

新年开新局

“订单已经排到4月了”

——益阳PCB企业马不停蹄赶外贸单

湖南日报全媒体记者 雷鸿涛

“这款5G光模块，是我们的拳头产品，两周后将送到美国客户手中。”1月8日，益阳市明正宏电子有限公司智能制造车间，公司技术总监徐正武向记者展示一块手指大的“绿板板”。

这块“绿板板”，就是PCB（印制电路板）。在益阳市，PCB产业已成为益阳市特色产业的“三张金名片”之一。

光模块，是在通信领域负责数据发送、转换、接收的光电子器件，广泛应用于通信、互联网、物联网、无人驾驶等领域。

“别看它小，传输速率却达到1600Gbps。如果把刷短视频的数据传输速率形容为‘走路’，那这款光模块的速率达到高速路上的小车速度。”徐正武笑着说。

高端的光模块，曾一度依赖进口。徐正武介绍，2024年，公司研发团队突破了这项技术，成功实现800Gbps 5G光模块量产。2025年，湖南省新型印刷线路板科技成果转化中试基地落户该公司，加速PCB产业“开花结果”。公司成功研制出1600Gbps 5G光模块。这一创新产品，成为公司抢滩海外市场的“金钥匙”。

2025年，明正宏公司营业额超过11亿元，其中外贸占比四成。

位于资阳区的益阳长春经开区，PCB产业底蕴深厚，聚集了奥士康、明正宏等57家核心PCB企业和上百家产业链上下游企业。2025年，PCB全产业链总产值同比增长12%，占全省电子电路板行业产值的80%以上。

新年新气象，记者在园区走访时发现，不少PCB企业通过创新研发，不断拓展市场，走向海外。

石英晶片有着接收、传递、稳定信号的功能，被誉为“工业之盐”，属于PCB的配套元器件。湖南科鑫泰电子有限公司是湖南专业从事研发、生产、销售石英晶片于一体的高新技术企业。

在科鑫泰公司生产车间，记者发现，一片尺寸最小的石英晶片的长和宽分别为0.6毫米、0.4毫米，厚度仅为0.02毫米，需要放大镜才能看清楚。

“新年开局，我们的海外订单暴增，平均每天有超过千万片的订单量。现在，订单已经排到4月了。”业务经理郭莹说，生产线正满负荷运转，确保订单如期交付。

5年前，中高端石英晶片的生产核心技术，被少数国外企业垄断。如今，科鑫泰的产品55%出口日本、东南亚等地区。公司管理部副经理何雨豪说，历经多年技术革新，公司产品突破了关键领域的技术瓶颈，填补了国内外多项技术空白。

随着外贸订单的不断增加，科鑫泰在海外设立办事处及智能制造工厂，提升企业的核心竞争力。

去年以来，资阳区为重点外贸企业送政策、送人才、送科技、送服务。资阳区商务局联合税务、海关等部门，上门服务PCB企业开展外贸业务。2025年1至10月，资阳区进出口额实现28.09亿元，同比增长13.9%。其中，PCB企业进出口额占全区进出口总额的比重约73%。

锻造全球最大口径钢管

——衡钢“630工程”全线冲刺见闻

湖南日报全媒体记者 曾愉快 通讯员 周金云



衡钢“630工程”建设现场，全球最大口径无缝钢管生产线正加速“生长”。

湖南日报全媒体记者 张子欣 摄

1月9日上午，冬日暖阳映照着重钢集团“630工程”建设现场。起重机巨臂缓缓转动，运输车辆往来穿行，施工人员的身影在钢架与设备间穿梭。230亩的工地上，全球最大口径无缝钢管生产线正加速“生长”。

“叮铃铃……”项目副总指挥李洪中的手机消息不断。“我们每天有超过1200人同步施工，进度精确到天，以确保各环节紧密衔接。”他边查看信息，边带着记者走向新厂区，“走，先去热处理车间看看。”

走进水淬区，只见一排灰色钢辊笔直铺开。辊道旁，施工人员正俯身校准，一人扶稳水准尺，另一人紧盯水准仪屏幕。27岁的车间副主任熊波站在辊道起始处，目光紧随作业全程，不时抬手示意调整。

“这是上料辊道，是连接加热炉和淬火槽的‘咽喉要道’。”见记者走近，他解释道：“钢管从炉内出来，全靠这条辊道送入淬火位置。必须把它对齐、调平，钢管才能顺畅通过。”

熊波来自山西，入职衡钢仅两年，已是生产线上的骨干力量，承担着关键调试任务。“能参与这样行业领先的项目，机会难得。”熊波说：“元旦假期我们在岗，春节也会坚守，一定要确保项目按时推进。”

工地上，像熊波这样的年轻人还有很多。他们来自五湖四海，为了共同的目标，日夜奋战在建设一线。

“过去，我们用连轧工艺生产的无缝钢管，最大口径为380毫米。”李洪中边走边说：“为了满足市场对特大口径产品的需求，我们新建了这条生产线，主攻380至630毫米规格。这也是目前全球最大口径的无缝钢管生产线。”

“和现有技术相比，新产线的优势在哪？”记者问。

李洪中指向不远处框架林立的热轧车间解释道：“传统的特大口径无缝钢管，需经过‘热扩’工序。而我们的新产线，在全球首次实现一次连轧成型，不仅工艺简化、质量更稳定，每根钢管还能节约数百元成本。”

自动化、智能化加持，使生产线设计大幅精简。“过去一个热轧班要14名操作人员，未来仅需7人左右。”

李洪中介绍，整条线将由智能平台统一调度，定径、去毛刺、检测等流程一气呵成。届时，热轧线的日产能将跃升至1800支以上。

“国内特大口径无缝钢管市场一直供不应求，‘630工程’投产后，订单预计能排到半年以后。”李洪中望向机器轰鸣的工地，目光灼灼。从这里下线的“巨无霸”钢管，将服务于油气输送、

核电、海洋工程等国家重大战略项目。

自2024年12月全面开工以来，“630工程”建设持续跑出加速度。按计划，今年7月将实现生产线贯通，投产年后产能可达80万吨。

目前，热处理车间已成功热试，正处在调试阶段，全力冲刺正式投产。热轧车间设备安装也在同步推进，春节前后将迎来安装高峰。

把“偶然相遇”变为“常态对接”

——湖南首个省外大学生创业联络站在上海成立

湖南日报全媒体记者 刘镇东 宁静

就全链条服务网络。2024年9月以来，全省大学生新增创办经营主体近2万个，其中企业9017家，湖南正成为全国大学生创业的向往之地。

“上海聚集着15名长三湘籍院士、3000名博士以上湘籍人才，是创业‘富矿’。”湖南省人民政府驻上海办事处党组书记、主任谢君毅表示，联络站将当好项目落户“前哨”。上海大学硕士生毕业、长沙度若科技创始人王骥的创业经历便是生动印证：创业初期遇技术难题，湖南连夜搭建专家对接平台；斩

获“金种子杯”金奖后，50万元创投基金及时到位，湘江新区全程护航。

2025年，湖南在沪开展3场“进校园”活动、4次走访对接，成功引进11个优质项目，获创投基金投资380万元，联络站的建立，将让这种“偶然相遇”变为“常态对接”。

活动现场，上海交通大学“小希智能控糖”、复旦大学“蚕丝骨骼”、北京邮电大学“创生通”3个优质项目进行路演，吸引多家创投机构关注。

“联络站要成为政策‘宣传站’、项

目‘挖掘机’、资源‘桥头堡’。”湖南省教育厅一级巡视员、湖南省支持大学生创业协调办副主任柴世钦明确其使命。目前，湖南已在上海交通大学、复旦大学、同济大学等高校建设了第一批高校联络站，接下来还将在其他上海高校探索建立更多的联络点，每月开展1至2次项目对接，每季度举办专场路演。预计年立项40个上海项目，力争10个落地湖南。

据悉，以上海联络站为起点，湖南今年将在全国布局6个省外联络站、60个高校联络点。

我省部署烟花爆竹全链条安全监管

坚决打击违法销售“大西炮”“雷鸣”“战神”等违禁品行为

湖南日报1月9日讯(全媒体记者 奉永成)今天，全省烟花爆竹旺季“全链条”安全监管视频调度会召开。会议指出，当前烟花爆竹进入产销旺季，安全生产压力增大，各级各地要从生产、经营、运输、燃放等环节抓好烟花爆竹全链条安全监管。

岁末年初是烟花爆竹生产经营旺季，叠加雨雪冰冻天气等影响，各种安全生产风险交织聚集，烟花爆竹安全生产工作进入了一年最关键的时期。各级各地要深入开展隐患排查整治行动，

坚决杜绝较大及以上事故，努力减少一般事故，使非法生产得到根本性遏制，确保全省烟花爆竹安全生产形势稳定向好。

当前，我省烟花爆竹行业安全生产形势仍然严峻复杂，非法生产行为仍时有发生。在加强隐患排查整治的同时，各部门要紧密配合，加强烟花爆竹生产、经营、运输、燃放等环节全链条监管。生产环节要重点检查企业是否具备安全生产条件，是否落实安全生产主体责任，是否存在“三超一改”

违法违规行为。经营环节要严格市场准入条件，规范整治市场秩序，严厉查处无证经营、超范围经营，违规销售礼花弹等专业燃放类产品等行为，坚决打击违法销售“大西炮”“雷鸣”“战神”等违禁品行为。运输环节要运用电子证件、危化车辆GPS、北斗定位系统等信息化手段，加强对烟花爆竹运输企业和车辆的监管。燃放环节要加强对大型焰火燃放活动的审批管理，引导群众自觉遵守烟花爆竹燃放规定，文明、安全燃放烟花爆竹。

三湘时评

“以赛兴城”： 化赛事流量为发展增量

湖南日报全媒体评论员 彭鹤鸣

近日，湖南省足球联赛官方发布招商公告，公告透露2026年湘超联赛计划于6月开赛，湖南各市州将再次承担起本地的赛事组织工作。不久前，长沙市体育局也公布了2026年拟中办的两百多项体育赛事，其中包括乒超联赛、羽超联赛、亚洲排球锦标赛等多个国际国内大型赛事，以及一系列本土自主品牌赛事。可以预见，各地又将掀起一波“以赛营城”“以赛兴城”的热潮。

举办体育赛事不只是竞技，也是促进经济发展的“消费引擎”。每一场比赛，都牵动着无数人关注胜负的心，更链接着一整条包括吃、住、行、游、购、娱的消费产业链，观众的消费场景从球场延伸至酒店、餐饮和景区等。据官方统计，2025年湘超现场观战总人数达241.31万人次，比赛期间带动消费总额达136.79亿元。新的一年，随着赛事种类更加多元，办赛经验更加丰富以及配套设施更加完善，将有望引爆一轮更强劲的“赛事经济”。

举办体育赛事同样有助于塑造与展现城市形象。一方面，这些赛事深深根植于城市文化，将湖南人的个性具象

化，向外传递城市形象，并极大地增强了市民的归属感与认同感。刚刚夺得湘超冠军的永州市，便是展现大气、包容的湖南开放特质的生动典型。另一方面，如何承接与举办好赛事，也是衡量城市综合治理能力的重要标尺。大量的人员聚集和流动，对于城市的组织管理、公共服务、应急响应能力是一场全面考验。期待随着办赛经验的不断积累，2029年的全运会上，湖南将展现出更加现代、美好的城市风采。

体育赛事还是挖掘体育人才、培育地方体育基因的舞台。据省体育局发布的赛事计划显示，2026年湖南将举办各类青少年体育赛事活动超500场，其中包括全省青少年体育锦标赛、奔跑吧·少年系列活动、“贺龙杯”青少年三大球比赛等重点赛事活动。通过参赛，青少年的心里种下了热爱体育的种子，为竞技体育做好未来的人才储备，更将崇尚健康的理念深植于下一代心中，让人们对于体育的激情得以绵延不绝。

新的一年，“以赛营城”“以赛兴城”汇成的“波天流量”，将化作源源不断的城市发展增量。

刘红兵在湘潭大学调研时强调

夯实平台载体 培育时代新人

湖南日报1月9日讯(全媒体记者 黄略)1月9日，省委常委、省委宣传部部长刘红兵到湘潭大学调研，强调要深入学习贯彻习近平文化思想，紧紧围绕落实现代树人根本任务，夯实平台载体，提升服务大局能力，培养造就更多具有家国情怀和扎实专业素养的高素质人才。

刘红兵来到湘潭大学校史馆、马克思主义学院、融媒体实验中心、中非研究院，认真听取情况介绍，考察毛泽东思想专题展大思政课实践教学基地，详细了解湘潭大学中非研究院区域国别研究中心、全省重点马克思主义学院建设以及省委宣传部与湘潭大学共建

新闻学院等方面工作，并与部分教师深入交流。

刘红兵指出，非洲研究是我省区域国别研究的主攻方向，湘潭大学要发挥非洲研究历史较早、基础扎实的优势，建设好中非研究院，在非洲法律经贸等领域为加强中非合作交流提供更为坚实的学理支撑和智力支持。要不断提升马克思主义理论教学、研究和人才培养水平，加强社科理论平台建设，心怀“国之大者”，聚焦“省之大计”，推出更多高质量研究成果，提升服务国家战略和高质量发展的能力。要依托托校共建新闻学院机制，整合优势资源、突出特色，走出高质量发展新路子。

王一鸥在省委政法委员会全体会议上强调

为“十五五”开好局、起好步打好基础

湖南日报1月9日讯(全媒体记者 王为薇)1月7日，省委政法委员会召开2026年第一次全体会议，深入学习贯彻习近平总书记近期重要讲话和指示精神，传达学习中央、省委有关会议和文件精神，研究贯彻落实意见，调度部署工作。副省长、省公安厅厅长王一鸥主持会议并讲话，省高级人民法院院长朱玉、省人民检察院检察长叶晓颖出席。

王一鸥指出，要深入学习贯彻习近平总书记任总书记在研究部署2026年党风廉政建设和反腐败工作、主持召开中央政治局会议及中央政治局民主生活会时的重要讲话精神，深入推进全省政法系统党风廉政建设和反腐败斗争，锲而不舍落实中央八项规定精神，

认真学习贯彻《中国共产党领导全面依法治国工作条例》，以优良作风推动党中央决策部署和省委工作要求在政法领域落地落实，为“十五五”开好局、起好步打好基础。

王一鸥强调，要认真贯彻落实中央经济工作会议和省委经济工作会议精神，服务保障重大发展战略，破解营商环境积弊，加强民生领域执法司法，防范化解重点领域风险，营造良好发展环境。要认真抓好中央巡视反馈意见整改，实现以巡促改、以巡促建、以巡促治。要从严从实抓好岁末年初安全稳定工作，坚决维护社会大局稳定。要科学谋划部署“十五五”时期及今年政法工作，努力建设更高水平平安湖南、法治湖南。

坚持简约安全精彩办赛要求 高效率做好运动会筹备工作

第十三届全国少数民族传统体育运动会第一次筹备工作会议召开

湖南日报1月9日讯(全媒体记者 莫成)1月8日至9日，第十三届全国少数民族传统体育运动会第一次筹备工作会议，在湖南省湘西土家族苗族自治州召开。会议通报了运动会筹备工作进展，研究部署下一阶段工作任务。国家民委副主任郭卫平，湖南省人民政府副省长蒋涤非出席会议。

郭卫平强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，增强政治意识，深刻把握运动会的历史方位，紧盯时代要求，明确目标使命，加强组织领导、统筹协调推进，强化责任担当，共同做好运动会各项筹备工作，为铸牢中华民族共同体意识、推进中华

民族共同体建设作出新的贡献。

蒋涤非指出，承办第十三届全国少数民族传统体育运动会，是党中央、国务院赋予湖南的光荣使命，也是全国各族人民的信任和重托。湖南将以最饱满的热情、最务实的作风、最周到的服务，精心做好各项筹备与保障工作，努力将本届运动会办成一届特色鲜明、安全有序、精彩纷呈、促进团结的体育文化盛会。

国家民委、国家体育总局和全国各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团民族工作部门、体育行政部门，运动会筹委会、执委会有关人员参加会议。会议期间，大家还进行了分组讨论、现场考察、总结交流。

陈博彰当选长沙市人民政府市长

湖南日报1月9日讯(全媒体记者 刘永涛 王晗)9日，长沙市十六届人大六次会议举行第三次全体会议。经过大会选举，陈博彰当选长沙市人民政府市长。

◀◀(紧接1版)助力湖南攀登科技高峰，积极融入湖南“人工智能+”“智赋万企”等行动，深度参与湖南“十大技术攻关”“揭榜挂帅”，共建研发中心、创新联合体、中试基地等，加快培育新质生产力。携手湖南融通内外市场，将湖南作为融入国内国际双循环的重要支点，引导更多高端资源要素入湘留湘，推动更多“湖南制造”走向世界。

“真正的伙伴关系，始于志同道合，成于风雨同舟。”毛伟明说，湖南将一如既往保驾护航、一以贯之优化服务，一抓到底排忧解难，持续打造市场化、法治化、国际化一流营商环境，让外资企业在湘发展有前景、投资有回报、合作能共赢。