飞

本报9月12日讯 12日，2024年青岛市全民健康生活方式宣传月暨“体重管理年”活动启动仪式在莱西市产芝村广场举行。

该活动由市卫生健康委、市疾病预防控制中心共同主办，莱西市卫生健康局、莱西市疾病预防控制中心联合承办，主题为“食要三减，减掉不良生活方式；体要三健，健出美好生活向往”。

青岛作为全国首批开展全民健康生活方式示范行动试点城市，始终致力于打造全民共建、人人共享的健康新生态，累计建成5个省市级“三减控三高”项目特色区（市）、4个国家级慢病示范区、省级及以上慢病示范区实现全覆盖。“一评二控三减四高”专项行动实现社区、餐饮企业、学校、二级以上医疗机构全覆盖。

此次活动以体重管理为突破口，现场发布了《青岛市健康体重管理倡议书》，倡议每个人都做自我体重管理的第一责任人。记者了解到，在体重管理方面，青岛以“健康城镇，健康体重”为主题，打造健康学校、健康步道、健康主题公园等健康支持环境8.4万余处，连续组织9届职业人群健走激励大赛和4届减重大赛，建成各类“健康细胞”3万余个，创新打造“青岛特色”样板。

我国首套抗浪型漂浮式光伏平台在青装船下海

□青岛日报/观海新闻记者 王鹏辉 通讯员 王海兴

本报9月12日讯 10日，我国首套抗浪型漂浮式光伏平台“黄海一号”位于西海岸新区的中石油海洋工程码头装船下海，将安装于山东半岛南部黄海海域的华能海上风电场，开始我国漂浮式海上光伏实证研究工作。

“这是我国目前建成的水深最深的漂浮式海上光伏平台，可抗10米海浪，是国内目前抗浪能力最高的漂浮式海上光伏平台。”项目经理南明军介绍。

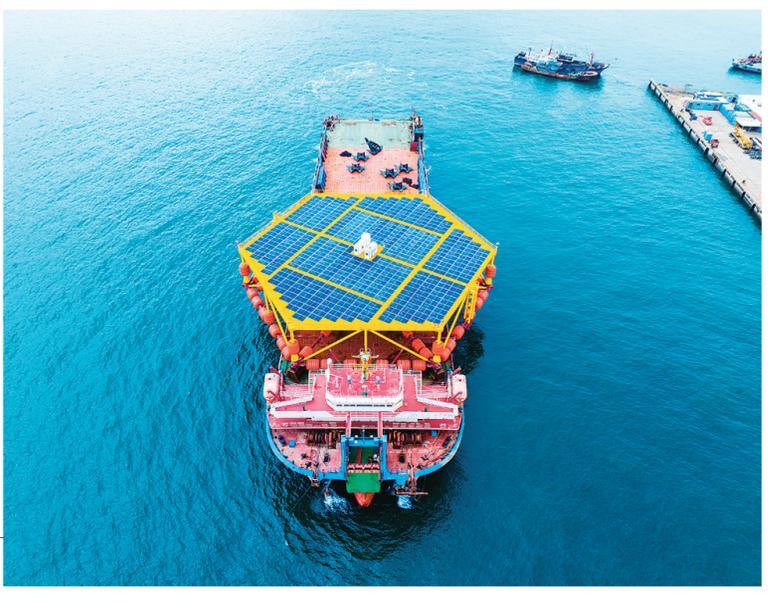
“黄海一号”平台边长超25米，面积约1624平方米，约等于4个标准篮球场的大小，整体高度为9米，海面以上高度达7.5米，可确保极端海况下光伏平台正常作业。平台创新采用六边形设计和桁架结构，由64个塑料浮力块提供浮力，相

较传统海上光伏平台，可有效降低重量约25%。

平台首次具备了海上风电、光伏设施同场开发建设能力。平台共使用434块光伏板，三种不同技术路线，四种不同容量，主要用于开展漂浮式海上光伏平台抗风浪能力、耐久性、可维护性、组件发电性能及耐候性等试验，为深远海海上光伏的大规模开发探索最优解决方案。

“黄海一号”下线后，将被运往华能山东半岛南4号海上风电场区域，安装在离岸30公里、水深30米的海洋环境中开展长达一年的实地监测与实验。

■华能“黄海一号”装船下海。



方舟壹号·青岛空间智能开放实验室揭牌，记者实探感受“未来家”智慧生活——

全屋智能的“好房子”长啥样

□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新

9月12日下午，2024年华为全屋智能产业大会暨青岛市数字家庭发展大会在市北区召开。大会以“创新联动·智享生活”为主题，旨在推进青岛市住建领域全方位数字化转型，助力好房子、好社区、好城区建设。当天，数字家庭展厅——方舟壹号·青岛空间智能开放实验室揭牌，老旧小区改造项目、商业项目、公建类项目、新建房屋类项目等青岛数字家庭试点项目签约。

“黑科技”加码，全屋智能的“好房子”长啥样？记者实探方舟壹号·青岛空间智能开放实验室，感受“未来家”智慧生活。

“未来”的家

在市北区欢乐滨海城青岛滨海国际中心三楼，方舟壹号·青岛空间智能开放实验室已建成，并对外开放。约2000平方米的展示场景，让市民可以身临其境地感受智慧“好房子”的魅力。这也是华为打造的国内第二个、北方第一个华为全屋智能场景展示中心。

步入实验室平层住宅样板间，目之所及的家居产品和空间，都被赋予“智慧属性”。当按下指纹打开房门后，客厅的窗帘、音响、灯光等都被自动“唤醒”，纱帘缓缓合上，

屋内响起舒缓的音乐，亮起温暖的灯光，让你瞬间卸下一天的疲惫。房屋内的餐厅、书房、卧室等场景，也都可以通过平板自定义设置各模式下的参数，比如派对、会客、娱乐等，从而通过语音或迷你遥控器快速精准操控。

记者注意到，华为全屋智能解决方案的“智慧大脑”仅弱电箱大小，并可实现断网不断连。“一般来说，我们家中的智能设备通过无线网链接，容易出现不稳定情况，尤其是断电后引起的网络中断，是影响用户智能化体验的一大痛点。”工作人员介绍，为了解决这一痛点，华为首创PLC家庭连接，电力和信号共用一根电力线，能实现有电即有网，连接稳定率高达99.99%，布线成本也仅为传统有线系统的1/10。

不止于此。华为全屋智能的体验感还能实现多场景覆盖，比如酒店、公寓、办公等。在智慧办公样板间中，办公室的灯、空调等，都可以自动实现“人走即关”，大大降低商务办公建筑能耗；共享会议室可以通过手机端预约，会议门口屏实时显示会议信息和使用情况；在会议中，不管是可以快速导入名字的电子桌牌，还是自动生成会议纪要的智能话筒，都可以助力会议高效高质。

相对快速拥抱技术的年轻人，需要技术

关怀的老年人却往往容易被忽视。在华为全屋智能解决方案中，AI康养系列应用则让我们看到了技术的温度。

在实验室打造的康养中心样板间，支持跌倒、卧床、睡眠健康等智能无感检测，覆盖了老年用户全时段、全场景助老监测需求。工作人员现场模拟老人在卫生间摔倒，一分钟后，养老机构前台大屏幕上，对应房间的信息模块便亮起警示灯、响起警示音。这背后，得益于安装在浴室天花板的个传感器。

当然，AI康养方案并非独立，而是融入全屋。比如，在卧室场景，可以通过传感器联动智能中控屏，一键调控灯光、温湿度、全屋音乐等助眠环境。同时，它还是监测老人睡眠、健康的好帮手，用户可通过智慧生活App查看睡眠报告，调整健康睡眠习惯。在卫生间场景，除了跌倒警报外，传感器还会通过检测提供“人进灯亮，无人关灯”等贴心服务。针对老人在夜晚离床长时间未归，超出日常起床时间长时间卧床或卧床等异常情况，传感器则会及时通知指定监护人。

拓展数字家庭应用场景

近年来，青岛把数字家庭作为推动“好房