

中洋河豚：“奢侈”变“亲民”

古诗云：“食得一口河豚肉，从此不闻天下鱼”。说起河豚鱼，人们总是带着百感交集的情绪，“拼死吃河豚”这句话更是深深表达了江鲜饕客们勇猛的心。

三十年钻研，“剧毒”河豚变“无毒”

在江苏，河豚鱼一直是当地的传统美食，百姓都喜欢在河豚肥美的时节一尝美味。1990年，国家卫生主管部门曾出台《水产品卫生管理办法》，禁止河豚流入市场，直到2016年9月5日，国家农业部办公厅和国家食品药品监督管理总局办公厅联合发文：有条件放开河豚鱼养殖加工经营。《通知》规定，养殖河豚经过加工企业按照一定步骤进行加工、包装并打上可追溯码后，可以进入流通环节，加工河豚的企业则需要经过考核并在农业部备案。

我国沿海常见的河豚有四十余种，目前有条件放开的是已经完全成熟的“暗纹东方鲀”。为了实现“河豚自由”，中洋集团从1993年就开始了试验养殖无毒河豚。该集团首先采用野生暗纹东方鲀的后代，在严格的水质条件下培育出子一代以及子二代再作为亲本，驯养出富集河豚毒素生理功能差的家化暗纹东方鲀亲本，反复进行选育、复壮，以及亲本更新的措施，可有效保持相对稳定的种质特性及弱富集河豚毒素的生理功能。其次，根据暗纹东方鲀特有的生物学、生态学及其消化道组织的生理、生化特性，对暗纹东方鲀仔、稚鱼期的活饵采用工厂化培育工艺进行控毒生产，在严格的水质环境中培育去毒源活饵料。再者，在全价配合饲料开发成功的基础上，综合运用生态学、生化学、营养学知识，研制出无毒源鲀用系列全价配合饲料。经



过20多年对11代河豚鱼的选育，中洋养殖的暗纹东方鲀连续二十年经国家卫生监督食品检验所和国家疾控中心抽检，均为无毒物。并于2006年获得了国家发明专利，在2014年11月25日，国家食品安全风险评估中心给出了“无毒物”的检验报告，报告显示中洋牌暗纹东方鲀的血、肝脏、鱼肉、精巢、卵巢均为无毒物。随着2016年的河豚鱼的解禁，中洋集团也成为了农业部公布首批16个养殖河豚鱼源备案基地之一，只有从这些基地出来的河豚鱼才拥有加工后在市场上流通的资质。

除了率先人工养殖长江河豚，中洋集团也是江海洄游珍稀物种保护和产业开发的先行者。“在发展中保护、在保护中发展”是中洋集团始终秉持的原则，1993年，中洋集团便开始致力于长江鱼类的养殖技术。历经9年努力，经仿生环境模拟、水源水流调配等技术共同发力，

解决了长江刀鱼人工繁育的难题。截止目前，集团研究养殖8个长江珍稀物种，10多个其他珍稀物种，拥有农业部批准的国内唯一的河豚鱼原种场，刀鱼、中华鲟、扬子鳄、松江鲈鱼野生资源库，年培育优质鱼苗2亿尾，娃娃鱼、鲟鱼、鲟鱼、刀鱼、胭脂鱼、龙纹斑、暹罗鳄等7个新兴品种相继步入规模化养殖，年产量6000多吨。

十年布局，“奢侈”河豚变“亲民”

目前，中洋集团是国内唯一的国家地理标志保护的河豚鱼养殖企业，首批国家农业部备案养殖河豚鱼源基地，唯一通过中国水产流通与加工协会审核发布的养殖暗纹东方鲀加工企业，唯一有合法经营暗纹东方鲀资质的企业。中洋河豚已实现“一鱼一标一码”全程可追溯，每条河豚鱼都有一个固定的二维码，轻扫产品包装上的二维码，便可查询到

所购河豚鱼从养殖到加工到冷藏物流及销售阶段的相关资料。因为“中洋河豚”品牌的名噪天下，消费者们逐渐改变了“河豚有毒”的刻板印象，开始认可、接受河豚鱼。

中洋鱼天下食品(上海)股份有限公司是中洋集团旗下的子公司，是深受消费者喜爱的优质水产食品品牌企业、优质水产食品供应商和水产食品全案服务商。2019年，中洋鱼天下前瞻性地进行开发预制菜、快手菜、半成品和预包装食品，并开始与电商、零售与餐饮巨头接触。随着近年来消费环境的变化与消费者消费习惯的改变，中洋鱼天下经过多年的酝酿与布局，预制菜、快手菜、半成品和预包装食品在供应链端和零售端持续发力，尤其在疫情期间深受消费者青睐。中洋鱼天下在与大型连锁餐饮集团、大型商超、连锁便利、团餐单位合作的同时，进驻抖音、快手等短视频宣传平台，并进一步加强中洋鱼天下食品在外卖市场以及社区团购、生鲜电商等渠道的布局，入驻美团买菜、叮咚买菜、京东、盒马鲜生、Costco、山姆会员店等多家零售平台，最终实现了多业态+全品类的联动拓展，极大提高了消费转化率。

“河豚当时是，贵不数鱼虾”，河豚这个曾经宴席中的奢侈品，现如今已经游上寻常百姓的餐桌。“中洋鱼天下执着于为消费者提供安全、健康、美味的水产食品”，中洋鱼天下总经理刘大勇说：“我们将高端食材大众化，将昂贵的价格亲民化，将营养、美味且富含‘文化属性’的长江河豚送到追求品质的消费者面前，这是中洋鱼天下的责任与担当，也是‘中洋人’从事这份事业的价值”。

(许金栋 魏 静)

江苏睢宁：投资1.7亿元铺就乡村致富“腾飞跑道”

6月20日，骄阳似火，江苏省睢宁县庆安镇经一路和园中路道路铺设现场，工人们正挥汗如雨地紧张作业。坐落在庆安镇睢宁县农副产品加工集中区的江苏佳盛源食品科技有限公司负责人刘晃志说：“原来这里是沟壑土路仅3米宽，公司进货和出货都要绕走镇区，而且路也不好走，现在看到这条路修到8米宽，心里特高兴。”该公司粮食加工食品生产年产值1亿元以上，进货和出货都是56吨集装箱，加上车身重量有近70吨。他说：“这条路修好之后，公司的出货率能提高20%以上，道路是我们企业提质增效的第一关键因素。”

2022年，睢宁县计划实施农村公路项目40公里，改造危桥9座，总投资1.7亿元，其中，省级道路建设计划21公里、危桥改造6座，县级投资建设道路19公里，改造危桥3座，重点涉及县道202高作至刘圩段路面改善工程、东部电商示范区道路复张线改(扩)建设工程和徐州九顶山野生动物园配套道路土陈线工程。

庆安镇经一路和园中路建设项目中还包括一座渠桥，总投资670万元。“我们正在开展水稳层铺设。水稳层的作用是修路基与路面结为一体，增加路的强度与刚度。”项目现场负责人朱干杰正和监督员一起对水稳层铺设



厚度进行测量。

当前，岚山镇徐州九顶山野生动物园配套道路土陈线工程也在如火如荼进行。岚山镇正在围绕徐州九顶山动植物园发展乡村旅游，建设民宿、采摘园等项目，土陈线虽然只有3.1公里，但建成后将打通岚山镇陈集村、土山村、观光东路、胡集村之力度道路。

“这几年睢宁修路的速度特别大，围绕‘农业大花园、农村大公园、农民大乐园’乡村振兴三园建设，村村都通了路，家家门口都有混凝土路面，道路是我们发家致富的第一关键因素。”岚山镇土山村党总支书记谢军高兴地说，“土陈线打通了我们土山村北面的道

江苏连云港召开“新港城几何中心”国际方案征集竞赛成果专家评选会

日前，《连云港市新港城几何中心总体空间概念规划及核心区城市设计》国际方案征集竞赛成果专家评选会在连云港花果山酒店召开，由中国工程院院士、中国建筑 designs 研究院有限公司崔愷总建筑师领衔的来自南京、苏州、厦门、青岛等地城市规划、城市设计、建筑设计以及道路交通等方面的专家组对三个人选方案进行了评选。

连云港市第十三次党代会报告提出，“按照苏北最高、沿海一流，大手笔建设现代化新港城几何中心”。张家炯副市长在讲话中要求，市开发区要以此次国际方案征集为契机，坚持以新发展理念引领高质量发展，突出项目立区、产业

强区，坚持融合发展，全力推进城市几何中心建设，努力将开发区建成具有国际气息、蕴涵现代气质、充满都市活力的宜居宜业宜游之城，成为各类人才向往的魅力之地。

开发区管委会主任、党工委副书记孙爱华致辞时表示，连云港开发区紧紧围绕“苏北最高、沿海一流，大手笔建设现代化新港城几何中心”的目标定位，全面推进港产城人融合发展，努力建设高层次商务开放区、高水平科技研发区、高品质生活居住区，计划利用两年时间，完成总投资210亿元的城市几何中心建设。同时希望专家们秉持公平、公正、客观的原则，统筹考量城市总体规划要求，

结合开发区资源配置条件，重点研究几何中心发展定位、空间结构及综合交通体系，评选出“空间感”更好、“功能性”更强、“文化味”更浓的新港城几何中心优胜方案！

专家们到园区现场进行踏勘，对园区近几年来加快城市道路建设、提升公共配套、注重绿化环保以及历史建筑保护等方面表示称赞，同时听取三个人选方案汇报，并结合园区实际和未来发展进行了科学、中肯的点评，并对园区下一步发展提出诸多宝贵的意见和建议。

据了解，本次国际方案征集活动由连云港经济技术开发区管委会、市

车，本次改造沿既有道路改造为7米宽沥青路面，同时完善相关附属设施，估算总投资约7000万元。

“物流是电商的核心竞争力，我们家具电商企业转型升级的第一关键因素是交通顺畅。”睢宁县凤林家具公司负责人崔浩说。2022年，首批江苏省县域电商产业集聚区名单公示，十个县域电商产业集聚区入选，睢宁县电商产业集聚区位列其中，是徐州唯一一家入选单位。2021年1月，睢宁县委提出实施“五五工程”，将“沙集电子商务转型示范区”作为“五园并进”之一，加快建设以沙集为核心，高作、凌城和邱集四镇为重点的电子商务转型示范区，积极探索电商转型发展路径，深入推进四镇电商产业高质量一体化融合发展，快速公路物流让电商产业时时刻刻“在线营业”。

截至2021年年底，睢宁县农村公路达到四级以上公路技术标准的县乡村道公路总里程1956公里。“晴天一身土，雨天一身泥”的乡村小路逐渐消失，村村通上硬化路的路网格局已经形成，公路拓宽的不仅仅是路面，更是发展的思路。一条条农村公路，像一根根金丝线，串起“农业大花园、农村大公园、农民大乐园”，铺出了一条农村致富路，更是形成了乡村振兴的“加速器”。(顾士刚 谭晓立)

住建局和市自然资源局主办，开发区住房和城乡建设局具体承办，48家国内外顶级规划设计机构报名，经过激烈角逐，最终遴选出3家国内外知名的规划、建筑设计机构(联合体)。下一步区住建部门将根据专家评选意见以及应征单位的综合实力等因素综合评价，确定一家深化设计中选单位，在整合三家规划设计方案的基础上对总体空间概念规划及城市设计进行深化，并进一步编制核心区重点区域详细规划，以便更高水平推动新港城几何中心的各项规划和建设，计划于9月底完成全部成果。

(李华东)

江苏丰县开发区：丰沛河水「扬起」百姓「幸福歌」