

国内

中国工程院发布‘人工智能新兴技术备选清单’ 提出近300项热点

据新华社北京7月31日电（记者 刘祯）未来几年有哪些AI热点技术？相关的产业升级和学科交叉技术有哪些？……中国工程院信息与电子工程学部、中国信息与电子工程科技发展策略研究中心31日发布“新一代信息工程科技 人工智能新兴技术备选清单”，为未来5至10年的潜在AI热点技术提供参考。

“备选清单”围绕三个类别提出了近300项技术。聚焦信息工程科技领域技术创新，提出了6G技术、多模态大模型、超级通用智能体等163项技术；针对传统产业改造升级和学科交叉融合，提出了计算神经科学、智能可穿戴设备、AI辅助药物设计等催化现有生产力变革的新兴技术122项。此外，还提出了大模型技术、具身智能、智能无人系统等12项与老百姓生活息息相关的AI热点技术。

空军招飞对象进一步向拔尖生源聚焦

据新华社北京8月1日电（刘济美 郭强）记者从空军招飞局获悉，2025年空军招飞对象进一步向拔尖生源聚焦，8月1日起空军连续两天使用多架运-20运送新飞行学员到空军航空大学报到。

据空军招飞局有关负责人介绍，2025年全国适龄青年报考空军招飞热情持续高涨，有近10万名高中毕业生报名参加。录取飞行学员数量保持高位，覆盖31个省（自治区、直辖市），录取成绩远超各省份特殊类型招生控制线，高考成绩600分以上比例较去年提高5%，招收对象进一步向拔尖生源聚焦。

推进‘持证亮牌’！13516个公众账号加注红‘V’标识

据新华社北京8月1日电 记者1日从国家网信办获悉，为进一步规范网络传播秩序，提升互联网新闻信息服务辨识度，今年以来，国家网信办深入推进互联网新闻信息服务“持证亮牌”工程，截至7月25日，共有13516个公众账号加注红‘V’标识并明示服务主体名称、许可证编号和服务类别，4401家网站、平台等服务形式明示许可信息。

铁路12306：学生购票可预约

据新华社北京8月1日电（记者 樊曦）随着各大院校即将进入开学季，为更好地服务学生旅客出行，铁路12306科创中心进一步优化学生售票服务。自8月1日起，铁路12306客户端升级学生预约购票服务功能，全力保障学生旅客便捷购票出行。

铁路12306科创中心相关负责人介绍，铁路12306于8月1日起继续推出学生预约购票服务，根据《中国国家铁路集团有限公司铁路旅客运输规程》，符合条件的在校学生和即将入学的新生均可通过该服务购票出行，后续这项服务将保持常态化运行，更好地保障学生旅客购票需求。

重点

我国部署深入实施‘人工智能+’行动

据新华社北京7月31日电（记者 魏玉坤）31日召开的国务院常务会议，审议通过《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》。

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量。随着人工智能技术日益成熟，人工智能与各行各业的协同发展日趋加速，“人工智能+”的概念深入人心。今年政府工作报告提出，“持续推进‘人工智能+’行动，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来”。

会议指出，当前人工智能技术加速迭代演进，要深入实施“人工智能+”行动，大力推进人工智能规模化商业化应用，充分发挥我国产业体系完备、市场规模大、应用场景丰富等优势，推动人工智能在经济社会发展各领域加快普及、深度融合，形成以创新带应用、以应用促创新的良性循环。

“深入实施‘人工智能+’行动，加强人工智能与各领域广泛深度融合，将助力传统产业改造升级，开辟战略性新兴产业和未来产业发展新赛道，推动赋能高质量发展，促进全体人民共享人工智能发展红利。”国务院发展研究中心产业经济研究部副部长许召元说。

我国拟出台规定保障超龄劳动者基本权益

据新华社北京7月31日电 人力资源社会保障部7月31日发布《超龄劳动者基本权益保障暂行规定（公开征求意见稿）》，从即日起至8月31日，向社会公开征求意见。

征求意见稿明确超龄劳动者基本权益保障内容，提出加强对超龄劳动者获得劳动报酬、休息休假、劳动安全卫生、工伤保障等基本权益的保障，畅通争议处理渠道，超龄劳动者可以通过劳动争议调解仲裁、向人民法院起诉、向人社部门投诉等方式维护自身合法权益。

公开征求意见期间，公众可以通过登录人力资源社会保障部网站、写信、发送电子邮件等方式提出意见。

三家基础电信企业规范电话营销

据新华社北京8月1日电（记者 周圆 高亢）记者8月1日从工业和信息化部获悉，中国电信、中国移动、中国联通三家基础电信企业日前发布规范电话营销行为举措，着力解决群众反映突出的通信业务电话营销虚假宣传、诱导消费等问题，切实保护用户合法权益。

这些举措包括三家基础电信企业唯一官方外呼营销号码分别为中国电信10001、中国移动10085、中国联通10016，未授权任何单位和个人通过其他号码开展外呼营销，全面准确介绍营销内容，不虚假宣传、诱导消费，不隐瞒资费标准、适用场景、有效期限、限制性条件等关键信息，向用户推介的资费方案均在网厅和官方App公示。



多场流星雨点亮夏日夜空

7月30日在黑龙江省齐齐哈尔市克钦湖湿地拍摄的流星雨。近日，宝瓶座δ南流星雨、摩羯座α流星雨、七月天龙座γ流星雨等多场中小型流星雨迎来极大，点亮夏日夜空。

新华社发（王勇刚摄）

科技

我国科学家揭示马铃薯‘身世之谜’

据新华社深圳7月30日电（记者 古一平）马铃薯起源于900万年前番茄组与类马铃薯组的远古杂交事件。这场“基因联姻”不仅造就了马铃薯这一物种，还催生了马铃薯独特的器官薯块。

这是记者从中国农业科学院深圳农业基因组研究所获悉的。该所黄三文团队联合中外科研人员，于7月31日在《细胞》杂志上发表了相关研究成果。

据介绍，通过对101份马铃薯基因组及349份重测序数据的分析，研究团队证实马铃薯是番茄与类马铃薯的“混血儿”，二者遗传贡献比例约为4:6。

研究团队还发现，薯块的形成来源于马铃薯亲本等位基因的重新组合和交互调控。比如，控制薯块形成的‘主开关’基因SP6A来自番茄组，而调控地下茎（薯块形成部位）生长的关键基因IT1继承自类马铃薯。

薯块的形成给马铃薯带来了诸多生存优势。据介绍，薯块不仅能够储存水分和淀粉，帮助马铃薯度过干旱、寒冷季节，还赋予了马铃薯无需种子或授粉即可繁殖的能力——通过薯块上的芽直接萌发新植株。

马铃薯是重要薯类作物，原产于南美洲。数据显示，全球超13亿人以马铃薯为主食。业内人士认为，我国科学家的相关成果有望为马铃薯遗传育种提供全新理论视角。

国际

堪察加半岛近海强震后测到约千次余震

据新华社莫斯科7月31日电 负责地震监测的俄罗斯科学院‘统一地球物理局’堪察加分部主任切布罗夫7月31日说，在堪察加半岛阿瓦恰湾海域30日发生8.7级强震后，在该半岛监测到约1000次余震。俄专家普遍认为，此次强震可能是一年多来该地区地震活动的最后阶段。

据今日俄罗斯通讯社报道，切布罗夫证实，这些余震震级从仪器所能测到的最小震级到大约7级。预计未来数月，堪察加半岛附近“还会发生有感余震，总数将达数千次之多”。

俄堪察加火山自然公园31日在社交媒体发布消息说，强震过后，堪察加半岛东部的克柳切夫火山发生喷发，火山灰冲到火山口上方约6000米。

此外，俄紧急救援部门31日证实，强震导致堪察加半岛和萨哈林岛部分沿海地区受到最大浪高5米的海啸冲击，约2700人被疏散到千岛群岛躲避海啸。当天，被海啸冲击地区的积水已消退。

缅甸国防和安全委员会宣布在多镇实施紧急状态

据新华社仰光7月31日电（记者 张东强 黎广滔）缅甸国防和安全委员会7月31日晚发布命令，宣布在3个省和6个邦共63个镇实施紧急状态。

该委员会在随后发布的另一条命令中表示，根据宪法相关条款，自当天起在上述地区实施军事管制90天。

韩国对前总统尹锡悦的逮捕失败

据新华社首尔8月1日电（记者 黄昕欣 陈怡）据韩国负责调查前总统尹锡悦夫人金建希相关案件的“金建希特检组”消息，特检组8月1日上午前往首尔拘留所，执行针对尹锡悦的逮捕令，但因尹锡悦的“顽强抗拒”，逮捕未能完成。

“金建希特检组”曾传唤尹锡悦到案接受调查，但尹锡悦一直拒绝。7月31日，韩国法院批准了“金建希特检组”针对尹锡悦提出的逮捕令申请，逮捕令期限至8月7日。

苹果公司本财年三季度营收和利润双增

据新华社旧金山7月31日电（记者 吴晓凌）苹果公司7月31日发布财报显示，2025财年第三季度（截至2025年6月底），该公司实现营业收入940.36亿美元，同比增长约9.63%；净利润234.34亿美元，同比增长约9.26%。

财报显示，当季苹果公司手机销售额从上一财年同期的392.96亿美元增至445.82亿美元，服务收入由242.13亿美元增至274.23亿美元，增幅均超过13%。电脑销售额从70.09亿美元增至80.46亿美元。可穿戴、家用及配件产品销售额从80.97亿美元降至74.04亿美元。