

国土空间冲突与边境发展进程的关联阶段与演化机制—— 基于“发展—安全”统筹视角

王鹏程、陆汝成、张利国

南宁师范大学自然资源与测绘学院；北部湾环境演变与资源利用教育部重点实验室

摘要：国土空间冲突强度的精准辨识及其驱动机理探析，是深化发展地理学前沿探索、强化空间安全管控的关键抓手。在边贸口岸建设和地域分工为引领的城镇扩张模式下，边境地区面临区际极化、区内竞争等困境，日益成为用地矛盾冲突、空间结构失衡的集中地区。本研究基于“发展—安全”统筹视角，以中国陆地边境地区为例，采用“复杂性—脆弱性—稳定性—承载性”的空间冲突强度优化模型，刻画1980—2020年网格尺度与城市尺度国土空间冲突演化过程，运用空间计量模型、最优参数地理探测器揭示空间冲突的演化机制，识别空间冲突与边境发展的关联阶段。结果表明：①中国陆地边境国土空间冲突演化显著、聚集加强，冲突指数持续上升。云桂边境与东北边境成为空间冲突高热区域，空间冲突呈现由低位向高位转化、由点状零星分散到面状集聚分布的趋势。②中国陆地边境国土空间冲突演化是多重因素交互影响下国土空间利用转型、结构重组和功能转变的结果，资源利用、地缘经济、社会进程和地缘区位因素分别起基础限制、核心牵引、主导推动和关键引导的作用。③边境地区国土空间冲突形态在边境发展不同阶段的作用下呈现差异化的特征，具体为冲突潜伏阶段、显化阶段和缓和阶段，与之关联对应边境安全建设阶段、边境开放加速阶段、跨境合作高质量阶段。因此，建立“全域统筹—全线管控”的边境国土空间监管机制是优化边境地区可持续发展格局、统筹推进边境地区高质量发展与高水平安全的重要举措。

关键词：国土空间冲突；发展与安全；边境发展；关联阶段；演化机制