

“双碳”约束对甘肃工业发展带来的机遇

赵国峰

中共张掖市委党校(张掖行政学院)

DOI:10.12238/ej.v5i5.1042

[摘要] 在“双碳”政策过程中,为甘肃工业结构升级既带来了巨大的机遇,也带来了新的挑战。为了更好的利用“双碳”政策,促进甘肃工业的结构升级,本文将在分析“双碳”政策视角下甘肃工业的现状,理清“双碳”政策对甘肃工业结构升级的有利影响和不利影响,针对各项不利影响,从政府和制造企业两个方面提出相应的解决对策,从而实现甘肃工业的结构升级,促进甘肃经济实现高质量发展。

[关键词] “双碳”政策; 甘肃工业; 结构升级

中图分类号: F402 **文献标识码:** A

"Double-Carbon" Constraints to Gansu Industrial Development Brought Opportunities

Guofeng Zhao

The Party School of the CPC Zhangye Municipal Committee (Zhangye College of Administration)

[Abstract] In the process of the "double-carbon" policy, the upgrading of Gansu's industrial structure has brought both great opportunities and new challenges. In order to better use of the "double carbon" policy, promote industrial structure upgrade, this paper will be in the analysis of "double carbon" policy under the present situation of Gansu industry, clarify the "double carbon" policy and Gansu industrial structure upgrade, in view of the adverse effects, from the government and manufacturing enterprises put forward the corresponding solutions, so as to realize the industrial structure upgrade, promote the Gansu economic development of high quality.

[Key words] "dual-carbon" policy; Gansu industry; structure upgrading

引言

“双碳”也就是碳达峰与碳中和的简称。中国要力争2030年前实现碳达峰,2060年前实现碳中和。“双碳”战略倡导绿色、环保、低碳的生活方式。加快降低碳排放步伐,有利于引导绿色技术创新,提高产业和经济的全球竞争力。中国持续推进产业结构和能源结构调整,大力发展可再生能源,在沙漠、戈壁、荒漠地区加快规划建设大型风电光伏基地项目,努力兼顾经济发展和绿色转型同步进行。在“双碳”政策落实的过程中,为甘肃工业结构升级既带来了巨大的机遇,也带来了新的挑战。甘肃如何牢牢把握机遇、迎接新的挑战,是作为下一阶段需要突破的重大课题。

1 “双碳”视角下甘肃工业结构升级的现状

金融危机爆发以后,发达国家逐渐掀起打造工业强国的热潮,德国、美国等发达国家颁布了振兴国内工业的相关文件,这给我国工业“双碳”政策环境带来不利冲击,对甘肃工业进行“双碳”政策带来了一定压力。加之各国的工业、国内工业行业间的竞争逐渐加剧,甘肃工业的生存发展环境相对严峻。甘肃工业对外投资规模呈现出跨国并购为主,投资区域和行业分布不合

理、融资困难等现状。因此,在“双碳”政策对工业结构升级现状分析下,探讨其对工业结构升级的影响十分必要^[1]。

2 “双碳”对甘肃工业结构升级的影响

在甘肃工业可以分为低端工业、中端工业、高端工业三种层次。各种层次的工业以及各个工业部门之间联系紧密。三个层次的工业结构升级是一个非常复杂的过程。其中,“双碳”政策作为甘肃工业结构升级中一个重要的因素,产生了有利影响和不利影响。分析这些不利影响和有利影响,有助于我们了解当前的形势,增进“双碳”政策与工业发展之间的沟通和互动,在世界经济转型的时期,抓住好的机遇,把握时机,明确甘肃工业中先进工业与落后工业、国内工业与国外工业、发达国家的工业和发展中国家的工业之间的差距,并想办法加以解决。

2.1 有利影响

2.1.1 降低低端工业生产成本

低端工业是工业化初期的产物。低端工业大多是靠廉价的劳动力以及消耗大量资源来进行生产和盈利,资源匮乏和人口数量减少成为阻碍低端工业不断发展的主要原因。通过“双碳”政策,尤其是对资源和人口丰富的国家投资,一方面通过获得大

量的资源,整合当地资源,有效提高资源的利用率,发挥资源的重大功效,将资源转变为经济实力,改善甘肃资源匮乏的局面。另一方面,通过与当地政府建立积极的合作关系,雇佣当地廉价的劳动力,获取大量的劳动力资源,降低生产成本。

2.1.2 优化中端工业资产结构

为了提高甘肃中端工业在对外投资地区乃至全球的竞争实力以及市场占有率,中端工业在对外投资过程中与投资地区的密切合作,产生良好的效益。一方面,甘肃中端工业作为投资方,在与投资地区协商合作的时,把握话语主动权,打破当地垄断的状态,获取核心的资产效益。另一方面,在与当地政府和企业合作的时候,利用相关的优惠政策和制度,比如资金利息率的减免和国际汇率的优惠,减少贸易摩擦,减少风险承担,避免经济波动带来的经济风险和损失,从而不断增强自身企业的资产实力,进一步优化资产结构水平^[2]。

2.2 不利影响

2.2.1 削弱了企业的创新能力

“双碳”政策过程中,不管采用何种方式对外投资的甘肃工业,其母公司可以从“双碳”政策中获得的创新能力提升更强。更进一步地,从在不同创新环境东道国的不同投资模式的影响来看,无论在何种创新环境下,跨境并购方式对母公司创新能力的影响均强于绿地投资,并且,在创新能力较低的东道国进行绿地投资后,长期来看可能不利于母公司创新能力的增长。而与在高知识产权保护程度的东道国进行绿地投资相比,在知识产权保护程度较低的东道国进行绿地投资在投资初期更有益于母公司创新能力的增长。

2.2.2 挤占了企业的生存空间

由于在激励甘肃工业对外投资过程中,政府可能会采取低利率等优惠政策,来促进甘肃工业走出国门,参与国际竞争。但是在中小企业融资过程中,现在的货币政策并非对其形成有利的支持。小企业为了融资,只能通过银行贷款这种高成本的方式进行融资,但是小企业往往风险比较大,要想解决这种困境,解决的途径应该是开辟更多的股权融资与风险投资,以及直接金融,让资本市场更活跃起来,才能够达到让创新行业生存,并从资本上给予支持的目的。低利率的政策为有些企业提供融资的机会和生存的空间,通过融资,这些企业占据有效的金融资金以及资源,利用资金扩大生产产量,进而将销售价格压低,让小的创新的行业或者企业没有办法成长,挤占了中小企业的生存空间。

由此可以看出,“双碳”政策对甘肃工业结构升级分别产生了有利影响和不利的影 响。在对外投资过程中,有利于降低低端工业的生产成本,不断优化中端工业的资产结构,促进高端工业实现自我提升。但“双碳”政策可能会削弱部分企业的自主创新能力和挤占了甘肃工业企业其它发展空间等不利影响。为了更有效发挥“双碳”政策对甘肃工业结构升级的有效影响,避免和解决“双碳”政策对甘肃工业带来的不良影响,我们应该必须加以重视并且采取多元有效的措施进行解决。

3 “双碳”视角下推进甘肃工业结构升级对策

发展“双碳”政策不仅对甘肃经济发展具有重要的战略意义,也将对甘肃制造产业结构升级产生越来越大的影响。针对“双碳”政策对甘肃工业结构升级造成的不利影响,解决目前存在的明显问题,提出相应的有效对策,共同促进甘肃工业的结构升级^[3]。

3.1 引进培养高新技术人才

为了优化甘肃工业的产业结构,在“双碳”政策中获得更多的优势,工业就应该集中放在高新技术创新上来,加强科研研发能力和创新能力。第一,企业应该与相符合的高校、科研院所以及人才培养机构密切合作,建立丰厚的人才管理制度吸引高新技术人才入驻企业,大力培养高层次创新性人才,不断增强企业的科研创新能力,加快产品更新换代,塑造企业在技术上上了优势,推动行业的技术升级,成为工业的领头品牌。第二,利用政府在促进甘肃工业提供的财政政策和制度优惠,建立完善的法律法规制度,利用高新技术人才的专业技术能力和素养,制定正确的产品和投资方针,以科学的眼光有效扩大对外投资的规模,而且指出正确的投资方向,建立一支为企业能够把关的高新人才技术队伍。第三,甘肃制造企业加大本企业的知识产权保护意识和制度,鼓励高新技术人才研发和创新,更大的力度提供研发基金和补贴,激发科研人员的积极性,并且将本企业的技术产权加以保护和提升价值,带动工业的产业结构升级。

3.2 建立多元化的融资渠道

目前,融资渠道单一、问题多样成为制约甘肃工业“双碳”政策发展的主要问题。如果想要解决这方面的问题,就需要建立多元的融资渠道,成为重中之重。首先,可以在银行不断完善融资体系的同时,银行融资业务改革和更新,服务和售后不断进步,贷款程序和流程不断简化,工业贷款更加方便和容易,促进工业资金周转和流动,将资金直接投入生产和销售。其次,甘肃工业要因地制宜,根据自身的情况和固有的特色,选择债券、基金等融资渠道为自己筹集资金,拓宽融资渠道,得到更多的融资方式。最后,可以充分利用社会上的闲散资金为自己拓宽融资范围,制定一些优惠福利吸引资金的投入,调动其他相关企业的积极性,并且还能降低经营不善带来的严重后果和风险^[4]。

3.3 建立完善的投资保障体系

甘肃工业在“双碳”政策过程中,面对存在较大差异的国际国内环境,以及更加严峻的形势下,建立更加完善的“双碳”政策保障体系是政府及其相关部门现在的首要任务。大力支持“双碳”政策企业,甘肃政府及其相关部门通过制定一些优惠政策或者提供更加全面的服务以及保障,从而保证企业在外国能够顺利进行“双碳”政策相关活动。并且不单单要靠相关部门的保障服务,企业自身要建立完善的投资保障体系。甘肃制造企业应该以前沿的眼光看待国际国外投资环境和发展形势,不能只顾眼前,而且还要建立的专门的投资部门,着重研究未来投资发展的规模和趋势,预测投资后的影响和结果,必须用科学的数据和图标进行说明解释,不能盲目判断当前的局势和环境,增强企业

的实力,为制造企业在对外投资过程中更好的发展提供更好的保障。

在“一带一路”的倡议下,甘肃工业逐步坚持“走出去”的战略和方针,积极的参与到国际竞争中,那就必须与国外相关产业加强合作,比如产品合作、技术合作和资源合作等合作。对于不同情况的国家的企业,合作的侧重点也要有所不同。对于发达国家地区,在合作的时候侧重于与高端技术和先进经验的合作;对于发展甘肃和经济相对落后的国家,在合作的时候侧重于廉价劳动力的合作;对于资源丰富和地理位置优越的国家,在合作的时候侧重于资源输出和便于运输的合作。甘肃工业在对外投资过程中,投资目标国家越来越分散化和多样,所以要不同企业不同方案,促进国内母公司的结构升级^[5]。

4 结论

在新一轮科技革命和产业变革的国际格局中,为了促进综合国力的提升,必须加快提升工业创新能力。围绕氢能制备、生产、储运和装备研制、服务配套、示范应用等环节,培育和引进一批骨干企业,在关键零部件、动力系统集成、检验检测等领域,形成若干具有国际竞争力的优势企业,打造氢能全产业链发展格局;通过落实税收、资金、人才等方面的优惠政策支持企业做大做强,形成集聚效应;通过开放市场、资源合作等方式,引进国外先进技术,吸引国内外企业来兰合作,重点加强与氢能乘用车整车制造企业的交流,培育一批龙头企业;瞄准产业集群缺失和薄弱环节,以大项目和龙头企业为牵动,延伸产业链条,带动关联产业配套协同发展,促进产业集聚发展;支持兰州大学、兰州理工大学、兰州交通大学等高校院所开展氢能实验室建设,支持企业、机构发挥人才优势、技术优势,建设技术创新平台、检测

服务平台,鼓励国内外平台协同创新、合力发展,促进信息共享、资源共享,加速产学研协同发展与成果转化等。

面对“双碳”政策的重大机遇和挑战下,甘肃工业的发展遇到了前所未有的挑战和发展机会,政府和制造企业应该通力合作,各自发挥自己的职能和优势,保障企业在海外“双碳”政策活动的顺利进行以及合法权益的保护,促使制造企业积极参与跨国经营与竞争,强化国内研发和自主创新的同时也要吸收消化其他国家的先进技术,不断提升核心竞争力,促进甘肃工业由下游锁定向中上游挺进,实现甘肃工业的结构升级以及高质量的发展。

[参考文献]

[1]谢妍.“双碳”政策对全球价值链地位升级的影响——基于中国工业行业面板数据的实证研究[J].市场周刊,2019,(11):156-158.

[2]王宏森,周辉,何冬妮.制造业服务化对碳强度的影响研究[J].技术经济,2022,41(2):96-107.

[3]朱召平.我国“双碳”政策对工业结构升级的影响研究[D].硕士学位论文.南昌:江西财经大学,2018.

[4]李颖.日本对华直接投资对中国工业产业结构升级的影响分析[J].中国物价,2020,(10):34-37.

[5]刘俊芳.“双碳”政策对中国工业产业升级的影响研究[D].硕士学位论文.北京:北方工业大学,2014.

作者简介:

赵国峰(1993--),男,汉族,甘肃张掖人,硕士,研究方向:双碳、数字经济、产业经济学。