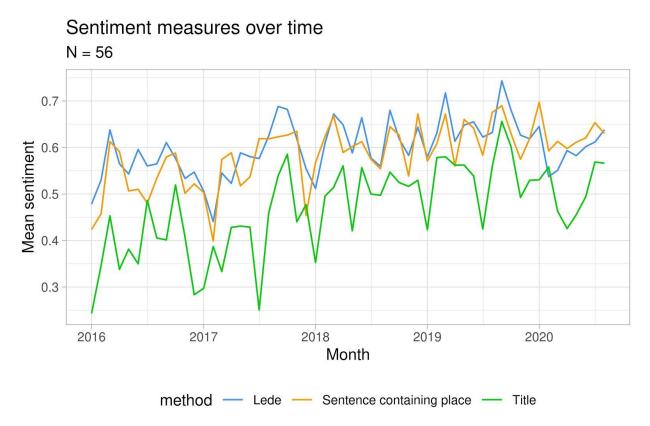
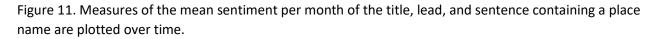
Appendix 1: Sentiment verification

Two methods for validation were used for the sentiment analysis. Against a manually coded random sample (N = 100) carried out using the oolong package in R, the unmodified Stanza sentiment analysis achieved a significant Pearson's correlation coefficient of r(98)=0.41, p<.001 which is better what usually is found in the other studies that validated off-the-shelf methods (Boukes et al., 2019; Zeng et al, 2020).

Additionally, the recorded sentiment of the titles and leads of each of the articles were compared, which had a Pearson's correlation coefficient of 0.64. Because the title and lead shouldn't contain the same exact text, this correlation can be used as another measure of the sentiment analysis' accuracy. For this analysis, we considered two measures of sentiment: the sentence containing the place name and the entire lead. Because the two are closely correlated, the whole lead was chosen as the sentiment measure, as it contains more potentially useful information. In Figure 11, the sentiment measures for the title, sentence containing a given location, and the whole lead is shown over time. Locations are measured on a scale of 1 (entirely positive) to -1 (entirely negative), but this data set was found to be overwhelmingly positive.





Western China	张 自治 四川 村民 重庆 王 族 李 广西 新疆
One Belt One Road	中国 国际 世界 合作 论坛 一带 全球 届 国家 开幕
Film and culture	文化 中国 馆 传统 历史 艺术 故事 节 电影 电视
Governance	发展 重要 建设 全面 坚持 推进 治理 战略 国家 工作
Global Economy	发展 经济 开放 全球 改革 中国 推动 结构 持续 促进
Urban development	服务 城市 生活 阅读 核心 上海 浙江 社区 居民 公共
CCP history	中国 时代 主义 精神 民族 思想 历史 周年 共产 习近
CCP Politburo	中央 书记 政治 中共 近平 局 工作 北京 习 新华
Reform	改革 国务 意见 制度 印发 实施 政府 工作 推进 深化
Statistics and analysis	增长 全国 显示 数据 发布 北京 统计 同比 收入 投资
Xi Jin-ping	主席 近平 习 国家 习近 总统 关系 访问 合作 领导
CCP politics	干部 群众 基层 组织 工作 问题 领导 党员 机关 教育
Asian politics	李 总理 合作 克强 北京 关系 国务 会见 中国 王
Natural disasters	部 国家 北京 安全 新闻 发布 副 局 人员 工作
National People's Congress	全国 会议 委员 届 常委 政协 北京 主持 召开 审议
Industry	产业 项目 建设 工程 能源 公司 广东 集团 工业 天津
Science and technology	创新 科技 技术 互联 科学 信息 网络 创业 数字 领域
International diplomacy	英国 德国 欧盟 法国 欧洲 俄罗斯 联合 政府 核心 阅读
COVID-19	疫情 防控 肺炎 医疗 健康 卫生 医院 新冠 武汉 复工
Agriculture	农业 消费 生产 农村 产品 市场 农民 汽车 农 人口
Finance	金金 金融 公司 银行 市场 机构 政策 保险 监管 资金 网络
Environmental protection	环境 生态 保护 资源 乡村 绿色 文明 污染 振兴 自然
Education	教育 大学 旅游 学生 家庭 学院 职业 孩子 学 高校
Military affairs	军 成功 军队 部队 国防 航天 卫星 航空 英雄 长征
Law and justice	问题 中国 采访 专家 法治 接受 法律 维护 司法 依法
US-Japan-China relations	美国 美 贸易 日本 中国 国际 关系 政府 自由 澳大利亚
National politics	人民 代表 大会 共和 中华 最高 全国 法院 检察 委员
Poverty	贫困 扶贫 贫 脱 就业 脱贫 攻坚 精准 贫攻 困难
Hong Kong, Macau and Taiwan	香港 行政 政府 港 澳门 郑 台湾 立法 国家 各界
Development and inspections	开展 中央 单位 专项 问题 轮 巡视 工作 集中 网站
0.0% 5.0% 10.0% 15.0% 20.0%	
expected topic proportions	

Topics ordered by overall prevalence. The words with the highest probability are shown for each topic.

Appendix 9. Regression analysis international mention	
Predictors	Estimates
Intercept	135.33 (100)
population	0.000006 (0.0000005) ***
GDP per capita	0.003 (0.003)
n	159
R2 / R2 adjusted	0.516 / 0.510

Appendix 3: Regression analysis international mentions as outcome

F(156)=83.32, p < .001

References

Boukes, M., van de Velde, B., Araujo, T., & Vliegenthart, R. (2020). What's the Tone? Easy Doesn't Do It: Analyzing Performance and Agreement Between Off-the-Shelf Sentiment Analysis Tools. Communication Methods and Measures, 14(2), 83–104. https://doi.org/10.1080/19312458.2019.1671966

Zeng, J., Chan, C.-h., & Schäfer, M. S. (2020). Contested Chinese Dreams of AI? Public discourse about Artificial intelligence on WeChat and People's Daily Online. Information, Communication & Society, 24(2), 1–22. https://doi.org/10.1080/1369118X.2020.1776372