

# 从中关村论坛年会看智能经济新亮点

新华社记者 戴锦榕

三月的北京春意盎然，2026中关村论坛年会如期拉开帷幕。做咖啡、分拣快递、弹琴敲鼓……活动现场，各类机器人亮出拿手绝活，生动展现着人工智能加速走进现实的新气象。

“23号顾客请用餐。”循声望去，来自千寻智能(杭州)科技有限公司的人形机器人“墨子”灵巧地将装满糖衣的山楂穿过竹签。乐聚通研(北京)机器人技术有限公司的送餐机器人“夸父”平稳地将餐盘送到顾客面前，送餐完毕后，“夸父”冲着围观的嘉宾“比心”，引得阵阵夸赞。

与以往单机展示、秀场表演不同，今年的机器人餐吧里，几台异构机器人在统一调度下各展所长：迎宾机器人热情招呼、引导点单，制作机器人挥舞“手臂”、现做糖葫芦与糖火烧，递送机器人穿梭往来、准确送达——从下单到用餐仅需不到两分钟，全程无需人工干预，分工明晰、动作精准的

机器人，让人仿佛置身未来餐厅。

“多订单并发时多机器人如何调配，送餐机器人如何分配，这些环节都是机器人调度能力的集中体现。”乐聚机器人具身操作算法总监王强介绍，餐吧一亮亮相就受到欢迎。“昨天共营业约5小时，接了130多单。”王强说，在不远的将来，企业会找到更多具身智能适配的应用场景，让科技真正服务于百姓生活。

除了服务行业，乐聚的几类人形机器人已经在工业化场景中得到应用。据介绍，2025年企业总计交付数千台全尺寸“夸父”人形机器人。目前行业热度攀升迅速，技术突破与市场增长迎来爆发期。

灵巧手(北京)科技有限公司工作人员许国庆同样感知到了市场的变化：“灵巧手的销量近一年增长了近10倍，目前我们在高自由度灵巧手市场的占比超过80%。”在中关村论坛年会现场，灵巧手带来的机械手

灵活精巧，拨弦弹琴，穿针引线，吸引了很多目光。

穿针引线机器人通过视觉和触觉传感器感知到针和线的位置并对准，“双手”将一根直径毫米级别的细线稳稳穿过针孔。“我们灵巧手的价格是国外同类型产品的十分之一甚至几分之一，未来成本将更低，能够走入更多人的日常生活。”许国庆说。

脑机接口领域，技术的落地转化同样在加速奔跑。去年在中关村论坛上备受关注的脑机接口“北脑一号”今年再度成为焦点。北京脑科学与类脑研究所工作人员袁雅宁介绍，“北脑一号”采用半侵入式无线脑机接口技术路线，2025年年初至今已为7例人体植入。

“今年‘北脑一号’将正式启动全面注册临床GCP试验，主要针对颈段脊髓损伤患者，预计全年入组50到100例患者。”袁雅宁说，

采用全侵入式技术路线的“北脑二号”脑机系统预计在今年开始临床验证。

前沿技术的快步前行，离不开行业的有力托举。北京中关村资本基金管理有限公司相关负责人介绍，公司设立了4亿元规模的北脑专项基金，通过定向基金模式支持“北脑一号”的研发与产业化。“我们不只是投钱，更是搭桥。”依托中关村这片创新沃土，他们正为脑机接口技术打通从实验室到临床、从研发到市场的全流程，助力其加速落地，让这项曾经遥不可及的前沿科技真正惠及患者。

当机器人学会协同“上班”，当机械手能够穿针引线、拨弦作曲，当脑机接口一步步从科幻走进现实——科技创新的每一次脉动，都在悄然改变着我们的生活，也更清晰地勾勒出人工智能从“炫技”走向“落地”、从“单点”迈向“协同”的产业新图景。

(新华社北京3月28日电)



3月28日，在青浦区蟠龙新天地，市民游客在赏景游玩。

当日，2026年上海市市民文化节开幕暨“城市美育”为民办事实项目启动活动在上海青浦区蟠龙新天地商圈举行。同时，“城市美育日”活动在全城开展，各区分会场上演了多姿多彩的美育活动，让市民在日常生活中感知美、参与美、创造美。

新华社记者 刘颖 摄

## 苏翊鸣获得单板滑雪坡障世界杯男子赛季总冠军

据新华社北京3月28日电(记者卢星吉)国际雪联28日消息，中国运动员苏翊鸣获得2025-2026赛季单板滑雪坡障世界杯男子总冠军。

苏翊鸣本赛季参加了两站坡障世界杯分站赛，在美国阿本本站的比赛中他排名第二，积分为829.60分；在瑞士莱克斯站的比赛中他摘得铜牌，积分为557.00分。最终，他凭借这两站世界杯的总分获得赛季总冠军的“水晶球”奖项。

此前，苏翊鸣还获得了单板滑雪大跳台世界杯的男子赛季总冠军。他在大跳台世界杯云顶和北京两站比赛夺冠，各获得1000分。

按原赛程，27日将在瑞士举办一站坡障世界杯分站赛，苏翊鸣和中国小将赵英旭在参赛名单之列，但比赛在最后时刻由于天气原因取消。

## 国务院食安办、市场监管总局督办“3·15”晚会曝光问题整改

新华社北京3月28日电(记者戴小河)国家市场监督管理总局28日通报，国务院食安办近日对2026年“3·15”晚会曝光的食品安全问题涉及的成都市、重庆市合川区政府负责人进行了约谈，督促地方依法严厉查处违法行为，深刻剖析问题产生的原因，深入

查找工作中的薄弱环节，并举一反三，采取有效措施加以整改，切实保障人民群众“舌尖上的安全”。

市场监管总局还对晚会曝光的其他相关问题，约谈了杭州市、温州市、苏州市、郑州市、沈阳市政府负责人。

约谈指出，“3·15”晚会曝光的问题，根本原因在于部分生产经营主体责任未得到有效落实，也暴露出有的地方属地管理责任履行不到位，发现问题的能力不足，日常监督检查存在短板漏洞。

约谈要求，相关地方政府要深刻认识食

品安全工作和维护市场秩序的极端重要性，切实增强责任感、紧迫感和使命感，严格落实“四个最严”要求，对晚会曝光的问题依法深挖彻查，保持严惩重处高压态势；要狠抓责任落实，依规依纪依法对相关责任单位和责任人严肃追责问责，扎实开展“一案双查”；要深刻汲取问题教训，举一反三深入开展排查整治，强化全链条全领域监管，健全风险防范化解机制，坚决杜绝类似问题再次发生，有力维护消费者合法权益，努力营造安全放心的消费环境。

## 日本舆论要求日本政府就强闯使馆事件向中方道歉

新华社东京3月28日电(记者李于越 陈译安)连日来，针对日本自卫队官员持刀强闯中国驻日大使馆一事，日本各界人士在网上发声，要求日本政府妥善应对，正视事件严重性，停止当前仅表态“遗憾”的做法，尽快向中方道歉，并进行彻底追责。

日本资深军事记者布施祐仁说，此次事件责任完全在日本一方，日方理应承担并向中方道歉，一味拒绝低头可能使事态进一步恶化。

日本同志社大学教授三牧圣子说，作为《维也纳外交关系公约》缔约国，日本负有防

止外国使馆等外交机构遭受侵入和破坏的义务，应就此次未能充分保障外国使馆安全作出诚实回应。如果无视这一责任，反而优先考虑“不能给对方留下口实”，这最终将损害日本的国际信誉。

日本《朝日新闻》前记者上九洋一质疑

道：“日本政府难道打算仅以一句‘深感遗憾’就了事吗？按理说，至少应由防卫大臣或外务大臣出面道歉。政府难道是有意让两国关系进一步恶化吗？”

据中国驻日大使馆消息，24日上午，一名自称“日本自卫队人员”的不法之徒翻墙强行闯入中国驻日大使馆，威胁杀害中国外交人员。中国驻日大使馆提出严正交涉并表示强烈抗议，要求日方作出负责任的交代。但截至目前，日本政府方面仅表示“遗憾”，并未提及道歉或具体问责措施。



3月28日拍摄的位于四川天府新区眉山片区的环天星座卫星地面接收站。

当日，位于四川天府新区眉山片区的环天星座卫星地面接收站正式投入运行。眉山站具备全自动化卫星数据接收、测控能力，主要承担环天星座遥感数据接收、卫星运行控制、任务规划等重要职责，为星座稳定运行提供全天候支撑。

目前，眉山站已成功接收卫星数据112轨，获取数据量超过3TB，数据接收成功率达到97%以上。

新华社记者 江宏景 摄

(上接第一版)

团队成员蔡红光研究员致力于黑土地力提升与养分管理技术的研发；王永军教授专注于玉米密植高产栽培技术的优化与创新；杨金胜研究员关注玉米病虫害绿色防控技术的突破；高玉山研究员负责水肥一体化技术；隋鹏翔博士负责耕作方式研究；闫金垚博士负责黑土地力培肥研究；范国博士负责技术工程化集成创新……学科交叉融合的任务分工模式，建立起高效的协同机制，确保研究工作的全面性和深入性。

搭建稳固的舞台，拓宽多元的交流渠道，方能使人才“迈向舞台中央”。

以黑土地玉米丰产高效工程技术研发团队为模板，省农科院推动学科交叉与团队重组，共组建101个研究方向明确、结构合理的研究团队，并积极选派优秀青年人才到国内外访学，向一流科研机构知名专家团队学习，前往基层企业挂职锻炼。

## 播下“金种子” 育出“满庭芳”

围绕科研能力提升，开发继续教育专题218个，强化科研工作专业素养，在实践中凝练科学和产业的关键问题，提升创新攻关能力。形成一批具有学术影响力和产业贡献力的研究团队，推动人才优势持续转化为高质量发展的强劲动能。

扎根黑土，推动科技服务入户到家

在松原市宁江区伯都乡杨家村的主粮作物产能提升示范基地，村委会副主任王治发蹲在地头，协助省农科院的专家团队一起收集田间采集的样本。

杨家村地处吉林西部，耕地面积广，曾经浇水靠漫灌，施肥靠人工开沟。水肥利用率低，资源浪费严重。

“那时候种得多却赚不到钱，村里就想着引进膜下滴灌技术。”王治发回忆，但当地春天多大风，地膜常被掀翻，引苗出膜也费劲，效果不理想。

黑土地玉米丰产高效工程技术团队为杨家村“量身定制”了一套“浅埋滴灌水肥一体化”方案。团队专家王蒙研究员说：“结合当地实际情况，我们把滴灌带浅埋到地下约五厘米，既防风损，又能把水肥精准送到玉米根部。实施‘浅埋滴灌’后，每亩用水量减少近三分之一，用肥量降低约四分之一。”

如今，依托遍布田间、四通八达的滴灌管网，管理人员只需设定参数，系统就智能完成几百亩玉米的水肥精准配送。

“过去人拴在地里，一年也只能追两回肥。现在一年能追四次肥，两个人就能管几百亩，产量还提上去了，每公顷产量达3万斤。”王治发一脸满足。

目前，杨家村的玉米种植基地已成为区域示范点，吸引周边村镇纷纷前来“取经”。在吉林中西部，水肥一体化产效双增技术正被广泛应用。

2025年，省农科院推广新技术近1500万亩，助力全省新增粮食10亿斤以上；研发的沃金黑牛等6大系列64种产品年产值突破10亿元；“一县一品”特色产业格局初具规模……

从一人之光到一院之荣，从实验室的突破到黑土地上的丰收，省农科院用实践证明，只有持续深化人才强院战略，完善科技创新体系，将论文写在大地上，将成果留在农民家，才能最终端牢“中国饭碗”，为乡村振兴贡献不竭的科技力量。

国际民航组织新规：

## 乘客最多携带两个充电宝

新华社渥太华3月27日电(记者林威)总部设在加拿大蒙特利尔的国际民用航空组织27日发布新规，规定每名民航乘客最多只能携带两个充电宝，且不得在飞行途中为充电宝充电。

根据新发布的锂电池充电宝新规，机组人员仍可根据飞机操作需求，继续携带并使用充电宝。新规27日生效。

国际民航组织在声明中说，新规旨在应对新出现的风险，加强旅客和航空公司的安全。

声明说，新规基于专家建议，通过独立技术评估后已获得国际民航组织理事会批准。相关技术细则的补充文件将分发给国际民航组织各成员。

## 美籍华裔刑事鉴识专家李昌钰逝世

新华社纽约3月27日电(记者刘亚南 谭晶晶)美国康涅狄格州纽黑文大学27日发布公告说，美籍华裔刑事鉴识专家李昌钰当天在位于内华达州的家中逝世，享年87岁。

纽黑文大学校长延斯·弗雷泽里克森表示，李昌钰对该校以及国际法医学界作出卓越贡献，深刻影响一代又一代学生和执法专业人员。

李昌钰1938年11月生于江苏如皋。在数十年的职业生涯中，他曾担任美国所有50个州和至少46个国家的法医专家，并在70多个国家进行过讲学，曾为约600个执法机构提供咨询服务。他参与调查的案件包括时任美国总统肯尼迪遇刺案的再度调查、辛普森涉嫌杀妻案和“9·11”恐怖袭击。

李昌钰1975年加入纽黑文大学，于1998年创立李昌钰司法鉴定学研究所。

## 凉水村里热力足

(上接第一版)

村里的农特产老板许燕告诉记者：“以前邮费首重12元，现在不到一半的价格就能发货。”

价格降下来，许燕还帮村里人卖鸡蛋、卖山野菜、卖辣白菜。“今天刚发走一单芥菜，新鲜着呢。”

产业愈发兴旺，村里还动起“留客”心思。

凉水村地处G331沿边开放旅游大通道。2025年8月，吉林邮政投资建设的“吉邮驿—凉水驿”文旅驿站在此建成运营，集旅游咨询、特产展销、打卡集戳于一体，成为G331集安段沿线的“网红”打卡点，累计吸引游客5000余人次，带动周边餐饮、住宿、特产销售增收4万余元。

驿站里，专属定制明信片、集邮册、冰箱贴、旅行日记、人参产品等摆得满满当当，还有志愿者在一旁讲解。

“这是G331辽宁省进入吉林省的第一个‘吉邮驿’文旅驿站，游客可以歇脚、打卡、买特产，了解凉水村，了解集安。”李师伟说。

采访中，于庆海感慨地和记者交谈：“李书记他们刚来时，挨家挨户走访。后来种土豆、建粉坊、搞直播，一件件都干成了。”

老人顿了顿，声音低下来：“我有两个愿望，一个是希望他们走，干事的人得回去好好发展；一个是不希望他们走，凉水村离不开他们。”

从老人的话里，记者感知到，凉水村的发展，离不开一支“热力十足”的班子。

该村把强化基层党组织建设作为首要任务，30多名党员带头干、村党支部领着干，成为带动村民增收致富的“主心骨”。

天气转暖，“水没地”即将种上新一茬土豆，农产品销售依旧忙碌……凉水村用党建引领点燃了乡村振兴的“火焰”，用产业“热度”焐热了发展“冻土”，照亮了G331集安段上那道名为“凉水”的风景。