

全球非传统安全观察



2023年4月上旬刊
总第60期

中国非传统安全论坛秘书处
圣皮耶国际安全中心



Center for
International Security
SAINT-PIERRE
圣皮耶国际安全中心

编者语

随着全球挑战新时代的到來，我们需要认识到传统安全观念逐渐容纳了更为广泛的非传统安全问题，这些都需要创新的解决方案。本期刊物中的各位撰稿人为我们提供了对各种非传统安全议题的深刻见解与分析，并为我们呈现了最热点的非传统安全问题。

联合国妇女署亚太区域办公室推出了一个新的区域框架，旨在推进亚太地区妇女、和平与安全（WPS）和包容性治理议程。该框架旨在满足妇女和女童不断变化的需求，以协助其应对气候变化、网络安全等带来的非传统安全风险。

在俄罗斯召集的公开辩论中，联合国安理会讨论了武器和军事装备非法及无监管出口的潜在风险，部分成员国就向乌克兰等冲突中国家提供武器的问

题存在争论。联合国裁军事务高级代表和副秘书长中满泉在这场由 15 名成员组成的会议开始前，向理事会阐述了非法及无监管武器转运涉及的风险。

联合国人道主义事务协调厅向记者透露，土耳其和叙利亚的地震响应仍在持续，但当地食品安全威胁日益上升。土耳其有超过九百万人直接受到地震影响，在叙利亚这一数字有 880 万，叙利亚西北部的暴雨也对当地居民生活带来了巨大的挑战。

G20 农业工作组的三日会议于印度召开，代表们讨论了包括可持续农业、粮食安全及气候智能型营养等在内的各种话题。与会者认为，就草案公报的讨论将为在重点领域达成协议铺平道路，包括粮食安全和

营养问题、气候智能型农业、包容性农业价值链和粮食系统，及农业转型的数字化发展。

据估计，世界范围内的粮食产量必须翻倍，才能够满足截至 2050 年全球 100 亿人口的需求。更为糟糕的是，据粮农组织称，有迹象表明气候变化也对粮食安全产生了影响，尤其是食源性疾病的发生和新发现的污染物等。

像往常一样，我们竭力为读者呈现多样化的观点与视角，希望本期刊物能够引发有意义的讨论，为深入理解当今世界面临的非传统安全挑战贡献力量。

我们欢迎读者的反馈，并期待听到您对本期刊物的看法。

2023 年 4 月 15 日
圣皮耶国际安全中心
刊物编辑部

目录

01 /

智库追踪 THINK-TANK TRACKING 11

02 /

前沿研究 FRONTIER RESEARCH 17

殖民地时代的网络安全：绘制圣保罗数字监视和控制基础设施地图 17

后疫情时代对人道主义 - 发展 - 和平的分析：多边合作与组织间交流的挑战 18

03 /

学者访谈 SCHOLARS INTERVIEW 19

Dr. Sergio Luis Náñez Alonso: 各大中央银行应对 COVID-19 经济危机的货币政策 19

Adewale G. Awoyemi: 每个生物都可以助力非洲城市生态学研究的发展 21

04 /

俄罗斯专栏 RUSSIAN RESEARCH 23

Yevgeny Mukanov: 俄罗斯的财政赤字：动因、影响与措施 23

学术委员会



余潇枫

主席

非传统安全理论专家

浙江大学公共管理学院教授、博导

浙江大学非传统安全与和平发展研究中心主任



魏志江

委员

非传统安全理论专家

中山大学国际关系学院教授、博导

《中国非传统安全研究报告》主编

南京大学历史系博士



冯长根

委员

科技安全专家

中国科协原副主席

国际欧亚科学院院士

利兹大学物理化学系博士



余翔

委员

知识产权专家

欧洲科学院院士

华中科技大学二级教授、博导

湖北师范大学副校长

管理学博士



徐晓林

委员

非传统安全治理专家

湖南农业大学公共管理学院特聘教授

原华中科技大学公共管理学院院长

国务院学位委员会公共管理学科评议

组专家



黄建钢

委员

海洋安全专家

浙江省社科二级教授

浙海大浙江舟山群岛新区研究中心

(CZZC) 首席专家

北京大学政治学博士



陈斌

委员

中国非传统安全论坛秘书长

圣皮耶国际安全中心主任

广东印太和平与发展研究院副院长

暨南大学国际关系学博士

顾问团队



Ritu Agarwal
经济安全专家
尼赫鲁大学国际研究院东亚研究中心副教授
德里大学政治科学系博士



Keven E. Bermudez
国际人道主义救援专家
联合国儿童基金会顾问、“好邻居”组织创始人
医学博士



高剑波
信息安全专家
北京师范大学地理学部教授、博导
UCLA 电子信息工程博士



胡靖
粮食安全专家
华南师范大学教授
“三农”与城镇化研究所所长
中国人民大学经济学博士



Mohd. Aminul Karim
区域安全合作专家
孟加拉国独立大学商学院教授
国际政治科学协会会员
印度达卡大学博士



刘国柱
非传统安全理论专家
浙江大学世界史所教授、博导
浙江大学非传统安全研究中心研究员
南开大学历史学博士



Yannis A. Phillis
产业安全专家
克里特科技大学校长
加利福尼亚大学洛杉矶分校动态系统控制博士



谌新民
人口安全专家
华南师范大学经管学院教授
广东省人民政府省长决策顾问专家
暨南大学经济学博士



成锡忠
海外利益保护专家
西南政法大学非传统安全研究所特聘教授
北京中安华盾咨询服务有限公司常务顾问
西南民族大学国家民委东南亚研究中心特聘研究员



Chris Hadley
社会安全专家
浙江大学非传统安全管理专业博士



何一平
经济安全专家
广东国际经济协会原执行会长
广东省政协经济委原副主任
广东省广业集团有限公司原董事长



李晓峰
经济安全专家
广东外语外贸大学经贸学院教授
博士与博士后导师
复旦大学博士后



林坚
文化安全专家
人大国家发展与战略研究院研究员
社会系统工程研究中心主任
中国人民大学哲学博士



Filippus Proedrou
能源安全专家
南威尔士大学研究员
色雷斯民主大学能源学博士



Jeffrey Reeves
文化安全专家
加拿大亚太基金会副总裁
伦敦政治经济学院国际关系专业博士



Syed Hussain Shaheed Soherwordi
恐怖主义问题专家
白沙瓦大学国际关系系主任，教授
爱丁堡大学博士



Kate Tulenko
公共卫生安全专家
Corvus 医学咨询公司首席执行官兼创始人
约翰斯·霍普金斯大学医学院医学博士



Johannes Urpelainen
能源安全专家
约翰霍普金斯大学 SAIS 教授
密歇根大学政治学博士



Vlado Vivoda
能源安全专家
昆士兰大学可持续矿产研究院研究员
弗林德斯大学国际关系博士



余乃忠
《全球非传统安全观察》特约编辑
长沙理工大学马克思主义学院教授
中国人民大学哲学博士



于铁军
国际安全理论专家
北京大学国际关系学院国家安全学系主任，教授
北京大学国际安全与和平研究中心主任
北京大学国际战略研究院副院长
北京大学国际政治专业博士



姚羽
网络安全专家
东北大学教授，博导
国家重点研发计划会评专家
国家 863 高科技计划会评专家
东北大学计算机学院博士



张金生
贸易安全专家
深圳市世贸组织事务中心原主任
中国社会科学院高级研究员
经济学博士、高级经济师



赵英
产业安全专家
中国社科院工业经济研究所原主任
中国社会科学院大学教授



周树伟
社会安全专家
广东国际经济协会高端智库专家
广东省人民政府参事室特约研究员
广东省商务厅原副巡视员



朱新光
社会安全专家
上海师范大学哲学与法政学院教授
东南亚研究中心主任
南京大学国际关系专业博士

研究员团队



艾尚乐
金融安全研究员
暨南大学国际关系学博士
暨南大学应用经济学博士后



程永林
金融安全高级研究员
广外广东国际战略研究院教授
暨南大学国际关系学博士
复旦大学金融学博士后



樊守政
恐怖主义问题高级研究员
中国人民公安大学副教授
南京大学法学博士



侯颖
社会安全研究员
暨南大学博士后
澳门大学国际关系学博士



晋继勇
公共卫生安全高级研究员
上海外国语大学国际关系与公共事务学院
教授、副院长、博导
复旦大学国际关系博士
浙江大学公共管理学院博士后



Ilan Kelman
风险与减灾研究员
剑桥大学哲学博士
伦敦大学风险与减灾研究所教授



李佳
文化安全研究员
浙江大学外国语言文化与国际交流学院
副教授
浙江大学管理学博士



陈永品
非传统安全治理研究员
广州开发区人才工作集团有限公司董事长
中国科学院环境科学博士



陈玉梅
网络安全高级研究员
电子高级工程师
暨南大学政务大数据开放与社会创新创业
研究中心主任、博导
澳门科技大学管理学博士



侯建雄
海外利益保护特聘研究员
广东国际经济协会常务副会长
广东世能电力设备集团有限公司董事长
广东省重大行政决策咨询论证专家



黄永弟
“一带一路”非传统安全风险研究员
广东金融学院公共管理学院副教授
广东金融学院粤港澳大湾区城市治理研
究所所长



Irfan Ullah Khan
人口安全研究员
浙江大学国际关系专业硕士
浙江大学非传统安全管理专业博士候选人



李方芳
全球健康与可持续发展研究员
红十字国际委员会全球健康外交顾问
阿姆斯特丹大学和巴塞罗那国际健康研
究所双博士



李乾
海洋安全助理研究员
中山大学国际关系学院博士候选人



廖丹子
非传统安全理论高级研究员
浙江省数字安防与非传统安全研究院特邀研究员
浙江大学非传统安全管理专业博士



刘凤元
金融安全高级研究员
华东政法大学资本市场研究中心主任
国际金融法律学院教授



刘金山
经济安全高级研究员
暨南大学投资咨询（研究）中心主任
经济学院教授、博导
中国人民大学经济学博士



刘天阳
非传统安全治理研究员
武汉大学政治与公共管理学院副研究员
澳大利亚墨尔本大学哲学博士



刘元玲
气候安全高级研究员
中国社科院美国研究所美国经济研究室助理研究员
中国人民大学国际关系学博士



卢矜灵
东南亚地区安全研究员
广西民族大学东盟学院越南语信息员



麦方
财政安全高级研究员
广东省人大常委会立法咨询专家



Bakirov Maksatbek
中亚地区安全研究员
吉尔吉斯奥什国立大学硕士
浙江大学非传统安全管理专业博士



莫有恒
海洋安全助理研究员
武汉大学国际法学博士候选人



覃胜勇
公共卫生安全高级研究员
中山大学医学国际合作办公室主任
暨南大学国际关系学博士



Imran Ali Sandano
非传统安全理论研究员
巴基斯坦信德大学国际关系学助理教授
浙江大学非传统安全管理专业博士



Luis L. Schenoni
拉美安全研究特邀研究员
伦敦大学学院安全研究助理教授
圣母大学政治学博士



汤取安
海外利益保护特聘研究员
中城卫保安集团原国际部副总经理
国际注册信息系统安全专家（CISSP）
中国国家注册高级保卫师



Diana Toimbek
非传统安全理论研究员
哈萨克斯坦国际研究实验室高级专家
浙江大学非传统安全管理专业博士



王冕兴

社会安全研究员
广东省惠州市府办政策研究员
暨南大学国际关系学博士



王新和

北极问题高级研究员
青岛市社会科学院国际问题研究所副研究员
中国人民大学国际关系学院博士



王卓

社会安全高级研究员
四川大学公共管理学院教授
国家社科基金重大项目首席专家
中国西部反贫困研究中心主任
西南财经大学法学博士



谢法浩

社会安全研究员
暨南大学应用经济学博士后
暨南大学国际关系学博士



谢贵平

边疆安全治理高级研究员
国家社科重大招标项目首席专家
浙江大学中国西部发展研究院教授、博导
浙江大学非传统安全管理专业博士



许涛

中亚地区安全高级研究员
国务院发展研究中心中亚研究室主任
研究员、博导
莫斯科国立大学博士



张建华

贸易安全助理研究员
广东外语外贸大学经贸学院博士生



章雅荻

移民治理方向研究员
重庆大学新闻学院讲师
浙江大学非传统安全管理专业博士



赵欣

海外利益保护特聘研究员
广东信良兆诚律师事务所主任
广东法学律师研究会副会长



郑先武

区域合作安全高级研究员
南京大学国际关系研究院副院长、教授、博导
南京大学国际关系史博士



周龙

人口安全研究员
广外国际关系学院外交系主任，副教授
暨南大学国际关系学博士



周木亮

经济安全高级研究员
广州商务局国际招商处处长



钟晓君

经济安全研究员
广东技术师范大学副教授，硕士生导师
财经学院商务系主任，产业经济研究所所长
暨南大学经济学院经济学博士



周燕萍

贸易安全助理研究员
广东外语外贸大学经贸学院博士生



周章贵

资源安全高级研究员
浙江大学非传统安全与和平发展研究中心国际水资源安全研究所所长
浙江大学非传统安全管理专业博士



邹冠炀

公共卫生安全高级研究员
广州中医药大学教授
英国爱丁堡玛格丽特女王大学博士

1 智库追踪

在全球锂争夺战中，所有人都关注智利

资源安全：战略性矿产资源

Patricia I. Vásquez, 独立能源专家、美国和平研究所前詹宁斯·伦道夫高级研究员。

智利作为世界主要产锂国，目前，该国锂产业正处于十字路口，这关系到智利作为世界领先的锂生产国之一的未来，以及安第斯国家是否将继续在地球从化石燃料向电气化的过渡中发挥核心作用。智利的锂资源较为丰富，尤其是存在于阿塔卡马沙漠，该沙漠拥有世界上最大的储量。但是，近年来，智利的锂行业一直在丢失市场份额，尽管无可避免受到来自欧美发达国家的技术和成本挑战，中国也会在全球锂行业竞争中进行争夺，但

是智利的锂产业仍然具有竞争力，尤其在目前全球绿色能源转型的进程中。因此，智利的锂战略备受期待，随着世界上大部分地区向可再生能源和电动汽车过渡，所有的目光都将集中在智利，该国政府必须发挥作用，紧紧抓住此次重大机遇，推动智利的经济转型和可持续发展。

来源：

All Eyes on Chile amid Global Scramble for Lithium [Wilson Center]
[https://www.wilsoncenter.org/blog-post/all-eyes-chile-amid-global-scramble-lithium\(2023-4-7\)](https://www.wilsoncenter.org/blog-post/all-eyes-chile-amid-global-scramble-lithium(2023-4-7))

土著计划和支出加剧联邦政府财政赤字

经济安全：财政赤字过大

Tom Flanagan, 加拿大弗雷泽研究所高级研究员、卡尔加里大学公共政策学院政治名誉教授及杰出研究员。

加拿大财政部长克里斯蒂娅·弗里兰公布联邦预算，其中的赤字规模异常显著。不到六个月前的秋季经济更新预测仅为 306 亿美元，但是目前的数字为 401 亿美元。短时间内，加拿大财政赤字出现急剧飙升的情况。多方研究表明，加拿大政府在土著项目上的支出是造成赤字飙升的重要原因。值得关注的是，土著项目的成本不断增加一直是特鲁多政府自 2015 年底上任以来财政赤字的一个重要因素。自 2015 年以来，土著支出的增长速度是联邦总支出的两倍多。土著项目，简单来说

就是政府借钱来支付对土著人民的所有承诺，并且土著支出必然会持续增长，这意味着若无法妥善处理好土著项目，加拿大政府的财政赤字也将持续扩大。因此，加拿大政府必须出台相关政策措施，控制在土著项目上的成本和支出，保障财政赤字的合理稳定。

来源：

Indigenous programs and payouts help drive federal deficits [Fraser Institute]
[https://www.fraserinstitute.org/article/indigenous-programs-and-payouts-help-drive-federal-deficits\(2023-4-1\)](https://www.fraserinstitute.org/article/indigenous-programs-and-payouts-help-drive-federal-deficits(2023-4-1))

密歇根州学校承认推动批判性种族理论

■ 社会安全：种族问题

Mike Gonzalez, 美国传统基金会高级研究员;
Angelo Soto, 美国传统基金会 2023 年青年领袖项目成员。

美国社会的种族主义和种族歧视根深蒂固，尽管佛罗里达州、弗吉尼亚州和阿肯色州等地政府正在领导反对利用种族和性别分裂国家的斗争，但是仍然有多州的公立学校正在“深入使用批判性种族理论”，比如密歇根州。批判性种族理论是一系列教导种族主义的群体在美国“系统性”工作，尤其是广泛存在于密歇根州政府，该群体认为批判性种族理论将帮助学生，并且积极推动种族主义理论进入学生课堂。但是，宣传这种言论有可能会向学生灌输美国是“系统性种族主义者”的历史角色，这引起了学生家长较大的担忧，纳税人的钱不应该被用

来宣传性别意识形态材料或说服孩子认为美国是种族主义的材料。接受一种使分裂永久化的意识形态对学校系统来说是不健康的，分裂国家和破坏社会主流价值观的意图明显。密歇根州的行为已经遭到社会各界的抵制，该州公立学校官员积极采取补救措施，比如在线宣传课程教材，提高学校教育的透明度以缓解学生家长对于学校教育的担忧。

来源：
Michigan Schools Admit Pushing Critical Race Theory | Heritage |
[https://www.heritage.org/education/commentary/michigan-schools-admit-pushing-critical-race-theory\(2023-4-4\)](https://www.heritage.org/education/commentary/michigan-schools-admit-pushing-critical-race-theory(2023-4-4))

震撼核心：二月地震后叙利亚难民的困境

■ 社会安全：难民问题

Muhammad Tahir, 美国威尔逊中心大西洋理事会非居民高级研究员。

2023年2月6日，土耳其南部大片地区发生7.8级地震，对于土耳其社会的损害无疑是毁灭性的。土耳其境内存有较大数量的叙利亚难民，在没有机会和收入的情况下，生存是难民营地的日常斗争，难民的正常生活仅靠政府提供援助。此外，难民营缺乏环境卫生和个人卫生也加剧在疾病发生的风险。同时，土耳其境内所发生的高级别地震已经摧毁巨大数量的房屋，境内的国民也已经沦为难民，尤其是老人和儿童。土耳其当局面临困境不仅仅在于对叙利亚难民的援助，还有更重要的对本国国民

的支持援助，随着迫切需求的增长和国际援助的减少，难民面临的风险也在增加。受地震影响的人口还面临着心理创伤，大地震以及地震前就衰退的经济正在加剧土耳其国内的紧张局势，叙利亚难民重返家园的压力愈发加大，土耳其受灾居民的安置难度和心理健康保障压力也在不断增大。土耳其或将面临较为严重的难民危机。

来源：
Shaken to The Core: The Plight of Syrian Refugees After February's Earthquake | Wilson Center |
[https://www.wilsoncenter.org/article/shaken-core-plight-syrian-refugees-after-february-earthquake\(2023-4-11\)](https://www.wilsoncenter.org/article/shaken-core-plight-syrian-refugees-after-february-earthquake(2023-4-11))

乌克兰必须做些什么来打击腐败：来自世界各地的经验教训

文化安全：政府领导力问题

Liam O'Shea, 英国皇家联合军种国防研究所高级研究员。

腐败在乌克兰根深蒂固，在透明国际的清廉指数中，乌克兰是欧洲第二低的国家，打击腐败将是乌克兰重建的核心，乌克兰政府和捐助者需要重塑信心，起诉腐败分子，并促进整个乌克兰社会的复原力。但是，当谈及如何处理腐败时，许多反腐败手册和工具包都是基于有限的实证研究。大多数发展干预措施需要广泛的定制以适应当地条件，但是在反腐败方面却不清楚需要定制什么，这也是反腐败工作始终无法顺利进展的重要原因。由于不清楚需要定制的政策，所以更多国家在反腐败工作上更多倾向于技术和体制变革的措施。任何类型的深刻治理转变都需要政治意愿，显然，乌克兰的有效改革将需要泽连斯基政府强有力的持续

领导，在国内，需要建立政治反腐败联盟，并且需要持续施加强大压力以确保反腐败是政府的政治必须，投资于加强反腐败集体行动的努力将比单独的正式制度措施或自上而下的政治驱动更有效。除此之外，反腐败行动还需要政府和捐助者保持自信，敢于破除利益集团。乌克兰战争远不止将俄罗斯军队驱逐出国，战争必然加强乌克兰人民的团结，这是建立有效的反腐败集体行动的基础，政府及其盟友必须将其转化为有效的治理。

来源：

What Ukraine Must Do to Fight Corruption: Lessons from Around the World [RUSI]
[https://rusi.org/explore-our-research/publications/commentary/what-ukraine-must-do-fight-corruption-lessons-around-world\(2023-4-6\)](https://rusi.org/explore-our-research/publications/commentary/what-ukraine-must-do-fight-corruption-lessons-around-world(2023-4-6))

金融稳定和价格稳定：同一枚硬币的两面

经济安全：通货膨胀率问题

Judith Arnal, 西班牙埃尔卡诺皇家研究所高级研究员、科学委员会成员。

根据欧洲央行 2021 年 7 月的货币政策策略，金融稳定是价格稳定的先决条件。尽管近期金融动荡以及某些司法管辖区的监管和监督漏洞相结合，导致某些分析师质疑金融稳定与价格稳定之间的兼容性。但是，欧盟方坚持金融稳定和价格稳定必须齐头并进。尽管有时候金融稳定和价格稳定之间存在某些冲突，但是，这两者实际上是同一枚硬币的两面。金融紧张局势将削弱经济，自动降低通胀压力，从而需

要继续提高政策利率。欧盟必须将美国硅谷银行破产引以为戒，进一步加强国家宏观审慎政策工具，内部成员国国内政府也必须制定合理的经济政策，尽量避免经济出现较大动荡，推动经济的平稳发展。

来源：

Estabilidad financiera y estabilidad de precios: dos caras de la misma moneda [elcano]
[https://www.realinstitutoelcano.org/analisis/estabilidad-financiera-y-estabilidad-de-precios-dos-caras-de-la-misma-moneda/\(2023-4-10\)](https://www.realinstitutoelcano.org/analisis/estabilidad-financiera-y-estabilidad-de-precios-dos-caras-de-la-misma-moneda/(2023-4-10))

中国绿色能源加速是否会危及西方的氢能计划？

资源安全：能源安全

Ismael Arciniegas Rueda, 兰德公司华盛顿办事处高级经济师、帕迪兰德研究生院公共政策教授；
Henri van Soest, 兰德公司剑桥办公司分析师。

氢能在欧盟和美国的脱碳计划中起着关键作用，并且都推出了积极的氢战略，以增加氢能的产生和相关技术的部署。在清洁能源技术方面，中国处于全球前沿位置。对于欧盟和美国来说，中国也是氢能研发领先的有力竞争者。中国能源加速转型的决心和强劲势头将有可能对欧盟和美国的氢能计划产生冲击。因此，为应对中国在能源转型领域的强势崛起，欧盟和美国正在大力投资氢能，并且出台一系列政策措施保障氢能的成功实现和能源转型。但是，欧盟和美国的领导者必须意识到，若想要实现各自的氢能计划，就必须对抗中国在供应链

上的主导地位，同时，中国拥有领先全球的清洁能源技术，欧盟和美国要成功实现能源转型，可能意味着放弃对中东和俄罗斯化石燃料的依赖而转向依赖中国的清洁能源技术。鉴于西方与中国之间的地缘政治紧张局势日益加剧，欧盟和美国必须要确保整个能源价值链的安全，并且加速国内的清洁能源技术研发，这将有助于在脱碳技术中保证能源供应的安全。

来源：

Can China Green Energy Acceleration Put at Risk the West's Hydrogen Plans [Rand]
[https://www.rand.org/blog/2023/04/can-china-green-energy-acceleration-put-at-risk-the.html\(2023-4-4\)](https://www.rand.org/blog/2023/04/can-china-green-energy-acceleration-put-at-risk-the.html(2023-4-4))

大语言模式：快速扩散，国际竞争萌芽

科技安全：人工智能

Paul Fraioli, 英国国际战略研究所战略评论员。

近年来，以人工智能技术为基础的大型语言模型的功能出现显著提高，并随着 2022 年 ChatGPT 的发布而受到更广泛的公众关注，ChatGPT 的创建是大语言模型一个重要的里程碑，表明该技术又迈向全新阶段，该模型目前显现出快速扩散的趋势。各国加快技术研究力求突破，力图在该模型领域抢夺竞争优势。这些模式可能会为国家的影响力行动制作更高质量和更多的内容，在国际竞争的过程中，无可

避免的就是，语言模式开发的竞争可能会加剧地缘政治紧张局势。随着语言模型越来越接近于国际技术竞争的中心，各国政府可能会通过更积极地切断公民对竞争对手国家所开发的语言模型的访问，从而进一步使互联网巴尔干化。

来源：

Large language models: fast proliferation and budding international competition [IISS]
[https://www.iiss.org/publications/strategic-comments/2023/large-language-models-fast-proliferation-and-budding-international-competition/\(2023-4-6\)](https://www.iiss.org/publications/strategic-comments/2023/large-language-models-fast-proliferation-and-budding-international-competition/(2023-4-6))

美国教育部何时解决外语学习项目中的反美和反犹太偏见？

■ 文化安全：意识形态问题

Adam Kissel, 美国传统基金会教育政策中心高等教育改革访问学者；
Jason Bedrick, 美国传统基金会教育政策中心研究员。

美国利益的获取需要国际主题方面的专家，需要特定语言和文化专业知识的外交官、分析家和间谍，在培养和选拔人才方面，国会的核心错误在于未意识到区域研究项目往往会吸引那些更喜欢在该领域学习的外国而非美国的人，但是国会却委托美国大学提供数百万美元来培养这些专家。由于选用美国人宣传外国文化知识，导致了美国大学中大多课程反映出专家教授的左倾偏见，有些甚至宣扬反犹太主义。根据美国全国学者协会的 2022 年报告和路易斯·布兰代斯人权中心 2014 年报告，美国教育部缺乏有效监督，特别是在中东研究中心。除此之外，布兰代斯中心的相关研究发现，2010 年至 2013 年间在加州大学洛杉矶分校举办的第六章资助的与以色列有关的公共活动，

在 93% 的事件中存在“对以色列的偏见”。尽管美国政府已经采取措施缓解反美和反犹太主义偏见，但是效果甚微，与其依赖政府计划，不如加大力度培养区域研究专家，国会也应该将投资置于比美国大学更值得信赖的机构，尽力在大学教育中坚持多元文化，克服反美和反犹太主义。

来源：

When Will U.S. Education Department Address Anti-American and Antisemitic Biases in Foreign Language Study Programs? | Heritage |
[https://www.heritage.org/education/commentary/when-will-us-education-department-address-anti-american-and-antisemitic-biases\(2023-4-4\)](https://www.heritage.org/education/commentary/when-will-us-education-department-address-anti-american-and-antisemitic-biases(2023-4-4))

《降低通货膨胀法》对跨大西洋关系的影响

生态安全：气候安全

Pau Ruiz Guix, 西班牙埃尔卡诺皇家研究所乔治城大学富布赖特项目专家。

美国推行《降低通货膨胀法》(IRA) 为清洁能源拨款约 3700 亿元，这对于欧洲和世界具有重大的气候、贸易、安全和外交政策影响。气候外交中，可信度和合法性至关重要，特朗普政府时期，美国退出《巴黎协定》，这严重冲击美国在全球气候应对过程中的地位和权力。尽管拜登政府重回协定，但缺乏资金等问题始终限制美国气候外交在全球范围内的影响力。美国始终为加强全球权力而努力，推行 IRA，加强了美国在世界上的气候领导地位，并使美国成为欧盟在推进全球经济脱碳方面更强大的合作伙伴。并且，该法案有极大概率引发美国与欧盟和中国之间激烈战略竞争。从本

质上讲，IRA 解决了两个与欧盟具有重大政治意义的问题，包括远离中国的供应链多样化以及向绿色经济快速过渡。总而言之，《降低通货膨胀法》是美国气候政策的一个持久里程碑，它将减少美国的碳排放，加强其在气候外交中的全球地位。

来源：

El impacto de la Inflation Reduction Act en las relaciones transatlánticas [elcano]
[https://www.realinstitutoelcano.org/analisis/el-impacto-de-la-inflation-reduction-act-en-las-relaciones-transatlanticas/\(2023-4-11\)](https://www.realinstitutoelcano.org/analisis/el-impacto-de-la-inflation-reduction-act-en-las-relaciones-transatlanticas/(2023-4-11))

2 前沿研究

殖民地时代的网络安全： 绘制圣保罗数字监视和控制基础设施地图

Claudio Altenhain

各种信息和通信技术驱动的安全设备使城市空间饱和，早已成为人文地理学和关键安全研究被反复讨论的话题，但现有对技术和基础设施与其当地特定部署模式的关系方面所做的研究较少。文章试图通过分析巴西圣保罗引入“智能”监控系统来解决这一研究空白。

本文首先介绍圣保罗州政府获得纽约市域感知系统（DAS）的许可，运用这种计算机驱动的监视和警察情报工具，旨在保护美国的金融资本免受恐怖袭击。然而，该系统很快因其缺乏功能而遭到持续批评，其虽然推动了高科技执法的进程，但对当地某些居民的体验和日常安全产生了明显的影响与安全隐患。

本文引入自由派政府和城市安全的技术政治概念，认为世界上一些主要城市已经成为最先进的数字监控技术的真正实验室。然而其中隐含的是在公共预算收紧的条件下提供安全要求，这会带来一系列道德与网络系统安全隐患，技术政治需要道德化的约束。

本文强调，封闭式管理模式（fechado）明显反映并演绎了 Casa-Grande（主人的“大房子”）和 Senzala（奴隶的“宿舍”）的并置，圣保罗的重罪率大幅上升也是因为阶级隶属关系产生了不可协商的社会差异标记。虽然圣保罗市政明确以法律条文强调禁止在执法场所进行歧视行为，但这种根深蒂固的“差异化公民身份”并不会因为技术执法而发生改变。

本文认为，将名义上的自由主义安全装置的技术政治“转化”为特别的准殖民城市隔离制度是偏执的。这种配置的引入注定与既定社会精英的利益产生共鸣而忽略其他公民的利益，并且这种离散且平庸的数字基础设施会耗费许多资源，并将因为技术缺陷受到安全威胁。

来源：

Networked security in the colonial present: Mapping infrastructures of digital surveillance and control in São Paulo
Security Dialogue (2023), Vol. 54(1)21-38
<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/09670106221141340>

编译：许汶

后疫情时代对人道主义 - 发展 - 和平的分析： 多边合作与组织间交流的挑战

Eugenia Baroncelli

文章首先阐述了全球范围内的人道主义挑战。在 1990-2021 年期间，被迫流离失所人数增加一倍。而到 2030 年，根据预测全球一半以上的极端贫困人口将生活在脆弱、冲突和受暴力影响的环境中，将占全球人道主义需求的 80%。为应对愈加严峻的人道主义挑战，由联合国提出的“人道主义 - 发展 - 和平”路径是值得谈论并施行的解决方式。尽管联合国于 2016 年将三者间纽带关系制度化，成为全球首个追求机构间和广泛利益攸关方合作的三合一政策框架，但国际关系和国际政治经济学专家并没有给予这一路径应有的关注。

文章随后从跨政策挑战和组织间合作两个角度介绍“人道主义 - 发展 - 和平”路径具体实施方式。在比较分析联合国、欧盟、世界银行三个组织在新冠肺炎疫情爆发前后的政策选择后，文章有选择性抓取关键证据，识别“人道主义 - 发展 - 和平”全球努力中具有可操作性的要素，概述上面三个组织对落实“人道主义 - 发展 - 和平”过程中分别取得的比较优势，提出“及时行动、央地协调、主动检测和持续评估”是落实路径的四大重点。

文章接着分析了“人道主义 - 发展 - 和平”路径面临的挑战。由于该路径需要多个组织间的协调，形成组织内不同单位在多个管理层面的合力，在实施过程中，尤其在资金使用方面，

可能出现例如“搭便车”和“道德风险”等领导力和问责制的问题。此外，对于人道主义目标的政治化和军事化宣传也会破坏实地的进展情况。因为和平建设基本上是长期的转型活动，需要国家的持续支持，那么国家主权同没有任何政治立场的人道主义救援二者间的矛盾也是挑战之一。

基于上述挑战，文章强调联合国、欧盟和世界银行的三方合作是推动“人道主义 - 发展 - 和平”路径取得进步、释放潜力的关键。但目前这种合作必须建立在三方在处理复杂跨政策、跨机构合作的经验基础之上，并在实施过程当中不断被加深和激活。所以仅依赖全球组织无法满足人道主义 - 发展 - 和平方式的要求，还需赋权于冲突发生地区的当地政府，由其管理部门和工作人员对发展议案进行落实，根据本地现实问题寻找最适合的政策对接方式。

来源：

Implementing the Humanitarian-development-peace nexus in a post-pandemic world: Multilateral cooperation and the challenge of inter-organizational dialogue Global Policy(2023), Volume 14, 22-28.

编译：尹金灿

Dr. Sergio Luis N áñez Alonso: 各大中央银行应对 COVID-19 经济危机的货币政策

增加公共支出，尤其是医疗保健领域的支出，是政府应对新冠危机的措施之一。除此之外，许多其他领域的公共政策也被加强，以帮助那些受疫情影响最严重的群体：失业人员和临时解雇人员。同时，政府也为企业提供支付与债务缓期，向陷入困境的企业发放救助贷款。简而言之，在新冠危机期间和之后，公共债务大幅增加，尤其是新兴市场和发展中国家的公共债务。企业倒闭导致多地供应危机加剧，由此引发通货膨胀。另外，乌克兰战争爆发后，由于能源成本上升等原因，欧洲等市场也出现了通货膨胀压力。因此，目前所处的情景是，债务不断增长，各大央行出台刺激措施使大量资金流通，通货膨胀压力出现。为了应对这样的情况，美国和欧洲纷纷提高利率，以此抑制通货膨胀。但是，我们不应该错误地认为通货膨胀和

央行提高利率的反应是由乌克兰战争导致的。这些情况在新冠危机之前已经出现。引发该情况的原因包括：为弥合经济“创伤”而早已实施的非常扩张的货币政策，以及之前曾出现过的种种危机。

在当今快速变化的环境中，我们很难正确预测各国货币政策将如何调整以避免其经济深度停滞。然而，目前较为清楚的是，欧洲央行和美联储都将继续提高利率以试图遏制通货膨胀。对欧洲而言，要实现将通货膨胀率恢复到 2% 的目标。欧洲央行面临以下困难：其一，乌克兰战争使能源价格持续紧张，因为欧洲严重依赖俄罗斯提供的天然气能源。尽管各国正在努力实现进口多样化，但是在某些情况下，特定来源的天然气会价格更高。其二，各个经济体在新冠危机后的恢复速度不一致。部分欧洲

国家已经达到了新冠危机前的水平，部分已经超过原先水平，但仍有部分国家尚未恢复到新冠危机前的水平。第三，在开始进行危机后的经济恢复初期，许多国家已处于高负债水平。在经济尚未复苏之时，实施巩固政策以减少赤字、降低债务的不现实的。因此，许多国家的债务风险溢价可能导致

特邀学者



Sergio Luis Náñez Alonso, 法律与经济学博士, 现任西班牙阿维拉大学社会和法律科学学院教授。长期从事公法、法律与经济学和金融经济学的教学与研究, 担任《法律》杂志特刊的客座编辑。研究方向: 财政政策与税收、央行数字货币、数字经济、税收优惠、分散融资。著作: 《面对 COVID-19 经济危机的中央银行货币政策: 货币刺激和央行数字货币的出现》《COVID-19 对商学院毕业生技能范围中雇主期望的影响》

为应对新型冠状病毒肺炎大流行引发的经济危机, 各大中央银行纷纷调整货币政策以刺激经济, 推动复苏。其中, 公共债务的增加和央行数字货币的出现引发了人们的关注和思考。我们该如何看待扩张性的货币政策? 央行数字货币的出现将带来怎样的变化? 中心邀请 Dr. Sergio Luis Náñez Alonso, 针对各大中央银行在面对 COVID-19 经济危机中的货币政策进行专访。

紧张局势的再一次出现, 尤其是对于那些债务水平较高的国家而言。在当前背景下, 国家债务水平高, 新冠对企业财务韧性产生的影响不明朗, 强有力的宏观审慎措施尚在缺席。以上情况足以引发中期担忧, 即货币政策可能面临“低利率陷阱”。

中心化的虚拟货币和去中心化的货币并不针对同一群体, 也没有相同的目标。一方面, 加密货币具有颠覆性, 并能带来某些优势, 例如更大的选择自由, 以及在某些国家可能成为应对法定货币不断贬值的价值储备。同时, 加密货币也带来了一系列问题, 因为它们不是广泛接受的一般支付手段, 只能部分地履行价值储备作用, 因为大多数人将其用于投机。然而, 时间会告诉我们它们是否会被广泛采用。不可否认的是, 加密货币已经在现实中存在, 并且已经被全球数百万人使用。

央行数字货币 (CBDC, central bank digital currencies) 可能不会与加密货币竞争。它们是货币和银行业

的自然演进。正如传播方式正在变化, 例如人们观看新闻方式 (从读报到看电视), 货币格式也在演变, 当今的货币正在向数字格式演变。许多国家和货币区域 (目前超过 90 个) 正在进行不同阶段的研究、测试工作, 以推出他们的央行数字货币。由于推行数字货币存在诸多潜在影响, 从研究测试到决定推出需要很长时间。对于公众而言, 接受数字货币最大的也是最令人担忧的问题之一是隐私问题。然而, 欧元区已经表明未来数字欧元将非常类似于现金, 不会取代实物货币, 而是与实物货币共存。同时, 也有人认为数字货币将是可编程的货币, 但这种想法最终被放弃了。目前已经有四种央行数字货币在运营中, 包括巴哈马、尼日利亚、牙买加和 ECCB, 其中许多基于改善金融包容性而被创造。然而, 到目前为止, 央行数字货币的普及率尚不乐观。值得探讨的是, 人们是否对数字货币足够了解, 数字货币又能否真正提升金融包容性。

翻译: 龙亦讯

Adewale G. Awoyemi: 每个生物都可以助力非洲城市生态学研究的发展

非洲城市生态学研究综述 的最新进展

正如我们的研究中所强调的那样，非常少的一部学者曾尝试综述非洲城市生态学的知识状况，这与我们的研究有着一定程度的相似性。然而我们的研究之所以不同，在于以前的综述主要集中在社会生态系统或非洲城市生物多样性的某些特定方面。我们的研究则回顾了上个世纪（即 1920-2020 年）在非洲进行的城市生态研究的各个方面，使其具有时间范围，并成为了该方面研究的最新进展。此外，之前的研究主要采取传统的文献综述方法，而我们的研究遵循了近年来推荐的严格、可验证和可重复的方法，如著名的系统性综述的首选报告项（Preferred Reporting Items for Systematic Reviews）和 PRISMA 元分析（meta-analyses called the

PRISMA Statement）。另外，我们综述中分析的大部分数据均在论文中作为补充材料呈现，这些材料可以在网上免费下载。这种独特性使我们的研究能在包括非洲在内的未充分研究的全球南方的许多地区被重现。

各实体对促进非洲城市生态和资金问题方面的作用

我认为，每一个实体都可以在提高非洲城市研究的水平上发挥作用。例如，国家和政府可以通过加大对教育和研发的投资来增加非洲研究人员（如城市生态学家）的数量；与其他地区相比，非洲研究人员和研发的数量最低。非政府组织可以通过具体的研究机构发挥主要作用。这些研究所可以开展研究、培训和交流项目（例如通过在其他地区培训非洲研究人员）。我们的研究



Adewale G. Awoyemi 先生目前就职于尼日利亚伊巴丹国际热带农业研究所，担任政治科学教授。他的研究兴趣集中于城市化对生物多样性的影响（城市生态学）。他最近的研究成果包括《非洲城市生态现状的系统综述》和《翡翠森林保护区：尼日利亚西南部一个潜在的重要鸟类和生物多样性地区》等。

近年来，一系列污染事故和自然灾害不断发生，生态安全和人类活动对环境的影响日益引起人们的关注。针对这些议题，中心对 Adewale G. Awoyemi 先生就非洲城市生态学研究进行独家访谈，希望了解他对以往研究与最新研究的异同、哪些实体有可能解决非洲城市生态学研究的资金挑战、以及国际社会可以采取哪些措施推动加强在生态合作框架下研究人员的合作与网络搭建的答案。

发现，南非的研究占了非洲城市生态研究的近 40%。这个国家有专门研究城市生态学的机构。其他非洲国家可以借鉴南非这一行之有效的战略。如前所述，主要的挑战是为这些机构的有效运作提供资金，许多国际组织和政府可以考虑支持非洲该领域的研究。

加强非洲城市生态学国际合作网络的措施

1. 国际社会应促进和鼓励为非洲项目研究提供资金，将一些非洲国家及其研究人员纳

入主要调查小组。还可以通过这样一种方式扩展支持，即在那些项目发表的科学论文中署上积极参与的非洲研究人员的姓名，仅为非洲的实地援助提供资金是不够的。

2. 我了解到非洲以外的很多国家都向非洲学生提供留学奖学金，这是值得赞赏的，也应该持续下去。改善在非洲进行的低水平研究的一个方法是应用在非洲其他地方获得的技能。例如，我在欧洲获得了一些技能（我的博士学位是在西班牙格拉纳达大学注册的），

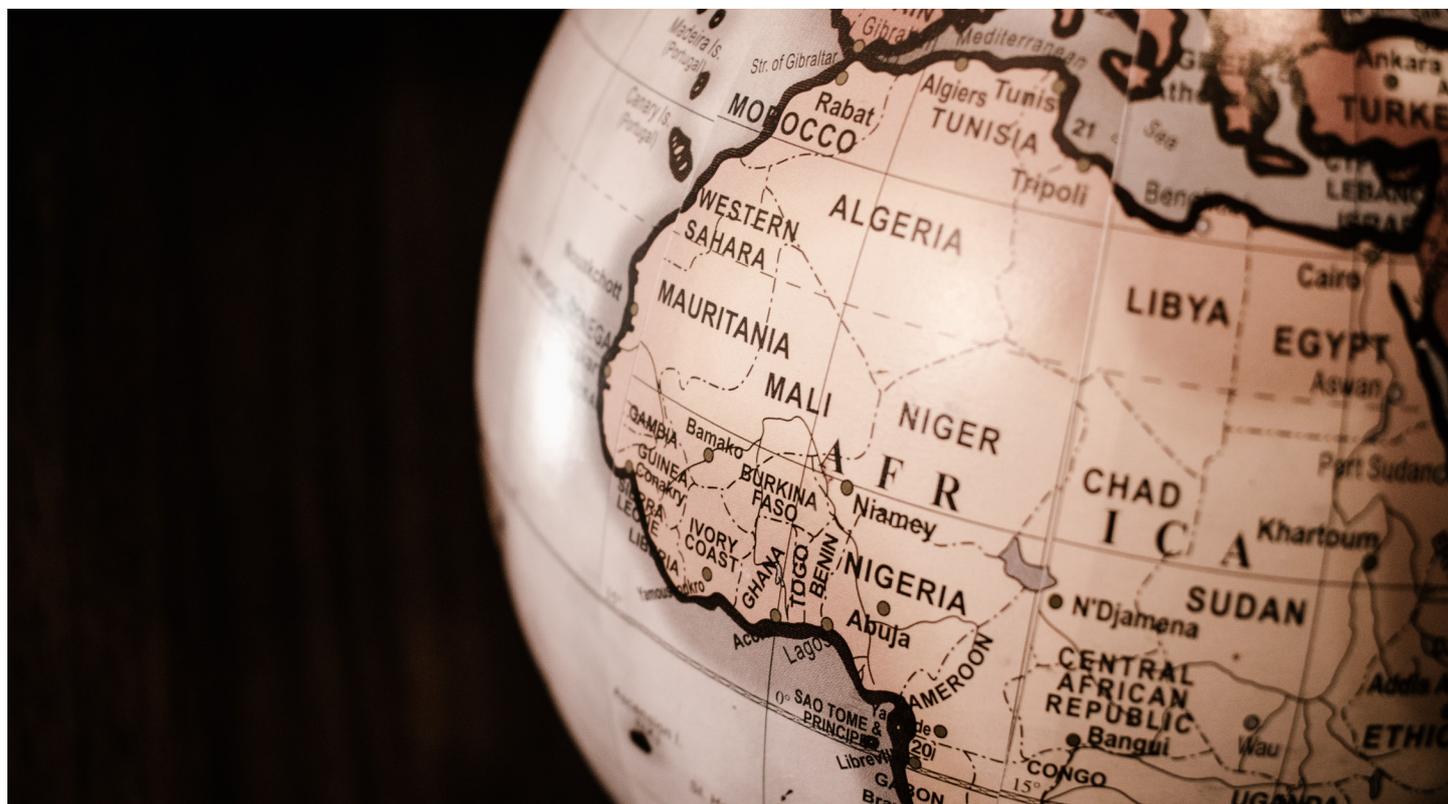
但我决心在完成学业后回国，将所学技能应用于尼日利亚。

3. 如上所述的培训和交流项目。

4. 通过资助鼓励非洲研究人员加入和参与国际网络、学术社群和大会。

5. 推动发展正在非洲大陆成功实施的公民科学项目。

翻译：方耀苑



4 俄罗斯专栏

Yevgeny Mukanov： 俄罗斯的财政赤字：动因、影响 与措施

亲爱的中国读者们，我很高兴为你们写信，并与你们分享我在俄罗斯经济研究方面的知识。我的第一篇文章是关于 2023 年俄罗斯的预算赤字的。当政府在特定的时间内，通常是财政年度，花费超过收入时，就会发生预算赤字。换句话说，它是一个政府的总支出和总收入之间的差额。

截至 2023 年初，俄罗斯已经面临着严重的预算赤字。预算支出大幅增加，收入急剧减少。这种情况是由一系列因素造成的，包括油价下降、制裁和政府支出增加等因素。

2023 年 1 月的政府收入为 1.356 万亿卢布，比 2022 年 1

月低了 35%。支出 -3.117 万亿：比 2022 年 1 月高出 59%。因此，每月的预算赤字达 1.76 万亿卢布。根据联邦法律“关于俄罗斯联邦的联邦预算”，这是 2023 年全年计划实现的赤字总额的 60%。从图 1 可以看出俄罗斯 2023 年联邦预算的主要规划参数，其收入计划为 26.1 万亿卢布，卢布和支出为 29 万亿卢布。卢布根据财政部的数据推断，赤字计划达到 2.9 万亿卢布。

这是至少自 1998 年以来的



图一

1 月份的历史最高纪录。1 月份的石油和天然气收入损失最大——与 2022 年 1 月相比下降了 46%。其他国家的收入也

立即大幅下降了 28%。主要是由于偿还了增值税和所得税。

根据俄罗斯财政部的数据，到 2023 年，该国的预算

专栏作家



Yevgeny Mukanov, 俄罗斯学者, 俄罗斯总统国民经济和公共管理学院与欧洲国际管理学院工商管理博士, 圣皮耶国际安全中心俄罗斯专栏作者。

截至 2023 年初, 俄罗斯已经面临着严重的预算赤字。预算支出大幅增加, 收入急剧减少。Yevgeny Mukanov 在本篇专栏文章分析了造成俄罗斯当前经济形势的几大因素, 包括油价下降、制裁和政府支出增加等因素, 并针对当前问题提出了若干解决方案。

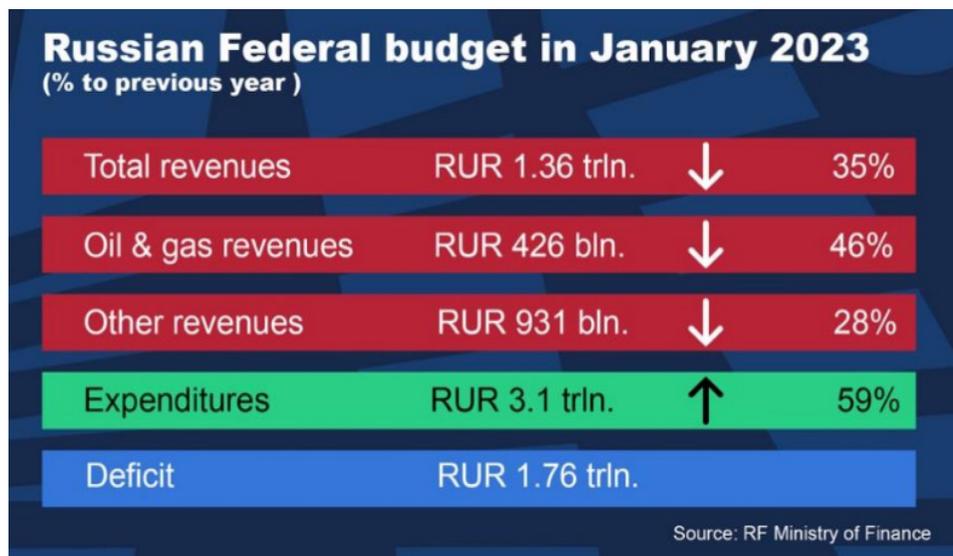
赤字预计将达到 GDP 的 4.6%。这相当于大约 4.6 万亿卢布 (约合 610 亿美元)。到 2022 年, 俄罗斯的国防预算将增加 2.5%, 达到 5.48 万亿卢布 (约合 730 亿美元)。这约占俄罗斯 2022 年预计 GDP 的 3.3%。根据世界银行的数据, 俄罗斯在 2022 年的 GDP 预计将增长 3.2%, 高于 2021 年的预计 2.7%。

这些数字 (图 2) 有助于快速了解俄罗斯当前的经济形势, 预算赤字是该国财政面临的一个重大挑战。

现在, 财政部被迫不仅出售人民币, 还出售黄金以维持余额。

这是一场灾难还是一场预期的结果? 影响赤字的是: 支出增加或收入减少。

让我们首先考虑油价的下跌的因素, 它严重影响了俄罗斯经济。石油出口占俄罗斯 GDP 的很大一部分, 当油价下跌时, 该国的收入也会下降。由于乌克兰冲突而实施的制裁也增强了这种影响。



图二

因此, 由于俄罗斯的石油出口收入有所下降, 俄罗斯的预算受到了重大打击。与 2022 年 1 月相比, 俄罗斯联邦的石油和天然气收入下降了近 2 倍 (46.4%), 达到 4,260 亿卢布 (2022 年 1 月为 7,950

亿卢布)。

这是自 2020 年 8 月“大流行”以来碳氢化合物的最低收入水平。到上一个月 (2022 年 12 月), 跌幅甚至更大——下降了 58%。对石油供应的禁运以

及以几乎比世界价格低两倍的价格出售石油的需要发挥了作用：1月份俄罗斯石油的平均价格为每桶49美元，而布伦特混合原油的平均价格为每桶82.7美元。

俄罗斯天然气工业股份公司退出出口，公布了有关天然气出口量的数据，但根据12月份的现有数据，出口下降了60%。所以，这方面的预算也受到了影响。

此外，俄罗斯政府近年来增加了开支，包括国防和社会福利项目。国防支出从3.56万亿元增加至5万亿元。卢布支出的增加给这个国家的财政带来了额外的压力，加剧了预算赤字。

预算赤字对俄罗斯经济有几个潜在的影响。其中最重要的一个是潜在的通货膨胀，因为政府将印出更多的资金为其支出融资。通货膨胀会侵蚀卢布的价值，导致价格上涨，使企业和消费者更难负担得起商品和服务。

预算赤字也影响了政府对基础设施和其他长期项目的投

资能力。由于资源有限，俄罗斯联邦将主要投资国防项目，而不偏向考虑基础设施项目。

为了解决预算赤字问题，俄罗斯政府已经采取了几项措施，其已经卖出了230亿美元、国家福利基金（FNB）和3.5吨黄金。今年1月，其资产规模估计为10.4亿卢布。截至1月1日的FNB结构如下：流动资产-6.1亿卢布，105亿欧元，黄金2748亿卢布。

但这些业务的收入还不到现有赤字的2%，我认为国家福利基金将被广泛用于资助预算赤字。据俄罗斯专家称，政府可能会花费2英镑。

财政部一直在积极管理俄罗斯的国债，以确保其可持续。俄罗斯财政部计划，在2023年发行25亿卢布的联邦贷款债券（OFZ）。俄罗斯外交部还一直在努力管理俄罗斯的债务投资组合，并减少俄罗斯对外国借贷的依赖。

俄罗斯财政部将被迫削减支出，特别是在非必要的项目上。

在我看来，政府也会增加税收和费用。今年3月，他们计划增加对烟草产品的税收，并增加对石油和天然气公司的税收。增加石油和天然气税的影响将达到约6000亿欧元。此外，他们还计划收集3000亿英镑。来自大企业的卢布。

高预算赤字也可能导致政治压力，因为公民可能会开始担心政府有效管理经济的能力。如果俄罗斯政府因预算赤字而面临政治压力，它可能无法集中关注乌克兰的冲突。

尽管如此，俄罗斯财政部将采取一系列措施来解决预算赤字，包括减少支出、增加收入、管理债务和协调宏观经济政策，但我预计赤字将是原计划的两倍。

支出的增加和收入的减少都会影响赤字，但我相信支出将产生更大的影响。收入下降幅度可为1万亿元。卢布和支出可能会增加2万亿美元。因此，总预算赤字可能会增加5-6万亿卢布。

我不认为俄罗斯的预算会

有什么灾难性的情况，但这仍然是一年的开始。但是，俄罗斯财政部肯定必须采取纠正措施来减少预算赤字。我认为这些措施将加快通货膨胀率，这将对人口产生负面影响。

P.S. 当我写这篇文章时，我收到了关于在 2 月份执行俄罗斯联邦预算的最新信息。(图 3)

从这份数据我们可以清楚地看到，这与之前提供的数据是相悖的。正如财政部解释的那样，数据不同的原因是其引入了一种新的收入计算方法，即引入了统一的税收账户，但其中一些有关收入的运营数据尚未纳入统计。如图上所示，所有收入大概是其它统计项的四分之一。

因此，总结一下俄罗斯的预算赤字情况，我可以这样说，这个问题是由于多种原因导致的石油和天然气收入的大幅下降造成的，其中之一是乌克兰的战争冲突。更深层次的原因可能是我未来文章的主题。造成赤字的另一个原因与支出的增加有关，其中之一是乌克兰的冲突。



图三

俄罗斯政府将通过几种方法来解决这个问题：1) 使用来自 FNB 的资金（最高 2trln 卢布）；2) 出售债券（OFZ）（最高 2.5trln 卢布）；3) 增加费用和关税；4) 增加石油

和天然气税（高达 6000 亿卢布）；5) 从大企业获得捐款（高达 3000 亿卢布。以上卢布为求削减开支的举措。但我认为，所有这些措施都不足以将赤字水平保持在 2.9 万亿卢布。因

此，俄罗斯国家银行将被迫释放额外的货币储备，而这又将导致通货膨胀。

编译：许汶

编辑团队



王星懿
执行主编



许汶
研究助理



尹金灿
研究助理



殷晓榕
研究助理



杨佳琦
校对编辑

《全球非传统安全观察》

本刊由中国非传统安全论坛秘书处、圣皮耶国际安全中心联合出版，旨在跟踪观察非传统安全议题下的社会资讯、政策动向和学界研究，为从事非传统安全领域的工作人员与研究人员提供时新、长久的信息渠道。

本出版物内容版权属于圣皮耶国际安全中心。转载、摘编请注明“来自圣皮耶国际安全中心”。如因作品内容和版权问题需要同圣皮耶国际安全中心联系者，请于 30 日内进行。



中国非传统安全论坛秘书处
圣皮耶国际安全中心

广州市越秀区环市东路 326 号亚洲国际
大酒店 1803 室

联系电话：
020-83870795