

瞄准“蓝高新”，加快转调创，海洋优势产业发展迅速

我省加快构建现代化海洋体系

□ 本报通讯员 李静 张欣斐
本报记者 杜文景

今年是“十三五”规划的开局之年，也是《山东半岛蓝色经济区发展规划》第二个五年规划期的初始之年。蓝区瞄准“蓝高新”，加快转调创，海洋生物、海洋装备制造、现代海洋化工、滨海旅游等主要海洋优势产业发展迅速，现代海洋产业体系基本建立，海洋产业发展综合实力进一步增强。省区域办蓝色经济区建设指导处针对海洋经济发展过程凸显的新问题、新情况，六大海洋产业现状及存在问题进行了摸底调研，为省海洋优势产业发展指明方向。

数据显示，前三季度，蓝区地区生产总值达到22852亿元，增长7.6%，规模以上工业增加值增长7.6%，固定资产投资18114.2亿元，增长9.3%，社会消费品零售总额增长10%，进出口总额8386.4亿元，实际到账外资97.6亿美元，增长8.8%，公共财政预算收入2184.3亿元，增长10.4%。

海洋化工、海洋渔业增加值均居全国首位，海洋生物医药、海洋装备制造等产业规模居全国前列。青岛“青岛船舶与海工装备特色产业基地”列入国家火炬计划；潍坊盐化工、溴化工等产业实现系列化，纯碱、氯化钙产量和市场占有率世界第一；烟台中集来福士深水半潜式钻井平台交付量占全国总交

付量的3/4、国际市场的近30%，已发展成为全球最大的Super M2自升式平台供应商。

创新集聚方式，优化服务水平，组建成立了山东半岛蓝色经济区海洋产业联盟总部，统筹联盟内部事宜，服务蓝区建设发展，标志着我省海洋产业集聚发展进入一个新阶段。

蓝区以发展产业联盟为载体，在组建海洋生物、海工装备、海洋化工、海洋动力装备、海洋食品和海洋水产品精深加工6个产业联盟的基础上，推动新成立了海洋观测装备产业联盟，7大海洋产业联盟集聚海洋优势企业200多家，拥有上下游配套企业超过千家，打造了海洋企业“抱团聚力”发展新模式。18个省级海洋特色产业园面积达到486.2平方公里，进驻海洋产业企业近5200家，占园区企业总数的67.5%，在海洋装备制造、海洋生物制药等领域发挥了良好的集聚引领作用。

同时，蓝区在掌握原有81家省级海洋特色产业园公共服务平台建设情况的基础上，对整个蓝区海洋综合性公共服务平台进行了集中摸底，掌握了144家平台的基本情况。完成了《关于我省海洋产业公共服务平台建设情况的调研报告》，为下一步集中组织开展各平台之间、平台与企业之间的信息交流和资源共享活动奠定了基础。

海洋特色园区不断壮大集聚承载实力。

目前，我省正积极组织申报第二批省级海洋特色产业园。持续推动以青岛西海岸新区为

龙头的“四区三园”的建设发展，研究起草了《山东半岛蓝色经济区“四区三园”创新发展优化升级实施意见》。青岛西海岸新区现已拥有3万多家企业，世界500强企业投资项目80多个，集聚了港口航运、石油化工、家电电子、船舶海工、汽车及零部件、机械六大千亿级产业集群，为蓝色经济区海洋经济发展发挥了重要示范带动作用。威海南海新区着力配置先进装备制造、新材料产业、电子信息产业等为主的蓝色产业体系，引进过亿元产业项目100多个，总投资600多亿元。

海洋科技创新是蓝区建设的命脉。目前，全国50%以上海洋科研机构进驻蓝区，拥有从事海洋科研的驻鲁两院院士21人，建成海洋领域院士工作站30余家，博士后工作站20家，引进国家“千人计划”人才85名，扶持43个泰山学者蓝色产业人才团队项目，直接从事海洋研发人员超过1万人，海洋科技创新能力提升加快。

青岛蓝色硅谷已累计引进重大科研、产业及创新创业项目170余个，其中国家级科研机构15个。青岛海洋科学与技术国家实验室、国家深海基地投入运行，我国首个海洋设备质检中心落户青岛，以蓝色经济为特点的检验检测认证服务体系初步建立；青岛西海岸新区新增发明专利申请、发明专利授权量位居全省第一和第二位，高新技术产业产值占规模以上工业产值的45.9%；烟台海洋产权交

易中心发起成立全省第一只海洋产业基金——“海上粮仓”建设投资基金，开展了海域招租出让、海域使用权挂牌流转等多项业务；潍坊落实职业教育创新发展试验区省部共建协议，推进山东（潍坊）海洋科技大学园建设。目前，大学园已有19所院校、科研机构进驻，到“十三五”末全部建成，将聚集60所左右院校、科研机构，入园师生规模达到30万人。

我省半岛蓝色经济区海陆空多式联运系统加速形成，烟台蓬莱机场、日照机场建成使用，青岛新机场、济青高铁、青日连铁路、龙烟铁路等加快建设，青荣城铁全线贯通，青烟威正式开启同城模式。青银高速扩容启动前期工作，潍日高速、济东高速、龙青高速等工程进展顺利。青岛港、日照港、烟台港港口吞吐量持续增长，蓝区成为我国唯一拥有三个过两亿吨大港的区域，以青岛港为龙头的现代化港口集群初步建立。

同时，蓝色经济对外交流合作成效明显。2016青岛海洋国际高峰论坛成功举办，打造了参与“一带一路”建设的重要平台。首届青岛海洋科技展览会顺利举办，助推山东乃至全国海洋科研产业化、海洋渔业和海洋交通等行业的国际交流和经贸合作。组成海洋科技代表团，围绕海洋领域进行了考察交流，在海洋水产养殖、海洋潮汐能研发等领域达成初步合作协议。

“外援”助力 抢占产业高地

□ 记者 卢鹏 通讯员 王军 报道
12月12日，惠民经济开发区龙马重工集团的西班牙专家在风电铸造车间与技术人员交流。

惠民县借力“蓝黄”战略，加大引资引智力度。当地企业通过引进“外援”，推进企业技术创新。龙马重工从德国、西班牙等国引进多名专家，给企业生产、工艺流程等环节带来显著提升。目前，龙马重工合作的知名国内外重点企业达到40多家，每年为国内风机龙头企业生产8万—10万吨风电铸件，企业生产的汽车铸件出口美国、加拿大等国家，已成为国内最大的高端铸件制造基地。



生态建设闯出“淄博路”

——淄博推进国家生态文明先行示范区建设

□ 本报记者 杜文景
本报通讯员 董学宏 毕研华

微风轻拂南外环的孝妇河，河面上不时有白鹭起舞。河岸上，工程车紧张地铺设道路，园林工人正在进行绿化。从淄河大道桥上远远望去，淄博市张店区孝妇河人工湿地水质净化及综合整治工程已经初见成效。该工程是淄博市生态建设的一个“缩影”。

据了解，1至9月份，淄博市空气质量良好天数143天，同比增加31天；“蓝警”天数183天，同比增加50天；河流断面水质化学需氧量浓度和氨氮浓度同比分别改善17.1%和41.4%；前三季度，淄博市获得省大气生态补偿资金共计1608万元，列全省17市第1位。

与生态环境改善相呼应，淄博市经济发展也呈现出明显回升势头。上半年，实现地区生

产总值2118.9亿元，增长7.4%，规模以上工业利税和利润增速均居全省第1位。

“环境欠账太多，产业结构过重……”自从环境成为人们关注的热点，很多人认为淄博这个老工业城市已经失去了发展后劲。但环境改善与经济回升的同时出现，令唱衰者的预言落了空。

自2014年7月被列入全国首批生态文明先行示范区以来，淄博市抢抓示范区建设重大机遇，举全市之力建设生态淄博。时至今日，这座老工业城市还在持续发力，环境治理系列举措所取得的成效越来越明显，闯出了一条经济发展与生态治理同时达效的路子。

淄博市大力推进资源节约循环利用，全面加强污染物减排，严格淘汰落后产能，调整优化能源结构。目前，全市规模以上经济开发区达到12个，园区产业集聚度达到72.1%。

今年年初，淄博市实施绿动力提升工程。财政拿出10亿元奖补资金，撬动总投资107亿元的2387个项目，对燃煤锅炉、建材、冶金、民用煤4大类耗能行业实施综合治理，今年将基本完成工程建设任务，全部竣工后年可削减燃煤1200万吨。

同时提出，全力打造生态水系，实施孝妇河流域水污染治理工程，建设点源水污染治理、河道底泥污染治理等6大类重点项目。推进主城区“八河联通、六水共用、清水润城”工程建设，推动主要河流互联互通。

围绕破解生态文明建设制度瓶颈，淄博市推进体制改革和制度创新，生态文明制度体系不断完善。在省内率先创建了环保公安联动工作机制，成立全省首家专业化生态环保公安队伍，严厉打击偷排偷放、违规建设等环境违法行为。



朝天椒增收

□ 方全 陈清林 报道
近日，阳谷县高庙王镇先远辣椒合作社工作人员正在晾晒即将出口的朝天椒。

先远辣椒合作社运用提纯复壮技术，因地制宜地培育出高辣品种，被誉为“江北第一辣”。国家农业部认定其为绿色食品和阳谷县地理标志保护产品。产品畅销美国、日本、韩国、墨西哥等国外地区。目前，全镇发展先远牌朝天椒1.5万余亩，增加农民收入5600多万元。

山东服务贸易占比突破15%

5市将探索服务贸易创新发展试点

□ 记者 代玲玲 通讯员 袁春 报道
本报济南讯 服务贸易是衡量一国一地现代化水平的标志之一。从生产制造到货物贸易，再向服务贸易，目前全球经济竞争的重点正加速调整转化。综合相关部门最新数据，1—10月份，全省服务进出口总额2356.8亿元，同比增长16.9%，服务进出口占外贸（货物和服务进出口之和）比重为15.9%，比去年同期增加1.5个百分点。对外文化贸易走在了全国前列，保持了63.9%的增速。

记者梳理发现，无论从结构优化还是从新动能集聚上看，服务贸易的高增长都表现抢眼，在一些领域表现得更是淋漓尽致。我省旅游资源丰富，建筑和运输服务发达，今年旅游、建筑、运输服务等三大传统业务合计实现进出口1982.3亿元，占全省总额的84.1%，对全省服务贸易的支撑作用显著。

新兴服务增长较快。体育文化和娱乐、金融、专有权利使用费和特许费等高附加值新兴服务出口快速增长，同比增长分别为75.7%、24.5%、19.4%。服务外包、技术贸易和文化贸易也取得了较快发展。服务外包在前几年连续倍增的基础上，依然保持较快

增长，合同额达到406.3亿元。登记技术出口合同金额133.8亿元，增长3.1倍。文化产品进出口实现381.3亿元，同比增长63.9%，6家企业和4个项目入选国家文化出口重点企业和重点项目目录，文化贸易走在全国前列。

主体队伍发展壮大。目前，全省服务外包登记注册企业达到3000多家，浪潮集团跻身中国服务外包十大领军企业，青岛优创、济南讯和、山东旅科、NEC等4家企业入选国家服务外包成长型百强企业。文化产品出口企业达到3330家，467家企业年出口额100万美元以上、32家企业年出口额过千万美元。我省服务贸易企业的整体竞争能力明显提升，烟台中集来福士海洋工程有限公司承接的俄罗斯“北极星号”和“北极光号”半潜式钻井平台承保工作，技术服务费高达1.5亿美元。

国际市场不断拓宽。通过京交会、香港山东周、山东之夜等国内外知名展会和重大经贸活动的强力宣传推介，我省服务贸易国际影响力进一步提升，国际合作渠道不断拓展。截至目前，与亚洲、欧美和俄罗斯等主要经济体建立了深层次服务贸易合作关系。

1—10月份，对亚洲市场出口687.8亿元人民币，占全省的59.9%，同比增长18.6%。

重点城市优势突出。济南、青岛、烟台等地紧紧抓住“一带一路”战略实施、中韩自贸区等重大机遇，立足实际，重点突破，实现了率先发展。1—10月份，青岛、济南、烟台、威海、潍坊等服务进出口及服务外包分别占全省的80.9%和97.6%。19个省级服务外包示范基地离岸执行额150亿元人民币，占全省的53.6%。“双核多点、特色发展”格局基本形成。威海国家服务贸易创新试点城市成效显著，以世界500强日本软银进驻威海为标志彰显了全省服务贸易的新高度。

山东社科院国际经济研究所副所长顾春太分析认为：“近年来我省服务贸易保持高速增长，营造这种持续昂扬态势的重要基础之一，是山东产业结构的转型升级，借助以互联网信息技术、离岸服务外包业务和跨境电子商务等全新业态与商业模式迅猛扩身。只是，相对货物贸易而言，我省服务贸易还处在提质增效阶段，并且还存在结构性失衡。”

一组数据可以佐证。前三季度，全省服

务贸易占对外贸易的比重为15.2%，比去年同期提升2.4个百分点，但仍比全国低2.8个百分点和0.2个百分点。我省服务贸易规模在全国处在第六位，这与我省经济大省的地位不相称，2015年我省服务贸易进出口总额只占上海的23%、广东的23.4%、北京的23.7%、江苏的57%、浙江的77.6%。

此外，全省服务贸易主要集中在运输、旅游、建筑、安装及劳务承包等传统服务贸易，而计算机服务、金融、保险等现代服务业仅占15%。服务贸易企业规模普遍较小，缺乏领军企业的问题也很突出，至今我省还未培育出一家万人规模的服务外包企业。

针对上述问题，记者从日前召开的全省服务贸易发展联席会上获悉，我省《服务贸易创新发展试点方案》已原则通过，方案提出在济南、青岛、潍坊、烟台、威海等5市开展为期3年试点，试点城市将承担探索完善服务贸易管理体制、扩大服务业双向开放力度、培育服务贸易市场主体、创新服务贸易发展模式、提升服务贸易便利化水平、优化服务贸易支持政策、健全服务贸易统计体系和创新事中事后监管举措8项重要任务。

中德生态园“标准化”建设 取得新进展

□ 记者 杜文景 通讯员 薛军 报道
本报青岛讯 日前，中德生态园在“标准化”建设上又取得重要成果，16项可持续发展标准通过了专家评审，这也标志着园区建立起国内首个按照德国标准制定的园区级绿色生态建设标准体系。

据介绍，这16项标准包括《中德生态园综合指标体系》《青岛中德生态园绿色生态建设管理办法》《中德生态园被动房（居住建筑）标准》《中德生态园绿化管理办法》等。

专家组认为，中德生态园在国内率先建立了借鉴德国标准要求的首个园区级绿色生态建设标准体系。其中，指标体系经过德国TUV NORD（德国技术监督协会，全球最大的技术咨询服务机构之一）认证，符合国际生态园可持续发展的实践要求，代表了国内生态园的先进水平。各项标准通过中德生态园200多万平方米的园区建设实践检验，符合国际国内城市可持续发展趋势，证明标准操作性强，具有推广意义。

德州首家海关监管场站 投入运营

□ 杜文景 张磊 报道
本报德州讯 近日，经济海关批复，德州市首家海关监管场站——德州宏运通国际物流股份有限公司监管场站投入运营。

据了解，该监管场站位于齐河县经济开发区，投入运营后可提高通关效率，进一步降低企业的外贸物流成本，预计可实现年进出口5万标准箱，为企业节省物流成本2000余万元。不仅能推动德州现代化外贸物流业的快速发展，也有利于该市打造区域性进出口货物集散平台和集装箱中转基地。

威海南海新区 新增一家省级企业技术中心

□ 杜文景 刘昌勇 报道
本报威海讯 近日，我省公布了新一批省级企业技术中心，威海南海新区金太阳光伏发电设备有限公司技术中心榜上有名。目前，南海新区已有省级企业技术中心2个。

据介绍，该公司是国内唯一通过欧盟认证并实现批量出口发达国家的企业，其研发的槽式太阳能光热发电技术是目前全球认可的光热发电技术，主导产品槽式光热发电用高温集热管通过国际权威检测机构认证。目前公司已拥有实用新型专利10项、发明专利6项。

在提高企业自主创新能力方面，南海新区积极引导企业建立技术创新机制，坚持把企业技术中心建设作为企业实现技术创新主要载体和平台，引导企业加强技术中心软硬件建设。

寿光打造蓝色生态城市

□ 杜文景 董晓琳 报道
本报寿光讯 近日，寿光市组织编制的《寿光市城市总体规划（2015—2030年）》（以下简称《总体规划》）获得省政府正式批复，是全省第一个完成规划期至2030年新一轮城市总体规划编制并获得省政府批复的县级市。

《总体规划》确定寿光的城市性质为“中国菜都，以蓝色经济为主的生态城市”，规划至2030年，全市总人口140万，中心城区人口77万，中心城区规划建设用地88平方公里。《总体规划》作为促进经济社会协调发展、优化城乡空间结构布局、指导城乡规划建设、加快城镇化进程、提升市民生活品质的重要手段，规划编制从全市域的视角组织空间，提出“海陆联动”的总体发展战略和“全域协作”的空间发展模式，创新性采用全域统筹的视角和区域联动的编制理念，更好地引领寿光未来城乡空间的科学发展。

青州免费为农民 深耕土地4万余亩

□ 李静 杜文景 报道
本报青州讯 近日，青州市积极争取项目资金，顺利完成“青州市2016年耕地地力保护工作试点项目”。

据了解，该项目以耕地地力保护工作试点项目为平台，以粮食项目示范方为服务对象，通过公开招标大型农机社会化服务，免费为青州市种粮农田进行深翻、整地镇压。项目实施土地面积48182.48亩，涵盖东夏、何官、高柳等7个镇街，210个村庄，8897个农户。按农户自耕机械费每亩65元，农户务工费每亩20元计算，为项目区内农户累计节省资金408.656万元。

高青成电商 “农产品上行拉动”典型

□ 记者 杜文景 通讯员 刘森 报道
本报高青讯 日前，第二批山东省电子商务示范名单公布，高青县从全省42个县(市、区)中脱颖而出，被列为“农产品上行拉动”的典型代表。

作为“农产品上行拉动”的典型代表，高青县依托当地农产品产业优势，积极探索电子商务与产业的有机结合，推动农产品电商化、标准化、品牌化及可追溯化体系建设，涌现出高青大米、山东黑牛、汽车蜡、垂钓渔具等特色电商品牌。

目前，该县拥有各类电子商务(企业)网店1000多家，直接参与网上创业的青年超过2000人，电子商务成为拉动全县经济发展的重要动力。为推动电子商务更好发展，该县制定出台电子商务发展扶持资金使用管理办法，扶助资金500万元，支持对象为进驻黄河三角洲电子商务产业园的电商企业和个体网店及培训学员；紧抓大数据、“互联网+”发展机遇，引进信息服务、现代物流、健康养老等服务业项目，打造鲁北地区有影响力的专业园区；鼓励支持服务外包，启动筹建齐商金融服务中心；加快推进云计算中心及呼叫中心、阿里巴巴农村淘宝、联想控股“云农场”等项目，大力发展电子商务，推进服务业迈向高质高端。