

电子信息产业“强筋健骨”

——湖南提升产业链韧性观察之一



湖南日报全媒体记者 谢卓芳 曹娴 通讯员 陈龙

电子信息产业是推进新型工业化的中坚力量，孕育经济发展新动能。湖南培育壮大数字产业，电子信息产业发展瓶颈如何突破？产业链供应链韧性和安全如何保证？

12月19日，2023电子信息重点行业产业链供应链韧性和安全水平提升对接会在长沙举办，为产业链上200多家企业搭建对接平台，加强省内外循环，助力产业链融通发展。

拓市场，总投资超200亿元项目签约

湖南顶立科技股份有限公司生产的碳基高纯材料及涂层材料，是第三代半导体碳化硅的关键原材料，其工艺成熟、产业化稳定，迫切需要进一步开拓市场。

此次对接会上，顶立科技与山东粤海金半导体科技有限公司成功牵手。“加强供需配套，有助于企业进一步扩产量、降成本。”顶立科技董事长戴煜表示。

电子信息产业是湖南着力培育壮大的优势产业之一。2022年，全省电子信息产业营收6330亿元，同比增长16.6%；数字经济规模超过1.5万亿元，占GDP比重约三成。

然而，相比江苏、广东等沿海省份，四川、重庆等内陆省市，湖南电子信息产业规模偏小、整机、整厂等“链主型”企业偏少。受制于外部环境等不确定因素，我省电子信息产业面临形势依然严峻。

“加快补短板、填空白。”省工信厅电子信息处处长陈国胜介绍，与以往的产业对接会相比，此次200多家参会企业中有160多家来自省外，有央企国企用户单位、整机设备与模组部件企业、元器件与芯片企业等，充分发挥“链主”企业带动、用户单位释放需求的积极作用，聚焦产业链供应链补链强链。

产业链配套对接成为重头戏。参会企业面对面

交流，聚焦集成电路、服务器、智能终端、智慧系统、固态存储等领域，促成合作意向超30项。30家湖南企业、10家省外企业现场签约项目20个，投资超200亿元；湖南集成电路产业联盟与长沙市开福区签署战略合作协议。

敏锐的企业已在新赛道上抢先布局。对接会上，湖南湘江鲲鹏信息科技有限公司找到了心仪的合作伙伴，未来双方将共同在人工智能分布式存储领域发力，构建差异化竞争力。

强支撑，产业链供应链加快协同稳定发展

对接会上，株洲宏达电子股份有限公司带来新产品，一款应用于微电路模块的半导体分立器件，引来不少同行问询。

“政府部门牵线搭桥，我们正好做一波产品宣传。”株洲宏达电子股份有限公司副总经理李亮对记者说。电子信息产业技术和产品更新迭代快，通过对接交流，能快速了解行业现状，消除信息壁垒，推动技术创新。

在国际贸易环境影响以及国内政策推动下，我国电子产业的自主可控能力持续提升。李亮介绍，乘着信息技术应用创新产业的东风，过去10年间企业年复合增长率在20%以上。

当前，我国部分领域关键核心技术仍受制于人，产业链供应链存在风险隐患。长沙集成电路产业技术创新战略联盟相关负责人举例，目前部分国外进口材料交货周期大幅拉长，如芯片封装用焊线精密焊头/纳米银浆等交货周期从原来2个月延长到4个月以上；集成电路设计工具基本采用国外产品，部分公司正版软件授权使用费每年高达500万元至1000万元。

与此同时，国产电子元器件、设备和国外同类产品相比，在质量、工艺、可靠性等方面仍然存在一定差距，国产化应用面临阻碍。

在工信部电子第五研究所元器件与材料研究院高级副院长罗道军看来，国产元器件投入市场前，要依托第三方检测平台，加强应用研究与验证，全面评估其质量可靠性，引导研制改进。

对接会上，工信部电子第五研究所与9家湖南

集成电路企业签署产业链韧性和安全提升能力服务合作协议。以此帮助企业验证产品可靠性，并将企业的研发生产数据集成到数据库中，为企业优化产品研发提供大数据支撑。

谋长远，锻造湖南特色现代化产业体系的“未来长板”

中电科48所的国产离子注入机成功通过产业化考验，邵阳的邵虹基板玻璃关键技术取得突破，湘计海盾显示器助力我国载人航天……今年来，我省电子信息产业捷报频传，新一代半导体发展蹄疾步稳，“强玻引屏补端”开花结果。

湖南将电子信息产业作为构建“4×4”现代化产业体系的重点产业全力培育，突出新旧动能转换，着力优政策、强链群、拓赛道。

今年湖南聚焦先进计算、把握全球音视频产业新趋势，推动制定“2政策、1规划、2细则、1办法”共6个政策文件，强度、密度为历年最多。推动设立湖南省先进计算产业基金。

“从了解政府对产业多元化的支持，到掌握行业企业的技术突破、供应链升级，这次参会收获很大。”新港海岸(北京)科技有限公司专注时钟芯片研发，其市场及FAE总监韩钊十分看好湖南电子信息产业发展。由于新兴产业领域往往研发投入大、周期长，他建议湖南支持电子信息产业发展需更加注重政策的连续性，给予企业持续激励帮扶和更大成长空间。

当前，电子信息产业预期转弱、增速放缓，亟需挖掘产业新增长点。湖南电子信息产业如何提升产业链水平、增强产业竞争力？省工信厅副厅长彭涛表示，围绕做大做强产业集群、解决关键核心技术“卡脖子”问题、推动区域协同发展、优化政策供给等持续发力，在电子信息产业领域加快培育形成新质生产力。

对内，发挥国防科大、中南大学等技术策源优势，进一步放大中车株洲所、中电科48所等龙头企业的集群式创新能力，实施关键产品“揭榜挂帅”。向外，主动融入中部崛起、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设等国家战略，加强区域协同、开放发展，锻造湖南特色现代化产业体系的“未来长板”。

近年来，省工商联大力引导广大商协会积极适应和把握新形势新要求，努力创建中国特色一流商协会组织。湖南92家商协会获评2021—2022年度全国“四好”商协会。大家表示，要锚定“四好”商协会建设标准，坚持党的全面领导，以党建带会建，持续扩大组织覆盖面和凝聚力；建好平台，为企业当好政策措施的宣传员、排忧解难的服务员、化解矛盾纠纷的调解员，服务企业高质量发展。

会上，长沙县、长沙自贸临空区作招商推介。民生银行作金融服务推介。大家还参观考察了妙工环保、顺丰丰泰产业园等。

期各项热点问题，探索积极生育支持政策体系，倡导适龄婚育、男女平等、代际和谐、责任共担的新型婚育文化。

会议指出，人口是影响我省经济社会发展的关键变量，要切实增强紧迫感、责任感和使命感，勇于担当作为，善于破解难题，把新时代人口工作抓紧抓实。要各方多元共治，凝聚合力，综合施策、精准发力，引导全社会共同营造生育友好氛围。

本次活动为期3天，集主题研讨会、科普讲座、互动活动、文化展会于一体，从交友、婚恋到助孕、育儿，为群众提供一站式暖心平台。

在翠竹园社区一角，4个摊位一字排开，摊主杨梅香的白菜很快便卖完，她认真清理好摊位垃圾，才起身回家。城管吴笑笑告诉记者，前不久，社区居民在“夜话”中反映服务点管理不到位，城管局加强了经营时段巡逻、劝导，效果明显，群众满意。

部分社区下雨常常出现内涝。市、区两级政府通过雨污分流改造，解决城市内涝及雨污混流污染问题。目前冷水滩区河西雨污分流项目一期工程正紧锣密鼓施工，将修建文昌阁、杨家桥、老火车站3个片区主雨污水管道约8.3公里，代替原老城区主排水渠，对片区主通道进行雨污分流。项目建成后，将有效缓解河西老城区内涝问题。

在“夜话”活动中，区委领导干部发现城困困境儿童不少。经摸排，全区有60名孤儿、187名事实无人抚养儿童，另有176名困境儿童因无法办理事实无人抚养儿童相关手续而没有纳入政策保障。11月，该区着手建立准事实无人抚养儿童帮扶机制，通过“区财财政一点、社会筹一点、爱心企业捐一点”的方式，做好困境儿童“吃、穿、住、学”等基本生活保障，定期开展心理健康辅导和夏(冬)令营等精神文化活动。

目前，全区已开展社区“夜话”活动31场，收集问题172个，已解决127个；各部门单位还依托“夜话”活动开展各类政策宣传90余次，化解矛盾87件。“走找想促”活动开展以来，该区共发现问题840个，已解决776个。

首发仪式上，中白嘉宾共同为《习近平谈治国理政》第一卷白俄罗斯文版新书揭幕，中方向白方赠送了新书。首发式后，两国专家学者围绕中白治国理政经验进行了交流研讨。截至目前，《习近平谈治国理政》第一卷已翻译出版40个语种。

级大VAN，明年上半年将实现量产，达产后将年产15万辆新能源商用车，实现总产值260亿元，拉动上下游产业达500亿元。根据合作协议，双方将进一步深化合作，加大新能源汽车推广应用，打造循环经济产业中心，共同培育壮大新能源汽车产业集群。

澳门回归24年 湖南对澳门累计进出口总值34.9亿元 民营企业占比86.7%

湖南日报12月21日讯(全媒体记者 黄婷婷 通讯员 杨章辉)12月20日是澳门回归祖国24周年纪念日。长沙海关今天发布统计数据显示，24年来，湖南对澳门累计进出口总值34.9亿元。2023年前11个月湖南对澳门进出口1.6亿元。

24年来，湖南民营企业对澳门进出口比重，从零起步提升至86.7%。民营企业是湖南对澳门进出口的最大贸易主体，充分彰显出湖南民营经济的发展活力。

岳阳又一张生态文明金名片 岳阳中华大熊猫苑开园

湖南日报12月21日讯(全媒体记者 刘永涛 徐典波)今天，岳阳中华大熊猫苑开园。省委常委、岳阳市委书记谢卫江宣布开园。

大熊猫被誉为“中国国宝”，是全球生物多样性保护的旗舰物种。全世界野生大熊猫现存大约1864只，黑白相间、可爱呆萌，深受民众喜爱。

岳阳中华大熊猫苑致力于创建独具特色的大熊猫主题展示示范区，探索人与自然和谐相处的样本，占地面积约367亩，入住10只大熊猫。“熊猫的萌态”，成为继“江豚的微笑”“麋鹿的身影”“候鸟

农产品是湖南供澳的主要出口商品。今年前11月，湖南对澳门出口农产品总额9117.4万元，占出口比重55.5%；其中肉类商品出口2619.2万元，同比增长91.1%。

同期，湖南对澳门出口的产品中，四分之一为机电产品。计量检测分析自控仪器及器具、计算机与通信技术、打印机、复印机等产品出口，同比均呈倍数增长。湖南的新能源汽车也受到澳门市民的喜爱，出口同比增长131.7%。

的欢歌”之后，岳阳又一张生态文明金名片。

岳阳深入践行习近平生态文明思想，统筹推进生态环境保护和经济社会发展，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，坚决守护好一江碧水。依托悠久厚重的历史文化、得天独厚的文旅资源，大力促进文旅深度融合，持续拓展“绿水青山就是金山银山”的转化通道，“一业兴”带动“百业旺”的大文旅发展格局正加快构建，为高质量发展注入强劲动能。

开园仪式上，举行了岳阳中华大熊猫苑战略合作单位签约。

全省干部教育培训和公务员工作会议召开

湖南日报12月21日讯(全媒体记者 周帛恒)21日，全省干部教育培训和公务员工作会议在长沙召开，省委常委、省委组织部部长汪一光出席会议并讲话。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的思想，认真落实中央精神和省委要求，扎实做好干部教育培训和公务员工作，为实现“三高四新”美好蓝图提供坚强组织保证。

汪一光指出，干部教育培训和公务员工作事关全局。要认真贯彻落实《干部教育培训工作条例》和《全国干部教育培训规划(2023—2027年)》，把深入学习贯彻新时代中国特色社会主义思想作为主题主

线，坚持不懈用党的创新理论凝心铸魂，把政治训练贯穿干部成长全周期，教育引导广大干部深刻领悟“两个确立”的决定性意义，做到“两个维护”；要融入实践实践、分层分类精准施训，不断健全完善干部教育培训体系，大力提升干部队伍履职能力。要在公务员工作中全面落实政治标准和政治要求，不断增强广大公务员的政治判断力、政治领悟力、政治执行力；坚持抓源头与抓培养相结合，优化队伍结构，强化履职能力培训，持续完善激励约束机制，关心关爱基层公务员队伍；扎实推进公务员分类管理改革，提升宏观管理和制度建设效能，奋力开创全省公务员工作新局面。

学思想 强党性 重实践 建新功

为民服务不停步

——涟源市石马山街道黄山社区推动主题教育走深走实

湖南日报全媒体记者 龚雅丽
通讯员 卢利飞

“灭火器过期了，为了安全要尽快更换”“摩托车别停在人行道上，请停到指定位置”“小朋友过马路要小心车子”“这里井盖不见了，大家搭把手拦起来，避免有人掉下去”……12月20日晚，涟源市石马山街道黄山社区党支部书记颜永华，率领志愿者开启每日一次的夜间巡逻，并对发现问题逐一解决。

“无论刮风下雨，都会有他们巡逻的身影，居住在这里，安全感、幸福感满满。”记者采访几名住户和商家，得知这些好评的背后，离不开黄山社区党员干部强化理论学习的实际行动。抓整改整治，推动主题教育持续走深走实。

黄山社区紧紧围绕“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，从理论学习、干事创业、检视整改三方面，教育引导广大党员干部将激发出来的学习、工作热情转化为攻坚克难、干事创业的强大动力，立足岗位作贡献、全力以赴谋发展。

“岗位是行动的先导。”在理论学习上，我们紧扣主题主线，力求学懂弄通、学深悟透。”颜永华介绍，社区党支部结合实际制订学习计划和讲党课安排，结合“一月一课一片一实践”，党支部书记率先讲，紧扣学习党的二十大报告、党章和《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》等，利用领学、自学、集中学习等方式，提升学习效果。同时，突出分类施策，对年老体弱、行动不便的党员，党支部安排专人“送学上门”，流动党员线上学，做到主题教育理论学习党员全覆盖。

围绕打造“三个高地”11大标志性工程、构建“4×4”现代化产业体系等中心工作，发挥智力密集、联系面广、渠道广阔的优势，加强调查研究、建言资政，帮助招才引智、招商引资，齐心协力把湖南

10月，社区党支部在走访调研中听到群众反映，石马山北路远扬煤机厂入口下坡处下水管道臭水往外渗，一直流到居民家门口，刺鼻气味挥之不去，严重影响生活质量。颜永华立即带领社区干部着手处理，向上争取资金，派专人新建一堵水泥墙，挡住臭水，并将水引进下水管道。

“为服务联系群众，落实为民办实事，我们结合片组邻‘三长制’、‘先锋行’系列志愿服务等活动，在一线开展走访调研。”颜永华介绍，社区累计开展调查研究150余次，发现问题15个，已解决问题10个。

“上门慰问困难居民和党员”“进行沿河风光带的文明劝导”“解决小区居民晾衣难题”……为推动主题教育走深走实，每名党员签署承诺践诺书，做1至2件力所能及的好事，让群众感受到主题教育带来的新变化。

黄山社区始终把服务居民作为社区工作的核心，让居民群众成为社区建设的最大受益者。“我们坚持将主题教育与当前中心工作结合起来，两手抓、两促进。”颜永华说，社区党员干部带头狠抓安全生产，开展以夜间巡逻、安全排查为主的治安巡逻；利用“屋场会”、片组邻“三长制”入户宣传等形式，开展人居环境卫生整治；成立一支45人的志愿者队伍，开展“护校”行动、文明劝导、走访慰问困难党员和群众等活动。

心怀群众，不落一人。“社区工作虽然琐碎，但很实在，每项工作只要尽自己最大努力，那就无愧于党、无愧于民。”颜永华说。黄山社区先后获得全省基层党建示范点、娄底市先进基层党组织等荣誉称号。

的事情办得更好。要唱响经济光明论。宣传好当前发展机遇、光明前景，解读好中央大政方针、政策措施，做好助企纾困、答疑解惑、团结鼓舞等工作。提振信心决心、增强共识共为、汇聚众智众力。

的涉农企业纳入省上市后备资源库。加快推进全省农村产权流转交易市场建设，搭建集经营主体信用信息、银行信贷产品展示、经营主体融资申请等功能于一体的金融服务平台，打通农村金融服务“最后一公里”。

发挥异地商会作用 促进以商招商、商会招商 2023年在湘异地商会会长联席会议在长沙举行

湖南日报12月21日讯(全媒体记者 唐亚新)20日，2023年在湘异地商会会长联席会议暨长沙自贸临空区招商大会在长沙县举行。省政协副主席、省工商联主席张健出席。26家在湘省级异地商会会长等参会。

会上，大家深入学习中央经济工作会议精神，充分交流商会建设的经验做法，共同探讨更好依托

商组织开展以商招商、商会招商的方法路径。“搭好桥梁，促进经贸文化交流合作。”大家纷纷表示，异地商会是湖南与兄弟省份开展经贸文化交流合作的直通车。要大力推进在湘异地商会建设和发展，充分发挥商会资源优势 and 影响力，宣传推介好湖南，积极搭桥引路，携手同心，促进以商招商、商会招商，助力湖南高质量发展。

倡导新时代婚恋风尚 构建生育友好型社会 湖南人口高质量发展研讨会暨新婚育文化节启动

湖南日报12月21日讯(全媒体记者 陈昂昂)家庭幸福情长伴，人口发展共携手。20日，湖南人口高质量发展研讨会暨新婚育文化节启动仪式在长沙举行。湖南欧美同学会会长张大方宣布活动启动。

今年，省政协将“进一步完善和落实我省积极

生育支持政策体系”列为重点调研和专题议政性常委会会议协商课题，并向省委、省政府提交了高质量的调研报告和提案，得到充分肯定。

研讨会上，陈仲伯、蒋秋桃、钟君、李定珍、吴齐强、夏似飞、吴颖岚等省政协委员和省计划生育协会常务副会长梁文明作主题发言，聚焦人口转型时

走基层 找问题 想办法 促发展

干群唠“夜话” 社区大变样 ——永州市冷水滩区以“社区夜话”加强基层治理

湖南日报全媒体记者 黄柳英 通讯员 王君

昌盛街的树枝被修剪整齐，消除了枯枝坠落带来的安全隐患；湘永路沿线靠人行道的路灯亮了，居民夜行不再摸黑；沿河风光带广场上唱歌扰民的问题也得到妥善解决……

12月20日，永州市冷水滩区三多亭社区党支部书记艾洪全与记者一路走一路看，他说，这些新变化都是居民在社区“夜话”上“唠”出来的。“区委领导现场推进，居民诉求件件有着落。事虽小，但暖心！”

第二批主题教育开展以来，冷水滩区持续推动“走找想促”活动走深走实，针对社区基层治理难题，大力开展社区“夜话”行动，千群围在一起，民意也聚在一起。

“夜话”行动的首站便定在三多亭社区。仅一周时间，12个交办问题已解决11个，暖了民心。“效果比预期更好。”区委书记秦志军说，居民提的要求都

很实在，桩桩件件都是再具体不过的事，然而这些“小事”就像“钉子”一样扎在基层干部和居民们的痛点上。“拔钉子”要力气，更要韧劲和巧劲。社区“夜话”就是要党员干部下沉一线听民意，把群众建议、百姓诉求、居民期盼融入基层治理，让他们真正做社区治理的主人。

傍晚，记者来到帝王广场小区便民服务点，70岁的雷冬初正忙着把小推车上的新鲜蔬菜卸下，小摊还未摆好，三三两两的居民已经围了上来，一会儿就成交了好几单。

“他们卖的菜比超市里的新鲜、便宜，我就住在这附近，每天他们没摆好我就来等着了。”小区居民刘伍秀说。

居民希望买菜更近更方便，菜农期盼卖菜不被城管驱赶。这样的诉求，在各社区中普遍存在。10月以来，冷水滩区积极回应群众呼声，设立15个便民服务点，受到好评。

白两国元首达成的重要共识，不断深化交流，为建设两国全天候全面战略合作伙伴关系作出积极贡献。本次活动由中国商务新闻办公室、中国外文局、中国驻白俄罗斯大使馆共同主办，外文出版社、白俄罗斯文艺出版社承办。

车下线仪式，并见证省政府与吉利控股集团签署战略合作协议。吉利新能源汽车生产基地投资规模约100亿元，通过盘活现有闲置厂房、生产资质等资产资源，实现了快速开工建设、竣工投产。此次首次下线的的新能源商用车——远程超级VAN，是全球首款电动超

◀(上接1版①)

《习近平谈治国理政》第一卷白俄罗斯文版由外文出版社和白俄罗斯文艺出版社共同翻译出版。与会嘉宾表示，这是中白两国在治国理政经验交流方面的重大成果，希望以此次活动为契机，落实中

◀(紧接1版③)要大力实施创新驱动发展战略，加快推进关键核心技术攻关，提供行业公共技术服务，加快科技成果转化为新质生产力，增强产业链供应链自主可控能力。
在潭调研期间，毛伟明还出席了吉利新能源商用车

◀(上接1版④)

《政策措施》强调，积极发挥湖南省乡村振兴产业投资基金、湖南农业产业兴旺基金和湖南油茶产业基金引导作用。支持涉农企业对接资本市场，对满足条件的企业给予资金补助，将符合条件