

法国第七届“科技万岁”科技创新展举行

展现前沿科技 激发创新活力

本报记者 高凯元



观众在“未来交通和智慧城市”主题展区驻足参观。

本报记者 高凯元摄

和能源等领域的前沿技术。该研究中心在展会期间还发布了一项最新机制，旨在为来自其实验室的1400余家初创企业创建一个社区，从招聘人才、提高知名度等方面加大资源共享和支持力度。“我们希望将研究成果转化到商业领域，从而创造出更多价值。实现这一目标的最好方法之一便是创建初创企业。”法国国家科学研究中心主管创新的副主席让-吕克·穆莱表示。

法国政府2021年下半年宣布实施“法国2030”投资计划，总额为300亿欧元，旨在通过创新提升经济增长能力。目前已有125家科技创新企业获得“法国2030”投资计划资助。

展会首日，法国总统马克龙宣布对该国人工智能领域和初创公司的新一轮政策支持。马克龙表示，面对新工业革命浪潮，法国必须打造5到10个人工智能产业集群，创造出领先世界的顶级企业，为此计划追加投资5亿欧元。法国政府还计划投资5000万欧元升级现有的让-扎伊超级计算机项目。据介绍，一只由28家机构投资者投资的基金将用于资助初创企业，该基金已募集到70亿欧元的资金，最终目标是100亿欧元。

中企积极参与全球创新合作

多家中企参加了今年展会。华为公司在展会上颁发了第十届“Digital InPulse”奖项。该奖项已连续10年颁发，累计有约100家法国初创企业获得奖励。获奖企业将有机会参与华上的合作网络，并通过华为组织的商务旅行进一步了解中国的创新生态，与亚洲市场建立联系。

2021年获奖公司、法国初创企业“绿色科技创新”创始人

大卫·查奎利今年4月随法国总统代表团访华。他表示，参加华为比赛的经历让其对中国市场的需求有了更细致的了解，“如果一家创新企业对自己面向未来的技术有信心，那么中国绝对是一个潜力巨大的市场。同中方伙伴合作能帮助我们更好地找到与中国市场对接的渠道。”

在展会现场，华为还为多家初创企业设立了展台，举办了多场推介会和对话活动。华为公司该项目负责人表示：“我们希望通过各种形式合作，助力法国本土企业创新发展，加强中法科技领域的联系。”

阿里巴巴集团集中展示了云服务、虚拟购物社区以及智能物流设备等，其中一款精准射频识别技术手机吸引了诸多关注。精准射频识别技术作为继条形码、二维码之后的第三代识别技术，一般用于货物盘点、出入库交接以及全链条追踪等。据悉，由菜鸟公司主导的精准射频识别技术电子标签出货量已超1亿片，位居物流企业首位。“我们希望成为中欧跨境贸易的加速器，用优质的国际快递和科技产品更好服务全球客户。”菜鸟公司国际展区负责人表示。

总部位于中国深圳的必嘉电子公司是一家高科技项目产业化解决方案提供商，致力于帮助初创公司将设计转化为产品，通过利用自有工厂或对接本地供应链，为初创企业进行试验性生产，并在试验成功后提供规模化生产服务。今年，必嘉电子公司首次参展就有多家初创企业前来问询，表达了合作意向。该公司工作人员告诉记者：“借助中国完善的工业体系和良好的营商环境，这些初创公司能够更快地将想法落地，创业的成功率进一步提高。这也有助于促进中欧技术创新领域优势互补，共同激发创造活力。”

(本报巴黎6月20日电)

德国推动初创企业快速发展

本报记者 张慧中

近日，德国正式成为欧洲初创企业国家联盟的成员。这是德国推动初创企业快速发展的最新举措。欧洲初创企业国家联盟成立于2021年，旨在为初创企业建立从市场准入到获得股票期权和融资等方面的共同标准，助力提高欧洲国家创业生态系统的整体竞争力。

最新数据显示，截至2023年4月，德国已有29家市值达到10亿美元的初创企业。麦肯锡咨询公司在题为《2030年创业时代》的报告中表示，当前德国经济正在经历结构性转型，每年约有2900家初创企业成立，到2030年初创企业有望成为该国经济社会持续发展的重要基础。“初创企业带来的经济产值及大量就业机会对德国经济稳定增长至关重要。”

根据德国联邦经济和气候保护部的统计，2020年德国初创企业员工总数超过41.5万名；预计到2030年，该数字可能增长到97.4万。初创企业的快速发展离不开德国政府的长期重视和政策扶持。2020年底，德国联邦议院通过政府“未来基金”方案，计划在2021年至2030年期间为初创企业提供100亿欧元资金支持。德国政府还准备与私人及公共资本合作，动员总额达300亿欧元的风险投资，用于支持创新和转型的初创企业。

2022年7月，德国内阁批准政府首个全面初创战略，涵盖加强对初创企业资助、帮助初创企业吸引人才、改善服务于公益的初创企业政策环境等10项行动。今年4月，德国政府推出《未来融资法案》草案，为初创企业进入资本市场、筹集股权资本以及融资等方面提供便利，并改善相关税收法律框架。

德国联邦经济和气候保护部部长哈贝克表示，初创企业为产业升级和技术创新注入动力，未来政府将采取更多举措为初创企业创造更好的发展条件。

(本报柏林6月20日电)

联合国呼吁加强塑料污染治理

本报记者 沈小晓

联合国环境规划署近期发布的一份报告指出，如果各国能够充分利用现有技术进行深入的转型和市场转型，到2040年全球塑料污染有望减少80%。报告强调了发展循环经济所需的行动和变革方向，呼吁各国采取积极举措，加强塑料污染治理。

塑料污染是全球最受关注的环境问题之一。联合国公布的数据显示，全球每年生产的塑料超过4亿吨，约有上千万吨塑料垃圾流入海洋。今年3月，在肯尼亚首都内罗毕举行的第五届联合国环境大会通过《终止塑料污染决议（草案）》，提出建立一个政府间谈判委员会，到2024年达成一项具有国际法律约束力的协议，推动全球塑料制品在生产、设计、回收和处理等环节的全面治理。

联合国环境规划署鼓励各国积极制定相关政策，如进一步推动可持续、可堆肥和可生物降解材料使用，对回收材料进行财政扶持，对回收工厂提供财政激励等。近年来，越来越多国家出台了“禁塑令”，加强塑料制品管控。例如，法国推出《为循环经济反对浪费法》，通过逐步减少使用一次性塑料制品、促进替代及可重复使用材料的开发、禁用一次性塑料包装、推广无包装销售等，推动国家生态转型目标的实现。泰国持续推进《管理塑料垃圾路线图2018—2030》，强调加强公私合作，推动负责任的消费和生产。

本次发布的报告还提出3项市场改革建议，即“再利用”“再循环”“重新定位和产品多样化”。“再利用”包括使用可循环的瓶子、实施押金退还计划和包装回收计划等，这些举措有望在2040年前减少30%的塑料污染。“再循环”包括取消化石燃料补贴、设计提高可回收性的执行准则等，这些举措可将可回收塑料的占比从21%增加到50%。如果回收利润增加，到2040年全球可再减少20%的塑料污染。“重新定位和产品多样化”，即通过使用纸张或可堆肥材料等替代材料，可额外减少17%的塑料污染。

“我们生产、使用和处理塑料的方式正在污染生态系统，给人类健康带来风险，破坏气候稳定。”联合国环境规划署执行主任英厄·安诺生表示，这份报告制定了一份路线图，通过发展循环经济，使生态系统、人类健康等免受塑料危害。“如果我们遵循这一路线图，就能在经济、社会和环境发展方面取得重要进步。”

报告：兴都库什—喜马拉雅地区冰川加速消融

新华社加德满都6月20日电 据国际山地综合开发中心20日发布的报告，气候变化影响下，兴都库什—喜马拉雅地区冰川在2011—2020年间消融速度加快了65%。

总部设在尼泊尔首都加德满都的国际山地综合开发中心当天发布了这一研究报告。该中心提供的新闻稿说，研究报告借助最新科学进展，描绘了兴都库什—喜马拉雅地区冰冻圈、水、生物多样性与社会之间的联系，以及冰川等的快速变化对人与自然的影响。

研究发现，按照目前的碳排放状况，兴都库什—喜马拉雅地区的冰川总体积中的80%将在本世纪末消失。冻土的范围也在减少，这将导致更多的山体滑坡等灾害。

新闻稿引述该中心副总干事伊莎贝拉·科齐耶尔的话说，兴都库什—喜马拉雅地区的冰川是地球系统的重要组成部分。亚洲有20亿人依赖这里的冰川和积雪融水，失去这个冰冻圈的后果无法想象。

国际山地综合开发中心成立于1983年，是一个国际山地研究和知识传播机构。

本版责编：邹志鹏 曹师韵 郑翔

国际视点

法国第七届“科技万岁”科技创新展日前在巴黎凡尔赛门展览中心举行。作为欧洲最大的科技展会之一，今年的科技创新展涵盖人工智能、能源与气候、未来运动等十大主题，吸引了来自全球的2400多家初创科技企业和20多个行业的领军企业参展，其中不乏中国知名企业。

人工智能、气候科技产品受关注

法国“科技万岁”科技创新展创立于2016年，采取“大企业（机构）搭台，创新企业展示”的形式，推动大企业的技术需求与创新企业的解决方案相对接。根据有关机构在展会期间发布的《2023年科技巨头报告》，当前持续吸引投资者关注并具有发展潜力的三大领域是人工智能、气候科技和人力资源管理系统。

今年参展的初创企业中，有25%与生成式人工智能技术相关，去年这一数字为8%。这些企业展示了人工智能在各领域的应用案例：意大利一家初创公司研发了一款结合人工智能和脑电图技术的头环，可监测驾驶者的精神状态，在其产生睡意时发出安全警告；法国一家初创公司开发的一款人工智能产品能够模仿人类行为模式，比如其开发的虚拟人物“梵高”，可以与观众进行“交流互动”。

气候科技企业则展示了诸多旨在应对和减缓气候变化危机的解决方案：既有使用绿色电能和氢能的新型交通工具，也有最新的清洁能源生产技术；既有帮助企业监控、管理、优化碳足迹的软件系统，也有旨在减少食物浪费、通过释放防腐物质延长食物保质期的“保鲜贴纸”。

记者在现场看到，科技创新展品涉及人们工作和生活的各个方面。例如，美国和法国两家企业分别展示了“智能蔬菜种植箱”的用法，人们只需将浸泡过的种子播撒在种植箱内，其他工作全部交给机器，即可轻松把“菜园”搬进厨房。

德国一家初创公司致力于工业客户开发全能的“数字助理”，利用自然语言处理模型整合企业专属知识库，提高技术工人的培训和工作效率。为迎接明年举办的巴黎奥运会，本届展会还专门设置了“未来运动”板块，展示科技给运动领域带来的新体验和项目。

法国“科技万岁”科技创新展创始人莫里斯·列维表示，科技正在更加深刻地影响人类社会方方面面，能够帮助应对当前面临的一些重大挑战，助力减少浪费、提高效率、应对能源危机等。

为初创企业融资搭建平台

本届展会还举办了多场初创企业推介会，为初创企业寻求商业投资搭建平台，初创公司、大型企业、公共机构、投资机构之间围绕新话题展开积极互动。据介绍，今年参展的初创企业数量较首届翻了一番，其中约50%来自法国境外，在展会上与约1700家来自全球的投资基金进行了接触洽谈。

法国国家科学研究中心今年是其第四次参展，在其支持下孵化的10家初创企业重点展示了量子科学、循环经济、医疗

伊拉克电力部近日宣布，从7月1日起将向伊拉克安巴尔省输电，初期为50兆瓦；两国电力互联互通完成后，约且每年将向伊拉克提供1.5吉瓦电力。今年6月，沙特阿拉伯东部省省长萨乌德访问伊拉克期间，双方启动了电网联通项目，初期沙特将向伊拉克首都巴格达输电1吉瓦。伊拉克还与土耳其等国签署合作协议，扩大从相关国家的电力进口。

2003年至今，伊拉克的名义发电能力从不足10吉瓦增长到39.5吉瓦。但因基础设施投资不足、输变电网络陈旧等制约，2021年伊拉克实际发电量只有21吉瓦，而且约30%以上电力在输变电过程中流失。据国际货币基金组织统计，2021年伊拉克电力缺口达10吉瓦。特别是到了夏季用电高峰，电力紧张局面进一步加剧，很多地方不得不购买小型柴油发电机发电。伊拉克每年还需从伊朗进口数百亿立方米天然气用于发电。

联合国会员国通过保护公海生物多样性协定

新华社联合国6月19日电（记者毛磊）联合国会员国19日在纽约联合国总部通过一项协定，旨在加强各国管辖范围以外区域海洋生物多样性保护等工作，这些区域总计覆盖全球2/3以上的海洋。

根据联合国发布的新闻公报，这份《联合国海洋法公约》下国家管辖范围以外区域海洋生物多样性的养护和可持续利用协定“具有里程碑意义”，将使有关公海生物多样性保护等的法律框架得到显著加强。协定就国家管辖范围以外区域海洋遗传资源方面的活动以及惠益分享、建立包括海洋保护区在内的划区管理工具等作出规定。此外，协定还涉及在国家管辖范围以外区域开展活动对海洋环境影响的评估，以及在能力建设与海洋技术转让方面合作等内容。

联合国秘书长古特雷斯当天就此发表讲话说，海洋正面临气候变化、过度捕捞、酸化、污染等多重威胁。协定对于应对这些威胁以及确保全球超过2/3海洋的可持续利用等至关重要。全球性威胁需要采取全球性行动，这份协定经过近20年酝酿最终通过，证明了“多边主义的力量”，表明各国能够为共同利益而团结一致。

新闻公报还说，自今年9月20日起，协定将持续两年在纽约联合国总部开放供各国签署。协定将在60个国家批准后生效。联合国秘书长须在不超过协定生效后一年内召开协定缔约方大会首次会议。

伊拉克努力改善电力供应

本报记者 管克江

伊拉克探明石油储量位居全球第五，天然气储量排名第二。但由于缺乏相关技术，伊拉克油田开采中有大量伴生气被直接燃烧处理。为改善电力供应，伊拉克着力提高天然气处理能力。今年5月底，由中国石油工程建设有限公司承建的伊拉克巴士拉天然气轻烃回收处理厂项目第一装置投产。该项目每年可为伊拉克国家电网提供近1000万立方米的干气，新增发电量1.9吉瓦。另外，中企建设的哈法亚天然气处理厂预计今年投产，将成为伊拉克历史上首个成规模的油气联动项目，生产的液化石油气每年可提供50亿千瓦时的发电量。

伊拉克努力完善电力基础设施。今年上半年，伊拉克政

府分别同通用电气和西门子就新建、扩建电站和完善电网设施等签署合作协议。其中，西门子将采取伴生气处理、建设光伏电站和风电站等方式，助力伊方实现6吉瓦发电能力。伊拉克拥有丰富的太阳能和风能资源，加快发展可再生能源有助于该国实现能源自主，减少碳排放。伊拉克政府宣布，希望到2030年使光伏电站装机容量达到12吉瓦，使可再生能源发电量占总发电量的比重达到33%。据当地媒体报道，伊拉克央行批准成立了6.8亿美元基金，用于发展可再生能源。今年4月，沙特国际电力与水务公司宣布，将在伊拉克纳杰夫地区建设一个装机容量1吉瓦的光伏电站。2021年，伊拉克政府还与中国电建签署2吉瓦光伏项目总承包框架协议。

伊拉克电力部相关人士表示，通过采取多种举措，伊拉克到2025年的发电能力将达到41吉瓦，有望满足电力基本需求。



科潘遗址位于洪都拉斯西北部，是玛雅文明中最古老且最大的古城遗址之一，1980年被联合国教科文组织列为世界文化遗产。2015年，中洪联合考古队开始在科潘玛雅遗址8N—11号贵族院落遗址展开工作。图为近日，中国社科院考古研究所“玛雅文明中心科潘遗址考古及中美洲文明研究”项目中方负责人与洪方负责人在现场考察。

卢西奥·塔沃拉摄（新华社发）