

黄河岸边护鸟人

王 懿



大鸨 翟铁民摄

“黄河宁，天下平。”黄河是中华民族的母亲河，保护黄河是事关中华民族伟大复兴和永续发展的千秋大计。黄河流域是我国重要的生态屏障，拥有丰富的生物多样性。多年来，黄河保鸨人这支志愿者队伍以“一个都不能少”为口号，通过志愿巡护、入户普法、环境宣教、协助警方出击等多种渠道，尽可能让飞来越冬的大鸨等鸟类能够一只不少地在来年春季安全返航北方。志愿者们 的努力得到了当地林业部门、森林公安的大力支持。黄河边的这群保鸨人，以自己的实际行动，展示了社区生态治理在保护生物多样性中的作用。

1. 给大鸨温暖的家

黄河滩的冬夜，总是格外的寒冷，但在河南新乡黄河湿地一带，常常可以看到一群冒着严寒保护越冬候鸟的志愿者的身影。迁徙至黄河滩越冬的候鸟中，有一种鸟叫“大鸨”，是国家一级重点保护野生动物。近年来，由于栖息地丧失、工农业生产 和人类活动、盗猎与投毒等多 方面因素的影响，大鸨的东方亚种成为鸟类中的“大熊猫”，数量日渐稀少。作为陆地上最重的飞行鸟类之一，一只成年雄性大鸨体重能达十多公斤。它们的翅膀若充分伸展开来，可达约两米。这种杂食性的大型地栖鸟类栖息需要广阔的平原、草地或田野。河南新乡市长垣县的黄河湿地一带，自古以来就是大鸨（东方亚种）等远道而来越冬的候鸟的栖息地。为了生存，每年11月初，它们从蒙古国、内蒙古等地飞到黄河中下游的河南段来，第二年3月中旬左右，再飞往北方的繁殖地。盗猎分子瞅准了它

们的习性，常常闻风而至。在黄河岸边与盗猎分子作斗争的力量中，不仅有保护区的工作人员、森林公安，还有民间志愿者。宋克明今年55岁，是长垣县一名普通农民。一谈起大鸨，他的眼睛就闪闪发亮。这名憨厚的河南汉子，已经守护这些远道而来的鸟儿20多年了。谈到为什么要保护鸟类，他说，小时候，这一带的候鸟特别多。但上个世纪90年代末，他在参与环境调查时突然发现，黄河湿地一带居然没有看到多少大雁了。“我是个普通的农民，也说不出什么大道理，但我觉得每一个物种的灭绝，肯定都会对自然界造成很大的影响。就冲这一点，我也要继续干下去，直到不动为止。我想给大鸨一个温暖的家。”宋克明说道。有这种想法的不止宋克明一人。很快，当地志同道合的人们自发地组成民间保护团队。2016年4月18日，在中国生物多样性保护与绿色基金会的支持下，当地正式挂牌成立了一个社区保护地“中华大鸨保护地·长垣”。

2. “迁徙”的护鸟人

宋玉杰也是志愿者团队中的一员。过去5年来，他自己也像“候鸟”一样，每年随着大鸨等候鸟“迁徙”：半年在外省打工，半年回老家护鸟。“我做志愿者，真是尝尽了酸甜苦辣”，宋玉杰说，尽管不易，但是几年下来的保护成果让他颇感自豪。“附近几个县盗猎分子都听说过我，我只要在这儿，他们就不敢出去。保护候鸟我是认真的，也很玩命，发现哪里有投毒迹象，我可以整夜整夜地藏在那里等投毒人出现。不管他们人再多，我从未畏惧过，因为我一身正气，胆气壮。”他说。2018年10月7日，迁徙候鸟的“先头部队”飞抵了黄河湿地，捕鸟人也蠢蠢欲动。大鸨生性呆萌，夜间骑着摩托车、头戴强光灯的盗猎者往往带着凶悍的猎狗，很容易逮到大鸨。最近时，强光灯只距离二三十米了，大鸨还在呆呆地观望。当晚，志愿者们在保护区发现并协助警方抓获盗猎者3人，缴获车辆1台，捕鸟网3张。10月10日，又是整整一夜的蹲守，最终抓获两拨捕鸟人，拆除鸟网4张，解救被捕鸟类29只。之后，志愿者向森林公安报警，将

盗猎者及其作案车辆移交警方。2019年入冬以来，志愿者们在巡护中发现并移交执法部门十多起，长垣县刑事立案两起，封丘县刑事立案三起，兰考县林业执法部门对9名盗猎嫌疑人正在调查中。“我对野生动物和候鸟的感情深厚，对它们像对自己的孩子一样。当候鸟飞走时，我站在空旷的保护区，心里很失落，很想追随鸟儿北上。待来年鸟儿即将飞回来的时候，我就早早地结束打工回家，在老家开始宣传保护鸟类，等着候鸟飞来。”今年10月初，宋玉杰再次结束了在广东的工作，回到家乡，开始为保护候鸟志愿巡护。明年3月份候鸟飞走后，他将重新出去找活儿。午后开始巡护，直到翌日凌晨天蒙蒙亮才回家睡觉，这已经成了宋玉杰和很多志愿者冬季的生活日常。宋玉杰指出，只有发动更多志愿者联系公安巡护，开展实实在在的打击才能有效地遏制盗猎分子。从10月8日至今，这群志愿者们为守卫候鸟巡护了上万公里，出动志愿者上百人次，足迹遍布长垣、东明、兰考、封丘和开封等周边地区。



大鸨 翟铁民摄



豫鲁两省志愿者放飞大雁。冉令杰摄



四川唐克水文站工作人员在白河水断面测流。新华社记者 刘诗平摄



位于宁夏吴忠市的黄河国家湿地公园。新华社记者 王鹏摄

3. 跨省联动共同守卫

保护大鸨这类迁徙的候鸟，绝不是一地、一支队伍可以完成的，跨地域联动巡护非常重要。越来越多黄河沿岸地区的爱心人士，受长垣野保志愿者的影响，也加入到了爱鸟、护鸟的行列中。豫鲁交界的这段黄河，往西是河南长垣，往东就是山东的菏泽。黄河在豫鲁交汇的这片大地上，冲刷出一片南北近百公里长的滩涂。在这片滩涂上，长期以来栖息着大鸨和雁鸭类等各种各样的野生鸟类。李海洋是山东菏泽的一名公安干警，工作之余，他几乎把所有业余时间都投入到了鸟类保护上。他与野生鸟类的缘分始于2008年。一天他去集市上，发现有一名农民在卖猫头鹰（短耳鸱），这只鸟儿的一条腿被绳拴着已见肿胀。他马上阻止了这起买卖，并救助了这只鸟儿。从此，他逐渐走上了保

护野生鸟类的道路。2015年在一次候鸟保护会议上，李海洋认识了宋克明，听他提到大鸨的状况不好，当宋克明提议说，“你在救助猛禽的闲暇之余，能否组织一些志愿者，我们黄河两岸的人共同做保护工作？”时，李海洋欣然应允。然后，他应邀去长垣观摩、学习如何在白天或晚上进行巡护，回来就开始行动起来。随着东岸野保志愿者的不断加入，豫鲁黄河两边民间保护力量形成了夹击之势，在过去三年多创下了不斐成绩，成功地协助执法部门破获了数起盗猎案件，有力地打击了盗猎分子的嚣张气焰。在各方的共同努力下，这片黄河湿地的生态环境越来越好，大鸨的数量也在逐年上升。今年11月份第一批抵达的大鸨有220只。近日连续观察发现，今年来新乡黄河自然湿地越冬的大鸨创下了新的纪录，已经超过500只。

古老母亲河迎来历史新机遇

孙思清



黄河大峡谷 据百度

古老的黄河，如今在新时代迎来了新的重大历史机遇：黄河流域的生态保护和高质量发展上升为重大国家战略。“重在保护，要在治理”，中国人正以功成不必在我的精神和功成必定有我的担当，把目光放长远，走实走好黄河流域生态保护和高质量发展的每一步。大河奔流，岁月悠悠。自1946年中国共产党在山东菏泽领导成立了冀鲁豫解放区黄河水利委员会这一人民治黄机构起，黄河治理保护工作在中国共产党领导下不断取得成就，创造了伏秋大汛岁岁安澜的奇迹。

新中国成立后，治理开发黄河作为国家的一件大事被列入重要议事日程。70多年来，中国先后开展多次大规模堤防建设，兴建了龙羊峡、刘家峡、小浪底等水利枢纽，实现了从被动治理到主动调控黄河水沙的重大突破。“以川济山，山川共济”，使黄河沿岸变成了高产良田，强化黄河流域水土保持，实施河口湿地生态补水 和向石羊河、白洋淀补水。在黄河水资源“先天不足”的情况下，还先后7次引黄济津、16次引黄入冀、20次引黄济青，累计跨流域调水210亿立方米，为流域及供水区人饮安全、粮食丰收、能源安全提供了水源保障，滋养了干旱缺水的西北华北大地，浇灌千里沃野，输入厂矿企业，泽被千家万户。为缓和黄河流域上下游之间竞争性用水的矛盾，国家实施了黄河水量统一调度。1987年，国务院批

准了《黄河可供水量分配方案》，对黄河水权进行高度集中的行政性分配。1998年，《黄河水量调度管理办法》正式实施生效，黄河水量开始实施统一调度、总量控制、以供定需，结束沿黄各省区无序用水的历史。2006年，《黄河水量调度条例》正式由国务院颁布实施，实践中行之有效的措施以法规的形式固定下来、规范起来。因此，自1999年起至今，黄河已经实现20年不断流，含沙量也下降超过八成。党的十八大以来，国家高度重视黄河流域治理。今年国庆前，黄河流域生态保护和高质量发展座谈会召开，黄河流域的生态保护和高质量发展同京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展一起，上升为重大国家战略。作为这一重大国家战略具体措施的一部分，2019年10月18日，黄

河流域生态保护和高质量发展研究院在北京林业大学揭牌成立。与此同时，为了解决黄河流域仍然存在的水土流失问题严重、淤地坝老化失修与建设不足并存、巩固退耕还林还草成果压力大、黄河滩区开发与保护矛盾突出等问题，国家发改委会同有关方面抓紧推动两方面工作。一是开展重大问题研究，会同有关部门、地方和研究机构，就气候变化影响、水沙关系变化、水资源配置等重大课题深入研究论证，为顶层设计和领导决策提供参考。二是组织规划纲要编制，结合黄河流域实际和上中下游不同特点，围绕加强生态环境保护、保障黄河长治久安、推进水资源节约集约利用、推动黄河流域高质量发展以及保护传承弘扬黄河文化等重点任务，抓紧规划纲要编制。

黄河治理 久久为功

陈彬

黄河流经我国9个省区，流域内包含丰富的资源 和国家重点生态功能区，是我国重要的生态屏障和经济地带。黄河“干旱缺水与水土流失并存”的基本特点，成为实现流域可持续发展所需 要解决的根本问题。新中国成立以来，黄河治理从最初的下游防洪走向全流域治理、小流域综合治理、大规模退耕还林（草）工程，直至近年来的生态优先、山水林田湖草生态空间一体化保护与区域生态文明综合治理等，水沙治理取得成效。70年来，黄河流域水土流失治理成效显著，但脆弱的生态环境仍未得到根本改变，生态保护措施建设标准有待提高、工程建后管护亟需加强。流域内水资源供给与经济发展、人口增长之间的矛盾日益突出，水资源供需矛盾加剧。因此，黄河流域生态保护迫在眉睫，流域高质量发展任务艰巨且复杂，需要以长久心坚持不懈地走下去。

对于推进黄河生态保护与高质量发展，我认为首先要确保并完善治理措施和工程建设的生态功能，推进流域生态可持续健康发展。建议继续巩固流域生态文明建设成果，提升工程管理水平与维护力度，实现监管并重，持续发挥其应有的功能。同时，探索实施分区精准防治战略，构建科学合理的生态治理空间格局，以小流域为单元的山水林田湖草综合治理，科学配置工程、林草、耕作等措施，逐步提高措施设计标准，确保各项措施与工程的可持续健康发展，逐步完善综合治理体系。

其次，发挥城市集聚效应，实施以水定城，实现城乡二元高质量发展。大、中城市在基础设施利用和经济产出等方面都具有规模效益，建议作为人口迁入的主战场，并通过政府优惠政策将迁移人口完全市民化，以减少土地与经济社会资源浪费。同时，合理控制城市和城市群规模，评估分析区域产业与人口承载能力，实施以水定城，恰当布局生态文明建设。第三，提高黄河流域的水效率、创新流域水管理机制，构建流域水生态文明。水资源是黄河生态经济带建设的基础，必须推进城镇生活、工农业等重点领域的节水改造，依靠数字化手段对用水信息进行实时监控和反馈。同时，加强中水回用技术研发与推广，重点开展雨水资源高效利用技术研发与集成示范，深度挖掘流域节水潜力。在管理方面，将水量、水质与水生态综合纳入水资源管理中，在考虑水资源对经济发展供给的同时也要保证对生态系统的安全，确保水量—水质—水生态安全，科学处理水生态文明与经济发展之间的关系。在制度措施方面，政府应推进水资源的市場化管理，进一步完善黄河流域水价形成机制和水权配置机制，降低水权交易成本，控制水权交易外部性。（作者系北京师范大学生态环境治理中心主任）