唯一的出路就是干

长理轩

站在“十五五”开局之年四季度，处在动能换挡的关口、一季关两年的特殊节点，我们的每一分努力，不仅关乎今年的收官成色，更铺就来年的开局底气。我们既要正视困难迎难而上，更要看到希望奋起直追。

今年是中国工农红军长征胜利90周年，伟大长征精神告诉我们，越是形势险峻，越要有正视艰难的清醒，越要有闯关夺隘的勇毅。不可否认，当下区域竞争标兵渐远、追兵迫近，新旧动能转换的阵痛持续显现。

承认困难，不等于丧失信心；直面差距，更不能妄自菲薄。看待长沙经济，不能只盯着总量指标的回落，更要读懂结构层面向上向好的积极信号。

形势已经明朗，目标已经锚定，没有绕道走的捷径，唯一的出路就是干，唯一的办法就是超常规地干。奋战四季度、冲刺全年度，必须坚定信心、真抓实干、穿越周期，以务实举措推动经济回升向好。

抓牢企业这个基本盘。企业是经济的毛细血管，服务企业贵在落地见效，拒绝走马观花式走访。要奔着企业痛点堵点去，深入车间一线摸清生产、订单、资金实情，实打实纾困解难；兼顾好企业真实经营数据摸排，统筹各类调研督查，坚决杜绝多头走访，不给企业增添无谓负担，以真心服务换企业稳产扩产的实绩。

打好工业产能攻坚战。正视传统行业下滑缺口，推动重点项目产能爬坡、排产落地；推动新投产项目加快达产满产，破解用工、供应链堵点，把项目投产转化为实实在在的产值；放大工程机械、储能、有色等优势产业势头，把市场行情转化为增长增量，补齐工业增长短板。

激活投资消费双引擎。紧盯固投下滑的突出矛盾，加快新开工项目要素保障，做到开工即入库；疏通在建项目堵点，加快财政资金拨付，让项目形成更多实物工作量。抢抓四季度消费旺季，用好以旧换新政策，放大演唱会、马拉松等赛事、演艺流量价值，推动人气转化为消费增量；抓实商贸主体培育，加快个转企、小升规，做大限上企业基本盘，把消费潜力充分释放出来。

越是决战收官，越要压实责任、锤炼作风。四季度既是冲刺季，更是检验换届后干部队伍成色的大考场。

各级各部门须绷紧经济运行调度之弦，坚持问题导向，破解堵点难题。各区县园区要扛起属地责任，经济大区大县要加压奋进挑大梁，其他区县立足实际能快则快；市直部门主动靠前协同，打通政策落地“最后一公里”。“关键少数”要冲在一线，市领导靠前协调跨领域难题，部门主官统筹对上争取、向下指导，区县主要负责同志抓企业、抓项目、抓调度。拼抢不是盲目蛮干，既要铆足干劲冲刺全年目标，也要守牢安全生产、民生保障、社会稳定的底线，统筹好发展和安全两件大事。

奋战四季度，不仅要全力完成今年任务，向全市人民交上负责任的答卷；也要着眼明年“开门稳”“开门红”，提前谋划重大项目、重点产业，化解历史遗留问题，积蓄来年发展势能。

“五岭逶迤腾细浪，乌蒙磅礴走泥丸。”千难万险挡不住长征的脚步，转型阵痛压不垮长沙的韧劲。挑战面前，信心比黄金更可贵，实干比口号更有力。只要我们发扬伟大长征精神，清醒认清严峻形势，牢牢抓住奋起希望，拿出背水一战的斗志，一步一个脚印把各项部署落到实处，就一定能够闯过眼前关口，奋力拼出长沙高质量发展的新局面。

长沙百亿企业矩阵再添生力军

年产15万吨高纯电池级磷酸二氢锂项目落户望城经开区，全面投产后年产值可达百亿元

长沙晚报10月29日讯（全媒体记者 周斌 通讯员 陈柄丞）10月29日，湖南启源锂业年产15万吨高纯电池级磷酸二氢锂项目正式签约落户望城经开区。项目全面达产后，预计总产值可达100亿元；其中一期年产6万吨项目计划2027年第四季度建成投产。项目落地，既是全市招商引资百日攻坚行动的重磅成果，也为长沙百亿企业矩阵再添生力军，有望刷新长沙园区项目亩均产值纪录。

高纯磷酸二氢锂是新一代高压实磷酸铁锂的核心前驱原料，是支撑800V超快充动力电池、高端储能电芯的关键基础材料。行业普遍将压实密度≥2.6g/cm³划定为高压实标准，当前第四代高压实磷酸铁锂已稳定量产，第五代产品突破2.7g/cm³，逐步批量供货。不同于传统路线以碳酸锂为原料，第五代、第六代高压实磷酸铁锂采用磷酸二氢锂作为锂源、磷源，依托草酸亚铁法合成，具备一次烧结、晶粒可控、产气少、颗粒致密、原料配比精准等优势，能够兼顾电池能量密度与快充性能，是行业公认的技术演进方向。

市场需求快速扩容，供需缺口持续拉大。据行业测算，生产1吨高压实正极材料约消耗0.66吨磷酸二氢锂。当前国内电池级磷酸二氢锂有效产能约25万吨，机构预测2026年国内需求量约40万吨，2027年将攀升至80万吨，缺口达到20万至30万吨。市场行情同步走高，2026年10月电池级磷酸二氢锂出厂价达到8.8万元/吨，较去年均价上涨两倍以上，长期价格中枢看至9万~13万元/吨。巨大的市场空间，成为启源锂业布局望城的底气。

该项目顺利签约，是望城经开区推行“策划式招商”的生动实践。园区不坐等项目上门，而是沿着储能产业链图谱研判下一代技术路线，精准锁定磷酸二氢锂这一紧缺高附加值环节，定向对接掌握核心工艺的企业。招商团队带着产业研判报告、成本测算方案上门，为企业算清三本账：依托园区储能产业链就近配套锂盐，降低原料运输成本、平抑供应链波动；园区集中供热、污水处理、危废处置等公共配套成熟，减少企业重资产投入；依托铜官港公铁水联运优势，保障物流效率、压缩物流成本。高效精准的对接之下，项目从初次接洽到正式签约仅用时两个月，补齐了望城储能产业链上重要一环。

作为长沙先进储能材料产业重要承载地，望城经开区储能产业链已集聚39家链上企业，今年上半年链上产值增速超50%。园区内永杉锂业、金驰能源、德赛电池等企业稳步扩产、提质增效：永杉锂业二期加快建设，投产后锂盐总产能将突破6万吨，冲刺百亿产值；金驰能源持续做大正极材料产能，德赛电池储能电芯产能释放，宸宇富基、华通粉体、美亚瑞等一批新项目相继开工竣工落地，一条“原料—前驱体—正极—电芯—回收”的储能产业链闭环正在加速成型。

放眼全市，长沙先进储能材料产业集群根基雄厚、梯队完善。宁乡经开区已集聚中伟新能源、长沙弗迪电池、湖南邦普循环等龙头，中伟新能源2025年营收达481.4亿元，弗迪电池连续多年产值破百亿，共同构筑起长沙储能产业的“第一方阵”。从上游锂盐、前驱体，到正极材料、动力电池，再到电池回收利用，长沙已建成国内链条完备的锂电产业体系，产业集聚效应持续释放。

“不盲目跟风，而是精准预判产业升级与科技变革趋势及节奏，等风来、造风起，主动布局前沿赛道。”望城经开区相关负责人表示，园区坚持以“股东式”服务培育产业生态，聚焦新能源、生命科学与健康食品、人工智能“两主一特”方向，持续引进大项目、好项目。

奋进新征程 当好排头兵

“隐形底片”突围，长沙攻克万亿产业关键材料

国内首张第8.5代高精度掩模基板在长下线，打破日本企业长期垄断

长沙晚报全媒体记者 徐运源 实习生 刘静

在一块1.2米×1.4米的大尺寸玻璃上，把平面度从原厂的几百微米加工至10微米，相当于最高点和最低点之差不超过一根头发丝的七分之一。长沙一家企业历经多年持续攻关，啃下了这块“硬骨头”。

今年7月，在攻克一系列难题后，湖南普照信息材料有限公司（以下简称“普照材料”）自主研发的国内首张第8.5代高精度掩模基板在长沙下线。依托国家重点研发计划，这一创新成果填补了国内掩模基板领域技术空白，破解了平板显示产业链核心材料“卡脖子”难题。

对普通大众而言，第8.5代高精度掩模基板实现国产化落地，意味着面板裁切利用率更高、制造成本下降，未来买到的平板显示产品，有望分辨率更高、价格更亲民。

向新图强
长沙打造具有核心竞争力的科技创新高地
系列报道 6





普照材料副总经理李伟在介绍国内首张第8.5代高精度掩模基板与其他产品的不同。长沙晚报全媒体记者 徐运源 摄

一张基板，卡住万亿产业链咽喉

掩模基板，是平板显示、半导体制造中用于图形转移的母版，是产业链上游至关重要的核心材料。

“通俗点说，它是芯片和平板成像的‘微缩底片’，直接决定了面板与芯片的制程精度、产品良率，就像胶片相机时代，底片的质量直接决定照片清晰度——底片不行，再好的相机也白搭。”普照材料副总经理李伟介绍。

长期以来，全球高世代掩模基板市场被日本企业高度垄断，国产化率极低，核心供给高度依赖进口。“我国平板显示与芯片产业链在中下游制造环节已取得长足进步，但在掩模基板这一上游关键环节仍受制于人，成为产业链薄弱环节。”李伟说。

数据显示，2025年，我国新型显示产业总产值突破8000亿元，带动相关应用市场增长达到3.6万亿元；目前，我国显示面板产能持续扩张，全球市场占有率约60%，居全球首位，半导体产业市场体量同样庞大。

李伟介绍，一旦国际供应链受阻，国内面板厂、晶圆厂、掩模版企业将面临“无米之炊”，直接危及消费电子、汽车电子、工业控制等关键领域产业链安全。因此，实现掩模基板高端产品的自主供给，是守住产业链安全底线的必答题。

扫码看辣视频
一张“隐形底片”的突围

多年攻关，关键技术达国际一流

普照材料此次下线的第8.5代产品，主要面向平板显示大尺寸光掩模核心应用领域，对平面度和膜层均匀性等关键指标要求极为严苛。

以平面度为例，原料石英玻璃原厂平面度为数百微米，要研磨到10微米以下。此外，膜层要求均匀性控制在纳米级范围内，材料、设备、工艺三重壁垒，一度阻碍国产化进程。

在公司技术研发中心工程师张诚的记忆里，第8.5代产品首道“磨削”工序攻关，是一场从零起步的“拓荒”战役。彼时，平面度不达标，就一组组调试磨削工艺参数；磨削液混入杂质，便自主改造循环过滤装置……历经9个月不间断攻坚，团队成功将大尺寸石英玻璃平面度稳定至国内领先水平。

如今，经过几代磨削工程师不懈努力，普照材料成功突破第8.5代线平面度技术关卡，相关技术指标达到国际一流水平。

产学研合作，也成为突破瓶颈的重要助力。针对脆硬玻璃加工易产生微裂纹的痛点，普照材料携手湖南大学国家高效磨削工程技术研究中心成功解决了这一难题，有效控制缺陷、提升加工良率、降低制造成本。

李伟介绍，第8.5代产品性能对标行业高端标准，预计2027年年中全面达产，可满足下游平板显示产业对核心材料的迫切需求。

屏芯齐进，筑牢全国领先优势

鲜为人知的是，长沙在掩模基板赛道早已埋下先发优势。

在苏打玻璃掩模基板领域，包含普照材料在内的两家长沙企业，占据国内70%的市场份额，普照材料更是行业公认龙头。“放到现在，长沙依然是全国掩模基板细分赛道的产业高地。”李伟告诉记者。

随着掩模基板高端产品实现国产化突破，长沙在泛半导体上游材料领域的地位将进一步巩固。普照材料坚持屏芯双线布局，在湖南湘江新区投资18.4亿元建设掩模基板产业基地：一期聚焦8.5代及以下平板显示用掩模基板的研发及产业化，产品已顺利下线；二期瞄准高端半导体用掩模基板研发及产业化，今年8月完成厂房封顶，计划2027年下半年投产。两期项目全部达产后，预计年新增产值约12亿元。

公司还依托湖南大学、中南大学、国防科技大学等本地丰富科创资源，通过“以老带新”自主培养、股权激励稳定人才队伍，用占营收比例超20%的研发投入，持续支撑高端产品的攻关。

一个好消息也于日前传来：凭借在掩模基板领域的专业化、精细化、特色化发展路径与突出创新能力，普照材料成功获评国家级专精特新“小巨人”企业。

未来值得想象。在长沙，这张国产“底片”正在把产业链最缺失的材料一环补齐，为国家半导体与平板显示产业链安全，筑牢关键底座。

“四个一批”清单为6条产业链“强筋健骨”

湖南印发相关文件推进攻坚强链，预计两年内可完成411项重点任务中的191项

长沙晚报10月29日讯（全媒体记者 贾凯清）日前，湖南省印发《6条重点产业链“四个一批”清单》（以下简称《清单》），沿产业链关键环节系统布局，贯通“技术、配套、项目、平台”四个方面，实现产业链前后衔接、协同发力。10月29日，湖南省工业和信息化厅召开新闻通气会，详细讲解了《清单》相关工作部署。

记者从会上了解到，此次发布的清单聚焦工程机械、轨道交通装备、先进钢铁材料、现代石化、新一代信息技术、智能衡器计量6条重点产业链，“四个一批”即突破一批卡脖子的关键技术、研发一批核心零部件、招引一批大企业和好项目、建好一批公共服务平台。目前，《清单》共梳理重点任务411项，预计2026年至2027年可完成191项，2030年动态完成相关任务。

216项关键共性技术，着力破解“卡脖子”难题

关键共性技术是产业链强链补链的基础支撑、破解卡点堵点的先决条件。《清单》共梳理出216项关键共性技术，主要聚焦国家战略和省内优势产业，着力破解“卡脖子”难题。

传统的技术攻关往往局限于解决单个企业的具体难题，而此次清单强调链条化贯通，要求梳理覆盖全产业链上中下游的技术攻坚清单。换句话说，这些关键共性技术的突破将发挥显著的溢出效应：一项基础工艺或核心算法的突破，往往能同时惠及产业链上的多家企业和多个环节。这种“链式”创新有助于推动整条产业链的短板补齐与能级跃升，而非仅仅维持个别龙头企业的竞争优势。

关键共性技术往往研发周期长、投入大、风险高，单靠企业自身难以完全承担。《清单》明确，将在推进中坚持“产业出题、科技答题”，由骨干企业牵头，联合高校院所组建创新联合体，破除力量碎片化的问题。

聚力配套攻坚，提升本地产业链自主供给能力

如果说技术突破解决的是“能不能做”的问题，零部件研发解决的则是“能不能就近、稳定、自主地造出来”的问题。紧盯依赖进口、存在短板的配套零部件环节，《清单》梳理出了69项关键配套零部件，其中包括工程机械产业链的高端柱塞泵、轨道交通的智能铰接装置等。

省工信厅提出，将建立多方协同攻关机制，推进关键零部件产业化落地。需求端由主机企业“出题”，梳理提出零部件配套需求；供给端引导配套企业“答题”，瞄准需求开展定向研发。各产业链专班常态化收集主机企业配套短板，实行清单化闭环管理。

此外，还将推动主机企业向配套企业开放应用场景，让零部件企业有机会“上机试错”，边用边改、以用促研，着力提升就近配套率，加快培育一批具有核心竞争力的优质零部件企业。

精准招商引资，壮大先进制造业产业集群

产业链招商引资是实施延链补链强链行动、培育先进制造业集群的重要抓手。

湖南已在工程机械、轨道交通等领域形成集群优势，但部分产业链仍存在规模不足或环节缺失。本次《清单》梳理出67个产业链重点企业与项目，覆盖6条重点产业链，统筹兼顾招大引强与链条补齐。

工业招商重在推动签约项目加快落地投产，促进上下游项目协同集聚。湖南将用好“场景+平台”双向赋能模式，持续优化产业生态，推动落地项目快速融入全省产业链供应链。围绕产业链卡点堵点实施精准招商，定向引进掌握核心技术的龙头企业和优质产业项目。通过“项目库+要素保障”全链条服务，保障项目早竣工、早投产、早见效。

据悉，目前，全省已培育形成5个国家先进制造业集群、22个国家中小企业特色产业集群。今年全省力争新增1个国家先进制造业集群、8个国家中小企业特色产业集群，推动两类集群数量保持中部第一、跻身全国第一方阵。

建强公共服务平台，打通科技成果转化通道

技术攻关解决“造得出”，项目招引解决“谁来造”，公共服务平台则夯实“造得好、造得快、造得省”的产业底层支撑。《清单》共布局59个提质和新建平台，总体上聚焦研发、转化、服务三个关键环节，着力补齐产业链生态短板。

不少技术攻关、零部件研发成果虽可在实验室实现，但向工业化量产转化仍存在现实障碍，中试验证平台正是打通“实验室样品”到“工业化产品”的关键载体。省工信厅在通气会上特别强调，将“优先支持攻关成果在省内开展小试、中试和示范应用”，打通技术转化瓶颈。

中科云谷科技有限公司副总经理杨辉介绍，企业打造的机器人产业中试基地将于2028年完成产能建设，向全行业企业开放共享。

同城通 分类信息
生活资讯全搜索 为您服务全天候
QQ办理 微信办理
电 话:0731-82205305
Q Q:800083498
微 信:长沙同城通
刊登资讯不出门 手机平台服务您
温馨提示：本栏目仅提供公示平台，所发布的所有公示内容均由提供者或提供单位负责解释并承担法律责任，与本报社无关。
公告类：60元/行 资讯类：50元/行 标题限9字以内(占2行) 正文13字/行 套红加收20% 套彩加收30%

公告声明

清算公告
长沙市雨花区弘欣公寓幼儿园（信用代码52430111MJJ562859A）决定，本园于2026年10月30日起变更举办者，现清理债权债务，请债权人自见报日起45日内向本园清算组申报债权，逾期视为弃权。特此公告。清算组联系人：刘曼娟，电话：19067122376，地址：雨花区弘欣公寓 。

遗失声明
湖南谷医本草大药房连锁有限公司常德市武陵区滨湖路分公司遗失2026年4月23日核发的营业执照正副本，统一社会信用代码：91430702MAK49K7D16，声明作废。

遗失声明
湖南英卓中科信息咨询有限公司遗失财务专用章、法定代表人（刘丽娟）私章各1枚，声明作废。

遗失声明
湖南灵想大数据产业发展有限公司遗失公章1枚、法人章1枚（法人姓名：余鑫明），声明作废。

机动车拍卖公告
定于2026年11月9日14:30起，在“拍车集”网拍平台（网址为www.paicheji.com），对一批旧公务车及环卫作业车进行拍卖。有意竞买者请在拍卖会开始前1小时完成“拍车集”用户注册认证并缴纳竞买保证金1万元/台，逾期办理的将不保证其参拍资格。报名及展示时间：11月5-6日（9:00~17:00）。展示地址：1.长沙市天心区政府院内停车场；2.长沙市南二环二段300号旁桥下停车场等（详见微信公众号“拍车集”）。咨询电话：0731-84167629
13875987626（宾先生）
湖南赛德拍卖有限公司

拍卖公告
兹定于2026年11月13日10时起，在“湖南省国有资产资源交易平台”网拍平台（https://www.hnsdzjy.org:18484/portal/index），对位于长沙市芙蓉区远大一路282号1栋东起第8号临街门面、3-6楼，2栋车库楼宿舍C301、C302、C305及4、6号车库五年期租赁权进行拍卖。标的展示与报名时间：即日起至2026年11月12日17时止。展示地址：标的所在地。有意竞买者请于报名截止时间之前，缴纳竞买保证金人民币20万元、签订竞买协议，登录“湖南省国有资产资源交易平台”的国有资产交易系统，浏览或下载本次拍卖标的相关文件，并按相关文件规定的操作程序报名参加竞价。咨询电话：15386458850（丁）。
湖南赛德拍卖有限公司