

五彩湘茶香天下 乡村振兴启新程

“三茶统筹”助力乡村振兴

——第十五届湖南茶博会综述

湖南日报全媒体记者 胡盼盼 张尚武
通讯员 戚宁

9月11日，第十五届湖南茶业博览会(简称茶博会)落下帷幕、圆满收官。

本届茶博会以“三茶”统筹为引领，聚焦文化赋魂、科技赋能、产业融合，推动“五彩湘茶”高质量发展。

据组委会统计，本届茶博会共有1663家企业参展，吸引客商、市民21.3万人次，线上线下成交额9.32亿元，签订意向性茶叶购销合同19.6亿元。

“从数据看，今年的茶博会亮点纷呈。”省茶业协会秘书长王准称，尽管当前市场乏力，但茶博会打响“五彩湘茶”品牌、促进茶叶消费、带动茶农增收，为乡村振兴注入满满的“茶能量”。

展销活动丰富多彩 新式茶饮吸引眼球

本届茶博会，58个茶叶主产区拿出绝活，展示当地好茶。

新化红茶专场推介，县里组织茶龙表演助兴，梅山文化添韵味。古丈毛尖长沙选购节活动，派发50万元优惠券、购茶赠送景区门票，安化黑茶高端品鉴会，拿出6款经典黑茶，专家、茶商现场品评。

各式新颖活动，助力湘茶文化传承。湖南省茶叶博物馆今年首次参展，高级茶艺师现场教学。小茶人逛茶博活动，500多名中小學生着古装，学茶

礼仪、懂茶文化。五彩湘茶直播大赛、湘茶之歌展演大赛等活动，将茶博会现场推向一个高潮。

茶博会上，新产品层出不穷。在各大主题展馆，便携式、简易包装的小包茶摆放在最显眼位置。

新化渠江薄片公司推出颗粒状、小袋装的麦珠红茶，既有高档条形红茶的“鲜、爽、甜”，又具备速溶携带方便的优势，销售订单已排到年底。

云天阁公司推出的安化黑茶伏吟吟袋泡茶，泡两次依然香气浓郁。茶博会一开幕，云天阁就接到45万元的订单。

湖南钰华源茶业公司主推餐饮茶，创新“四化”快销模式，即产业标准化、品饮便捷化、推广简单化、服务流程化，引来30多批次客商咨询，与粤港澳等地的餐饮连锁企业洽谈，抢搭湘菜扩张的“快车”。

不少茶企开起新式茶馆。位于展馆入口“C位”的茶守艺、尚木兰亭等新式茶饮店，推出10元左右一杯的茶饮，深受消费者喜爱。省茶业集团新零售总经理邹敏辉介绍，为茶博会定制的“湖南有好茶”系列产品，日销售上千杯，意向签约合作商达上百家。

五彩湘茶集群发展 乡村振兴活力迸发

宣传片轮流播放、茶乡歌舞表演、现场直播带货……茶博会上，潇湘绿茶、湖南红茶、安化黑茶、岳阳黄茶、桑植白茶五大省域公用品牌集中亮相。

58个茶叶主产区、1663家参展企业秀出家底，

看颜色、比味道，在竞争、合作、交流中，促进湘茶产业集群发展。

为推动湘茶产业发展壮大，茶博会启动了《湖南省茶产业发展促进条例》巡回宣讲。该条例于2022年底开始施行，对我省茶叶品牌建设、质量管控、茶文化发展做了明确规定，将有力推动湖南茶产业迈向高质量发展。

茶博会组委会透露，为打造“五彩湘茶”优势特色产业集群，省农业农村、财政部门今年计划总投入逾2亿元，打造“五彩湘茶”省级区域公用品牌体系1个、“保靖黄金茶”等县域公用品牌5个；支持企业品牌和产品品牌8个；弘扬茶文化，打造湘派茶馆，推进茶旅融合。

本届茶博会倡导节俭风尚，引领“五彩湘茶”走绿色、高效发展之路。茶博会发布《限制过度茶叶包装，弘扬绿色节俭风尚》倡议书，省茶业集团、金井茶厂等企业领衔倡导，专注产品质量，减少铺张浪费。同时，强化标准严管质量，让消费者喝好茶。省农业农村厅牵头，组织专家团队开展创新研究和技术攻关；制定并推广茶旅融合、湘派茶馆、职业技能培训等系列标准，切实从各个环节入手，把“五彩湘茶”做大做强。

目前，千亿湘茶产业已形成，“三茶”统筹发展效果明显。本届茶博会对“三茶统筹”先行县、示范品牌、标杆企业进行表彰，获奖者备受鼓舞，以茶兴农干劲勃发。

中电长城总部基地及产业化项目有序推进

9月11日，位于湖南湘江新区的中电长城总部基地及产业化项目建筑外部装修已基本完工。该项目总投资10亿元，于2021年4月开工，将打造成为决策、运营管理中心和国产自主计算、先进计算产品的研发、生产、销售基地，助力湖南建设成为全国计算产业重要集聚区和应用示范区。

湖南日报全媒体记者 田超 摄



国产机车控制技术不断发展

“聪明”列车安全高效开行

计算万物 湘约未来
——计算产业新变革

湖南日报全媒体记者 刘奕楠

高速行驶的列车，运行设备错综复杂，出现故障如何排查？

“列车装上网络控制系统，如同自带‘医生’，一旦出现故障，自动上报司机。”中车时代电气轨道交通技术中心副主任侯招文向记者介绍，对于列车来说，网络控制系统好比“大脑”，牵引系统好比“心脏”，二者相互配合，造就了“聪明”的列车。

9月7日，记者来到中车株洲电力机车研究所有限公司(简称“中车株洲所”)，感受国产机车控制技

术带来的智能化新体验。

列车装上“智慧大脑”

列车的运行速度，谁来控制？

“列车速度是经过千万次计算后，得出的安全运行速度。”侯招文说道。

今年4月，朔黄铁路首列2万吨重载列车自动驾驶运行试验取得成功，其核心系统正是由中车株洲所提供。该核心系统相当于列车的“智慧大脑”，能科学计算出运行速度，还能担当“医生”，随时诊断列车运行状况。侯招文介绍，当列车某一设备出现故障时，网络控制系统就会向司机发出预警信号，提醒及时处理。

相较于普载机车，重载机车的控制更为复杂，驾驶操纵难度更大。为了提高重载列车的安全系数和运输效率，中车株洲所开展了重载列车自动(辅助)驾驶技术理论研究。目前，研究成果已应用于重载货

运组合列车及城市轨道交通列车。

列车“心脏”实现国产化

“大脑”发出指令后，牵引系统完成指令操作，因此被称为列车“心脏”。

侯招文介绍，牵引系统的任务是将电能转化为机械能，根据列车不同运行速度，输出不同大小的动力，驱动列车运行。

“牵引系统一度是技术难题。”据介绍，IGBT(绝缘栅双极晶体管)芯片是高铁列车最核心的部件之一，列车加速能力、最高时速、能源效率、能否稳定停车全靠它，但在21世纪初，能够制造大功率IGBT芯片的国家屈指可数。

2007年，中车株洲所承担起IGBT芯片的研发任务，并成功在2014年实现IGBT的自主生产，建成了世界第二条8英寸IGBT生产线，彻底实现了高铁动车组IGBT的国产化。

在此基础上，2020年，我国成功研制出全球最大牵引电力机车，拥有最大单机功率、最大单机牵引力和制动力、最大车长、最多轴数4个“世界第一”，刷新了轨道交通装备动力的世界纪录。

湖南省2023年国家网络安全宣传周活动在长沙启动

湖南日报9月11日讯(全媒体记者 龚柏威)11日，湖南省2023年国家网络安全宣传周活动在湖南湘江新区启动。副省长秦国文出席，并为2023年“湖湘杯”网络安全应急演练特等奖单位和湖南省首批一流网络安全院系建设示范项目高校颁奖、授牌。

今年网络安全宣传周以“网络安全为人民，网络安全靠人民”为主题，由省委网信办、省教育厅、省公安厅、省总工会、共青团湖南省委、省妇联、省通信管理局、中国人民银行湖南省分行主办。

仪式现场播放了网络安全主题宣传片，介绍了我省在维护网络安全、促进产业发展、优化网络生态、推进试验区建设等领域亮点工作。邀请了知名网络安全企

业代表、市民代表现场诵读《网络安全倡议书》，并举行了2023年“湖湘杯”网络安全应急演练获奖单位和湖南省首批一流网络安全院系建设示范项目高校颁奖授牌仪式。

现场还布置了网络安全主题展，集中展示全省网络安全技术创新、产业发展等方面取得的新成就。设有互动体验区，线上同步举行网络安全知识竞赛，向市民宣传普及网络安全基础知识。

启动仪式后，我省将组织开展一系列丰富多彩的网络安

全宣传活动，推动网络安全宣传进社区、进农村、进企业、进机关、进校园、进军营、进家庭等活动，不断提升全社会网络安全意识和技能。

86%;新增森林消防蓄水池容积约10.9万立方米，完成本年度计划任务的97%;已建设森林消防队伍82支，完成本年度计划任务的82%，其中人员配置率100%、装备配置率94%。

全省森林火灾综合防控能力显著增强，今年以来，累计发生森林火灾数量、受害森林面积、损失成林蓄积量同比分别下降76.9%、88.9%、82.2%。

务体验感和信贷渗透率;发挥好结构性货币政策工具的激励引导作用，支持金融机构加大涉农领域市场主体贷款投入，降低综合融资成本。

数据揭示，截至2023年7月末，湖南省涉农贷款余额20729亿元，同比增长15%;较年初新增1922.5亿元，同比多增327.2亿元。

三湘时评

推开世界的门 点亮发展的光

湖南日报全媒体评论员 曹茜茜

9月8日至10日，湖南代表团访问东帝汶，会见当地政要、见证项目落地、看望湘商代表。作为年轻的主权国家，东帝汶是“一带一路”的重要节点，在资源禀赋、产业结构、文旅教育等方面与湖南互补性强。深化相互间合作，携手放大优势，可谓“顺天时、享地利、得人和”。

朋友越走越亲，话题越聊越近。近段时间以来，从习近平主席出席金砖国家领导人第十五次会晤并对南非进行国事访问、李强总理赴印尼和印度连续出席多场外交峰会，到消博会、广交会、服贸会的成功举办，中国开放的大门越开越大。高水平对外开放是高水平新型大国外交的重要体现。湖南主动与东帝汶“线下握手”，达成“1+1>2”的发展共识，释放出了“一起向未来”的温暖诚意。

打造内陆地区改革开放高地，是“国之大者”里的新使命，也是“省之大计”中的新机遇。湖南聚焦高水平对外开放的目标，近年来在壮大开放主体、完善开放平台、拓展开放通道、优化营商环境等方面迈出新步伐。今年上半年，全省进出口总值3367.5亿

谢卫江在看望慰问联系专家并座谈时强调 心系“国之大者” 践行使命担当

湖南日报9月11日讯(全媒体记者 张璐)11日下午，省委常委、省委秘书长、省委人才工作领导小组组长谢卫江在长沙看望慰问联系的中南大学教授、高铁建造技术国家工程研究中心主任余志武和中国航发湖南动力研究所专职总师包幼林，并开展交流座谈，详细了解两位专家的工作、生活和身体健康情况，感谢他们为湖南经济社会发展作出的积极贡献，听取他们对湖南发展的意见建议。

谢卫江表示，当前湖南正锚定“三高四新”美好蓝图，加快推动高质量发展。两位专家的主攻领域与湖南发展方向和需求高度契合，希望专家立足专业所长，在推动科技创新、人才培养、产业发展上

元，较上年同期增长7.6%。尤为亮眼的是，电动载人汽车、锂电池、太阳能电池“新三样”产品上半年合计出口30.2亿元，增长44.7%，高于出口整体增速43个百分点。对湖南发展而言，敞开大门绝非单纯地扩大外贸规模，还要朝着优化结构、拓展深度、提高效益的方向转变，提高全省“引进来”的吸引力和“走出去”的竞争力。

推动高水平对外开放，最终目的在于增进人民福祉。湖南“一粒种子”不远万里落户马达加斯加的故事，被当地人们津津乐道。如今，通过嫁接育苗、滴灌等技术，来自湖南的蔬果在东帝汶土地上蓬勃生长。9月9日，湖南与马纳图托农业国际合作示范基地正式揭牌。双方在农业领域的全方位合作，将带动农业、经贸、人文等领域的广泛交流。从这个角度看，湖南支持东帝汶发展经济，又播下的一粒种子——更高水平对外开放的种子、惠及更多地区和人民的种子、构建人类命运共同体的种子。

推开世界的门，照进更多友谊的光、发展的光。以更加开放包容的姿态拥抱世界，湖南在促进自身发展、服务全国大局的同时，也必将书写出“一带一路”这篇大文章的湖南特色，给世界带去更多惊喜。

进一步发挥示范引领作用，为湖南经济社会高质量发展贡献更多智慧和力量。

谢卫江强调，要深入贯彻习近平总书记关于科技自立自强的重要论述精神，按照省委工作要求，切实做好专家的服务保障工作，及时帮助解决实际困难，营造良好创新环境，全力支持专家潜心研究、安心工作;要更大力度把专家的科研成果承接好、落实好，搭建高水平平台，推进产学研用结合，加快科研成果就地转化。两位专家表示，将心系“国之大者”、“省之大计”，加强科技攻关，为解决关键核心技术领域难题作出应有贡献，更加自觉履行高水平科技自立自强的使命担当。

张迎春出席全省问题厕所摸排整改现场推进会强调 扎实推动农村改厕提质增效问题清零

湖南日报9月11日讯(全媒体记者 李杰)今天，全省问题厕所摸排整改暨农村户厕“三比一看”现场推进工作会在常德召开。省委常委、副省长张迎春出席会议并要求，扎实推进农村改厕工作提质增效，问题厕所整改清零。

张迎春一行前往鼎城区谢家铺镇向家巷村，参观乡村振兴学校首厕过关培训现场和农村户厕综合维修服务站。在谢家铺镇雷袁山村，她查看村级改厕台账、新建厕所一户一档资料等。在谢家铺镇施家殿村，张迎春入户检查新建户厕情况。

张迎春指出，各地按照省委、省政府

省人大常委会开展先进制造业促进条例执法检查 以法治赋能湖南先进制造业高质量发展

湖南日报9月11日讯(全媒体记者 陈奕樊)近日，省人大常委会执法检查组赴株洲市、湘潭市、岳阳市、郴州市，开展先进制造业促进条例执法检查。省人大常委会副主任张剑飞，党组成员谢建辉、陈文浩参加。

执法检查组深入企业园区，详细了解条例贯彻落实、企业生产经营等情况;分别召开座谈会，听取有关情况汇报，与企业家、人大代表互动交流，征求对推进条例有效实施的意见建议，交流发展先进制造业的对策措施。

执法检查组强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于湖南工作的重要讲话和重要指示批示精神，始终锚定“三高四新”美好蓝

图，把制造业高质量发展摆到更加突出的位置，推动制造业高端化智能化绿色化发展，为加快构建富有湖南特色和优势的现代化产业体系、打造国家重要先进制造业高地作出贡献。要以法治赋能先进制造业高质量发展，在尽人大之力上下功夫，充分发挥人大制度功效、人大代表作用，加强条例执行监督，强化省市县人大三级联动监督效应，以学促知、以知促改、以改促进，用高质量监督推动高质量落实，用高质量落实推动高质量发展。要紧盯先进制造业发展的产业生态、关键环节精准发力，紧扣条例规定，提供制度保障，强化顶层设计，打造产业发展平台，推动工业化、信息化融合，加大政策支持力度，大力优化营商环境。

弘扬左宗棠爱国主义精神 凝聚团结奋斗力量 省政协调研组在新疆调研

湖南日报9月11日讯(全媒体记者 陈昂昂)9月4日至10日，省政协提案委调研组在新疆维吾尔自治区，就全国政协重点提案《关于拍摄左宗棠历史题材电影的提案》进行调研，并与新疆政协交流提案工作经验做法。省政协副主席韩明勇参加调研。

全国政协十四届一次会议期间，毛万春等住湘全国政协委员联名提交提案，建议由中宣部(国家电影局)牵头，协调各相关部门，拍摄一部左宗棠历史题材电影。该提案被列为2023年全国政协重点提案。

在新疆期间，调研组一行先后前往乌鲁木齐、伊犁、阿克苏、喀什等地，深入了解左宗棠收复新疆的历史故事、文旅融合助力乡村振兴、生态环境保护、湘疆交流合作等情况。

在爱国主义教育基地“一炮成功”广场、左宗棠纪念馆、新疆维吾尔自治区博物馆等地，调研组认真了解了新疆历史脉络，尤其是左宗棠生平经历、收复新疆进军路线及具体经过、建设边疆的相关举措等。

调研组指出，要深入贯彻落实中央民族工作会议精神，进一步提高站位，深刻认识到左宗棠收复新疆的重要意义和弘扬左宗棠爱国主义精神的时代价值。要增强文化认同，不断铸牢中华民族共同体意识，通过拍摄历史题材电影进一步宣传左宗棠在维护祖国统一上作出的巨大贡献，凝聚团结奋斗力量。要借鉴新疆的好做法好经验，以高质量文旅融合推动形成高质量文旅产业，以高质量文旅产业推动区域经济高质量发展。

长沙连续八年未发生重大及以上森林火灾

湖南日报9月11日讯(全媒体记者 谢璐 通讯员 文露清)记者今天从长沙市林业局获悉，长沙市森林覆盖率达55%，居全国省会前三、中部六省省会第一。该市扎实开展森林防火基础能力提升两年行动，在全省率先建设森林防火智能监管平台，能在5秒内发现火情、10秒内判读推送就近的网格护林员，实现“打早、打小、打了”目标。全市连续8年未发生重大及以上森林火灾。

据了解，长沙市林地面积904万亩，森林蓄积量3086万立方米，建有县级防火队伍9支、涉林乡镇防火队伍136支、涉林村级志愿队伍816支、国有林场和自然保护区队伍17支，建成65个村级森林消防站。在岳麓山、黑麝峰等重点防火地区实施消防管网上山工程，建成管网120公里、消防栓276个。

全市有林火阻隔系统2756公里，密度4.57米/公顷。目前规划总投入3.8亿元，将全市林地划分为5561个网格，新建林火阻隔系统2911公里、蓄水池15334立方米，林区直升机停机坪19处。现已完成建设林火阻隔系统454公里、森林消防蓄水池7014立方米。全部建成后，林火阻隔密度将达9.16米/公顷，实现全域闭环管理。

森林防火智能监管平台规划建设1个市级、8个区县级指挥监控中心，139个乡镇级处置单元、676个监控点位，对全市6029平方公里林区“全天候、全过程、全方位”监控。截至目前，已建成监控点位225个。