

# 东部沿海野外首只朱鹮雏鸟在盐城破壳

## 滨海湿地朱鹮野外自然繁育实现历史性突破

**盐城晚报讯** 5月6日,东部沿海野外首只朱鹮雏鸟在江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区顺利破壳。这标志着朱鹮首次在我国东部沿海滨海环境中实现野外自然繁育,填补了我国东部沿海朱鹮野外繁育的历史空白,为我国重建朱鹮沿海野生种群、拓展物种分布范围奠定了基础。

据保护区部署的高清监控画面记录显示,卵壳首先破开一个小洞,经过几个小时,洞口逐渐扩大,在亲鸟帮助下,雏鸟破壳而出,小脑袋慢慢蠕动,眼睛尚未睁开,浑身湿漉漉的,覆盖着细密的黑灰色绒毛,憨态可掬。亲鸟在一旁守候,不时用喙清理雏鸟身上的液体,随后展翅将雏鸟护在羽翼下。截至5月7日上午10时,已有两只雏鸟成功孵化出壳,目前新生雏鸟体征平稳,进食正常,亲鸟育雏行为稳定。

朱鹮素有“东方宝石”之称,是国家一级重点保护野生动物,对栖息地环境极为挑剔,需水质洁净、食物充足。盐城分别于2023年、2026年从德清、北戴河引进30只朱鹮,落户保护区野化放归。历经三年适应期,今年春天好消息接踵而至:多对朱鹮成功配对产卵。

盐城湿地珍禽国家级自然保

护区朱鹮野化放归项目负责人、林业高级工程师王凯红介绍,此次突破有三重里程碑意义:在物种层面,证明朱鹮可在野外滨海盐沼生境条件下完成繁育,野化种群逐步完成从内陆淡水到东部沿海的适应,为沿海历史分布区的种群恢复提供了科学路径;在生态层面,验证了盐城世界自然遗产地完整健康的生态功能——582公里海岸线、约76.97万公顷湿地,每年有数百万只候鸟在此停留补给、换羽、恢复体能,使其成为名副其实的候鸟天堂;在制度层面,多地联动引种、科研精准护航、基于自然的解决方案(NbS)的非接触式立体监测全流程管理模式,为珍稀鸟类迁地保护提供可复制推广的经验。

作为湿地生态系统的旗舰物种,朱鹮的成功繁育将发挥显著的“伞护效应”,带动黄海湿地生物多样性整体提升,进一步彰显盐城世界自然遗产地的生态承载力与保护成效。

目前,保护区内还有10枚卵正在紧张孵化中,科研团队全程监测守护。从引种野化到野外自然繁育,朱鹮在盐城完成了重建滨海野外种群上最关键的一跃。那破壳的脆响,是属于东部沿海湿地的生命宣言。

记者 王亚洲 李思远



5只野生朱鹮在盐城滨海湿地浅滩觅食、栖息嬉戏,充足的天然饵料与优良生境,为朱鹮野外繁育定居筑巢生态基础。



盐城湿地野化朱鹮亲鸟轮番登树交替孵卵、守护巢穴。



盐城湿地诞生东部沿海首只野外自然繁育朱鹮雏鸟。

吕伟绩 记者 李思远 摄

## 从“一块钢坯”到“千亿集群”

(上接1版)

在金保莱管道系统(江苏)有限公司的生产车间,机器轰鸣中,一盘盘长达数百米的无缝盘管整齐排列,泛着金属的光泽。这是公司的拳头产品——超长无缝盘管,单支长度可达500至1000米,广泛应用于海洋勘探、航空航天等高端领域,成为企业逆势增长的“底气”。

“用于海底导线,它能抵御海水的强腐蚀和深海的巨大压力,为海洋资源开发提供可靠支撑。”公司常务副总经理王灏介绍,超长无缝盘管的生产,从穿孔、修磨、酸洗到冷轧冷拔,每一道工序都考验着企业的技术功底。如今,这一单品贡献了公司近20%的营收,成为驱动企业发展的重要增长极。

“研发是企业的生命。”王灏坦言,只有不断攻坚高精尖产品,才能提升产品附加值,在市场竞争中立于不败之地。超级奥氏体、高钼钢等特材,正是公司利润暴发的“秘密武器”。“我们生产的核电工业用管,质量要求极高,去年完成的4批核电产品,为企业贡献了可观的利润。”2025年,金保莱成功获评国家级专精特新“小巨人”企业称号。

如果说金保莱在高端管材领域崭露头角,盐城荣星制绳有限公司则在医用细分领域实现了“破局”。走进荣星制绳的车间,60多米长的智能生产线高效运转,细过发丝的医用不锈钢钢丝绳接连成型,即将远销国内外。作为国家级高新技术企业,荣星制绳以毫米级的极致精度,打破国外技术垄断,成为国内医用不锈钢丝绳

领域名副其实的“隐形冠军”。

### 环境护航 厚植成长沃土 跑出企业落地“加速度”

产业的蓬勃发展,离不开优质环境的滋养;企业的快速成长,离不开精准高效的服务。

响水始终坚持“用户思维、客户体验”,把优化营商环境作为“一号工程”,甘当“金牌店小二”,努力以审批最简、服务最优、效率最高的环境,为不锈钢产业发展保驾护航。

在响水工业经济区,江苏长峰管业有限公司的现代化厂房拔地而起,高大的银白色钢结构厂房气派庄重,“弘扬中国制造、服务全球工业”的蓝色大字格外醒目。这家总投资10亿元的企业,年产2.2万吨高性能耐腐蚀合金不锈钢管材,产品出口全球30多个国家,全部投产后,年开票销售将超10亿元,带动就业超300人,为地方经济发展注入新动能。

“是响水完善的产业生态和优质的营商环境,让我们毅然扎根。”公司负责人坦言。2025年5月9日取得施工许可证,11日正式打桩,11月25日厂房竣工,12月24日取得不动产权证……一连串的时间节点,勾勒出“长峰速度”的惊艳轨迹,这背后,是企业敢闯敢干的魄力,更是响水优化营商环境、服务项目建设的生动实践。

响水工业经济区与县属国企共建超6000平方米的智慧公仓,可同时存放2万吨不锈钢卷及其他货物,

更提供配套供应链金融服务,助力企业降本增效、拓展市场;以零碳园区建设为抓手,统筹推进总规模14GW新能源资源开发,积极开展绿电直连试点,为企业绿电溯源、碳汇交易提供坚实支撑,赋能企业“绿色出海”。

“响水不锈钢产业的发展历程,是我县践行‘向海图强当排头,绿色转型做示范’战略的生动缩影。”响水县副县长周华表示,下一步,响水将锚定争创国家级中小企业特色产业集群的目标,持续强链补链延链,全力推动不锈钢产业向价值链高端攀升,让“响水不锈钢”成为一张享誉全国的产业名片。

记者手记:

### 潮涌灌河,钢铸华章

只有落后技术、落后企业,没有落后产业。十余年深耕不辍,十余年嬗变跃升,响水不锈钢产业从“一块钢坯”起步,在黄海之滨、灌河之畔,书写了从无到有、从弱到强、从分散到集群的产业传奇。这场嬗变,是产业链协同共生的智慧结晶,是创新驱动赋能发展的生动实践,是优质营商环境保驾护航的必然结果,更是响水人脚踏实地、奋勇争先的奋斗见证。

海风依旧,初心不改;灌河奔涌,未来可期。凭借优越的区位优势、坚实的产业基础、持续优化的营商环境,在多重国家战略的叠加赋能下,响水这座“不锈钢之城”必将焕发更加强劲的活力,让“响水制造”在时代浪潮中绽放更加耀眼的光芒。

## 7只彩鹮现身盐城 刷新江苏观测纪录

**本报讯** 近日,盐城黄海湿地再次迎来珍稀鸟类到访,7只国家一级重点保护野生动物彩鹮集体现身大丰海堤,种群数量创下江苏省彩鹮观测新高,成为我市生态环境持续向好的生动见证。

盐城市观鸟协会志愿者徐行介绍,“五一”假日期间,他在大丰海堤路监测鸟类时,发现数只飞鸟盘旋后降落至滩涂。经辨识,确认这群涉禽正是彩鹮,共7只,在浅水区漫步觅食,体态优雅。阳光下,其羽毛折射出七彩金属光泽,夺目惊艳,因此彩鹮素有“鸟中宝石”“湿地彩虹”的美誉。

彩鹮属鹮形目鹮科,与朱鹮为近亲,对栖息环境、水质和食物要求极为苛刻,野外种群稀少,曾一度被认为在我国野外绝迹。彩鹮现为国家一级重点保护野生动物,被列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》,具有极高科研与保护价值。

此次7只彩鹮集体现身,并非彩鹮首次到访盐城。2020年5月,市观鸟协会理事长周晨曦在大丰麋鹿国家级自然保护区首次观测到5只彩鹮,填补了区域观测空白;2025年10月,彩鹮再次现身东台条子泥湿地。近年来彩鹮种群数量增长、活动范围扩大,直观展现了我市湿地生态持续优化的良好态势。

作为东亚-澳大利西亚候鸟迁飞通道核心枢纽,盐城多年来深耕湿地生态保护,推进退渔还湿、栖息地修复等工程,为野生鸟类打造安全舒适的栖息家园,生物多样性保护成效显著。

记者 顾善济