经济日报

世经述评

□ 蔡 淳

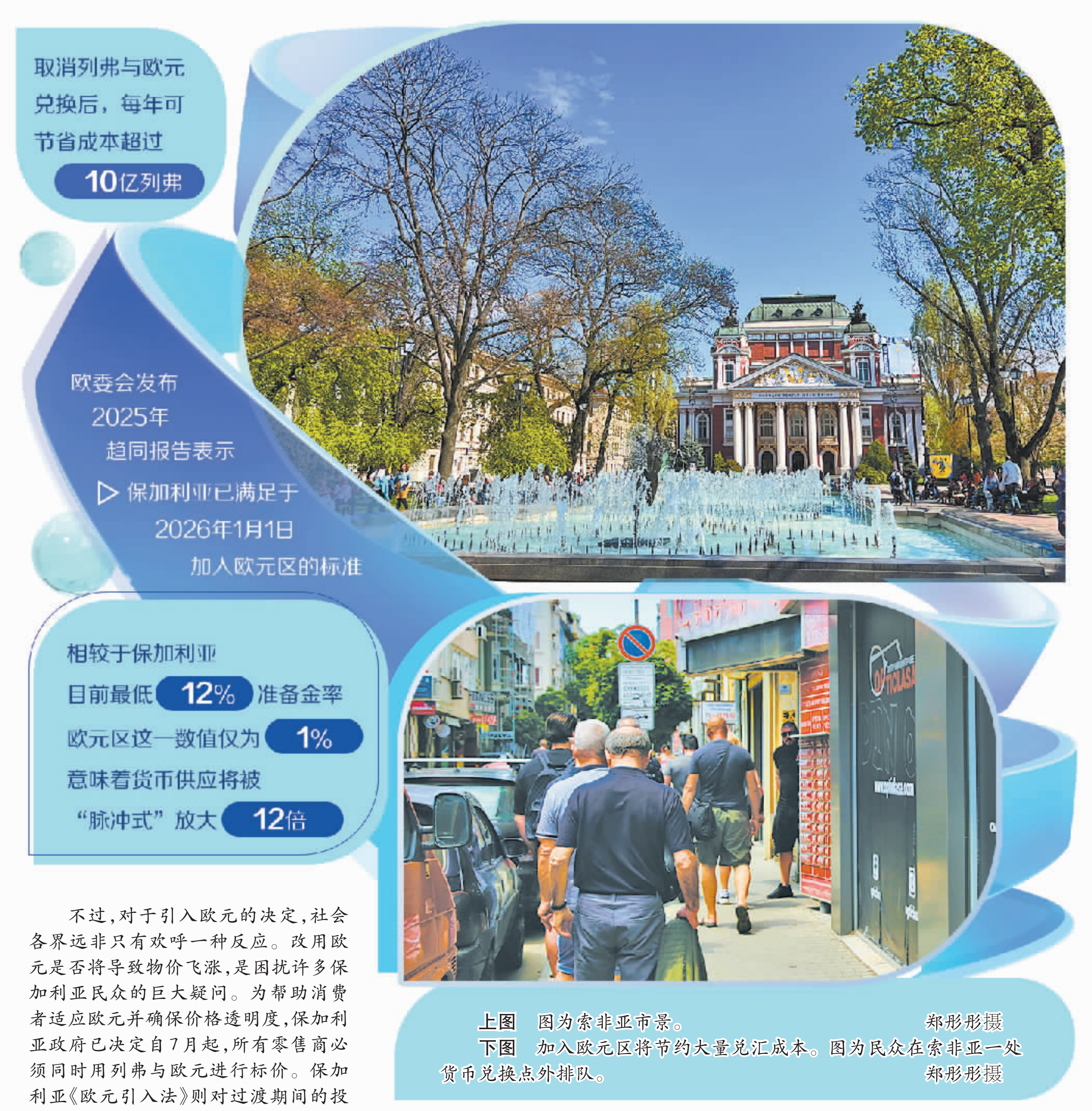
保加利亚加入欧元区喜忧参半

“保加利亚已成为百分之百意义上的欧盟国家！”6月4日，欧盟委员会“官宣”保加利亚已满足加入欧元区标准的决定，随即引发该国热烈反响。继2007年加入欧盟后，加入欧元区对于保加利亚而言，意味着融入欧洲大家庭进程中的又一重大里程碑。

据了解，欧委会在当天发布的2025年趋同报告中表示，保加利亚符合加入欧元区的趋同标准，并且其立法也符合相关要求。这意味着保加利亚已满足于2026年1月1日加入欧元区的标准。欧盟委员会主席冯德莱恩对此表示欢迎。她说，加入欧元区后，保加利亚的经济将更加强劲，融资渠道也将更加畅通。欧盟委员会负责经济事务的委员瓦尔季斯·东布罗夫斯基斯表示，加入欧元区将在稳定物价、降低交易成本、保护储蓄、增加投资和促进贸易等方面给保加利亚带来好处。他同时提醒，要成功融入欧元区，保加利亚需要继续采取强有力的政策来增强经济竞争力和韧性。

保加利亚决策层对欧委会的决定感到振奋。在保加利亚总理罗森·热利亚兹科夫看来，“这是意义非凡的一天。这是多年来我们改革、承诺以及与欧洲伙伴保持步调一致的结果”。保加利亚国家银行行长迪米塔尔·拉德夫相信，将保加利亚货币政策锚定在欧洲央行决策框架之内，将为国家宏观经济环境提供可信度和稳定性。此外，采用欧元将进一步减少汇率风险，提升投资者信心，促进金融一体化，同时为保加利亚参与欧洲稳定机制提供途径。

加入欧元区的潜在经济收益被多方看好。保加利亚主流财经媒体《资本报》撰文分析道，加入欧元区最大的利好之一是该国信用评级有望上升，从而在国际金融市场上获得更有利的融资条件。此外，取消本国货币列弗（Lev）与欧元兑换后，每年可节省成本超过10亿列弗；而欧洲央行接管“最后贷款人”角色后，保加利亚央行现有冻结的150亿列弗存款准备金将被释放，能极大提高资金运作效率。保加利亚企业家协会经济顾问什特约·诺扎罗夫认为，保加利亚的国家形象将得到进一步提升，支付更加便利化也将刺激更多外国游客来保游玩。



上图 图为索非亚市景。 郑彤彤摄

下图 加入欧元区将节约大量兑汇成本。图为民众在索非亚一处货币兑换点外排队。 郑彤彤摄

不过，对于引入欧元的决定，社会各界远非只有欢呼一种反应。改用欧元是否将导致物价飞涨，是困扰许多保加利亚民众的巨大疑问。为帮助消费者适应欧元并确保价格透明度，保加利亚政府已决定自7月起，所有零售商必须同时用列弗与欧元进行标价。保加利亚《欧元引入法》则对过渡期间的投机行为进行了明确的定义。自双重标价期开始，卖方不得在没有明确经济原因的情况下提高价格。保加利亚消费者价格委员会和竞争保护委员会承诺将加强物价监管举措，被认定为存在投机行为的经营者将被处以高达上一年度营业额10%的罚款。

学术界的声音则显得更为审慎。有观点认为，作为过去10年中第二个加入欧元区的国家，保加利亚的决定并非没有风险。许多欧盟成员国至今仍选择保留本国货币，正是为了维持在危机管理中的政策自主权。保加利亚经济学家、保加利亚科学院经济研究所副教授格里戈尔·萨利伊斯基向记者介绍，加入欧元区意味着保加利亚央行将失去所有自主货币工具，未来将完全依赖欧洲央行决定利率和货币供给，当局将无法通过货币政策手段实现调控经济、刺激出口、给房地产市场降温等目标。与此同时，相较于保加利亚目前最低12%的准备金率，欧元区这一数值仅为1%，这意味着货币供应将被“脉冲式”放大12倍，极可能引发通胀和经济泡沫。此外，欧元区自2008年国际金融危机以来，公共债务水平已从国内生产总值（GDP）的三分之二升至近100%。如果未来推进债务共同化，保加利亚将需分担远超其自身债务水平的外部负担。

除了经济与金融等现实考量外，对于不少民众而言，废除本币列弗在情感上也是难以接受的决定。保加利亚DSK银行柜员德西斯拉娃向记者表示，列弗纸币不仅具有美观的设计，更承载着国家历史人物的肖像与民族认同，“无法想象今后没有列弗的日子”。在保加利亚籍欧洲议会议员彼得·沃尔金看来，保加利亚加入欧元区“是来自布鲁塞尔的决定”，他批评政府并没有真正广泛倾听民众的声音。

联合国贸发会议发布报告显示

海洋经济发展

本报驻日内瓦记者 梁 桐

日前，联合国贸发会议发布《全球贸易动态2025年6月刊》报告，主题聚焦可持续海洋经济，指出海洋经济可持续发展同时面临着巨大潜力和突出风险。

海洋经济包括渔业、船舶制造、港口服务、海上旅游和海洋高科技产业等。报告指出，海洋经济增长速度快于全球经济增长，1995年—2020年，全球经济增长1.9倍，海洋经济增长2.5倍，增长速度高出30%。海洋经济市场规模庞大，发展空间广阔，2023年，全球海洋贸易额达2.2万亿美元，占全球贸易总额的约7%，其中服务贸易额达到1.3万亿美元，商品贸易额达到9000亿美元。

报告指出，促进海洋经济可持续发展，发展中国家的主导作用和依赖态势明显，小岛屿发展中国家87%的出口来自海洋服务。报告还指出，新兴市场发展海洋经济的潜力巨大，海藻、可替代塑料、海洋生物医药、可再生能源等新兴海洋产品需求增长迅速，海洋创新产品正在带动新兴“蓝色产业”崛起。

海洋经济的可持续发展对于保障就业与生计具有突出意义。报告指出，海洋经济支持数亿人就业，全球约6亿人的生计与海洋经济有关，超过1亿个就业岗位直接依赖海洋相关行业，尤其集中在发展中国家。其中，重点行业就业密集，渔业、水产养殖、旅游业为劳动密集型产业；小规模渔民和沿海社区可通过可持续发展方式获得长期生计支持。

海洋经济对于食品与资源保障潜力巨大。可持续水产养殖可以填补野生鱼类供应缺口。2022年，水产养殖产量达9400万吨，首次超过野生捕捞，预计未来人类消费的水产品将有超过60%来自人工养殖。此外，海洋食品富含蛋白质，是更能适应气候变化的替代蛋白来源，水产资源可缓解陆地农业压力，尤其对非洲国家与太平洋岛国有重要意义。

报告指出，海洋经济发展在气候与环境应对上有巨大潜力。海洋碳汇与“蓝碳”交易市场潜力大，红树林、海草床、盐沼等海洋生态系统具备强大碳汇功能，有望纳入碳市场和气候融资机制。绿色航运与港口现代化能推动碳减排，新型低碳燃料、绿色港口、智能航运系统将成为新增长点，国际海事组织设置的净零碳目标（2050）将大幅带动绿色投资。

不过，尽管海洋经济增长潜力巨大，但其可持续发展面临多重挑战和风险。

报告指出，海洋经济发展面临气候变化与环境压力，海平面上升、极端气候（如干旱、暴雨、热浪）影响港口与航运，海洋经济贡献全球至少11%的温室气体排放。红树林、珊瑚礁、海草床等蓝碳生态系统遭破坏，影响生态服务功能。海洋经济发展还面临生物多样性丧失与资源过度开发的问题，2021年全球88%的鱼类资源被“最大可持续捕捞”或“过度捕捞”，且深海矿产开发热潮带来新的生态破坏风险。由于缺乏完善的国际规范，可能导致不可逆的海洋生物损害。

报告指出，海洋经济发展面临贸易政策与地缘政治风险。例如美国对大多数渔业进口产品加征10%关税，增加出口国负担，削弱市场准入，扰乱海洋产品供应链。再如，地缘冲突与航道堵塞影响海洋运输稳定性并导致运费上涨、排放增加，经济脆弱小国受到的危害最大。

报告还指出，海洋经济发展面临融资不足与发展不平衡问题，蓝色经济融资缺口巨大。最不发达国家尽管拥有丰富海岸资源，但面临贸易赤字、出口能力薄弱，主要原因是缺乏基础设施、技术和政策支持。治理体系与政策执行力不足仍然突出，多边协定落实不足。另外，发展中国家普遍缺乏数据与监管能力，包括由于缺乏可靠的贸易、生态和排放数据，无法制定精准政策或争取有效融资支持。贸易与气候政策协同也存在不足，仅7%的小岛屿国家的国家气候计划明确纳入贸易措施。贸易政策未充分用于支持海洋适应与减缓气候变化。

报告提出了一系列系统性和行动导向的对策建议，如加强海洋治理与数据系统，提供更精确的贸易、排放和生物多样性数据，发展创新型海洋产业，扩大“蓝色融资”规模与效能等，以此推动海洋经济的可持续发展。

塔兰塔体育城的中国质量与速度

新华社记者 许嘉桐 代 贺 韩 旭

炎炎烈日下，肯尼亚内罗毕塔兰塔体育城建设工地，混凝土搅拌机的轰鸣与钢结构的焊接声交织，中肯两国建筑工人穿梭其中。这座将承担2027年非洲国家杯足球赛开闭幕式重任的6万人场馆，正在见证中国建设的速度与质量。

“常规需要4年的工程，我们只有2年。”承建方中国路桥工程有限责任公司项目经理都晓的办公室里，一张进度表被红笔圈满。2024年3月，公司接下塔兰塔体育城项目时，肯尼亚总统鲁托提出要督查进度。

索承网格屋盖需在50米高空完成毫米级张拉，误差稍大就会前功尽弃；1300个集装箱的建材需要从国内进口，供应链面临压力；3000余名当地工人技术水平参差不齐，培训与磨合刻不容缓……

暴雨淹没基坑时，建筑团队昼夜排水，从泥泞中抢出施工节点；面对技术难题，团队与国内专家昼夜钻研，攻克难关；为保障建材供应，团队提前半年锁定船期，与海关协同打通物流通道……

“过去他们只觉得中国遥远，如今‘中国速度’成了共识。”都晓指着初具雏形的钢结构屋盖感慨。

为提高当地工人的技术水平，项目部开设技能培训班。技术员迈克尔·奥蒂诺说：“中国建设者对工作的热情和专注，令我们敬佩。建造这样一座体育场，对我们年轻技术员来说，是难得的学习机会。”

“总有一日，肯尼亚兄弟能独立建起第二座、第三座塔兰塔。”都晓说。

2024年6月，体育城项目遇到的第一道难关是混凝土适配。当地砂石含泥量高，雨季湿度波动大，导致混凝土保塌性极差，多次适配浇筑离析严重。项目总工周振东通过机制砂与减水剂的精准调整，用一周的时间解决了混凝土问题。业主代表竖起拇指：“中国技术，我们信了！”

“每一方混凝土都是信誉，绝不能砸了中国质量的招牌。”周振东说。

由于项目融合中欧标准，技术条款的拉锯战让进度一度停滞。项目组成立“战时指挥部”，设计院专家团队驻场协作，深夜的会议桌上堆满咖啡杯和图纸。短短一个月，主体图纸获批。

2024年7月，总统鲁托视察工地，望着盘扣式支架如钢铁森林般拔地而起，惊叹道：“这就是中国速度！”

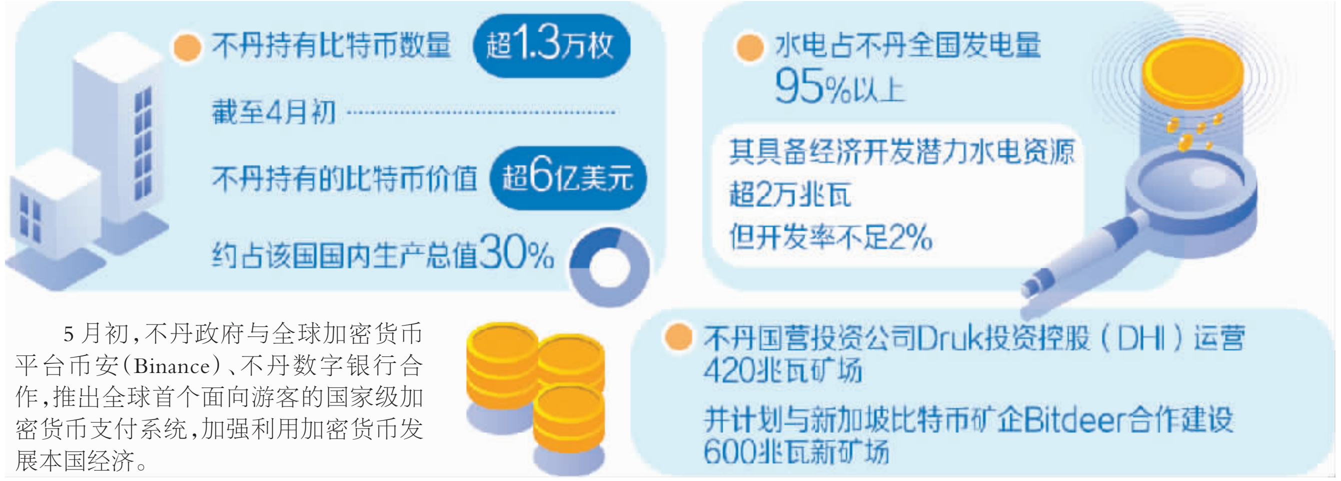
塔兰塔体育城项目的索承网格穹顶是非洲首例与卡塔尔世界杯主场馆同源的尖端技术，钢索张拉需毫米级精度。副总工杨萌立下“首件验收制”的铁律：每个工序先做样板，全员考核通过才能铺开。有工人嘀咕“太较真”，他说：“100%自检，100%合格，这是底线。”

如今，塔兰塔体育城主体结构已经封顶。夜幕降临，工地依然忙碌不停。

有着38年工龄的测量员贾斯汀·马楚卡望向初具雏形的弧形看台说，他最大的愿望是带着孙子来看非洲杯。“我会告诉他，这座球场也有爷爷的汗水。”

不丹立足资源优势发展加密货币

本报记者 王宝锟


不丹持有比特币数量 超1.3万枚
截至4月初
不丹持有的比特币价值 超6亿美元
约占该国国内生产总值30%
水电占不丹全国发电量
95%以上
其具备经济开发潜力水电资源
超2万兆瓦
但开发率不足2%
不丹国营投资公司Druk投资控股（DHI）运营
420兆瓦矿场
并计划与新加坡比特币矿企Bitdeer合作建设
600兆瓦新矿场

5月初，不丹政府与全球加密货币平台币安（Binance）、不丹数字银行合作，推出全球首个面向游客的国家级加密货币支付系统，加强利用加密货币发展本国经济。

作为喜马拉雅山脉南麓的内陆小国，不丹凭借其独特的水电资源优势与政策创新举措，已成为全球加密货币领域的重要参与者，不仅将加密货币作为本国经济发展的战略重点之一，还推出了全球首个国家级加密货币支付系统，其发展路径极具本国特色又不乏创新举措。

政策引导快速发展

据了解，不丹推出的国家级加密货币支付系统允许游客直接通过币安平台使用超100种加密货币支付签证、机票、住宿、交通、购物等费用，且无需兑换当地货币或开设本地银行账户，其应用场景已覆盖移民服务、旅行社、酒店、独立商店甚至路边摊贩。不丹政府希望借此扭转近年来作为经济支柱产业的旅游业收入下滑趋势，并有效缓解失业率特别是青年失业率居高不下的状况，同时开辟经济新增长点，降低对旅游业等的依赖，推动经济转型。

数据显示，不丹持有的比特币数量超1.3万枚，截至4月初，不丹持有的比特币价值超6亿美元，约占该国国内生产总值（GDP）的30%，且还持有其他加密货币。2024年国际货币基金组织（IMF）报告指出，若比特币价格稳定在6万美元以上，不丹可通过“挖矿”偿还央行贷款并盈利。

值得注意的是，不丹的比特币几乎全部来自国营自主挖矿。不丹国营投资公司Druk投资控股（DHI）运营420兆瓦矿场，是其主要产能保障，DHI还将与新加坡比特币矿企Bitdeer合作建设600兆瓦新矿场，进一步扩大总产能。当前，比特币储备已经被纳入不丹国家经济发展战略框架。

分析人士认为，凭借丰富的水电资源、良好的气候条件，不丹政府有意以可持续的方式加大挖矿开采加密货币力度，并逐步将其作为促进经济增长的战略资源。

水电资源绿色保障

不丹是全球屈指可数的负碳排放国家，凭借其独特的地形和丰沛的降水，拥有极为丰富的水电资源。数据显示，水电占不丹全国发电量的95%以上，是其能源结构的绝对支柱。其具备经济开发潜力的水电资源超2万兆瓦，但开发率不足2%。

近年来，不丹绿色电力公司加大力度加强不丹水电开发的对外合作力度，以实现不丹政府设定的“可再生能源路线图”中“到2040年新增2万兆瓦发电容量”的目标。依靠水力发电，电价低廉且符合环保要求，抵消了比特币挖矿的高能耗争议，部分挖矿收益能够覆盖电费、矿机采购等运营成本，并通过加密货币交易实现财政增收。此前，不丹政府就通过出售部分加密货币增加财政收入，有效缓解了公务员因工资得不到保障而引发的离职潮。

经济特区制度创新

为扶持加密货币经济，不丹政府于2023年在南部城镇格列普启动建设特别行政区，目标之一就是要建成“加密货币友好型”经济中心。2024年年底，不丹政府颁布了《法律适用法案》，为特别行政区的数字资产金融服务提供监管框架。2025年1月，在综合考量了流动性、市值规模，以及稳定性和安全性后，不丹政府宣布将比特币、以太坊和币安币纳入不丹国家战略资产储备，从而使格列普成为全球首个将多种加密货币作为储备资产的加密货币经济特区。按照不丹政府的规划，该特别行政区定位为南亚区块链枢纽，服务周边20亿人口市场，吸引全球加密货币上下游企业入驻。

不丹的加密货币战略以清洁能源挖矿为核心，结合经济特区制度创新，探索了内陆国家立足自身资源禀赋特点的发展路径。其“水电资源+国营矿场+战略储备”三位一体的加密货币发展模式，不仅巩固了不丹在全球加密货币市场中的地位，也为全球资源型经济体在数字经济时代寻求发展路径提供了重要参考。

本版编辑 周明阳 美 编 倪梦婷 王子萱