

去年全市预制菜产业配套企业1200家，产值1300亿元，预制菜产品营收198.4亿元

舌尖有『钱』景，竞逐新赛道

烟台预制，预制未来。

6月2日-5日，在“2023RCEP区域食品产业(烟台)博览会”期间，我市将举办“2023烟台预制菜产业展览洽会”，这将是烟台市首次举办预制菜展洽会。

烟台预制菜产业起步早、发展快，现已位列全省预制菜产业发展第一梯队。为了给预制菜产业再添把柴、加把火，去年11月，我市印发了《关于加快推进烟台预制菜产业高质量发展的实施意见(2022—2025)》，提出做优做强“烟台预制菜”品牌，打造“中国预制菜产业名城”。

预制菜，是风口，也是未来。在这条千帆竞发、百舸争流的新赛道上，烟台正加快布局、全力竞速。

真香！一盘菜撬动万亿级大市场

预制菜为啥这么“香”？

预制菜产业链的上下游主要包括农作物种植、畜禽养殖、水产品养殖等单位，为供应链提供优质的原材料；产业链中游主要包括从事农产品生产加工、食品加工的企业；产业链下游主要包括以电商、商超、餐饮和农贸市场等销售终端。可以说，预制菜产业一头连着田间地头，一头连着消费者餐桌，是推动农村一二三产业融合发展的有力抓手，对于推进“菜篮子”工程提质增效，带动农民“接二连三”增收致富，助力乡村振兴具有重要作用。

预制菜究竟有多火？

从一组数据就能看出。截至2022年，我国预制菜相关企业约7.2万家，预制菜概念股上市公司39家，山东省和广东省的预制菜相关企业数量相对较多，预制菜产业发展较为集中，区域行业竞争相对激烈。2021年，我国预制菜市场从2017年的3000亿元升至5500亿元，年复合增长率约为16.36%，2022年，我国预制菜市场增至6199亿元。机构预测，未来几年内预制菜产值有望达万亿元规模。

作为农业和畜牧业大省，山东有着发展预制菜产业的先天优势，在上游原材料上拥有绝对的话语权。2022年，山东省拥有预制菜相关企业9246家，数量位居全国第一，拥有预制菜概念股上市公司7家，包括4家烟台企业。烟台位列全省预制菜产业发展第一梯队。

2022年，全市预制菜产业上下游配套企业1200家，产值1300亿元；预制菜关联规上企业405家，营业收入1027.5亿元；预制菜专营生产企业192家，规上企业159家，年加工能力114.4万吨，预制菜产品营业收入198.4亿元。随着各地纷纷步入场，预制菜这个万亿级新赛道更加火热。

真强！烟台有实力有底气

作为农业大市，发展预制菜产业，我市有实力，有底气。

丰富的农产品资源为我市预制菜产业的发展提供充足的原料保障。2022年，全市实现农林牧渔业总产值1251.5亿元，同比增长5.6%，位居全省首位。烟台苹果常年出口苹果鲜果60万吨，占全国50%；全国5家白羽肉鸡上市公司，我市独占4家；全市生猪存栏315万头，年出栏超470万头；我市粉丝生产企业数量和总产量分别占全国的40%和82%以上。

产业基础雄厚，能够强有力地带动预制菜产业发展。2022年，全市涉农上市企业15家，国家级农业产业化龙头企业17家，规模以上农业产业化龙头企业93家。

交通运输便利。我市海陆交通便利，烟台港是我国沿海25个重要枢纽港口之一，是我国沿海南北大通道的重要枢纽和贯通日韩至欧洲新亚欧大陆桥的重要节点。我市集海运、陆运、空运于一体，已形成了立体交通运输结构，互为补充。

政策支持到位，积极推动预制菜产业发展。我市已出台《关于加快推进烟台预制菜产业高质量发展的实施意见(2022—2025)》。莱阳市、龙口市、栖霞市、牟平区、莱州市也相继出台相关地方性政策。

产业园区发达。莱阳食品工业园，打造千亿级食品产业集群和绿色食品加工产业示范

强信心 稳经济 促发展

烟台位列全省预制菜产业发展第一梯队

2022年，全市预制菜产业上下游配套企业1200家，产值1300亿元。

预制菜关联规上企业405家，营业收入1027.5亿元。

预制菜专营生产企业192家，规上企业159家，年加工能力114.4万吨，预制菜产品营业收入198.4亿元。



基地。招远“粉丝+花生”农业产业园，园区内包括双塔食品万吨白蛋白提取综合加工项目、双塔食品万吨豌豆功能低聚糖提取加工项目等5个重点项目。

金融平台完备。我市拥有11个企业投资平台和2个产业基金，为预制菜产业发展提供资金保障。

营销方式成熟。国内市场方面，我市食品企业与永和大王、家家悦超市、京东等知名企业建立了长期合作关系。国外市场方面，我市预制菜出口已辐射亚欧非30多个国家和地区，对日出口长达30年，仅莱阳市出口日本的调理食品就占我国的30%。

科研平台完善。我市新引进11家高校院所与企业合作，成功促进一批尖端科研成果在我市转移转化，全市预制菜企业拥有2个省级重点实验室，10个省级以上研发中心，还拥有2个产业技术创新战略联盟。

对烟台而言，发展预制菜产业，其时已至，其势已成。

真干！全方位提升引领力

如何“炒香”预制菜，领跑新赛道？

下一步，烟台将在协会引领、抱团发展上加快布局，破解行业痛点，实现预制菜产业高质量发展——

强化资源整合，成立产业协会。我市将借鉴先进地区经验成立烟台市预制菜产业协会，后期将组织企业制定团体标准和企业标准，全方位提升我市在食品产业引领力。

强化会展经济，召开2023烟台预制菜产业展洽会，并同期举行烟台市预制菜包装设计大赛、烟台市预制菜公用品牌LOGO设计大赛、烟台预制菜产业短视频创意大赛、2023烟台预制菜产业高质量发展研讨会暨烟台市预制菜产业协会揭牌仪式，提高我市产业知名度。

强化人才引育，打造科研平台。筹备成立烟台市预制菜产业创新研究院，扩充专家智库，重点与中科院、中国农科院院所合作，开展基础研究和前沿技术成果转化，提高企业创新研发水平，完善“产学研用”相结合的技术创新体系。加速预制菜产业成果转化。

强化集群发展，培育“烟台预制菜”品牌。积极申报山东省“十强”产业“雁阵形”集群——预制菜产业集群。发挥“中国预制菜第一市”宣传效应，借助预制菜产业协会抱团发展，以“烟台预制，预制未来”为口号，全面提升烟台预制菜品牌形象，力争创建3—4个省级预制菜品牌。

强化平台建设，打造冷链物流体系。按照预制菜原料及产品的保鲜、无菌、适存温度等要求，配套建设智能化冷库区、常温库区，建设农产品冷链物流数字共享平台，保障冷链仓储服务供给，打造集低温加工、仓储保鲜、冷链配送于一体的冷链物流体系，实现从生产端、运输端到仓储端的全链条掌控。

强化检测监管，保障食品安全。以农产品质量安全检验检测中心为骨干，以第三方检测机构为补充，吸纳多个国家认证实验室参与，形成政府引导、社会参与、平台有机运行的公共检测服务平台，建立起“从田间到舌尖”的预制菜全链条质量检测体系。

YMG全媒体记者 苗春雷 通讯员 刘林

RCEP国家成为我市对外投资首选目的地

去年，烟台在RCEP国家投资企业(机构)5家，对外实际投资额8.2亿美元，增长12%，对外实际投资占全市的54.1%。

烟台在RCEP国家累计投资企业(机构)196个，协议中方投资额38.7亿美元，占全市的42%。



以高水平开放的姿态融入全球经济发展大局，是烟台奋力打造对外开放新高地的强劲推力。将于6月2日举办的“2023RCEP区域食品产业(烟台)博览会”，正是烟台主动把握开放大势的又一有益实践。

犹记得2022年1月1日，区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)正式生效。这是全球人口、经济总量、货物贸易规模最大的自贸区，通俗来讲是个互帮互助的“朋友圈”，最大利好是降低关税和非关税壁垒，建立一个统一的市场。一年多来，烟台充分挖掘RCEP政策红利作用已初步显现：据市商务局统计，2022年，烟台对RCEP国家进出口1713.4亿元、增长16.8%。

乘着RCEP的东风，烟台抢抓合作桥梁，用好新机遇、挖掘新潜力，对外贸易实现新突破。

东盟成为我市最大进口来源地

我国与东盟国家经贸关系有着坚实的基础和巨大的发展潜力。近年来，随着中国—东盟自贸协定的“升级”，给进出口企业和消费者带来“真金白银”的实惠。物流通畅、通关便利，地处山东开放前沿的烟台，也从我国与东盟国家经贸政策利好中受益。

前不久，烟台海关为出口商烟台云松塑料薄膜有限公司签发了一份中国—东盟自贸区原产地证书，涉及公司出口的哑光氟素离型膜等22项商品，可为企业减免进口关税3万余元。“我们每批出口订单产品型号繁多，一份证书上通常要包含二三十项品名。”公司业务员温文娟说，证书货物项数由原来最多只能填20项到现在取消限制，这一变化有效减少了企业的工作量，提升了签证便利化水平。优惠政策红利的不断释放，降低了企业出口成本，随着RCEP实施范围不断扩大，也提升了产品在东盟市场的竞争力。来自市商务局的统计，去年烟台对东盟进出口601.4亿元、增长55.4%；自东盟进口312.6亿元、增长65.1%，东盟成为我市最大进口来源地。与东盟十国服务外包快速增长，离岸执行额达到7.8亿美元、同比增长32.4%。

“以前我们出口东南亚的集装箱货物要先运往青岛港，然后等船期出口，现在我们直接就能从烟台港装船发货。”冰轮环境技术股份有限公司海外事业部副部长朱勇介绍，公司目前已出口东盟货物价值超2000万元。这满满的收获，得益于新航线的开通。去年10月，烟台港新开通了一条至东南亚的集装箱航线，为全市进出口企业拓展了效率更高、成本更低、服务更优的“海上直航通道”，为企业扩大东盟市场提供了有力支持。不仅如此，烟台机场大力发展面向RCEP国家的全货机航线，日韩货运航班量和载货量均位居全省第一，开通河内经烟台中转韩国首尔的国际中转业务，该中转航线全程运输时效缩短到14个小时内，进一步优化了跨国运营企业的产业链、供应链，逐步把烟台打造成联通RCEP国家的重要航空物流集散中转枢纽。设立RCEP专用窗口，对成员国货物实行24小时预约通关，符合条件的实行6小时放行，实行无纸化申报退税，企业办税全程“零接触”。

103个RCEP国家项目在烟投资

在RCEP的加持下，烟台迎来了开拓“朋友圈”、深化国际互利合作的重大机遇。

“去年，RCEP国家在我市投资的项目达到了103个，利用RCEP外资创新高。”市商务局副局长杨炳炜表示。去年8月，首创顶峰投资公司全国总部和首创股份山东区域总部项目揭牌仪式在烟台黄渤海新区自贸区国际人才港举行。这是日本世界500强住友商事与北京首创环保集团投资的首创住友区域总部项目，仅去年我市到位日资为3500万美元，成为全省到资规模最大的日资项目，该项目已累计到资12032万美元，是我市近5年来引进的规模最大的世界500强项目。

RCEP是促进贸易和投资便利化的新动力，抓住RCEP带来的产业发展机遇、深度融入RCEP大市场，推动贸易投资高质量发展，是烟台的必然选择。一批“首”字项目足以证明烟台的行动力：引进全省首个外资职业培训机构、首个外资律师事务所、首个韩国离岸人才培养机构、首家中韩合资医疗机构、首家韩国独资人力资源机构、首家中日合资混合所有制招商公司——齐和(烟台)企业管理有限公司……创新永不止步。去年以来，我市还成功推动全国首个保税研发金试点落户，万华保研研发项目首票一线进口保税研发单晶硅材料顺利报关入区，全省首个保税监管船舶改造重点项目顺利推进。

牵手RCEP，是一次双向奔赴。如今，RCEP国家成为我市对外投资首选目的地。去年，烟台在RCEP国家投资企业(机构)5家，对外实际投资额8.2亿美元，增长12%，对外实际投资占全市的54.1%。烟台在RCEP国家累计投资企业(机构)196个，协议中方投资额38.7亿美元，占全市的42%。南山印尼工业园二期项目达产达标，成功获批省级境外经济合作区，纳入商务部境外经济合作区统计体系。烟台中宠食品布局RCEP，并购置新西兰最大宠物罐头工厂，进一步提高了烟台企业对国内外宠物食品产业资源的整合能力。

四大载体建设实现新突破

RCEP开放程度高，涉及领域广泛，烟台以此为更高起点，打好扩大高水平开放的“组合拳”，四大载体建设实现新突破，全面放大了RCEP溢出效应。

——国别园区成为开放合作主阵地。中韩、中日产业园累计外出招商17批次。其中，中韩产业园到韩资8139万美元，占全市实际使用韩资的42%；中日产业园到日资1.4亿美元、增长12.9%。

——特色载体成为新兴业态聚集地。艾多美健康产业园累计引进8家企业、12个项目。越南中小企业产业基地初步规划设计方案基本完成。开发区跨境电商线下体验中心建成运营。

——产业合作示范基地多点崛起。烟台国际生物药谷规划布局荣昌生物医药园等特色“园中园”。富士康开工建设总投资3亿美元的新一代游戏机、手机扩产项目。引进注册资本1000万美元的日本浦上机器人项目。印尼宾坦南山工业园投资建设二期100万吨氧化铝项目。挂牌成立贝易美芝架数字经济产业园。

——经贸合作示范基地创新崛起。全国首创“关保通”通关便利化新模式，实现“一张零成本保函、全国便利化通关”。成功引进自贸试验区烟台片区首家中日合资会展项目——大都友良国际会展(烟台)有限公司。

“今年，我们将以RCEP食博会为契机，致力打造RCEP区域进出口贸易及产业合作的专业化、国际化、品牌化的经贸盛会，推动更多面向RCEP市场的跨国公司投资烟台。”市商务局局长由如林表示。抢抓RCEP新机遇，拓展海外“朋友圈”，烟台将不断提高“服务标准”，列出“招商引资清单”，乘势腾飞，以更高水平对外开放，助力城市能级跃升。

YMG全媒体记者 逢苗 通讯员 赵娜

抢抓新机遇，拓展『朋友圈』

烟台去年对RCEP国家进出口达1713.4亿元，增长16.8%，对外贸易实现新突破

精雕细琢城市“绿色”气质

(上接第一版)开展生态环境突出问题集中整治攻坚战，构建齐抓共管“大环保”格局；制订若干法规规章，不断完善生态环境法治基础。健全“1+7”财政奖补机制，实现重点领域环境质量生态补偿全覆盖。全面实施排污许可证管理制度，实现固定源排污许可全覆盖。总结出具有一广泛推广意义的“1+3+N”排污许可改革试点经验，通过督察一体工作机制，助力生态环境保护齐抓共管大局更加完善。在实践中探索中，党委领导、政府主导、企业主体、社会组织和公众共同参与的环境治理体系日益完善，一体谋划、一体部署、一体推进、一体考核的制度机制不断成熟。

大气污染防治，需要持续用力、久久为功。目前，全市正认真贯彻落实新发展理念，让新发展理念深入人心，让绿色理念不断延伸，让生态文明底色更加鲜亮厚重，深入打好污染防治攻坚战，持续加强重点生态功能区保护与修复，以更高标准改善环境质量，为美丽中国建设在大气污染防治层面探索实践提供生动案例。

“亮剑”海洋治理

构建陆海联通美丽廊道

依海而兴的烟台，深知碧海银滩，也是金山银山。从滩涂到海洋，从浅蓝到湛蓝，排污口“焕新颜”，海岸线“亮底色”。

时间，回到2016年。我市成为全国首个地级城市生态文明绿色发展示范区，首批国家级海洋生态文明示范区；2017年出台《关于推进长岛海洋生态保护和可持续发展的若干

意见》和《长岛海洋生态文明综合试验区建设实施规划》，全面启动长岛国家级生态文明综合试验区建设；2018年建成全国水生态文明城市。

科学分类“治口”，入海排污口整治走在前列。以国家渤海入海排污口整治试点为契机，统筹推进入海排污口排查整治，对部、省交办的7大类15小类共5275个排污口开展溯源排查整治，并于2022年10月全部完成核查销号。建成省内首个入海排污口智慧管控平台，实现入海排污口整治“线上线下”双控。

溯源而上“治河”，入海河流水质有效提升。强化入海河流水质管控，严防陆源污染直排入海，扎实开展入海河流总氮治理专项行动，完成重点河流“一河一策”方案编制，在门楼水库、界河等重点河湖开展总氮削减试点探索。推广“污水处理厂+人工湿地”模式，加强区域再生水循环利用，有效补充河流生态基流。加快城镇污水基础设施，4个区市率先实现雨污分流管网清零，累计建成配套管网672公里。

综合施策“治岸”，陆源污染防治更加得力。坚持治海先治水，治水先治岸的思路，坚持标本兼治、清源治本，以陆源污染治理根治海洋污染顽疾。强化沿海农村污染治理，累计完成2110个村庄污水治理，全域农村黑臭水体动态清零，

3606处规模畜禽养殖场配备了粪污贮存、处理、利用设施。强化港口污染治理。推进港口污染防治设施建设和升级改造，62处人工渔港和53家港口企业环境大幅改善，垃圾、污水实现有效收集。

一湾一策“治海”，美丽海湾建设初见成效。深化三级湾长和网格化海洋生态环境管理机制，以莱州湾、丁字湾等海域为重点，按照“一湾一策”要求，强化海湾整治修复。建立烟台“湾长制”信息管理平台，实现海湾巡查“云监管”。开展“碧海”专项执法行动，实现海洋环境执法11个沿海区市全覆盖。加强全市水产养殖废弃物资源化利用工作，改造置换养殖环保浮球1200多万个。

治理海湾，不仅需要“点”的突破，更需要“面”的健全。为构建权责清晰、监控到位、管理规范的管理制度体系，我市颁布实施了全国首部入海排污口管理规章《烟台市入海排污口管理办法》和全省首部海洋生态保护区《烟台市海洋生态保护区管理条例》，切实做到用最严格制度、最严密法治保护生态环境。

近年来，烟台坚持陆海统筹推进海洋生态环境保护工作，规范入海排污口监督管理，对大沽夹河等11条重点河流排污口攻坚行动，全市入海河流水质持续改善，21个直排海污染源

实现稳定达标排放，近岸海域水质优良面积比例连年保持90%以上。汇聚海的辽阔、水的灵动，烟台城市建设正以更加和谐的姿态拥抱自然，融入生活。

低碳“组合拳”

筑牢城市“绿色根基”

窗明几净、纤尘不染的生产环境，数字控制、安静运转的智能设备，无害处理、没有异味的涂装流水线……目前，这已经成为大多数烟台企业的作业场景。

2020年，烟台在全省率先组织美丽烟台建设研究工作，编制完成了《美丽烟台建设战略规划(2021—2035年)》，并于2021年在我市举办的“2021碳达峰碳中和烟台论坛”上发布。以减污降碳协同增效为抓手，我市正全力推动经济社会全面绿色低碳转型。

——四大结构优化成效显著。2023年将全市150家企业纳入实施强制性清洁生产审核企业名单，数量为全省最多。完成70家企业VOCs综合治理工作。2021年以来淘汰低效落后燃煤机组17台，总容量47.65万千瓦。开展清洁取暖改造40.78万户，城市(县城)集中供暖面积达到1.43亿平方米，推广清洁煤炭2.51万吨。

完成1000台高排放非道路移动机械淘汰试点工作。秸秆综合利用率达到96%以上，畜禽粪污资源化利用率保持在95%以上。

——“四减四增”深入实施。至2022年，单位地区生产总值能耗较2020年降低11%左右，高新技术产值占规模以上工业总产值比重达到62.89%，城市建成区绿化覆盖率增加到44.18%。积极开展智能低碳城市试点，我市发出了山东第一度核电、山东第一度海上风电。此外，海阳成为全国首个“零碳”供暖城市，全市清洁能源装机容量占比达到52.7%，居山东省首位。2020年以来，烟台长岛和栖霞成功创建全国第三批、山东省第二批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，莱山区入选“山东省生态文明强县”。

——国土绿化三年攻坚。当前全市累计完成造林和生态修复56万亩，森林覆盖率达到36%，均居山东省首位，荣获“国家森林城市”称号。积极开展生物多样性保护，通过持续不间断生态治理修复，多年未见的大叶藻等藻类在海岸丛生，白海豚、鲸鱼等珍稀海洋生物频频出没烟台海域。一幅蓝天白云、水清岸绿、生态和美的“高颜值”生态画卷正在港城大地徐徐铺展。

俯瞰港城，山峦叠翠，水天一色。下一步，烟台将坚定不移走生态优先、绿色发展之路，聚焦“守底线、提质量、强服务、铸铁军”四大任务，努力打造经济产业低碳循环、陆海生态自然和谐、人居环境健康宜居、治理体系现代高效的美丽城市典范。弛而不息，逐绿而行的路上，烟台将砥砺前行。