

企业文化

双碳背景下新能源企业金融服务研究

王晓雪

中国水利电力对外有限公司

DOI: 10.12238/jpm.v5i10.7345

[摘要] 本文探讨了新能源企业的发展现状及其特点, 分析了在金融服务中所面临的风险问题, 并提出了优化金融支持的建议。新能源企业在资本、技术、产业链和政策依赖性方面展现出显著特征, 然而其金融服务过程中面临融资、信用、政策和市场风险。为推动新能源产业的持续健康发展, 本文提出了优化信贷支持、加强风险管理、创新金融服务及优化金融生态的策略。

[关键词] 新能源企业; 金融服务; 风险管理; 绿色金融

Research on financial services of new energy enterprises under the background of dual-carbon enterprises

Xiao-xue wang

China Water Resources and Electric Power International Co., Ltd

[Abstract] This paper discusses the development status and characteristics of new energy enterprises, analyzes the risks faced in financial services, and puts forward the suggestions of optimizing financial support. New energy enterprises show remarkable characteristics in terms of capital, technology, industrial chain and policy dependence, but they face financing, credit, policy and market risks in the process of financial services. In order to promote the sustainable and healthy development of the new energy industry, this paper puts forward the strategies of optimizing credit support, strengthening risk management, innovating financial services and optimizing the financial ecology.

[Key words] new energy enterprises, financial services, risk management, green finance

引言

随着全球应对气候变化和推动可持续发展的需求不断增加, 新能源企业在国际市场中的地位日益重要。新能源产业不仅为世界能源结构的转型提供了新的动力, 也为经济增长带来了新的机遇。然而, 尽管该行业快速发展, 新能源企业在资本密集型、技术密集型、产业链较长及政策依赖性方面的特点, 也使得其在金融服务中面临着较大的挑战。因此, 如何通过优化金融支持, 助力新能源企业的可持续发展, 成为当前金融界和产业界共同关注的重要课题。

1 新能源企业发展现状

随着全球对可持续发展的关注不断增强, 新能源企业在近年来迅速崛起, 成为推动绿色经济的重要力量。新能源企业主要涵盖了风能、太阳能、生物质能、地热能和水力发电等多个领域, 这些企业在推动能源结构转型、减少碳排放和提升能源利用效率方面发挥着关键作用。当前, 新能源企业的发展呈现

出高速增长的态势, 尤其是在政策支持、技术进步和市场需求驱动下, 许多国家和地区的新能源产业已经进入了规模化发展阶段。然而, 尽管新能源企业发展迅猛, 仍面临诸多挑战。首先, 市场竞争日益激烈, 大量资本和企业涌入新能源领域, 导致市场份额争夺愈加激烈。其次, 技术壁垒仍然存在, 虽然技术进步为新能源企业带来了机遇, 但技术的不断革新也对企业的研发能力提出了更高要求。再次, 政策环境的变动性给新能源企业的发展带来了不确定性, 特别是在某些国家, 新能源补贴政策的调整对企业的盈利能力产生了重大影响。尽管面临挑战, 新能源企业仍然具备巨大的发展潜力。随着全球气候变化议程的推进和各国对碳中和目标的承诺, 新能源市场的需求预计将持续增长。未来, 新能源企业将继续在技术创新、产业链整合和全球化布局方面发力, 以应对市场变化, 进一步巩固其在全球能源市场中的地位。

2 新能源企业特点

2.1 资本密集型

新能源企业的一个显著特点是其资本密集型。由于新能源产业涉及大量基础设施建设，如风电场、太阳能电站以及生物质能工厂等，这些项目通常需要大量的前期投资。此外，研发新技术、优化生产工艺以及提升能效的持续投入也需要庞大的资本支持。因此，资本的充足与否直接影响着新能源企业的发展速度和市场竞争力。在实际运营中，新能源企业往往需要通过多种融资方式，如股权融资、债务融资和政府补贴等，来满足其资金需求。同时，资本密集型特点也导致了行业的进入门槛较高，只有拥有雄厚资本实力的企业才能在中站稳脚跟。

2.2 技术密集型

新能源企业同样表现出技术密集型的特点。由于新能源产业涉及到能源转换、储能和智能电网等多个高技术领域，企业必须具备强大的技术研发能力，才能在市场中获得竞争优势。技术的先进性不仅决定了企业的产品和服务质量，还直接影响到其生产效率和成本控制能力。以太阳能光伏行业为例，技术的提升可以显著降低发电成本，提高光电转换效率，从而增强企业的市场竞争力。此外，随着新能源技术的不断进步，技术创新也为企业提供了更多的商业机会和市场拓展空间。

2.3 产业链较长

新能源企业的另一个特点是其产业链较长。以风能和太阳能为例，这些产业从原材料供应、设备制造、工程建设到发电运营，再到电力销售和维修服务，覆盖了多个环节。较长的产业链不仅意味着企业在各个环节都需要具备相应的专业能力，还要求企业在产业链上下游之间保持良好的协同和整合能力。长产业链带来的复杂性也增加了企业的管理难度和运营风险，但同时为企业提供了更多的增值机会。如果企业能够有效整合产业链资源，提升整体协作效率，那么将大大增强其市场竞争力和抗风险能力。

2.4 政策依赖性

新能源企业还表现出高度的政策依赖性。由于新能源产业在发展初期需要大量的政策支持，如财政补贴、税收优惠、技术研发资金支持等，政府政策的变化往往会对企业的经营产生重大影响。例如，在一些国家，如果政府削减对太阳能或风能项目的补贴，可能会直接影响到相关企业的盈利能力和市场竞争力。此外，政策的不确定性也增加了企业的运营风险，企业必须时刻关注政策动态，及时调整发展战略，以应对政策变化带来的挑战。因此，新能源企业不仅需要在技术和资本上具备优势，还必须具备灵活的政策应对能力，以确保在不同的政策环境中都能保持稳定发展。

3 新能源企业金融服务存在的风险问题

3.1 融资风险 (FinancingRisk)

融资风险是新能源企业在金融服务中面临的首要风险之

一。由于新能源项目通常需要大规模的资金投入，企业往往需要依赖外部融资来满足其资本需求。然而，新能源企业的融资渠道相对有限，特别是在项目初期，由于技术和市场的不确定性，银行和其他金融机构往往对这类企业持谨慎态度，导致融资难度较大。此外，新能源产业受政策、技术和市场变化的影响较大，投资者对于项目的未来收益存在较大疑虑，进一步增加了融资的难度和成本。融资风险还包括由于市场利率变化导致的融资成本上升，以及由于外部经济环境变化导致的融资渠道缩紧等。

3.2 信用风险 (CreditRisk)

信用风险是指新能源企业在获得金融服务或提供信贷支持时，由于企业或其交易对手的信用状况变化而导致的损失风险。对于新能源企业来说，信用风险可能源于多个方面。首先，由于新能源产业的周期性和政策依赖性，企业的现金流波动较大，可能导致企业在某些时期难以按时偿还债务，增加了其信用风险。其次，企业在与供应商、承包商和客户进行交易时，如果对方信用状况恶化或违约，企业可能面临资金链断裂的风险。

3.3 政策和市场风险 (PolicyandMarketRisk)

新能源企业的金融服务还面临着政策和市场风险，这类风险在新能源产业中尤为突出。首先，由于新能源行业高度依赖政府政策支持，政策的变化如补贴削减、税收调整或环保政策的强化，可能直接影响企业的收益预期和财务表现。例如，政府突然取消或减少对新能源项目的补贴，可能导致企业的项目收益大幅下降，进而影响其偿债能力和融资能力。市场风险方面，由于新能源行业的市场需求和技术发展具有较高的不确定性，市场价格波动、技术迭代和竞争格局变化等因素都可能对企业的财务健康造成冲击。新能源产品和服务的市场需求波动，特别是能源价格的变化，可能导致企业的收入不稳定，增加了金融服务中的市场风险。

4 金融支持新能源产业发展建议

随着全球能源结构的转型，新能源产业成为推动绿色经济的重要引擎。然而，新能源产业的发展离不开强有力的金融支持。针对当前金融服务在支持新能源产业发展中的不足，提出以下几点建议，以期新能源产业的可持续发展提供更全面的金融保障。

4.1 优化信贷支持

首先，金融机构应开发针对新能源产业的专项信贷产品。这些产品应充分考虑到新能源项目的独特性，例如项目周期较长、前期投入大、回报周期较长等特点。在此基础上，金融机构可以设计出更灵活的信贷方案。例如，可以根据项目的收益预期，而不是传统的固定资产抵押，提供贷款支持。这种方式不仅可以降低企业的抵押压力，还能更准确地匹配企业的资金需求和项目进度。

其次，金融机构应加强与政府的合作，利用政策性金融工具来降低信贷风险。例如，政策性担保基金可以为那些缺乏足够抵押物的中小型新能源企业提供担保，从而帮助这些企业更容易地获得贷款。此外，政府可以通过绿色信贷支持计划，鼓励金融机构向符合条件的新能源项目提供低息或无息贷款，进一步降低企业的融资成本。这些措施不仅能够增强金融机构的信心，还能有效增加对新能源企业的信贷投放力度。此外，金融机构还应完善对新能源企业的信用评级体系。由于新能源产业具有较高的技术要求和市场潜力，传统的信用评级体系可能无法全面评估企业的信用状况。为此，金融机构应建立专门针对新能源企业的信用评估模型，综合考虑企业的技术实力、市场前景、管理能力以及项目的可行性等因素。通过这种方式，金融机构能够为企业提供更具有针对性的信贷服务，降低不必要的融资风险。最后，金融机构应简化信贷审批流程，缩短审批周期，提高信贷服务的效率。在新能源产业高速发展的背景下，时间对企业来说尤为重要。金融机构应通过数字化手段优化审批流程，提高内部协调效率，以确保企业能够在最短时间内获得所需资金，从而推动项目的顺利进行。

4.2 加强风险管理

首先，政策风险是金融机构在支持新能源产业时必须关注的首要问题。新能源产业高度依赖政府的政策支持，如财政补贴、税收优惠、技术研发资助等。然而，政策的变动性和不确定性可能对企业的盈利能力和项目的可持续性产生重大影响。例如，如果政府突然削减对某类新能源项目的补贴，可能会直接影响企业的现金流和偿债能力。因此，金融机构应建立政策风险监测机制，及时跟踪和预测政府政策的变化，并根据政策的变化调整金融服务策略，以降低政策变动带来的不确定性。

其次，市场风险是另一个关键的风险管理领域。能源市场价格波动、市场需求变化以及竞争格局的变化，都会对新能源企业的财务表现产生直接影响。金融机构应通过市场分析工具，对市场风险进行深入分析，将市场价格波动、需求变化等因素纳入风险评估模型中，从而做出更加理性的信贷决策。同时，金融机构应鼓励企业进行市场多元化布局，降低对单一市场的依赖，以增强企业在市场波动中的抗风险能力。此外，技术风险管理同样不可忽视。新能源产业技术密集型的特点决定了技术的可行性和创新性是决定项目成功与否的关键因素。金融机构在支持新能源企业时，应对项目中的技术风险进行严格评估，确保项目的技术方案是可行且成熟的。对于技术尚不成熟或存在较大不确定性的项目，金融机构应慎重考虑是否提供金融支持，或通过增加风险溢价、设定严格的技术审查条件等方式进行风险控制。

4.3 创新金融服务

金融服务的创新是支持新能源产业发展的重要动力。传统的金融产品和服务已难以完全满足新能源企业多样化的需求，

因此，金融机构需要加快金融服务的创新步伐，推出适应新能源产业特点的新型金融工具。首先，金融机构可以推动绿色金融产品的开发和应用，如绿色债券、绿色信贷、碳金融产品等，吸引更多社会资本投入新能源产业。其次，可以探索建立专门的新能源基金，通过股权投资、夹层融资等方式为企业供长期资金支持。此外，金融机构还可以与科技公司合作，利用大数据、人工智能等技术，提升对新能源项目的评估和管理能力，降低信息不对称带来的风险。创新金融服务不仅可以为新能源企业提供更为灵活和多元的融资渠道，还能够推动整个金融体系的绿色转型，为新能源产业的发展注入新的活力。

4.4 优化金融生态

优化金融生态环境对于支持新能源产业的可持续发展至关重要。一个健康的金融生态系统不仅需要各类金融机构的积极参与，还需要政府、行业协会和社会各界的协同努力。首先，政府应继续完善绿色金融政策，制定鼓励金融机构参与新能源产业投资的激励措施，如税收优惠、风险补偿等，营造良好的政策环境。其次，行业协会应发挥桥梁作用，促进金融机构与新能源企业之间的信息交流与合作，推动金融创新与产业需求的有效对接。此外，金融机构也应加强自身的绿色金融能力建设，培养专业人才，提升服务新能源产业的能力和水平。通过优化金融生态，形成政策、市场、技术、资金等多方协同的良性循环，金融支持将更加精准和高效，为新能源产业的发展提供坚实的基础保障。

5 结束语

综上所述，新能源企业的发展离不开有效的金融支持，而在全球能源结构转型的大背景下，金融机构的角色愈发重要。通过优化信贷支持、加强风险管理、创新金融服务和优化金融生态，金融机构可以有效缓解新能源企业在发展过程中面临的资金和风险挑战，助力其实现长期可持续发展。未来，金融机构与新能源企业之间的合作将更加紧密，这不仅有助于新能源产业的繁荣，也将推动全球经济的绿色转型。

[参考文献]

- [1]尚洪涛, 宋雅希.中国新能源企业政府环境研发补贴的动态激励效应[J].科技进步与对策, 2020(22): 65-72.
- [2]黄益平.中国数字金融能否持续领先?[J].清华金融评论, 2018(11): 35-36.
- [3]唐松, 伍旭川, 祝佳.数字金融与企业技术创新——结构特征、机制识别与金融监管下的效应差异[J].管理世界, 2020(5): 52-66.
- [4]李春发, 卢娜娜, 李冬冬, 等.企业绿色创新: 政府规制、信息披露及投资策略演化[J].科学学研究, 2021(1): 180-192.
- [5]吕劲松.关于中小企业融资难、融资贵问题的思考[J].金融研究, 2015(11): 115-123.