

2023年多项气候数据破纪录,2024年全球气温或再创新高——

“地球发出了求救信号”

梁凡

世界气象组织日前发布的报告显示,2023年全球多项气候指标创下新的历史记录,联合国秘书长古特雷斯因此警告称,“地球发出了求救信号”。与此同时,近期多项研究预测,2024年全球气温很可能再创新高。

当地时间3月19日,世界气象组织在日内瓦发布了《2023年全球气候状况报告》。根据这份报告,2023年全球温室气体浓度、地表温度、海洋热量和酸化程度、海平面上升幅度、南极海冰面积和冰川消融面积等多项气候变化指标,均创下新的纪录。

报告称,2023年是有记录以来最热一年,全球近地表平均温度比工业化前水平高出约1.45摄氏度;2023年6月到12月,每个月的温度都创下了该月的最高纪录。而过去十年,则是有记录以来最热的十年。

2015年通过的《巴黎协定》,设定了将全球气温控制在比工业化前水平高出2摄氏度、努力控制在1.5摄氏度内的目标。随着全球2023年的升温幅度达到1.45摄氏度,地球距离1.5摄氏度这个关键阈值,已经近在咫尺。

此外,2023年全球海洋温度也达到了65年来的最高水平,超过90%的海洋在这一年

中经历了热浪的侵袭,重要的生态系统和食物系统受到损害。南极海冰范围达到有记录以来的最小面积,其年度最大值比前一记录年度的数据低100万平方公里。

受到海洋持续变暖以及冰川和冰盖融化的影响,全球平均海平面在2023年达到自1993年有卫星记录以来的最高值;而在过去十年当中,全球平均海平面的上升速度是卫星记录第一个十年(1993年~2002年)的两倍多。

报告指出,2023年出现的厄尔尼诺现象,以及温室气体浓度的持续增加,可能是造成创纪录高温的主要原因。数据显示,2023年,全球大气中二氧化碳、甲烷和一氧化二氮这三种主要温室气体的浓度,在2022年创纪录的水平基础上继续上升,其中二氧化碳的浓度水平比工业化前水平高50%,将热量积聚在了大气中。

二

更糟糕的是,近期来自全球多地的气候监测数据与预测研究显示,这场破纪录的全球升温,可能还未停止。

巴西国家气象研究所不久前向多州发出高温预警,这是今年以来该国遭受的第三轮热浪侵袭。受其影响,巴西部分地区的气温超过40摄氏度,里约热内卢市17日的体感温

度甚至超过60摄氏度。

欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局7日发布公报称,从去年12月到今年2月,北半球度过了有记录以来最暖的冬季,破纪录的高温一直持续到3月初,世界各地创下了无数气温纪录。

公报数据显示,刚刚过去的2月份是有记录以来最热2月,全球平均地表气温达到13.54摄氏度,比之前最热的2月(2016年)高出0.12摄氏度,比工业化前2月平均气温高出1.77摄氏度。此外,过去12个月的全球平均气温也创下有记录以来新高,比工业化前水平高出1.56摄氏度。

2024年,本轮厄尔尼诺现象将进入第二个年头,从历史经验来看,这通常会在未来几个月里加剧全球变暖。英国国家气象局此前预测,2024年全球平均地表温度很有可能超过1.5摄氏度的关键升温阈值。

世界气象组织秘书长塞莱斯特·绍洛也表示,鉴于厄尔尼诺现象通常在达到峰值后对全球气温的影响最大,因此2024年可能会更热。她同时警告,尽管厄尔尼诺现象是自然发生的,但长期气候变化正在升级,而这无疑是由人类活动造成的。

三

古特雷斯日前警告称:“地球发出了求救

信号。最新的气候状况报告显示,地球正处于崩溃的边缘,化石燃料污染正在使气候的混乱程度达到前所未有的程度,所有主要指标都在敲响警报。”塞莱斯特·绍洛则敦促国际社会,必须加快行动大幅减少温室气体排放,并加快向可再生能源过渡。

一个好消息是,可再生能源转型正在给应对气候变化带来一线希望。数据显示,2023年,全球可再生能源的新增容量比2022年增加了近50%,总发电能力达到510千兆瓦,这是过去20年中观测到的最高速度。

国际能源署本月初发布报告称,得益于太阳能、风能、核能等清洁能源转型和电动汽车等技术的快速发展,2023年全球与能源相关的二氧化碳排放量增幅低于2022年。

该报告指出,尽管2023年全球与能源相关的二氧化碳排放量达到创纪录的374亿吨,较上一年增加4.1亿吨,但增量已显著低于2022年的4.9亿吨。

国际能源署的分析显示,如果没有清洁能源技术,过去5年全球二氧化碳排放量的增量将是现在的3倍。

国际能源署署长法提赫·比罗尔表示,清洁能源转型在过去5年中经历了一系列压力测试,并证明了其韧性。尽管2023年全球能源需求增长比2022年更加强劲,但清洁能源转型仍在快速推进,并为控制碳排放发挥了作用。



英伦春天

当地时间3月20日,在英国伦敦,人们漫步在春日的樱花树下。
新华社记者 李颖 摄

总统想要当总理,克罗地亚政局走向何方?

毕振山

任期还有一年的克罗地亚总统米拉诺维奇,近日忽然宣布将参加议会选举并竞选总理。

米拉诺维奇3月15日宣布,他将作为克罗地亚社会民主党的独立候选人,参加定于4月17日举行的议会选举。米拉诺维奇说,他对选举获胜充满信心,获胜后他将辞去总统职务,竞选总理。而在此之前,他将依据宪法继续履行克罗地亚总统的职责。

米拉诺维奇宣布上述决定前一天,克罗地亚议会刚刚宣布解散。根据该国宪法,新的议会选举应在议会解散后的30天到60天举行。

在克罗地亚历史上,还没有出现过在职总统竞选总理的情况,因此米拉诺维奇的决定在该国引发争议。3月18日,克罗地亚宪法法院为此专门举行会议讨论。宪法法院主席舍帕罗维奇会后宣布,米拉诺维奇必须先辞职,之后才能参加议会选举并竞选总理。

舍帕罗维奇表示,克罗地亚宪法规定,总统不得参与任何政党的政治活动,这意味着总统不得参加议会选举或被提名为总理候选人。如果米拉诺维奇辞职,那么克罗地亚议长将成为临时总统,在临时总统就职60天内克罗地亚将举行新的总统选举。

现年57岁的米拉诺维奇出生于克罗地亚首都萨格勒布。他先是在克罗地亚外交部工作,担任过克罗地亚驻欧盟和北约的外交官,后来又加入克罗地亚社会民主党,并于2011年至2016年担任克罗地亚总理。

2020年1月,米拉诺维奇经过两轮投票当选克罗地亚总统,当年2月就职,任期5年。在克罗地亚,总统和议会都由直接选举产生。议会是最高权力和立法机构,总理领导的政府对议会负责。总统则是国家元首和武装力量最高统帅,与政府共同制定和执行外交政策。米拉诺维奇任内多次就克罗地亚的外交政策发表言论,并与总理普连科维奇产生分歧。

2022年2月,米拉诺维奇曾明确反对北约东扩,而普连科维奇则表示,“总统的个人言论不代表克罗地亚政府观点”。当年年底,就是否允许在克罗地亚境内训练乌克兰军队一事,米拉诺维奇予以反对,并再次和普连科维奇发生分歧。米拉诺维奇还表示,乌克兰不是克罗地亚的“盟友”,不要把战争带给巴尔干半岛。

去年10月巴以新一轮冲突爆发后,米拉诺维奇曾批评以色列袭击加沙平民,并表示以色列“在15分钟内失去了我所有的同情”,由此引发以色列不满。

普连科维奇于2016年10月起担任克罗地亚总理。2020年7月,普连科维奇领导的克罗地亚民主共同体在议会选举中获得最多席位,成功连任。普连科维奇任内,克罗地亚经济取得较快增长,该国于2023年1月1日正式加入欧元区和中枢区,成为欧元区第20个成员国和中枢区第27个成员国。

目前,新一届克罗地亚议会选举在即,该国最新一份民调显示,普连科维奇领导的执政党以26.5%的支持率排名第一,社会民主党以17.9%的支持率排名第二。在此情况下,米拉诺维奇参加议会选举的原因引发舆论关注。

有媒体分析指出,米拉诺维奇的总统任期还剩下一年,他此时参加议会选举,或许是希望能够以总理的身份继续对该国内政外交施加影响。此前,就总检察长任命一事,米拉诺维奇曾表达对普连科维奇政府的不满。社会民主党也希望借助米拉诺维奇,将普连科维奇和克罗地亚民主共同体赶下台。普连科维奇则表示,米拉诺维奇的举动暴露了社会民主党的软弱。

在宪法法院已经作出裁决的情况下,米拉诺维奇将面临抉择。如果他不辞职,就可能无法参加议会选举。一旦他辞职,那么克罗地亚短期内就将进行议会选举和总统选举,6月还有欧洲议会选举,届时克罗地亚的政局恐怕将面临很大不确定性。



约翰内斯堡举办光伏及储能产业展

近日,为期3天的光伏及储能产业展在南非约翰内斯堡开幕,吸引全球超过350家展商参加。图为人们在南非约翰内斯堡的光伏及储能产业展上参观。
新华社记者 张誉东 摄

一周数读

115亿笔

马来西亚国家银行20日发布年度报告。报告统计,去年马来西亚电子支付交易达到115亿笔,较2022年的93亿笔大幅增长逾二成。去年马来西亚人均电子支付交易达到343笔,这意味着,平均每个马来西亚人每天发生近一笔电子支付交易。马来西亚最常用的电子支付交易方式为转账,占电子支付交易总数的43%。二维码扫码交易以其便利性相较其他电子支付交易更受使用者欢迎。

6200万吨

联合国机构20日发布的《全球电子垃圾监测》报告显示,2022年全球范围内共产生6200万吨电子垃圾,相比2010年增长了82%。电子垃圾产生量增长速度远高于回收量增长速度。2022年全球仅22.3%的电子垃圾被妥善收集并回收利用,这意味着价值620亿美元的可回收资源流失。大量有害物质的电子垃圾未被妥善处理,对生态环境和人类健康造成巨大威胁。

超70万例

世界卫生组织20日发布新闻公报说,自2021年以来,霍乱病例在全球范围内激增。2022年全球各地向世卫组织报告的霍乱病例数为47.3万例,是2021年报告病例数的两倍多。初步统计数据显示,2023年全球霍乱病例数进一步增加,超过70万例。
(莫荪菲 译)



东方工业园助力“非洲屋脊”工业化进程

在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴东南约50公里的杜凯姆市,由中国民营企业投资的东方工业园,开启了中国工业园模式助力埃塞工业发展的篇章。园区内目前有149家企业,为埃塞满足国内市场需求、增加外汇收入作出重要贡献,还为当地创造约2.3万个就业岗位。图为近日在埃塞俄比亚杜凯姆市拍摄的东方工业园。
新华社发(东方工业园 供图)

结束负利率时代,日本经济仍有难题

阅读提示

日本央行自2007年以来,时隔17年首次加息。至此,日本历时8年的负利率时代宣告结束。尽管日本央行此次的货币政策调整,是在谨慎选择时机基础上的温和转向,但对于长期依赖低利率环境的日本经济和财政而言,这一举措可能带来的影响仍有待观察。

央行推出“量化与质化金融宽松政策”,2016年又导入负利率和YCC。因此,自2007年至今,这是日本央行17年来首次加息。

此次日本央行货币政策的调整主要集中在三个方面:

一是结束负利率。取消准备金分层制度,恢复2016年引入负利率政策之前的传统两档准备金制度,将超额准备金利率设定为0.1%,无担保隔夜拆借利率即政策利率的目标区间设定为0-0.1%。

二是废除收益率曲线控制。2016年引入的收益率曲线控制政策,通过市场操作大规模购买国债,将长期(即10年期国债)利率水平控制在0%左右。此次调整取消对10年期国债收益率的参考上限,但仍保持与以往相当规模的国债购买额度。

温和转向与时机选择

日本央行此次货币政策调整,可以说是在谨慎选择时机基础上的温和转向,尤其是物价上涨和名义工资上涨,为日本货币政策调整提供了契机。

2023年,日本消费者物价指数(CPI)同比平均增长率达到3.2%,除价格波动较大的生鲜食品及能源的CPI综合指数同比增长率

高达4.0%。物价上涨对居民生活造成很大压力,因此日本央行加息可以说在一定程度上迎合了市场和居民的预期。

同时,日本劳动组合总联合会的数据显示,今年春季日本劳资谈判平均加薪率达到5.28%,较上年同期上升1.48个百分点,这也成为促使日本央行决定在此时退出负利率政策的重要因素。

此外,市场普遍预计美国将会在2024年中启动降息,如果日本加息和美国降息的时间相叠加,则可能在短时间内造成日元大幅升值,引发市场剧烈波动。因此,在美国明确降息前调整本国货币政策,也是日本央行考虑的一个因素。

此次日本央行货币政策调整已经经过一系列铺垫。2023年6月~9月,日本央行连续召开货币政策会议,强调采取更加灵活的“弹性化”措施,允许10年期日本国债收益率在一段时间内超过0.5%,从而在0.5%~1%之间浮动。2023年10月的货币政策会议,则决定进一步调整YCC,将1%作为长期收益率的“参考上限”,从而实质上放宽对收益率目标的控制。

同时,此次货币政策调整并未从根本上改变日本金融宽松环境。日本央行强调,如果长期利率快速上升,日本央行将会增加日本国债的购买规模,从而减缓利率大幅抬高的市场影响。这说明,日本央行虽然取消YCC,但并未

完全放弃对长期利率的调控,并为继续保持宽松政策留有较大余地。市场普遍预计,日本央行将继续在零利率水平上保持一段时期。

结构性问题仍难解

对于日本货币政策和宏观经济的未来走向,“工资-物价”和“收入-支出”两个循环是关键。日本央行一直强调工资上涨与物价上涨的良性循环。但是,目前来看,这个循环并不稳定。虽然名义工资有明显上升,但是实际工资受物价上涨的影响持续下降。截至2024年1月,日本实际平均工资同比增长率连续22个月陷入负增长。

同时,提高居民收入与增加居民消费支出间的循环也并未实现,日本国内消费仍然低迷。2023年第二、三、四季度,日本私人消费环比增长率连续三个季度为负增长。这不仅是由于物价上涨挤压居民消费空间,更是由于对未来预期的不确定性导致居民消费和企业投资都更加谨慎。

此外,日本经济和财政长期以来较为依赖低利率环境。加息一方面可能会增加财务杠杆水平较高企业的偿债压力和财务危机风险,另一方面,企业面临更多的利息支出,在一定程度上会挤压企业的设备投资,加速企业“缩表”进程。日本巨额的政府债务也同样面临更多压力。在2024年度初始预算中,国债还本付息费占日本政府财政总支出的比重已经达到24%。这些因素均有可能对日本未来经济形成挑战。

(作者为中国社会科学院日本研究所副研究员)

管窥天下



李清如

当地时间3月19日,日本央行召开货币政策会议,决定结束负利率政策,将政策利率从-0.1%上调至0-0.1%区间,同时结束收益率曲线控制政策(YCC),取消对交易型开放式指数基金(ETF)和房地产投资信托基金(J-REIT)的购买计划。至此,日本历时8年的负利率时代宣告结束。

三十年利率起伏

20世纪90年代初日本泡沫经济破灭之后,日本央行数次下调央行向民间金融机构贷款基准利率,1991到1995年期间从6.0%下调至0.5%。此后,日本央行将无担保隔夜拆借利率作为政策利率,1999年开始实施零利率政策。

2000年,日本央行根据当时的经济形势决定解除零利率政策。但不久之后,美国互联网泡沫破灭等因素对日本经济造成冲击,日本央行又开始下调利率,2001年将无担保隔夜拆借利率的诱导目标下调至0%左右。

2006年,日本央行再次解除零利率政策,将无担保隔夜拆借利率目标上调至0.25%左右,2007年再次上调利率。自此之后,日本央行的政策手段以下调政策利率为主,2008年起受全球金融危机影响数次下调利率,2010年降至0-0.1%区间。2013年,日本