

# 生态环境向好,恐龙同龄水生物现身邹城 “仙女虾”安家孟子湖水域

记者 孔茜 孔媛媛

近日,在邹城市孟子湖新区一处湿地公园水池内,发现了出现于两亿年前,与恐龙同时代的水生甲壳动物——“仙女虾”。此物种的出现标志着孟子湖生态和环境向好。



扫码看视频。



“仙女虾”正在杯中游动。

## “仙女虾”并非虾 对水质十分挑剔

7月29日,记者来到“仙女虾”曾出现的湿地公园。只见该公园依山傍水,水质清澈,水中芦苇迎风飘扬,宛如山水画卷。而“仙女虾”出没的位置即为水岸连接处。

“前几天下雨,一次偶然散步时,看到水中一些小生物十分好看。一开始以为是孔雀鱼,上网一查才知道是‘仙女虾’。”养鱼爱好者刘敏介绍,当时用网兜轻轻一捞,便会有数只“仙女虾”被捞起,它们每只长约1-2厘米,身子呈古铜色、尾巴为红色,如小虾般游动。但特别的是,该生物在游动时背部朝下、腿部朝上呈仰泳状。

“‘仙女虾’并非虾,是一种枝额虫。”邹城市农业技术推广中心水产技术推广部

长张红波介绍,此类物种因其外形优美,仰泳姿势似飞天仙女而被冠以了“仙女虾”的美誉。虽无毒,却不可食用。

此外,该物种可生长于夏季与冬季的临时水洼中,也常在农村水田中出现。但由于它们身形较小,如不仔细观察,很难细致地分辨出来。“‘仙女虾’在江苏等地也曾出现过踪迹。”张红波说,虽全国部分城市曾出现过“仙女虾”的身影,但是“仙女虾”并非年年出现。它对生存环境,特别是水质要求十分挑剔,如若水质被化肥或重金属等污染,它便不能存活。

### 环境恶劣即休眠 水质适宜便孵化

“仙女虾”作为与恐龙同时代的古老水生动物,有着能“存活”两亿年的“绝招”。

“这种生物有很强大的生

存能力,遇到高温、干旱、严寒等恶劣环境,就会以休眠卵的方式进入休眠期。”张红波称,“仙女虾”休眠卵比小米粒还要小,外部有一层坚硬的保护壳。其卵对恶劣环境的耐受力非常强,能够抵抗极寒和极热,在100度的沸水中亦可安然无恙。由于休眠卵可以休眠数年,所以即使卵被深埋于土中数年,一旦被挖出偶遇适宜水环境,即可开始孵化。

虽具有如此强大生存能力,但“仙女虾”生命周期很短,一般仅能存活2到3个月。其对水质也有着较高的要求。“‘仙女虾’的出现标志着生态与环境的向好。”张红波介绍,近年来在重生态、抓环保的背景下,实施河长制、湖长制管理,而农业部门为减少污染,大力推广生态防治技术,开展养殖用药减量行动,减少水质污染。同时,每年的3至6月的禁渔期,亦可保障鱼类顺利繁殖,目前水

库不仅鱼类数量多了,种类也有所增加。

“像‘仙女虾’这种物种有时候可能经常出现,有时可能会时隔几十年都不出现一回。”张洪波介绍,此类生物的出现,与水质是否清澈,是否存在重金属、工业污染物、面源污染等息息相关。水质好了,此类生物便会顺利繁殖;水质不好,则会一直处于休眠期。

除“仙女虾”的出现外,被号称“水中大熊猫”的桃花水母也曾于2010年与2017年,分别在邹城市大束镇鸿山流域及邹城市大型水库中发现。无论是“仙女虾”还是桃花水母的出现,都表明了邹城市水域生态环境质量日趋向好。



扫码下载齐鲁壹点  
找记者 上壹点

编辑:刘凯平 组版:曾彦红 校对:孔媛媛

本报济宁8月1日讯(见习记者 陈睿潇) 7月28日,济宁市人民政府印发《行政许可事项清单(2022年版)》,共纳入行政许可事项416项,涉及市级行政许可事项277项、县级行政许可事项259项、乡级实施事项4项,其中市县共有行政许可事项178项。

济宁市行政审批服务局按照“应划尽划”的要求,将涉及市场准入、投资建设、国土规划、交通运输、城市管理、民生保障等领域事项划转至市行政审批服务局集中实施。

目前,市行政审批服务局实施行政许可153项,县级行政审批服务局应统一实施行政许可115项,市行政审批服务局实施的103个事项中88项划至县级审批服务局实施,统一率近90%。

推进为民服务中心实体大厅、网上办、掌上办“三位一体”相互融合,市、县两级为民服务中心统一设置“社会事务”“社会保障”“不动产登记”“政务服务”“公安服务”“企业开办”“投资项目”7大功能区域,目前,济宁市级依申请政务服务事项1400余项,可全程网办率达98.8%。

8月份,济宁正式上线“无证明城市”服务平台并逐步拓展应用范围,市为民服务中心将全面建成“无证明大厅”。同时,强化数据技术应用,推动行政许可“全程网办”和“智能秒批”。完善“爱山东”APP济宁分厅、济宁政务服务微信公众号“掌上办理”服务功能,办事群众可通过“掌上端口”实现审批业务申办、材料上传、信息查询等。

济宁市行政审批服务局与建设银行深度合作,将网点以及ATM取款机改造为办理高频事项的服务网点,让群众办事更便捷。在产业园区、经济开发区设置政务服务站点,实现“园区事、园区办”。

全程网办,智能秒批  
济宁公布行政许可事项清单178项

## 济宁市市场监管局集中督导食品安全 源头动态监管,守牢舌尖安全

本报济宁8月1日讯(记者 李从伟 通讯员 宋峰 周倩) 7月19日-23日,济宁市市场监管局派出3个督导检查组,赴各县市区开展食品安全“守底线、查隐患、保安全”专项行动明察暗访督导检查,共检查市场主体112家,发现风险隐患问题76条,均当场反馈整改、跟踪闭环落实。

督导检查组深入县级市场监管部门,通过实地查看、查阅台账、召开座谈会等形式,了解

专项行动开展以来主要做法、存在困难及意见建议,指导基层建立本级风险会商、定期调度机制、建立本级食品安全风险隐患排查处置动态清单,有针对性地开展监督检查、抽检监测、执法办案,确保专项行动部署要求落地见效。

对食品生产企业(小作坊)、连锁销售企业、农村零售超市、网络订餐单位、生鲜配送单位、养老院食堂、特殊食品销售单位等重点单位进行检查,聚焦



检查组成员现场督导。



**拍卖公告**  
我公司定于2022年8月10日10时在中拍平台(paimai.caa123.org.cn)公开拍卖邹城市中心店镇蔡厂村所属村集体流转土地承包经营权,共分为3个标的,土地面积共计约549.464亩,承包年限5年,承包费一年一交,秋收后现状交割。参考价:1080元-1160元/亩/年。(报名截止时间2022年8月9日16时前)  
另定于2022年8月10日15时在中拍平台(paimai.caa123.org.cn)公开拍卖锂电池一宗,共108组,买受人自行负责电池拆除、整体打包现状拍卖。竞买人资质要求:参加竞拍者须在工信部发布的“符合《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件》企业名单”中。参考价:67500元。(报名截止时间2022年8月10日12时前)  
符合条件的有意竞买者请在规定的报名截止时间前交纳各自标的竞买保证金10万元,以银行转账方式存入指定账户,交款后与竞买人必须是同一人,不成交不计息退还;携带相关证件、身份证原件、复印件及交款回执单到邹城市崇义路1269号1-2-202室办理竞拍手续。  
展示时间:公告之日起拍卖前日止标的时间  
地点:公告之日起拍卖前日止标的时间  
公司账户:山东嘉华拍卖有限公司  
开户银行:济宁农商银行冠亚支行(信用社)  
公司账号:9080 1080 1144 2050 002497  
联系电话:0537-5198518 13583723345  
山东嘉华拍卖有限公司  
2022年8月2日

- ★ 一次交费五次者,赠送一次
- 一次交费十次者,赠送三次
- ★ 规格:5.7X4.5cm 单价:300元/次
- ★ 每次刊登不得超过两个单位

齐鲁晚报·今日运河  
订版电话:0537-2110110