

# 西方对俄制裁 令双方民众遭殃

自俄罗斯在乌克兰开展特别军事行动以来，美国等西方国家对其施加多重制裁。分析人士指出，尽管俄政府已采取多项措施应对制裁影响，但制裁之下，俄民众生活无疑会受到冲击。同时，美西方国家经济不可避免遭到制裁反噬，这些国家民众的生活也深受影响。

## 西方制裁损民生

今年2月俄罗斯在乌克兰采取军事行动后，美国等西方国家大幅升级对俄制裁措施。美国等西方国家将部分俄银行排除在环球银行间金融通信协会(SWIFT)系统之外，对俄央行实施限制措施，取消了俄贸易最惠国待遇，对俄飞机关闭领空。美欧日禁止向俄出口一些高端技术和相关产品。美欧限制向俄出口炼油技术和设备，限制对俄能源领域投资。美国宣布停止进口俄罗斯石油、天然气和煤炭，欧盟称计划今年年底前将对俄罗斯天然气需求减少三分之二。

美欧上月开启对俄制裁后，俄金融市场一度剧烈震荡，卢布对美元汇率创下历史新低。为对冲制裁影响，稳定国内经济局势，俄罗斯采取了一系列措施。2月28日，俄央行宣布将基准利率提升至20%，以应对本币贬值与通胀风险，维持金融与物价稳定，保护民众储蓄。俄央行还采取了动用外汇储备干预外汇市场等措施。此外，俄央行行长表示，俄罗斯已开发出可在境内取代SWIFT的金融信息传输系统。

尽管如此，俄罗斯民众生活已受到影响。新华社记者近日在俄首都莫斯科一家超市看到，大部分商品价格上涨，民众日常所需的大米、荞麦、面粉、意大利面、食用油、盐等食品出现售空

现象，部分罐头类商品也被采购一空，有待补货。全俄舆论调查中心发布的信息显示，当前俄罗斯民众主要为日用品价格上涨和可能失业而担忧。

俄政府陆续出台一系列保民生措施，着力限制物价涨幅、保护就业、缓解民众还贷压力、补偿通货膨胀给民众造成的损失、保证药品供应等。俄总统普京16日表示，破坏俄罗斯稳定、削弱俄罗斯实力是西方的长期战略，制裁意在损害“俄整个国家经济和每一户俄罗斯家庭、每一名俄罗斯公民”，但是凭借政府和本国企业共同努力，俄罗斯能够克服困难，最终变得更强。

美国智库路德维希·冯·米塞斯研究所高级编辑瑞安·麦克梅肯认为，制裁会影响俄民众生活，西方国家希望借此引发民众对俄政府的不满，但从美国之前对古巴、伊朗、委内瑞拉等国的制裁结果来看，西方国家恐难如愿。

## 反噬效应已凸显

制裁是一把“双刃剑”，美西方对俄制裁造成的反噬效应已经显现，多国能源和食品价格上涨，民众不满情绪不断累积。

俄罗斯是全球重要的能源供应国，美国去年石油进口总量的约8%来自俄罗斯。分析人士指出，对俄石油禁运将为美国带来不小的通胀压力。

美国劳工部10日发布的数据显示，美国2月消费者价格指数环比上涨0.8%，同比上涨7.9%，创1982年1月以来最大同比涨幅。美联储16日发布的最新数据显示，预计今年美国通胀率将升至4.3%，剔除食品和能源价格后的核心通胀率将达到4.1%，均高于先前预估，且远高于2%的通胀

控制目标。美国汽车协会数据显示，近日全美平均汽油价格一度升至每加仑4.33美元，21日仍处在每加仑4.25美元的高位，与一年前每加仑2.76美元相比，如今全美平均汽油价格已大幅上涨超过50%。

欧洲对俄能源依赖远高于美国，欧盟国家进口的石油和天然气分别约三成和四成来自俄罗斯。制裁俄罗斯后，欧盟国家能源价格在去年的高位上进一步上涨。以德国为例，价格监测机构估算，德国家庭天然气账单要增加一两万欧元。德国首都柏林一名车主告诉记者，自己以前80多欧元可加满一箱油，现在要超过120欧元，这给他造成很大压力。一名市民抱怨说，不光油价高了，食品价格“同样糟糕”。

美国《政治报》欧洲版19日发表评论文章指出，对俄制裁给欧洲人带来的痛苦已达可承受的临界点。眼下欧盟国家领导人“更关心保护本国经济而非对抗普京”，这些国家正匆忙出台限价和补贴措施，以应对能源高价的冲击。

在追随美欧对俄实施制裁的日本，民众日子也不好过。日本资源贫乏，能源绝大部分依靠进口，国际油气价格高企导致日本国内能源价格随之上涨。同时，西方对俄制裁刺激全球小麦价格上涨，约九成小麦依靠进口的日本受到波及。日本政府9日公布的转卖给国内面粉厂商的小麦定价比半年前上涨17.3%。

普京16日指出，西方对俄罗斯的制裁严重打击全球经济，西方将经济、金融、贸易和其他制裁作为针对俄罗斯的“武器”，导致汽油、能源、食品价格上涨，这对欧洲和美国自身也造成打击。

据新华社



## 大熊猫双胞胎亮相马德里

新华社电 在西班牙马德里动物园3月21日举行的建园50周年庆典上，6个月大的大熊猫双胞胎“友友”和“久久”首次公开亮相。

“友友”和“久久”出生于2021年9月，它们的父母是2007年从成都大熊猫繁育研究基地来到马德里动物园的大熊猫“冰星”与“花嘴巴”。从出生以来，这对幼崽便成为马德里动物园最受人期待的明星。动物园此前还在社交网络上为它们发起征名投票活动。

当日，中国驻西班牙大使吴海涛与西班牙太后索菲娅、马德里市长阿尔梅达、马德里自治区主席阿尤索一道出席了大熊猫双

胞胎的亮相仪式。

吴海涛在致辞中说，近半个世纪以来，中西关系始终健康稳步发展，双方高层交往密切，政治互信牢固，经贸合作成果丰硕，人文交流活跃，两国友好深入人心，而“友友”和“久久”这两个名字则寄托了两国人民对中西友谊地久天长的美好期许。2023年将迎来中西建交50周年，中方愿以此为契机，与西班牙朋友携手增进各领域友好合作，共同推动中西全面战略伙伴关系不断迈上新台阶。

图为西班牙马德里动物园，大熊猫“友友”和“久久”首次亮相。

## 伊朗原子能组织：

## 伊朗不会放弃“和平”核活动

新华社电 伊朗原子能组织主席穆罕默德·伊斯拉米21日表示，伊朗不会放弃“和平”的核活动。

伊斯拉米当天在伊朗传统新年寄语中表示，伊朗绝不会停止在该国开展“和平”的核活动，将努力推进为伊朗人创造价值的计划。他说，伊朗原子能组织制定了一项全面计划，以便将新的核技术广泛运用在健康、农业、工业和环境等领域。

伊斯拉米还表示，伊朗科学家必须在知识和技术的前沿领域不断探索，伊朗核工业科学家通过有效努力，已能触及这一领域的“最高技术”。

2015年7月，伊朗与美国、英国、法国、俄罗斯、中国和德国达成伊朗核问题全面协议。根据协议，伊朗承诺限制其核计划，国际社会解除对伊制裁。2018年5月，美国单方面退出协议，随后重启并新增一系列对伊制裁措施。2019年5月以来，伊朗逐步中止履行伊核协议部分条款，但承诺所采取措施“可逆”。2021年4月6日，伊核协议相关方开始在维也纳举行会谈，讨论美伊恢复履约问题，迄今已举行多轮会谈。第8轮谈判于2021年12月在维也纳启动。今年3月11日，欧盟外交与安全政策高级代表博雷利宣布，该轮谈判由于“外部因素”暂停。

## 鲍威尔称美联储或更激进加息应对通胀

新华社电 美国联邦储备委员会(美联储)临时主席鲍威尔21日表示，目前美国就业市场非常强劲，同时通胀过高，且面临俄乌冲突带来的不确定性，美联储必要时将采取一次性加息25个以上基点的措施，以降低通胀水平。

鲍威尔当天在出席美国全国商业经济协会一场活动时说，美国当前的劳动力市场供应比疫情前还要紧张，名义工资正以几十年来最快速度增长。他表示，通胀上升比普遍预期幅度更大、持续时间更长，其中一个原因是供应链瓶颈的严重性和持续性被低估。

鲍威尔说，为了恢复价格稳定，美联储有必要迅速采取行动。“如果我们认为在一次或多次会议上采取更激进的行动，将联邦基金利率提高25个以上基点，是合适的，我们就会这么做。”

他表示，今年的通胀前景在俄乌冲突之前就已显著恶化。他

同时警告，俄乌冲突和西方对俄罗斯的制裁可能会对美国经济产生重大影响。除了全球石油和大宗商品价格上涨的直接冲击外，俄乌冲突和相关制裁可能会抑制经济活动，进一步扰乱供应链。

鲍威尔还援引历史经验，分析了货币政策在不引发衰退的情况下降低通胀的可能性，但也表示，在当前环境下实现软着陆并非易事。

美联储上周宣布上调联邦基金利率目标区间25个基点到0.25%至0.5%之间，以应对居高不下的通胀，这是美联储2018年12月以来首次加息。同时，美联储预计将在接下来的货币政策会议上开启缩减资产负债表进程。美联储日前发布的最新一期经济前景展望显示，美联储联邦公开市场委员会18名成员一致认为，今年内联邦基金利率有望升至1.25%以上。

# 缺水国家以色列的“指尖”节水农业

3月22日是世界水日。联合国确定2022年世界水日的主题为“珍惜地下水，珍视隐藏的资源”。在水资源匮乏的中东国家以色列，由于人工智能技术的快速发展，操控于指尖的“节水智慧”正广泛应用于田间。

以色列国土面积狭小，逾六成沙漠和旱地，年均降水较少。在节水理念和科技创新的双重驱动下，以色列不仅实现了淡水资源自给自足，还与邻国约旦达成了出口水资源协议。

以色列农业和农村发展部数据显示，以色列将17%的农业预算用于支持科技研发。该部农业创新高级副干事迈克尔·利维日前接受新华社记者采访时表示，政府在2021年投入了约500万美元的资金用于农业数字化学术研究，投入约3500万美元用于农业科技实用性转化，以推动数字农业的普及。

这其中，以节水为导向的精准灌溉系统占据较大比例。依靠发达的物联网、大数据及人工智能技术，数字节水革命正悄然发生在以色列的田间地头。

“目前有100多家以色列公

司生产测量、分析、监测自动化过程的工具，从而确保农作物和土壤的精确需水量，做到最少的水资源浪费，将每一滴水都用到实处。”利维说。

实现“水尽其用”，农户仅需下载手机应用程序。以CropX、AgriIOT、Saturas等灌溉软件系统为例，农户在手机应用程序中可以及时监控某一特定时间段某一小块地上的精确需水量，从而智能操控灌溉，实现节水至少20%。此外，农作物的氮、磷、钾营养吸收情况也一目了然，可以为准确判断特定元素是否摄取足量提供依据。

“所有数据都会同步云端用于算法分析，农民自动获取结论，找到最优化、最精准的解决方案。”希伯来大学农业、食品与环境学院教授纳赫姆·莫什林说。

他表示，依托数字化手段，灌溉过程不仅可以实现水资源节约，还可以防止水质污染。“浇水与施肥通常相辅相成，精准灌溉的首要目的是节水，但同时也节约了肥料，减少过度施肥对土壤造成的破坏。”

以色列Volcani农业研究组织农用机器人中心主任阿维塔勒·贝沙尔则将精准灌溉系统的搭建过程总结为四步，即收集田间数据信息、研发算法技术、创建大数据库、建模应用程序。

“数学工具和操控变量是研发过程的关键，这样就能实现对水资源的精准使用，为每种植物提供最佳需水量，而不是用相同的水量灌溉整片田地。”贝沙尔说。

据以色列农业和农村发展部公布的数据，农业用水约占以色列总用水量的50%以上。近几十年来，以色列每立方米灌溉用水对应的农业产量翻了一番，向建成农业强国的目标更近了一步。

数字化精准灌溉的蓬勃发展，依托于以色列已较为成熟的滴灌技术。以色列人在20世纪60年代发明了这一技术，据统计，目前以色列约75%的土地使用滴灌技术。以需水量较大的水稻种植为例，一家专注于滴灌技术的企业负责人表示：“滴灌种植的水稻不仅产量超过传统方式，而且用水量减少了70%。”

据新华社