

国际货币基金组织

地区经济展望

撒哈拉以南非洲

新型冠状病毒疫情：
发展面临前所未有的威胁

2020年4月



世界经济与金融概览

地区经济展望

撒哈拉以南非洲

新型冠状病毒疫情：发展面临前所未有的威胁

2020年4月

©2020 Cataloging-in-Publication Data

IMF Library

Names: International Monetary Fund, publisher.

Title: Regional economic outlook. Sub-Saharan Africa : COVID-19 : an unprecedented threat to development.

Other titles: Sub-Saharan Africa : COVID-19 : an unprecedented threat to development. | World economic and financial surveys.

Description: Washington, DC : International Monetary Fund, 2020. | World economic and financial surveys. | April 20. | Includes bibliographical references.

Identifiers: ISBN 9781513544007 (中文纸质版)

9781513544052 (网络版PDF)

Subjects: LCSH: Africa, Sub-Saharan—Economic conditions. | Coronavirus infections—Economic aspects—Africa, Sub-Saharan. | Economic development—Africa, Sub-Saharan. | Africa, Sub-Saharan—Economic policy.

Classification: LCC HC800.R4 2020

《地区经济展望：撒哈拉以南非洲》每年发布两次，分别在春季和秋季出版，探讨撒哈拉以南非洲地区的发展情况。预测和政策考虑因素仅代表国际货币基金组织工作人员的观点，不一定代表国际货币基金组织、其执行董事会或管理层的观点。

可通过网络、传真或来函方式订购出版物：

International Monetary Fund, Publication Services
P.O. Box 92780, Washington, DC 20090 (U.S.A.)

电话：(202) 623-7430 传真：(202) 623-7201

电子邮件：publications@imf.org

www.imf.org

www.elibrary.imf.org

目录

致谢	iii
概要	v
新型冠状病毒疫情：发展面临前所未有的威胁	1
2020年的增长预测：新型冠状病毒与石油价格暴跌	1
政策重点	5
统计附录	14

专栏

1.1. 从2014-2015年西部非洲埃博拉疫情中得到的证据和教训	12
--	----

图

1.1. 世界石油价格，实际价格	2
1.2. 撒哈拉以南非洲：新兴市场债券指数利差	2
1.3. 撒哈拉以南非洲前沿和新兴市场：累计证券投资流量	3
1.4. 撒哈拉以南非洲部分国家：累计新型冠状病毒感染病例	3
1.5. 撒哈拉以南非洲：新型冠状病毒感染病例与卫生支出	3
1.6. 撒哈拉以南非洲：各国对新型冠状病毒疫情冲击的脆弱性	4
1.7. 撒哈拉以南非洲：实际GDP增长，1970-2020年	5
1.8. 大宗商品价格的预计变化	5
1.9. 撒哈拉以南非洲：实际GDP增长，2019-2020年	6
1.10. 外部风险下行情景：与基线GDP增长的偏离，2020年	6
1.11. 撒哈拉以南非洲：为抗击新型冠状病毒疫情采取的措施	7
1.12. 撒哈拉以南非洲：利息支付占财政收入的比例，2010-2020年	7
1.13. 撒哈拉以南非洲：公共债务与GDP之比，2017-2025年	8
1.14. 撒哈拉以南非洲：2019年底以来的货币政策利率变化	9
1.15. 撒哈拉以南非洲：欧洲债券发行与期限，2020-2025年	10
1.16. 撒哈拉以南非洲：汇率	10

致谢

2020年4月《地区经济展望：撒哈拉以南非洲》由Siddharth Kothari和Xiangming Fang牵头的小组在Papa N'Diaye和Catriona Purfield的指导下撰写。

小组成员包括Cian Allen、Reda Cherif、Jesus Gonzalez-Garcia、Michael Gorbanyov、Cleary Haines、Andresa Lagerborg、Franck Ouattara、Andrew John Tiffin和Manchun Wang。

Charlotte Vazquez负责文件编排，Maria Ines Canales提供编排协助。

文件编辑和编排由信息交流部的Cheryl Toksoz监制。

出版物使用如下惯例：

在表格中，空格表示“不适用”，省略号（…）表示“不具备数据”，0或0.0表示“零”或“忽略不计”。各个数字的合计与总数之间的微小差异是由四舍五入造成的。

- 破折号（-）在年份或月份之间（例如2009-2010年或1-6月），用以表示覆盖的年份或月份，含起止年月；斜线或短斜线（/）在年份或月份之间（例如，2005/2006年），用以表示财政或财务年度，与缩写FY类似（例如，FY2006年）。
- “十亿”表示1,000个百万；“万亿”表示1,000个十亿。
- “基点”指一个百分点的1/100（例如，25个基点相当于一个百分点的 $\frac{1}{4}$ ）。

概要

2020年4月撒哈拉以南非洲地区经济展望一览

- 新型冠状病毒疫情可能会造成严重的人员伤亡，其引发的经济危机可能导致近期经济发展进程出现倒退。
- 撒哈拉以南非洲2020年经济增长率预计为-1.6%，这是有记录以来的最低水平。
- 政策重点是提高卫生能力和加大支出，以挽救生命和控制疫情。
- 为了满足受冲击最严重国家的庞大融资需求，包括债务减免需求，来自所有发展伙伴的支持至关重要。
- 应通过财政、货币和金融政策来保护脆弱群体，减轻经济损失，并支持经济复苏。一旦危机消退，财政头寸应回归到可持续路径。

撒哈拉以南非洲正面临前所未有的卫生和经济危机。这场危机可能打乱该地区的前进步伐，使近年来在经济发展上取得的进展出现倒退。此外，危机造成沉重的生命代价，扰乱人们的生计，破坏企业和政府的资产负债表，因此，可能会拖累该地区未来若干年的增长前景。任何国家都不能幸免。

病毒的快速传播如果得不到控制，薄弱的医疗体系可能会不堪重负。撒哈拉以南非洲的新型冠状病毒感染确诊病例正在迅速增加。截至4月9日，该地区43个国家的确诊病例已超过6,200人，其中，南非、喀麦隆和布基纳法索受影响最为严重。

与世界其他地区一样，卫生危机在该地区迅速引发了一场经济危机，反映了对经济活动的三大冲击：

- 各国为控制新型冠状病毒疫情蔓延而不得不采取的严格防控和缓解措施将干扰生产并大幅降低需求；
- 全球经济增长骤然减速，再加上全球金融状况收紧，对该地区造成了显著的溢出效应；
- 大宗商品价格（特别是石油价格）的急剧下跌将加剧该地区一些最大资源密集型经济体面临的挑战，从而加剧这些效应。

结果是，该地区经济预计今年将收缩1.6%，这

是有记录以来的最差情况，相比我们2019年10月的预测下调5.2个百分点。在该地区，经济多元化程度较低的国家将受到最大冲击，反映了大宗商品价格下跌和疫情防控措施的影响。在非资源密集型国家中，那些依赖旅游业的国家将因大范围旅行限制而出现经济严重收缩，而新兴市场和前沿经济体将受到资本大规模外流和金融状况收紧的影响。

严重的不利冲击将导致社会状况恶化，并加剧现有的经济脆弱性。各国不得不采取的强制保持社交距离的措施势必损害大量脆弱群体的生计。由于社会安全网有限，人们将遭受痛苦。此外，在疫情侵入非洲大陆时，多数国家吸收这种冲击的预算空间有限，进而加大了采取适当应对政策的难度。

为此，迫切需要采取果断的措施，限制生命和经济损失，保护这个世界上最脆弱的群体：

- **以人为本。**当务之急是，各国尽全力增加公共卫生支出以遏制疫情的暴发，无论其财政空间和债务状况如何都应如此。
- **财政政策。**必须提供大规模、及时和临时性的财政支持，保护受影响最严重的个人和企业。政策可以包括，通过现金或实物转移向处于困境的群体提供帮助（包括采用数字技术）以及向遭受最大冲击的部门提供有针对性的临时支持。一旦危机消退，各国应将财政头寸恢复到能够确保债务可

持续性的轨道。

- **国际团结。**各国实施必要的财政应对措施的能力在很大程度上取决于国际金融社会能否以赠款和优惠条件提供充足的外部资金。这在当前全球资本市场严重中断情况下变得更为关键。如果没有充足的外部融资，暂时的流动性问题就可能变成偿付能力问题，导致新型冠状病毒危机的影响变得持久。
- **货币政策。**采取更具支持性的货币态势，注入流动性，这两项行动也能通过支持需求在维持企业和就业方面起到重要作用。金融体系监管应着眼于在维护金融稳定与维持经济活动之间取得平衡。对于实行浮

动汇率制度的国家，汇率灵活性有助于缓解外部冲击，而适当提用储备以平滑无序调整的做法可以减轻外汇错配可能造成的金融影响。面临大规模无序资本外流的国家可以考虑将临时性资本流动管理措施作为更广泛的一揽子政策的一部分。

在当前环境下，经济预测的不确定性高于通常水平。如果能采取上述果断行动，该地区的经济增长预计在2021年将恢复到4%。然而，2020年经济下滑程度和之后的复苏速度将取决于若干因素，包括当地薄弱的卫生体系如何应对疫情，各国防控工作的有效性，以及国际社会的支持力度。

新型冠状病毒疫情：发展面临前所未有的威胁

撒哈拉以南非洲正面临前所未有的卫生和经济危机。这场危机可能打乱该地区的前进步伐，使近年来在经济发展上取得的令人鼓舞的进展出现倒退。此外，危机造成沉重的生命代价，扰乱人们的生计，破坏企业和政府的资产负债表，因此，可能会拖累该地区未来若干年的增长前景。过去的危机往往对该地区国家产生不同影响，但这一次，没有哪个国家能够幸免。

因此，我们预计该地区经济今年将收缩1.6%，这是有记录以来的最差情况。这是因为，多重冲击将对经济活动造成严重影响：

- 各国为控制新型冠状病毒疫情蔓延而不得不采取的严格防控和缓解措施将干扰生产并大幅降低需求；
- 全球经济增长骤然减速，全球金融状况收紧，对该地区造成了显著的溢出效应；
- 大宗商品价格（特别是石油价格）的急剧下跌将加剧该地区一些最大资源密集型经济体（特别是安哥拉和尼日利亚）面临的挑战，从而加剧这些效应。

这些严重的不利冲击将与现有的脆弱性相互作用，导致社会和经济状况恶化。各国不得采取措施强制保持社交距离，阻止人们流动，这势必损害大量脆弱群体的生计。由于抵消收入损失的社会保护措施有限，人们将遭受痛苦。对于该地区许多国家的公共部门而言，危机使其处境雪上加霜。在疫情侵入非洲大陆时，多数国家吸收这种冲击的预算空间有限，进而加大了采取适当应对政策的难度。

为此，迫切需要采取果断的措施，限制生命和经济损失，保护这个世界上最脆弱的群体：

- **以人为本。**当务之急是，各国尽全力增加公共卫生支出以遏制疫情的暴发，无论其财政空间和债务状况如何都应如此
- **财政政策。**为了保护受影响最严重的个人和企业，包括那些非正规部门中的个人和企业，及时和暂时的财政支持也是至关重要的。鉴于冲击具有有一次性，有必要提供一定的相机财政支持，即使是在空间有限的国家。政策可以包括向处于困境的群体提

供现金转移支付（包括通过数字技术），以及向遭受最大冲击的部门提供有针对性的临时支持。一旦危机消退，各国应将财政状况恢复到能够确保债务可持续性的轨道上。

- **国际团结。**各国实施必要财政政策的能力，在很大程度上取决于国际金融社会能否以赠款和优惠条件提供充足的外部资金。由于全球资本市场严重中断，这变得比平常时期更为重要。如果没有充足的外部融资，暂时的流动性问题就可能变成偿付能力问题，导致冲击的影响变得持久，而不是短期存在。
- **货币政策。**采取更具支持性的货币政策态势，注入流动性，这也能对支持需求起到重要作用。金融体系监管应着眼于在维护金融稳定与维持经济活动之间取得平衡。对于实行浮动汇率制度的国家，汇率灵活性有助于缓解外部冲击，而适当提用储备以平滑无序调整的做法可以减轻外汇错配可能造成的金融影响。面临外部融资突然逆转、从而可能立即陷入危机的国家，可以考虑将临时性资本流动管理措施作为更广泛的一揽子政策的一部分。

当然，此时的经济预测具有比平常时期更高的不确定性，但如果上述行动得以果断地实施，我们预计经济增长率在2021年将回升到4%。然而，2020年经济下滑程度和之后的复苏速度将取决于若干因素，包括当地薄弱的卫生体系如何应对疫情，各国防控工作的有效性，以及国际社会的支持力度。

报告其余部分介绍该地区的形势、增长前景和风险，并阐述各国为度过当前危机需要采取的政策。

2020年经济增长前景：新型冠状病毒疫情和石油价格暴跌

全球经济衰退

世界经济预计将陷入衰退，这反映了新型冠状病毒疫情造成的广泛破坏影响。全球经济增长率预计将从2019年的2.9%大幅下降至2020年的-3.0%，远低于2008至2009年全球金融危机期

间的增长水平。在撒哈拉以南非洲地区的主要贸易伙伴中，欧元区经济预计将出现收缩（从2019年的1.2%下降至2020年的-7.5%），中国的经济增长预计也将显著放缓（从6.1%降至1.2%）。

石油价格急剧下降大约50%，达到18年以来的最低点，这反映了全球经济增长的严重下滑以及石油输出国组织与其他主要石油生产国（欧佩克+）之间减产协议的失败（图1.1）。其他大宗商品价格大多同步走低，但黄金等贵金属是例外，其价格因避险情绪的影响而受益。

2020年，全球金融条件大幅收紧。自这次危机暴发以来，投资者已从新兴市场撤资逾900亿美元，成为有史以来最大规模的资本外流。撒哈拉以南非洲的金融市场也面临压力：自2020年2月以来，该地区的主权债券利差上升了约700个基点，创下历史新高，其中又以石油出口国的升幅为最大（图1.2）；债券发行已经停止，而该地区前沿市场和新兴市场也经历了大规模的资本外流（图1.3）。

撒哈拉以南非洲的新型冠状病毒疫情

撒哈拉以南非洲的新型冠状病毒确诊病例数量正在快速增加。该地区新增病例的趋势最初与其他大多数国家相仿，每三天翻一番，不过自4月第一周以来，由于若干国家采取了严格的防控和缓解措施，每日新增病例有所减少（图1.4）。截至4月9日，该地区43个国家的确诊病例累计超过6200例，其中南非、喀麦隆和布基纳法索的疫情最为严重（图1.5）。¹

三重冲击

新型冠状病毒疫情将对撒哈拉以南非洲地区产生重大经济影响。主要影响渠道包括：

- **国内卫生冲击造成经济动荡：**除了人道主义代价不断上升以外，工作场所关闭、供应链的中断以及患病或死亡造成的劳动力供应减少还可能对生产造成严重的影响。此外，封锁措施可能会对难以被社会保障体系覆盖、勉强维持生计的弱势家庭带来毁灭性的影响（例如，粮食不安全）。与此同时，收入损失、对传染的恐惧心理、信心丧失以及不确定性增加都会导致需求减少。
- **全球新型冠状病毒疫情产生的溢出效应：**

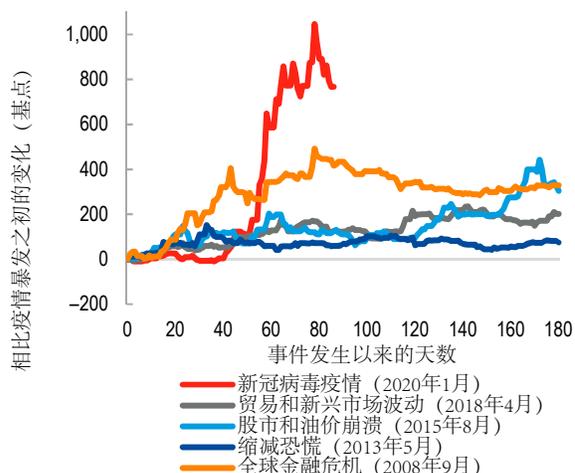
图1.1. 世界石油价格，实际价格



来源：国际货币基金组织，大宗商品价格系统；以及国际货币基金组织全球假设数据库。

注释：名义石油价格用美国消费者价格指数进行缩减。（指数 1982-1984年=100）。

图1.2. 撒哈拉以南非洲：新兴市场债券指数利差

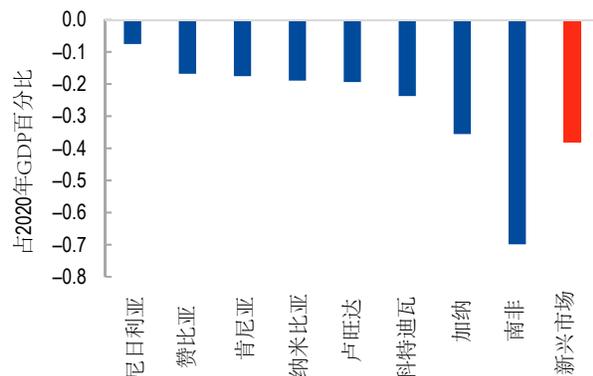


来源：Bloomberg Financial Lp；以及国际货币基金组织工作人员的计算。

该地区还面临着若干外部冲击，包括贸易和全球金融条件收紧，而撒哈拉以南非洲地区的不同国家受冲击影响的程度各不相同（图1.6）。在贸易方面，主要贸易伙伴经济增长的大幅放缓导致外部需求减少，与此同时，供应链的中断降低了进口货物的供应量，这可能会增加通货膨胀压力。此外，全球金融条件大幅收紧导致该地区的投资流入减少，也影响了该地区为应对此次卫生危机和支持经济增长所需的支出进行融资的能力。这可能会导致政府支出削减、拖欠累积或当地市场上政府借款增加，进而给国内信贷和经济增长带来不利影响。对于前沿经济体来说，经济急停和

¹ 与其他地区一样，由于检测能力有限，该地区的部分活跃病例可能尚未得到报告。

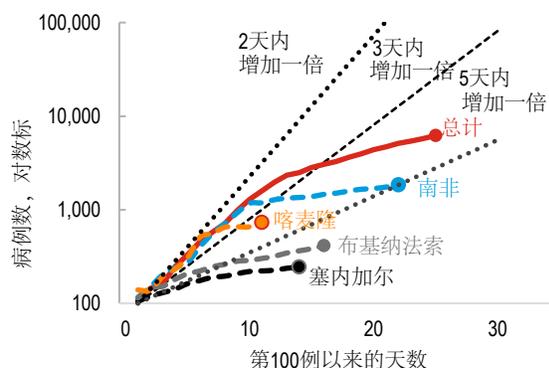
图1.3. 撒哈拉以南非洲前沿和新兴市场：累计证券投资流量



来源：EPFR Global/Haver Analytics。

注释：最近更新：2020年4月6日。2020年1月21日以来的累计流量。新兴市场是以下国家的简单平均值：巴西、印度、中国、印度尼西亚、韩国、墨西哥、菲律宾、泰国和土耳其。

图1.4. 撒哈拉以南非洲部分国家：累计新型冠状病毒感染病例

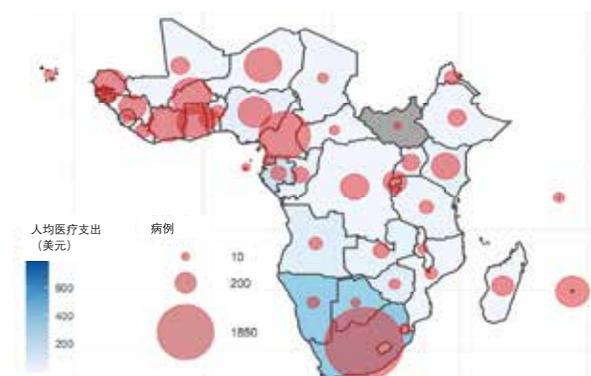


来源：约翰霍普金斯大学，系统科学和工程中心网站；以及国际货币基金组织工作人员的计算。

资本外流对汇率造成压力，而且，在外汇错配严重的国家可能因国内需求收缩而引发大规模的经常账户调整，并加重资产负债表压力。随着全球经济增长放缓，汇款流动也可能减少，这就会导致可支配收入下降、外部压力上升。此外，旅行限制可能会给旅游、酒店餐饮和交通运输等特定部门造成严重冲击。

- **大宗商品价格冲击：**大宗商品价格大幅下跌给该地区的资源密集型国家带来了额外的冲击，进一步加剧了此次疫情的影响。不利贸易条件的冲击将对经济增长造成压力，并导致财政和外部脆弱性上升。更重要的是，大宗商品收入走低将严重限制该地区国家用以抗击病毒暴发和支持经济增长的资源。

图1.5. 撒哈拉以南非洲：新型冠状病毒感染病例与卫生支出



来源：世界银行，世界发展指标；约翰霍普金斯大学，系统科学和工程中心网站；以及国际货币基金组织工作人员的计算。

对于该地区本已严峻的经济形势而言，这些冲击无疑是雪上加霜。近年来，资源密集型国家的经济活动一直乏力，因为大多数国家仍然在调整适应2014年大宗商品冲击的过程中。与此同时，非资源密集型国家经济的高速增长往往是公共部门投资支持的结果，而且都伴随着债务的增加和外部脆弱性的上升。此外，萨赫勒地区的安全形势依然困难重重，而且非洲大陆屡遭天气灾害侵袭，例如，气旋、南部非洲和东部非洲（尤其是莫桑比克、赞比亚和津巴布韦）的干旱、严重蝗灾（特别是在埃塞俄比亚、肯尼亚、南苏丹和乌干达）。

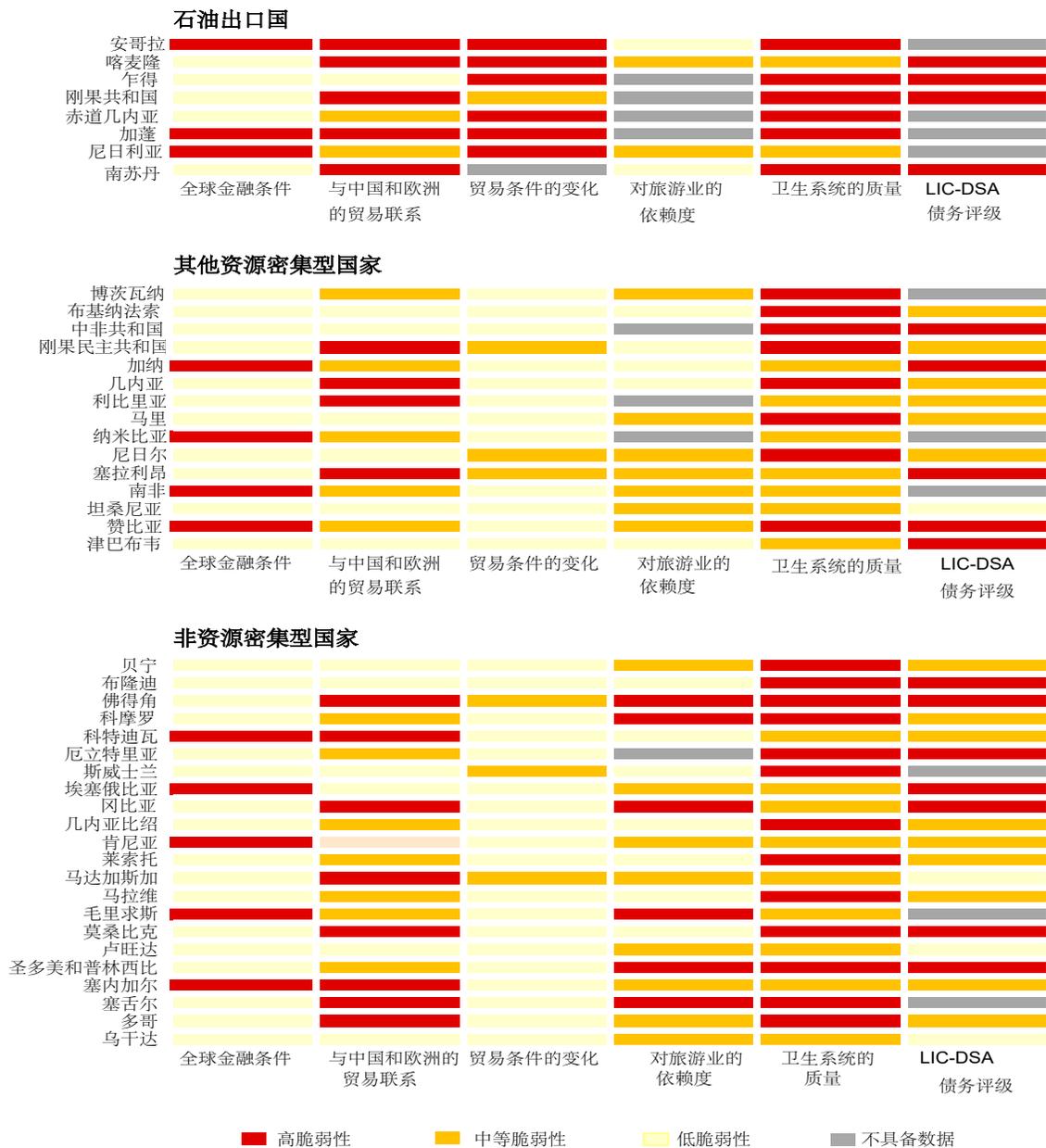
地区经济增长前景

撒哈拉以南非洲地区2020年的实际GDP预计将收缩1.6%，降至有史以来的最低增长水平（图1.7）。这比2019年10月《撒哈拉以南非洲地区经济展望》中预测的增长水平低5.2个百分点左右。这一大幅下调主要反映了新型冠状病毒疫情蔓延和大宗商品价格低于预期所带来的不利后果。此外，若干特殊因素也推动了预测的向下调整，这些因素包括：持续存在的结构性限制（南非）、政策调整（埃塞俄比亚）、气候和其他自然冲击（例如，东部非洲暴发的蝗灾）。

新型冠状病毒疫情暴发和大宗商品价格低迷带来的负面经济后果（图1.8）预计在经济多样化程度较低的经济体将最为严重（图1.9）。

- **石油出口国的经济增长率**预计将从2019年的1.8%下降至2020年的2.8%（在2019年10月《撒哈拉以南非洲地区经济展望》预测值的基础上下调了5.3个百分点）。该地区

图1.6. 撒哈拉以南非洲：各国对新型冠状病毒疫情冲击的脆弱性



注释：全球金融状况：发行欧洲债券的所有前沿和新兴市场归类为具有高脆弱性，其他国家归类为具有低脆弱性。与中国和欧洲的贸易联系：如果2018年与中国和欧洲的进出口超过GDP的20%，则具有高度脆弱性；10%和20%之间，中等脆弱性；低于10%，低脆弱性。贸易条件的变化：如果2020年贸易条件的预期恶化幅度超过10%，则具有高脆弱性；如果贸易条件预期改善，则具有低脆弱性；其他情况属于中等脆弱性。旅游依赖度：如果旅游对GDP的贡献超过5%，对出口的贡献超过30%，则具有高脆弱性；如果旅游对GDP的贡献不到2%，对出口的贡献不到5%，则具有低脆弱性；其他情况属于中等脆弱性。卫生体系质量：根据全球卫生安全指数，指数值小于33.3，具有高脆弱性；33.3和66.6之间，中等脆弱性；大于66.6，低脆弱性。LIC-DSA债务评级：根据国际货币基金组织和世界银行的债务可持续性分析，如果一国处于债务困境或陷入债务困难的风险很高，则具有高脆弱性；如果面临债务困境的风险为中度，则具有中等脆弱性；如果面临债务困境的风险低，则具有低脆弱性。

LIC-DSA=低收入国家债务可持续性分析。

最大经济体——尼日利亚的GDP预计将收缩3.4%，这主要反映了石油价格的大幅下跌以及防控和缓解措施对经济活动的影响。

- **其他资源密集型国家**经济增长率预计将下降约5.0个百分点，从2.3%下降至-2.7%。在南非，防控和缓解措施造成的干扰和外部需求的减少预计将加剧现有的结构性限制，而经济增长率预计将从2019年的0.2%降至2020年的-5.8%。
- **非资源密集型国家**经济增长率预计将从6.2%下降至2.0%。在这组国家中，**依赖旅游业的国家**（佛得角、科摩罗、冈比亚、毛里求斯、圣多美和普林西比、塞舌尔）预计将遭遇严重的经济下滑，2020年实际GDP将收缩5.1%（图1.9）；2019年，这些国家实际GDP的平均增长率为3.9%。

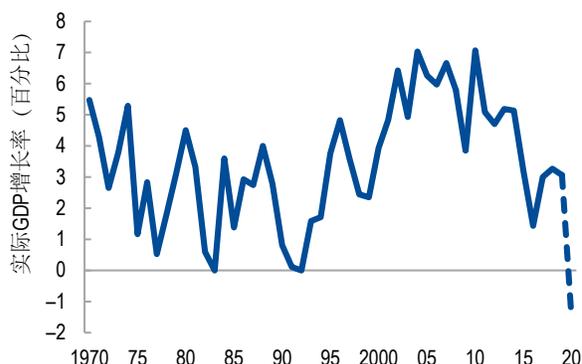
基线预测假设防控和缓解措施所造成的干扰集中在2020年第二季度。到2020年下半年，随着防控措施放松，以及发达经济体和若干新兴经济体出台重大的经济刺激措施帮助支持经济活动，地区性和全球经济都将开始复苏。然而在中期内，大宗商品价格、尤其是石油价格预计仍将保持在低位。在这种情景下，该地区的经济增长预计到2021年大概能恢复至4%。即便假设关于这种相对快速复苏的预测成为现实，新型冠状病毒疫情仍将带来持续性的巨大产出损失，2024年实际人均GDP水平预计将比新型冠状病毒疫情暴发之前预测的水平低4.5%左右。

关于该地区经济增长的预测存在极大的不确定性，因为经济增长结果取决于若干难以预测的因素。这些因素包括：疫情与薄弱的地方卫生系统和现有的卫生脆弱性之间的相互作用；防控工作的有效性以及病毒暴发期延续至2020年第二季度之后的可能性；贸易中断、包括关闭主要港口（南部非洲关税同盟国家）造成的影响；以及石油价格前景的不确定性。相对基线情景而言，疫情持续时间越长，2020年全球经济收缩幅度就越大，复苏步伐就越慢，大宗商品价格就越低，金融条件就越紧，由此可能导致该地区经济增长率再下降2.5个百分点（图1.10）。

政策重点

该地区和世界各国的政策制定者都面临着一场前所未有的卫生和经济危机，必须及时采取相应的政策应对措施。政策制定者的首要优先事

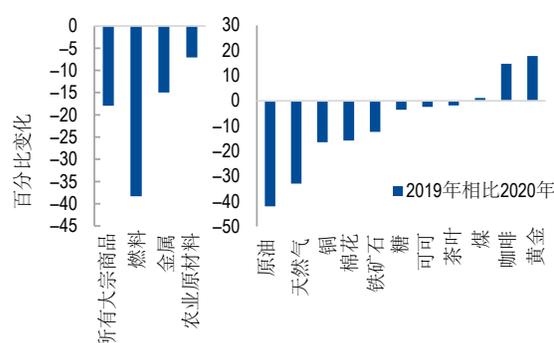
图1.7. 撒哈拉以南非洲：实际GDP增长，1970-2020年



来源：国际货币基金组织《世界经济展望》数据库。

项是尽一切努力增加公共卫生支出，以满足激增的卫生服务需求，并减缓病毒的传播。除此以外，务必制定一项有效的宏观经济政策应对措施来控制经济损失、保护最脆弱群体和确保经济随着疫情的减缓而快速复苏。考虑到这次冲击虽然规模大但具有暂时性，各个国家甚至是财政空间有限的国家都必须相机提供一些财政支持。应当侧重于采取有针对性的措施来缓解企业和家庭面临的流动性限制，以确保企业顺利度过此次危机，以及确保对家庭的粮食等基本必需品供应不中断。然而，石油出口国面临的冲击更为持久，而它们酌情采取财政刺激措施的空间更加有限；这类国家的目标仍然应当是为重点卫生支出提供资金，并开展有利于经济增长且步伐适中的支出调整，以保护和创造社会支出空间；与此同时，从国际金融机构和捐助界调集更多的资金。

图1.8. 大宗商品价格的预计变化



来源：国际货币基金组织，大宗商品价格系统；以及国际货币基金组织全球假设数据库。

注释：除石油外，该地区出口的一些主要大宗商品是铜（刚果民主共和国和赞比亚）、铁矿石（利比里亚、塞拉利昂和南非）、煤（莫桑比克和南非）、黄金（布基纳法索、加纳、马里、南非和坦桑尼亚）以及白金（南非）。

图1.9. 撒哈拉以南非洲：实际GDP增长，2019–2020年



来源：国际货币基金组织《世界经济展望》数据库。

货币刺激措施在遏制不良经济后果方面能够发挥重要作用。实行浮动汇率制的国家保持汇率灵活性，以及在储备充足的情况下提取一定储备的做法，有助于缓冲部分外部冲击。外部融资突然逆转并因此面临迫在眉睫的危机的国家可以考虑在更广泛的一揽子政策方案中纳入临时资本流动管理措施。最后，发展伙伴提供的广泛支持对于帮助该地区妥善准备卫生系统和筹集急需的资金至关重要。

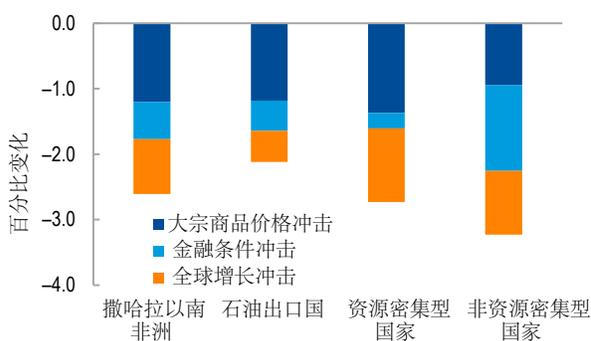
危机应对政策是临时性的，并且应以透明的方式执行并开展有效沟通，以此向利益攸关方保证，财政赤字和公共债务的增加态势将在危机过后得到扭转。这样的做法将确保该地区朝着实现各项中期目标稳步前进，这些目标包括构建经济韧性、恢复增长以创造就业岗位，以及实现其他可持续发展目标。

管理卫生危机

对所有国家来说，加强卫生系统的准备工作、从而最大限度地减小这次卫生危机的人道主义代价均是优先事项。该地区的卫生系统能力不足，无法满足对关键性服务的更多需求，这给疫情应对工作带来了挑战。此外，如果撒哈拉以南非洲地区不能成功阻止病毒的传播，那么世界其他地区可能会遭受不利的溢出效应。在这方面，无论财政空间或债务状况如何，都应当满足基本的卫生支出。世界卫生组织确定的优先事项包括：采购基本医疗用品以实施有效治疗（包括重症监护）；建立检测实验室以快速确诊病例；实施有效的接触者追踪和隔离制度；以及为一线卫生工作者提供支持。因财政空间有限和资金有限而导致卫生支出不足的国家应当将调集赠款或零息贷款作为重点。

关于采取何种防控和缓解措施以限制病毒的传播、同时最大程度地减轻本已脆弱不堪的卫生系统的压力，各国需要作出艰难的决定。该地区许多国家已经果断地采取了各种旅行和出行限制措施，包括实行“封锁”、关闭边境、禁止公共集会、关闭学校等，而且往往是在疫情暴发的早期阶段就采取了这类措施，比一些发达经济体行动得更快（图1.11）。一些亚洲国家（中国、日本、韩国、新加坡）的经验以及从埃博拉疫情暴发中获得的知识（专栏1.1）表明，保持社交距离的措施，加上对病毒接触者的检测和隔离，可以有效地减缓病毒的传播速度。在这方面，开展公众教育活动以确保人们执行保持社交距离的措施不无裨益，但是在低收入国家，由于非正规部门规模庞大以及贫困的城市地区住房拥挤，此类措施实施起来可能会更加困难。

图1.10. 外部风险下行情景：与基线GDP增长的偏离，2020年



来源：国际货币基金组织《世界经济展望》数据库；以及国际货币基金组织工作人员的计算。

注释：国际货币基金组织工作人员根据向量自回归（VAR）分析进行的计算。大宗商品价格冲击对应于大宗商品价格下降30%（考虑全球增长）。金融条件冲击对应于财政余额收紧2个百分点。全球增长冲击假设世界GDP增长下降1.5个百分点。

提供财政支持以帮助民众和企业

该地区若干国家的财政空间在危机暴发之前就已经非常有限。虽然在2018-2019年，大规模的调整（特别是石油出口国的调整）帮助稳定了债务水平，但是2019年撒哈拉以南非洲地区的平均债务水平仍然约占GDP的57%。有七个低收入国家深陷债务困境，另外还有九个国家很有可能陷入债务困境，而且若干中等收入国家的债务水平也很高。此外，该地区对商业借款的依赖性增强，因此偿债成本增加、对全球金融条件收紧的风险敞口加大以及亟需的卫生和社会支出的空间收窄。

尽管空间有限，但是，对于遏制病毒的蔓延、保护弱势企业和家庭、减轻整体经济影响以及促进快速复苏以避免出现永久性的经济损失而言，**及时提供财政支持至关重要**。除了基本的卫生和社会支出以外，酌情进一步放松财政政策的范围将取决于各国的具体国情：

- 对于**石油进口经济体**来说，考虑到这次冲击规模大但具有暂时性，必须实施财政调整以支持其经济增长。对于发展中国家来说，虽然非正规部门规模庞大通常导致自动稳定机制作用较小，但是，在收入下降转化为赤字上升、且未因开支削减而获得抵消的情况下，应当允许自动稳定机制发挥作用。一些石油进口国在具备资金的情况下，也可以考虑酌情进一步放松财政措施。任何酌情采取的措施，如果针对受影响最严重的部门和群体，那么就可以更有效地缓解经济困难。
- 石油出口国**面临的财政状况更为复杂，因为2020年以后依然持续低迷的石油价格预

计将导致其收入在很长一段时期内处于低位。石油出口国的重点工作应当是确保基本的卫生支出，并将开展有利于经济增长且步伐适中的支出调整以保护社会支出和公共投资与从国际金融机构和捐助界筹集更多资金这两项工作结合起来。对于债务水平不高、财政空间较大的石油出口国来说，放松财政政策不失为一种选择。

各国在酌情实施宽松的财政政策时，应当将侧重点放在面向受影响最严重的部门和家庭的**有针对性的财政措施**上，以放宽对流动性的限制，同时确保新型冠状病毒疫情相关支出管理工作中的透明度和问责制。尽管非正规部门的大量存在可能会导致有针对性的政策难以实施，但是仍有几种办法可供选择。

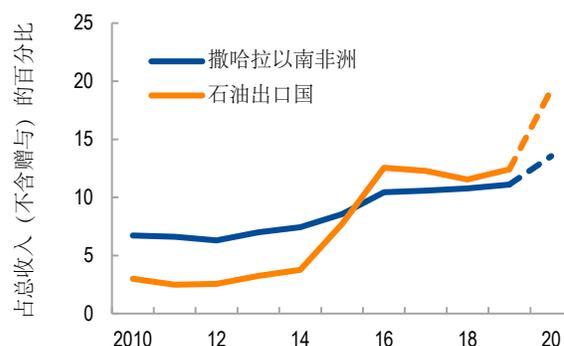
- 可以考虑暂时实行税收减免，包括降低流转税和工资税的税率、延长缴税期限和加快办理增值税退税。
- 防止欠款累积对于避免企业出现现金流问题同样至关重要。
- 可以考虑对卫生产品免税和免关税。
- 公共支持（包括政府担保和补贴贷款）可以满足尤为遭受重创的部门（航空和酒店餐饮业）企业的流动性需求，并鼓励这些企业维持就业和工资。但是，所有针对各企业的支持措施都应当透明化，以确保实现良好治理。
- 在支出方面，重点应当是扩大现有社会计划的规模并扩大参加这些计划的渠道，也许可以通过扩大目标范围（例如，儿童和老人福利）的方式来实现。在可能的情况

图1.11. 撒哈拉以南非洲：为抗击新型冠状病毒疫情采取的措施

	措施	国家数目
防控	隔离和自我隔离	44
	限制旅行和关闭边境	43
缓解	取消公共集会	42
	关闭中小学和大学	36
	就地避难和封锁	34
	远程工作	25

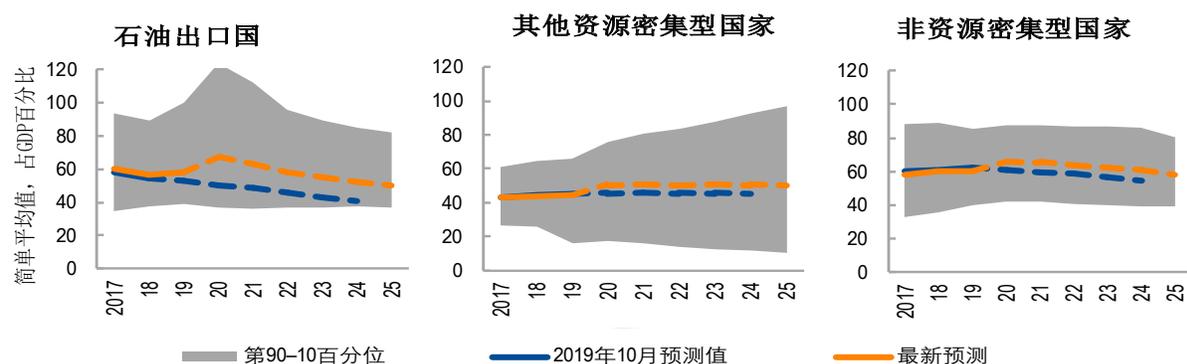
来源：国际货币基金组织国别小组调查。
注释：截至2020年4月3日。

图1.12. 撒哈拉以南非洲：利息支付占财政收入的比例，2010-2020年



来源：国际货币基金组织《世界经济展望》数据库。

图1.13. 撒哈拉以南非洲：公共债务与GDP之比，2017–2025年



来源：国际货币基金组织《世界经济展望》数据库；以及国际货币基金组织工作人员的计算。

下，应当优先考虑使用现金转移支付。如果能够根据现已掌握的社会经济信息确定接受者，那么就可以考虑通过移动货币进行一次性转移支付，以便惠及大规模的群体，特别是在非正规部门。如果不能迅速实施现金转移支付，政府可以通过发放粮食补贴、缴纳公共设施账单费用、支持租金和债务偿还管理以及持续实施各项实物计划（例如，免费校餐计划）等方式来提供流动性救济。

- 政府可以考虑利用最近燃料价格下跌的机会，削减燃料补贴以便为基本卫生支出创造财政空间。
- 在具备数字技术的情况下，可通过扩大数字报税和缴税的范围以及促进提高公共福利的针对性和覆盖范围的方式，帮助提高财政措施的有效性（例如，多哥）。

鉴于利息支付在收入中所占比重不断上升（图1.12），对一些国家来说，为旨在应对危机的财政措施融资这一工作可能具有挑战性。在这方面，**调动优惠融资**对确保采取必要的财政措施至关重要，对于身处债务困境却无法获得市场融资的国家而言情况也是如此。这一措施需要国际金融机构、二十国集团和其他发展伙伴协调一致的支持。

与实施相关的卫生措施一样，若干国家已经主动地宣布了一揽子的财政计划，这些国家包括博茨瓦纳（占GDP的1.9%）、科特迪瓦（占GDP的4.7%）、毛里求斯（占GDP的0.8%）、纳米比亚（占GDP的4.25%）、尼日尔（占GDP的

7.4%）、卢旺达（占GDP的1.5%）和塞内加尔（占GDP的5.1%）。具体而言，在收入方面的措施包括：临时性减税（博茨瓦纳、马达加斯加、毛里求斯和塞内加尔）、加快退税（博茨瓦纳、佛得角、斯威士兰、肯尼亚、纳米比亚和南非）、延长缴税期限（佛得角、斯威士兰和塞内加尔）、免除或递延社保缴款（博茨瓦纳、佛得角和马达加斯加）。在支出方面，现在已经宣布的措施包括：针对家庭的现金转移支付（马达加斯加、毛里求斯、纳米比亚、南非和津巴布韦）、工资补贴（博茨瓦纳、纳米比亚和塞舌尔）、公用事业补贴（纳米比亚、塞内加尔）和实物转移（卢旺达、塞内加尔）。此外，其他措施还包括：贷款担保（博茨瓦纳、佛得角）、为陷入困境的公司提供补贴贷款（卢旺达）以及为个人借款者延长还款期限（博茨瓦纳、毛里求斯、纳米比亚）。²

与关于增长的预测一样，随着更多的国家采取紧急财政措施以及大宗商品出口国针对近期价格下跌作出适应性调整，关于2020年的**预算预测仍然存在相当大的不确定性**。当前的预测显示，平均而言，石油进口国2020年的财政赤字可能比2019年的财政赤字高，幅度约为GDP的2.5%，这主要是由支出增加所致，而支出增加反映了卫生支出的增加以及某些情况下酌情采取的刺激措施。对石油出口国来说，由于收入下降，赤字占GDP的比重可能会上升3%。鉴于财政空间有限，石油出口国的支出增长预计将少于石油进口国的支出增长，而且增加的支出将主要用于卫生部门。

债务水平的变化将取决于一系列难以预测的因

² 欲了解详细信息，参见国际货币基金组织网站上的政策追踪系统：<https://www.imf.org/en/Topics/imf-and-covid19/Policy-Responses-to-COVID-19>。

素。额外的财政刺激、或有负债的实现、经济增长低于预期、外部压力导致的货币贬值都会对债务动态产生重大影响。当前的基线预测表明，（简单）平均而言，**债务水平将暂时升高**——从2019年的58%上升至2020年的64%（2019年10月《撒哈拉以南非洲地区经济展望》曾预测债务水平将下降至56%），但之后又将随着各国财政调整计划的实施而出现回落（图1.13）。这种整体状况掩盖了相当大的差异，因为若干国家债务水平的上升幅度预计将在GDP的10%到25%这个范围内，这反映了产出下降、财政赤字扩大和汇率贬值等情况。

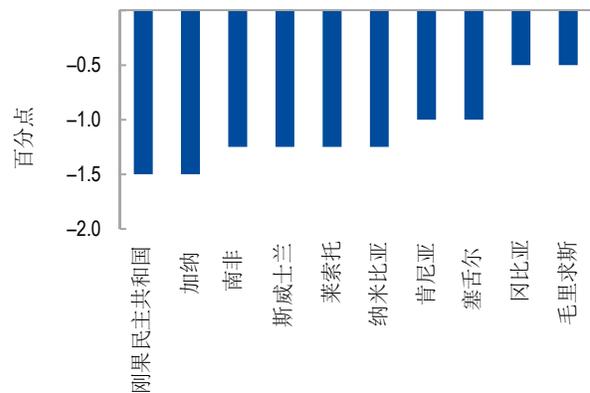
一旦卫生危机缓解，确保财政政策**重返中期路径**将减少债务脆弱性。调整的规模和速度应当以实现财政可持续和稳定的长期目标以及是否有充足的资金为主要指导。财政整顿的构成应当主要依靠国内收入动员，以最大程度地减少对经济增长的影响，并侧重于提高当前支出的效率增益。如果能够以透明的方式传达这种做法，那么它将有助于在不损害财政可持续性的前提下，消除此次冲击对经济活动产生的暂时性的负面影响，从而抑制主权债务市场的潜在波动。

放松货币政策态势以支持经济增长

鉴于财政空间有限，货币刺激措施在降低借款成本以及为家庭和企业提供重要流动性、从而抑制新型冠状病毒疫情导致的不良经济后果方面可以发挥重要作用。三大关键领域是：

- **放松货币政策态势**：最近几个月，通货膨胀率略有上升，多半是由于干旱暴发后粮食价格上涨。石油价格下降和经济增长放缓预计将会缓解通货膨胀压力，同时为放松货币政策创造空间，不过，中央银行可能需要警惕供应中断导致的必需品稀缺引发的通货膨胀压力。此外，一些发达经济体已采取的积极的货币宽松政策也可以为该地区各国中央银行放松货币政策态势提供更大空间。
- **提供充足的流动性**：中央银行提供的流动性有助于减轻金融系统的压力。中央银行应当向各家银行和其他金融机构、尤其是向中小型企业（它们在应对大规模的暂时性冲击时可能更加力不从心）贷款的银行提供充足的流动性。
- **满足中小型企业的信贷需求**：撒哈拉以南非洲国家也可以考虑扩大现有的举措，以确保面向中小型企业的信贷供应。例如，

图1.14. 撒哈拉以南非洲：2019年底以来的货币政策利率变化



来源：Haver Analytics；以及国际货币基金组织《国际金融统计》。

西非开发银行目前正在探索种种途径以利用一个特殊窗口就授予中小型企业的信贷进行再融资。此外，还可以考虑为有偿付能力的企业的债务提供公共担保。然而，在采取这类措施时必须透明且目的明确，尽可能地抑制财政风险。

该地区若干国家已经采取了此类措施，以降低利率的方式顺应了全球宽松化周期（斯威士兰、冈比亚、加纳、肯尼亚、毛里求斯、纳米比亚、南非——见图1.14）。一些国家的中央银行也参与其中，提供了额外的流动性以支持金融系统。例如，南非储备银行向清算银行提供了日内流动性支持，并扩大了每周再融资操作的规模，而西非经济和货币联盟的中央银行则增加了向银行提供的流动性，并扩大了可接受的担保品范围。加纳、肯尼亚和卢旺达三国的中央银行放宽了准备金要求，以此向银行体系释放流动性。

在确保信贷供应充足的同时维护金融稳定

新型冠状病毒疫情的暴发预计将对整个地区的银行体系造成沉重打击。各家银行面临的最大威胁与其贷款资产组合有关，因为各部门的借款人大多面临着收入急剧减少的状况，因此难以偿还到期债务。这可能会导致未来几个月中已处于高位的不良贷款（2019年平均为11%）大幅增加。

金融市场监管者应当力求做到维护金融稳定、保持银行体系稳健和维持经济活动三者的统筹兼顾。应当鼓励银行利用现有法规提供的灵活

性，针对面临压力的借款人、特别是缺乏资源以承受剧烈的暂时性冲击的中小型企业，审慎地重新协商贷款条件。监管者应当就贷款重组提供明确的指导，并与各家银行密切合作以确保此类行动的透明性和临时性。此外，各家银行应当利用现有的缓冲来吸收重组成本，同时还可以引入增强的监督报告机制，包括与该地区的其他监管者开展信息交换，以监测流动性压力。

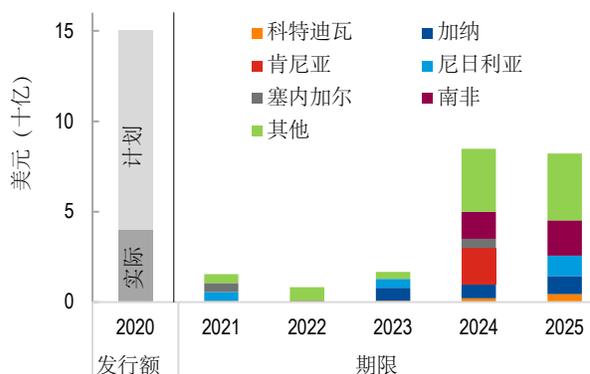
化解对外部门压力

近年来，由于持续的资金流入导致大量对外负债头寸不断累积，该地区易受外部冲击影响的程度有所加深。因此，在全球需求减少、石油价格大幅下降和金融条件收紧的背景下，外部头寸将会承受压力。

经常账户逆差的（简单）平均水平预计将会恶化——从2019年占GDP的6.2%扩大至2020年占GDP的8.4%，其中石油出口国和严重依赖旅游业的国家恶化程度最大。虽然逆差的扩大预计可以通过不同来源的融资来弥合（包括增加向国际金融机构的借款），但是对于严重依赖外部融资的国家而言，这些逆差可能会导致各种挑战越来越严峻。这些国家面临着市场状况混乱无序、债务难以展期（图1.15）、必须通过压缩内需对经常账户作出重大调整，以及承受巨大的储备损失的风险。近期高频数据显示了全球金融条件收紧的效应，自2月底以来，该地区前沿经济体和新兴经济体的跨境债券和股权的流出已超过42亿美元，流出速度创有史以来的最快记录。³最近，南非的评级被下调至低于投资级，这可能会加剧这一趋势。这些资本外流已经并且可能继续加重汇率压力（图1.16）。

适当的政策应对措施将取决于各国具体国情，并且可以包括多种措施，例如，汇率调整、外汇干预、临时资本流动管理措施和外部金融援助。实行灵活汇率制的国家应当允许汇率进行调整并发挥缓冲器的作用，特别是在面临贸易条件冲击的情况下。储备充足的国家可以通过外汇干预来遏制无序的市场状况，以平抑汇率波动，控制资产负债表中货币错配造成的金融压力。外部融资突然逆转并因此面临迫在眉睫的危机的国家则可以考虑在更广泛的一揽子政策方案中纳入资本流动管理措施，并进行明确的沟通以强调措施的临时性。此外，为了缓解

图1.15. 撒哈拉以南非洲：欧洲债券发行与期限，2020-2025年



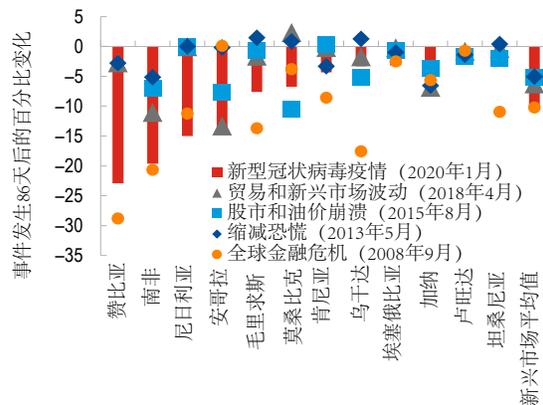
来源：Bloomberg Finance L.P.

压力和弥补巨大的外部冲击造成的融资缺口，各国应当积极主动地寻求外部融资、包括国际金融机构的优惠融资。

发展伙伴的广泛支持

考虑到这次卫生和经济冲击的性质和规模，以及低收入国家脆弱性加重的状况，所有发展伙伴（国际金融机构、二十国集团、世界卫生组织、慈善界人士）务必及时、全面、协调一致地作出努力，以有效应对这次危机。在卫生领域，通过开展多边合作以避免对医疗用品实施贸易限制，这对于避免该地区出现物资短缺状况至关重要。对于面临资金约束且卫生能力有限的国家来说，重点应当是调集赠款和零息紧急贷款，以提供医疗设备和专业技能。

图1.16. 撒哈拉以南非洲：汇率（美元对本国货币）



来源：Bloomberg Financial LP；以及国际货币基金组织工作人员的计算。

³ 新兴市场基金研究公司（EPFR Global）每周汇总关于在交易所买卖的基金和共同基金流入部分撒哈拉以南非洲国家（安哥拉、科特迪瓦、加蓬、加纳、肯尼亚、毛里求斯、莫桑比克、纳米比亚、尼日利亚、卢旺达、南非、坦桑尼亚、乌干达、赞比亚）的跨境债券和股权的数据。该数据库并不涵盖所有的资产组合流动。

在经济领域，国际金融机构和二十国集团必须在缓解融资约束、帮助各国化解这次冲击方面发挥关键作用。国际货币基金组织目前正在通过快速拨付的紧急贷款机制提供1000亿美元的资金。此外，国际货币基金组织的控灾减灾信托可以向最贫穷国家提供赠款，用以清偿对国际货币基金组织的债务。国际货币基金组织总裁和世界银行集团行长已敦促官方双边债权人暂停向请求宽限的国际开发协会成员国（即2020年人均国民总收入低于1175美元的国家）提出偿还债务的要求。

此外，世界银行集团除了帮助各国增强卫生系统能力以外，还推出了一项额度为140亿美元的一揽子快速融资计划，以帮助各国应对这次危机。非洲开发银行为了筹集资金以帮助消除病毒暴发导致的不良后果，发行了三年期的抗击新型冠状病毒疫情社会债券，销售金额创纪录地达到了30亿美元。国际金融机构和双边债权人之间的协调对于确保为该地区各国提供充分和及时的支持至关重要。

专栏1.1. 从2014–2015年西非埃博拉疫情暴发中获得的证据和教训

埃博拉和新型冠状病毒截然不同（埃博拉致死率更高但传染性较低），但是，针对两者采取的公共卫生应对措施却颇为相似，因此，从2014–2015年危机中汲取的经验教训在今天仍具有重要意义。一旦埃博拉病毒蔓延到人口密集的城市地区，公共卫生系统很快就不堪重负，稀缺的资源被转用于遏制疫情。由于劳动力供应大幅减少，疾病防控和缓解工作对经济产生了巨大影响。迅速扩大的国际支持对遏制埃博拉的蔓延和减缓其影响发挥了至关重要的作用。事实证明，在财政收入锐减的情况下，预算融资对于维持医疗保健、教育和安全等关键性的政府业务是必不可少的。

有记录以来最严重的埃博拉疫情给几内亚、利比里亚和塞拉利昂人民造成了毁灭性的损失。埃博拉病毒造成了逾28000人感染、逾11000人死亡，苦难、社会失序、粮食不安全等问题随之而来，正常的生活节奏也被打断，人们遭受了巨大的损失。由于资源被转用于抗击这种流行病，整个卫生系统基本处于关闭状态，影响了卫生保健服务的供应，包括其他传染病的诊断和治疗。

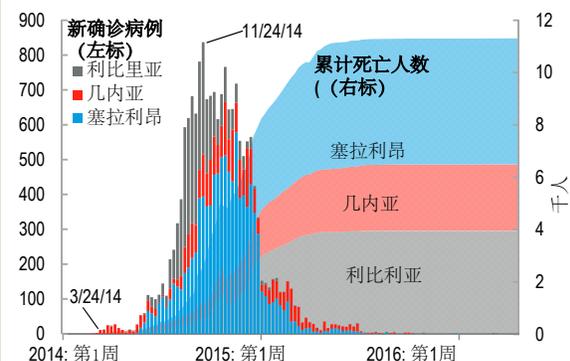
受影响国家的经济增长率平均下降了9%，主要原因是劳动力供应减少（Wane等人，2019年）。¹

政府停止了非必要业务、学校停课数月，这些都打断了日常生活节奏，造成了永久性的人力资本损失。旅行限制严重影响了旅游业和贸易，农业生产和市场遭到破坏，粮食不安全状况恶化。企业迫于压力而纷纷裁员，不良贷款的增加给国内银行带来了种种问题。劳动力供应急剧减少，尤其是在停工较为普遍且持续时间较长的地区。该次卫生危机还通过旅游业和旅行流动等产生了重大的地区溢出效应。

由于税收收入锐减、支出需求激增，财政状况出现了恶化。收入锐减的现象在公司税和间接税领域尤为突出。卫生、安全和社会支出需求增加，而投资项目却纷纷停止。向卫生工作者提供危险津贴这项工作的实施尤其有难度，而且报酬低、支付无保障以及性别差异等因素导致了难以雇用并留住一线工作人员。

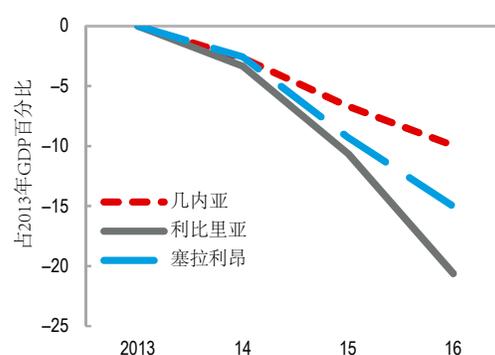
协调一致的国际应对行动对于遏制疫情和控制其卫生和经济影响至关重要。除了国际卫生应对措施以外，捐助者还提供了大量资金援助，承诺提供59亿美元的援助。国际货币基金组织提供了预算支持，在2014年9月至2015年3月期间向受影响国家拨付3.78亿美元，其中1亿美元用于债务减免（Cangul等人，2017年）。

图1.1.1. 部分国家：埃博拉疫情的演变，病例和死亡人数



来源：世界卫生组织。

图1.1.2. 部分国家：政府实际收入与2013年10月预测值之间的累计差异



来源：国际货币基金组织《世界经济展望》数据库以及国际货币基金组织工作人员的计算。

由Frederico Lima撰写。

¹ 一些国家受到尤其严重的冲击。例如，塞拉利昂经济在一年内收缩了20%以上。

Wane、Abdoul、Chu Wang、Mehmet Cangul、Komla Agudze和Iyabo Masha。即将发表。“埃博拉疫情下的经济增长”。国际货币基金组织工作文章，国际货币基金组织，华盛顿特区。

Cangul、Mehmet、Carlo Sdralevich和Inderjit Sian。2017年。“战胜埃博拉”。《金融与发展》，54(2)，54 - 57。

统计附录

除非另有注明，本期《撒哈拉以南非洲地区经济展望》中的数据 and 预测是国际货币基金组织工作人员截至2020年4月7日的估计，与2020年4月《世界经济展望》的预测相一致。

数据和预测包括国际货币基金组织非洲部负责的45个撒哈拉以南非洲国家。数据定义尽可能遵循既定的国际统计方法。然而，在一些情况下，数据局限性限制了各国间的可比性。

国家分组

国家分为三个（无重叠）组别：石油出口国、其他资源密集型国家，以及非资源密集型国家（国家分组见第15页的国家分组表）。

- 石油出口国是净石油出口占总出口30%或更多的国家。
- 其他资源密集型国家是非可再生自然资源占总出口25%或更多的国家。
- 非资源密集型国家是既不属于石油出口国也不属于其资源密集型国家的国家。

另外，国家还被分为四个（有重叠）的组别：石油出口国、中等收入国家、低收入国家，以及处于脆弱状态的国家（国家分组见第15页的国家分组表）。

这些组别是根据人均国民总收入最新数据（三年平均）及世界银行“国家政策和制度评估”（CPIA）分数（三年平均）划分的。

- 中等收入国家2016–2018年的人均国民总收入高于1025.00美元（世界银行，使用地图集法）。

- 低收入国家2016–2018年的人均国民总收入等于或低于1025.00美元（世界银行，使用地图集法）。
- 处于脆弱状态的国家2016–2018年的平均CPIA分数为3.2或更低，以及/或者过去三年内接受过“维和”或“建和”支持。
- 撒哈拉以南非洲地区国家参加的主要地区性合作组织的情况列在第15页：CFA法郎区，包括西非经济货币联盟（WAEMU）和CEMAC；东部和南部非洲共同市场（COMESA）；东非共同体（EAC-5）；西非国家经济共同体（ECOWAS）；南部非洲发展共同体（SADC）以及南部非洲关税同盟（SACU）。EAC-5加总数据包括卢旺达和布隆迪，这两个国家在2007年才加入该共同体。

加总方法

在统计附录表1和表3中，实际GDP增长和广义货币的国家组别加总数据是按单个国家数据的算术平均值计算的，用按购买力平价衡量的GDP在本组总体GDP中所占比例作为权重。购买力平价权重来自《世界经济展望》数据库。

在统计附录表1中，国家组别加总数据是按单个国家数据的几何平均值计算的，用按购买力平价衡量的GDP在本组总体GDP中所占比例作为权重。购买力平价权重来自《世界经济展望》数据库。

在统计附录表2至表4中，除广义货币外的国家组别加总数据是按单个国家数据的算术平均值计算的，用按市场汇率衡量的美元GDP在本组总体GDP中所占比例作为权重。

撒哈拉以南非洲：国家分组

石油出口国	其他资源密集型国家	非资源密集型国家	中等收入国家	低收入国家	处于脆弱状态的国家	
安哥拉	博茨瓦纳	贝宁	安哥拉	贝宁	马拉维	布隆迪
喀麦隆	布基纳法索	布隆迪	博茨瓦纳	布基纳法索	马里	中非共和国
乍得	中非共和国	佛得角	佛得角	布隆迪	莫桑比克	乍得
刚果共和国	刚果民主共和国	科摩罗	喀麦隆	中非共和国	尼日尔	科摩罗
赤道几内亚	加纳	科特迪瓦	刚果共和国	乍得	卢旺达	刚果民主共和国
加蓬	几内亚	埃立特里亚	科特迪瓦	科摩罗	塞拉利昂	刚果共和国
尼日利亚	利比里亚	斯威士兰	赤道几内亚	刚果民主共和国	南苏丹	科特迪瓦
南苏丹	马里	埃塞俄比亚	斯威士兰	埃立特里亚	坦桑尼亚	埃立特里亚
	纳米比亚	冈比亚	加蓬	埃立特里亚	多哥	冈比亚
	尼日尔	几内亚比绍	加纳	埃塞俄比亚	乌干达	几内亚
	塞拉利昂	肯尼亚	肯尼亚	冈比亚	津巴布韦	几内亚比绍
	南非	莱索托	莱索托	几内亚		利比里亚
	坦桑尼亚	马达加斯加	毛里求斯	几内亚比绍		马拉维
	赞比亚	马拉维	纳米比亚	利比里亚		马里
	津巴布韦	毛里求斯	尼日利亚	马达加斯加		圣多美和普林西比
		莫桑比克	圣多美和普林西比			塞拉利昂
		卢旺达	塞舌尔			南苏丹
		圣多美和普林西比	南非			多哥
		塞内加尔	赞比亚			津巴布韦
		塞舌尔				
		多哥				
		乌干达				

撒哈拉以南非洲：地区集团成员国

西非经济货币联盟 (WAEMU)	中非国家经济货币共同体 (CEMAC)	东部和南部非洲共同市场 (COMESA)	东非共同体 (EAC-5)	南部非洲发展共同体 (SADC)	南部非洲关税同盟 (SACU)	西非国家经济共同体 (ECOWAS)
贝宁	喀麦隆	布隆迪	布隆迪	安哥拉	博茨瓦纳	贝宁
布基纳法索	中非共和国	科摩罗	肯尼亚	博茨瓦纳	斯威士兰	布基纳法索
科特迪瓦	乍得	刚果民主共和国	卢旺达	科摩罗	莱索托	佛得角
几内亚比绍	刚果共和国	埃立特里亚	坦桑尼亚	刚果民主共和国	纳米比亚	科特迪瓦
马里	赤道几内亚	斯威士兰	乌干达	斯威士兰	南非	冈比亚
尼日尔	加蓬	埃塞俄比亚		莱索托		加纳
塞内加尔		肯尼亚		马达加斯加		几内亚
多哥		马达加斯加		马拉维		几内亚比绍
		马拉维		毛里求斯		利比里亚
		毛里求斯		莫桑比克		马里
		卢旺达		纳米比亚		尼日尔
		塞舌尔		塞舌尔		尼日利亚
		乌干达		南非		塞内加尔
		赞比亚		坦桑尼亚		塞拉利昂
		津巴布韦		赞比亚		多哥
				津巴布韦		

表格一览：

统计附录表1. 实际GDP增长和消费者价格，平均值	17
统计附录表2. 总体财政余额（包括赠与）和政府债务	18
统计附录表3. 广义货币和对外经常账户（包括赠与）	19
统计附录表4. 外债，官方债务（按债务人统计）以及储备	20

统计附录表1至表4的来源和脚注：

统计附录表1至表3

来源：国际货币基金组织共同监督数据库，以及国际货币基金组织《世界经济展望》数据库，2020年4月。

¹ 财年数据。

² 2019年，津巴布韦当局采用了RTGS元，后来改称津巴布韦元，目前正在按新货币调整国民账户数据。当前的数据可能会有修订。津巴布韦元之前在2009年停止流通，2009-2019年，津巴布韦采用多重货币制度，美元为记账单位。

注释：“...”表示不具备数据。

统计附录表4

来源：国际货币基金组织共同监督数据库，以及国际货币基金组织《世界经济展望》数据库，2020年4月。

¹ 作为西非经济货币联盟（WAEMU）的成员，储备数据见WAEMU加总数据。

² 作为中非经济货币联盟（CEMAC）的成员，储备数据见WAEMU加总数据。

³ 财年数据。

⁴ 2019年，津巴布韦当局采用了RTGS元，后来改称津巴布韦元，目前正在按新货币调整国民账户数据。当前的数据可能会有修订。津巴布韦元之前在2009年停止流通，2009-2019年，津巴布韦采用多重货币制度，美元为记账单位。

注释：“...”表示不具备数据。

统计附录表 1. 实际 GDP 增长和消费者价格

	实际GDP (年百分比变化)						消费者价格, 年平均值 (年百分比变化)					
	2010-16	2017	2018	2019	2020	2021	2010-16	2017	2018	2019	2020	2021
安哥拉	3.6	-0.2	-1.2	-1.5	-1.4	2.6	13.5	29.8	19.6	17.1	20.7	22.3
贝宁	4.1	5.7	6.7	6.4	4.5	6.0	1.6	1.8	0.8	-0.9	-0.8	0.6
博茨瓦纳	5.3	2.9	4.5	3.0	-5.4	6.8	5.6	3.3	3.2	2.8	2.1	2.6
布基纳法索	5.9	6.2	6.8	5.7	2.0	5.8	1.0	0.4	2.0	-3.2	3.2	2.1
布隆迪	2.8	0.5	1.6	1.8	-5.5	4.2	8.2	16.6	-2.8	-0.7	8.0	6.0
佛得角	1.9	3.7	5.1	5.5	-4.0	5.5	1.3	0.8	1.3	1.1	1.3	1.4
喀麦隆	4.8	3.5	4.1	3.7	-1.2	4.1	2.0	0.6	1.1	2.5	2.8	2.3
中非共和国	-1.9	4.5	3.8	3.0	1.0	4.0	5.2	4.2	1.6	2.7	1.2	2.5
乍得	4.5	-2.4	2.3	3.0	-0.2	6.1	1.8	-0.9	4.0	-1.0	2.2	2.9
科摩罗	3.2	4.2	3.6	1.9	-1.2	3.1	2.0	0.1	1.7	3.3	3.0	2.1
刚果民主共和国	6.9	3.7	5.8	4.4	-2.2	3.5	6.5	35.8	29.3	4.8	11.0	10.5
刚果共和国	3.7	-1.8	1.6	-0.9	-2.3	3.4	2.7	0.4	1.2	2.2	2.1	2.6
科特迪瓦	6.0	7.4	6.8	6.9	2.7	8.7	1.8	0.7	0.4	0.8	1.2	1.4
赤道几内亚	-2.2	-5.7	-5.8	-6.1	-5.5	2.3	3.4	0.7	1.3	0.6	1.7	1.7
厄立特里亚	6.5	-10.0	13.0	3.8	0.1	5.9	8.5	-13.3	-14.4	-16.4	4.5	2.4
斯威士兰	2.8	2.0	2.4	1.0	-0.9	1.8	6.2	6.2	4.8	2.6	3.6	4.5
埃塞俄比亚 ¹	9.9	10.2	7.7	9.0	3.2	4.3	13.9	10.7	13.8	15.8	15.4	9.1
加蓬	4.9	0.5	0.8	3.4	-1.2	3.6	1.8	2.7	4.8	2.0	3.0	3.0
冈比亚	1.5	4.8	6.5	6.0	2.5	6.5	5.7	8.0	6.5	7.1	6.7	6.0
加纳	6.6	8.1	6.3	6.1	1.5	5.9	11.9	12.4	9.8	7.2	9.7	8.5
几内亚	5.4	10.3	6.2	5.6	2.9	7.6	12.9	8.9	9.8	9.5	8.5	8.0
几内亚比绍	3.9	4.8	3.8	4.6	-1.5	3.0	1.7	-0.2	0.4	0.2	0.8	1.5
肯尼亚	6.0	4.9	6.3	5.6	1.0	6.1	7.6	8.0	4.7	5.2	5.1	5.0
莱索托	4.5	-1.0	0.4	1.2	-5.2	5.1	5.0	4.5	4.7	5.2	3.6	3.6
利比里亚	4.3	2.5	1.2	-2.5	-2.5	4.0	8.1	12.4	23.5	27.0	13.8	13.5
马达加斯加	2.6	3.9	4.6	4.8	0.4	5.0	7.1	8.6	8.6	5.6	5.5	6.5
马拉维	4.2	4.0	3.2	4.5	1.0	2.5	18.9	11.5	9.2	9.4	14.0	10.7
马里	4.1	5.0	5.2	5.1	1.5	4.1	1.4	1.8	1.7	-0.6	0.6	1.5
毛里求斯	3.8	3.8	3.8	3.5	-6.8	5.9	3.2	3.7	3.2	0.5	4.7	7.0
莫桑比克	6.6	3.7	3.4	2.2	2.2	4.7	8.1	15.1	3.9	2.8	5.2	5.7
纳米比亚	4.5	-0.1	0.3	-1.4	-2.5	3.2	5.4	6.1	4.3	3.7	2.4	3.2
尼日尔	6.2	5.0	7.0	5.8	1.0	8.1	1.0	0.2	2.8	-2.5	4.4	1.7
尼日利亚	4.7	0.8	1.9	2.2	-3.4	2.4	11.1	16.5	12.1	11.4	13.4	12.4
卢旺达	7.1	6.1	8.6	10.1	3.5	6.7	4.1	4.8	1.4	2.4	6.9	5.4
圣多美和普林西比	4.8	3.9	3.0	1.3	-6.0	5.5	9.2	5.7	8.3	8.4	7.9	7.0
塞内加尔	4.6	7.4	6.4	5.3	3.0	5.5	1.1	1.1	0.5	1.0	2.0	1.9
塞舌尔	5.0	4.4	3.8	3.9	-10.8	8.0	2.3	2.9	3.7	1.8	4.5	3.1
塞拉利昂	5.4	3.8	3.5	5.1	-2.3	4.0	6.9	18.2	16.0	14.8	15.4	15.2
南非	2.1	1.4	0.8	0.2	-5.8	4.0	5.4	5.3	4.6	4.1	2.4	3.2
南苏丹	-7.4	-5.5	-1.1	11.3	4.9	3.2	95.9	187.9	83.5	51.2	8.1	24.5
坦桑尼亚	6.6	6.8	7.0	6.3	2.0	4.6	8.7	5.3	3.5	3.4	3.9	4.3
多哥	6.1	4.4	4.9	5.3	1.0	4.0	1.6	-0.2	0.9	0.7	2.0	2.0
乌干达	4.9	5.0	6.3	4.9	3.5	4.3	7.2	5.6	2.6	2.9	3.9	4.8
赞比亚	5.7	3.5	4.0	1.5	-3.5	2.3	9.5	6.6	7.0	9.8	13.4	12.1
津巴布韦 ²	8.2	4.7	3.5	-8.3	-7.4	2.5	1.1	0.9	10.6	255.3	319.0	3.7
撒哈拉以南非洲	4.5	3.0	3.3	3.1	-1.6	4.1	8.1	10.7	8.3	8.4	9.3	7.6
中位数	4.8	3.9	3.8	3.9	-0.9	4.3	4.9	4.8	3.9	2.8	4.4	3.7
不包括尼日利亚和南非	5.4	4.8	4.9	4.5	0.7	4.9	7.5	9.8	7.7	8.3	9.6	6.8
石油出口国	4.3	0.5	1.5	1.8	-2.8	2.6	10.5	17.1	12.2	11.1	12.6	12.2
不包括尼日利亚	3.2	-0.2	0.2	0.8	-1.2	3.3	9.1	18.6	12.5	10.3	10.5	11.8
石油进口国	4.7	4.6	4.4	3.8	-0.8	4.9	6.5	6.9	6.0	6.8	7.4	5.0
不包括南非	6.1	6.0	6.0	5.4	1.1	5.3	7.1	7.6	6.6	7.9	9.4	5.7
中等收入国家	4.1	2.1	2.3	2.1	-2.8	3.8	8.2	10.9	8.2	7.5	8.4	8.1
不包括尼日利亚和南非	4.9	3.8	3.8	3.4	-0.3	5.1	7.2	9.3	6.7	6.0	7.4	7.4
低收入国家	6.1	5.8	6.0	5.7	1.7	4.7	8.0	10.3	8.9	10.8	12.0	6.2
不包括处于脆弱状态的低收入国家	6.7	6.9	6.7	6.6	2.6	4.9	8.0	7.1	6.5	6.2	7.4	5.8
处于脆弱状态的国家	5.2	4.1	4.9	4.1	0.3	5.6	5.9	11.8	9.6	14.5	15.3	5.4
CFA 法郎区	4.5	4.1	4.7	4.5	1.0	5.8	1.8	0.8	1.4	0.4	1.9	1.9
CEMAC	3.3	0.3	1.7	1.8	-1.7	4.0	2.4	0.8	2.1	1.7	2.5	2.5
WAEMU	5.4	6.5	6.5	6.1	2.5	6.8	1.4	0.9	1.0	-0.3	1.6	1.5
COMESA (撒哈拉以南非洲成员国)	6.5	5.7	6.0	5.2	0.6	4.5	8.4	9.8	9.2	13.3	15.2	7.3
EAC-5	5.9	5.6	6.6	5.9	2.0	5.2	7.7	6.5	3.5	3.8	4.5	4.7
ECOWAS	5.1	2.9	3.4	3.6	-1.4	3.9	9.3	12.5	9.4	8.3	10.1	9.2
SACU	2.3	1.4	1.0	0.3	-5.6	4.1	5.4	5.2	4.5	4.0	2.4	3.2
SADC	3.5	2.3	2.1	1.1	-3.4	3.9	7.0	9.8	7.7	9.0	9.6	6.6

见第16页脚注。

统计附录表2. 总体财政余额（包括赠与）和政府债务

	总体财政余额，包括赠与 (占GDP的百分比)						政府债务 (占GDP的百分比)					
	2010-16	2017	2018	2019	2020	2021	2010-16	2017	2018	2019	2020	2021
安哥拉	0.3	-6.3	2.2	0.7	-6.0	-2.5	42.7	69.3	89.0	109.8	132.2	124.3
贝宁	-2.0	-4.2	-3.0	-0.5	-2.8	-2.2	24.3	39.6	41.0	39.4	39.8	38.8
博茨瓦纳	-0.2	-1.1	-4.6	-6.2	-5.9	-3.1	18.2	13.4	14.2	14.8	16.2	15.8
布基纳法索	-2.8	-6.9	-4.4	-3.0	-5.0	-3.5	27.8	33.5	37.7	40.0	43.0	43.3
布隆迪	-4.1	-7.2	-5.3	-6.0	-9.0	-6.8	40.9	48.6	53.4	59.4	67.7	68.0
佛得角	-7.6	-3.0	-2.8	-1.8	-8.3	-4.3	102.2	127.2	124.9	121.2	132.5	127.7
喀麦隆	-3.3	-4.9	-2.5	-2.3	-4.5	-3.6	21.5	37.7	39.5	40.9	45.2	45.9
中非共和国	-1.8	-1.1	-1.0	1.4	-2.4	0.4	42.7	50.3	50.0	47.8	46.2	43.6
乍得	-2.0	-0.2	1.9	-0.2	-0.4	-2.2	36.4	49.8	48.4	44.2	47.2	46.5
科摩罗	2.2	0.4	-1.0	-2.2	-3.8	-2.7	19.8	18.4	21.1	25.3	31.2	33.6
刚果民主共和国	0.1	1.4	-0.0	-2.1	-1.2	-0.3	21.7	19.1	15.3	14.7	15.7	13.2
刚果共和国	-2.8	-7.4	6.6	5.8	5.7	6.1	63.0	117.7	90.3	95.3	120.0	106.9
科特迪瓦	-2.1	-3.3	-2.9	-2.3	-5.3	-2.5	37.4	36.9	39.7	37.8	42.1	40.7
赤道几内亚	-7.0	-2.6	0.5	1.7	-4.8	-2.4	16.3	36.2	39.5	41.4	54.2	52.2
厄立特里亚	-6.1	-6.0	4.2	-1.5	-5.0	-4.5	169.4	202.5	185.6	189.2	184.8	174.7
斯威士兰	-3.7	-7.0	-11.2	-8.0	-8.9	-7.6	16.0	25.1	33.4	38.4	46.8	49.5
埃塞俄比亚 ¹	-1.8	-3.2	-3.0	-2.5	-3.0	-3.4	47.5	57.7	61.1	57.6	56.9	57.6
加蓬	1.1	-1.7	-0.2	1.9	-2.7	-1.3	34.0	62.9	60.6	58.8	67.2	62.1
冈比亚	-4.3	-5.0	-6.2	-2.6	-2.4	-2.1	60.2	87.0	86.6	82.5	80.3	74.6
加纳	-7.1	-4.1	-7.0	-7.4	-10.0	-5.4	44.1	57.2	59.1	63.2	67.6	65.5
几内亚	-3.9	-2.1	-1.1	-0.5	-4.3	-4.1	43.9	40.5	38.0	34.5	43.8	45.3
几内亚比绍	-2.3	-1.3	-4.8	-4.9	-4.1	-3.9	55.8	52.5	60.1	69.8	70.9	71.1
肯尼亚	-6.2	-7.9	-7.4	-7.8	-7.7	-6.9	47.1	55.2	60.1	60.8	64.5	66.8
莱索托	-4.9	-4.0	-4.4	-3.8	-2.0	-7.0	39.1	38.0	47.1	48.5	51.0	50.5
利比里亚	-3.3	-4.8	-5.1	-5.4	-5.2	-4.1	21.8	34.0	39.5	55.4	62.8	65.3
马达加斯加	-2.1	-2.1	-1.3	-1.4	-4.0	-4.8	35.9	40.0	39.9	38.4	41.0	41.3
马拉维	-4.1	-7.3	-5.5	-6.4	-6.3	-5.2	47.4	61.1	63.1	63.4	68.0	69.1
马里	-2.6	-2.9	-4.8	-1.7	-5.8	-3.3	27.8	36.0	37.7	40.5	44.7	45.3
毛里求斯	-3.0	-1.4	-2.3	-6.5	-10.6	-5.9	59.1	64.3	66.2	72.8	83.7	83.7
莫桑比克	-5.2	-2.9	-6.9	-0.2	-7.7	-6.1	61.9	102.4	107.2	109.0	125.4	124.9
纳米比亚	-6.1	-5.0	-5.3	-4.7	-7.0	-7.2	29.3	43.9	50.2	53.2	66.6	67.7
尼日尔	-3.3	-4.1	-3.0	-3.6	-4.2	-3.3	21.8	39.6	39.0	42.0	47.1	45.8
尼日利亚	-2.2	-5.4	-4.3	-5.0	-6.4	-5.8	17.8	25.3	27.2	29.4	35.3	37.0
卢旺达	-2.1	-2.5	-2.6	-5.2	-8.1	-4.6	20.9	32.3	34.8	38.6	55.1	57.1
圣多美和普林西比	-7.0	-2.7	-1.9	-1.8	-4.5	-1.9	80.0	85.8	83.1	73.1	73.5	69.1
塞内加尔	-4.0	-3.0	-3.6	-3.9	-5.6	-3.3	38.1	61.1	62.1	64.2	67.4	67.6
塞舌尔	1.8	0.5	0.2	0.9	-14.1	-5.7	74.5	62.3	57.7	55.3	77.1	73.1
塞拉利昂	-4.8	-8.8	-5.6	-2.9	-5.6	-5.4	43.1	69.2	68.7	67.2	72.9	73.7
南非	-4.4	-4.4	-4.1	-6.3	-13.3	-12.7	43.7	53.0	56.7	62.2	77.4	85.6
南苏丹	-9.3	3.3	-0.6	-0.3	-2.7	-1.2	40.0	82.8	57.7	41.8	35.3	30.5
坦桑尼亚	-3.5	-1.2	-1.9	-2.9	-3.8	-4.4	32.0	37.7	38.6	38.1	40.0	41.8
多哥	-6.5	-0.3	-0.8	2.1	-4.1	-1.6	59.3	76.0	76.2	70.9	69.1	64.9
乌干达	-3.6	-3.2	-3.8	-6.7	-6.8	-6.6	24.7	33.7	35.6	40.0	46.3	50.7
赞比亚	-5.0	-7.7	-8.2	-7.6	-5.7	-6.9	36.0	63.1	75.0	85.7	109.9	112.6
津巴布韦 ²	-1.3	-8.1	-4.5	-2.6	-4.9	-1.5	43.3	52.9	37.3	11.0	3.2	2.6
撒哈拉以南非洲	-3.1	-4.5	-3.6	-4.3	-7.0	-6.0	33.1	45.6	48.4	50.1	55.9	57.4
中位数	-3.3	-3.2	-3.0	-2.6	-5.0	-3.9	37.1	50.3	50.2	53.2	56.9	57.6
不包括尼日利亚和南非	-2.9	-4.2	-3.0	-3.3	-5.3	-3.9	37.4	51.6	54.4	55.7	59.5	59.0
石油出口国	-1.9	-5.3	-2.5	-3.4	-5.8	-4.9	23.7	38.7	41.9	43.9	48.7	48.4
不包括尼日利亚	-1.3	-5.1	1.2	0.5	-4.0	-2.1	36.8	62.9	71.0	79.2	88.2	83.6
石油进口国	-4.0	-4.0	-4.2	-4.9	-7.7	-6.7	40.3	49.7	52.0	53.8	60.2	63.0
不包括南非	-3.6	-3.9	-4.2	-4.2	-5.6	-4.3	38.1	47.9	49.6	49.8	53.6	53.9
中等收入国家	-3.2	-5.0	-3.8	-4.9	-8.1	-6.9	32.5	45.5	49.3	52.1	59.3	61.1
不包括尼日利亚和南非	-3.0	-5.2	-3.2	-3.8	-6.5	-4.3	38.7	55.8	61.3	65.6	71.5	70.1
低收入国家	-2.7	-2.8	-2.7	-2.6	-4.0	-3.6	35.8	46.0	45.5	44.0	46.7	47.0
不包括处于脆弱状态的低收入国家	-3.0	-3.1	-3.1	-3.0	-4.3	-4.3	35.6	47.5	49.7	49.5	52.1	53.1
处于脆弱状态的国家	-2.2	-3.0	-1.8	-1.6	-3.6	-1.9	37.9	45.6	41.8	38.5	41.4	40.1
CFA 法郎区	-2.6	-3.6	-2.0	-1.3	-4.2	-2.5	31.6	46.2	46.9	47.1	51.4	50.1
CEMAC	-2.7	-3.6	0.0	0.3	-2.6	-1.8	30.0	52.4	50.8	51.3	57.8	55.6
WAEMU	-2.8	-3.6	-3.4	-2.3	-5.0	-2.8	33.5	42.3	44.3	44.5	48.0	47.2
COMESA (撒哈拉以南非洲成员国)	-3.2	-4.5	-4.3	-4.9	-5.3	-4.7	39.6	49.5	50.9	50.5	54.0	55.2
EAC-5	-4.5	-4.7	-4.9	-6.0	-6.4	-6.0	36.1	44.7	48.1	49.3	53.7	56.2
ECOWAS	-2.8	-4.8	-4.3	-4.5	-6.4	-5.1	23.5	33.4	35.5	36.8	42.1	42.5
SACU	-4.3	-4.3	-4.3	-6.2	-12.5	-11.9	41.9	50.5	54.2	59.2	73.4	81.0
SADC	-3.2	-4.2	-3.0	-4.4	-8.9	-8.1	40.8	52.8	56.9	61.1	70.7	74.4

见第16页脚注。

统计附录表3. 广义货币和对外经常账户 (包括赠与)

	广义货币 (占GDP的百分比)						对外经常账户, 包括赠与 (占GDP的百分比)					
	2010-16	2017	2018	2019	2020	2021	2010-16	2017	2018	2019	2020	2021
安哥拉	35.8	32.2	29.3	31.5	31.5	31.8	3.1	-0.5	7.0	2.9	-6.7	-3.0
贝宁	27.7	28.6	27.9	28.4	28.4	28.4	-3.3	-4.2	-4.6	-5.1	-5.3	-3.7
博茨瓦纳	43.6	40.2	41.2	42.9	43.2	40.6	5.8	6.1	2.1	-5.2	-2.5	-1.7
布基纳法索	28.1	38.6	38.9	41.3	45.0	47.4	-5.0	-5.0	-4.1	-4.4	-4.3	-4.5
布隆迪	21.1	21.3	25.5	32.4	33.3	33.3	-17.4	-14.2	-15.0	-16.4	-17.1	-16.6
佛得角	89.6	104.6	99.4	98.2	101.5	99.2	-8.9	-7.9	-5.3	-0.2	-7.7	-7.6
喀麦隆	21.7	22.6	24.4	24.5	24.1	24.1	-3.4	-2.7	-3.6	-3.7	-5.7	-4.8
中非共和国	21.8	25.0	27.1	26.2	29.0	27.6	-7.5	-7.8	-8.0	-4.9	-5.3	-5.0
乍得	13.7	15.3	14.3	17.0	18.3	17.8	-9.2	-7.1	-1.4	-4.9	-12.9	-10.1
科摩罗	23.2	27.2	28.2	28.0	27.7	27.5	-2.8	-2.1	-2.8	-3.8	-5.7	-4.5
刚果民主共和国	11.5	13.5	12.8	15.4	15.0	15.4	-5.3	-3.3	-3.6	-4.2	-5.4	-4.1
刚果共和国	34.8	34.1	26.2	28.9	40.7	38.6	-9.1	-3.5	7.2	8.4	-1.2	-2.8
科特迪瓦	11.2	10.1	10.2	11.6	10.7	10.8	1.0	-2.0	-3.6	-2.7	-3.3	-2.5
赤道几内亚	14.9	16.5	15.4	15.5	18.9	18.3	-9.0	-5.8	-5.4	-5.8	-10.4	-7.0
厄立特里亚	185.5	252.5	239.7	237.7	230.6	222.4	10.2	24.0	19.0	12.1	10.2	9.4
斯威士兰	25.6	29.3	28.9	27.7	27.3	27.1	4.8	7.0	2.0	6.2	3.5	4.0
埃塞俄比亚 ¹	27.5	31.3	33.7	32.9	31.3	30.8	-6.4	-8.5	-6.5	-5.3	-5.3	-4.6
加蓬	23.2	22.7	24.3	23.3	26.9	26.6	8.0	-6.9	-3.2	-0.8	-8.4	-6.1
冈比亚	35.5	40.1	42.9	48.4	50.1	50.0	-7.9	-7.4	-9.7	-5.4	-9.8	-9.8
加纳	23.5	25.8	25.4	26.8	26.6	26.8	-7.0	-3.4	-3.1	-2.7	-4.5	-3.0
几内亚	24.6	23.9	22.5	24.0	25.5	24.1	-16.4	-6.7	-18.7	-13.7	-22.9	-16.1
几内亚比绍	35.1	41.1	43.0	45.5	45.5	45.5	-2.5	0.3	-3.5	-10.2	-7.4	-6.4
肯尼亚	41.4	37.2	37.5	35.7	35.5	36.8	-7.7	-6.2	-5.0	-4.5	-4.6	-4.4
莱索托	34.3	39.1	40.1	39.4	40.4	39.9	-7.6	-2.4	-1.2	-8.3	6.9	-8.2
利比里亚	20.2	18.6	19.6	20.9	22.0	22.3	-17.7	-22.7	-22.4	-22.3	-18.7	-19.7
马达加斯加	22.2	25.8	25.5	24.8	27.3	27.3	-4.3	-0.4	0.7	-2.5	-2.9	-3.0
马拉维	24.4	23.6	23.6	22.6	22.6	22.6	-11.2	-25.6	-20.5	-17.2	-17.9	-17.9
马里	26.0	27.0	29.2	29.5	29.7	29.7	-5.4	-7.3	-4.9	-4.2	-3.7	-3.9
毛里求斯	101.3	114.2	115.1	119.6	119.6	119.6	-7.1	-4.6	-5.8	-5.8	-8.4	-7.9
莫桑比克	31.1	34.3	35.0	37.9	38.0	38.0	-32.8	-19.1	-30.9	-42.2	-68.8	-74.0
纳米比亚	58.8	57.9	58.9	63.6	63.6	63.6	-8.0	-4.0	-2.7	-2.3	-0.4	-1.0
尼日尔	17.3	17.7	15.8	17.1	16.4	16.9	-13.2	-11.4	-12.7	-13.2	-13.5	-16.6
尼日利亚	21.2	24.7	25.4	23.9	24.0	24.2	1.6	2.8	1.3	-3.8	-3.3	-2.5
卢旺达	21.3	23.6	25.3	26.2	26.0	27.8	-10.7	-7.5	-8.0	-9.2	-16.2	-10.2
圣多美和普林西比	38.3	32.9	35.6	32.5	33.4	33.4	-18.0	-13.2	-11.1	-12.3	-10.6	-8.9
塞内加尔	31.3	37.8	40.7	41.2	40.3	39.1	-6.3	-7.3	-8.8	-9.1	-11.3	-11.4
塞舌尔	62.8	76.4	77.6	83.1	82.6	83.1	-19.7	-20.1	-17.9	-16.7	-27.8	-23.6
塞拉利昂	22.7	23.7	23.0	22.5	23.6	23.5	-24.4	-21.0	-18.7	-13.9	-14.3	-12.7
南非	73.0	72.2	72.8	72.8	72.3	71.9	-3.9	-2.5	-3.5	-3.0	0.2	-1.3
南苏丹	20.0	13.9	13.7	11.2	13.4	13.2	-0.2	-3.4	-9.3	-2.5	-2.4	0.3
坦桑尼亚	23.1	20.7	20.3	19.7	20.4	20.8	-9.0	-2.9	-3.5	-3.2	-3.8	-3.8
多哥	46.3	56.0	57.2	55.6	58.6	59.0	-9.3	-2.0	-3.5	-4.3	-5.4	-4.5
乌干达	17.9	18.8	18.9	18.5	18.6	18.5	-6.2	-4.5	-7.2	-9.5	-9.7	-8.1
赞比亚	20.7	22.0	22.3	21.9	22.5	22.4	1.8	-1.7	-1.3	1.0	-2.0	-2.6
津巴布韦 ²	22.1	28.5	23.6	21.3	15.0	16.1	-10.9	-1.3	-5.9	1.1	-1.9	-1.9
撒哈拉以南非洲	35.3	35.9	36.0	35.6	35.3	35.3	-2.6	-2.2	-2.5	-4.0	-4.7	-4.2
中位数	25.3	27.2	27.1	28.0	28.4	27.8	-6.5	-4.5	-4.6	-4.5	-5.4	-4.6
不包括尼日利亚和南非	28.0	28.6	28.6	29.1	29.1	29.1	-4.6	-4.3	-3.8	-4.4	-7.0	-6.1
石油出口国	23.1	25.2	25.3	24.5	25.0	25.1	1.2	1.0	1.7	-2.6	-4.2	-3.0
不包括尼日利亚	27.8	26.5	25.0	26.1	27.5	27.3	0.2	-2.2	2.5	0.3	-6.8	-4.4
石油进口国	43.9	42.8	42.7	42.4	41.5	41.3	-5.6	-4.2	-4.9	-4.8	-5.0	-5.0
不包括南非	28.0	29.2	29.5	29.8	29.4	29.5	-6.8	-5.0	-5.6	-5.6	-7.0	-6.5
中等收入国家	38.7	39.1	39.2	38.8	38.4	38.5	-1.1	-1.0	-1.1	-3.0	-3.2	-2.8
不包括尼日利亚和南非	31.2	30.8	30.4	31.2	31.3	31.2	-1.7	-2.9	-1.3	-2.2	-5.1	-4.1
低收入国家	24.1	26.3	26.6	26.8	26.8	26.9	-8.8	-6.3	-7.1	-7.0	-8.9	-8.2
不包括处于脆弱状态的低收入国家	24.1	26.1	26.7	26.6	26.7	26.9	-9.7	-6.7	-7.2	-7.8	-9.3	-9.0
处于脆弱状态的国家	21.7	22.5	21.7	22.6	22.9	22.6	-5.4	-4.8	-5.4	-4.3	-6.6	-5.4
CFA 法郎区	21.8	23.5	23.8	24.7	25.6	25.4	-3.4	-4.7	-4.3	-4.1	-6.3	-5.7
CEMAC	21.4	22.4	22.1	22.8	25.4	24.9	-3.4	-4.7	-2.3	-2.2	-7.1	-5.8
WAEMU	22.0	24.2	24.8	25.7	25.7	25.7	-3.7	-4.8	-5.5	-5.3	-5.9	-5.7
COMESA (撒哈拉以南非洲成员国)	30.3	32.0	32.5	32.2	31.4	31.7	-6.2	-5.4	-5.2	-4.8	-5.8	-5.1
EAC-5	28.3	26.3	26.4	25.6	25.8	26.5	-8.2	-5.1	-5.2	-5.4	-5.9	-5.3
ECOWAS	21.8	24.9	25.4	24.8	25.0	25.1	-0.5	-0.1	-1.4	-4.4	-4.6	-3.7
SACU	70.4	69.4	70.0	70.2	69.7	69.2	-3.5	-2.1	-3.2	-3.0	0.1	-1.3
SADC	53.1	51.4	50.9	51.2	50.4	50.3	-3.7	-2.5	-2.5	-3.2	-4.0	-4.2

见第16页脚注。

统计附录表4. 外债，官方债务（按债务人统计）和储备

	外债，官方债务，按债务人统计 (占GDP的百分比)						储备 (货物和服务进口月数)					
	2010-16	2017	2018	2019	2020	2021	2010-16	2017	2018	2019	2020	2021
安哥拉	25.2	38.2	46.5	58.0	85.4	79.9	8.1	8.4	7.7	11.5	9.3	9.2
贝宁 ¹	13.2	16.8	18.6	22.8	22.9	22.9	...	...	...	...	...	...
博茨瓦纳	15.7	12.6	11.3	11.0	8.8	8.4	11.8	12.4	11.5	11.8	10.2	9.2
布基纳法索 ¹	21.0	22.1	20.7	22.4	22.9	21.8	...	...	...	...	...	...
布隆迪	20.7	16.0	16.1	16.6	19.4	18.9	3.0	1.3	0.8	0.7	0.7	0.7
佛得角	75.0	100.6	99.5	98.7	106.6	100.4	5.0	5.2	5.8	8.6	8.4	7.7
喀麦隆 ²	13.6	26.3	27.6	30.2	34.5	35.2	...	...	...	...	...	...
中非共和国 ²	22.3	29.5	26.9	27.2	26.6	24.9	...	...	...	...	...	...
乍得 ²	23.6	26.3	24.2	24.2	26.9	24.1	...	...	...	...	...	...
科摩罗	18.6	17.8	18.9	23.6	29.8	32.4	7.0	6.8	6.9	6.8	5.9	5.5
刚果民主共和国	16.6	14.6	12.9	12.6	13.1	11.3	1.2	0.4	0.5	0.8	0.9	1.5
刚果共和国 ²	27.6	40.0	34.0	38.9	56.4	52.8	...	...	...	...	...	...
科特迪瓦 ¹	24.1	24.0	26.9	26.6	31.5	30.8	...	...	...	...	...	...
赤道几内亚 ²	7.4	9.2	9.2	11.2	20.1	23.2	...	...	...	...	...	...
厄立特里亚	62.2	70.9	64.4	61.7	58.1	54.0	3.1	2.3	2.6	2.3	2.2	2.7
斯威士兰	7.9	8.9	9.8	11.7	18.3	19.8	4.0	3.3	2.8	2.8	3.3	3.1
埃塞俄比亚 ³	22.9	29.1	30.6	28.4	29.9	31.8	2.0	2.0	1.7	2.3	2.1	2.6
加蓬 ²	23.9	40.6	38.5	39.0	48.8	46.7	...	...	...	...	...	...
冈比亚	32.0	45.8	46.6	45.1	45.7	43.9	4.0	2.8	2.7	3.8	3.7	4.1
加纳	21.8	29.1	30.6	30.2	36.0	33.2	2.7	2.8	2.6	3.4	2.7	2.8
几内亚	28.7	20.5	19.3	19.3	29.0	32.7	2.3	1.4	2.1	2.3	2.1	2.3
几内亚比绍 ¹	24.7	18.2	20.8	23.9	23.6	23.5	...	...	...	...	...	...
肯尼亚	22.1	27.1	30.4	31.3	31.3	30.8	4.1	4.2	4.8	6.0	4.7	4.4
莱索托	33.3	36.4	36.2	34.1	40.5	34.0	5.0	4.4	3.4	4.9	3.9	3.5
利比里亚	10.8	24.2	28.6	36.2	43.3	46.4	1.9	2.5	2.3	2.5	2.6	2.8
马达加斯加	22.6	24.8	25.6	27.0	28.9	30.3	2.8	3.8	4.3	4.5	3.5	3.7
马拉维	21.8	32.8	31.1	29.7	29.6	31.3	2.0	3.1	3.0	3.2	3.3	3.4
马里 ¹	21.4	26.2	24.0	26.3	28.6	28.4	...	...	...	...	...	...
毛里求斯	14.1	12.9	11.2	13.9	16.8	17.9	6.1	9.5	10.2	16.4	7.9	6.9
莫桑比克	50.7	94.3	91.3	93.0	105.1	108.7	3.1	3.7	2.9	3.2	2.4	2.0
纳米比亚	9.4	16.2	16.1	18.3	20.9	19.0	2.6	1.7	2.0	2.8	2.9	3.3
尼日尔 ¹	15.0	25.3	23.2	25.3	29.3	28.6	...	...	...	...	...	...
尼日利亚	6.5	15.6	16.5	15.5	17.4	16.9	5.9	6.6	5.1	6.1	3.9	3.2
卢旺达	21.3	37.3	40.8	45.1	47.7	48.4	4.8	4.4	4.7	5.5	3.6	3.6
圣多美和普林西比	77.9	78.0	66.3	66.7	73.5	69.1	4.0	3.6	2.7	3.8	3.0	3.2
塞内加尔 ¹	26.5	39.4	44.9	47.1	48.6	47.3	...	...	...	...	...	...
塞舌尔	41.2	29.3	28.4	26.9	32.3	27.0	3.3	3.5	3.6	5.3	2.0	1.8
塞拉利昂	28.3	40.5	38.6	39.7	46.8	48.7	2.7	4.0	3.5	4.0	3.6	3.4
南非	13.6	21.3	18.2	21.4	22.0	22.1	5.3	5.6	6.0	8.9	7.6	7.0
南苏丹	...	...	...	...	...	...	2.4	0.1	0.2	0.6	0.2	0.3
坦桑尼亚	23.8	28.6	28.8	27.4	28.1	28.8	4.2	6.2	5.7	4.9	4.6	4.4
多哥 ¹	16.3	21.1	19.7	23.5	26.2	25.4	...	...	...	...	...	...
乌干达	14.5	21.6	23.6	26.6	29.0	30.1	4.7	4.5	4.1	4.1	3.7	3.5
赞比亚	19.3	36.7	41.7	50.5	70.7	73.2	3.0	2.2	2.1	2.2	1.1	0.8
津巴布韦 ⁴	36.6	31.1	33.9	39.1	42.2	42.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2
撒哈拉以南非洲	15.4	24.2	24.6	25.7	28.7	28.1	5.0	5.0	4.6	5.9	4.4	4.2
中位数	21.5	26.3	27.2	27.1	29.7	30.8	3.5	3.6	3.0	3.8	3.3	3.3
不包括尼日利亚和南非	21.9	29.2	30.7	32.3	36.5	36.1	4.2	4.0	3.8	4.6	3.7	3.7
石油出口国	11.2	22.1	23.5	23.5	27.3	26.1	6.0	6.4	5.2	6.5	4.4	3.9
不包括尼日利亚	21.8	34.1	37.6	43.8	57.8	55.1	6.4	6.0	5.3	7.4	5.9	5.8
石油进口国	18.6	25.4	25.2	26.9	29.5	29.3	4.1	4.2	4.3	5.5	4.5	4.4
不包括南非	22.1	27.7	28.8	29.5	32.3	32.3	3.3	3.4	3.3	3.9	3.2	3.3
中等收入国家	13.7	23.0	23.5	24.7	28.0	27.1	5.5	5.6	5.2	6.9	5.1	4.7
不包括尼日利亚和南非	21.3	30.0	32.7	35.5	41.9	40.6	5.4	4.9	4.7	6.2	4.7	4.6
低收入国家	23.1	28.2	28.2	28.6	30.6	31.2	2.7	2.8	2.6	2.8	2.6	2.7
不包括处于脆弱状态的低收入国家	22.8	30.6	31.3	31.4	33.1	34.2	3.1	3.7	3.3	3.5	3.1	3.2
处于脆弱状态的国家	23.9	25.0	24.6	25.2	28.9	28.3	2.7	1.5	1.7	2.2	2.1	2.4
CFA 法郎区	19.6	26.6	27.3	29.1	33.4	32.7	5.0	3.2	3.6	4.6	3.9	3.9
CEMAC	17.5	27.9	27.3	29.6	36.4	36.0	4.8	2.3	2.8	3.7	3.7	3.7
WAEMU	21.5	25.7	27.3	28.8	31.7	31.0	5.1	4.0	4.4	5.5	4.1	4.0
COMESA (撒哈拉以南非洲成员国)	21.0	26.2	27.6	28.6	30.7	31.1	3.0	3.0	3.1	3.8	3.0	3.1
EAC-5	20.9	26.9	29.0	29.8	30.6	30.8	4.3	4.8	4.9	5.2	4.4	4.2
ECOWAS	11.0	19.8	21.0	20.4	23.2	22.4	5.0	5.2	4.1	5.1	3.5	3.1
SACU	13.6	20.7	17.9	20.7	21.4	21.4	5.4	5.7	6.1	8.7	7.5	6.9
SADC	18.2	26.4	25.7	28.8	32.9	32.3	5.3	5.6	5.6	7.6	6.1	5.8

见第16页脚注。