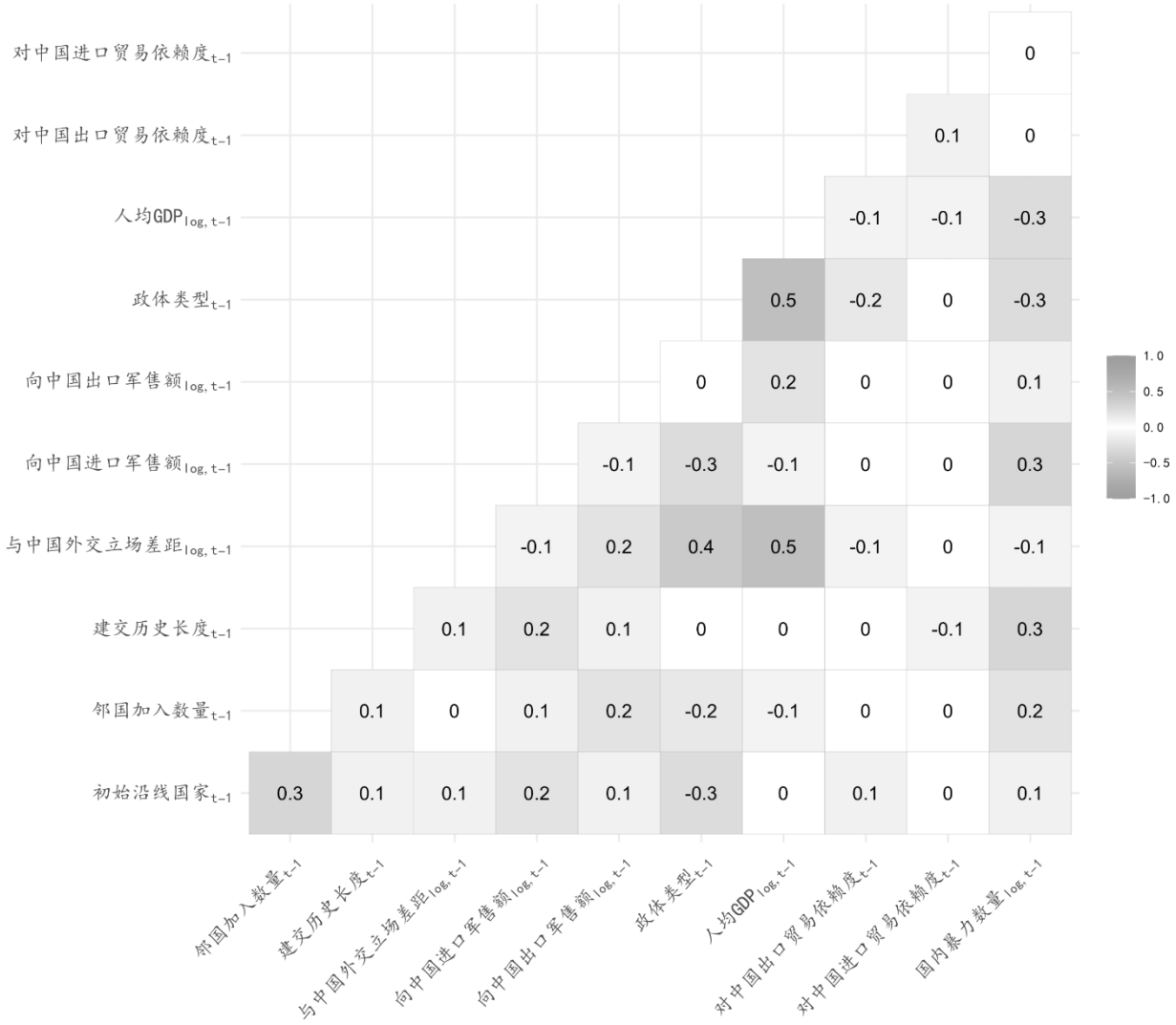
温尧、谢蒙莹、陈冲：《“一带一路”浪潮的生成——基于空间模型的分析》，载《世界经济与政治》2021 年第 2 期。https://doi.org/10.7910/DVN/N8B5BC

在线附录

附图-1: 变量间的相关系数



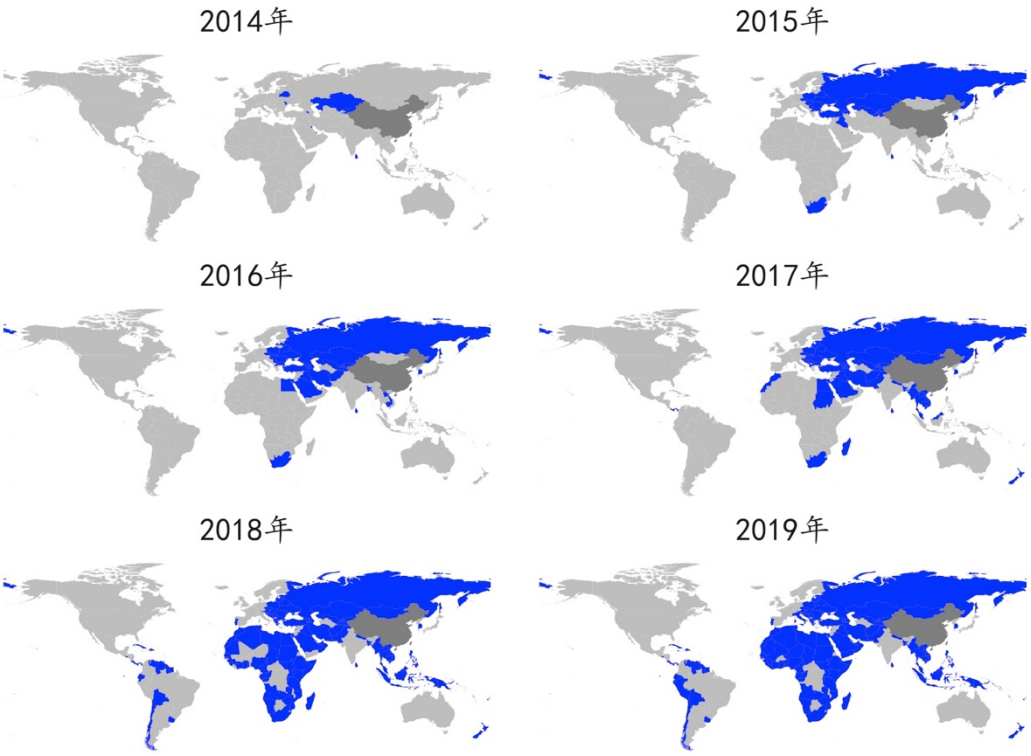


图-1：参与“一带一路”倡议的国家的时空分布（2014-2019 年）

图源：作者自制。彩色高清版地图可以在作者的 Harvard Dataverse 主页下载。

数据来源：“已同中国签订共建‘一带一路’合作文件的国家一览”。蓝色表示截至当年加入国，深灰色表示发起国中国，浅灰色表示尚未加入“一带一路”倡议的国家。地图的矢量文件（shapefile）来自于 Nils B. Weidmann, Doreen Kuse, and Kristian Skrede Gleditsch, “The Geography of the International System: The CShapes Dataset,” *International Interactions*, Vol.36, No.1, 2010, pp.86-106。地图通过 R 制作。

附表-1：描述性统计结果

变量	N	均值	标准差	最小值	Pctl(25)	Pctl(75)	最大值
加入一带一路(t)	1344	0.283	0.451	0	0	1	1
初始沿线国家	1344	0.333	0.472	0	0	1	1
邻国加入数量（t-1）	1152	0.237	0.603	0.000	0.000	0.000	5.000
建交历史长度（t-1）	1152	37.743	18.812	0.000	25.000	50.000	69.000
与中国外交立场差距（t-1）	1152	0.696	0.639	0.0001	0.189	1.207	3.510
向中国进口军售额（对数，t-1）	1152	0.371	1.139	0.000	0.000	0.000	6.613
向中国出口军售额（对数，t-1）	1152	0.149	0.832	0.000	0.000	0.000	7.248
政体类型（t-1）	1152	0.552	0.240	0.019	0.349	0.754	0.918
人均 GDP（对数，t-1）	1152	8.605	1.434	5.351	7.447	9.640	12.185
对中国出国依赖（t-1）	1152	0.036	0.074	0.000	0.003	0.034	0.653
对中国进口依赖（t-1）	1152	0.147	1.176	0.000	0.020	0.072	23.795
国内暴力数量（对数，t-1）	1152	0.872	1.752	0.000	0.000	0.693	7.923

附表-2: 选择模型与美国影响

	模型一		模型二
	结果模型 因变量：加入一带一路	选择模型 因变量：沿线国家	混合效应
邻国加入数量（t-1）	0.164***		0.842***
	(0.0592)		(0.106)
初始沿线国家			1.244***
			(0.456)
与美国外交立场差距（t-1）			0.763**
			(0.112)
建交历史长度（t-1）	0.00895***	0.00598**	0.0321**
	(0.00332)	(0.00234)	(0.0135)
与中国外交立场差距（t-1）	0.108	0.515***	-0.259
	(0.163)	(0.0789)	(0.354)
向中国进口军售额（对数，t-1）	0.0507	0.107***	-0.209*
	(0.0473)	(0.0361)	(0.123)
向中国出口军售额（对数，t-1）	0.0988	-0.00323	-0.0242
	(0.0768)	(0.0482)	(0.252)
政体类型（t-1）	-1.510***	-2.407***	-0.791
	(0.410)	(0.214)	(1.108)
人均GDP（对数，t-1）	0.132**	0.163***	-0.0231
	(0.0571)	(0.0382)	(0.176)
对中国出国依赖（t-1）	-1.304	0.173	-0.499
	(0.928)	(0.592)	(2.199)
对中国进口依赖（t-1）	0.923	-0.113	-0.203
	(0.599)	(0.111)	(0.676)
国内暴力数量（对数，t-1）	0.000333	0.00166***	(0.370)
	(0.000332)	(0.000477)	-0.150
常数项	-2.106***	-1.244***	-5.361**
	(0.530)	(0.308)	(2.364)
athrho	1.415*		
	(0.823)		
固定效应方差（国家）			5.110***
			(1.712)
样本量	1152		1152

注：括号内为标准误,邻国以400公里定义。* p < 0.10, ** p < 0.05, *** p < 0.01

附表-3: 稳健性检验（混合效应模型）

	模型一	模型二	模型三
邻国加入数量（t-1）	0.818***	0.826***	0.824***
	(0.101)	(0.103)	(0.102)
初始沿线国家	0.605	0.967**	1.389***
	(0.505)	(0.464)	(0.525)
建交历史长度（t-1）	0.0302**	0.0275*	0.0363***
	(0.0129)	(0.0141)	(0.0138)
与中国外交立场差距（t-1）	-0.437	-0.468	-0.615*
	(0.324)	(0.324)	(0.327)
向中国进口军售额（对数，t-1）	-0.191	-0.237*	-0.174
	(0.121)	(0.125)	(0.121)
向中国出口军售额（对数，t-1）	-0.155	-0.160	-0.0604
	(0.248)	(0.248)	(0.248)
政体类型（t-1）	-1.815*	-2.131**	-1.915*
	(0.968)	(1.000)	(1.000)
人均GDP（对数，t-1）	-0.0675	-0.207	-0.103
	(0.168)	(0.178)	(0.171)
对中国出国依赖（t-1）	-0.490	-0.851	-0.125
	(2.142)	(2.169)	(2.168)
对中国进口依赖（t-1）			
	-0.373	-0.322	-0.209
国内暴力数量（对数，t-1）	(0.964)	(0.899)	(0.612)
建交历史长度（t-1）	-0.163	-0.172	-0.146
	(0.109)	(0.111)	(0.111)
上合组织成员(t-1)	1.340*		
	(0.793)		
东盟成员国(t-1)	0.914		
	(0.904)		
与中国签订双边投资定(t-1)		0.236	
		(0.481)	
与中国签订贸易优惠协定(t-1)		2.198***	
		(0.805)	
与中国的伙伴关系类型(t-1)		0.0611	
		(0.0718)	
与中国地理距离（对数）			0.115
			(0.105)
常数项	-1.902	-0.819	-2.763
	(1.477)	(1.515)	(1.735)
固定效应方差（国家）	4.610***	4.820***	4.960***
	(1.533)	(1.642)	(1.650)
样本量	1146	1146	1146

注：括号内为标准误差，邻国以400公里定义。* p < 0.10, ** p < 0.05, *** p < 0.01