

# 青岛日报

2022年9月13日 星期二

农历壬寅年八月十八

国内统一刊号:CN37-0029 总第 26444 号



客户端:青岛观

客户端:观海新闻

今日八版

青岛日报社出版



## 喜迎二十大 非凡十年·青岛答卷



十年来,建成了全球最大规模的深远海科学考察船队,海洋经济年均增速15%以上——

## 青岛海洋生产总值稳居全国第三

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥

青岛向海图强的“非凡十年”,是我国海洋强国战略实施十年来飞速发展的缩影。

2012年,我国海洋领域有两件大事值得铭记:一是在国家顶层设计层面,党的十八大报告首提“海洋强国”的意义,“建设海洋强国”成为国家战略;二是在支撑“海洋强国”战略实施层面,我国综合性能最先进的科考船“科学”号交付驻青院所——中科院海洋所管理运行,海洋科考再添利器,为我国关心海洋、认识海洋、经略海洋提供了强力保障。

“新中国成立以来,经过70多年发展,青岛已经成为我国海洋科学的研究和高等教育的高地。2012年以来,青岛海洋领域的科研院所、教育机构,在‘海洋强国’战略的使命召唤下,走出了一个海洋的‘非凡十年’。”中科院海洋所所长、中科院大学海洋学院院长王凡说。

海洋顶尖创新平台、大科学装置加快在青汇聚就是典型案例。十年来,除“科学”号之外,以“东方红3号”“海洋地质九号”、“蓝海101”号、“深海一号”为代表的一批国内先进的科考船在青岛入列,以“蛟龙”、“海龙”和“潜龙”为代表的系列大洋深潜装备体系在青岛实现了“三龙聚首”。通过整合国内优势力量,青岛建成了

全球最大规模的深远海科学考察船队,形成了以青岛为核心、辐射全国的综合性海洋科考船、设备、岸基共享体系。

“有了更先进的科考平台、科考装备作支撑,我们海洋科考从近海走向深远海,在海洋极端环境多学科调查和认知领域不断取得新认识,在深海特殊生命过程、深海生命起源等方面的研究走在国际前列。”王凡表示,青岛依海而生、向海而兴,与海洋强国战略一同成长,十年来取得的系列开创性成绩,为我国未来十年甚至更长时间的海洋发展奠定了基础。

青岛科研院所谋海济国,青岛政府部门也加快行动,从体制机制改革着眼,推进海洋领域纵深发展。2012年之前,青岛市海洋与渔业局为青岛市政府工作部门,主管全市海洋事务和渔业行政工作。2018年以来,青岛组建市海洋发展局,不再保留市海洋与渔业局,并发起“海洋攻势”,系统性、整体性、协同性发展海洋经济,海洋产业、海洋港口、海洋科技等全面起势。

这个大动作,是青岛这座海洋城市谋求高质量发展的自觉选择,更承载着习近平总书记对山东、对青岛的殷切期望。2018年3月8日,习近平总书记参加十三届全国人大一次会议山东

代表团审议时强调,海洋是高质量发展战略要地。要加快建设世界一流的海洋港口、完善的现代海洋产业体系、绿色可持续的海洋生态环境,为海洋强国建设作出贡献。时隔三个月,习近平总书记出席上合组织青岛峰会,在青岛考察时留下了“建设海洋强国,我一直有这样一个信念”“关键技术要靠我们自主研发,海洋经济的发展前途无量”的谆谆嘱托和殷切期望。

“坚持把习近平总书记关于海洋发展的系列重要论述,特别是对山东、对青岛海洋工作的重要指示要求作为根本遵循,青岛结合实际抓好落实,系统性推进海洋工作,十年来,青岛海洋经济年均增速15%以上。”青岛市海洋发展局局长殷世逸说。

奋力做好“经略海洋”大文章,青岛海洋生产总值长期位居全国第三,仅次于上海、天津。在向海图强的发展道路上,青岛塑造着自身成长,也承担着越来越大的发展使命。2021年,中央赋予青岛“强化海洋功能和特色、带动形成一批现代海洋城市”的新定位。为此,青岛审时度势,把“引领型现代海洋城市”作为未来五年重点打造的“六个城市”之一,把“更加注重经略海洋,全面增强向海图强发展优势”作为全力抓好的十

个方面工作之一进行安排部署,将海洋发展摆在前所未有的重要位置,一如既往当好海洋强国建设排头兵。

“海洋产业聚集成链,蓝色发展蔚然成风;部分海洋科技成果国际领跑,是名副其实的海洋创新策源地;海洋人才集中汇聚,高端海洋智力不断输出;国际交流合作屡有建树,亮点纷呈。”对于青岛海洋领域的引领发展,自然资源部第一海洋研究所海岸带中心主任刘大海充满期待。

打造“引领型现代海洋城市”,服务海洋强国建设,青岛正在“引领”上寻求更多突破。为落实习近平主席在青岛首次提出的“海洋命运共同体”理念,按照规划,青岛将于“十四五”期间,基于长期以来建立的蓝色伙伴关系,结合上合示范区、山东自贸试验区青岛片区等建设路径,谋划建设海洋命运共同体示范区,推动城市间、区域间、国家间海洋合作,构建共同繁荣、共谋发展的海洋治理新格局。

21世纪是海洋的世纪。建设海洋强国,是中华民族永续发展、走向世界强国的必由之路。建设海洋强市,是青岛充分把握海洋特色优势、实现弯道超车的不二之选。更好融入海洋强国战略,更快推动海洋强市建设,青岛正阔步前行。

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下  
奋进新征程 建功新时代 加快实体经济振兴发展 系列报道②

## 生产性服务业:不断“破圈”打开新空间

青岛新遴选10家两业融合试点、新增38家生产性服务业资源库入库资源……系列“组合拳”推动生产性服务业提升发展

□青岛日报/观海新闻记者 杨光

基于全流程的供应链管理服务能力及数字化为基础的业务运营管理服务体系,日日顺供应链为多行业客户提供定制化的供应链解决方案,宝佳智能从工业机器人智能装备研发生产一跃成为国内领先的智能成套装备及整体解决方案提供商;易邦生物自主开展配药制剂加工及研发原药生产,由衍生药品生产向研发设计、检验检测等环节延伸……

日前,市发展改革委公布青岛市第二批先进制造业和现代服务业融合发展试点名单,确定青岛西海岸新区等2个区域、日日顺供应链科技股份有限公司等8家企业作为第二批市级两业融合试点单位。这份名单,是青岛生产性服务业强势崛起的一个缩影。

生产性服务业贯穿于制造业的整个产业链环节,为制造业生产流程优化、技术革新和发展方式转变提供强有力的支持,将推动城市产业链分工地位持续攀升。在青岛加快实体经济振兴发展和加速推动现代产业体系的构建

中,为增强生产性服务对制造业高质量发展的保障支撑,市发展改革委开展了2022年度生产性服务业发展能力提升行动,以两业融合试点培育、生产性服务业资源库培育等系列“组合拳”引导生产性服务业资源优化配置,推动生产性服务业提升发展。

### 多层式融合发展拓展产业增值“新赛道”

高质量发展的生产性服务业为现代产业体系的构建提供了强大支撑。研究表明,发达国家的产业结构普遍存在“两个70%”现象,即服务业占GDP的70%、生产性服务业占服务业的70%。青岛不断推动生产性服务业进阶发展,2021年青岛生产性服务业增加值达到4826.7亿元,同比增长11.4%,占服务业增加值比重达到56.1%。

随着科技革命和产业变革不断演进、升级,青岛的生产性服务业正在与先进制造业的融合发展,向制造业产业体系加速渗透,深度嵌入产业链价值链体系,在多层次的融合发展中催生出更多新业态新模式。

在要素融合层面,青岛正依托企业实践,推动生产性服务作为制造业中间投入要素的比重不断提高,推动服务业在整个产业链、价值链中创造的产出和价值不断提高。从居家大件物流领导品牌成长为引领的场景物流生态品牌,日日顺供应链围绕客户在采购、生产制造、销售以及服务交付等环节供应链管理需求,提供的不仅是端到端送达的物流服务,而是包括信息系

统服务、订单管理、报关商检、运力服务、仓储布局及管理、末端用户配送安装服务以及逆向物流等于一体的供应链规划设计方案。

在技术赋能层面,技术创新不断提升生产性服务业对制造业的服务能力,加速了产业融合进程。青特集团提升汽车零部件智能制造水平,建设生产线设备联网智能管理系统,关键设备利用率提升10%,产品质量提升3%,产能提升5%,自主研发数字化工艺管理系统,实现测量数据全过程可追溯。中车股份以数据支持智能化管理和服务,优化异常处置流程,异常处置时间缩减10%,通过产品部件二维码实现一车一档数字化管理,准确率达到100%。

在企业创新层面,两业融合让企业转型升级步伐加快、路径增多,一些制造企业转型为“制造+服务”或服务型企业,一些服务业企业向制造环节延伸。汉缆股份以智能制造技术和信息化技术相结合改变传统的电缆制造业,建立电工装备智慧物联平台, (下转第二版)

## 走在前 开新局

### 来自第一线的奋斗报告

占据全球中高端VR头显市场份额的80%,入列中国科技类品牌价值前十

## 歌尔布局虚拟现实赛道,向元宇宙进发

□青岛日报/观海新闻记者 衣涛

戴上VR头显,稳坐“飞行机舱”,伴着“战机”腾空,座椅随之转向、颠簸,“机舱”内的“飞行员”也伴着座椅的震颤、晃动和摇摆不时发出惊呼……凭借一把座椅、一台VR头显,就能让普通人身临其境般感受战斗机的驾驶体验,虚拟现实魅力无限。这是记者在位于崂山区歌尔全球研发总部一楼智能生活馆体验后的感受。

经历探索期、泡沫期和培育期之后,今年以来,虚拟现实产业进入稳步发展期,先行一步的歌尔随之站上元宇宙的时代风口——既涉及整机研发制造,又有光学、声学、微电子核心零组件的研发生产,自2012年布局至今,歌尔在虚拟

现实领域形成完整的制造链。这也成为这家企业的新的业绩增长点。歌尔股份8月29日晚发布的2022年半年报显示,上半年,歌尔股份实现营业收入436.03亿元,同比增长43.96%。

据介绍,歌尔如今已与全球主流VR头显品牌达成长期深度合作,占据全球中高端VR头显80%的市场份额。“未来,歌尔将抢抓元宇宙产业机遇,进一步提升制造能力,建设先进数字化工厂,打造具有歌尔特色的生产制造模式,积极开

拓上下游产业链,在山东带动万亿元虚拟现实产业链发展。”在近日召开的山东先进制造业强省建设工作会议上,歌尔股份有限公司董事

长姜滨这样说。在山东带动万亿元虚拟现实产业链发展,歌尔已有行动。资料显示,今年5月,歌尔在青岛崂山区设立了一家新的全资子公司——青岛歌尔视界科技有限公司,公司注册资本1亿元,经营范围包括虚拟现实设备制造,可穿戴智能设备制造,可穿戴智能设备销售等。此外,在研发领域,歌尔还与各大高校、科研机构等开展了多样合作,先后在青参与或主导建立了多个研发平台。

除虚拟现实等新兴特色业务外,作为国内最大的声学传感器生产企业, (下转第五版)

## 中秋市场消费潜力持续释放

十大商企销售额2.7亿元,日均销售额较节前常态增长近四成



市民在利群金鼎超市选购商品。中秋节期间,我市市场供应充足,价稳物丰。傅学军 摄

□青岛日报/观海新闻记者 王伟

本报9月12日讯 今年中秋假期,市商务局扎实落实疫情防控政策,全力保障我市“菜篮子”市场供应,组织各区市和重点商贸企业开展促销活动,释放节日消费潜力。中秋小长假,全市十大重点商贸监测企业(集团)实现销售额2.7亿元,日均销售额较节前常态增长近四成。

中秋假期,市商务局组织全市重点商贸企业围绕“2022惠享山东消费年·礼惠金秋消费季”“惠享青岛·嗨享生活”“2022青岛购物节”等专题活动开展促销,通过满减、抽奖、抵用券等优惠活动吸引市民游客消费。西海岸新区组织重点商贸企业积极参与2022青岛“欢动西海岸”购物节活动,节日期间商超销售额同比增长10%,客流量同比增长15%。崂山区组织商贸企业参加“消费惠民·乐购崂山”促消费活动,新发放商超零售消费券3580张,餐饮消费券2500张,进一步带动了市民的消费热情。

今年中秋节恰逢教师节,各商家围绕“双节”主题,推出“礼献教师节”等形式多样的优惠活动。利群网上商城推出“安心宅家购”“小团圆 大欢喜”“最美教师节”系列促销活动, (下转第五版)

青岛青少年志愿者广泛深入参与文明城市范城创建

争做城市文明示范员引导员守护员