



Committed to Improving
Economic Policy.

Research Note

2022.9.26(Y-Research RN062)

马绍之/第一财经研究院研究员

研究简报

热点

www.cbnri.org

新冠疫情 1000 天 | 全球疫情与经济 观察 (2022 年 9 月 26 日)

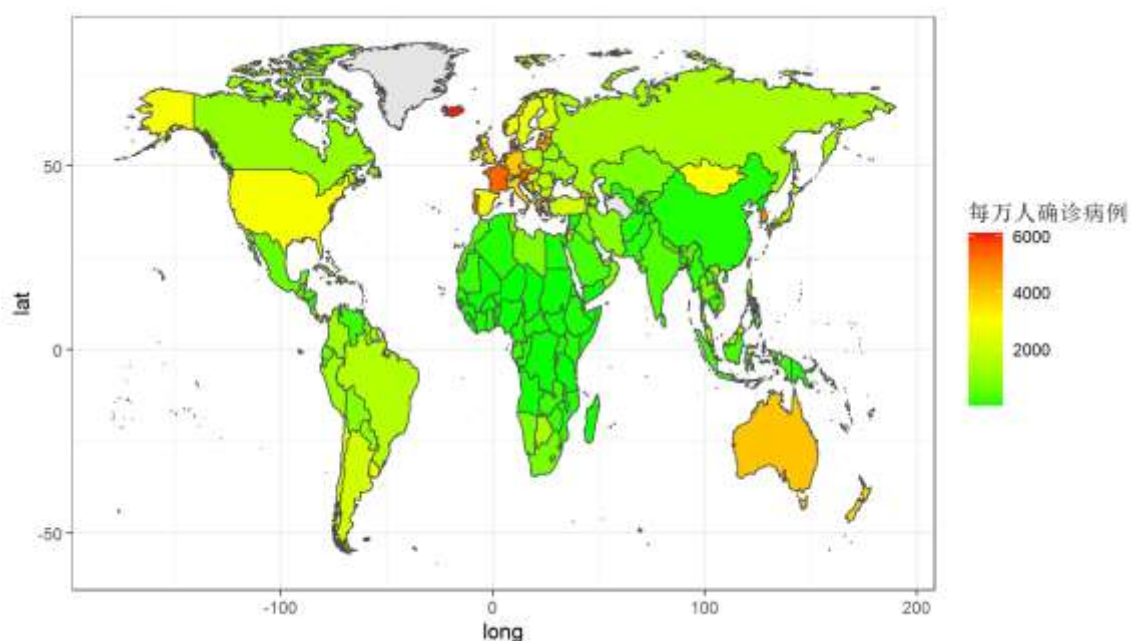
从 2019 年 12 月 31 日武汉市卫健委通报肺炎疫情到 2022 年 9 月 26 日,新冠疫情进入大众视野已经整整 1000 天了。在过去的 1000 天里,新冠疫情对各国人民的的生活和经济活动产生了深远的影响。人们开始适应佩戴口罩出行,我们也习惯了每周一跟踪全球疫情动态……新冠疫情影响时间之久、程度之深在疫情暴发之初是难以想象的。

疫情最直接的影响就是生命的代价。根据约翰霍普金斯大学的数据,在过去 1000 天里,全球新冠确诊病例已经达到 6.15 亿例,超过 1918 年大流感的 5 亿(估计值)确诊病例。在疫情暴发之初,研究人员曾基于 SARS、1918 年大流感的情况来分析新冠疫情可能的影响。回过头来看,他们实际上远远低估了新冠疫情的冲击。在新

冠疫情下，截至 9 月 26 日，已有 654 万确诊患者永远离开了这个世界，这意味着全球每 1 万人中就有近 9 人死亡。如果将新冠疫情间接导致的死亡人数也考虑在内，根据世界卫生组织基于 2020-2021 年的研究，上述死亡人数的统计数据还会增加近 150%。这些数字提醒人们新冠疫情的生命代价。

分区域来看，截至 9 月 26 日，发达国家累计确诊病例为 3.47 亿例，占全球总数的 56% 以上，其余确诊病例则来自发展中国家。在累计确诊病例排名前 10 的国家中，发达国家超过 7 个。如果剔除人口基数的影响，从每万人累计确诊病例占比来看，欧美等发达国家感染新冠肺炎的人数比例更高，而亚太、非洲国家感染新冠肺炎的比例相对较低，对于后者来说，可能与一些国家检测能力有限有关。

图 1 全球每万人累计确诊病例



来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院

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	96070980	294076	401433	403889	0.4	0.4
印度	44572243	32953	33197	38466	0.1	0.1
法国	35304648	527115	227657	178082	0.6	0.5
巴西	34624427	165296	55594	52094	0.2	0.2
德国	32952050	397464	271694	228106	0.8	0.7
韩国	24634296	477347	220423	372048	0.9	1.5
英国	23840524	358718	37209	31739	0.2	0.1
意大利	22303606	369132	142590	113824	0.6	0.5
日本	21060267	166446	366652	537288	1.8	2.7
俄罗斯	20493730	141847	350603	368416	1.7	1.9
全球	615090698	80994	3113117	3345388	0.5	0.5

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

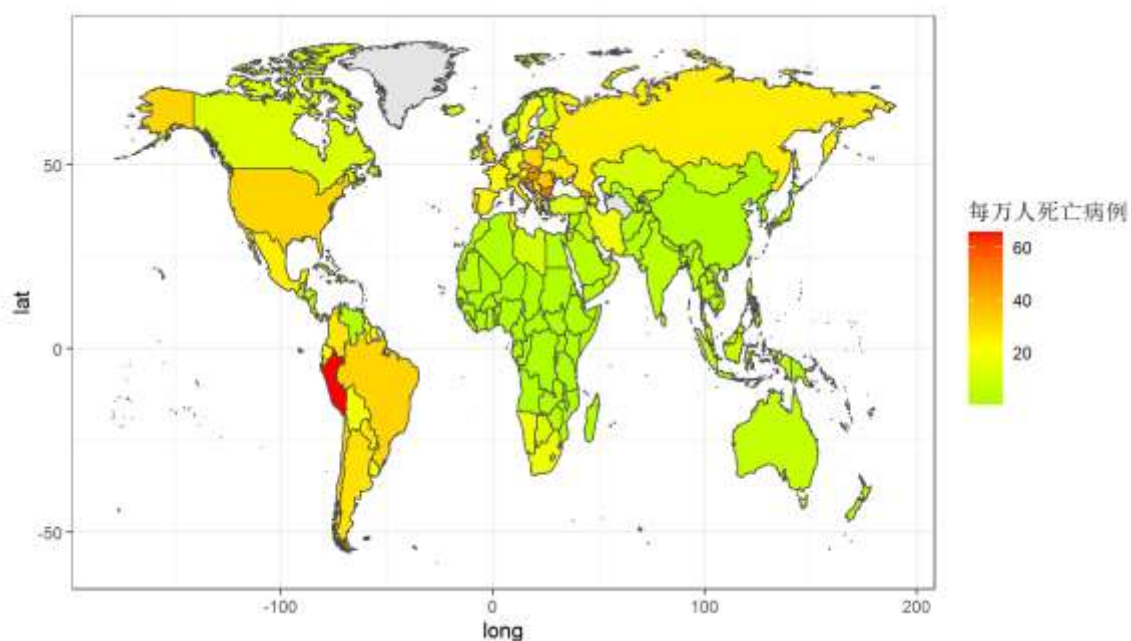
国家	累计死亡病例	每百万人死亡人数	新增死亡病例		累计死亡病例周环比增速 (%)	
			上周	前一周	上周	前一周
美国	1056416	3234	2859	3044	0.3	0.3
巴西	685750	3274	547	390	0.1	0.1
印度	528530	391	175	190	0	0
俄罗斯	378935	2623	701	686	0.2	0.2
英国	207255	3118	66	4	0	0
意大利	176880	2927	302	340	0.2	0.2
法国	155927	2328	215	204	0.1	0.1
德国	149458	1803	525	634	0.4	0.4
日本	44401	351	636	1107	1.5	2.6
韩国	28246	547	379	369	1.4	1.3
全球	6536843	861	10239	11496	0.2	0.2

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

从累计确诊病例来看，发展中国家累计死亡病例为 425 万例，是发达国家的近 2 倍。由于发展中国家医疗条件相对落后，检测能

力也可能受到限制，这在一定程度上导致发展中国家具有更高确诊死亡率。从地域分布来看，在各大洲中，美洲国家死亡病例占总人口比例相对较高。

图2 全球每万人累计死亡病例



来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院

疫情对经济活动的影响也是显著的。截至2022年9月中旬，已经有231个国家和地区发现新冠疫情，几乎覆盖了全球每一个国家。在疫情暴发之初，各国应对疫情的思路与历次传染病暴发时相同，多数国家和地区都陆续实施了所谓“抑制（Suppression）”措施，希望通过限制经济活动和鼓励社交隔离来遏制病毒扩散，虽然具体措施、程度和实施的时间长短并不相同。这对全球经济的影响是明显的，2020年全球GDP同比收缩3.6%，创下有数据以来的新低。在此之前，全球金融危机最困难的2009年，全球GDP也只下降了1.7%。

为应对新冠疫情对经济的负面冲击，许多国家采取了大规模财政与货币政策支持措施。从某种意义上讲，公共部门承担了疫情的部分损失。根据国际货币基金组织（IMF）的数据，2020 年全球政府债务占 GDP 比较 2019 年增加了 15.6 个百分点，达到 99.2%。此后，随着经济纾困政策和大规模疫苗的普及，2021 年全球经济明显恢复，GDP 同比增速上升近 10 个百分点至 6.1%。然而，政府支出的快速扩张也为随后的高通胀埋下隐患。

2022 年，不断上升的通胀开始困扰大多数国家，发达国家的物价增速更是创下数十年来的新高。由于主要国家财政支持减弱，通胀高企、供应瓶颈等问题持续存在，全球增长前景走弱。根据 IMF7 月的预测，2022 年全球经济增速预期降至 3.2%，较年初下调了 1.2 个百分点；在我们跟踪的 108 个主要国家中，超过 80% 的国家 2022 年的 GDP 仍未回归到长期增长趋势，这也可以看作是新冠疫情对经济带来的长期影响。

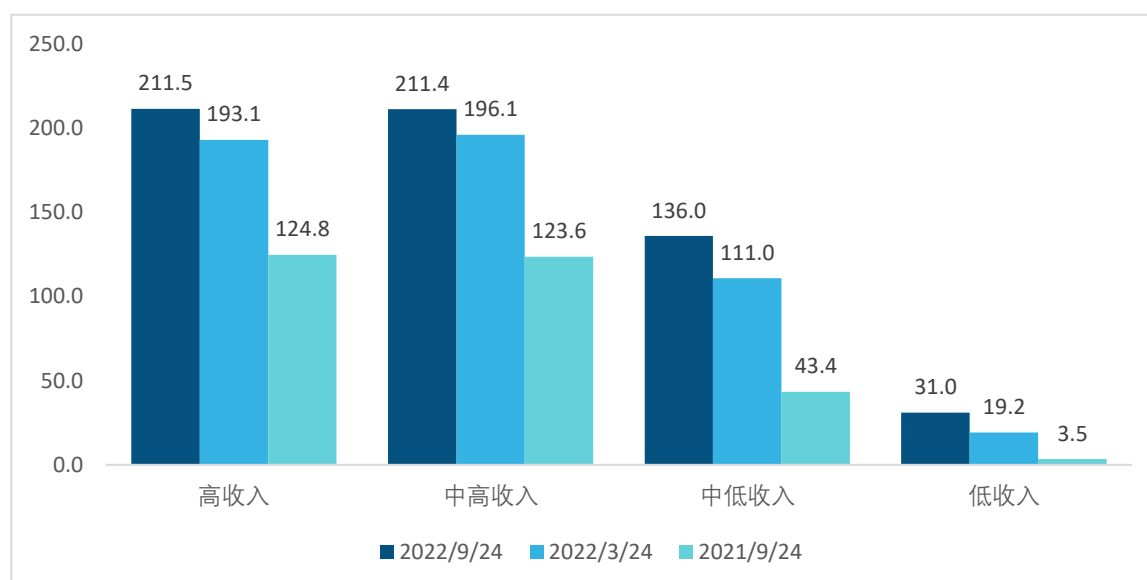
新冠疫苗的问世给全球抗疫带来希望。虽然随着新变种的不断出现，疫苗预防感染的能力已经不及临床试验时的水平，但在防重症与防死亡的效果方面仍然有效。

从 2020 年 12 月新冠疫苗在英国完成首次接种至今已经过去了近 2 年。根据 OurWorldInData 的数据，截至 2022 年 9 月 24 日，全球新冠肺炎疫苗已经接种超过 127 亿剂，每百人接种 160 剂。过去 1 年中，低收入国家在提高疫苗覆盖率方面取得了重大进展，截至

2022年9月24日，已有超过22%的人接种了疫苗，约为1年前的近10倍。

然而，各国疫苗接种进度相差依然悬殊，特别是在不同收入水平的国家之间。在低收入国家，仍有数以百万计的人未接种疫苗并受到感染威胁。具体来看，截至9月24日，高收入国家每百人接种211.5剂，是低收入国家每百人接种数（31剂）的近7倍，与1年前（36倍）、半年前（10倍）的差距相比已经明显改善。但从绝对增量来看，过去6个月，高、中等收入国家每百人新增疫苗接种均在15剂以上，远高于低收入国家的11.8剂。按照这样的速度，低收入国家短期内难以达到70%的疫苗接种率，该水平通常被认为可以建立一定的免疫屏障。

图3 按国家收入分组的每百人疫苗接种剂数



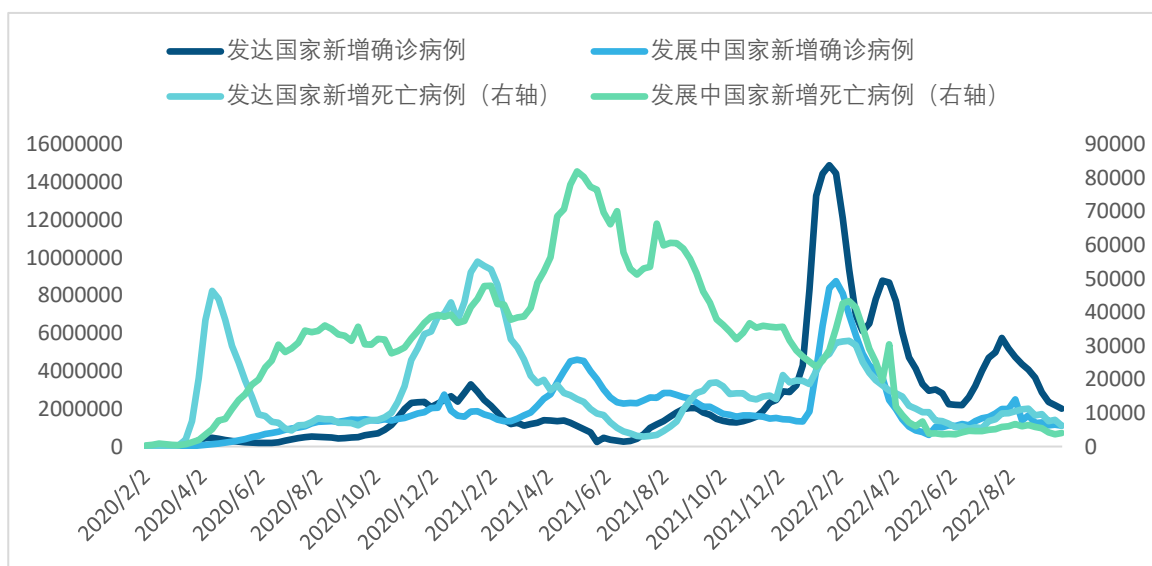
来源：OurworldinData、第一财经研究院

面对传染性更强的病毒，如果有国家处在不安全的境地，那么没有国家会是绝对安全的。因此，需要各国为彻底战胜新冠疫情做出具体承诺，并强化全球合作以加速新冠检测工具、治疗方法和疫苗的研发、生产和公平获取，从而为全球建立更好的卫生安全保障。

这还需要各国重新审视当前的疫苗接种与分配计划，确保疫苗被送到最需要的脆弱人群手中；包括为低收入国家提供更多疫苗以达成世卫组织 70%的免疫覆盖率目标，强化脆弱人群的周期性接种以强化免疫保护，从而实现挽救生命、保护卫生系统稳健和最大限度减少新冠疫情影响的政策目标。

上周（9月19日13点-9月26日13点）全球新增确诊病例311.3万例，新增死亡病例1.0万例。虽然两组数据自7月下旬以来持续下降，但如果不考虑2021年初奥密克戎变种导致的峰值，新增确诊病例仍处于2020-2021年的高位水平。

图4 发达国家、发展中国家一周新增确诊、死亡病例



注：发达国家、发展中国家参考国际货币基金组织在《全球经济展望》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

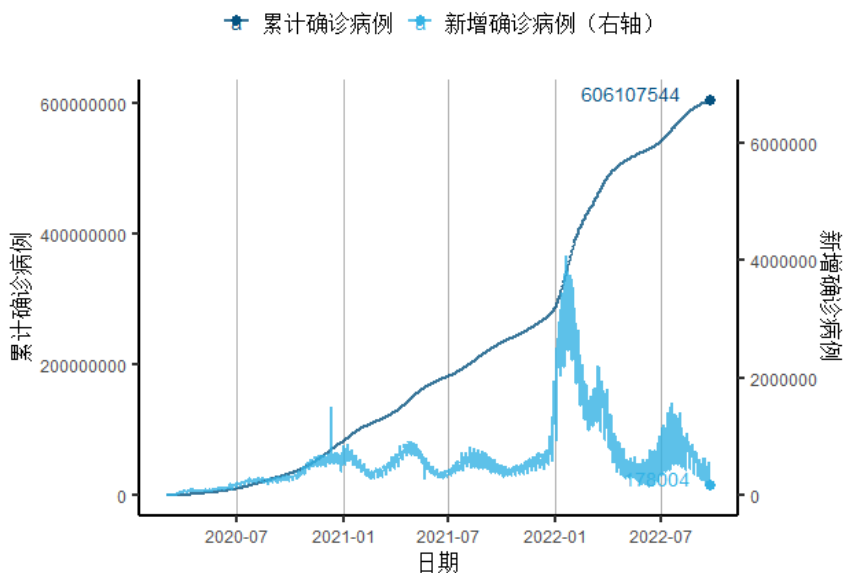
上周欧洲发达国家新增确诊 91.8 万例，创下 6 周新高，确诊病例的增多可能与新亚型有关。9 月开始，美国疾病控制与预防中心开始将奥密克戎 BA. 5. 2. 1. 7 亚型纳入关注范围，并将其命名为 BA. 7 亚型。截至 9 月 22 日当周，BA. 7 亚型在美国一周新增病例中占比仅为 2.3%。从全球范围来看，该亚型在多个国家快速增长，其中德国、法国新增病例中已有超过 10% 的新增确诊病例为该亚型患者。

与 2020-2021 年相比，新变种的出现已经明显减少。

全球疫情数据图表

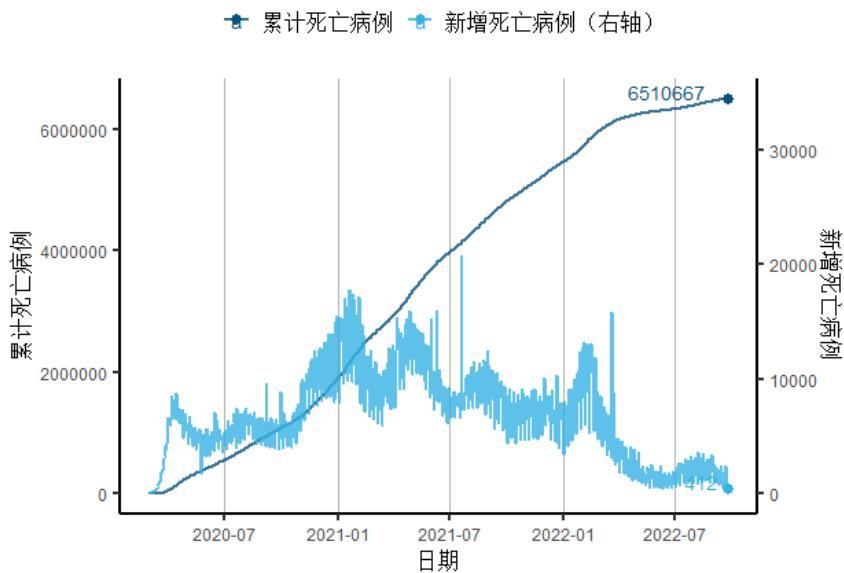
全景

图5 国际确诊与新增确诊人数（约翰霍普金斯大学数据）



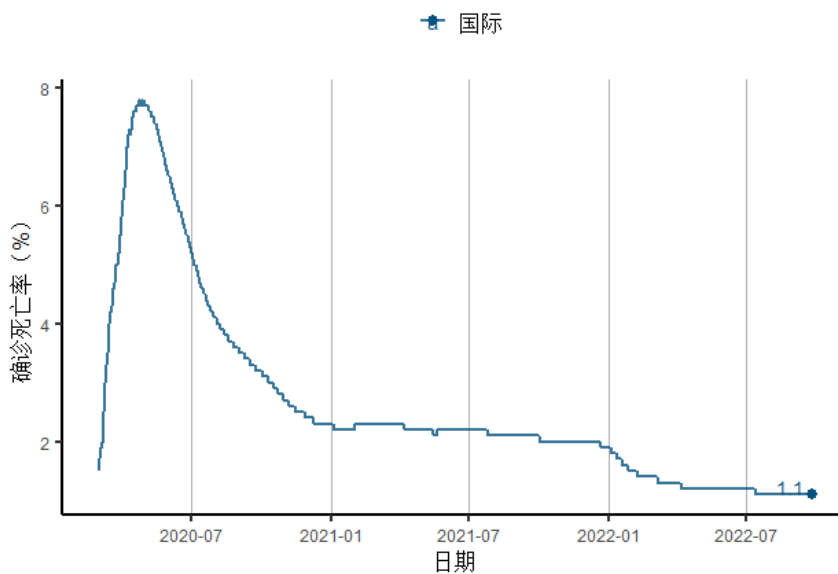
来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图6 国际累计死亡病例与新增死亡病例数（约翰霍普金斯大学数据）



来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图7 国际新冠确诊死亡率

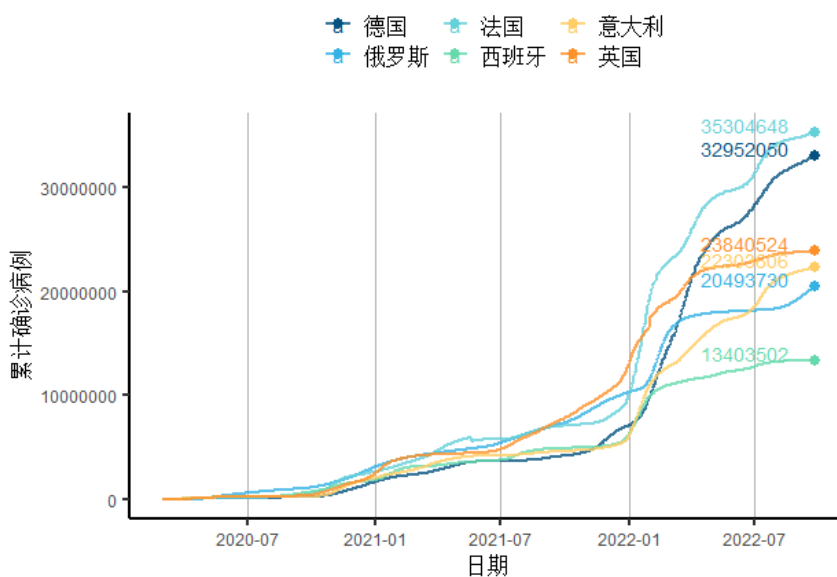


来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

欧洲

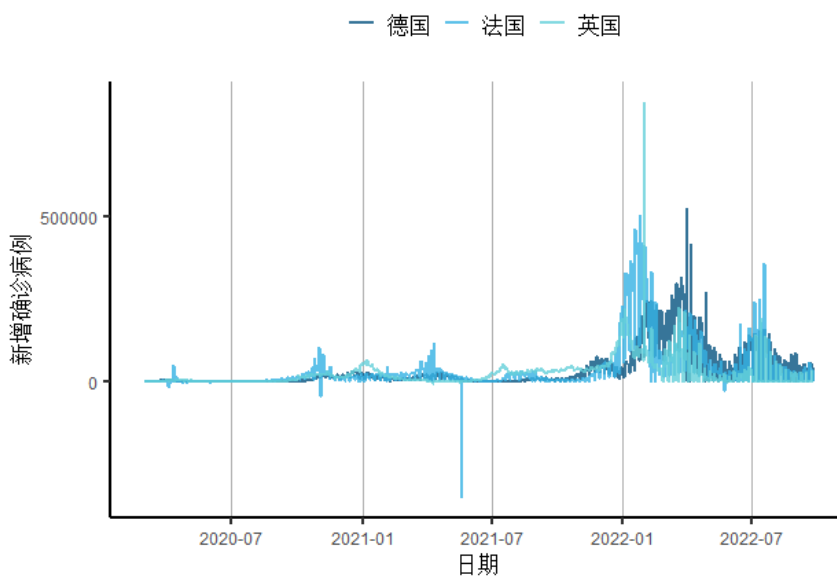
上周欧洲发达国家新增确诊病例 91.8 万例，创下 6 周新高。欧洲主要发达国家中，上周德国（新增 27.2 万例）、法国（新增 22.8 万例）、意大利（新增 14.3 万例）、英国（新增 3.7 万例）新增确诊病例环比增速均在 20% 附近，疫情有快速蔓延的迹象。俄罗斯疫情趋于平稳，上周新增确诊 35.1 万例，结束了连续 12 周的上升。

图8 欧洲主要疫情国家累计确诊病例



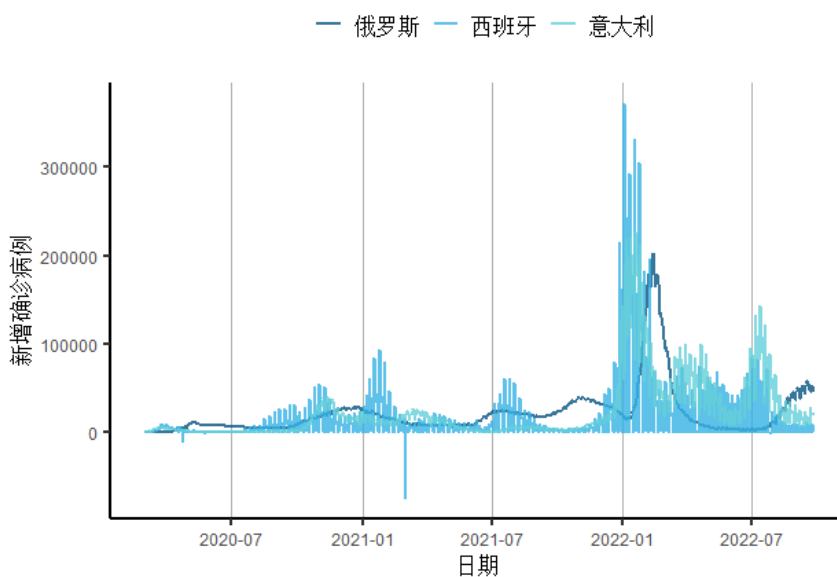
来源：约翰霍普金斯大学

图9.1 欧洲主要疫情国家新增确诊病例



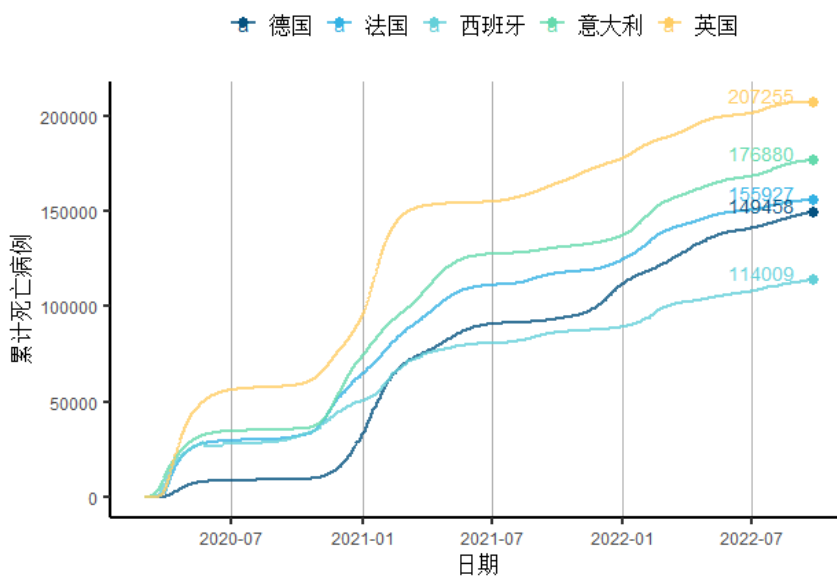
来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图9.2 欧洲主要疫情国家新增确诊病例



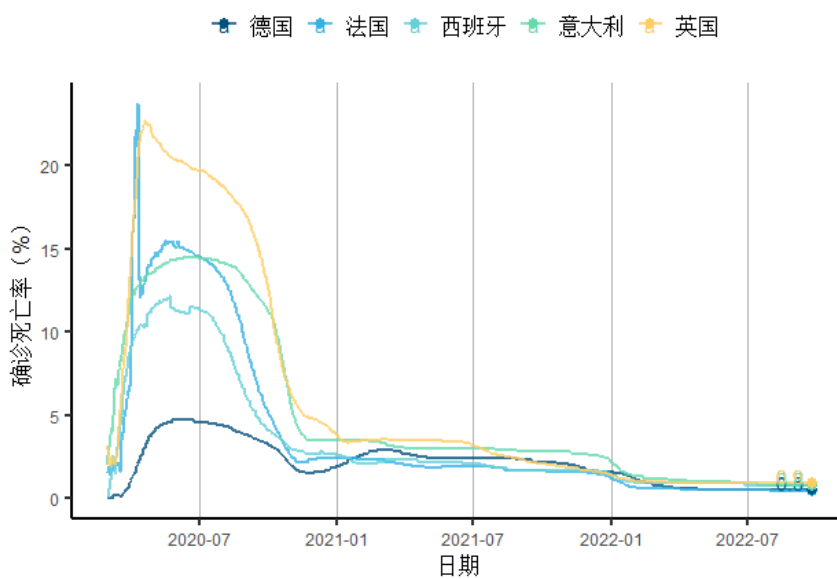
来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图10 欧洲主要疫情国家累计死亡病例



来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图11 欧洲主要疫情国家确诊死亡率

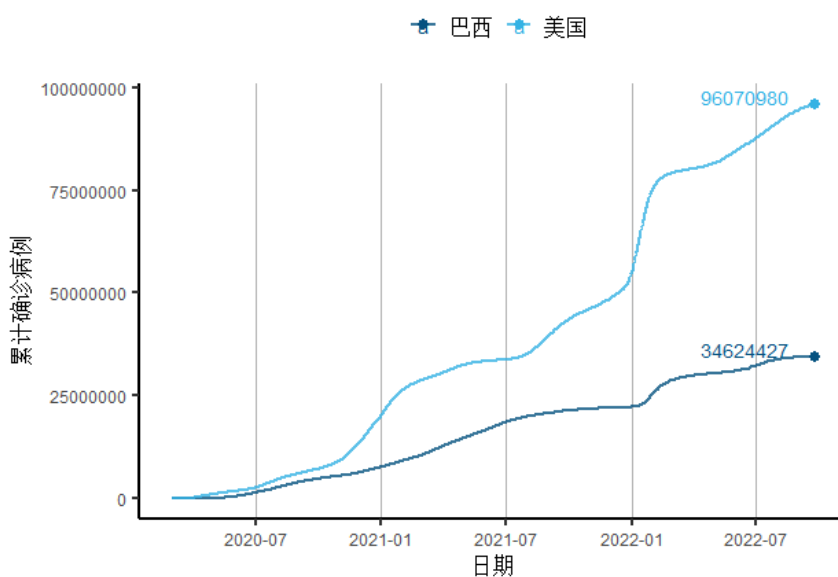


来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

美洲

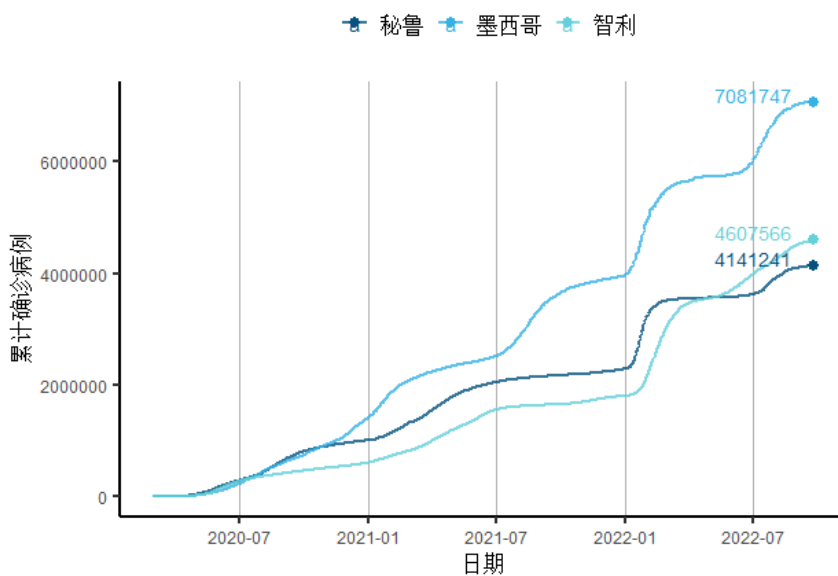
上周美国新增确诊 40.1 万例，与此前一周基本处于同一水平。南美洲主要国家新增确诊病例维持低位，上周巴西、智利、秘鲁新增病例分别为 5.6 万例、3.9 万例、0.9 万例。

图12.1 美洲主要疫情国家累计确诊病例



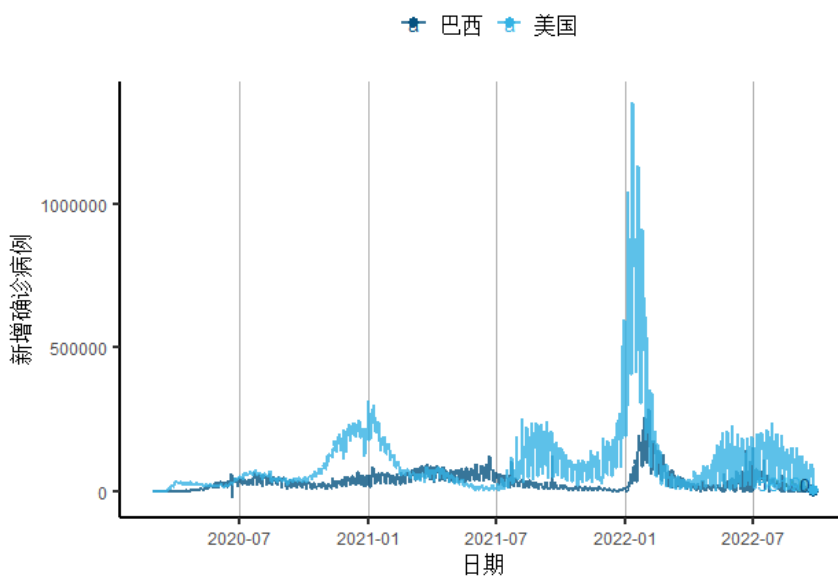
来源：约翰霍普金斯大学

图12.2 美洲主要疫情国家累计确诊病例



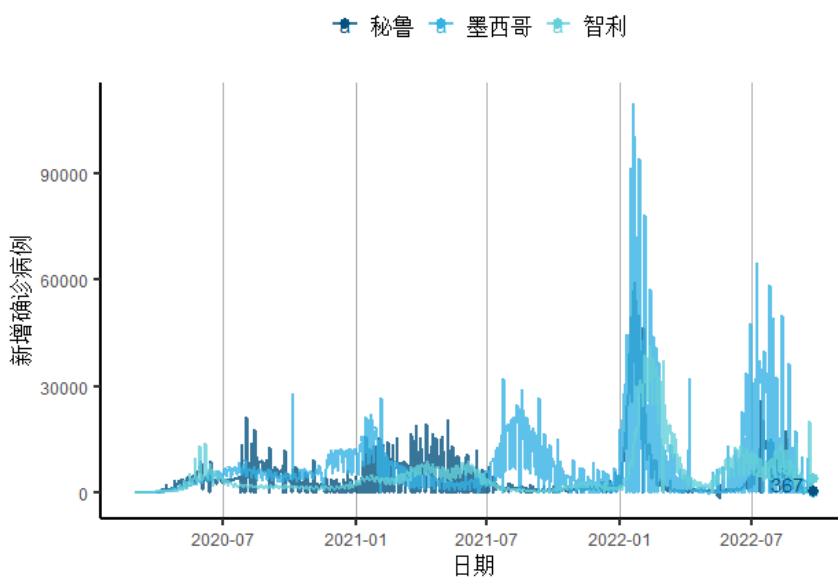
来源：约翰霍普金斯大学

图13.1 美洲主要疫情国家新增确诊病例



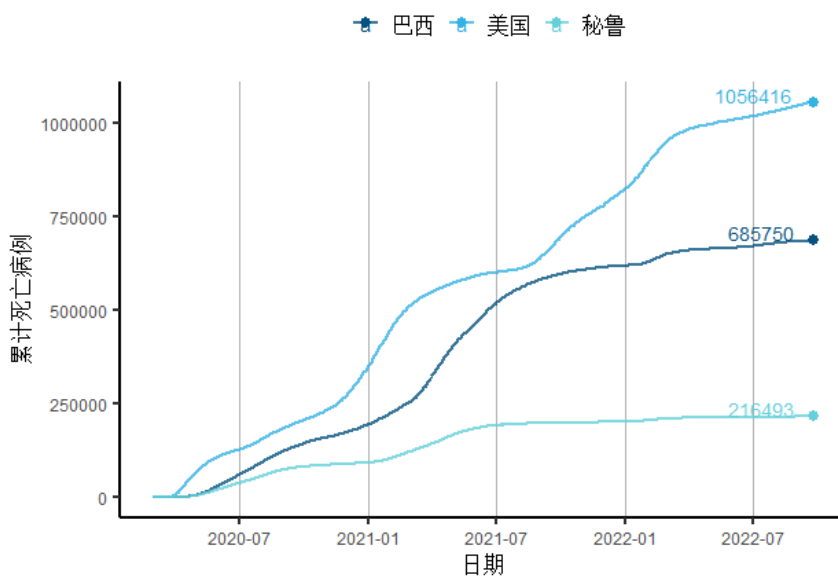
来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图13.2 美洲主要疫情国家新增确诊病例



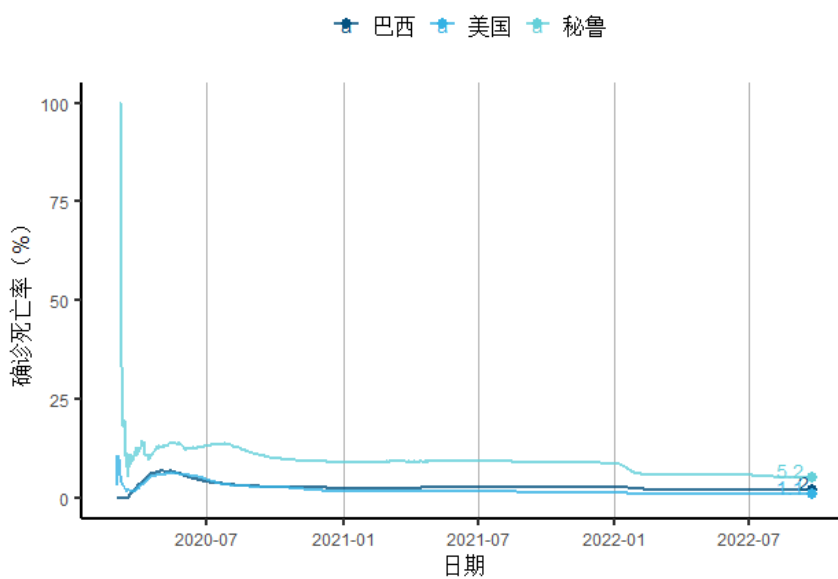
来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图14 美洲主要疫情国家累计死亡病例



来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图15 美洲主要疫情国家确诊死亡率

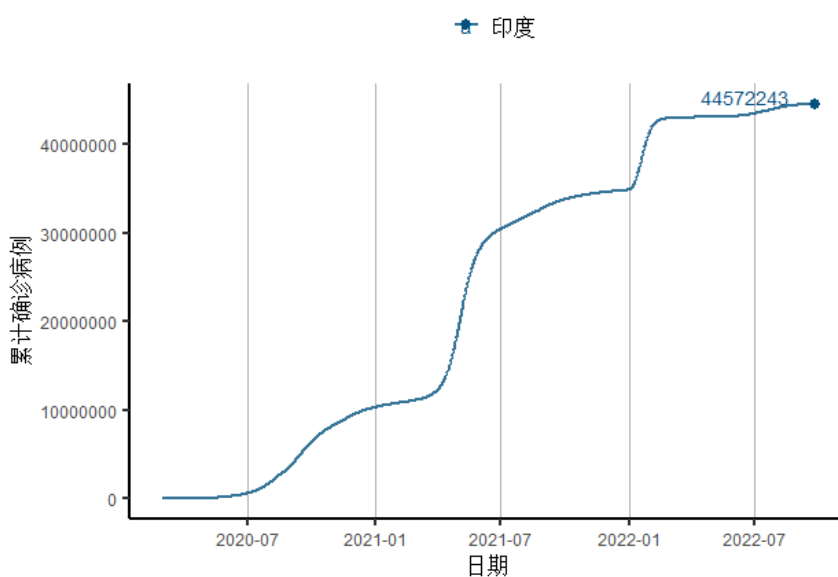


来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

亚太

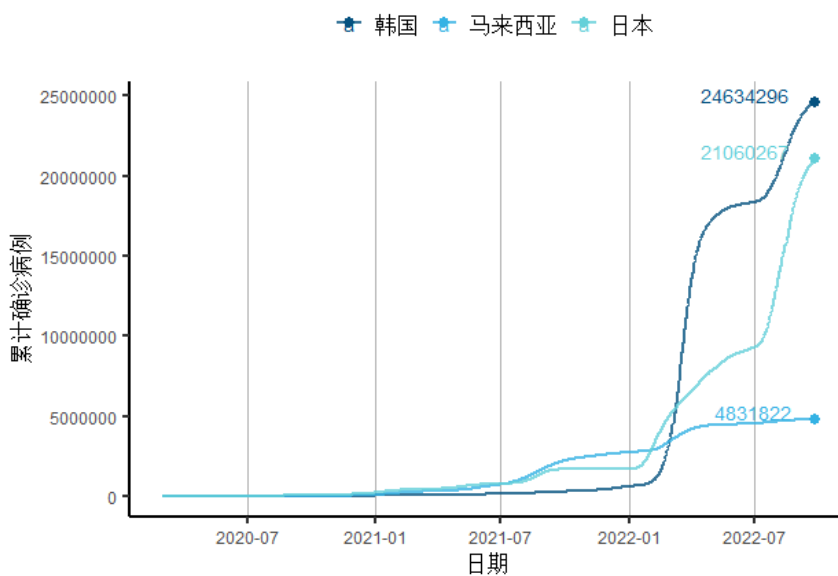
亚太主要国家中，日本（新增 36.7 万例）、韩国（新增 22.0 万例）新增病例延续了此前的下降趋势，上周环比降幅均超过 30%；另一方面，印度（新增 3.3 万例）、越南（新增 1.4 万例）、印尼（新增 1.4 万例）等国家新增病例也在减少。

图16.1 亚太主要疫情国家累计确诊病例



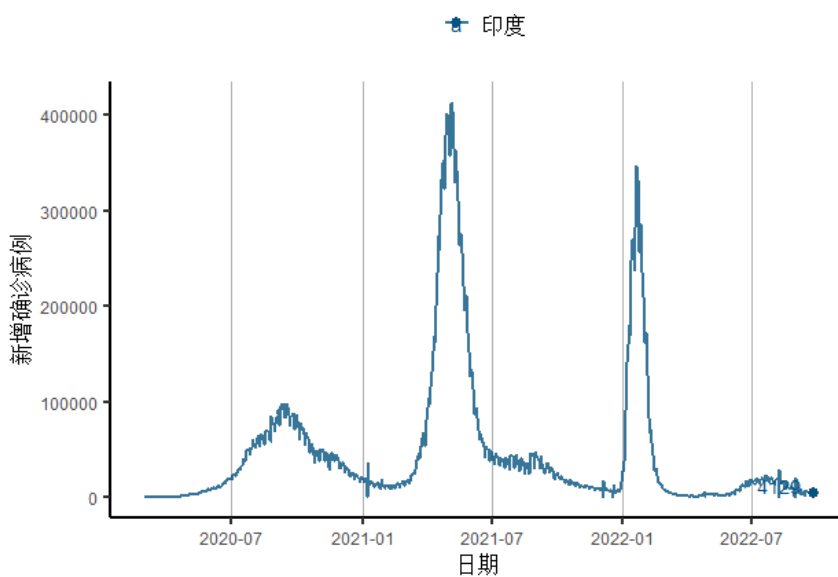
来源：约翰霍普金斯大学

图16.2 亚太主要疫情国家累计确诊病例



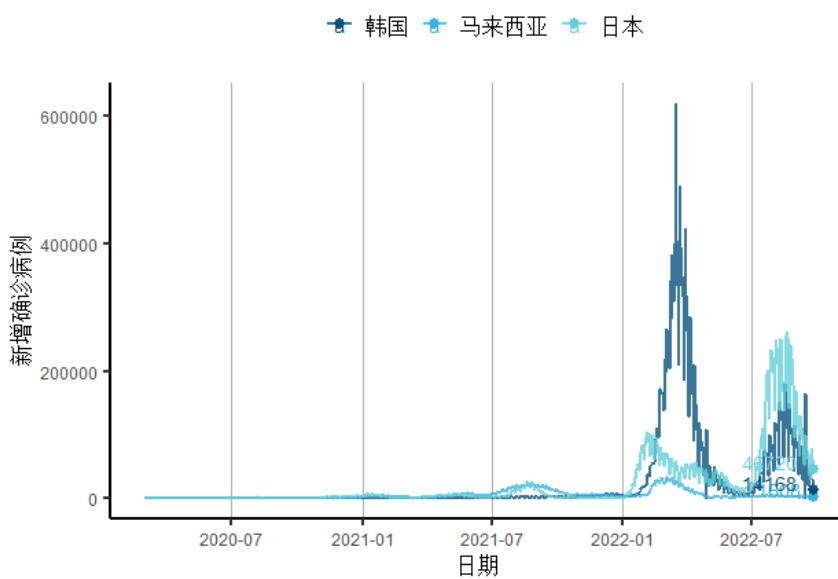
来源：约翰霍普金斯大学

图17.1 亚太主要疫情国家新增确诊病例



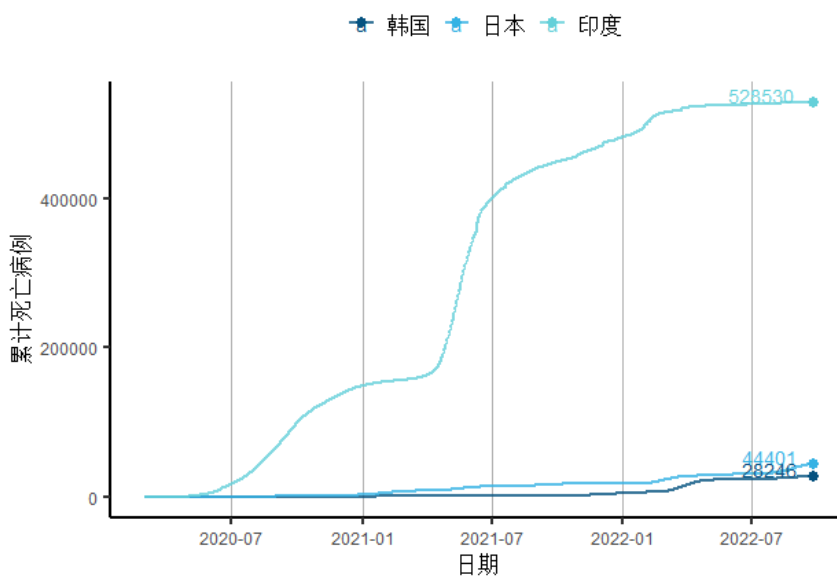
来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图17.2 亚太主要疫情国家新增确诊病例



来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图18 亚太主要疫情国家累计死亡病例



来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

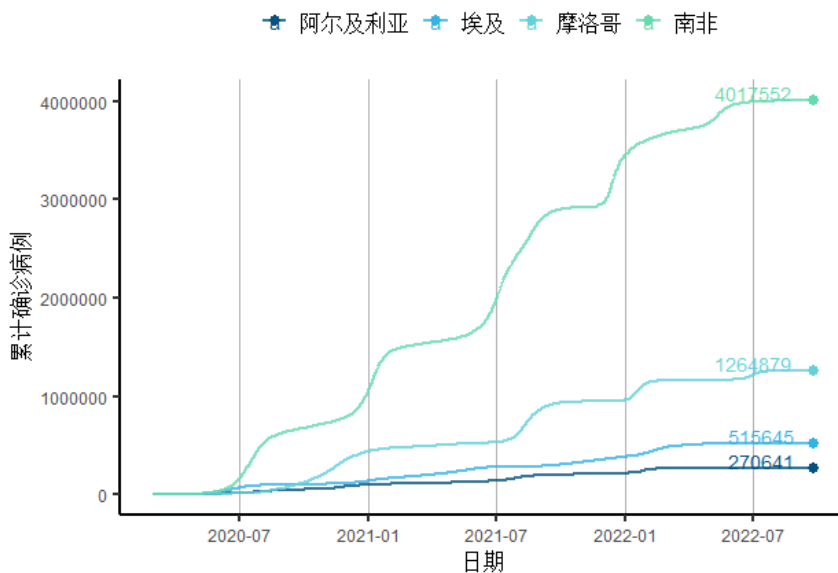
图19 亚太主要疫情国家确诊死亡率



来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

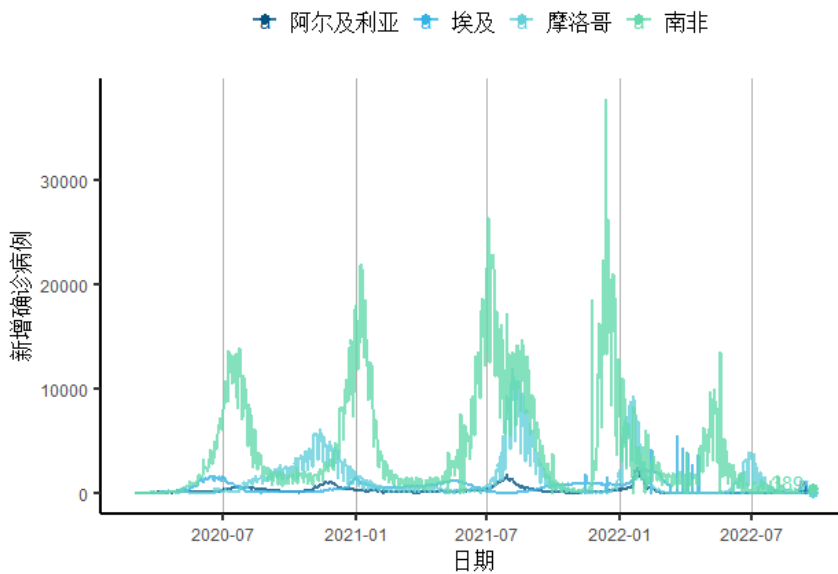
非洲

图20 非洲主要疫情国家累计确诊病例



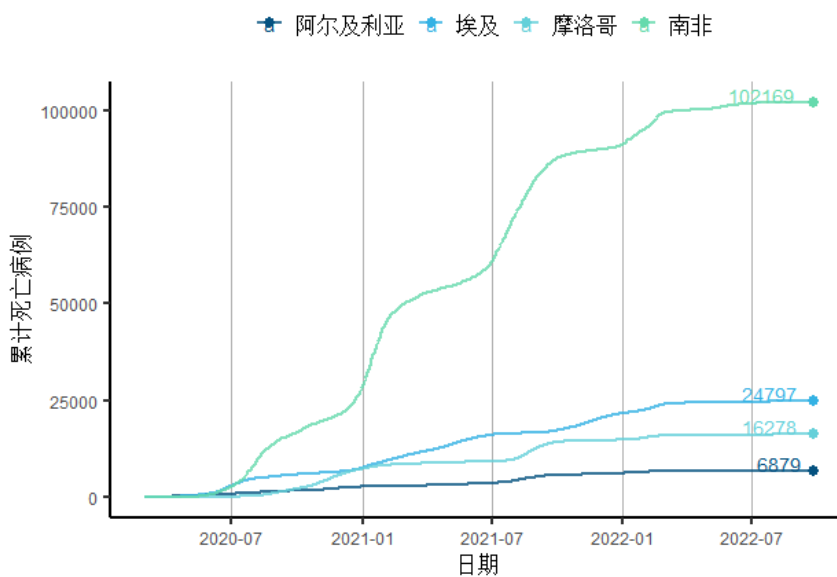
来源：约翰霍普金斯大学

图21 非洲主要疫情国家新增确诊病例



来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

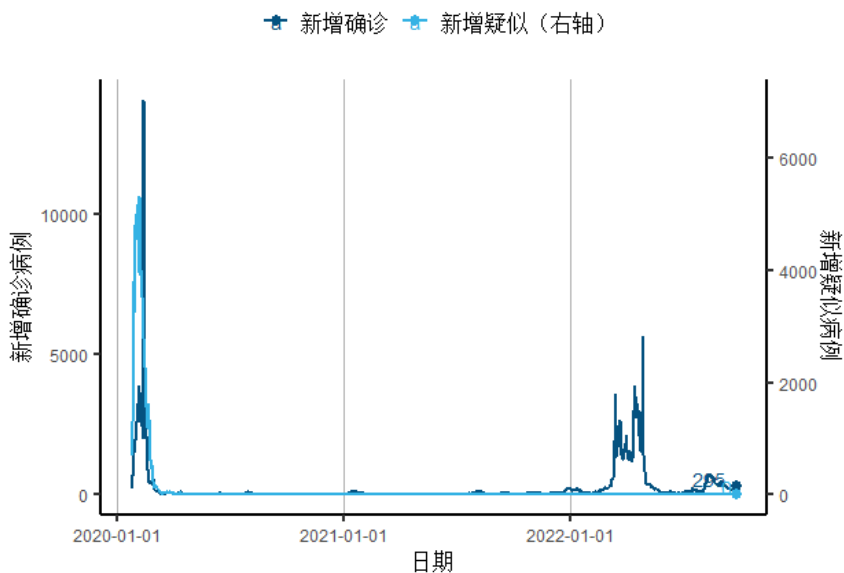
图22 非洲主要疫情国家累计死亡病例



来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

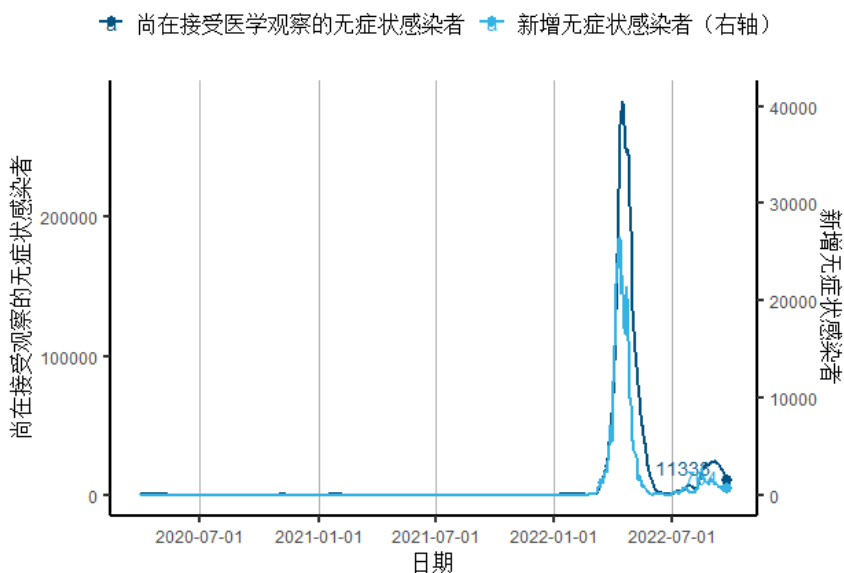
中国

图23 31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团新增确诊及疑似病例



来源：中国国家卫生健康委员会、Wind、第一财经研究院计算

图24 31个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团无症状感染者



来源：中国国家卫生健康委员会