湖北日報
2025.9.28 星期日
主编:魏志刚 版式:胡亚琦 责校:祝朝晖

传统芯片用电子传输数据 硅光芯片让光子穿梭于光纤

首套全国产化硅光芯片“工具箱”发布

湖北日报讯（记者马文俊）9月26日从位于武汉的国家信息光电子创新中心获悉，本月中旬，该中心发布首套全国产化12英寸硅光全流程套件。半个月内，全国已有超40家企业、高校、机构来中心沟通合作，其中10余家进入实质性合作阶段。

传统芯片靠电子传输数据，好比汽车运货。硅光芯片则让光子穿梭于光纤，变身“光速高铁”。近年随着技术成熟，硅光芯片正开启在人工智能、大数据等前沿产业领域的大规模应用。市场机构数据显示，2025年全球硅光芯片市场规模将快速突破80亿美元。

造芯片，就像用上亿块乐高搭一座微缩城市。设计师不能乱搭，必须遵循工厂的制造规则。全流程套件，正是芯片工厂给设计师的“官方工具包”。它包含从芯片设计、测试到封装的全部环节，保证设计师在电脑上的创作，能在真实工厂精准实现。

“有了这套‘工具包’，芯片生产就有了统一的‘语言’。”国家信息光电子创新中心相关负责人陈代高介绍，它能帮助相关上下游企业，实现“设计即测试、测试完成即封装”，大幅缩短研发周期，降低制造成本。“目前套件性能已达量产要求，正支撑龙头企业试产高速硅光芯片。”

2017年，国家信息光电子创新中心落户光谷，承载解决我国信息光电子制造业关键共性技术协同研发和首次商业化应用的战略任务。7年多来，它已服务支撑200家单位，完成400多次订单，并突破了1.6T硅光互连芯片、2T芯粒等关键技术。

眼下，光谷硅光创新生态已渐成闭环。去年9月，九峰山实验室完成“芯片出光”，这也是该项技术在国内的首次成功实现；今年，华工科技攻克3.2T光模块核心技术，同时首次采用国产硅光芯片流片平台，填补我国硅光产业链重要空白。

根据省政府印发的《加快“世界光谷”建设行动计划》，到2030年，光谷将建成12英寸硅基光电融合工艺线，打造全球前三的硅光芯片特色工艺线，器件性能达到国际领先，形成广泛的光电子芯片加工能力。

推出1000场特色活动 发放200万张消费券

湖北金秋消费季火热启幕

湖北日报讯（记者周鹏、通讯员柳颖）9月27日上午，鄂州葛店经开区佛罗伦萨小镇人山人海、气氛热烈，2025“乐购湖北 金秋潮荟”消费季在此火热启幕。

本届消费季聚焦汽车、家居家电、餐饮服务、商圈商街、国货潮品、数智消费等六大领域，全省17个市州联动推出1000余场特色促消费活动，为省内外的广大消费者提供“吃喝玩乐购”一站式消费盛宴。省商务厅主要负责人表示，活动期间将发放200万张“惠购湖北”零售餐饮消费券，并推出总额超亿元的汽车购新补贴。

活动现场同步发布了“一桌楚菜宴天下”城市地标美食菜单，集中展示了“鄂州吴都楚宴”“恩施土家珍宴”“随州神农香菇宴”等17个市州的代表性宴席。与此同时，鄂州联动车展与梁子湖螃蟹品鉴、武汉啤酒音乐嘉年华、黄冈东坡美食推广周等系列地方活动也将陆续展开，让八方游客品味地道楚韵、感受湖北的浓浓烟火气。

本届消费季不仅注重传统消费提质升级，更积极培育新业态、新场景。启动仪式所在地鄂州，正依托跨境电商综试区与花湖国际机场空港口岸的优势，大力发展跨境电商，着力打造“买全球、卖全球”的线上消费门户。目前，花湖国际机场已累计开通货运航线104条，其中国际航线45条，货运航班量跃居全国前四，形成辐射全球的航空物流网络。挪威三文鱼、泰国榴莲等全球生鲜在此汇集，为消费者带来“朝发夕至、鲜达万家”的“舌尖上的环球之旅”新体验。

仪式上还发布了“湖北离境退税消费地图”，覆盖全省15个市州的115家离境退税商店，其中66家已实现“即买即退”便利服务。佛罗伦萨小镇“八周年庆低至2折”、唯品会“国货潮品满减专场”、武商MALL“盛世华诞嗨购双节”、武汉天地“国庆艺起购”潮流专享体验等商家的优惠活动将持续不断。

据悉，通过“政策+活动+新场景+服务”四轮驱动，湖北省消费市场持续升温。今年1至8月，全省社会消费品零售总额已超过1.7万亿元，同比增长5.7%，增速高于全国平均水平1.1个百分点。

在2025“乐购湖北 金秋潮荟”消费季启幕现场，某生物公司主播现场直播卖货。
（湖北日报全媒记者 周鹏 摄）

湖北金秋购房季活动在十堰启动

发放购房消费券 线上线下同发力

湖北日报讯（记者许应锋、通讯员李元文、朱鹏）9月26日，“品质生活 乐购好房”2025湖北金秋购房季活动在十堰市启动。本次活动将持续到10月30日。活动期间，采取“线上引流+线下体验”双轨并行、精准推广、多场景覆盖模式，使“好房子”与消费者面对面，同时开展个性化营销，实惠于民。

线上，将依托住房供应链搭建“2025湖北金秋购房季”线上平台，集成在线看房、直播选房、在线签约等功能，发放购房消费券，打破时间和空间限制，让购房者随时随地便捷看房选房。

线下，各地将利用国庆中秋假期，举办房交会、房展会等系列主题房地产促消费活动，为广大置业群众提供良好的看房、选房、购房服务。

举办集中展销。各地将组织房地产开发企业、租赁企业、中介机构，联动品牌家居、家电、家装等企业助力，设置新楼盘房源区、二手房房源区、高品质住宅专区、租赁住房专区、家居家电联合促销区、公积金与金融服务区、房产政策咨询服务区等展区，为购房者提供从购房、装修到家居家电、政策咨询的全流程、一站式服务，让购房者放心选房、安心购房。

开展巡展服务。活动期间，各地将在核心商圈、高铁站、机场等人流量大的场所，宣传购房优惠政策，推介优质项目，让更多人留得下、住得安、能成业，共享城市发展机遇。

开展“五进”专项服务。持续精准对接“创业置业”“教育置业”“返乡置业”“改善置业”等多元群体住房需求，组织参展企业携带优质房源产品和优惠政策，“走进企事业单位、走进高校、走进社区、走进乡镇、走进景区”，有针对性地提供购房、租房服务和团购、团租等活动，将安家置业的优惠福利送到广大群众身边。

襄阳发布白话版住宅导则

什么是“好房子”一听就懂

湖北日报讯（记者吴宇睿、通讯员陈俊平）买房是人生大事，但面对专业术语众多的建筑设计标准，普通市民如何判断什么是“好房子”？为解决这一困惑，9月26日，在襄阳市住房和城市更新局发布《襄阳市住宅品质提升设计导则（试行）》（简称《导则》）后，襄阳市建筑科学设计研究院的设计师们用老百姓看得懂的语言，直白讲解条文内容，告诉市民何为“好房子”。

这份“白话版”导则并非简单摘录文件条款，而是将专业内容“翻译”成日常语言，通过具体的生活场景，把设计标准转化为真实的居住体验。在解释“车与纵向墙的净距不宜小于600mm”时，“白话版”导则直接说：“这样靠墙一侧，可以保证车门开启不会碰到墙，也能方便人从两侧都可以下车”；说到“无风雨归家路线”，它描述为“居民从小区大门回家，一路上雨淋不着”。

《导则》从住房的“身高”（层高）、“骨架”（结构年限）到“血脉”（排水通风）都提出了更高品质的标准。比如，《导则》要求住宅层高不低于3米，注重使用感受；鼓励结构设计寿命向100年看齐，相当于给房子办“长期保险”；还细致到空调机位不吹邻家窗、卫生间必须有明窗防反味、电动车进电梯自动报警等，从源头减少邻里矛盾和安全隐患。

襄阳市住房和城市更新局表示，只有让市民能理解、会监督，才能真正推动“好房子”从图纸走进生活。

秋汛来势汹汹 专家详解如何安澜

湖北日报全媒记者 彭磊 通讯员 王凡

9月23日，汉江第3号洪水在上游形成。9月26日，三峡水库今年首次开闸泄洪腾库。

9月以来，长江、汉江上游发生多轮降雨，秋汛来势汹汹，华西秋雨仍在持续。如何做好秋汛防御工作？湖北日报全媒记者就此采访了长江委水旱灾害防御局工程处处长张虎。

降雨来水迅速由枯转丰 三峡今年首次泄洪应对秋汛

长江主汛期为每年6月至8月。

今年6月1日至8月21日，长江上游呈现“降水偏少，来水不足”的特点。数据显示，长江上游降雨量仅为359.5毫米，偏少11%，排在1961年以来倒数第10位。受此影响，三峡水库来水较历史同期均值偏少三成多。

张虎介绍，8月下旬以来，降雨来水又迅速由枯转丰。长江上游降雨量达191.2毫米，较历史同期均值偏多29%，排在1961年以来第8位。三峡水库已出现5次25000立方米每秒以上量级的涨水过程。9月20日5时，出现今年以来最大入库流量42500立方米每秒。

当前正处于秋汛期，华西秋雨仍在持续过程中，预计9月底至10月上旬长江上游还有两次涨水过程。为在三峡水库后续涨水过程前做好拦洪削峰准备，确保库区和中下游防洪安全，长江委调度三峡水库开闸泄洪。

张虎表示，三峡水库在秋汛期间才开闸泄洪的情况并不少见，历史上2014、2017、2021等年份均发生过类似情况。

汉江或还将形成1至2次编号洪水 水库群将联合拦洪削峰

与长江汛情相比，今年汉江旱涝形势急转更为明显。

8月下旬以来，汉江上游发生多轮强降雨过程，秋雨明显偏多，流域来水迅速增加，旱涝形势急转。

9月5日、19日、23日汉江上游已相继形成3次编号洪水，丹江口水库经前期连续拦洪，水位快速上涨。9月25日14时起，丹江口水库下泄流量加大至3100立方米每秒。

张虎介绍，据预测，9月底和10月4日前后丹江口水库还有两次涨水过程，或将形成1至2次编号洪水。

张虎表示，做好后续洪水过程的防御工作，关键在科学调度水库群联合拦洪削峰，保障防洪安全。同时要注意防洪至较高水位水库的大坝安全、库区安全。

长江委将根据水雨情预报及时优化以丹江口水库为核心的汉江上游水库群调度方案，并督促汉江上游石泉、安康、丹江口等大中小型水库加强枢纽工程、库岸安全监测和巡查；提醒地方政府做好汉江中下游沿江滩地、码头、景区等高风险地区防洪安全管理，防范可能发生的河道崩岸险情，根据汛情发展提前做好巡查防守准备，保障沿岸居民、水上生产、河道航运等安全。

黎东辉开展节前市场监管领域安全检查

湖北日报讯（记者汪子轶、通讯员江服兵）9月27日，副省长黎东辉在武汉市、仙桃市调研检查节前市场监管领域安全生产时强调，要深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要论述精神，主动回应新时期人民群众对安全感的特别关切，增强“时时放心不下”的责任感，提升“事事心中有底”的行动力，认真做好特种设备安全、食品安全和重要民生商品稳价保质等工作，确保人民群众度过欢乐平安祥和的国庆中秋佳节。

黎东辉先后来到新蓝天新材料公司和武汉恒达欢乐世界，了解化工企业、游乐场所特种设备安全保障措施，排查安全隐患、督促整改。他指出，要树牢“风险就是隐患”的理念，切实排除思想之险，高度重视安全生产，坚决防止麻痹大意；排除责任之险，全面压实各级责任，把安全责任落实到每个岗位；排除能力之险，加强安全知识培训和应急演练，做到应知尽知、应会尽会；排除管理之险，严格落实安全制度和操作规程；排除设备工程技术风险，加大安全设施投入和升级改造，不断提高本质安全水平。要将“四个最严”要求落实到食品生产、流通、储存、消费等各环节，全方位筑牢食品安全防线。

省政协召开专项民主监督会

聚焦完善“北斗七星式”转化体系监督建言

湖北日报讯（记者许旷、通讯员郑轩）9月26日，省政协“完善政产学研金服用‘北斗七星式’转化体系”专项民主监督会在武汉产业创新发展研究院召开。省政协党组副书记、副主席尔肯江·吐拉洪出席并讲话。省政协副主席杨玉华主持会议，副主席秦顺全出席会议。

会上，省科技厅通报有关工作和提案办理情况。省政协教科卫体委员会主任胡功民作主题发言。李锡玲、曾军、罗亚波、杨道虹、游士兵、吴剑文作监督发言，曹文静、陈新即席提问，省直有关部门现场回应。

尔肯江·吐拉洪强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和考察湖北重要讲话精神，认真贯彻落实省委关于科技创新工作的部署要求，提高政治站位、深化思想认识，切实增强工作责任感使命感。要把握关键环节、优化工作举措，促进产学研深度融合，打造金服用支撑链条，探索完善“北斗七星式”转化体系有效路径。要聚焦省委、省政府实施科创引领战略重点任务，充分发挥政协优势，深入调研建言、提升监督实效、推动成果转化，为助力加快建成支点广泛凝心聚力。

“深化清廉湖北建设研究 服务建成重要战略支点”理论研讨会召开

湖北日报讯（记者杨宏斌、通讯员高裕、骆丽娟）9月27日，湖北省廉政文化建设研究会2025年学术年会暨“深化清廉湖北建设研究 服务建成重要战略支点”理论研讨会在黄冈召开。

会议由省社科联指导，湖北省廉政文化建设研究会主办，黄冈师范学院承办。来自省内外近50个单位的120名代表出席会议。与会代表既有来自省内外长期从事全面从严治党及廉政文化建设理论研究的专家学者，也有来自企业、医院、高校等单位从事一线纪检监察和巡视巡察工作的实务工作者等。

会议开展了主旨报告活动和交流发言活动，共有11位专家学者、实务工作者登台发言。主旨报告活动围绕清廉湖北建设服务支点建设、加强基层监督等热点问题展开，理论性和实践性强，既高屋建瓴又贴近实际。交流发言的主题涵盖面广，聚焦监督护航科技创新与产业创新、新型腐败治理、加强对“一把手”的监督等前沿问题，分享经验做法，积极建言献策。会议还收到来自30余家单位的80余篇论文。这些论文体现了对实践经验的总结，坚持问题导向，具有原创性，为推进清廉湖北建设、助推支点建设提供了有力的思想借鉴。

“楚凤优品”5年销售额超9.5亿元

湖北日报讯（记者王际凯、通讯员沈芙萱、实习生王迅驰）9月26日至27日，“美丽庭院看乡村宣传推介暨楚凤优品进乡村进社区展示活动”在武汉市举行。作为湖北省妇联自2020年起着力打造的数字助农平台，“楚凤优品”销售额已突破9.5亿元，有效推动湖北巾帼优品走出乡村、走向全国。

本次活动由湖北省妇联联合省农业农村厅、省商务厅、省文旅厅共同主办，现场公布2025年度34个“楚凤优品电商服务点”名单，12个服务点代表与合作企业现场签约，6位“百家楚凤”服务点代表登台推介，生动展示各地特色产品与女性创新创业成果。

活动还公布湖北省获评全国“巾帼新农人”名单，发布“美丽庭院看乡村”典型案例。随着“百家楚凤”地图点亮、虚拟数字人“楚小凤”正式亮相，现场气氛达到高潮。未来，“楚小凤”将作为“楚凤优品”形象代言人，为传统产业发展注入数智新活力。活动期间，“百家楚凤”百点千品联展推介会同步举行，现场设立文旅推介、特产展销和数智体验三大展区，集中展示全省100个电商服务点的优质产品。

楚天好茶出海战略研讨会在武汉举行

（上接第1版）

参会嘉宾共商湖北茶叶出口大计，共谋楚天好茶发展良策，一致认为，要强化战略引领，绘就出海“路线图”，以梯队培育激活动能，支持龙头示范引领，推动中小企业通过联盟化、资源共享“抱团出海”，构建多层次出海主体矩阵。要强化品质根基，擦亮楚茶“金招牌”，严守质量生命线，提升茶文化竞争力，强化科技支撑，以创新驱动附加值不断跃升。要强化营销创新，畅通出海“新航道”，精准对接全球需求，拥抱数字贸易浪潮，推动茶文旅融合，借助外脑拓展渠道，加速市场本土化破局。要强化服务保障，构筑出海“强后盾”，搭建信息共享平台，打造复合型人才链，创新金融支持，激活协会纽带作用，建立跨域问题快速响应机制。

省政协副主席马旭明，中国茶叶流通协会会长王庆，中国工程院院士、湖南师范大学校长刘仲华分别致辞。香港贸发局大湾区及华中首席代表曾沂靖，国际茶叶委员会主席、楚天好茶国际推荐官伊恩·吉布斯作主题演讲。法国茶叶专家、美国Harney&Sons公司代表分别介绍欧洲、北美市场情况，省茶叶协会负责人作有关发布，宜茶集团分享宜昌茶产业创新发展思路。省政协秘书长涂远超等参加活动。

（上接第1版）

会议强调，要坚决扛牢保障国家粮食安全政治责任，不断提高思想认识，紧盯项目上、紧盯问题改，压紧压实高标准农田专项整治各方责任，建好用好监测监管平台，优化完善制度机制，确保各项任务落到实处、取得实效。要建立健全高标准农田奖惩机制，加大案件查办力度，及时通报典型案例，推动以案促治、以案促改。要持之以恒抓好巩固拓展脱贫攻坚成果工作，扎实推进“五访五看”和问题整改，持续促进农民增收，加强资金项目管理，牢牢守住不发生规模性返贫致贫底线。

会议要求，要严格落实主体责任，准确把握标准、目标和要求，深入开展摸排整改，持续强化督促指导和数字赋能，以过硬措施、严实作风、高效监管抓好高标准农田建设。要全力巩固拓展脱贫攻坚成果，坚决克服松劲思想和侥幸心理，抓紧抓实监测帮扶、入户走访等重点工作。要坚决打好农村集体“三资”突出问题专项整治“突击战”，切实维护好农村集体和农民群众合法权益。

这次现场会共分四个片区召开，各市州逐一汇报高标准农田建设、巩固拓展脱贫攻坚成果工作情况，相关省直部门对各市州工作情况分别作了点评。

武汉天气 今天白天 多云到阴天，局地有阵雨。气温24～32℃，偏北风2到3级。 今晚到明天白天 多云到阴天，局地有阵雨。气温21～27℃，偏北风2到3级。 明晚到后天白天 多云到阴天，局地有阵雨。气温21～25℃，偏北风2到3级。

全省天气 今天白天 鄂西北阴天有大雨到暴雨；鄂西南北部、鄂东北西部阴天有中到大雨；其他地区多云到阴天，局地有阵雨或雷阵雨。最高气温鄂西北23～26℃、鄂东31～34℃、其他地区26～31℃，最低气温西部18～21℃、东部21～24℃，偏北风2到3级。 今晚到明天白天 鄂西北阴天有中到大雨，局地暴雨；鄂西南、鄂东北西部阴天有小到中雨，局地大雨；其他地区多云到阴天，局地有阵雨或雷阵雨。最高气温鄂西北20～25℃、其他地区26～31℃，最低气温17～22℃，偏北风2到3级。 明晚到后天白天 鄂西北、鄂西南阴天小到中雨，局地大雨；其他地区阴天有分散性阵雨。最高气温23～27℃，最低气温18～22℃，偏北风2到3级。