# 多项新技术亮相 2024年世界互联网大会乌镇峰会

**新华社杭州11月21日电**（记者魏一骏）随处可见的人工智能元素、前沿技术和研究成果的首发、新思想和新方法的碰撞启发……11月19日至22日，2024年世界互联网大会乌镇峰会在浙江桐乡举行。站在“下一个十年”的新起点，这场全球瞩目的互联网盛会继续焕发活力。

11月19日，涵盖类脑计算、具身智能、6G、大数据等前沿领域的20个具有国际代表性的项目获得2024年世界互联网大会领先科技奖，爱立信的5G可编程网络位列其中。

“全球在5G网络部署取得显著成果的同时，也面临商业潜力未充分挖掘、网络运营难度提升等挑战。”爱立信全球前沿技术高级总监克里斯托弗·普莱斯介绍，5G可编程网络简而言之就是根据不同的应用场景，为用户提供更具针对性、更高效的通信服务，这离不开人工智能的有力支撑。

人工智能是今年大会的热词，在2024年世界互联网大会“互联网之光”博览会精品首发活动上，10项成果崭新亮相。

复旦大学人工智能创新与产业研究院和太平洋未来科技（杭州）有限公司联手，自主研发轻量级、高性能、低功耗智能眼镜系统“AI+AR眼镜”，该产品在多语种混合拾音、降噪和极暗环境拍摄等方面都取得新突破。

除了专业领域的前沿科技，行走在2024年世界互联网大会“互联网之光”博览会展馆内，一项项贴近生活的技术给观众带来新奇的体验。

坐进腾讯展台的“裸眼3D通话舱”，屏幕上的视频对象非常立体，移动视角还可以看到对方不同角度的侧脸，这项技术让相隔千里也能“触手可及”。

“除了裸眼3D视频通话，今年展区还带来全动飞行模拟机视景系统、数字文化博物馆、AI大模型在医疗健康领域的应用等新技术、新产品，让人们亲身体验‘智能向善’。”腾讯展区工作人员王瑞楠说。

桐乡市民孙权带着孩子在各个展区流连忘返。“这场在家门口的世界互联网盛会已经走过了10年，不仅呈现出最新的科技成果，也为行业搭建了交流合作的平台。”孙权说，“期待互联网大会能持续成为沟通行业与日常生活的桥梁，让更多人感受技术进步的红利。”

## 中国加入DEPA和CPTPP进展如何？商务部回应

**新华社北京11月21日电**（记者谢希瑶 韩佳诺）商务部新闻发言人何咏前21日在例行新闻发布会上说，中国将与《数字经济伙伴关系协定》（DEPA）成员国一道，加紧推动谈判进程，争取早日取得成果，同时，共同挖掘数字经济合作潜力，推动具体合作项目早日见效。

何咏前表示，11月14日，中国与《数字经济伙伴关系协定》（DEPA）成员部级会议在亚太经合组织（APEC）部长级会议期间举行，各方就谈判取得的进展和下一步工作计划深入交换意见。

据介绍，2022年8月18日，根据DEPA联合委员会的决定，中国加入DEPA工作组成立，谈判正式启动。在加入工作组框架下，中国与DEPA成员已举行5次部级会议、多次首席谈判代表会议和技术磋商，就商业和贸易便利化、数字产品待遇、数据问题、网络安全、消费者信任、数字身份、新兴技术、数字包容性等数字经济相关议题进行了深入交流，取得积极进展。同时，中国与部分DEPA成员在电子提单、电子发票等具体领域开展交流研讨并积极推进务实合作。

谈及加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》（CPTPP）进展，何咏前表示，将继续按照CPTPP有关程序，与各成员开展深入沟通交流，积极推进加入CPTPP进程。同时，坚决落实中国共产党二十届三中全会要求，稳步扩大制度型开放，主动对接CPTPP等国际高标准经贸规则，推动在产权保护、产业补贴、环境标准、劳动保护、政府采购、电子商务、金融等领域进一步实现规则、规制、管理、标准相通相容。

## 乌镇“网”事 “数”读峰会！ “互联网发展报告”划重点

**新华社杭州11月21日电**（记者郑可意 黄筱 魏一骏）深秋的东方古镇，又一次见证中国与世界同享互联网之光的重要时刻。21日，由中国网络空间研究院编写的《中国互联网发展报告2024》和《世界互联网发展报告2024》蓝皮书在2024年世界互联网大会乌镇峰会上正式发布。聚焦数字未来，蓝皮书揭示了怎样的新脉动？中国与世界的互联网发展又呈现什么样的新动向？

**人工智能强势引领技术变革**

人工智能是今年世界互联网大会乌镇峰会上的“高光主角”。

报告显示，截至2023年底，中国人工智能发明专利有效量达到37.8万件，同比增速超40%，是全球平均增速的1.4倍。我国的人工智能企业数量也在不断增加——2023年新增人工智能企业148家；人工智能核心企业数量超过4500家。

放眼全球，人工智能技术领域也呈现出前所未有的创新活力和竞争态势。《世界互联网发展报告2024》指出，深度学习架构优化升级，模型能够更快适应新的数据与任务；大规模语言模型得到突破，触发生成式人工智能崛起，科技公司与研究机构间形成激烈竞争态势；合成数据成为人工智能训练的新资源，为解决人工智能发展瓶颈问题提供了突破口。

**数实融合赋能新质生产力**

《中国互联网发展报告2024》显示，2023年，我国数字经济核心产业增加值预估超过12万亿元，占GDP比重10%左右。

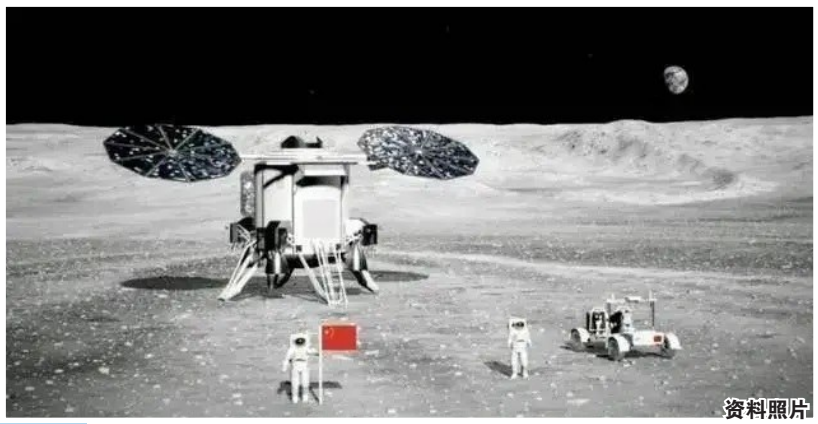
数字经济政策加速体系化布局，数据要素市场蓬勃发展，产业数字化赋能千行百业……值得一提的是，一年来，我国数字乡村建设取得积极成效。一方面，数字经济新业态在广袤的乡村大地蓬勃发展，农村电商覆盖面持续扩大，脱贫农副产品“走”得更远。截至2023年底，脱贫地区农副产品网络销售平台累计销售额超500亿元；另一方面，物联网智能装备、遥感监测、人工智能等技术进一步融入农业产业，我国农业科技进步贡献率超63%。

蓝皮书指出，数字经济同样为全球经济复苏和增长提供了全新动能。其中，新兴经济体数字经济增速强劲。

**信息基础设施“大动脉”加速打通**

蓝皮书指出，一年来，全球通信网络基础设施稳步升级。截至2023年底，全球5G用户数突破15.7亿，5G渗透率超过18%；全球物联网、工业互联网、车联网等应用基础设施呈现智能化发展特点，展现出强劲的经济潜力。与此同时，卫星互联网、卫星导航系统投入“加码”，算力基础设施规模扩大。

5G网络规模全球最大、全球首条400G全光省际骨干网链路正式商用、IPv6网络“高速公路”全面建成……在中国，持续增强的信息基础设施支撑能力有力赋能经济社会发展。5G行业融合应用深化拓展，已融入74个国民经济大类，加速在工业、矿业、电力、医疗等重点领域规模推广；而放眼卫星导航市场，北斗系统在国家经济和社会发展的各行业得到广泛应用。


资料照片

## 我国载人登月任务已全面进入初样研制阶段

**新华社深圳11月21日电** 中国载人航天工程总设计师周建平21日在深圳召开的第六届载人航天学术大会上表示，我国载人月球探测工程载人登月任务已经完成了前期的关键技术攻关和深化论证，目前全面进入了初样研制阶段。

我国载人月球探测工程是国家重大科技工程，承载着实现中国人登陆月球的伟大梦想。

根据计划，我国将在2030年前实现中国人首次登陆月球，开展月球科学考察及相关技术试验等，突破掌握载人地月往返、月面短期驻留、人机联合探测等关键技术，完成“登、巡、采、研、回”等多重任务，形成独立自主的载人月球探测能力。

“目前，长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月月面着陆器、载人月球车等初样产品正在紧张研制过程中。不少初样产品已经研制出来，正在进行相关测试。”周建平说。

今年是神舟一号发射成功25周年。25年来，中国载人航天工程已经圆满完成34次飞行任务，将38人次航天员送入太空。

“这说明我们拥有了一定规模的优秀航天员队伍，他们所积累的太空飞行的经验，一定会对未来的载人登月任务提供经验，也是提供人力资源的充分保证，这正是我们载人登月任务的非常重要的基础。”周建平说。

截至目前，我国已经先后选拔了四批航天员。据了解，我国航天员队伍未来不仅要完成空间站任务，还要执行载人登月任务。

我国载人登月任务的主要过程为：首先发射揽月月面着陆器，月面着陆器在环月轨道停泊等待，然后再发射梦舟载人飞船，飞船与着陆器在环月轨道交会对接。航天员从飞船进入着陆器，着陆器与飞船分离后下降到月面，航天员开展月面活动。之后，航天员乘坐着陆器起飞上升与飞船对接，航天员进入飞船。飞船与着陆器登月舱分离后，返回地球。

## 763名在缅甸当阳地区实施跨境电诈的中国籍犯罪嫌疑人被移交我方

**新华社北京11月21日电**（记者熊丰）记者21日从公安部获悉，近日，公安部部署云南公安机关加强与缅甸相关地方执法部门的警务执法合作，首次在缅甸当阳地区抓获1079名实施跨境电信网络诈骗的犯罪嫌疑人，其中中国籍犯罪嫌疑人763名。目前，全部中国籍犯罪嫌疑人已被移交我方。

去年公安部部署开展打击缅北涉我电信网络诈骗犯罪专项工作以来，中缅双方通过警务执法合作和一系列打击行动，累计抓获5.3万余名中国籍涉诈犯罪嫌疑人，临近我边境的缅北地区规模化电诈园区全部被铲除。在强力打击震慑下，涉诈人员不断向缅甸万海、当阳、妙瓦底等纵深地区转移，继续招募、诱骗境内人员非法出境参与电诈犯罪，并衍生出非法拘禁、故意伤害甚至绑架杀人等严重暴力犯罪活动，严重危害我国公民生命财产安全。

公安部部署云南公安机关持续加强警务执法合作，联合缅甸相关地方执法部门开展打击行动，于11月17日在缅甸当阳地区抓获中国籍涉诈犯罪嫌疑人763名，包括网上在逃人员69名，缴获电脑、手机、诈骗话术脚本等一大批作案工具。11月19日，相关犯罪嫌疑人及涉案物品已通过云南临沧永和口岸移交我方。

公安部有关负责人表示，公安机关将继续保持对跨境电信网络诈骗犯罪的严打高压态势，特别是对缅甸万海、当阳、妙瓦底等诈骗窝点聚集区，将进一步加大警务执法合作力度，坚决铲除涉我电信网络诈骗犯罪“毒瘤”。同时，公安机关提醒广大人民群众，切勿轻信境外高薪招聘信息，避免落入违法犯罪陷阱，切实维护自身合法权益。

## 2025年全国硕士研究生招生考试388万人报名

**新华社北京11月21日电**（记者杨湛菲）2025年全国硕士研究生招生考试将于2024年12月21日至22日举行，考试报名人数为388万。记者21日从教育部获悉，教育部近日会同国家教育统一考试工作部际联席会议有关成员单位，召开2025年全国硕士研究生招生考试安全工作视频会议，全面动员和部署做好考试安全工作。

会议要求，各地、各有关部门、各招生单位强化风险意识，联合开展考试环境综合治理；强化安全保密，守牢试题试卷安全底线；强化部门联动，严格考生入场检查和考场管理，全力维护考试安全秩序；强化应急处突，快速妥善处置突发事件；强化服务保障，加强宣传咨询服务，积极提供合理考试便利，竭诚为考生办好暖心实事。