4个省会城市和12个观察员城市共同签署协议，铺排6个方面63项重点合作事项

长江中游城市群锚定“牵手”蓝图

湖南日报全媒体记者 黄婷婷

11年，10场会商，自2013年长江中游城市群省会城市首届会商会召开以来，武汉、长沙、合肥、南昌4个省会城市，以及12个长江中游观察员城市的合作，日益紧密。

7月28日至29日，长江中游城市群省会城市第十届会商会在长沙举行。

会上，4个省会城市和12个观察员城市共同签署《长江中游城市群2024年重点合作事项》，明确了交通互通、科技合作、产业发展、市场一体化、生态环保、民生服务6个方面63项合作事项。

携手培育城市群新质生产力

牵住科技创新“牛鼻子”，举办长江中游城市群（武汉）国际科技合作与技术转移论坛，合力推动解决科技型中小企业融资难，开展各类科技创新主体交流合作，开放共享科技专家资源。

“长江中游城市群制造业基础坚实、科技创新资源富集，长沙将与各方一道，加强产业链创新链协同，加快培育新质生产力。”长沙市发改委党组书记喻志军说。

搭建高层会议平台，相互邀请参加产业盛会，共谋产业发展，已成为长江中游城市群的常态。

根据合作事项，今年将举办中国5G+工业互联网大会、跨境电商对接交流会、中国中部（湖南）农业博览会等，邀请长江中游城市群省会城市企业参加。

武汉市发改委党组成员、副主任张文波说，武汉携手兄弟城市，探索光谷科技创新大走廊、湘江西岸科创走廊、合肥滨湖科学城和赣江两岸科创大走廊联动，推动更多创新资源汇聚城市群。

交通互通方面，长江中游城市群将加快推进沿江高铁合武段建设，开工武穴至瑞昌过江通道、通城至修水至铜鼓高速公路，续建咸宁（通山）至九江（武宁）高速公路等，让城市群更紧密地连接在一起。

地处长江“黄金水道”，长江中游城市群还将稳定运营“中三角”集装箱公共班轮航线，推动全年开行达到200航次，为湘、鄂、赣提供经济便捷的水上物流通道，打造长江经济带城市间互联互通、区域协同发展示范航线。

共建更具幸福感的城市群

南昌市发改委党组书记、主任雷桥亮介绍，11年来，4个省会城市率先打破公积金贷款管理的城市壁垒，开展基本医疗保险异地就医即时结算等，为市民享受公共服务提供了很大便利。

今年铺排的63项合作事项中，民生服务类占了28项。围绕医疗保障、优质教育、养老服务、政务服务、公共卫生、司法援助、人才培养、警务合作、政务服务“跨省通办”等方面，继续深化合作。

提升市民幸福感，老中青年龄段人群，都将从长江中游城市群民生服务合作中获益。

比如，将举办长江中游省会城市青少年足球、篮球友谊赛，开展普通高中双新示范区研讨活动，推动高校毕业生择业期内“先落户后就业”政策落地，深化城镇职工基本医疗保险缴费年限互认协议，完成内资公司设立登记事项“跨省通办”，持续推进省会城市养老服务等合作，打通民生“最后一公里”。

共饮一江水，同守一片天。合肥市发改委党组成员、副主任刘爽告诉记者，11年来，4个省会城市在生态共保、联治方面取得了丰硕成果，安徽的巢湖治理成效明显，2023年巢湖水质刷新了有监测记录以来的最好水平。

生态环保方面，今年长江中游城市群将在城市移动源污染治理、城市气象保障、黄盖湖跨界管护等方面，开展合作。

市场一体化类合作，将侧重于深化公共资源交易合作，以及知识产权人才队伍建设和保护工作等内容。

长江中游城市群省会城市第十届会商会首次聚焦芯片产业

分工共建 未来可期

湖南日报全媒体记者 欧阳倩

发布新款芯片、推介半导体领域创新平台、倡议半导体合作共享机制……

7月29日，长江中游城市群芯片产业合作交流会在长沙举行。这是长江中游城市群省会城市十届会商会以来，首次聚焦芯片行业，共话发展。

发布多款新品，芯片与汽车加速融合

交流会上，长沙4家企业发布4款芯片，武汉2家企业也带来新品，均为国内芯片产业佼佼者。

湖南毂梁微电子有限公司推出国产高性能双核DSP（数字信号处理器）芯片LS-T79D，填补了国内同类型高性能主控DSP芯片的空白，可应用于先进装备、新能源汽车等行业。

长沙盈芯半导体发布的超高频RFID芯片，首创行业加密防伪功能。

黑芝麻智能科技有限公司发布的武当智能汽车跨域计算芯片，具备超强的跨域计算能力，可满足智能汽车自动驾驶、智能座舱、先进成像等多样化需求，目前已与一汽红旗、斑马智行等企业落实合作。

作为国内首家、世界第三家完成SiC（碳化硅）布局的企业，湖南三安推出的SiC MOSFET芯片，已在国内外重点主机及整车厂验证进程中，未来可在新能源汽车、充电桩等领域得到大规模应用。

“我们推出的启梦MXT2702芯片，支持固件固化级单北斗，主要适用车载、测量测绘等高精度定位市场。”武汉梦芯科技有限公司董秘尹楠介绍，以前定位车辆以米为单位，装载这款芯片后可将定位精度推进到厘米甚至毫米级。

今年，武汉、合肥、长沙入选了“车路云一体化”试点城市。“希望以交流会为契机，携手更多企业驶入智能驾驶新赛道。”尹楠说，芯片正在加速与汽车产业“联姻”。

发出行业倡议，芯片产业分工共建

半导体和芯片领域，4省会城市各有特色。

湖北代表性产品存储器芯片，占国内集成电路市场近30.7%；长沙是国内少数实现国产芯片、整机、基础软件、网络安全等全链条全类型自主设计的城市；南昌围绕集成电路、半导体分理器件的先进封装测试，开展关键技术研究和开放公共服务……

交流会发出倡议，号召城市与城市、企业与企业加强芯片领域协同创新，推动产学研用深度融合；深化创新资源合作，仪器设备、数据资源、科研成果等创新要素跨区域共享；共建芯片产业生态系统，发挥创新院、研究院、中试平台等公共服务平台作用，产业链上下游紧密合作；各城市明确分工定位，产业优势互补、协同发展。

“长江中游城市群发展芯片产业，要冷静思考，避免‘一拥而上，一哄而散’。”西安电子科技大学教授马晓华表示，国家对第三代半导体布局较全面，比国际最先进水平无明显代差，但产业链顶端的部分高纯粉体材料、光刻机等，还严重依赖国外。“要在第三代半导体设计、建模工具等短板上发力，在关键设备上攻关，在功率芯片和模块封装等高附加值产业上延伸。”

湖南大学集成电路学院党委书记、长沙半导体技术与应用创新研究院党支部书记李飞龙表示：“根据发布的倡议，长江中游城市群将形成长效机制，实现共建、共享、共发展。芯片产业，未来可期！”

金属界的“面点师”

——记湖南湘投金天钛业科技股份有限公司党总支委员、总经理樊凯

湖南日报全媒体记者 周帙恒 通讯员 刘钦佩

党旗在基层一线高高飘扬

物料经1000多摄氏度高温加热，所产生的热量足以让站在生产线前的技术人员满头大汗。然而，为了跟踪材料生产过程，了解工艺的符合性，湖南湘投金天钛业科技股份有限公司党总支委员、总经理樊凯常常带领党员突击队队员们，一站就是十几个小时。

“科研的过程很辛苦，但这是一项成就光荣与梦想的事业，我觉得很值得、很幸福。”近日，接受湖南日报全媒体记者采访时，樊凯表示，将继续扎根一线，带领团队潜心耕耘，为我国钛产业奉献来自湖湘企业的力量。

钛金属具有比强度高、耐腐蚀、生物相容、无毒、超导等一系列优良性质，应用场景小到人体骨骼、牙齿、自行车，大到水上飞机、舰船、核电站，是“21世纪的战略新型材料”“科技强国的入场券”。然而，钛金属精深加工核心技术长期被国外把持垄断，我国一直处于追赶模式。

为满足这一国家级重大战略需求，弥补我省在战略性新兴材料产业领域的短板，湖南能源集团出台一系列政策，支持下属金天钛业公司引人才、搭团队，摸索追赶国际领先水平。2015年，33岁的樊凯作为技术骨干加入团队，不断攻克TC18等多种钛合金材料生产的“卡脖子”技术难题。

锻造是钛金属加工过程中的一项重要工艺，必须在将材料加热至上千摄氏度后，再对其精准锻打，最终形成所需的形状。“就像一块面团，硬的时候揉不动，只有加热到软化后，才能把它撮长、压下去，再撮长、压下去……”樊凯说，“揉面”看似简单，实际上大有文章，必须控制好力度和速度，这决定着“面团”的均匀程度。“我就是金属界的‘面点师’。”他笑着说。

就是怀揣着这样一颗匠心，这些年，樊凯带领技术团队实现在上天入地的“国之重器”上添加“湘料”、打上“湘印”，金天钛业已成为中国航空高端钛合金材料重要供应商和大型综合钛材加工企业。

“所有急难险重任务、高精尖技术攻关，党员突击队都是冲在前、作表率。”樊凯说，党员突击队由企业高级技术人员组成，在党员的示范引领与攻坚克难下，团队共同承担国家及省级项目20余项，帮助企业累计获得70项专利授权，获得国家及省部级奖项10余项。

“我们一直都在做自主研发，这条路走得‘钛’难、‘钛’值、‘钛’幸福了。”樊凯用三个“钛”总结这些年的心路历程。他表示，惟有立足岗位、迎难而上、勇攀高峰，才能永葆党员先进本色、践行使命担当。

松雅湖湿地公园改造升级

7月29日，湖南松雅湖国家湿地公园整体提质工程各大项目施工均已完成，进入扫尾阶段。该工程包括10公里环湖绿道的提质、9公里滨水运动休闲漫步道改造，补充完善次级游路、休闲活动小场地等。工程完工后，将为市民、游客提供更高质量的湿地公园休闲环境与服务。 湖南日报全媒体记者 田超 摄

我省公布学前和义务教育阶段学生资助政策

湖南日报7月29日讯（全媒体记者 蒋诗雨）今天，湖南省学生资助管理中心发布了《致全省学前和义务教育阶段学生家长（监护人）的一封信》，针对学前和义务教育阶段学生家长介绍了相关资助政策。

对于孩子在公办（普惠性民办）幼儿园就读的家庭，只要是原建档立卡家庭经济困难幼儿、最低生活保障家庭幼儿、特困供养幼儿、孤儿及事实无人抚养儿童、烈士子女、家庭经济困难残疾幼儿及残疾人子女、防止返贫监测对象、建档立卡困难职工子女、低保边缘家庭学生、刚性支出困难家庭学生等特殊困难群体，以及其他原因导致家庭经济困难的幼儿，都可以向孩子就读幼儿园申请每生每年1000元的学前入园补助金。

对于孩子在小学和初中就读的家庭，只要是原建档立卡家庭学生、最低生活保障家庭学生、特困供养学生、孤儿及事实无人抚养儿童、烈士子女、家庭经济困难残疾学生及残疾人子女、防止返贫监测对象、建档立卡困难职工子女、低保边缘家庭学生、刚性支出困难家庭学生等特殊困难群体，以及其他原因导致家庭经济困难的学生，都可以向孩子就读学校申请义务教育生活补助，其中，寄宿生可以享受小学每生每年1250元、初中每生每年1500元的生活补助，非寄宿生可以享受小学每生每年625元、初中每生每年750元的生活补助。

值得注意的是，目前我省学前和义务教育阶段的教育补贴资金原则上均通过学生本人或家长（监护人）的惠民惠农财政补贴资金“一卡通”账号发放，不能通过“一卡通”发放的县域外户籍和城市户口学生，要经同级教育、财政部门同意后才可通过其他形式发放。

岳阳办理首笔湘鄂社保跨省互联互通业务

湖南日报7月29日讯（全媒体记者 徐典波 通讯员 何春芳 方璐）今天，曾在岳阳工作过的湖北咸宁人罗先生，通过岳阳市政务中心社保跨省互联互通窗口，将自己曾在岳阳缴纳养老保险关系转移到咸宁。这是湘鄂两地签署社保互联互通战略合作协议后，岳阳办理的第一笔跨省互联互通业务。

岳阳是我省首批与湖北点对点业务通办试点城市。按照湘鄂社保互联互通战略合作协议，岳阳成为开通湘鄂跨省通办最多的城市。目前，岳阳市本级与咸宁市本级、岳阳临湘市与咸宁赤壁市、岳阳华容县与荆州石首市结对，开展互通办理社保业务，实现跨区域、跨部门、跨层级数据信息共享和流程互联互通。

咸宁市民可直接在岳阳市政务中心社保窗口，线下办理养老、工伤、失业保险的信息查询、待遇资格认证、社保关系转移、工伤异地就医等9大类16个项目30个业务场景线下跨省通办。参保用户通过岳阳“智慧人社”和“湖北12333”微信公众号的湘鄂社保互联互通服务专区，也可线上异地跨省业务申办。

跨界河流联防联控联治

湘桂联手化解一起环境风险

湖南日报7月29日讯（全媒体记者 彭雅惠 通讯员 姜艾哲）湘桂交界地区养殖污水外溢，两省区生态环境部门联手成功化解环境风险。今天，记者从省生态环境厅获悉，我省跨界河流联防联控联治机制日益成熟。

据了解，近日，永州市江华瑶族自治县有群众举报称，广西富川一猪场趁降雨排放污水入该县岭背塘水库。由于我省与广西壮族自治区共管水域涉及6市17个区县，为推动跨界河流管理保护，双方签订《湘桂省际边界区域生态环境保护协作框架协议》，持续健全流域水环境污染联防联控联治机制。

接到群众举报后，江华瑶族自治县生态环境部门与广西壮族自治区富川瑶族自治县生态环境部门立即联合调查。被举报猪场将雨水排口设在湖南境内，因持续下雨，导致养殖废水溢流到雨水管道，排到岭背塘水库。核实情况后，两省区生态环境部门对现场污水进行采样，并协助猪场立行立改做好养殖废水防溢流措施，堵截雨水管道，防止发生跨区域生态环境污染。

据介绍，这是两地生态环境部门跨省联手化解的第7起养殖污染风险隐患。为进一步排查隐患，两地生态环境部门对30余家处于湘桂边界区域的养殖场进行联合巡查，共同维护区域生态环境安全。

◀◀（上接2版）

稳投资，促增长。今年，省国资委系统加快“十大基础设施项目”“十大产业项目”建设，计划投资1920.1亿元，其中产业项目计划投资989.1亿元，已完成投资437亿元。

更好发挥科技创新主体作用

国有企业是科技创新的骨干中坚。省国资委介绍，上半年，经费支持和奖励力度持续加大，监管企业研发投入强度达2.55%，在省级监管企业中排名全国第4位、中部第1位。

目前，高新创投高超声速飞行器发动机工程转化项目取得重大进展；湖南有色金属研究院承担的项目获国家科技进步二等奖；湘科集团承担的某重大型号装备研制项目在关键技术领域实现重大突破。

上半年，省属监管企业已突破21项技术，申请专利76项，发布技术标准4项。

今年来，围绕“大校、大院、大企”协同创新，省国资委系统建立政校对接、校企沟通、项目合作常态化工作服务机制，推动高校科技成果转化，与7所高校商定205个合作项目。

彰显功能作用，深化国企改革

党的二十届三中全会提出，推动国有资本和国有企业做强做优做大，增强核心功能，提升核心竞争力。省属监管企业发挥功能作用，切实当好服务国计民生的引领者。

上半年，机场集团保障航班起降13万架次，同比增长10%，吞吐量保持中部第一；高速集团经营管理高速公路6286公里，占全省已通车高速公路的83.5%；港航水利累计过闸船舶2360艘次，核载吨位2388万吨、同比上涨11.6%，有效降低社会物流成本。

优化配置深化改革方面，上半年成功组建能源集团、人才集团、湘铁公司，矿产资源集团即将挂牌，低空经济产业集团、省国际贸易集团等组建进展顺利。

“贯彻落实三中全会精神，国有企业要切实当好全面深化改革的先行者。”肖文伟说，当前经济形势严峻复杂，钢铁、基建等行业仍在深度调整，要持续大力推进国企改革深化提升行动，确保完成全年各项目标任务。

“零跑腿”“零距离”“零收费”

衡阳市推动中小学教师资格认定服务升级

“没想到今年这么快就能拿到教师资格证，全程网上提交资料，证书免费邮寄到家，不用到现场，很贴心！”近日，刚拿到教师资格证的2024届毕业生梁礼靖为衡阳市政务服务中心教育窗口的工作人员送来了锦旗。

今年，衡阳市教育局首次开通了教师资格认定全程网办业务，采取线上审批“不见面”、申请对象“零跑腿”、线上联系“零距离”、相关服务“零收费”的工作措施，持续精简申报材料，优化认定工作流程，高效完成了第一批5263人教师资格证书的办理及发放工作。

符合条件的申请人在“中国教师资格网”按步骤进行网上报名、核验信息，工作人员主动电话沟通指导，全程不见面审批，上网便可查询工作进度、认定结果。教师资格专家审查委员会核验通过后，申请人可选择自取或免费邮寄。对于选择免费邮寄的，窗口工作人员将教师资格证书统一打包免费邮寄。申请人全程足不出户即可完成教师资格认定，减少了办事时间和成本，实现教师资格认定的“统一申报、全程网办、高效办成”。

以往，申请人网上申报教师资格认定后需到指定现场进行信息确认并提交纸质材料，办理完成后再次前往指定地点领取教师资格证书。如果材料不齐或者信息有误，则需往返多次，耗费更多时间和精力。

“如今，衡阳市政务服务中心教育窗口真正做到了让‘数据多跑路，群众少跑腿’，让办事群众更省心、更舒心、更暖心。”衡阳市教育局行政审批服务科负责人介绍。（雷国红 匡妮）

衡南“靶向”巡察推动营商环境优化

“这样的处理很暖心，我们马上改正，今后一定依法经营！”近日，衡南县县城一家商店的经营者杨女士感慨地说。

当天，衡南县市场监督管理局在检查中发现，该商店部分商品未明码标价。鉴于该商店系首次违法，且违法情节轻微，未造成不良影响，最终执法人员根据该局制定的行政执法“不予处罚事项清单”，决定对该商店适用“首违不罚”，对当事人进行批评教育，责令其立即纠正违法行为。

今年初，衡南县委巡察组在第五轮常规巡察结束后，向该县市场监督管理局反馈了巡察意见，其中一个问题便是“行政执法不规范，与优化营商环境有差距”。该局党组在推进巡察反馈问题整改中，组织开展“三查三问三提升”活动，并制定行政执法“不予处罚事项清单”“减轻处罚事项清单”“从轻处罚事项清单”“三张清单”，以有“温度”的执法，助力营商环境再优化。

衡南县充分发挥巡察利剑作用，将行政执法领域突出问题作为巡察监督重点，着力发现趋利性执法、选择性执法、运动式执法、不廉洁执法等问题。今年来，巡察共发现损害营商环境问题23个，全部督促整改到位。同时，督促被巡察单位真改实改、建章立制。如，督促县市场监督管理局出台《行政执法“三张清单”及自由裁量基准》，县城市管理和综合执法局出台《城市管理执法与巡查制度》等。

“我们将持续紧盯行政执法领域突出问题，以有力有效监督推动形成执法规范、作风优良、群众满意的法治化营商环境。”衡南县纪委监委主要负责人表示。 （刘小滔 宁静）