



Committed to Improving
Economic Policy.

Research Note

2021.9.7(Y-Research RN109)

马绍之、李丽馨/第一财经研究院研究员

研究简报 热点

www.cbnri.org

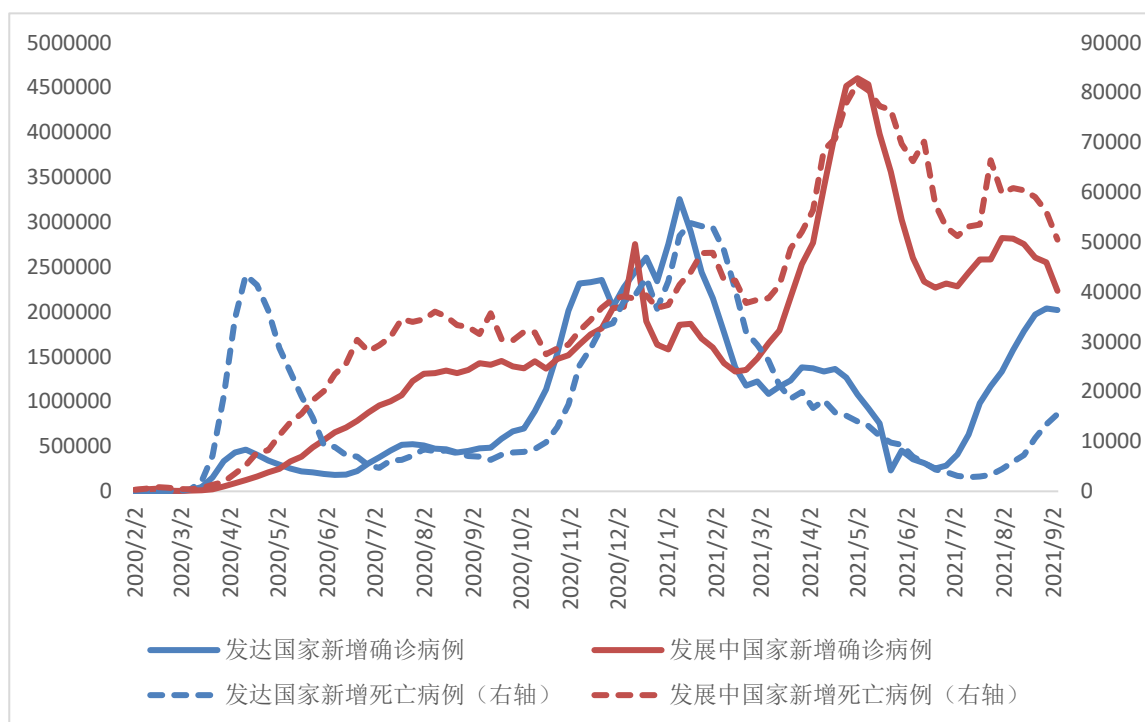
口服新冠药物开展临床试验 美国新增非农就业降至 7 个月最低 | 全球疫情与经济观察 (2021 年 9 月 6 日)

摘要

截至北京时间 9 月 6 日 13 点，全球新冠肺炎确诊病例为 2.21 亿例（约翰霍普金斯大学数据）。上周（8 月 30 日 13 点-9 月 6 日 13 点）全球新增确诊病例 425.6 万例，自 6 月下旬以来首次下降；新增死亡病例 6.6 万例，较前一周减少 0.3 万。

发展中国家疫情缓和是上周全球新增确诊与新增死亡病例下降的主要原因，发达国家疫情局面未见明显好转迹象。上周发达国家新增病例 202.1 万例，连续两周在 200 万以上；新增死亡病例 1.5 万例，为 5 月以来最高。上周发展中国家新增病例（223.5 万例）、新增死亡病例（5.0 万例）均降至 3 月下旬以来的低位。

图 1 发达国家、发展中国家周新增确诊病例与新增死亡病例



注：发达国家、发展中国家分类参考国际货币基金组织在《世界经济展望》中的分类。

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

表 1 全球每百万人周新增确诊前十国家及相关指标

国家	上周每百万人新增病例	上周新增确诊病例
格林纳达	7830	881
蒙古	7626	24999
以色列	7624	65987
黑山	5955	3740
格鲁吉亚	5444	21719
古巴	4347	49236
马来西亚	4287	138746
英国	3648	247636
塞尔维亚	3617	31604
美国	3463	1146098

数据来源：约翰霍普金斯大学、世界银行、第一财经研究院计算

表 2 全球累计确诊前十国家确诊病例及相关指标

国家	累计确诊病例	每百万人确诊人数	新增确诊病例		累计确诊病例周环比增速	
			上周	前一周	上周	前一周
美国	39944987	122273	1146098	1089038	3	2.9
印度	33027621	24418	289682	288633	0.9	0.9
巴西	20890779	99732	148964	170924	0.7	0.8
英国	7010540	105485	247636	239341	3.7	3.7
法国	6921275	103338	93965	126932	1.4	1.9
俄罗斯	6912375	47844	126910	131967	1.9	2
土耳其	6412247	77894	65396	131218	1	2.1
阿根廷	5203802	116954	30271	39700	0.6	0.8
伊朗	5129407	62706	202443	249850	4.1	5.3
哥伦比亚	4918649	99069	13391	15721	0.3	0.3
全球	220689611	29060	4255701	4589643	2	2.2

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

表 3 全球累计确诊前十国家死亡病例数及相关指标

国家	累计死亡病例	每百万人死亡人数	新增死亡病例		累计死亡病例周环比增速	
			上周	前一周	上周	前一周
美国	648468	1985	10929	9036	1.7	1.4
巴西	583628	2786	4320	4781	0.7	0.8
印度	440785	326	2575	3454	0.6	0.8
俄罗斯	183896	1273	5439	5454	3	3.2
英国	133553	2010	793	802	0.6	0.6
哥伦比亚	125278	2523	467	595	0.4	0.5
法国	115401	1723	774	852	0.7	0.7
阿根廷	112511	2529	1128	1031	1	0.9
伊朗	110674	1353	4192	4444	3.9	4.4
土耳其	57000	692	787	1680	1.4	3.1
全球	4567383	601	65948	69484	1.5	1.6

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

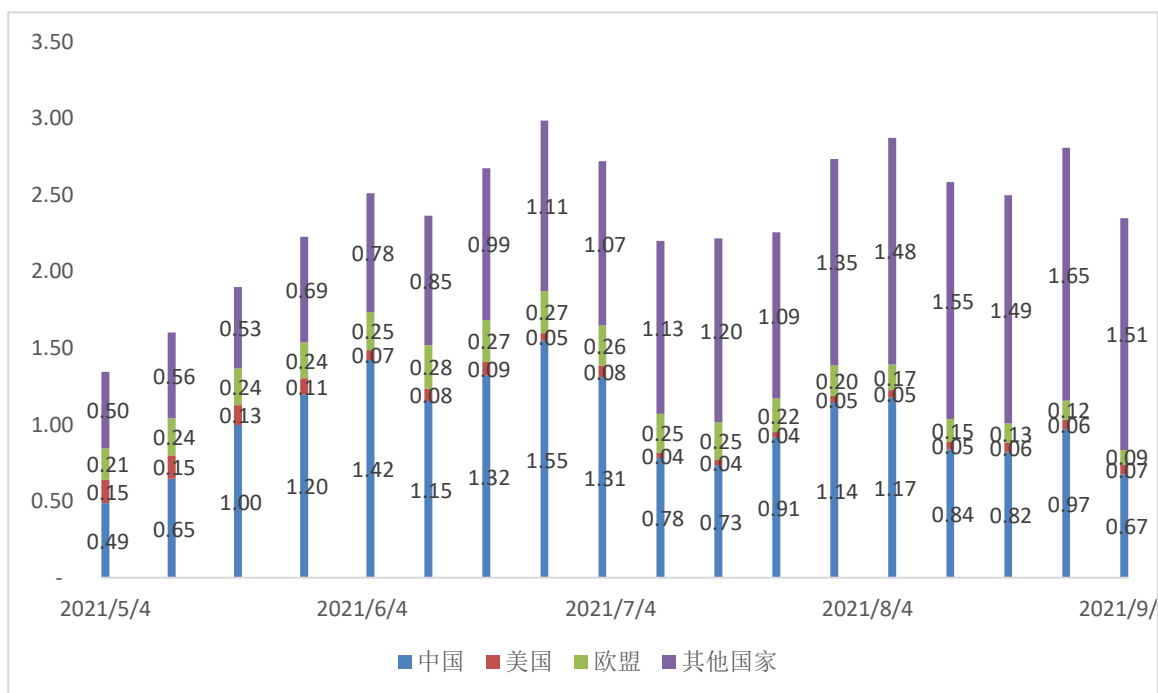
根据 OurWorldInData 的数据，截至 9 月 4 日全球新冠肺炎疫苗接种 54.6 亿剂，其中中国疫苗接种 21.0 亿剂；从每百人疫苗接种

种数看，中国在疫苗累计接种前十的国家中最高。8月以来欧盟周疫苗新增接种呈现下降趋势。

9月1日辉瑞（Pfizer）公司和默克公司（Merck & Co）宣布将开始口服新冠肺炎抗病毒药物3期临床试验（辉瑞为2/3期试验）。辉瑞公司的药物（PF-07321332）被设计用来抑制与新冠病毒复制有关的一种关键酶的活性；该药主要用于暂时无需住院的有症状患者，旨在减少住院率与死亡率。默克公司的药物（Molnupiravir）是一种抗病毒药物，其通过将错误RNA引入病毒，从而最终阻止其繁殖；该药主要用于防止与确诊患者同处一室的成年人感染。

尽管疫苗可以减少新冠肺炎患者的住院或死亡风险，但口服药物仍然在易用性等方面具有明显优势，可能成为未来抗疫的新武器。

图2 主要经济体周新增疫苗接种（亿剂，数据截至当周）



数据来源：OurWorldInData、第一财经研究院计算

表 4 全球疫苗接种剂数前十国家（截至 9 月 4 日）

国家	接种剂数（百万剂）/ 每百人接种剂数	国家	接种剂数（百万剂）/ 每百人接种剂数
中国	2100.4 / 145.4	印度尼西亚	104.4 / 37.8
印度	677.7 / 48.6	德国	102.4 / 122.1
美国	374.5 / 111.4	土耳其	96.8 / 113.8
巴西	199.2 / 93.1	英国	91.5 / 134.1
日本	133.1 / 105.6	法国	88.7 / 131.2

注：英国数据截至 9 月 3 日，日本、德国、法国数据截至 9 月 2 日。

数据来源：OurWorldInData

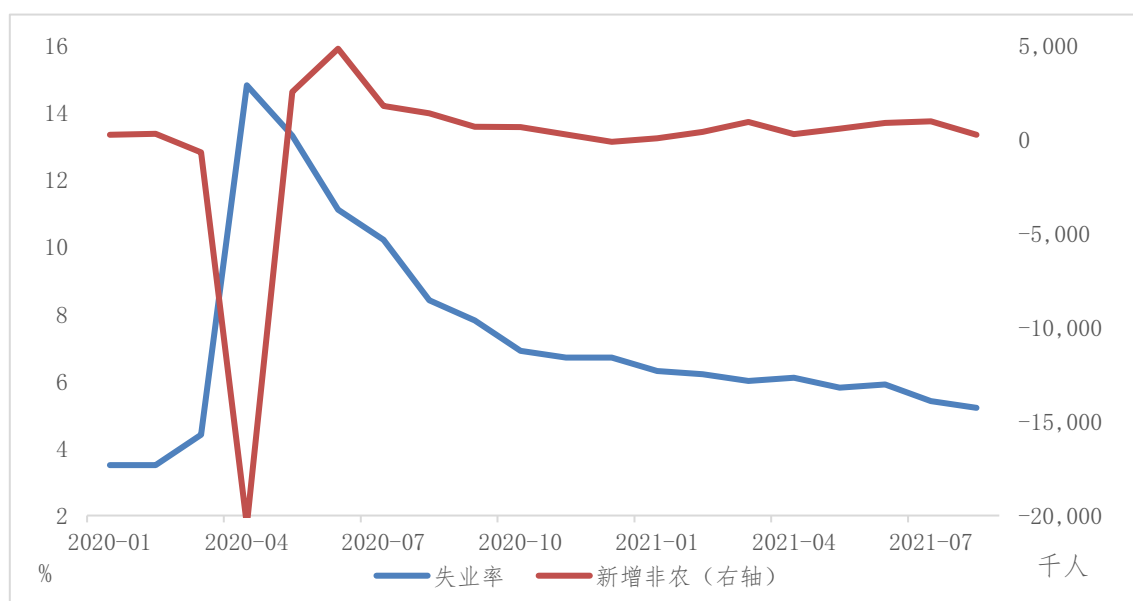
- 上周美国新增确诊病例 114.6 万例，已经连续上升约 3 个月；新增死亡病例超过 1 万人，为两个月前的约 7 倍。南美洲主要国家疫情持续好转，上周巴西（新增 14.9 万例）、阿根廷（新增 3.1 万例）和哥伦比亚（新增 1.3 万例）新增确诊病例保持下降趋势，环比降幅在 15% 左右。
- 上周欧洲发达国家新增确诊 64.3 万例，已经连续下降两周。主要国家中，上周英国（新增 24.8 万）和德国（新增 7.4 万例）疫情加速蔓延，新增确诊已经连续增长 5 周和 9 周。
- 印度疫情保持稳定，上周新增确诊病例为 29.0 万例，连续 2 个月在 27 万例附近。根据 9 月 3 日《自然》杂志的消息，印度近日紧急授权了全球第一款新冠 DNA 疫苗。印度药品监管机构目前已经批准该疫苗用于 12 岁及以上人群接种。在一项针对 28000 人的大规模临床试验中，该疫苗的有效性达

到了 67%。东南亚主要国家中，上周仅菲律宾和越南疫情仍在加速蔓延。

- 根据中国国家卫健委数据，上周 31 省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团报告新增确诊病例 186 例，其中本土病例 2 例；新增无症状感染者 131 例，其中本土病例 3 例。

根据美国劳工部数据，8 月美国失业率下降 0.2 个百分点至 5.2%，失业人口降至 840 万。其中，永久性失业者减少 44 万至 250 万，较 2020 年 2 月（疫情前）仍高 130 万；长期失业者减少 24 万至 320 万，较 2020 年 2 月高 210 万。8 月有 13.4% 的雇员因为疫情的原因线上办公，与 7 月份情况基本一致；然而，有 560 万雇员称他们无法工作（包括工时减少或失去工作）是由于疫情导致公司关闭或丢失业务，这一数字较 7 月份多了 40 万。

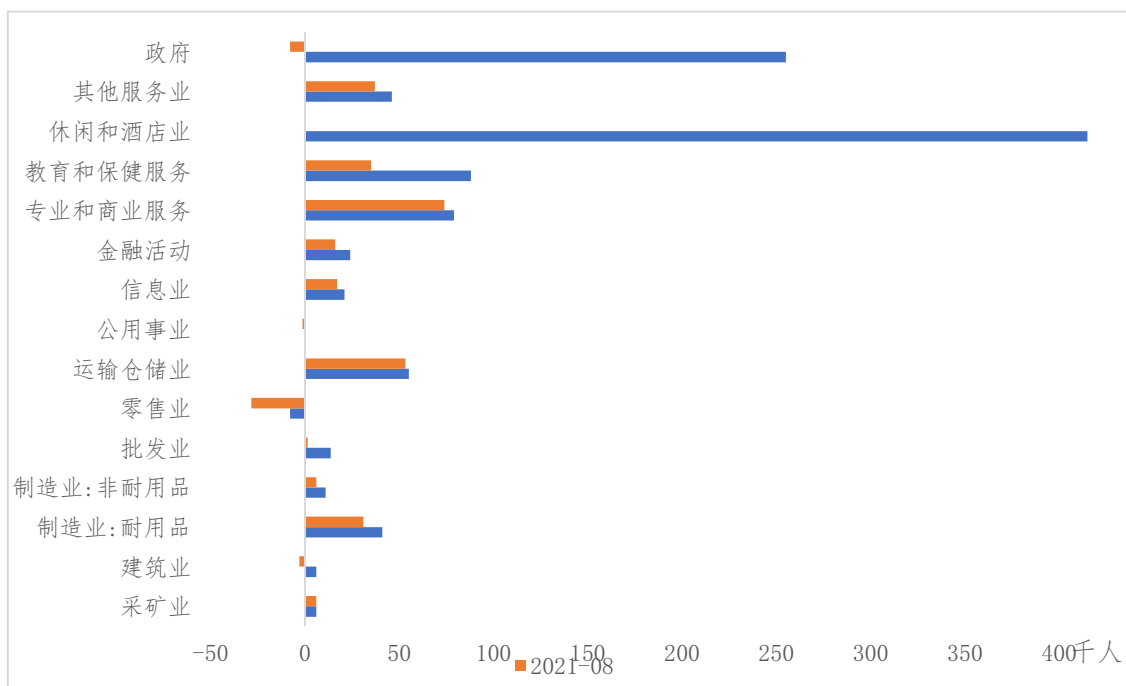
图 3 美国失业率和新增非农就业人数



来源：美国劳工部，Wind

美国 8 月新增非农就业 23.5 万人，为 7 个月以来最少，低于 7 月的 105.3 万人（修正后），也低于市场预期的 75 万人。新增非农就业主要来自专业和商业服务业（新增 7.4 万人），其次是运输仓储业（新增 5.3 万人）与教育和保健服务业（新增 3.5 万人）。受 Delta 毒株在美国蔓延的影响，部分行业新增就业明显下滑，影响最大的行业是休闲与酒店业（新增 0 万人）与零售业（减少 2.9 万人），二者是 8 月新增就业减少最多的部门。

图 4 美国各行业非农新增就业人数

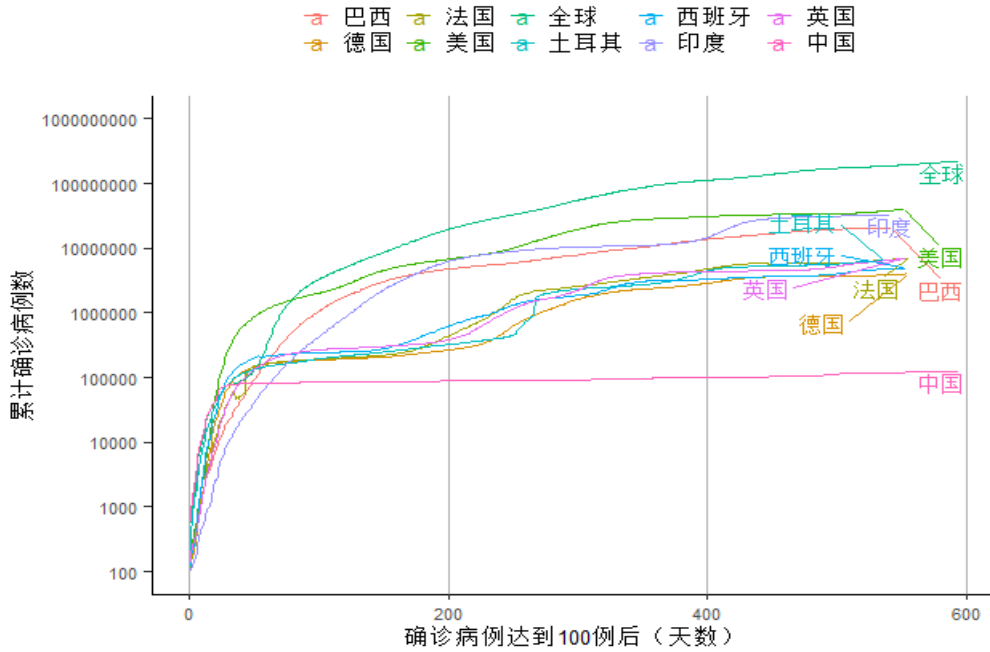


来源：美国劳工部，Wind

全球疫情数据图表

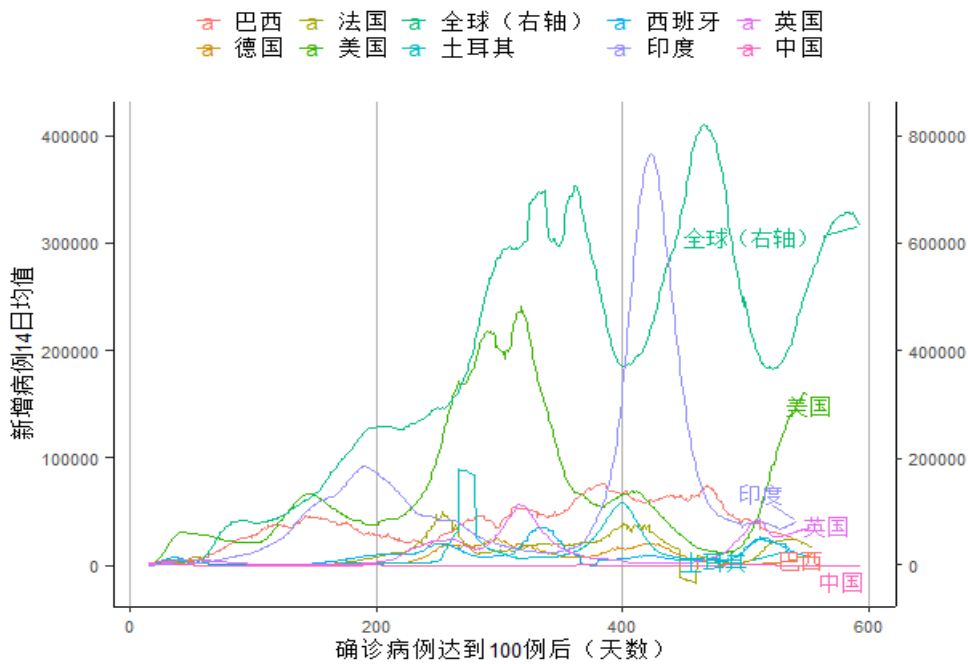
全景

图 5 确诊病例到达 100 例后主要国家累计确诊病例变化



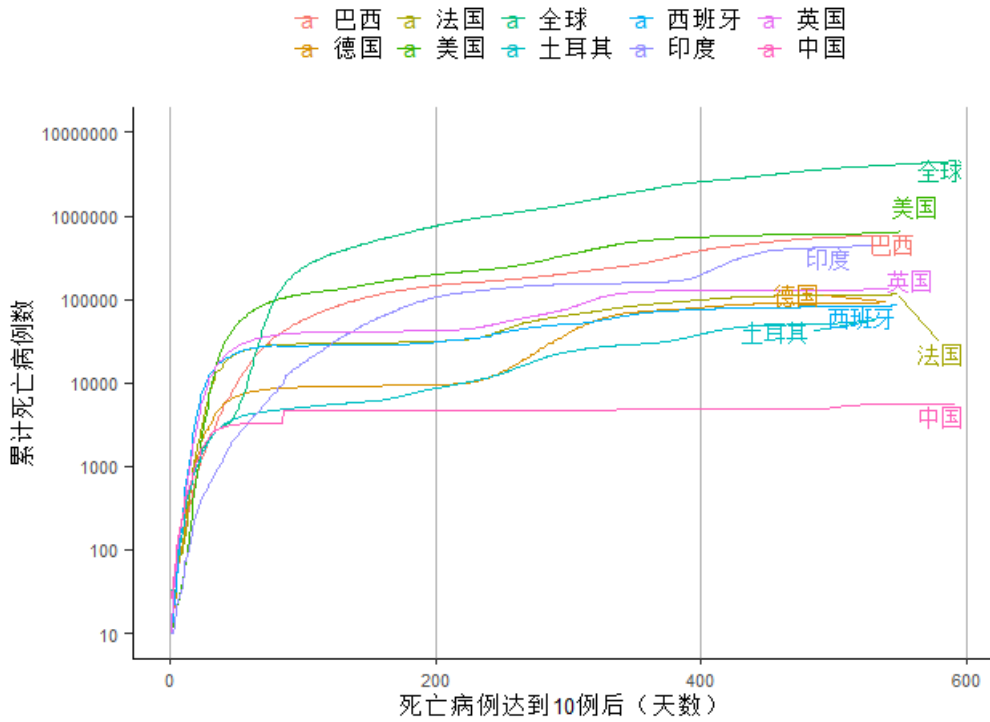
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 6 新增确诊病例达到 100 例后主要疫情国家新增确诊病例增长 14 日均值



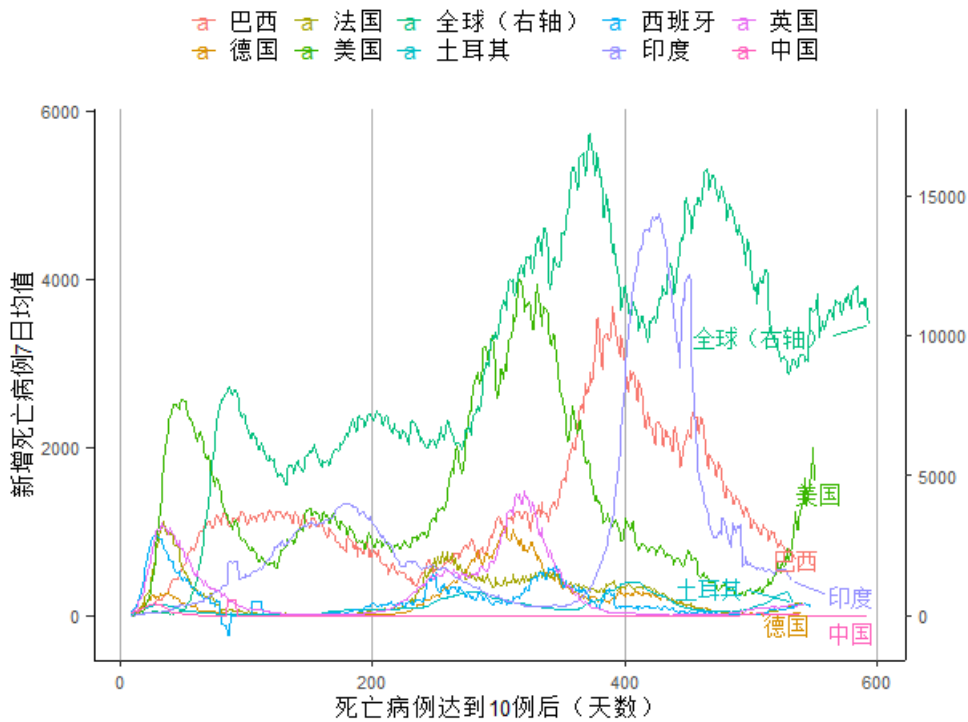
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 7 死亡病例到达 10 例后各主要疫情国家死亡病例



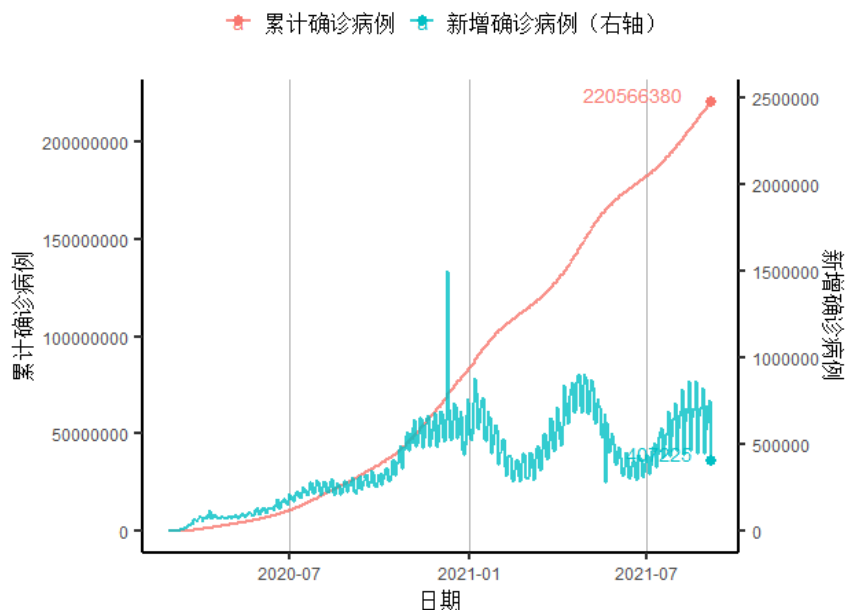
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 8 死亡病例到达 10 例后各主要疫情国家死亡病例增长 7 日均值



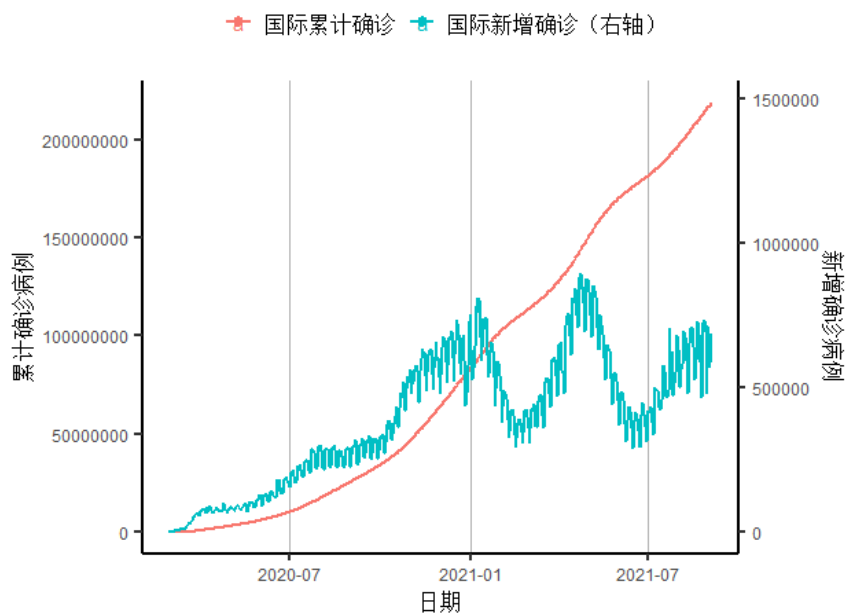
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 9 国际确诊与新增确诊人数（约翰霍普金斯大学数据）



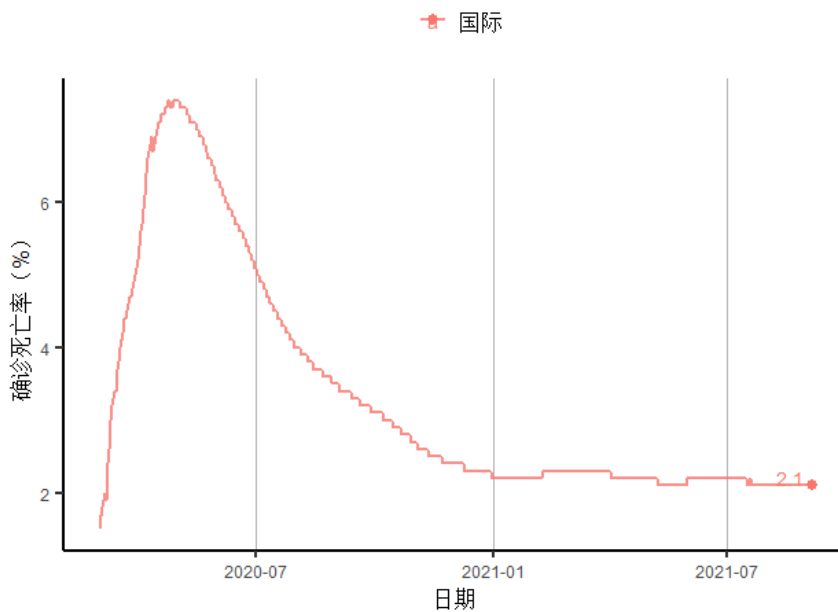
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 10 国际确诊与新增确诊人数（世界卫生组织数据）



数据来源：世界卫生组织、第一财经研究院计算

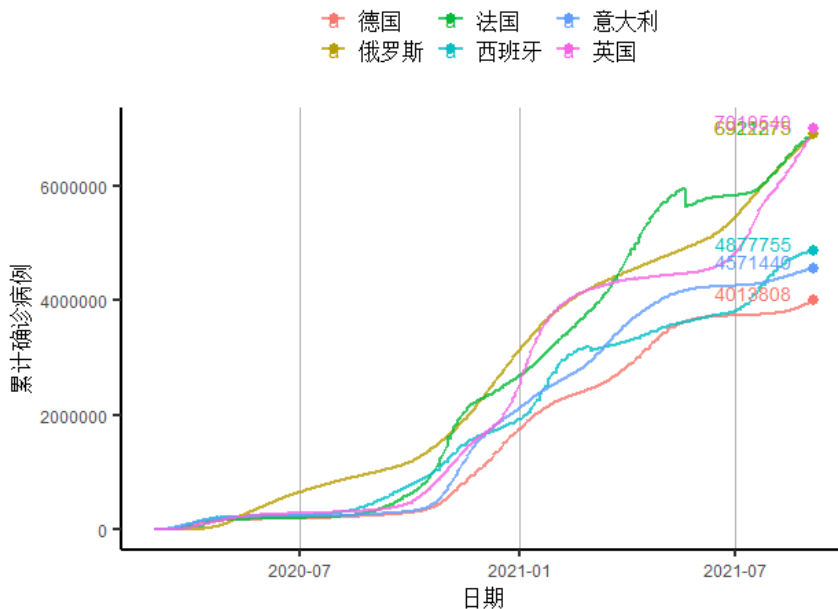
图 11 国际新冠确诊死亡率



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

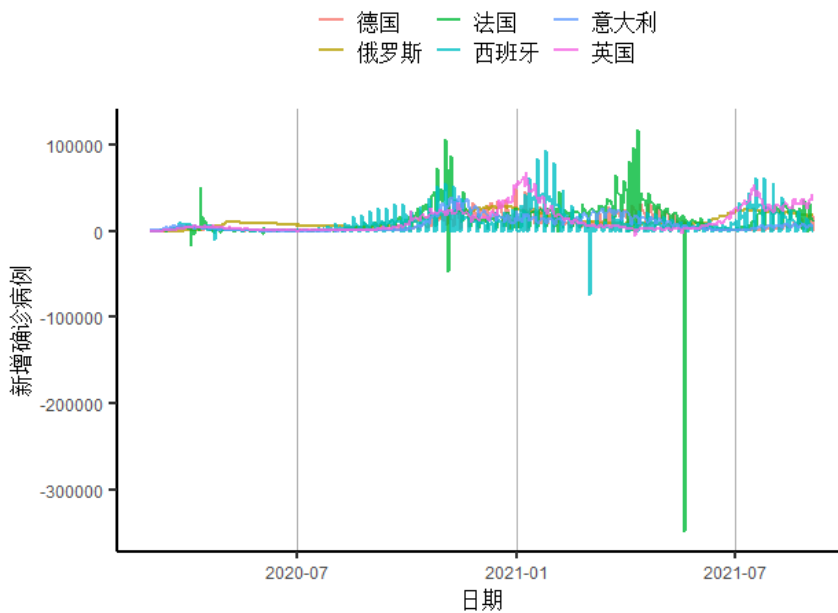
欧洲

图 12 欧洲主要疫情国家累计确诊病例



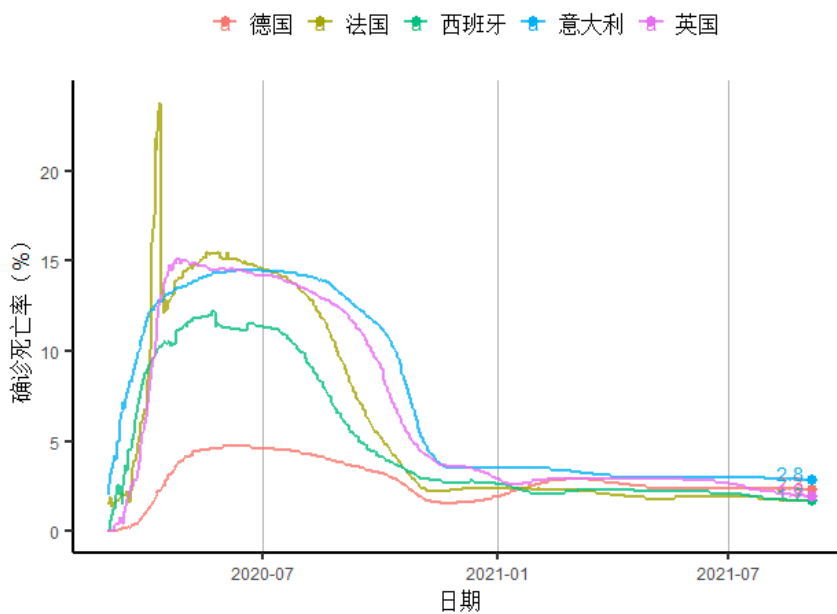
数据来源：约翰霍普金斯大学

图 13 欧洲主要疫情国家新增确诊病例



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

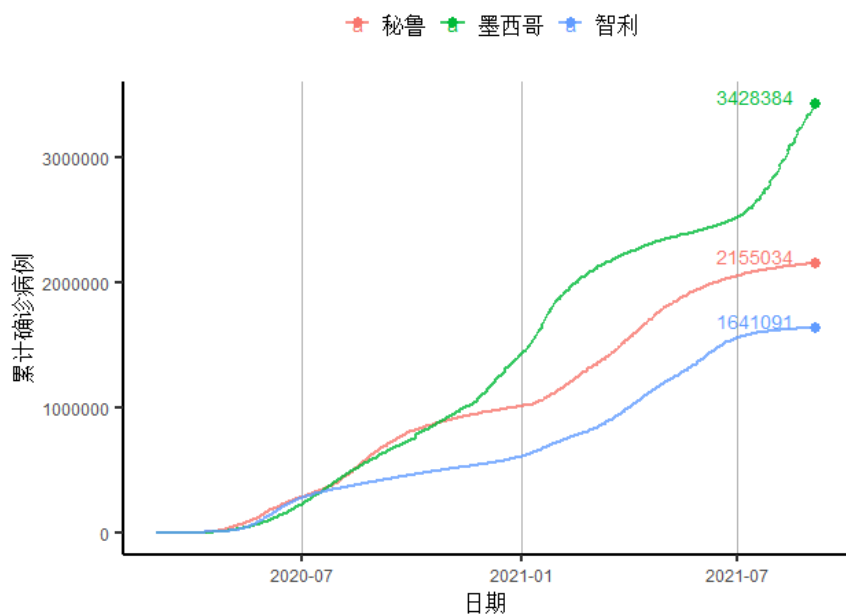
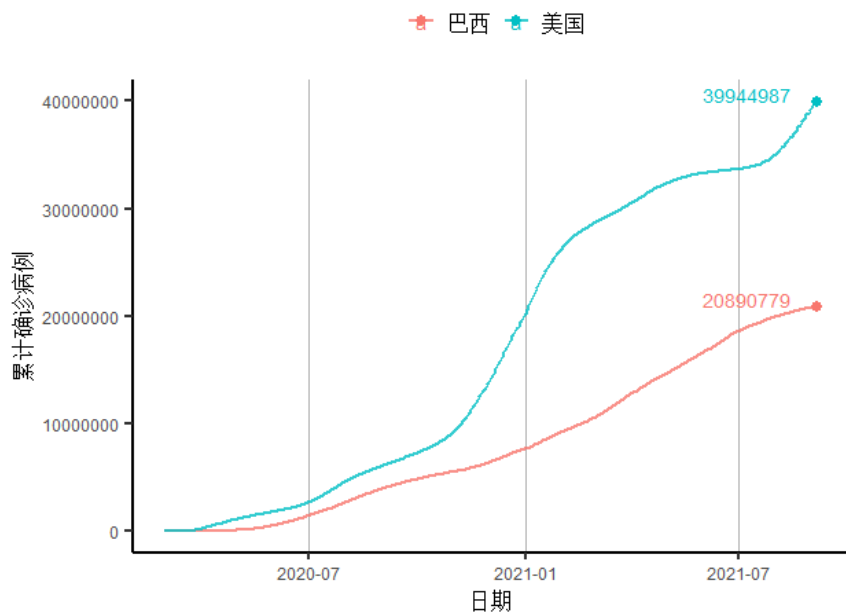
图 14 欧洲主要疫情国家确诊死亡率



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

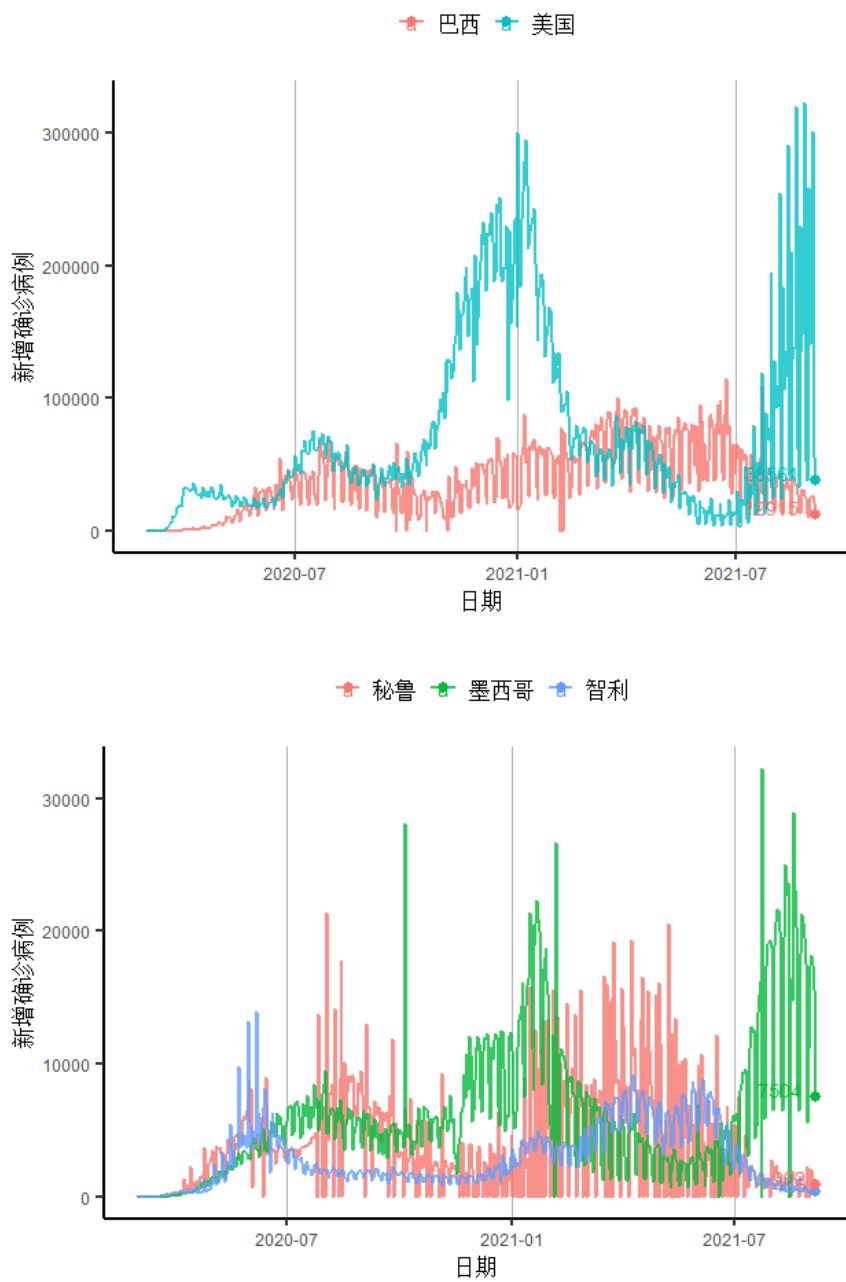
美洲

图 15 美洲主要疫情国家累计确诊病例



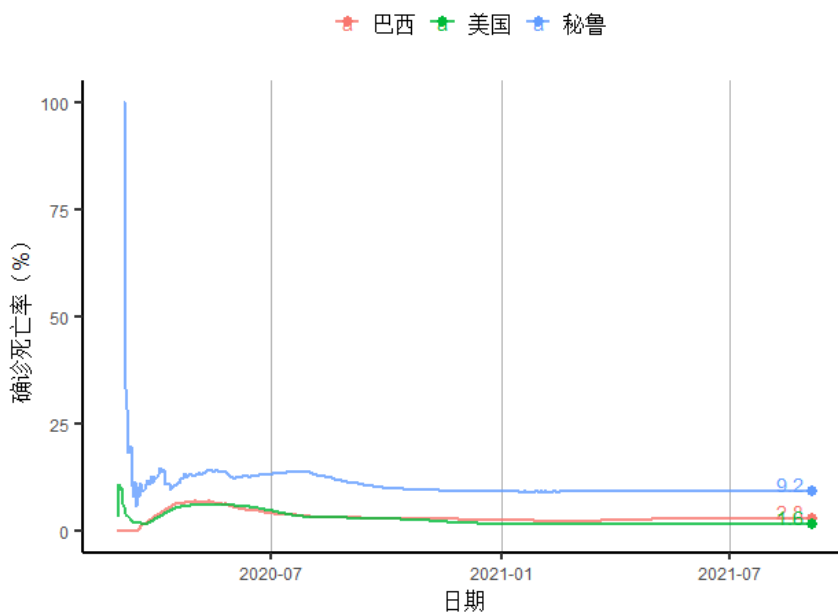
数据来源：约翰霍普金斯大学

图 16 美洲主要疫情国家新增确诊病例



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

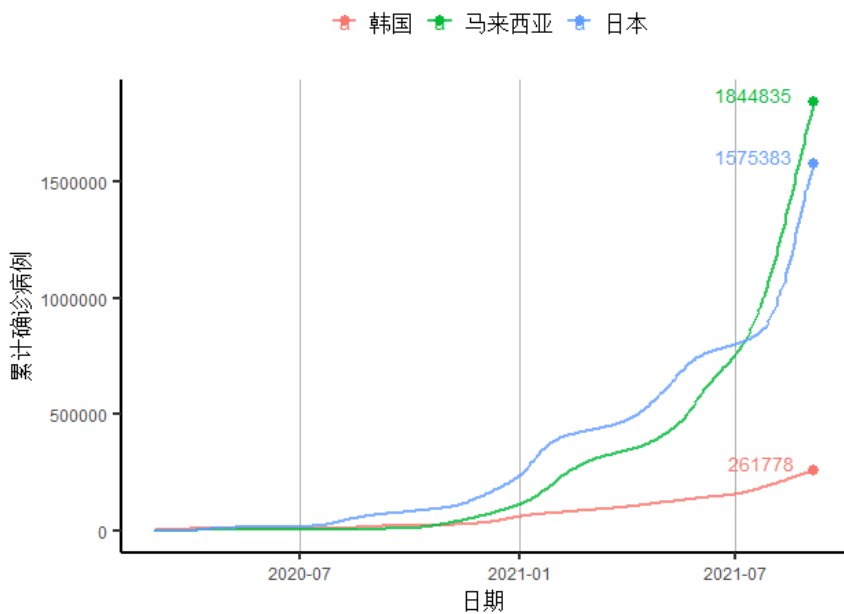
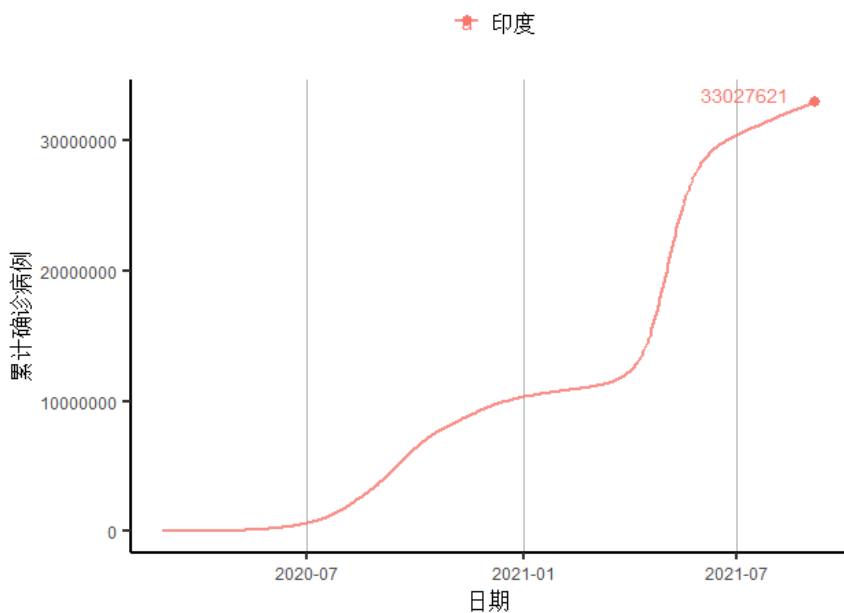
图 17 美洲主要疫情国家确诊死亡率



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

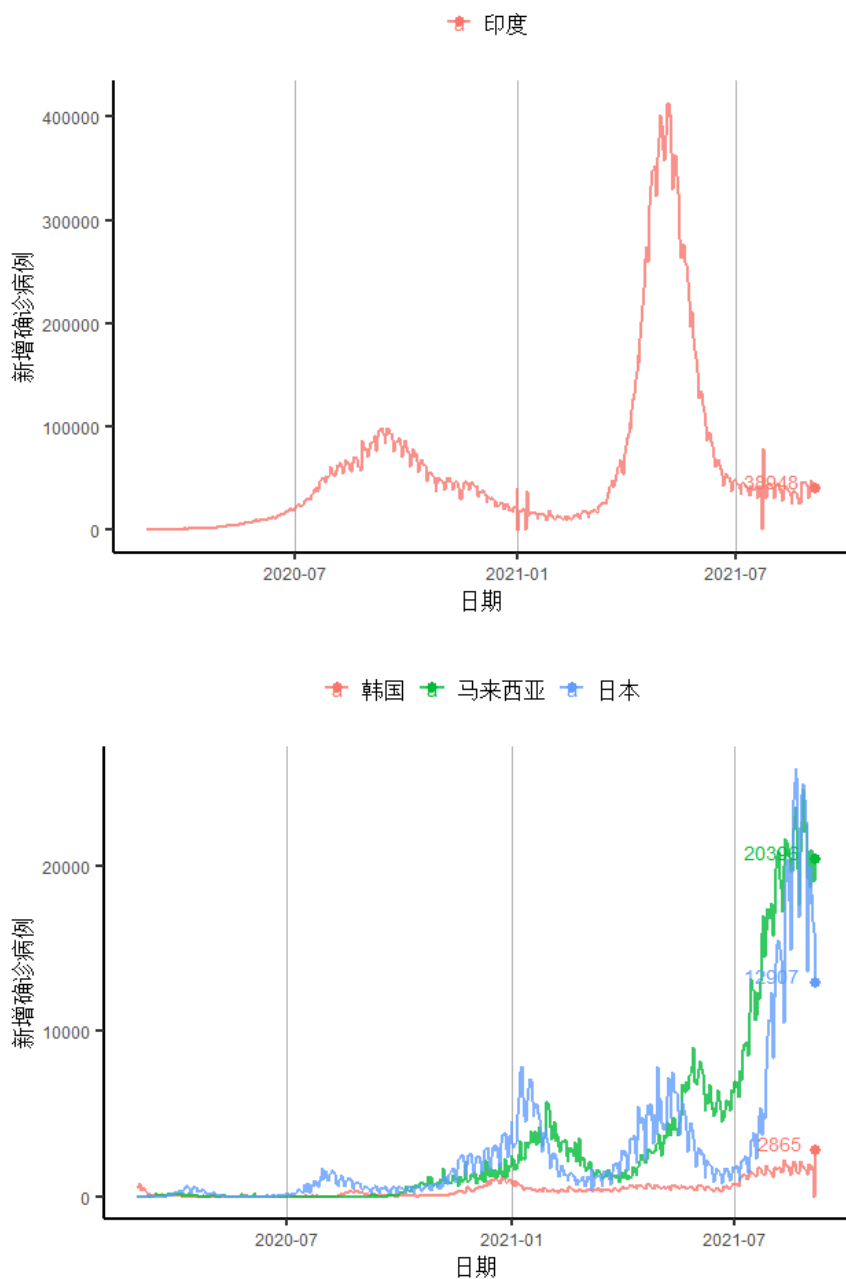
亚太

图 18 亚太主要疫情国家累计确诊病例



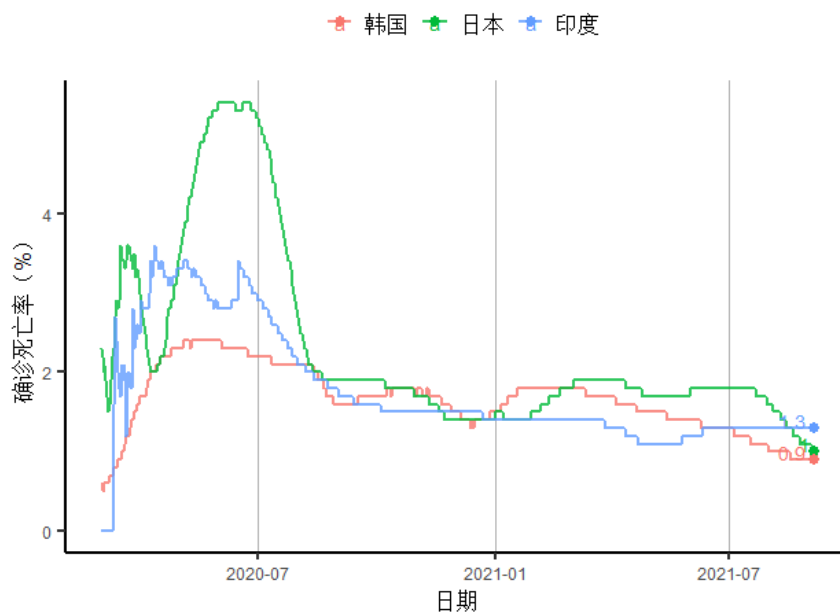
数据来源：约翰霍普金斯大学

图 19 亚太主要疫情国家新增确诊病例



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

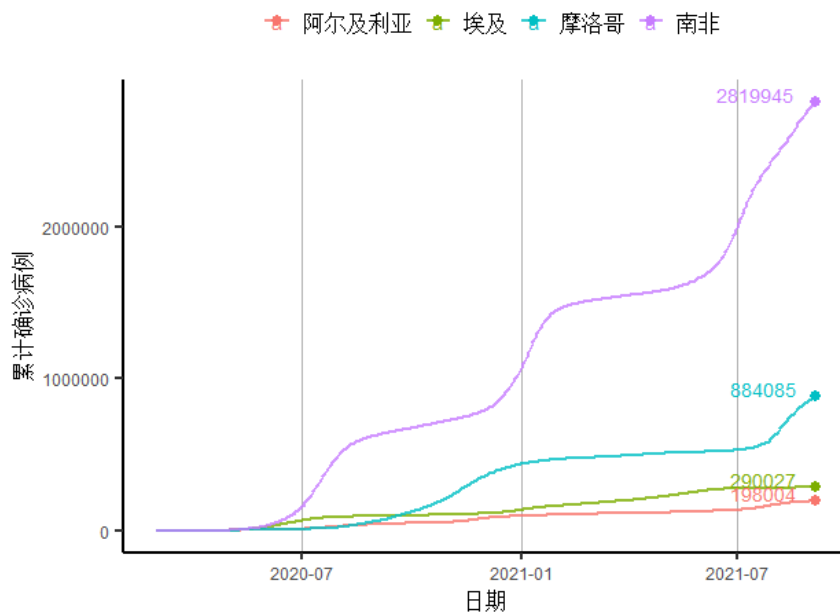
图 20 亚太主要疫情国家确诊死亡率



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

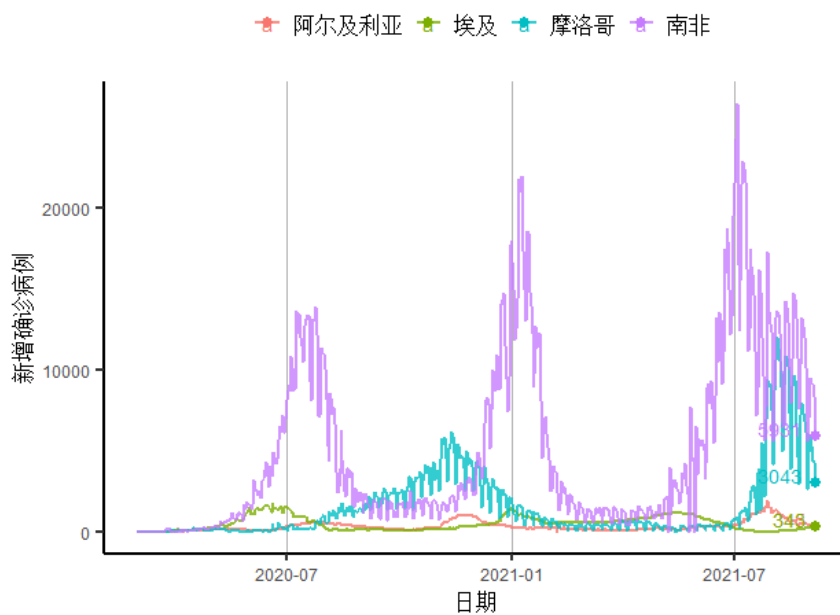
非洲

图 21 非洲主要疫情国家累计确诊病例



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

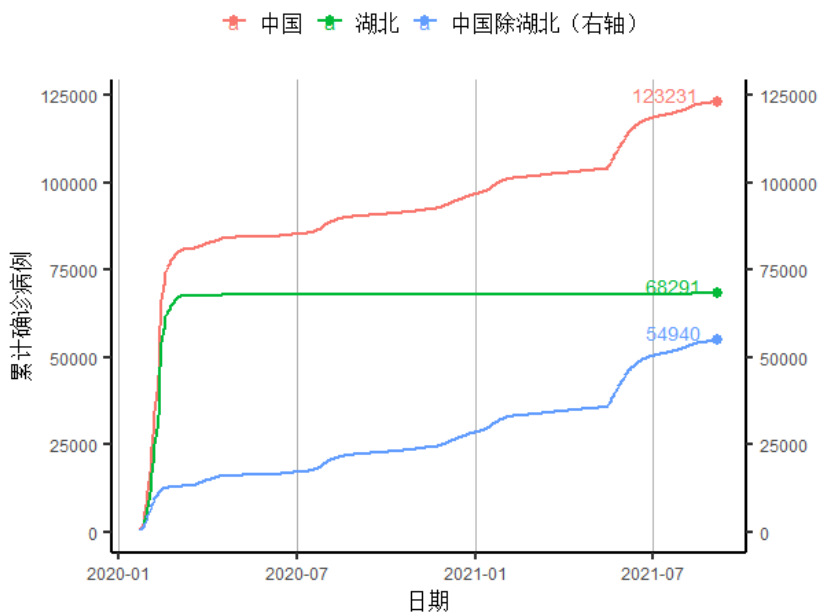
图 22 非洲主要疫情国家新增确诊病例



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

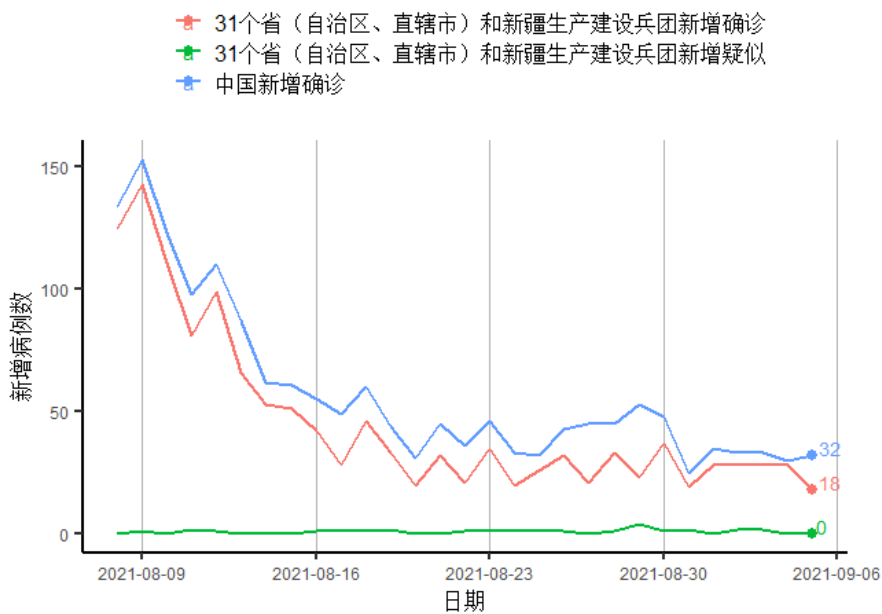
中国

图 23 中国累计确诊病例



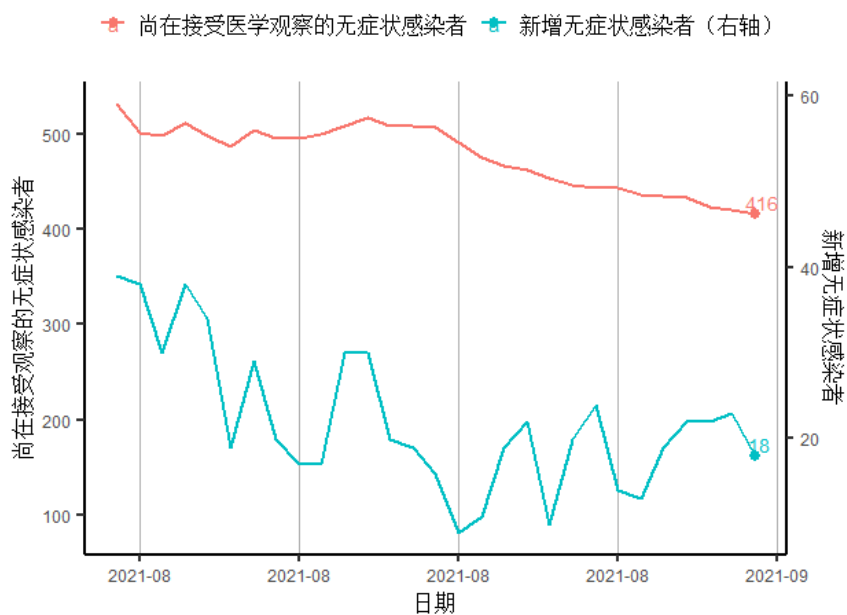
数据来源：中国国家卫生健康委员会、湖北省卫生健康委员会

图 24 中国新增确诊及疑似病例



数据来源：中国国家卫生健康委员会、湖北省卫生健康委员会、第一财经研究院计算

图 25 31 个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团无症状感染者



数据来源：中国国家卫生健康委员会