

顺应“计算”趋势，助力“三高四新”

湖南日报·新湖南客户端记者 彭可心

7月28日，2021世界计算大会新闻发布会将在长沙召开。由湖南省人民政府、工业和信息化部主办的2021世界计算大会，将于9月16日至18日在长沙举办。

从“世界计算机大会”到“世界计算大会”，“一字之减”有何深意？连续两年成功举办世界计算机大会，对湖南计算产业带来了哪些积极效果？如何借助世界计算大会品牌，推动相关产业发展？

“一字之减”顺应计算技术与产业发展趋势

2019年和2020年，湖南成功举办两届世界计算机大会。2021世界计算大会，是在前两届世界计算机大会成果积淀的基础上更名而来。

湖南省工信厅副厅长彭涛认为，大会名称“一字之减”，是“顺应计算技术与产业发展趋势、充分论证决策的”。

计算技术演进已步入创新变革期。伴随大数据、人工智能、物联网、5G等新一代技术和应用快速发展，边缘计算、量子计算、类脑计算等新型计算技术相继涌现。“计算无处不在，且已远远超出传统计算机范畴，全球计算技术研发和产业发展

正迎来全新的发展空间。”彭涛说。

更名后的世界计算大会，将从战略高度强化计算产业布局，发挥出国内市场优势、产业链优势，深化创新协同、供需协同，补短板、铸长项、保安全，加快推动我国计算产业发展。

持续打造湖南计算产业品牌

2019年6月，经国务院批复同意，计算领域首个世界性产业大会落户湖南。

2019、2020两届世界计算大会的成功举办，“计算万物·湘约未来”的行业品牌效应正在彰显，全球计算产业资源要素正在加速向湖南汇集。

主动服务国家战略，抢抓信息技术应用创新发展机遇，湖南将计算机产业作为工业新兴优势产业之一倾力打造。彭涛介绍，2019年以来，湖南省以长株潭城市群为核心集聚区，铺排计算机及相关产业重点项目近40个、投资总额超过1000亿元，基本构建了以CPU、GPU、板卡等基础关键产品为重点，融合基础软硬件、终端及安全服务、应用和服务为一体的计算产业生态。

“下阶段，湖南将大力实施‘三高四新’战略，坚定不移地发展计算产业，支撑打造国家重要的先进制造业高地。”彭涛说，借力“世界计算大会”展开精准招商，招引国内外计算领域龙头企业和

重大项目，做优做强计算产业，持续打造湖南计算产业品牌。

长沙打造“四个中心区，五大硬实力”

国防科技大学的“天河”“银河”系列超级计算机运算速度走在世界前列；打造以计算机“PK”体系和华为鲲鹏为主导的国产计算生态；全国第二个国家网络安全产业园区落户长沙……

“算力基础设施领域，长沙的超级计算机技术在全球享有盛誉。”长沙市政府副秘书长王体泽说，近年来，长沙市计算产业高速发展，初步构建了“基础软硬件、系统集成及应用服务”的计算产业生态，具备较好的发展基础和产业环境。

王体泽表示，长沙正在制定“长沙市先进计算产业发展规划”和“长沙市加快先进计算产业发展若干政策”。计划打造“四个中心区”，即国家先进计算产业核心集聚区、计算多场景融合应用创新先导区、算力赋能辐射区、自主计算生态引领区；壮大“五大硬实力”，即计算核心技术创新能力、算力终端产品供给能力、计算应用驱动能力、计算生态引领能力、绿色安全计算服务能力。长沙将利用好大会平台加强学术和经验交流，开展产业对接和招商引资，推动全市计算产业再上新台阶。

（湖南日报·新湖南客户端北京7月28日电）

湖南日报·新湖南客户端记者 曹娴

“专精特新”，炙手可热，与当下温度可有一拼。7月27日，在长沙召开的全国“专精特新”中小企业高峰论坛，备受瞩目，政府、企业及社会各界人士汇聚一堂，共谋良策，探寻中小企业“专精特新”发展的密码。

“中小企业能办大事”，勇立潮头有实力

用机床加工出只有头发丝这么细的圆柱，是江西佳时特数控技术有限公司的“绝活”。佳时特研制的高速高精数控机床，被称为“中国争气机”，打破了“瓦森纳协议”对中国的长期封锁。

从“白手起家”到跻身世界机床第一梯队，江西佳时特公司董事长刘华形容是“十年磨一剑”。这次论坛上，刘华分享成功秘诀，就是坚持与创新。

勇立潮头、敢于创新，一大批专精特新“小巨人”企业，作为中小企业的排头兵，正崛起成为助推中国经济发展的“实力担当”。

“知道钛难搞，不知道这么难搞！”在论坛嘉宾访谈环节，湖南湘投金天新材料有限公司董事长彭涛这样说道。类似的话，记者还听湖南金为新材料科技有限公司董事长谢斌泉说过。

欣喜的是，中小企业相信自己“能办大事”，也因为坚持走“专精特新”发展之路而办成了“大事”。湘投金天专攻“上天入海”的钛金属材料，突破核心技术，成为亚洲最大、世界前三的钛焊管专业制造商；金为新材料这些年获得授权发明专利177项，成为全球第3家掌握钢铁精密复杂成型技术的企业。

在湖南，“小巨人”培育计划实施五载，培育出1301家专精特新“小巨人”企业，其中70家企业入选工信部专精特新“小巨人”企业。目前，湖南“小巨人”企业70%以上参与工业“五基”创新，80%以上集中在先进制造业集群领域，成为我省打造国家重要先进制造业高地的新动能。

最近又有好消息传来，工信部公示的第三批

探寻“专精特新”发展密码

——全国“专精特新”中小企业高峰论坛综述

专精特新“小巨人”企业名单，湖南又有162家企业入选，占全国总量的5.53%。

“单打冠军”“配套专家”，创新发展有动力

“过去10年，我们的人数没有增加，但产能扩大了10倍。为什么能做到？还是靠创新、靠技术进步。”湖南泰嘉新材料科技股份有限公司董事长方鸿在回顾公司成长历程时说。2003年从长沙望城起步，泰嘉新材料一步步发展成为行业头部企业，其双金属带锯条产品年产能位列世界前三。

我国经济发展到现阶段，科技创新既是发展问题、更是生存问题。工信部中小企业局一级巡视员叶定达认为，“专精特新”成为中小企业创新升级的发动机，基业长青的定盘星。

聚焦主业、苦练内功、强化创新，中小企业成为掌握独门绝技的“单打冠军”或者“配套专家”。湖南飞沃新能源科技股份有限公司组建研发创新团队，将一颗“小小的螺栓”做精做透，风电叶片预埋螺套这一单品在全球市场占据70%，风电紧固件销售额中国第一。株洲飞鹿高新材料技术股份有限公司研制的防腐材料，打破高端轨道交通装备涂料长期被国外巨头垄断的局面。

中小企业“专精特新”发展，遇到痛点堵点难点问题，政府相关部门如何精准施策？湖南面向全国公开征集49家专业机构、创新平台为中小企业提供创新服务，目前已帮助437家企业实现发明专利“零”的突破。

“好水”养“活鱼”，携手共进有活力

中小企业好，中国经济才会好。怎样营造“好水”养“活鱼”的良好生态？

服务“三高四新” 助力地方发展 长沙银行金融服务大行动走进邵阳

列特色金融产品，满足企业的个性化需求。长沙银行还与邵阳市政府签署《战略合作协议》，将为邵阳提供总额不低于300亿元的贷款额度，同时支持住房保障中心办公平台、食品溯源系统等政银平台建设。

当天，邵阳市委常委、常务副市长彭华松为长

“专精特新”的灵魂是创新。清华大学副校长、国家创新方法研究会副理事长郑力认为，政府和社会一方面要继续鼓励中小企业创新，同时应提高对企业创新失败的容忍度，让更多的中小企业敢于创新、有能力创新。

“土壤肥沃了，才会有更多种子发芽、更多的小苗冒出来。”国务院发展研究中心学术委员会副秘书长马骏认为，厚植创新沃土，需要优化营商环境、创新监管政策、优化创新政策。

让更多高校和科研院所的科研成果能够服务企业。这次论坛上，7所高校带来可转化的科技成果转化目录，并与一批中小企业进行校企合作签约，围绕科技创新、成果转化、资源共享、协同育人等方面开展深入合作。

企业发展各异、需求不同，只有下足绣花功夫、调动各方资源，提供精准化的服务，才能提高企业的获得感和竞争力。这次有7家单位获“专精特新”企业专属服务授牌，推出包括金融系列产品、智能制造进园区、人工智能和节能诊断进企业在内的专属服务。

大企业当龙头，我省三一、中车株机、麒麟信安3家企业以重点产业链链主企业的身份，牵手一批“专精特新”中小企业，带动中小企业齐头并进共赢。

今年，湖南推出了专精特新“小巨人”企业培育的“升级版”计划。“十四五”期间，建立从市州、省到国家的三级培育机制，每年重点培育300家左右省级专精特新“小巨人”企业。“培育目标更明确，政策支持更给力，服务措施更规范。”省工信厅总经济师熊琛说。

以这次高峰论坛的举办为契机，湖南将持续优化营商环境，促进中小企业走好“专精特新”发展道路。面向未来，企业信心倍增，活力满满。

湖南日报·新湖南客户端7月28日讯（记者 张佳伟）7月28日，“我们一起向前冲”长沙银行践行“三高四新”金融服务大行动走进邵阳市活动第七站来到邵阳市。这是湖南日报报业集团、长沙银行和邵阳市携手开启政府、媒体、银行全新合作形态的一种有益探索，是贯彻省政府《湖南省金融服务“三高四新”战略若干政策措施》的具体行动。

长沙银行是我省最大地方法人银行和首家上市银行，近年来聚焦我省重点产业和企业，增信贷、降成本、优服务，为湖湘经济发展持续赋能，成效显著。此次金融服务大行动，长沙银行带来一系

列特色金融产品，满足企业的个性化需求。长沙银行还与邵阳市政府签署《战略合作协议》，将为邵阳提供总额不低于300亿元的贷款额度，同时支持住房保障中心办公平台、食品溯源系统等政银平台建设。

当天，邵阳市委常委、常务副市长彭华松为长

湖南革命军事馆关于持续开展文物史料征集活动的公告

4.军史影像类。记录中国共产党在各个历史时期领导湖南武装斗争以及反映驻湘部队学习、工作、生活、训练、战备等方面的照片、胶片、录像（影）带等。

5.军事人物类。在各历史阶段与湖南有关的重要历史人物、著名英烈、爱国志士的肖像以及他们使用过的旧衣物、毛毯、手表、钢笔、眼镜等生活用品等。

6.荣誉证章类。在重大革命活动、重大战役、重大纪念活动荣获的勋章、徽章、证书、奖状、喜报，以及代表证、出席证等；中国共产党领导湖南建立政权机构、军事机构的军旗、奖旗、队旗、锦旗、贺幛等。

7.革命生活类。人民军队在各个历史时期的军装、军衔及被装、草鞋、挎包、水壶、茶缸、雨衣、子弹袋、粮袋、腰带、绑腿等战斗装备和生活用品；各个根据地、边区发行的钱币、邮票，反映革命及战争活动的誓约、票据、收条、借据等；广大人民群众参战支战的农具等。

8.国防建设类。新中国成立以来，反映湖南国防建设重大事件的文件、通知、手稿、日记、照片、劳动工具、证件、录像（影）带等。

9.专项任务类。驻湘部队及国防动员后备力量参加抢险救灾、脱贫攻坚任务，特别是支援地方抗灾非典、新冠肺炎疫情等的文件、照片、证章、旗帜、证书、绶带等相关标识等。

10.其他能反映湖南军事历史文化和重要历史事件的文物展品和史料线索。

三、征集要求

1.捐赠人需保证文物展品来源的真实性及藏品的合法性。

2.捐赠人需简要提供藏品的来源、流转经历和背后故事。

四、征集方式

按照《中华人民共和国文物保护法》《中华人民共和国文物保护法实施条例》《博物馆条例》等法律法规的规定要求，以无偿捐赠为主，以复（仿）制、调拨、交换、寄存（代管）等方式为辅，鼓励社会组织和个人无偿捐赠军事文物史料。对无偿捐赠和提供重要文物实物复（仿）制品的，采取颁发证书和纪念品（纪念章、纪念册），在陈列展出时或公开出版图录时注明持有者信息，名单写入《馆志》和荣誉榜（墙），邀请参加开馆典礼等形式，给予相应奖励。捐赠数量大、价值高的，可组织捐赠仪式。

五、联系方式

联系单位：湖南革命军事馆工作专班

联系人：高干事，0731-84570304、13755154666

邮箱：87375608@qq.com

通信地址：长沙市芙蓉区八一路410号湖南革命军事馆工作专班

邮政编码：410011

湖南省军区政治工作局 湖南省文物局

2021年7月28日

湖南经济“半年报”亮点

上半年新增43.25万户，全省市场主体超500万户——

投资兴业“聚宝盆”越做越大

湖南日报·新湖南客户端记者 胡盼盼

通讯员 周洋

近年来，湖南不断增强综合经济实力，致力于打造一流营商环境，市场活力有效激发。

7月19日，省统计局发布数据显示，上半年，湖南省新登记市场主体43.25万户，增长22.7%，其中新登记企业增长14.4%。截至6月底，全省实有市场主体超过500万户，达513.22万户，居全国第11位。

经济形势稳中向好，看得见的市场未来

日益增强的整体经济环境是培育市场主体的“大温床”。今年以来，湖南大力实施“三高四新”战略，全省经济运行稳中向好。

上半年，全省地区生产总值21666.50亿元，同比增长11.7%，两年平均增长6.4%。

发挥产业园区的支柱作用，不断加大产业园区建设。5月20日，省委常委会会议审议通过了《创建“五好”园区推动新发展阶段园区高质量发展的指导意见》，为园区高质量发展擘画未来。去年，园区以占全省约0.5%的国土面积，贡献了全省35%的地区生产总值。

湖南自贸试验区去年9月份获批，截至今年5月底，湖南自贸试验区新设企业3698家，新增内资注册资本257.93亿元，实际使用外资5.02亿美元，引进重大项目136个，投资总额达1819.42亿元。

发挥重大项目建设的“链式效应”，带动上下游企业集群发展。今年1至5月，全省累计新开工重大项目3145个，总投资11542.7亿元，年度投资4653.3亿元。

发挥消费拉动作用，增加市场活力。上半年，我省开展“乐享消费·湘当韵味”2021湖南消费促进活动，“百年芳华·湘府有礼”电子消费券派送活动、米粉大擂台等促销活动。上半年，我省社会消费品零售总额8897.97亿元，增长24.9%，两年平均增长8.0%。

稳中向好的经济环境，企业效益普遍好转，投资信心增长。1至5月我省规模以上工业利润增长39.6%，39个大类行业全部实现利润；规模以上服务业企业实现利润总额同比增长1.7倍。

宽入严管，营商环境持续优化

湖南高度重视营商环境建设。今年5月，省政府办公厅印发《湖南省优化营商环境攻坚行动方案》，致力于破除影响我省营商环境建设的突出问题。

政企多方合力，破解企业融资难问题。近年来，湖南在全国率先建立“白名单”制度、建设湖南省中小企业融资服务平台、推动股权融资、知识产权质押融资等，创新融资方式，为企业发展注入活力。

“知识真的是资本！”近日，湖南地球仓科技有限公司拿了17项专利向长沙银行提出贷款申请，目前已办完专利抵押登记，300万元贷款将于本周内到账。

“十三五”期间，全省知识产权质押合同登记927笔，质押知识产权4483件，质押融资登记金额超过125亿元。

郑州市民送别湖南消防员



7月28日下午，湖南省消防救援总队郴州支队、怀化支队、娄底支队、湘西支队的43名队员离开郑州，赶赴卫辉市开始新一轮抢险救援工作，附近居民夹道相送，热情送上面包、水等物资，表达感激之情。湖南日报·新湖南客户端记者 翁鹏博 通讯员 余韧锋 摄影报道

湖南消防转战河南新乡

湖南日报·新湖南客户端7月28日讯（记者 颜雨彬）7月28日上午，驰援河南省郑州市的湖南省消防救援总队部分力量在完成郑州的排涝抢险任务后，立即转场，抵达河南省新乡市开展排涝抢险救灾。

连日来，新乡市大降暴雨，抗洪抢险形势严峻。先行到达新乡卫辉市的湖南省消防救援总队机动支队31名指战员立即投入战斗。

“这里还有被困群众。”湖南省消防救援

总队二级消防长胡宗樟带领队友驾驶橡皮艇行驶到新乡卫辉市卫州路一处三层居民房时，听到了呼救声。胡宗樟立即带着救生衣跳入齐腰深的水中，用撬棍将房屋一楼窗户打开，找到了呼救的被困群众。当天，胡宗樟和队友一道用橡皮艇转移了18名被困群众。

目前，驰援河南的湖南省消防救援总队指战员已有156人在完成郑州排涝抢险任务后，赶到新乡市开展排涝抢险救灾工作。

澧县雄鹰救援队驰援河南新乡