加快推动硬质合金产业迈向全球价值链中高端，“工业牙齿”剑指千亿——

株洲打响新“硬”仗

湖南日报全媒体记者 李永亮 通讯员 罗雨伦 吴晶婕

硬质合金，被誉为“工业牙齿”。“齿”亮，则工强。

近日在株洲举行的全球切削工具经销商大会透露的数据，今年以来，株洲硬质合金产业出口增长1倍以上，为外贸稳规模、优结构、提质量提供坚实支撑。

迅猛的增长势头，坚定了株洲做强产业的决心。作为我国硬质合金产业发源地、株洲先进硬质材料产业核心承载地，荷塘区委书记罗鹏程表示，以该区为核心，株洲正加快完善“材料—工具—装备—服务”全产业链条，打造享誉全国、走向世界的千亿级产业集群。

“硬产业”势头喜人

历经70余年产业积淀发展，株洲成为亚洲最大先进硬质材料生产、科研、销售和出口基地，集聚上下游企业300多家，产品远销欧盟、北美等70多个国家和地区，去年产业产值超500亿元。

厚积薄发，株洲先进硬质材料产业发展势头喜人，特别是两家上市企业表现抢眼。上半年，株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司实现营收12.07亿元，同比增长99.96%；归母净利润3.71亿元，同比增长达47734.24%。株洲华锐精密工具股份有限公司实现营收6.21亿元，同比增长19.70%；归母净利润2.38亿元，同比增长178.32%。

产业昂扬向上，与原材料碳化钨价格持续大幅上涨和企业自身经营有关，也与株洲保持战略定力发展产业相关。

为打造千亿“硬产业”，株洲每年研发投入超10亿元，拥有行业唯一硬质合金全国重点实验室等7个国家级创新平台。依托永久落户的钻石论坛，常态化举办产业博览会，前三届累计吸引海内外上万客商参会，成交订单总金额超7亿元。

“深转型”迈向中高端

“来株洲，买硬质合金”成为共识，业界对株洲寄予更高期望。

“当前，钨及硬质合金产业正处在转型升级关键阶段。”中国钨业协会副会长谢屹峰说，我国先进硬质材料出口产品中初级产品占比偏高，高附加值深加工制品占比有待提升。

如何从“亚洲最大”向“世界最强”迈进？日前举行的2026株洲国际先进硬质材料产业博览会，政产学研商代表齐聚一堂，探讨深转型、强协同。

“新赛道需求爆发，新能源汽车、AI算力、航空航天等新兴产业加速崛起，一体化压铸、高层电路板加工需求激增，为硬质合金刀具打开一片高毛利的增量蓝海。”株洲市硬质合金产业协会会长赵生志认为，硬质合金列入国家鼓励发展目录，为株洲先进硬质材料产业跨越发展打开历史性发展窗口。

“向全球价值链中高端迈进！”与会专家一致认为，产业迈向一流、剑指千亿，要把握4条主线：向高端突破，依托产学研协同与中试基地攻坚“卡脖子”技术；向新赛道进军，抢抓新能源汽车、AI算力、半导体、低空经济等增量蓝海；向绿色循环转型，提高再生钨资源综合利用率；向全球进发，从产品出海迈向品牌出海、标准出海。

一场新“硬”仗，已从株洲打响。

假“打假”真敲诈

——我省公布一起新型黑恶犯罪典型案例

湖南日报全媒体记者 李毅 通讯员 周玲

近日，省扫黑办公布一起新型涉黑恶犯罪典型案例——夏某苗等3人敲诈勒索案。该团伙披着“职业打假”外衣流窜作案，专挑加油站便利店索要“封口费”，最终在湖南常德落网。

2025年10月18日凌晨，常德市武陵区洞庭大道某加油站，值夜班员工正整理货架，一辆挂重庆牌照的租赁轿车悄声停在便利店侧方。

随后，夏某苗、夏某华、姜某庆三人陆续推门进店，一人径直走向烟酒柜，拉着店员询问香烟款式，有意挡住零食区入口；一人俯身快速翻查货架上的食品生产日期；另一人则偷偷调试视频拍摄角度。

几秒后，翻找的人指尖触到货架角落的两包过期零食和一瓶过期饮料，立刻朝同伴递了个眼色。三人各拿了一份小额过期食品到柜台结账，单样售价最高不超过20元。

付完款，三人当场撕开包装、拉开拉环，几口吃完便捂住腹部，称吃了过期食品引发腹痛，要求店员立刻联系站长。

电话接通后，两人直接开出6000元索赔价码：“不赔钱就把购物小票、问题食品视频发上网，还要向你们总部投诉。”因担心舆情影响站点考核评级，站长无奈转账了事。事后他越想越反常，随即向常德市公安局武陵分局丹阳派出所报案。

“刚接警时我们以为是普通消费纠纷，调完监控、勘验完嫌疑人手机，才发现是有预谋的团伙作案。”丹阳派出所所长王秀家说，三人手机导航里存了渝湘两地数十家加油站的定位，微信联系人中有多名加油站工作人员，账户里有多笔标注“赔偿款”的单笔大额进账。

警方进一步查明，2025年8月30日至10月18日不到50天里，该团伙先后在重庆、常德武陵作案4起，敲诈所得共计2.35万元。

团伙分工明确，姜某庆负责驾车、导航、拍摄取证，夏某苗、夏某华负责挑选商品、出面谈判，赃款主要用于共同开支。依托监控录像、通话录音、转账流水等完整证据链，警方很快将三人抓捕归案。

2026年4月24日，常德市武陵区人民法院开庭审理此案。庭审中，三人辩称自己是“职业打假”，属于合法维权。

“三人的行为已经超出了依法解决消费纠纷的范围。”该案承办法官、常德市武陵区人民法院二级法官齐娟娟说。

齐娟娟介绍，三人专挑凌晨人手少的时段作案，刻意分单购买小额食品抬高索赔额，索要金额是商品价值的数百倍，远超法定惩罚性赔偿上限，主观上具有非法占有目的；客观上以投诉、曝光相要挟迫使商家付款，符合敲诈勒索罪认定标准。

法院当日作出一审判决：夏某苗犯敲诈勒索罪判处有期徒刑一年一个月，并处罚金10000元人民币；夏某华判处有期徒刑11个月，并处罚金10000元；姜某庆判处有期徒刑10个月，并处罚金8000元。目前判决已生效执行。

省扫黑办相关负责人介绍，恶意索赔已被列为扫黑除恶重点打击的新型黑恶犯罪类型。我省始终保持对黑恶犯罪的严打高压态势，持续深挖“六霸”等突出黑恶犯罪，紧盯“十类新型黑恶犯罪”，坚持露头就打、打早打小，全力维护社会安全稳定。

◀◀（上接1版①）

从看好到加码：外资期待怎样的协同

外资企业看好湖南，也提出了更清晰的期待。

赢创工业集团是一家总部位于德国的全球性化工企业，希望与湖南共同开发具有国际竞争力的高附加值产品。

“产业对接不仅要讨论‘生产什么’，也要研究‘解决什么问题、进入哪些应用、通过哪些客户认证’，把产能优势转化为产品价值和市场竞争力。”赢创大中华区总裁夏赋良认为，湖南在现代石化、盐卤化工、先进储能材料和合成材料等领域已有良好基础，赢创可以带来应用技术、质量体系、国际标准和全球客户资源，推动本地产业链向高附加值材料延伸。

从材料创新到工业软件，再到精密制造，不同领域的外资企业都在寻找与湖南产业升级同频的切入口。

达索系统大中华区常务总经理李东晖表示，计划在湘江新区设立创新中心，立足长沙、辐射全省及湖北、江西、安徽等中部省份，重点服务工程机械、新能源汽车、新材料等优势产业，把长沙打造为“全球装备制造+工业数字孪生+工业AI”的标杆创新中心。

“湖南最近发布《健康湖南“十五五”发展规划》，提出医疗卫生强基、优质医疗资源扩容下沉、医学学科能力提升和数智化转型。这些方向与GE医疗的能力高度契合。”GE医疗大中华区副总裁田疆表示，愿做湖南的长期伙伴，围绕AI影像、精准诊疗和临床科研与湖南医疗机构开展更深合作。

长沙的智能终端、功率半导体，比亚迪在湖南的新能源基地，株洲的轨道交通和新能源汽车电驱系统，形成充满活力的电子与新能源制造集群。“布局湖南，就是投资中国制造业的下一个增长极。”雄克中国总经理杜尚俭表示，希望与湖南的职业院校、工程技术大学合作，培养既懂精密制造、又懂工业自动化的本地工程师。

从要素到制度：内陆开放如何进阶

这场圆桌会议的价值，不止于对接项目、收集诉求。它提供了一个观察中部地区开放转型的样本。

过去，内陆省份吸引外资更多依靠要素成本优势、招商政策红利。今天湖南的实践说明：成本优势只是“敲门砖”，稳定可预期的制度环境、开放包容的产业生态、常态化的政企沟通渠道，才是留住外资、吸引研发和创新环节落地的核心竞争力。

省商务厅副厅长刘素月在会上介绍湖南的“5C”优势——Cost（成本优势）、Consumer base（市场潜力）、Cluster（产业生态）、College（科教优势）和Convenience（国际化配套），得到在场外资企业积极回应。梅塞尔亚洲区首席运营官沃赫德说，在湖南发展近30年，“深切感受到湖南各级政府的合作诚意、契约精神和高效执行力”。

外资在华布局已进入“深度本地化、创新反哺全球”新阶段。选择一座城市、一个省份，看重的不只是当下成本和市场，更是能不能开展联合创新、参与本地应用场景、持续把技术成果转化落地。飞利浦对产学研合作的期待，梅塞尔对建立常态化湘德产业链对接平台的呼吁，林德对参与湖南重大产业项目建设的意愿，指向的都不是一时一地的优惠政策，而是可参与、可预期、可持续的制度安排。

当越来越多外资愿意把研发中心、验证平台、区域功能放在中部，内陆地区就不再只是产业转移的承接地，而是全球产业链创新链循环里的重要节点。



11月2日至4日，湖南省消防救援总队陆地搜救技术交流暨跨区域地震救援拉动实战演练在常德市鼎城区开展。演练以鼎城区发生6.8级地震、造成建筑倒塌及人员被困为背景，常德、娄底、益阳、张家界及特勤等支队230余名指战员闻令而动，负重徒步3公里挺进“震区”，先后完成综合生命搜索、建筑埋压救助、高空绳索救援、水域孤岛救援、卫星通信保障等科目。图为消防员在进行重装徒步行进科目演练。 戴品 江毅 摄影报道（湖南图片库）

聚焦沪洽周

以场景换项目，湖南AI产业赴沪补链

园区载体、链主企业与工业场景集中推介

湖南日报上海11月4日电（全媒体记者 彭可心 刘乐）今天，湖南省人工智能产业推介会在上海举行。活动紧扣全省“4+N”未来产业布局，以“政产学研金用”多方联动为牵引，集中推介湖南人工智能产业生态、资源禀赋、支持政策和重点承载园区，靶向招引具身智能、伺服电机、视觉检测设备等产业链补短板项目。

推介会上，湖南携优质园区载体、链主企业与工业应用场景集中亮相，中科酷原、鸿蒙生态（长沙）创新中心、潇湘实验室等代表依次登台，围绕工业场景鸿蒙化改造、机器人控制、具身智能展示成果。中科亿海微电子、戴盟（深圳）机器人、维拓工业科技集团三个重点项目现场签约。

依托工程机械、新能源汽车、电子信息千亿级制造底盘，湖南持续深化“人工智能+”行动，走出场景牵引、智造落地的差异化路径。按《湖南省人工智能产业发展三年行动计划（2024—2026年）》，到2026年全省人工智能产业规模将突破1000亿元、智能算力达3600PFlops。作为全省AI产业核心承载地，长沙已引育行深智能、视比特机器人、镭目科技、树根互联等一批创新主体，湘江新区、长沙经开区、雨花经开区错位布局算力平台、中试基地与智能制造产线。

据介绍，湖南将以本场推介会为窗口，持续对接长三角人工智能领域创新资源，持续延链补链强链，推动更多人工智能合作项目落地，加快培育壮大人工智能领域新质生产力。

湖南先进钢铁材料赴沪寻合作

娄底签约18个重大合作项目，总投资约37.5亿元

湖南日报上海11月4日电（全媒体记者 刘乐 彭可心）11月4日，2026湖南—长三角经贸合作交流活动湖南省先进钢铁材料产业推介会在上海举行。会上，长沙、株洲、湘潭、娄底四市联合发布招商重点项目（2026版）。活动期间，娄底签约重大合作项目18个，总投资额约37.5亿元，项目涵盖钛材料、先进制造精密部件、智能机器人、新能源汽车零部件及电机生产等领域。

当前，我国钢铁行业正经历“增量从工地转向车间，竞争从吨位转向品位”的深刻变革。面对行业减量优化关口，湖南将先进钢铁材料纳入全省12条重点产业链高位推进，聚力做强湘潭、娄底、衡阳“钢三角”，加快建设中部地区“材料谷”，推动钢铁产业向高端化、智能化、绿色化转型。

湖南钢铁产业向高端跃升的底气，源自长株潭一体化的深度耦合。从布局看，长株潭正以“一座城”的整体思维配强一条产业链，湘潭炼钢、株洲制刀、长沙用钢，形成从研发到应用的就地闭环。依托5所“双一流”高校及硬质合金国家重点实验室，高端材料实现就地研发。此外，京广、沪昆高铁交会及湘粤非铁海联运，让部分品类钢材运输成本每吨下降30元以上。目前，湖南先进钢铁材料已深度嵌入工程机械、新能源汽车、轨道交通等优势应用场景，为技术迭代和产品验证提供了广阔空间。

推介会现场，湖南向长三角地区发出深化合作邀请，在娄投资客商代表及专家学者作现场分享。“十五五”时期，湖南将围绕强供给优结构、强攻关促转化、强改造促转型、强协同促开放等方面持续发力，依托潭娄衡“钢三角”和长株潭联合招商机制，深化与长三角在技术、资本、市场、人才上的对接合作，实现湖南产业场景与长三角创新资源的双向奔赴。

◀◀（上接1版②）

“园区产业成熟，产业政策支持力度也很大，股东式服务对我们很有吸引力。”湖南启源锂业有限公司董事长刘海峰表示，公司走独特核心技术路线，15万吨规划规模在国内领先，其中一期年产6万吨项目计划于2027年四季度建成投产，将极大地带动产业链上下游发展。

今年6月以来，望城经开区创新招商模式，推行“策划式招商”，精准研判新能源产业发展趋势，聚焦产业链关键短板和高附加值环节，定向对接优质企业。本次招商过程中，园区招商团队依托完善的新能源材料产业链基础，为企业量身定制落地方案、算清发展账，凭借精准研判、专业服务和产业优势，成功促成优质百亿级项目落地。

“不盲目跟风，而是精准预判产业升级与科技变革趋势与节奏，等风来、造风起。”望城经开区党工委副书记、管委会主任黄滔表示，项目顺利落地，是技术、市场、资本、政府、速度五种力量共同驱动的结果。下一步，园区将因地制宜聚焦新能源、生命科学与健康食品、人工智能“两主一特”产业，快速引进一批大项目、好项目，为全市、全省产业发展贡献“望城力量”、展现“望城速度”。

随着金驰能源、美亚瑞CMC等一批新项目相继签约开工，永杉锂业二期即将建成投产，望城经开区河西片区德赛电池进入快速发展期，一条“原料—前驱体—正极—电芯—回收”的产业链正加速形成闭环。

一袋“瑶珍”米，撬动一条产业链

——中南大学消费帮扶的“江华样本”

中秋前夕，一箱箱印着“瑶珍”字样的香米，从中南大学教职工福利发放点被带进千家万户。这份来自江华瑶族自治县瑶山深处的“熟悉的味道”，已在中南大学教职工们的唇齿间留香整整10年。

这并非一次简单的福利采购。中南大学对江华的消费帮扶，核心逻辑是“以消费帮扶撬动产业成长”。2013年中南大学定点帮扶江华以来，13年间消费帮扶采购金额累计达8100余万元。2017年以来，通过采购“瑶珍”香米和技术指导，将江华当年名不见经传的企业湖南瑶珍粮油有限公司，推进农业产业化国家重点龙头企业行列。

一所大学与一个县域品牌之间“以购代帮”的消费帮扶路径，在这里写下了扎实的注脚。

从“深山人未识”到“教职工口碑”

江华瑶族自治县地处湘、粤、桂三省份边界，长期被大山束缚住发展脚步。2013年起，中南大学彰显高校责任担当，深耕江华帮扶一线，用实实在在的举措助力当地发展。

为扩大江华农特产品销售，中南大学消费帮扶“火力全开”，建立江华-中南大学农特产品直供体系，帮助当地开发微信小程序，邀请网红直播带货，助力江华优质农副产品走出大山。

“瑶珍能够走到今天，离不开中南大学的鼎力支持！”湖南瑶珍粮油有限公司董事长蒋珍凤述说间几度热泪盈眶。她回忆，当年公司正处在发展瓶颈期，“瑶珍”品牌知名度低，市场推进举步维艰。她四处奔波寻找经销商，对方一句“没知名度”，就把她挡在门外。

“中南大学消费帮扶，让我在黑暗中看到了一束光！”2017年中秋前夕，中南大学首次向瑶珍公司采购福利米2.4万余袋，覆盖学校近6000名教职工。

米进了学校，学校按照品控要求进行了检测，结果全优。加上来自瑶山深处生态种植的香米，煮饭时清香四溢，吃起来绵润适口，第二年采购如约而至。2019年，中南大学工会采取“以购代捐”形式定点采购瑶珍香米等江华农产品，此后年年不断。

“瑶珍米，没得说！”中南大学派驻江华瑶族自治县挂职副县长魏才盛感慨说，“我2019年进校工作以来发的福利就是瑶珍香米。”

从“采购订单”到“产业引擎”

消费帮扶的深层价值，不在于“买了多少”，而在于“激活了什么”。瑶珍公司的成长轨迹，正好印证了这一点。

“中南大学6000多名教职工来自全国各地，吃不完就送亲友，一传十、十传百。”有了中南大学这个“制高点”的宣传效应，“瑶珍”香米口碑不胫而走。

近些年，“瑶珍”接连进入中南大学湘雅医院、二医院、三医院、口腔医院和湖南大学、招商银行等单位采购名录。

帮扶推着企业不断往前“跑”。为满足订单需求，2019年，瑶珍公司完成包装线智能化升级。“2.4万袋米从最初需赶工一个多月，缩短到一天就能完成。”蒋珍凤介绍。

在市场拓展上，瑶珍公司逐步完成布局。如今，“瑶珍”香米线下销售网络覆盖26个省份230个城市，仅深圳就有近百家中大型超市上架。

线上销售布局同步进行。2024年5月，“瑶珍”冲上抖音直播带货全国榜单第一，单个账号单日销售破百万元；2025年3月，位列京东自营全国长粒香米品类第八、南方大米第一。

如今，瑶珍公司已建立近10万亩绿色有机水稻基地，成长为农业产业化国家重点龙头企业，参与起草全国绿色食品稻米行业标准。蒋珍凤个人先后获全国三八红旗手、全国农业农村劳动模范、全国巾帼建功标兵等殊荣，今年2月又获得“新湖南贡献奖全省优秀民营企业家”称号。

企业壮大后，反哺链条随之延伸。瑶珍公司推行订单农业，签约稻谷收购价常年高于市场。“乡亲们怕稻谷没有好价钱，我们提供保价回收。”蒋珍凤说，宁可亏自己不亏农户，让“瑶珍”品牌扎根在粮农的信任里。

消费帮扶棋局上，远不止“一袋米”

十年的香米情缘，不过是中南大学与江华之间漫长消费帮扶故事中的一个章节。

2025年，中南大学驻江华长山村第一书记、工作队队长陈雷驻村后，第一件事就是带着工作队走村入户，把“瑶珍”的订单农业模式引进到长山村，村里种稻谷更有干劲。

此外，村里600亩有机茶园翠绿连绵，400余亩稻-蔬菜基地直供粤港澳，170亩吊瓜种植盘活闲置资源，60亩红橙基地盘活病害林地，群众家门口务工稳定增收。驻村工作队以品牌赋能产业发展，精心培育“长山红”茶叶品牌，用好新媒体矩阵，线上推广、线下展销双向发力，这款本土红茶的知名度与美誉度持续走高。

放眼全县，“江华苦茶”同样在帮扶中拔节生长。学校帮助制定全县茶叶产业发展实施方案，邀请省茶叶研究所专家实地指导，助力“江华苦茶”品牌越来越响。目前，江华全县茶叶种植面积达7.2万亩，干茶年产量3600吨，茶叶年产值4.03亿元，获评“中国蜜香红茶之乡”“湖南红茶核心产区”等称号。

从“一粒米”到“一片茶叶”，一所大学凭脚踏实地的韧劲，做好“以购代捐”，扶起县域品牌，也走出了一条高校消费帮扶的务实路径。

乡村振兴路上，湖南高校的帮扶故事，还在继续。 （李礼壹 陈程）

奋进在三湘