在乌镇，触摸“智能互联网”

——2026年世界互联网大会乌镇峰会观察



新甘肃·甘肃日报记者 杨唯伟

机器人表演深受观众喜爱。新甘肃·甘肃日报记者 杨唯伟

深秋的水乡乌镇，白墙黛瓦依旧，流水摇橹如常，却多了一层鲜活的烟火气。

11月2日至5日，2026年世界互联网大会乌镇峰会如约而至。

今年，乌镇峰会首次全面向社会公众开放预约，越来越多人走进会场，亲手感触前沿技术，触摸“智能互联网”。

智能造物，融入寻常烟火

走进乌镇互联网国际会展中心B馆，1500平方米的超级体验园科技感十足。正午刚过，一位市民早早来排队：“想请它帮我做个理疗。”一台一米多高的机器人正站在床边，机械臂缓缓为体验者按摩。

这台AI中医理疗机器人，由浙江威尔德数智医疗科技有限公司自主研发。据介绍，机械臂上装有3D摄像头，能先“看”懂人体背部的经络和穴位，再由系统规划路径、控制力度，将声波按摩、中医走罐、红光热疗串成一套完整的理疗流程。

“中医讲究望闻问切，靠的是老中医的手感。我们要做的，就是把这门手艺‘装’进AI。”现场工作人员介绍说。

展馆另一边，两台机械臂模拟车间产线来回运转，数字大屏上实时显示代码和操作画面。“学生不出校门就能实操，教室秒变‘车间’。”嘉兴思谋科技的工程师介绍，深圳、嘉兴部分职业院校已率先用上这套设备。

众多展台中，一个体型小巧的红色身影尤为显眼。这款名叫“跳跳”的螃蟹机器人，是由北京金钢科技有限公司推出的。研发团队历经十年，把舵机做到拇指大小，让小机器人从“能动”迈向“能干活”。不久前，“跳跳”正式开源，参与者可以给它编排舞步、设计动作、换新外观，尽情释放创意。

连汽车也学会了“变形”。小米首次把自家的车开进博览会——大七座旗舰增程SUV澎程N90Max，是行业首款“智能可变大空间SUV”。坐满7人，后备箱还能放下7个20英寸行李箱；对坐、办公、小憩、大床，18种场景，只需一句“小爱同学”便可一键切换。

AI相伴，更新日常图景

在乌镇峰会，AI的到来，并不只在展台之上。它走进了厨房，也走进了城市道路。

取出切配好的菜料包，热锅烧油，先炒腊肉丁，再倒入青豆、玉米，淋入酱汁。不到4分钟，一份什锦腊肠出锅。而忙着炒菜的，是一只机械臂。

这是嘉兴嘉麟智能研发的“艾大厨”具身智能烹饪系统，企业与厨师共同研发菜品，把烹饪关键参数写入电子菜谱，让手艺得以稳定复刻。

十字路口，交管机器人“桐桐”抬手打出标准指挥手势，动作与红绿灯毫秒级同步。一辆非机动车越线停下，它胸前的摄像头立即识别，随即鸣哨并打出“退回”手势。

“桐桐”不是孤身作战。2架无人机、4辆无人车、4个交管机器人，组成“智桐道和”无人警队——空中发现、地面处置、路口疏导，各管一段，又串成一条线。

今年乌镇峰会期间，嘉兴市公安局“嘉警·蓝盾”专场活动落地乌镇，“人工智能+低空安全”警用装备应用展同步进行，81件警用智能装备集中亮相，涵盖低空安全、无人巡防、智能查验、AI警务等多个类别。

这批装备能够组团协同，依靠的是背后统一的智慧调度大脑。依托这套体系，路口交管模式从传统“定点值守”转向“智能巡防”，把民警从重复的路面巡查工作中解放出来。

AI带来的惊喜，远不止于此。

在“互联网之光”博览会上，科大讯飞发布全球最轻的带显示AI眼镜，整机重量仅约40克。戴上它，旁听同传、面对面翻译、视觉翻译功能一应俱全，122种语言和口音尽在眼前；菜单、路牌、文件，看一眼便能识别。

AI的触角，还悄悄伸进了药房。蚂蚁集团旗下具身智能公司灵波科技的展台前，一个“通用大脑”同时驱动着多台不同构型的机器人。只见一台机器人在80厘米宽的狭窄通道里自如穿行，接单、取药、交付，一气呵成。

科技筑基，托举创新远航

烟火升腾之处，科技触手可及。

截至2026年，世界互联网大会乌镇峰会，已连续举办13年。

作为峰会重要品牌活动亮相的“互联网之光”博览会，以“智能互联、智见未来”为主题，首次全方位展示“智能互联网”，吸引了来自54个国家和地区的671家中外企业与机构参展，展示发布1000余项技术成果。

6G原型系统、全模态大模型、AI智能体手机、具身智能机器人……技术的前沿，在此密集交汇。

中科曙光展区现场人头攒动。中科曙光携中国首个全国产十万卡AI超集群——曙光8000真机亮相，展示国产超大规模超智融合系统的工程创新成果。

十万余张国产计算卡、约30亿个电子元器件、1600公里互连线缆，构成它的庞大工程体量。参会嘉宾和观众驻足拍照、交流，近距离了解国产计算芯片、高速互连、液冷散热等关键技术。

如今，这项超级工程正从建设走向实际应用：已有300余项重点应用完成深度优化，覆盖30多个科研与产业领域，其中20余项实现整机运行。

作为国家超算互联网核心节点，曙光8000已接入全国一体化算力网，依托算力调度与应用服务体系，将超大规模计算能力延伸至更多科研机构和产业用户。

乌镇峰会最动人的，不是展台上炫目的科技，而是展台前一双双好奇的眼睛。

有人一边体验机器人的精准按摩，一边畅想技术落地后生活的模样；有人和机器人打起羽毛球，又为它忽高忽低的球技而疑惑。技术，正是在每个人的使用、追问甚至挑剔中，一点点走向成熟。

连续举办13届的峰会，承载着每个人关于互联网的记忆。它是一扇可触及的窗口，也是一面映照未来的镜子——属于每一个心怀期待走进乌镇的人。

老朋友续新约

——第九届进博会甘肃企业签约扫描

新甘肃·甘肃日报记者 杜雪琴

6亿美元的铜精矿将沿着海路、铁路，最后流向金川集团生产线；

1.2亿美元材料订单会进入华天车间，成为一枚枚集成电路封装器件，最终进入AI服务器、汽车电子与智能终端；

……

11月5日，第九届中国国际进口博览会开幕首日，国家会展中心（上海）的力拓展台、贺利氏展台先后响起掌声，甘肃两家“链主”企业与全球巨头企业落笔签约。

当天，天水华天电子集团与贺利氏集团将在这里签署采购意向协议，开启合作新征程。

贺利氏是全球领先的材料科技集团、世界500强企业；天水华天电子集团则是全球第五的集成电路封装测试龙头。

此次合作，主要聚焦互联网、人工智能、汽车电子、大数据等领域。贺利氏将为天水华天电子集团提供一站式材料解决方案，助力天水华天电子集团在先进封装和半导体工装领域加快发展。

未来两年，天水华天电子集团将从贺利氏采购集成电路封装材料，服务半导体、人工智能及先进制造等领域，初步规模约1.2亿美元。

“我们将发挥各自在封装测试与材料领域的优势，推动技术创新和产业升级，共同打造更稳定、更有竞争力的产业链。”贺利氏大中华区总裁艾周平表示。

当天下午，力拓集团展区，另一场签约同样牵动产业链神经，金川集团与力拓集团共同签署铜精矿供应和商业合作意向书。

“金川集团自2014年就成为力拓集团铜精矿首批客户之一，双方合作渊源深厚。”签约仪式现场，主持人开场时特意提到这段“十年老友记”。

金川集团是力拓集团OT铜精矿核心战略合作伙伴。十余年来，双方逐渐建立起长期稳定、互利共赢的伙伴关系。

如今，双方围绕铜精矿供应、资源保障展开更紧密的合作。依托进博会这一国家级开放合作平台，双方合作态势持续向好，进一步夯实长期商业合作基础。

铜是新能源、高端制造、基础设施等领域的“工业粮食”。作为国内有色冶金龙头，金川集团持续做大铜产业链，对高品质铜精矿的稳定供给有着刚性需求。力拓集团是全球领先的多元化矿业巨头，核心板块涉及铁矿、铜、铝、锂，其持股运营的蒙古奥尤陶勒盖铜矿，是世界级铜金资源项目，也是甘肃有色企业稳定获取铜精矿的重要海外源头之一。

本次意向书的签署将持续强化金川集团铜产业链原料保障能力，稳定产业链供应链，赋能集团铜产业做强做优，同时为甘肃省有色产业延链补链强链、推进资源型产业高质量发展提供坚实支撑。

“我们将持续用好进博会开放窗口，主动链接全球优质资源，不断扩大国际经贸‘朋友圈’。”金川集团有关负责人表示。

力拓集团方面表示，将持续深耕中国市场，依托成熟稳定的供应链体系，持续为金川集团提供优质OT铜精矿，不断拓展合作空间。

签约完成那一刻，双方交换文本、握手合影，现场气氛融洽而热烈。

经过多年发展，进博会早已不只是“买全球”的展台，而是“让开放合作的蓝图成为看得见、摸得着的实景”，中国大市场正成为世界共享的大市场。

本届进博会，甘肃拟签约进口采购项目31个，覆盖铜锌镍精矿、集成电路封装设备及材料、农食产品、医疗装备等品类。

“我们将持续用好进博会这一开放窗口，深化经贸交流与人文合作，推动更多陇原优品走出甘肃、走向世界。”省商务厅有关负责人表示。

江门江海区应急物资储备基地土建完工

蒋杰

近日，由中铁十六局集团承建的江门市江海区应急抢险救灾物资储备基地项目土建工程全面完工，3栋主体厂房转入机电安装、装饰装修及竣工验收准备阶段。

项目位于江海区中江高速与江睦路交界东南侧，总用地面积约1.7万平方米，总建筑面积约4.7万平方米。3栋高层厂房建筑高度分别为36.6米、41.4米和46.2米，采用阶梯式错落退台布局，外围预留环形货车通道。

面对3栋单体同步施工、多专业交叉作业等挑战，以及一次性验收合格的质量要求，项目进场之初将现场划分为3个施工区域，各区配备独立加工棚和堆场，2台塔吊覆盖全场，实现材料转运无缝衔接。工序按“先地下后地上、先主体后配套、先结构后装修”推进，主体施工至5层时提前插入人货电梯安装，封顶后转入砌体与二次结构施工。2025年11月30日，项目主体结构全面封顶，为装饰装修和设备安装争取了时间窗口。

针对高大模板、大体积混凝土浇筑、玻璃幕墙等难点工序，项目部严格执行技术交底和关键部位旁站监督。模板支撑采用盘扣式满堂支架，按梁高分级布置主次龙骨及对拉螺栓；混凝土浇筑严控坍落度和振捣工艺，专人养护测温，防止温差裂缝。3号楼外架搭设高度达51.32米，属超规模危大工程。项目部编制专项方案并组织专家论证，采用落地式钢管脚手架配合两道钢丝绳卸荷。施工期间坚持每日碰头会、每周生产例会，做到问题当天发现、当天分解。

江海区是江门市安全应急产业“五维一体”布局的核心区，安全应急产业园区、应急管理学院、应急科普体验中心、大湾区应急物资储备中心和全国重点实验室协同布局。其中，大湾区应急物资储备中心最具实体支撑功能，集储备、调度、交易、展示于一体。

江海区已在高新电子信息产业港建成该中心启动区，实物储备160多类、140多万件物资，并与协议企业形成80多万件储备量。受场地规模限制，启动区更多承担展示和周转功能，核心库容与调度能力需要独立基地承载。此次完工的基地环形装卸通道直接对标“平时储得稳、灾时调得快”的实战需求，3栋厂房的大空间结构可支撑分类存储、定期轮换、检修包装等作业，将与启动区形成“启动区展示调度、核心库实体储备”的梯次布局。

江海区安全应急产业园已集聚伟创科技、纤科特、中奕智能等上百家企业，覆盖应急照明、特种服装、医疗器械、智能装备等赛道。基地建成后可与园区形成“产供销储”联动，平时滚动储备、灾时优先调拨，打通应急物资从生产线到灾区的“最后一公里”。

接下来，项目将转入机电安装、消防系统调试、智能化调度平台接入及竣工验收移交，预计在合同工期内完成全部建设任务。基地投用后，将承担江海区及周边防汛抗旱、地质灾害、事故救援等突发事件的物资储备与应急调拨任务，补齐应急物资仓储空间不足的短板，为粤港澳大湾区应急物资保障体系再添一座实体“底座”。

兰州福彩开展“公益福彩·温暖社区”宣传活动

近日，兰州市福利彩票发行中心走进城关区郑家台社区，开展“公益福彩·温暖社区”宣传活动。

活动现场设置了福彩公益宣传展板和海报，内容涵盖福利彩票发行宗旨、公益金使用方向、本地福彩民生帮扶成果、理性购彩科普知识以及非法彩票风险警示等。工作人员向群众讲解福利彩票“扶老、助残、救孤、济困”的发行宗旨，普及理性购彩、量力而行的购彩理念，并解答居民关于正规购彩渠道、防诈骗等方面的疑问，引导大家远离私彩和非法彩票。

活动期间，兰州市福利彩票发行中心慰问社区困难群众，为20户家庭送上米、面、油等生活用品，把福彩温暖送到困难群众身边。“以前对福彩了解不多，今天听了讲解才知道公益金用在了这么多民生项目上。”一位社区居民说。该中心还向过往群众发放福彩公益宣传手册、科普单页和便民小礼品，通过简易公益问答互动，让群众在轻松氛围中了解福彩公益知识。

此次活动拉近了福彩与社区居民之间的距离，让群众直观了解福彩公益属性和本地公益成果，并加强理性购彩引导，进一步提升福彩品牌公信力。

武威福彩深耕民生微实事传递城市温情

为深耕民生微实事、优化市民游园休闲空间、破解群众户外休憩难题，近日，武威市福利彩票发行管理中心在凉州区植物园、海藏公园增设第二批30套带遮阳设施的公益休憩座椅，以可感可及的公益实践践行福彩初心使命。

此次公益休憩座椅布设范围更广，同步覆盖文化广场、文庙广场、植物园、海藏公园等市民高频休闲活动点位。这些场所是群众晨练健身、漫步休憩、观光游玩的主要区域，人流量大、惠及群体广泛。此前，部分场地户外休憩设施供给不足，市民尤其是老年群体游园锻炼缺少歇脚之处，成为城市公共服务中亟待补齐的细微短板。

一张张公益座椅落地投用，补齐了城市户外公共服务薄弱环节，切实缓解了市民游园健身途中休憩不便的问题，持续提升公共休闲空间便民水平与体验质感。今后，武威市福利彩票发行管理中心将继续秉持福利彩票“取之于民、用之于民”的发行宗旨，切实把福彩公益使命转化为群众可感知、可触摸、可共享的民生成果，以点滴善举传递城市温情。

（甘肃省福利彩票中心供稿）

方大炭素高端产品亮相国际展会

10月22日至24日，第十七届土耳其国际钢铁铸造有色冶金技术、机械及产品展览会在伊斯坦布尔展览中心举办。方大炭素董事长率公司外贸团队携系列核心炭素制品参展，展示企业技术实力，拓展国际合作空间，持续加码欧亚冶金市场布局。

展会期间，方大炭素外贸团队重点推介高、大、超石墨电极和高炉炭砖等核心产品，同步介绍配套技术方案与炉前应用解决方案，并展示全系列规格炭素制品。凭借稳定的产品质量、优异的性能和理化指标，以及完善的全链条技术服务，公司产品高度适配海外电炉钢厂提质增效、绿色转型的发展需求，吸引众多海内外专业客商驻足咨询、洽谈对接。

针对当前钢铁行业成本高企、欧盟碳边境调节机制（CBAM）等碳排放管控趋势，团队围绕产品消耗指标、价格、保供等客户关切问题，与来自土耳其、埃及、中亚及北非地区的多国钢厂、贸易商深入交流，对接现有客户需求，挖掘新增合作机会，并取得老客户订单。现场业务团队还与土耳其本土及北非区域头部钢厂、知名冶金贸易商开展多轮面对面深度洽谈，围绕新供应商准入、产品试用验证、年度长协合作、订单交付保障、技术参数匹配等核心业务议题精准对接，系统调研当地采购模式、招标周期及行业竞争格局，进一步夯实区域市场信息储备。

方大炭素是国内炭素行业领军企业，具备从原料到成品的全产业链配套能力，产品品质位居全球前列，长期为全球短流程电弧炉钢厂、有色冶炼企业提供高端炭素新材料支撑。此次参展，进一步拓宽了方大炭素在欧亚区域的线下商务渠道，提升了品牌在土耳其、中亚及东南欧冶金行业的知名度与美誉度。

参展团队表示，今后将持续跟进展会意向客户，有序推进产品试用、资质评审、技术确认等各项工作，坚持以技术创新为根基，持续优化海外交付与本地化服务体系，稳步提升高端炭素制品海外市场占有率，深耕欧亚电炉炼钢市场，推动外贸业务稳健增长，以优质炭素新材料助力全球冶金产业绿色低碳、可持续发展。

（武磊 张勇军）

本报地址：兰州市白银路123号 邮编：730030 甘报集团传媒分公司：8158717（带传真） 甘报集团发行分公司：8156468 印刷：甘报集团印务分公司（电话：8156348） 昨日本报5时00分开印8时30分印完