162个国家、地区和国际组织参与，参展规模和首发数量均创历届新高——

更新更信更惠，进博之约更“进”一步

湖南日报全媒体记者 彭可心 刘乐

11月5日至10日，第九届中国国际进口博览会在上海举行，162个国家、地区和国际组织参与，4142家境外企业参展，展览面积首次突破44万平方米，参展规模和首发数量均创历届之最。

9年来，越办越好的进博会，把中国扩大高水平对外开放的承诺，转化为看得见、摸得着的订单增量和民生实惠。中国大市场，正成为世界共享的大市场。



11月6日，国家会展中心（上海），观众在第九届中国国际进口博览会国家展参观。 湖南日报全媒体记者 傅聪 摄

挡不住的“新”

走进进博会，扑面而来的是挡不住的“新”意。

各大展区“首发、首展、首秀”密集上演。从尖端科技到日常生活，从工业制造到消费潮流，一批全球首发、亚洲首展、中国首秀的产品揭开面纱，既有让人眼前一亮的“硬科技”，也有重塑生活方式的“新物种”。

高通展台的核心展品，是一个符合3GPP最新定义的6G终端原型机。这是它第一次走出实验室的“全球首秀”。高通技术市场总监李永钢介绍，这台原型机已用于与中国移动、中兴通讯等产业伙伴开展6G联合技术测试和互操作验证。按3GPP确定的时间表，6G首个标准版本将在2029年3月完成。

强生展台上，“海山二”分体式腔镜手术机器人系统首次公开展示。“它可以滤除人手的震颤，还能对人手的移动进行等比例放大或缩小，让医生在狭窄的腔体内进行更精细的操作。”强生外科手术机器人市场部负责人徐卿介绍，目前该系统累计临床例数约1500例，全国已有五六十家医疗机构投入使用。

一台长9.1米的奥地利机床，从德国汉堡港海运48天抵达上海；一套西门子全球首款光子计数CT引导PCI解决方案，直击复杂冠脉病变中“看不清、判不准、操作难”的临床痛点；一款比猫山王更稀有的马来西亚“白榴莲”全球首发，即将从这里走进中国市民的家……本届进博会上，这样的“新面孔”不断涌现。

进博会的“新”，不只是展台上的第一次亮相，首发在这里、落地也在这里，“新”得很有分量。

留得住的“信”

11月5日，加纳国家馆，益阳两型投集团长盈贸易有限公司与加纳CPC可可加工公司签下260吨可可原材料订单，货值近200万美元。这是本届进博会湖南交易团的首单。双方还签下未来三年意向协议，力争全年可可贸易规模突破2亿元。

在加纳CPC可可加工公司总经理威廉·科菲看来，进博会是加深双方合作关系、也是加纳可可进入中国市场的绝佳机会。

早在第七届进博会时，益阳市商务局便为长盈贸易和加纳CPC“牵线”。数据印证落地成色：自2024年10月首单20吨起步，长盈累计完成6个批次、340吨可可进口；叠加银湘贸易5个批次，益阳两家国企已进口可可700余吨，贸易额超8000万元。

澳优乳业连续九年参加进博会，今年带来5款新品首发首秀。“九年‘全勤’下来，进博会已经远远超出了展会本身的意义，它是一个真正能让全球新产品、新技术加速落地的国家级平台。”澳优乳业（中国）有限公司执行总裁魏燕青说。

进博会作为中国“买全球”的标志性平台，搭建起供需对接的桥梁，让世界各地的创新成果与中国市场需求相遇，持续推动全球经贸合作走向更深层次。

本届进博会，首次参展的“新面孔”企业超过2000家，九届“全勤生”近200家。老面孔没缺席，新朋友陆续到场，这是“信”字最硬的注脚。数据显示，过去的八届进博会，累计意向成交额超过5800亿美元。

够得着的“惠”

2023年，贝宁菠萝在上海进博会上亮相，以独特的甜蜜口感一举成为“明星产品”。今年，贝宁菠萝通过规范化、品牌化的渠道进入中国市场，完成由展品到商品的转变。

丹贝·贝尔纳丹是把贝宁菠萝带入中国市场的商家代表之一。他说，展会期间，试吃的队伍一直都排得很长，目前已有多个采购商表达合作意向。

自今年5月1日起，中国对53个非洲建交国全面实施100%税目产品零关税。丹贝·贝尔纳丹认为，这一优惠措施将促进更多非洲商品，尤其是优质农产品进入中国大市场，让更多非洲好物以更低门槛、更快速度抵达中国餐桌。

进博会的溢出效应，不止于贸易数字，更在于把开放红利变成普通人够得着的实惠。

丰田展位上，一款适老化旅居车成为人气展品。它搭载分离式福祉升降座椅，可实现座椅与电动轮椅自由切换上下车，车内还配有24小时车内生命体征监测系统、AED除颤仪、异常一键报警等设备。

奥的斯展出的适老化电梯，扶手、更大的按键、长时间开门、轮椅使用者楼层直达、AI安全报警，每一项都对应老人日常出行的具体动作。

领先仿生带来的人工耳蜗INTEGRO，能360度自动判断声源方位，其AI智能语音技术可使嘈杂环境下的言语理解力最高提升19%。

进博会既是展示全球创新成果的窗口，也是洞察中国消费者真实需求的平台。当政策之惠、渠道之惠、技术之惠都落到普通人够得着的地方，进博会的故事，将越来越生动。

湖南智能机器人产业链『三张名单』出炉

湖南日报11月9日讯（全媒体见习记者 鲁钦轲）近日，省工信厅发布2026年湖南省智能机器人产业链链主企业培育对象、典型应用场景、创新产品认定名单：13家企业入选链主企业培育对象，19个场景入选典型应用场景，30款产品入选创新产品。

链主企业培育对象分布在长沙、衡阳、邵阳、常德、永州等地。中科云谷科技有限公司同时入选“三张名单”，该公司副总经理杨辉表示，中科云谷正在建设具身智能机器人中试基地，既能缩短企业自身产品的研发迭代周期，也能降低中小企业的研发试错门槛。同样入选链主企业培育对象的湖南徕木电子有限公司，重点布局高精度关节模组、多自由度仿生灵巧手，以及机器人整机本地化二次开发、工业智能体与产线系统集成，打造了“硬件自主研发量产+场景智能化落地”的产业闭环。

19个典型应用场景涵盖物流配送、工业制造、应急救援、智慧农业、文旅体验等领域。湖南凯之成智能装备有限公司入选的是复杂地貌集中式光伏电站的光伏组件智能铺装，产品批量投用于西部光伏集中区域，服务央企多个大型光伏项目。湖南兴元科技股份有限公司入选的消费零售场景，包含标准零食水饮零售、无人文创产品零售两大落地方向。

在创新产品方面，超能机器人“中医健康机器人”通过采集舌象、面部图像、脉象信号，结合问卷反馈，汇总多维度健康参数，再由“中医智脑”完成体质辨识和个性化健康评估。优龙机器人“柔性外骨骼机器人”已销往全球40多个国家和地区，年产量可达10万台。

“三张名单”对应产业链上的三个环节：谁来牵头，在哪落地，用产品说话。省工信厅要求，名单发布后，各地各有关单位要做好链主企业培育对象要素保障、典型应用场景示范引领、创新产品推广应用等工作，推动全省智能机器人产业发展。

湖南“十五五”找矿锁定四大基地

未来五年计划新增锂资源量50万吨以上

湖南日报11月9日讯（全媒体记者 彭雅惠 通讯员 余艳）记者今天从省地质院获悉，全省“十五五”新一轮找矿突破战略行动以四大资源基地为核心载体，未来五年力争新增锂资源量50万吨以上、金资源量80吨以上。

锂是新能源汽车电池、储能电站的关键原料，金、锰、锑、钨支撑我省新材料、有色精深加工产业链。这些战略性矿产的增储，高度依赖优质成矿带，我省筛选出成矿潜力突出的片区，作为本次找矿行动的核心阵地。

四大基地分别为平江—醴陵金稀有金属矿资源基地、常宁—临武锡锂多金属矿资源基地、零陵—洞口锰锑多金属矿资源基地、新化—桃江锑金锰大型资源基地。“十五五”期间，我省针对四大基地不同成矿特点实施差异化勘查方案，向深部、老矿山外围和以往勘查盲区挖掘资源潜力。

这四大重点区域的布局，依托我省“十四五”时期积累的扎实找矿成果。此前，临武探获超大型锂矿，是国内已探明最大单体锂云母矿床；平江万古金矿、永州锰矿勘查也相继取得重大突破，为本轮规划部署提供成矿支撑。

省地质院介绍，“十五五”期间，将以深地国家科技重大专项为牵引，在四大基地内同步推进老矿山深部及外围“就矿找矿”，重点在水口山、黄沙坪、柿竹园、渣滓溪等矿山开展勘查工作，持续储备优质找矿靶区，为全省战略性矿产增储、保障资源安全夯实基础。

企事有解

“赫好办”很好办

——赫山区全面全程免费无偿代办赋能企业发展

湖南日报全媒体记者 张佳伟 通讯员 陈凯 夏渠

11月6日，益阳市赫山区代办员蔡波将办好的食品经营许可证送到益阳市和天电子有限公司董事长陈宏志手里。陈宏志感叹：“这也太快了！”

前不久，赫山区市场监督管理局检查时发现，和天电子员工食堂没有食品经营许可证。陈宏志便将办证诉求发到“赫好办服务群”，不到半小时，蔡波便来到现场，指导他准备相关材料。收齐材料后，蔡波用1个工作日就把证件办好了。

今年来，赫山区聚焦企业办事环节多、跑腿次数多、制度性交易成本偏高等痛点难点，创新推行全面全程免费无偿代办服务，已为83个重点项目提供服务，代办事项2100余件、服务超3800次，项目审批提速80%，企业满意率达100%。

变“被动接单”为“主动点单”

赫山区经营主体基数大、类型多、诉求复杂。以往，企业通过政务热线、窗口、网上留言等方式反映诉求，存在入口散、部门联动少、统筹调度难、处置效率低等短板。

为破解这一难题，该区创新搭建“赫好办”一站式企业服务平台，组建400余个专属微信群，收集企业代办诉求，实现全区4.48万户经营主体诉求办理全覆盖。

赫山区梳理出项目立项、规划许可、竣工验收等77个事项，形成《赫山区重点项目政府代办事项清单》。

不用跑窗口，无需打报告，只需在群里“@”一下或在“赫好办”平台点一点，烦心事就能迎刃而解。这一点，陈宏志深有感触。

7月29日，连续强降雨导致厂区路面塌陷，形成直径约4米的深坑。陈宏志将情况反映到群里，工作人员迅速响应。益阳市龙岭产业发展中心在查明原因后，调度就近合作施工单位到场处置，对塌方区域回填修缮。

经过20个工作日的连续奋战，塌方区域雨水井、路面修复及管道排水功能恢复全部完成，企业安全生产得到保障。

变“兼职服务”为“专职专业”

赫山区从住建、自然资源、工信、园区等单位抽调8名业务骨干，组建专职代办专班，构建“1+1+N”服务机制，即每个项目配备1名专班代办员、1名园区协办员和N个审批部门专办员，为企业代办。

今年2月9日，大唐华银益阳赫山新能源有限公司兰溪项目部主任蒋拥军提出办理土地不动产权证的诉求。

代办员文静进行前期规划许可办理时，发现该项目无法进行正常报建。她立即与区自然资源、住建等部门沟通，了解到该项目属于新能源发电的电网建设项目，区相关部门未对该类项目办理过相关报建手续。

为及时解决企业诉求，文静向上级汇报。3月5日，赫山区政府组织多部门召开兰溪光伏项目手续办理专题会，根据相关文件精神，解决了相关问题。文静协助企业准备好界址文件、宗地图等资料，3月13日办好了土地不动产权证。

成为代办员后，文静几乎每天都奔波于企业和区政务服务中心之间。1至10月，她为企业办结427个事项，提供919次代办服务。

变“多窗跑”为“一站办结”

8月24日，湖南袁小饺食品集团总部基地及生产中心项目负责人李俊联系代办员黄一，请她代办工程规划许可变更。黄一指导李俊准备所需材料，8月27日将材料提交至区政务服务中心，8月30日新证制成并送至李俊手里。

该项目总投资10.8亿元，一期投资6.5亿元，目前建设进度85%。两年多时间，黄一为项目代办10余个事项。“区里的代办服务解了很多燃眉之急。”李俊坦言。

赫山区优化营商环境事务中心主任晏霞介绍，代办服务贯穿企业“全生命周期”，围绕企业从开办、建设到运营的全流程需求。

代办过程中，由代办员统一对接企业和审批部门，审批中的材料整理、进度跟进、结果反馈均由代办员负责。代办服务不收取企业“一分钱”，企业只需提供基础材料、确认核心信息。

赫山区建立分级办理机制，对常规审批事项快办，对涉及多部门、跨层级的复杂或历史遗留问题，启动“提级办理”，由区级分管领导召开专题协调会，一企一策、靶向攻坚，推动审批环节压减、时限压缩。

赫山区优化营商环境事务中心负责企业诉求接收、分类研判、工单分拣、进度跟踪、回访评价等全流程工作，确保代办服务落到实处。

从“样板支部”到“试点院系”

——一所艺术学院立德树人的进阶

走进湖南大众传媒职业技术学院视觉艺术学院“践行教育家精神·赓续楚怡匠心文脉”成果展展厅，一排梅山傩面具格外引人注目——从选材打坯、雕刻成型到描彩润色，一刀一凿沉淀着厚重的梅山文化；借助数智技术，传统纹样被转化为动态图形、界面设计与品牌视觉，非物质文化遗产代表性项目在数字像素间焕发崭新活力。

这正是学院党建引领育人、以艺铸魂的生动缩影。视觉艺术学院第一党支部近日顺利通过新时代高校党建“双创”复查，保留“全国党建工作样板支部”称号；今年7月，学院入选全省立德树人机制综合改革试点院系，也是学校唯一获此殊荣的院系。从“样板支部”到“试点院系”，该院走出一条特色鲜明的立德树人进阶之路。

“支部战斗力，最终要落到每一堂课、每一件作品上。”第一党支部书记罗博说。学院优化党支部设置，教工支部依托教研室、专业团队组建，学工支部汇聚辅导员与学生党员，支部书记由专业带头人、教研室主任或学工骨干兼任，推动党建工作与教研、学工同步谋划、同步落实。

“样板”二字，写在一次次具体的教学任务里。围绕湖湘红色文化数智化转译，支部党员教师带领学生组建创作团队，参与红色数字盲盒开发、文物数据标注、红色主题插画创作等项目，将组织生活搬到创作一线。“艺术类学生思政教育最有效的入口是创作”——学生拿起熟悉的画笔、数位板，在创作中读懂红色故事，实现润物无声的价值引领。

德技并修的成色，赛场是最直观的试金石。在不久前举行的世界职业院校技能大赛上，视觉艺术学院学子以扎实的专业功底斩获多项大奖：新闻传播赛道金奖、艺术设计赛道银奖、铜奖花落该院，6名指导教师全部来自学院。

第一支部的经验没有停在支部内。2025年12月，学院党总支打造“数智绘梦”思政总品牌，构建“一总三分”矩阵：第一党支部打造“清风视觉”廉洁育人子品牌，引导学生用视觉语言讲述清廉故事，多部作品斩获省级廉洁文化奖项；第二党支部聚焦“数智先锋”，把AIGC新技术融入课堂和真实项目，已立项省级思政精品项目1项、获评省级优秀思政工作案例2个；第三党支部依托“绘梦家园”，将美育扎根一站式学生社区，打造“红—蓝—绿”三色实践路线。学院党总支书记已入选第二届全省学校思政教育奖励基金支持人选。

跻身立德树人改革试点院系后，学院确立“一条主线、四大核心任务、三个核心品牌、一套机制”建设框架，以“红色湖湘”为魂、以数智赋能和美育赋能为翼，推进课程思政、实践品牌、评价机制三个进阶；为每一名学生建立数字成长档案和育人成效评价办法，让立德树人可记录、可追踪、可评价。

从“样板支部”到“试点院系”，变的是载体与任务，不变的是立德树人这个根本——它正被写进每一堂课、每一件作品、每一名学生的成长里。

（叶奕 任春梅）

党建引领润心铸魂 美育熏陶立德树人

——长沙民政职院以高质量党建赋能美育育人

近日，长沙民政职业技术学院第七届公共艺术教学成果展示活动举行，管弦乐团压轴奏响《我的祖国》。这是学校以高质量党建赋能美育育人的一个缩影。近年来，学校深入学习贯彻习近平文化思想和习近平总书记关于教育的重要论述，落实立德树人根本任务，贯彻中共中央办公厅、国务院办公厅《关于全面加强和改进新时代学校美育工作的意见》，构建“党建引领、多维浸润、双向赋能”的美育育人新格局。

支部建在美育链上。为推动党建工作与美育工作同频共振，学校直属通识教育党支部推动“三会一课”与美育活动深度融合，将政治理论学习、美育素养提升、实践案例研讨一体推进，建立全程纪实评估机制。把主题党日置于公共艺术教学成果展示现场，组织党员教师观展赏艺、沉浸式体验，在艺术熏陶中深化对美育育人使命的理解。党员教师走出校园，把合唱、民族舞蹈、书法、器乐演奏等美育课程资源送进东澜湾社区，通过开班教学、专题辅导等方式丰富居民精神文化生活。

课堂舞台社区贯通。依托公共艺术教研室，学校搭建起鉴赏审美、体验感知、创作实践三层递进的公共艺术课程体系，分设鉴赏、史论、实践三大类别，《中国民族民间舞蹈》等特色课程带领学生从舞蹈韵律中感知文化根脉、体悟中华美学神韵。公共艺术教学成果展示活动已连续举办七届，以展促教、以演促学，声乐、舞蹈、陶艺、书法等成果集中亮相，成为检验美育成效的重要窗口。金茉莉艺术团实行梯队培养、定期展演，近三年累计获国家级奖项4项、省级奖项50余项；2026年9月，学校教师在湖南省首届普通高等学校青年美育教师公共艺术课堂教学竞赛中获二等奖2项、三等奖2项。这些成绩来自师生日复一日的打磨，也来自党建与美育在课堂、舞台、赛场的相互融合、双向赋能。

传承红色基因促成长。在金茉莉艺术团迎新春汇演现场，女声独唱《绒花》致敬革命先辈，台下观众纷纷点亮手机闪光灯；节目《灯火里的中国》由各民族学生与国际学生同台演绎。校民族文化艺术节已经连续举办二十届，各民族学生带来《起舞》《土家茶韵》《多嘎多耶》等原创歌舞，用艺术表演讲述各民族团结奋进的故事。在醴陵釉下五彩非遗代表性项目传承基地，学生跟随非遗代表性传承人揉泥拉坯、雕琢瓷器纹样，体悟中华传统工艺的匠心。广大青年学生在演绎红色经典中触摸历史温度，在艺术创作表达中升华理想信念，印证了“党建有抓手、美育有方向、育人有实效”。

党建领航定向，美育润物无声。学校将持续推动“党建引领、多维浸润、双向赋能”走深走实，让美育成为立德树人的坚实载体。

（李瑶钿 卢军）