

最新研究结果：自然资源丰度对经济增长有积极影响

文/国际工程技术协会

摘要：巴基斯坦工程院院士岳晓光团队在中科院一区SSCI期刊 *Resources Policy* (Elsevier出版, 影响因子8.222, 中文名称《资源政策》) 发表题为 *Investigating the resource curse: Evidence from MENA and N-11 countries* (中文《中东、北非及新钻十一国资源绿色发展研究》) 的文章, 分析了2011年至2020年期间, 以中东和北非 (Middle East and North Africa, MENA) 及新钻十一国 (Next Eleven, N-11) 为对象, 研究自然资源丰富程度如何影响经济增长和二氧化碳排放。所获得的结果表明, 自然资源丰度对经济增长具有积极影响, 自然资源丰富度对二氧化碳排放产生积极影响, 而自然资源丰度与二氧化碳排放对经济增长产生积极影响。这项研究也表明了技术和环境监管在这一领域的重要性, 结果也提供了重要的政策参考。

关键词：自然资源, 绿色发展, 经济政策, 环境监管

国际工程技术协会. 最新研究结果：自然资源丰度对经济增长有积极影响. 生物多样性保护与绿色发展. 第1卷, 2023年1月, 总第34期. ISSN2749-9065

近日, 中国生物多样性保护与绿色发展基金会 (简称中国绿发会、绿会) 新时代科技传播与出版研究智库成员岳晓光团队在中科院一区SSCI期刊《*Resources Policy*》(Elsevier出版, 影响因子8.222) 发表题为 *Investigating the resource curse: Evidence from MENA and N-11 countries* 的文章。

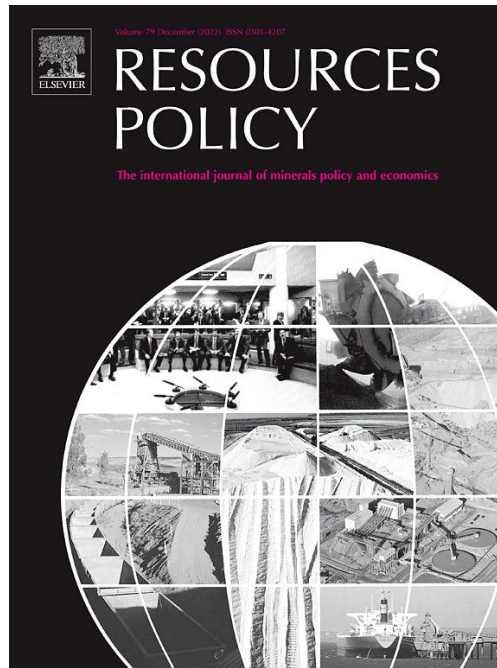
该项研究分析了2011年至2020年期间, 以中东和北非 (Middle East and North Africa, MENA) 及新钻十一国 (Next Eleven, N-11) 为对象, 即阿尔及利亚、巴林、孟加拉国、埃及、印度尼西亚、伊朗、伊拉克、以色列、约旦、韩国、科威特、黎巴嫩、

利比亚、墨西哥、摩洛哥、尼日利亚、阿曼、巴基斯坦、菲律宾、卡塔尔、沙特阿拉伯、叙利亚、土耳其、阿联酋、也门等25个国家的自然资源丰富程度如何影响经济增长和二氧化碳排放。

主要思路是利用固定效应和自回归分布滞后模型进行研究, 所获得的结果表明, 自然资源丰度对经济增长具有积极影响, 自然资源丰富度对二氧化碳排放产生积极影响, 而自然资源丰度与二氧化碳排放对经济增长产生积极影响。这项研究也表明了技术和环境监管在这一领域的重要性, 结果也提供了重要的政策参考。经济政策应包括改善自然资源的利



用效率，以实现更高的经济增长。企业通过企业社会责任和可持续性标准获得财务收益并降低成本。管理部门应实施环境法规以促进可持续经济。



图源: *Resources Policy*

论文由岳晓光（巴基斯坦工程院院士，斯坦福全球前2%顶尖科学家，在非洲、亚洲、欧洲、澳洲等地高校从事合作研究）组织团队发起研究，巴基斯坦拉哈尔经济学院Ayesha Afzal教授，澳大利亚科廷大学Yifan Zhong教授，法国艾克西亚商学院Amir Hasnaoui教授，中国武汉轻工大学Kaiyuan Liu等单位学者共同完成。



