
长江经济带鄂黄阳段生态保护绿色发展的思考

方达福¹¹，程时军¹，石后兴¹，董明锋¹，刘高枫¹，方永阳²，刘高东³，方
向亮¹，赵知维²

(1 . 湖北省阳新县农业局，湖北 阳新 435200 ；

2 . 湖北省阳新县特产局，湖北 阳新 435200 ；

3 . 湖北省阳新县枫林镇农技服务中心，湖北 阳新 435202)

【摘要】介绍了长江经济带湖北省黄石市阳新县段基本概况，分析了长江生态、湿地生态及县域资源保护问题，提出坚持生态优先、综合整治生态环境、推行绿色农业新技术等绿色发展对策。

【关键词】长江经济带；生态保护；绿色发展；思考；湖北省黄石市阳新县

【中图分类号】X321

【文献标识码】A

长江、黄河同为祖国母亲河。随着改革开放、创新发展步伐的加快，长江经济带的全面提升显得更为重要。遵照习近平总书记“长江大保护，不搞大开发”的指示，长江经济带生态保护绿色发展已纳入广大人民的思考视野。本文仅就阳新县段基本概况、生态保护突出问题、绿色发展对策措施三个方面进行阐述。

1 基本概况

1.1 长江概况

1.1.1 中国独有。长江发源于青藏高原唐古拉山脉各拉丹冬峰南侧。主流经青海、西藏、四川、云南、重庆、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、上海等 11 个省（区、市）直注东海，全长 6300km，比黄河长 800km。在世界大河中，仅次于流经非洲 9 个国家的尼罗河和流经南美洲 7 个国家的亚马逊河，居世界第三位，而长江则为中国独有。在“一带一路”推动下，建设美丽而富强、独具中国特色的“长江经济带”将具有全球意义。

1.1.2 辐辏南北。长江干流自西而东横贯中国中部数百条河流，辐辏南北。延伸至贵州、甘肃、陕西、河南、广西、广东、

¹[收稿日期]2017-04-14

[作者简介]方达福（1938-），男，湖北阳新人，农技推广研究员，从事农业技术推广及其生态保护工作。

浙江、福建等 8 个省（区）。长江流域面积 180 km²，长江湿地面积 248 万 km² 占全国湿地总面积 1154 万 km² 的 21.5%。阳新县长江段长 60km，全县湿地面积约 3 万 km²。

1.2 阳新概况

1.2.1 多山之乡，百湖之县。境内峰峦叠翠，河湖交织。父子山横陈县北，七峰山等 10 余座大山绵恒县西、南边界。西部拥有“千岛”和“仙岛”美名之称的王英水库与周边两县市比邻。富水河自西向东横穿县境，网湖等 100 余个大小湖泊星罗棋布。阳新县地处北纬 30 度左右，拥有 22 个镇（场、区）418 个村，土地面积 2780hm²，是一个农业大县，构成了“多山之乡、百湖之县、富河连长江、湿地连成片”和“六山两水两分田”的美丽画卷。

1.2.2 区位优势，交通发达。阳新县具有濒临长江、地处鄂赣两省交界的地理优势。水路有富水河，长江航运直通重庆、武汉、上海。陆路有 106 国道、富阳省道、大广高速国道、福瑞高速省道、武厦铁路、五九铁路和乡村公路贯通全国。

2 生态保护突出问题

2.1 长江生态保护问题

2.1.1 江内生态问题多。上游污水排下游，水面垃圾逐波游，水下电鱼禁不绝，珍稀江豚逐年少，岸边是船无序摆，过江小舟安全忧。

2.1.2 江岸修复难度大。开山碎石时有伤亡，崩岸危险时有出现，水土流失时有发生，绿色堤坝时有破坏，码头整治时有纠纷，堤边建房时有混乱。

2.2 湿地生态保护问题

2.2.1 湿地面积缩减。长江边两镇的春湖、浣治湖、海口湖、营湖和网湖等“五湖”，由于经历了多年社镇区交叉管理、多头管理，无法形成有效合力而带来了意想不到的一系列恶果。随着人口不断地增长，人们对资源的需求量也与日俱增，“以粮为纲，围湖造田”导致“五湖”大部分水域不合理地变成了水田和旱地，1.5 万 km² 湿地基本消失。

2.2.2 生态功能退化。在围湖造田、掠夺性养殖的同时，江边和湿地周边工矿业不断增多。在生态破坏逐年加重的情况下，特别是让网湖生态系统变得十分脆弱。江边和湿地水陆衔接区的渠内钓鱼、电网触电、投药毒鱼、圈养珍珠、捕猎野兽野鸭和青蛙蛇类等现象较为严重。目前的茭、莲、菱、水草、芦苇等水生植物总量减少，使湿地生态系统的自然生态过程被人们改变后，部分自然生态特征消失，湿地生态功能逐步退化。

2.2.3 湿地污染严重。江边镇场和湖北网湖湿地陆地缓冲区、农管区和广大实验区的农业生态现状及其特点是：土壤酸化普遍性 — 重金属污染成难题、秸秆焚烧常发性 — 空气污染难制止、工农企业排污任意性 — 居民饮水安全难保障、湖泊管理以包代管性 — 水质污染与生态退化交织、点面污染共存性 — 生活污染与生产污染叠加、农业生态环境严重性 — 干群呼吁与江边湿地呐喊同担忧、江湖水旱灾害频发性 — 域内广大农民难脱贫。

2.3 县域资源保护问题

2.3.1 生态文化资源流失。县域生态文化资源古老而丰富。但有些人认为生态文化是古人、先人玩和唱的古董，多数青年人外出打工，在家的老少没有闲心去搞。外面人愿来玩就玩，不愿来玩就拉倒。沿江乡镇村组有些干部认为挖掘古老生态文化

资源、推进乡村生态旅游需要大量资金和人才，一穷二白的集体无力回天，大大影响了县域生态文化旅游事业的发展。由于思想认识不够，造成了江边生态文化因时代久远无传承人而多数失传或流失，乡村旅游因综合管理无规划而杂乱无章，民俗文化因受时间限制而发挥不够，湿地文化及其旅游因多种因素干扰而挖掘、开发、推进不力。

2.3.2 农家品种资源萎缩。工业化、城镇化、农业结构调整及气候环境变化，导致野生植物资源因栖息地环境变化而急剧减少，一些优良农家品种和特异资源濒临灭绝，生物多样性受到破坏。

2.3.3 农技推广资源滞后。阳新县处于地形复杂、气候独特、生态脆弱的地域贫困区，加之多年沉积的农田污染严重、水利设施老化、多熟模式减退、栽培技术等农技推广资源滞后，种植业有些地方处于“科技失灵”和“变态管理”状态，种、肥、药等新技术推广已成为新型农民难以掌握的“心病”，导致产量增速缓慢，给快速脱贫、精准扶贫带来一定难度。

3 绿色发展对策措施

3.1 坚定绿色发展理念，正确认识生态保护

3.1.1 坚定绿色发展理念。党的十八大五中全会提出创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念，这是我们党在发展理论上综合性总结。毫无疑问，将在决胜阶段为全面建成小康社会提供基本理论依据。其中，绿色发展的理念，凝聚了这些年来我们党对生态文明建设规律的深刻认识，我们必须坚持。绿色发展理念强调了人与自然和谐共生，决不以牺牲环境为代价换取一时的经济增长。

3.1.2 正确认识生态保护。良好生态环境本身即是公平的公共产品和最普惠的民生福祉，保护生态环境就是保护生态力，改善生态环境就是发展生产力。提高长江经济带县（市）域经济规划指标中绿色指数的权重，使人们的健康和环境质量作为一个更严格的硬指标，促进绿色发展理念真正成为全社会的行动。同时，实行严格的环境保护制度和水资源、湿地资源、陆地植物资源和农技推广资源等监管制度，对大气、水、土壤等污染和长江上游污染下游罚补以及长江修复、江岸生态修复，城镇生态修复等问题制定有效的行动计划，即完整的生态保护规划。

3.2 坚持生态优先思路综合整治生态环境

3.2.1 坚持生态优先思路。根据长江、湿地、县域概况，必须制订“坚持生态优先，综合整治环境”的对策与措施，必须走“持续发展，绿色发展”道路，必须统筹规划保护长江、保护湿地、“五水共治”、生态立县（市）、产业强县（市）、支持中小企绿色发展，做好精准扶贫、快速脱贫工作，创新农林保护建设机制和省级生态农业县（市）、林业示范县（市）、生态文明园林城市，奋力开创经济生态化、生态经济化新局面，建设绿色生态宜居新城区、协调发展示范区、创新发展示范区。

3.2.2 综合整治环境。一是加强干群和青少年培训宣传力度，提高江河湖库及其花草、鸟类保护的重要性和管理服务水平。建立河（湖、库）长制、乡镇长负责制，使江豚、中华鲟等珍稀动、植物资源生存空间逐步得到恢复。二是增加资金投入。吸取资本，支持长江生态建设，建立水源地生态补偿基金。加快生态文化资源、珍稀动植物资源、农技推广资源保护项目的挖掘、引进、创新工作。加大江岸旅游资源及其特色农场的观光农业、休闲农业、光伏产业、滨江公园等项目引进与开放开发。加速美丽长江、湿地保护中心建设步伐。三是加强依法治理力度，提高依法治水、依法治湿、依法治土水平。遵循《环保法》、《农业法》、《森林保护法》、《种子法》、《水土流失保护条例》、《农药管理条例》、《交通安全保护条例》、《农产品基地保护条例》、《土壤污染防治条例》、《畜禽规模养殖污染防治条例》等法律法规，抓紧制订长江、湿地、饮用水、农产品保护等地方行政规章，建设和完善《湿地保护区》、《珍贵资源保护区》、《粮食生产功能区和重要农产品生产保护区》，使长江不在“失豚”、湿地不在“失地”、绿景不在“失绿”、资源不再“失源”、文化不再“失古”、产品不再“失安”、旅游不再“失游”、交通不再“堵塞”、城市不再“看海”、农村不在“看漠”、农田不再“失

粮”、人民不再“贫困”。

3.3 科学发展低碳农业推行绿色农业新技术

3.3.1 科学发展低碳农业。低碳农业是以低耗能、低排放、低污染为基础的农业生产模式，核心是技术创新、制度创新和发畏观的转变。在农业领域推行温室气体减排，采取措施应对和减缓气候变化，是促进农业可持续发展的一个重要途径，也是农业可持续发展的必要选择。低碳农业是一种现代农业发展模式，是农业转变生产的一个发展方向，是生态农业、节水农业、绿色农业的进一步发展。

3.3.2 推行绿色农业新技术。在长江经济带建设中，要积极融入“一带一路”建设，全力打造开放新高地，全面推行绿色农业新技术。主要措施有：培肥地力、增施有机肥、秸秆还田、种植绿肥、测土配方科学合理施肥、加强植检和病虫害预测预报、农药专业化使用、改造中低产田、转变农业发展方式、推广新型高光效农作物品种、推广高效低碳种植技术等。积极推广农业主推技术：绿狐尾藻生态治污技术、玉米宽行增密全程机械化技术、农作物尾菜秸秆类废弃物综合处理利用技术、空心莲子草（水花生）生物防治技术、温州密柑隔年交替结果技术、茶叶绿色生产模式与加工集成技术、老茶园改造技术、果菜茶沼肥替代化肥技术、畜禽废弃物综合利用技术等。在农村供给侧结构改革中，通过这些技术推广，突出体现了“优”、“绿”、“新”三大调整。通过改革的办法来推动农业农村发展由过度依赖资源消耗、主要满足量的需求，向追求绿色生态可持续、更加注重满足质的需求转变，实现农业增效、农民增收、农村增绿。以“旅游+”为引擎，以“互联网+”为手段，加快农业、工业、文化、金融等行业与长江、湿地资源等绿色旅游融合发展，培育新产业和新经济，真正把生态链变成产业链，把绿色资源优势变成经济优势。

【参考文献】

- [1]陈凌墨. 2017 全国两会[N]. 楚天都市报, 2017 - 03 -04.
- [2]方达福, 方向亮, 方永阳, 等. 鄂东南贫困山区农业生产可持续发展的思考[J]. 湖北农业科学, 2012, 52 (3) ; 629 - 632 .
- [3]方永阳, 方向亮, 方达福, 等. 阳新县生态文化建设探讨[J]. 现代农业科技, 2017 (1) : 268 - 269 , 275 .
- [4]李文光, 黄达. 湖北两会进行时[N]. 楚天都市报, 2017 - 01 - 20 (A02) .
- [5]方永阳, 方向亮, 方达福, 等. 挖掘江边生态文化资源, 推进长江岸边旅游发展[J]. 农村经济与科技, 2017, 28 (1) : 78 - 80 .
- [6]方达福. 山丘湖区种植业生产存在的问题及对策 — 以鄂东南贫困山区阳新县为例[J]. 现代农业科技, 2014 (14) : 312 - 313 , 323 .
- [7]方向亮, 董明锋, 方达福. 关于完善湖北网湖湿地生态与农业生态的思考[J]. 现代农业科技, 2015 (5) : 291 - 293 .
- [8]董明锋, 方向亮, 方达福. 当前湖北网湖湿地面临的突出问与对策 [J]. 湖北农业科学, 2015, 54 (5) ; 291 - 293 .

[9]方达福, 方向亮, 赵知维. 县域农作物种质资源普查与收集[J]. 现代农业科技, 2016 (1) : 63 - 65 .

[10]杨筱婉, 仇志敏, 陈建宏, 等. 生态理念下那州产业结构优化升级探析[J]. 农村经济与科技, 2017, 28 (1) : 180 - 182 .

[11]胡辉. 农业主推技术[N]. 湖北农业, 2017 - 04 - 04 (7) .

[12]方桐, 唐仁建. 新阶段“三农”工作新主线[N]. 农村新报, 2017 - 02 - 09 (8) .