Research Note

2021.3.8(Y-Research RN023)

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

全球疫苗接种超 3 亿剂，美国新增非农就业创 4 个月新高丨全球疫情与经济观察（2021 年 3 月 08 日）

摘 要

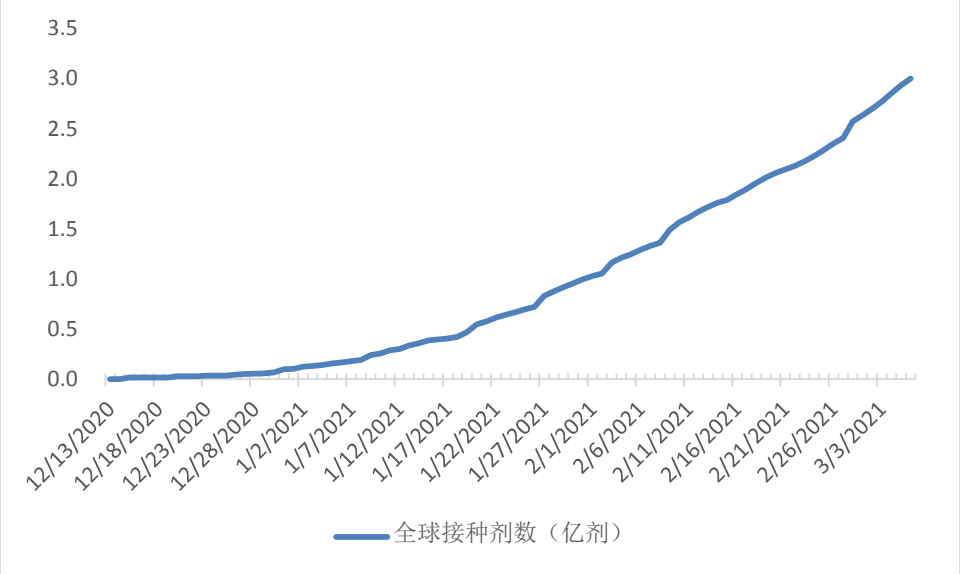
截至北京时间 3 月 8 日 16 点，全球新冠肺炎确诊病例为 116872436 例（约翰霍普金斯大学数据）。上周（3 月 1 日-3 月 7 日）全球新增确诊病例 2740246 例，已连续两周上升；新增死亡病例 61467 例，为 17 周最低。

根据 OurWorldInData 的数据，截至 3 月 6 日全球新冠肺炎疫苗接种已超 3 亿剂，上周新增接种约 6000 万剂。按每百人接种剂数来看，发达国家遥遥领先，其中以色列每百人已经接种 99.9 剂，在所有国家中最高，而非洲 50 多个国家中仅 5 个国家有接种数据。

为了更安全的解除社交隔离限制，2 月底以色列推出了在本国

使用的疫苗护照，在接种第二剂疫苗一周后可以申请，该护照的有效期为 6 个月，护照持有者可以畅通出入健身房、酒店、电影院等仍受到出入限制的场所。欧盟委员会也将在 3 月 17 号提出类似的“数字绿色护照”立法草案，该护照将纪录疫苗接种、染病史与检测结果等信息，旨在为解除限制措施与恢复旅游提供安全的方式。

图 1 全球疫苗接种



数据来源：OurWorldInData

表 1 全球疫苗接种剂数前十国家（截至 2 月 27 日）

国家	接种剂数（万剂）/ 每百人接种剂数	国家	接种剂数（万剂）/ 每百人接种剂数
美国	8791 / 26.3	土耳其	988 / 11.7
中国	5252 / 3.7	以色列	865 / 99.9
英国	2289 / 33.7	德国	733 / 8.7
印度	2092 / 1.5	俄罗斯	658 / 4.5
巴西	1058 / 5.0	阿拉伯联合酋长国	627 / 63.4

注：中国数据截至 2 月 28 日，英国、德国数据截至 3 月 5 日。

数据来源：OurWorldInData

上周发达国家新增病例 1091185 例，为 21 周最低，新增死亡病例 26085 例，已连续 7 周下降；发展中国家新增确诊 1649061 例，自 2 月中旬开始呈现上升趋势，新增死亡病例 35382 例。

发达国家中，上周美国（新增 420334 例）与欧洲发达国家（新增 612163 例）新增病例仍呈现下降趋势，意大利与捷克疫情有所恶化，上周新增确诊分别为 142221 例与 85851 例，以过去 7 日每百万人新增确诊来看，意大利的疫情形势在主要发达国家中最严峻。在发展中国家，巴西疫情快速蔓延，上周新增病例 468085 例，超过美国成为新增病例最多的国家。

图 2 发达国家、发展中国家新增确诊病例



注：发达国家、发展中国家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 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	28998834	88766	420334	471150	1.5	1.7
印度	11229398	8302	117157	106391	1.1	1
巴西	11019344	52606	468085	383085	4.4	3.8
俄罗斯	4274263	29584	75863	80408	1.8	2
英国	4231166	63665	42339	61249	1	1.5
法国	3964078	59186	148439	150939	3.9	4.1
西班牙	3149012	67292	-39541	55431	-1.2	1.8
意大利	3067486	50768	142221	116019	4.9	4.1
土耳其	2780417	33776	78829	63166	2.9	2.4
德国	2508655	30259	58360	55780	2.4	2.3
全球	**116849432**	**15387**	**2740246**	**2702849**	**2.4**	**2.4**

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	525031	1607	11740	13638	2.3	2.7
巴西	265411	1267	10469	8438	4.1	3.4
印度	157853	117	696	772	0.4	0.5
英国	124736	1877	1653	2273	1.3	1.9
意大利	99785	1651	2086	1981	2.1	2.1
法国	88727	1325	2147	2150	2.5	2.5
俄罗斯	87614	606	2914	2774	3.4	3.4
德国	71984	868	1832	2206	2.6	3.2
西班牙	71138	1520	1996	2041	2.9	3
土耳其	29030	353	461	509	1.6	1.8
全球	**2593222**	**341**	**61467**	**63860**	**2.4**	**2.6**

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 420334 例，较前一周少增 50816 例，已经连续三周新增确诊病例低于 50 万例。当地时间 3 月 2 日，美国南部的得克萨斯州和密西西比州宣布将取消口罩强制

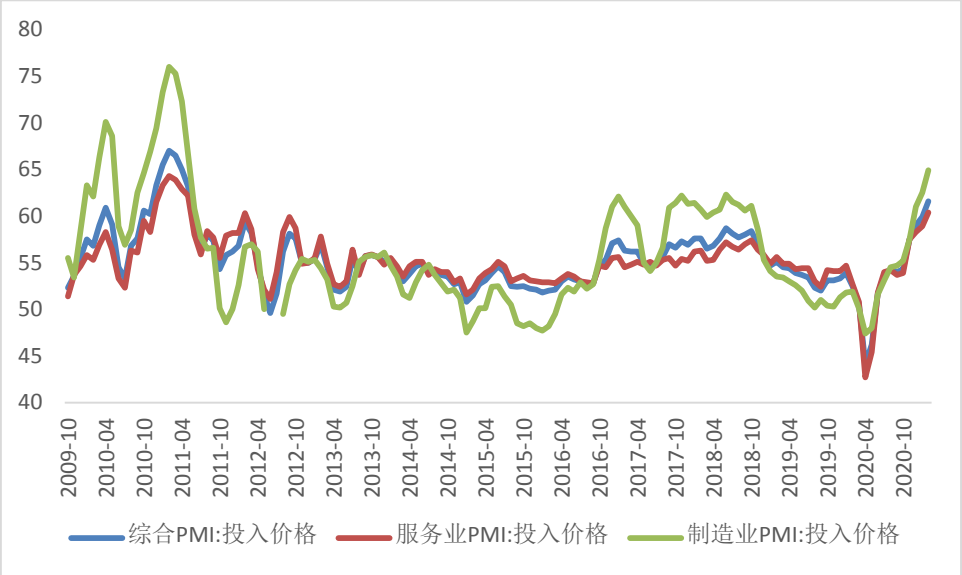
令。得州州长阿博特当天表示，得州所有企业将于 3 月 10 日完全复工，强制口罩令也将被取消。美国密西西比州州长泰特·里夫斯也宣布，密西西比州从 3 日开始将解除其县级口罩强制令，并允许所有营业场所恢复原有客容量。

- 上周欧洲发达国家新增病例 612163 例，较前一周少增 81378 例，已经连续一个月新增确诊病例少于 70 万例。欧洲主要发达国家中，上周英国新增 42339 例，新增病例周环比下降约 30%；法国（新增 148439 例）、德国（新增 58360 例）疫情趋于稳定；意大利（新增 142221 例）新增病例周环比增速约为 22%。据法新社报道，欧盟委员会将于当地时间 3 月 17 日提出“数字绿色护照”的立法草案，该护照将记录和新冠有关的疫苗接种情况、染病史和检测结果等信息，旨在提供一个安全的方式来解除限制措施和恢复旅游。
- 巴西上周新增病例 468085 例创新高，较前一周多增 85000 例，超过美国成为目前全世界新增确诊病例数最多的国家；新增死亡病例突破 1 万例（10469 例）。截至 3 月 7 日，巴西累计确诊病例突破 1100 万例（11019344 例）。里约热内卢强化了社交隔离措施，于 3 月 5 日起开始在晚上 23 点至凌晨 5 点执行宵禁，酒吧和餐馆则须在下午 17 点关门。上周墨西哥新增确诊病例 41662 例，已连续七周下降。
- 上周土耳其新增病例 78829 例，较前一周多增 15663 例；邻国伊朗新增确诊病例 58523 例，已经连续增长六周。

- 上周印度新增病例 117157 例，较前一周多增 10766 例，已经连续增长三周。马来西亚疫情趋于缓和，上周新增确诊 12708 例，已经连续五周下降；国防部高级部长拿督斯里依斯迈沙比里宣布,将放宽管制措施,全国各州于 3 月 5 日起，可跨县出行。
- 南非疫情持续缓和，上周南非新增确诊 7675 例，已经连续两个月下降。
- 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 82 例,无本土病例；新增无症状感染者 99 例，均为境外输入。

根据 IHS Markit 数据，全球综合 PMI 投入品价格指数已连续 9 个月处于扩张区间，2 月指数为 61.6，创下近 10 年来新高；分行业来看，制造业与服务业投入品价格指数均处在 10 年来高位。从制造业到服务业，全球投入品价格上升压力增加，未来上游价格压力可能向下游传导，推高全球通胀。

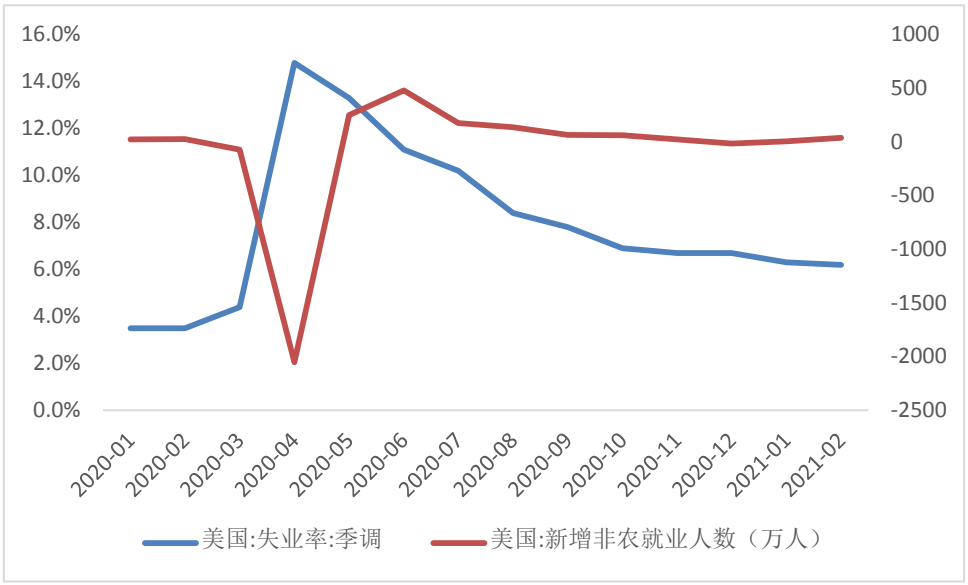
图 3 摩根大通全球 PMI 投入价格指数



来源：IHS Markit、Wind

根据美国劳工部数据，2 月美国季调后新增非农就业 37.9 万人，为 4 个月来最高。2 月新增就业主要来自休闲娱乐与住宿（35.5 万人）与专业服务与商业服务（5.3 万人）行业。尽管如此，与去年 2 月疫情爆发前相比，上述行业就业人口减少了 350 万与 17.5 万。2 月美国季调后失业率为 6.2%，较前月下降 0.1 个百分点；如果考虑错误分类的问题，失业率将上升 0.5 个百分点（估计误差最大值），这一数字较前月下降 0.1 个百分点。

图 4 美国失业率与新增非农就业

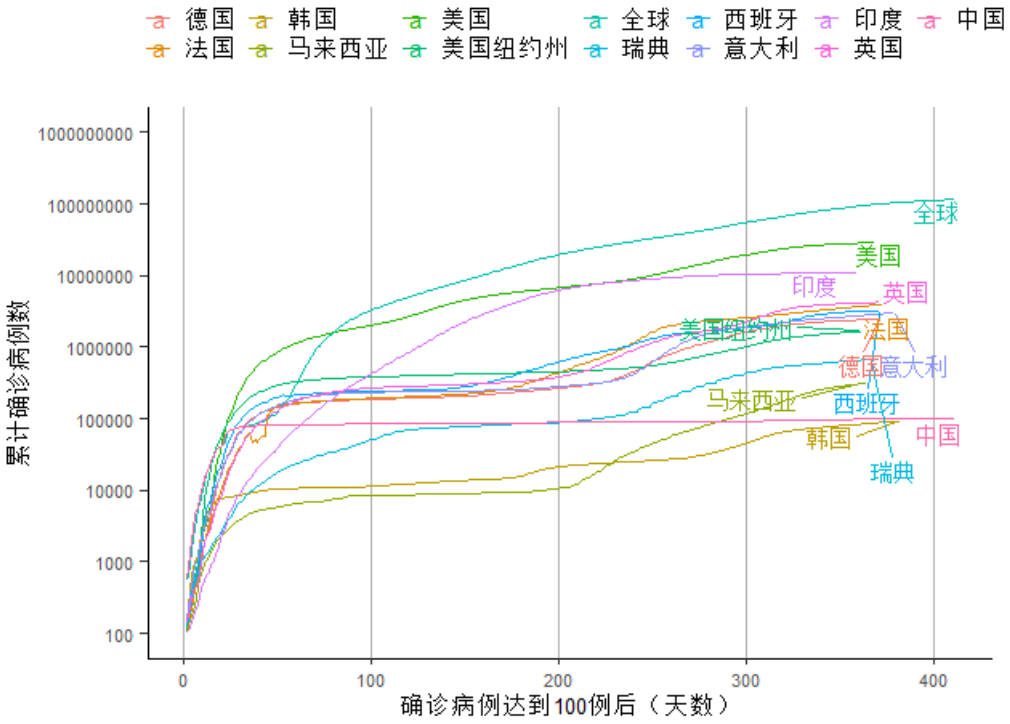

16.0%
14.0%
12.0%
10.0%
8.0%
6.0%
4.0%
2.0%
0.0%
1000
500
0
-500
-1000
-1500
-2000
-2500
2020-01
2020-02
2020-03
2020-04
2020-05
2020-06
2020-07
2020-08
2020-09
2020-10
2020-11
2020-12
2021-01
2021-02
美国:失业率:季调
美国:新增非农就业人数（万人）

来源：美国劳工部

全球疫情数据图表

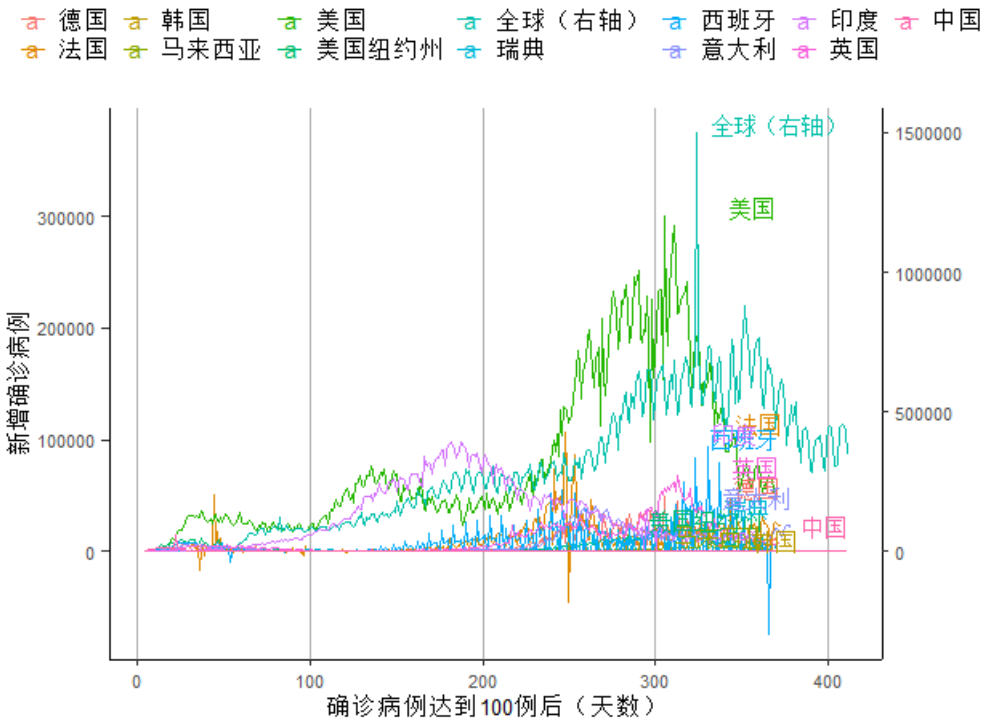
全景

图 5 确诊病例到达 100 例后主要国家累计确诊病例变化



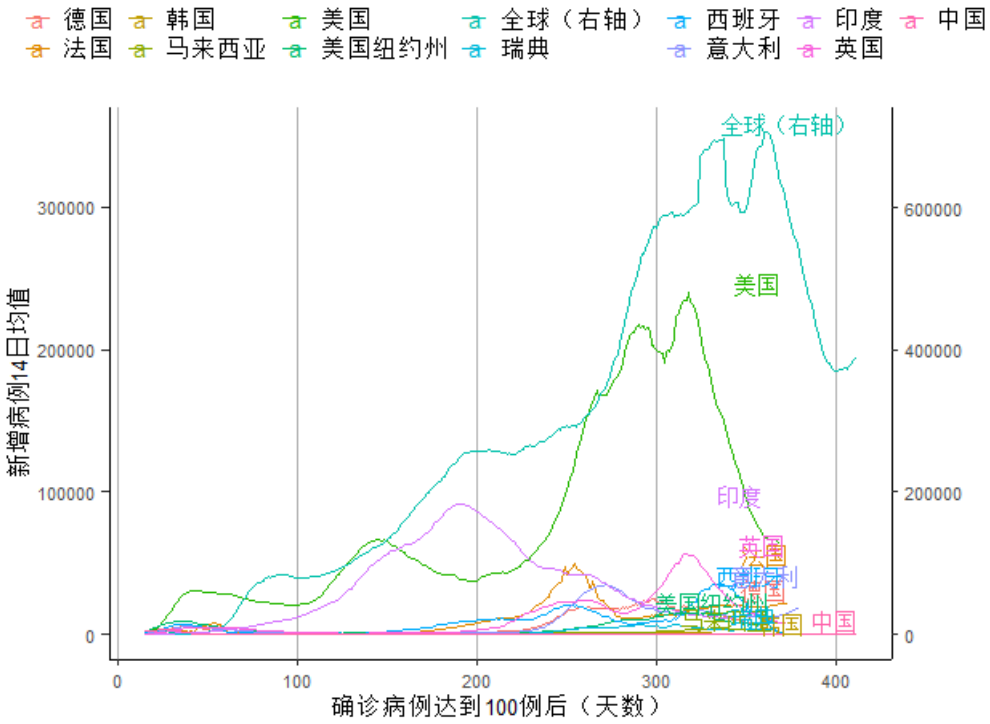
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

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



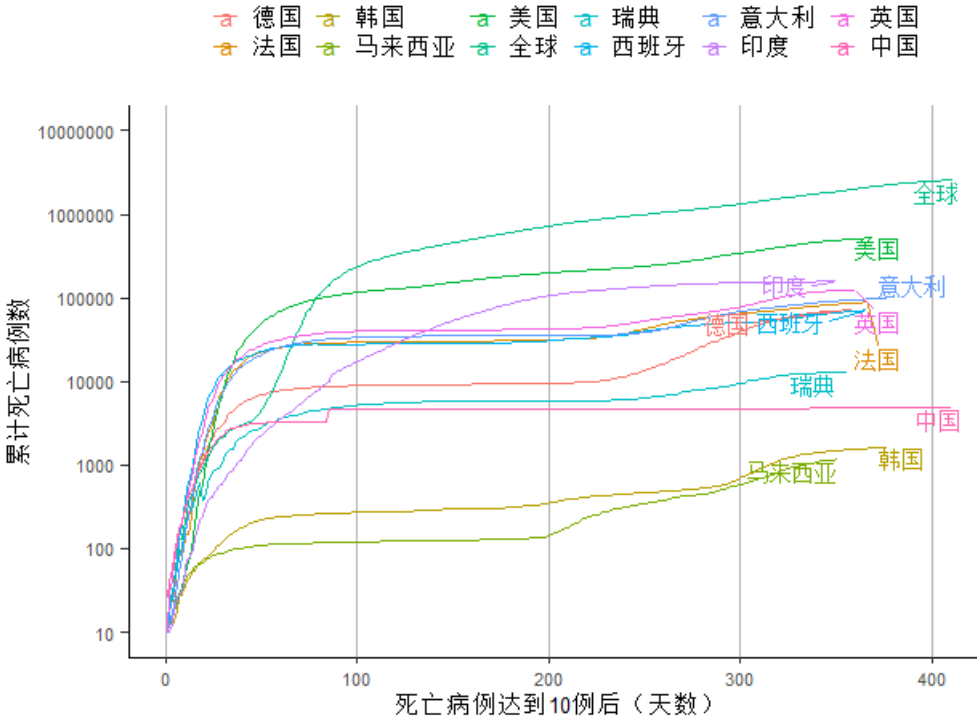
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

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



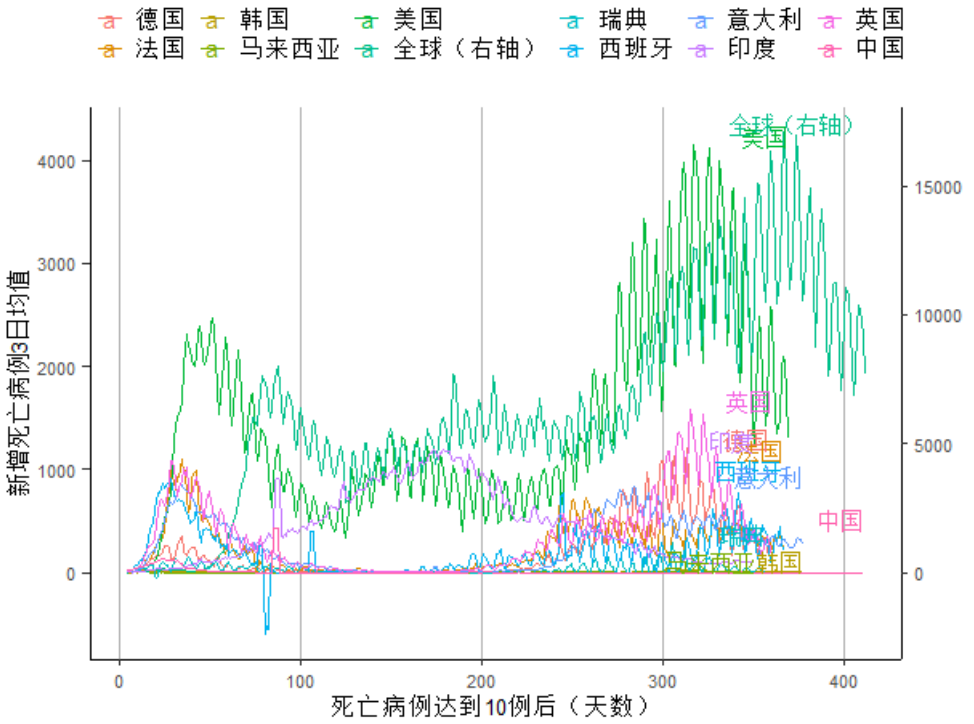
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 8 死亡病例到达 10 例后各主要疫情国家死亡病例



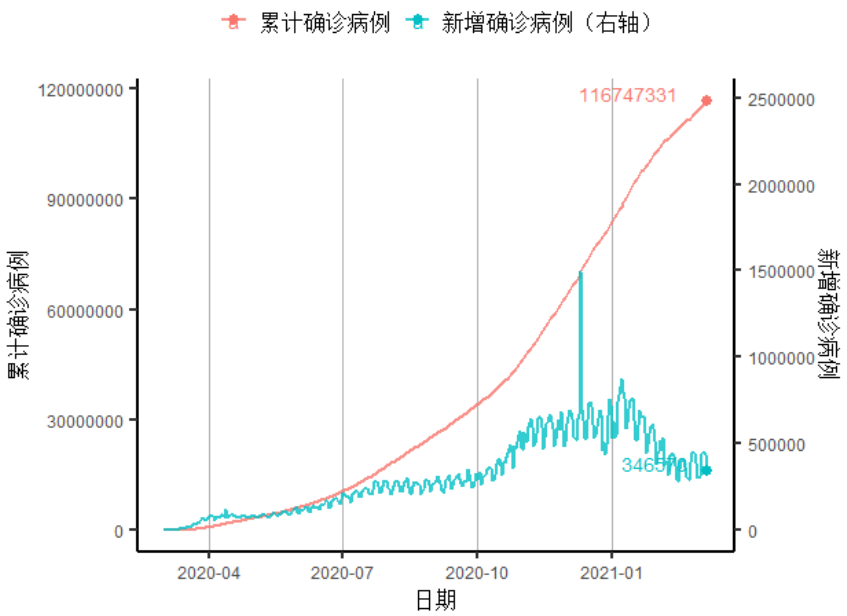
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

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



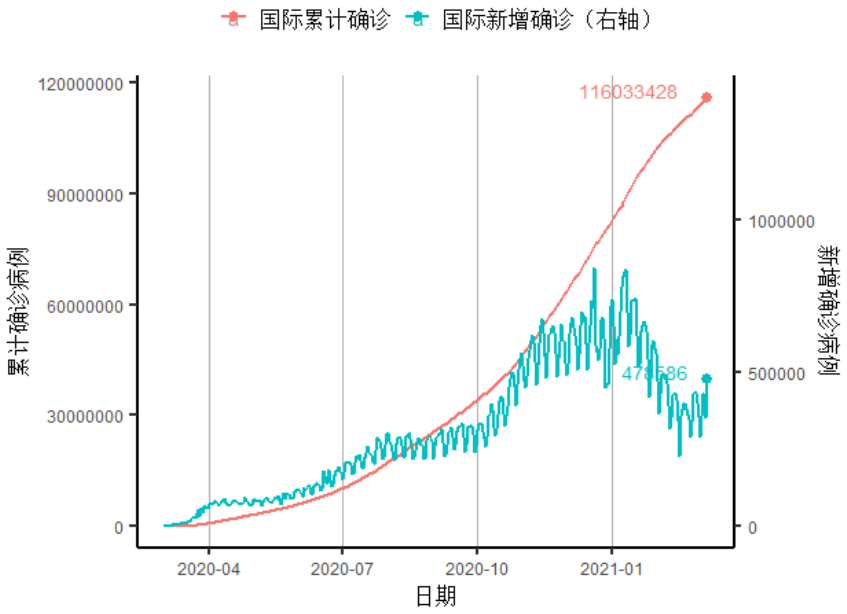
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

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）



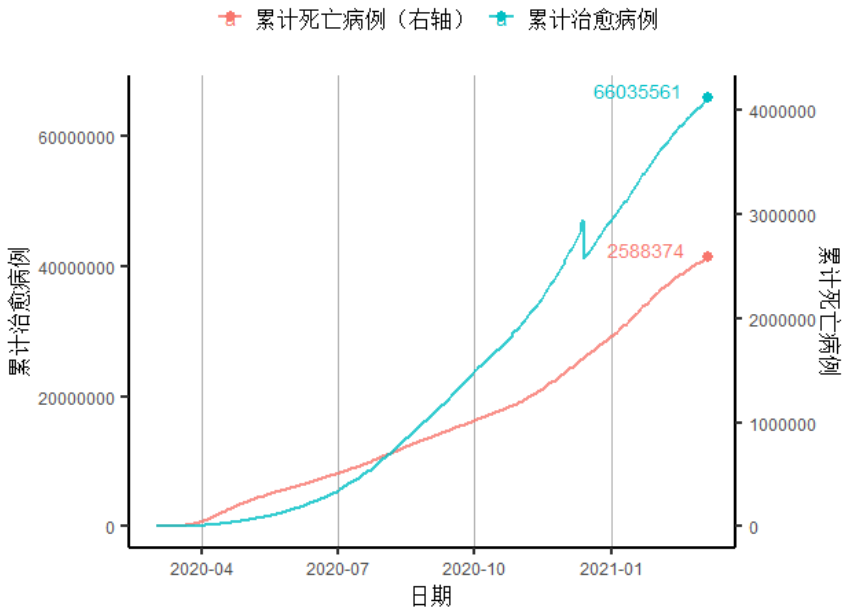
数据来源：世界卫生组织、第一财经研究院计算

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

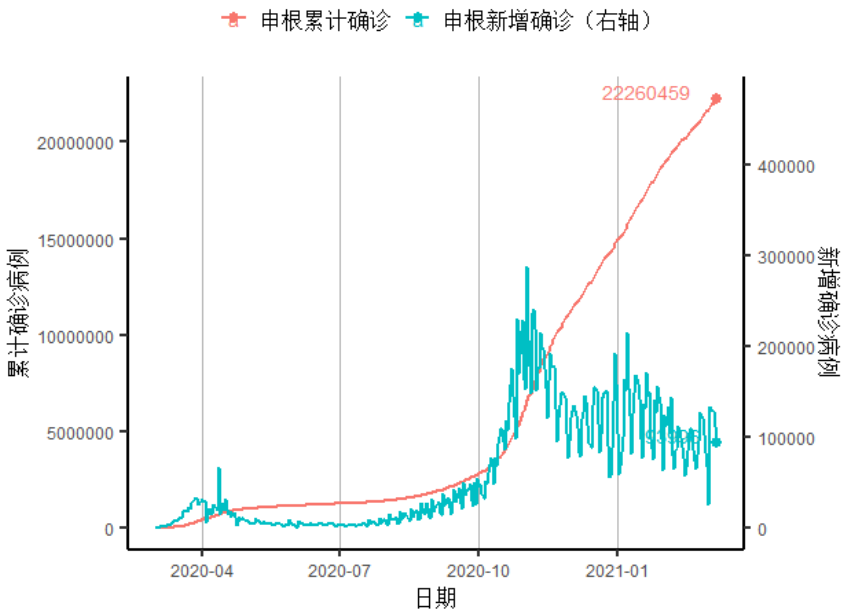
图 13 国际新冠死亡与治愈人数



数据来源：约翰霍普金斯大学

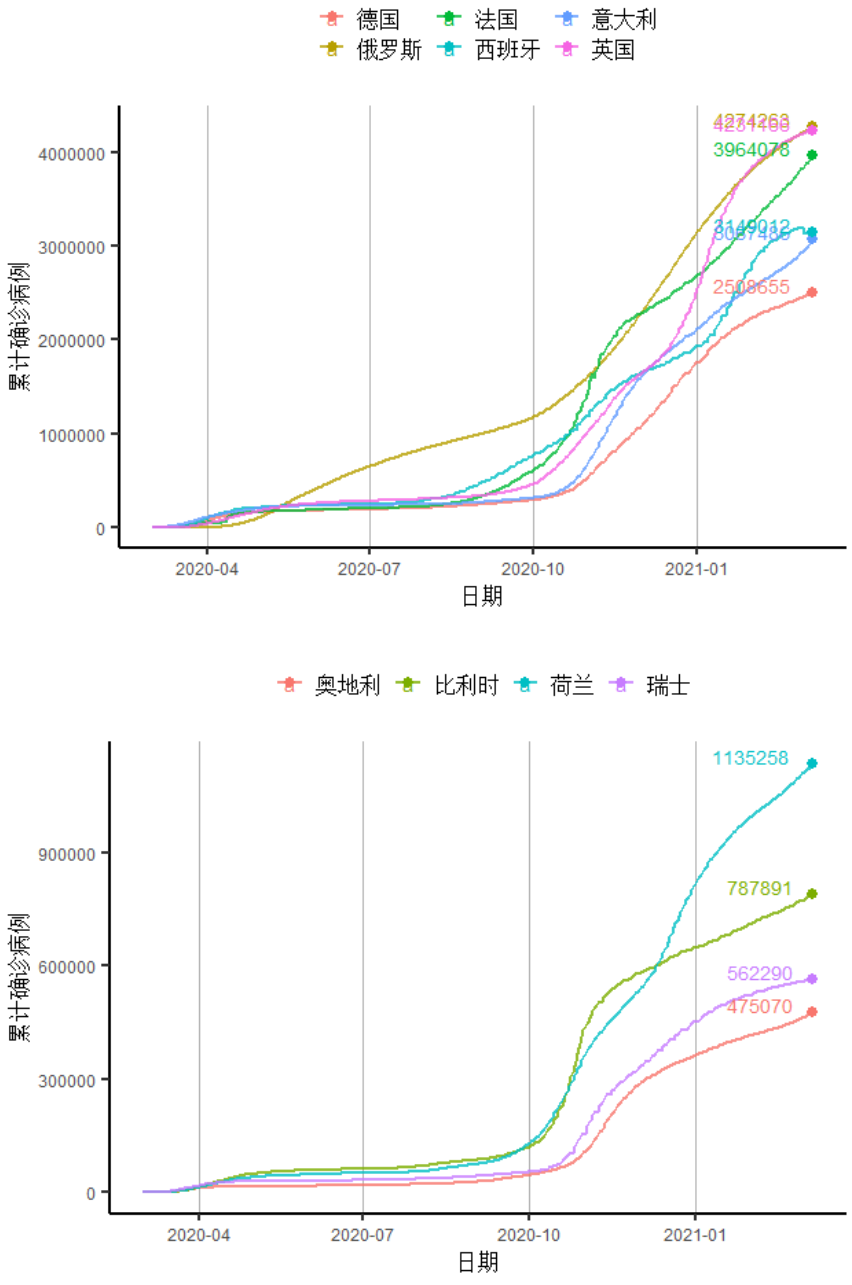
欧洲

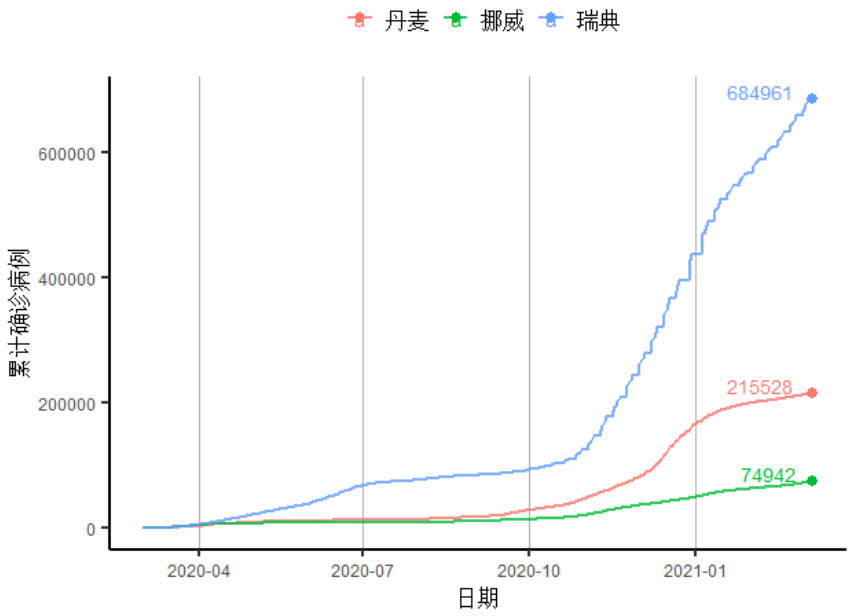
图 14 申根区确诊与新增确诊人数



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

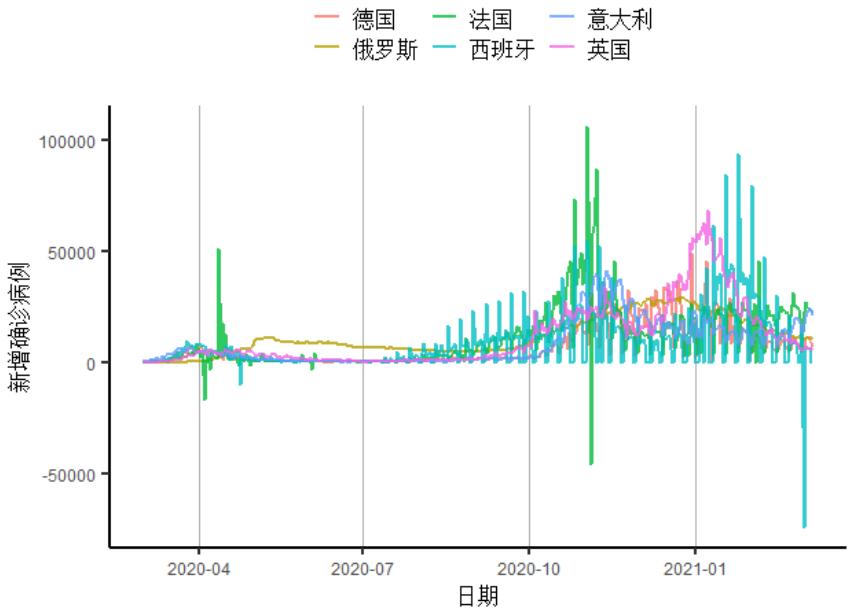
图 15 欧洲主要疫情国家累计确诊病例

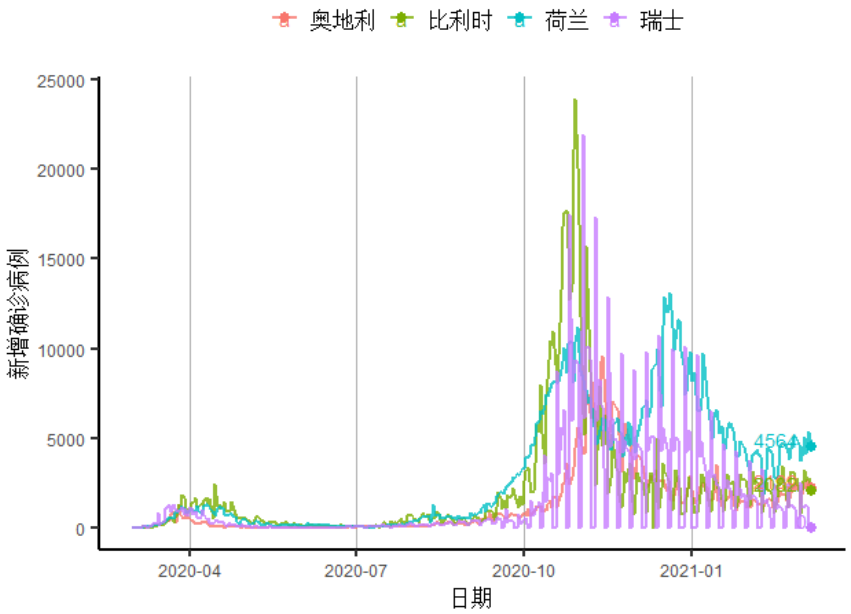




数据来源：约翰霍普金斯大学

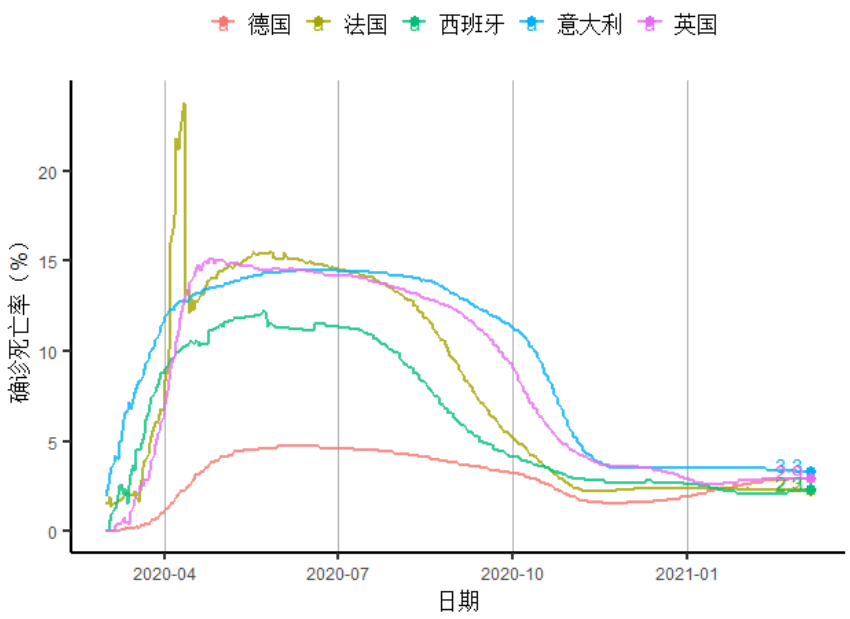
图 16 欧洲主要疫情国家新增确诊病例





数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

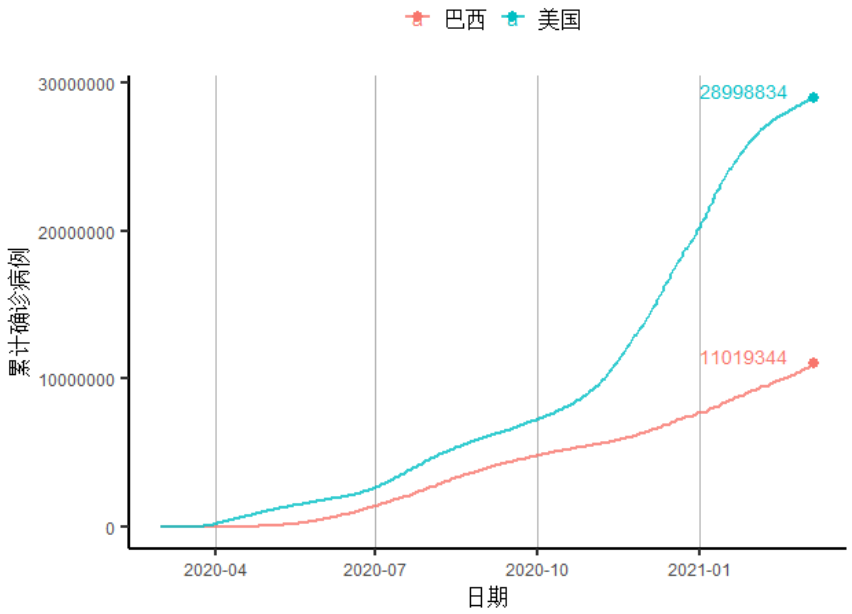
图 17 欧洲主要疫情国家确诊死亡率

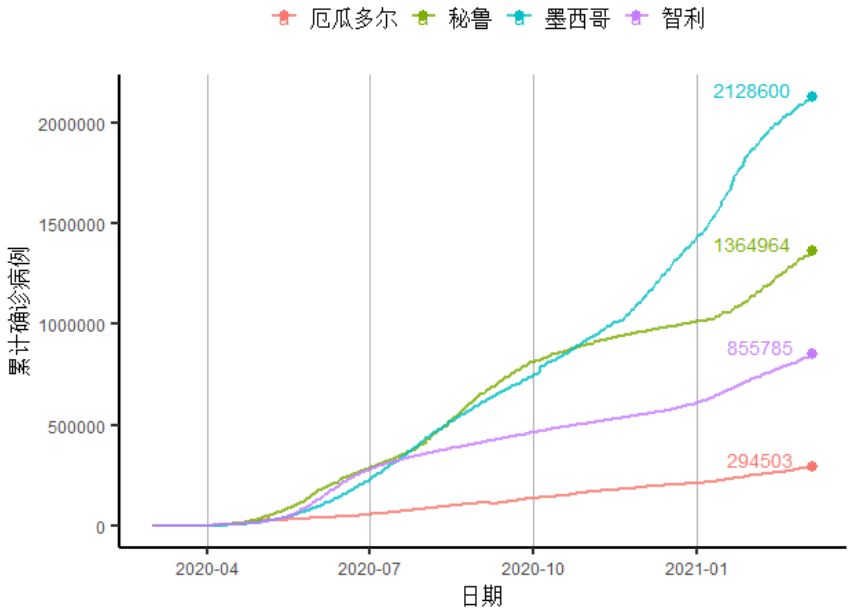


数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

美洲

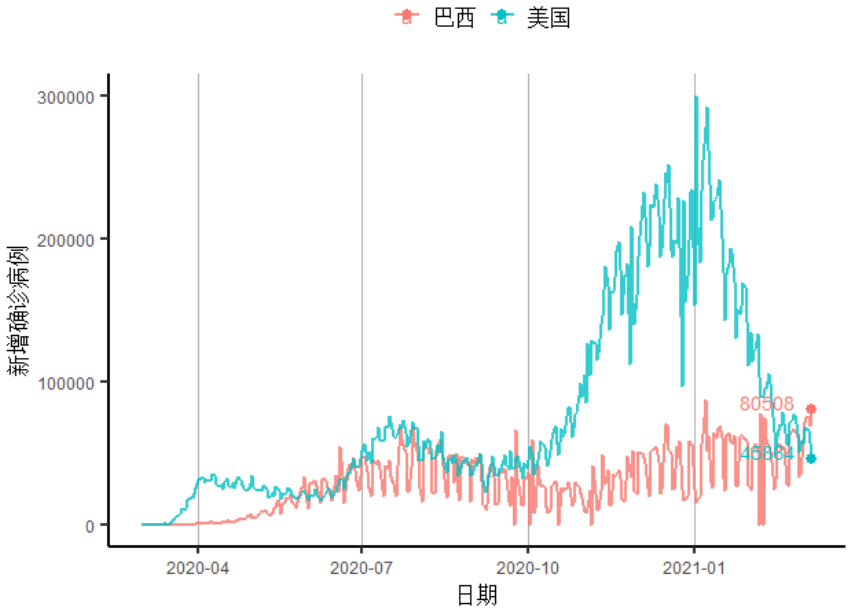
图 18 美洲主要疫情国家累计确诊病例

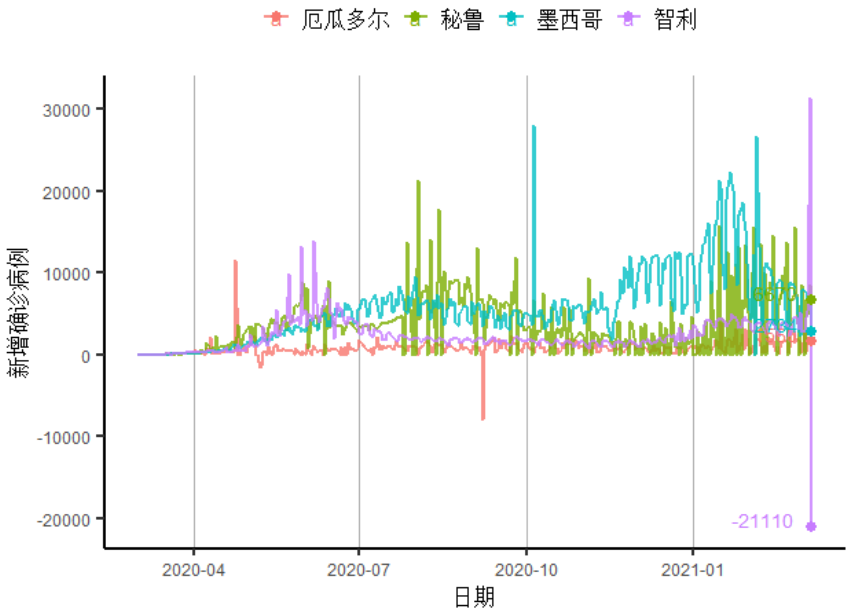




数据来源：约翰霍普金斯大学

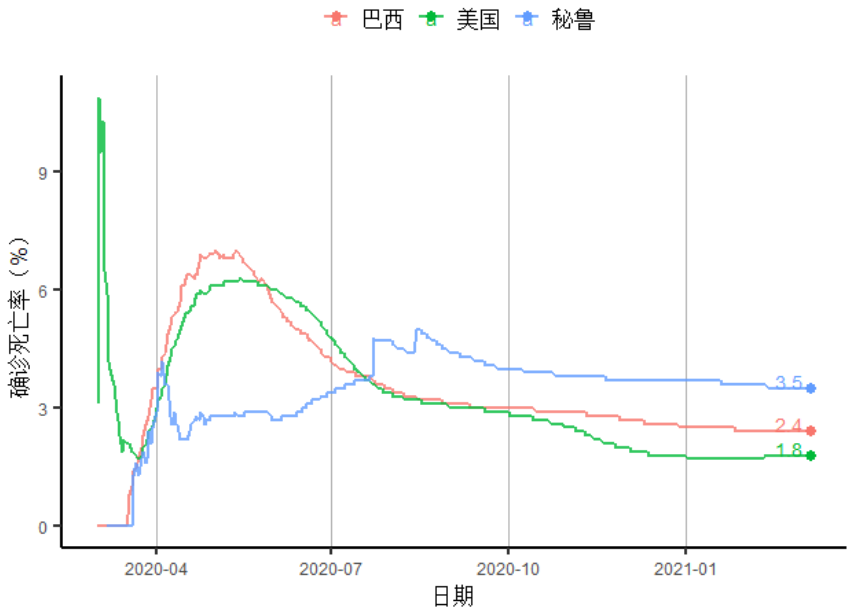
图 19 美洲主要疫情国家新增确诊病例





数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

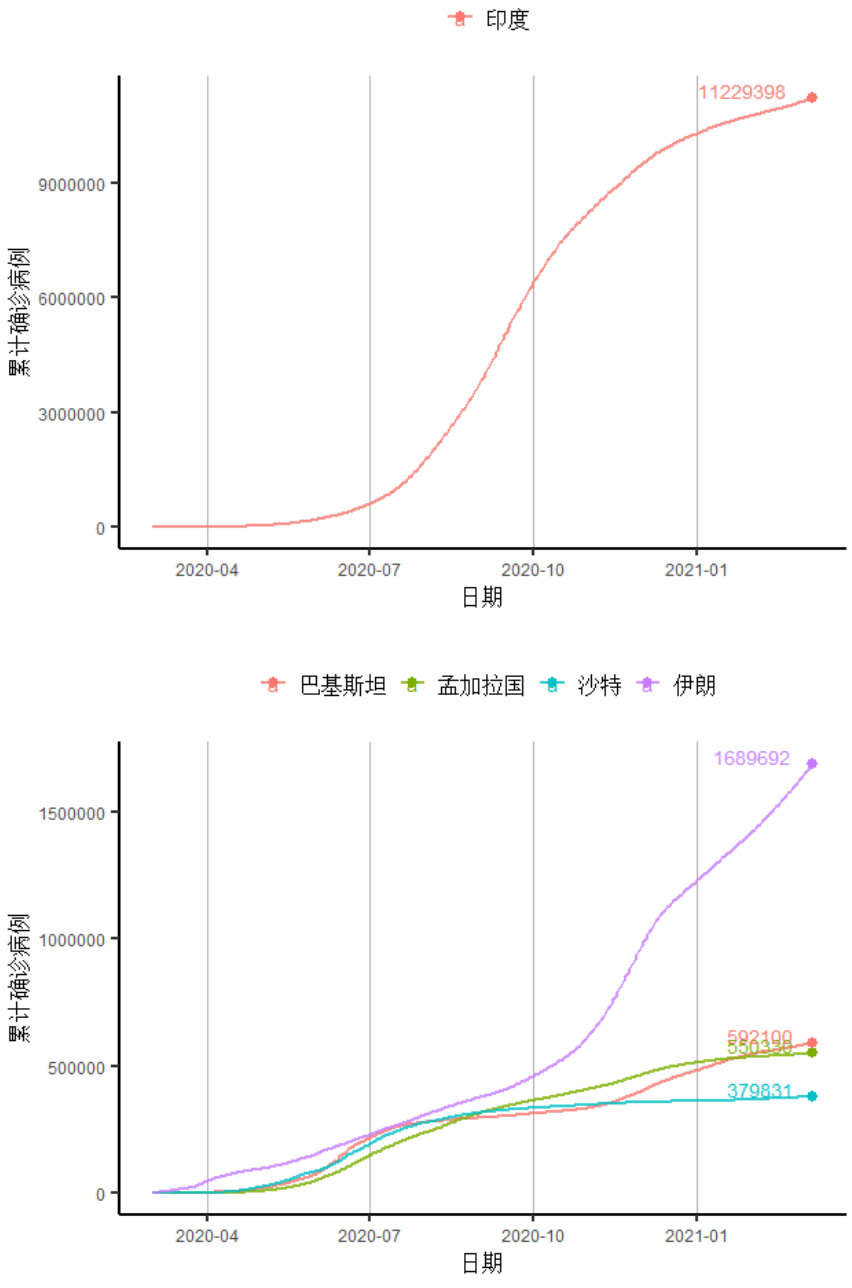
图 20 美洲主要疫情国家确诊死亡率

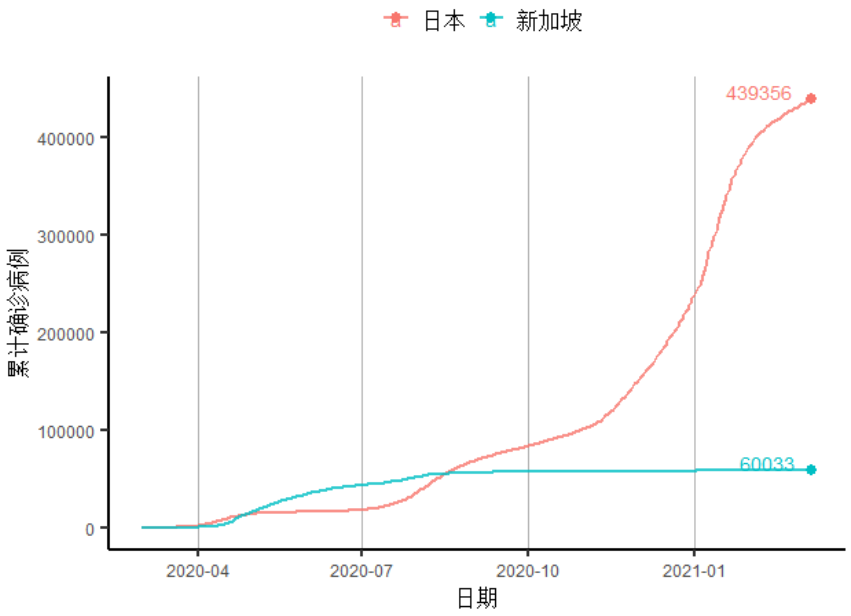


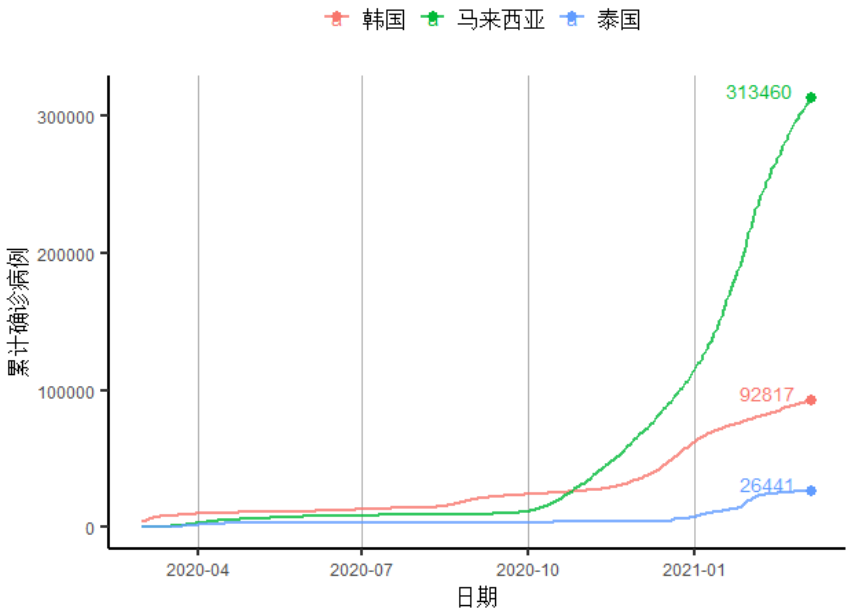
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

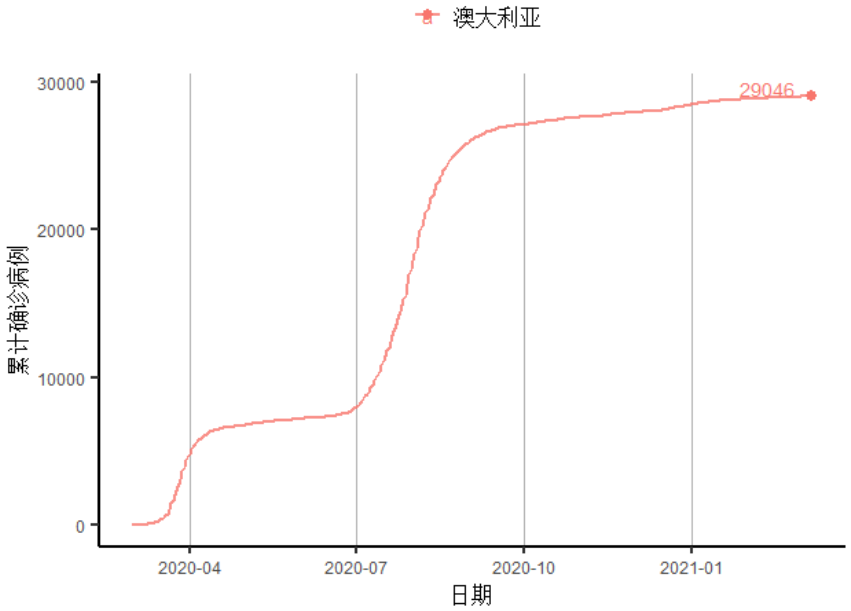
亚太

图 21 亚太主要疫情国家累计确诊病例



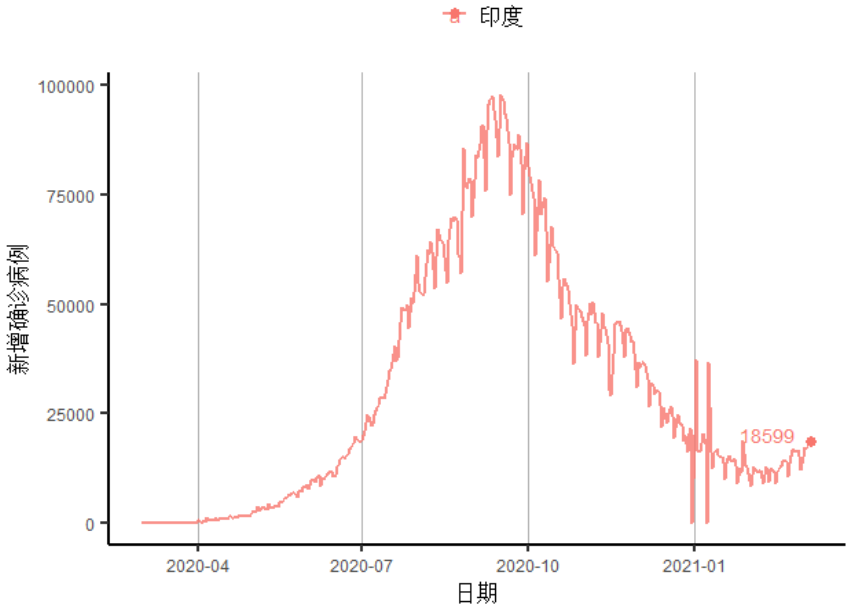

日本
新加坡
439356
60033
400000
300000
200000
100000
0
累计确诊病例
2020-04
2020-07
2020-10
2021-01
日期

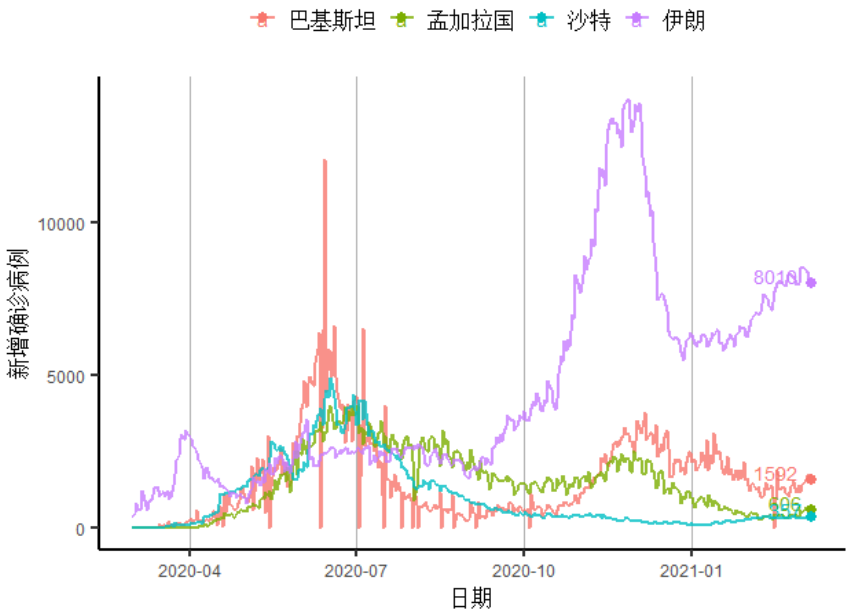

韩国
马来西亚
泰国
313460
92817
26441
300000
200000
100000
0
累计确诊病例
2020-04
2020-07
2020-10
2021-01
日期

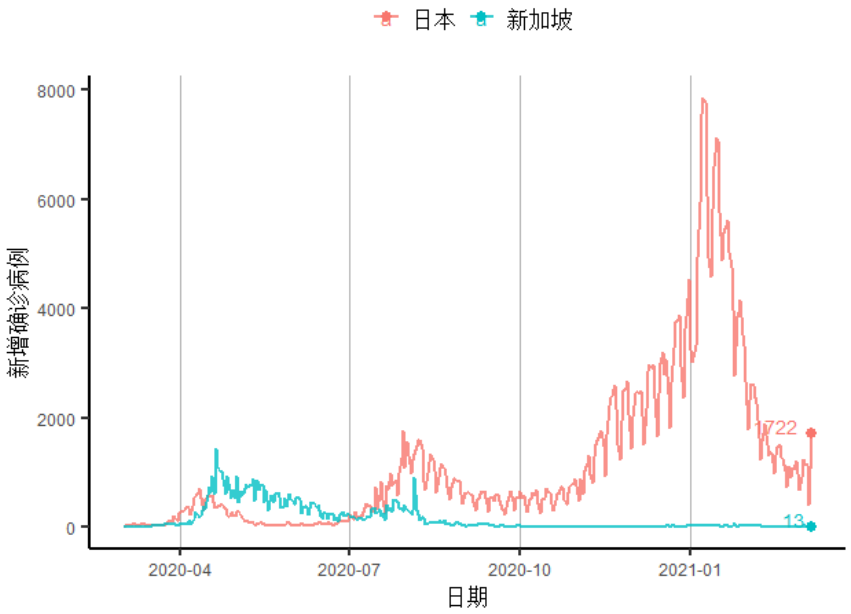


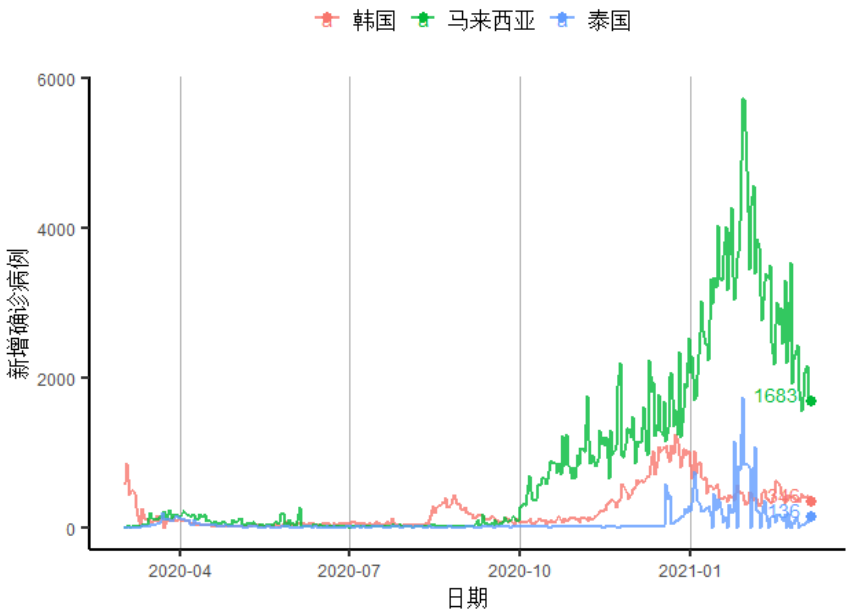
数据来源：约翰霍普金斯大学

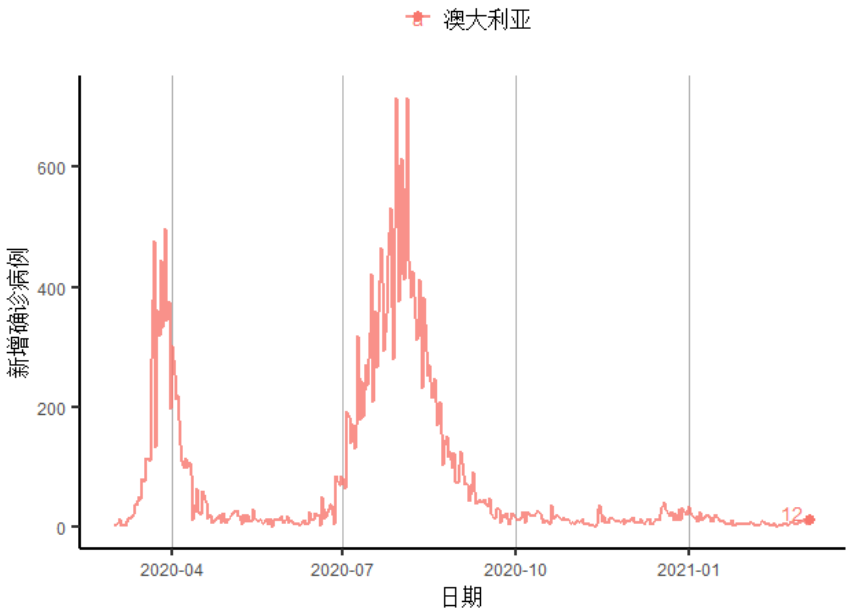
图 22 亚太主要疫情国家新增确诊病例




巴基斯坦
孟加拉国
沙特
伊朗
新增确诊病例
10000
5000
0
8016
1592
695
2020-04
2020-07
2020-10
2021-01
日期

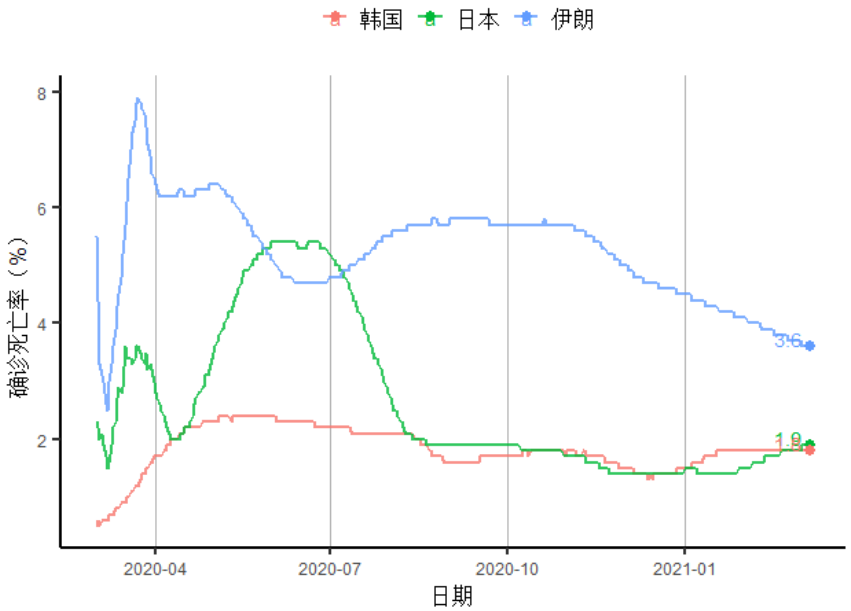

日本
新加坡
新增确诊病例
8000
6000
4000
2000
0
722
13
2020-04
2020-07
2020-10
2021-01
日期





数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

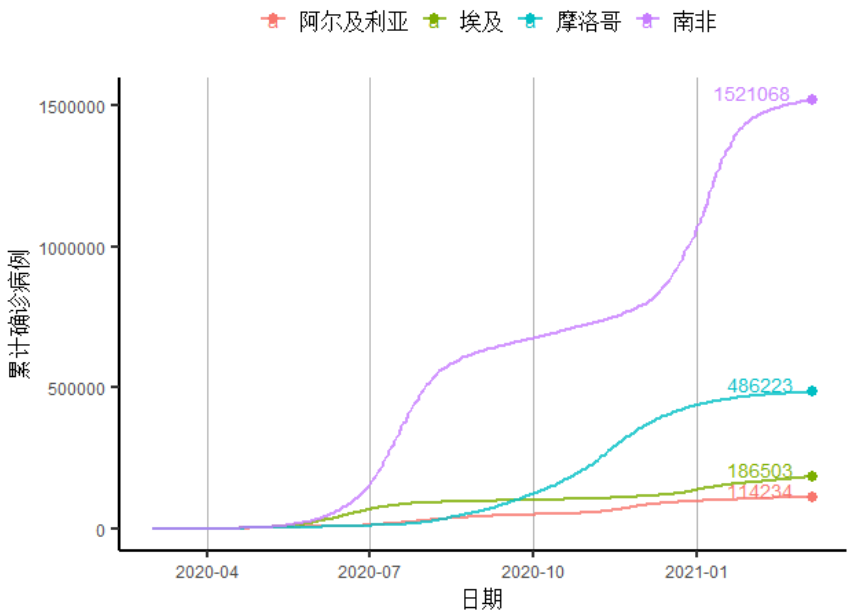
图 23 亚太主要疫情国家确诊死亡率



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

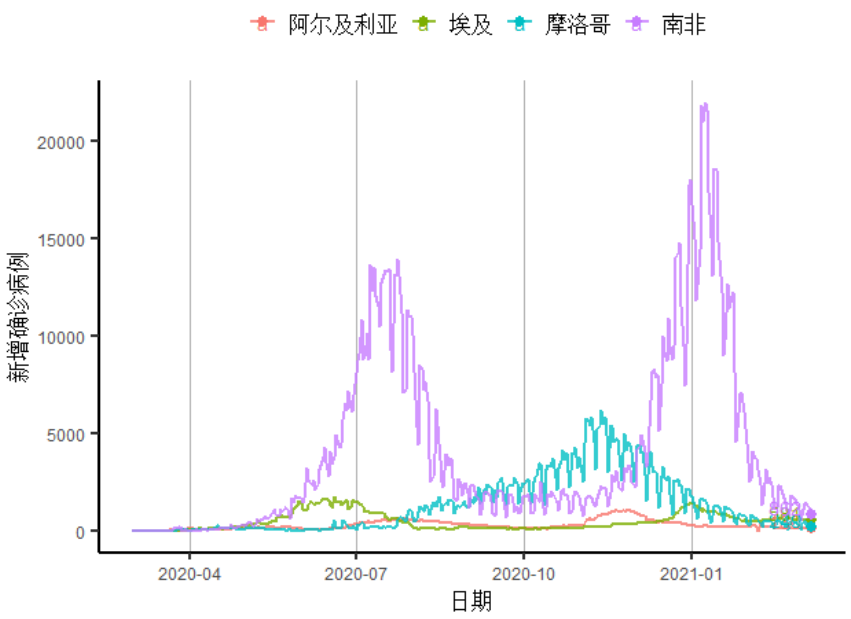
非洲

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

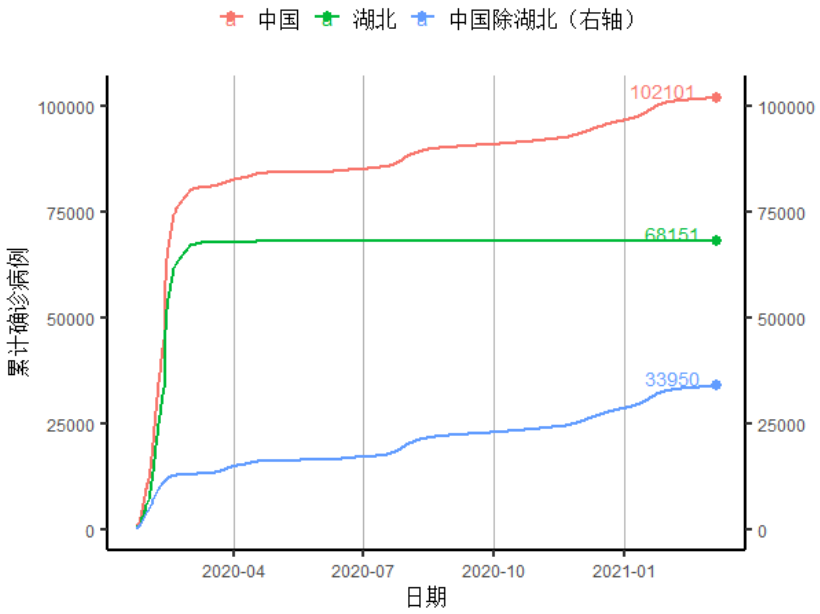
图 25 非洲主要疫情国家新增确诊病例



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

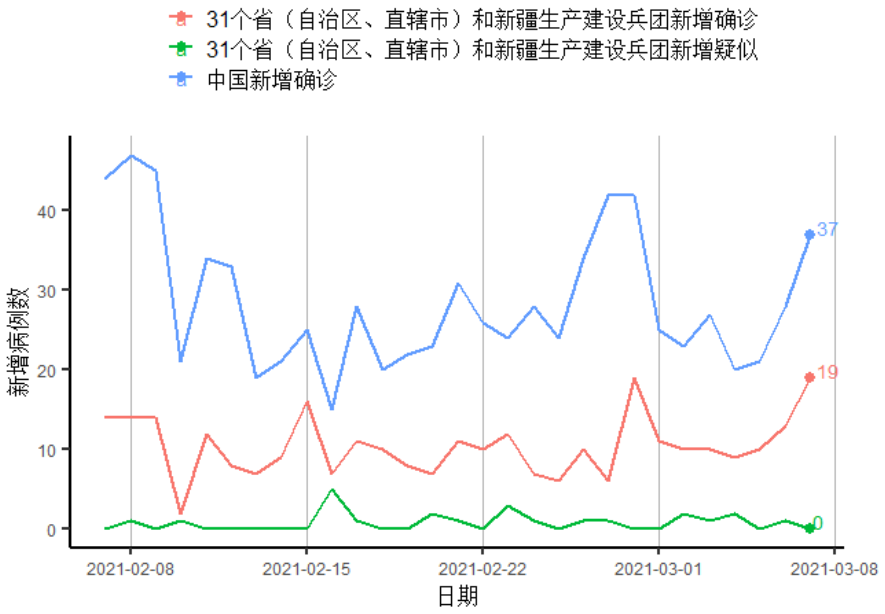
中国

图 26 中国累计确诊病例



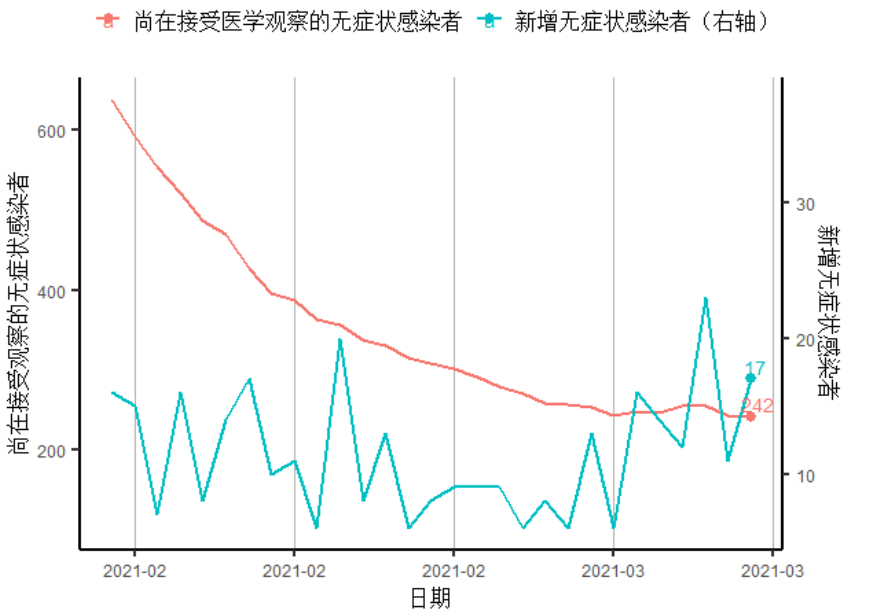
数据来源：中国国家卫生健康委员会、湖北省卫生健康委员会

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