

同饮一江水 共护长江美

——江西省九江市民兵参与长江流域九江段生态保护纪实

■林小强 本报记者 郭冬明

守护好我们共同的家园

■鄱阳湖国家级自然保护区吴城保护管理站副站长 王小龙

本期关注

成群的白琵鹭戏水嬉游，白鹤在南滩、芦苇间低头觅食……近日，第三届鄱阳湖国际观鸟季活动启动。在江西省九江市永修县吴城镇鄱阳湖国家级自然保护区大湖池观鸟点，数以万计的候鸟在此栖息，吸引了大批摄影爱好者和游客前来观鸟、拍摄。九江，三江之口、七省通衢，全揽152公里长江江西段岸线。为守护长江安澜，近年来，江西省九江军分区积极组织民兵参与长江流域九江段生态保护建设，全力打造长江美丽岸线，成为长江流域治理一道坚实的迷彩屏障。

“守护长江，就是守护我们自己的家园”

初冬，漫步在九江长江国家文化公园城区段，长江景致尽收眼底。岸边，一群人身着迷彩服，巡江护堤、植树复绿……

“这里曾杂草丛生、垃圾遍地，非法开采、污水排放等行为屡禁不止……”正在岸线巡护的江西省九江市浔阳区民兵连指导员马新平告诉记者，随着长江经济带发展战略的实施，“共抓大保护，不搞大开发”成为全民共识，长江生态环境修复成为他们的一项重要任务。

长江生态环境修复，并非一日之功。2017年，江西省九江军分区组织长江流域县(市、区)人武部民兵积极参与防洪、治污、治岸、治渔，先后组建岸线整治“长江卫士”志愿服务队、民兵巡堤志愿服务队、民兵生态管护队、民兵长江水生生物保护分队、鄱阳湖候鸟巡护队等10余支队伍。

“我们生在长江边，长在长江边。守

护长江，就是守护我们自己的家园。”得知组建民兵巡堤志愿服务队，曾参加过‘98抗洪的马新平第一时间报了名，同时还申请担任长江九江城区湓浦段的村级河长。

为守护长江岸线，九江市浔阳区全面推开河长制，确立街道级河长10人、村级河长30人，全部由民兵和专武干部担任，并成立长江九江城区段岸线民兵巡堤队，每周组织开展清河(岸)志愿服务、防溺水和河湖保护宣传教育等活动。

“我负责的河段主要是长江大堤18至19号闸口，长约2公里，每周至少巡一次。”马新平说，今年以来，她已巡河近200余次，总距离超过4000公里。

“依江而生，以江为家，守好母亲河。”九江市柴桑区江洲镇民兵长江岸线管护队员周礼负说，这是每个长江岸线管护员的心愿。

江洲镇地处长江中下游，为长江冲积

岛，曾发生多次溃决险情。前不久，这里刚完成崩岸应急治理工程。记者乘坐轮渡来到江洲镇，见到了这位“长江哨兵”。

哪里险情严重，土生土长的周礼负心里有本账。他向记者展示了自制的巡护图，上面详细标注了险情点位。他借助防汛期间设立的岗哨亭，细致观察江岸有无破坏等现象。“现在虽是汛期，但江岸的治理一刻不能放松。”对于以往易发崩岸的500余米路段，他不放过任何一个细节，每天都要巡回查看沙袋、桩体是否牢固。长此以往，岸边的居民都记住了这位“长江哨兵”熟悉的面孔。在周礼负的带动下，30余名民兵先后加入堤岸巡护队伍。

同饮一江水，共护长江美。为了守护长江，曾经世代在长江鄱阳湖沿岸以捕鱼为生的渔民，从“靠江吃江”到“靠江护江”，放下渔网加入民兵队伍，从昔日的捕鱼人成为“长江守护人”。



江西省永修县民兵候鸟巡护队巡护员救治候鸟。袁志摄



江西省湖口县民兵江豚巡护队巡护员喂养江豚。郑飞华摄



江西省鄱阳湖国家级自然保护区永修县吴城镇境内候鸟翱翔。王小龙摄

“分类施策，让母亲河永葆生机活力”

“这些年，长江九江段不仅鱼群数量多了，还有不少珍稀物种出现。”谈及长江岸线治理的变化，湖口县长江鄱阳湖水生生物保护救助中心南北港江豚暂养基地民兵殷晓峰告诉记者，现在乘船入江，能经常看到大鱼跃出水面的画面。

这样的热闹场景，从小在长江岸边长大的殷晓峰，已经很久没见过。殷晓峰是湖口县的渔民。2019年，湖口县在江西省率先实施长江禁渔后，他“洗脚上岸”，从事渔业生产。

改革开放以来，长江沿线经济发展取得巨大成就，但在生态方面也付出了代价。“眼看着鱼越来越少、越来越小，我心里也不是滋味。长江病了，而且病得不轻。绝不容许长江生态环境在我们这一代人手上继续恶化下去。”经过一番思想交锋，殷晓峰不仅带头上了岸，还主动向其他渔民宣传禁渔政策。之后，他积

极参与到水生生物保护工作中，成为民兵江豚巡护志愿队的成员。

今年2月，受鄱阳湖水位持续走低影响，两头长江江豚被困鄱阳湖松门山水域。正在巡护的殷晓峰和队友一道，协助相关部门将其转运到暂养水域。

江豚暂养水域连接长江，水位升高时，岸边和长江里漂浮的垃圾杂物进入水域，民兵江豚巡护队便开始忙碌起来。“每天清晨我们准时集合，分组作业，进行水上乘船和岸边步行巡查，清理垃圾杂物，为江豚营造安全的生存环境。”巡护之余，殷晓峰还和队友大力普及长江水生生物保护知识。

“分类施策，让母亲河永葆生机活力。”九江军分区领导介绍，近年来，军分区按照因地制宜、建绿养绿、长效监管的要求，组织民兵参与污水治理、河道清淤、河流清漂、岸线复绿等工作中，让一江清水逐渐呈现一江碧水。在军地共同努力

下，长江生态得到明显改善，水生生物的数量尤其是江豚的数量明显增多。

“花开岸边，清水如蓝，鱼翔浅底……”长江九江瑞昌段上接洞庭湖，下连鄱阳湖，得天独厚的地理位置和水文条件，让这里成为长江鱼类种质“基因库”。为保护鱼类繁衍，靠水吃水的瑞昌人自发加入长江岸线生态保护队伍。

丰文欢是“长江卫士”志愿服务队的民兵，他和队员们常年在长江沿岸开展植树造林、树木养护、草地修整等志愿服务。在他们的带动下，当地公职人员、企业职工等近千人加入其中，在江边栽种9000余棵杨柳、100余万株芦苇，新增复绿面积2000余亩。

“现在码头清理整治了，岸线植被修复了，前来观看江豚的人也更多了。”站在长江堤岸，丰文欢看着一眼望不到头的绿色植被，望着逐浪戏水的鱼儿，眼里满是喜悦。

“科技赋能，在岸线治理上更有底气”

候鸟成群飞翔，江豚朝人们微笑……记者来到浔阳江畔凭栏远望，只见一幅绿意盎然的生态画卷沿着百里长江岸线徐徐展开，九江市“最美岸线”也从长江沿岸拓展到沿鄱阳湖等长江干支流流域。

“生态环境保护是一项长期任务，要在高水平保护上下更大功夫，为长江经济带高质量发展提供更坚实支撑。”为推动长江生态可持续发展，九江军分区注重发挥新质民兵力量作用，通过科技赋能提升保护与修复质效。

“雨量为0，水位10.52米，远低于警戒水位，化学污染物没有超标。”在鄱阳湖蛤蟆石水域，九江市濂溪区气象与水文观测排民兵杨超正在操作手持气象仪和无人机遥感测绘等装备，采集实时水位、降雨量、化学污染物等信息，并上传至平台管理中心。

“长江是洪灾水患易发多发区。科技赋能，让我们在岸线治理上更有底

气。”杨超介绍，这些装备一年四季通用，任何异常气象水文，都逃不过它们的“火眼金睛”。

此外，九江军分区还借助全国首艘大型水上应急救援工程船“中国应急九江号”、大型载物运输无人机等地方先进装备，军地联合开展长江鄱阳湖流域崩岸治理、水生生物管护、湿地和候鸟巡护等训练演练，通过水中、空中和地面5G信息系统，实现水岸之间数据、视频、通信互联共享，提高突发事件的应急处置能力，为守护长江安澜、打造最美岸线提供保障。

不仅长江水域的保护有了科技加持，来到这里的候鸟也有了技术保障。“每只佩戴跟踪器的候鸟都有专门编号，其飞行轨迹、生存状态等都能在手机上一目了然。”民兵候鸟巡护队巡护员邱伟恒说。

“除了野外巡护以外，我们还通过物联网、云计算、大数据等高科技手段，搭

建了‘天空地’一体化监测网络系统”。邱伟恒站在监控大屏幕前介绍，他们在保护站设有25个监测点，将保护区内的鸟类资源实施智能动态化监测，通过高清探头+5G慢直播、无人机监测、地面巡护监测等方式，24小时监测湿地和越冬候鸟情况，并结合移动终端，实现野外巡查数据实时上传，更新保障重点、敏感区域，确保数据的翔实可靠。

守护候鸟的工作虽然辛苦，民兵候鸟巡护队的队员们却乐在其中。过去一年，有10余万只鹤鹑类、雁鸭类、鸬鹚类候鸟来此栖息，其中白鹤3500余只，白头鹤、灰鹤、白枕鹤3100余只。在邱伟恒和民兵战友心中，人与候鸟和谐共处，是最美好的生态图景。

“江湖联动，美美与共”。长江鄱阳湖流域已成为全民共享的生态优选地、文化新地标、旅游新去处，呈现出人与自然和谐共生的美好图景。



江西省永修县民兵候鸟巡护队巡护员监测越冬候鸟。袁志摄

制图：虞硕

我生于鄱阳湖畔，从小喝着鄱阳湖的水长大。18岁我参军入伍，2年后退役返乡，被分配到江西省鄱阳湖国家级自然保护区吴城保护管理站，从事湿地和候鸟保护工作。从此，这里的一茎草、一泓水与一声声鸟鸣都深深印刻在我的内心。

一身迷彩服、一双高筒靴、一架望远镜、一台相机、一辆摩托车，每天早上5点起床，开启我一天的巡湖工作。日复一日，年复一年。这一干，就是37年。

几十年的巡湖工作，让我与鸟儿结下不解之缘。一年冬天，天气非常寒冷。当我巡湖到大湖池的时候，看见一只受伤的幼鹤在泥潭中挣扎。我当时心急如焚，冲进泥潭，鞋子陷进去也没察觉，深一脚浅一脚地将这只白鹤抱回站里，给它包扎伤口，买来小鱼、小虾及玉米喂它。白鹤是有灵性的动物，多日的朝夕相处，它开始亲近我。一次，我带着这只白鹤到院看病。我在前面走，它就在后面跟着走，就像我的老朋友一样。经过1个月的精心照料，这只白鹤逐渐康复。在一个风和日丽的早晨，我把这只白鹤抱到湖边放飞。结果，它在我的头顶上久久盘旋，不肯离去。

2019年10月的一天，我巡湖时不慎摔伤左臂。医生叮嘱我卧床休息。可一想到数十万只越冬的候鸟，我吊着绷带又回到鄱阳湖。

长年累月的巡护，让我练就了不少技能。我不仅熟知200余种鸟的习性，还会“听音识鸟”，可分辨30余种鸟鸣声。37年来，我救护放飞了数百只鸟。

我以湖为家，一年365天，不分寒暑、没有节假日。为了掌握鄱阳湖水鸟的种类、数量及分布情况，我坚持天天写候鸟日记，跟踪拍摄记录候鸟的生活习性及活动规律。有时，为了拍到一张白鹤活动的照片或一段视频，我在草洲上一守就是大半天，饿了，啃点干粮；渴了，喝口凉白开；累了，就在草洲上躺一会……

从青丝到白发，鄱阳湖畔的大小草洲上都留下了我的足迹，而我也见证了鄱阳湖保护区由过去的150余种鸟类发展到现在的400余种，鸟类数量由过去十几万只发展到现在的80余万只的壮观景象。鄱阳湖保护区的生态环境越来越好，是几代人艰辛的努力所取得的成果。未来，我将一如既往地保持满腔热情持续走在巡护行列，同时我还要多向群众宣传生态环保和候鸟保护知识，让大家都来爱鸟护鸟，守护好我们共同的家园。

(乔志强、袁志整理)

