# 60%全球专利领跑! AI 激活数字经济新引擎

新华社北京10月21日电(记者 高亢 吴慧珺)生产线上每17秒产出 一组电芯,缺陷率大幅下降;机器人"电 子鼻、机械眼"实时监测耕地土壤和农 作物状况;影像大模型一次扫描,可完 成多器官病灶筛查与诊断……这些先 进的智慧场景,由我国人工智能"专利 网"编织成现实。

"十四五"以来,我国在数字领域突 破了一批关键核心技术。人工智能综 合实力实现整体性、系统性跃升,国家 数据局数据显示,人工智能专利数量占 全球总量的60%。

从基础研究到产业落地,从制度 供给到生态共建,人工智能加速融入 经济社会。

制度保障,为创新护航——

《关于深入实施"人工智能+"行动 的意见》等新政策相继出台,为我国人 工智能发展提供了清晰的路线图,按下 发展"加速键"。持续加强基础研究、集 中力量攻克基础软件等核心技术;以人 工智能领域引领科研范式变革,加速各 领域科技创新突破。

创新活力迸发,开辟产业新赛道——

"十四五"期间,我国人工智能企业 数量和产业规模持续增长,DeepSeek、 通义千问等国产大模型引领全球开源 创新生态, AI 手机等终端产品加速普 及。科技创新与产业创新深度融合,

在广阔的应用场景里,不断打开市场

数据要素流通,潜能持续释放—— 我国数据资源丰富,产业体系完 备,在数字经济领域积蓄势能,展现强 劲动能。2024年,全国数据企业数量 超40万家,数据产业规模达5.86万亿 元,较"十三五"末增长117%。目前,我 国已累计培育400余家人工智能领域 国家级专精特新"小巨人"企业。

人工智能,在千行百业"生根",成 为驱动新质生产力的关键引擎。

在农业领域,国产"万象耕耘"农业 大模型,整合超4000万条农业专业知 识,结合土壤墒情监测与气象预警,助

在民生场景,上海熙香 AI 食堂 超3000种菜谱,通过智能算法实现 口味与烹饪量的动态调整,服务千 家万户;

在工业一线,安徽羚羊工业互联网 平台推出工业大模型3.0,助力中小企 业"研产供销服管"数字化转型。"十四 五"以来,我国已建成超3.5万家基础 级、7000余家先进级、230余家卓越级 智能工厂。

展望"十五五",政策红利持续释 放,技术迭代加速演进,依托专利和产 业优势,我国人工智能在高质量发展中 跑出更稳、更快的"加速度"。

# 特朗普政府"签协议换拨款"提议遇冷

首批9所大学有7所明确拒绝

新华社华盛顿10月20日电(记 者 杨伶 熊茂伶)美国亚利桑那大 学20日表示,不同意特朗普政府此前 要求部分大学签署的包含特定条款 的协议。该大学成为首批9所大学中 第7所明确拒绝签署该协议的大学。

亚利桑那大学校长苏雷什•加里 梅拉在学校官网发表的一封公开信 中写道,校方认为该校的一些基础 原则必须保留, 因此没有同意协议 草案中概述的条款。

特朗普政府10月1日晚致函美国 9所大学,要求校方研究签署一项包 含特定条款的协议以获得优先使用 联邦资金的机会。这些条款包含: 要求大学在招聘员工和录取学生时 不得考虑种族、性别等因素; 将国 际本科生入学率限制在不超过15%; 要求申请学生参加美国大学入学考 试 (SAT) 或类似学术能力考试等。

据美媒报道,20日是特朗普政 府要求这9所大学对协议作出反馈的 截止日期。此前,麻省理工学院、 布朗大学、南加州大学、宾夕法尼 亚大学、弗吉尼亚大学和达特茅斯 学院已明确表示拒绝签署该协议。 范德堡大学校长丹尼尔•迪迈尔

20日在发给学生和教职员工的公开 信中未明确拒绝该协议, 但强调必 须维护该大学的原则和独立性。首 批9所大学中,只有得克萨斯大学奥 斯汀分校曾表示"欢迎与政府合作 的新机会",但也尚未明确是否会签 署该协议。

特朗普此前曾在社交媒体上发 文暗示,不排除进一步扩大该协议 所适用的高校范围,"那些想要迅速 回归追求真理和成就的大学, 我们 邀请它们与联邦政府达成一项前瞻 性协议"。

## 拉美多国谴责美国干涉哥伦比亚

新华社墨西哥城10月21日电 综 合新华社驻外记者报道:美国与哥伦比 亚关系近日骤然紧张,龃龉不断。打击 船只、叫停援助、威胁加税,美国从政 治、经济和军事上施压哥伦比亚。拉美 多国现任和前任领导人以及地区组织 强烈谴责美国对哥伦比亚的干涉,认为 美国意图重新推行"门罗主义",严重违 反国际法,侵犯他国主权,威胁地区和 平稳定。

美军17日以"打击贩毒"为由,在 公海对一艘哥伦比亚小船发动袭击,打 死三人。美国总统特朗普 19 日称哥伦 比亚总统佩特罗为"毒品头子",宣布停 止对哥援助,威胁加征关税。

佩特罗19日在社交媒体上回应特

朗普说,哥伦比亚从未对美国无礼,建 议特朗普"妄言"前先了解真实情况。 哥外交部同日发表声明,强烈抗议特朗 普对佩特罗进行人身攻击以及宣布停 止对哥援助。声明表示,美方说法是对 哥主权的直接威胁,违反所有国际法和 外交准则。

佩特罗20日接受媒体采访时表 示,特朗普"不是哥伦比亚的国王",哥 政府"不会妥协"。哥外交部同日在社 交媒体上宣布已召回该国驻美大使。 哥内政部长阿曼多•贝内德蒂当天也在 社交媒体上表示:"局势不容乐观,必须 通过外交途径解决。"

古巴国家主席迪亚斯-卡内尔20 日在社交媒体发文,表示坚定支持佩特

罗,谴责美国政府粗暴干涉哥伦比亚内 政。迪亚斯-卡内尔指出,美国企图在 拉丁美洲和加勒比地区重新推行"门罗 主义"。他强调,古巴坚决反对美国政 府的干涉行径和虚假言论,拉美和加勒 比人民将与佩特罗和哥伦比亚人民站

巴西总统卢拉20日在首都巴西利 亚发表讲话,表达对拉美地区局势不稳 定的担忧、对外部势力干涉拉美事务的 不满,并呼吁拉美各国加强多边主义。

厄瓜多尔前总统科雷亚19日在社 交媒体发文,对佩特罗和哥伦比亚表示 声援。科雷亚写道:"加油,佩特罗总 统!加油,哥伦比亚!加油,拉丁美洲!" 玻利维亚前总统莫拉莱斯当天也 在社交媒体上表达对佩特罗的声援。 莫拉莱斯强调:"佩特罗是寻求和平的 正义之声。针对我们兄弟哥伦比亚的 威胁,就是针对整个拉丁美洲大家庭的

美洲玻利瓦尔联盟20日发表声 明,对特朗普近日的言论表示"最强烈 谴责",指责其对哥伦比亚主权及其总 统佩特罗进行"威胁和侮辱"。声明强 调,特朗普的威胁"体现了根植于门罗 主义的帝国主义和好战政策",并"威胁 着拉丁美洲和加勒比地区的和平与稳 定"。声明对哥伦比亚人民和政府表示 坚定不移的声援,重申对哥主权、民主 和战略自主的尊重,并呼吁国际社会拒 绝一切形式的干涉和武力威胁。

## 让巴西清洁能源"心脏"焕新机

-中国技术助力巴西伊泰普水电站升级改造

清晨,在巴西东南部巴拉那州伊瓜 苏市的伊泰普直流改造项目现场,来自 中国和巴西的工程师们在整理装备。 项目现场不远处,就是著名的伊泰普水 电站,宽阔的巴拉那河在此突然收窄, 奔腾的河水涌入水闸。

作为巴西最大水电工程之一,伊泰 普水电站累计发电已超过3万亿度,为 巴西贡献约10%的电力,被誉为巴西清 洁能源的"心脏",但这座始建于1974 年的水电站也逐渐显露出老化迹象

2023年,伊泰普直流输电线路的 送端站伊瓜苏站发生故障起火,巴西国 家电力公司随即启动维修升级计划。 2024年1月,由中国国家电网有限公司 下属的中国电力技术装备有限公司总 承包建设的伊泰普直流改造项目正式 启动,预计2026年竣工交付。

这是伊泰普水电站投运40余年以 来首次进行大规模改造升级。据中方项 目经理郭莉介绍,此次项目核心部分全 部采用中国技术和装备。改造完成后, 送电系统将帮助伊泰普水电站更高效地 将清洁能源输送到巴西主要用电中心。

在巴方项目经理让·冈野看来,改 造后的直流系统调节能力更强,能更精 准地应对电网需求变化,更好适配可再 生能源发电的波动性,帮助伊泰普水电 站融入新型电力系统。

项目施工共有50余名中方人员和



这是10月4日在巴西伊瓜苏拍摄的伊泰普水电站大坝。

新华社记者 摄

惯和安全标准,重新设计控制电源路 径、用颜色区分电缆功能、明确各区域 操作权限,方便未来巴方运营使用。

"中国团队技术扎实、经验丰富,总 能快速适应现场变化并提出优化方 案。"巴方规划技术员若泽·桑舒说。

现场经理莱昂纳多,阿尔维斯说, 新的中国设备更智能、更可靠,"像是给 伊泰普水电站升级了一条现代化、智能 化的'电力动脉'"。

新华社记者 (新华社巴西伊瓜苏10月20日电)

## 坚守科技报国初心 用玻璃创造美好世界

(上接第一版)

"战略科学家引领方向,科学家团 队扎实攻关,工匠精神确保品质,三者 协同,方能成就大业。"彭寿说。而他独 特的"亲力亲为"领导风格,正是连接战 略与执行的关键。"既要有顶层设计的 能力,又要能深入一线参与实践,这样 才能真正把事情做好。"他认为,在中国 向科技强国迈进的征程中,既需要战略 科学家指引方向,也需要一流科学家扎

#### 展望未来: 玻璃科技的无限可能

## 面向未来,彭寿院士的目光已投向

更广阔的领域,他向我们展示了玻璃材 料的无限可能。从折叠手机到即将面 世的折叠电脑,技术难度的核心在于尺

寸增大后对平整度、强度和工艺一致性 的新挑战。"玻璃材料不能仅仅追求更 薄,更要根据市场需求,向更大尺寸、更 优性能方向发展。"

200余名巴方人员参与。为确保协作

顺畅,项目组采取了一系列创新措施:

在设备安装阶段,采用"全站三维扫描"

技术打造数字版换流站,让工作人员提

前"数字彩排",优化施工细节;在系统

操作方面,项目组根据巴西本地操作习

他描绘了由柔性玻璃开启的"柔性 社会"美好图景——

未来显示:更轻薄的AR眼镜,最终 实现如隐形眼镜般的信息无缝显示;

未来能源:将柔性电池集成在柔性 玻璃上,像画卷一样带入太空,在月球、 火星表面铺设,为人类深空探测提供能

未来健康:开发如皮肤般的柔性传 感蒙皮,在不影响日常生活的前提下, 实时监测心率、血压等生命体征,出现 异常即时预警。

采访结束时,彭寿院士的目光再次 投向远方。四十余载风雨兼程,那片在 他手中从厚重变得轻薄、从脆弱变得坚

韧、从僵硬变得柔韧的玻璃,不仅是普 通的材料,更映照出一位战略科学家科 技报国的赤子之心,也见证着中国制造 业从追赶、并跑到引领的辉煌历程。

#### 透亮人生 赤子情深

未见彭寿院士前,脑海中勾勒的是 战略科学家运筹帷幄的形象。真正见 面后,却被他身上那种温润如玉的乡土 情怀深深打动。

得知我们来自家乡,他在百忙中特 意调整日程,将采访提前了一小时。交 谈中,这位引领全球玻璃科技的权威人 物饶有兴致地说起家乡的蒿子粑、火烘 肉,目光柔和,语带眷恋。

对故乡的这份深情,远不止于味觉 的记忆。他将"百善孝为先"的古训融 入血脉,年过九旬的双亲仍安居桐城, 他每年必定回乡探望。这份孝心,自然 地延展为对桑梓的深情反哺——用实 实在在的投资建设回报这片养育他的

细细品味他的创新之路,同样贯穿 着这种质朴而深沉的内在逻辑。从立 志破解国家"卡脖子"技术难题,到推动 玻璃从"更薄"走向"更大",其背后的动 力,既有"经世致用"的桐城派思想传 承,更是这种根植于血脉的"责任"与 "担当"。

采访结束,我豁然开朗:那片能折 叠、可登月的玻璃,之所以如此坚韧又 充满灵性,正是因为它不仅熔铸了顶尖 的科技智慧,更浸润了一位科学家对家 与国最纯粹、最恒久的爱。这份源自故 乡的赤子之心,或许正是他所有伟大梦 想最温暖的起点,和最坚实的基石。

### 俄美外长通电话

## 围绕双方共识进行"建设性讨论"

新华社莫斯科/华盛顿10月20 日电(记者 包诺敏 徐剑梅)俄 罗斯外交部20日发表声明说,俄罗 斯外长拉夫罗夫当天与美国国务卿 鲁比奥通电话,围绕两国元首此前 电话会谈达成的共识进行了"建设 性讨论"

声明说,双方探讨了为落实相 关共识可能采取的具体措施。但声 明未进一步披露细节。

美国国务院首席副发言人皮戈 特当天也发表声明说,鲁比奥与拉夫 罗夫的电话会谈讨论了美俄两国总 统16日通话的后续行动。声明说,两 国总统即将就乌克兰问题举行的会 谈"至关重要",为美俄共同推动俄乌 冲突的持久解决提供了契机。

16日,俄罗斯总统普京与美国 总统特朗普通电话。特朗普随后在 社交媒体发文说,将与普京在匈牙 利首都布达佩斯举行面对面会晤。 17日特朗普在白宫会见乌克兰总统 泽连斯基后,呼吁俄乌双方"就 地"停火,各自宣布"获胜"

据多家美媒报道,特朗普17日 与泽连斯基会谈时施压,要求乌克 兰在领土问题上妥协以快速实现停 火,双方发生争吵。泽连斯基离开 白宫时向媒体表示,关于领土问题 的讨论是一个"困难"且"敏感" 的话题,并重申乌克兰需要"强有 力的安全保障"。

## 高市早苗当选日本第104任首相

新华社东京10月21日电(记 者 李子越 陈泽安)日本自民党 总裁高市早苗21日在临时国会众议 院和参议院首相指名选举中均胜 出, 当选日本第104任首相。她也是

在当天的首相指名选举中,高 市早苗在众议院首轮465张有效选票 中获得237票直接过半;但在参议院 首轮246张有效选票中获得123票, 仅以一票之差未过半,在第二轮才 凭借多数票当选。高市接下来将着 手组建内阁。当晚在日本皇宫举行 首相任命和内阁大臣认证仪式后, 新内阁将正式成立。

高市早苗本月4日当选自民党新 任总裁。临时国会首相指名选举原

定于15日举行,但被推迟至21日, 时间间隔之长超乎寻常。日本媒体 分析指出,主要原因在于公明党退 出自公执政联盟, 使高市早苗能否 顺利当选一度存在悬念。为争取更 多选票,她先后与国民民主党、日 本维新会等在野党协商, 最终在维 新会的支持下基本锁定胜局。

高市早苗 1961 年生于日本奈良 县。1993年首次当选众议员步入政 坛,曾任经济产业副大臣、总务大臣、 经济安全保障担当大臣等职务。她 与前首相安倍晋三关系密切,被视为 "安倍路线"的坚定继承人。高市三 次参加自民党总裁选举,2021年和 2024年均告失利,今年在决胜轮中 战胜小泉进次郎,最终胜出。

### 美国与墨西哥、哥斯达黎加和牙买加 联合申办2031年女足世界杯

新华社华盛顿10月20日电(记 者 杨伶)美国足协20日正式宣布, 与墨西哥、哥斯达黎加和牙买加足协 联合申办2031年女足世界杯。

当天在纽约举行的四国联合申 办正式启动仪式上,美国足协主席辛 迪·帕洛·科恩表示:"我们非常自豪 能够与北中美及加勒比地区足联的 伙伴墨西哥、哥斯达黎加和牙买加一 起,联合申办2031年女足世界杯。我

们拥有一个难得的机会,共同举办历 史上规模最大、影响最深远的女足世 界杯。这届世界杯将激励新一代球 迷,并助力我们整个地区乃至全世界 的女足运动发展。"

按照申办程序,四国正式联合申 办书和相关文件将于2025年11月提 交给国际足联。国际足联预计将于 2026年4月宣布2031年女足世界杯 最终举办方。

#### 听取关于电梯安全管理立法调研有关情况的汇报等

(上接第一版) 关于安庆市2025年 市本级预算调整方案(草案)审查意 见的汇报,决议(草案)代拟稿情况的 汇报;关于政府债务管理情况报告和 政府债务管理情况监督调研报告有 关情况的汇报;关于全市科技创新情 况报告和专题询问方案有关情况的 汇报;关于全市法院涉法涉诉信访工 作情况报告有关情况的汇报。

会议还听取了关于安庆市电梯 安全管理立法调研有关情况的汇 报;《关于进一步提升代表小组活动

实效的意见(审议稿)》有关情况 的汇报;关于赴北京市通州区学习 考察"千名代表问政问需"工作情 况的汇报;《安庆市人大常委会关于 开展"万名代表走基层、问政问需 惠民生"活动实施方案(审议 稿)》有关情况的汇报;关于市十 八届人大常委会第二十七次会议议 程(草案)和日程(草案)及相关 工作的汇报。

(全媒体记者 卢向波 通讯 员 曹宇翔)