

追求卓越，掀起“质量革命”

——湖南原材料产业发展趋势观察之二

湖南日报全媒体记者 谢卓芳 通讯员 赵培新

奋力打造
国家重要先进制造业高地

7月3日，湖南科霸汽车动力电池有限责任公司生产车间里，一批新生产的动力电池模组及能量包正在进行包装。经过233个实时自动数据监控点和210个品质抽样点的严格质保后，这批产品将搭乘货轮销往全球各地。

“质量检测覆盖动力电池生产全过程，确保每一枚极板、每一颗电池质量过关。”现场工作人员告诉记者。该公司具有自身特色的质量管理模式，入选工信部全国质量标杆典型经验。

追求卓越品质，严守产品质量生命线，湖南推动原材料产业深入实施“品质提升工程”，从数量扩张迈向质量提升。

技术创新引领品质提升

某全封闭矿区，一辆捣炉车正在热炉中作业。在高温环境下，电缆被反复拖拽，极其考验产品品质。这是金龙

电缆为山河智能量身定制的防断芯捣炉车卷筒电缆。

以前，捣炉车工况下电缆使用寿命只有15天。金龙电缆专门成立攻关小组，分解各个环节的难点，逐一进行技术破解，让电缆使用寿命提升了5倍以上。经老客户口口相传，该产品迅速在行业走俏。

“质量就是效益，质量就是竞争力。”金龙集团副总经理赵丽萍认为，品质提升依赖科技创新，金龙电缆是全国线缆行业最早拥有院士专家工作站的企业。目前，企业构建起“一站一室四中心”科研平台体系，攻克一系列电线电缆产品“卡脖子”难题，连续五年进入中国线缆行业最具竞争力企业100强榜单。

一代材料，一代装备，一代创新。原材料产品的品质优劣，很大程度制约着其他产业领域的发展。

立足高水平科技自立自强，我省原材料产业着力突破行业难点、痛点问题，一批高品质产品在市场崭露头角。在先进化工材料领域，“湖南造”高

性能聚酰亚胺薄膜、航空航天用芳纶材料等产品打破国外垄断；在先进陶瓷材料领域，特高压智能电网用高强度电瓷材料等产品填补国内空白。

省工信厅相关负责人介绍，目前我省大宗原材料达到国际先进水平比重偏低，部分高端材料、新材料的关键质量特性仍待突破提升。聚焦基础材料产品质量提升，下一步将着力引导下游产业间协同创新和质量管理联动，加大设计制造技术研发和质量精确控制技术攻关，力争规模以上材料企业新产品销售收入占比达到25%、研发强度达到2%。

数字化技术助力质量把控

炼铁、炼钢、连铸、轧钢……走进衡钢340工厂的数字化中心，钢铁冶炼的各个工艺集中在一块LED大屏上。工人坐在电脑前，实时关注炼钢环节的动态。

“生产过程全流程监控，哪个环节出了问题一目了然，产品质量更有保

障。”衡钢相关负责人介绍，2019年，公司上线“智慧衡钢”新系统，构建智能互联的可视化管理平台，现在质量损失降低了30%。

以钢铁行业为代表的原材料产业，生产环节多、工艺要求高，是典型的流程复杂型产业，仅靠人工难以保障产品质量稳定。我省企业在生产制造各个环节引入数字化技术，将质量管理扩展到产品生命周期全过程，让制造过程更透明、生产安排更合理。

“产品质量的好坏不能自说自话，要有统一的标准。”中国电子技术标准化研究院副院长陈大纪认为，建设科学的标准体系、推动企业提升执行标准能力，是原材料工业“提品质”的重要路径。

原材料产业发展，标准发挥的作用至关重要。根据《湖南省原材料工业“三品”专项行动实施方案》，湖南将推动标准供给由政府主导向政府与市场并重转变，企业主导或参与国内国际标准制定，支持重点推进关键“卡脖子”材料等方向的标准建设。

助力乡村振兴
永丰辣酱

7月4日，双峰县永丰街道诸家社区，居民在晒制辣酱。近年，该县通过“公司+合作社+基地”的模式发展传统产业永丰辣酱，形成了产品原材料种植、加工、销售、电子商务全产业链，成为双峰县乡村振兴支柱产业。

乃继辉 摄（湖南图片库）



潇湘山川秀 朋自远方来

从湖南人出境外国人激增5倍

湖南日报全媒体记者 李毅 通讯员 余洋

记者从湖南出入境边防检查总站获悉，今年上半年，全省口岸出入境人员73万余人次，较2023年同期增长2.7倍，超过2023年全年总量，居中部六省第一。其中人出境外国人44万余人次，同比增长5倍。他们来自哪里？来湖南干什么？为何人数激增？

客从哪来

数据显示，从湖南入境的外国人来自115个国家和地区，人数排名前三的是韩国、泰国和马来西亚。从航班数据来看，长沙航空口岸的国际客运航班，来客较多的国家包

括英国、肯尼亚、泰国、韩国、马来西亚、新加坡、老挝、越南、蒙古、柬埔寨等；张家界航空口岸国际客运航班来客以韩国、越南、泰国、马来西亚、菲律宾等国居多，其中仅往返韩国就有首尔、清州、务安、釜山、大邱等5个航点。

他们来干嘛？

外国友人来湘主要干什么？湖南出入境边防检查总站边检处副处长王颖介绍，“外国人人入境事由90%左右为观光旅游，其他还包括商贸、探亲、学习等。”

畅游大美湖南，外国友人去的最多

的地方是哪？从入境人数分布可见一斑。

上半年，长沙航空口岸出入境人员48万余人次，其中外国人占比为43%。张家界航空口岸出入境人员24万余人次，其中外国人占比高达94.4%，实现旅游外汇收入3.9亿美元，同比增长253.89%。

为何人数激增？

“我国陆续出台各类签证便利化措施，是入境外国人人数增长的重要原因之一。”王颖介绍，近年来，我国免签“朋友圈”不断扩大，今年3月1日，中泰互免签证协定正式生效。上半年有3.7万泰

国人从湖南口岸直接入境，是去年同期的10倍，其中82%享受了免签便利。

“It's so convenient to exchange RMB here!”（在这里兑换人民币真方便！）今年3月，在长沙黄花机场外币兑换点，一位刚下飞机的欧洲游客对工作人员竖起大拇指。便利的服务正成为外国游客钟爱湖南的原因之一。

来湘人士激增，离不开韩国人的贡献。上半年，有近11万韩国人从湖南口岸直接入境，占入境外国人的52%，张家界则是他们中大多数人的目的地。张家界市武陵源区委宣传部外宣办主任邓道理介绍，张家界在韩国知名度较高，“孝敬父母，就带他们到张家界”宣传语深入人心。

王颖介绍，随着暑运高峰的到来，出入境航班将进一步增加，从湖南人出境的外国人还将继续增长。

湖南推进上市公司高质量发展出实招

湖南日报全媒体记者 黄炜信 通讯员 李哲涵

培育上市公司，推动上市公司高质量发展，是增强地方经济能级的“重要引擎”。为落实《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》（简称新“国九条”），我省日前出台《关于进一步促进湖南省上市公司高质量发展的若干措施》（以下简称《若干措施》）。

“规范是基础，发展是目标和方向，防风险是底线，优化环境、完善制度是保障。”业内专家认为，《若干措施》既是我省资本市场高质量发展的内在要求，也是推动资本市场稳定健康发展的实践路径，将为我省上市公司高质量发展带来难得的契机。

引导规范发展，“现在要到三楼排队”

“此次出台的《若干措施》包含6个维度、共11个方面的措施，其中前三条——落实发展要求、突出培优扶强、强化公司治理对应了新‘国九条’的严准入、严监管、严退出的具体要求。”省内金融监管部门相关负责人介绍，“比如，强化对控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员的行为规范和监管，严格规范股份减持行为等，就是严格上市公司持续监管的内容。”

相关数据显示，去年末沪深北交易所共有650家IPO企业排队审核，截至6月30日，沪深北交易所今年共有298家IPO终止上市。这意味着，存量项目中超过40%的IPO企业退场。

这些退场IPO企业中，就包含多家湘企。

业内人士认为，这与新“国九条”以及IPO新规密切相关，“好比原来在一楼就可以排队进教室，现在要到三楼排队，需要做好充分的热身准备才能继续往上攀爬。”

引导支持品牌建设，做强做大湖南上市公司

截至目前，湖南共有A股上市公司146家，数量排在全国第十一位、中部第三位。全省上市公司呈现稳中有进发展态势。但同时，湖南的上市公司还存在产业偏传统、规模偏小、利润偏低等问题。

长沙入选“车路云一体化”应用试点城市

系第五块智能网联领域国家级牌照

湖南日报7月4日讯（全媒体记者王略）昨天，工信部等五部委发布国家“车路云一体化”应用试点城市名单，长沙名列其中。这也是长沙获得的第五块智能网联领域国家级牌照。

智能网联汽车是长沙重点打造的产业链之一。2016年，长沙率先布局智能网联汽车产业，建设国内面积最大（1200亩）、功能最完备、智能场景最丰富的智能网联汽车封闭测试场，建成100平方公里城市开放道路、100公里高速公路，开通国内首条智慧公交；获批国家智能网联汽车测试区、国家级车联网先导区、国家智能网联汽车质量监督检验中心、智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展试点城市4块国家级牌照。

8年来，长沙在智能网联汽车“车路云一体化”建设方面先行一步。政策方面，

“无论从平均市值，还是营业收入、净利润等指标看，湖南上市公司发展质量亟待提高。”省委金融办协调二处二级调研员卢华说，落实好新“国九条”就是要因地制宜，推出符合本地上市公司发展的促进政策。

《若干措施》从并购重组、多元融资、科技创新、产业转型、品牌建设5个方面进行引导、支持。比如“发布湖南省上市公司指数，开发并逐步推出相关指数产品”“支持上市公司实施自主品牌建设、商标品牌建设，参与中华老字号、湖南老字号、湖南名品等合规品牌评选活动 and 峰会活动”等，这正是我省引导、支持上市公司品牌建设的独特之举。

奖补有针对性，激发高质量发展的内生动力

对上市公司购买资产达到中国证监会重大资产重组标准的，完成后一次性给予100万元补助。

对上市公司通过配股、增发、可转换债券等形式进行再融资，且募集资金80%以上（含）投资我省的，在募集资金投资完成后按投资额的1%给予补助，最高不超过200万元。

支持上市公司科技成果转化，对上市公司首台套技术设备、首批次新材料、首版次高端软件、首轮次工程流片芯片、首套件基础电子元器件产品按规定给予奖励与保费补助等。

《若干措施》不乏真金白银的奖补举措，从资金奖励、税收优惠、专项扶持等层面建立起了全周期支持体系。

“《若干意见》非常有针对性，不仅落实中央金融工作会议精神，也精准对应我省‘4×4’现代化产业体系和新质生产力发展的目标要求。”湖南大学金融学院院长王修华认为，这些举措既重点突出上市公司的内涵式发展，激发上市公司高质量发展的内生动力；又为上市公司提供良好的发展环境，发挥有为政府的引导推动作用与有效市场的资源配置作用，强调货币、财政、产业、税收等多项政策及多个部门的协同配合，必将推动上市公司的高质量发展。

华为工业软件工程应用创新中心落户株洲

打造国内工业软件产业高地

湖南日报7月4日讯（全媒体记者李永亮 通讯员 唐圆圆 张弥郁）昨天，华为公司、株洲市政府、株洲高新区三方代表共同启动工业软件工程应用创新中心（株洲）。这是华为公司在全国布局的第一个以工业场景应用为核心的工业软件工程应用创新中心，标志着株洲在工业软件领域迈出关键一步，为湖南乃至全国工业软件发展注入新动力。

工业软件是产业升级的加速器、智能制造的“底座”。株洲抢抓新一轮工业革命和产业变革发展机遇，高标准建成天元工业软件园，打造国家工业软件企业聚集区和工业软件创新高地。去年11月，华为公司与株洲市政府签约共建工

业软件工程应用创新中心（株洲）。项目落户株洲高新区天元工业软件园，以华为云为核心，发挥株洲的区位、产业及政策资源优势和华为的品牌、技术及生态资源优势，加快推进工业软件技术创新和应用推广。

华为公司相关负责人表示，华为云及生态伙伴将积极协同，牵引一批工业软件企业、集成交付方伙伴聚集株洲，培育一批本地优秀工业软件企业，孵化工业软件解决方案，完善产业发展生态。

与会专家认为，此次华为公司与株洲的深度合作，将重塑工业软件的底层逻辑与应用场景，力推新一代工业软件体系构建。



7月4日，蓝山县塔峰镇花果园村葡萄基地，果农将葡萄分拣装箱。近年来，该县因地制宜发展优质葡萄新品种30多个，规模化种植葡萄2万多亩，有效拓宽农民增收渠道。

彭华 摄（湖南图片库）

欢迎广大干部群众反映和举报拟任人选思想作风、道德品质、工作能力、廉政勤政等方面的情况和问题。举报人可以通过信函、电话、网络举报或到受理举报地当面举报。为便于了解情况，请举报人签署或告知本人真实

姓名和工作单位。所举报的问题，必须真实、准确，内容尽量具体详细，并尽可能提供有关调查核实线索。严禁借机造谣中伤、串联诬告。举报人将受到严格的保护。

受理举报电话：2024年7月4日至

2024年7月11日
受理举报电话：湖南省委组织部
干部监督处、举报中心
受理地点：湖南省长沙市韶山北路一号省委大院四办公楼
专用举报电话：0731—12380；

17773112380（仅限受理短信举报）
举报网址：www.hn12380.gov.cn
邮政编码：410011

中共湖南省委组织部
2024年7月4日