

一、研究背景

2017年10月18日，党的十九大作的报告中指出要“加快建立绿色生产和消费的法律制度和政策导向，建立健全绿色低碳发展的经济体系。”在全球气候变暖，环境问题日益突出的大背景下，低碳经济是我国实现可持续发展的坚定选择。据国际能源机构（IEA）预测，到2030年，城市能耗将占全球总能耗的3/4。目前城市已经成为我国碳排放的主要来源地，近年来我国对低碳城市的建设也在不断进行探索和努力。从2010年7月开始到2017年初，我国已经有87个省市分批次陆续成为低碳试点省区和试点城市。城市在向低碳化的转型过程中必将对该地区的产业结构、生产方式和生活方式产生影响，进而对就业产生影响。当前我国处于不平衡不充分发展阶段，盲目追求城市低碳化有可能造成就业损失。那么由此引发的问题是，城市朝着低碳化发展对就业究竟产生了怎样的影响？本文从城市低碳化的投入和产出两个方面分析其对就业的影响，并考虑了空间外溢效应，试图更加全面和深入地对城市低碳化的就业效应作出解释。

二、研究思路与基本内容

首先，本文将城市低碳化对就业的影响分成投入和产出方面，全面地分析了其对就业的影响。接着，本文选取中国大陆283个地级市为研究对象，构建空间计量模型来度量城市低碳化对就业的空间外溢效应，考虑到地方政府在环境治理中的行为，在研究中还引入了财政分权指标。而后，不仅关注城市低碳化对就业数量变动的平均影响，本文还研究了城市低碳化对就业结构的影响。

三、主要结论

就业具有较强的正向空间溢出效应，城市低碳化对就业的影响也具有显著的空间相关关系，城市低碳化不仅会影响本地区就业，同时也会影响周边城市就业。结合城市低碳化不同方面对就业的影响，我们得到以下重要结论：一是企业应对环境规制更多的是在于扩大规模和技术创新，而不是进行地区间或产业间的转移。环境污染治理对本地区总就业、本地区第二产业就业和周边地区第二产业就业影响均为正，而第二产业一般是以污染行业居多。二是目前我国对城市碳源的投入还不够合理，对城市绿化建设效率不高。城市绿化对本地区总就业影响为负、第二产业就业为正、第三产业就业为负。三是地方政府自主性越大越有利于本地区就业增加，且教育的发展有助于增加本地区及周边地区就业。

四、汇报点评

城市低碳化对就业影响的研究，在中国尚处于起步阶段，研究主要围绕中国低碳经济对就业的影响展开。由于研究的方法和样本不同，所得结论迥异。本文从城市低碳化的投入和

产出两个方面分析其对就业的影响，并考虑了空间外溢效应，具有一定的合理性。值得注意的是，本文在实证分析部分对部分指标的回归结果未解释清楚，需进一步探讨，做到言之有理。