

赋能千行百业 改变你我生活

——看数字科技如何“链”出创新活力

智慧生活新体验、智慧生产新模式、智慧服务新趋势……当前，新一轮科技革命和产业变革迅猛发展，人工智能等新技术方兴未艾，给生产生活各领域带来深刻变化。在第二届链博会上，一批新技术、新产品新颖亮相，集中展现数字科技赋能千行百业、改变生活方式，促进产业链创新发展。

在数字科技展区 BrainCo 强脑科技展台前，不少参观者驻足观摩一位手臂残疾人士通过使用智能仿生手完成的软笔书法作品。

展台工作人员告诉记者，BrainCo 智能仿生手是一款脑机接口技术与人工智能算法高度整合的智能产品，可以通过检测佩戴者的神经电和肌肉电信号，识别佩戴者的运动意图。这一产品能够实现5根手指的独立运动和手指间的协同操作，满足上肢截肢患者日常生活使用所需要的常用手势，像控制自己的手一样灵活地控制假手动作。

在数字科技链展区内，可以提供代码补全、代码生成、代码检测等功能的惠普 Z 系列 AI 一体机；可以制作拿铁等饮品的 xbot 咖啡机器人；利用空间计算、3D 模型及空间视频等技术创造全新购物体验的淘宝 Vision Pro

版……一个个创新产品引领参观者们不断感受着数字科技赋予日常工作生活的全新体验。

在数字科技的助力下，人们可以实现更便捷的生活方式，各类企业也得以探索更广阔的发展空间。

巅峰表现 (上海) 科技有限公司展示了 AI 声学检测技术。这一技术融合了声学技术和 AI 算法，能够通过自主学习和适应，不断优化检测结果，为传统检测设备赋予“智慧大脑”。无论是空调电机还是电脑设备，通过机器运转的声音，它就能精准识别是否存在质量缺陷。

巅峰表现创始人陈俊道介绍说，通过自动化和智能化的检测流程，AI 声学检测技术在保障检测精度的同时，可以缩短检测周期，大幅提高生产效率，帮助企业缩短产品交付时间，以更快的速度响应市场需求。从而可以有效降低整个产业供应链的运营成本，为相关企业创造更大的利润空间。

在科大讯飞展台，记者体验了搭载科大讯飞智能语音系统、多语种语音助理的奇瑞星纪元 ET (国际版) 汽车，车内的语音助理支持英语、阿拉伯语、西班牙语等 15 种语言的语音互动，助力推动该款汽车“走向世界”。

“随着中国新能源智能汽车‘出海’步伐加快，多语言车载语音需求持续增长。”展台相关负责人说，科大讯飞多语种车载解决方案已支持 23 种海外语言，助力车企“出海”布局全球。

2024 年，科大讯飞多语种车载语音产品交付量预计将超过 100 万台。

十几年来，AI 大多存在于科幻作品中的概念。而如今，AI 已融入不少数字科技企业的发展蓝图之中。此次链博会上，聚焦服务产业链智能化转型发展，不少数字科技企业带来了基于 AI 技术的“看家本领”。

展区内，德国企业思爱普通过“AI 辅助采购”“AI+智慧财务”等沉浸式互动体验，全面展示商业 AI 在财务及决策分析、供应链及采购、人力资源、可持续发展及客户体验管理等业务场景的应用成果。观众可以深刻感受到数字科技对企业转型升级的全面赋能。

“思爱普将 AI 与业务流程、运营管理深度融合，充分挖掘和利用企业内部和行业的的海量数据，让决策和运营更卓越、更智能，让商业社会更高效。”思爱普全球副总裁、大中华区首席业务官路才说，随着越来越多中国企业全球化

步伐加快，数字化成为助力企业从容实现全球化发展的关键。通过技术创新和产业链优化，企业可以应对快速变化的国际市场，构建更稳健的运营模式，提升竞争力与品牌影响力。

由联想自主研发的 iChain 供应链智能体吸引了不少关注。据介绍，iChain 在 AI 技术赋能下，能够为不同产业链中的智能制造、风险管理、质量管理以及供应商等各个环节提供高效互联，利用实时数据促进产业链协作，将决策效率提升 30%，工作流程周期缩短 50%。据介绍，iChain 支持了联想业务的全球落地。如今，联想集团每年稳定生产的产品多达 600 余种，向全球超过 180 个市场销售多达 1.5 亿部智能终端产品。

“维护全球产业链供应链的韧性和稳定，是促进世界经济发展，助力发展成果更好地惠及各国人民的重要保障。”联想集团董事长杨元庆表示，联想愿与各行各业的企业紧密携手，把握新一代人工智能所创造的前所未有的发展机遇，共同推动全球产业链供应链的韧性和可持续发展。

(新华社北京 11 月 28 日电 记者 刘羽佳 阳娜)

我国计划 2035 年建成下一代北斗系统 2029 年左右开始发射组网卫星

新华社北京 11 月 28 日电 (李国利 武中奇) 记者 28 日从纪念北斗卫星导航系统工程三十周年座谈会上了解到，我国将建设技术更先进、功能更强大、服务更优质的下一代北斗系统，计划 2029 年左右开始发射组网卫星，2035 年完成系统建设。

11 月 28 日上午，中国卫星导航系统管理办公室在京组织召开纪念北斗卫星导航系统工程三十周年座谈会，发布《北斗卫星导航系统 2035 年前发展规划》，明确在确保北斗三号系统稳定运行基础上，我国将建设技术更先进、功能更强大、服务更优质的下一代北斗系统。

据北斗卫星导航系统工程总设计师、中国工程院院士杨长风介绍，下一代北斗系统以“精准可信、无缝接入、智能化、网络化、柔性化”为代际特征，将为全球用户和其他定位导航授时系统提供覆盖地表广阔空间及近地空间的米级至分米级实时高精度、高完好度的导航定位授时服务。

“计划 2025 年完成下一代北斗系统关键技术攻关；2027 年左右发射 3 颗先导试验卫星，开展下一代新技术体制试验；2029 年左右开始发射下一代北斗系统组网卫星；2035 年完成下一代北斗系统建设。”杨长风表示。

北斗系统是我国自主建设、独立运行的全球卫星导航系统，与其他全

球卫星导航系统采取单一轨道星座构型相比，“混合式”星座是独树一帜的“中国方案”——北斗二号首创以地球静止轨道和倾斜地球同步轨道卫星为骨干，兼有中国轨道卫星的混合星座。北斗三号由 24 颗中国轨道卫星、3 颗地球静止轨道卫星、3 颗倾斜地球同步轨道卫星组成，为建设全球卫星导航系统提供了全新范式。

“下一代北斗系统将优化星座架构，形成高中低轨混合星座，全面提升时空基准维持精度和自主运行能力，持续提升服务性能。”航天科技集团有限公司研究员、北斗卫星导航系统工程副总设计师谢军说。

此外，下一代北斗系统还将建设集成高效的一体化地面系统，实现资源弹性调度、数据共享使用、业务连续运行；覆盖地表至深空的各类用户终端，以及与其他不依赖卫星的定位导航授时手段融合的各类用户终端，实现用户多场景、高精度、智能化使用。

北斗系统是党中央决策实施的国家重大科技工程，自 1994 年立项 30 年来，经历了从无到有、从有源到无源、从区域到全球的阶梯式、跨越式迈进，突破了一大批核心技术，研发了一系列自主可控产品，建成了一大批先进制造研发设施，全面实现“三步走”战略发展目标，全面建成世界一流全球卫星导航系统，为全球公共服务基础设施建设作出重大贡献。

黎巴嫩总理表示 将加强黎南部军队部署

新华社贝鲁特 11 月 27 日电 (记者 谢昊) 黎巴嫩总理米卡提 27 日说，黎巴嫩军队将加强在南部地区的部署。他同时要求以色列遵守与黎巴嫩真主党达成的停火协议，撤出黎被占领土。

黎以停火协议于当地时间 27 日 4 时正式生效。米卡提当天在内阁会议后发表电视讲话说，黎巴嫩政府致力于执行联合国安理会第 1701 号决议，特别是关于加强利塔尼河以南地区军队和安全部队部署的相关条款。他表示，黎巴嫩坚定维护其海陆空主权，不会容忍任何形式的侵略行为。

黎军方消息人士说，在停火协议生效前不到 10 分钟，以色列仍对黎

南部和东部地区发动了空袭，但随后停止所有军事行动。协议生效后，黎巴嫩南部和东部主要道路恢复通行。由于以色列此前的空袭和炮击，一些通往边境的道路仍被切断。

黎巴嫩军方当天发表声明，宣布根据联合国安理会第 1701 号决议加强在利塔尼河以南地区的部署，并与联合国驻黎巴嫩临时部队协作履行维和任务。

根据停火协议，真主党及所有黎武装团体承诺不对以色列发动任何攻击，以方停止对黎境内的军事打击。以军将在 60 天内逐步撤出黎巴嫩南部，黎军队和国内安全部队将是被授权在黎南部携带武器或部署部队的实体。

哈马斯说愿与达成 加沙停火的任何努力进行合作

新华社加沙 11 月 27 日电 (记者 黄泽民) 巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动 (哈马斯) 27 日发表声明说，哈马斯愿与旨在达成加沙地带停火的任何努力进行合作。

声明说，这份声明旨在阐明哈马斯对黎巴嫩真主党与以色列达成停火协议的立场。为了确保以色列从加沙地带撤军、流离失所者返回家园，以及完成真正、彻底的被扣押人员交换协议，哈马斯愿与推动达成加沙地带停火的任何努力进行合作。

声明还说，哈马斯称赞真主党在支持加沙地带和抵抗运动方面发挥的

关键作用，以及真主党及其领导层做出的巨大牺牲。

以色列总理办公室 26 日晚宣布，以色列安全内阁当晚以 10 比 1 的投票结果批准以色列与黎真主党的停火协议。黎真主党表示，接受该协议。这一停火协议于当地时间 27 日凌晨 4 时 (北京时间 10 时) 生效。

据巴勒斯坦加沙地带卫生部门 27 日发布的数据，去年 10 月新一轮巴以冲突爆发以来，以色列在加沙地带的军事行动已造成超过 4.4 万巴勒斯坦人死亡、近 10.5 万人受伤。

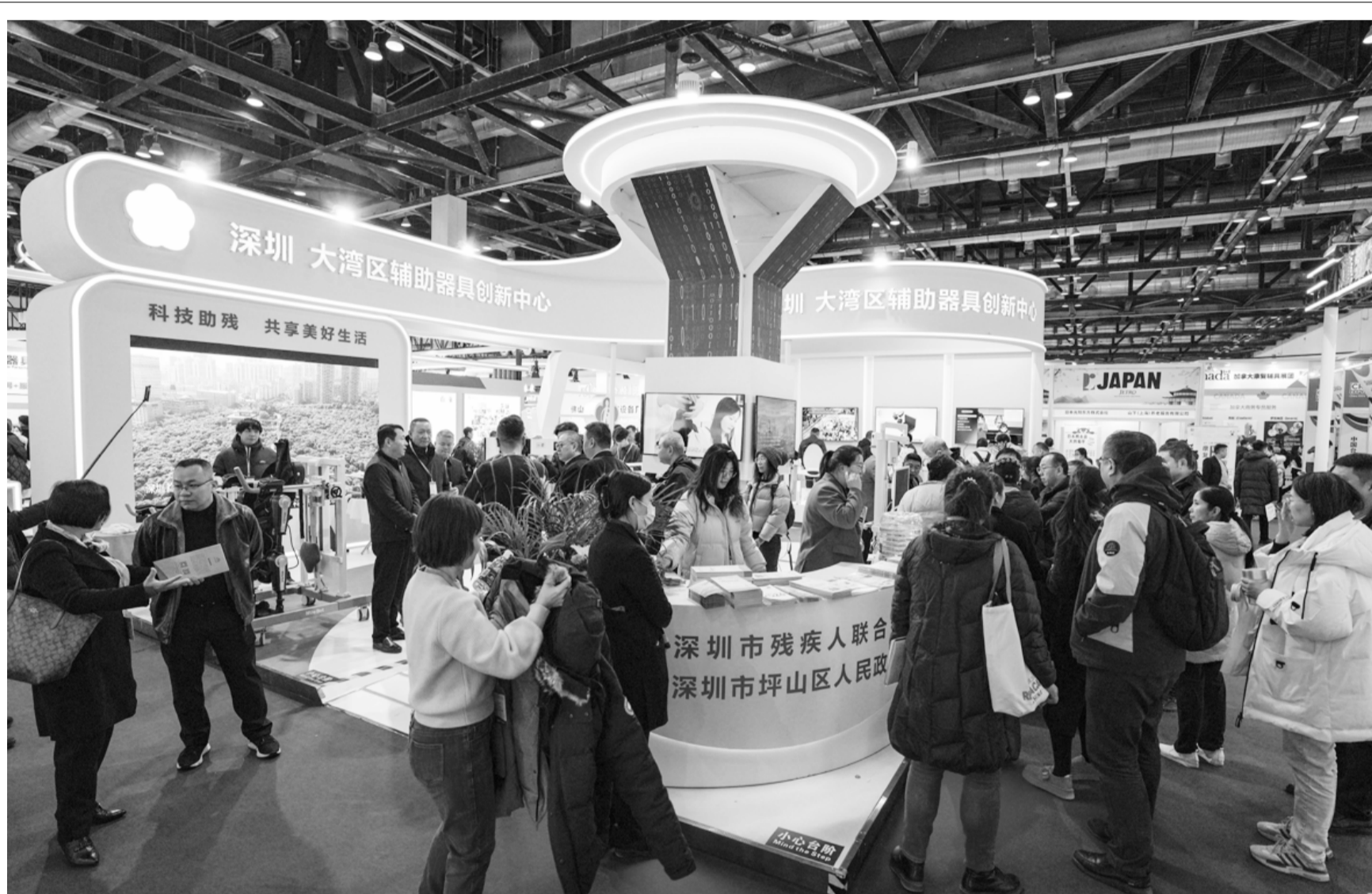
美国敦促乌克兰下调征兵年龄 下限至 18 岁

新华社华盛顿 11 月 27 日电 (记者 邓仙来) 据多家西方媒体 27 日报道，美国拜登政府正敦促乌克兰政府将征兵年龄下限从 25 岁下调至 18 岁，以应对俄乌冲突当前形势下乌军兵源不足的情况。

综合美联社、法新社和英国《金融时报》等媒体报道，拜登政府一名不具名高级官员 27 日说，乌克兰当前动员或训练的士兵数量不足以弥补战场上的兵力损失，也跟不上俄军士兵扩充速度，这对乌克兰构成“生存”威胁。

报道还引述美国国家安全委员会发言人的一份声明说，美方“会继续向乌克兰输送武器和装备”，但当前兵力同样重要，“事实上，我们认为兵力是 (乌方) 最需要的”。如果乌方采取适当措施补充兵力，美方将加大对乌军提供士兵训练帮助的力度。

另有报道引述匿名信源消息称，拜登政府准备再向乌克兰提供一批武



这是 11 月 28 日拍摄的 2024 中国国际福祉博览会现场。

当日，由中国残疾人联合会主办的 2024 中国国际福祉博览会暨中国国际康复博览会在北京国家会议中心开幕。本届博览会展览面积为 2.2 万平方米，设置假肢及矫形器、听觉言语康复等展区，300 多家国内外企业、机构等参展。

新华社记者 陈晔华 摄

2024 中国国际福祉博览会在京开幕

新一届欧盟委员会在内外交困中亮相

国际观察

欧洲议会 27 日在法国斯特拉斯堡表决通过了以冯德莱恩为主席的新一届欧盟委员会 (欧委会) 委员名单。这届欧委会将于 12 月 1 日就职，开启 5 年任期。

分析人士认为，新一届欧委会将面临多重施政考验：对内需应对欧洲经济竞争力下滑、内部政治光谱“右移”、成员国分歧不断等难题，对外需增强欧盟战略自主性。

多轮角力的结果

欧洲议会当天以 370 票赞成、282 票反对、36 票弃权的表决结果通过了新一届欧委会委员名单。至此，由 27 人组成的新一届欧委会历经多轮政治角力最终确定。

作为欧洲议会第一大党团欧洲人民党党团的“领衔候选人”，冯德莱恩今年 7 月在欧洲议会投票中获准连任欧委会主席。9 月 17 日，冯德莱恩公布了新一届欧委会委员提名名单。11 月 4 日至 12 日，欧洲议会就新一届欧委会 26 名委员的提名人选分别举行听证会，审议候选人是否符合任职资格。在 12 日举行最后一场听证会后，除了 6 位执行副主席和匈牙利提名的一名委员外，对其他提名人的审议获得通过。因欧洲议会不同政治团体之间的分歧，对上述 7 人的审议一度暂停。

分歧主要集中在两位执行副主席人选：右翼政党意大利兄弟党的政治人物拉法埃莱·菲托和西班牙生态转型大臣特雷莎·里韦拉。中左翼欧洲议会议员对任命菲托感到不满，指责冯德莱恩将重要职位交给右翼政党成员是为了拉拢右翼政治势力。里韦拉则面临欧洲人民党党团西班牙国内成员的反对。他们指责里韦拉对西班牙 10 月遭受的洪灾应对不力。

为弥合政治分歧，欧洲议会党团领导人 11 月 20 日举行会谈。欧洲议会前三大党团欧洲人民党党团、社会民主党党团和复兴欧洲党团的高层最终就通过提名达成协议。

聚焦安全和竞争力

冯德莱恩在欧洲议会发表讲话谈及下一步工作时表示，会将欧洲安全作为欧委会的优先事项。新一届欧委会首个重大倡议聚焦提升竞争力。

冯德莱恩强调，她计划在新一届欧委会上任首个百天内提出 7 项提案，覆盖欧洲防务、数字安全、人工智能等领域，并提出农业和食品发展愿景。她呼吁欧洲议会、欧委会及欧洲理事会之间保持密切合作。

今年 9 月，意大利前总理、欧洲央行前行长德拉吉发布的关于欧洲未来竞争力的战略报告指出，为应对欧盟竞争力下降的情况，欧盟需要每年增加 7500 亿至 8000 亿欧元的投资。冯德莱恩表示，欧盟主权将很大程度上依靠欧盟的经济实力。新一届欧委会首

个重大提议将基于德拉吉这份报告的两个重要建议，即缩小与其他国家的创新差距、制定提高竞争力和脱碳的联合计划、增强安全性和减少经济依赖性。

复旦大学中欧关系研究中心副主任简军波指出，新一届欧委会施政重点是安全和地缘政治竞争、经济韧性与创新以及绿色发展。其中安全问题是首要关切。

面临内外困局

分析人士指出，受欧盟内部政治环境日趋复杂、经济竞争力下降等问题困扰，外部叠加乌克兰危机升级、中东局势紧张及美国新政府上台等多重因素，新一届欧委会面临内外交困局面。

从内部来看，当前欧洲经济下行风险有所增加，政策不确定性和结构性挑战导致其竞争力进一步丧失。为弥补提升竞争力的资金缺口，德拉吉曾建议发行新的欧洲共同债务。但各国未就此达成一致意见。作为欧盟发展“发动机”的法国和德国意见相左。

与此同时，极右翼势力在德国、法国、意大利等多个欧洲国家抬头，欧洲内部在移民、扩员、绿色转型等问题上的分歧愈发激烈。欧洲政策研究中心的分析文章指出，极右翼政党的上升势头将带来不少问题，这些政党持反移民态度，奉行保护主义政策，无助于提高欧洲竞争力，也将使新一届欧委会在未来 5 年任期内面临重重阻

力。从外部来看，持续延宕的乌克兰危机和中东局势外溢效应加剧了欧洲地缘政治和能源安全风险。在防务自主、国际贸易等领域，欧盟的话语权呈下降趋势，对美国的依赖程度增加。

德拉吉发布的关于欧洲未来竞争力的战略报告指出，欧盟国家近年来从海外购买了太多的武器装备，其中约三分之二的军购费用落入美国军火商的口袋，这不利于欧洲实现防务自主。

中国社会科学院欧洲研究所欧洲政治研究室主任贺之昊认为，新一届欧委会将经济政策与安全政策结合得更加紧密，更多地通过安全视角来观察经济议题，这限制了其经济手段的政策空间。此外，美欧关系的不确定性也给欧洲决策者带来更多焦虑。

欧洲智库布鲁盖尔研究所高级研究员西莫内·塔利亚波德拉指出，冯德莱恩在新任期开始后“需要应对外来冲击”。面对美国采用关税手段平衡美欧之间贸易逆差的威胁，欧盟可能会承诺从美国购买更多的军事装备和天然气。

欧洲政策中心副主任兼研究主管贾尼斯·埃马努伊利季斯 27 日在网络研讨会上表示，未来五年欧洲的局势可能会比过去五年甚至十年更加复杂和艰难。

(新华社法国斯特拉斯堡 11 月 28 日电 记者 陈斌杰 康逸 张兆卿)