

锁定三个走在前
奋力开创新局面

乡音

烟台过万亿,山东“龙头”更高昂

□ 周学泽 董婉婉

龙年肇始，“龙头”更加高昂，烟台实现地区生产总值过万亿，山东半岛城市群有了第三座“万亿城”。

2016年，青岛实现地区生产总值10011.29亿元，成为全国第12个“万亿城”，也是山东第一个“万亿城”；2020年，济南市生产总值达到10140.91亿元，山东有了第二个“万亿城”。如今，烟台跨入“万亿城”行列，至此，山东拥有青岛、济南、烟台三座万亿城市，这是一份难得的成绩。

烟台是我国北方普通地级市中第一座“万亿城”，其崛起对于山东和我国北方经济发展有重要意义。对于山东半岛城市群“一群两心三圈”总体格局而言，因为在“一群”中有了三个万亿城市，城市群实力跃增，黄河重大国家战略实施有了更加强劲的支撑力量。

近几年，重大战略不断叠加集聚山东。2018年1月，《山东新旧动能转换综合试验区建设总体方案》提出，济南、青岛、烟台为三大核心城市，山东要形成“三核引领、多点突破、融合互动”的新旧动能转换总体布局。2022年9月，《国务院关于支持山东深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》明确，山东是我国重要的工业基地和北方地区经济发展的战略支点，赋予山东建设绿色低碳高质量发展先行区的重任。

2023年1月，《山东省建设绿色低碳高质量发展先行区三年行动计划(2023—2025年)》印发，实施区域协调发展战略和新型城镇化战略，加快提升中心城区

市综合承载力、辐射带动力与国际竞争力，以城市群、都市圈为依托构建大中小城市协调发展新格局，构筑高质量发展的空间动力系统。三年行动计划中，确定了实施济南“强省会”战略和青岛“强龙头”战略。

“强省会”和“强龙头”战略实施，济南和青岛的地位稳步提升。济南“工业强市”建设加快推进，起步区产城河融合发展，地铁建设全面展开，济淄、济泰同城化取得积极进展，综合实力稳步上升。青岛是全省经济发展的重要引擎。青岛产业结构涵盖了制造业、服务业、农业等多个领域，制造业中造船、机械、电子等产业都比较发达，服务业中港口资源优势明显。

山东半岛城市群龙头作用的发挥，集中体现在城市能级不断提高。从世界城市化进程来看，发展要素不断向中心城市和城市群集聚，中心城市和城市群成为承载区域发展、激活创新创造的重要载体；同时，中心城市和城市群不断向周边辐射，带动中小城市协调发展。济南、青岛、烟台三座万亿城市的发展历程，顺应了这一城镇化发展规律和要求。

烟台崛起为万亿之城，对胶东经济圈发展起到直接的“补位”作用。烟台虽然和青岛同处胶东，但空间距离使得烟台相对独立，自然而然成为胶东半岛另一个中心城市。三年行动计划指出，“烟威同城化发展。支持烟台强化新旧动能转换核心城市功能，建设现代化国际滨海强市。”烟台和威海的距离近，历史上曾属于同一个市，烟台的崛起将加速烟威同城化进程。

烟台崛起为万亿之城，对山东和黄河流域发展也

带来重要的“补位”作用。济南、青岛、烟台三个万亿之城，在山东版图上构成一个强大稳固的三角，成为龙头高昂的主要支撑力量。“一个好汉三个帮”，济南和青岛作为山东半岛城市群的“两心”，地位重要。济南是山东省的省会，是全省政治和文化中心，重要的经济中心城市，是黄河流域中心城市；青岛长期是山东生产总值第一城，是山东和黄河流域重要出海口，对全省和黄河流域物流承担着重要的服务功能；但烟台对于山东和黄河流域，也有济南和青岛不能替代的作用。

烟台不但是山东新旧动能转换综合试验区“三核”之一，而且是黄河流域生态保护和高质量发展、中国(山东)自由贸易试验区、京津冀协同发展、东北振兴、中日韩合作等国家战略的重要节点。

烟台产业先导作用明显，传统产业“改”的力度深。在改造提升传统产业方面，将立足点放到技术和产品的创新上，推动传统产业高新区化、现代化发展，筛选了9个产业集群和16条产业链，每年推出100个投资过亿元的技改项目。去年，规模上千亿的裕龙岛炼化一体化一期陆续中交，万华新材料低碳产业园一期建设进度过半，乙烯二期装置全部开工，传统产业“老树开新花结新果”。

新兴产业“进”的势头足。培育战略性新兴产业，先后打造了先进结构材料、生物医药2个国家级战略性新兴产业集群和核电装备、海洋工程装备、航空航天3个省级战略性新兴产业集群。

科技创新“创”的脚步快。去年，烟台“四新”经济

增加值增长10%左右，高新技术产业产值占比达到60%以上，高于全省平均10个百分点以上。全市高新技术企业达到2400家左右，31项成果获省科学技术奖。先进药物递送系统全国重点实验室揭牌，先进材料与绿色制造省实验室解决企业“卡脖子”技术30多项，万华全球研发中心二期投用。

企业善“借”金融市场的力量。2023年中国上市公司市值500强榜单，山东14家企业入选，烟台企业居首。万华化学以2412亿元排名山东第一；中际旭创以906亿元排名山东第六。山东省16市中，烟台市A股总市值排名第一，最新市值8313亿元。

港口“深”的优势明显。烟台港和青岛港、日照港共为山东三个超过4亿吨吞吐量大港。2019年8月成立山东港口集团后，港口之间优势互补、协作共赢，在全省和区域物流格局中发挥着重要作用。比如，从2015年起，烟台港就成为滨州魏桥创业集团进口铝土矿的合作港口，目前，铝土矿逐步发展成为烟台港的主要大宗基础骨干货源。

烟台崛起为万亿之城，让动力格局更加平衡，有助于区域协调发展。三个万亿之城，分区引领，协同互动，全省城镇化发展呈现大中小城市更加协调的良好局面。

山东拥有了三个万亿之城，意味着新旧动能转换“三核”建设取得阶段性成果。在三个万亿之城的辐射带动下，要素市场有效配置将更加合理，国内国际大循环也将更加顺畅，山东龙头担当作用愈加显现。

山东那些事儿

冠县:小灵芝开出乡村振兴“致富花”

□ 王志

数九寒冬，走进聊城市冠县灵芝科技示范园，40个高标准种植棚内却是温暖如春。在一排排一人多高的立体网格架上，一个个金黄色的灵芝从格子里“探出脑袋”，正在茁壮成长。

“过去种灵芝受气温影响，只能春夏时种一茬。现在我们的大棚温度、湿度、光照、通风等都由计算机控制，实现了全年不间断生产，一年可种3至4茬灵芝。”冠县灵芝科技示范园推进工作组成员燕森森介绍道。

孢子粉是灵芝在成熟期喷射出来的种子，是灵芝的精华。“传统灵芝种植大棚的孢子粉收集率在70%左右，现在我们使用智能化收集设备，将孢子粉收集率提高到了95%以上。每个立体种植棚每茬能产1000公斤孢子粉和750公斤子实体，纯收益4万多元。”燕森森说。

位于黄河故道的冠县，依托当地丰富的林果资源，大力发展灵芝特色产业。经过30多年的发展，目前已形成集培育、种植、深加工、创意销售等为一体的灵芝产业链。

在冠县店子镇王当铺村种植大户王明瑞的灵芝大棚里，摆放着数万盆造型别致的灵芝盆景，大的有一米多高，小的有十几厘米高，有的像松塔，有的像

大圆盘。

“灵芝寓意吉祥如意，除了生产灵芝切片和孢子粉，这几年灵芝盆景也越来越畅销，特别是每年元旦、春节前后卖得更红火。”王明瑞说，灵芝盆景大棚年收益能达10万元。如今，他经营着50个灵芝大棚，今年灵芝产品销售额400多万元，年收入百万元。

如今，灵芝种植户的“腰包”鼓了起来。通过王当铺村党支部领办的冠县云瑞灵芝专业合作社，王明瑞带领其他种植户进行标准化种植，实行统一良种、统一菌包、统一防治、统一回收，全村60多户种植户实现了共同致富。

冠县灵芝系列产品由过去的单一化，正朝着多样化方向拓展。在山东冠芝药业有限公司的无菌车间，自动化生产设备高效运转，一粒粒孢子油胶囊随着生产线进入包装罐中。这家企业拥有近20个产品批号，自主研发了灵芝孢子油等多款灵芝深加工产品，实现灵芝产品由过去“按斤卖”变为“按克卖”，大大提高了灵芝附加值。

2022年，冠县灵芝获批国家级“药食同源”试点项目，迎来新的发展机遇。“我们依托开发区体制改革，积极实施华冠灵芝大健康产业集群项目，正在建设中药饮片、药食同源食品、保健食品生产线20条，投产后将实现各类产品日加工能力1000吨，打造全



国灵芝精深加工中心。”冠县经济开发区党委书记、管委会主任闫海存说。

“目前，冠县灵芝大棚已发展到1万多个，种植面积1万余亩，从业人员5万余人，年产灵芝子实体、孢子粉1.2万吨及灵芝盆景80万余盆。”冠县县委书记张学宏说。

如今，“冠县灵芝”被认定为国家地理标志产品，纳入全国名特优新农产品名录，当地推出灵芝孢子粉、孢子油、灵芝酒、灵芝茶等灵芝系列产品近百个，灵芝产业年产值25亿元，产品远销韩国、新加坡等20多个国家和地区。

爱在齐鲁

郓城:一碗爱心粥温暖一座城

□ 本报综合

位于菏泽市郓城县西门街的“爱心粥铺”，是郓城县社会组织单位优汇志愿者协会成立的“郓城第一家免费爱心粥”。6年来，这家粥铺已为郓城的环卫工人、孤寡老人累计提供免费早餐26万余人次，不但为群众送去了温暖，更成为“幸福郓城”一张靓丽名片。

“早晨打扫完卫生，我就到粥铺来了，志愿者早就把饭准备好了。”环卫工人刘兆钦边吃边说，“我天天到这里来吃早饭，热乎乎的爱心粥喝下去浑身暖

和，感谢刘会长他们。”

环卫人口中的“刘会长”叫刘新民，是一名退伍军人。当年，他退伍回到家乡郓城自主创业，地方政府部门和社会各界给予他很多支持，他心中充满感恩之情，总是寻找着回报社会的机会。2017年，刘新民成立了郓城县优汇志愿者协会，经常组织各种公益活动，义务为群众提供服务。后来，当他看到环卫工人每天早起打扫卫生，却顾不上吃早饭时，就有了创办粥铺为环卫工人免费提供早餐的想法。

“环卫工人始终战斗在保洁一线，干的是最脏、最苦、最累的活儿，他们没有时间做早饭，经常是拿着一个馒头、一点咸菜、一杯水，坐在马路牙子上凑合吃两口。我们开办粥铺就是想给他们提供一个能坐下来喝碗热粥的地方。没有多想别的，就觉得这是一件有意义的事情，应该去做。”刘新民坦言。在他和协会成员的努力下，2018年，“爱心粥铺”很快就开始了。

每天凌晨3点，粥铺里就灯火通明、热火朝天，10多名志愿者

忙着熬粥、蒸馒头、炒菜。粥铺平均每天供应120人左右的早餐，食材经费来自协会成员以及县社联成员单位和企业的捐赠。到粥铺干活的志愿者都是自发而来，协会从不发通知，谁有时间谁就来。在刘新民的带领下，协会的50名志愿者积极加入到粥铺志愿服务中来。他们各有分工，每天都变着花样做早饭，力求环卫工人吃得健康、吃得开心、吃得有营养。

60岁的李传进称得上是“厨师世家”，手艺也得到了广大就餐者的一致好评。“像我们这个岁数的人一定得注意营养均衡，食材要尽量丰富，我在菜市场买的都是时令蔬菜，当天买当天用，绝对新鲜，接到爱心人士捐赠的蔬菜，我也会尽可能保证蔬菜的新鲜程度。”李传进说，“别看我岁数不小了，身体硬朗得很，再炒上四五年的菜也没有问题，不为别的，就想着能让这些环卫一线的兄弟姊妹吃顿热乎饭。”

经营粥铺并非一帆风顺，也遇到过很多头疼的问题，但刘新民总是想尽一切办法，克服重重困难，坚持将“爱心粥铺”办下去。在他的带领下，志愿者们形成了一个坚强的爱心粥团队，他们以粥铺为家、以奉献为乐，每天早上为环卫工人送去的不仅是一碗碗粥，而是一份份沉甸甸的爱。看着环卫工人们每天高高兴兴地来、开开心心地去，刘新民和志愿者们由衷欣慰。

一碗爱心粥，温暖一座城。“郓城第一家免费爱心粥”广受社会各界好评，优汇志愿者协会被评为山东省最佳志愿服务组织，会长刘新民也荣获山东好人、山东省优秀志愿者等荣誉称号。



山东聚力『做实做好做美做响』上合示范区