



Committed to Improving
Economic Policy.

Research Note

2021.4.27(Y-Research RN050)

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

印度周新增病例 225 万，英美服务业 PMI 创新高 | 全球疫情与经济观察（2021 年 4 月 26 日）

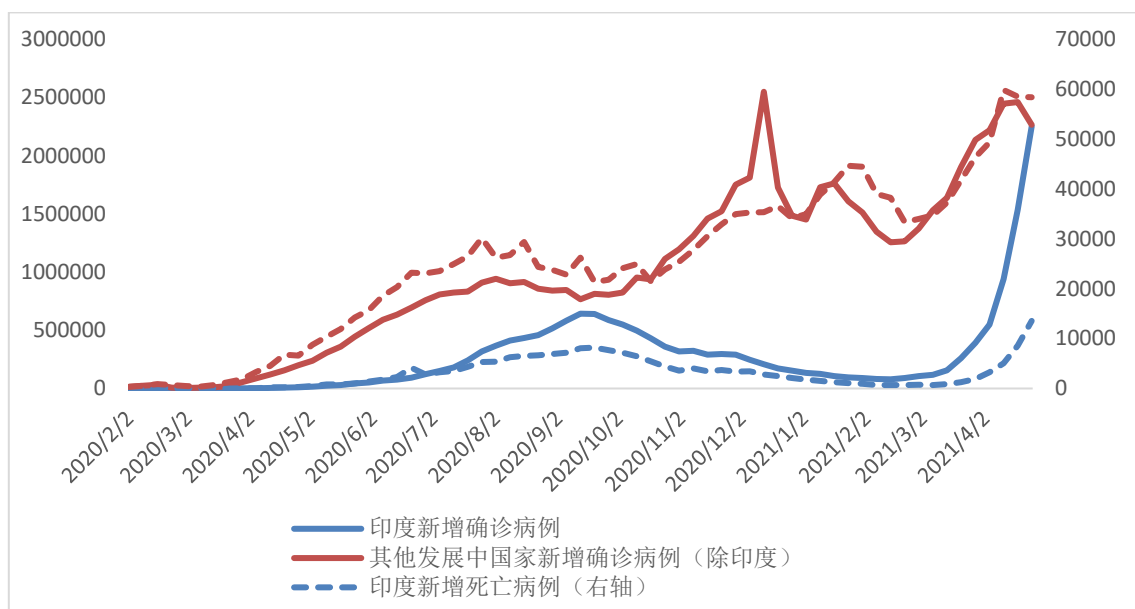
摘要

截至北京时间 4 月 26 日 13 点，全球新冠肺炎确诊病例为 1.47 亿例（约翰霍普金斯大学数据）。上周（4 月 19 日 13 点-4 月 26 日 13 点）全球新增确诊病例 578.5 万例，连续两周刷新纪录；新增死亡病例 8.7 万例。

上周发展中国家新增确诊（451.7 万例）与新增死亡病例（7.2 万例）均创下新高。印度疫情局面快速恶化，上周发展中国家近 50% 的新增病例均来自印度（225.1 万例），其他发展中国家（除印度）新增病例与新增死亡病例也维持在高位。特别在进入秋冬传染病高发季的南美洲，我们注意到更多国家疫情快速蔓延，上周阿根廷、哥伦比亚新增病例已经超过去年的峰值。

发达国家疫情趋于稳定，新增确诊（126.8 万例）与新增死亡病例（1.5 万例）基本维持在半年来的低位。

图 1 印度与其他发展中国家新增确诊病例

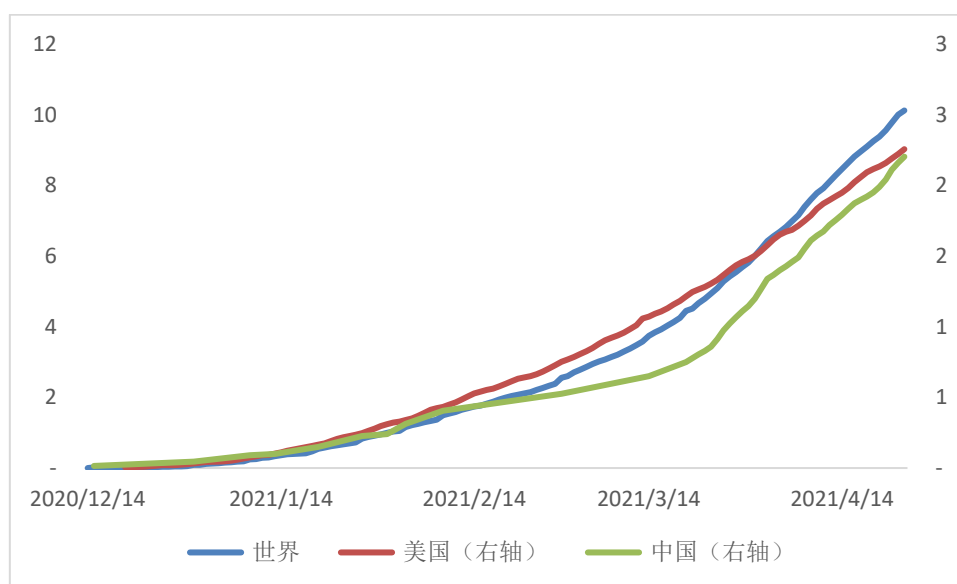


注：发展中国家参考国际货币基金组织在《世界经济展望》中的分类。

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

根据 OurWorldInData 的数据，截至 4 月 24 日全球新冠肺炎疫苗接种 10.1 亿剂，过去一周新增接种 1.16 亿剂。随着疫苗的普及，完全接种疫苗后感染的案例增加。美国将这些确诊病例称为“突破病例”(breakthrough case)，根据美国疾病管制与预防中心(CDC)的数据，截至 4 月 20 日美国超过 8700 万人接种了 2 剂疫苗，其中有 7157 例“突破病例”报至 CDC，31%为无症状感染。CDC 指出由于缺少检测以及报送制度的自发性，“突破病例”数可能存在低估。

图 2 全球、中美新冠疫苗接种剂数（亿剂）



数据来源：OurWorldInData

表 1 全球疫苗接种剂数前十国家（截至 4 月 24 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
美国	225.6 / 67.5	德国	24.8 / 29.6
中国	220.3 / 15.3	土耳其	21.1 / 25.0
印度	138.4 / 10.0	法国	19.2 / 28.2
英国	45.6 / 67.1	印度尼西亚	18.3 / 6.7
巴西	37.7 / 17.8	俄罗斯	18.1 / 12.4

注：印度、英国、德国、法国、印尼数据截至 4 月 23 日

数据来源：OurWorldInData

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	32077075	98189	407044	472154	1.3	1.5
印度	17313163	12800	2251358	1534088	14.9	11.3
巴西	14340787	68462	397716	461048	2.9	3.4
法国	5559121	83000	208600	230936	3.9	4.5
俄罗斯	4708640	32591	59596	59835	1.3	1.3

土耳其	4629969	56244	361522	419436	8.5	10.9
英国	4420443	66512	17383	18450	0.4	0.4
意大利	3962674	65584	92543	100317	2.4	2.7
西班牙	3468617	74121	61334	59771	1.8	1.8
德国	3306692	39885	151170	143364	4.8	4.8
全球	147189515	19382	5784517	5358370	4.1	3.9

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	572200	1752	4941	4989	0.9	0.9
巴西	390797	1866	17462	20198	4.7	5.7
印度	192311	142	13542	8590	7.6	5
英国	127681	1921	163	187	0.1	0.1
意大利	119238	1973	2311	2673	2	2.3
俄罗斯	106434	737	2600	2552	2.5	2.5
法国	103017	1538	2125	1983	2.1	2
德国	81671	985	1619	1552	2	2
西班牙	77591	1658	610	653	0.8	0.9
土耳其	38358	466	2432	1987	6.8	5.9
全球	3106435	409	87063	82804	2.9	2.8

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

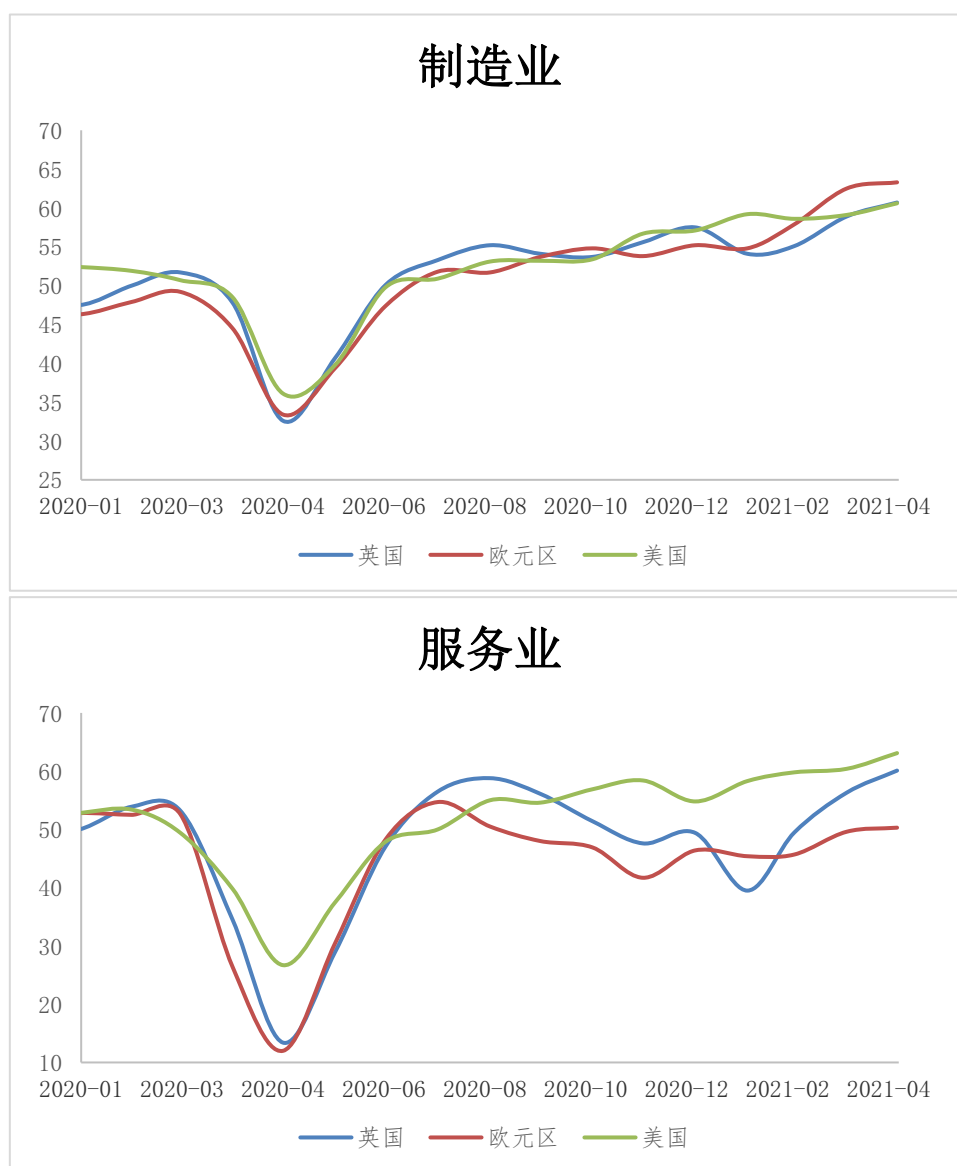
- 上周美国新增确诊 407044 例，较前一周少增 65110 例，已经连续两周下降。巴西疫情有缓和迹象，上周新增确诊 397716 例，七周以来首次降至 40 万例以下。
- 上周欧洲发达国家新增病例 757574 例，较前一周少增 32923 例。其中法国（208600 例）和德国（151170 例）新增确诊病例数量最多，法国已连续六周每周新增病例超过 20 万。意大利疫情有所缓和，新增确诊（92543 例）8 周以来首次

低于 10 万。

- 印度疫情局面进一步恶化。上周新增确诊病例为 2251358 例，为全球首个周新增病例突破 200 万的国家；新增死亡病例激增，上周突破 1 万人（13542 人）。除了政府和民众对于防疫的轻视和新型病毒变异株 B. 1. 617 的广泛传播，医疗挤兑也在一定程度上导致死亡病例激增。
- 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 89 例，本土病例 3 例；新增无症状感染者 100 例，均为境外输入。

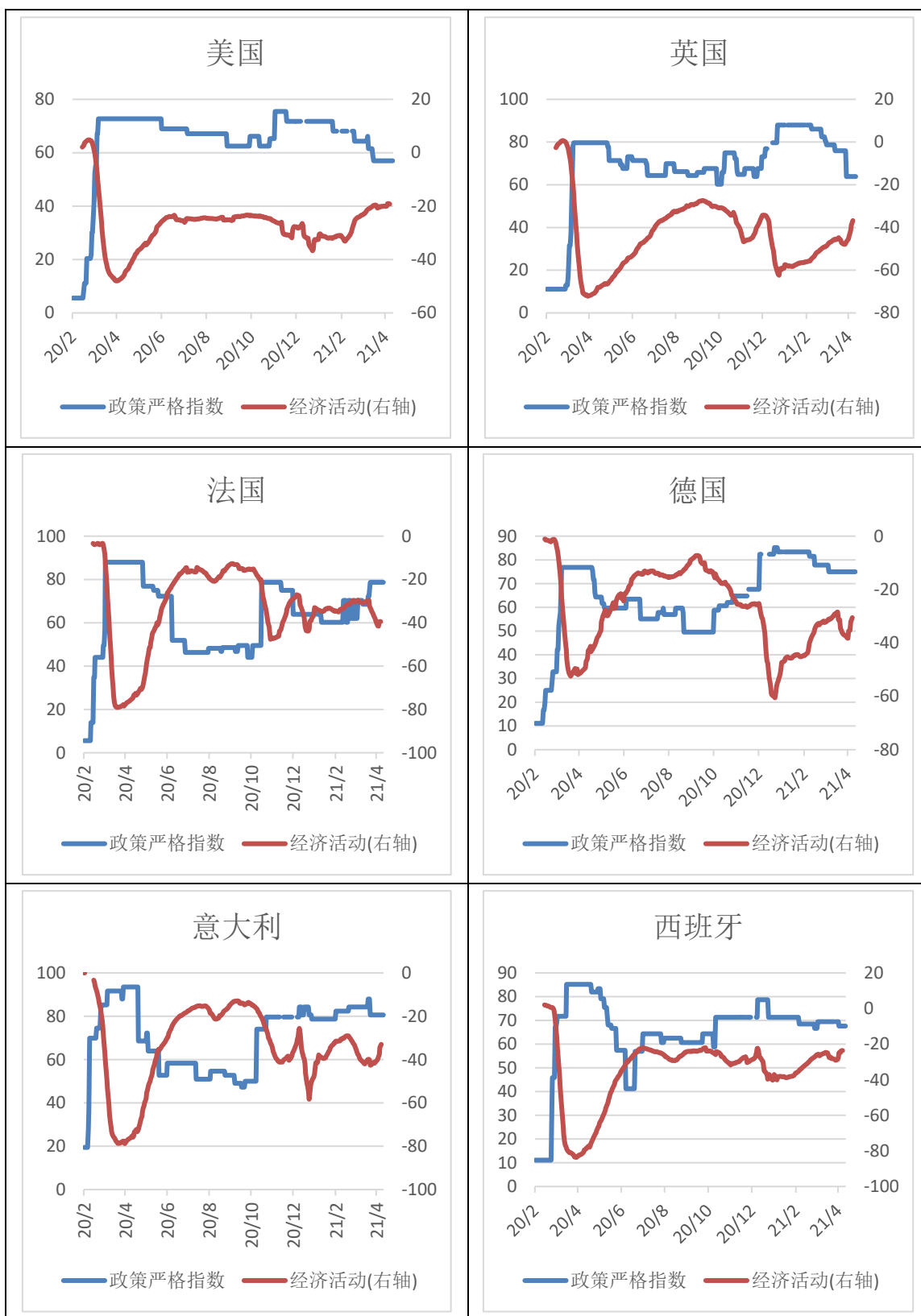
上周 IHS Markit 公布 4 月 PMI 数据，主要发达经济体制造业进一步复苏，4 月美国、英国和欧元区制造业 PMI 均超过 60，欧元区制造业 PMI 更是创下有数据以来新高。服务业复苏的差异仍然显著，4 月英美服务业 PMI 升至历史高点，但欧元区服务业 PMI（50.3）刚刚升至荣枯线以上。英美服务业快速恢复与疫苗大规模接种、刺激措施等因素有关，目前英国已经取消部分社交隔离限制；欧元区由于部分国家疫情蔓延，防疫措施收紧对服务业恢复有一定负面影响。

图 3 制造业与服务业 PMI 指数



谷歌地图的高频数据也印证上述趋势(数据截至4月21日), 4月英、美经济活动指数继续呈现上升趋势, 与1月相比美国经济活动指数已经上升了近40%。但在疫情局面恶化的法国与德国, 4月经济活动指数较3月份下降约10%。

图 4 主要发达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 2020 年 1 月 3 日-2 月 6 日水平，纵轴代

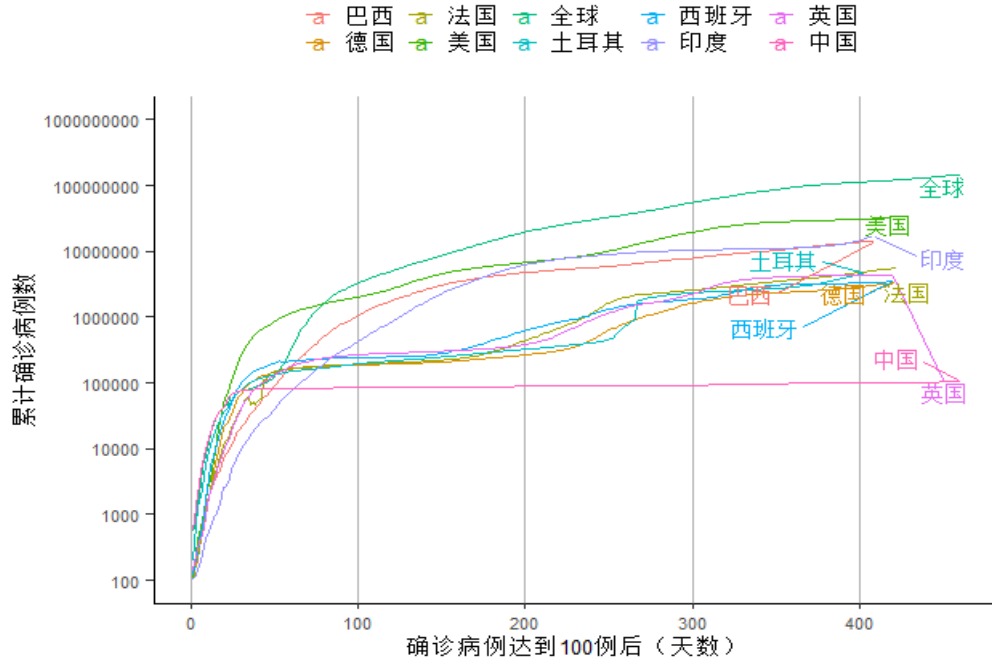
表过去 14 日均值与基准水平的差异 (%)。

来源: Google、Oxford University、CEIC

全球疫情数据图表

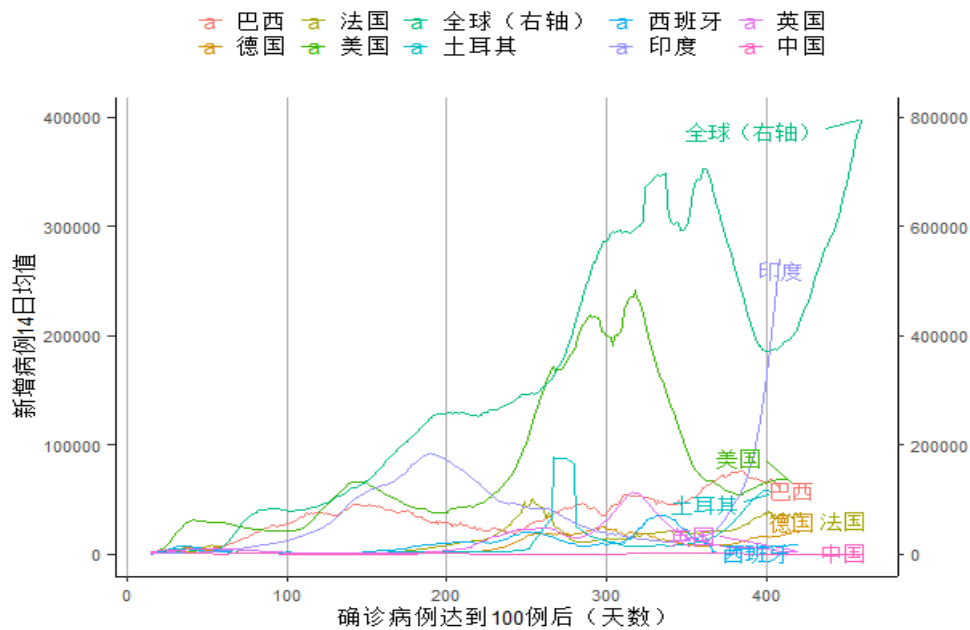
全景

图 5 确诊病例到达 100 例后主要国家累计确诊病例变化



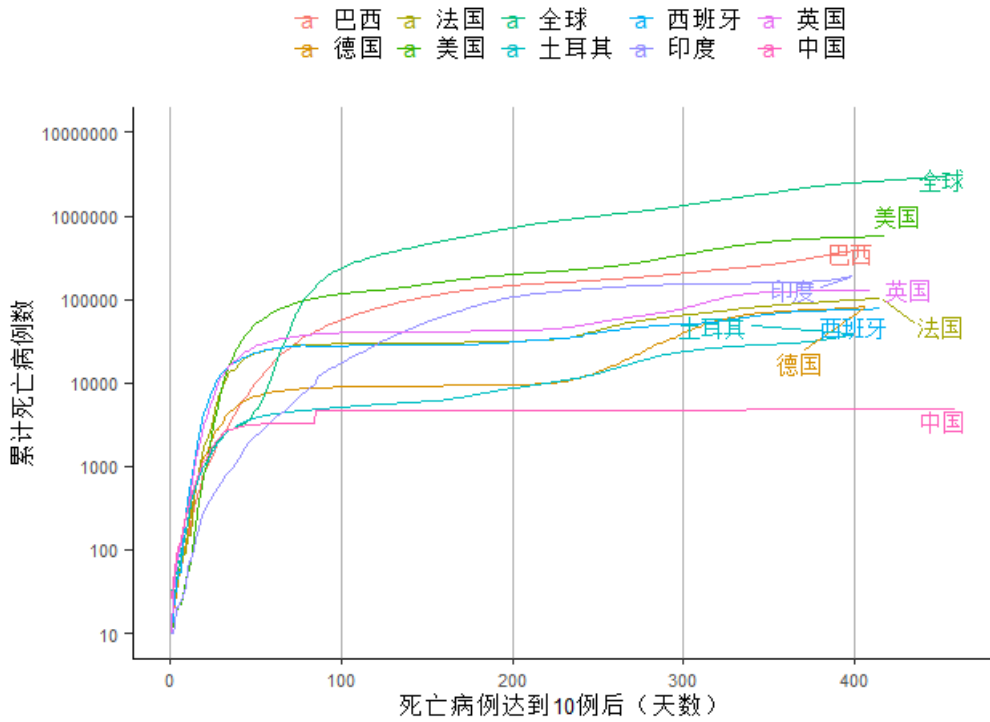
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

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



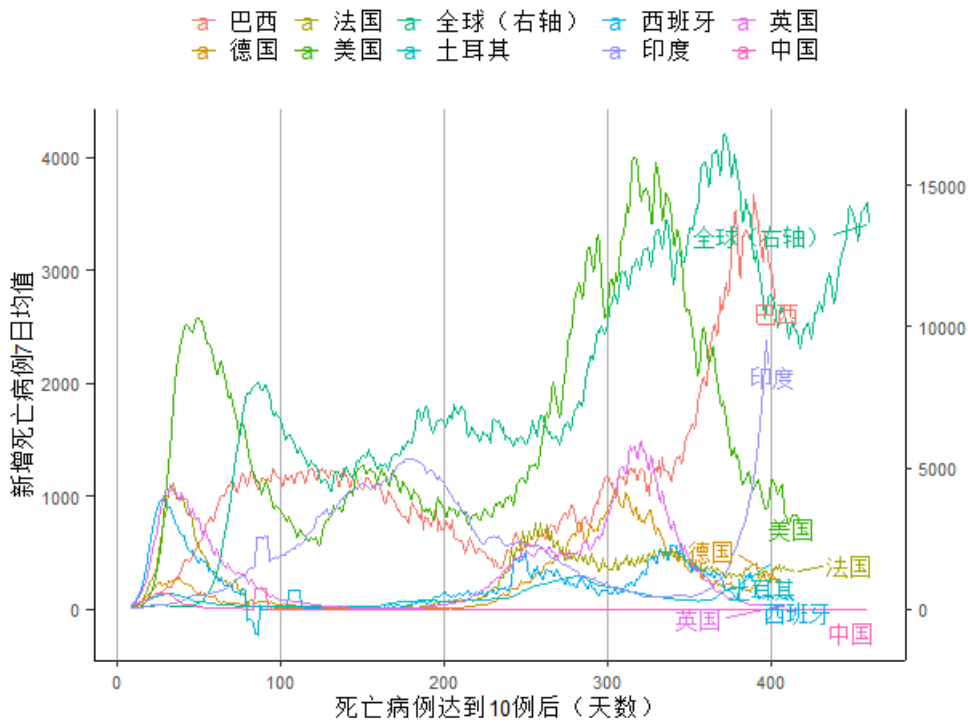
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 7 死亡病例到达 10 例后各主要疫情国家死亡病例



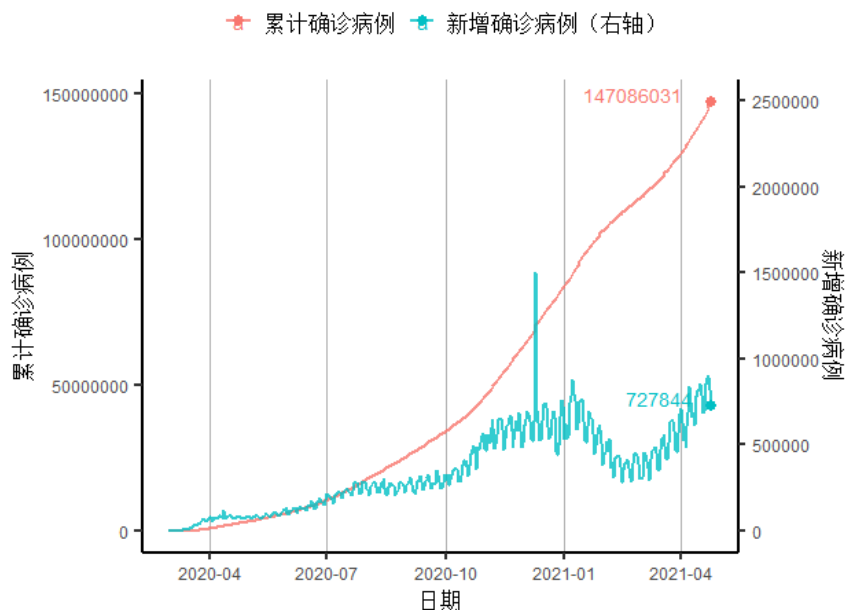
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

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



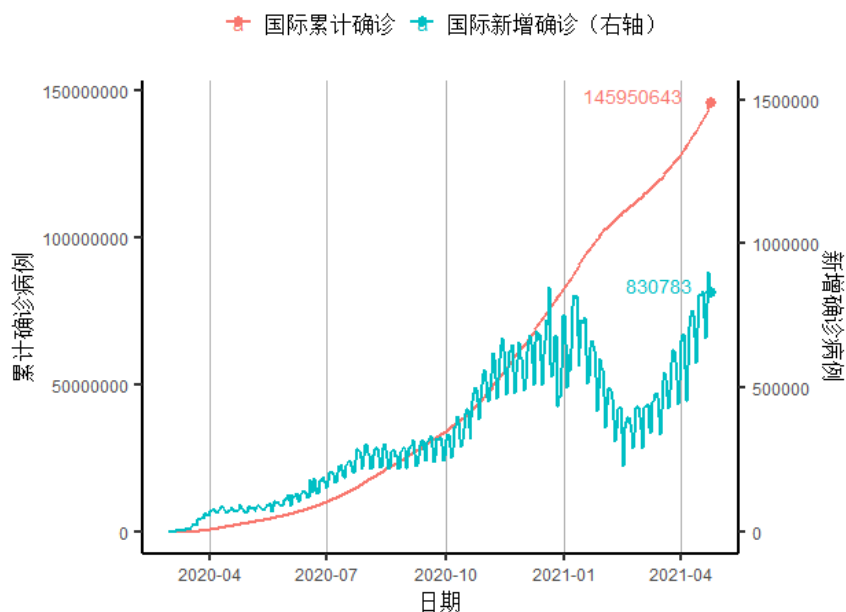
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 9 国际确诊与新增确诊人数（约翰霍普金斯大学数据）



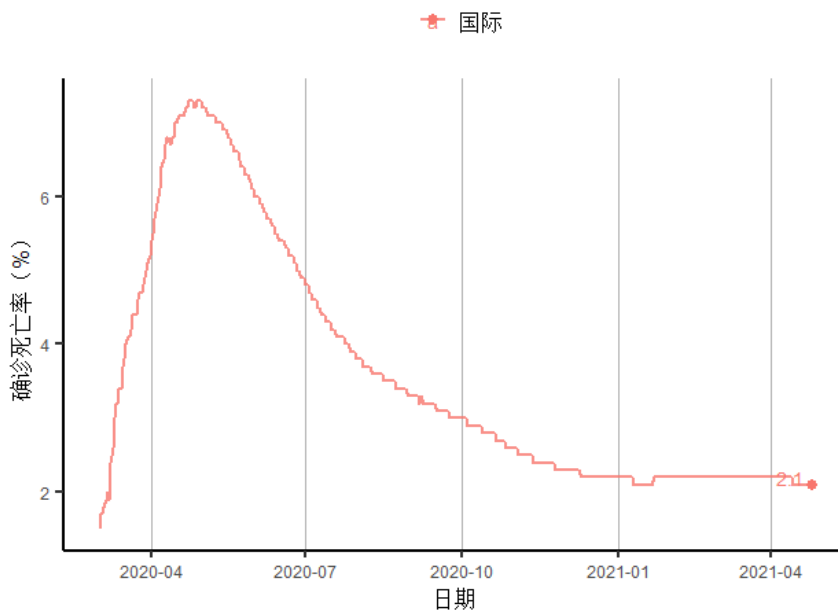
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 10 国际确诊与新增确诊人数（世界卫生组织数据）



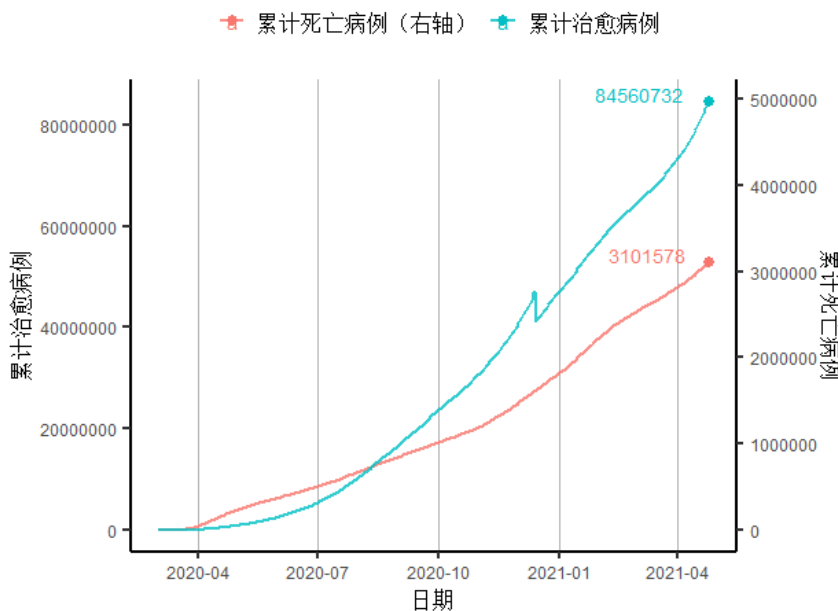
数据来源：世界卫生组织、第一财经研究院计算

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

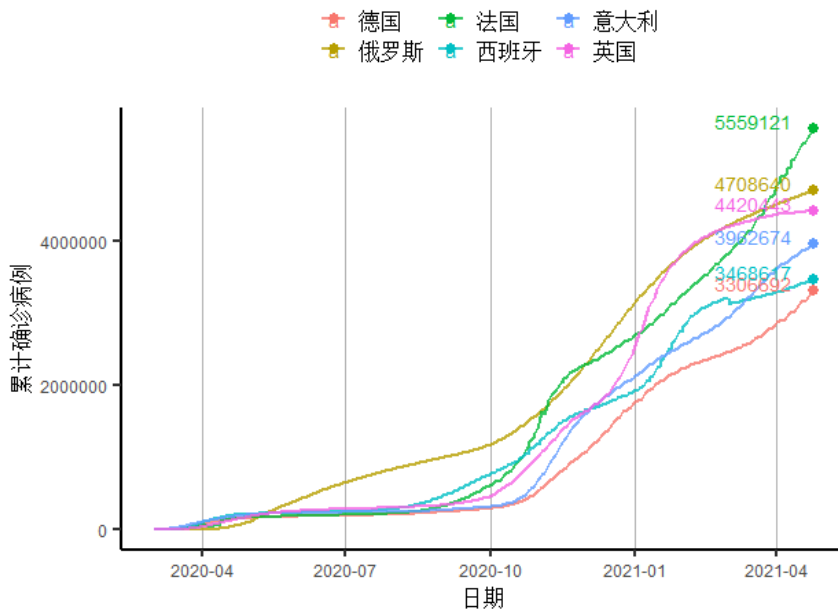
图 12 国际新冠死亡与治愈人数



数据来源：约翰霍普金斯大学

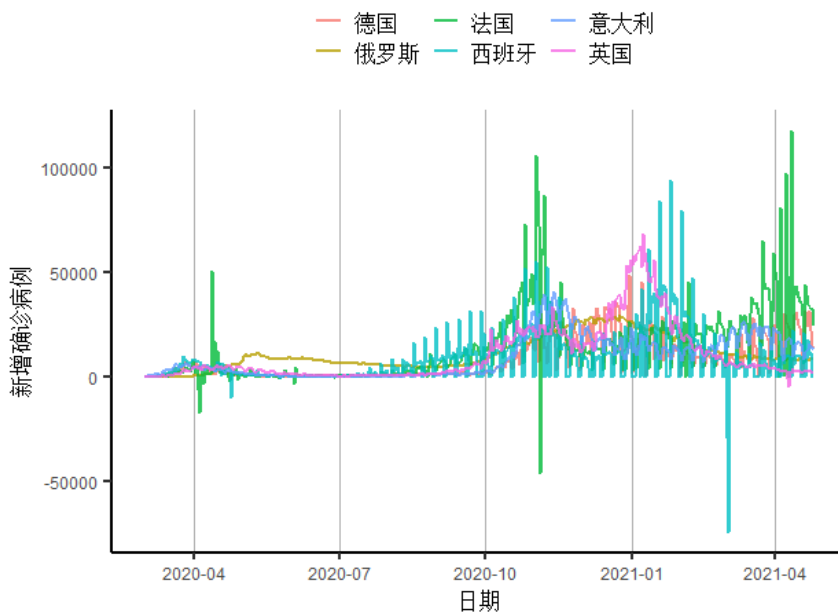
欧洲

图 13 欧洲主要疫情国家累计确诊病例



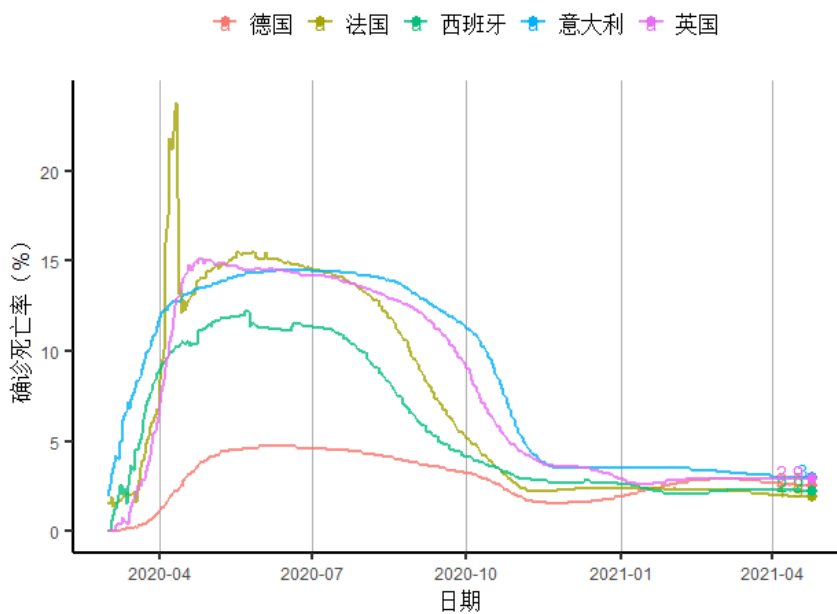
数据来源：约翰霍普金斯大学

图 14 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

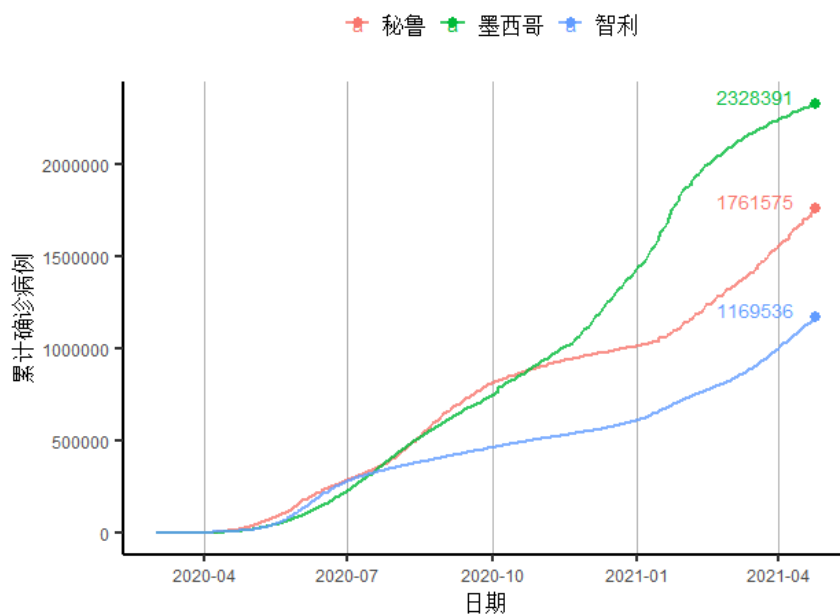
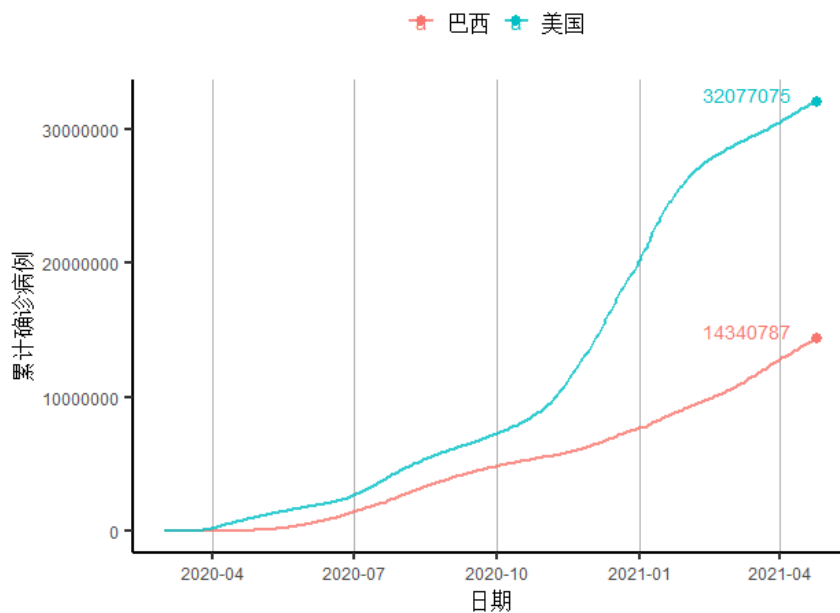
图 15 欧洲主要疫情国家确诊死亡率



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

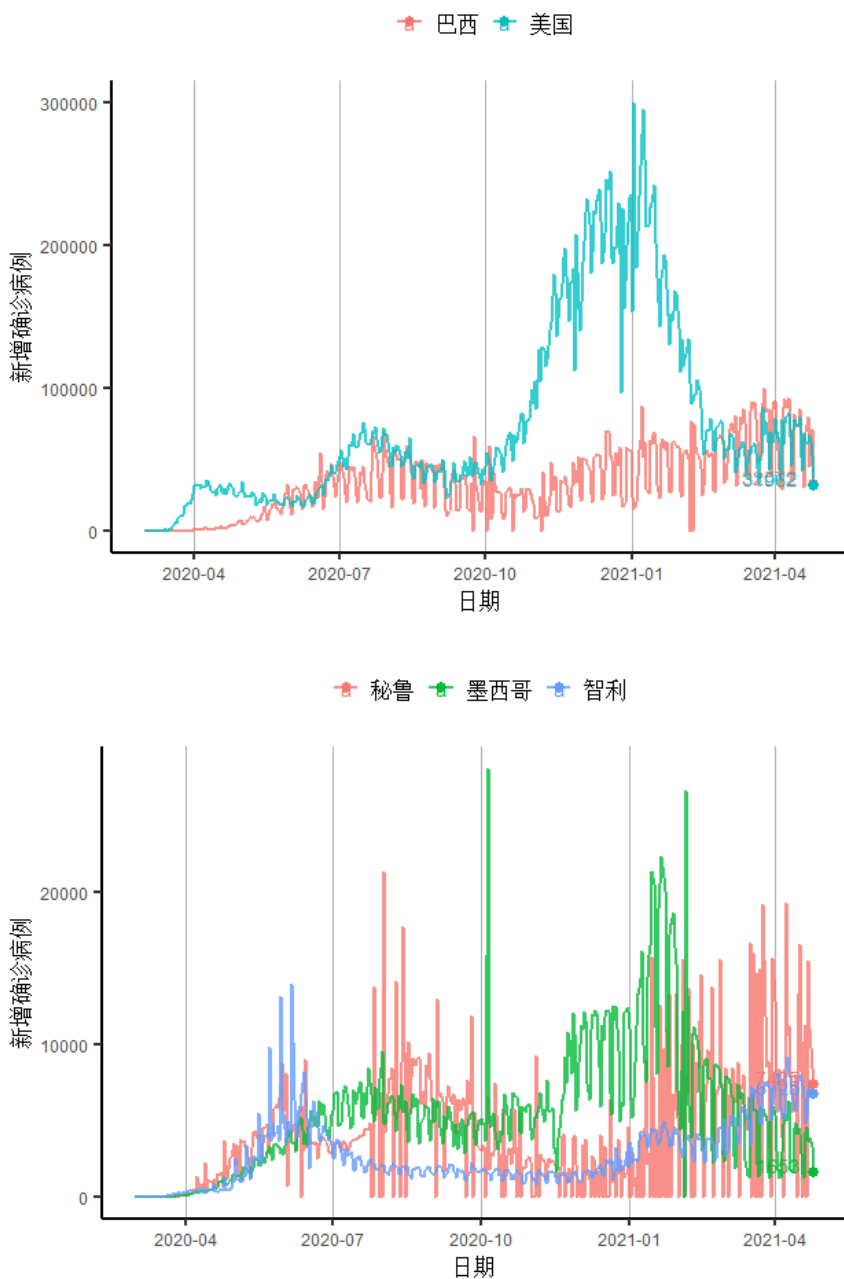
美洲

图 16 美洲主要疫情国家累计确诊病例



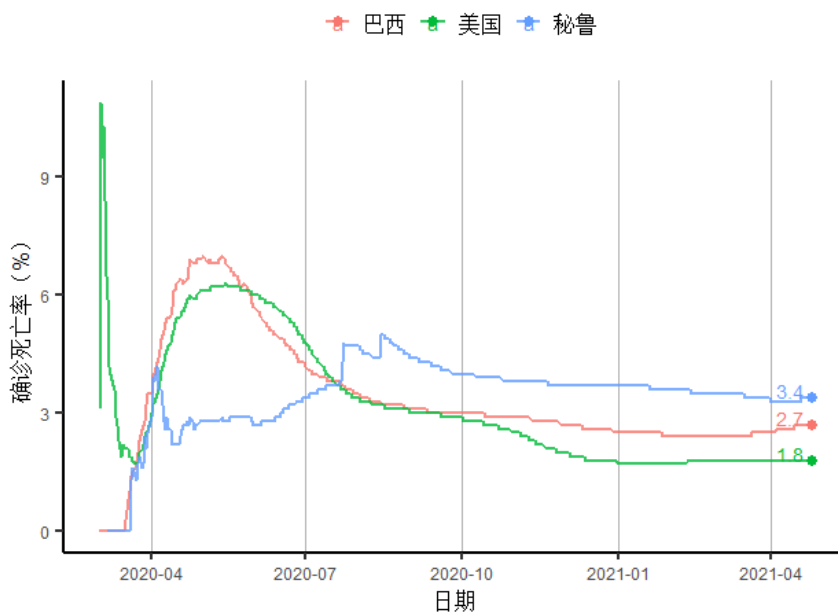
数据来源：约翰霍普金斯大学

图 17 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

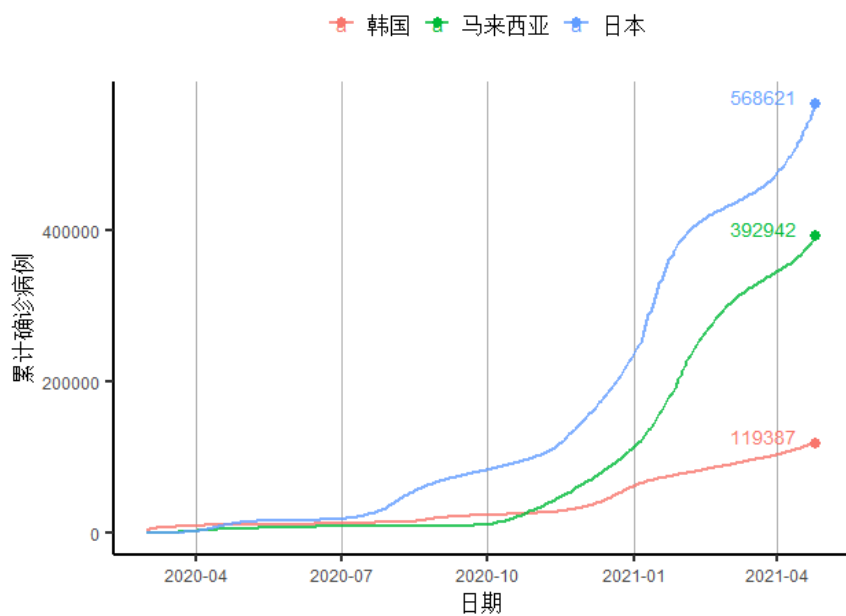
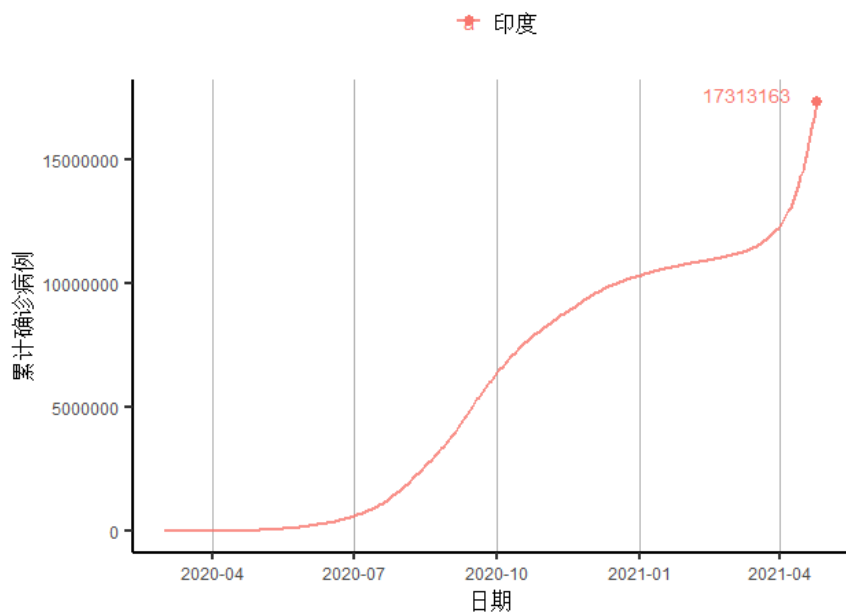
图 18 美洲主要疫情国家确诊死亡率



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

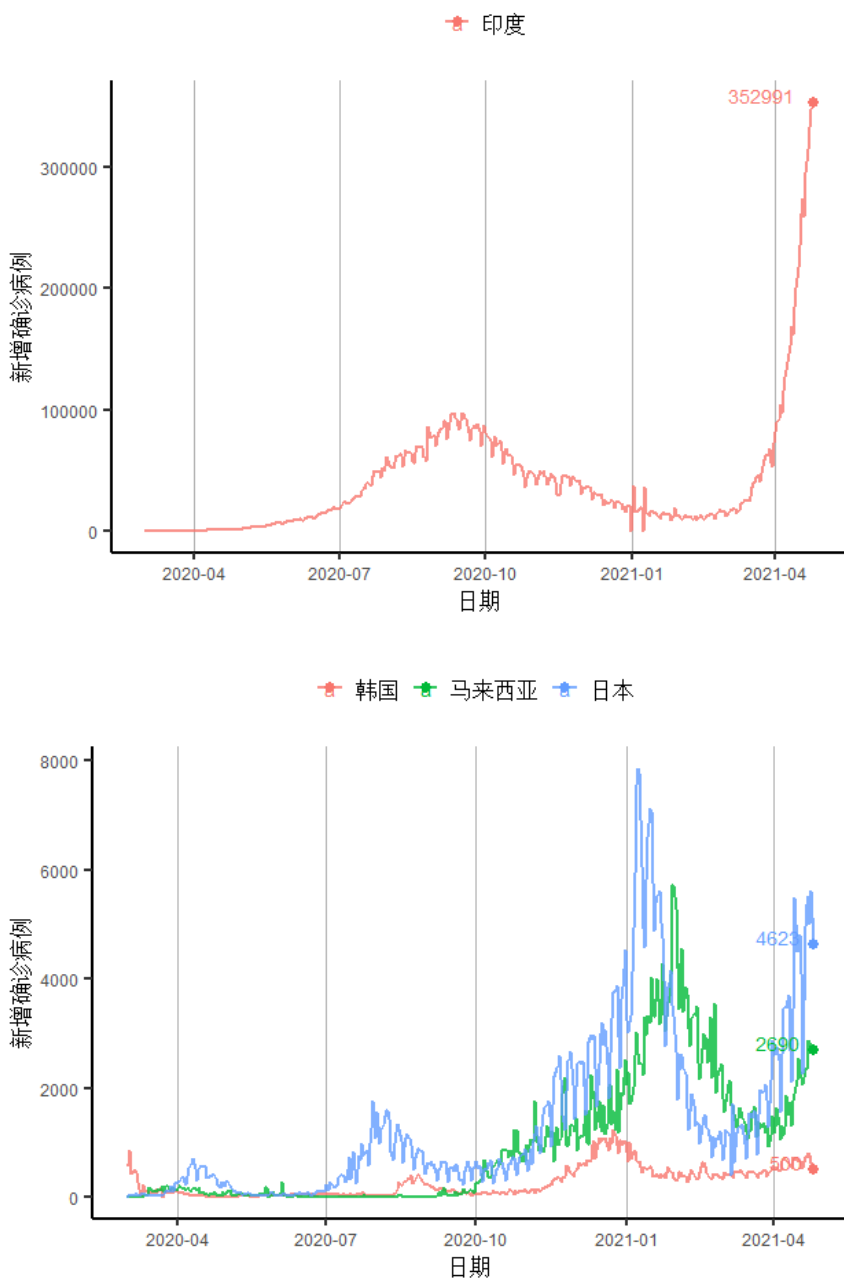
亚太

图 19 亚太主要疫情国家累计确诊病例



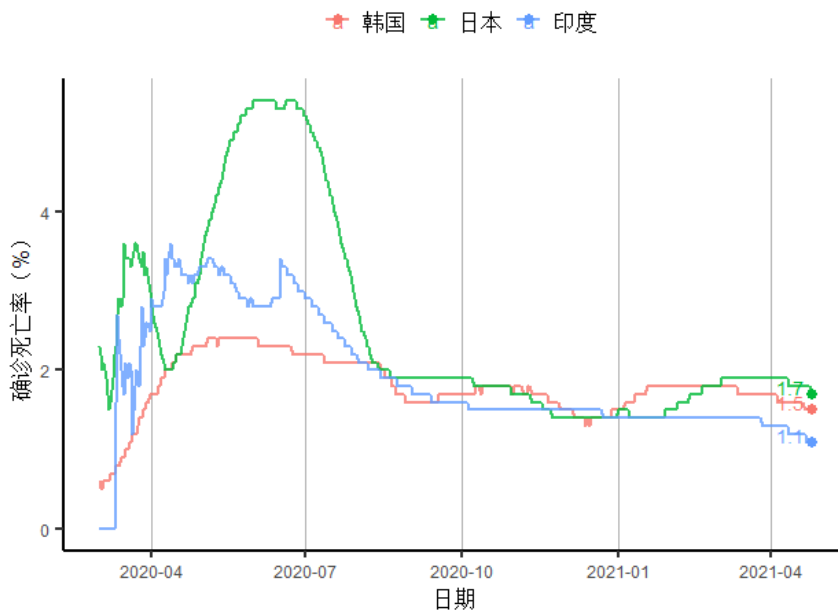
数据来源：约翰霍普金斯大学

图 20 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

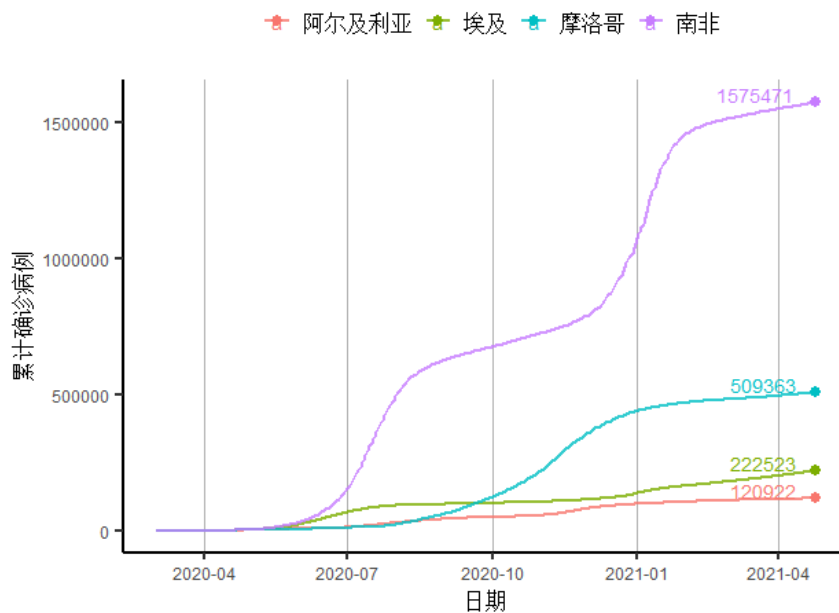
图 21 亚太主要疫情国家确诊死亡率



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

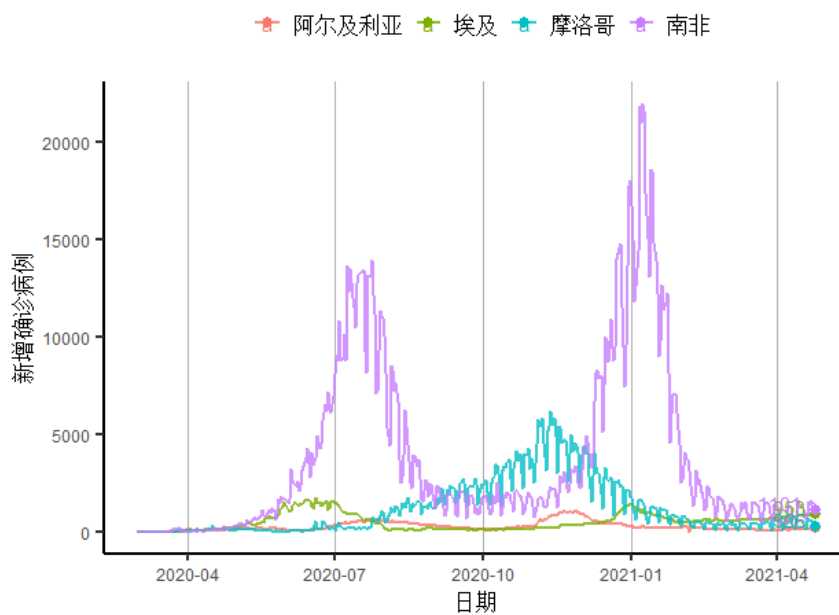
非洲

图 22 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

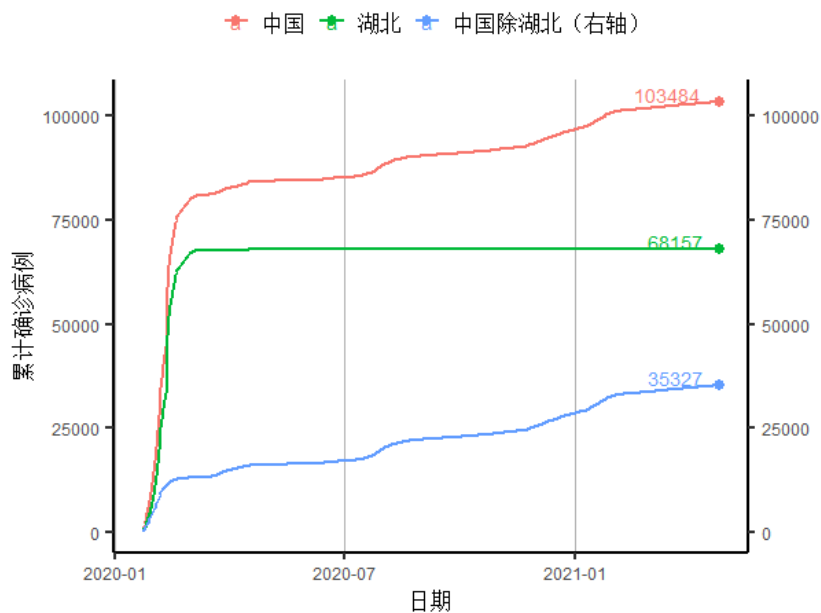
图 23 非洲主要疫情国家新增确诊病例



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

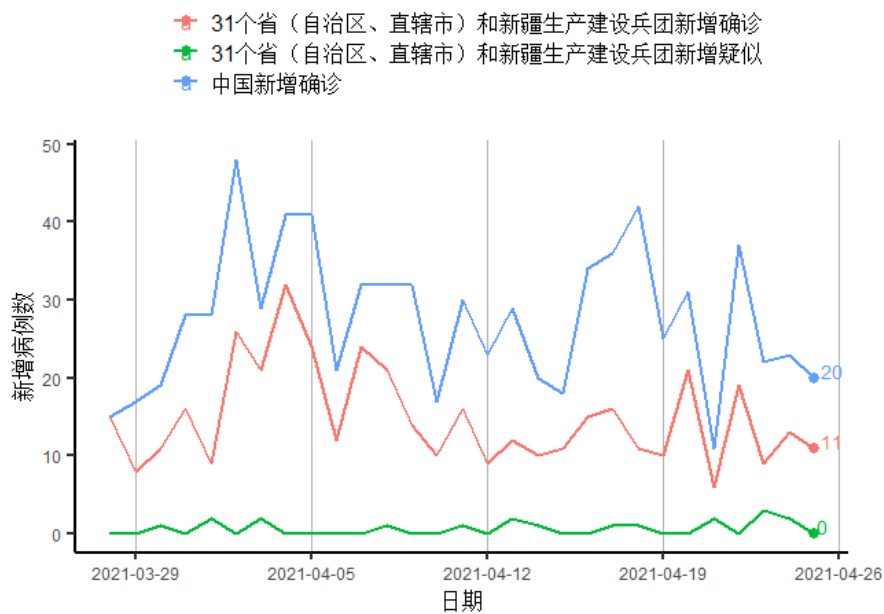
中国

图 24 中国累计确诊病例



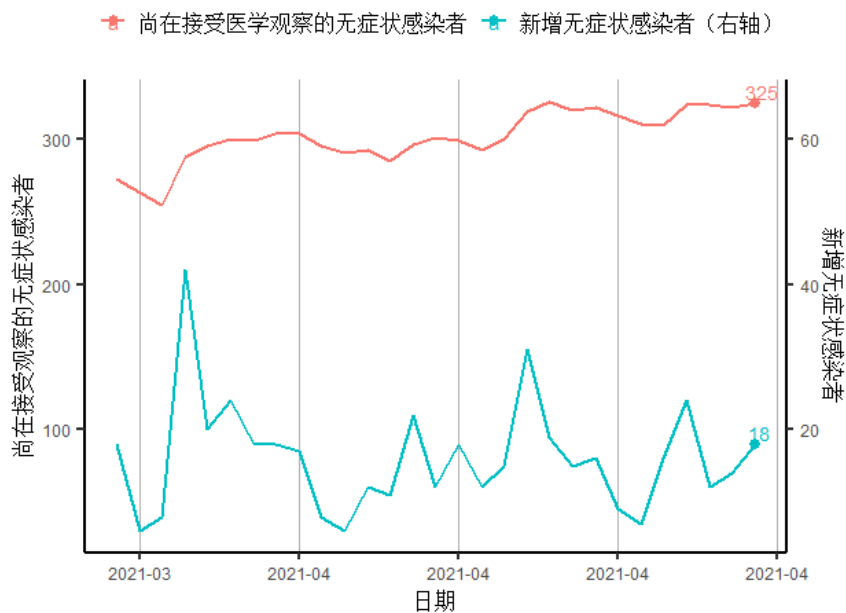
数据来源：中国国家卫生健康委员会、湖北省卫生健康委员会

图 25 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 26 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