研究揭示台风各阶段对物流配送绩效的影响

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/30061.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！

研究揭示台风各阶段对物流配送绩效的影响。近日，电子科技大学经济与管理学院教授殷允强团队在期刊《运营管理》杂志在线刊发研究成果。该研究利用日日顺物流数据，聚焦台风利奇马这一典型不确定因素对物流配送绩效的影响，采用多时点双重差分模型，基于低复杂性供应链和高复杂性供应链分别进行了实证分析，并揭示了台风在预报、着陆和恢复各阶段对物流配送绩效的影响。

研究结果表明，由于日日顺物流的观望政策，与台风预报阶段相比，配送绩效在台风着陆阶段受到的负面影响更小，该政策会影响订单积累和配送资源分配。同时，台风对高复杂性供应链在台风过后恢复阶段的物流配送绩效具有正面影响，相应绩效得到了显著提升，甚至超越了台风前的水平。此外，调整吞吐效率和引入转运中心有助于提高物流配送绩效，但这两种措施之间存在着替代关系。（来源：中国科学报 杨晨）

相关论文信息：https://doi.org/10.1002/joom.1331

作者：殷允强等 来源：《运营管理》

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转发