

# 打通内外贸通道,从“卖产品”到“定标准”—— “株洲制造”加快出海

湖南日报全媒体记者 廖义刚 李永亮 通讯员 谢选能

湘江奔腾,商机如潮。  
6月26日至28日,2026湖南内外贸一体化融合发展博览会将在株洲举行。这场盛会将集中展示湖南内外贸一体化试点建设成果,同时向世界展现株洲构建新发展格局的底气与活力。

## “新三样”出口爆发式增长

6月10日,“摩洛哥—中国(湖南株洲)特色产业对接会”在该国的卡萨布兰卡国际会展中心举行。这是2026年中非经贸博览会“走进非洲”系列活动的重要一环,也是株洲以摩洛哥为支点,深耕北非市场的一次集中发力。

去年,株洲对摩洛哥进出口额同比增长201%。此次对接会上,双方在轨道交通、服装生产、新能源、航空制造、汽车等领域积极沟通,加深合作。

地球另一端,美加墨世界杯激战正酣。墨西哥赛区,由中国中车研制的115列轻轨高效运营,日均载客量超125万人次。

自2019年签订首单合同以来,中车株机不断加深与墨方的合作,推动更多中国机车驰骋在拉美地区。

作为中部唯一内外贸一体化试点

省份的核心工业城市,株洲近年的开放型经济数据格外亮眼。去年,该市进出口总值突破262.9亿元,创下历史新高。对非贸易额15亿元,同比增长107%,实现翻倍增长。

今年一季度,株洲轨道交通装备产品出口同比增长19%,硬质合金重点企业出口增速达33.5%,醴陵电瓷出口增长33.9%,光伏组件、储能电池等“新三样”产品出口更是实现817%的爆发式增长。

## 打通内外贸通道

作为株洲服饰产业数字化转型标杆,湖南天泽商业集团有限公司的探索之路,是株洲企业闯过“内外贸两道关”的生动缩影。

走进该公司旗下的服装市场,传统批发市场的刻板印象被彻底打破:新时尚女装专区,消费者试穿新款,扫码就能查看穿搭测评;四国风情实景拍摄基地,既是年轻消费者打卡点,也是海外采购商的云选品直播间;电商运营中心,经过系统培训的主播向全球观众介绍株洲产的高性价比女装。

“不少店铺上午接国内线下批

单,下午做跨境线上零售,同一批货在两个市场高效流转。”天泽华副经理冯军英介绍,从单一的服装批发市场升级为集数实融合商业综合体,公司用5年时间跑通“线上线下同频、内外贸一体”的特色路径,线上交易额占株洲服饰产业总规模15%。

天泽华服饰市场之变,是株洲内外贸融合发展整体跃升的注脚。

凭借深厚的产业基础,株洲形成多极支撑的开放型产业矩阵。轨道交通装备产品覆盖全球100多个国家和地区;作为亚洲最大的先进硬质材料生产出口基地,高精度球齿、定制化采掘工具不断发往欧美、非洲市场,打破海外品牌在高端市场的长期垄断;航空航天装备出口占全省73.5%;服饰产业“年产3亿条女裤,全国每4条女裤就有1条产自株洲”……

培育制造名城,株洲近年来不断构建开放通道体系。湘粤非铁海联运通道抵达非洲的时间较传统海运缩短10天以上,航线网络覆盖80个国家的170个港口;铜塘湾保税物流中心、国家级跨境电商综试区等平台协同发展,为“株洲制造”快速通关提供专属通道。

## 从“卖产品”到“定标准”

今年5月,国际电工委员会发布《轨道交通机车车辆变压器和电抗器》国际标准。该项标准由中车株洲电力机车研究所有限公司等多家株洲专家参与起草,标志着中国铁路技术标准在国际舞台的又一次重大突破。

中车株洲所主导和参与多项国际标准制定,覆盖IEC、IPC等多个权威国际标准组织,多项成果填补全球行业空白,成为湖南轨道交通标准国际化的核心支撑。

作为株洲首家参与制定国际标准的民营企业,株洲南方阀门股份有限公司主导制定全球智慧水务领域首项国际标准ISO24591-1《智慧水务管理——第1部分通用指南》。

在冯江华等标准化专家带领下,株洲已累计完成国际标准化制修订148项,形成以先进轨道交通装备产业为核心,硬质合金、高分子新材料、智慧水务等多领域协同发展的格局。

从“卖产品”到“定标准”,“株洲制造”出海的步子迈得更实、更快。

## “小”试锋芒

——湘企新赛道

湖南湘江新区,洛柳智能装备有限公司4万平方米全新厂区已进入收尾调试阶段,将于今年7月正式投产运营。相较于厂区建设进度,市场订单早已超前狂奔:2026年前4月,企业新签合同额突破12亿元,全年在手订单总量突破20亿元,而企业现有产能交付体量,不足订单总需求的十分之一。

5年前,企业从长三角落地湖南,年产值不足3000万元;如今手握20多亿元存量订单,人均产值领跑行业,待新厂区全面投用,企业年产能将实现跨越式提升。

体量仅150人的小微工厂,缘何快速攀升至锂电装配细分赛道第一梯队?

## 效能领跑: 人均年产值突破150万元

2025年,锂电设备龙头企业先导智能营收144.43亿元,从业员工约2万人,行业人均年产值约72万元。反观洛柳智能,全公司150人,2025年企业人均年产值突破150万元。

公司联合创始人何顺群感慨:“企业扎根湖南发展的增速,远超我们最初预期。”

2012年,黄志军、黄稳岩兄弟于上海创立洛柳智能,主业深耕新能源电池包精密装配专用设备研发制造。锂电池包装配属于高精尖赛道,工艺标准严苛,需实现上千枚电芯焊接误差严控毫米级。依托专属工艺数据库,企业累计斩获30余项发明专利、200余项实用新型专利及软件著作权,筑牢专属技术壁垒,构筑难以复制的护城河。

依托国内新能源产业政策补贴红利周期,洛柳智能凭借硬核工艺站稳赛道,深耕9年实现年产值2000余万元,对于专精特新小微企业而言,已是稳健发展成绩。

行业拐点转瞬而至。2019年起,国家新能源产业专项补贴逐步“退坡”,行业发展逻辑彻底改写:上下游企业普遍收缩投资布局,部分中小厂商直接关停离场。下游客户投资收缩、项目回款放缓后,洛柳智能直面严峻资金链压力,陷入生存危机。

低谷之际,湖南本土风险投资人何顺群展开战略投资:“补贴”退坡并非新能源产业落幕,洛柳手握核心硬核工艺,是赛道稀缺技术型企业,更是极具成长性的潜力标的。“唯一投资条件:企业总部迁至湖南。”

2021年,洛柳智能全域总部落地湖南湘江新区,在长三角设立分公司运营,自此驶入跨越式发展快车道。

## 锚定风口: 技术优势向产能优势转化

目前,宁德时代、比亚迪、国轩高科、中航锂电等国内全域头部新能源电池厂商,均已纳入洛柳智能核心合作客户名录。

行业红利清晰可见:新能源汽车动力电池市场快速增长,全球储能装机需求全域爆发。但抢抓风口离不开持续性资金赋能——工艺研发、厂区扩产、项目垫资,全链路都需要资本托底。

2022年,企业初创,湖南湘江新区提前赋能,提供900万元产业风险补偿基金担保支持。这笔前瞻性资金,助力

# 一百五十人工厂 手握订单超二十亿元

湖南日报全媒体记者 彭雅惠

洛柳智能抢抓方形电池赛道爆发窗口期,精准完成技术卡位,抢占赛道先发优势。

市场化资本加速入局。西部证券、盈峰集团、上善资本等多家头部机构先后完成数千万元分级注资,企业市场估值稳步攀升。依托充足资金储备,洛柳智能高效完成技术优势向产能优势转化。

企业产能建设跑出湖南速度:2024年摘牌拿地,2025年厂区一期投产,2026年7月二期一期将投入使用,二期二期同步开工建设。4万平方米标准化智能厂区落地后,企业年产值将从2.5亿元扩容至20亿元。

## 亿级订单: 从“跟着走”到“自己走”

前不久,洛柳智能与土耳其能源部下属企业签订一笔大单,金额超过10亿元。

这笔订单的意义不在数字本身。以前洛柳出海,是跟着宁德时代、国轩高科这些“大哥”走,设备随客户的产线一起搬出去。客户在哪建厂,洛柳的设备就跟到哪。配套商,没有自己的名字。

这次不一样。土耳其客户直接找到洛柳,点名要它的设备。独立签约和交付,品牌是洛柳自己的。

“以前跟着别人出海,没想到现在自己能独立接单。”何顺群说。

国内国外,两个市场都在涨。国内钠电池、固态电池产业化提速,所有新能源电池包精密装配设备都要更新一轮,这是新的爆发点。海外市场也在迅速扩张,洛柳的口碑跟着国内客户出去几年,传到了土耳其。

“下一代电池装配设备,我们已经和中南大学在合作研发。”何顺群说。钠电池、固态电池包精密装配设备,洛柳走在业内前面。

“湖南不仅能引进大项目,还能长出细分赛道的头部企业。”何顺群说,20亿元订单,就等这座新厂了。

## 2026筑博会亮点抢先看——

# 智能装备能干啥 好房子长啥样

湖南日报全媒体记者 刘乐

6月25日至27日,2026长沙国际绿色智能建造与建筑工业化博览会(简称“筑博会”)将在长沙国际会展中心举办。展馆里藏着哪些惊喜?智能建造“上新”了哪些黑科技?24日,记者来到长沙国际会展中心提前探秘。

走进展馆,大多数品牌展厅已搭建完成,部分展区正在收尾。智能装备、建筑工业化、智能建造、“好房子”和城市更新五大展区内,各家企业的展品已就位,科技感扑面而来。

智能装备展区,三一集团、中联重科、山河智能等全球工程机械50强企业齐聚于此。在户外展区,中联重科的工程起重机、混凝土泵车、高空作业机械整齐排列,世界最高的82米直臂式高空作业车、70米轻混新能源泵车等爆款产品亮相,展品主要应用于房建施工行业,且大部分为新能源产品,适宜城市建设场景。

中建三局展区内,一排“造楼机”模型吸引了记者目光。工作人员李柔峰介绍,这款装配式住宅造楼机采用了模块化独立落地式支撑结构,不仅能够满足吊等

大型设备的承载力要求,还可以脱离建筑外立面上下升降,减少外墙开洞渗漏风险,整体效能提高30%左右,已在中建汉芯公馆等多个项目成功应用。

什么样的房子才算好房子?好房子展区集中展示品质人居、装配式装修、全屋智能家居等一体化解决方案。神宇建材展位前,公司总经理魏灿灿向记者介绍,地面上的保温隔声一体化产品能够达到58分贝的隔声效果,外墙的保温结构一体化产品则能解决外墙脱落和空鼓问题,“外墙和地面都能实现工厂一体化生产,质量更可控”。

城市更新展区亮点纷呈。长沙、株洲、湘潭、永州等省内多地组团参展,集中推介老旧小区改造、街区活化、历史建筑保护等一批重点项目和典型案例。中建五局展出的“城运慧”平台,让城市管理有了“智慧大脑”。该产品经理张超介绍,平台以“一网、一库、一图、一底座、一平台”为基座,能够接入亿级规模的设备,为环卫运营、管廊运营、道路基础设施运营等提供智慧化支撑。

## 城乡融合发展 「快车道」

6月23日,江永县松柏瑶族乡,道(县)贺(州)高速如纽带般穿越青山,将散落的村落、油茶园与产业基地有机串联,铺展出一幅绿意盎然的夏日乡村画卷。

田如瑞 摄  
(湖南图片库)



## 巡察在乡间的小路上

# “巡”到山乡最深处 “察”出群众幸福感

——湘西州对村巡察工作纪实

湖南日报全媒体记者 杨佳俊 通讯员 徐亮

湘西土家族苗族自治州地处武陵山脉腹地,村寨星罗棋布。如何打通全面从严治党“最后一公里”?湘西州巡察机构坚持以人民为中心,创新方式方法,在“查、改、督、治”上持续发力,让巡察“利剑”直插基层。

## 精准“查”,让“微腐败”无处遁形

“村集体扶贫项目的账本总感觉有些糊涂,但我们说不清问题在哪。”花垣县老寨村村民的疑虑,在一次镇村一体巡察中得到了解答。

花垣县委第一巡察组进驻花垣镇后,调阅该村财务凭证,重点核查扶贫资金使用、惠农补贴发放等领域。不久,一个操纵村集体产业扶贫项目、挪用乡村振兴资金的“蛀虫”浮出水面。经查,原驻村第一书记杨某某利用职务便利,挪用扶贫项目资金87万元。最终,杨某某被开除党籍和公职并移送司法机关处理。

湖南日报6月24日讯(全媒体记者 陈鸿飞 通讯员 晏楚波)夏日,记者走进位于常宁市的五矿铜业冶炼厂中央控制室。电子屏幕上,实时记录从“一粒矿”到“一块铜”的智造之旅——原料入库、输送上料、熔炼和吹炼、精炼成型,全流程一目了然。

“2024年10月试生产以来,五矿铜业电解挖潜改造提升项目已圆满完成年度任务,实现达产。”该公司总经理王锦鸿喜上眉梢,去年,公司营收突破150亿元,是2020年的2.5倍。这是衡阳市实施“原地倍增”激发

湘西州综合运用提级巡村、巡单位带村、乡村一体巡等方式,整合巡察力量,破解“熟人社会”监督难题。目前,全州1848个村(社区)党组织实现巡察全覆盖,发现各类问题12131个,清退资金1800余万元,一批“蝇贪蚁腐”被揪出。

## 强力“改”,让“揪心事”变舒心事

“多亏了巡察组,这笔钱总算到账了!”2025年2月,永顺县泽家镇拔古村村民田大姐拿着“一卡通”高兴地说。

2024年8月,湘西州委第六巡察组对泽家镇及其所辖村(社区)开展提级巡察时发现,该镇2018年至2020年实施的增减挂钩项目奖补资金长期滞留。巡察组将问题反馈给泽家镇,并督促该镇逐户核对地块面积,积极对接县财政、自然资源等部门。2025年2月,涉及804户的389万元奖补资金全部拨付至农户“一卡通”中。

巡察不仅要发现问题,更要推动解

决问题。湘西州坚持边巡边改、立行立改,建立专门整改台账,明确整改责任、整改时限,实行销号管理。2021年以来,全州通过巡察推动解决安全饮水、惠农资金发放等民生实事2168件。

## 靶向“督”,让“老大难”迎刃而解

看着焕然一新的住房,凤凰县两林乡农丰社区村民龙大爷喜笑颜开:“困扰多年的廉租房漏水问题终于彻底解决了。”

2022年,凤凰县委巡察两林乡时,部分群众反映农丰社区廉租房存在严重漏水、墙体脱落等问题。由于问题牵涉乡镇、住建等多个部门,错综复杂,多次督办仍未整改到位。

2024年11月,州委巡察办指导督导组在整改“回头看”中将该问题作为重点督办事项。2025年7月,项目启动建设,8月全面完工。漏雨房变成安心房,村民们纷纷点赞。

## 衡阳“原地倍增”行动带来工业经济质效双升

发展新动能的一个典型案例。2020年以来,衡阳市连续开展“原地倍增”行动,出台工业企业“原地倍增”项目融资补贴10条、制造业高质量发展15条等政策措施。今年,市财政统筹安排1亿元专项资金,用于支持全市规模工业企业技术改造和扩能升级。对项目一年期及以上贷款按贷款本金的2%给予贴息,单个企业最高可申请200万元融资补贴。

去年,衡阳市遴选71个示范企业

(项目)。今年选定的81个示范企业(项目),总投资逾400亿元。“十四五”以来,该市工业企业200强中,产值实现倍增的企业达63家,增幅超50%的企业达102家。水口山有色金属集团跻身百亿企业行列,营收是2020年的2.4倍。

特变电工自2000年重组衡变以来,在衡阳累计投资超百亿元。其云集5G科技产业园建成全国输变电行业首家

“5G+工业互联网”智慧工厂,带动劳动生产率提升4倍,实现产能产值双翻番,去年获评卓越级智能工厂。今年,该公司计划再投资建设特高压变压器及电抗器生产线等项目。

衡阳市实施“原地倍增”行动以来,全市工业经济质效双升。去年,该市持续用力打造国家重要先进制造业高地,获评省政府推动高质量发展大抓落实表扬激励。