

---

# 金融支持绿色产业发展路径研究

## ——以湖北省咸宁市为例

周慧珍<sup>1</sup>

(湖北科技学院 数学与统计学院, 湖北 咸宁 437100)

**【摘要】:** 从地理位置、自然资源、文化旅游资源和绿色崛起路径等入手, 分析湖北省咸宁市绿色产业发展优势, 从法律规范、发展模式、金融支持渠道和制度机制等方面, 指出金融支持咸宁市绿色产业发展的困境并提出相应的金融支持策略, 以期为推动绿色产业发展和后续相关研究提供参考。

**【关键词】:** 金融支持 咸宁市 绿色产业

**【中图分类号】** F832.73 **【文献标识码】** A

“两山论”的重大科学论断展现了我国生态文明建设的决心。咸宁抢抓大有可为的历史机遇, 坚定不移地走绿色崛起之路, 把绿色生态、绿色保护和绿色发展作为最重大任务和最关键路径, 推进国际生态城市发展战略。

近年来, 咸宁凭借自身独特的生态资源优势、区位交通优势和产业优势, 咸宁“绿色”发展格局已经初显雏形。但当前咸宁绿色产业发展仍然面临着一些挑战。比如, 分散的咸宁绿色产业布局还未形成较好的产业聚合力, 绿色企业的市场竞争力不够; 绿色发展不具规模, 产业化程度较低; 咸宁绿色龙头企业较少, 缺乏品牌效应等, 这些问题的解决都离不开金融支持。当然, 绿色产业的发展也离不开资本的投入。一般来说, 政府投入资金比较有限, 因而金融支持的重要性凸显。为此, 笔者结合咸宁市当前实际, 分析湖北省咸宁市绿色产业发展的金融支持, 指出金融支持咸宁市绿色产业发展的困境, 系统研究金融支持推动咸宁市绿色产业发展的主要措施及策略, 以期为推动绿色产业发展和后续相关研究提供参考。

## 1 相关概念界定

### 1.1 绿色经济

1989年, 英国经济学家戴维·皮尔斯首次提到“绿色经济”这一重要概念。而将“绿色经济”提升至政策层面来探讨, 即便是西方, 也是近几年才有的事情。皮尔斯主张, 绿色经济既不会因为人们盲目追求经济增长而给生态文明建设带来破坏, 也不会因为自然资源的日渐枯竭而使社会经济无法可持续发展。2009年2月1日, 温家宝总理指出, 中国支持发展绿色经济, 发展绿色生态经济极有可能是我国应对金融危机的一个新的经济增长点。自此以后, “绿色经济”被提及的次数逐渐增多。

### 1.2 绿色产业

---

**作者简介:** 周慧珍(1984-), 女, 湖北咸宁人, 讲师, 硕士, 从事微分动力系统、经济金融类方面教学及研究工作。  
**基金项目:** 湖北科技学院科研探索基金(项目编号: ZJ0324)

---

从环境保护角度来看，“绿色产业”又称为环保产业，是以节约自然资源和保护环境为目的，在社会经济发展过程中所进行的各种社会活动的总称，比如自然生态保护、信息技术开发，知识服务等。从生态经济可持续性发展的角度来看，绿色产业是本着以经济、社会、环境三者的协调发展为目的，科学合理地开发、利用和保护自然资源，从而达到生态、经济和社会效益的相互统一。

就目前情况来看，国内学界对绿色产业的定义众说纷纭，并没有统一的界定，不同领域有着不同的概念。但从以上概念可以发现，绿色产业的定义都与环境资源息息相关。绿色产业是一种保护生态文明和促进社会经济发展的新兴产业。该产业将绿色理念贯穿于社会生产过程中，它是实现自然资源高效循环利用，生产出有益于人类社会可持续性发展的绿色产品的产业总称。如今，咸宁重点打造全域旅游、高新技术产业和现代农业三大篇章，加速推进咸宁绿色产业体系建设。

### 1.3 绿色经济与绿色产业的关系

绿色产业可以全面推动和促进绿色经济发展。绿色经济与绿色产业二者相互联系和相互促进。为此，我们必须大力发展绿色经济，推广低碳技术，做大做强绿色产业，最终实现生态、经济和社会效益有机统一。

### 1.4 绿色产业的特点

#### 1.4.1 广阔性。

传统的绿色产业主要是指无污染植物的种植、开发和利用，如今已经拓展到所有无公害和无污染的产业。其既包含环境保护产业，又包含传统产业中的绿色部分。比如，生态农业，高端制造业，绿色物流业等。另外，绿色产业还包含第四产业中的环境保护技术咨询研发等。

#### 1.4.2 区域性。

由于区域自然环境和经济环境各有不同，不同区域居民对绿色产品的需求往往不同。管理和保护不同区域的环境，以及满足大众对绿色产品的不同需求，提高各自绿色生活品质 and 水平等，这些都是我们发展绿色产业的主要目的。为此，绿色产业的这一特性使得不同地区必须因地制宜，发展符合自身实际的绿色产业。

#### 1.4.3 高新技术性。

绿色产业涉及到很强的专业技术，高新技术大量应用于绿色产业发展过程中的各个方面。绿色产业无论是在产品的研发、产品的流动或产品的上市服务等方面都与技术相关，又要引进和招聘一些具有高素质、复合型的专业人才。

### 1.5 绿色产业与金融支持的关系

金融是现代经济的血液，绿色产业是绿色经济的具体表现形式，高质量经济发展离不开绿色金融的支持，高质量经济发展如果脱离了金融支持，经济的发展就如同无源之水。因此，绿色产业的发展对金融支持具有较大的依赖性，不可脱离金融支持。另外，随着科学技术的发展，互联网的持续普及，金融行业也随之快速发展起来，于是互联网金融便逐渐兴起，由于这种金融模式优于传统金融模式，所以将互联网金融模式运用到绿色产业发展方面，可以很大程度上提升金融发展水平。反之，绿色产业的高效发展又会刺激金融市场的发展，双方互利。为此，加强绿色产业的金融支持建设显得尤为重要，我们需将绿色经济和金融服务支持两方面紧密联系起来。

---

快速高效发展金融服务实体经济是新时代的必然要求。发展绿色经济必须要有金融支持，其具有优化资源配置，引导资金合理流动的作用。因此，我们当前的重任是怎样通过深化改革而不断提高中国金融行业的核心竞争力。在此背景下，研究金融支持绿色实体经济快速发展的有效路径，具有十分重要的现实意义。

## 2 咸宁绿色产业发展的优势与机遇

### 2.1 咸宁绿色产业发展的优势

#### 2.1.1 地理位置优越。

咸宁位居中部崛起“两纵两横”战略规划的重要区域，域内武咸城际铁路、武广高速铁路、京广铁路密集交织，正形成中部区域性交通枢纽城市。而中部崛起是国家战略，也是自然规律，湖北是中部的支点，在武汉 1+8 城市圈里，咸宁得天独厚。作为地级城市区位优势与交通优势比较明显，具有这样的区位优势在全国范围内还是很少见的。

#### 2.1.2 自然资源丰富。

咸宁正在成为一座崛起的自然生态公园城市。作为中国著名的温泉、桂花、楠竹、茶叶和苎麻之乡，咸宁山川众多、水网丰富、植被良好，坐拥全域山水生态格局。咸宁市六个市县区均有温泉，地热井约 60 口，地热水年总储量达 700 万 t。另外，咸宁赤壁茶叶种植历史悠久，是中外闻名的万里茶道源头之一。

#### 2.1.3 文化旅游资源丰富。

咸宁文化旅游资源丰富，是一座底蕴深厚、大气包容的历史之城，其具有实现金融支持产业融合的先天条件。商代铜鼓在咸宁奏响，茶马古道从咸宁发源，三分天下的赤壁大战在咸宁爆发，北伐汀泗桥、贺胜桥大捷在咸宁见证，中国首个县级红色政权在咸宁诞生。另外，咸宁市继 2009 年启动每年一届的国际温泉文化旅游节，境内青铜文化、嫦娥文化、三国文化、红色文化交相辉映。

#### 2.1.4 绿色崛起路径明确。

为加快构建绿色产业体系，咸宁市委市政府已经制定文件《关于坚持绿色崛起、率先建成全省特色产业增长极的决定》。在新型工业方面，着力做好现代农业、高新技术产业、全域旅游三大篇章。针对绿色产业的发展，编制《咸宁关于加快发展智能机电、互联网等绿色新产业的若干意见》《咸宁市环境保护“十三五”规划》和《咸宁市绿色新产业指导目录》，并不定期对《咸宁市绿色新产业指导目录》进行修订，作为确认绿色新产业的有关政策依据，所有这些都为咸宁发展绿色产业指明了发展方向，提供了强力保障。

### 2.2 咸宁绿色产业发展的机遇

咸宁市处于深化创新发展、绿色发展及生态优先的重要战略节点。其主要体现在以下几个方面：一是国家高度重视建设生态文明，生态文明“1+6”制度体系的刚性要求深度融入“五位一体”的国家战略；二是国内经济协调发展重点逐步向内陆倾斜，“一带一路”、长江中游城市群、促进中部地区崛起等国家战略叠加，促使咸宁的地位进一步提升；三是多项政策叠加的机遇、后发优势厚积薄发机遇和发展外部环境不断优化机遇。新能源革命、新技术革命不断兴起，特别是互联网经济迅猛发展，便于激发巨大的社会创业创新活力，成为咸宁可持续发展的活力源泉。另外，湖北作为中部重要省份，外部环境不断优化，正成为助推咸宁快速发展重要保障。

### 3 金融支持咸宁绿色产业发展的困境

#### 3.1 缺乏健全科学的法律规范

绿色产业的快速发展离不开法律规范的支持，必须要强化政府财政的支撑作用，国家需要构建健全科学的法律规范，强力支撑绿色产业更好更快发展。但从目前实际情况来看，很多公民的生态意识不强，生态责任意识欠缺，对生态文明建设的重要意义认识不够，另一方面，国家缺乏健全科学的法律规范，已有的法律规范较为落后，相关的政策约束力和激励机制还不健全，严重制约绿色经济金融支持的实施和推进。另外，现有法律规范较为笼统，缺乏具体的实施细则，很大程度上影响了该方面工作的顺利进行。

#### 3.2 绿色产业发展模式单一

如今，咸宁绿色产业发展模式还未成熟，积累的经验还不足。比如美国、德国、英国、丹麦、韩国等国家在绿色产业发展实践中有许多成功的经验做法，其与绿色发展理念不谋而合，经济增长对自然环境的影响较小，实现经济增长与高污染、高耗能的脱钩。而且有很多仅以示范点的形式存在，不具规模，与国外相比还存在很大差距。

虽然近年来咸宁在环境投资方面不断加大了投资力度，呈现快速增长趋势，采取有效手段推动了绿色经济的发展，也深化改革了金融支持模式，且取得一定成效，但由于污染治理是一项长期工程，绿色经济的服务模式依旧落后，金融机构支持绿色经济发展的绿色产品较为单一，以致效果显现较慢或较弱。

#### 3.3 金融支持渠道较少

与发达城市相比，咸宁丰富的资源优势没有得到很好的挖掘和利用，金融支持渠道比较少。首先，咸宁民间资本的融资渠道较为匮乏，使得咸宁融资范围有一定的局限性。其次，咸宁很多企业由于规模都比较小，不能实现有效贷款，大多企业在贷款这一环节遇到很多困难，无法得到政府资金的扶持，利用贷款获取融资的方式比较单一。另外，咸宁大多数中小企业和金融机构普遍对绿色经济和绿色金融的关注度不高，绿色环保意识较为薄弱，再加上技术水平相对落后于较发达城市，宣传和推广相关融资产品的力度也不大。在国家信贷规模相对趋紧的形势下，金融机构的融资困难程度加深，金融机构融资渠道变得更为狭窄。

#### 3.4 制度缺乏激励性

从具体情况来看，相关部门在实际工作中并没有有效落实绿色发展理念。绿色发展的相关理念在各类法规制度中涉及比较少，政策机制体制缺乏创新，宣传力度不够，人们还没有完全形成全民共同关注和参与绿色发展的良好氛围，还存在对违反绿色产业发展的处罚较轻和惩罚力度不大的现象。此外，绿色技术创新的政策激励有所欠缺，缺乏对绿色技术创新的政策激励创新机制；生态环境保护补偿机制有所欠缺，地方政府很难发挥监管和调控作用。能耗高、污染高的两高企业是很多地区的支柱性企业，地方政府也需要金融机构的支持，这就不能起到应有的激励作用。

### 4 咸宁绿色产业发展的金融支持对策

#### 4.1 健全和完善相关的法律条款

市委市政府应当健全相关的法律条款和规范，逐步建立起完善的金融支持体系。市委市政府要结合目前市场的实际情况对相关条款进行更新，甚至进行细化规定，集中管控具体问题，从而保障管理要求与管理模式跟市场发展实际情况相吻合，推动各项可操作措施有力地推进。另外，市委市政府还需要构建绿色经济的扶持制度，真正有效提升基金结构，确保绿色经济运行模式

---

大力推广。

#### 4.2 创建绿色产业发展新模式

在构建绿色管控模型的过程中，我们要构建好高效的产业服务模式，完善好管理机制体制。其次，相关金融机构有效把控信贷项目的运行方向，重点对绿色产业进行金融支持，对基础设施建设进行有效的维护，确保经济结构与人们实际需求相吻合。重点加强绿色产业政策宣传引导，从政府机构、企业单位、公众等经济社会的各个主体，自上而下，全面倡导绿色产业发展观念。改变地方政府目前单一治理模式，构建绿色经济综合协调运行机制，探索实行环境保护跨区域联合治理模式。同时，金融机构还要深入挖掘无形资产的价值，积极进行合同能源管理融资、排污权抵押贷款等创新工具的发展。

#### 4.3 拓宽金融支持渠道

随着科学技术的发展，我们应当依托移动互联网、云计算和大数据技术，优化产业结构，有效推动新兴产业和传统产业的高度融合，全力打造高科技绿色农业、服务业等；构建以企业为驱动、高校为引领、政府为主导的科技合作体系，为咸宁绿色产业可持续发展提供技术支撑。互联网金融可以为绿色产业发展提供新的资金来源渠道。比如，借助 P2P 等新兴模式，以大数据和互联网为手段，确保资金需求者和金融资产两者间的契合性，实现双方互利共赢；众筹可通过优化双方资源配置，合理控制产业储存量，有效降低物流成本。对于产业供应链金融来说，其核心是选择具有特色的产业形式和产品。另外，企业要按照市场实际需求，适当调整和优化已有产品的结构，重点淘汰资源消耗高和竞争力低的产品，大力推进“两低一高”型产品的研发工作，提升绿色企业的核心竞争力，始终以满足多样化融资需求为导向开发出新的金融产品，从而使产业经济发展更加全面化。

#### 4.4 构建健全的风险防范机制

金融机构要构建健全的金融风险防范体系，通过大数据对市场供求关系进行精准预判，加大经济薄弱环节的信贷支持，引导金融机构落实小额担保贷款新政策，降低小额担保贷款风险。同时，金融机构要抢抓建立产业信贷担保机制的历史机遇，确保贷款风险始终在可控范围之内，注重引导担保机构在绿色产业方面的优惠落到实处。另外，我们还要完善现有产业保险制度，扩大产业保险范围和保险覆盖，使其惠及更广泛的领域，从而推进其风险保障水平的有效提升。

如何构建健全的风险防范机制?主要包括两个方面：一是监管大中型绿色产业的杠杆率。有些绿色经济的企业规模由于扩展迅速，加之又没有风险控制，这往往容易导致企业破产倒闭，为此需密切关注大中型绿色产业项目的杠杆率，并根据实际情况来降低风险。二是合理开展环境风险压力测试。通过环境风险压力测试，金融机构可以得出未来信用风险和環境风险之间的定量关系，便于金融机构重新审视自身的资产配置，更好地降低自身对污染行业的资金支持力度，更好推动绿色经济发展。

#### 4.5 提升制度的激励性

我们应该健全绿色发展体制机制，加大绿色产业财政资金的投入，制定相应帮扶政策，帮扶相关企业建立长效绿色创新机制，并适当给予政策与资金帮扶，确保相关企业绿色技术创新和有效发展；制定明确的生态规范条例，完善生态环境保护补偿机制，确保企业在生产过程中有章可循；制定生态保护评估机制，对难以量化的生态环境问题采取特定审核制度，定期进行生态资源的调查与统计，全方位掌握生态资源的历史基础和实时状况。

有了健全的制度之后就要采取措施提升制度的激励性。如何提升激励性?具体可以从两个方面入手：一是改变当前政府一次性资金补贴方式；二是改变补贴结构。比如，政府对绿色项目的运转适当补贴，在项目稳定运行后停止补贴，补贴的方式则可以以市场化为主。这样能更好地激励这些项目，提升制度的整体激励效果。

---

## 5 结语

综上所述,绿色产业发展是一项系统性工程,不管是产业转型还是产业优化等都包括在内。近年来,国内社会经济的发展推动了绿色产业的快速进步,其中离不开金融的大力支持。另外,金融支持也是绿色产业发展的重要支撑,双方相互促进、共同发展,只有做好绿色产业发展的金融支持,才能够推动绿色经济的更好发展。因此,我们应以此为基础,重点加强金融支持对绿色产业发展模式的探索和研发进度,促进我国绿色产业迈向更高层次发展。

### 参考文献:

- [1]秦亚玲.京津冀协同发展下张家口绿色产业发展研究[D].唐山:华北理工大学,2017.
- [2]林金强.关于低碳经济发展的金融支持探讨[J].现代营销(经营版),2019(10):171-172.
- [3]刘海霞.我国绿色发展的现实困境与路径思考[J].西南交通大学学报(社会科学版),2016,17(6):105-109.
- [4]张蕊苇.西安地区历史文物保护及利用的金融支持对策[J].价值工程,2019(25):98-100.
- [5]魏胜强.论绿色发展理念对生态文明建设的价值引导——以公众参与制度为例的剖析[J].法律科学-西北政法大学学报,2019,37(2):25-38.
- [6]石磊,郑妍.金融支持低碳经济发展的现状及对策探析[J].现代营销,2017(1):96-97.
- [7]李凯.金融支持与低碳经济发展——以河南为例[J].郑州航空工业管理学院学报,2017,35(6):22-31.
- [8]范维.金融支持农业供给侧结构性改革的路径分析[J].中国商论,2017(17):171-172.
- [9]王明华.金融支持农业供给侧结构性改革路径探索[J].现代营销(下旬刊),2019(9):13-14.
- [10]付哈宁.论绿色发展观——基于我国生态文明建设视角下的研究[D].沈阳:东北大学,2014.