世界计算大会连续八年落地湖南，本届看点多多——

首次市场化办会 智算探向海天间

湖南日报全媒体记者 刘乐 见习记者 鲁钦轲

11月11日，省政府新闻办召开新闻发布会，宣布2026世界计算大会将于11月19日至21日在长沙举办。本届大会以“计算万物 湘约未来——打造智能经济新形态”为主题，设置“1+5+N+1”共21场主题活动。

自2019年创办以来，世界计算大会已连续八年落地湖南。七年积淀，大会已成为国内计算领域集成果展示、产业融合、国际合作于一体的高端平台。这场盛会，既是前沿技术的思想盛宴，也是湖南先进计算产业向智能经济跃升的集中检阅。

连续八年落子，湖南底气何在

一场世界级行业盛会，连续八年扎根湖南，底气来自深厚技术积淀与完备产业生态。

湖南是我国超级计算事业重要发源地。20世纪80年代，亿次巨型机在长沙研制成功，“天河”系列超级计算机在这里迭代升级。依托国家超级计算长沙中心，算力走出实验室、走向产业一线。山河星航“阿若拉SA60L”轻型运动飞机借助超算完成气动仿真，原本需数周的全工况模拟，压缩至数小时。

立足这一优势，长沙锚定全球研发中心城市建设目标，推动超级计算与智能计算融合，探索“超智融合”新路径，以国家网络安全产业园区（长沙）为核心载体，将先进计算作为战略性新兴产业重点培育。

产业集群成形。2022年，长沙市新一代自主安全计算系统集群获批国家先进制造业集群。长沙市副市长佟来生介绍，当前集群产值超过2000亿元，实现核心芯片自主设计，构建以六类整机、七类核心芯片为代表的“六机七芯”产业格局。依托纳入部省合作协议的自主安全计算技术路线，长沙打通“芯片—整机—外设—基础软件—行业应用”全链条，自主安全计算稳步从“能用”迈向“好用”。

高能级创新平台与丰富场景双向赋能。国家超算长沙中心、湘江实验室等战略科技力量集聚，制造、医疗、交通等场景成为新技术的试验场，智能工厂、高级别自动驾驶、人工智能辅助诊疗等应用加速落地。

计算范式迭代，重塑千行百业

人工智能浪潮下，计算技术正发生深刻重构。

中国电子信息产业发展研究院纪委书记许百涛分析，芯片工艺逼近物理极限，行业竞争从单颗芯片性能比拼，转向多芯片协同的“超节点”系统能力比拼。产业逻辑随之转变：智能计算成为增长主力，厂商竞争重心从硬件销售转向整体解决方案、系统能力与生态开放。

紧跟变革趋势，湖南以“智赋万企”“人工智能+”等行动为抓手，推动算力、大模型等智能技术深度嵌入实体经济，一批标杆场景落地见效。

湘钢集团上线千亿级参数规模的“钢铁行业盘古大模型”，关键工艺推荐准确率超95%，吨钢综合能耗降低约4%。希迪智驾L4级自动驾驶矿卡进驻西北大型露天煤矿，全天候无人作业模式帮助车队降低人力成本约40%，提升运输效率25%。智医助理系统覆盖200余种常见病，诊断准确率超90%，累计修正诊断6.1万余份。

省工信厅副厅长张海琳表示，湖南正加快推进“四算一体”算力网络建设，用好算力券政策，降低中小企业获取算力、调用大模型的成本。同步搭建省级一体化算力调度平台，推动算力从后台基础设施转变为普惠可及的公共生产要素。

产业赋能的主战场落在先进制造业。湖南将支持优势链主企业共建行业模型，打造工业智能体；面向中小企业提供轻量化AI工具包，降低数字化转型试错成本。

首次采用市场化运作

相较往届，本届大会在前沿议题、嘉宾阵容、办会模式上均有创新突破。

议题布局上，除计算芯片、AI服务器等核心领域外，首次设立太空计算、海洋计算声学两大特色论坛。

太空计算将算力部署至太空、在轨完成数据处理，开辟商业航天与算力融合新赛道。海洋计算声学聚焦高精度声场计算与智能感知，展现AI赋能基础科学研究的巨大潜力。

嘉宾阵容星光汇聚，邀请诺贝尔奖得主、中外院士、国内外头部企业领军人物发表主旨演讲。配套举行亚太机器人世界杯长沙国际邀请赛、研究生创“芯”大赛等科创赛事。

办会机制迎来重要变革。张海琳介绍，本届大会首次采用市场化运作，将往届专题展拓展为2026计算产业博览会，展览面积1万平方米，目前已有80余家国内外计算领域知名企业报名参展。

展会设置产融合作、产教融合、标准发布、项目签约等环节，形成“深度研讨+互动体验+产业对接+交易促进”闭环，推动大会从技术展示窗口升级为实质交易的产业合作平台。大会还将集中发布一批重要计算产业成果，涵盖产业特征、行业趋势、区域合作、平台建设等方向。

从“天河”超算的持续攻坚，到车间里算法与钢花共舞，再到本届大会即将亮相的太空计算与海洋计算，计算的边界持续延伸。立足既有优势，湖南正以计算为支点，加速撬动智能经济新形态生长。



即将建成望城一科创中心

11月10日，长沙市望城区大泽湖海归小镇数字健康科创研发中心项目现场，施工单位加快推进外部幕墙安装扫尾作业。该项目总投资约6.25亿元，规划总建筑面积约7.67万平方米。建成后，将为海内外高层次人才提供落地安居、研发实验、成果转化、产业孵化等全周期配套服务。

湖南日报全媒体记者 田超 摄

前十月湖南进出口近五千亿元

对一百二十一个贸易伙伴进出口实现增长

湖南日报11月11日讯（全媒体记者 彭可心 通讯员 苏立）长沙海关今日发布，今年前10月，湖南进出口4942.6亿元，同比增长12.7%。其中，出口2822.1亿元，增长7.4%；进口2120.5亿元，增长20.8%。

湖南对121个贸易伙伴进出口实现增长。对美国、欧盟、日本、英国等传统市场进出口1336.1亿元，增长10.2%；其中对美国、欧盟分别增长15.2%、18.6%；对东盟、拉美进出口分别增长12.6%、27%。APEC峰会即将在深圳举行，湖南对APEC其他经济体进出口2853.8亿元，增长18.5%。

机电产品支撑出口稳定增长。前10月，湖南出口机电产品1722.8亿元，增长13.2%，占湖南出口总值超六成，其中汽车、工程机械、“新三样”产品出口分别增长37%、27.6%、40.1%。

AI相关产品和资源性产品拉动进口增长。前10月，湖南进口集成电路、电脑及其零部件、铜材分别增长49.7%、3.2倍、28.7%，合计拉动进口整体增长11.2个百分点。

外贸主体加速集聚、民企挑大梁。前10月湖南有进出口实绩的企业达9874家，增加22%。民营企业进出口3966.9亿元，增长17%，占全省总值超八成。

长沙继续领跑，进出口2646.9亿元，增长13.1%，占比超五成。郴州、岳阳、湘潭、株洲、衡阳、常德、娄底、益阳、湘西等9个市州保持增长。

中秘自贸协定升级版实施后

我省首份原产地证书获签

湖南日报11月11日讯（全媒体记者 李治 通讯员 肖江柳 庞德军）《中华人民共和国政府和秘鲁共和国政府关于升级〈中华人民共和国政府与秘鲁共和国政府自由贸易协定〉的议定书》（以下简称《升级议定书》）日前生效实施。星沙海关为辖区内湖南沁森高科新材料有限公司签发湖南省首份升级版中秘自贸协定项下原产地证书，标志着该项自贸协定升级红利在湖南正式落地。

该份证书涉及一批出口至秘鲁的反渗透膜元件，货值约54万元。凭借此份证书，该批货物在秘鲁进口时可享受协定项下优惠税率，预计可为对方客户减免关税约3万元。

与2010年版管理办法相比，此次《升级议定书》配套的相关管理办法在便利化方面实现了多项突破。以往企业申领中秘证书需前往海关现场签发或邮寄，如今企业线上申请审核通过后，可直接使用普通空白A4纸，在企业端自助打印带有海关电子签名、电子印章的原产地证书，实现全流程线上办理。

证书填制要求也大幅简化。尤其是对于出口产品品类多、批次杂的湖南中小外贸企业而言，单证准备的时间和人力成本显著降低。

在进口端，湖南企业同样迎来利好。自秘鲁进口的同一批次原产货物，若计税价格不超过600美元，企业申请适用协定税率时免于提交原产地证书。

第三届湖南工业旅游发展推广活动在郴州举行

推进工旅融合 焕新“出圈”

湖南日报11月11日讯（全媒体记者 冯晨）11月10日至11日，第三届湖南工业旅游发展推广活动在郴州市711时光小镇举行。

活动由省文旅厅、省工信厅、郴州市委、郴州市政府主办，以“1+5+20”总体架构展开，即1场启动仪式、5大专题板块、20个工业旅游区（点）提质升级，共探工业遗存活化路径，共商工旅融合发展大计。

711矿被誉为“中国核工业第一功勋铀矿”。郴州以“修旧如旧、活化利用”为原则，将矿区打造成711时光小镇，培育省级及以上工业旅游示范点13家，工业旅游年接待游客超200万人次。

启动式上，四大“首”创成果集中亮相：首发2026湖南工业旅游优秀案例及“寻迹功勋铀”青少年工业研学计划；“湘工造物”湖南工业美学大秀全省首秀，以原生态工矿建筑为实景舞台，打通观赏、体验、消费闭环；全省工业旅游成果专题首展，集中呈现湘瓷、湘茶、湘绣、智能机器人、中车轨道等融合成果；711矿庆功宴主题首店同步迎客，复刻矿区复古风貌。活动期间还举办湖南工业旅游发展推进会，发布15个优秀案例，为全省工旅融合提供可借鉴的实践样本。

天心经开区：服务沉下去 发展热起来

湖南日报全媒体记者 彭诗思

服务专员走访企业1000余次，解决企业诉求152件；12345热线工单回访满意率和问题解决率保持100%……一串串数据，勾勒出天心经开区把服务做到企业心坎上的实干轨迹。

今年以来，天心经开区紧扣省市“企业服务年”部署，以“万名干部联万企”行动为牵引，持续优化营商环境。

政企互动“零距离”

不是“企业找政府”，而是“政府找企业”，主动下沉，打通服务“最后一公里”——在天心经开区，政府与企业的互动方式已悄然变化。

该园区出台《落实2026年“企业服务年”行动的工作方案》及《企业服务专员工作方案》，落实全员联点制度，专员“一对多”服务137家规上及重点企业，形成全周期服务清单与快办结闭环管理机制。划分21个服务网格，建立“小事网格办结、大事联动处置”分层闭环机制，实现需求实时反馈、服务即时办理。

制度化之下，便捷提速成为企业最直观感受。

湖南赛嘉智慧新能源科技有限公司计划在暮云片区建设大型新能源智慧充电站。园区投资建设局城管专干凌建国作为专属服务专员，全程帮代办，实地踏勘、比对区位，逐项梳理办理清单、对接相关部门，推动项目三个月内落成投用。

这样的“贴身服务”并非个例。园区制定《行政审批改革实施方案》，推进“一枚印章管审批”“一窗受理、集成服务”，对27个重点项目实行清单化管理，为一飞智控、像航科技等重点项目制定专属方案。

面对超越园区层级的审批难题，园区主动向上协调、向下统筹，把自己变成企业跟多部门之间的“接口”，构建“企业服务中心+联点专员+属地街道+市级主管部门”四级联动服务体系，帮助企业化解“燃眉之急”。

有呼必应“解难题”

“找中介花钱多还办不好，耽误我们很多业务布局！”湖南小翅科技有限公司负责人说起商标的事，一度满是无奈。

天心经开区知识产权服务中心在常态化走访中捕捉到这个诉求，两次上门摸排，发现企业拟注册的“小翅”商标已被其广东总公司注册。工作人员侯朋霞连夜梳理母子公司商标权属关系，全程免费代办，解决了企业所有商标权属难题。

“园区是企业的‘服务员’，也是‘合伙人’。政企之间，不仅是锦上添花，更要雪中送炭；不是一锤子买卖，而是全周期陪伴。”天心经开区党工委副书记、管委会主任余磊表示。这份承诺，不止于一次性服务，而是愿意为企业纾忧解难、出谋划策，共同谋求长远发展。

湖南红马科技有限公司陈佑宾对此颇有感触：“从公司成立之初的人才政策分享，组织人员招聘，到公司快速发展期的政策速递、申报辅导，特别是持续2年精心指导小荷人才的申报，让我入围全市小荷人才。”

融资难，就搭起银企对接桥梁。湖南旺坤管业有限公司是省级专精特新中小企业、省级绿色工厂，经营稳定、技术实力突出，有扩产意愿。财政金融局专干胡灿等把企业情况精准推送至合作银行，协调上门调研，全程跟进审批，最终企业获得中国银行、工商银行等多家银行授信6000万元。

截至目前，园区已助力11家企业获得授信1.26亿元，办理商标质押融资6批次，帮助企业融资9037万元。

赋能产业“加速跑”

依托国家级人力资源服务产业园和国家级文化广告产业园两大平台，天心经开区深耕五大特色服务品牌，优化全链条、全周期服务。

科创孵化持续发力，园区制定《天心数谷大学生创业孵化基地管理办法》《天心经开区大学生创新创业大赛获奖项目落地注册奖励实施细则》，累计引进并孵化大学生团队90家，10家企业获得省大创基金投资，20个项目获省级大赛荣誉。

今年，园区新增省级专精特新企业10家，总量达60家；奥谱天成获评省级制造业创新中心，星为时空院士项目获省级工程战略研究院立项。

搭台赋能促进要素融通。奥谱天成与爱尔眼科深度磋商，奥通智能与双达智能实现技术互补；“模数共振 智赋潇湘”全省高质量数据集供需对接大会，促成产业链合作意向6107万元；常态化开展“我为企业+”主题活动，超2290人参与；重点打造“周周聘”线上招聘品牌，释放人才需求1000余人；引育国家级人才2名、省级人才6名、市高层次人才97名、“天心红”人才321名；联动长沙理工大学搭建校企合作平台，推动智力资源与园区产业需求同频共振。

服务的深度，决定发展的高度。

天心经开区“企业服务年”写下的，不只是一份助企纾困的答卷，更是一个园区与产业共同生长的故事。

长沙民政职院构建心理育人平台体系

——数智赋能，场馆育人，五育融合

近日，长沙民政职业技术学院新建的幸福体验馆在该校一站式学生社区投入使用。在智能拥抱减压熊、智能互动单车等设备前，学生们正体验着减压课程。“在幸福体验馆做减压训练，让我学会识别和调节情绪。”一名刚体验完的学生说。这是该校以数智赋能、场馆育人、五育融合构建心理育人平台体系，推动心理健康教育从“事后干预”向“发展赋能”转型的一个缩影。

数智赋能，构建精准化心理服务平台

学校以数字技术驱动心理育人模式变革，打造线上线下融合、高效便捷的智能化心理服务生态。开发动态数字教材与3门国家在线精品课程，上线中国大学慕课、智慧职教等国家级平台面向社会开放共享。建成心理健康大数据平台，在保护学生隐私前提下，整合心理普测、咨询、周查月审等多源数据，通过“一生一档”实现动态预警。正推进AI心理排查系统使用，作为辅助手段提升预防干预的专业化水平。研发心理健康教育AI智能体，提供24小时陪伴式对话与危机预警，实现从“普惠式”向“精准化”服务跨越。更多学生正通过智能体对话进行心理疏导。

场馆育人，打造沉浸式幸福体验空间

学校以“幸福体验馆”为核心阵地，整合心理素质拓展中心、生命体验馆、体育馆、非遗传承馆等多元场馆，构建起“四馆一体”的学生职业心理素质培育基地。幸福体验馆设有漩涡减压仪、颂钵疗愈设备等专业设施，将运动宣泄、声音疗愈、传统文化体验融为一体，让学生在沉浸式互动中培育幸福能力，传递快乐情绪。在全国首个学生心理健康宣传教育月期间，7000余名学生走进各类场馆参与“沉浸式心理健康实践课”，在“魔力夸夸镜”“撕掉标签”等活动中缓解压力，锤炼心理韧性。

五育融合，构建协同化心育活动体系

学校构建“五育并举促心育”育人模式，将戏剧、陶艺、茶艺、曼陀罗绘画、运动等“德智体美劳”元素深度融入心理健康教育全过程，打造了“千人齐跳心理健康操”“百人启奏鼓圈”等品牌活动，覆盖全体学生。校园心理情景剧已连续举办二十一届，累计排演心理剧200余部，观看学生超十万人次，连续五年荣获全国心理情景剧大赛奖项。学校还积极构建学校、家庭、医院、企业、社区协同的育人机制，配备专职教师8名，39名兼职教师与93名专职辅导员全面融入心理健康教育工作，形成育人合力。

十多年来，学校心理育人成果丰硕：主编教材荣获首届全国教材建设奖优秀教材奖，2个项目入选教育部高校思政工作精品项目。学校担任全国卫生健康行指委心理咨询分委会主任委员单位、中国心理卫生协会高职专委会副主任委员单位，立项湖南省高校心理健康教育示范中心与创新中心。截至目前，学校在线课程被全国310所院校选用，累计选课超50万人次。长沙民政职院以数智精准赋能、以场馆温暖育人、以五融合力润心，为高职院校心理健康教育提供了实践参考。

（杜棠）