一只红脚隼的跨洲远征

11571公里！科技寻踪解锁“迁徙密码”

通讯员 **于涛 韩雪涛** YMG全媒体记者 **苗春雷** 摄影报道

当一只体长不足30厘米的身影划破天际，一场横跨两大洲、纵穿9国的史诗级迁徙就此启程。

近日，由山东长岛国家级自然保护区联合青岛市观鸟协会环志并佩戴GPS跟踪器的红脚隼，已顺利抵达坦桑尼亚。从渤海之滨到印度洋西岸的非洲大陆，这只小型猛禽完成了11571公里的横跨。这场史诗级的迁徙，正通过卫星信号传递着生命的震撼与不屈的力量。

工作人员正在安装追踪器。

翼赴万里
一场跨越大洲的生命远征

时间回溯至10月15日，渤海湾的秋风正劲。这只红脚隼在长岛大黑山岛完成GPS跟踪器佩戴后，振翅启程，正式开启它的南下迁徙。

它一路向南，穿越我国境内的山川河湖后，途经越南、老挝，于11月中旬抵达缅甸。这只红脚隼没有选择在印度的那加兰邦和曼尼普尔邦停歇，而是在缅甸进行了一周的短暂休整，之后再次启程，用5天时间飞行2800公里、横穿孟加拉国和印度，到达印度西部滨海地区，开始迎接真正的考验。

11月29日，它从印度海岸出发，毅然冲向浩瀚的印度洋，开启了堪称“极限挑战”的连续飞行。

3天18小时不眠不休，掠过惊涛骇浪，跨越超过4451公里的洋面和陆地，于12月2日成功抵达肯尼亚滨海省。

这一单次不停歇的飞行距离，相当于从山东半岛直接飞到阿富汗，再次刷新了人们对小型猛禽飞行能力的认知。

科技寻踪
解锁迁徙的隐形密码

这场迁徙的完整记录，离不开专业力量的保驾护航。本次红脚隼环志与追踪，由山东长岛国家级自然保护区管理中心牵头开展，青岛市观鸟协会提供核心技术支持，并对后期迁徙数据进行分析。

环志中GPS跟踪器的应用，让研究人员清晰捕捉到这只红脚隼的迁徙轨迹：从渤海湾的大黑山岛出发，穿越中南半岛的热带丛林，掠过南亚次大陆的平原，再跨越印度洋的惊涛，每一个节点、每一段距离都被精准记录。

这些珍贵数据不仅为红脚隼的迁徙路线研究、栖息地保护提供了科学依据，也彰显了我国自然保护与科研监测相结合的成熟模式——专业机构与民间组织携手，用科技力量守护迁徙鸟类的生命线。

天生行者
红脚隼的迁徙本能

作为隼形目隼科的小型猛禽，红脚隼早已是全球公认的“迁徙距离最长的鸟类之一”。但在观鸟圈里，它却有着一个颇为“接地气”的戏称——“菜鸟”。

这里的“菜”，特指红脚隼个体捕食能力相对较弱，而非种群实力不足。恰恰相反，红脚隼的种群优势十分突出，它们是迁徙季中极为常见的猛禽，这份“常见”，正是物竞天择中“强者胜出”的直接体现。

尽管体型小巧，红脚隼却蕴藏着超乎想象的生存能量。它们具备极强的飞行耐力与精准导航能力，每年都要在繁殖地与越冬地之间，完成2~3万公里的往返迁徙。对它们而言，跨越两大洲一大洋的漫漫征途，早已是刻在基因里的本能。

迁徙途中，红脚隼会在补给站高效捕食昆虫补充能量，快速积累脂肪以应对长途飞行的消耗。同时，它们还能敏锐适应复杂的气候与地理环境，精准找寻最适宜的迁徙路线。

正是这些强悍的生存特质，让红脚隼得以维持庞大的种群数量，成为迁徙季里观鸟者最易邂逅的猛禽之一。

守望同行
生态保护的同心之力

红脚隼的迁徙之路，是生命的奇迹，也是人与自然和谐共处的生动映照。从长岛大黑山岛的环志点，到沿途各国的栖息地，每一处安全的停歇、每一次成功的跨越，都离不开各地动物保护力量的默默守护。

此次环志与追踪项目，不仅是对单只红脚隼迁徙路线的记录，也是我国自然保护工作的一个缩影——通过科学监测掌握物种动态，通过跨机构协作凝聚保护合力，通过科普宣传唤醒公众对迁徙鸟类的关注与热爱。

未来，山东长岛国家级自然保护区管理中心与青岛市观鸟协会将持续追踪这只红脚隼的越冬状态及迁徙路线，为红脚隼种群的保护提供更全面的科学支撑。

这只红脚隼的飞行轨迹。

省级蔬菜水果质量安全监督抽查在牟平区完成抽样

筑牢“舌尖安全”防线

抽检现场

本报讯(YMG全媒体记者 **张孙小娱** 通讯员 **安坤** 摄影报道)近日，省级蔬菜水果质量安全监督抽查在牟平区完成生产基地抽样，共抽取7家生产主体10个样品，涵盖辣椒、茄子、小白菜、结球甘蓝和葡萄等多种果蔬，全程规范监管，守护市民饮食安全。

此次抽检由牟平区农业农村局执法人员实施，是排查农产品质量安全隐患、稳定农产品安全形势的关键举措。抽样严格遵循技术规范，聚焦即将采收或已采收的上市产品，现场完成采集后移交承检机构制样。

为保障样品真实有效，抽样及制样全过程录音录像，生产主体负责人签字确认，制成的样品同步转入冷链储藏，确保唯一性、真实性和安全性。本次抽检包含6种蔬菜、4种水果，后续检测结果将为农产品质量安全监管提供科学依据。

为啥邻居能卖烟我不行

本报讯(通讯员 **原世群**)案例：老张和老李是多年的邻居，各自经营一家商店，规模大小基本一致。老张发现老李的商店生意红火，尤其是买烟的顾客络绎不绝。老张经过了解，向当地烟草专卖局提出了办理烟草专卖零售许可证的申请。但是，烟草专卖局没有给老张办理许可证。老张不理解，随即到烟草专卖局提出了异议：“我和老李是邻居，为什么他可以办证卖烟，我就不行？”

解析：县级以上烟草专卖局应当根据辖区内的人口数量、交通状况、经济发展水平、消费能力等因素，确定零售点的合理布局。

卷烟零售点合理布局规定是用来规范卷烟市场经营秩序，避免零售点过多或过少引发的无序竞争和不能有效满足市场需求矛盾的，烟草零售点过于集中或数量太多，会严重影响零售户的经营利益。老张因为不符合合理布局的要求，所以不能核发烟草专卖零售许可证。举报涉烟违法犯罪行为最高奖100万。举报电话：6884110。

现订阅全年《烟台晚报》
赠全年《今晨6点》一份

订阅价格：《烟台日报》540元/年
《烟台晚报》252元/年
代理订阅：《老干部之家》96元/年

订阅热线：6231640

中心站：6224684　环山站：6606290　新桥站：6512137
幸福站：6220627　世回尧站：6017943　莱山站：6722127
开发站：6388865　福山站：6363640　牟平站：4218347

2026 订阅开启