

# 倾听长江“微笑天使”的声音

## 我市在江豚保护区建设全覆盖声学监测网络



仪器安装 图片由受访者提供

本报讯(邢晓勇 方良龙)长江江豚是长江生态系统的旗舰物种,属于极度濒危的国家一级重点保护野生动物,根据2022年科学考察结果,仅剩1249头。为守护长江“微笑天使”安全逐浪,4月14日,镇江在长江豚类省级自然保护区内建设全覆盖声学监测网络。这也是江苏省首次在江豚保护区建设全覆盖声学监测网络。

镇江长江豚类省级自然保护区总面积达57.3平方公里,长江镇江段常年生活着约35头江豚。江豚出水时间一般仅0.85秒,仅靠水上监测很难科学掌握相关数据。此次镇江长江豚类省级自然保护区管理处联合长江镇江航道处、中国水产科学研究院淡水渔业研究中心,利用长江镇江段现有航标、浮标等航道设施,在水下布置25个声学监测仪器,建设全覆盖声学监测网络,将弥补保护区日常监测的不足,有利于更科学地掌握保护区内江豚的活动分布规律。

当天上午,中国水产科学研究院淡水渔业研究中心科研人员乘坐渔政船来到长江和畅洲(江心洲)北汊,在长江镇江航道处巡逻船配合下,分别在丁坝水域航标、大港水1#等浮标上布置声学监测仪器。和畅洲北汊不通航,水面平缓较安静,是保护区核心保护水域,也是长江下游少有的长江江豚优良栖息地。

“此次安装的长江江豚声学监测仪器,包括14个水下高频声音事件记录仪、11个水下生态声音记录仪。”中国水产科学研究院淡水渔业研究中心科研人员李栋说,水下高频声音事件记录仪主要记录江豚的声音,可以大致了解一下保护区长江江豚的分布情况。另一个仪器是对环境的噪声进行监测,通过分析可以了解噪声是否会对长江江豚产生影响。

长江镇江航道处负责长江镇江段航标、浮标等航道设施的安装和维护,同时也是镇江市长江江豚保护联盟单位。“我们接到任务后,立即行动起来,积极为豚类保护区选好监测点,并提供安装监测仪器的便利。”长江镇江航道处副科长吕小圣说。

“江豚从声呐仪器的500米范围内经过,我们就能监测到它的高频信号,就知道有江豚出没。”镇江长江豚类省级自然保护区管理处副主任王召根表示,日常靠目视监测江豚,可能会有遗漏。通过声学监测系统,没有被观测到的江豚,也能被声呐记录下来,进一步完善了监测手段。下半年,镇江还将在保护区建成智慧监控系统,增加岸线高清智能监控、无人机自动巡航,构建水陆空立体监测体系,更好地守护江中的“微笑天使”,为保护长江母亲河提供科技支撑。

## 国省级摄影家聚焦镇江重点交通工程 用画面定格沪宁沿江高铁句容段建设

本报讯(朱浩 贾乐仁)4月14日,来自国、省、市摄影家协会的摄影家们走进沪宁沿江高铁施工现场,用镜头捕捉项目建设的细节,用精彩的画面定格建设者的风采。

当天,沪宁沿江高铁句容段正在进行轨道精调。句容站站房施工现场,建设者们正在进行北广场的花岗岩铺装层施工,热火朝天的施工场景,吸引了众多的“长枪短炮”。在摄影家们的镜头里,句容站房东临“第八洞天”茅山,外观犹如在山水间划出一道优美的弧线,好似城市丰富的山脉迹线,渲染出句容的灵动与秀美。“咔嚓咔嚓”,一帧一帧定格的是建设者奋战的身姿、辛劳的汗水。

“宏大的交通工程建设令人震撼,我们的镜头要贴近生活、贴近实

际、贴近工程,用镜头语言讴歌创造奇迹的大国工匠,讴歌辉煌的交通建设成就,讴歌伟大的新时代。”市中冷印社社长、省摄影家协会会员王曙明说道。

目前,沪宁沿江高铁句容站站房装修已经基本完成。句容段站前工程已全面进入扫尾阶段,生产运营设备附属工程施工正在加速推进;站后四电工程进入试验和精调阶段,预计8月底建成通车。

市综合交通事业发展中心党总支书记、主任石小武表示,摄影家们采风的作品,将让更多的人看到镇江铁路加速发展的风貌,纵横交错的铁路路网将为百姓出行提供极大便利,“轨道上的新镇江”的精彩画卷正在加速展开。

## 我市选手一日取三金



夺得金字塔魔方项目冠军后,在三阶速拧U8组项目比赛中再次夺冠,为我市代表队再添一枚金牌。

句容市康缘养生谷,来自全省各地市的近200名选手齐聚茅山,开启“指间魔力”。省第二届智力运动会魔方比赛镇江队总教练王圣杰介绍,经过激烈角逐,姜凌坤夺得三阶速拧U8组项目冠军。此外,镇江选手赵奕麟扛住压力,在对手获得赛点的情况下,连扳两局,取得三阶速拧U10组季军;而在三阶单手项目中,镇江选手蔡可航、朱雨双双闯入决赛。

本报讯(记者 笪伟 余记其 通讯员 魏一楼 陈辉)4月14日,在丹阳举行的省第二届智力运动会围棋比赛上,今年15岁的镇江选手李林璞在青年组男子个人赛中为镇江代表团再添一枚金牌。

李林璞来自镇江市第一外国语学校,业余6段,学习围棋10年。

棋类协会会长杨毅介绍,近年来,围棋在我市发展得如火如荼,众多俱乐部如雨后春笋般涌现,出现了以悦江棋类俱乐部、弘弈围棋培训中心、弈智棋院等为代表的培训机构,助推我市围棋市场的发展。

另讯(笪伟 杭菲菲)4月14日下午,江苏省第二届智力运动会魔方比赛传来喜讯,镇江8岁选手姜凌坤继

又讯(笪伟 杭菲菲)4月14日下午,在省智运会桥牌比赛中,公开组镇江女队战胜苏州队,荣获冠军;男队再添一枚银牌。

据介绍,桥牌与象棋、围棋一起并称为“世界三大智力运动”,素有“大脑健美操”之称。桥牌作为一项高雅、文明,富有哲理性、科学性的智力运动,近年来,群众基础越来越深厚,影响越来越广泛。

## > 江苏省第二届智力运动会

## 国际象棋比赛圆满结束

本报讯(笪伟 杭菲菲)4月14日,国际象棋比赛正式落幕。

赛场上,棋手们屏气凝神,在黑白格间上演着一场场没有硝烟的战斗,棋盘交锋间展现了不俗的实力。有的思维敏捷,落子如飞;有的思考缜密,慎之又慎;比赛争夺激烈,精彩

纷呈。开阔的比赛场,仿佛能看见选手们思维碰撞出的火花。最终南京队囊括儿童男子组、少年男子组和公开组团体冠军,成为本场赛事最大赢家。

镇江市、南京市、苏州市、泰州市代表队荣获体育道德风尚奖。

## 我市迎来宁波千人旅游团

本报讯(笪伟 王鹏然)4月12日,句容茅山景区迎来浙江宁波千人旅游团。这是今年镇江文化旅游(宁波)推介会成功举办以来,来镇江规模人数最大的一个旅游团,本次旅游团分3天陆续到达句容,截至4月14日,有超过1600名游客欣赏了句容的美景,品尝了当地的美食。

3月17日,市文广旅局联合市总工会举办“宜游镇江‘甬’向春天”2023镇江文化旅游(宁波)推介活动,镇江“金山·焦山·

北固山”“茅山”两家5A级旅游景区联手向宁波市民赠送1万张免费门票,市文广旅局还通过微信朋友圈,向120万宁波市民精准宣传推广镇江特色旅游产品,两市文旅部门、总工会、旅行社现场签约。据不完全统计,活动开展以来,我市旅行社已陆续接待来自宁波的12个旅游团的2000余名游客,宁波推介活动取得阶段性成果。下一步,我市将继续深化重点客源市场推介,通过持续创新宣传,吸引更多游客来镇。



4月14日,江苏航空职业技术学院图书馆、镇江博物馆与市古城文化艺术研究院共同开展“盛装穿越唐宋 品读中华文化”之探寻镇江历史文化行,开启研学成长实践活动。当天,该校数十位来自全国各地的学生身穿唐宋装饰在镇江博物馆观看丁卯桥窖藏纪录片、制作书法纸灯及参观大唐地宫特展。李斌 王呈 摄影报道