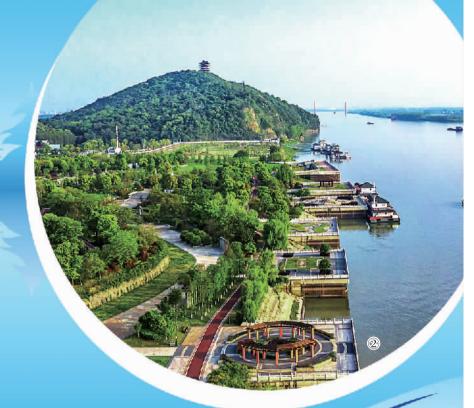
安徽马鞍山筑牢长江禁捕防线

每一条刀鲚都值得呵护

本报记者 敖 蓉 白海星





图② 长江安徽与 图① 安徽马鞍山长江大桥边,有着浓浓的春天气息。 濮 勇摄(中经视觉)

长江安徽马鞍山段风光旖旎。

农历三月,是长江刀鱼繁 育的洄游期。长江流域进入"十 年禁渔"又一年,在安徽省马鞍山长江 东西岸线,最忙碌的已不是捕鱼人,而是驾 驶快艇荡起一条条银白色波浪的执法 队员。

守住这抹"青绿"

一大早,马鞍山市农业综合行政执法 支队副支队长夏德军就带着执法队员赶赴 巡查水域。禁渔区域有没有捕捞船只、捕 捞网具,有没有一人多杆多钩垂钓行为,都 是巡查中要注意观察的事项。

3月1日起,当地开展了打击长江刀鲚 非法捕捞专项整治行动,在重点水域和时 段,加大了打击非法捕捞野生江鲜的日常 巡查力度。不仅禁渔,在港口、港池(汊)、 锚地等场所非法运输长江刀鲚的行为,在 水产品市场、餐饮场所出现"河鲜""野生" 这样的宣传、销售行为都是不允许的。"我 们这里,一条刀鲚等野生江鲜都不能买

马鞍山是全国最早开展长江流域 "十年禁渔"的地方。2019年7月1日至 今,这里用法治力量护航长江流域生态 安全,以人防与技防相结合、水上与陆上 相呼应、"上下游、左右岸、干支流"协调 联动,健全了一系列"水上打、陆上 管、市场查"的执法措施。通过 退渔 2984 户,拆解各类 渔船 5651 艘,在 先完成长江干流及重要水域全面禁捕

长江流域马鞍山段东西两岸分别拥有 岸线37.7公里、57.7公里。守住这抹"青 绿"谈何容易,更何况在鱼米之乡,河网密 布,湖泊纵横,又与安徽芜湖、江苏南京毗 邻,极易产生禁渔管理漏洞和执法盲区。 为此,当地深入推进农业综合行政执法体 制改革,全力提升行政执法效能。在当前 的刀鱼繁育旺季,打破原有的分工界限,灵 活调配执法人员参与执法,有效解决了关 键时段、关键领域执法人员局部性紧缺 问题。

比人海战术更有针对性的是新技术的 应用。在渔政执法基地,执法队员伍宏敏 正坐在大屏幕前,密切关注着整个辖区水 域。伍宏敏说:"即使在晚上,探头也能对 热点进行感应,一样看得清楚。"从天门山 到马和轮渡,6个监测点安放在50米高空 的铁塔上,利用特殊地理位置瞭望及稳定 网络、电力和维护能力的优势,布点的4个 雷达、35个高清光电、2架无人机,24小时 关注着长江上泛起的一朵朵水花,"AI+视 频""大数据应用+物联网技术"等方式,让 智慧渔政监管24小时全口径推进长江禁

除了明察,还有暗访。马鞍山市有两 个工作专班长期进行暗访,一组水上巡,一 组岸上查。他们专门负责到市场、饭店暗 访,重点检查是否销售江鲜,是否以江鲜为 噱头招徕顾客,经营门店前是否有江鲜广 告。一旦发现问题,3日内反馈,清单销 号。目前,全市已变更、注销含"江鲜""捕 捞""渔港"等名称的经营主体36个,撤除 店招、店牌166个。

严格打击非法捕捞,不仅体现在严防 死守上,更落实在依法惩处上。一旦发现 "电毒炸""绝户网"捕捞等非法作业方式, 渔政执法机构与水上公安、禁渔区派出所 能在20分钟内快速反应、1小时内联合出 警。自2020年7月以来,全市共查处相关 行政案件201起,立案侦办刑事案件120 起,抓获刑事犯罪嫌疑人131人。同时,马 鞍山市还出台禁渔领域"两法衔接"证据标 准、程序规则和案件移送机制,建立长江生 态法庭和驻长江检察室,实现了渔政执法 与法院审判、检察监督的有效衔接

上岸生活更美好

告别了渔船和渔网,渔民能否过上更 好的生活,是禁渔能否坚持10年的关键。 为帮助退捕渔民上岸立住脚,马鞍山出台 政策保障,生活补贴、就业创业等安置帮扶 措施,有效实现转产渔民从"有生计"到"能 致富"的转变,退捕渔民的转产就业率、参 保率均已动态实现100%。

裕溪河畔散马滩,上岸渔民钱宏清承 包了880多亩养鱼池,并带动9户渔民成立 了家庭农场。"在政府帮助下,我干起了鱼 虾、螃蟹、老鳖等养殖工作,也算没离开老 本行。去年农场毛收入预计能在260万元 以上,纯收入则达到120万元。"他说。

"捕转养",即捕捞业转为养殖业, 是马鞍山在安徽省乃至全国独 具特色的扶持政策。目 前,405户1202名 退捕渔

民得到了资金补 贴、技术帮扶和养殖保险,有效 解决大龄且文化程度低、技能单一的就业

曾经以船为家的薛家洼渔民"三姑 娘"陈兰香走上了创业的道路。她在马鞍 山市雨山区的帮助下,开办了劳务服务公 司,带领9户渔民"抱团致富",从事家政 服务、专业保洁、园林绿化工程施工等业 务。"上岸后,我掌握了更多技能,现在不 仅经营公司,还参与长江护鱼护绿、水资 源保护等公益性活动。我们有房住、有 工作、有社保、有学上,心情舒畅。"陈

江豚吹浪立,沙鸟得鱼闲。 禁渔两年多来,效果已初显,马 鞍山江段的鱼类规模和资源密 度是禁渔前的1.5倍和2倍, 长江刀鱼种群已恢复至禁 渔前的4倍。夏德军说: "如今,江豚等稀有鱼 种在马鞍山江段出 现已经挺常见了, 这让我们更加坚 定将'禁渔' 走下去。"

生态谈

当前,农村人居环境整治提升行动正在 全国推进,农村脏乱差面貌总体得到根本改 善。但是,西南喀斯特地区作为生态脆弱类 型区,农村人居环境整治仍面临艰巨任务,值 得关注。

西南喀斯特地区以贵州为中心,覆盖云 南、广西、四川、重庆等多个省份,总面积约 55万平方公里,承载1亿多人口。在西南喀 斯特地区高质量整治提升农村人居环境是关 系可持续发展全局的重大问题。近年,该地 区农村生活垃圾污水产生量快速增长,其中 大部分被排入路边沟渠甚至溶洞。由于特殊 地质特征,该地区面临更大的环境脆弱性。 一方面其是水土流失的极敏感地区,另一方 面污染物容易在地表与地下贯通进而污染水 体。因此,亟待在西南喀斯地区构建以生态 文明为导向的农村人居环境治理机制。

张鸣鸣

加强生态与人居系统管理,科学推进农村 人居环境整治提升。立足当地自然资源条件、 经济社会特征、生产生活方式和村庄组织结 构,谋划喀斯特地区农村人居环境整治策略。 具体来说,要因地制宜出台专项整治方案,打 破行政管理界限,依据生态空间界限科学布局 生活垃圾污水处理设施;强化上级财政资金保 障,鼓励地方合理整合;组织科研攻关,研发适 宜的技术产品、探索有效建设与管护模式。

以资源化利用为主攻方向,鼓励多元主 体参与农村人居环境整治提升。对垃圾污水 进行资源化回收利用,符合喀斯特地区地表 破碎、土壤瘠薄和缺水等地质、资源特征,且 产生的直接经济价值和间接生态价值有利于 吸引社会主体的参与。关键是要鼓励企业和 农村新型经营主体参与,实现供水与生活污水一体化管理、污水回

收灌溉统一管理、生活垃圾污水与畜禽粪污统筹管理。另外,要探 索创新排污权、碳汇等指标补偿和交易的机制与办法。

优化农村人居环境整治工作组织实施流程,提高农民参与意 愿和参与能力。农村人居环境整治既包括农民户内设施的建设和 使用,也包括户外村内公共设施的管理和维护,农民是否参与建设 管理对整治具有关键作用。针对喀斯特地区农村收入普遍较低、 老龄化程度高等特点,以及居住分散且交通不便等问题,要增强农 民参与意愿和能力。要调查农民厕所使用及垃圾污水现状,在此 基础上选择农民可承受的技术模式;根据农民意愿采取统一或自 建方式开展建设,做好建设和验收环节技术支持,确保奖补资金及 时发放;合理划分农民和政府职责,政府主要负责户外设施和服务 供给,确保转运、处理等基础设施和公共服务及时有序,农民负责 管护好户内及村内设施,做好垃圾简易分类、粪污就地收集等。

(作者为农业农村部沼气科学研究所研究员、首席专家)

近日,"东方白鹳"成为内蒙古自治区 兴安盟市民热议的对象。这种"鸟中国宝" 出现在位于科尔沁右翼中旗的科尔沁国家 级自然保护区,在这里筑巢繁殖、哺育 后代。

看到鸟中"稀客"回归,科尔沁国家级自 然保护区管理局副局长于有忠非常兴奋。 "过去保护区内每年都有30只至50只东方 白鹳栖息,并且每年有一定数量的东方白鹳 在此繁殖,后来由于湿地发生变化等原因, 东方白鹳在保护区内中断了繁殖。"

这几年,通过疏浚河道、河湖连通、湿 地修复等手段,湿地环境得到明显好转,生 态功能得到增强,也为候鸟栖息和繁衍提 供了丰富的条件。在于有忠看来,如今东 方白鹳开始在保护区内筑巢繁殖,是保护 区生态环境明显好转的一个有力佐证。

兴安盟位于内蒙古自治区东北部,地处 大兴安岭向松嫩平原过渡带。6万平方公里 的土地一半是草原,三分之一是森林,近十 分之一面积是各级各类自然保护区面积,水 资源总量50亿立方米,是我国东北乃至华 北地区重要的生态功能区和生态服务区。

近年来,兴安盟把生态作为立盟之本、 发展之基,坚定不移走好以生态优先、绿色 发展为导向的高质量发展新路子。目前, 兴安盟森林覆盖率和草原综合植被盖度分 别达到33%和75%;43%的国土面积纳入生 态红线保护范围;315条大小河流水质均保 持在Ⅲ类标准以上;环境空气优良天数比 例连续三年保持在97%以上。

春暖花开,兴安盟乌兰浩特市乌兰哈 达镇高根营子嘎查的神骏湾生态体验区一 派忙碌景象。"我们正在建设水稻故事馆, 内蒙古兴安盟

白鹳归 百业旺

本报记者 余

希望通过讲述一粒稻米生长的故事,来深 读中华民族不懈开拓、垦殖、成长和进步的 史诗。"高根营子嘎查党支部书记王银

这片生态体验区原是一处采砂形成的 废弃砂坑,乌兰浩特市利用当地丰富的水 资源,以低成本开发、少人工干预的方式进 行生态修复和治理,如今,这里成了集休闲 娱乐于一体的生态体验区。

"昔日的废弃砂坑变成了今天的水上乐 园,这就是'绿水青山就是金山银山'发展理 念的生动实践。"王银山说,神骏湾项目建成 后,辐射带动了周边就业和农副产品销售, 实现了百姓富和生态美的有机统一,加快了 乡村振兴样板区建设,"这个项目不仅为村 民提供不少就业岗位,而且还带动周边农户 '农家乐'等特色餐饮的发展,有效拓宽百姓 和村集体经济增收渠道"。

"放下斧头当导游,小康生活不用 愁——这是不少阿尔山市原伐木工人的生 产生活变化的写照。"兴安盟阿尔山市林业 和草原局副局长吴青松说,禁伐前阿尔山 市每年有几千立方米的采伐任务,采伐强 度较强,对生态环境影响严重。禁伐后加 强了生态保护,生态环境有了显著改善,伐 区里树木茂密、野生动物成群、生态功能得 到有效恢复。

依托良好的生态环境以及丰富的旅游 资源,阿尔山市大力发展全域、全季、差异 化高端旅游,推动风景变"钱景"。还着重 发展林下经济和林俗文化产业,走上了一 条生态保护与经济转型相互促进的发展

鸟中"稀客"回归、水上乐园再造…… 这些都是兴安盟生态兴百业旺的缩影。目 前,兴安盟所辖6个旗县市中,已有3个成 为国家生态文明建设示范市和"绿水青山 就是金山银山"实践创新基地。2020年、 2021年兴安盟先后创建成为国家生态文明 建设示范盟、"绿水青山就是金山银山"实 践创新基地。

兴安盟生态环境局局长李雪冬说,作 为我国东北乃至华北重要的生态功能区和 生态服务区,兴安盟始终保持加强生态文 明建设的战略定力,坚持"守绿换金""添绿 增金""点绿成金""借绿生金"等转化模式, 大力发展生态旅游产业,着力补齐生态建 设短板,充分发挥科技赋能作用,不断促进 生态产品价值增值。

2021年7月,兴安盟盟委、行政公署委

托生态环境部环境规划院开展兴 安盟生态产品总值(GEP)核算工 作。今年3月15日,兴安盟GEP核 算成果发布:2020年兴安盟 GEP 为 4718.7亿元,单位面积GEP为每平方 公里855.9万元,人均GEP为33.3万元, 初步实现了"绿水青山"和"金山银山"价 值双增长。

"抓住碳达峰碳中和机遇,加快推 动经济社会发展全面绿色转型,加 快构建绿色低碳产业体系,用好 GEP核算成果,探索建立生态 价值实现机制和多元化生态 补偿路径。"兴安盟委书记张 晓兵说,下一步,兴安盟将坚 持稳字当头、稳中求进,坚 决守好生态、民生、安全 "三稳底线",全力做好项 目投资、产业发展、乡村 振兴、改革创新、招商引 资"五进工作",坚定不 移走好以生态优先、 绿色发展为导向的 高质量发展新

路子。

东方白鹳等珍稀候鸟在内 蒙古兴安盟境内栖息。 王永生摄(中经视觉



本版编辑 陈莹莹 徐晓燕 美 编 倪梦婷