

# 巴林左旗林草资源可持续发展与经济进步研究

孙艳丽

巴林左旗林业和草原局

DOI:10.12238/eep.v7i11.2332

**[摘要]** 巴林左旗林草资源丰富,具有独特的生态系统和显著的经济价值,本文基于实地调研数据和历年统计资料,深入分析了巴林左旗林草资源现状、利用方式及其对地方经济发展的影响,研究发现,林草资源的合理开发利用对促进地方经济增长具有重要作用,但目前仍存在资源利用效率不高、产业链不完整等问题,通过相对应的措施有望实现林草资源的永续利用与经济效益的协同发展。

**[关键词]** 巴林左旗; 林草资源; 可持续利用; 经济发展; 产业优化

中图分类号: DF463 文献标识码: A

## Research on Sustainable Development and Economic Progress of Forest and Grass Resources in Balinzuqi

Yanli Sun

Bahrain Left Banner Forestry and Grassland Bureau

**[Abstract]** Bahrain Left Banner has abundant forest and grass resources, unique ecosystems, and significant economic value. Based on field research data and historical statistical data, this article deeply analyzes the current situation, utilization methods, and impact on local economic development of Bahrain Left Banner's forest and grass resources. The study found that the rational development and utilization of forest and grass resources play an important role in promoting local economic growth, but there are still problems such as low resource utilization efficiency and incomplete industrial chain. Through corresponding measures, it is expected to achieve the coordinated development of sustainable utilization and economic benefits of forest and grass resources.

**[Key words]** Bahrain Left Banner; Forest and grass resources; Sustainable utilization; economic development  
Industrial optimization

### 引言

巴林左旗地处内蒙古自治区东部,是赤峰市重要的生态功能区和经济发展区,随着经济社会的快速发展,林草资源的可持续利用日益成为关注焦点,以下将通过实地考察和数据分析探讨林草资源利用与经济进步的互动关系,为制定相关政策提供参考依据。

### 1 巴林左旗林草资源现状分析

#### 1.1 林草资源分布特征

巴林左旗现有林地面积395.85万亩,草地面积274.41万亩,湿地面积10.7万亩,森林覆盖率达到38.5%。从地理空间分布看,林地主要集中在北部山区,海拔在800-1200米之间,地形起伏较大,土壤以棕壤和暗棕壤为主,年均降水量350-450毫米,光照充足,气候条件适宜林木生长。乔木林以天然次生林为主,人工林次之,优势树种有樟子松、山杨、油松等,灌木林以柠条、山杏为主,分布在山地丘陵区,经济林以杏树、果树为主,主要分布在山前平原区。草地资源遍布全境,以温带草原为主要类型,草甸草原、荒漠草原相间分布,植物群落结构相对稳定,主要草本植

物有羊草、针茅、冰草、碱茅等,常见伴生植物包括野艾蒿、防风、苦参等。北部山区草场质量较好,草层高度平均可达25厘米,而南部草原区受到气候和土壤条件限制,草层生长相对较矮,从空间布局看,林草资源与地形、水系和气候条件呈现明显的地带性分布特征,构成了独特的生态系统格局。

土地资源分布 (万亩)

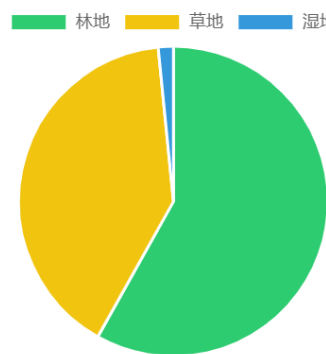


图1 土地资源分布

## 1.2 资源质量评估

近年来我旗林草资源质量呈现稳定向好的发展态势。在林分质量方面全旗形成了以优质、中等和一般林分合理分布的格局,其中优质林分主要分布在北部深山区,树木生长茂盛,生态系统结构完整,具有较高的生态价值和经济价值;中等林分则主要分布在中部山区,经过多年实施天然林保护工程,林分质量得到持续改善和提升;草场资源质量整体处于中等水平,区域分布呈现明显的梯度差异,北部山区草场质量最佳,植被覆盖度高,草质优良;中部地区草场生长状况良好;南部地区部分草场则出现不同程度的退化现象,亟需加强保护和修复。在土壤环境方面通过持续推进退耕还林还草工程土壤质量得到明显改善,近年来,在国家重点生态工程的带动下我旗大力推进造林绿化和草原生态修复工作,新增了大面积的水土保持林,完成了一系列造林和草原生态修复任务,这些措施的实施,有效提升了区域生态系统的稳定性和可持续性,为建设生态文明、实现绿色发展奠定了坚实基础。

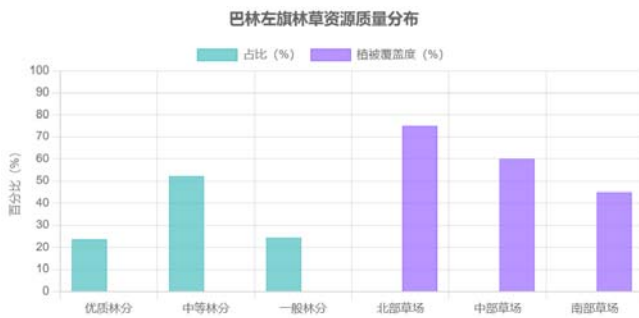


图2 巴林左旗林草资源质量分布

## 2 林草资源利用现状及问题

### 2.1 传统利用模式分析

巴林左旗林草资源传统利用模式主要体现在林木采伐、林下经济开发和草原畜牧业三个方面,林木采伐以主伐、低产(效)林改造为主,主要采伐区域集中在巴林左旗中部、东南部,采伐树种以杨树、樟子松为主,木材加工以板材和原木为主要产品形态。林下经济开发形式多样,包括林下种植、林下养殖和森林旅游等,林下种植以食用菌和中药材为主,重点开发品种有白灵菇、木耳、苍术、防风等,林下养殖以散养家禽和蜜蜂养殖为主,森林旅游逐步发展,已形成以乌力吉沐沦河国家湿地公园、大良沟等景区为代表的生态旅游区。草原畜牧业仍以传统放牧模式为主,以养殖牛、羊为主,存在季节性游牧现象,草场利用方式仍较为粗放,近年来部分牧户开始尝试圈养和半圈养模式,但规模化、标准化程度不高,传统利用模式具有投入低、见效快的特点,但也存在资源利用粗放、产业链条短、经济效益不高等问题。

### 2.2 资源利用效率评估

巴林左旗林草资源利用效率总体处于中等水平,存在明显的提升空间,林业资源利用方面<sup>[1]</sup>,木材加工以初级加工为主,精深加工比重偏低,产品附加值不高,木材综合利用率有待提高,采伐剩余物利用不充分,造成资源浪费。林下经济产业虽然品种

丰富,但产业化程度不高,规模效应未能充分发挥,产品深加工能力弱,市场竞争力有限,森林旅游开发尚处于初级阶段,旅游产品相对单一,接待设施不完善,季节性强,未能充分发挥生态资源优势。草原畜牧业方面,传统放牧模式导致草场承载压力大,草原生产力未能充分发挥,畜牧业产业链不完整,肉类加工以初级加工为主,精深加工产品少,畜产品附加值低,草原资源的多功能性开发不足,如草原文化旅游、草药采集等方面的开发利用仍显不足,资源利用的科技含量不高,现代化、信息化水平较低,管理方式相对落后,影响了资源利用效率的提升。

### 2.3 存在的主要问题

巴林左旗林草资源利用过程中存在的主要问题可归纳为以下几个方面,第一,产业结构不合理,产业链条短、产品层次低,林业产业仍以原木采伐和初级加工为主,精深加工业发展滞后,林下经济产业规模小、分散,难以形成规模效应,畜牧业产业化程度低,精深加工不足,产品附加值创造能力弱。第二,科技创新能力不足,新技术应用率低,林草资源开发利用中现代化技术应用不够,传统生产方式占主导,科技对产业发展的支撑作用未能充分发挥,第三,市场化程度不高,产品竞争力弱,产品市场开拓能力不足,品牌意识淡薄,销售渠道单一,难以适应现代市场竞争需求。第四,生态保护与经济矛盾的矛盾突出,部分地区存在过度开发现象,资源利用与生态保护的平衡难以把握,可持续发展能力不足,第五,经营管理体制机制不完善,产权制度改革滞后,市场化配置资源的机制尚未健全。第六,基础设施建设滞后,产业发展配套不完善,制约了资源高效利用,第七,专业人才缺乏,技术工人队伍不稳定,人才支撑不足,这些问题的存在严重制约了林草资源的高效利用和产业的健康发展,需要采取有效措施加以解决。

## 3 林草资源可持续利用与促进经济发展的相关策略

### 3.1 产业结构优化

针对巴林左旗林草资源产业结构调整,应重点围绕产业链延伸和价值链提升进行全方位优化布局,通过整合现有林草资源产业要素,构建以林木加工、林下经济、生态旅游、草原畜牧业为主导的多元化产业体系,同时积极推进传统产业转型升级和新兴产业培育发展。在林业产业方面应着力推动木材精深加工产业发展,引进先进加工设备和工艺技术,重点发展实木家具、木质装饰材料、林木制品等高附加值产品,推动产业向价值链中高端延伸,在林下经济方面重点发展食用菌、中药材、山野菜等特色产品种植,同时加强林下养殖业标准化建设,推进林下资源综合开发利用。在草原畜牧业方面积极推进畜牧业转型升级,大力发展规模化、标准化养殖,完善畜产品加工产业链,提高畜产品精深加工水平,培育壮大肉制品加工、乳制品加工等产业集群,实现畜牧业提质增效。

### 3.2 科技创新驱动

以科技创新推动林草资源高质量发展必须构建完整的科技创新体系和技术支撑平台,通过整合科研院所、高等院校和企业等创新主体的力量,建立产学研用紧密结合的协同创新机制,重

点围绕林木良种培育、林下经济品种选育、草原生态修复、畜牧业育种等关键技术领域开展科技攻关,加快新品种、新技术的推广应用。大力推进智慧林业、智慧牧业建设,运用物联网、大数据、人工智能等现代信息技术建立林草资源监测预警系统和智能化管理平台,提升资源管理和利用的信息化、智能化水平<sup>[2]</sup>。加强科技特派员队伍建设,强化技术培训和示范推广,提高科技成果转化效率,积极引进和培养专业技术人才,建立健全人才激励机制,为科技创新提供人才保障,同时加大科技投入力度,设立科技创新专项资金,支持企业技术改造和创新能力建设。

### 3.3 市场体系建设

完善的市场体系需要从多个维度统筹推进,着力培育新型经营主体,支持林草产业龙头企业,鼓励培育专业合作社、家庭农场等新型经营主体,构建多元化市场主体格局。建设区域性林草产品交易市场和物流配送中心,发展电子商务平台,拓宽产品销售渠道,降低流通成本,培育区域公用品牌和企业品牌,提升产品知名度和市场竞争力。实施品牌战略,打造具有地方特色的林草产品品牌体系,建立健全质量标准体系,完善产品质量追溯机制,提高产品质量安全水平,加强市场信息服务,建立市场信息监测预警系统,为市场主体提供及时、准确的市场信息服务。

### 3.4 生态保护机制

建立健全生态保护长效机制是实现林草资源可持续发展的关键所在,目前我旗正着力构建多元化的生态补偿机制,通过完善补偿标准和方法充分调动各方参与生态保护的积极性,在资源保护管理方面实行林草资源分类经营管理策略,明确划定生态保护红线,严格执行林地、草地用途管制,重点加强生态功能区的保护和修复<sup>[3]</sup>。积极推进生态治理模式创新,大力发展“互

联网+”生态监管,构建天空地一体化监测体系,全面提升生态监管的能力和效率,不断完善生态环境损害赔偿制度,建立科学的评估和赔偿机制,加大对生态环境违法行为的惩处力度,为确保各项措施落到实处,建立了生态保护考核评价机制,将生态保护目标完成情况纳入地方政府绩效考核体系。针对当前存在的问题,建议进一步加强基层生态保护队伍建设,提升专业技术水平;建立跨区域生态保护协作机制,促进区域联防联控;加大生态保护科技创新投入,发展智慧监管新技术;完善公众参与机制,广泛调动社会力量参与生态保护;建立生态保护激励机制,对表现突出的单位和个人给予适当奖励,形成全社会共同参与生态保护的良好氛围。

## 4 结语

本研究分析了巴林左旗林草资源的现状及其对地方经济发展的影响,发现合理开发利用林草资源对推动经济增长具有重要作用,当前资源利用存在一些问题急需通过多维度的措施来提升资源利用的效益,研究提出,通过推动林木精深加工、发展林下经济、促进草原畜牧业升级等手段可以有效提升产业附加值,推动资源的可持续发展。

### [参考文献]

[1]隋海军.关于巴林左旗林业规划创新发展的思考[J].林业科技情报,2022,54(01):118-121.

[2]张颖,张凤鹤.生态文明视角下的林草管理及可持续发展[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2020,(05):5-6.

[3]李朝洪,赵晓红.关于中国林业生态建设的思考[J].林业经济,2018,40(05):3-9.

### 作者简介:

孙艳丽(1997--),女,汉族,内蒙古赤峰人,硕士研究生,助理工程师,研究方向:林草资源保护。