Research Note

2020.12.28(Y-Research RN245)

林纯洁/第一财经研究院副院长

马绍之/第一财经研究院研究员

Committed to Improving Economic Policy.

www.cbnri.org

研究简报 热点

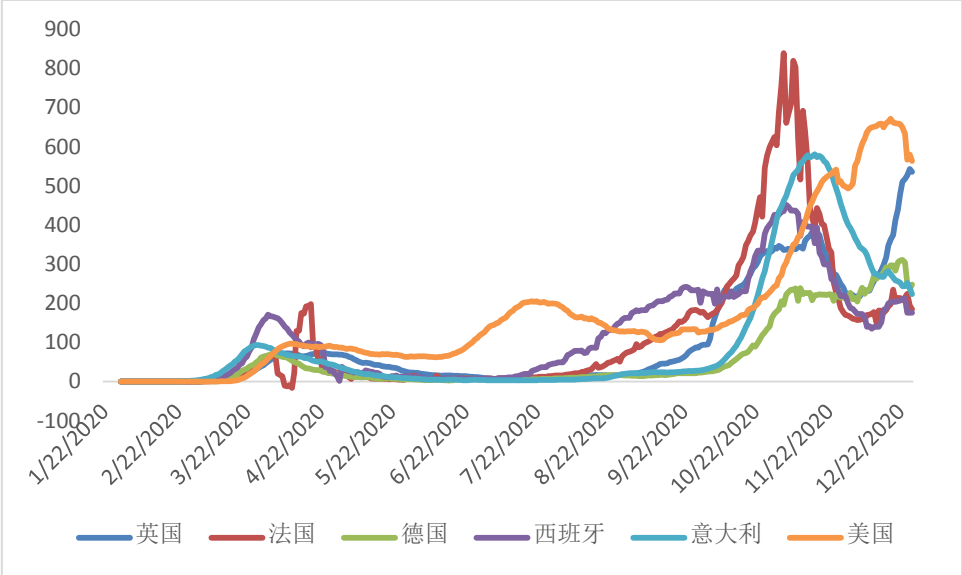
全球确诊超 8000 万，发达国家经济活动反弹丨全球疫情与经济观察（12 月 28 日）

摘 要

截至北京时间 12 月 28 日 16 点，全球新冠肺炎确诊病例为 80830708 例（约翰霍普金斯大学数据）。上周（12 月 21 日-12 月 27 日）全球新增确诊病例 3960188 例，7 周来首次低于 400 万；新增死亡病例 71658 例。

上周发达国家新增病例 2325958 例，为 3 周最低，较前一周少增 10%；美国（新增 1288036 例）与欧洲发达国家（新增 940914 例）新增确诊均有所下降，病毒变异让英国疫情局面恶化。主要发达国家中，仅英国新增确诊数呈现上升趋势，上周新增病例 249067 例，排名全球第二。

图 1 主要发达国家新增病例（过去 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

发展中国家疫情进一步缓和，上周新增确诊（1634230 例）连续 2 周下降，为 8 周最低；新增死亡病例（36239 例）也创 6 周新低。

上周，欧盟委员会通过了辉瑞公司疫苗授权申请，欧盟国家的疫苗接种已在上周末开始。英国政府目前在考虑牛津大学与阿斯利康制药公司共同研发的新冠疫苗授权申请，23 日阿斯利康表示其疫苗能有效对抗新冠病毒变种，但仍需要研究充分检测病毒变异的影响。美国疾病控制与预防中心表示，截至上周三已有超过一百万人接种了新冠肺炎疫苗，但美国政府免疫计划的高级顾问斯劳伊（Moncef Slaoui）博士向媒体表示，原定在年底前为 2000 万人进行免疫的目标 "很可能无法实现"，但美国仍然计划在 2021 年一季

度前为 1 亿人接种疫苗。

表 1 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	19132726	58566	1288036	1510329	7.2	9.2
印度	10207871	7547	152311	171460	1.5	1.7
巴西	7484285	35730	245685	336648	3.4	4.9
俄罗斯	3019972	20903	198847	191426	7	7.3
法国	2616510	39066	86754	97197	3.4	4
英国	2295228	34535	249067	191671	12.2	10.3
土耳其	2147578	26088	122977	187873	6.1	10.2
意大利	2047696	33890	94511	109473	4.8	5.9
西班牙	1854951	39639	57715	66661	3.2	3.9
德国	1658639	20006	143677	164152	9.5	12.2
全球	**80783674**	**10637**	**3960188**	**4487856**	**5.2**	**6.2**

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

表 2 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	333118	1020	15450	18375	4.9	6.1
巴西	191139	912	4375	5362	2.3	3
印度	147901	109	2091	2455	1.4	1.7
意大利	71925	1190	3126	4279	4.5	6.6
英国	70860	1066	3357	3236	5	5
法国	62867	939	2202	2650	3.6	4.6
俄罗斯	54080	374	3838	3838	7.6	8.3
西班牙	49824	1065	898	1302	1.8	2.7
德国	30297	365	3897	4294	14.8	19.4
土耳其	19878	241	1781	1680	9.8	10.2
全球	**1764863**	**232**	**71658**	**80718**	**4.2**	**5**

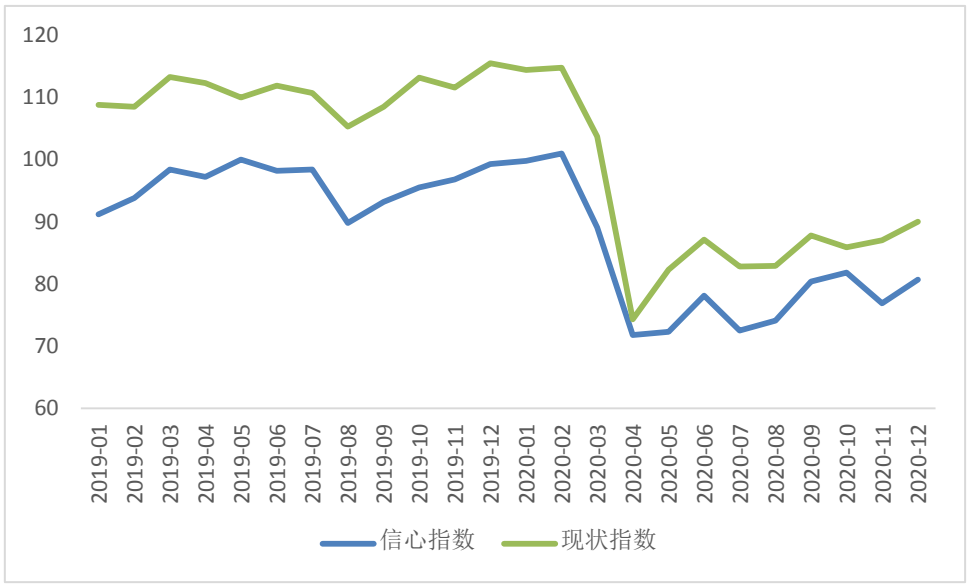
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

- 上周美国新增确诊 1288036 例，较前一周少增 222293 例；新增死亡病例 15450 例，较前一周少增 2925 例。截至 12 月 27 日,美国累计确诊病例突破 1900 万例(19132726 例)。美国疾病控制与预防中心（CDC）表示，截至美东时间 23 日上午 9 时，已接种了 1,008,025 人。
- 欧洲发达国家上周新增病例 940914 例,较前一周少增 46633 例，但各个国家疫情发展开始分化。上周欧洲主要发达国家中德国（新增 143677 例）、法国（新增 86754 例）与西班牙（新增 57715 例）新增病例较前一周有所减少；病毒变异让英国疫情局面恶化，英国（新增 249067 例）新增确诊病例全球第二。上周欧盟委员会批准辉瑞公司疫苗授权申请，欧盟于当地时间 12 月 27 日正式开始推进新冠疫苗大规模接种。
- 南美主要国家疫情有所缓和,上周巴西新增病例 245685 例，较前一周少增 90963 例；新增死亡病例 4375 例。墨西哥（新增 62889 例）、阿根廷（新增 42012 例）新增确诊病例均较前一周略有下降。
- 土耳其上周新增病例 122977 例，较前一周少增 64896 例，新增死亡病例 1781 例；截至 12 月 27 日，累计死亡病例接近 2 万（19878）例。伊朗疫情持续缓和，上周新增确诊病例 42081 例，已连续 4 周下降；截至 12 月 27 日，累计确诊突破 120 万（1200465）例，累计死亡病例 54693 例。

- 印度疫情持续好转，上周新增病例 152311 例，较前一周少增 19149 例，已持续五周下降，为 7 月以来最低；新增死亡病例 2091 例，较前一周减少 364 例。印度卫生部 28 日表示，从当日开始在旁遮普邦、阿萨姆邦、安得拉邦和古吉拉特邦进行为期 2 天的冠状病毒疫苗接种试运行，以评估为接种疫苗制定的机制是否准备就绪。
- 南非疫情形势继续恶化，是上周非洲新增病例最多的国家。上周南非新增病例 82491 例，较前一周多增 21533 例，已经连续七周上升，截至 12 月 27 日，南非累计确诊病例突破 100 万（1004413）例。摩洛哥疫情进一步好转，上周新增病例 14954 例，较前一周减少 2562 例，已经连续六周回落，为 9 月以来最低。
- 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 124 例，本土病例 42 例；新增无症状感染者 121 例，其中 90 例为境外输入。

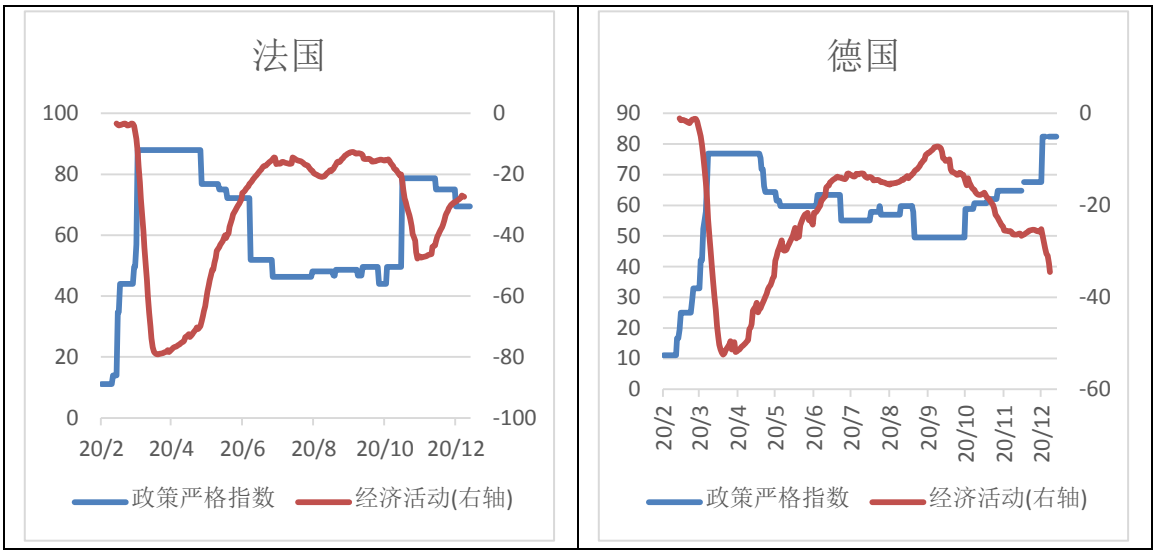
12 月欧美国家疫苗接种相继开始提振了消费者信心，以美国为例，12 月消费者信心指数明显反弹，其中现状指数更是创下 9 个月新高。信心恢复促进了经济活动反弹，根据谷歌地图高频数据，截至 12 月 22 日主要发达国家（除德国）经济活动指数均已高于 11 月底水平，尽管绝对水平仍不足疫情爆发前的 80%。

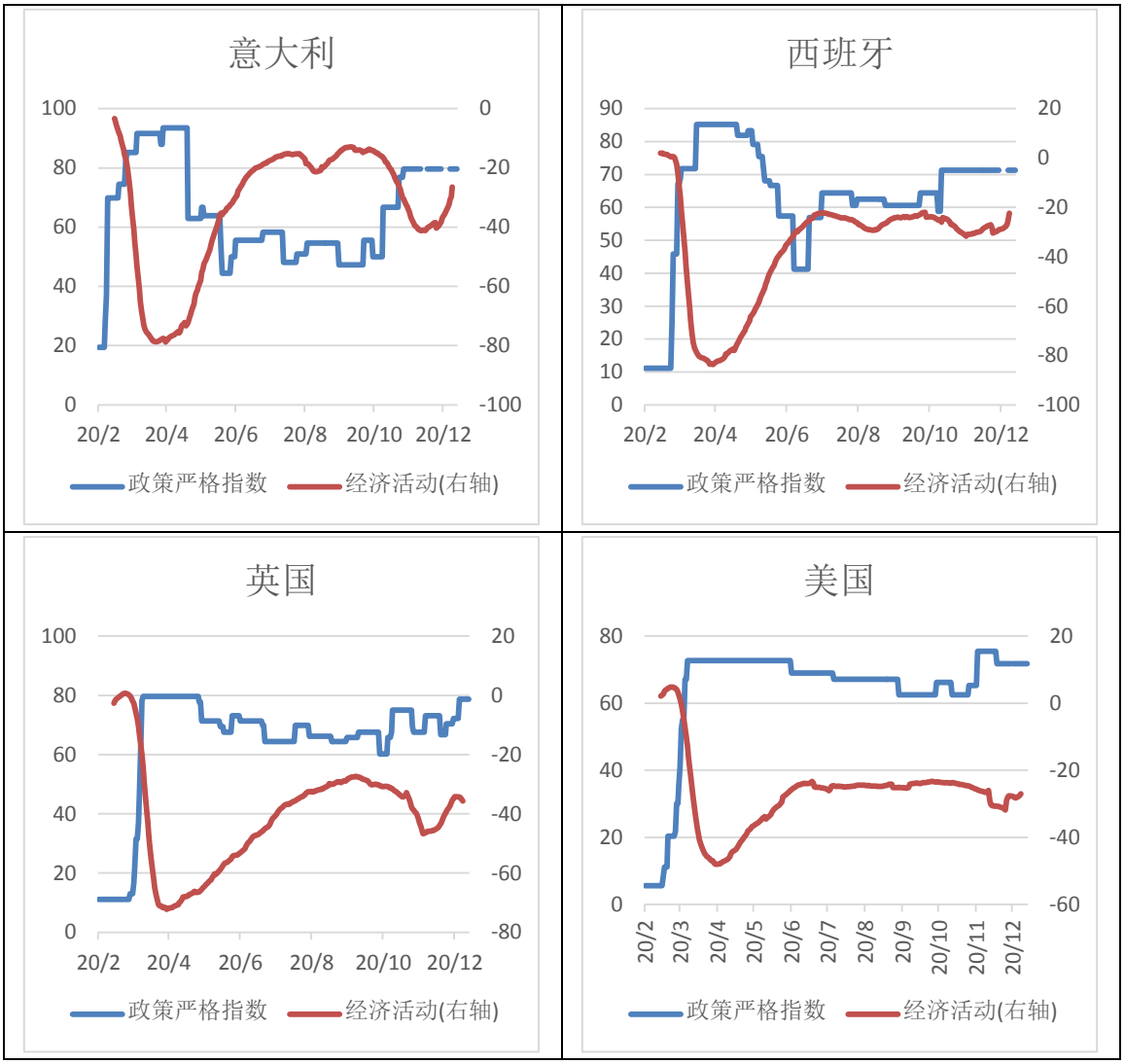
图 3 美国消费者信心指数



来源：密歇根大学

图 2 主要国家政策严格指数与经济活动指数（过去 14 日均值）



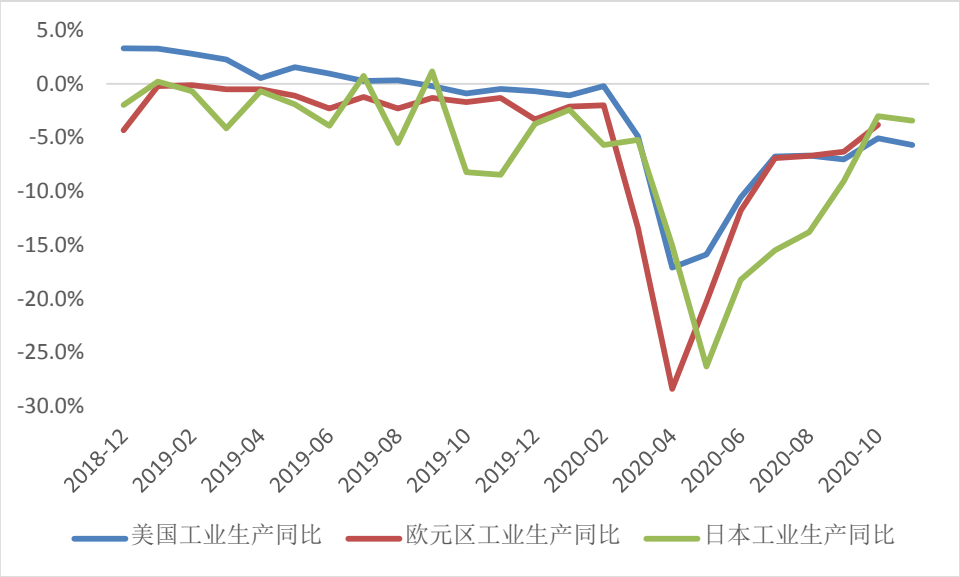


注：经济活动指数针对过去 14 日谷歌地图到达零售休闲、办公与交通车站人加权计算， 基水平（0 值）代表疫情爆发前 1 月 3 日-2 月 6 日水平，纵轴代表过去 14 日均值与基准水平的差异（%）

来源：Google、Oxford University、CEIC

发达国家工业复苏受到疫情反复的冲击较小，美欧日三大经济体工业产出同比基本都回到-5%左右，其中日本工业同比增速更是已经接近 2019 年均值水平。

图 4 主要发达国家工业生产同比

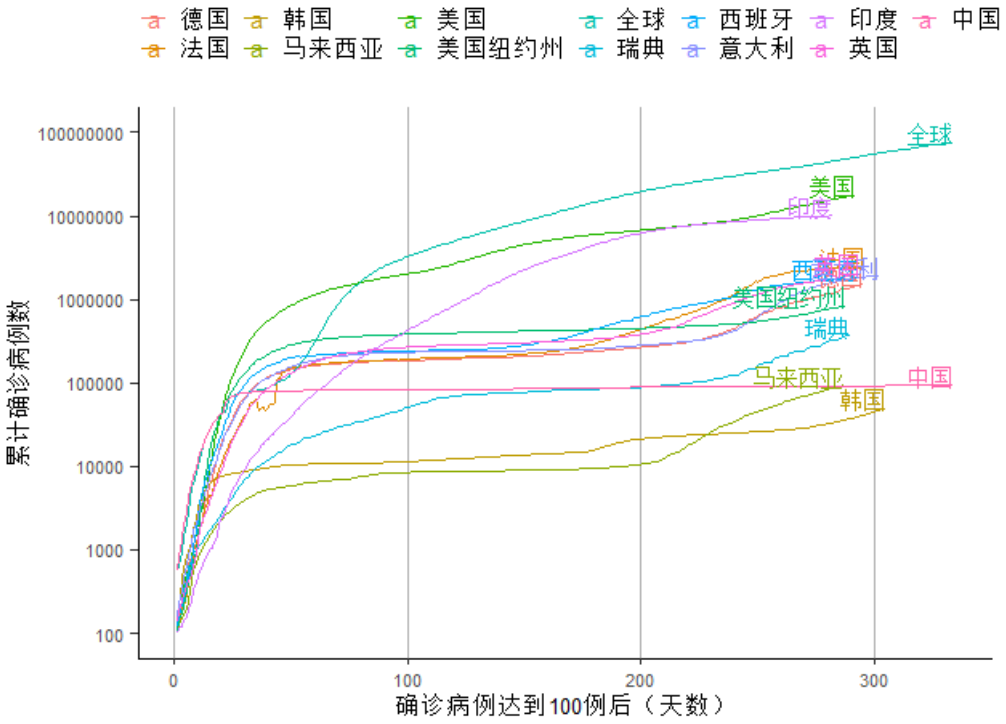


来源：美联储、欧盟统计局、日本经济产业省

全球疫情数据图表

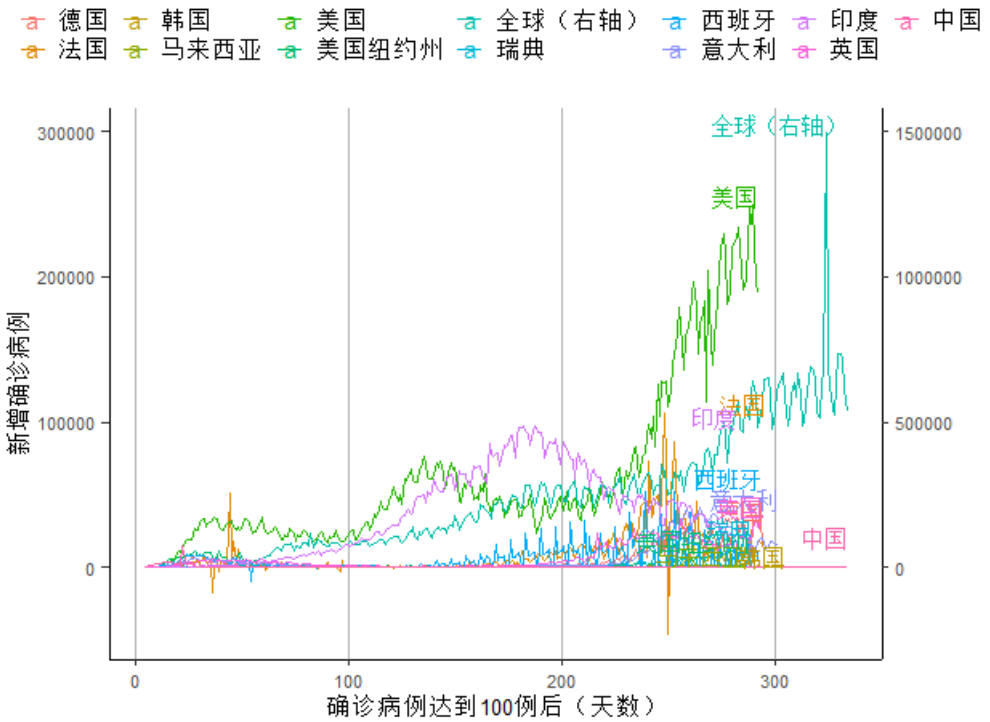
全景

图 5 确诊病例到达 100 例后主要国家累计确诊病例变化



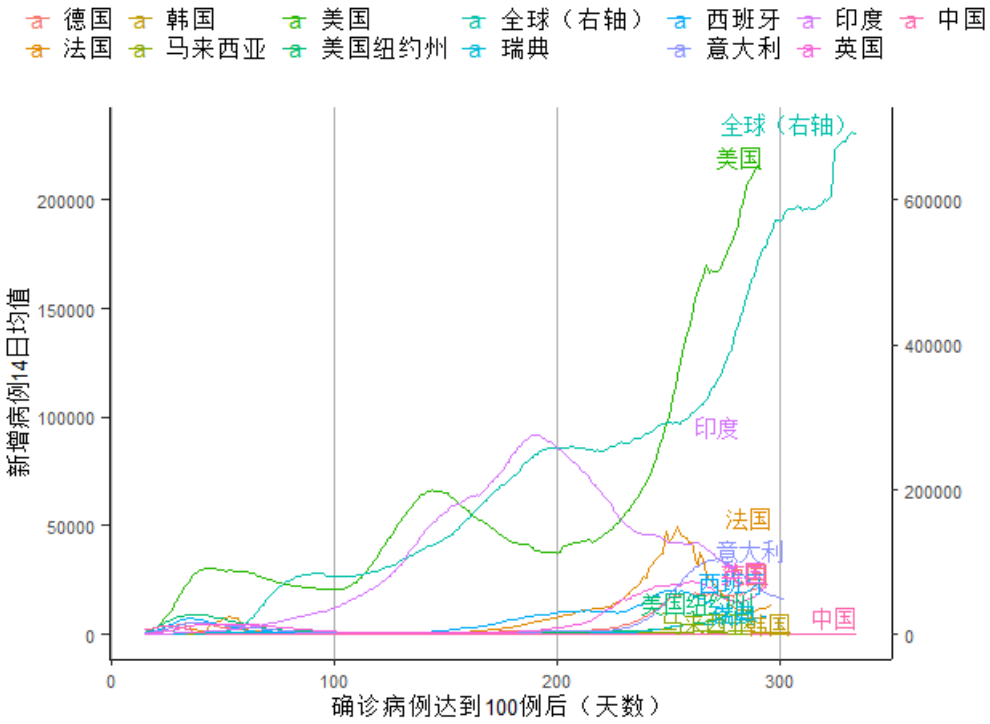
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

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



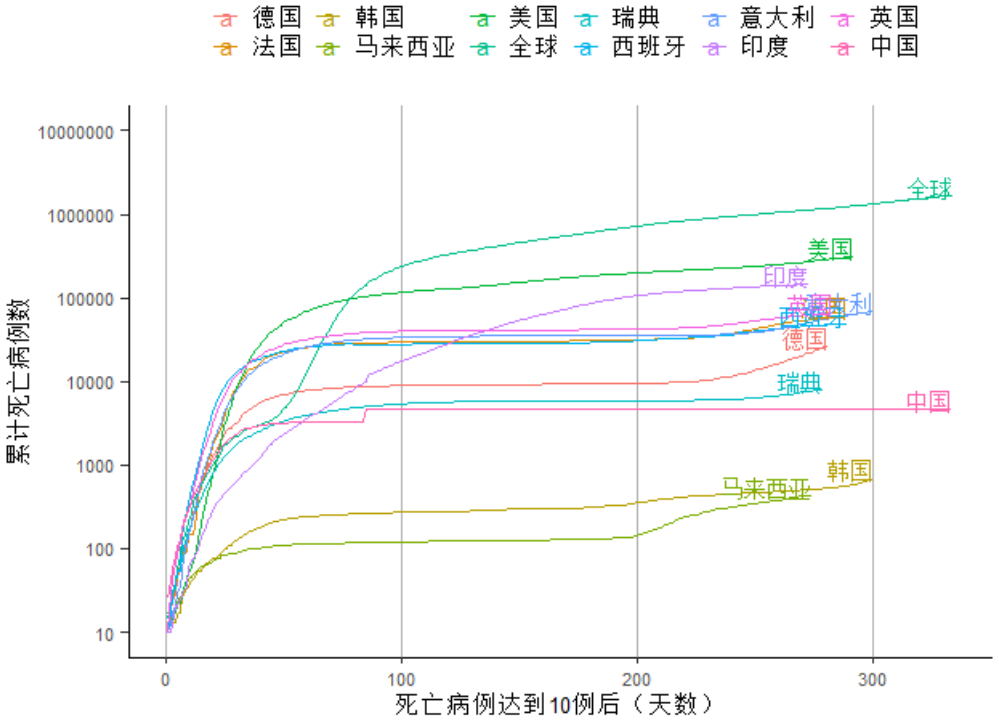
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 7 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



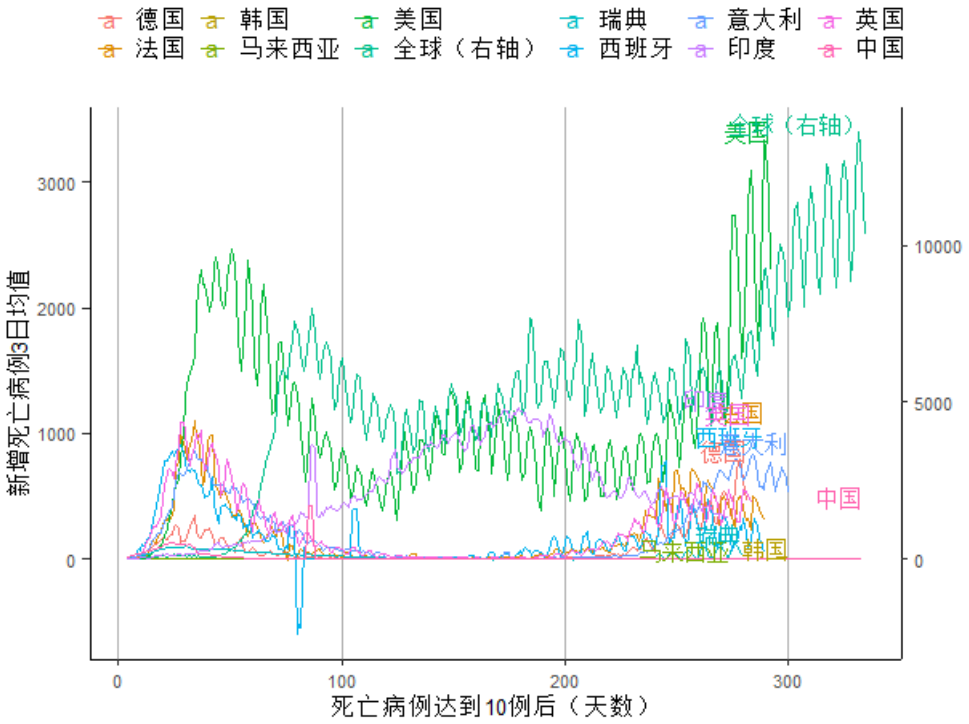
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 8 死亡病例到达 10 例后各主要疫情国家死亡病例



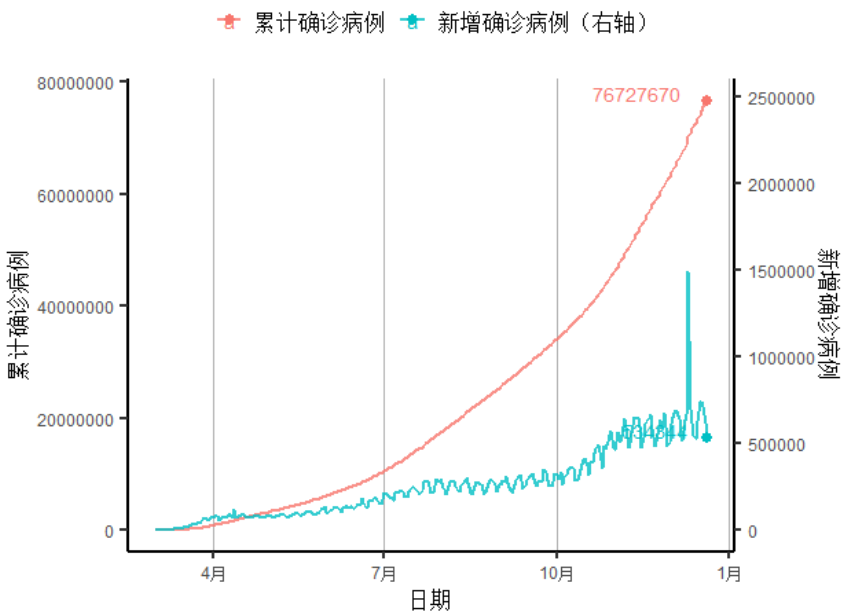
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 9 死亡病例到达 10 例后各主要疫情国家死亡病例增长 3 日均值



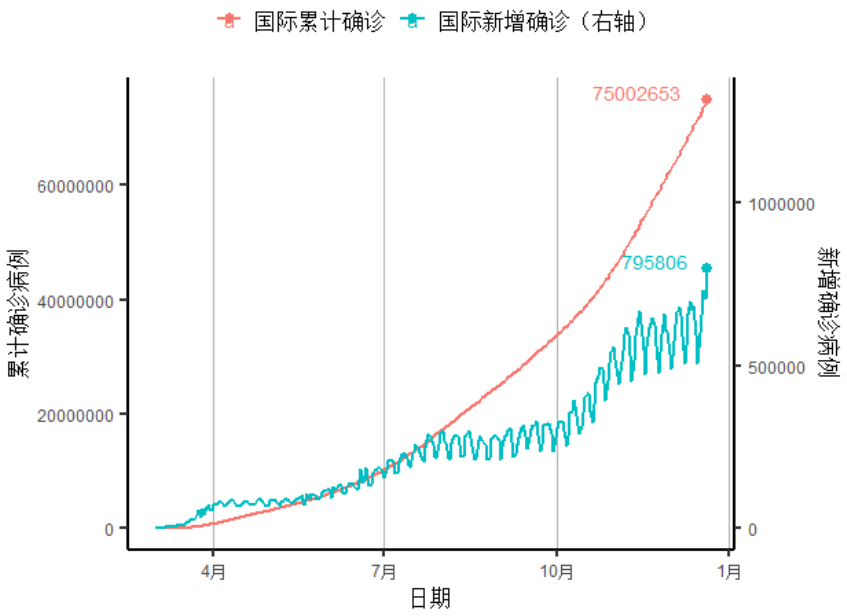
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 10 国际确诊与新增确诊人数（约翰霍普金斯大学数据）



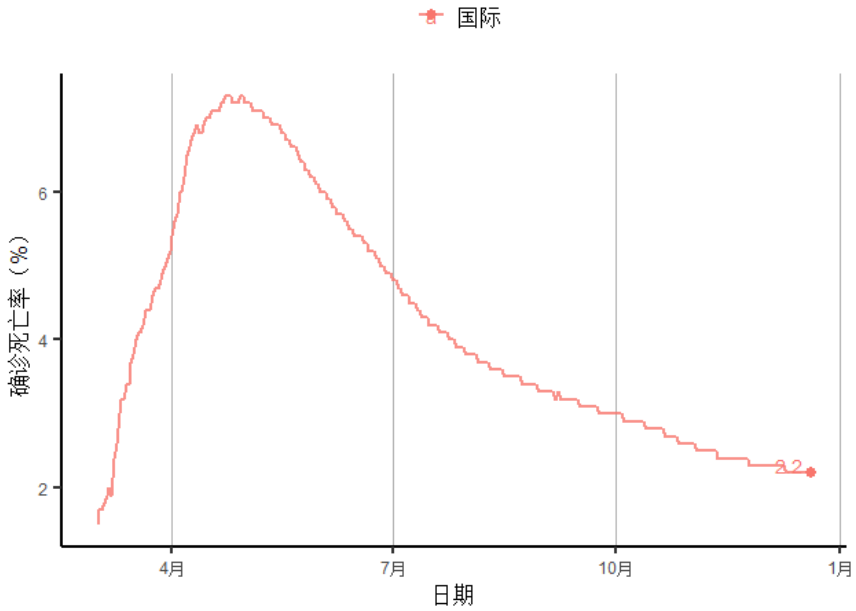
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 11 国际确诊与新增确诊人数（世界卫生组织数据）



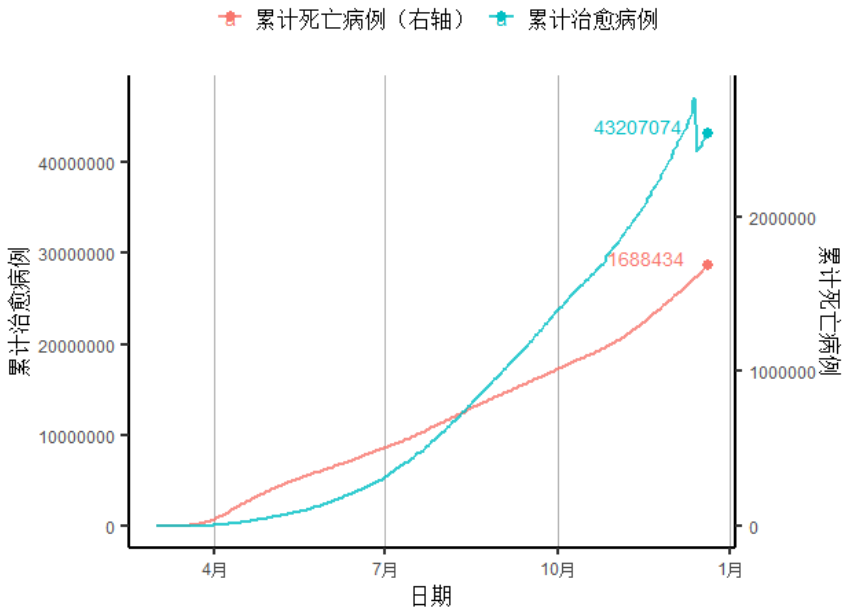
数据来源：世界卫生组织、第一财经研究院计算

图 12 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

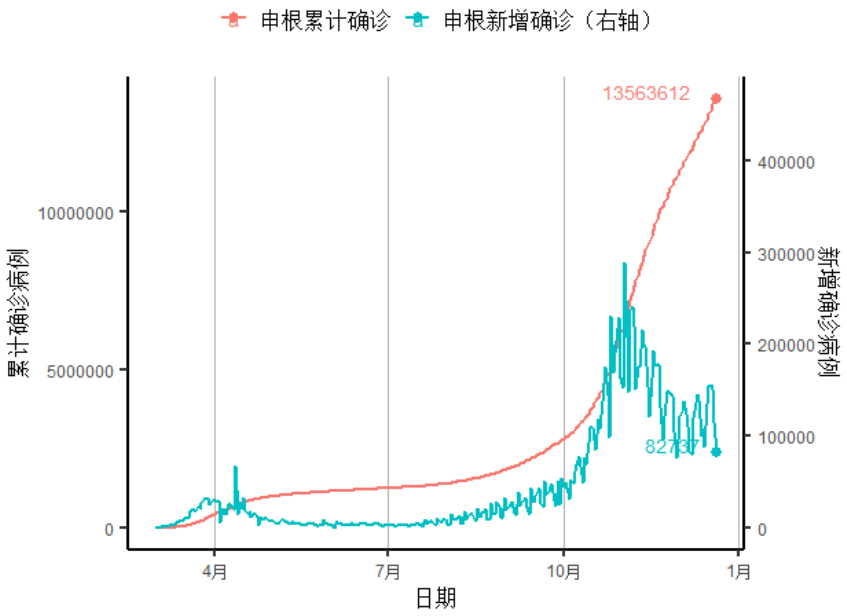
图 13 国际新冠死亡与治愈人数



数据来源：约翰霍普金斯大学

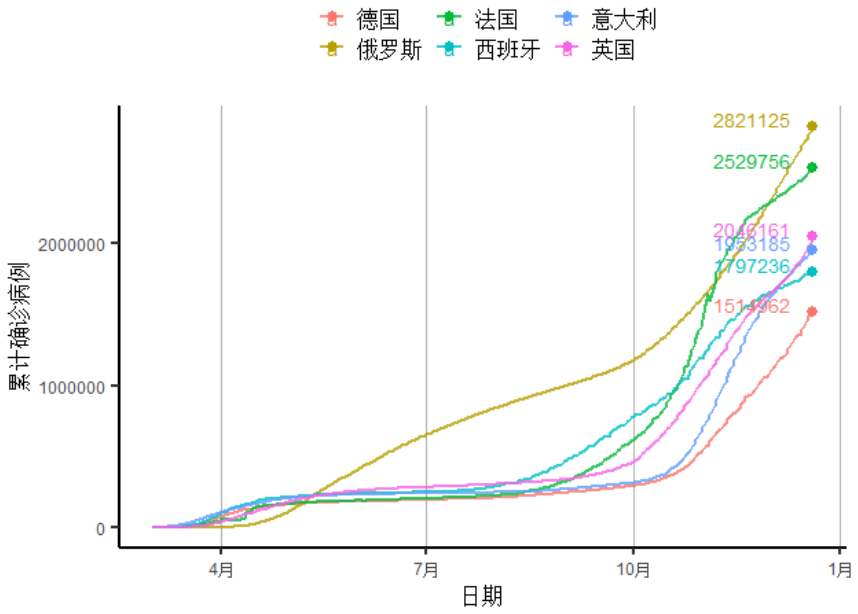
欧洲

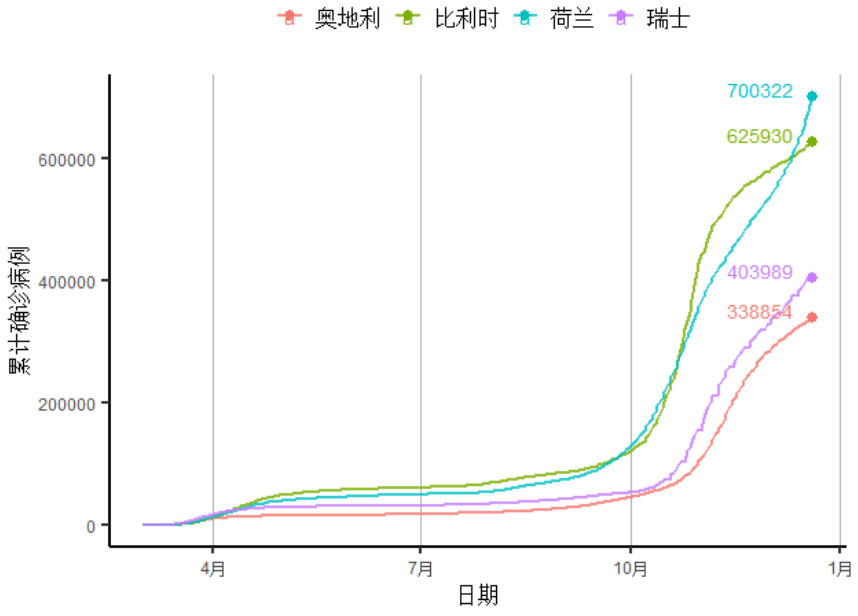
图 14 申根区确诊与新增确诊人数

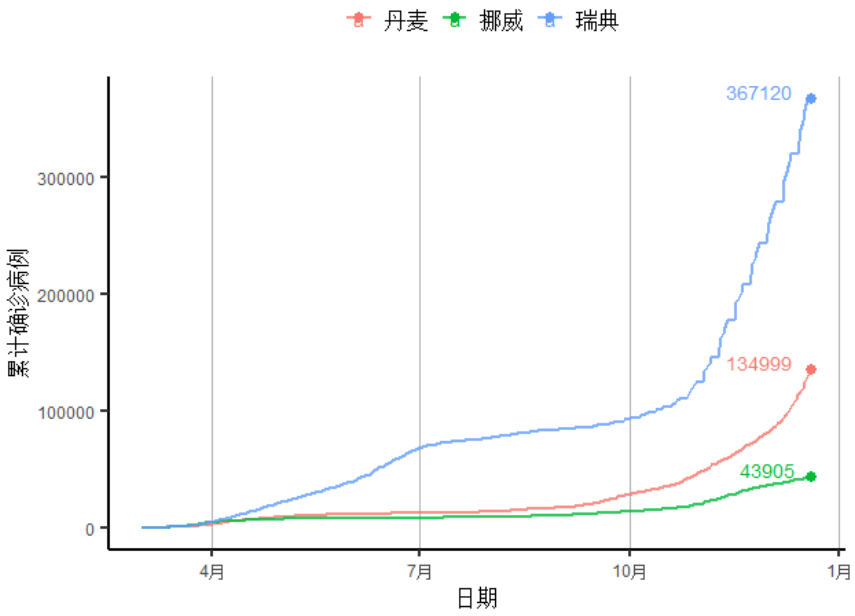


数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 15 欧洲主要疫情国家累计确诊病例

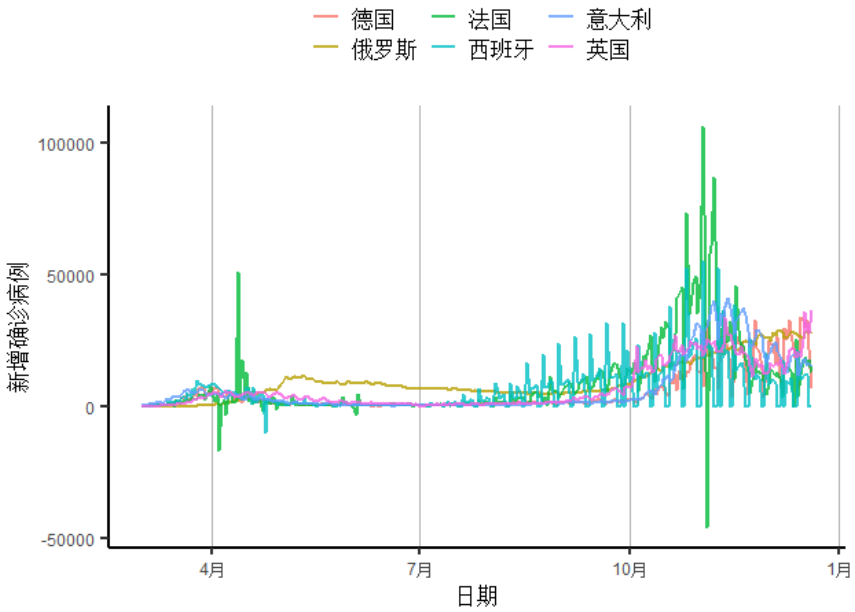


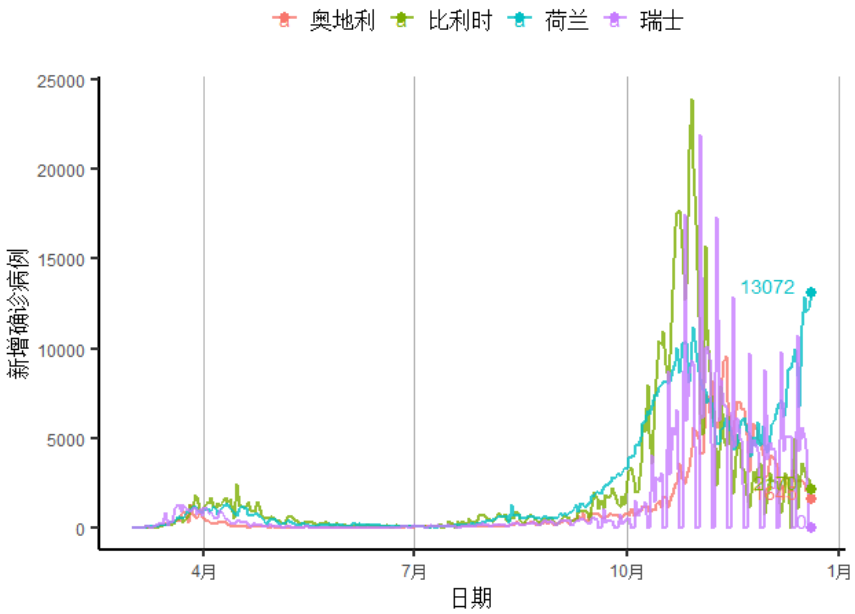


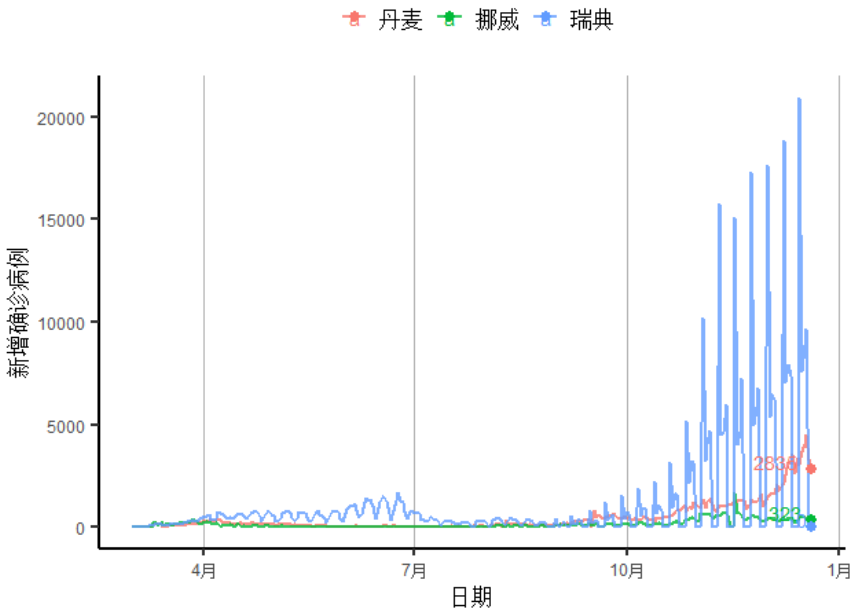


数据来源：约翰霍普金斯大学

图 16 欧洲主要疫情国家新增确诊病例

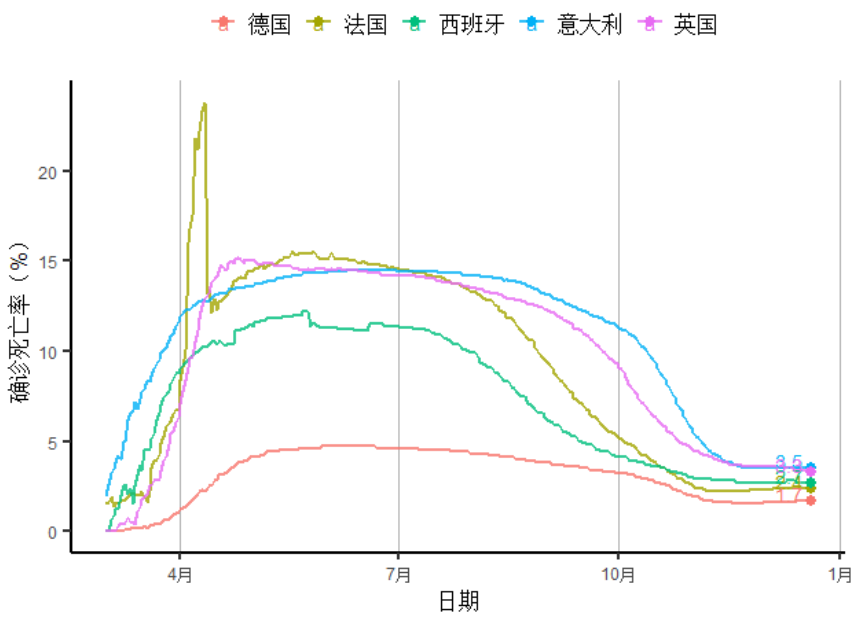






数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

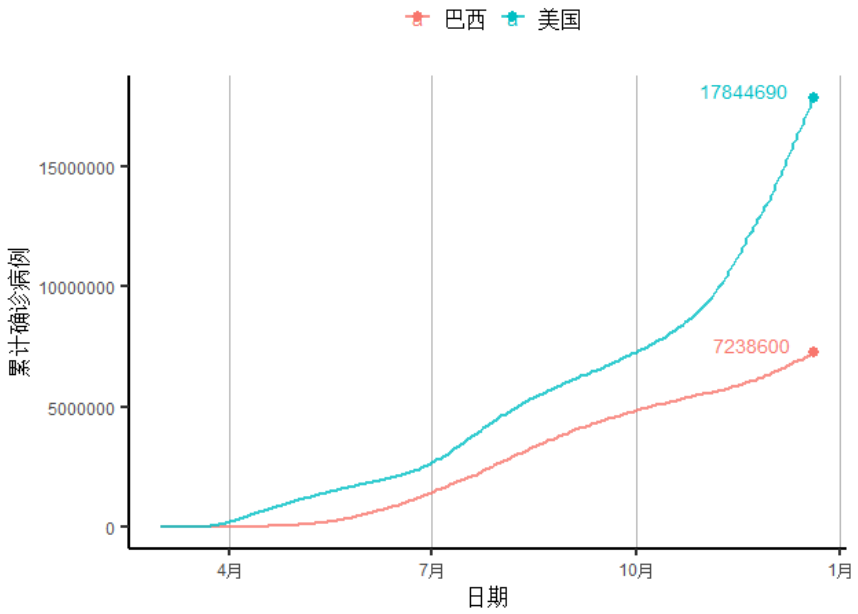
图 17 欧洲主要疫情国家确诊死亡率

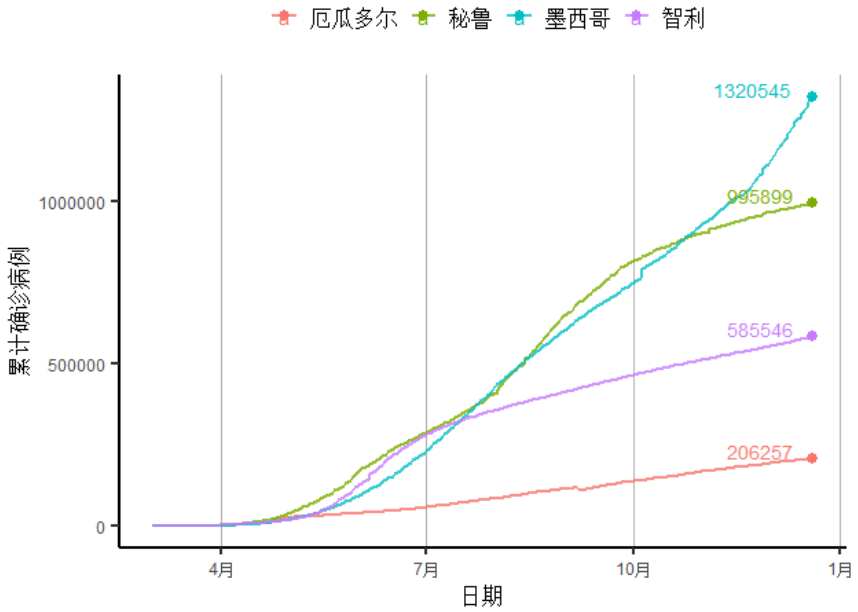


数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

美洲

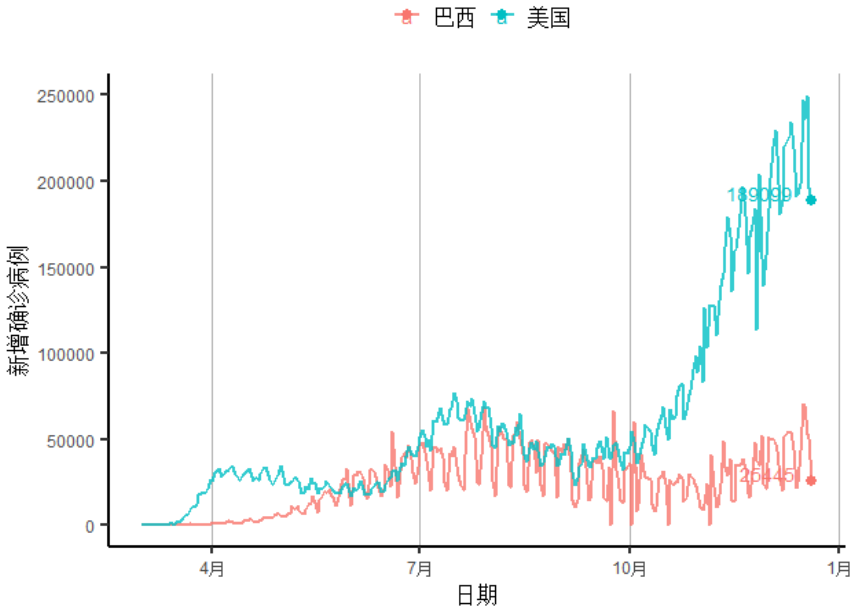
图 18 美洲主要疫情国家累计确诊病例

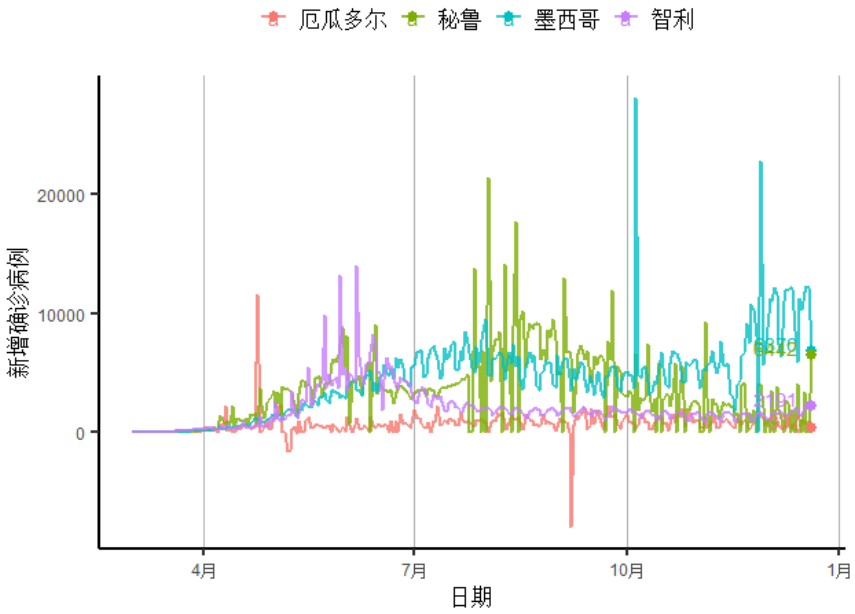




数据来源：约翰霍普金斯大学

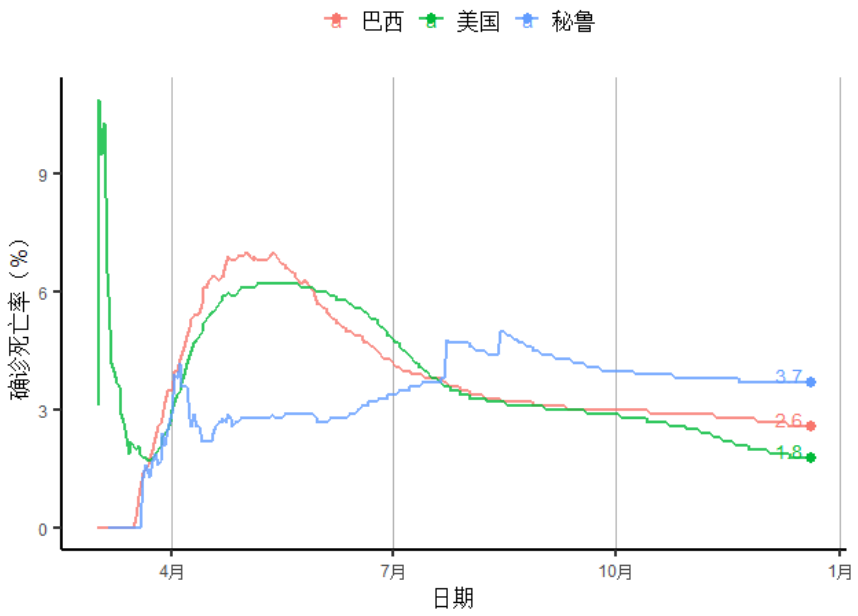
图 19 美洲主要疫情国家新增确诊病例





数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

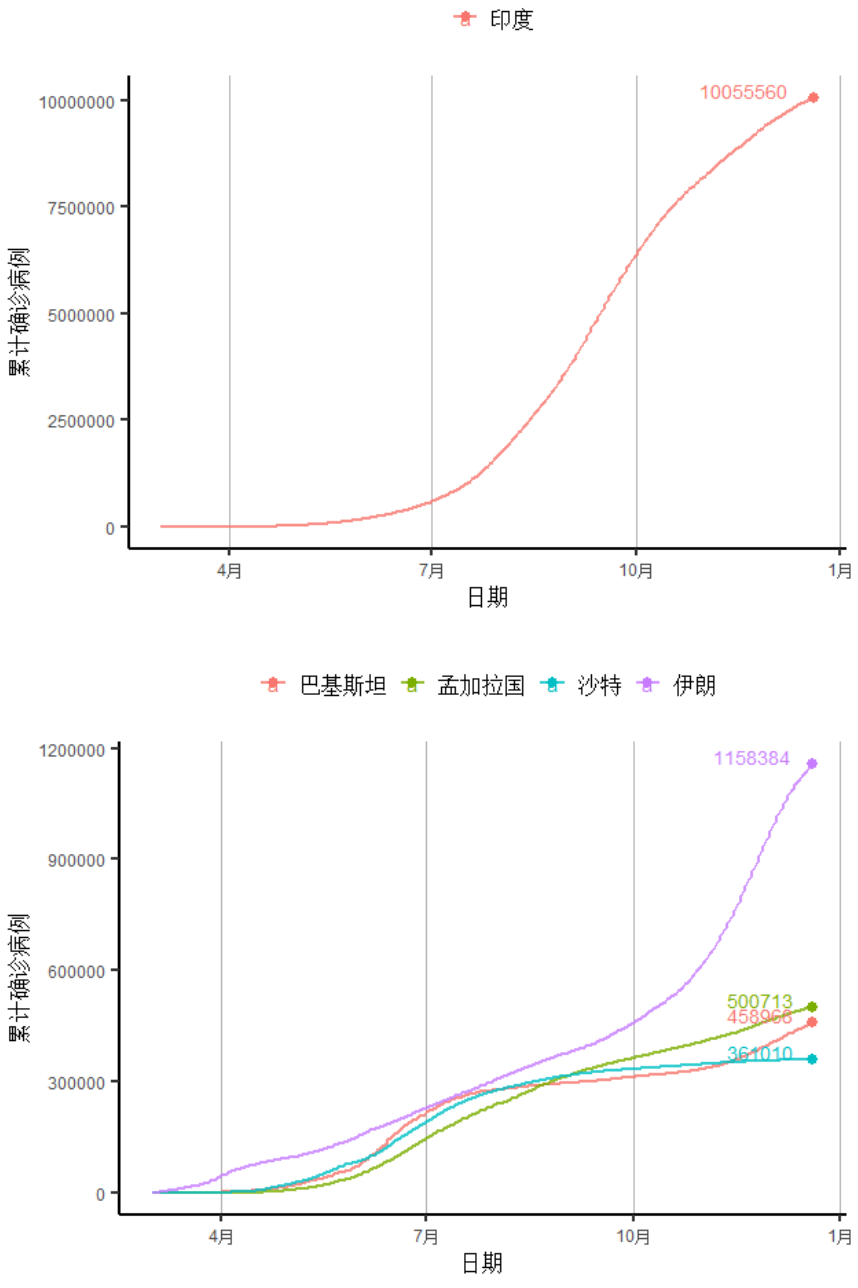
图 20 美洲主要疫情国家确诊死亡率

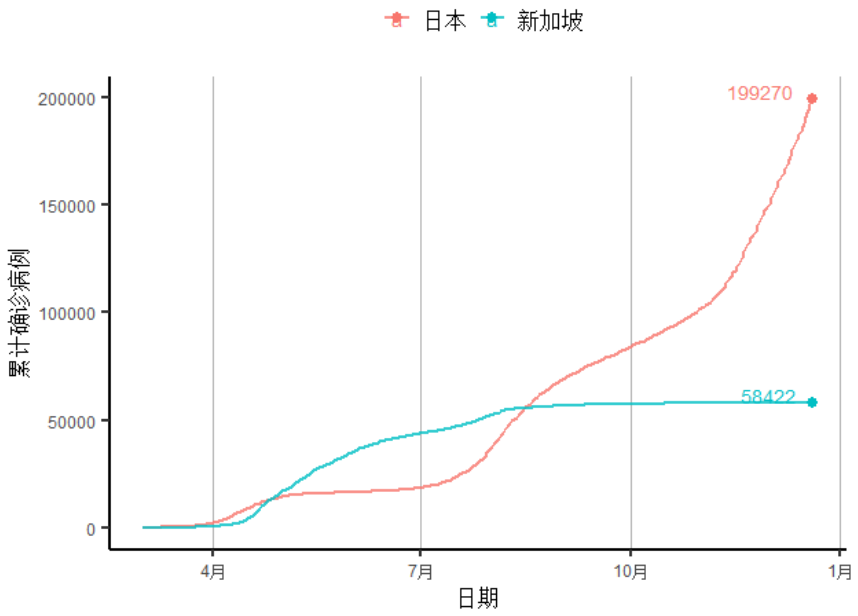


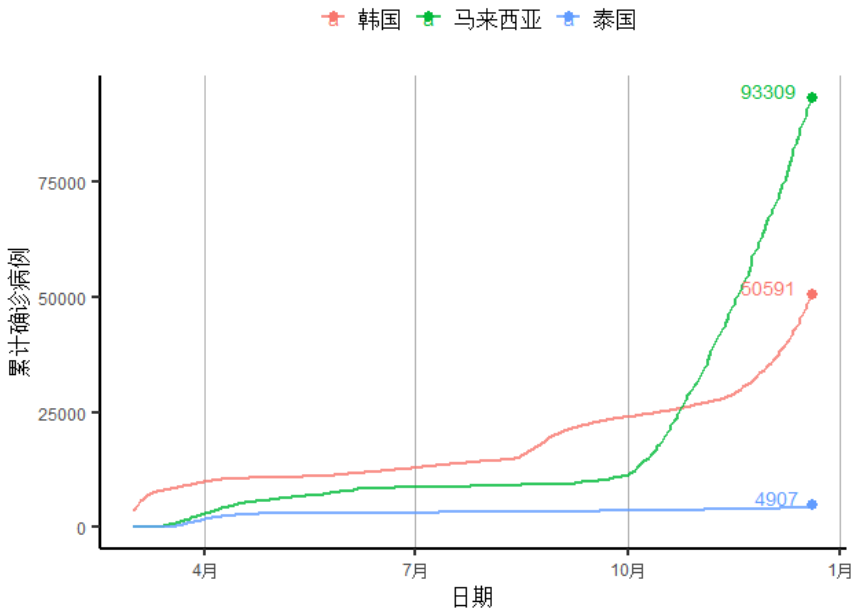
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

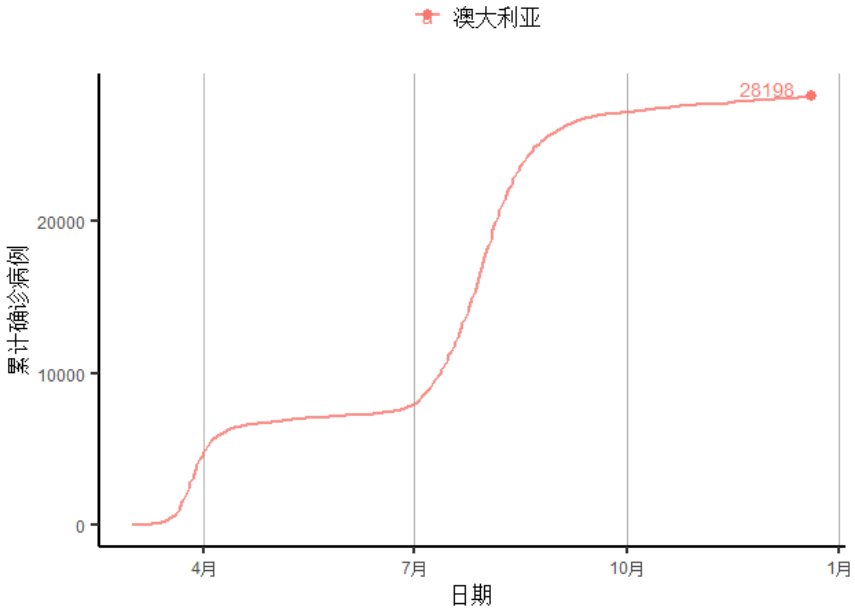
亚太

图 21 亚太主要疫情国家累计确诊病例



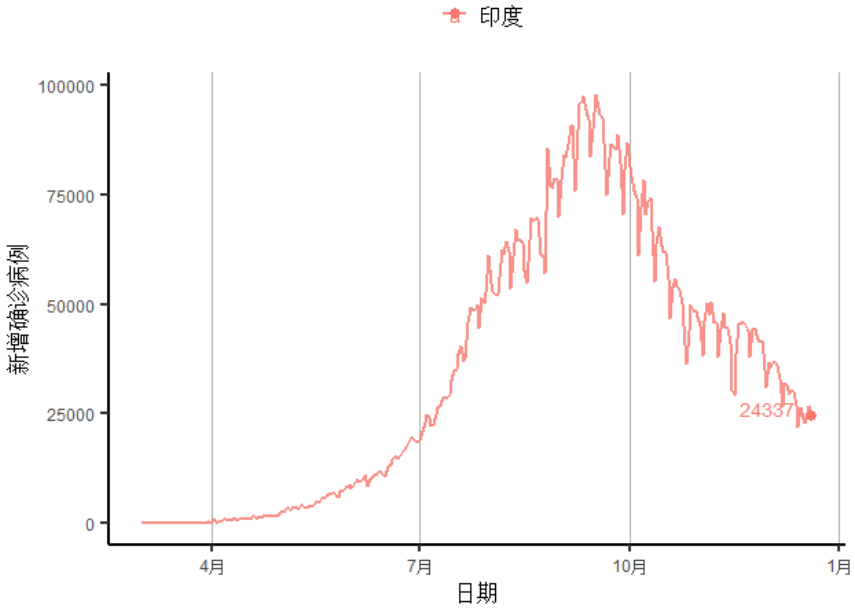

日本
新加坡
199270
58422
200000
150000
100000
50000
0
累计确诊病例
4月
7月
10月
1月
日期

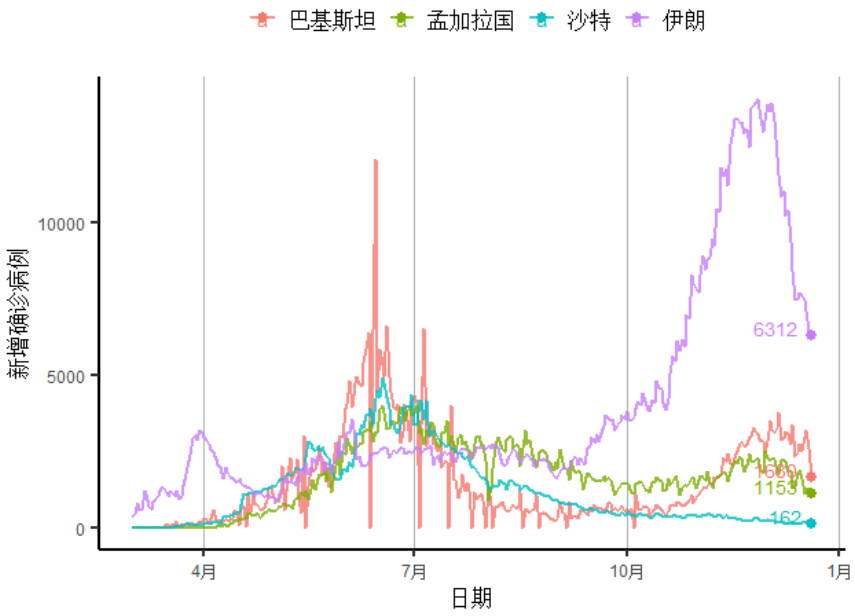

韩国
马来西亚
泰国
93309
50591
4907
75000
50000
25000
0
累计确诊病例
4月
7月
10月
1月
日期

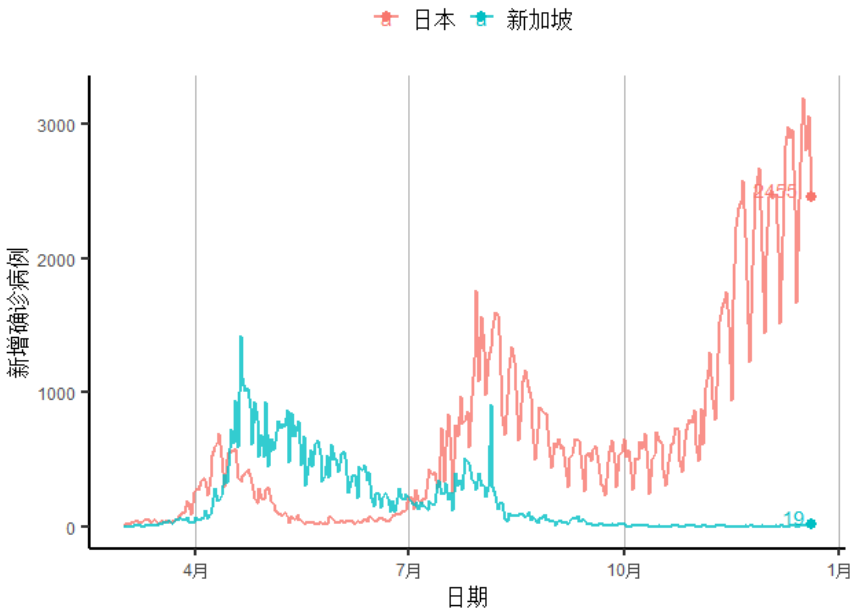


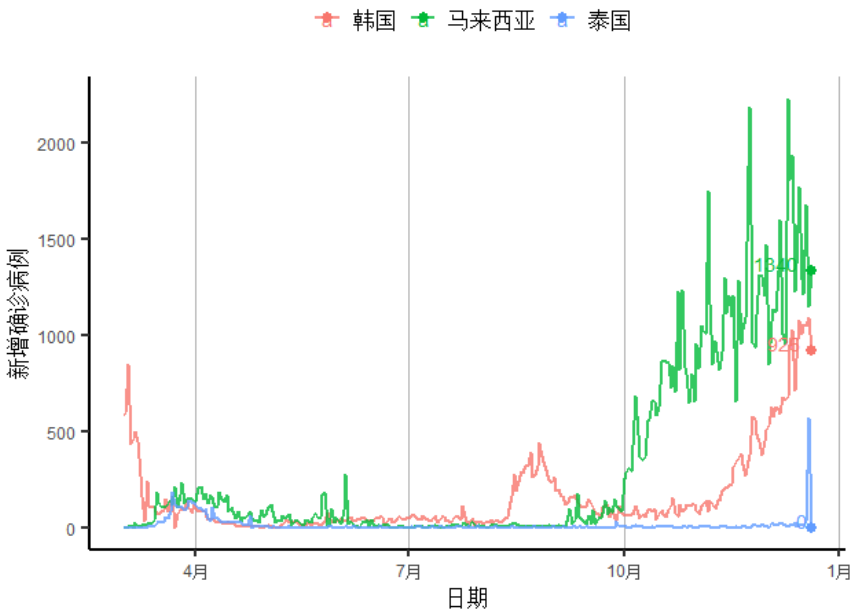
数据来源：约翰霍普金斯大学

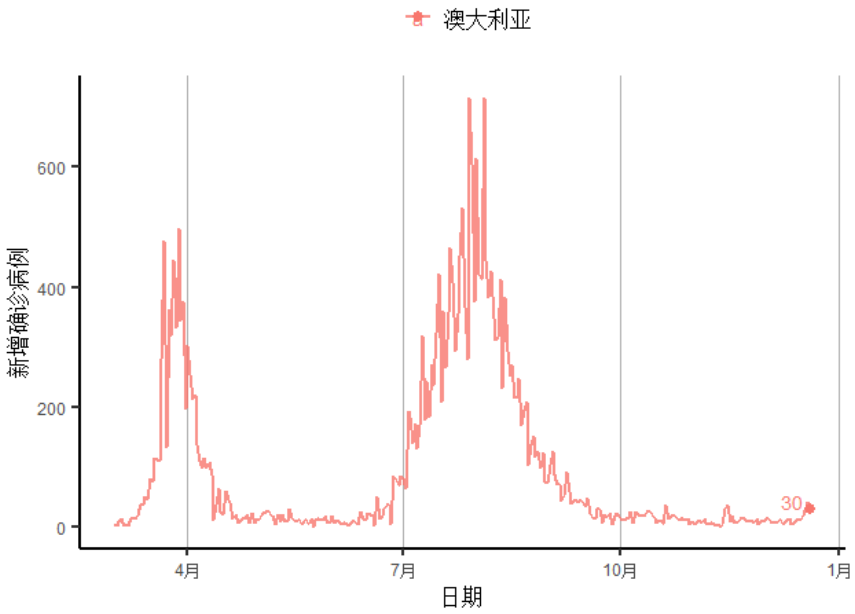
图 22 亚太主要疫情国家新增确诊病例




巴基斯坦
孟加拉国
沙特
伊朗
新增确诊病例
10000
5000
0
6312
1153
162
4月
7月
10月
1月
日期

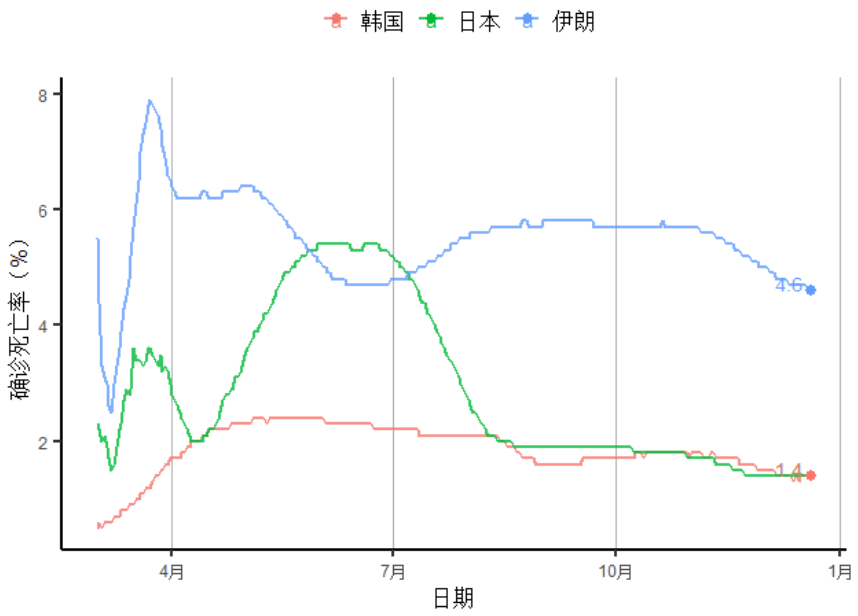

日本
新加坡
新增确诊病例
3000
2000
1000
0
19
4月
7月
10月
1月
日期





数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

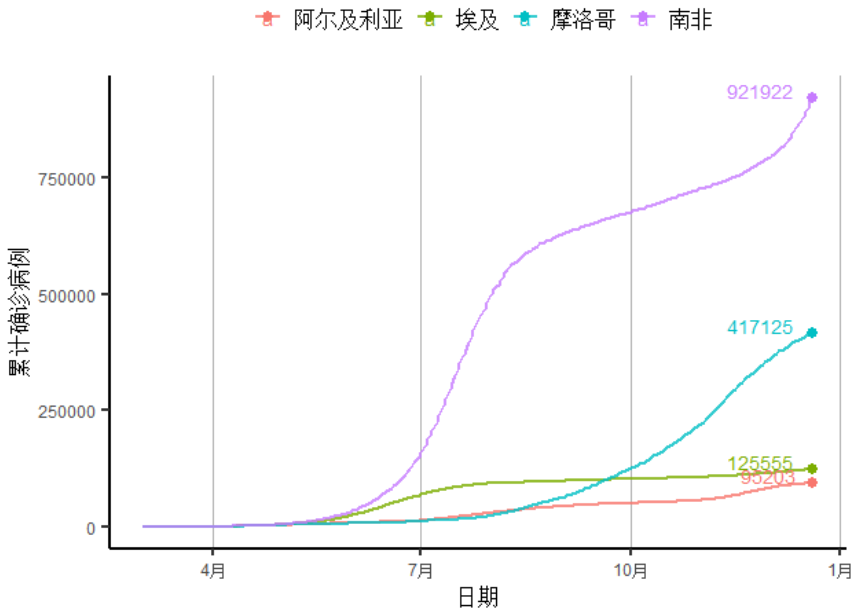
图 23 亚太主要疫情国家确诊死亡率



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

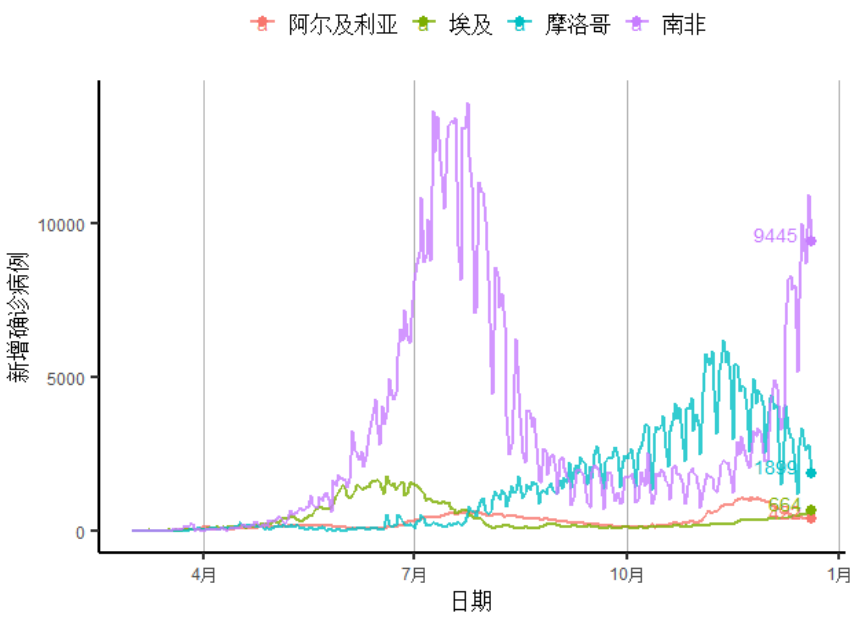
非洲

图 24 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

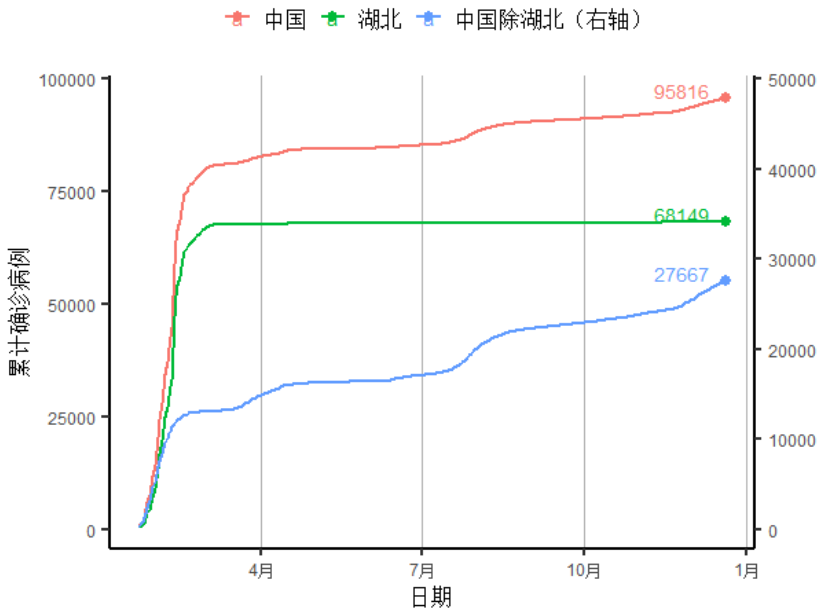
图 25 非洲主要疫情国家新增确诊病例



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

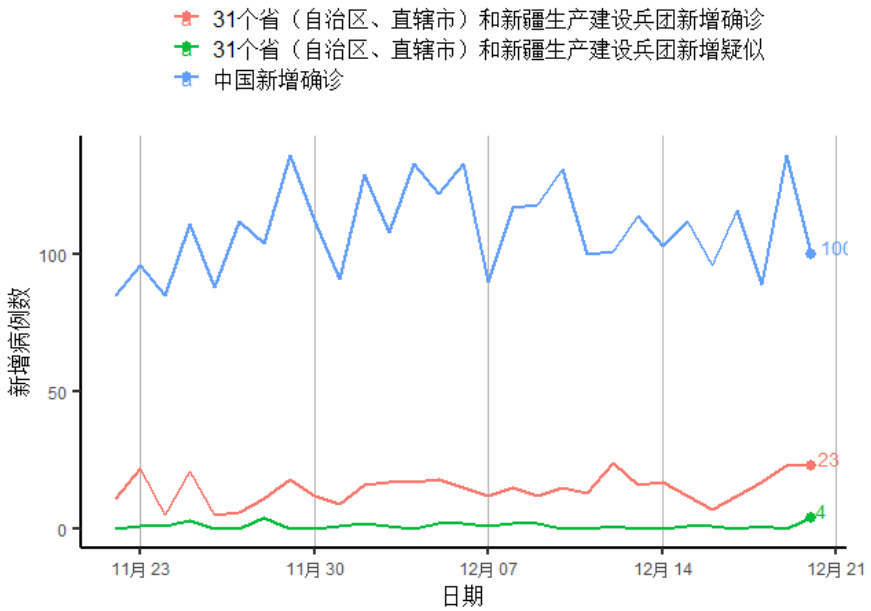
中国

图 26 中国累计确诊病例



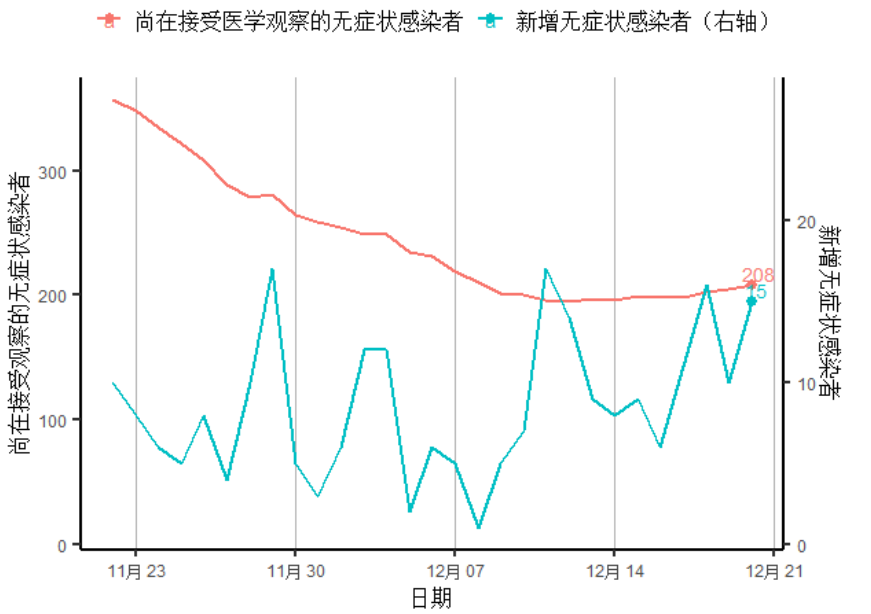
数据来源：中国国家卫生健康委员会、湖北省卫生健康委员会

图 27 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 28 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