



Committed to Improving
Economic Policy.

Research Note

2020.5.18(Y-Research RN151)

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

www.cbnri.org

研究简报

热点

全球周新增确诊创新高，美国制造业萎缩程度超过大萧条 | 全球疫情与经济观察（5月18日）

摘要

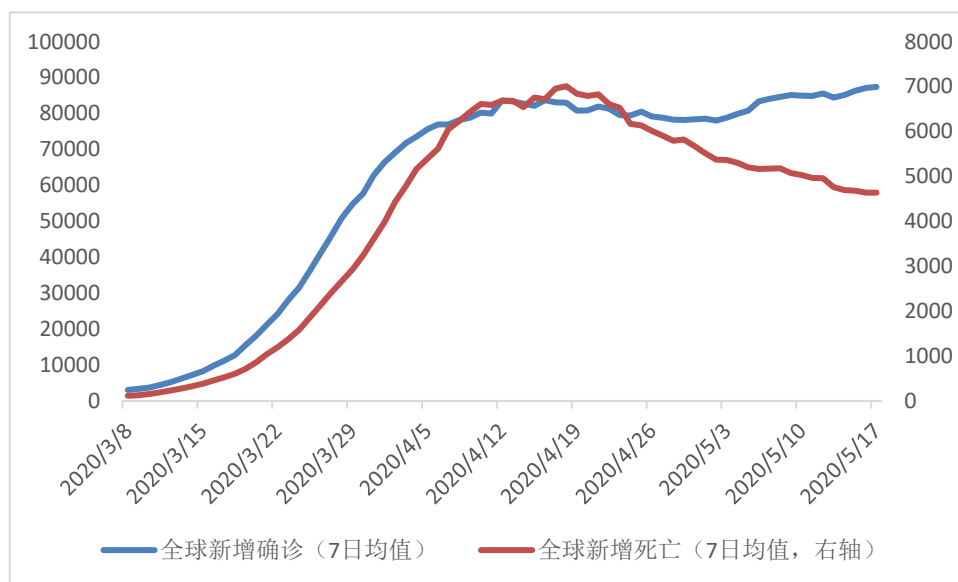
截至北京时间5月18日16点，全球新冠肺炎确诊病例为4718215例，其中国际病例4633721例（约翰霍普金斯大学数据）。

上周（5月1日-5月17日）全球新增确诊病例611921例，为有数据以来最高。从5月开始，新增确诊与新增死亡病例趋势出现背离，在新增确诊病例继续上升的同时新增死亡病例逐步下降，这可能意味着更广泛的检测正在展开。

从国家分布来看，发达国家疫情已经趋于缓和，新增确诊病例呈现下降趋势，但发展中国家疫情仍在恶化。上周发展中国家周新增确诊占全球比例已经上升到62.7%，较前一周增加了7.3个百分

点，在新增确诊排名前 10 的国家中，发展中国家有 8 个。

图 1 全球新增确诊与死亡病例（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

表 1 上周全球新增确诊病例前十国家与国家分布

国家	上周新增确诊	国家	上周新增确诊
美国	157497	英国	24546
巴西	78381	沙特阿拉伯	15704
俄罗斯	72064	智利	14915
印度	28537	墨西哥	14197
秘鲁	24966	伊朗	12595

注：发达国家、发展中国家分类参考国际货币基金组织在《世界经济展望》中的分类，标红的为发展中国家。

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

表 2 国际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	1486757	4551	1.3	1.7	1.8	2	1.5	2.3

俄罗斯	281752	1950	3.6	3.5	4.2	4.1	4.3	8.6
英国	244995	3686	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	2.4
巴西	241080	1151	3.2	6	8.4	6.9	6.7	4.9
西班牙	230698	4930	0	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4
意大利	225435	3731	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7
法国	179693	2683	0	0	0.4	0.5	-0.1	0.2
德国	176369	2127	0.4	0.3	0.4	0.2	0.5	0.4
土耳其	149435	1815	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
伊朗	120198	1469	1.5	1.5	1.8	1.6	1.8	1
国际	4629126	746	1.7	2.1	2.3	2.2	2	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 国际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	89562	274	0.9	1.4	1.9	2.1	2.1	2
英国	34716	522	0.5	1.4	1.1	1.3	1.5	1.1
意大利	31908	528	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6
法国	28111	420	2.1	0	0.4	1.3	0.3	0.6
西班牙	27563	589	0	0.4	0.5	0.8	0.7	0.7
巴西	16118	77	2.9	4.7	6.9	5.7	6.3	4.3
德国	7962	96	0.3	0.5	0.2	0.3	1.6	0.8
伊朗	6988	85	0.7	0.5	0.7	1	0.7	0.8
土耳其	4140	50	1.1	1	1.2	1.4	1.5	1.8
俄罗斯	2631	18	3.7	4.9	4.9	4.2	4.5	4.7
国际	310540	50	1.1	1.4	1.8	1.8	1.8	1.5

数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

- 上周美国新增确诊病例 157497 例，已经连续 4 周减少，累计确诊病例达到 1486757 例，新增死亡病例 10036 例，较前一周少增 1808 例，累计死亡病例 89562 例。复工正对一些州的疫情产生影响，根据美国卫生部的数据，最早复工的得克萨斯州在 5 月 16 日新增确诊病例创下记录。

- 英国是如今西欧确诊病例最多的国家，上周新增确诊病例 24546 例，较前一周少增 25%。上周意大利、西班牙、德国、法国新增确诊病例进一步减少，日均新增维持在三位数水平。随着疫情缓和，西欧主要国家都开始逐步解封经济。上周意大利已经开始重启零售活动，意大利总理孔特在 16 日晚宣布，从 6 月 3 日起民众将可以跨地区自由出行，同时意大利将开放与申根区国家间的人员流动，这将为旅游业的复苏奠定基础。英国的英格兰地区也从 5 月 13 日开始初步放松封锁限制措施，当局鼓励一些无法在家工作的民众返回上班地点上班。
- 俄罗斯是目前欧洲疫情最严重的国家。截至 5 月 17 日，俄罗斯累计确诊病例达到 281752 例，排名全球第 2。上周俄罗斯新增确诊 72064 例，较前一周少增 2937 例。尽管确诊病例有所减少，上周俄罗斯确诊病例日环比增速仍是国际水平的 2 倍左右。
- 巴西疫情局面依然严峻。上周巴西新增确诊病例 78381 例，较前一周多增 17508 例，截至 5 月 17 日累计确诊病例达到 241080 例。上周，巴西确诊病例日环比增速均值在全球确诊最多的 10 个国家中最高。
- 伊朗疫情在 5 月出现反弹，上周伊朗新增确诊 12595 例，已经恢复到 4 月初水平。邻国土耳其新增确诊病例仍在下降，上周土耳其新增确诊病例降至 10778 例。疫情正在沙特快速

蔓延，当地也成为了中东新增确诊病例最多的国家，上周沙特新增确诊病例 15704 例，截至 5 月 17 日累计确诊病例达到 54752 例。

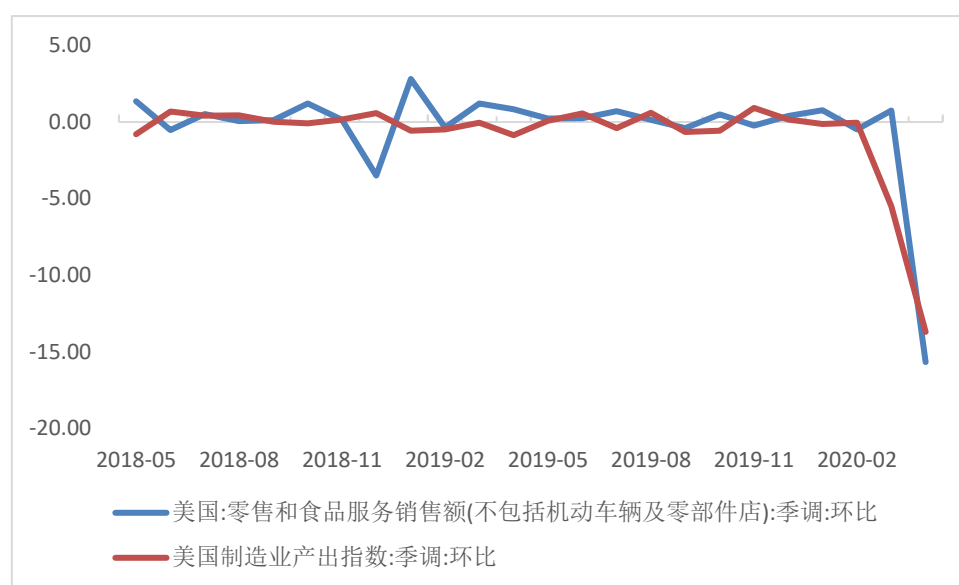
- 上周，印度新增确诊病例 28537 例，较前一周多增 3881 例，截至 5 月 17 日印度累计确诊病例已经达到 95698 例。面对疫情蔓延，17 日印度国家灾难管理局宣布中央政府及各邦政府继续执行封锁政策至 5 月 31 日，此前该封锁令已经延长过两次。
- 南非是非洲确诊病例最多的国家，截至 5 月 17 日确诊病例已经达到 15515 例，上周新增确诊病例 5500 例，比前一周增加了 70%。上周，非洲其它主要疫情国家的埃及（新增 2829 例）、摩洛哥（新增 807 例）与阿尔及利亚（新增 1296 例）新增确诊病例数已经趋于稳定。
- 根据中国国家卫健委数据，上周 31 个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团报告新增确诊病例 35 例，其中境外输入病例 14 例，新增死亡病例 1 例。

随着经济数据公布，疫情对经济的影响正变得清晰。5 月 18 日，日本公布 1 季度 GDP 环比折年增长率为-3.4%。这是自中美后，全球第三大经济体也出现了经济萎缩。然而对主要国家而言，1 季度多数时间并未执行严格的“封城”政策，二季度开始才是真正的“至暗时刻”。

5 月 16 日美国公布的 4 月零售消费和制造业数据都出现大幅

下降。4 月美国零售消费环比下降 16.4%，为 1992 年有数据以来的最大降幅。社交隔离政策与消费减少使制造业生产明显收缩，美国 4 月制造业产出环比下降 13.7%，为 1 个世纪以来最大降幅，甚至超过了大萧条时期。

图 2 美国零售消费与制造业产出环比增速



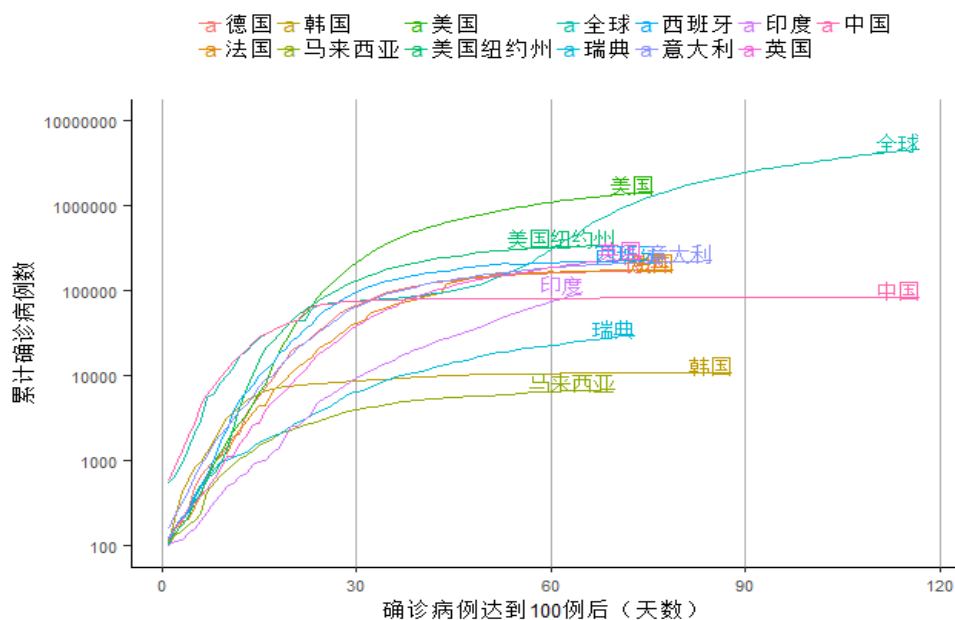
来源：Fed、美国商务部

5 月 17 日美联储主席杰伊·鲍威尔表示，美国经济可能需要到 2021 年底才能全面恢复。“假设没有第二波疫情，我认为经济将从下半年开始复苏。但如果经济要全面恢复，则需要人们信心的全面恢复，这可能要等到疫苗的出现。”鲍威尔表示，“这需要一定的时间，可能要等到明年（2021 年）年底，但我们并不确定。”

全球疫情数据图表

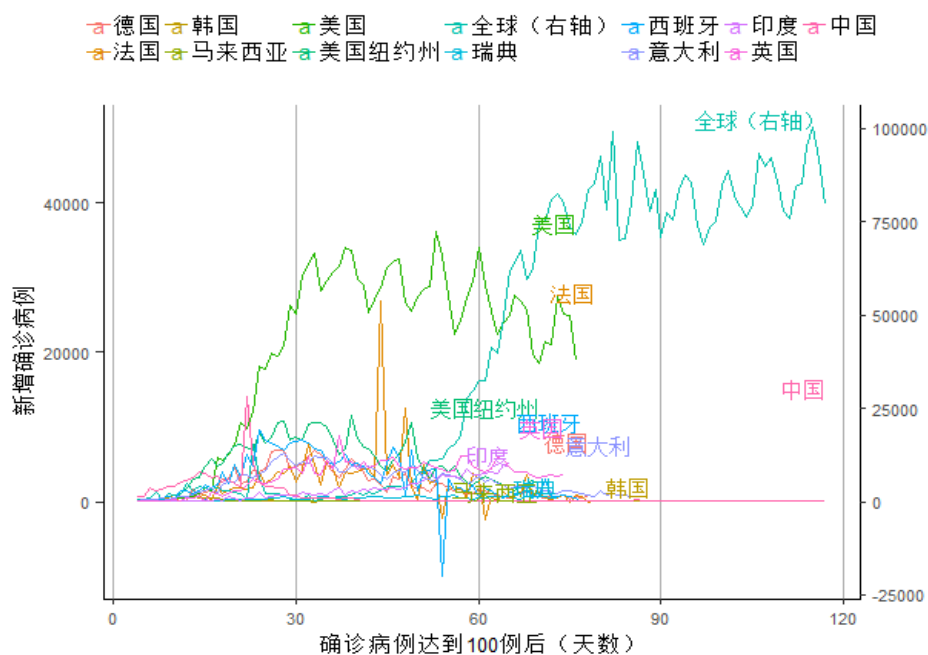
全景

图 3 确诊病例到达 100 例后主要国家累计确诊病例变化



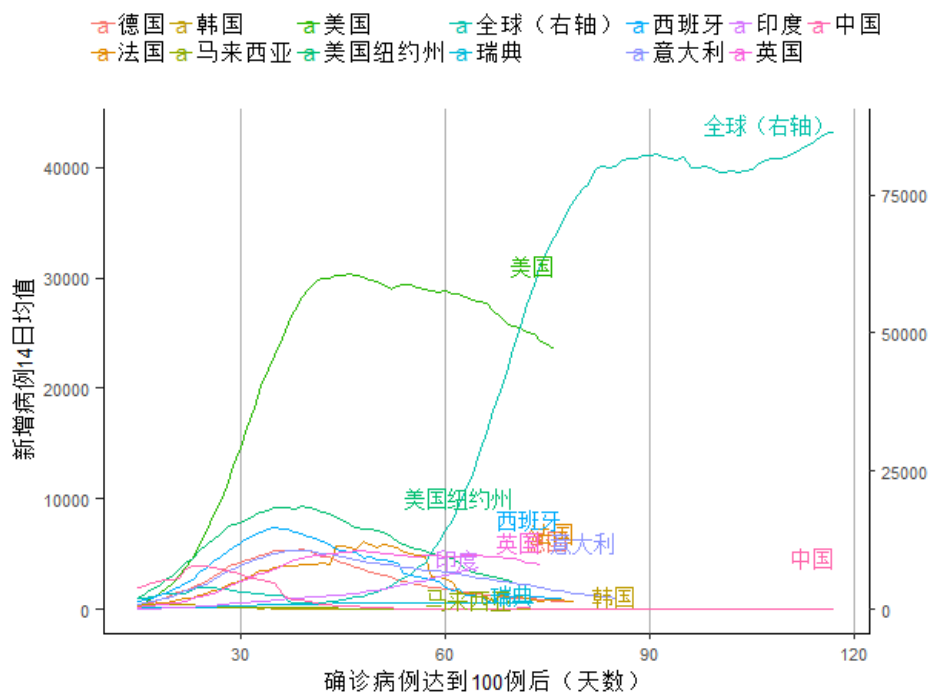
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 4 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



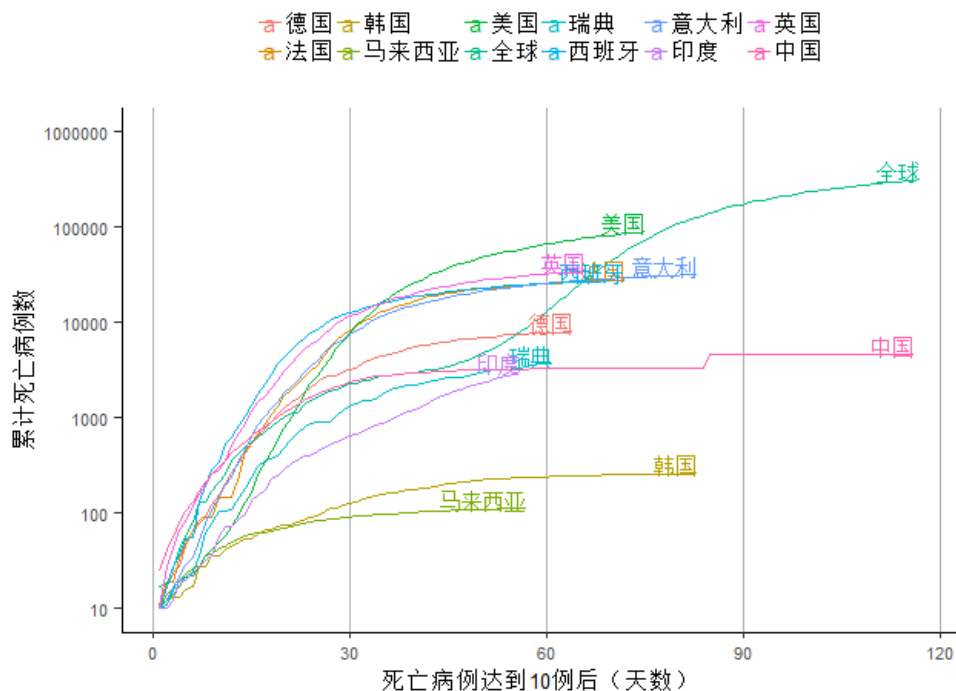
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 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 14 日均值



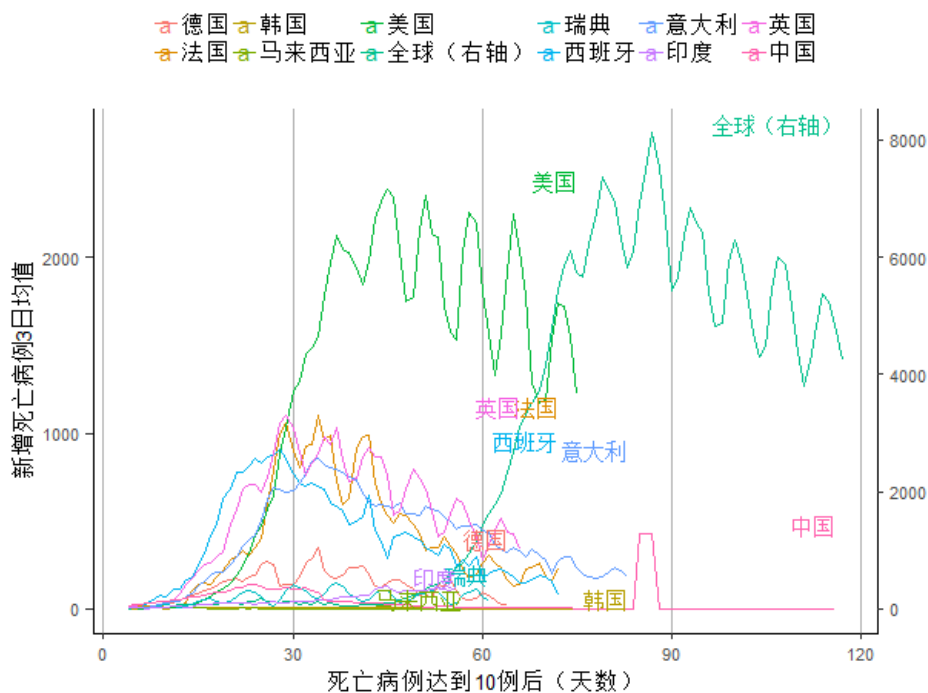
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 6 死亡病例到达 10 例后各主要疫情国家死亡病例



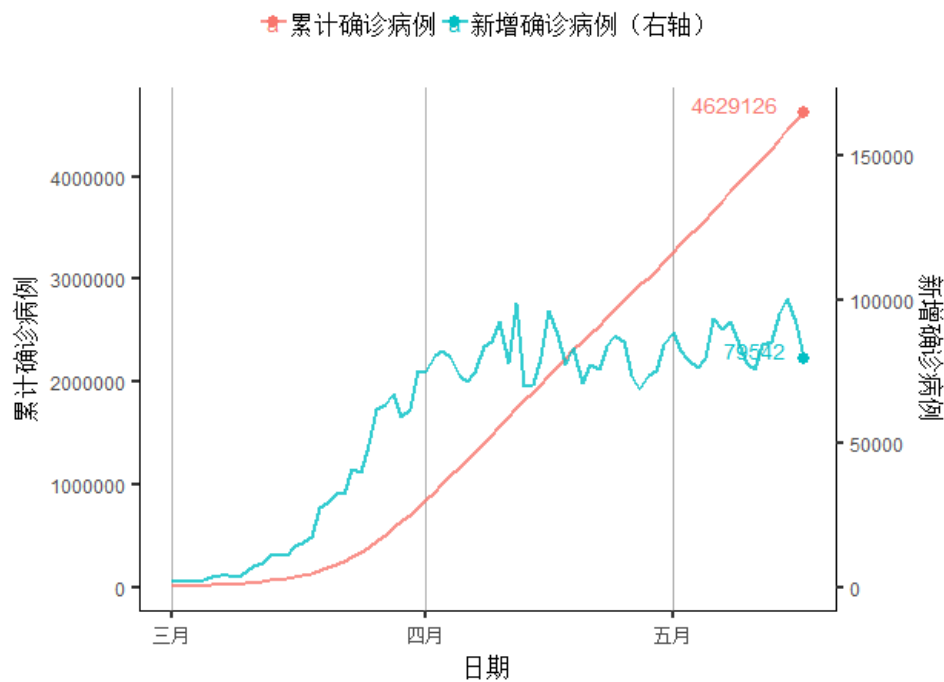
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 7 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



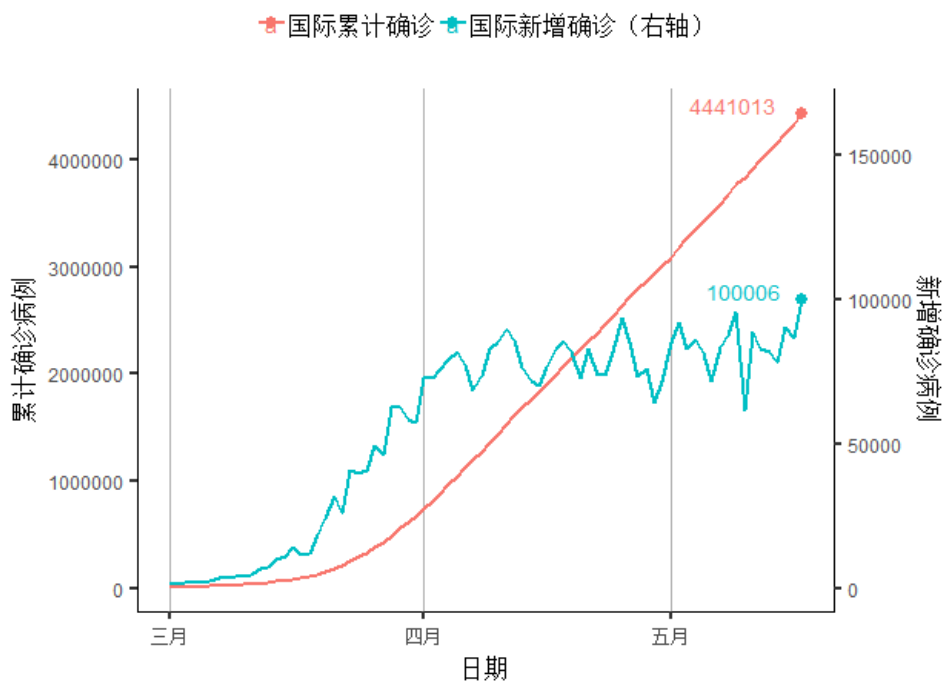
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图 8 国际确诊与新增确诊人数（约翰霍普金斯大学数据）



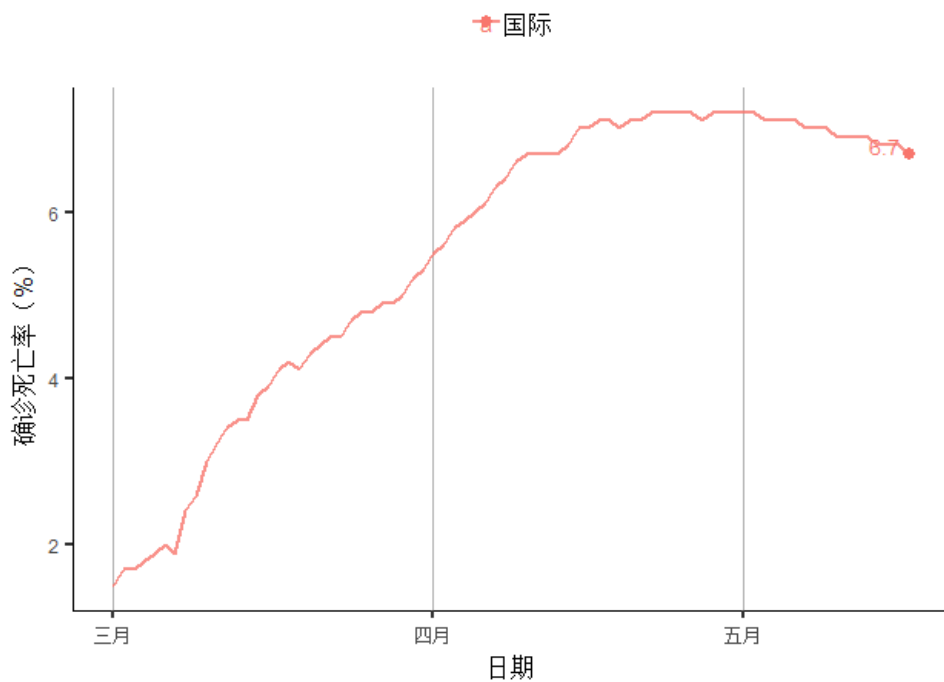
数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

图9 国际确诊与新增确诊人数（世界卫生组织数据）



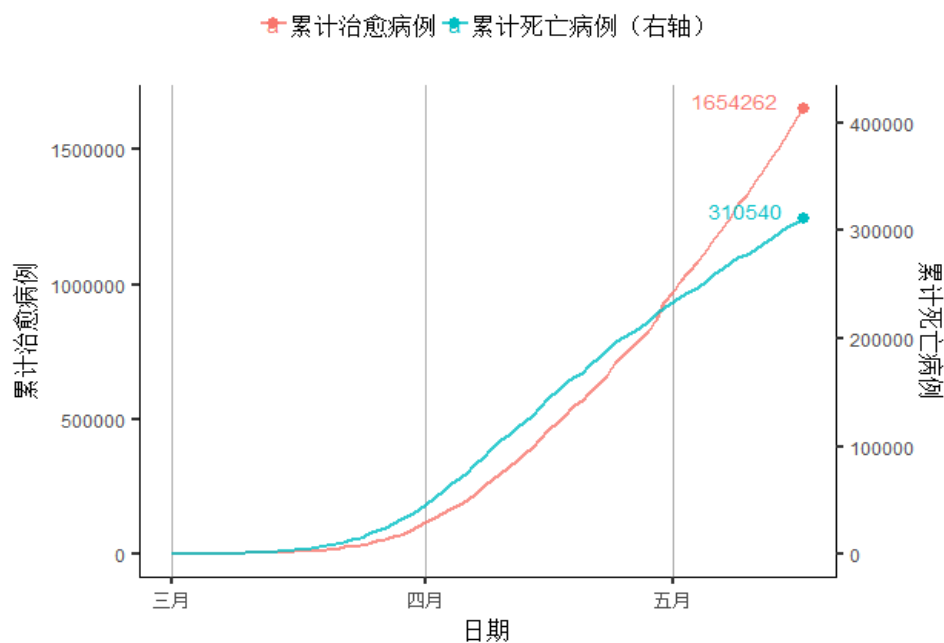
数据来源：世界卫生组织、第一财经研究院计算

图10 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

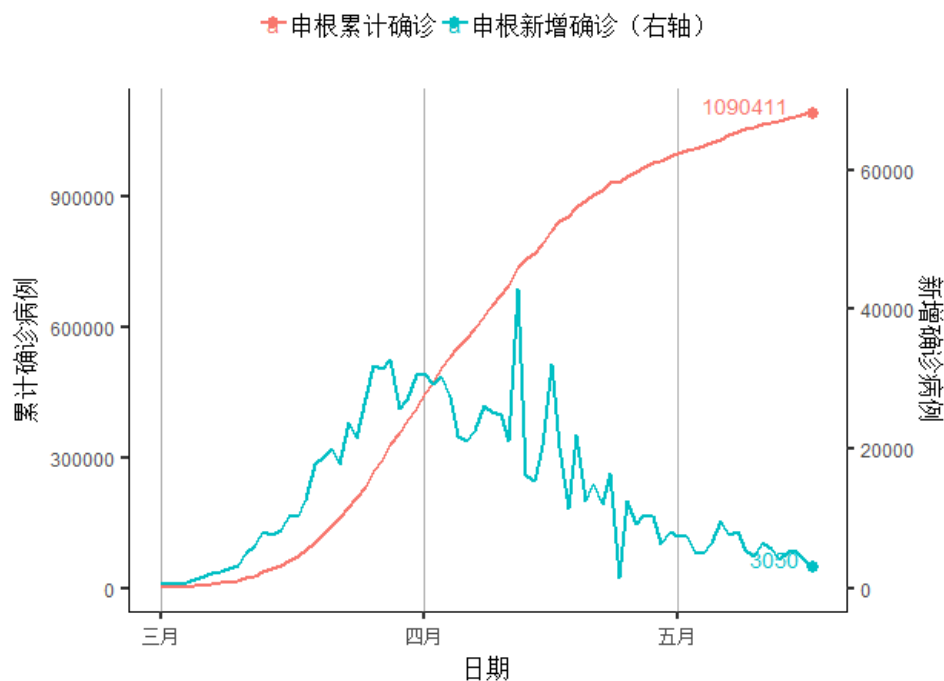
图 11 国际新冠死亡与治愈人数



数据来源：约翰霍普金斯大学

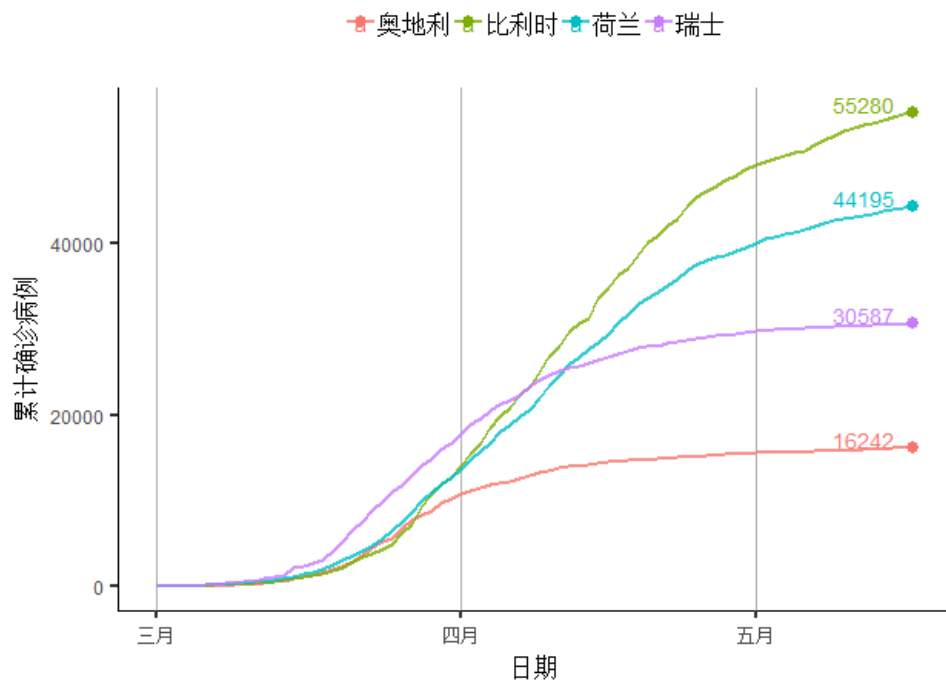
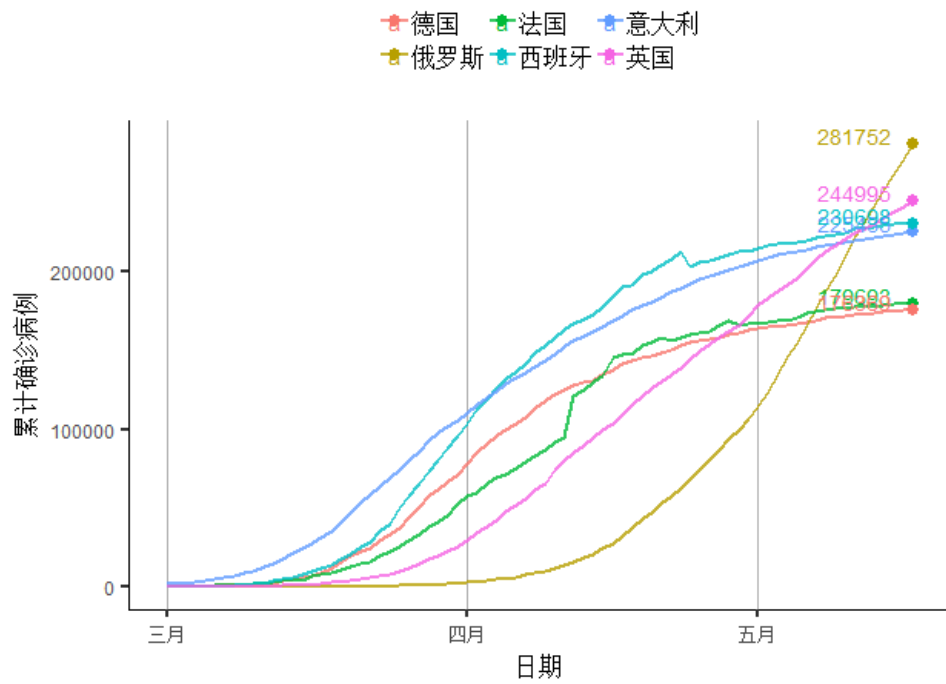
欧洲

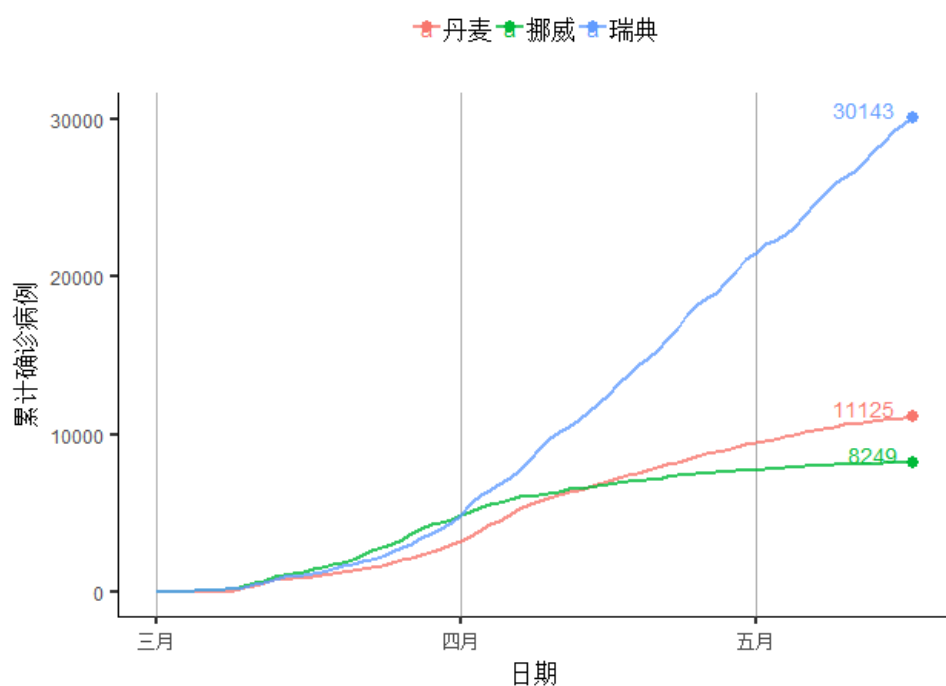
图 12 申根区确诊与新增确诊人数



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

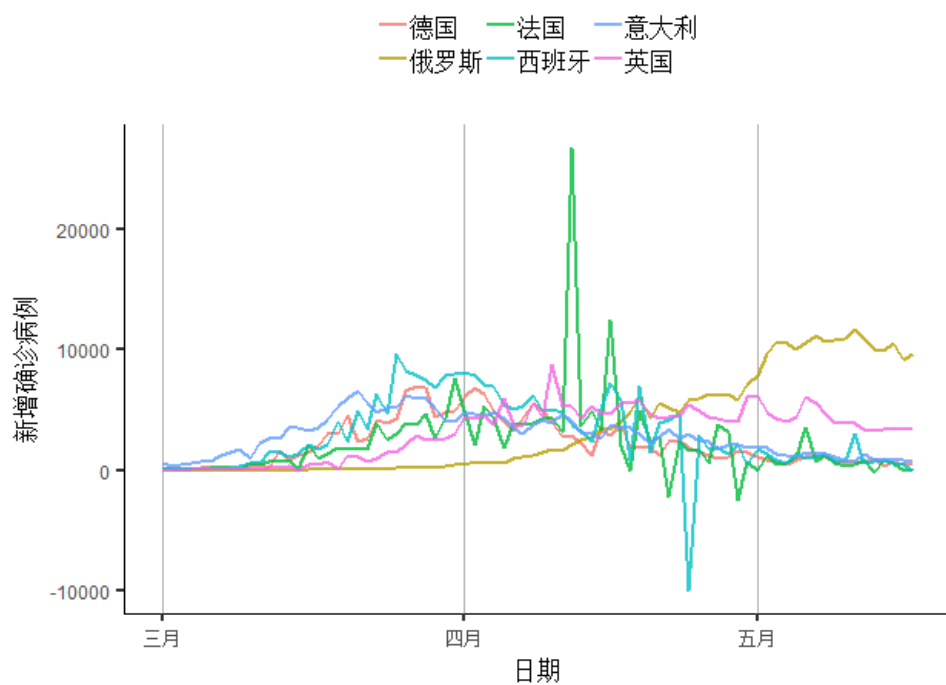
图 13 欧洲主要疫情国家累计确诊病例

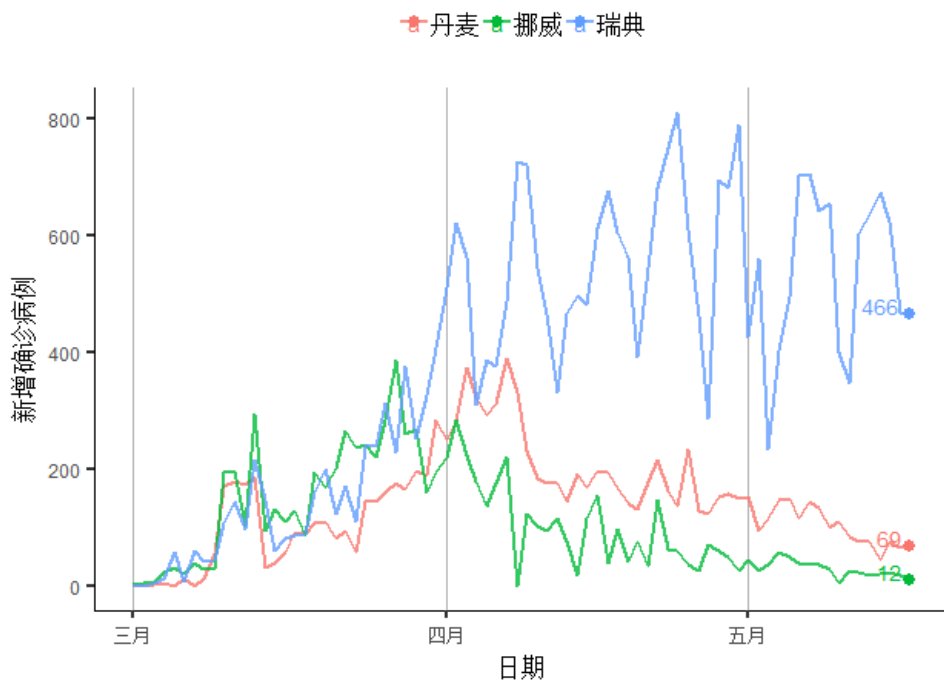
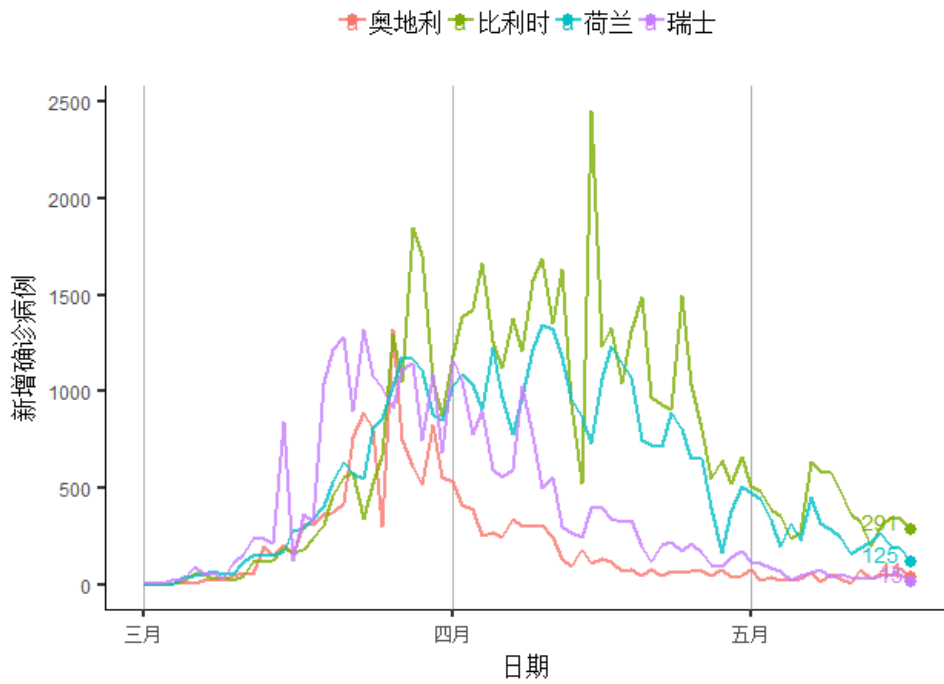




数据来源：约翰霍普金斯大学

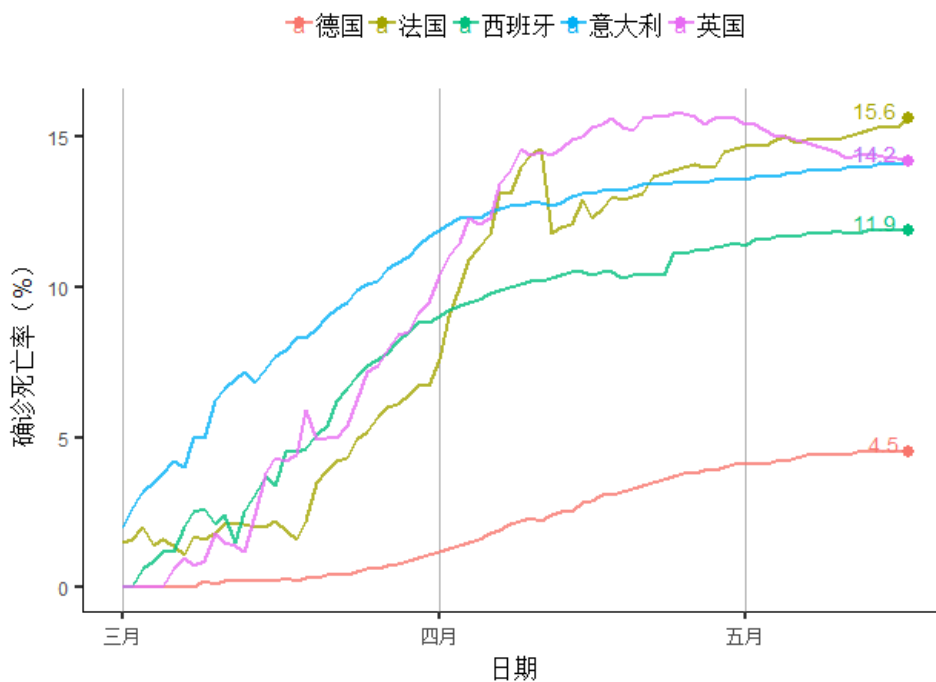
图 14 欧洲主要疫情国家新增确诊病例





数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

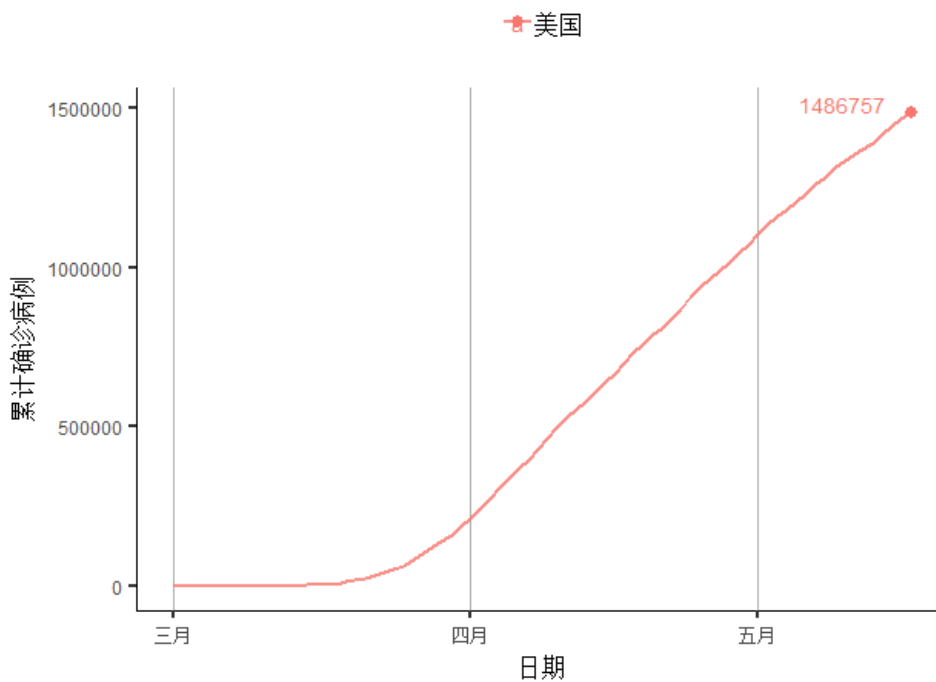
图 15 欧洲主要疫情国家确诊死亡率

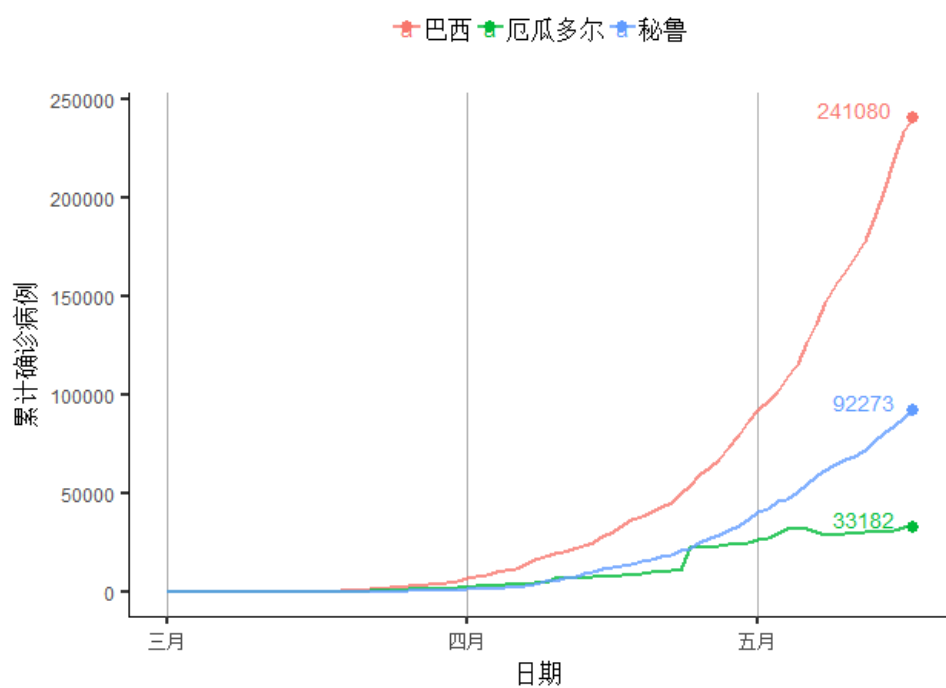


数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

美洲

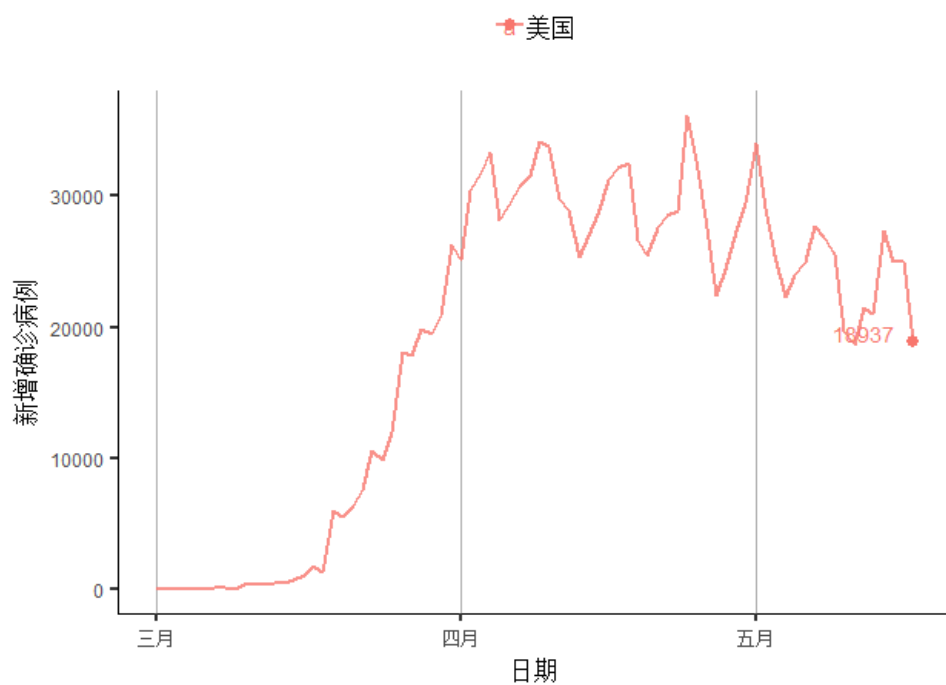
图 16 美洲主要疫情国家累计确诊病例

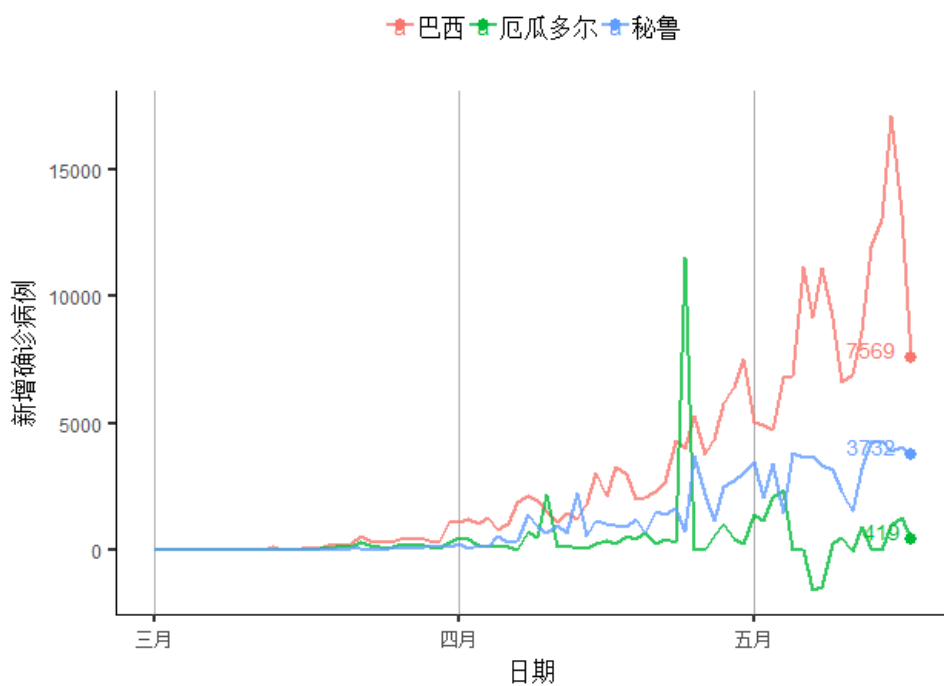




数据来源：约翰霍普金斯大学

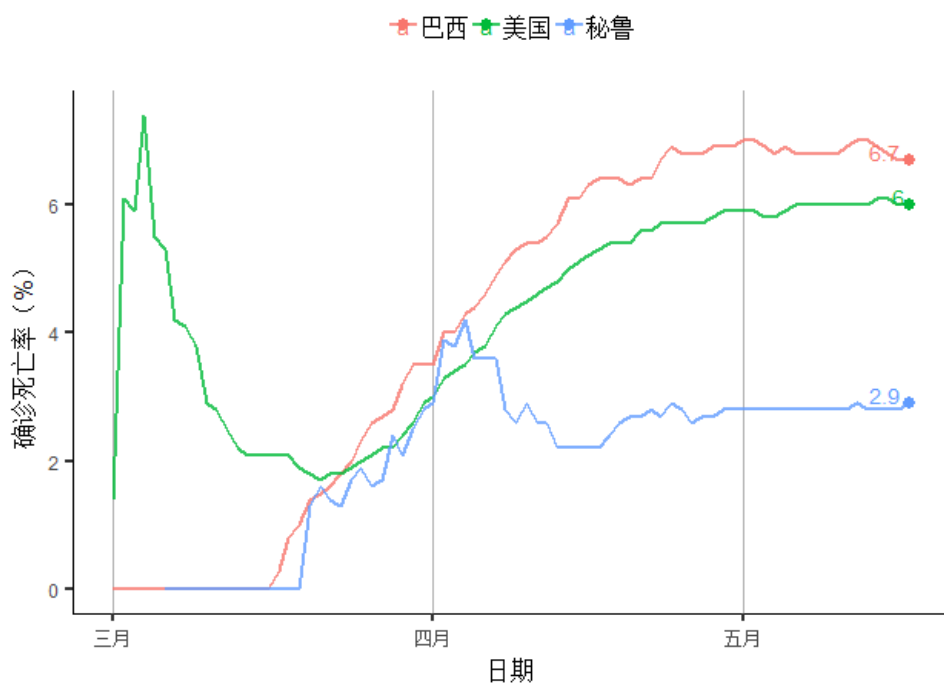
图 17 美洲主要疫情国家新增确诊病例





数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

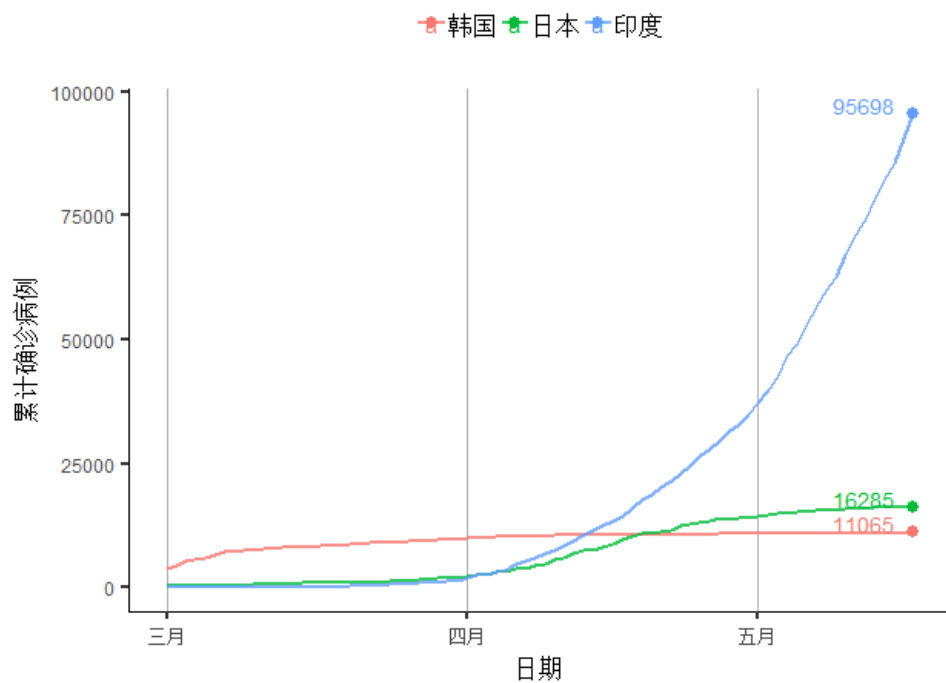
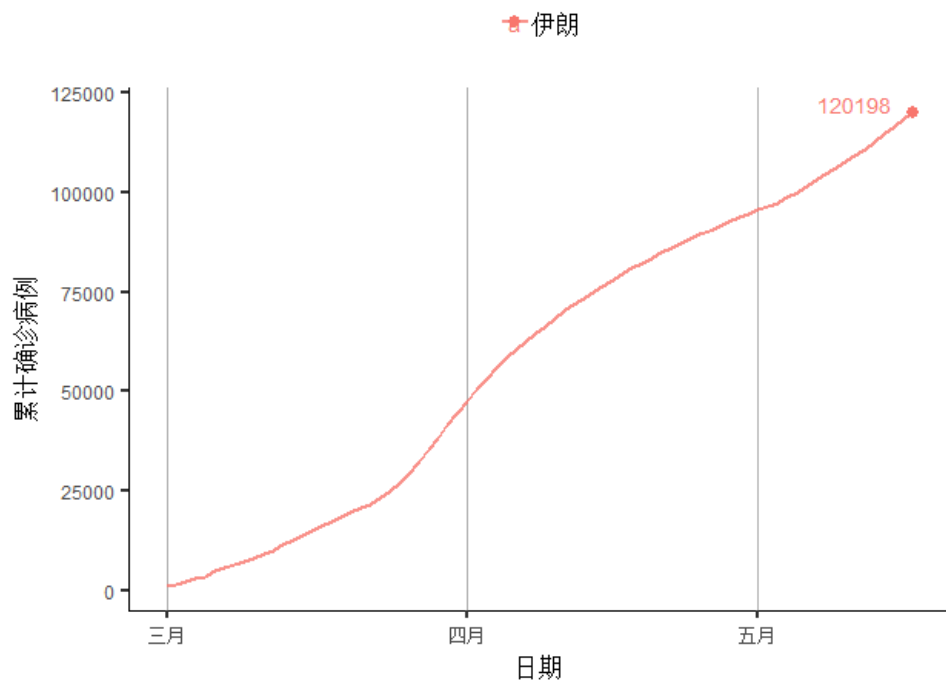
图 18 美洲主要疫情国家确诊死亡率

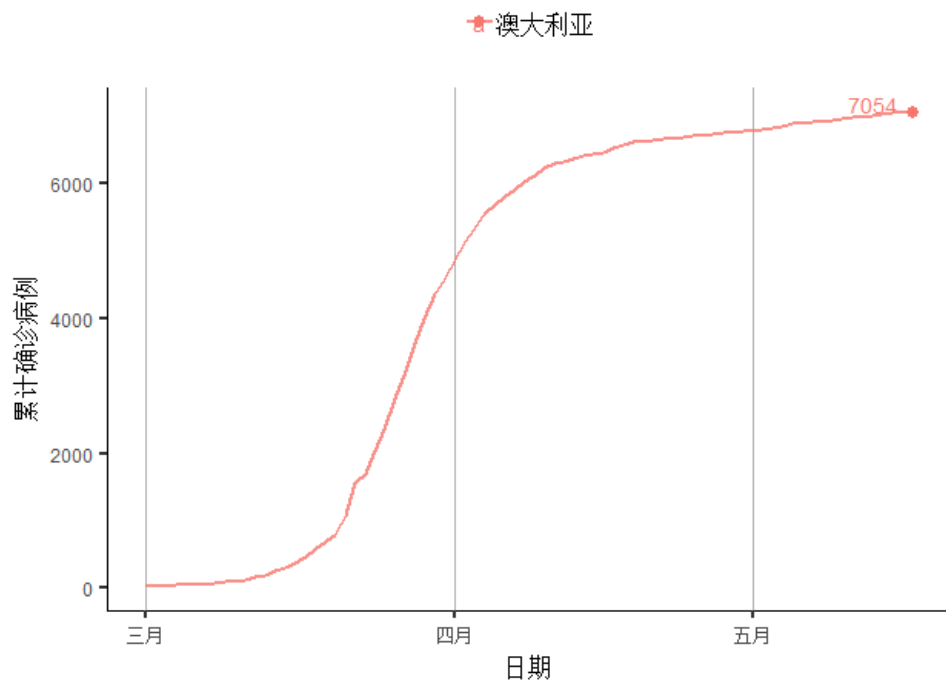
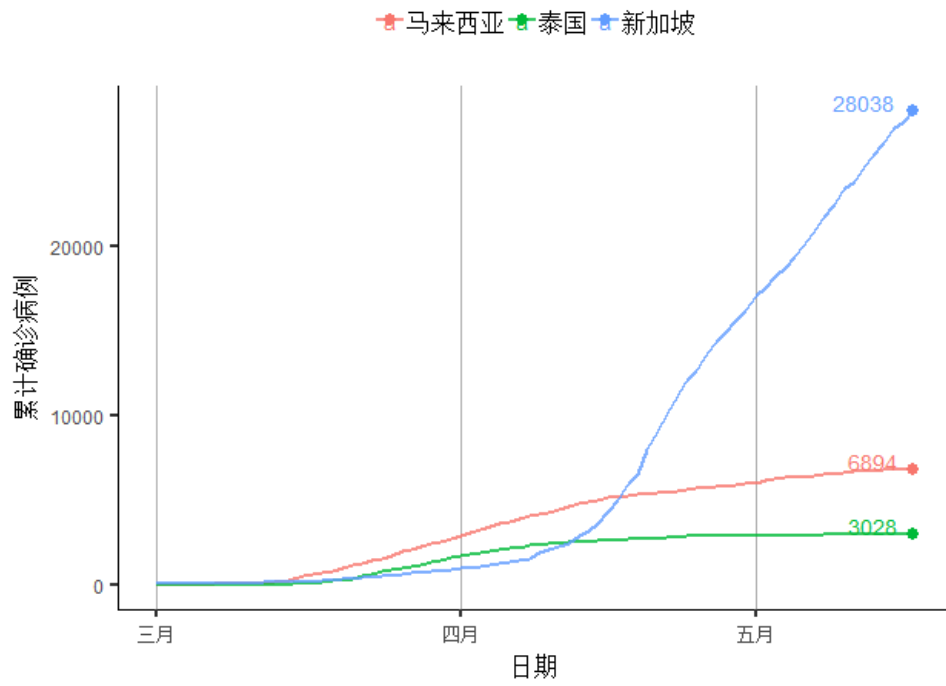


数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

亚太

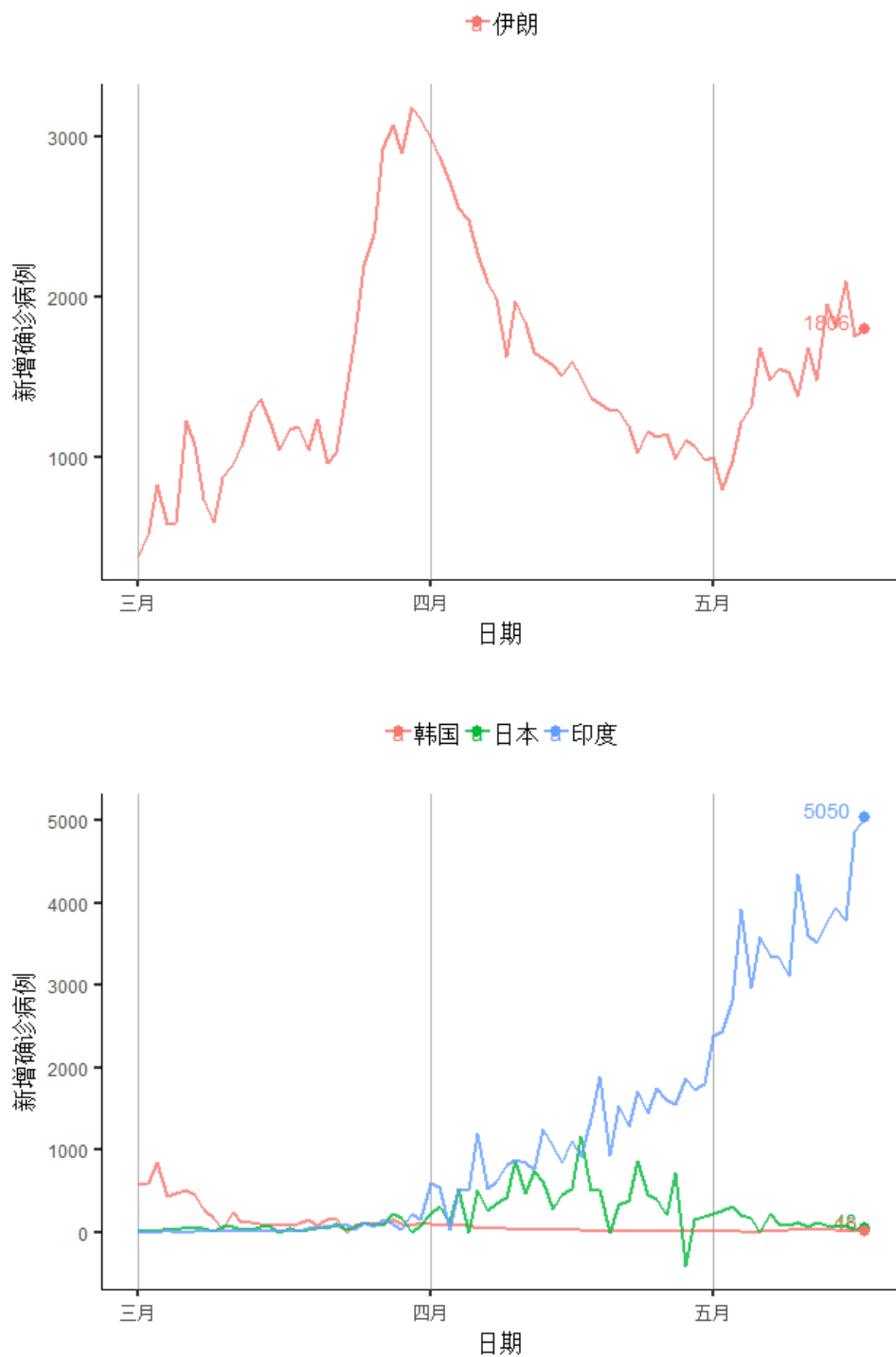
图 19 亚太主要疫情国家累计确诊病例

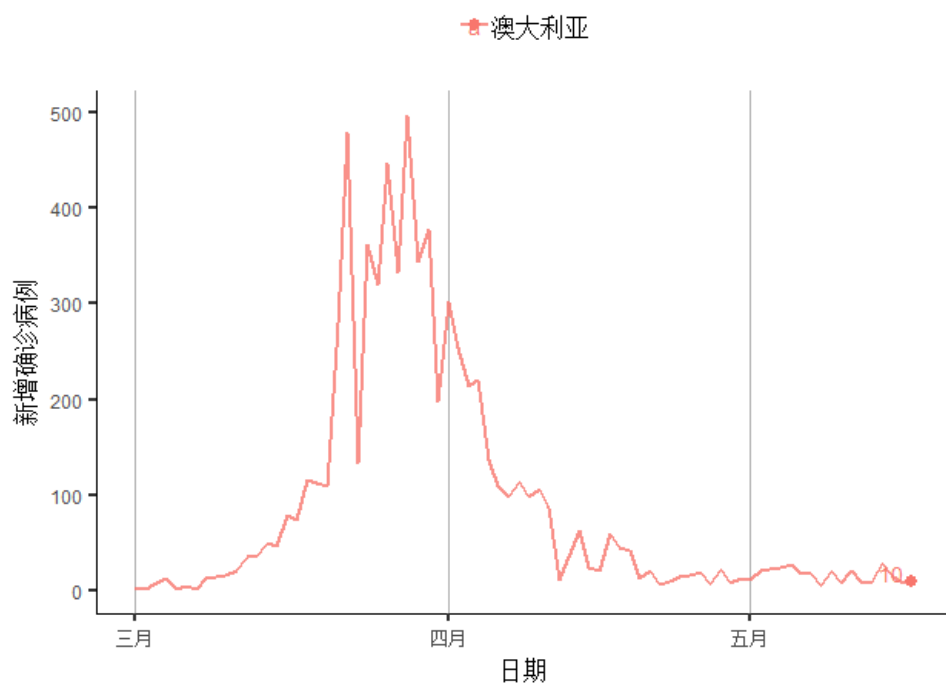
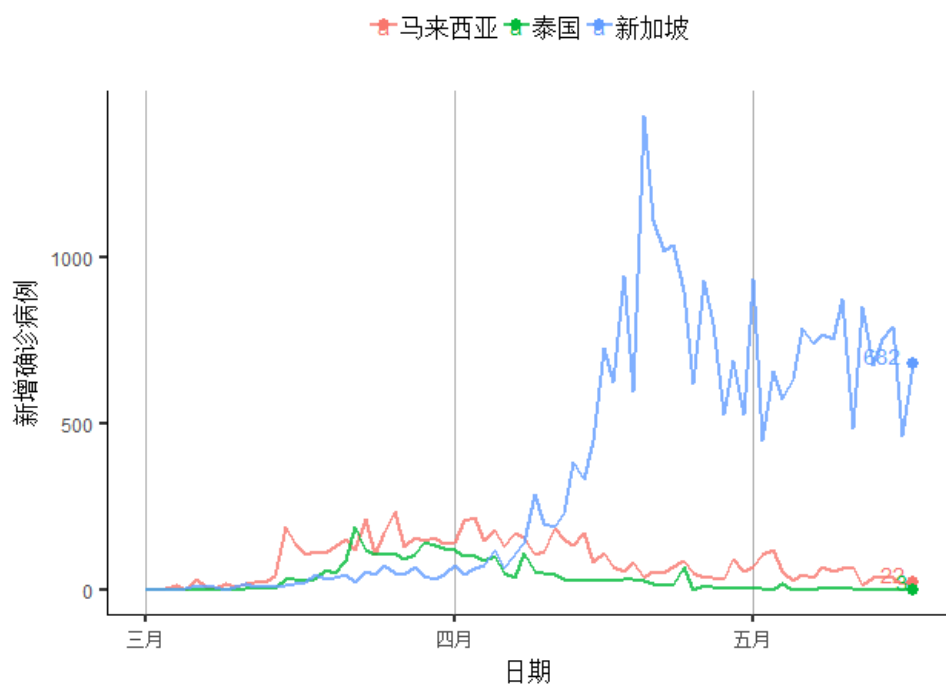




数据来源：约翰霍普金斯大学

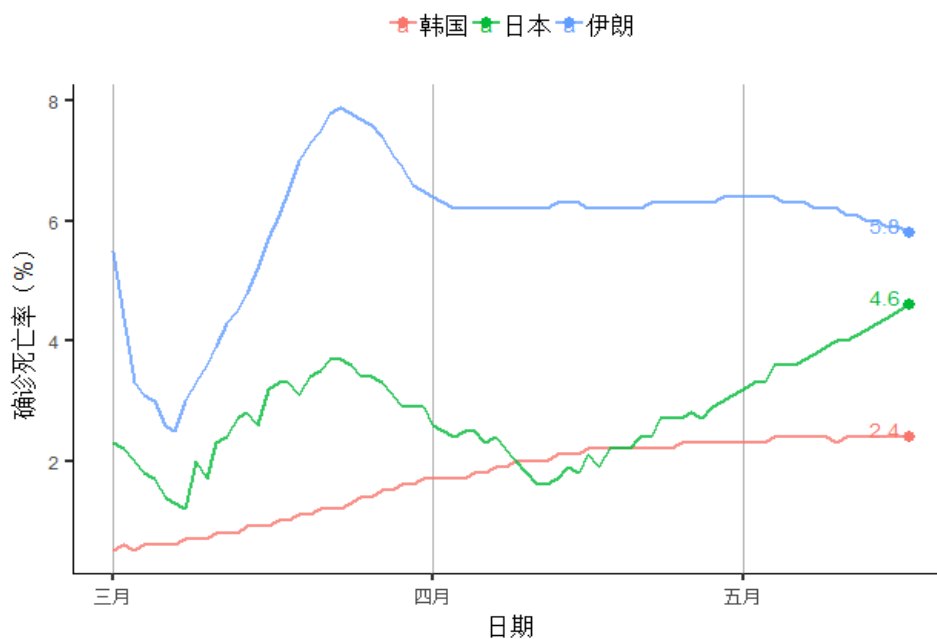
图 20 亚太主要疫情国家新增确诊病例





数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

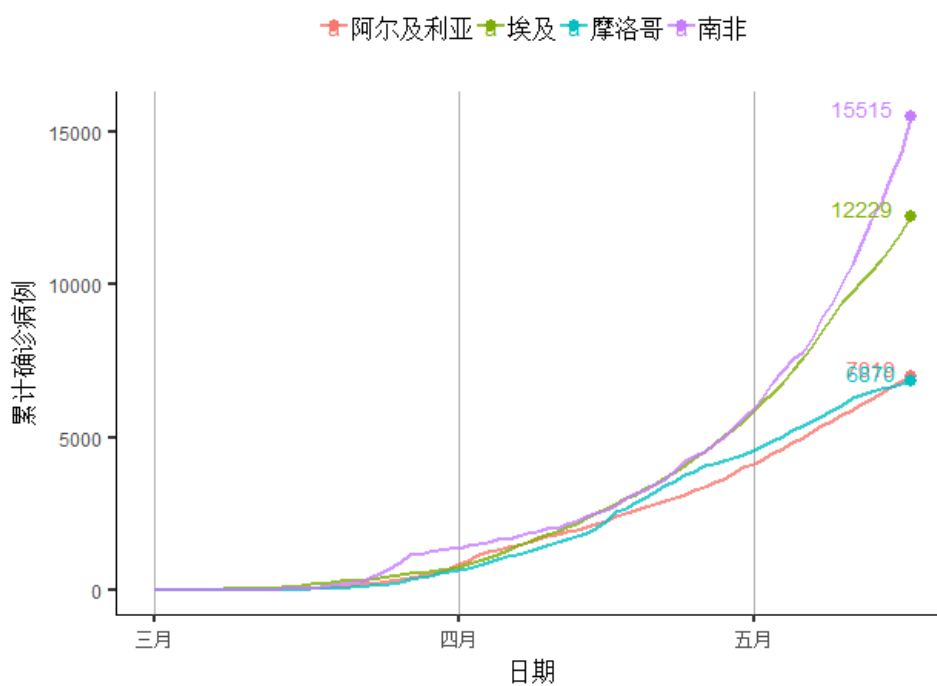
图 21 亚太主要疫情国家确诊死亡率



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

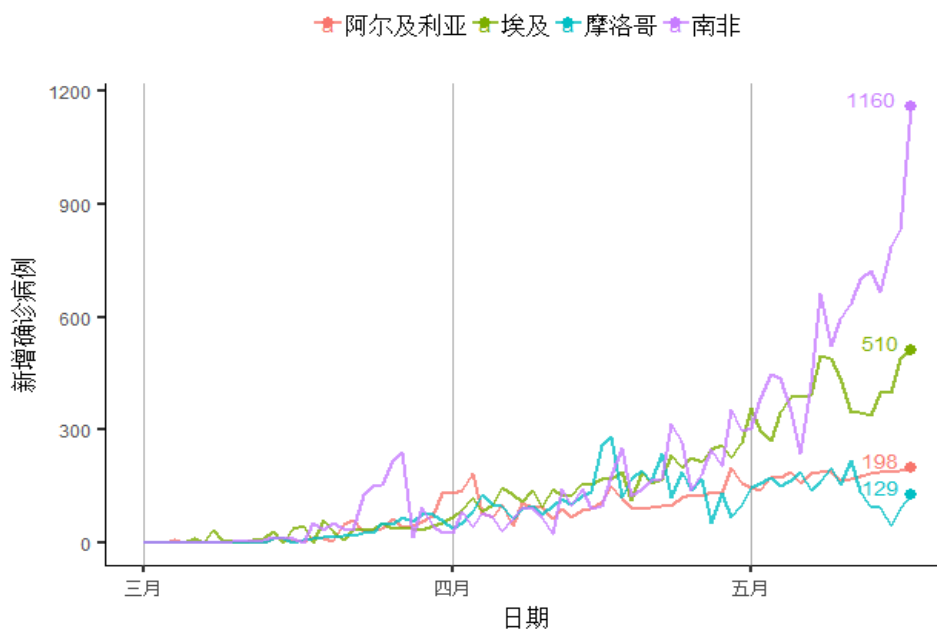
非洲

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

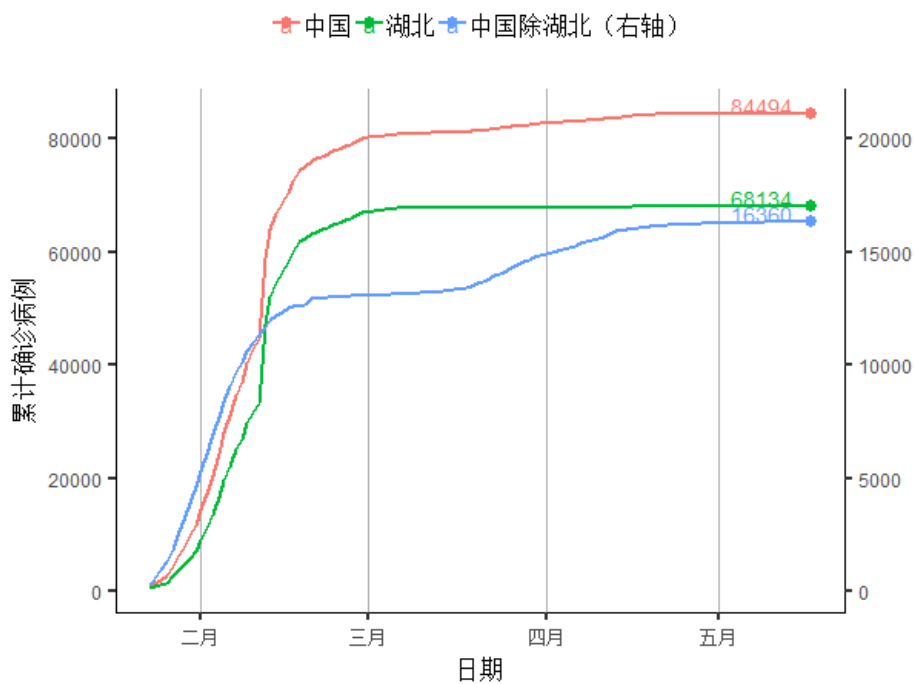
图 23 非洲主要疫情国家新增确诊病例



数据来源：约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

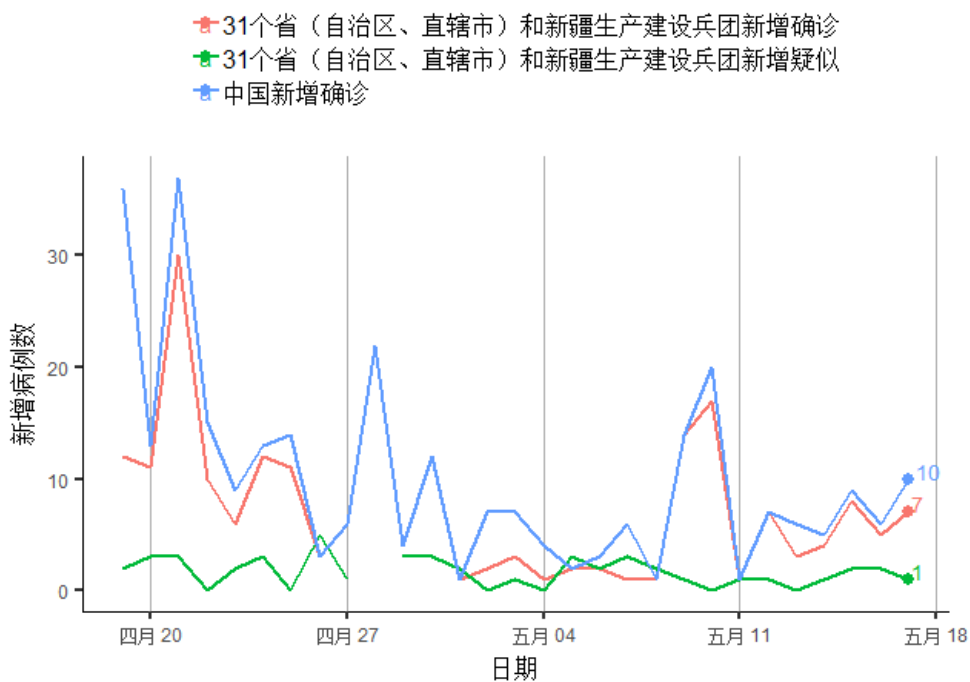
中国

图 24 中国累计确诊病例



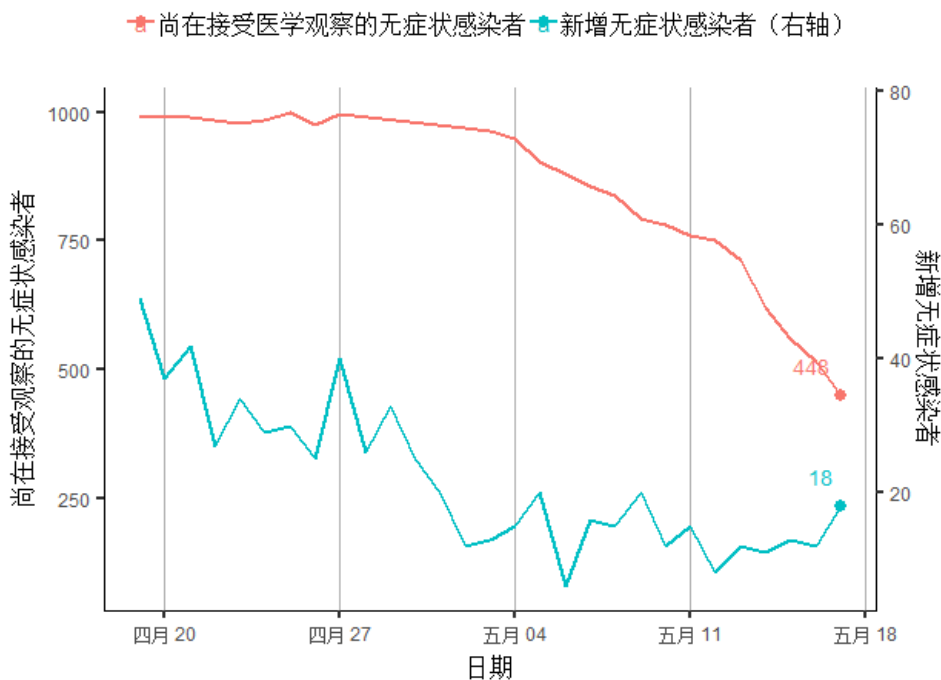
数据来源：中国国家卫生健康委员会、湖北省卫生健康委员会

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