第一财经研究院 RESEARCH
Committed to Improving Economic Policy.

Research Note

2020.10.19(Y-Research RN221)

马绍之/第一财经研究院研究员

研究简报 热点

www.cbnri.org

# 发达国家周新增病例首破百万，美国制造业产出收缩 | 全球疫情与经济观察（10 月 19 日）

## 摘 要

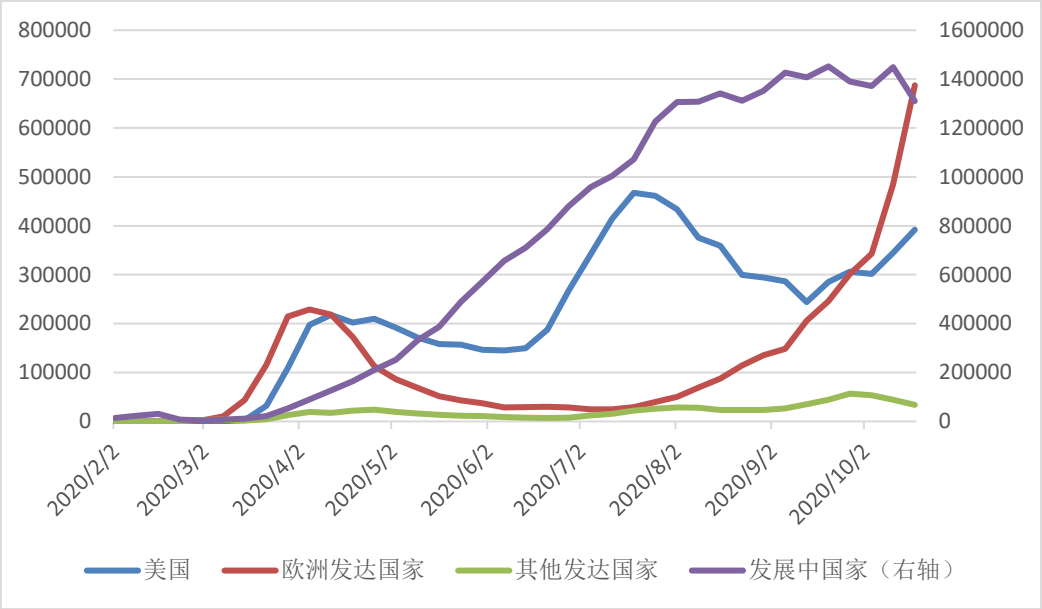
截至北京时间 10 月 19 日 16 点，全球新冠肺炎确诊病例为 39967736 例（约翰霍普金斯大学数据）。上周（10 月 12 日-10 月 18 日）全球新增确诊病例连续 8 周上升，创下 2423987 例的周确诊人数新高；不过，新增死亡病例（35837 例）上周继续下降，为 14 周以来的最低水平。

上周发达国家新增病例首次破百万，达到了 1113416 例，发达国家新增死亡病例（9489 例）6 月中旬以来首次突破 9000 例。其中，欧洲发达国家新增病例环连续第二周环比增速超过 40%，达到了 687279 例；美国新增病例上周创下 11 周新高的 392048 例。

相对于发达国家疫情的快速反弹，发展中国家疫情近期趋于平

稳。上周发展中国家新增病例 1310571 例，周环比下降约 7 万例（其中印度每周数据截止日为当周周六）。

**图 1 美国、欧洲、其他发达国家与发展中国家周新增确诊病例**




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 | 最近 5 日累计确诊病例日环比增长（%，今日：T=0） | | | | | 2 周前累计确诊日环比增长（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | T-1 | T-2 | T-3 | T-4 | T-5 | |
| 美国 | 8154594 | 24961 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.5 |
| 印度 | 7494551 | 5541 | 0 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.1 |
| 巴西 | 5224362 | 24941 | 0 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.2 |
| 俄罗斯 | 1390824 | 9627 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1 | 1.1 | 0.9 |
| 阿根廷 | 989680 | 22243 | 1.1 | 1.4 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1 |
| 哥伦比亚 | 959572 | 19327 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.8 |
| 西班牙 | 936560 | 20013 | 0 | 0 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 0 |
| 法国 | 876342 | 13084 | 0 | 0 | 3 | 3.7 | 2.8 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 秘鲁 | 865549 | 27057 | 0.4 | 0.3 | 0 | 0.7 | 0 | 0 |
| 墨西哥 | 851227 | 6746 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.5 |
| **全球** | **39899915** | **5254** | **0.6** | **0.9** | **1.1** | **1.1** | **1** | **0.7** |

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 | 最近 5 日累计死亡病例日环比增长（%，今日：T=0） | | | | | 2 周前累计死亡日环比增长（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | T-1 | T-2 | T-3 | T-4 | T-5 | |
| 美国 | 219674 | 672 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.2 |
| 巴西 | 153675 | 734 | 0 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3 |
| 印度 | 114031 | 84 | 0 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.9 |
| 墨西哥 | 86167 | 683 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.3 |
| 西班牙 | 33775 | 722 | 0 | 0 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 0 |
| 秘鲁 | 33702 | 1054 | 0.2 | 0.2 | 0 | 0.5 | 0 | 0 |
| 法国 | 33325 | 498 | 0 | 0 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0 |
| 哥伦比亚 | 28970 | 583 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| 阿根廷 | 26267 | 590 | 0.6 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 1.4 | 1.1 |
| 俄罗斯 | 24039 | 166 | 0.8 | 1.2 | 1 | 1.2 | 1 | 0.5 |
| **全球** | **1112599** | **147** | **0.2** | **0.5** | **0.6** | **0.6** | **0.6** | **0.4** |

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

- 自 9 月中旬以来，美国疫情加速蔓延。上周美国新增病例 392048 例，较前一周多增 47347 例，创 11 周新高；新增死亡病例 4906 例，连续 4 周维持在这一水平附近。截至 10 月 18 日，美国累计确诊病例已突破 800 万例（8154594 例）。
- 欧洲发达国家疫情局面不容乐观，上周新增病例 687279 例，连续两周环比增速超过 40%。主要国家中，法、德、意新增病例快速增加，周环比增速均在 40%以上。其中法国周新增病例在前一周突破 10 万例后，上周仍有 40%的环比增速。

面对疫情的快速蔓延，法国已经决定 17 日起对巴黎在内的 9 个城市实施夜晚宵禁的限制措施，这是法国疫情爆发以来采取的最严格防控举措，法国全境也将进入为期 4 周的卫生紧急状态。

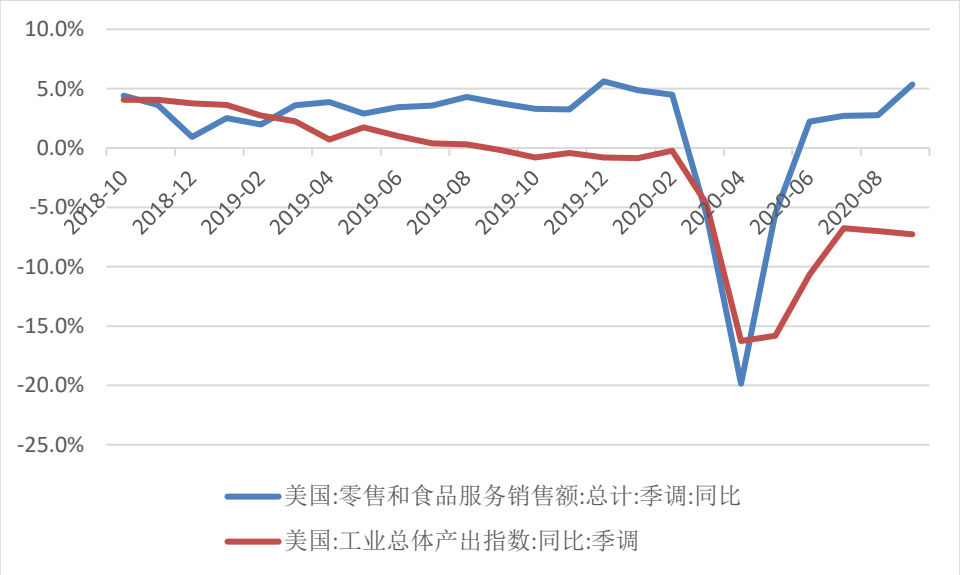
- 巴西疫情进一步缓和，上周新增病例 129383 例，为 5 月底以来最低。其他拉丁美洲国家疫情也趋于缓和，上周阿根廷（新增 95474 例）、哥伦比亚（新增 48256 例）与墨西哥（新增 33724 例）新增病例开始下降，其中墨西哥新增病例降幅接近 40%。
- 过去 2 周，伊朗都是中东新增病例最多的国家，上周新增确诊 30305 例创新高。为遏制疫情蔓延，伊朗政府在首都德黑兰实施更严格的防疫限制措施，包括关闭学校与公共场所、公共场所强制佩戴口罩等规定。上周伊拉克新增病例 24304 例，较前一周增加 1115 例，结束了连续 2 周的下降。
- 印度疫情趋于缓和。上周新增病例 392048 例，由于印度周日数据更新滞后，与上周同期数据相比，新增病例较一周前减少约 3 万例。截至 10 月 18 日，印度累计确诊病例为 7494551 例。上周印尼新增病例 28418 例，较前一周下降 5.1%，但仍维持高位。
- 上周摩洛哥依然是非洲新增病例最多的国家，新增病例 21228 例，已连续 3 周上升创新高。上周南非新增确诊 11322 例，较前一周增加 140 例。截至 10 月 18 日，南非累计确诊

病例已经超过 70 万例（703793 例）。

- 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 107 例，其中 13 例为本土病例，均在山东；新增无症状感染者 146 例，6 例为本土病例。

美国不同部门的经济复苏进程分化。根据美国商务部数据，9 月季调后美国零售消费同比增长 5.4%，接近 2 年来峰值，其中服务业消费需求已经恢复，但工业活动仍然疲弱。根据美联储数据，9 月季调后美国工业总产出同比下降 7.3%，降幅较上月扩大 0.2 个百分点，环比降幅更是达到 0.6%，为 5 月以来首次收缩。

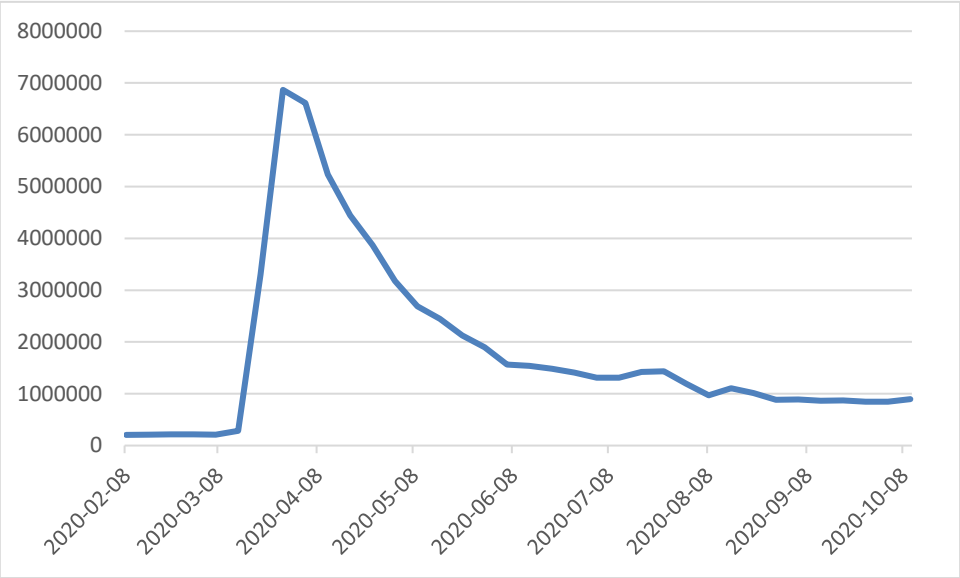
**图 2 美国工业产出与零售消费**




来源：美国商务部、美联储、Wind

截至 10 月 10 日当周初次申请失业金人数为 89.8 万人，较前一周增加 5.3 万。此前 7 周初次申请失业金人数始终在 80 万以上，这一水平约为疫情爆发前的 4 倍。

**图 3 美国初次申请失业金人数**

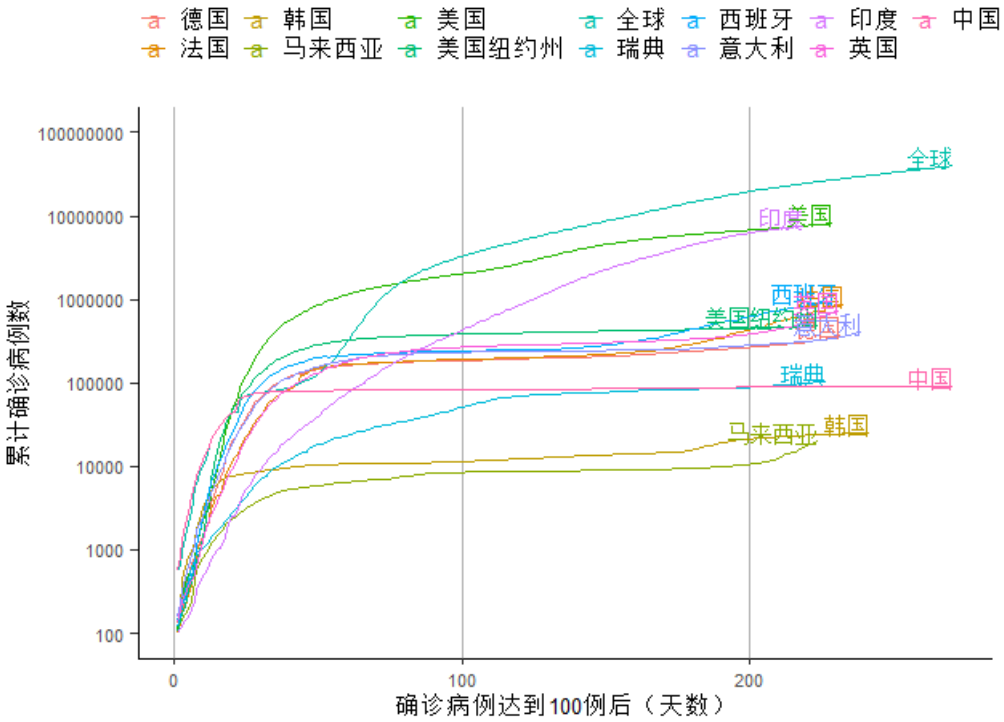



来源：美国劳工部、Wind

# 全球疫情数据图表

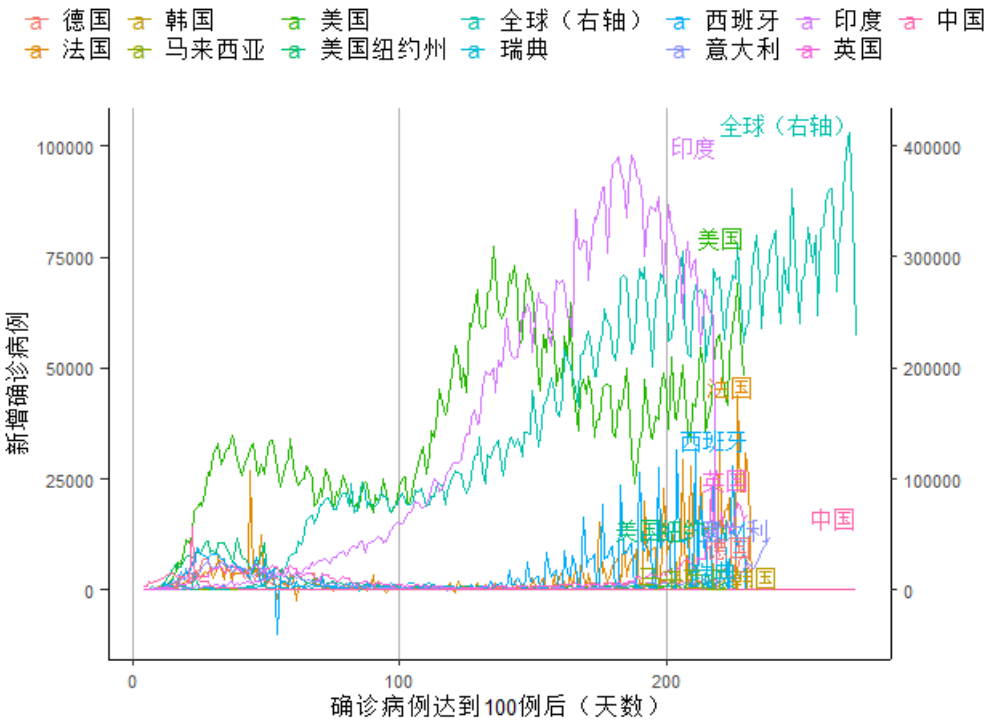
## 全景

图 4 确诊病例到达 100 例后主要国家累计确诊病例变化



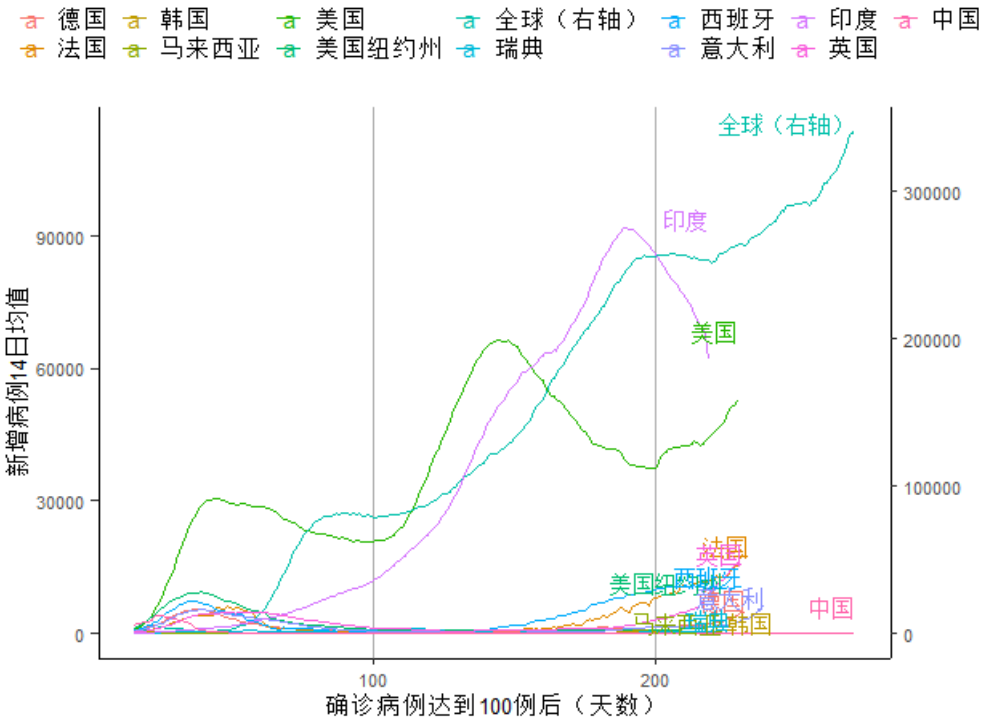

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 5 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



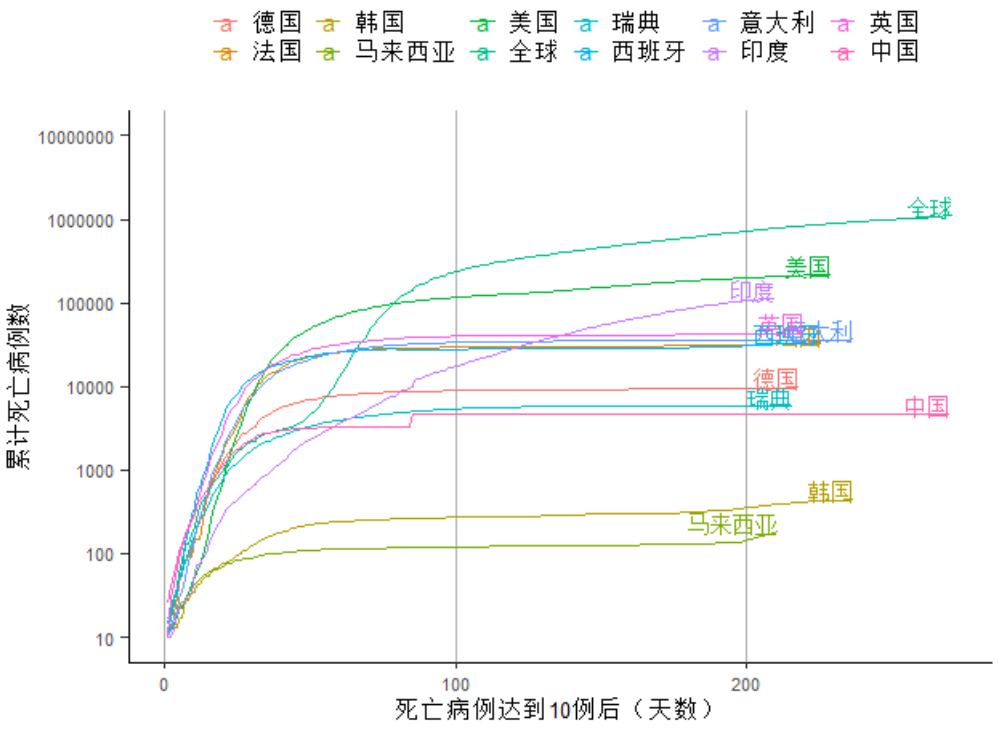

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 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



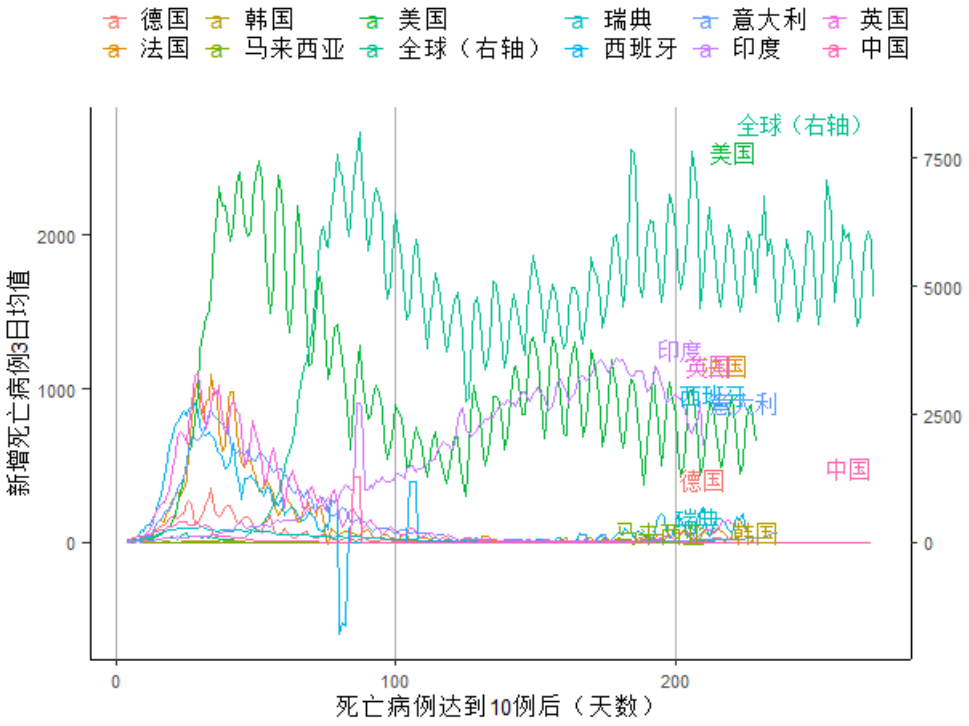

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 7 死亡病例到达 10 例后各主要疫情国家死亡病例



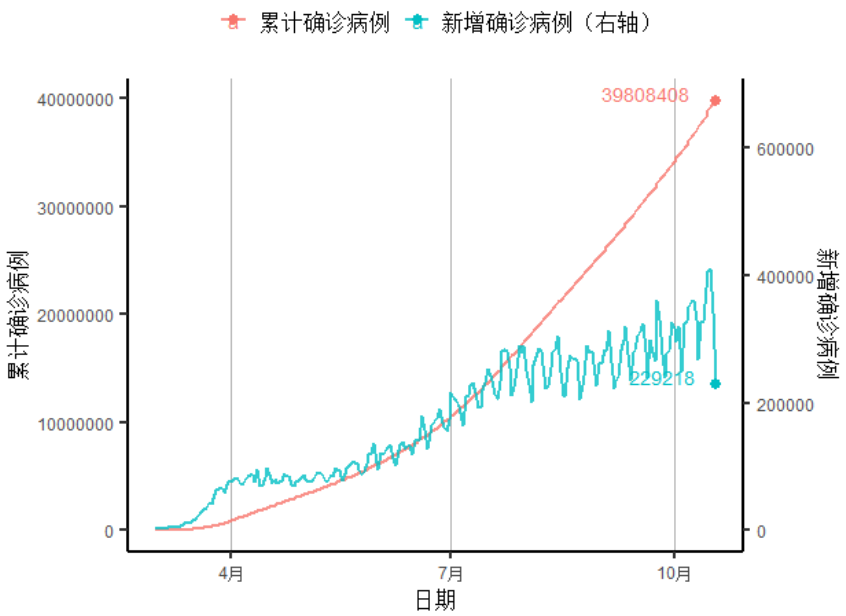

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 8 死亡病例到达 10 例后各主要疫情国家死亡病例增长 3 日均值



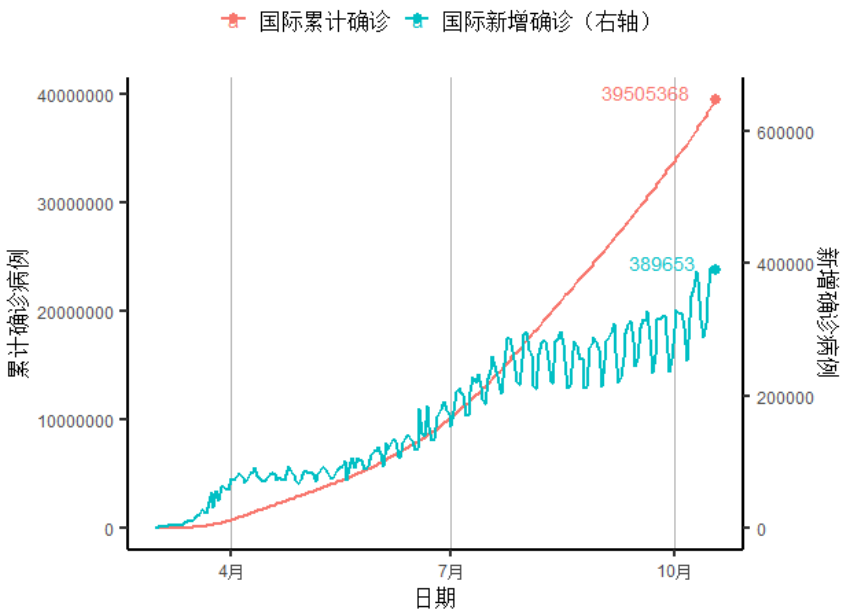

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 9 国际确诊与新增确诊人数（约翰霍普金斯大学数据）



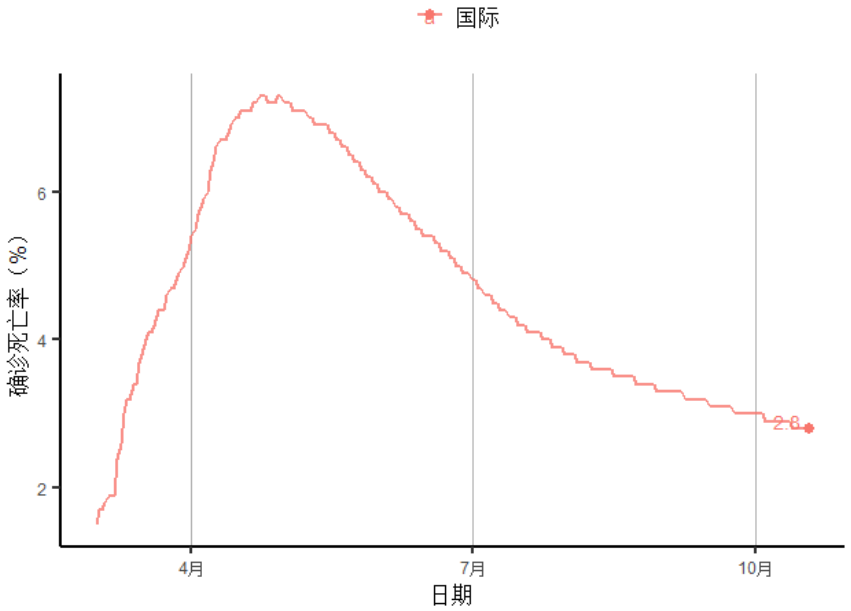

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 10 国际确诊与新增确诊人数（世界卫生组织数据）



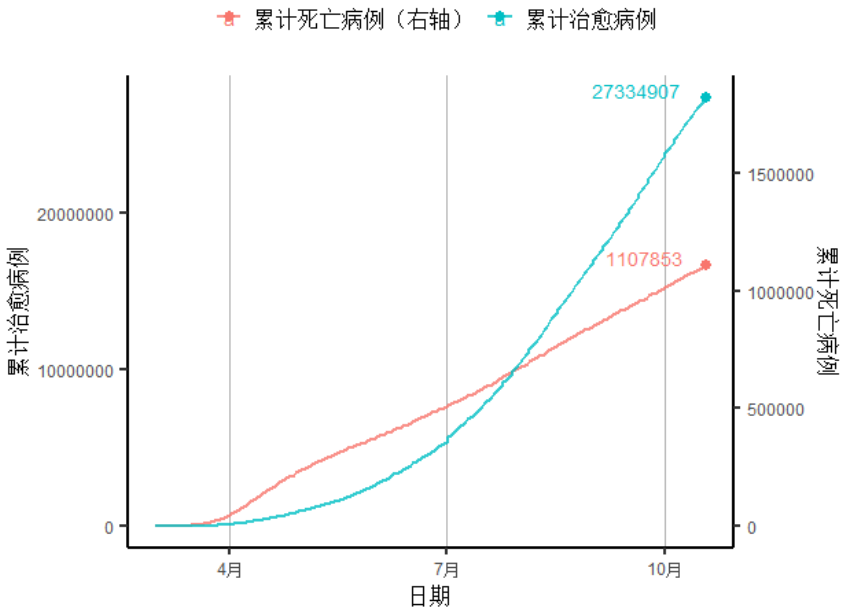

数据来源：世界卫生组织、第一财经研究院计算

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

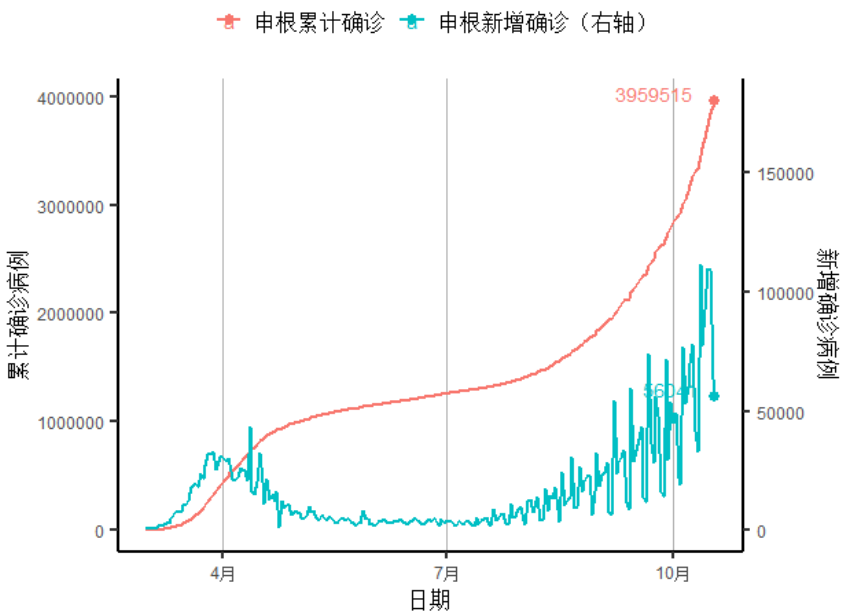
图 12 国际新冠死亡与治愈人数




数据来源：约翰霍普金斯大学

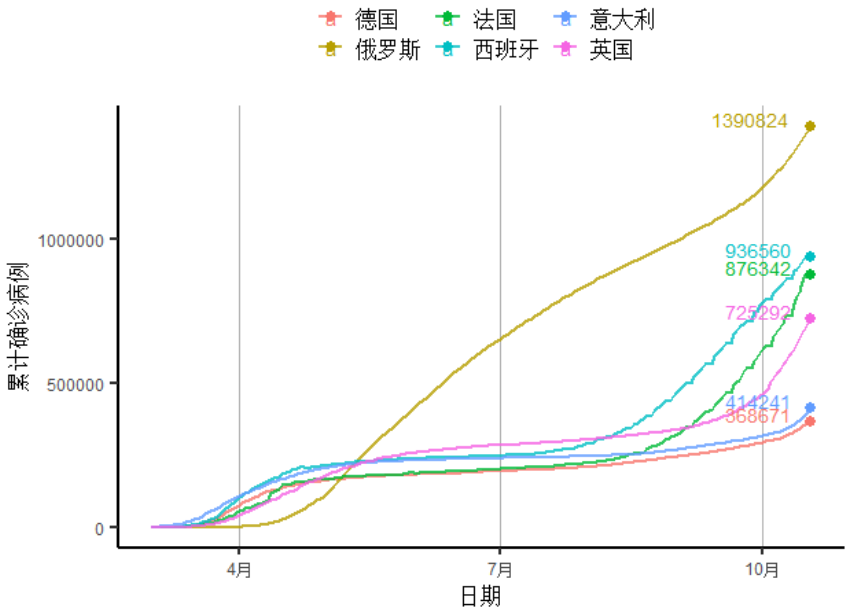
## 欧洲

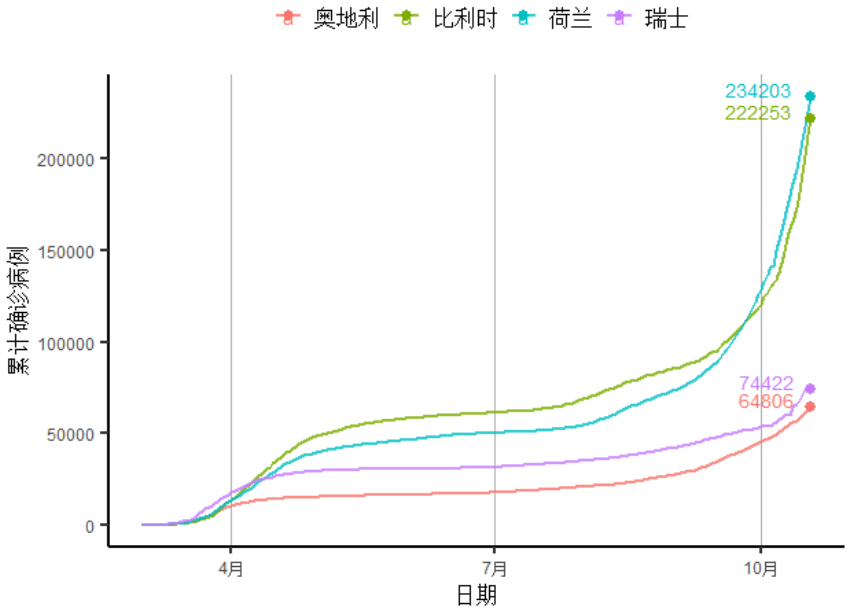
图 13 申根区确诊与新增确诊人数

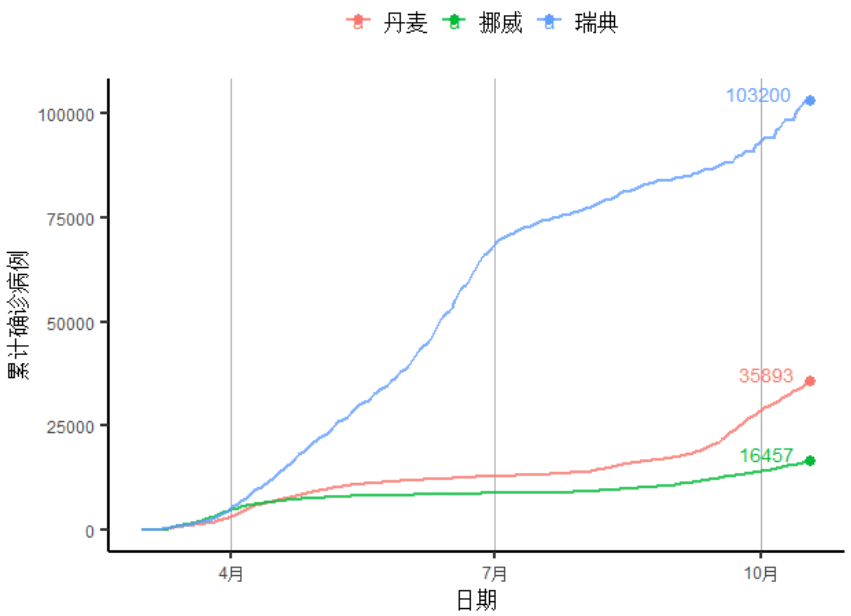



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 14 欧洲主要疫情国家累计确诊病例

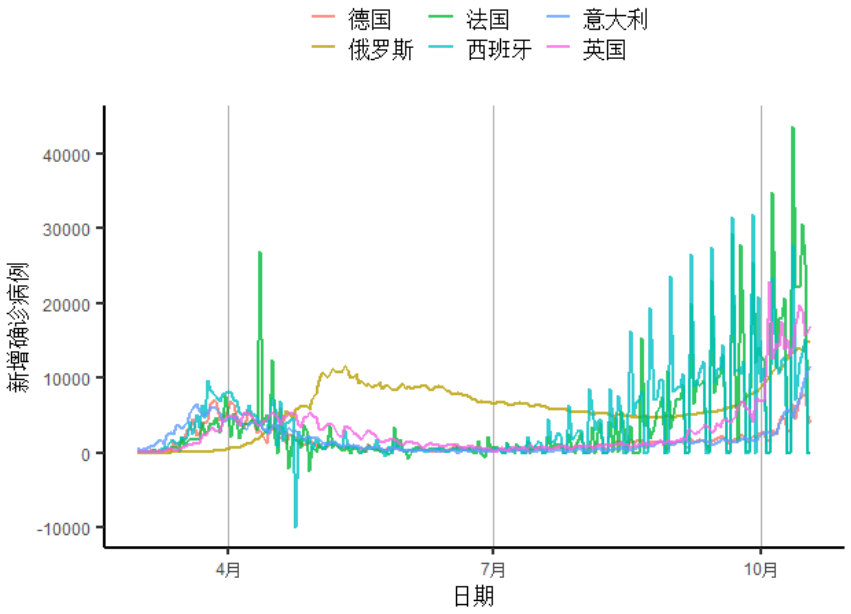


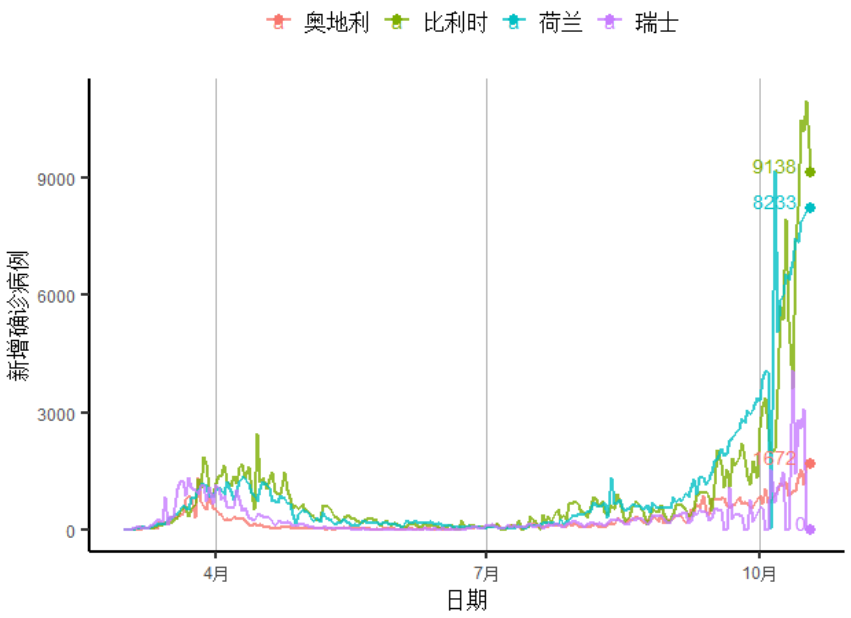



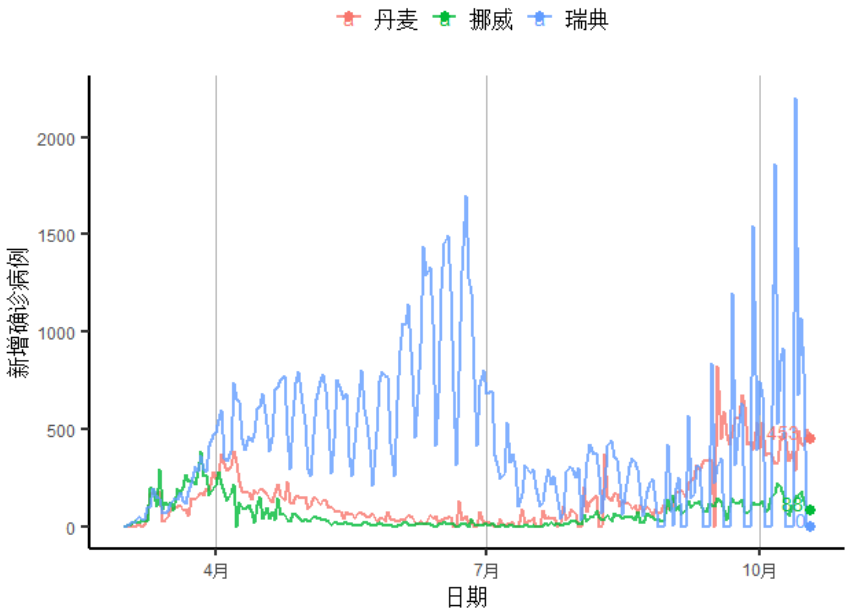



数据来源：约翰霍普金斯大学

图 15 欧洲主要疫情国家新增确诊病例

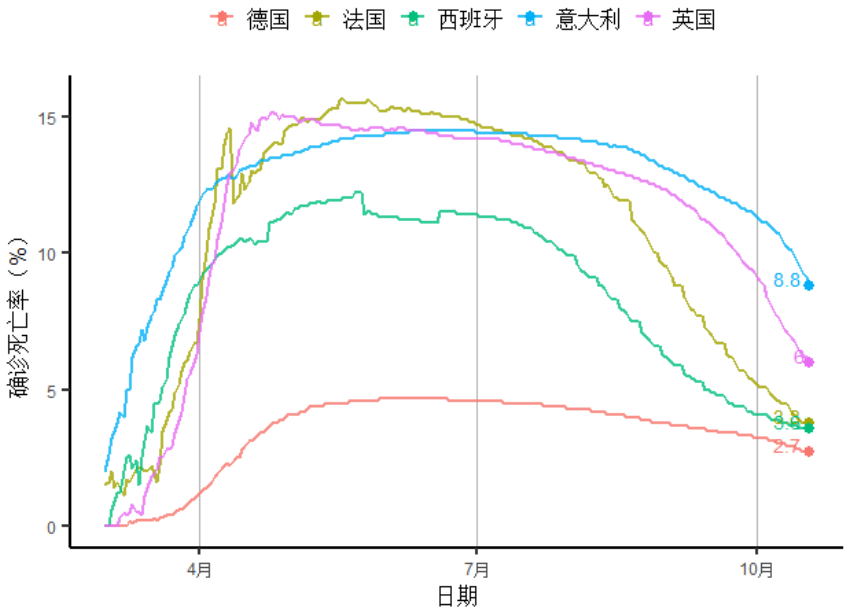





数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

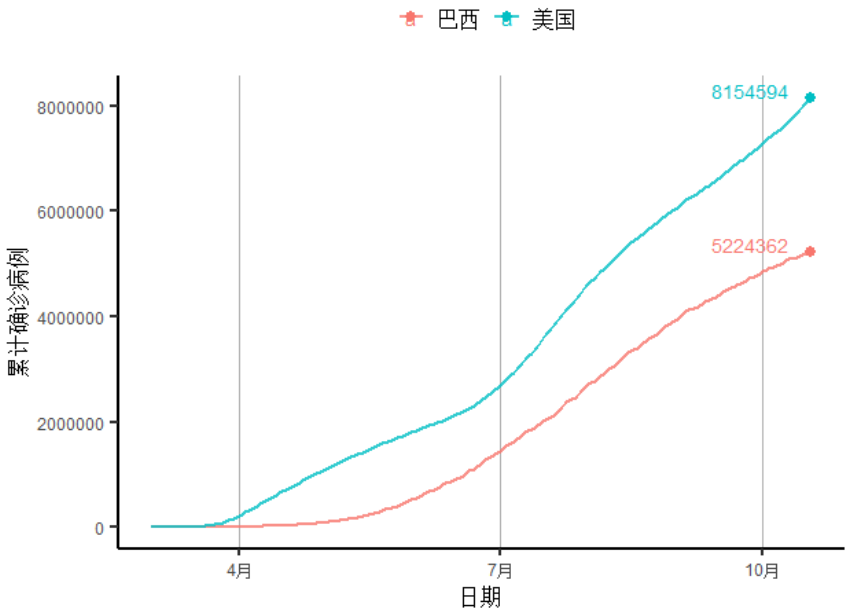
图 16 欧洲主要疫情国家确诊死亡率

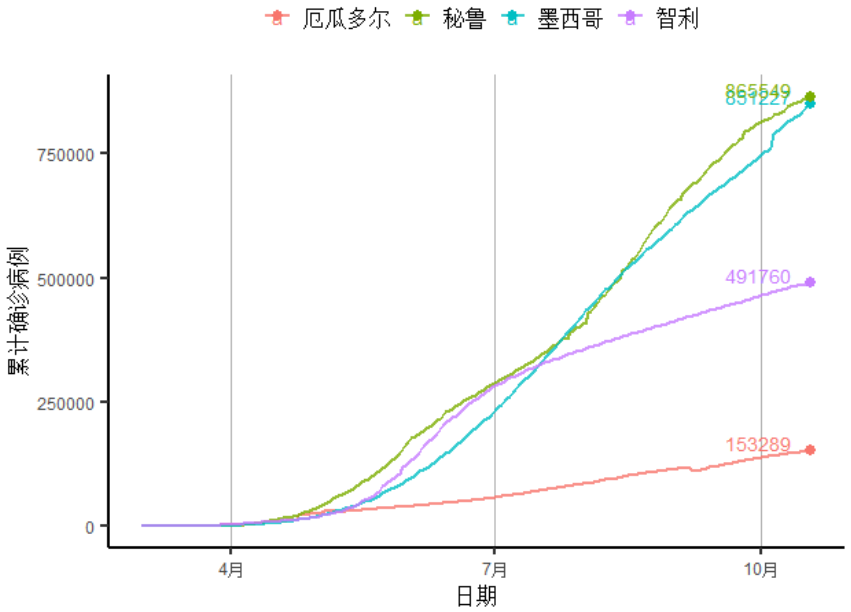



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

# 美洲

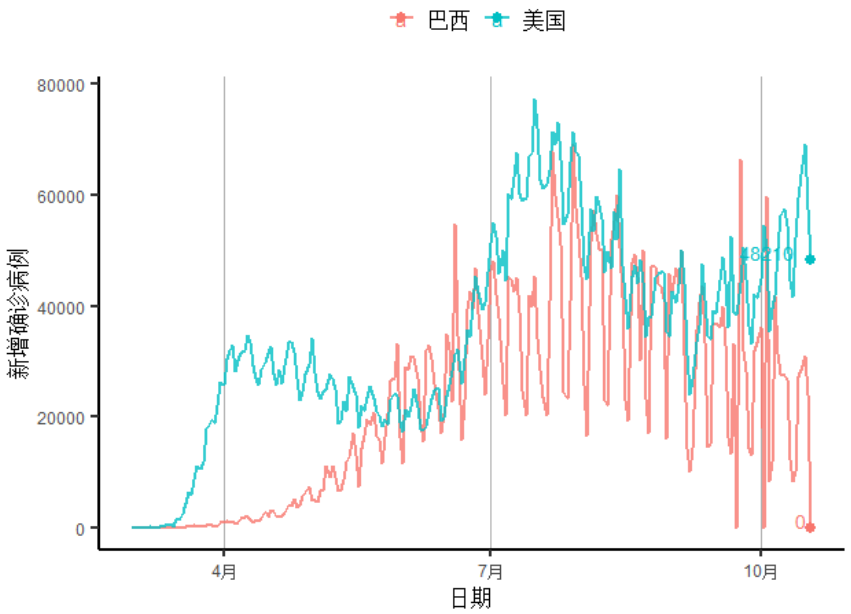
图 17 美洲主要疫情国家累计确诊病例

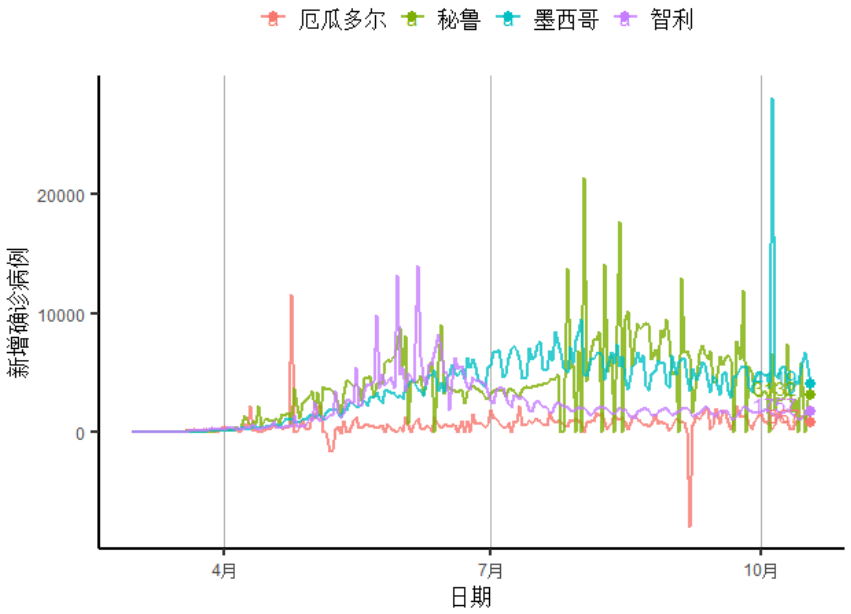



数据来源：约翰霍普金斯大学

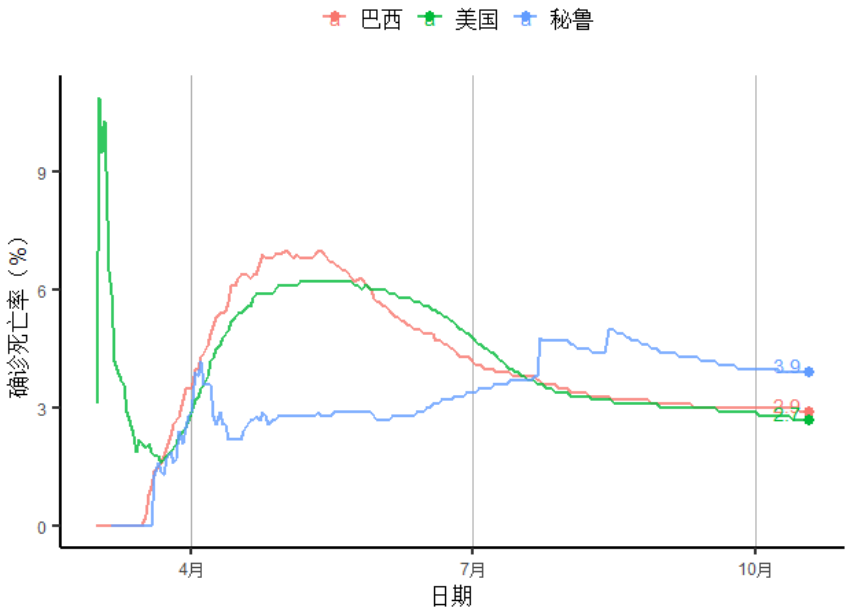
图 18 美洲主要疫情国家新增确诊病例




数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

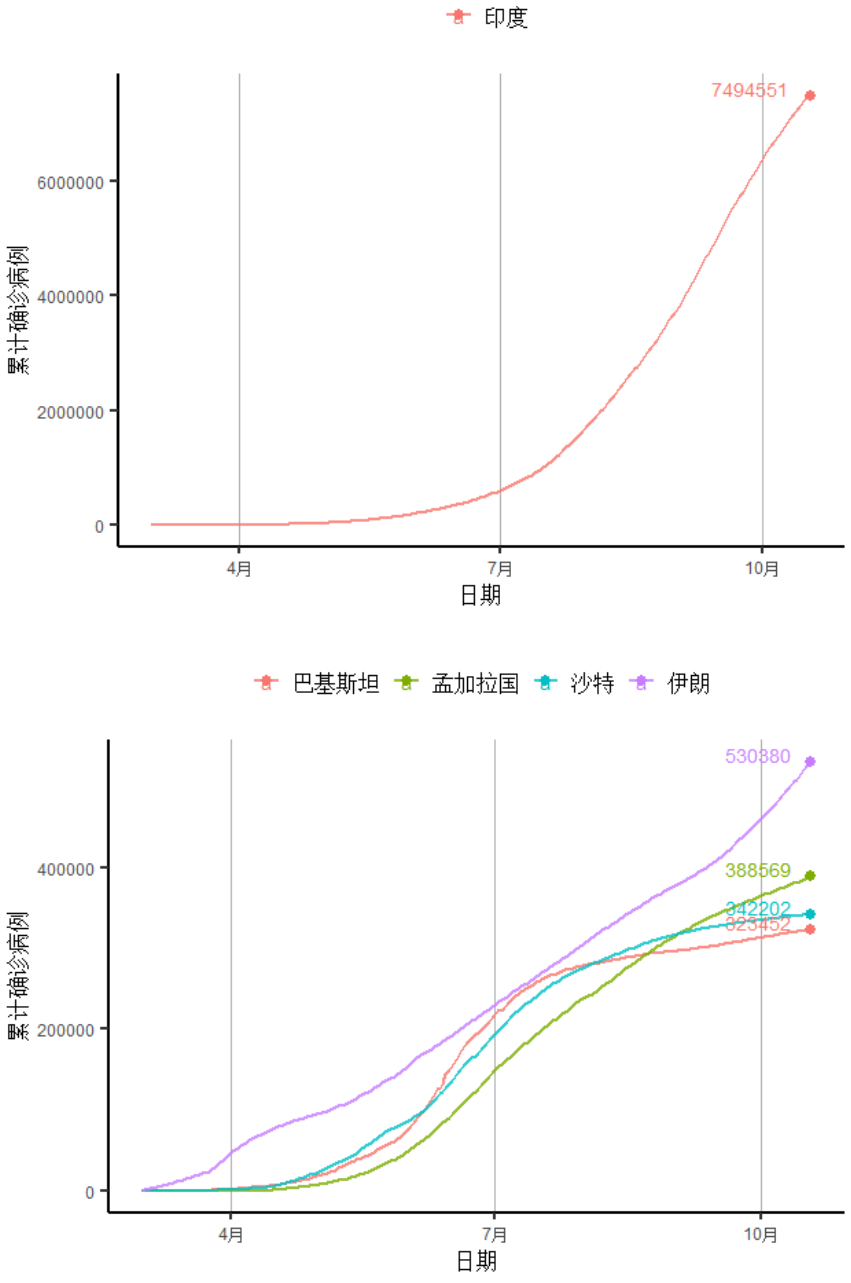
图 19 美洲主要疫情国家确诊死亡率

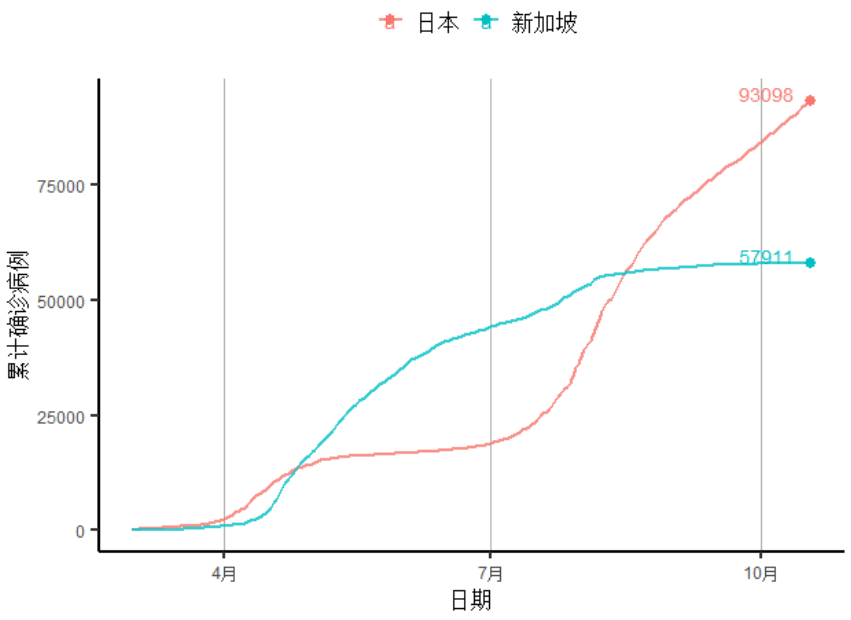


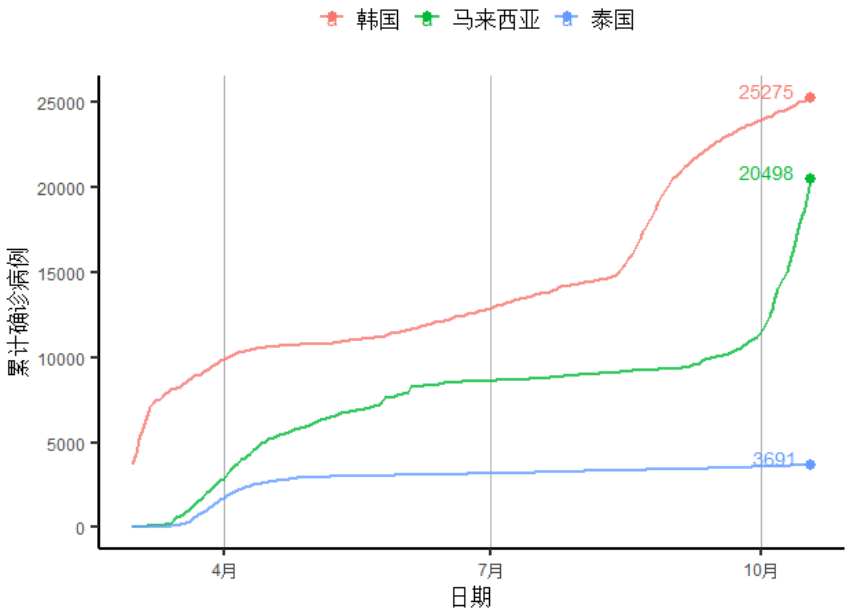

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

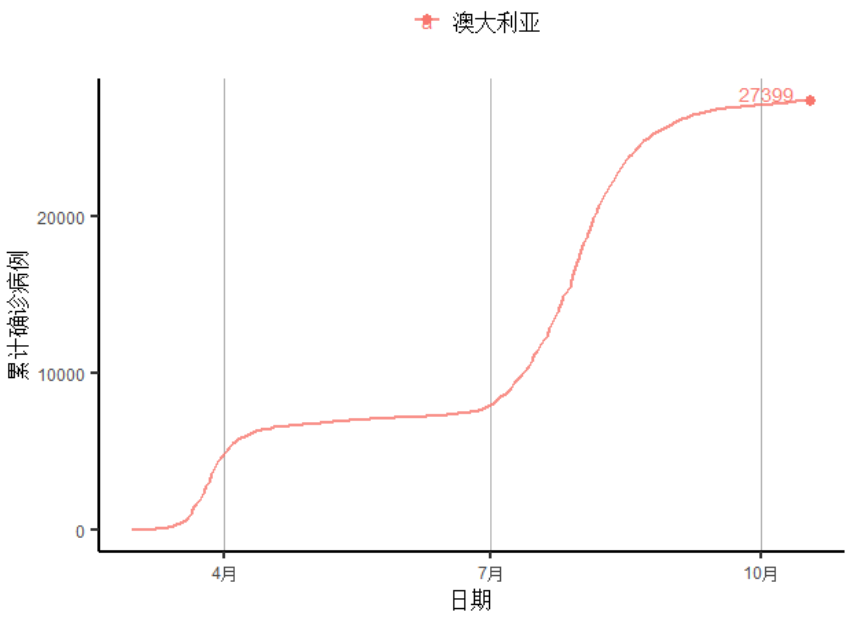
# 亚太

图 20 亚太主要疫情国家累计确诊病例



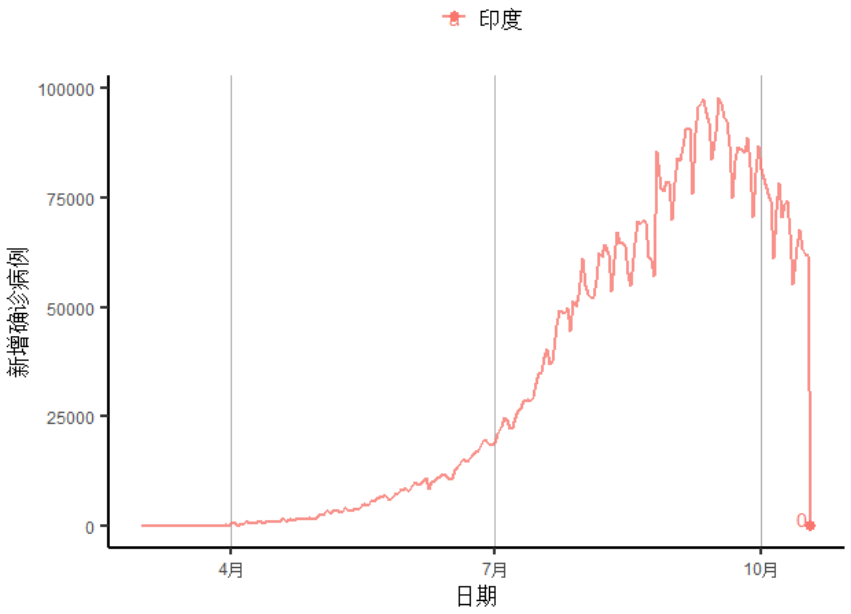

日本
新加坡
93098
57911
75000
50000
25000
0
累计确诊病例
4月
7月
10月
日期

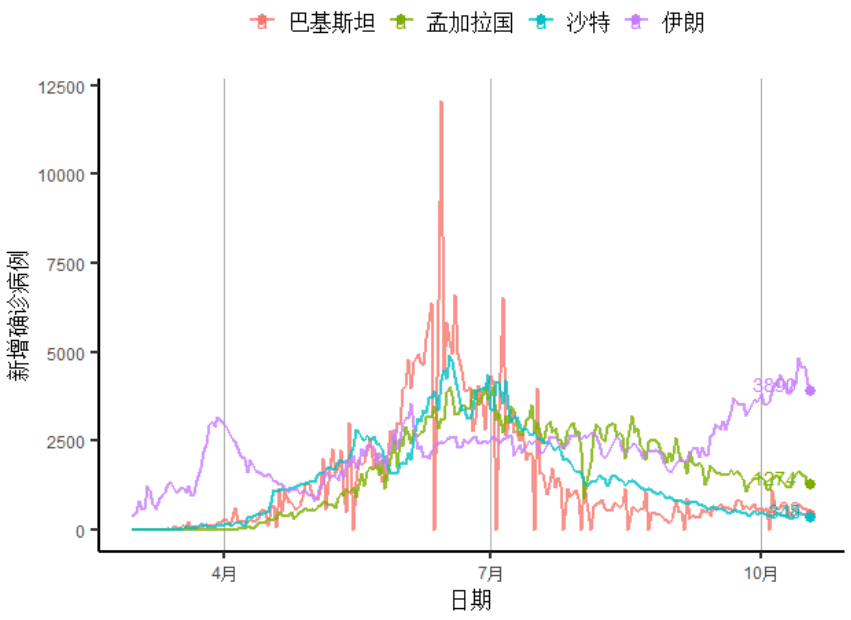

韩国
马来西亚
泰国
25275
20498
3691
25000
20000
15000
10000
5000
0
累计确诊病例
4月
7月
10月
日期

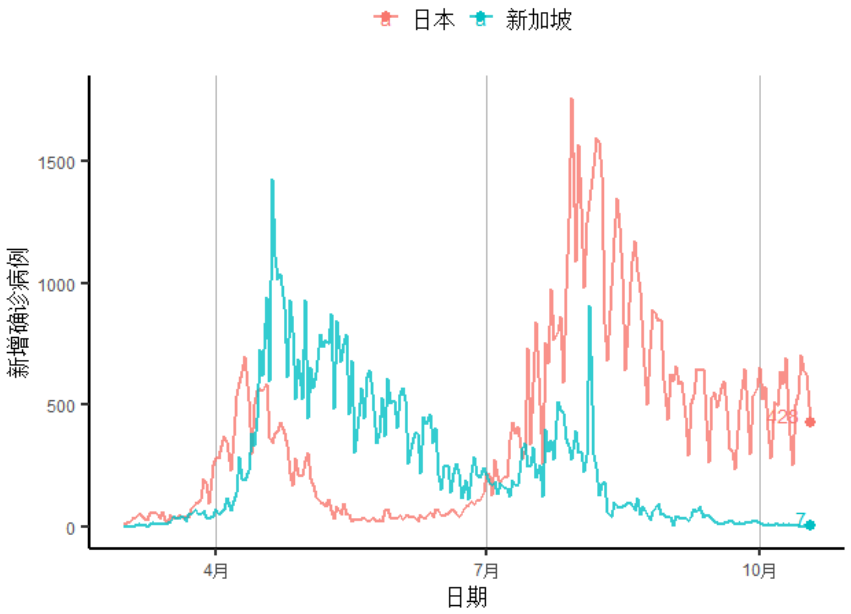


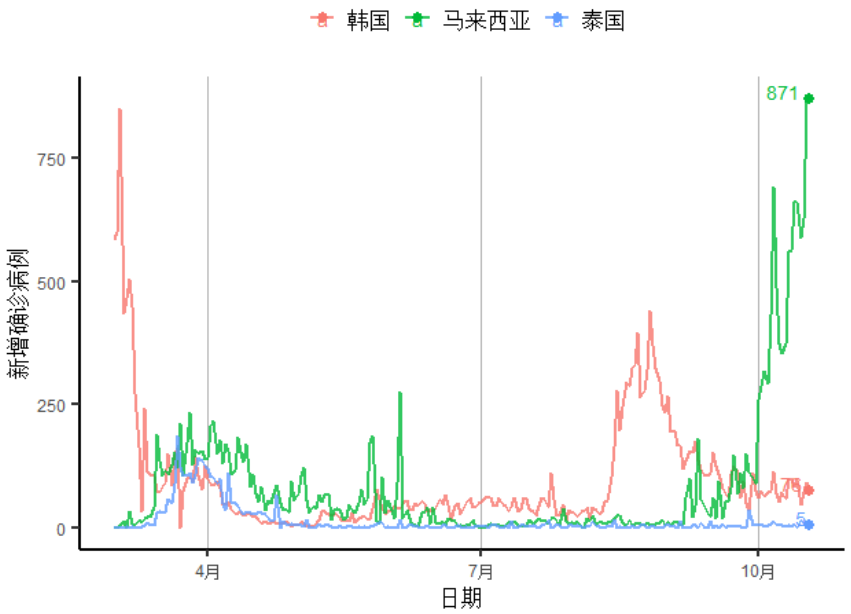

数据来源：约翰霍普金斯大学

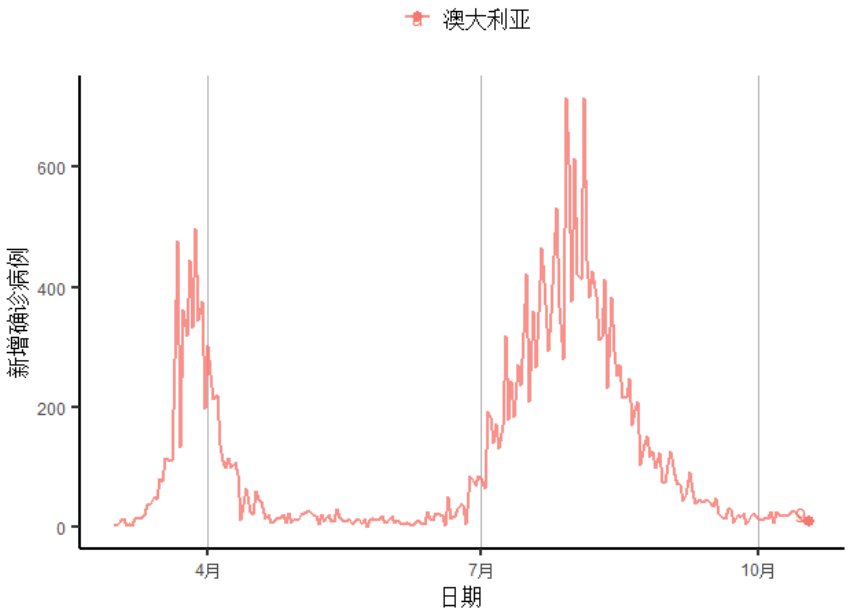
图 21 亚太主要疫情国家新增确诊病例




巴基斯坦
孟加拉国
沙特
伊朗
12500
10000
7500
5000
2500
0
新增确诊病例
3890
4月
7月
10月
日期

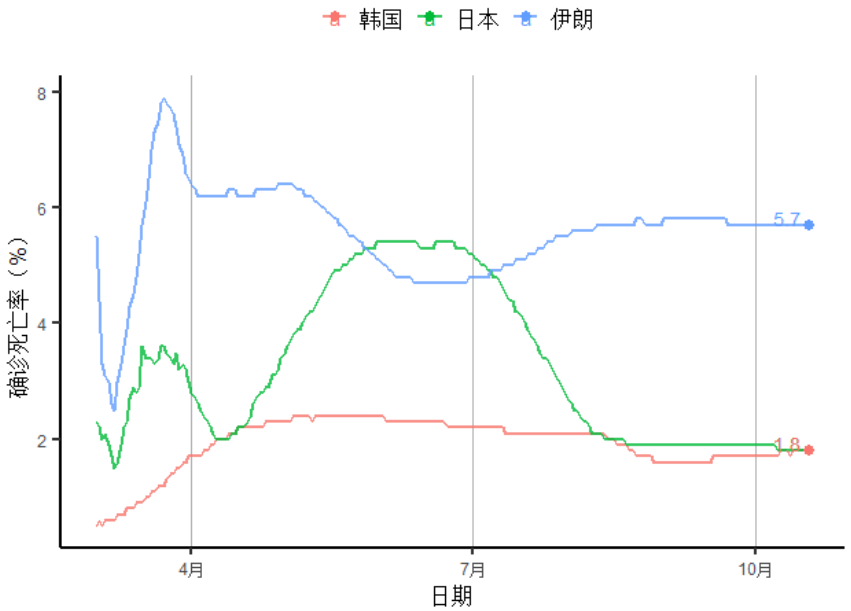

日本
新加坡
1500
1000
500
0
新增确诊病例
128
7
4月
7月
10月
日期




数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

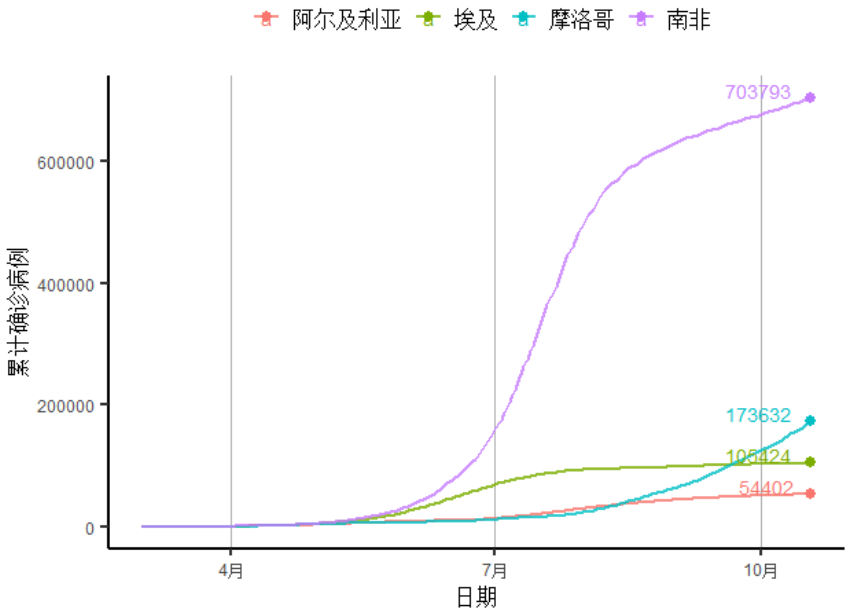
图 22 亚太主要疫情国家确诊死亡率




数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

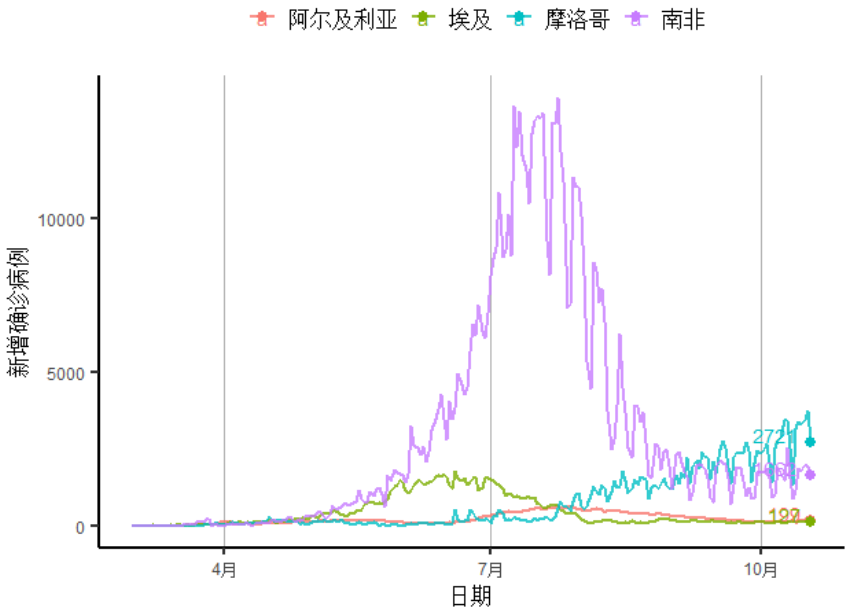
# 非洲

图 23 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

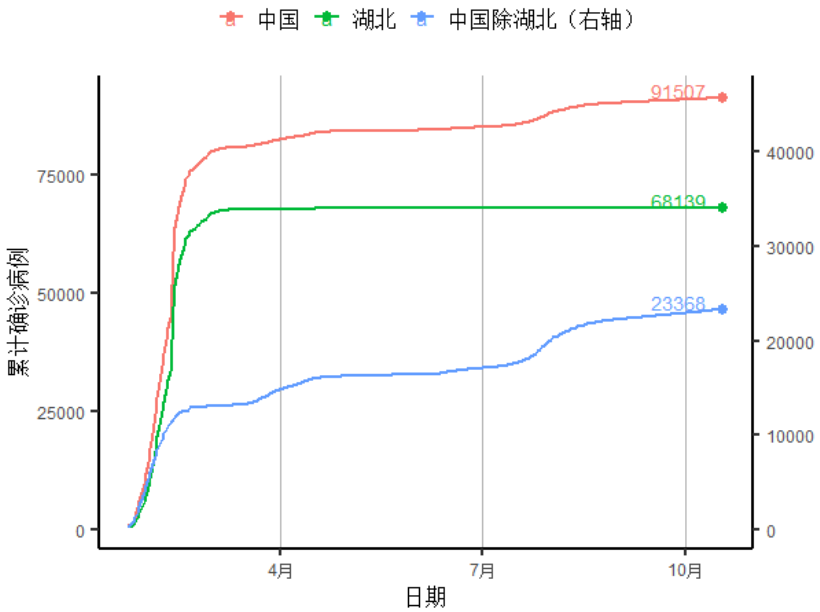
图 24 非洲主要疫情国家新增确诊病例




数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

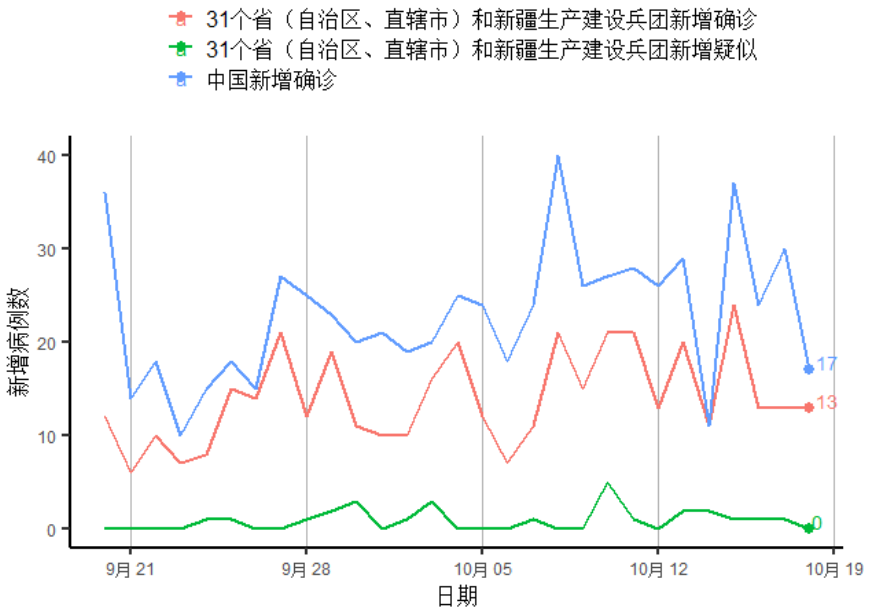
# 中国

图 25 中国累计确诊病例



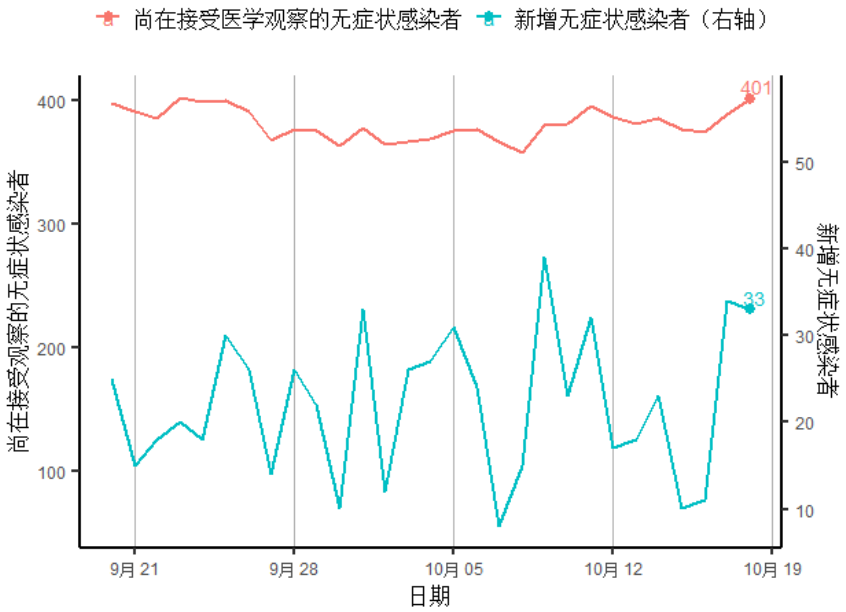

数据来源：中国国家卫生健康委员会、湖北省卫生健康委员会

图 26 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 27 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