

## 全球前沿技术面临落地难题

## 夏季达沃斯论坛热议“规模化创新”

本报记者 莫荻菲

6月24日,2026年夏季达沃斯论坛(世界经济论坛第十七届新领军者年会)在辽宁大连举行开幕会。本次论坛从6月23日持续到6月25日,吸引了90多个国家和地区的1700多名参会者,是史上规模最大的新领军者年会。

相较历年达沃斯论坛聚焦技术突破、产业变革的议题导向,本次论坛的主题是“规模化创新”。而“规模化”这个与会者重点讨论的关键词,直击全球创新发展的核心痛点。近年来,全球人工智能、量子计算、新能源等新技术层出不穷,实验室成果和专利数量持续增多,但许多创新还停留在单点试验或小众试用阶段,未适配全产业链流程,相关产业整体规模仍然偏小,在经济总量中占比有限。

如6月23日年会举办的一场以《AI无处不在,却非一蹴而就》为主题的分论坛上,就有嘉宾提到,虽然现在各行各业都在拥抱AI,但有

调查显示,八成受访企业表示,过去3年AI没能对企业带来可衡量的影响。

在年会开幕前夕召开的新闻发布会上,世界经济论坛执行董事梁锦慧表示,如何让前沿技术走出实验室,渗透到制造业、交通运输、能源系统、医疗体系乃至日常生活中,才是真正的挑战。

“规模化创新”就是要实现从“点”到“面”的跨越,将技术突破转化为现实生产力,才有可能转变为产业,真正赋能实体经济增长。

在这一难题面前,中国创新模式和产业发展路径在本届论坛上成为关注焦点。不少业内人士认为,中国作为全球创新沃土,在推动创新从试点走向大规模产业化上已经摸索出了一条行之有效的道路。

当前,我国AI应用场景覆盖工业制造、现代农业、交通物流、医疗金融、政务民生与大众消费,形成海量多元化试验场。算力服务器、行业大模型、智能机器人、AI软硬件终端形成千亿美元新赛道,拉动高技术制造业高速增长,传统产业也得到改造。

国家能源局发布的数据显示,截至2025年底,中国可再生能源总装机达到23.4亿千瓦,已建成全球最大、发展最快的可再生能源体系。作为全球最大的光伏组件和风电装备生产国,中国目前为全球提供了80%以上的光伏组件和70%的风电装备,也推动了全球新能源产业链的优化与升级。

国家统计局数据显示,2026年5月,中国高技术制造业增加值同比增长15.1%,对全部规模以上工业增长贡献率达57%;根据工信部2025年11月发布的数据,专精特新“小巨人”企业以占全国规模以上工业中小企业3.5%的数量,贡献了13.7%的利润。

在本次论坛举行期间,世界经济论坛还公布了新增的16家“灯塔工厂”,其中有8家中国企业进入该名单。“灯塔工厂”由世界经济论坛与麦肯锡公司共同发起遴选,被视为全球制造业数字化转型和智能制造升级的标杆。

如今,中国超大规模市场、完整的制造业体系、丰富的应用场景,正在吸引全球投资者

与跨国企业前来发掘合作空间,学习将前沿技术转化为产业优势的中国经验。

爱立信全球高级副总裁蓝尚立认为,中国具备高效落地执行的优势,当前中国大力布局人工智能领域,涵盖机器人、无人机等各类赛道,充分彰显出中国相关技术的成熟度以及超前的行业发展眼光。

世界经济论坛执行董事米雷克·杜赛克在接受媒体采访时表示,中国拥有完善成熟的人工智能产业生态,不仅深耕基础大模型,在应用层人工智能领域同样实力雄厚,既作用于消费市场,也深刻赋能工业产业,“这是我们眼中巨大的发展机遇”。

当前,全球经济面临诸多不确定性,中国持续以创新、开放、合作的姿态释放超大规模市场红利,让中国新发展成为世界新机遇。不少与会者表示,中国是可信的长期合作伙伴,对未来世界经济发挥引领作用,期待企业能够扎根中国、融入中国、深耕中国,扩大对华投资,深化创新布局,在开放合作中打开新的增长空间。



## 中国气象学家获颁国际气象组织奖

世界气象组织当地时间6月24日在日内瓦为中国工程院院士、中国气象局卫星气象专家许健民(左二)颁发第70届国际气象组织奖,表彰他为天气预报、卫星气象事业以及气象业务服务作出的卓越贡献。据介绍,许健民全额捐赠奖金用于中国气象局设立“妈祖”奖。新华社记者 马汝轩 摄

## 高市政府遭遇三重冲击

毕振山

随着“抹黑门”不断发酵,日本首相高市早苗的应对近日引发舆论质疑。与此同时,高市还在政治资金和再军事化问题上面临压力。有分析人士认为,“抹黑门”等事件已经造成高市内阁支持率下滑,但由于自民党对高市的支持还在,高市暂时不至于有下台之忧。不过,这一系列负面冲击已影响到高市的政治声誉,如果以后高市政府再有其他问题出现,其执政将会愈发困难。

日本媒体在4月底曝出涉及高市早苗的“抹黑门”事件。相关报道称,高市早苗的竞选团队曾在去年自民党总裁选举和今年2月的众议院选举中,雇人制作抹黑高市竞争对手和在野党候选人的视频。最新曝光的短信和网络聊天记录等显示,视频制作者松井健曾和高市的秘书木下刚志密切联系。

对于媒体报道和舆论质疑,高市一直称自己和团队“没有做过此事”。就在近日,高市在国会称“抹黑门”接受质询时,称自己“曾多次在深夜乃至凌晨致电秘书核实情况”,且此事已影响到她作为首相的工作时间。高市还表示将让其秘书提交陈词书以代替答辩。

高市的做法引发在野党强烈不满。有在野党成员称,高市不直接回答国会的质询,而是以“没时间”为由进行搪塞,这种行为应当“予以批评”。在野党要求在7月召开国会预算委员会会议,继续就“抹黑门”进行审议和质询。

在“抹黑门”发酵的同时,日本神户学院大学教授上藤博之近日表示,高市早苗及其秘书木下刚志涉嫌违反《政治资金规正法》,存在政治资金收支报告虚假记载等问题,他已就此向检察机关提出检举。

实际上,高市早苗早在去年12月就因违规收受企业政治捐款遭到起诉。今年2月,高市又因为向在众议院选举中获胜的自民党议员派发礼品,而被质疑涉嫌违反《政治资金规正法》。

另外,高市6月23日在冲绳战役者追悼仪式上致辞时,遭到现场大量反战民众抗议。抗议者高喊“守护宪法第九条”“反对战争”等口号,要求高市向冲绳民众道歉。此外,日本自卫队和美军近日在冲绳等地展开军演,也引发冲绳当地居民不满,部分民众和团体要求停止军演,避免加剧地区局势紧张。

从“抹黑门”到政治资金问题,再到背离日本和平宪法的再军事化问题,高市政府正承受越来越大的压力。受此影响,日本共同社近日进行的调查显示,高市内阁的支持率降至其执政以来新低。另有民调显示,大约一半受访者认为高市对“抹黑门”的解释不充分。

有日本研究学者在接受记者采访时表示,随着“抹黑门”等事件发酵,自民党一些人士对高市产生不满,高市的政治声誉也受到严重影响。不过,高市内阁超过50%的支持率,从日本政界或者以往内阁支持率的情况来看,应该还算比较高。这就意味着自民党内虽有不满,现在也还不会威胁到高市的执政。对自民党来说,现在反对高市会影响自民党整体的支持率。

不过,高市在自民党内根基尚稳,并不意味着她完全不用担心执政前景。在野党有意就“抹黑门”持续追究高市的责任,如果高市不能妥善应对,在野党可能会在国会对其执政议程进行阻击,从而加大其执政难度。而高市加速推进再军事化的举措,也可能激起日本更多爱好和平民众的反对。一旦高市支持率继续下跌,自民党内的态度就可能出现转变。

对高市政府来说棘手的还有经济问题。尽管日本央行不久前刚刚决定加息,日元汇率却还是在低位徘徊。而日元贬值将使日本企业的进口成本增加,同时加重日本政府的债务负担,日本财政也将因此承压。如果日本的通胀问题迟迟不能缓解,日本民众持续承受物价上涨压力,对高市的不满势必会加剧。

在分析人士看来,自今年2月以来,高市政府支持率总体呈下降趋势,虽然现在支持率仍在50%以上,但在年轻群体和女性群体中的支持率出现明显下滑。对高市来说,其政策能否持续将成为影响其执政前景的关键因素。经济政策能否抑制通胀、促进增长,日本财政能否持续支撑扩军备武路线,修改政策会在多大程度上遭到日本民众反对,都是值得关注的方面。

G 时事观察



## 阿拉木图夏日风光

夏日,许多游客来到哈萨克斯坦阿拉木图的科克托别山游览,登高俯瞰城市风光,观赏日落美景。图为近日人们在科克托别山赏景拍照。新华社记者 李任滋 摄

## 云冈石窟东西方文化交流展在巴黎开幕

据新华社巴黎6月24日电(记者孙毅)“交融而合——云冈石窟中的东西方文化交流”展览23日在塞纳河畔巴黎中国文化中心开幕,吸引法国文化界人士、艺术爱好者及当地民众等百余人参加。

展览以“交融而合”为主题,通过建筑、造像、装饰、佛经故事图和乐舞5大板块,系统呈现云冈石窟的历史渊源、艺术成就和文化内涵。展览在传统图文展陈和文物复刻展品的基础上融入数字沉浸空间、分层导览和AR互动解说等多元形式,并重点复刻云冈第12窟“音乐窟”的艺术场景。

展览开幕当晚举行的“云冈石窟之音·巴黎回响”主题音乐会,以石窟中的乐舞图像为灵感,从丝绸之路音乐文化中汲取意象,以琵琶等传统丝竹乐器,让凝固于石壁上的衣带、手势与乐舞重新在旋律中流动。

联合国教科文组织“数字创新、传输与出版”教席代表马修·基尼乌表示,高精度复刻、数字沉浸和虚拟现实等技术手段打开了通向文化遗产的新路径,让人踏上穿越时空的旅程。

云冈石窟位于山西大同,是中国石窟艺术的杰出代表,2001年被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》。此次展览由云冈研究院、巴黎中国文化中心联合主办,国文馆(北京)文化发展有限公司承办。展览将持续至7月31日。



## 中企为几内亚马瑞巴亚港带来发展新机遇

西芒杜铁矿位于几内亚东南部,是全球品质最优、规模最大的矿山项目之一。中国宝武集团作为西芒杜项目重要参与方,承担重要建设与运营支持任务,并负责推动项目重要组成部分马瑞巴亚港的相关运营工作。图为近日在几内亚雷卡里亚省拍摄的马瑞巴亚港物流枢纽。新华社记者 刘琼 摄

## 在孟加拉国,这些中孟合作项目造福当地

新华社记者 陈冬书

日前在孟加拉国采访期间,记者在街头巷尾常常能感受到当地民众对中国的友好情感。司机、换汇点工作人员、普通市民在谈起中国时,不约而同地表达亲近与认可:有人说,中国项目让道路更通畅、出行更便利;也有人说,“中国是助力我们发展的真朋友”……

对于这个人口约1.7亿的国家,一个个中孟基础设施合作项目,正在为当地发展注入切实的动力。

由中国企业投资承建的孟加拉国首条全封闭高速公路——达卡绕城高速公路全长约48公里,连接达卡与孟北部、东北部工业区,并串联多条国道。目前,项目首通段18公里

已投入运营。

据达卡绕城高速公路开发有限责任公司首席运营官阿夫塔卜·侯赛因·汗介绍,达卡白天限制重型货车和载货车驶入市区,过去货车常常要在城外排队等候,通行时间难以保证。绕城高速提供了一条随时可用的快速通道。

“项目全线建成后,原本四五个小时甚至更久的路程,有望缩短至一个小时以内,农产品流通、工厂进出货和区域经济运转效率也将随之提升。”他说。

项目路面施工经理纳兹穆兹·萨基夫说,受土壤条件影响,孟加拉国部分道路路面承载力和稳定性不足;同时,当地筑路材料相对短缺,许多材料需要进口。过去,一些地方还使用耕植土烧制红砖筑路,对耕地造成影响。

响。针对当地筑路实际情况,中国项目采用“半刚性路面”和“加筋挡土墙”等技术,既有助于降低项目成本,也为当地道路建设和可持续发展提供了新思路。

“如今,我们的路修到哪里,周围老百姓的房屋就跟着建到哪里。有了路,生活就会更有希望。”萨基夫说。

达卡绕城高速公路回应了一座超大城市的通行之需,而在孟加拉国中部,帕德玛大桥及其铁路连接线解决的,则是该国长期存在的跨江联通之难。

帕德玛河是孟加拉国中部与西南地区交通联系的一道天然阻隔。2022年中企承建的帕德玛大桥开通以前,从西南部前往达卡,往往要依赖轮渡过河。冬季雾气重,湍急水流叠加低能见度,渡河存在不小的危险性。

## 多国继5月遭遇破纪录高温后,6月再次面临更严峻高温挑战

## 曾经凉爽的欧洲缘何“高烧不退”

创下的40.3摄氏度英国历史高温纪录。

在比英国、法国纬度更低的南欧地中海沿岸国家,高温的威力甚至还要更强。

意大利已连续多日气温超过35摄氏度,该国卫生部6月22日将首都罗马、米兰、佛罗伦萨等12座城市纳入高温红色预警范围,24日则增至16城。

在西班牙首都马德里,6月22日最高气温高达40摄氏度。西班牙国家气象局表示,伊比利亚半岛及地中海沿岸部分地区气温将达到39~40摄氏度,该国17个大区中已有13个进入橙色预警,巴斯克大区升至最高级别红色预警。

在法国、意大利、英国、西班牙等西欧国家肆虐的热浪,未来几天将向东“挺进”。波兰气象部门已发布6月25日至27日该国西部地区的高级别高温预警,预测气温可能打破1921年创下的40.2摄氏度纪录。在已发布二级高温预警的匈牙利,气象部门表示,将把6月27日至30日的高温预警级别提升至最高级。

气象专家分析认为,导致此次欧洲高温的主要直接原因是大气“热穹顶”效应——来自撒哈拉沙漠的暖空气北上,在非洲反气旋强高压系统作用下,于西欧和中欧上空形成“热穹顶”,像一个罩子一样使热空气被持续困住并不断累积升温。

世界卫生组织欧洲区域办事处本月表示,今年夏季欧洲的高温将持续,大幅提升民众中暑、致命热射病发病风险。世卫组织欧洲区域主任汉斯·克吕热说,欧洲过去4年已有超过20万人死于高温。

鉴于本轮高温已经是今年5月以来,欧洲连续第二个月刷新高温纪录,且这轮热浪来势更凶猛,并预计将持续更长时间,有气象专家警告,这是高温天气可能成为欧洲未来“新常态”的警钟。

根据世界气象组织和欧洲中期天气预报中心联合发布的《2025年欧洲气候状况报告》,欧洲是全球升温最快的大陆,自前工业

化时期以来,欧洲气温已上升约2.4摄氏度,比全球平均水平高出约1摄氏度,升温速度约为全球平均水平的两到三倍。持续升高的基础气温,使极端高温更容易突破40摄氏度阈值。有气象专家表示,高温天气频发是气候变暖的信号,预计未来热浪会“更频繁、更持久、更强烈”。

欧洲近年来高温频发,也是全球气候变化的一个缩影。根据世界气象组织委托英国气象局发布的最新报告,未来5年全球平均气温可能继续维持在或接近历史最高水平。报告称,2026年至2030年间,全球近地表平均温度极有可能(概率为91%)至少有一年会暂时超过工业化前水平1.5摄氏度以上,而5年平均温度很可能(概率为75%)超过工业化前水平1.5摄氏度的阈值。而根据世界气象组织的统计,此前有记录以来最热的一年是2024年。这意味着,随着全球气温上升趋势不减,全球极端高温现象可能会越来越频繁地发生。