当“老药工”遇见“大数据”

效率提升35%、能耗下降，长沙市智能制造试点企业恒修堂让传统中药焕发新生

长沙晚报全媒体记者 陈星源

提起中药生产，你脑海中是否浮现这样的画面：老师傅赤膊上阵，在蒸锅旁汗流浃背；切药台前几人围坐，切片厚薄全凭“手感”；晾晒场上药材铺了一地，生怕一场骤雨毁了半日辛劳……“手传手、口传口”，这是千百年来中药炮制的真实写照。

然而在长沙，有这样一家中药企业彻底颠覆了传统印象——

走进位于湖南湘江新区的恒修堂药业有限公司（以下简称“恒修堂”），凉风习习，整洁明亮。洁净车间恒温20多摄氏度，自动化设备精准作业，大屏实时跳动着每一批药材的全流程数据。这座全国首家数字化中药饮片工厂，将“数字化”与“绿色制造”深度融合，让每一盒中药都有了一张可追溯的“数字身份证”。

从2020年获评长沙市智能制造试点企业，到2023年入选湖南省专精特新“小巨人”企业，再到2025年荣膺湖南省绿色制造示范企业……荣誉背后藏着怎样的“秘笈”？近日，记者走进恒修堂一探究竟。

扫码看辣视频
智能炮制中药

恒修堂的工人在操作生产设备。易丰 供图

数字化改造：一场不被看好的“逆袭”

中药饮片行业的数字化，一度被视为“不可能完成的任务”。

恒修堂总经理刘朝晖对此感触颇深。这位从业40年的“老中药人”，当初提出建数字化工厂时，身边几乎全是质疑。

“当时很多人觉得，中药炮制靠的是老师傅的眼观、手摸，这些经验怎么变成数据？”刘朝晖回忆，“但守着传统方式，年轻人不愿进厂，老师傅渐渐老去，这门手艺谁来传？”

顶着压力，恒修堂2019年投入3亿元，建起中国第一家数字化中药饮片工厂。

如今走进恒修堂生产大楼，一块电子大屏格外醒目。“恒修堂中药饮片生产数字化可视平台”上，蓝、黄、绿三色实时流转。“这只是数字化系统的‘冰山一角’。”刘朝晖说，这背后是ERP、MES、溯源系统、WMS等六大系统，串联起从原料入库到成品出库的每一个环节。

移步车间，切药机按预设参数将药材切成均匀薄片，蒸煮间排风口自动吸走热浪，干燥机配合红外检测精准把控水分……曾经“凭经验、靠感觉”的工序，如今被“可记录、可复用”的数据替代。

两个故事最能说明这场变革的深度。

第一个故事，关于一味“酒黄精”。

传统工艺中，酒黄精讲究“九蒸九晒”，老师傅会告诉你“文火蒸多久、武火蒸多久”，但具体多少度没有明确数值，全凭经验。恒修堂把模糊经验变成精准数据：文火、武火精确到度数，蒸制时间精确到分钟。团队还花两年时间与设备厂家联合开发动态蒸制设备，蒸汽热风交替供应，边蒸边干一气呵成。

效果立竿见影。“过去生产1个品规1万盒，要30个工人干50天。现在10个工人、8天全部搞定。”刘朝晖说，“能耗、人工省了，品质反而更稳定。”

第二个故事，关于“信息孤岛”。

传统中药企业里，财务、生产、仓储各司其职，数据不通是常态。刘朝晖举了个例子：“以前财务‘一月一结’，要月底才能算出产品成本。如果原料涨价了想调价，得一个月以后才知道。”

六大系统打通后，从“事后算账”变成了“事中管控”——生产指令一下达，系统自动扣减原料包材，采购看到预警马上补货，批次结束成本即时生成。

数据最能说明成效：数字化改造后，恒修堂不良品率降低15%，生产效率提升35%。这家年产值近5亿元的企业，现在一线工人不到100人。

“当初那些质疑的声音，现在都变成了问我们‘怎么做的’。”刘朝晖笑着说。

质量管控：每一盒中药都有“身份证”

在恒修堂成品展示区，随手拿起一盒三七粉，包装盒侧面印着一个二维码。手机扫描，四大板块随即呈现：药材产自哪里、生产过程如何、检验是否合格、以及该怎么吃。

这是恒修堂的“一物一码”全产业链追溯体系——每一盒中药都有一张专属的“数字身份证”。

三七粉是许多家庭的常备品，但打成粉之后，原料真假难辨。恒修堂便将质量管控前置到种植端。在云南文山，企业与当地规范化种植基地合作共建，从种源选择到施肥打药，全程遵循标准操作规程。消费者扫码后，产地位置、采收时间等信息一目了然，相当于为每一批药材配了一位“电子管家”。

更让消费者安心的是，恒修堂把每一批三七粉的核心生产过程拍成了小视频。车间内摄像头密布，从粉碎、混合到包装，全流程密闭自动化。扫码点开视频，就能亲眼“见证”这盒三七粉的诞生。

继续往下翻，是一份完整的检验报告：农药残留、重金属、有效成分含量，国家标准与恒修堂实测值并列呈现，公开透明。“我们的内控标准始终高于国标，”刘朝晖表示，“不满足于‘合格’，而是追求‘稳定优质’。”

扫码的最后一项，是一个贴心设计——养生食谱。三七粉单吃苦口，许多消费者买回家便“闲置落灰”。恒修堂在二维码中嵌入养生方案，告诉大家怎么吃更合适。

“一物一码”的背后，一款款产品的热销是最好见证：2023年，酒制蜂胶单品年销售额突破亿元；酒黄精上市首月销量突破8万盒。“消费者买得放心、吃得安心，才会持续信任你。”在刘朝晖看来，这正是他们做“有身份证的品质中药”的初衷。

绿色制造：一扇窗户背后的“节能账本”

站在恒修堂生产大楼外，一个细节引人注目：各层窗户的布局似乎“不太规律”——一楼窗户密集，通风良好；二楼窗户明显减少；三、四楼则更加稀疏。

这不是设计疏忽，而是刻意为之。“一楼是生产车间，需要良好通风；二楼是炮制车间，对通风采光要求高，而且不需要装空调。”恒修堂生产部负责人杨波指着墙面解释，“三楼是包装车间，需要恒温环境，窗户少能减少与外界热交换，降低空调能耗。”

这样的“小心思”，遍布整座工厂。

绿色制造，首先体现在能源管理上。传统中药厂靠锅炉烧蒸汽供应热量，无论用几台设备，锅炉都不能停。恒修堂创新性地为每台设备配备独立燃气发生器——用一台开一台，天然气消耗仅为传统模式的十分之一。屋顶还安装了光伏发电板，月均发电2万至3万千瓦时。

水资源的循环利用同样亮眼。清洗药材的水经过处理后循环使用，全厂月用水量降到仅700吨，仅为传统饮片厂的五分之一。

数字化系统则为绿色制造提供了“智慧大脑”。SCADA系统实时采集能耗数据，优化运行策略；MES系统精准控制投料和工艺参数，减少次品与返工，从源头降低物料损耗。

正是这些点滴积累，让恒修堂在2025年成功获评“湖南省绿色制造示范企业”，证明了绿色投入不是成本负担，而是竞争力。

“长沙是我看到的人才引进政策最好的城市。”刘朝晖感慨。从专家补助到子女入学，从厂房建设到项目申报，恒修堂扎根长沙的这几年，真切感受到了这座城市的温度。

今年，省市深入开展“企业服务年”行动。让刘朝晖印象深刻的是，湖南湘江新区在春节前专门举办了企业家年会，把区域内不同行业的企业家聚在一起。“我们带着产品去展示，做互联网的企业看到后主动找来，说‘你们有好产品，我们有网络，可以合作分销’。”一场年会，促成了跨界链接的可能。

从中国第一家数字化饮片工厂，到省级绿色制造示范企业，恒修堂的成长与长沙的产业生态同频共振。展望未来，刘朝晖的目标清晰而坚定：“我们要从行业品牌走向消费者品牌，让恒修堂的中药进入亿万人家，服务中国老百姓，甚至走向全世界。”

国企下场做“中介”？ 更是房屋大管家

长房集团、城发集团等本土国企纷纷布局，推出安居综合服务

长沙晚报全媒体记者 孙占锋
通讯员 徐合琴 汤芳

从以往单纯搞开发、卖房子，到现在主动帮业主租售，甚至直接收储房源当上“房东”做长租，国企身份的这重改变可不小。日前，记者在长房集团旗下的长房千万间和城发集团旗下的青俊人才社区采访时看到，市属国企在行业深度调整中，正主动补齐市场化服务短板，向集租售、托管、保障服务于一体的“房屋大管家”转身。

社区设点：租售服务落地家门口，变身贴心房屋管家

5月26日清晨，位于长沙河西杜鹃路八方小区D区南门旁的长房千万间门店内，附近几位居民正在咨询如何把二手房在这里挂牌出租、出售。

“之前找中介怕坑，现在‘长房千万间’既能帮我打理二手房，还能定期上门检修、代收快递，像个专属管家。”家住八方小区的业主王女士，对家门口的这家国企门店赞不绝口。

日前，长房千万间已与长沙贝壳签约，同步开设八方小区、半岛蓝湾、东旭国际三家门店。据介绍，早在今年3月，八方小区门店试营业首月便完成了二手房交易2单、新房交易1单、新房定金认筹3单，加上开店前的自然流量，已累计完成房屋租售24单、车位租售18单，收获广泛好评。

“这不是简单开中介门店，而是集团构建‘开发—运营—服务’全产业链闭环的关键落子。”长房集团党委副书记、总经理杜湘晖直言，作为长沙首个整合地产、资产、物业资源的国企租售品牌，长房千万间跳出传统中介单一交易模式。

依托长房物业深耕社区的优势，门店不仅承接二手房买卖、租赁业务，还联动家政、维修、养老等增值服务，打造“居住即服务”生态。业内表示，这种依托邻里信任的服务模式，大幅缩短供需双方成交周期，有效破解存量资产“盘活慢、匹配难”的行业痛点。

精准布局：深耕人才安居，打造品质保障房源

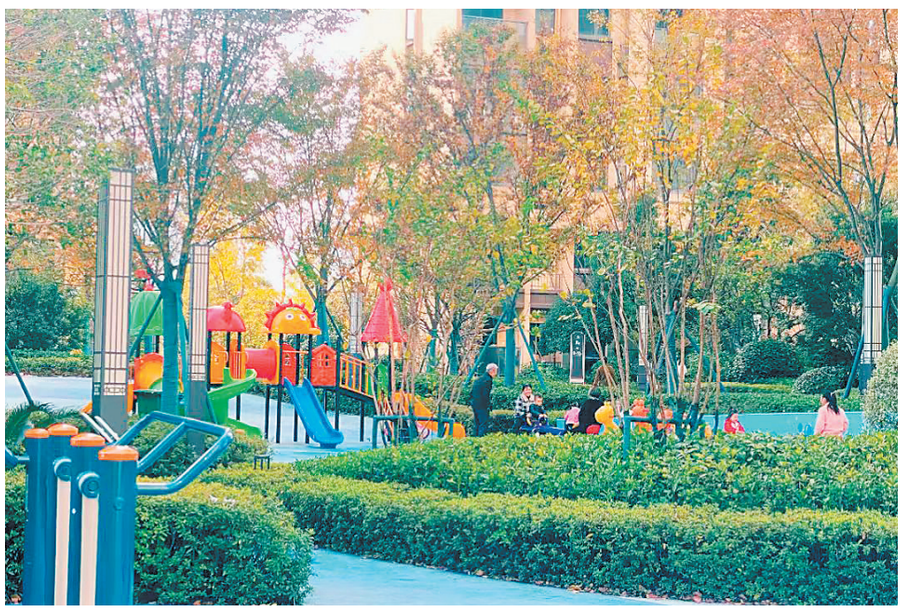
记者了解到，今年以来，长沙本土市属国企主动下沉民生一线，跳出传统开发建设的固有角色，转型成为市民身边专业靠谱的“房屋大管家”。和“长房千万间”打通社区租售服务不同，城发集团旗下的长沙城发安居则发力人才安居与保障住房建设。

最近，开福区北城首府青俊人才社区精装工程即将收官。在小区对面青竹湖湘一健翎学校上班的李先生，计划明年将孩子接来长沙读书。“几乎每周都会到工地看看装修到底做到哪一步了，墙面粉刷、厨卫铺砖这些细节，能不能经得起细看，毕竟自己要常住多年。”像李先生这样实地核验房屋品质的准租户不在少数。

“我们在这个小区收储了76套房源，目前统一装修已进入尾声。最近，每天都会接待几批周边居民，工程、监理、物业三方陪同实地看房。”长沙城发安居相关负责人表示，依托学校及日益完善的社区商业配套，该项目已成为众多青年人才安家置业的选择。

另外，天心区观江学府、高铁会展新城会展壹中心等项目内，多个青俊人才社区也在加紧装修。一批装修完善、可拎包入住的高标准人才出租房，不久后将正式面市。

保障性住房绝非“低标准”的代名词，而是城市温度与治理诚意的具体载体。安居，不止于提供栖身之所，更要让住户融入城市生活。为此，长沙城发安居在项目选址上，就优先考量了教育、医疗等核心配套资源，无论是新建项目还是存量房源改造，都尽力满足就学、就医等民生需求。



安居不止于容身之所，更在于融入城市。图为长沙北城首府项目实景。
长沙晚报通讯员 徐合琴 汤芳 供图

顺势转型：紧扣政策导向，补短板稳市场惠民生

如今，住房服务赛道正在被重新定义。2026年5月，湖南省“新湘十条”正式实施，明确支持国企收购存量商品房用作保障性住房、人才房，鼓励国企搭建租售平台，推进“好房子”建设与住房“以旧换新”。一系列政策，为长沙国企深耕居住服务指明方向、提供支撑。

市场上中介门店林立，国企入局是否会抢占市场份额？面对市民的疑问，业内人士并不担忧。

“国企做居住服务，不是与民争利，而是补短板、稳市场、惠民生。”房产经纪领域资深人士蔡湘平告诉记者，相较传统中介，国企平台具备公信力强、资源整合能力突出、服务有兜底等优势，既能化解存量房源盘活难的痛点，也能为新市民、引进人才提供安心的安居选择，这也是长沙探索模式的核心价值。

当前房地产市场全面迈入存量运营时代，盘活存量资产、完善住房保障，成为行业转型发展的核心任务，一场以国企为引领、民生为根本的居住服务变革，正在铺开。

经彩

湖南发行6.13亿元土储专项债

聚焦稳楼市兴产业等四大方向

长沙晚报5月28日讯（全媒体记者 彭放）记者28日从省自然资源厅获悉，湖南省2026年第一批用于土地储备的政府专项债券成功发行，发行金额6.13亿元。

此前，全省已累计发行土储专项债391.73亿元，在盘活存量土地、改善土地供求关系方面取得显著成效。本批次专项债聚焦四大方向，精准发挥多重赋能优势：一是稳楼市。重点收储闲置低效用地、房企未动工地块，超八成资金投向商住用地，托底房地产市场企稳回升。二是纾企业。助力困难企业化解债务、清偿欠款，妥善解决历史遗留问题。三是兴产业。定向支持新能源、新材料等新质生产力项目，以土地盘活带动产业集群发展。四是增收入。通过土地整理提质、后续出让开发，稳定土地收益，激活城乡发展动能。

下一步，湖南持续加大民营企业闲置房地产项目收储力度，通过土地规划调整、片区综合开发、临时盘活利用等方式提升土地综合效益。同时严守资金监管底线，杜绝资金空转，严控债务风险，以专项债持续撬动土地资源优化配置，助力全省经济高质量发展。

国产存储芯片第一股要上市了

长投控股集团参投的长鑫科技过会

长沙晚报5月28日讯（全媒体记者 周丛笑 通讯员 雷况）28日，记者从长投控股集团获悉，该公司所投企业长鑫科技集团股份有限公司（简称“长鑫科技”）获上交所科创板审核通过，将成为国产存储芯片第一股。

长鑫科技成立于2016年，是我国规模最大、技术最先进、布局最全的DRAM研发设计和制造一体化企业。公司采取“跳代研发”策略，已完成从第一代工艺技术平台到第四代工艺技术平台的量产，产品覆盖DDR4、LPDDR 4X至DDR5、LPDDR5/5X，核心产品及工艺技术已达到国际先进水平。目前，长鑫科技已成为中国第一、全球第四的DRAM厂商，产品广泛应用于服务器、个人电脑、移动设备、智能汽车等市场领域，与阿里云、字节跳动、腾讯、荣耀、联想等行业核心客户形成深度合作。

长投控股集团管理的市政府投资基金与央企、省属国企共同设立基金，于2021年参与投资长鑫科技，践行“耐心资本”理念对企业长期陪伴、持续赋能，助推企业成功崛起。长鑫科技招股说明书显示，未来有望在AI算力需求拉动下实现爆发性增长。2026年一季度，长鑫科技实现营收508亿元，同比增长719.13%，净利润247.62亿元，同比增长1688.3%。

此次科创板IPO，长鑫科技拟募集295亿元，用于存储器晶圆制造量产线技术升级、DRAM存储器技术升级及动态随机存取存储器前瞻技术研发，为其进一步扩大产能、抢占全球市场份额注入强大资本动能。

长鑫科技成功过会，是长投控股集团贯彻落实国家创新驱动发展战略、支持科技创新的又一标杆性案例。未来，集团将继续坚持投早、投小、投长期、投硬科技，携手央企、省属国企及“投资长沙”基金联盟伙伴，聚焦长沙人工智能+、先进计算等重点产业链，为加快建设全球研发中心城市、打造国家重要先进制造业高地提供坚实的资本支持。

6个项目同台竞技

马栏山“马驹计划”举行重启后的首场路演

长沙晚报5月28日讯（全媒体记者 匡小娟）28日，“马驹计划”第26期项目路演评审会在马栏山举行。本次路演创新采用“单场单主题”的垂直赛道模式，围绕网络科技游戏板块展开。若尚网络、湖澈科技、茸茸网络、智创科云、游火互动以及麓卓互动6个项目同台竞技。现场不仅是技术的展示，更是资本与创意的深度碰撞。

路演现场，湖澈科技带来了“游戏+漫剧”的跨界融合方案，团队凭借在AI Native领域的技术积累，致力于打破游戏与影视的边界。面对专家关于“AI提效数据”的提问，团队给出了翔实的降本增效方案，令人眼前一亮。

作为国家高新技术企业若尚网络展示了其在小游戏领域的深厚积淀，该公司不仅拥有上百件软件著作权，更与腾讯、抖音等头部平台建立了深度合作。

记者了解到，“马驹计划”历经半年筹备焕新重启，活动全面优化了评审流程与打分细则，精准直击企业当下发展痛点，并从政策层面进一步加大了对初创企业的扶持力度。截至目前，马驹计划孵化中心入驻企业近60家，主要集中于文化传媒、人工智能、游戏动漫和音视频领域，涵盖短剧制作、文创设计、AI技术应用、游戏研发等方向。“后续，“马驹计划”将通过常态化路演为创业者搭建展示平台，并全方位协助解决发展难题，持续为青年创业保驾护航。”“马驹计划”相关负责人表示。

同城通 分类信息
生活资讯全搜索 为您服务全天候
电 话:0731-82205305
Q Q:800083498
微 信:长沙同城通
公告类:60元/行 资讯类:50元/行 正文13字/行
标题限9字以内(占2行) 套红加收20% 套彩加收30%
刊登资讯不出门 手机平台服务您

公告声明

遗失声明

湖南冠业防水工程有限公司郴州分公司，统一社会信用代码：91431000MA4QHAKD19，不慎遗失由郴州市市场监督管理局经济开发区分局于2019年5月27日核发的营业执照正、副本及公章1枚、财务专用章1枚，现声明作废。

遗失声明

王树德（身份证号码：430121194701133136）户遗失长沙县征地服务中心核发的黄花机场东扩项目拆迁、腾地通知书，声明作废。

寻亲公告

刘兴文(身份证号：430124198403224619)于2024年1月27日在长沙市长房白沙湾小区消防单元附近拾捡一名男婴，取名刘城锦，2023年2月27日出生，公告见报之日起60日内无人与长沙市东屯渡派出所联系认领，将依法安置处理。联系电话：0731-89671550 张警官

下列证件声明作废

●尹时生(身份证：430105194205297916)遗失中国人民解放军联勤保障部队第九二一医院医疗住院收费票据2份，票号：241005112946、金额：3852.6元，票号：251002389337、金额：125555.18元，声明作废。
●杨智遗失421023197909093794号驾驶证，声明作废。