

计算产业“湘”当给力

湖南日报全媒体记者 曹娴 谢卓芳
通讯员 陶韬

当今世界，以先进计算为代表的新一代信息技术是创新最活跃、渗透性最强、影响力最广的领域。

一场以“计算”为主题的顶级盛会，即将在湖南开启。2022世界计算大会将于9月16日至17日在长沙举行。这届世界计算大会将有哪些新亮点？全球计算产业加速发展，湖南将如何抓住机遇积极拥抱“数智时代”？

打造一场高端化、国际化、专业化顶级盛会

计算技术与产业渐趋成为数字经济发展的加速器，前沿科技“解弦更张”的突破变量，传统生产模式变革的强力驱动。

工信部电子信息司副司长徐文立在新闻发布会上介绍，近10年来，我国计算产业创新能力不断增强，关键软硬件取得突破，高性能通用计算芯片、加速计算芯片性能持续提升；2020年、2021年计算机产量和出口保持良好增长势头，服务器销售额持续领涨全球；算力供给能力显著增强，我国超级计算机数量在全球TOP500中蝉联第一，全国一体化大数据中心体系逐步构建；计算赋能千行百业，云服务、车联网、工业互联网、能源电子、智慧城市等新业态蓬勃发展。

顺势而为，乘势而上。由湖南省人民政府与工信部共同主办的世界

计算大会，自2019年永久落户湖南长沙，致力打造专注计算领域的世界级盛会。在已成功举办三届的基础上，本届世界计算大会将更显国际化。

聚焦计算源头创新。本次大会精心设计了“应用数学与计算科学”名家讲堂、“先进计算与人工智能”创新专场和“算法创新与算据融通”“新型计算与绿色算力”主题峰会，解析技术发展趋势，发布最新智力成果。

聚焦计算产业培育。本次大会围绕融合发展与数字产业化，将举办“算网融合与数字经济”“数据赋能与北斗应用”主题峰会和“共建数字长株潭”产业对接会，共商计算产业发展未来。

数字时代，算力、算网是基础。算法、算据是关键，互为一体、相互支撑。聚焦“四算”一体发展，本次大会将通过“产业数字化转型”应用专场、“数字治理与智慧政务”“数字驱动与先进制造”主题峰会、“马栏山杯”国际音视频算法大赛、“芯创杯”高校未来汽车人机交互设计大赛总决赛和主题展览等，生动展现“四算”发展成果和赋能成效。

“精心筹划，把世界计算大会办成水平更高、影响更大、成效更好的高端化、国际化、专业化顶级盛会。”省工信厅副厅长彭涛表示。

品牌效应逐步彰显，为计算产业新生态“加火添柴”

以会促产，以会兴业，世界计算大会的品牌效应逐步彰显。

据统计，世界计算大会连续三届与会企业超2000家，线上线下人数达数百万人，吸引30多位中外院士、100多位专家学者共同交流。

“世界计算大会已经成为长沙先进计算产业的一张名片。”新闻发布会上，长沙市委副书记康镇麟说。自2019年以来，世界计算大会的影响力持续扩大，累计吸引了国内300多家计算及相关产业企业来长沙投资布局。世界计算·长沙智谷、中国电信“天翼云”中南基地、惠科光电、三安光电等一大批有影响力的项目，总投资额超过1400亿元，同时吸引了一大批高端人才来长沙创业就业，有效支撑先进计算产业发展。目前，长沙市先进计算产业拥有骨干企业1200余家。

以世界计算大会的举办，为计算产业新生态“加火添柴”。中国电子信息产业发展研究院副院长张小燕介绍，本届世界计算大会确定了“计算风向标、产业培育地、高地加速器、成果展示台、人才引培池”五大定位，围绕这五个方面策划名家讲堂、主题峰会、创新专场、产业对接、成果展示、创新大赛等同期活动，进一步提升大会的前沿性与专业性。

本届大会加大产业内领军人物与权威专家的参与力度。目前已邀请计算领域领军人物卢锡城、陈左宁、潘建伟、张平文等院士，以及2021年度图灵奖获得者杰克·唐加拉（Jack Dongarra）等国内外权威专家出席大会并演讲。同时，邀请了希捷、爱立信、诺基亚等计算产业重点的国际头部企业嘉宾出席。

培育4个千亿级产业集群，向全国第一方阵进军

在复杂的国际形势及疫情的持续冲击下，国内外计算产业规模保持高速增长。数据显示，2022年第一季度，全球及中国市场服务器销售额分别同比增长29.3%和34.2%。

当前，全球计算技术正在酝酿大变革，新的产业体系加速构建，新的计算应用蓬勃发展，这正是我国计算产业实现高质量跃升发展的战略机遇期。据中国电子信息产业发展研究院电子信息研究所测算，“十四五”期间，我国通用算力和AI算力将以30%和70%的年均增速实现算力规模的历史性跨越。

如何抓住机遇，积极拥抱“数智时代”？湖南发布了计算产业“十四五”发展规划，力争到2025年，全省计算产业规模达到4000亿元，把湖南建设成为国际领先的算法创新中心、全国计算产业重要集聚区和应用示范区。以计算产业为支撑，到2025年，全省数字经济规模进入全国前10、总量突破2.5万亿元。

省工信厅副厅长彭涛介绍，通过聚焦硬件与终端产业、软件与服务、新型计算与前沿计算等三大发展重点，组织实施产业布局指引、创新平台建设、重点领域突破、产业集群培育、服务能力提升、应用场景赋能等六大专项计划，加快打造4个千亿级产业集群——以信息技术应用创新为代表的计算核心产业集群，超高清视频、智能网联汽车、北斗规模应用等3个计算应用产业集群，推动我省计算产业综合实力进入全国第一方阵。

乡村晚霞美不胜收

8月24日傍晚，长沙市岳麓区莲花镇晚霞满天，美不胜收。村庄、田野、池塘在缤纷霞光的映照下，呈现出一幅唯美的乡村画卷。

湖南日报全媒体记者 辜鹏博 摄



推动政府债务管理在法治轨道上规范安全高效运行

省人大常委会赴湘潭开展地方政府债务管理与人大审查监督情况调研

湖南日报8月24日讯(全媒体记者 陈奕樊)24日，省人大常委会党组书记、副主任刘莲玉率队赴湘潭市开展地方政府债务管理与人大审查监督情况调研。

刘莲玉一行先后前往湘潭县天易经开区、湘潭经开区，实地考察债券资金重点建设项目，详细了解政府债务资金使用、管理情况。召开座谈会，听取湘潭市人大、市政府地方政府债务管理与人大审查监督有关情况的汇报。

刘莲玉指出，要深入学习领会习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话精神，对标对表强担当，切实将防范化解地方政府债务风险放在心上、扛在肩上，

统筹发展和安全，认清形势、坚定信心，将制度优势转化为治理效能。要紧盯目标守底线，依靠良性化债的新思路，打开经济社会高质量发展新天地。聚焦债务风险防范化，压紧压实属地监管责任，建立健全问题倒查和责任追究机制；聚焦平台公司转型，提升内生动力；聚焦专项债券投资效益，发挥债券资金带动扩大有效投资的作用。要强化监督重保障，推动政府债务管理在法治轨道上规范、安全、高效运行，在严格遵守法定程序中落实法律责任，在发挥法律刚性约束中强化监督实效，在总结经验做法中优化制度供给，实现经济社会持续健康发展。

义现代化新湖南中建功立业；深度拓展港澳海外统战工作和侨务工作，大力培养湘籍海外侨胞中坚力量；走好网络群众路线，创新思维做好网络统战工作；积极防范化解民族、宗教等

与绿色发展的典范；到2030年，成功打造绿水青山样板区、绿色转型示范区、普惠发展先行区，形成国内同类地区可复制、世界同类地区可推介的可持续发展经验。

王伟明强调，要牢牢把握三个关键点。树牢“可持续”理念，破除资源型发展路径依赖，努力探索可持续发展的经验路径；强化“创新”驱动，找准科技创新与示范区建设结合点，探索以

务。要立足根本、把握命脉、找准出路、增强动力、强化责任，在耕地保护、水利建设、科技创新、政策扶持、

奋力推进全过程人民民主制度安排转化为湖南生动实践

湖南省人民代表大会制度研究会理论研讨会在长召开

湖南日报8月24日讯(全媒体记者 陈奕樊 通讯员 傅知然因)24日上午，湖南省人民代表大会制度研究会“推进全过程人民民主的湖南实践”理论研讨会在长沙召开。省人大常委会副主任、省人大制度研究会会长长沙国甫出席会议。

研讨会邀请16位同志围绕“推进全过程人民民主的湖南实践”主题作了交流发言。

会议指出，近年来，湖南在理论学习宣传上持续用力，全方位推进全过程人民民主深入人心；在制度供给上精准发力，推进全过程人民民主全链条贯穿实践；在具体实践上凝聚合力，推进全过程人民民主全覆盖落地

重点领域风险隐患，筑牢安全稳定底线。要在坚持党的全面领导中汇聚工作合力，各级党委(党组)要持续加强对统战工作的集中统一领导，各级领导干部要带头广交深交党外朋友，各

科技为核心的可持续发展问题解决方案；创出“示范”特色，打造能“示而范之、推而广之”的“郴州”模式。

王伟明指出，要做好五篇大文章。在深化“四水联动”上创品牌，聚焦“水资源可持续利用”主题，推进协同护水、系统治污水、高效用水、科学节水。在拓展“两山”转换上求突破，推动生态产业化、资源融合化、机制长效化，拓展“生态+”新业态，实现以绿带富、以

党政同责上抓落实、抓到位，端稳端牢中国粮、做优做香湖南饭。希望省政协继续发挥人才荟萃、智力密集、

见效。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于全过程人民民主的重要论述，从理论和实践的结合上，研究总结推进全过程人民民主的湖南实践，更好助力谱写新时代发展全过程人民民主的湖南新篇章。要坚持党的全面领导，为发展全过程人民民主提供坚强政治保障；坚守人民立场，让人民生活更加美好更有尊严；加强制度供给，让全过程人民民主制度优势更彰显；加快实践创新，让全过程人民民主发展动力更充沛；强化智力支撑，在落实“三聚”要求上下功夫，在把握“四个结合”上见真章，让全过程人民民主理论底色更厚实。

统战工作领导小组要发挥好牵头抓总作用，各成员单位要加强协同配合，各级战部门要发挥好参谋、组织、协调、督促等作用，不断提高做好新时代统战工作的能力水平。

绿致富。在推进“五链融合”中促转型，以科技赋能、以金融赋力、以人才赋智、以品牌赋值，推动资源型产业向上下游延伸、向价值高端攀升。在引领“高质量发展”上探路子，用好各类新开放平台，倡导绿色低碳生产生活方式，以示范区建设促开放、促振兴、促民生。在推动“落实落细”上增合力，落实新“湘十条”等政策保障，确保高效建设。

联系广泛的优势，为建设新时代鱼米之乡、保障国家粮食安全作出新的更大贡献。

我省生态环境安全形势稳中向好

湖南日报8月24日讯(全媒体记者 彭雅惠)“利剑”出鞘，已见成效。记者从今天召开的全省防范化解重大生态环境风险隐患“利剑”行动推进电视电话会议上获悉，我省生态环境安全形势总体持续稳中向好。

今年4月，我省启动“利剑”行动，持续严厉打击生态环境违法违规行为，清除各类环境风险隐患，以确保不发生较大以上突发环境事件、不发生因环境污染引发的群体性事件、不发生影响恶劣的生态环境舆情事件。

行动开展以来，风险隐患排查整改初见成效。全省共上报风险隐患问题5226个，其中红色风险858个，橙色风险1773个，黄

色风险2595个。现已整改到位或者已采取风险管控措施的风险隐患问题3314个。

生态环境违法行为受到有力打击。各地对行动排查风险隐患中的478个违法问题，进行了严厉查处，共计立案调查411起、行政处罚326起，罚款2681.74万元，移送公安43起。

突发环境事件高发态势得到有效遏制。生态环境领域社会风险得到有力防控。行动开展至今，累计收到群众反映生态环境类信访件1548件，其中转送问题属地办理的1420件、交办属地办理的48件，目前已办结1147件，办结率74.1%，有力有效推动了一批网上舆情的源头化解，及时防范和规避了潜在风险隐患。

我省召开长江(湖南段)、湘江、洞庭湖生态环境保护民主监督工作座谈会

湖南日报8月24日讯(全媒体记者 唐亚新)23日，湖南各民主党派省委会、无党派人士长江(湖南段)、湘江、洞庭湖生态环境保护民主监督工作座谈会在长沙召开。省委常委、省委统战部部长隋忠诚出席会议并讲话。副省长李建中出席。

各民主党派省委负责人及无党派人士代表赖明勇、胡旭晨、雷震宇、刘导波、黄铁华、蒋秋桃、李少阳、吴金水发言。何寄华出席。

隋忠诚指出，一年来，湖南省委、省政府把支持专项民主监督作为贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记对湖南重要讲话重要指示批示精神的重要举措，各民主党派省委会、无党派人士积极履行民主监督职责，对口市州大力支

持，省直各有关单位全力配合，长江(湖南段)、湘江、洞庭湖生态环境改善取得新成效。

隋忠诚强调，要深入学习贯彻习近平生态文明思想，坚持从长江生态环境改善和长江高质量发展方面着力。各民主党派省委会、无党派人士要聚焦中央部委明确的8个重点方面，坚持“寓帮于督”，尊重规律，积极动员专业人才和专家智库参与，不断提升民主监督水平。各级党委政府和有关部门要自觉接受民主监督，共同谱写民主监督、环境保护和治理的“湖南篇章”。

会上，李建中就各级政府和相关部门配合支持民主监督和进一步做好生态环境保护工作，作出具体部署安排。

全省社科界召开座谈会，杨浩东强调掀起学习党的创新理论、推动学习成果转化热潮

湖南日报8月24日讯(全媒体记者 杨兴东 通讯员 易冰莎)今天上午，全省社科界学习贯彻《习近平谈治国理政》第四卷和习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话精神座谈会暨省社科联八届五次常委会议在长沙召开。省委常委、省委宣传部部长、省社科联主席杨浩东出席会议并讲话。

会议指出，全省社科界要自觉把学好用好《习近平谈治国理政》第四卷和习近平总书记重要讲话精神作为当前首要政治任务，自觉用党的创新理论统一思想、统一意志、统一行动，切实将其转化为推动社科工作高质量发展的强大动力。要在理论学习上下功夫，在宣传宣讲上下功夫，在研究阐释上下功夫，在践行上下功夫，

在真懂真信上下功夫，掀起学习党的创新理论、推动学习成果转化的热潮，推出一批有分量、高水平的研究成果。

会议强调，要把学习贯彻《习近平谈治国理政》第四卷和习近平总书记重要讲话精神，与学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想结合起来，与全面落实习近平总书记对湖南重要讲话重要指示批示精神结合起来，与新征程上湖南正在做的和将要做的事情结合起来，让思想和智慧在现实中创造伟力。要进一步加强和改进哲学社会科学工作，努力建设与新时代同频共振的湖南社科力量。

会上，5位专家学者代表进行了交流发言，胡代松被选举为省社科联副主席(主持日常工作)。

李建中在全省防范化解重大生态环境风险隐患“利剑”行动推进会议上强调

严密防控生态风险 牢牢守住环境安全

湖南日报8月24日讯(全媒体记者 彭雅惠)今天，我省召开防范化解重大生态环境风险隐患“利剑”行动推进电视电话会议，副省长李建中出席并讲话。

“利剑”行动是我省今年生态环境保护工作的重中之重。截至7月底，各市州共排查上报风险隐患问题5226个，一批生态环境风险隐患及时消除，一批群众关心的热点难点问题妥善解决，一批有可能影响社会稳定的涉生环舆情有效化解，全省生态环境安全形势总体持续稳中向好。

李建中指出，成绩面前要保持清醒，对存在的问题要有攻坚克难的韧劲和定力，奋力推进“利剑”行动不断深入。他要

求，在思想认识上再强化，充分认识“利剑”行动是践行习近平生态文明思想的具体行动，在当前攻坚期、关键期，要靶向发力、持续发力，以万分努力防止失之万一；在重点问题上再聚焦，提速加力防范化解重大风险隐患，重点确保群众饮水和饮水环境安全、突出环境问题整改全面完成、工业企业环保监管到位、“邻避”问题及时有效化解、其他重大环境风险管控到位；在工作责任上再压实，凝聚合力确保“利剑”行动取得实效，压实地方主体责任、压实部门监管责任、强化统筹协调督办，全面推进落实“利剑”行动各项任务，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

“美丽中国，我是行动者”6部门联合印发《提升公民生态文明意识行动计划》落实措施

湖南日报8月24日讯(全媒体记者 彭雅惠)今天，省生态环境厅、省委宣传部等六部门联合印发《湖南省贯彻落实《“美丽中国，我是行动者”提升公民生态文明意识行动计划(2021—2025年)》的若干措施》(以下简称《若干措施》)，共同打造党委政府主导、部门协调推动、社会各界参与的生态文明建设“大宣教”格局。

根据《若干措施》要求，我省将深化习近平生态文明思想理论研究，举办习近平生态文明思想研讨和交流活动。全省各级生态环境部门将联合高校、党校、党政机关组建习近平生态文明思想宣讲团，开展大宣讲活动。

我省将进一步推动形成舆论监督合力，今后我省将加大曝光突出生态环境问

题力度，鼓励公众、生态环境保护社会组织、志愿者等参与环境治理和监督，客观反映或举报生态环境突出问题。

我省将大力繁荣生态文明建设、培育生态道德，组织开展以生态环境保护为主题的征文、摄影、书法、绘画大赛等活动，征集推广优秀宣传作品；适时组织开展全省公民生态环境行为调查，掌握我省公众生态环境意识和行为基本情况及其变化趋势；做好“湖南好人”“十佳公众参与案例”等评选活动，选树先进典型，形成全社会崇尚生态文明、践行绿色生活的社会风尚。

我省将加强生态文明教育。推进生态文明学校教育，将环保课外实践内容纳入学生综合考评体系；加强生态文明社会教育，推进生态文明教育进家庭、进社区、进工厂、进机关、进农村。