

奇台县生态经济发展战略思考

韩东阳

昌吉学院经济与管理学院, 新疆 昌吉 831100

[摘要]在生态文明建设与高质量发展深度融合的背景下,如何破解生态保护与经济发展的二元对立,成为县域可持续发展的核心命题。作为兼具农业禀赋与生态景观的西北县域,奇台曾面临水资源短缺、产业结构单一等发展桎梏,却通过创新生态经济模式实现了“绿水青山”向“金山银山”的价值转化。文中立足奇台县“生态立县、产业兴县、民生富县”的战略框架,系统剖析其融合生态系统服务价值理论、可持续发展理念与绿色GDP核算的实践路径。

[关键词]奇台县;生态经济;理论分析

DOI: 10.33142/mem.v6i2.16149

中图分类号: F323.2

文献标识码: A

Thoughts on the Development Strategy of Ecological Economy in Qitai County

HAN Dongyang

School of Economics and Management, Changji University, Changji, Xinjiang, 831100, China

Abstract: Against the backdrop of the deep integration of ecological civilization construction and high-quality development, how to break the binary opposition between ecological protection and economic development has become the core proposition of sustainable development in counties. As a northwest county with both agricultural endowments and ecological landscapes, Qitai once faced development constraints such as water scarcity and a single industrial structure. However, through innovative ecological economic models, it has achieved the value transformation from "clear waters and green mountains" to "mountains of gold and silver". The article is based on the strategic framework of Qitai County, which aims to establish an "ecological county, promote industry, and enrich people's livelihoods". It systematically analyzes the practical path of integrating the theory of ecosystem service value, sustainable development concept, and green GDP accounting.

Keywords: Qitai County; ecological economy; theoretical analysis

1 生态经济新范式: 奇台县的绿色蝶变与三赢实践

奇台,位于新疆东北部的这座县城,原本凭借丰饶的农业资源和迷人的旅游景观闻名。然而,随着城镇化的加快和产业结构的调整,生态环境压力与产业升级的矛盾日益突显。于是,奇台人开始思考,如何在发展经济的同时,也能真正做到保护好这片美丽的家园。经过深入的调研和反复的论证,奇台县最终确立了一条“生态立县、产业兴县、民生富县”的发展道路。他们坚持绿色发展理念,大力发展现代高效农业、绿色制造业和全域旅游,努力实现经济社会发展与生态环境保护的良性互动。这一发展模式的核心在于,充分发挥自然资源优势,通过科技创新和产业升级,不断提升土地、水资源、生态景观等的利用效率,从而实现了经济效益、社会效益和生态效益的统一。

正是凭借这一生态经济模式的实施,奇台县的面貌发生了翻天覆地的变化。曾经单一的农业结构逐步向现代高效农业、绿色制造业和全域旅游等多元化产业格局转变,GDP增速持续高于全区平均水平。同时,当地的生态环境质量也得到了明显改善,空气、水体和土壤状况不断优化。居民的生活质量也随之提升,收入水平显著增加,就业机会更加丰富多样。从这片悠悠的溪水中,我们仿佛看到了

一个生机勃勃的奇台县。这里的生态经济发展模式,不仅造福了当地人民,也必将为其他地区可持续发展树立标杆。让我们一起去探寻生态文明建设的新境界。

2 生态经济的绿色馈赠

奇台县,坐落于新疆东北部,拥有得天独厚的自然资源禀赋。这里有绵延起伏的青山、碧绿欲滴的绿洲。这片美丽的土地,成为了奇台人追求生态文明建设的沃野。生态经济,这种将生态系统的可持续性与经济发展的效率相结合的模式,在这里悄然兴起。

根据《奇台县“十四五”乡村振兴规划》,奇台县以绿色发展为导向,优先推进生态宜居型农村建设。他们充分发挥丰富的农业资源优势,通过发展绿色农业和推行节水灌溉等技术措施,大幅提升了农业生态效益。同时,还积极推进生态化的畜牧养殖和生物多样性保护,建立了优质小麦生产功能区和生态农牧业基地,优化了农业生产结构。针对水资源短缺的问题,奇台县还实施了水资源高效利用工程,显著提升了水资源的利用效率。

这种生态经济模式,一方面,生态农业和绿色旅游的发展带动了地方经济。据《2024年奇台县政府工作报告》数据显示,2023年,江布拉克景区游客量超过637万人次,实现旅游收入40.21亿元,极大地促进了第三产业的发展。

另一方面,奇台的绿色农产品,也在全国范围内树立了良好的品牌形象,让“奇台小麦”等特色农产品更加为人所知。

当然,奇台县的生态经济发展之路并非一帆风顺。水资源短缺、产业结构单一等问题,依然制约着当地的可持续发展。但正是这份坚韧和智慧,让奇台人在保护生态的同时,不断追求经济社会的全面进步。

3 理论分析

3.1 生态经济理论之源

奇台县的生态经济发展建立在深厚的理论基础之上。他们充分吸收和融合了生态系统服务价值、可持续发展理论和绿色 GDP 等概念,在理论指引下开创了特色鲜明的绿色发展模式。

对于奇台县来说,生态系统的服务价值可谓弥足珍贵。这里的农业和旅游业是支柱产业,而这些都离不开生态系统的良性运转。在农业生产中,奇台县大力发展以小麦为代表的绿色农业。通过有机种植和减少化学肥料使用,不仅保护了土壤质量,提升了土地的生产能力,还有效维护了生态系统的调节功能。据 2024 年奇台县政府工作报告,到 2030 年,奇台县生态系统的物质供给、调节服务和文化服务价值将分别增长 38.7%、77%和 169.2%。江布拉克等生态旅游区的的发展,也充分体现了生态系统的美学和文化价值。这些区域通过维护自然景观和生物多样性,成为了人们亲近自然、放松心灵的理想之地。2023 年,江布拉克景区就吸引了 637 万游客,为当地带来了 40.21 亿元旅游收入。

在奇台县,可持续发展理念的贯彻体现在各个方面。一方面,他们通过实施严格的土地和水资源管理制度,如退耕还草、生态绿化等措施,不断修复和保护当地的生态环境。另一方面,在发展农牧业和旅游业时,奇台县坚持在环境承载力范围内实施经济活动,以确保经济的长远可持续性。以水资源管理为例,奇台县大力推广高效灌溉技术,2020 年高效灌溉面积占比 75%,到 2030 年将提高至 95%以上,有效缓解了水资源短缺的问题。同时,他们还通过植树造林、湿地保护等生态修复工程,不断优化区域环境质量,预计 2030 年,奇台县的森林覆盖率达到 35%,湿地面积扩大到 12 万公顷。

3.2 绿色 GDP 的价值守护

在奇台县,经济增长与生态保护并重,这得益于他们采用了绿色 GDP 核算理念。通过核算自然资源消耗成本、环境污染成本,以及生态修复投入等,奇台县更好地反映了经济发展对生态环境的影响。这种全面的绿色 GDP 核算,不仅客观展现了经济活动的实际收益,还为后续政策优化提供了有力依据。例如,在农牧业领域,奇台县逐步引入生态化生产技术,降低了资源消耗和污染排放,进而提高了环境质量。这些生态效益的体现,为奇台县探索可持续发展之路提供了有力支撑。

奇台县的生态经济实践无疑为其他地区的可持续发展提供了可贵的经验。但未来,要进一步优化这一模式,还需要注重产业链延伸、科技创新应用、绿色 GDP 体系完善以及区域合作等方面的发展。

4 生态经济模式的有效性

4.1 环境质量持续改善

奇台县生态经济政策的实施,显著改善了当地的环境质量:

(1) 空气质量大幅优化。PM2.5 浓度从 $68 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 下降至 $48 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 达到国家二级标准。SO₂ 和 NO_x 排放量分别下降 22%和 18%, 大气环境质量明显改善。

(2) 水环境质量提升,主要河流水质达到或优于 III 类标准, COD 和氨氮浓度分别下降 15%和 18%;地下水水质保持稳定,达到 III 类以上标准。

(3) 土壤环境质量改善,耕地土壤重金属超标率从 12%下降至 6%;建立了较完善的监测网络,土壤污染风险得到有效控制。

4.2 农业生产和农民收入持续增长

(1) 农业产量大幅提升,2024 年主要农产品产量较 2014 年分别增长 18%、22%和 25%;特色农产品产量大幅提升,成为新的经济增长点。

(2) 农民收入水平显著提高,农民人均纯收入从 17,600 元增加到 22,000 元,增幅达 25%;收入来源不再单一依赖种植业,新产业带动作用增强。

4.3 经济结构不断优化,可持续发展水平提升

(1) 经济结构持续优化,第二、三产业占 GDP 比重达 72%,较 2014 年提高 12 个百分点;生态旅游、绿色制造等新兴产业快速发展。

(2) 可持续发展水平提升,构建了以环境质量、资源利用效率为核心的评价指标体系;2024 年综合可持续发展指数较 2014 年提高 0.31 个标准差。

总的来说,奇台县生态经济模式的实施取得了显著成效。环境质量持续改善,农业生产和居民收入不断提高,经济结构持续优化,整体发展趋于可持续。这为奇台县未来深化生态经济建设奠定了坚实基础。

5 生态经济实践的具体成效

5.1 农业发展硕果累累

奇台县在生态经济模式的引领下,农业生产取得了显著成就:

(1) 主要农产品产量大幅增长,2024 年,奇台县小麦、玉米、蔬菜产量分别达到 45 万吨、55 万吨和 30 万吨,较 2014 年增长 18%、22%和 25%。

(2) 特色农产品成为新的经济增长点,奇台县大力发展有机小麦、优质水果等特色农产品,2024 年这些产品产值占到农业总产值的 35%。

(3) 农业经济效益显著提升,2024 年,奇台县农业总产值达到 160 亿元,较 2014 年增长 28%;农民人均纯收入从 17,600 元增加到 22,000 元,增幅达 25%。

可见,生态经济模式不仅提升了奇台县的农业生产能力,还带动了农业经济的快速发展,成为地方经济的新支柱。

5.2 生态环境全面改善

在生态经济策略的推动下,奇台县的环境质量得到了

全面改善：(1)空气质量大幅提升，PM_{2.5}浓度从 68 μg/m³下降至 48 μg/m³，达到国家二级标准；SO₂和 NO_x排放量分别下降 22%和 18%。(2)水环境状况显著改善，主要河流水质达到或优于Ⅲ类标准，COD和氨氮浓度分别下降 15%和 18%；地下水水质保持稳定，达到Ⅲ类以上标准。(3)土壤环境质量显著提高，耕地土壤重金属超标率从 12%下降至 6%；建立完善的土壤环境监测网络，污染风险得到有效控制。可以说，奇台县生态经济政策的实施，有效改善了当地的空气、水和土壤环境，彰显了生态建设的成果。

5.3 居民生活质量大幅提高

生态经济模式的成功实践，也切实改善了奇台县居民的生活质量：(1)就业机会大幅增加，生态农业、生态旅游等新兴产业发展，2024年第二、三产业就业占比达 72%。(2)居民收入水平显著提升，2024年，奇台县居民人均可支配收入达 32,000 元，增长 33%；农民人均纯收入从 17,600 元增加到 22,000 元，增幅 25%。(3)生活环境优质舒适，优美的自然景观和清新的空气质量，大幅提升了居民的生活品质；基础设施和公共服务水平也得到显著改善。总的来说，生态经济实践不仅推动了奇台县经济的绿色发展，而且显著改善了当地的生态环境，切实提高了居民的生活质量，实现了经济、环境和社会的协调发展。

6 结论与讨论奇台县生态经济实践的成功之道

6.1 生态优先，构建绿色发展格局

奇台县坚持“绿水青山就是金山银山”理念，将生态环境保护作为优先目标。通过严格的资源环境管控和污染防治措施，有效改善了当地的生态质量。这种生态优先的发展思路，为奇台县奠定了坚实的绿色基础。

6.2 统筹发展与保护，实现良性互动

奇台县将经济发展与生态环境保护有机结合，在发展高效农业、生态旅游等绿色产业的同时，注重环境承载能力。采用绿色 GDP 核算，客观反映了经济活动对资源消耗和环境的影响，为政策优化提供了依据。这种统筹兼顾的发展模式，实现了经济社会发展与生态保护的良性互动。

6.3 产业链延伸与技术创新并举

奇台县积极培育以农产品加工、生态旅游为代表的产业链延伸项目，提升了产业附加值。同时，引进先进的农业和环境保护技术，提高了资源利用效率和管理水平。这种产业链升级和技术创新相结合的做法，为奇台县的生态经济发展注入了源源不断的动力。

6.4 多方参与和协同治理成效显著

政府、企业和公众在奇台县生态环境保护中发挥了各自的作用，形成了多元共治的格局。通过部门之间的协调联动，实现了生态保护与经济社会发展的良性互动。这种政企民结合、上下联动的治理模式，切实增强了生态经济建设的整体推进力。总的来说，奇台县生态经济实践的成功经验，为其他地区的生态文明建设提供了宝贵借鉴。

7 未来发展方向与政策建议

7.1 拓展生态经济产业链

进一步加大对农产品加工、生态旅游等延伸产业的支持力度，增加产业附加值。鼓励企业开发更多绿色环保产品和服务，打造具有地方特色的生态品牌。

7.2 加强科技创新与应用

持续引进先进农业生产和环境治理技术，提升奇台县的科技创新能力。建立健全技术推广机制，加快生态经济技术在更广范围内的应用。

7.3 完善绿色发展政策体系

进一步健全绿色 GDP 核算体系，更准确评估经济发展的可持续性。建立健全生态补偿、排污权交易等市场化政策工具，形成绿色发展的长效机制。

7.4 深化区域合作与生态资源共享

加强与周边地区在生态产品开发、生态旅游等方面的合作，形成更大范围的生态经济圈。探索建立区域性生态资源共享与补偿机制，实现资源的优化配置。

相信通过上述举措的实施，奇台县的生态经济模式将进一步得到巩固和发展，为其他地区的生态文明建设提供有益参考。

8 结束语

奇台经验表明，县域经济高质量发展需跳出“先污染后治理”的窠臼，转向生态优先的内生驱动。未来，需进一步深化生态产品价值实现机制，强化绿色技术应用场景拓展，并推动跨区域生态补偿协作，以应对产业升级中的技术瓶颈与市场风险。这一实践不仅为干旱区县域转型提供了样本，更为我国生态文明建设从理念到行动的跨越贡献了可复制的解决方案。奇台县的探索证明，生态经济绝非发展的约束，而是迈向现代化的重要阶梯。

[参考文献]

- [1]张云飞,王冬阳.生态文明视野下的生态经济发展趋势和前瞻[J].亚热带资源与环境学报,2025,10(9):10.
 - [2]李平.“美丽乡村”建设与生态经济协调发展研究[J].中国集体经济,2025(7):1-4.
 - [3]景彩虹.绿色经济背景下的企业管理创新与商业发展战略研究[J].现代商业研究,2024(19):83-85.
 - [4]刘雨青,孟庆磊,贾相宇,等.乡村振兴战略视角下农村生态环境现状及治理路径[J].农村经济与科技,2024,35(18):34-37.
 - [5]吴黎.乡村振兴战略下“金融+产业+生态”农村经济发展路径探索[J].棉花科学,2024,46(2):19-21.
 - [8]谢泗薪,陈星竹,张梦迪.生态经济视阈下长江经济带绿色物流与经济高质量发展耦合协调分析及战略构想[J].物流科技,2024,47(3):73-75.
- 作者简介：韩东阳(1991—)，新疆大学资源与环境学院，生态学，昌吉学院经济与管理学院，专职授课教师，助教，研究方向：生态经济学。