

湖南省党政代表团赴广东学习考察 黄坤明沈晓明王伟中毛伟明孟凡利参加有关活动

乘势而上推动湘粤合作迈向更高水平



扫码看视频

三湘都市报9月24日讯

9月23日至24日，湖南省党政代表团赴广东学习考察。24日下午，广东·湖南两省合作发展交流座谈会在广州召开，共商深化湘粤交流合作事宜。广东省委书记黄坤明主持会议并讲话，湖南省委书记沈晓明出席并讲话，广东省委副书记、省长王伟中，湖南省委副书记、省长毛伟明分别介绍本省经济社会发展情况。广东省委副书记、深圳市委书记孟凡利参加有关活动。

希望与湖南在深化发展战略对接中相互赋能

黄坤明代表广东省委、省政府对湖南省党政代表团表示欢迎，对湖南现代化建设取得的新成就表示祝贺，并对湖南长期以来给予广东的大力支持表示感谢。他说，广东与湖南山水相连、人文相亲，长期以来人员往来频密、经贸合作密切，形成了携手并进、合作发展的好局面。近年来，湖南省委、省政府深入学习贯彻习近平总书记关于湖南工作的重要讲话、重要指示精神，全面落实“三高四新”美好蓝图，推动高质量发展迈出坚实步伐，许多好经验好做法值得广东学习借鉴。当前，广东正深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记视察广东重要讲话、重要指示精神，以开展主题教育为契机，以高质量发展为牵引，奋力在推进中国式现代化建设中走在前列。我们将始终牢记总书记要求广东深化对内经济联系、增加经济纵深的殷殷嘱托，以更大力度、更实举措开展与湖南等省际交流合作，优势互补、强强联手，共同迈向现代化。希望与湖南在深化发展战略对接中相互赋能，加强基础设施互联互通，便利双向投资，积极开展消费和开放合作，不断密切经济联系、畅通经济循环，更好服务和融入新发展格局。在深化产业科技合作中相互支撑，聚焦高端装备、电子信息、新能源汽车、新材料、种业等强化产业对接、创新协同、要素保障，共同促进产业链、创新链、供应链整体提升。在深化文化旅游合作中相互促进，携手做好红色文化、中华优秀传统文化的传承发展、创新利用，合力推动文旅产业提质升级。在深化生态环境合作中相互联动，共同抓好生态治理，聚焦落实“双碳”目标促进电力能源共享互济，积极发展绿色产业，将两省生态优势转化为发展优势。在深化社会民生合作中相互提升，加强人力资源协作，推动更多便民事项跨省通办，不断满足两省人民美好生活需要。

乘势而上推动两省合作迈向更高水平

沈晓明代表湖南省委、省政府向广东长期以来给予湖南经济社会发展的大力支持表示感谢。他说，广东坚持以习近平总书记视察广东重要讲话、重要指示精神为统揽，大力实施“1310”具体部署，扎实推进中国式现代化建设的广东实践，取得了举世瞩目的重大成就。湖南将全方位学习借鉴广东的好做法、好经验、好作风，更加扎实有效地做好全省各项工作。湖南和广东是山水相连、人文相通的好邻居，湘粤两省交流合作既有深厚的基础和纽带，也有广阔的潜力和前景，要乘势而上推动两省合作迈向更高水平、取得更大成果。紧扣高质量发展和一体化这两个关键词，在粤港澳大湾区建设框架下进一步加强省际战略规划对接，共同争取国家重大政策、项目支持，加快联动发展、协同发展。大力推进两省在高端装备制造、人工智能、电子信息、新型储能、新能源汽车、新材料、生物医药与健康等领域的产业合作，突出加强能源保供和产业对接承接合作，进一步促进产业发展协作。加强科技人才联合培养、关键核心技术联合攻关、新型研发机构联合引进，积极推进国家级实验室、工程研究中心、中试基地等创新平台、重大科研基础设施和大型科研仪器设备共建共享，营造创新要素跨区域流动和融通的创新生态，进一步推动科技创新合作共赢。学习借鉴广东改革创新经验，用好广交会、中非经贸博览会等国家级平台，推动开放通道共建、开放平台共享，进一步推进改革开放交流互动。持续拓展两省社会民生领域合作，共同推进环境保护源头防控，推进两省间优质科技资源、教育资源、医疗资源、智力资源、社会保障等合作互惠，进一步抓好公共服务共建共享。

在广东期间，湖南省党政代表团先后在深圳、东莞、广州等地考察了中国科学院深圳先进技术研究院、前海深港现代服务业合作区、迈瑞生物医疗电子股份有限公司、研祥高科技控股集团、中国散裂中子源、华为终端总部、广州市黄埔区初心使命实践馆、广州海格通信集团股份有限公司、乐金显示光电科技（中国）有限公司、广州市智慧城市运行中心，了解粤港澳大湾区建设、改革开放、科技创新和成果转化、高新技术产业发展、园区体制机制创新和数字政府建设等方面的经验做法。

广东省领导陈建文、王曦、郭永航、肖亚非、谭玲、张新、黄武，深圳市市长覃伟中，湖南省领导吴桂英、谢卫江、乌兰、秦国文、黄兰香、虢正贵参加有关活动。

■湖南日报全媒体记者 刘燕娟

钢铁是怎样炼成的？

湘钢：持续建设5G智慧钢厂



在湘钢五米宽厚板厂智慧中心，工作人员依托5G技术+智能化技术，通过手柄、按键遥控炼钢、轧制、成品、入库等各道工序。



扫码看视频

三湘都市报9月24日讯 钢铁

是怎样炼成的？9月24日，记者来到湘潭钢铁集团有限公司（以下简称湘钢），在五米宽厚板厂轧钢车间找到了答案。

湘钢生产的幕后操手之一

在车间内，记者看到，一块块钢铁坯正通过粗轧机来回滚动，它们大小不一、长度不等、厚薄各异。高压水打到坯表面后瞬间雾化，溅起的水流弥漫在整个轧机入口，如瀑布一般粗犷地向前奔涌。整个车间热浪滚滚，仅仅在一旁站着看了一会儿，记者已满头大汗。据工作人员介绍，坯料携带的高温达1280摄氏度。

然而偌大的生产线上却空无一人。随后，在湘钢五米宽厚板厂智慧中心，记者看到了“冷清”背后的秘密。进门两排座椅，墙上是一块块生产车间的监视屏，工人们握手柄的操作声此起彼伏，“生产现场”井然有序。

经了解，原来，现在工作人员依托“5G技术+智能化”技术，通过手柄、按键就可以实现对炼钢、轧制、成品、入库等各道工序的智慧集中控制。“中心通过合理规划上下游工序的岗位融合，既精简了岗位，又实现了不同工序之间的信息共享和高效协同。”湘钢五米宽厚板厂天车首席技师袁方海向记者介绍道。

未来将不断深入建设湘钢5G智慧工厂

这只是湘钢5G智慧工厂建设的一个缩影，记者获悉，湘钢自2016年以来大力推进智慧工厂建设，智能制造项目共立项303个，总投资7.6亿元，湘钢建设5G专网基站达210个，实现了厂区5G专网全覆盖。

一系列5G应用场景在工厂车间成为了现实。在棒材厂智慧仓储中心里，无人天车通过高清摄像头、传感器、测距仪等进行闭环控制，精准高效地将棒材送到指定位置；“5G+AR”远程协作系统，可以实现跨国协同作业；无人机可自动进行高炉炉壁温度测温、高压线路瓷瓶点检等巡检工作；转炉炼钢平台实现无人化作业；设备状态在线监测系统时时掌握着重点设备的运行状态等。

随着湘钢5G智慧工厂建设的不断深入，未来，湘钢将运用5G+云+AI+大数据等ICT技术与钢铁生产深度融合，无缝打通工厂内的数据采集、传输、处理、应用等全环节，实现湘钢5G专网及应用的可视、可管、可控。

■文/图/视频 全媒体见习记者 王翊玮

湖南通航博览会现场成交量超4亿元

三湘都市报9月24日讯 2023湖南（国际）通用航空产业博览会（简称湖南通航博览会）今天闭幕。3天展期吸引3万多名专业观众，共24.1万人次观展；现场成交量超4亿元，合同签约金额110亿元。

本届通航博览会以“通航引领美好生活”为主题，采取“动静结合”、“线上线下结合”的方式，涵盖“展、会、奖、演、赛”等多种形式，集论坛展览、贸易洽谈、科普宣传、品牌发布、飞行表演为一体。

今年，湖南通航博览会参会规模、参展企业、客商层次等均超过往届。来自7个国家和地区的近400家企业携1500余款新产品同台竞技，航天科技、航天科工、航空工业、中国航发、中国商飞、中国航油、山河星航、大疆、亿航、小鹏汇天、贝尔、德士隆航空、巴西航空工业、意大利TXT集团、美国希尔斯伯飞行学院等行业龙头企业、机构精锐参

展，展览面积80000余平方米，湖南通航产业发展正在持续升温。

省工信厅一级巡视员黄宝林介绍，湖南将进一步发挥产业基础优势，积极对接国家重大专项和重点项目，培育壮大航空整机制造、中国商飞大飞机制造配套、北斗卫星导航产业、通航维修及运营保障等4大体系，力争到2025年，航空制造业营业收入突破1000亿元。

“湖南集聚了中国航发南方公司、山河星航等一批重点骨干企业，涉航重点企业达500家。”湖南省低空空域协同运行管理委员会办公室主任罗建军表示，下一步，将积极构建和完善通用航空跨部门联席会议机制、产业引导政策、产业投资专享基金等七大支撑，合力将通用航空产业打造成为我省新的支柱产业。

■全媒体记者 胡锐 通讯员 何彪 陈凡