



## 我市越冬鸟类监测报告重磅发布

**盐城晚报讯** 日前,盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心正式发布2025至2026年度越冬鸟类监测报告。报告显示,本越冬期盐城全域共记录鸟类151种,总量超21.6万只,珍稀濒危鸟类种群稳定,31种水鸟达到全球种群1%标准,黄海湿地世界自然遗产的生态保护成效显著。

据了解,去年12月至今年2月,在市湿地和世界自然遗产保护管理中心统筹部署下,市观鸟协会全程参与,圆满完成全市越冬候鸟同步调查工作。这是盐城历史上规模最大、覆盖最广的一次越冬鸟类专项调查,全面摸清了我市越冬鸟类的“家

底”。累计记录鸟类151种,隶属于17目48科。

数据显示,盐城越冬鸟类以水鸟为主体,共记录水鸟81种,数量超20.8万只,占总量的96.2%;陆生鸟类70种,8400余只。从物种居留型来看,越冬候鸟118种,超20.7万只,分别占物种总数的78.14%、总数量的95.9%。数据凸显了盐城在东亚-澳大利西亚候鸟迁徙路线上的关键枢纽地位。

雁鸭类、鸬鹚类、鹤鹑类、鹤类为主要优势类群,物种数占总物种数的48.34%,数量占总数量的73.9%,直接决定了盐城越冬鸟类群落的整体结构。珍稀濒危鸟类保护成果亮眼,本

次监测共记录IUCN受威胁鸟类15种,总数量约1万只,包括极危物种白鹤,濒危物种东方白鹤、朱鹮、大杓鹬、鸿雁等4种,易危物种丹顶鹤、黑嘴鸥等10种。同时,共记录国家重点保护鸟类34种、超1.28万只,其中国家一级保护鸟类9种、900余只,国家二级保护鸟类25种、超1.19万只。重点物种均形成稳定集群,卷羽鹈鹕、黑嘴鸥数量较往年略有增长,体现了盐城湿地突出的保护成效。

时间动态上,盐城越冬鸟类呈现“12月峰值、1月稳定、2月递减”的特征;空间分布上,呈现“沿海高于内陆、北部高于南部、自然湿地与人工

湿地互补”的格局。按照国际《湿地公约》标准,本次监测共发现31种水鸟达到全球种群1%标准,集中分布于沿海重点保护区域,印证了当地栖息地质量较高,进一步夯实盐城黄海湿地的核心价值。

通过本次越冬鸟类专项监测,基本掌握了越冬鸟类资源现状与动态变化,建立了系统的监测数据体系。监测结果表明,盐城湿地生态环境持续向好,鸟类资源丰富、种群结构稳定,充分发挥了东亚-澳大利西亚候鸟迁徙路线核心枢纽作用,为全球水鸟越冬、停歇提供了关键支撑。

记者 顾善济

## 从“一块钢坯”到“千亿集群” ——探寻响水不锈钢产业嬗变“密码”



□记者 范进 王青菁 刘波 戴汇 陈鹏 孙欣

海风拂岸启新程,灌河奔涌写华章。

响水,这座东临黄海、北枕灌河的滨海县城,在时代浪潮中锚定“向海图强当排头、绿色发展勇争先”的目标,将因地制宜的智慧与久久为功的坚守,熔铸进不锈钢产业的每一步成长。从2010年蹒跚起步,到如今跻身省级中小企业特色产业集群,成为响水产业矩阵的“王牌军”,十余年栉风沐雨,“一块钢坯”历经千锤百炼,终成“千亿集群”的产业传奇。

日前,记者深入响水不锈钢产业园及重点企业,解码这场跨越十余年的产业嬗变。

### 链群共生 织密全产业链 筑牢响水工业“压舱石”

走进响水不锈钢产业园,江苏明浦金属制品有限公司的厂房内,银色钢卷在辊轴间流转,历经压延、切割、复卷,完成一场华丽的“变形记”——原本卷曲的原料,转变为厚度可控、宽度可调的不锈钢板材,成为串联起千亿产业链的关键一环。车间里机器轰鸣,光影流转间,不仅是钢材的塑形,更是响水不锈钢产业生态的迭代升级。

“单个企业再强也只是孤岛,必须构建产业生态。”江苏明浦金属制品有限公司董事长许小军的话语,道出了响水不锈钢产业发展的核心逻辑。作为园区首家不锈钢仓储、加工、贸易一体化企业,明浦金属始终扮演着产业链“协同桥梁”的角色:一

头牵手链主巨头,稳固原料供应根基;一头扎根中小微企业,提供分条、开平、配送“一站式”服务,让产业链的“毛细血管”全面畅通。

这座“桥梁”的价值,首先体现在物流成本的革命性重构。“过去,周边企业采购不锈钢卷,得先运到外地加工,再运回使用,来回运费叠加,大大增加了成本。”明浦金属公司副总经理尚加慧的感慨,道出了曾经的行业痛点。自明浦落户以来,加工环节被前置到“家门口”,企业更自建德融物流公司,产品直接从响水发往山东、无锡等终端市场,“一来一去省两趟运费,看似是小账,长期积累就是企业的竞争力。”

更深层的价值,在于推动产业生态的聚合共生。从2020年落户至今,明浦金属早已告别“孤军奋战”,产业集聚的“雁阵效应”愈发鲜明。而明浦自身也完成了从单纯加工仓储到全链路服务的跨越,向下延伸出明浦新材料,整合物流体系,构建起“原料代理—精密加工—仓储金融—终端配送”的闭环,2025年开票销售达13.82亿元,用实绩证明了“桥梁”的抗风险能力与发展韧性。

明浦的成长,正是响水不锈钢产业链不断完善的缩影。应力不消除,钢板永难平整;产业链的“应力”,需要这样的协同企业来释放。正如车间里的开平线,响水通过强链、补链、延链,逐步织密了覆盖全链条的产业网络。

“响水已形成集镍铁冶炼、不锈钢精炼、热轧冷轧、制品加工、科技研发与市场销售于一体的全产业链。”响水工业经济区委副书记高黎明介绍,上游有龙头企业引领,中游集聚高峰管业、新行管业等骨干企业,形成100万吨棒线材、100万吨薄板管材、100万吨制品加工的“3个100万吨”生产基地格局;下游则涌现出一批细分领域的“隐形冠军”,形成了上下联动、左右协同的产业生态。

数据见证实力,产业铸就底气。



响水不锈钢加工贸易市场。

周晨曦 摄

“不锈钢产业已成为响水县工业经济的‘压舱石’。”响水县工信局党组书记、副局长王道玉给出了一组数字:目前全县规上不锈钢企业达32家,占全县规上工业企业总数的11.3%;2025年工业开票、工业产值,分别占全县总量的72%、78%。响水不锈钢材料及制品入选全省县域特色优势产业目录,不锈钢产业园创成省级创业创新示范基地。

十余年深耕,“一块钢坯”的潜力被充分激活,汇聚成驱动响水经济高质量发展磅礴力量。

### 创新赋能 攻坚高精尖 打造企业发展“增长极”

工业兴则城市兴,创新强则产业强。

在响水不锈钢产业的嬗变之路中,创新始终是核心引擎,是企业突破瓶颈、抢占高地的“秘密武器”。从薄如蝉翼的“手撕钢”到细过发丝的医用钢丝绳,从超长无缝盘管到核电专用特材,响水企业以技术攻坚打破壁垒,以创新研发提升价值,推动产业从“规模扩张”向“质量跃升”转型。

走进响水东工新材料有限公司的现代化厂房,整洁有序的生产线

上,高精设备高效运转,没有喧嚣的嘈杂,只有科技的沉静。公司总经理付华高随手拿起一片薄如蝉翼的不锈钢箔材,轻轻一撕,箔材便整齐断裂。“这就是被誉为‘钢铁行业皇冠上的明珠’的手撕钢,厚度仅0.028毫米,比A4纸还要薄,兼具高强度、耐腐蚀、抗高温、耐折叠等优异性能。”

作为东北大学数字钢铁全国重点实验室的成果转化落地项目,东工新材料深耕手撕钢领域,依托以中国工程院院士王国栋为首的技术团队,配备国内领先的二十辊轧机、光亮退火机组和二十三辊拉矫机组等高精度设备,专注于精密薄带生产,精准对接电子高端市场对绿色环保、高端合金材料的紧缺需求,实现了从“跟跑”到“并跑”的突破。

人工智能的融入,更让产业创新如虎添翼。响水坚持以科技赋能不锈钢产业,推动“智变”向“质变”跨越,持续推动新型工业化走深走实。如今,不锈钢产业已创成省级及以上专精特新企业15家,与东北大学共建不锈钢产业研究院,与东南大学合作开展智能电动装备用不锈钢材料研发,数字化转型成效显著,7家基础级智能工厂拔地而起,让创新活力持续迸发。

(下转2版)