

养殖工厂化 产业链条化 品牌高端化

乳山牡蛎“变法”记

县域新观察

关键词：打造美食品牌

□本报记者 彭辉 本报通讯员 王嘉

在海边生活过的人都知道，牡蛎虽然味道鲜美，但是一种比较常见的海鲜，码头上堆成堆，市场上几块钱一斤。

如果你对牡蛎的印象还停留在廉价和低端，那来到本月中旬举办的第三届乳山（国际）牡蛎文化节上转一转，你会发现，乳山的牡蛎已不是原来的模样，一场“变法”已让乳山牡蛎变得高端大气上档次。

变法法

牡蛎住进深水区“豪宅”

“我们选用的是澳大利亚网笼，这种养殖笼用抗氧化材料制成，加之在4公里以外深水区养殖，可以有效降低微生物附着养殖笼造成牡蛎缺氧引发死亡的风险。”1月13日，大连算子岛集团驻乳山时代海洋牧场项目建设指挥部的薛东宁说。

不光养殖网笼升级换代，在乳山时代海洋牧场一期5000亩示范区上，以往打入海底的木制台筏也被单体重达7吨、可抗九级以上大风的水泥坭代替，新定制的玻璃钢结构可实现自动化采收、海上清洗。

新技术、新设施的运用是乳山以海洋牧场项目建设加速牡蛎产业动能转换的一个切片。乳山是中国牡蛎之乡，牡蛎养殖面积8万亩，年产值超过30万吨。但多是传统小、散养殖，海洋养殖业难以做大做强。为此，乳山启动了海洋牧场项目建设，通过与大企业联合开发，引进先进的养殖设施和配套设施，打造示范养殖区，推动海洋产业转型升级。

为推进海洋牧场示范区建设，乳山聘请专业机构对海区的水文、水质、洋流、潮汐等基础条件进行系统摸底，根据海区适养品种、养殖方式、海区承载力等，编制了现代海洋牧场规划，将海上区域划分为贝类养殖区、人工鱼礁区、底播增殖区等，并在陆上配套建设净化物流中心、技术服务中心、营



□彭辉 报道

在牡蛎文化节上，商家在展示巴掌大的牡蛎。

“针对不同酿造工艺的葡萄酒，我们研发了一系列牡蛎菜品，作为冬季吸引游客的拳头产品，游客较往年增长超过三成。”乳山台依湖景区负责人介绍。

乳山海域90%以上养殖区达到国家一类养殖水质标准，海洋基础生物繁殖旺盛，非常适合牡蛎等贝类的生长。因此，乳山牡蛎个体大、肥度高、肉质好、味鲜美，获评国家地理标志证明商标，是无公害水产品。为了让乳山牡蛎走出深巷，近年来，乳山通过“牡蛎+”，融合文化、旅游，借助旅游美食项目开发、牡蛎文化节等活动举办，增强乳山牡蛎文化底蕴，打好牡蛎特色牌。

“牡蛎+旅游”，乳山依托丰富的旅游资源，开发以牡蛎为特色的美食旅游项目，推出牡蛎宴，发布精品旅游线路，打造美食名片和旅游目的地，推动牡蛎产业与休闲旅游融合发展。单体重达1.71斤的牡蛎王、外壳金黄的牡蛎、三倍体牡蛎，牡蛎文化节上，各式各样的牡蛎吸引游客驻足拍照，一些牡蛎养殖户还收到了客商和游客的现场订单。

变吃法

亮出“牡蛎+干白”新名片

1月14日，在乳山绿城台依湖酒庄酒产业小镇举行的“牡蛎+干白”品鉴会，吸引了来自全国各地数百名“吃货”。生牡蛎、清蒸牡蛎、炸牡蛎、蒜蓉牡蛎等不同花样的菜肴，搭配乳山干白，成为第三届牡蛎文化节特色旅游项目。

输送养老护理人员327人，让更多老年人享受优质医疗服务

泰山区养老机构护理人员全覆盖

□记者 姜言明 郑莉

通讯员 黄丽娟 黄凤霞 报道

本报泰安讯 每天清晨6点半，在泰安市泰山慈善老年颐养中心的走廊上，都能看到一个个忙碌的身影，她就是中心中级养老护理人员李玉明，直到每位老人都吃完早饭，她一天的工作才算告一段落。

“家里都有老人，看见这些老人就和看见自己的父母一样，咱这是干的良心活。”今年49岁的李玉明，去年接受了养老护理人员培训并取得证书，为老人换尿垫、翻身擦洗、喂饭、处理大小便、陪老人说话散步……这些日常护理成了她每天工作的全部。

在泰山区，像李玉明这样通过政府组织培训走上护理岗位的养老护理人员还有很多。记者了解到，泰山区将养老护理人员培养纳入了当地卫生人才发展规划，引导和支持职业培训机构、高等院校加快对养老从业人员的培养，同时，采取政府购买服务的形式，定期组织初级养老护理人员培训。截至目前，当地已累计为养老机构输送养老护理人员327人，实现了全区养老机构护理人员的全覆盖。

2016年，泰山区被省民政厅确定为“全省社区治理暨养老服务创新实验区”。在城市社区老年人日间照料中心全覆盖的基础上，当地有效整合社区、社会组织、专业养老服务

队伍资源，升级改造了后七里社区、花园社区、丽景社区等6家综合性社区居家养老服务中心，并由泰山康乐老年居家养老服务中心承接运营，提供日间照料、健身器材体验、特色课堂、棋牌等居家养老服务。此外，当地还积极引导支持泰山老年公寓、东关云海老年公寓等条件较好的养老机构成立社区服务部，为周边社区提供居家养老服务。

在位于泰山区上高街道黄家庄村的长寿养老院里，居住着近40位老人，平均每两位老人就在附近的颐康医院有一位“随叫随到”的医护人员。老人们感到身体不适，只需告诉身边的护工，马上就有医院门诊大夫“上门服务”，这不仅给老人省了“腿

脚”，更为一些老年人急性病赢得了宝贵的治疗时间。

在加快医疗服务与养老服务同步推进的探索中，泰山区通过推行养老机构“以医代养”的服务模式，打造了一批涵盖养老服务、医疗服务、综合性康复保健服务等于一体的综合性养老服务机构。据介绍，目前，泰安泰山慈善老年颐养中心与泰安慈善老年病医院整合，成功转型为能医能养、医养结合的养老机构。同时，当地还努力推动社区居家养老服务中心与社区卫生服务中心合作，推行“分级诊疗、双向转诊”机制和签约服务机制，完善社区老年人健康档案，让更多老年人不出门享受优质医疗服务。

变卖法

“乳山牡蛎”品牌价值超3亿

开壳、分拣、清洗、冷冻，在乳山华信食品牡蛎生产加工车间内，数十名工人们正忙着加工半壳牡蛎。

“我们是全球首家获得BAP标准的贝类加工企业，生产的芝士焗牡蛎、蒜蓉蚝、蒜蓉粉丝蚝等系列牡蛎加工产品可以直接进入北美市场进行销售。”乳山华信食品相关负责人周伟说，他们正在申请牡蛎养殖和育苗BAP认证，认证通过后，乳山牡蛎可直接端上外国人的餐桌。

华信食品是乳山一家老牌水产加工企业。为解决单一加工销售利润空间急速下滑造成发展动能不足的问题，华信从加工产品源头做起，通过与中国海洋大学等高校进行产学研合作、自建生物研究院等方式，引进了长牡蛎、金牡蛎等牡蛎良种，并探索了筏式绳网、贝藻混养等绿色养殖模式，建立起集牡蛎良种选育、科学育苗、合理养殖为一体的上游产业链。“产、供、销一体化经营，确保了牡蛎安全可追溯。”周伟说，他们的牡蛎价格是普通的大路货的一倍以上。

近年来，乳山高度重视牡蛎产业发展，出台了一揽子政策，扶持牡蛎企业向精细化加工、精深加工转变，引导小散养殖户抱团成立合作社规模化发展，乳山牡蛎产业规模在全国县级市居首。乳山从养殖、包装、流通、销售、食用等环节入手，出台了“乳山牡蛎”保护十条意见，并构建了全国首个牡蛎产品质量安全追溯体系，通过品牌建设提升了乳山牡蛎的价值，也让乳山牡蛎从论筐卖到论个卖。

据了解，“乳山牡蛎”的品牌价值超过3亿元，乳山牡蛎鲜品及系列产品，不仅进入了北京、上海、广州、青岛等国内大中城市的销售市场，而且畅销美国、日本、韩国等15个国家和地区。

一位河北老老人的台儿庄古城情结

□本报记者 张环译 本报通讯员 李媛

1月13日，台儿庄古城迎来一位特殊的游客——河北邯郸市沈玉纯。75岁的沈玉纯是位退伍军人，这是老人第三次来台儿庄古城了。

一个庄严肃穆的军礼，开启了沈玉纯的古城之旅。走到城门下，他停了下来，眼含泪花，再一次敬了一个军礼。他说：“我向这座英雄的城致敬，向台儿庄大战中牺牲的三万多中国军人致敬！”接着老人打开了话匣子，退休后他喜欢上了旅游，这些年到过许多古城、古镇，台儿庄，是他来过次数最多的地方。

第一次来古城是在2013年，第二次是2016年，遗憾的是停留时间都很短，走马观花地游览一圈便匆匆离开。因此，能够在古城住下来，看一看向往已久的古城夜景，在运河边发呆，成了他的梦想。台儿庄古城旅游集团董事长曹恒超接见了老人，并安排工作人员全程陪同老人游览。

沈玉纯打算用两天的时间，把古城的景点和建筑都看一遍。古城内正在举办春节大庙会，节庆氛围浓厚，年味十足。每到一景点，遇到一场演出，他都会拿出随身携带的平板电脑，为没能一起前来的老伴儿拍摄视频。社火巡游、威风锣鼓、舞龙舞狮这些精彩的演出让老人赞叹不已。各种风格的建筑、主题展馆、庙宇、桥梁引起了他的浓厚兴趣。他说，台儿庄古城特殊的地理位置衍生的南北交融、东西合璧的文化，是别的地方不具备的。每一栋建筑，都是一件精雕细琢的艺术品；每一座桥梁，都有其特立独行的一面；每一座展馆，都是一种文化与一段历史的凝聚……

驻足古运河边，沈玉纯望着宽阔的河面和那些遗留几百年的水工设施，沉默了许久。他说，他看到了明清时期台儿庄的繁荣，也看到了台儿庄大战时中国军队“炸掉浮桥、背水一战”的壮烈。

沈玉纯老人对台儿庄古城的情感，不仅源于这里的美景和文化，还源于台儿庄人的好客与热情。他告诉记者，将来还会带老伴一起来台儿庄古城。



□蒋惠庆 巴秀剑 报道

1月12日，无棣县委宣传部派驻信阳镇城后吴村第一书记杨景成（右一）来到村民胡兴云（左二）家中，为他送来了御寒的棉被和羽绒服。为确保困难群众温暖过冬，该县开展了多种形式的送温暖活动。

牡丹区开展健康扶贫

□记者 吴宝书 通讯员 郝玉华 高婷婷 报道

本报菏泽讯 牡丹区沙土镇芦村行政村今年50多岁的贫困户孙富强，患有心脏二尖瓣关闭不全症，需更换二尖瓣。去年他在北京一医院做了手术，前后花费了15.35万元，居民医疗保险和贫困人口大病补充保险先后为他报销了14.74万元，最后他个人负担仅为6051.01元。

据牡丹区扶贫办主任张合生介绍，2017年，牡丹区已完成农村贫困人口大病医疗商业补充保险赔付788户，505.92万元，正在赔付23户，15.81万元，已收集材料811户，521.73万元，累计赔付金将达1042.46万元。牡丹区创新实施的农村贫困人口大病医疗商业补充保险让“病倒一个人，垮掉一个家”成为历史。牡丹区按照人均110元标准，为全区农村建档立卡贫困人口购买了大病医疗商业补充保险，经居民医疗保险、大病保险、大病二次补偿、民政医疗救助等补偿后，再对剩余部分进行补偿，患者个人最后负担费用降低了100%以上。

农村贫困人口大病医疗商业补充保险是牡丹区实施的“健康扶贫”内容之一。牡丹区所有公立医疗卫生机构均设立惠民门诊，还对持有健康服务卡的贫困患者“先诊疗、后结算”，免收门诊诊疗费、急诊观察床位费，检查费用减免20%，住院床位费减免30%，有效减少了“因病致贫、因病返贫”现象的发生。据统计，2017年，全区累计救治贫困病患14106人，为其减免医疗费用总计267多万元。牡丹区卫计委局长刘铮说，

新旧动能转换的荣信担当

——专访山东荣信集团有限公司总经理司相芳（之一）

□吕光社 王浩奇

1月18日，笔者在位于邹城工业园区的山东荣信集团有限公司发现，这家10年专注于煤化工的企业，打破以焦炭为主要目标产品的传统煤化工思路，利用煤化工过程中产生的焦油，进行焦油加氢，生产出重芳烃、轻芳烃等清洁能源产品。公司总经理司相芳介绍，集团于公司山东恒信科技发展有限公司主要运用这一工艺生产清洁能源，这不仅是煤化联合石化，成功“跨界”的典范，更是荣信在新时代实施新旧动能转换的重要举措。

十九大报告指出，必须坚持质量第一、效益优先，以供给侧结构性改革为主线，推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革。荣信集团创业发展的基础产业是煤化工，针对这一传统产业的集聚扩张和集约经营，融合石化产业发展，不断培育和提升煤化工领域的新动能，推动企业经济结构转型升级。

一块煤的生命历程

在荣信，不得不谈煤。煤化工是荣信集团的基础产业，它的原料就是煤。随着环保被提得越来越高，人们往往因为煤燃烧后的污染排放对它有着不好的印象。可在荣信集团工程技术部部长齐书奎眼里，一块煤进了荣信，经过输送、加工、转化直到变成有用的终端产品，整个过程的污染得到了高效净化和控制，最终连废物也被吃干榨净，直至产出清洁燃

料，高端材料，这是一个美妙的过程。

煤变成焦炭的过程中，会产生煤气。对煤气进行净化，可用来制甲醇；对煤气进行分离净化，可生产粗苯、硫铵等产品。其中，制甲醇后剩余尾气通过变压吸附提取氢气，而氢气又是宝贵的清洁能源。同时，生产过程中的余热也被全部回收利用。

看起来是一块煤的变化，实则是节能减排，这份“吃干榨净”代表着荣信新旧动能转换的决心。在司相芳看来，节能减排是在“老动能”上做的新篇章，一“节”一“减”体现的就是动力变革。

贯彻高质量发展理念，荣信集团坚持集约发展、可持续发展战略，科学规划布局，采用新技术、新工艺延伸产业链，做大做强企业，带动区域经济协同发展。对基础扎实的传统优势产业，以控制总量、优化结构、完善产业链和价值链为主攻方向，提质增效，转型升级，加快传统煤化工向新型煤化工转变，逐步实现煤化工与石油化工和能源产业的产业融合。

荣信集团煤化工产业集聚化和转型升级规划的落地实施也使邹城工业园区的园区化程度得到提升。公用工程、公用资源利用程度提高，园区各企业关联度提高，集团富裕的蒸汽资源、余热余压发电可以外供园区相关企业使用，生产的天然气可以管道输送到燃气用户。

跨界的勇气

荣信煤化将生产的触角延伸到了石油化工



△山东荣信集团有限公司总经理司相芳

领域。由煤产生煤焦油，煤焦油的馏分通过加氢就能产生石油化工才能生产出的清洁能源——重芳烃和轻芳烃。司相芳说，无论是煤化工还是石油化工，只要符合高质量发展的要求，就是公司努力的方向。

荣信集团工程技术部副部长谭洪金介绍，集团子公司山东恒信科技发展有限公司30万吨/年煤焦油加氢深加工项目利用甲醇弛放气和自产煤焦油进行高压加氢产出轻芳烃和重芳烃，10万吨/年粗苯加氢精制工程计划年底建成，新增产品种类有纯苯、甲苯、二甲苯、非芳烃，项目实现了与石油化工的有机结合，部分产品可替代石化产品，恒信科技公司被授予国家级高新技术企业，也标志着济宁市在延长煤化工产业链条，助推经济转型方面又收获新成果。

新动能主要来源于两个方面：一是通过创新培育而产生新动能，即“无中生有”；二是通过改造提升而产生新动能，叫“有中出新”。司相芳说，荣信从煤化工到石油化工的跨界就是“有中出新”。

荣信集团坚持做大做强煤化工产业，实施“稳焦延化，焦化并举，联合石油化工；吃干榨净，延伸产业链条，发展循环经济，实现资源综合利用”的发展战略，推动新旧动能转换，拉长产业链，实现高端煤化工与石油化工的有机结合，促进产品转型和新能源的替代，从而实现集约化、规模化经营和高端化发展。

该公司正在启动焦炉煤气置换综合项目，采用国内领先的循环流化床气化炉生产低热值煤气用于加热焦炉，而置换出的煤气先生产LNG（液化气），然后再提取氢气，剩余的可以合成费托蜡，提取的氢气用于废机油加氢，石蜡加氢及重质油加氢，所有资源均做到了综合利用。

下一步还将围绕丰富氢资源作为主要技术路线，建设一批加氢项目。届时公司将实现焦化和石油化的转变，也实现了产业结构的转变，新产业、新动能，促进荣信快速发展。

“两化”融合的力量

司相芳有一句话为员工所熟记——“人家有的咱要有，人家没有的咱也要有。”在荣信2000多名员工心里，只要是利于生产经营的事，司总从不小气。荣信将信息化融入工业

化中，以高科技、智能化手段培育新动能，从“两化”融合中汲取新旧动能转换力量。

一家年产量超过240万吨焦炭的化工企业，生产过程中所需的能源种类和环节复杂多样，传统的方法难以控制。公司在焦化行业率先建设了能源管理中心项目，运用现代化信息技术，动态监测水、电、气等各种能源介质，实现高度自动化和最优工艺控制，优化调度，科学平衡。其中的DCS控制系统将生产所需的所有能源输送到一个平台上来，统一调节、自动控制，节约能源，提高效率。这一项目被国家发改委评为中央预算内投资备选项目。

高智能带来高效益。制冷水系统引进了一套能效控制系统，通过CC能效控制设备实时监测设备效率，动态调节设备开机台数和流量，保证设备运行工况点在高效区，提高运行效率，年节电300万千瓦时。汽轮机汽器采用循环水在线清洗装置，既保证换热效果，又减少停车时间和维修。新建的焦炉自动加热系统，通过自动测温，自动调节分烟道的吸力，提高了燃烧效率，节约煤气用量，年节约焦炉煤气1314万m³，节约标煤7508.2t，节能效果非常显著。OA办公化系统，ERP物资采购系统，合同管理软件、财务软件……从生产到管理，从操作到办公，每一细节都体现出现代信息化的浓厚气息。

10年来，公司坚持用高新技术装备提升传统产业，实现了炼焦配煤自动化、焦炉四大车的自动控制、炉号自动识别、推焦自动联锁、甲醇装置采用国内先进纯氧部分转化、低压合成、节能型三塔精馏等高新技术装备。

面对安全、环保及市场产能过剩等严峻形势，荣信之所以能激流勇进，正是得益于将新旧动能转换做到了前面。2017年，公司实现收入146亿元，同比增长30%，煤焦油加氢项目满负荷运行，轻芳烃、重芳烃等主要产品质量优良占领市场，产业链条得到延伸，产品档次进一步提升，效益实现新增。