

#### **Research Note**

2021.3.29(Y-Research RN034)

马绍之、李丽馨/第一财经研究院研究员

Committed to Improving Economic Policy.

www.cbnri.org

研究简报

热点

# 全球新增确诊创 2 个月新高,英美服务业复苏加速 | 全球疫情与经济观察(2021年3月29日)

## 摘要

截至北京时间 3 月 29 日 16 点,全球新冠肺炎确诊病例为 127196508 例(约翰霍普金斯大学数据)。上周(3 月 22 日-3 月 28 日)全球新增确诊病例 3843028 例,创 2 个月新高;新增死亡病例 67711 例,为 6 周最高。

发展中国家疫情明显恶化,上周新增确诊 2460778 例,刷新纪录(不考虑 2020 年 12 月 11 日土耳调整统计口径,将无症状感染纳入确诊病例统计导致当周的新增病例达到 2755734 例),新增死亡病例 47957 例创新高。主要发展中国家里,上周巴西新增确诊536455 例,是新增病例最多的国家;印度新增病例 325543 例,为去年 11 月以来最高。

在个别发达国家疫情局面并不乐观,3月以来法国、意大利日均新增病例快速增加,已经超过去年11月峰值的一半。上周发达国家新增病例(1382250例)与新增死亡病例(19754例)有所上升,但仍维持在近半年来的低位。



图 1 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

根据 OurWorldInData 的数据,截至 3 月 27 日全球新冠肺炎疫苗接种 5.41 亿剂,过去一周新增接种 0.97 亿剂创新高。过去一周中国新增接种 2746 万剂,超过美国成为新增接种最多的国家;新增接种占全球新增接种的 28%,较前一周翻了一倍。3 月中旬以来中国疫苗接种就开始提速,累计接种数增长较全球平均水平高 30%。为推动疫苗接种,中国已经启动了新冠疫苗接种数据的日报制度。

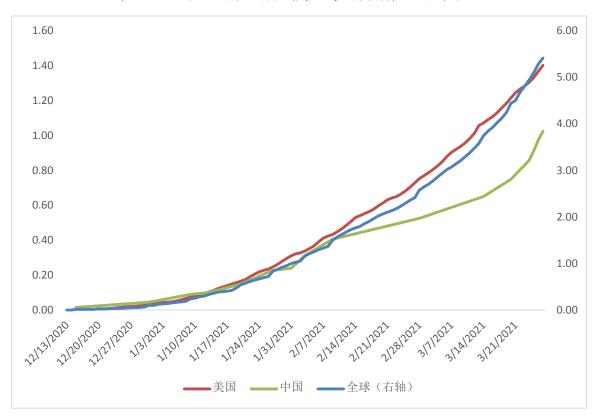


图 2 全球、中美新冠疫苗接种剂数 (亿剂)

数据来源: OurWorldInData

表 1 全球疫苗接种剂数前十国家(截至 3 月 27 日)

国家	接种剂数(百万剂)/	国家	接种剂数(百万剂)/
	每百人接种剂数		每百人接种剂数
美国	140. 2 / 41. 9	土耳其	14.7 / 17.4
中国	102.4 / 7.1	德国	12.4 / 14.8
印度	60.3 / 4.4	俄罗斯	10.6 / 7.3
英国	33.0 / 48.6	印度尼西亚	10.4 / 3.8
巴西	17.5 / 8.2	法国	10. 2 / 15. 0

注:英国、德国、法国数据截至3月26日,俄罗斯数据截至3月22日。

数据来源: OurWorldInData

もの	人式用	1上 本 从	兴山區	白油丛	卡何 五	古头长行
衣乙	生冰系	订明修	到丁四		<b>加沙</b> 及	相关指标

国家	累计确诊	每百万人确	新增确诊病例		累计确诊病例 周环比增速	
	病例	诊人数	上周	前一周	上周	前一周
美国	30262123	92633	442422	380926	1.5	1.3
巴西	12534688	59840	536455	514863	4. 5	4. 5
印度	11971624	8851	325543	260742	2.8	2.3
法国	4606185	68773	263088	211223	6. 1	5. 1
俄罗斯	4469327	30934	62296	65650	1.4	1.5
英国	4347013	65408	36818	38485	0.9	0.9
意大利	3532057	58457	155681	153234	4.6	4.8
西班牙	3255324	69563	42992	28628	1.3	0.9
土耳其	3208173	38972	195051	133732	6. 5	4.6
德国	2784652	33588	114651	91159	4.3	3. 5
全球	127116890	16739	3843028	3398737	3. 1	2.8

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	549335	1682	6787	7024	1.3	1. 3
巴西	312206	1490	18164	15813	6. 2	5. 7
印度	161552	119	1585	1242	1	0.8
英国	126834	1908	441	640	0.3	0. 5
意大利	107933	1786	2991	2797	2. 9	2. 7
俄罗斯	96123	665	2666	2899	2. 9	3. 2
法国	94754	1415	2321	1850	2. 5	2
德国	75959	916	1203	1293	1. 6	1.8
西班牙	75010	1603	2100	652	2. 9	0. 9
土耳其	31076	378	1015	572	3. 4	1. 9
全球	2783509	367	67711	61510	2. 5	2. 3

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 442422 例,較前一周多增 61496 例,已 连续增长两周。截至 3 月 28 日,美国累计确诊突破 3 千万 例(30262123 例)。根据美国疾控中心 28 日的最新数据, 目前美国新冠病毒变异株感染病例已接近 11000 例,其中, 在英国发现的变异毒株感染病例占绝大多数。
- 上周欧洲发达国家新增病例 886956 例,较前一周多增 79512 例,已经连续三周上升。上周法国新增确诊 263088 例,是欧洲新增病例最多的国家。由于变异病毒的快速传播,欧洲多国宣布收紧防疫措施,法国政府考虑将封禁范围再扩大三个省;西班牙在 3 月 26 日至 4 月 9 日期间禁止居民进行非必要跨大区旅行。
- 随着南半球国家进入秋季,疫情蔓延开始加速。上周南美洲的巴西是全球新增病例最多的国家,新增病例 536455 例,创出新高。
- 上周印度新增确诊病例突破30万例(325543例),为去年 11月来最高。截至3月28日,印度累计确诊接近1200万 例(11971624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76例,本土病例1
   例:新增无症状感染者127例,境外输入126例。

IHS Markit 公布 3 月 PMI 初值,主要发达经济体(除日本) PMI 综合产出指数均回到扩张区间,其中美国 PMI 综合产出指数 (59.1) 虽较二月下降 0.4,在主要经济体中仍是最高。随着疫苗接种的普及,发达国家接种比例最高的英美两国服务业复苏加速,3 月两国服务业 PMI 分别为 56.8 与 60.0,其中英国服务业 PMI 自封城以来首次回到扩张区间,美国服务业 PMI 更是创下近7年新高。

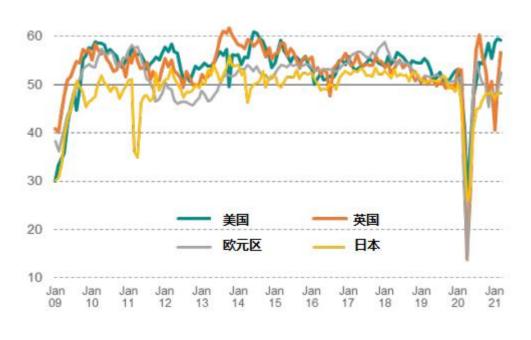


图 4 主要发达经济体 PMI 综合产出初值

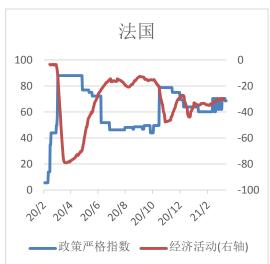
来源: IHS Markit

1月以来主要发达国家疫情缓和,经济活动明显恢复。根据谷歌地图高频数据,主要发达国家经济活动指数3月均值较1月份上升了15%以上,其中美国经济活动指数已经达到20年3月下旬以来最高水平。

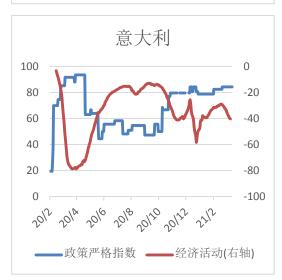
## 图 4 主要发达国家政策严格指数与经济活动指数(过去 14 日均值)













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

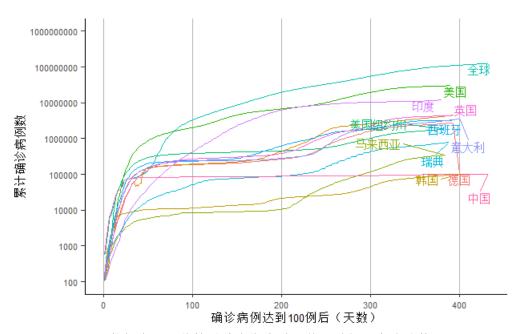
## 全球疫情数据图表

## 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

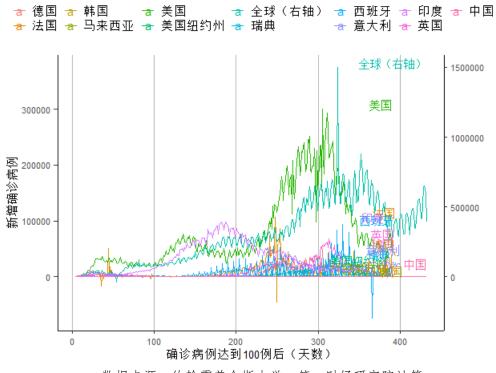
 a 德国
 a 韩国
 a 美国
 a 全球
 a 西班牙
 a 印度
 a 中国

 a 法国
 a 马来西亚
 a 美国纽约州
 a 瑞典
 a 意大利
 a 英国



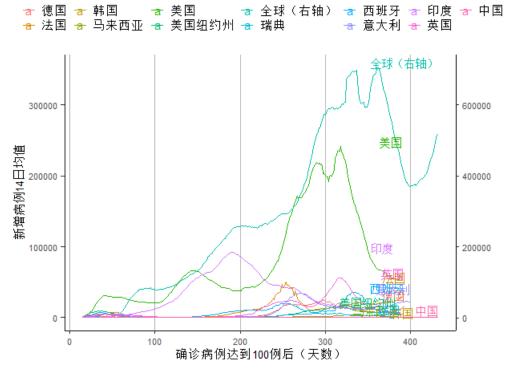
数据来源:约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

#### 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



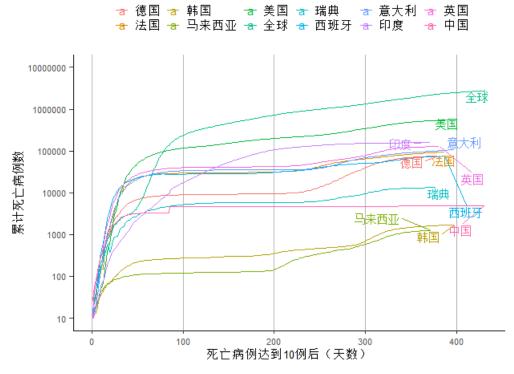
数据来源:约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

#### 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



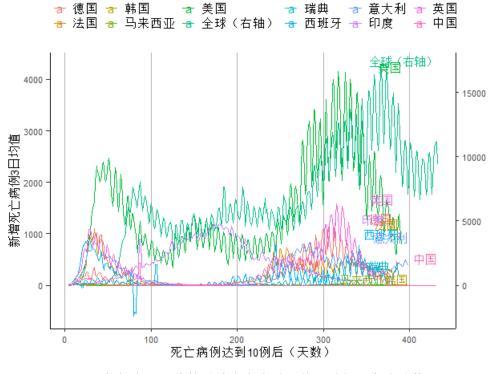
数据来源:约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

#### 图 8 死亡病例到达 10 例后各主要疫情国家死亡病例



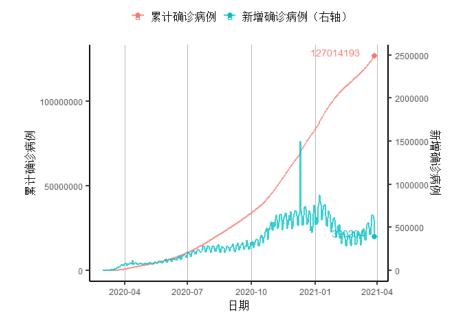
数据来源:约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

#### 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



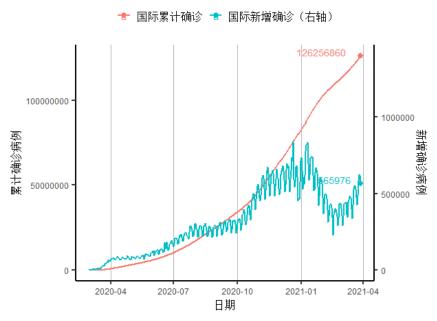
数据来源:约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

## 图 10 国际确诊与新增确诊人数(约翰霍普金斯大学数据)



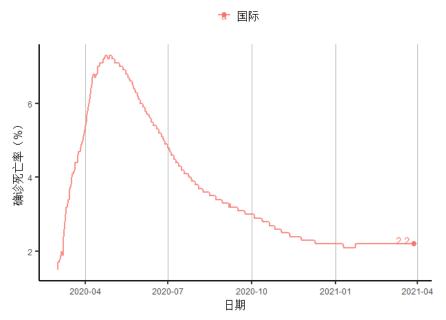
数据来源:约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

#### 图 11 国际确诊与新增确诊人数(世界卫生组织数据)



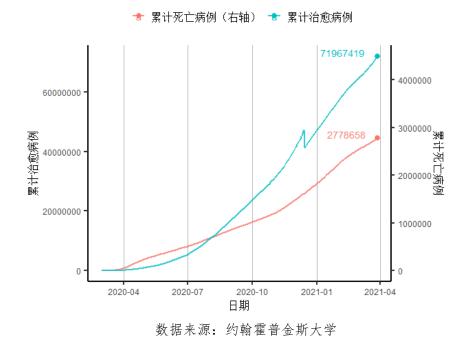
数据来源:世界卫生组织、第一财经研究院计算

图 12 国际新冠确诊死亡率



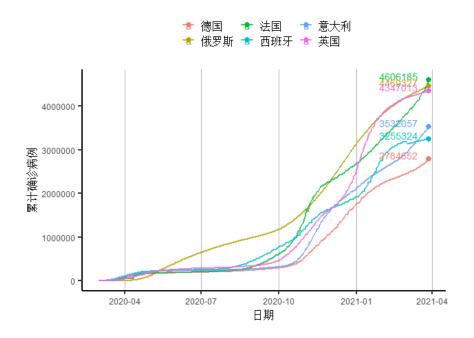
数据来源:约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

#### 图 13 国际新冠死亡与治愈人数



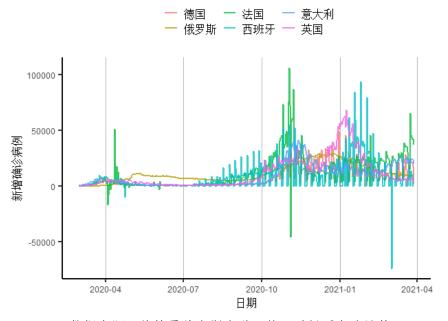
欧洲

图 14 欧洲主要疫情国家累计确诊病例



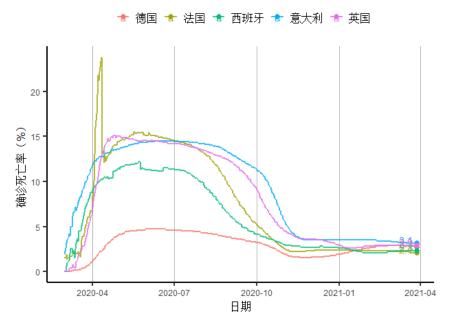
数据来源:约翰霍普金斯大学

## 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

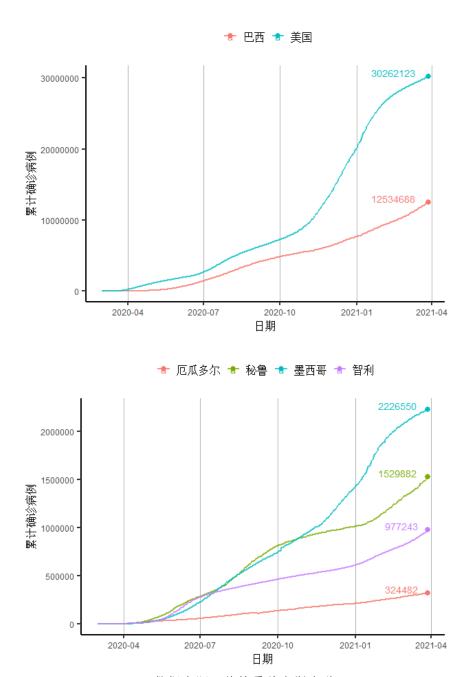
## 图 16 欧洲主要疫情国家确诊死亡率



数据来源:约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

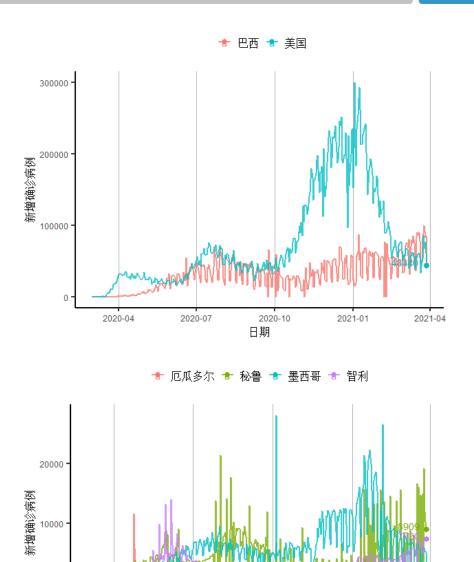
## 美洲

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

2020-07

2020-10 日期

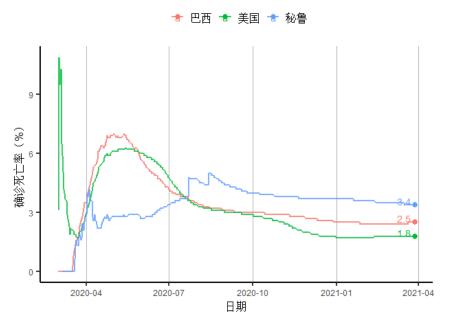
2021-01

2021-04

0

2020-04

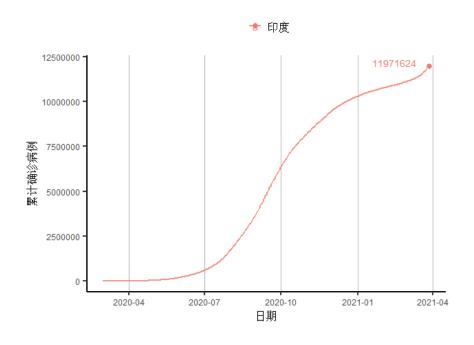
## 图 19 美洲主要疫情国家确诊死亡率

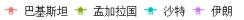


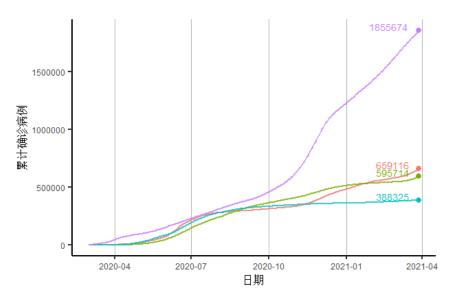
数据来源:约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

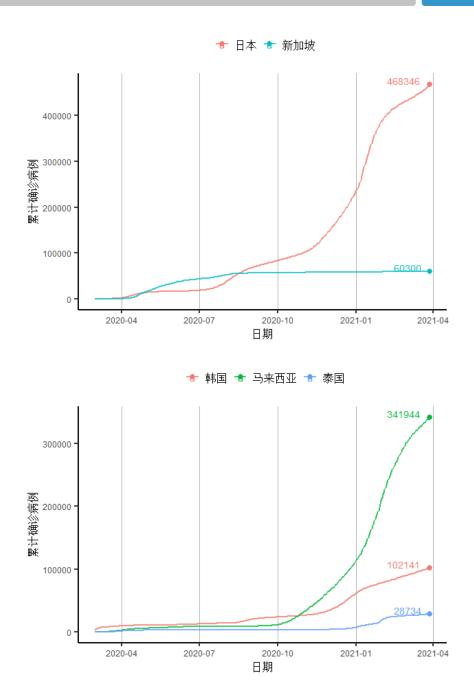
# 亚太

## 图 20 亚太主要疫情国家累计确诊病例



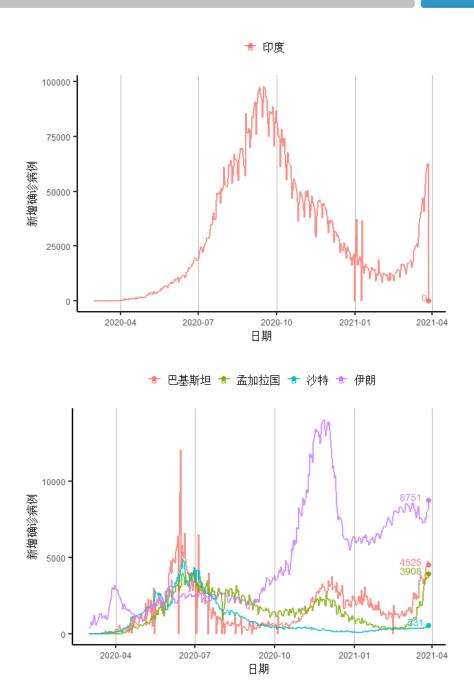


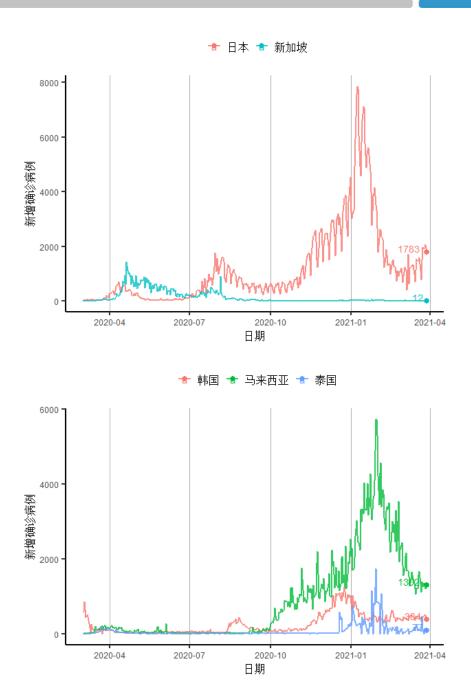




数据来源:约翰霍普金斯大学

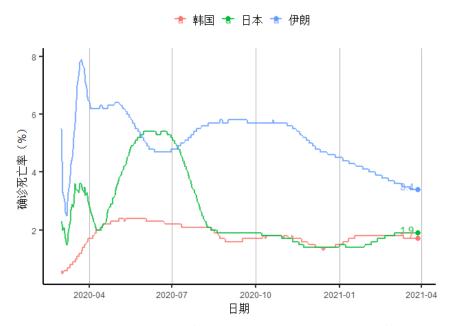
图 21 亚太主要疫情国家新增确诊病例





数据来源:约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

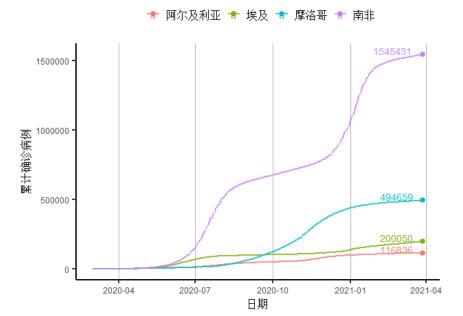
## 图 22 亚太主要疫情国家确诊死亡率



数据来源:约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

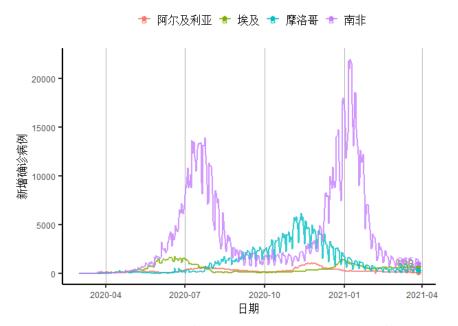
# 非洲

## 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

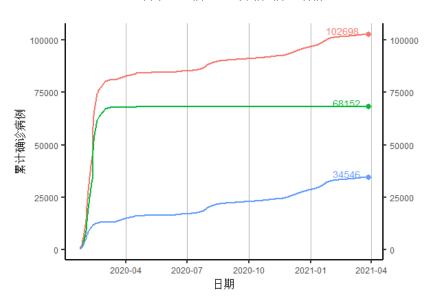


数据来源:约翰霍普金斯大学、第一财经研究院计算

## 中国

## 图 25 中国累计确诊病例

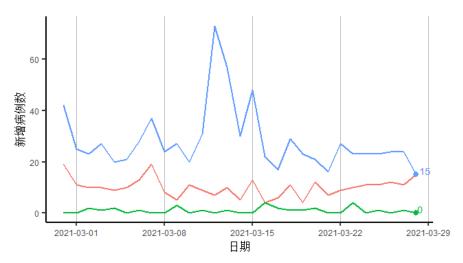




数据来源:中国国家卫生健康委员会、湖北省卫生健康委员会

#### 图 26 中国新增确诊及疑似病例

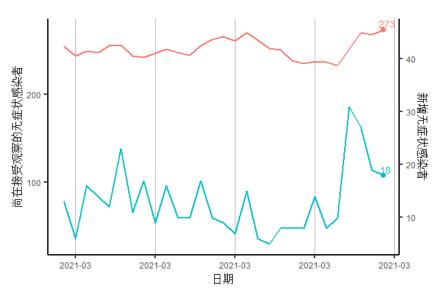
- 🔹 31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团新增确诊
- ★ 31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团新增疑似
- 🔹 中国新增确诊



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

