

绿动株洲 向新而行

如何破解中小企业转型堵点? 株洲以数智赋能 开出绿色发展良方

株洲日报全媒体记者/王娜
通讯员/易汝青 谢军

谷雨催新,数智赋能。日前,株洲市企业数字化转型工作推进会暨株洲高新区企业数字化转型路演活动顺利举行,全市数字化转型试点企业齐聚一堂,通过晒成绩、找短板、定任务、明路径,为中小企业数字化转型城市试点收官之战吹响集结号。

中小企业数字化转型难在哪?株洲如何精准破题?这场攻坚又将如何制造名城建设注入怎样的数字动能?政企协同发力、专家精准指引,这场靶向推进会给出了清晰答案。

转型之问 企业到底卡在何处?

当下,制造业发展模式正经历深刻重塑,企业通过全产业链数字化升级、打造柔性供应链,城市主动拥抱数字化浪潮实现产业能级跃升,是唯一答案。

在株洲,以中车株机为代表的龙头企业,正以数智融合的“链生态”赋能整条产业链;林硬集团、株齿公司等企业则凭借深厚技术积淀,率先完成生产线数字化改造;一批5G、人工智能、云计算企业踊跃挺进“万物互联”赛道,为产业转型注入新活力。

然而,对照国家智能化、绿色化、融合化发展要求,以及普惠式、低成本、见实效、链式转型、集群提升的目标导向,株洲中小企业从“不敢转、不会转”逐步转向“转不快、转不实”,有些难题得不到攻克:

一是缺路径、缺方法,零基础企业如何对标国家要求起步?

株洲不少传统企业设备老旧、数据不通,面对数字化改造无从下手,既担心投入大、见效慢、试错成本高,即便有政策支持,也不知从何切入、如何达到国家二级标准,难以满足“应转尽转、高效转型”的工作要求。

二是缺资金、缺支撑,如何落实国家普惠式、低成本转型要求?

中小企业现金流有限,个性化改造报价偏高,加之财政补贴申领流程、验收标准不够清晰,企业担心“为转而转、为补而转”,难以实现真金白银的降本增效。

三是缺标准、缺标杆,如何实现国家要求的链式转型、集群提升?

行业差异大、改造无参照,企业缺乏可复制、可落地的转型样板,担心改造后设备闲置、流于形式,难以实现质量、效率、效益同步提升。

这些难题,成为中小企业迈向数字化转型的“拦路虎”,而株洲以国家试点为抓手,凭借多年实践,给出了一套可落地、可复制、可推广的解题方案。

破题之策 政企协同如何精准作答?

数字化转型是一项系统工程,企业“单打独斗”难以跨越数字鸿沟。

株洲推动政企双向奔赴,打出全链条服务组合拳,精准破解企业转型痛点。

针对“不会转”的痛点,株洲搭建“株洲市中小企业数字化转型全生命周期公共服务平台”。

该平台将服务贯穿试点企业转型全过程,实现“项目申报—评估诊断—项目立项—改造实施—评估验收”闭环管理,让企业转型有章可循。

“我们通过平台收集数据,开展全方位诊断,在项目立项、评估诊断、评估验收等关键环节为企业精准服务。”市工信局相关负责人介绍,平台

运行以来,已为500家试点企业建立“一企一档”,完成诊断评估186份、采集需求2407个,覆盖典型应用场景42类,为企业转型提供清晰路径和指引。

针对“转不起”“转不快”的难题,株洲整合优质服务资源,打造实践样本,为试点企业提供多元化解决方案。

第一重,补齐第三方服务力量。株洲面向全国吸纳优质数字化服务商,目前已累计备案注册140家,其中综合型8家、行业型62家、场景型70家,形成多元化服务矩阵。

第二重,精准匹配企业需求。研发推广一批“投入小、部署快、功能轻、成效准”的数字化产品和解决方案,目前入库341个,企业可像“搭积木”般自主选择适配方案,大幅降低转型门槛和试错成本。

第三重,发挥标杆示范作用。组织试点企业参加精益数字化训练营,赴湖南泰鑫陶瓷等标杆企业现场取经,以点带面激发企业转型内生动力。

在记者看来,这套组合拳的核心,是为企业转型扫清障碍、降低成本,化解企业的迷茫与顾虑。

更让企业暖心的是,株洲建立常态化试点征集与动态退出机制,采取“滚动验收、分批兑现”模式提高资金使用效率,目前已拨付奖补资金2063万元,让政策红利快速直达。

攻坚之力 数字化转型会带来什么?

一系列组合拳落地见效,株洲中小企业数字化转型实现质的提升,成效逐步显现。

市工信局数据显示,首批62家试点企业改造后,生产设备数字化率提升至61.6%,设备连网率达36.8%,营业成本、产品单位能耗分别平均降低5.16%和9.6%,数字化转型价值持续释放。

株洲日望精工投入110万元启动数字化转型,不仅订单准时交付率和生产效率显著提升,库存周转、质量追溯、协同效率等方面也全面优化,真正实现“转有所得、转有实效”。

更为重要的是,株洲轨道交通、硬质材料、陶瓷三大行业转型样本被工信部采纳并向全国发布,为全国中小企业数智转型提供“株洲经验”。

当前,企业数字化转型已进入攻坚关键期,如何进一步突破瓶颈、提质增效?这场推进会为后续工作提供了三大关键支撑。

其一,攻坚主战场在园区,核心打法是“下沉服务”。

以田心片区、董家墩片区等重点园区为主阵地,由园区牵头、县区落实,分行业召开现场会、路演会,把政策送进车间、服务送到门口,像抓招商一样抓数智,以实效打消企业顾虑。

其二,好营商环境的核心是“解难题、见成效”,而非单纯“给政策”。

株洲推动服务从“企业找政策”转向“政策找企业”,从“大水漫灌”升级为“精准滴灌”,以全流程服务、全周期监管、全方位支撑,让企业转得稳、转得省、转得好。

其三,转型的持久动力源于政企服务协同合力。

复盘此次推进会,工信部门出台政策、搭建平台;优秀企业现身说法、分享经验;服务商提供方案、筑牢支撑;第三方严格监管、守住底线,多方同频共振,助推数智工作提质增效。

这些,也正是株洲“企业服务优化年”想要传递的:政企同心、多方联动,将中小企业数智转型上的“险滩”变为“坦途”,助推制造名城高质量发展驶入数字快车道。

谷雨时节,春深绿浓。

绿色,是株洲经济高质量发展最动人的底色。本期《经济周刊》,我们聚焦这座制造名城的绿色转型实践——中小企业数字化转型进入攻坚期,株洲以数智赋能破解“不敢转、不会转”难题,让生产更高效、能耗更低廉;企业降本、电网平稳、绿电消纳的“三难”选择题,株洲用能效诊断、虚拟电厂、光伏调控给出精巧解法;连绵群山间,油茶飘香、竹林生金、碳票交易,341亿元林草产值见证“绿水青山”向“金山银山”的生动转化。从工厂到电网,从车间到山林,绿色动能正在株洲全领域奔涌。这是春天的故事,更是一座工业城市的向新之选。



近年来,华锐精密持续投入数字化工厂建设与改造,系统覆盖研发、生产、销售等全生命周期环节。
记者/王娜 摄

企业降本、电网平稳、绿电消纳 一道“三难”选择题 株洲怎么解?

株洲日报全媒体记者/任远
通讯员/龙子晴

对一座工业城市而言,能源绿色低碳转型从来不是一道“单选题”——企业要降本增效,电网要平稳运行,清洁能源要应并尽并。

这道“三难”选择题,株洲怎么解?近年来,国网株洲供电公司将“负荷管理”作为突破口,通过能效诊断、虚拟电厂建设、分布式光伏调控等多条路径,推动能源系统从粗放式向精细化转变。

能效诊断 挖掘企业的“隐性”节能空间

3月2日,攸县三胜食品有限公司复工第一天,湖南电力(火车头)东方红共产党员服务队上门送上一份特殊的“见面礼”——基于电力大数据定制的优化用电方案。

三胜食品是一家农产品深加工企业,电费占总成本比重较高。服务队通过电力大数据平台调取其历史用电曲线发现,其原料粉碎、搅拌等工序全部集中在白天,夜间谷段电量占比不足15%,变压器负载率也存在“昼满夜闲”现象。

针对这一情况,服务队为企业量身定制了“削峰填谷”方案:将可中断、可储存的粉碎、搅拌工序调整至夜间谷段集中运行,利用夜间低价电储备半成品,白班专注精加工与包装。测算显示,仅此一项调整,企业每月节省电费支出数千元。

能效诊断是株洲电力部门推进负荷管理的基础性工作。国网株洲供电公司下属的市负荷管理中心负责人介绍,他们每年会筛选年用电量较大的用户,通过分析企业用电设备、生产工序、历史负荷数据,出具定制化能效诊断报告,提出改进建议。

去年以来,该中心累计开展能效走访1299户,收集解决用电问题207条,累计为企业节约用电成本121.95万元。

此外,电力部门还在推广电能替代,推动136家企业实施以电代煤、以电代油项目,累计完成替代电量2687.55万千瓦时。

虚拟电厂 聚合分散资源的“弹性”调节能力

如果说能效诊断是针对单个企业的点

对点服务,那么虚拟电厂建设则是对全社会可调节负荷的“聚合式”整合。

去年12月20日,株洲市首个城市级虚拟电厂挂牌成立。它没有厂房、不烧燃料,而是通过数字化平台调节散布在城市各个角落的分布式光伏、储能设施和可调节工业负荷。据市负荷管理中心负责人介绍,虚拟电厂需先与售电企业签约,聚合一定规模的负荷资源后,再向省能源局、交易中心提交申请,通过能力测试和资质审核后,方可挂牌运营。

“过去电网压力大时,需要一家企业沟通协调,效率低、响应慢。”负荷管理中心负责人表示,“现在调度一家虚拟电厂,就相当于调度了几十上百家企业的资源,实现了从‘一对一’到‘一键调’的转变。”虚拟电厂的投运,让株洲电力系统具备了双向调节弹性,也为清洁能源大规模接入创造了条件。

光伏调控 让分布式电源“可观可测”

分布式光伏的快速发展,给电网调度带来新挑战。截至去年11月,株洲地区光伏用户达25355户,低压光伏装机容量833.457兆瓦。

光伏发电向来是“看天吃饭”——晴天正午发电高峰时,若电网消纳能力不足,多余电量可能对主网造成冲击;阴天或夜间发电量又断崖式下跌。过去,由于缺乏监测手段,这些屋顶光伏对调度部门几乎是“盲区”。

改变正在发生。株洲正着力提升分布式光伏的“可观、可测、可调、可控”能力。据介绍,技术人员通过在用户侧加装“四可”装置,能够实时监测每一户光伏的发电曲线、上网电量,并在必要时对客户的光伏发电情况进行调节。

去年6月,面对午间光伏发电激增带来的消纳压力,我市对部分光伏用户进行调节引导,提前告知用户在特定时段降低发电功率。这标志着株洲对分布式光伏的管理,从“被动接受”迈向“主动驾驭”。据介绍,目前新建分布式光伏已基本实现“四可”装置全覆盖,存量用户改造也在持续推进。

林下生金 绿富同兴

株洲日报(全媒体记者) 4月,走进株洲的连绵群山,不仅有满目青绿,更涌动着绿色经济的澎湃活力。

作为践行“绿水青山就是金山银山”理念的生动实践,株洲以林长制为总抓手,深耕绿色发展赛道。2025年,全市林草产业总值突破341亿元,惠及40余万林农。

进入2026年,株洲并未止步于“量”的积累,而是持续以产业链思维强基础,以科技创新提效能,以制度改革活资源,推动林业绿色经济从“单点突破”向“全链升级”跨越,让生态优势持续转化为富民优势。

擦亮“油茶之都”金名片

在攸县、醴陵等地的万亩油茶林中,春耕管护正如火如荼。作为“油茶良种第一市”,株洲230万亩油茶林不仅是生态屏障,更是“绿色银行”。去年全市年产油茶5.8万吨,产值突破105亿元。

产业之树常青,源于创新的根深扎。去年10月,第二届湖南油茶节在攸县成功举办,全网触达超3亿人次,现场促成重点项目签约21个,金额3.51亿元,节后更吸引湘鄂赣等地多批次考察团接踵而至。如今,“三华”“湘林”系列油茶种苗牢牢占据全省95%的市场份额,醴陵市油茶高产栽培技术被推向全国。

从单纯“卖油”向精深加工“卖产品”转变,产业链条正在向高附加值端延伸。以攸州工业园的亚美油茶公司为例,这家拥有国内首家工业5.0智慧无人化茶油工厂的企业,正推动茶油向日化、康养等领域进军,让“液体黄金”的价值被不断挖掘。

与此同时,竹产业也顺势而上。全市超百万亩竹林资源正经历

“绿色蜕变”,对接8家省级以上龙头企业,从传统竹凉席向竹纤维、竹炭等“以竹代塑”高端产品转型。2025年,竹产业产值达21.6亿元,与油茶产业共同构成了株洲林业“双轮驱动”的稳固格局。

“靠着油茶和竹林,家门口就能增收,日子越来越有奔头。”炎陵县林农陈师傅的话,道出了40余万林农的心声。

唤醒山林“沉睡资产”

在攸县莲塘墟镇下田村,268户村民领到了首批集体林地收益权证,通过“分股不分山、分利不分林”的模式,让分散的林地实现了规模化经营,户均增收3万余元。而在炎陵县,“湘林碳票”的成功交易,更是让空气变成了真金白银,实现了“生态修复+碳汇交易”的创新结合。

特色业态的多元绽放,让株洲的林下空间成为富民增收的“聚宝盆”。依托建成的27家林下经济示范基地,去年年产值25.7亿元的成绩单,为今年“林下掘金”奠定了坚实基础。

在浏阳、炎陵等地,林下红松茸种植依旧火热,亩产1500斤,亩产值约2万元的成熟模式,正带动更多农户实现“以短养长、立体增收”。花卉苗木产业则持续走品牌化之路,“云田彩桂”“铁心杉”等7个特色新品种竞相绽放,云龙月季等地理标志商标品牌效应持续释放,不仅装点了长株潭的春天,更富了花农的钱袋子。

“科技特派员上门指导,种植技术有保障,苗木销路也更宽了。”市林业局相关负责人介绍,自春以来已开展多场技术服务、培训,精准破解生产难题,让林业生产从“靠经验”向“靠科技”转变。



攸县现代化油茶育苗基地。市林业局 供图

减资公告

经株洲沃士农业发展有限公司(91430200MA4LCJW71W) 决议:注册资本由300万元减少至100万元。
债权人自本公告发布之日起45日内,有权要求本公司清偿债务或提供相应担保。
特此公告。
联系人:小李
联系电话:18073309609
株洲沃士农业发展有限公司
2026年4月17日

攸县自然资源局国有土地使用权挂牌出让公告

攸县国土公告[2026]002号

经攸县人民政府批准,攸县自然资源局决定以挂牌出让方式出让1幅地块的国有土地使用权。现将有关事项公告如下:

一、出让地块的基本情况和规划指标要求:

宗地编号:	攸储2019-02-11号B块	交易编号:	攸县国土[2026]002号
宗地总面积:	6508.56平方米	宗地坐落:	攸县皇图岭镇丹陵大道西侧
主要用途年限:	住宅70年,商业40年	容积率:	不小于1.0,不大于2.1
绿地率(%):	不小于30%	建筑密度(%):	不大于30%
主要用途:	普通商品住房用地(二类)	建筑限高(米):	住宅限高27米以下,商业限高24米以下
土地用途明细	用途名称	面积(平方米)	土地级别
	普通商品住房用地(二类)	5987.88	一等镇三级
	零售商业用地	520.68	一等镇三级
投资强度:	万元/公顷	保证金:	586万元
起始价:	586万元	加价幅度:	5万元

二、中华人民共和国境内外外的法人、其他组织均可申请参加。申请人可以单独申请,也可以联合申请。但住宅用地(包括兼容住宅用地的其他地块)不接受个人参与竞买,也不得以竞买后成立公司进行开发建设为由接受个人参与竞买。申请人应具备的其他条件:

攸储2019-02-11号B块:(一)规划建设要求:严格按照攸县自然资源局批准的规划条件《关于攸储2019-02-11号B地块的规划条件》(攸自然资发[2026]1号)进行建设。

(二)成交价款缴纳期限:余款在成交之日起60日内交齐,逾期则严格按照《土地出让金管理办法》规定依法

收缴违约金。

(三)宗地移交条件:宗地由皇图岭镇政府按现状移交。①宗地由皇图岭镇政府按现状移交,交地、腾地中涉及的有关村组矛盾纠纷由皇图岭镇政府负责解决。②涉及该地块的征地拆迁安置及青苗补偿等相关事项,由攸县征地工作协调服务中心负责依法补

偿到位。③红线范围内的地上农作物清除补偿,地下灌溉渠改造或覆盖以及地块出入道路修建由皇图岭镇政府负责解决。④红线范围内的土地平整及相关费用由竞得人自行负责。⑤竞得人在开发建设时需严格按照规划要求进行开发建设,必须保障污水处理厂管线及监测点的正常运转,不得损毁污水处理厂管线及监测点。

(四)成交价款缴纳期限:成交之日起60日内交齐;交地时间:交齐价款后60日内交地;动工时间:交地之日起60日内动工;竣工时间:动工之日起两年内竣工。

(五)竞买人范围为:中华人民共和国境内的法人和其他组织。

三、本次国有土地使用权挂牌出让按照价高者得原则确定竞得人。

四、本次挂牌出让的详细资料和要求,见挂牌出让文件。申请人可于2026年04月17日08时00分至2026年05月06日17时00分到湖南省(株洲市)国有资产资源交易平台(https://

szjy.zzyzyj.cn:29091/portal/index)获取挂牌出让文件。

五、申请人可于2026年05月07日08时30分至2026年05月14日17时00分到湖南省(株洲市)国有资产资源交易平台(https://szjy.zzyzyj.cn:29091/portal/index)提交申请。交纳竞买保证金的截止时间为2026年05月14日17时00分。申请人按规定交纳竞买保证金,具备申请条件的,系统将在2026年05月14日17时00分前确认其参与竞买。

六、本次国有土地使用权挂牌活动在湖南省(株洲市)国有资产资源交易平台进行。各地块挂牌时间分别为:

攸储2019-02-11号B块:2026年05月07日08时30分至2026年05月18日09时30分;

七、其他需要公告的事项:

无
八、如果在参加本次网上挂牌出让活动的过程中遇到疑难问题,请及时联系,联系电话如下:

(一)省自然资源厅举报电话:0731-89991216

(二)网上挂牌出让业务咨询电话:0731-28681382(株洲市公共资源交易中心资源交易科)

(三)系统使用服务咨询电话:4007777016

(四)攸县自然资源局咨询电话:0731-24214510(自然资源所有者权益与开发利用股)

(五)CA线下现场办理地址和线上办理网址:

1.线下现场办理地址:株洲市公共资源交易中心(株洲市天元区牛家牌路)一楼大厅。

2.线上办理网址:https://casign.hnsggzy.com:7080/ca-hunanplatform/operation/assistant-CA?type=2

攸县自然资源局
株洲市公共资源交易中心
2026年04月17日