

孩子们，用画笔给自然做笔记啦

本报讯(记者王嘉彬 见习记者沈莉 通讯员陈晓众 刘金鑫)“邀请大家走进自然、观察自然、记录自然、保护自然，以自然笔记的形式广泛传播生态理念。”昨天上午，在2024年全国青少年自然笔记征集活动启动仪式暨六五环境日宁波市主场活动上，著名少儿节目主持人鞠萍发出倡议。

昨天，鞠萍还多了一个新身份——生态环境特邀观察员。

什么是自然笔记?如何给自然做笔记?

“它是我们用眼睛去观察、用文字和图画来记录的一种独特的记录形式，是观察自然、学习自然、记录自然、展示自

然的一种有效方式，是感悟自然、热爱自然、顺应自然和保护自然的价值观和健康行为。”鞠萍介绍。

其实，早在千年前，我们的祖先就已尝试制作自然笔记。慈溪上林湖，唐代青瓷的主要产地。陶瓷上的图案、纹路的设计灵感便是来自牡丹、葡萄、梅花、雁雀、鱼虫等自然元素。

古人观山川草木、鱼虫鸟兽，刻之石上、绘于绢帛。如今，孩子们走进山林、跨过溪流，用手中画笔将自然留于一方画纸上。

活动上，举行了宁波首批“自然笔记导师”聘任仪式。首批“自然笔记导师”共

34人，来自不同领域，各有绝活，有不少还是网络上的“达人”“红人”，如张海华、施建庆、方增冰等。

在宁波知名自然摄影师“大山雀”张海华看来，一份完整的自然笔记包括时间、地点、天气、记录人等基本信息。“自然笔记不是绘画比赛，不要求记录人画得多好，更多是要记录人根据自己的所见所得，用自己的‘语言’进行创作。”张海华说。

相比往年，今年的自然笔记征集活动多了不少亮点，比如，鼓励提交有关自然笔记创作的短视频，用镜头记录创作全过程，让笔记动起来，让故事生动起来。

除了常见的文字、图画，自

然笔记还能做“加法”。比如，“自然笔记+美丽地图”，鼓励青少年在乡村和城市漫步，通过观察了解生物多样性；“自然笔记+气象”，引导青少年观察气象，理解气象条件与生态系统之间的关系及碳中和等相关概念；“自然笔记+工业”，从工业原料的“前世今生”出发，探索人与自然如何和谐相处……

此外，全国首份自然笔记绿皮书课题计划同步启动。

《2024年全国自然笔记绿皮书》将汇集全国各系统各层面自然笔记活动，分享优秀案例，剖析挑战发展，提供专业的自然笔记指导意见，促进生态价值理念广泛传播。



红嘴蓝鹳。(袁正国 摄)



白鹭。(应朝霞 摄)



扇尾沙鸭。(王志军 摄)

83种鸟类美丽出镜 宁海17名摄影人举办公益摄影展



棕背伯劳。(李非洋 摄)



市民正在观看展览。(严龙 摄)

今年第一只中华凤头燕鸥宝宝破壳



今年第一只破壳的中华凤头燕鸥宝宝。(邢泓静 摄)

本报讯(见习记者沈莉 通讯员林颖 曾妍)前天12时左右，象山韭山列岛国家级自然保护区，一只中华凤头燕鸥宝宝成功出壳，这是今年全球所有中华凤头燕鸥繁殖地中最早孵化的一只幼鸟。

在中铁墩屿招引繁殖场，刚出生的中华凤头燕鸥宝宝全身毛茸茸的，浅灰色绒羽间点缀着褐色斑点，躲在鸟妈妈的身下探头探脑，时不时扑棱下翅膀，发出几声清脆的叫声，萌态尽显。

“中华凤头燕鸥每年只产一个蛋，而且孵化时间长，一般需要25天到30天，其间，还会遇到蛇、游隼、银鸥等天敌。”象山县自然资源和规划局工作人员介绍，

幼鸟繁殖难度大、成活率低，是中华凤头燕鸥“鸟丁凋零”的重要原因之一。

中华凤头燕鸥是国家一级保护野生动物，数量极少且行踪神秘，是全世界最为珍稀的候鸟之一，被列为世界自然保护联盟濒危物种红色名录极危物种。

近年来，象山韭山列岛国家级自然保护区通过开展繁殖种群人工招引和恢复等措施，极大提高了中华凤头燕鸥的繁殖成功率，有效恢复了中华凤头燕鸥的种群数量。截至昨天，象山韭山列岛国家级自然保护区已经招引至少104只中华凤头燕鸥，已成功孵化2只幼鸟，另有47只正在孵化中。

66家越南客商在海曙“买买买” 采购意向约1000万美元

本报讯(记者沈天舟 通讯员邱霞琛 陈玮)“这件衣服采用了前沿的设计，面料轻薄有质感。”昨天，越南某跨境电商博主在TikTok平台直播带货，推介的产品正是宁波海曙沛甯国际贸易有限公司研发的新款女装。

上周末，刚结束宁波跨境电商展的66家越南采购商组团来到海曙区，参观走访了7家工厂，了解产品及企业出口意向，寻觅合作可能。采购团初步排摸的采购意向约为1000万美元。

“直播间介绍的产品是采购商现场下单的样衣，对方购买了10多种不同款式的女装。”沛甯公司国际业务经理袁琳说，“这批产品在直播间首播中人气很高，对方正与我们对接后续采购事宜。”

此次走企的大多数采购商，是越南新生代的跨境电商从业者或外贸公司老板，他们选购了不少样品带回家，通过直播带货等方式进行市场调研，对于市场反馈尚佳的产品，后续将进行大批量采购。

在宁波汇江机电有限公司的生产车间，采购商对该企业生产的一款空气炸锅产生了浓厚兴趣。“该产品目前正在亚马逊等境外电商平台上热销。”企业负责人丁会平告诉记者，“对方还提出了定制需求，我们将召集研发和设计团队做出针对性的方案。”

“这是一种互利共赢的创新模式。”这是多名甬企负责人给予这次“客商组团上门采购”模式的评价。

“这是我首次接待‘上门’的采购团，这能让客户直观地了解产品的生产过程及各项功能，了解市场容量等情况。”丁会平说，面对面的方式能让企业更清楚地了解客户需求。

据悉，此次越南采购商团由海曙区商务局和海曙区跨境电商协会邀请，旨在进一步推动双方增进了解，助力本土外贸企业开拓东南亚市场。

“越南是RCEP成员国，也是人口大国，拥有广阔的电商市场发展前景。”海曙区商务局相关负责人表示，“下一步，我们将对接更多有实质性采购需求的境外客商，抢占外贸发展的新风口，打造对接采购新模式，帮助企业抢单拓市。”

AI机器人助力 废品最高增值3倍 新型混合塑料分选线正式投用 工艺水平全国领先

本报讯(记者余建文 通讯员吴秉承)回收来的废塑料，经过AI机器人帮忙精细分选，“身价”倍增……记者从宁波市生活垃圾分类指导中心获悉，新型混合塑料分选线日前在海曙区可回收物分拣中心正式投入使用，可以把不同颜色、不同材质的塑料细分为13种，工艺水平全国领先，让可回收物分拣更精细。

据介绍，该条新引进的混合塑料分选线包括涡电流分选机、可见光分选机、AI分选机器人等智能设备，通过“机械智能分选+人工干预分选”的方式，将居民端分类投放的塑料制品，根据种类细分为矿泉水瓶、饮料瓶等PET塑料，洗衣液瓶子、洗发水瓶子等HDPE材质，塑料日用品、塑料玩具等杂塑料，再根据颜色的不同，分为透明、蓝色、绿色、白色等6类。

记者在现场看到，大大小小的塑料瓶被送上分选线后，很快被“分门别类”，掉入一个个对应的收集袋，再进行集纳。宁波搭把手生态数字科技有限公司总经理闵亚军说，在新技术的加持下，回收的废塑料分选准确率在95%以上，分选效率比原先人工分选提升了约50%，进一步提升了宁波可回收物精细分选水平。

可回收物经过精细分拣，可以获得更高的收益。比如透明废塑料瓶，销售价可达每吨4000元左右，而杂色的废塑料瓶每吨只有3000元左右。通过细分，可回收物“身价”最高可增值3倍。

“我们通过这些高值回收物带来的利润，来补贴对低价可回收物的兜底回收。这种‘精细分类’‘以高补低’的模式，保障了分拣中心的可持续运营。”闵亚军说。

海曙区可回收物分拣中心于2019年8月建成投用，采用自动化分选设备，实现对塑料、纸张、衣物、金属、玻璃等全品类可回收物进行精细化分拣和打包暂存，日分拣能力达到70吨。

据记者了解，像这样的生活源标准化可回收物分拣中心，宁波已建成12个。通过科学的规划和完善的设计，宁波已形成可回收物前端分类投放、中端规范化运输、末端集约化分拣的一体化智慧收运体系，走在全国前列，实现“越细分，越美丽”。



新型混合塑料分选线。(余建文 吴秉承 摄)

中央第二生态环境保护督察组向宁波市转办第二十七批群众信访举报件18件 公开第十八批信访件边督边改情况

中央生态环保督察在浙江

6月3日，中央第二生态环境保护督察组向宁波市移交第二十七批群众信访举报件18件。从信访举报件生态环境问题类型来看，涉及水3件、大气5件、土壤3件、生态1件、噪声5件、其他污染1件。从区域分布上看，江北0.5件、镇海3.5件、北仑1件、鄞州2件、奉化2件、余姚2件、慈溪4件、宁海1件、象山1件、市直1件。截至当日，宁波市已累计收到中央第二生态环境保护督察组交办的信访举报件294件，所有举报件均已及时移交相关区(县、市)和市直部门处理。

截至2024年6月3日，对中央第二生态环境保护督察组向宁波市移交的第十八批群众信访举报件15件，各责任单位均按要求上报调查处理情况。

根据工作安排，中央第二生态环境保护督察组督察进驻时间为1个月。进驻期间(2024年5月7日—6月7日)设立专门值班电话：0571—87666616，专门邮政信箱：浙江省杭州市第A292邮政专用信箱。督察组受理举报电话时间为每天8:00—20:00。根据党中央、国务院要求和督察组职责，中央生态环境保护督察组主要受理浙江省生态环境保护方面的来信来电信访举报，其他不属于受理范围的信访举报问题，将按规定交由被督察地方处理。

扫一扫 看更多

