



候鸟迁徙，是一幅自然界美妙的画卷，一个对归来的承诺，一种对生命的礼赞。

每年全世界都有数以亿计的候鸟，在相隔数千甚至上万公里的繁殖地和越冬地之间往返迁徙，成为世界生命网络和全球生物循环中的重要组成部分。

在全球九大候鸟迁徙区中，东亚—澳大利西亚迁徙区是物种承载量最大的一条迁徙通道。漫漫路途，多数鸟类无法一口气抵达目的地，我国的长江口、苏北滩涂、黄河三角洲和渤海湾滩涂、鸭绿江口等都成了鸟类中途停歇的重要“驿站”。

7月26日，第四十六届联合国教科文组织世界遗产委员会会议上，中国黄（渤）海候鸟栖息地（第二期）顺利通过评审，上海崇明东滩等5处提名地扩展列入《世界遗产名录》。

多年来，在习近平生态文明思想的指引下，政府、科研人员、社会力量共同努力，为保护候鸟栖息地展开了一系列探索与实践，一幅人与自然和谐共生的画卷徐徐展开。

老铁山上的“护飞队”

“破万了！新纪录！”猛禽监测志愿者们振臂高呼。

起初还只是零散的小群，几十分钟内，山头上雄鹰数量骤增，迅速集结成群，盘旋升空，以极快的速度从志愿者们头顶上飞越渤海海峡。

9月23日，辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区秋季猛禽监测单日记录猛禽11175只，打破了老铁山2023年9月22日7561只的单日最高纪录。

辽宁大连旅顺口区西部的老铁山，位于辽东半岛的最南端。其西北方有一座面积仅73公顷的蛇岛，岛上生存着近2万条单一种类的蛇岛蝮蛇。

“蛇岛—老铁山为迁徙猛禽提供了充足的食物，同时这条空中走廊是候鸟飞越渤海海峡距离最短的通道，因此成为大量猛禽南迁越冬的首选路线。”北京林业大学教授雷光春说。

望着猛禽竞空、万翼翱翔的壮观景象，辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区管理局局长林希震深知这一切来之不易。

老铁山地区自古以来有捕鸟、贩鸟、食鸟的传统。1980年成立保护区后，为实现“铁山无网”的工作目标，保护人员付出了巨大的心血。

“保护区管理局以全员踏查的方式，让每一个人都熟悉‘家底’。”林希震大学毕业就来到保护区，转眼已在这片山海之间守护了25个春秋，他和管理局全员都习惯了用脚步丈量每一寸山林。

拆除保护区内违建项目、与相关部门开展联合执法、无人机全域巡护……一张张捕鸟网被收缴，一次次保护行动大获全胜。巡逻大队的队员们每日穿梭于山林之间，用磨损的鞋底和皲裂的双手守护“鸟栈”。

如今，保护鸟类、爱护自然已经

守护生命驿站 共筑和谐家园

本报记者 孙天霖 江润楠

成为市民的自觉行动。这离不开保护区在宣教科普下下的功夫：走出去，到社区、进课堂；请进来，通过自然博物馆、鸟类环志站、老铁山猛禽救助中心，让更多人有了与鸟儿亲密接触的机会。

“把这片土地上独特之美展现给公众，带动越来越多的人保护生态，这让我们很有成就感。”辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区管理局副局长王小平说。

鸭绿江口的“加油站”

在辽宁丹东孤山羊场观测点，丹东市林业和草原发展服务中心高级工程师白清泉架起高倍望远镜，对准远处的滩涂缓缓调节焦距，随后接上手机镜头捕捉清晰画面。

“这几只在创草根的是鸿雁，它们身后的是鹈鹕群。往这里看，这只背对我们的是黑脸琵鹭。”白清泉介绍着，侧过身子让记者观看。手机屏幕里，各类候鸟或低头觅食，或在浅滩嬉戏，悠然自得。

丹东鸭绿江口候鸟栖息地，作为东亚—澳大利西亚候鸟迁徙区的重要驿站，每年吸引数十万只候鸟在此停歇和觅食。这片湿地以其丰富的底栖动物资源和多样的生态系统，成为众多珍稀濒危候鸟的重要栖息地。

“每年春秋季节，我们都能看到成千上万只鸟儿飞越鸭绿江口，场面非常震撼。”丹东市林业和草原发展服务中心主任刘洋说。

丹东市自2019年起启动申遗工作，成立申遗工作领导小组，经过多

年努力，完成了划定遗产提名地边界、编制管理规划、开展社区宣传教育、强化巡护监管以及加强生态环境整治等一系列工作。

“鸭绿江口湿地不仅是鸟类的家园，也是整个地球生态系统中的关键一环。我们保护这片湿地，就是在为全球生态平衡和可持续发展作贡献。”刘洋说。

如今，保护区会定期开展生物多样性调查、底栖生物调查、社会周边环境调查、保护区管理信息平台建设、人类活动变化卫星遥感监测等多项科研监测工作，开放了湿地展示中心、鸟类环志站等设施。“我们的目标不仅是保护鸟类栖息地，更希望通过这种宣传方式，让生态保护的理念深入人心。”刘洋补充道。

崇明东滩的“金哨子”

长江入海口、上海崇明东滩，这片滩涂湿地上如今每年有百万只次候鸟过境、停留，在保护生物多样性中有着不可替代的作用。

天微亮，崇明东滩鸟类国家级自然保护区的环志小队出发了。师傅金伟国和徒弟们要赶在鸟儿觅食活跃的时机，到滩涂上“布设机关”。

为了研究鸟类迁徙情况和全球气候变化，多年来，全世界的鸟类工作者联合起来开展环志工作——在鸟儿身上安装表达特定含义的标志，方便在野外观察时定位它们的行踪，然后再重新放飞。“就是给每只鸟做个‘身份证’，这样下次再遇到，便可以凭编码来进行候鸟迁徙规律的研究。”金伟国介绍。

1960年出生的金伟国是一项上海市非物质文化遗产——崇明“鸟哨”的传承人。作为崇明岛东滩地区农民捕鸟时用于诱鸟的一种吹奏工具，“鸟哨”至今已有几百年历史。如今“捕鸟”变“护鸟”，这门古老的技艺正在为科学研究提供助力。

头项，一群候鸟掠过，金伟国立刻吹响了鸟哨。这只特制的竹哨是他亲手制作的，能够模拟30多种鸟叫。他用哨声与空中的鸟儿“对话”，水鸟随着召唤纷纷落下。这个方法非常高效——最高纪录一天可以给300多只鸻鹌类水鸟上环志。

从2002年开始，持有崇明东滩“身份”的候鸟不断在全球各地被观测到，帮助国际社会更好地了解东亚—澳大利西亚迁徙路线的动态。2008年11月，金伟国应邀赴澳大利亚参加国际鸟类研讨会，朋友拿来一只鸟，鸟的左腿上有上黑下白两个旗标，“这是由崇明东滩特制的标记。”再一看标识编码，他激动地发现，这是自己放飞过的鸟儿！

走在蜿蜒的木栈道上，远远望去，层层叠叠的候鸟群时而低飞掠过滩涂，时而跃升于蓝天之上，形成一片流动的光幕。

“在上海这样的国际化大都市为候鸟保留大片净土，弥足珍贵，体现了促进人与自然和谐共生的高度自觉，是建设美丽中国的生动实践。”崇明东滩自然保护区管理中心主任钮栋梁表示，“崇明东滩值得每一位自然工作者、科学家和普通市民共同守护，因为这是鸟类和人类和谐共生的家园。”

90后员工从北京来到雄安——

“我在雄安新区安家了”

本报记者 张志锋

公园遛弯。”

打开窗户，阳光洒进客厅。贾梦霜对新家很满意：“远处高楼是首批疏解央企中国化和中国华能的总部，已经封顶装修。这半年来，附近的塔吊多了，晚上灯光闪烁，很好看。”

小区东边是一片新建筑。“这里是互联网产业园，有中国电信智慧城市产业园等新区首批3个市场化疏解项目，我的工作地点就在这里，从家出发步行10多分钟就能到。”贾梦霜说。产业园的隔壁是首批疏解央企中国星网，目前已竣工验收。

“家是新的，幼儿园也是新的！”儿子牛牛蹦蹦跳跳，在各个房间来回跑。

小区附近有雄安北海幼儿园、雄安安家胡同小学和北京四中雄安校区。随着疏解人员增加，今年秋季启动区新投用一所小学和一所幼儿园，新招各类学生近500人。贾梦霜说，最近小区周边的超市、餐馆、理发店、公交车也多了，15分钟生活圈很便利。

距离小区不远，是首批4所疏解高校

的雄安校区，今年陆续开工建设。第二批疏解高校已在新区选址。“从幼儿园到大学，新区布局了优质教育资源。”

“牛牛将来想做什么？”贾梦霜问儿子。“航天员！”牛牛张开双臂，摆出飞翔的姿势。

“我们公司30多名同事在附近小区买了房。”贾梦霜说，3年来，她所在公司的规模从几十人发展到300多人。

“我们单位有不少人是从北京来雄安的，申领‘雄才卡’后，可以在就医、出行、孩子就学等方面享受政策便利。”她拿出一张银行卡，金色的“雄才”两字熠熠生辉。截至目前，已有1.2万余人成功申领到“雄才卡”，其中大多数是疏解人员。搬家这天，贾梦霜发了朋友圈。她在北京的一名前同事留言：“看到你发了很多工作场景，感觉你很爱这份工作，现在你住在雄安还是北京？”

“我在雄安新区安家了！”贾梦霜笑着回复，她的朋友圈里展开了关于雄安发展的热烈讨论……

河南省光山县脱贫后继续发展农村电商——

“用好手机这个新农具”

本报记者 张文豪

货，后天就能上餐桌！”

“农场用的优质稻种，政府还有补贴。”杨长太说，大米品质好，市场销路不错，今年中秋节假期，大米网上销售近1000单，卖到了江苏、广东、四川等地。“以前自家种水稻，一斤大米只能卖2元多，现在成立了家庭农场，水稻实现了规模化生产加工，还获得了‘三品一标’认证，一斤大米可以卖到5元以上。”

如今在东岳村，电商为农产品开辟了新市场，村里60%的农产品通过网络进行销售，销售额累计突破1500万元。

“这几年，村里增设物流快递网点，成立电商服务中心，我们购置了3套专业直播设备，培育乡村主播，让村民们学着用好手机这个新农具、干好直播这个新活。”东岳村党总支书记杨长太说，“村里还引入‘文化产业特派员’，挖掘乡村文化和产业潜能，设计包装了一批农特产品，提升产品附加值。”

10月2日上午，在东岳村余粮乡创运营中心，富有地方特色的农产品和文创产品吸引了不少游客前来选购。村民崔红梅正在进行国庆专场直播。“这款红茶是我们村的经典产品，大家看到的是今年设计的新包装……”在她身后，“有盐在先”油条挂面、“东岳土烧”等特产包装新潮，引人注目。

运营中心不远处，去年新建的蓝莓园绿意盎然，村民在给一丛丛树苗浇水管护。东岳村文化产业特派员高慧慧说，蓝莓园采取多元化合作，联农带农促增收，今年6月，蓝莓首次上市便一售而空，“预计明年产量更好，到时考虑把产品搬到线上。”

据了解，光山县积极发展农村电商，目前已建成63家农特产品直播基地和公共直播间、239个村级电商服务和快递网点。今年9月，光山县入选首批全国农村电商“领跑县”，越来越多村民把手机变成新农具，把名特优农产品送向更远的地方。

农产品电商 大有可为

宇昊

河南省光山县农村电商成功的例子独特又普遍——鲜为人知的当地特产，触网走出大山；农民自己当主播，带火“网红”农货。数据显示，2023年全国农产品网络零售额达5870.3亿元，同比增长12.5%，累计带动618.8万脱贫农民增收。

一方面，需求端的消费者呈现追求性价比与对多元产品接受度高的选择趋势；另一方面，供应端的生产者不断优化升级，许多农产品借助电商、直播等互联网平台，走出大山田野，进入千家万户。农村电子商务市场成为推动乡村经济发展的重要力量，也成为连接城乡、促进农业产业升级、带动农民增收的重要途径。

随着基建、人才、制度等不断完善，相信小小网络将串联起乡村全面振兴的更多新图景。

快评

融合发展谱新篇

本报记者 李亚楠

新疆生产建设兵团砥砺奋进七十载

前不久，新疆生产建设兵团第六师奇台农场三十连职工王维鹏时隔多年又重新做起了民宿生意，两个多月营业额就超过9万元，“这要感谢兵地融合发展！”

2023年8月，习近平总书记在听取新疆维吾尔自治区党委和政府、新疆生产建设兵团工作汇报时指出，“加快推进兵地融合发展。”

吃“旅游饭”，王维鹏之前不是没想过。他家住在一万泉景区旁边，2005年景区建设的时候，他就开了间民宿。没承想，游客大都去了一条河谷之隔、名气更大的江布拉克景区，住宿、餐饮也会选择江布拉克周边村。生意不好，王维鹏只得关了门，到城里卖起早餐。

一万泉景区和江布拉克景区同属东天山山脉，相距不到10公里，却分属

奇台农场和昌吉回族自治州奇台县管理。2022年7月，两景区携手成功获评国家5A级旅游景区。为整合区域旅游资源，奇台县与奇台农场对两个景区实行统一运营管理，今年7月15日起，两景区正式实行“一票通”。

“融合发展后，门票以及景区基础服务由江布拉克景区管理，票务收益双方分成。”奇台农场三十连党支部书记谢平介绍。

改革为一万泉景区带来了远超以往的人气。抓住机遇，王维鹏的民宿重新开门迎客。24户职工群众经营起牧家乐和民宿。“以往全年门票收入只有110万元左右，今年两个多月的门票分成收入就有200多万元。”路谢平说，“群众住宿、餐饮、农特产品销售等收益也突破了200万元。”

坚持兵地一盘棋，新疆生产建设

兵团积极推进兵地融合发展，兵地之间联系不断加强。

——教育资源共享共建。今年暑假，昌吉州阜康市4所团场学校的教师与阜康市中小学教师共同参与学科教学质量提升培训项目。自2022年起，阜康市将驻市团场学校纳入培训计划，兵地教师共同学习进步，携手参加教学活动。

——医保报销互通互认。截至今年上半年，兵团共有4500余家定点医药机构，其中通过互认方式纳入13个兵地融合重点公路项目，有效满足兵地参保人员就近就医购药需求。

——交通网络互联互通。2023年，兵团建设兵地融合重点公路项目26个，累计完成固定资产投资67.5亿元，13个兵地融合重点公路项目相继完工；今年，伽师总场至色力布亚镇公路、奎屯市至胡杨河市公路等交通项目持续推进……一条条连接兵地重点城镇的公路项目，为兵地融合发展提供了坚实的交通运输保障。

（上接第一版）

这是量的递增，更是质的升级。新时代以来，国产航空母舰入列、新型战机入列、新型潜艇入列、新型导弹入列……人民军队紧盯科技之变、战争之变、对手之变，成果不断刷新。新体系、新装备、新战法，人民军队胜战底气更加充盈。

锤炼能打仗打胜仗的过硬本领

习主席强调：“要扭住能打仗、打胜仗这个强军之要，强化官兵当兵打仗、带兵打仗、练兵打仗思想，牢固树立战斗力这个唯一的根本的标准，按照打仗的要求搞建设、抓准备，确保部队召之即来、来之能战、战之必胜。”

“敢打必胜，敢为人先，敢于担当！”在空军航空兵某旅“王海大队”营区主干道旁，矗立着一块巨石，上面刻着12个遒劲大字。“王海大队”杨俊成说，“敢”字石象征

着大队官兵做顶天立地人、干开开拓创新事的精神特质。

超气象条件下执行作战任务先例，探索形成飞行训练大纲规范，蹚开航空兵部队训练模式改革新路……翻看“王海大队”的发展历史，每一次改装的背后都写满了“敢”字。

前不久，西北大漠，一枚信号弹划空而过，“王海大队”飞行训练拉开战幕。

“起飞！”随着塔台指挥员一声令下，数架战机依次滑出、接续升空。飞行员胡新稳定操控飞机，成功规避“敌”雷达搜索，迅速逼近靶区，一气呵成完成打击。

杨俊成说，这次飞行训练，面对复杂电磁环境和逼真靶机目标，我们更加注重体系融合，在精准攻击目标的同时，探索形成多套战术战法，不断锤炼能打仗打胜仗的过硬本领。

作为空军首批改装歼—20战机的作战部队，“王海大队”肩负着先行探路的重大责任，时刻保持拼搏进取的奋斗姿态。2016年，大队飞行员驾机护航我轰炸机顺

利前出；2022年，大队飞行员驾驶歼—20战机在加油机支撑保障下创下新的纪录……新时代的“王海大队”勇担使命、精武强能，飞出一条条崭新的战斗航迹。

这是新时代空军官兵聚焦练兵备战、锤炼打赢能力的缩影。

人民军队永远是战斗队，人民军队的生命力在于战斗力。陆军大力开展高原、岛屿驻训演习，海军持续强化海上突击、反潜、两栖等作战行动实案化演练，空军大胆创新自由空战训练，火箭军不断深化导弹部队随时能战训练……全军各级强化练兵备战鲜明导向，不断锤炼能打仗打胜仗的过硬本领，锻造召之即来、来之能战、战之必胜的精兵劲旅。

党的二十届三中全会强调，必须坚持党对人民军队的绝对领导，深入实施改革强军战略，为如期实现建军一百年奋斗目标、基本实现国防和军队现代化提供有力保障。

蓝图已经擘画，奋进正当其时。人民军队正沿着中国特色强军之路，向着建成世界一流军队阔步前进！

一版责编：蒋雪婕 张帅祯 郭雪岩
二版责编：纪雅林 臧春蕾 张伟昊
三版责编：邹志鹏 刘融 彭敏