

低碳视角下贵州省战略性新兴产业 集群研究现状

王瑶

(贵州财经大学.贵州贵阳 550025)

【摘要】结合贵州省省情,基于低碳视角下,对贵州省战略性新兴产业集群发展现状进行分析,提出贵州省战略性新兴产业发展的主要问题,结合该省发展问题并就贵州省如何发展低碳战略性新兴产业集群提出建议。

【关键词】低碳;贵州省战略性新兴产业;问题;政策

【中图分类号】F2 **【文献标识码】**A

【DOI】10.19311/j.cnki.1672-3198.2016.17.006

1 前言

贵州省是西部相对较落后地区,培育和发展战略性新兴产业是实现贵州省经济跨越式发展的重要途径。贵州拥有自然丰富资源,当前,发展低碳战略性新兴产业集群对于贵州省低碳经济目标具有极其重要的作用,低碳战略性产业集群是实现高能源利用的产业集群,达到“低投入、低排放、高产出”,对资源产品进行重复利用。

1.1 低碳经济

全球气候变暖使得低碳经济一词被提出。低碳经济,是指以低污染、低排放、低消耗为基础的经济发展模式。

1.2 战略性新兴产业

2010年10月18日国务院公布的《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》正式提出了战略性新兴产业的概念:是以重大技术突破和重大发展需求为基础,对经济社会全局和长远发展具有重大引领带动作用,知识技术密集、物资资源消耗少、成长潜力大、综合效益好的产业。2012年7月国务院又颁布实施了《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》并提出战略性新兴产业是指节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车。

1.3 低碳经济与战略性新兴产业的关系

低碳技术在战略性新兴产业中已经遍布各个行业,例如:地热能、冶金制造、建筑行业、太阳能光伏发电站、氢能技术以及新能源汽车等等。也就是说,发展低碳经济的同时也促进了战略性新兴产业的发展。战略性新兴产业的快速发展,使得人类可以在快速发展经济的同时实现低碳可持续的发展,使得战略性新兴产业的发展不会导致碳排放的增加。

2 贵州省战略性新兴产业发展现状

2.1 节能环保

环保产业是指在国民经济结构中,以防治环境污染、改善生态环境、保护自然资源为目的而进行的技术产品开发、商业流通、资源利用、信息服务、工程承包等活动的总称。目前,贵州省以贵阳市为例,已形成节能环保产业聚集区,实现了基本的环保。

2.2 新一代信息技术产业

贵州省对云计算、物联网、下一代互联网、大数据等进行了大量的投资与建设。特别是对大数据的重视,贵州省把大数据产业作为未来发展的重要战略支

点，打造西部地区重要经济增长，带动贵州后发赶超，贵州省贵安新区将加快培育电子信息等战略性新兴产业，以建成全国领先的大数据资源中心，重点发展数据存储、数据处理、应用服务等产业，引导大数据产业上下游优势企业的聚集发展。

2.3 生物医药产业

由于贵州独特的自然资源条件，使得贵州省是全国四大药材产区之一，以贵州益佰、同济堂等为产业集群，发展具有特色的医药品牌，从而促进贵州医药产业的发展，提高贵州的经济发展。

2.4 高端装备制造产业

目前，贵州省贵安新区高端装备制造产业园内，智能化成套电气项目产销两旺。该产业园已引进“世界500强”、中国“500强”、“中国制造业500强”各一家，签约企业18家，签约投资额度175亿。

2.5 新能源产业

贵州省利用其独特的自然资源，建设新能源产业。例如贵州省首座光伏发电站，说明贵州省新能源产业的从无到有再到成熟的跨越化、规模化发展，并促进了全省绿色、循环、低碳的生态创新的发展。例如贵州省“水煤并存，水火互济”，省内所具有煤炭资源仅次于山西，居全国第二；具有非常丰富的铀矿和地热资源。

2.6 新材料产业

以贵阳市、安顺市为中心，以金属及合金材料、无机非金属、新型化工材料、聚合物材料、新能源材料、电子功能材料等为主要新材料产业。建设以“原材料—加工—制造—制品”的产业链，发展新型材料产业。

2.7 新能源汽车产业

贵州省新能源汽车产业初步形成汽车研发、生产以及较为完善的产业体系。2013年，毕节国家级新能源汽车高新技术产业化基地成立，初步形成以“多能源动力总成系统、动力电池、驱动电机”三种关键技术。

3 贵州省战略性新兴产业发展存在的问题

3.1 产业原因

产业之间缺少知识内部交流及外部交流，使得得到的信息不完全，产业之间不能有效的联系在一起，进行信息共享以达到高效率的发展。贵州省传统的产业有烟草、化工、冶金等等。这些产业支持了贵州省的经济发展，但是这些产业并未起到主导产业该有的作用，并没有带动其他产业的发展。

3.2 技术创新能力弱

技术创新能力是战略性新兴产业集群发展的核心，要想加快战略性新兴产业的快速发展就必须提高团队的技术创新能力。贵州产业集群发展体系建设滞后最重要的原因就是技术创新的落后。然而，贵州省技术创新能力以及人才培养都比较落后，直接导致产业集群发展体系不完善，其主要原因是企业并未建立技术的进步机制，缺乏创新的动力。

3.3 人才资源较少

由于贵州省经济发展较落后，而其并没有完善的人才激励制度，导致人才留不住、缺少人才，人才发展滞后是贵州省经济发展落后的主要原因之一。贵州人才发展落后主要表现在人才适用平台的缺乏；人才总量少以及人才结构性有脱节，培养出的人才与经济发展脱节，使得人才没有积极性、主动性缺失。

4 低碳视角下贵州省战略性新兴产业发展对策

4. 1 增加招商引资

招商引资是增加投资、扩大开放的有效途径，是优化资源配置的有效途径，是推进贵州省战略性新兴产业发展的主要途径，提高项目质量，发挥集聚的作用，坚持大项目支撑、新产业带动、循环发展的原则，加快贵州省战略性新兴产业集群可持续发展。

4. 2 优化新能源

首先，开发新能源，例如风能、太阳能、地热能、太阳能光伏发电站等各种绿色低碳能源，鼓励居民使用新能源产品，减少传统产品的使用；其次，贵州省煤炭仅次于山西，居全国第二，而发展煤炭产业就要注重煤炭净化的技术创新，减少二氧化碳排放，所以应加强对煤炭研究，并与高校、研究所合作，鼓励煤炭行业节能，提高煤炭的使用率，实现经济增长与碳排放逐步脱钩。

4. 3 集群生态化

打造具有贵州省特色的生态工业园，建立“低消耗、低排放、高产出”的循环发展模式，进行废物利用、上下游产品供应的集群发展。加强技术创新人才培养，与高校联合培养技术创新人才，建设高水平高技术创新人才队伍，并制定激励政策吸引高技术人才，推进科技成果转化产业化，使产业集群快速发展。

4. 4 体制创新与技术创新

发展贵州省战略性新兴产业集群，政府要给与相应的政策、法律法规，加强人类在发展的同时增强环境保护意识。很多发达国家都相应颁布低碳文件来监督产业低碳发展。例如，英国在2007年颁布《新能源白皮书》和《气候变化草案》，在2008年意大利颁布《减少碳污染计划绿皮书》。我国也积极响应碳排放减少，所以贵州省政府应根据本省省情，颁布适合本省、促进本省低碳经济的形成。

参考文献：

- [1] 国务院关于加快培育战略性新兴产业的决定 [EB/OL]. <http://www.people.com.cn>.
- [2] “十二五”国家战略性新兴产业发展规划 [Z].
- [3] 金玉英等. “十三五”贵州省战略性新兴产业发展的创新政策研究
- [4] [J]. 科技和产业, 2016, (2).
- [5] 郭全立等. 贵州省环保产业现状调查及其发展探析 [J]. 环保科技, 2014, (6).
- [6] 金玉英等. 贵州省新能源汽车发展的 swot 分析及对策 [J]. 中国管理信息化, 2014, (15).