

中企承建水电站项目 点亮赞比亚人民生活

“下凯富峡水电站开始发电以来，卢萨卡的供电情况明显改善，今年基本上不停电了。过去，我的美发店顾客流失是因为没电，现在店里生意火爆，排队太长了。”赞比亚首都卢萨卡一家美发店的老板辛多罗开心地对记者说。

24日，由中国电力建设集团有限公司（中国电建）承建的赞比亚下凯富峡水电站举行五号机组发电仪式，赞总统希奇莱马揭牌剪彩并按下启动按钮，标志着该水电站所有机组投产运行。

希奇莱马当晚在社交媒体上发文，对中国政府、项目施工人员表示深深感谢，“这一非凡工程将对结束（赞比亚）的电力紧张局面提供巨大帮助”。

以前，辛多罗的美发店每天要停电好几个小时，生意受到很大影响。“顾客来了也做不成头发，需要等上大半天。”如今，电力供应改善让小店所在街道变得繁荣起来。

“今年这条街上新开了七八家店，有酒吧、超市、菜摊……”顺着辛多罗手指的方向，记者看到街上人山人海，烟火气息浓。

下凯富峡水电站是中赞两国“一带一路”建设合作旗舰项目，也是近40年来赞比亚最大的基建项目。水电站安装了5台混流式发电机组，总装机容量为750兆瓦，全部运行后将极大提高赞比亚电力供应能力，项目对促进该国农业、工业、矿业发展以及疫后经济复苏具有重要意义。

希奇莱马在24日的发电仪式上表示，在充足电力供应基础上，赞政府能够大力发展经济，创造更多就业机会，全面推动社会进步。水电站投产发电后，在满足本国电力需求的同时，还有助于赞比亚向马拉维、津巴布韦、南非、纳米比亚等国出口电力。

据了解，中国电建在项目建设的同时还积极履行社会责任，通过开办技能培训学校、为周边村民打井取水、修路架桥等方式支持当地民生，为当地创造就业岗位1.5万个。

水电站项目为不少赞比亚年轻人带来了事业上的机遇，卡潘达就是其中之一。卡潘达2017年来到水电站项目部求职，此后通过培训成为水电站技术人员，参与了4号、5号机组电气设备安装和调试工作。

“感谢中国、中国企业，不仅让我开阔眼界、增长技能，还能用自己所学的知识建设国家。”卡潘达说。

夜幕下，下凯富峡水电站内，5台机组转轮正飞快转动，源源不断的电流沿着输电线进入千家万户，点亮了赞比亚人民的生活和对美好未来的希望。

据新华社

英国威奇法姆油田发生泄漏事故

新华社电 英国南部多塞特郡26日宣布，位于当地的威奇法姆油田发生泄漏事故，已被认定为“重大事件”。

威奇法姆油田是欧洲最大的陆上油田之一。据报道，约200桶油藏流体泄漏至普尔港海域及附近区域，这起泄漏事故被认定为“重大事件”。

负责运营该油田的佩朗科石油公司说，泄漏的油藏流体是由85%的水和15%的油构成的，目前相关管道已关闭，泄漏已得到控制，事故原因仍在调查中。

事发后，普尔港管理方发出公告，提醒居民不要在普尔港或周边水域游泳，如接触到泄漏物，应立即用肥皂和水清洗。当地官员正在评估泄漏事故对环境产生的影响。

以色列与阿联酋自贸协定生效

新华社电 以色列政府新闻办公室26日发表声明说，以色列与阿联酋当天签署一项关税协议，标志着两国去年签署的自由贸易协定正式生效。

声明说，以色列外长科亨和阿联酋驻以色列大使哈贾26日在以总理内塔尼亚胡的见证下签署关税协议，这将使两国自贸协定生效。自贸协定将成为加强两国经贸合作的主要增长引擎，并进一步加强双边关系。

声明说，自贸协定生效后，

以阿双边贸易中96%的商品将免除或降低关税，以色列公司将获准参与阿联酋政府的招标。双边贸易范围预计将大幅扩大，并为以色列市场带来额外就业机会，降低以色列的生活成本。

2020年9月，以色列与阿联酋签署关系正常化协议。两国自贸协定谈判于2021年11月开始，2022年4月完成。2022年5月31日，双方在阿联酋迪拜正式签署自贸协定。这是以色列同阿拉伯国家达成的首个自贸协定。

日本首台国产量子计算机正式投入使用

新华社电 日本理化学研究所等研发的日本首台国产量子计算机27日正式投入使用，大学等机构的研究人员可通过云端利用这台量子计算机。

据日本共同社等媒体27日报道，与美国谷歌和IBM公司采用的技术一样，日本首台国产量子计算机也是使用在极低温下电阻为零的超导回路，制备用于计算的信息基本单位——量子比特。该量子计算机的量子比特数为64个，IBM公司2021年在日本推出了27个量子比特的量子计算机。

量子计算机的应用前景广阔，被期待用于新药研发和加密

等领域。日本政府认为量子计算技术将来会成为“国家间争霸的核心”。该领域研发竞争日趋激烈，日本也打算通过改良算法、培养人才及进一步探索量子计算机的应用方向和场景等加快研究。

量子计算机也可能出错，如何纠正可能出现的错误成为量子计算机需要解决的问题，这就需要“量子纠错”技术。报道称，“量子纠错”技术是量子计算机实用化的课题，日本首台国产量子计算机还处于小规模、基础计算的试制机阶段，要想实现复杂、大规模的量子计算，需要100万个量子比特。

新型微型机器人可通过电磁混合动力推进

新华社电 以色列特拉维夫大学26日发表声明说，由该校研究人员组成的一个国际团队研发出了一种微型机器人，能够在生物样本中通过电磁混合动力推进与“导航”，并具备识别、抓取和运送单个细胞的能力。

这一微型机器人是人造颗粒，直径仅10微米，相当于单个生物细胞大小，可自动或通过操作员的外部控制执行移动任务。相关论文发表在德国《先进科学》杂志上。

此前基于电导机制操作的微型机器人在某些电导率较高的环境中往往无效，这一新型微型机器人的突破点在于它能够通过电和磁两种不同的机制实现混合动力推进。此外，该机器人还可识别出细胞类型及健康程度，并有选择性地目标细胞运送至目标位置。

研究团队介绍，这一机器人将来可应用于医疗诊断和外科手术，还有望用于药物研发、基因编辑以及环境保护等领域。

研究发现一种小分子化学物质可使高糖饮食的小鼠保持苗条

新华社电 美国研究人员发现，一种小分子化学物质可充当高效减肥药，使长期高糖高脂饮食的小鼠控制体重，保持苗条和健康，避免脂肪积累损害肝脏。

得克萨斯大学卫生科学中心圣安东尼奥校区发布的新闻公报说，该校这项发现的关键在于镁离子对细胞代谢的影响。镁是人体必需的重要元素，但过多的镁会妨碍细胞内部的“发电厂”——线粒体的运作。

实验显示，删除负责向线粒体运送镁离子的Mrs2基因，能加快线粒体对糖和脂肪的代谢，使小鼠保持高糖高脂饮食一年仍没有肥胖和脂肪肝迹象。研究人员表示，一种阻断Mrs2通道的化学物质CPACC具有类似的效果，可阻止小鼠体内的脂肪积累，控制体重，并促进白色脂肪转化为褐色的“好脂肪”。



首个“一地游”中国旅行团抵达匈牙利

新华社电 一个由22名中国游客组成的旅行团26日下午飞抵匈牙利首都布达佩斯李斯特国际机场，这是中国试点恢复出境团队旅游后匈牙利迎来的首批“一地游”中国游客。

匈牙利旅游局在机场举行热烈的欢迎仪式，还为中国游客送上精心准备的小礼物。

该旅行团由广州广之旅国际旅行社股份有限公司组织。广之旅欧洲领队吴国亮介绍，以往中国游客赴中东欧旅游，通常会选择多国联游线路，而这次广之旅打造了一条匈牙利一国9天深度游线路，虽然相对小众，

但出乎意料地颇受欢迎，充分显示中国游客赴匈牙利旅行的热情。

匈牙利旅游局表示，希望中国游客通过此次旅行，能够更深入地了解匈牙利，感受匈牙利的魅力。图为一名女士身穿匈牙利民族服装欢迎中国游客到来。

俄罗斯官员说俄不会退出世贸组织

新华社电 据今日俄罗斯通讯社27日报道，俄罗斯外交部经济合作司司长比里切夫斯基在接受该媒体采访时说，尽管一些国家试图将俄排挤出世界贸易组织，但俄不会退出该组织。

比里切夫斯基说，俄罗斯有理由继续作为正式成员留在世贸

组织，以便在平等和考虑彼此利益的基础上，与那些愿意继续同俄保持稳定关系的发展中国家加强合作。

比里切夫斯基说，世贸组织是一个无可替代的全球平台，借助这个平台，俄罗斯与那些没有对俄采取不友好行动的国家发展

经贸关系。俄特别重视与亚洲、中东、非洲和拉丁美洲国家的合作，这种合作正变得越来越活跃和多样化。

此外，比里切夫斯基还强调，世贸组织的规则是欧亚经济联盟的运行基础，俄作为欧亚经济联盟成员有义务遵守世贸组织规则。