

世界气象组织最新报告显示,全球河流正面临近30年来“最干旱”危机——

# 地球水资源再次敲响警钟

梁凡

世界气象组织近日发布的最新报告显示,2023年是过去30年来全球河流最干旱的一年,而这也标志着全球水资源供给发生了令人担忧的重大变化。

10月7日,世界气象组织发布了《2023年全球水资源状况》报告。报告显示,2023年是30多年来全球河流最干旱的一年,全球超过50%的集水区出现异常情况,其中大部分流域水量都偏低,南美洲的亚马孙河和的喀喀湖一度降至“有观测记录以来最低水位”。此外,报告称,全球河流流量和水库流入量已连续5年低于正常水平,这减少了社区、农业和生态系统的可用水量,进一步加剧了全球供水压力。

除了河流水量变少外,根据2022年9月至2023年8月的初步数据,全球冰川损失折合的水量超过6000亿吨,这是过去50年来的最高水平。2023年也是连续第二年世界上所有地区的冰川均报告质量损失。冰川融化可能威胁到全球数百万人的长期水安全。

报告还指出,2023年是有记录以来最热的一年,温度升高和大范围干旱条件导致长期干旱。就人员伤亡而言,非洲受灾最为严重。美国南部、中美洲、阿根廷、乌拉圭、秘鲁和巴西也受到大范围干旱的影响。

世界气象组织秘书长塞莱斯特·绍洛表示,由于温度不断升高,水文循环已加速,且

变得更加不稳定和不可预测。水量要么过多要么过少,这是日益严重的问题。大气升温使水汽增多,有利于产生强降雨,蒸发加速和土壤干燥则加剧了干旱状况。然而人们对世界淡水资源的真实状况了解甚少,迫切需要改进监测、数据共享、跨界合作和评估。

《全球水资源状况》系列报告全面概述了全球水资源状况。报告基于数十个国家气象水文部门以及其他组织和专家的意见,旨在为水资源敏感部门的决策者和减少灾害风险的专业人员提供信息,并创建一个全球水文变量数据集,提高数据质量、完善获取途径,以进行与水有关的灾害监测和预报,并在2027年之前为全民提供预警系统。

《2023年全球水资源状况》报告指出,目前全球有36亿人每年至少有一个月面临水资源短缺,预计到2050年,这一数字将增至50亿人以上。

资料显示,全世界淡水资源储备量为83.5万立方千米,大部分(63万立方千米)贮藏于地下。作为一种可再生资源,全球淡水量理论上足以满足人类和生态系统的需求,但实际上水资源在空间和时间上分布并不均衡。

世界气象组织此前发布的《2021年气候服务状况:水》指出,过去20年内,地球上的淡水资源正在以每年1厘米的速度下降。世界自然基金会发布的报告《被低估水资源背后的高昂代价》显示,世界上大型河流中有三分之二已不再自由流淌,而湿地消失的速度

是森林消失速度的3倍。自1970年以来,全球已失去三分之一的湿地,淡水动植物野生种群平均下降了83%。淡水生态系统遭受破坏,加上水资源管理不善,全球数十亿人无法获得清洁水和卫生设施。

2024年1月,国际著名学术期刊《自然》发表一项对全球约17万监测井的分析发现,全球多地含水层地下水位正快速下降。在研究涵盖的全球近1700个地下含水层系统中,617个含水层每年地下水位下降超过0.1米,占比达36%,而12%的含水层以每年0.5米以上的速度快速下降。

除了流失之外,地表水污染问题同样值得警惕。《自然·通讯》杂志发布的一项建模研究分析了全球河流域,发现在考虑水质的情况下,氮污染会使出现缺水情况的河流域地系统数量显著增加。研究人员发现,将来的全球氮污染或导致缺水的次生地数量达到现在的3倍。研究预计到2050年,全球三分之一盆地将严重缺乏清洁水源,会使受影响的人数增加30亿。

联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)在一份报告中指出:“气候变化主要通过改变水循环影响生态系统和人类社会。”

气候变化首先影响的是降雨。大气每升温1摄氏度,则空气中最大含水量平均增加7%,降雨量平均增加1%到3%,但更关键的是强降雨的强度会增加约7%。IPCC指出,随着全球继续变暖,旱涝都将极端化。

全球变暖还加剧了蒸散效应。蒸散是植被及地面整体向大气输送的水汽总通量,主要包括植被蒸腾、土壤水分蒸发及江河湖海的蒸发。虽然全球变暖让大气更湿润,但在陆地上导致的土壤干燥是降雨无法弥补的,所以最终效应是干旱加剧,森林火灾频发。有研究预测,从现在到2100年,陆地水蒸散量很可能会以每年2%至8%的速度增长,具体取决于温室气体的排放水平。

除了气候变化导致的全球水资源危机,人类活动也是造成水资源短缺的关键因素。抽水灌溉、土地使用变化等导致地下水位下降,使水资源变得稀缺。

有研究显示,大量抽取地下水灌溉农作物,正在导致全球很多地区的水资源急剧枯竭,尤其世界主要农产区基本都存在这一问题。例如,20世纪下半叶以来,原本流入咸海(中亚的一个内陆咸水湖)的河流被改道灌溉农田,导致咸海几乎消失。

土地使用的变化也会消耗水资源。大规模森林砍伐会减少土壤中水分的蒸发,从而减少降水。自1960年以来,随着人口不断增长,以及灌溉农业、畜牧业、能源生产和制造业等快速发展,全球用水需求翻了一番,尤其是在发展中国家。到2050年,人类用水量可能会增加20%~30%。

如果人类努力减少温室气体排放并节约用水,或许能够让全球水资源摆脱枯竭的危机。正如IPCC在其报告中指出的那样,“未来的水资源安全,取决于社会经济因素和政府管理模式的变迁”。



## 第44届和第45届东盟峰会在老挝举行

第44届和第45届东盟峰会近日在老挝首都万象举行,峰会主题为“东盟:加强联通和韧性”。

图为当地时间10月9日在老挝首都万象拍摄的第44届和第45届东盟峰会开幕式现场。

新华社发(东盟峰会媒体中心供图)

## 欧尔班:在欧盟呼吁改革

毕振山

在欧洲议会的舞台上,欧盟轮值主席国匈牙利的总理欧尔班再次成为焦点人物。

当地时间10月9日,欧尔班在位于法国斯特拉斯堡的欧洲议会总部发表讲话,宣称欧盟“需要改变”,因为它正面临“最严峻时期”。在欧尔班看来,欧盟在竞争力、绿色发展、非法移民和外交等问题上都面临挑战。

欧尔班在欧洲议会发表了近30分钟的讲话。他在讲话中说,欧盟对俄乌冲突的反应“计划不周、执行不力”,而且对这场冲突采取了错误的策略,“欧盟应该重新恢复与俄罗斯的沟通”。他还认为欧盟经济增长缓慢与弃用俄罗斯能源有关,同时谴责欧盟采取的“贸易限制”措施。

欧尔班的讲话收获了不少掌声,但遭到欧盟委员会主席冯德莱恩的“反击”。

冯德莱恩指责匈牙利在一系列问题上与欧盟立场不统一,一些欧洲议会议员也对欧尔班表达不满。欧尔班则回应称欧盟“太虚伪”。

发生在欧洲议会的这一幕,其实是当前欧尔班和匈牙利在欧盟处境的真实写照。

近些年来,匈牙利在非法移民、法治改革等问题上与欧盟多次产生龃龉,欧盟一度扣留拨给匈牙利的资金。2022年俄乌冲突爆发后,欧盟大力支持乌克兰,匈牙利则拒绝加入。基于对匈牙利的政策不满,欧盟内部曾有声音要求阻止匈牙利出任欧盟轮值主席国,但匈牙利还是在今年7月顺利开始了为期半年的欧盟轮值主席国任期。

匈牙利对担任欧盟轮值主席国颇为重视,提出了七大优先事项,包括加强欧盟竞争力、加强欧洲防务、欧盟扩大、遏制非法移民、加强欧盟凝聚力、制定以农民为导向的欧盟农业政策以及应对欧洲人口挑战。

欧尔班则在7月迅速访问了俄罗斯和乌克兰,试图为政治解决俄乌冲突寻找办法。但是,欧尔班的这一做法引发欧盟领导层不满。欧洲理事会主席米歇尔和冯德莱恩等人表示欧盟轮值主席国没有在国际上代表欧盟的资格,冯德莱恩还决定不派高级官员出席匈牙利组织的理事会会议。

在非法移民问题上,匈牙利与欧盟的矛盾也在持续。今年6月,欧盟法院曾以匈牙利未能保护申请避难者的权利为由,要求匈牙利缴纳2亿欧元罚款,匈牙利则要求欧盟支付20亿欧元的边境保护费用。

就在10月7日,匈牙利还致信欧盟委员会,要求获得“选择退出”欧盟难民政策的权利。欧盟此前通过了新的《庇护和移民公约》,匈牙利予以反对。

另外,在欧盟成员国近日就对华电动汽车反补贴案终审草案进行投票时,匈牙利和德国等国一起投了反对票。欧尔班在欧洲议会表示,欧盟此举只会损害欧洲企业的竞争力并引起进一步分裂。

有媒体分析指出,欧尔班领导的匈牙利与欧盟之间的矛盾,实际上反映出欧洲内部发展不均衡问题。匈牙利等加入欧盟较晚的东欧国家更强调发展,西欧国家则希望东欧国家在“价值观”方面与其保持一致。另外,匈牙利、斯洛伐克等国由于所处地缘位置,在外交政策上也有其优先考虑。

今年7月,欧尔班牵头组建了“欧洲爱国者”党团,该党团包括了一些国家的极右翼党派,是欧洲议会的第三大党团。分析人士认为,欧尔班呼吁欧盟改革,实际上代表了在欧洲政党格局碎片化背景下新兴势力的声音,其背后则是部分欧洲民众对传统主流政党不满、要求改革的呼声。短短半年的轮值主席国任期或许并不能使欧尔班实现其改革的愿望,但欧盟内部不同成员国之间的矛盾很可能持续存在。



## 今年以来埃及苏伊士运河收入下降60%

埃及苏伊士运河管理局近日发布声明称,自2024年初以来,埃及苏伊士运河收入同比下降60%,过境船只数量同比减少49%。

苏伊士运河管理局主席拉比耶在声明中表示,红海地区当前局势紧张,面临前所未有的挑战,迫使船运公司寻求远离苏伊士运河的替代航线。苏伊士运河管理局一直与国际海事机构和航运公司讨论当前危机,并提出应对方案,以减少对全球贸易的影响。

图为当地时间10月8日在埃及苏伊士湾拍摄的行驶中的船只。新华社发(新华社发)

## 一周数读

### 20%

泰国开泰研究中心近日发布报告称,2023年底泰国60岁及以上老年人口已达约1300万,占总人口(约6600万)的20%,泰国已正式进入老龄化社会。开泰研究中心报告称,人口老龄化加剧将导致泰国财政状况面临失衡风险。一方面税收因劳动人口减少而趋于下降,另一方面与老年人福利相关的财政支出,如退休金和医疗费则随老年人口增加而趋向上升。

### 1.8万亿美元

美国国会预算办公室近日发布的报告显示,2024财年美国联邦政府预算赤字高达1.8万亿美元,较上一财年增加1390亿美元。美国独立研究机构联邦预算问责委员会主席马娅·麦吉尼亚斯表示,美国联邦政府现在每天借款50亿美元,同时利息支付也在激增,2024财年赤字几乎是新冠疫情前水平的两倍。

### 1.3%

根据德国联邦统计局近日公布的初步数据,经工作日和季节性调整,2024年8月德国出口环比增长1.3%,达到1319亿欧元。德国工商大会认为,出口数据呈现出曙光,但并没有理由放松警惕。该机构外贸事务负责人福尔克·特赖尔表示,德国出口经济仍面临压力,高昂的能源、税收及人力成本等,正在削弱德国工业的竞争力。(黄菲菲 译)



## 探访中企承建的河内轻轨 吉灵—河东路

越南首都河内轻轨吉灵—河东路是越南首条城市轨道交通。该轻轨由中国企业承建,是中越“一带一路”合作标志性项目,自2021年11月投入运营以来,为民众出行带来了极大便利。图为10月9日拍摄的行驶在越南河内城市里的轻轨吉灵—河东路列车。新华社发(新华社发)

## 中塞直航助推塞尔维亚旅游热

的风景照,我一直很期待来这里,而且塞尔维亚对中国游客免签,手续简单,又有直航,所以我们决定来这里旅游。”该游客说。

随着中国海南航空公司、中国南方航空公司和塞尔维亚航空公司相继开通中国至塞尔维亚的直飞航班,中塞两国直航航班已达到每天一班,越来越多的中国游客前往塞尔维亚旅游,探索其独特魅力。

中国驻塞尔维亚大使李明在国庆前夕举行的塞尔维亚航空公司贝尔格莱德—广州直

航首航仪式上表示,中国赴塞旅游市场迅速增长,2023年塞入境游客人数创历史纪录,中国游客数量位居第五。2024年第一季度,中国赴塞游客总数同比增长84%。

塞尔维亚国家旅游局数据显示,今年已有近10万名中国游客到访塞尔维亚,预计今年中国游客的数量将刷新2019年的历史纪录。

塞尔维亚国家旅游局局长拉博维奇告诉新华社记者,塞尔维亚独特的建筑风格、迷人

的自然风光以及当地人的热情好客对中国游客充满吸引力,塞尔维亚的目标是未来几年内让中国游客成为塞尔维亚最主要的国际游客群体之一。

为进一步吸引中国游客,塞尔维亚正采取多种措施提升本国旅游体验和知名度。拉博维奇表示,塞尔维亚正积极投资改善基础设施,增加中文服务,在重要景点设置更多中文标识。

(据新华社贝尔格莱德电)

## 斯里兰卡“变革”之路恐非坦途

### 阅读提示

斯里兰卡新任总统迪萨纳亚克的竞选纲领以“变革”为关键词,主张彻底改革斯里兰卡多年来的政治经济积弊。然而,议会选举获得多数席位对迪萨纳亚克实现“变革”愿景至关重要,若“双头政治”现象再现,“变革”也将成为空谈。

何演

2024年9月,在斯里兰卡第九次总统大选中,左翼政党领导的竞选联盟国家人民力量党(NPP)候选人阿努拉·库马拉·迪萨纳亚克以42.31%的得票率战胜主要竞争对手,迈上斯里兰卡政治舞台中央。从选票基础来看,迪萨纳亚克尽管未获得超半数全体选民

的支持,但从2019年的3.16%跃升至2024年的42.31%,支持率增长了13倍多,可见选民对迪萨纳亚克“变革”主张的认可和期望。

迪萨纳亚克的竞选纲领以“变革”为关键词,主张彻底改革斯里兰卡多年来的政治经济积弊。为了尽快兑现竞选承诺,迪萨纳亚克在胜选后组建仅由三人组成的过渡内阁政府,三人分工兼任十五个部的部长职务。

这一过渡内阁具有三个焕然一新的特点:一是队伍年轻化,三人皆于1968年后出生;二是斯里兰卡政治史上规模最小;三是没有任何政治家家族成员参与。其中,哈里尼·阿马拉苏里亚博士成为斯里兰卡历史上第三位女总理,学者和女性政治家的形象为民众展示了良好的新政府气象。迪萨纳亚克辟蹊径的组阁表明其“变革”破局的决心与信心。

当前政府施政的重点与挑战仍然是围绕走出经济危机泥潭而努力,迪萨纳亚克反对新自由主义的经济政策,提出国家主导经济

的发展模式,优先考虑分配公平和社会平等。

过渡内阁近日分别与国际货币基金组织、世界银行、亚洲开发银行等洽谈,同意在继续推进前任总统维克拉马辛哈推行的紧缩政策和债务重组措施的基础上,增加对民生负担的关注。

尽管短期内经济改革措施有限,但一种对人民负责的新政治文化正在形成,这也表现在公共安全、行政问责和反腐等方面的措施之中。

国家人民力量党在上一届议会225个议席中仅获3个席位,为克服执政掣肘,迪萨纳亚克胜选后立即宣布解散议会并定于11月14日举行议会选举。议会选举获得多数席位对迪萨纳亚克实现“变革”愿景至关重要,否则反对党提名的总理与执政总统分权的“双头政治”现象将再现,“变革”也将成为空谈。

从历史来看,总统大选获胜的政党通常能在议会选举中赢得多数席位,以此推算国

## 管窥天下