
奥运会东道主拿更多奖牌？研究认为证据不足

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/21808.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

奥运会东道主拿更多奖牌?研究认为证据不足。

奥运会东道主能拿更多奖牌吗?这是很多人心头的疑问。

现在，匈牙利科学家研究发现，如果控制社会经济因素不变，举办奥运会的国家并不会多拿奖牌。相关研究近日发表于《科学报告》。

新研究反驳了所谓的东道主效应的存在。东道主效应是指东道国会比平常情况下获得更多奖牌，但作者表示，仍需开展更大规模的研究，统计更多届的奥运会，来证实以上结果。

申办奥运会的国家通常会将举办奥运会能增加奖牌数作为说服民众的申办理由。之前有研究发现，东道国在夏季奥运会的奖牌数会额外增加1.8个百分点，不过这种提振效应在不同运动项目上的分布并不平均。

匈牙利布达佩斯经济与区域研究中心经济学研究所的Gergely Csurilla和Imre Ferto通过比较1996年至2021年夏季奥运会东道国在举办比赛的当年和不作为东道国时的奖牌数差异，研究了举办奥运会能在多大程度上增加奖牌数。这几届奥运会的东道国为美国、澳大利亚、希腊、中国、英国、巴西和日本。除了奖牌总数外，研究团队还分析了男女运动员的奖牌数。

Csurilla指出，如果根据人均GDP和人口规模这些社会经济因素进行调整，大部分国家的东道主效应就消失了。只有澳大利亚(2000年东道国)和英国(2012年东道国)保持了奖牌总数的大幅增加。英国和巴西(2016年东道国)的男运动员获得的奖牌数量明显增加，澳大利亚的女运动员也比预期取得了更多奖牌。

Ferto认为，奥运会申办国应对能比平时获得更多奖牌的期望持谨慎态度。(来源：中国科学报冯维维)

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41598-022-27259-8>

作者：Gergely Csurilla 来源：《科学报告》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发