

一场“无中生有”的产业变革

——湘乡经开区电子信息产业的崛起之路

薛石敦 杨钢雨 李 媛

又是一年春华秋实、物丰丰成的时节，千古龙城湘乡以丰硕成果让人备感惊喜。

走进湘乡经开区电子信息产业园，一幅充满科技感的画卷徐徐展开：现代化厂房鳞次栉比，智能生产线高速运转，身着无尘服的工程师在实验室专注调试设备……

这幅欣欣向荣的产业图景，正是湘乡电子信息产业蓬勃发展的生动缩影。作为国家“一五”“二五”时期重点布局的化工基地、闻名遐迩的湘中古城湘乡，如今正以电子信息产业为战略性新兴产业，开启了一场“无中生有”的产业变革。

破局：从无到有，聚链成群

此前，湘乡的电子信息产业几乎是一片空白。面对长三角、珠三角产业转移的历史机遇，湘乡以敏锐的产业眼光，将电子信息产业列为战略性新兴产业，开启了一场“无中生有”的产业变革。

要引凤先筑巢。湘乡以系统思维构建产业生态：出台《电子信息产业专项扶持办法》，设立专项产业引导基金；高标准规划建设占地550亩的电子信息产业园，分五期建设标准厂房、办公楼、宿舍楼等共65万平方米，目前已建成面积约40万平方米标准厂房，配套污水处理、双回路供电等专业化设施；组建专业招商团队，聚焦PCB线路板、电子元器件、智能终端等细分领域开展精准招商，形成从政策支持到硬件配套、从产业规划到招商落地的全链条推进体系。

湘乡经开区以乡情为纽带、政策为指引、服务为引擎，大力推进“湘商回归”工程，引得大批湘商回乡创业。同时，园区当好“店小二”，不断畅通政企沟通渠道，及时回应企业诉求，为企业提供全方位服务。

2020年，湘乡市毛田镇成常青从深圳返乡投资，当年10月，维泰科技在湘乡经开区开工建设，项目总投资10亿元，总建筑面积达12万平方米。

2021年9月，维泰科技2条显示屏生产线正式投产。项目从开工到投产仅用不到一年时间，创造了赶超“深圳速度”的“湘乡加速度”。这一高效落地让成常青惊叹不已，他主动向周边朋友推介湘乡的营商环境。

2023年湖南“港洽周”期间，湘乡招商团队赴深圳走访百利达科技有限公司、南通大明科技有限公司等电子信息企业，并邀请企业负责人到湘乡经开区考察。

几天后，在“招商大使”维泰科技董事长成常青的牵线搭桥下，4位深圳客商到湘乡经开区深入考察，双方迅速建立合作意向。

引进一家带来一串，触米科技、九九吸塑科技等近10家配套企业紧跟维泰科技脚步，陆续扎根湘乡经开区电子信息产业园。

通过产业链以招商，湘乡电子信息产业实现从无到有、从小到大的跨越式发展，逐步形成以注塑、导光板、触摸盖板、新型显示、背光源等产业链条为代表，以电容、电感、晶振、液晶显示屏等产品为配套的产业集群，培育了维泰科技、创普开业、湘君电子等一批骨干企业。

目前，湘乡经开区电子信息产业园已引进企业50余家，2024年实现产值50亿元，缴纳税收1.2亿元。从“一片空白”到“聚链成群”，湘乡电子信息产业正以蓬勃之势，成为区域经济发展的新引擎。

突围：技术创新，攀登高端

创普开业生产车间，搬运机器人沿着预



湘乡经开区电子信息产业园。

胡泽东 摄

设轨道穿梭自如，将刚下线的线路板精准送往质检区。

“这是我们自主研发的智能物流系统，效率比传统人工操作提升40%。”公司相关负责人言语间透着对技术创新的自信。

面对激烈的市场竞争，创普开业以技术创新为破局关键，在液晶显示屏模组领域开辟突围之路。其产品广泛应用于手机、平板等智能设备领域，技术实力在行业中形成独特竞争优势。

2020年，创普开业董事长王攀怀端回报桑梓的热忱，将深圳生产基地整体迁移至湘乡经开区，开启“二次”创业征程。

项目总投资20亿元，分四期建设液晶显示屏上下游生产基地，依托园区政策支持与产学研合作，快速构建起涵盖玻璃盖板、SMT贴片等环节的完整产业链，目标直指“世界级液晶显示产业基地”。

一期工程“当年签约、当年开工、当年投产”；二期、四期也相继竣工投产，三期工程正全力推进。

技术创新是创普开业快速发展的关键密码。今年5月，公司第三期工程正式开工，建设柔性OLED显示屏生产线与电子纸显示屏生产线。

项目竣工后，预计年产柔性OLED显示屏70万片、电子纸显示屏180万片。通过布局高端显示技术，创普开业正突破传统制造的技术壁垒，向产业链高端攀升。

从自主研发智能物流系统，到柔性OLED与电子纸显示技术，创普开业通过持续提升产品附加值。2024年，公司实现营收38亿元，上缴税收8500万元。

企业的创新活力，离不开政策支持与产学研合作的深度赋能。湘乡与湖南大学、中南大学共建电子信息产业研究院，设立院士工作站、省级企业技术中心，每年安排专项资金支持关键技术攻关。

湘君电子建立“先进电容器材料联合实验室”，电子元器件中试基地，持续推动电子元器件技术突破与产业化应用，大步流星向全球一流的钽电容供应商目标迈进。公司先



湖南维泰科技有限公司。

湖南湘君电子科技有限公司。

后获得国家发明专利、实用新型专利10余项，其中“一种高可靠性片式钽电容器及其制备方法”专利获中国电子元器件创新金奖，研发的“高频高速PCB材料”打破国外垄断。

维泰科技专注触控显示模组研发，创新成果持续涌现，开发的“柔性线路板”荣获湖南省科技进步奖。公司为客户量身定制并提供整套解决方案，成为广汽、华为、联想、海尔等忠实战略合作伙伴。

途派公司集研发、生产、检测于一体，核心产品包括瞄准镜、夜视仪等，远销德国、美国等15个国家和地区。作为科创型中小企业，公司将研发创新作为核心驱动力，设立研发中心，组建专业研发团队，技术研发人员占比10%，取得诸多发明专利。

湘乡经开区电子信息产业园创新浪潮奔涌不息，一朵朵科技之花结出产业之果、发展之果。

蝶变：数字赋能，生态重构

数字化转型是顺应数字革命趋势、构筑数字时代竞争新优势的必然选择，也是传统制造业实现转型升级、迈向高质量发展的必由之路。

湘乡经开区深入贯彻落实省政府“智能制造”行动部署，推进企业数字化转型，打造智能制造示范车间，助力企业高质量发展。

在这里，科群电子投资2.05亿元打造的全自动生产线，以每分钟45片的触控屏生产速度，实现年产2500万片的高效输出。

在这里，湘君电子通过智能化改造，将钽电容生产线转换为模块化设计，转换效率提升40%，产品不良率降至百万分之一，达到汽车电子级标准。

在这里，途派公司系统性推进数字化转型，引入用友ERP系统实现采购、生产、财务全流程数据贯通，库存周转效率提升。

这些案例印证着：当24小时运转的生产设备遇上数字技术，传统制造正实现从“体力驱动”到“脑力驱动”的质变。

生产设备24小时运转，企业由制造向智造跃升，如何节能减排？

湘乡经开区鼓励企业采用光伏发电、余热回收等技术，通过构建“政策引导+技术支撑+资金扶持”的三维驱动模式，旨在实现园区能源结构优化与碳减排目标。同时，帮助企业降低能源成本，形成经济效益与环境效益双赢的可持续发展格局。

湘君电子积极响应碳中和战略号召，在厂房房顶安装光伏，年发电量超300万千瓦，可满足公司30%用电需求。建立EMS能源管理系统，年节电150万千瓦。

维泰科技通过技术改造，单位能耗下降35%，2024年跻身“国家级绿色工厂”。

数字赋能，生态重构，从一片荒地到产业新城，湘乡电子信息产业的崛起堪称“无中生有”的典范。如今，园区内物联网企业与全链条生态形成良性互动，研发端的技术突破快速转化为生产端的效率提升，服务端的数字化改造又反哺研发创新。

这种生态重构不仅带来产业规模的跃升，更推动发展质量的蜕变：从触摸屏到光学元件，从钽电容到智能终端，“湘乡智造”正以高精度、高可靠性、低碳化的产品，嵌入全球产业链的关键环节。

■ 梁可庭

“郴州避暑五座山，山山凉凉！”

当城市被热浪席卷，郴州的山水正以23℃的清涼姿态，向每一位渴望逃离酷暑的旅人发出邀请。

十万亩草甸，高山奇景、森林溪流、星空音乐会、日出云海……避暑来郴州，不妨背上行囊，开启一场说走就走的清涼之旅吧！

莽山：高山奇景的清涼馈赠

莽山国家森林公园位于宜章县南部，地处南岭山脉北麓，素有“第二西双版纳”“南国天然动植物园”之称。

这里群峰耸立，怪石嶙峋，森林覆盖率极高，夏季平均气温仅22℃，是天然的避暑氧吧。登上观景台，可将连绵起伏的山峦和壮丽的云海尽收眼底，感受大自然的磅礴气势。

莽山五指峰景区是全国首家无障碍山岳型景区，景区内有多处观景台，不用爬山，就可以轻松登顶欣赏绝美的景色，令人心旷神怡。

玩法推荐：

森林徒步：在莽山国家森林公园的猴王寨，九叠泉宛如一处清涼仙境。沿着峡谷栈道而上，一路溪流潺潺，飞瀑连连，仿佛置身于天然的空调房。

缆车观光：乘坐莽山五指峰的缆车穿越山谷，俯瞰莽山的壮丽景色，轻松享受高山清涼。

仰天湖大草原：草原之上的清涼天地

位于北湖区仰天湖瑶族乡的仰天湖大草原，素有“南方呼伦贝尔”的美誉，千亩高山草原上镶嵌着一汪澄澈的湖泊，宛如遗落在人间的蓝宝石。

湖水清澈湛蓝，宛如一面镜子倒映着天空和周边的美景。站在湖边，便能感受到那股扑面而来的清涼，驱散夏日的燥热。

草原撒欢、萌宠互动、峡谷溯溪、星空音乐会、篝火BBQ……解锁N种野趣玩法，在20℃的清涼里，在无垠的绿意中，在仰天湖大草原露营“躺平”。

玩法推荐：

星空露营：在草原搭起帐篷，白天欣赏草原风光，夜晚与好友围坐篝火旁，仰望星空，畅谈人生。

网红栈道：沿着临湖而建的栈道漫步，随手一拍都是绝美风景，轻松定格草原与湖泊的浪漫邂逅。

萌宠互动：与温顺的小绵羊、呆萌的羊驼近距离接触，感受草原萌宠的纯真与可爱。

万洋山：云端草甸的日出与星空

位于桂东县沅江镇的万洋山，被誉为“郴州人的武功山”，十万亩高山草甸在云雾中若隐若现，宛如一片绿色的海洋。

自6月中旬升级改造后，这里不仅保留了原有的清涼与美景，更新增了滑草体验、萌宠乐园和多个拍照打卡点，让避暑之旅更加丰富多彩。

夏季平均气温仅23℃，清晨，站在海拔1800米的山巅，看云海翻涌，日出金辉洒满草甸，仿佛置身仙境。

玩法推荐：

徒步草甸：沿着蜿蜒的山径漫步，草甸如毯，野花点缀其间，每一步都是与自然的亲密对话。

云海民宿：入住山间的云海民宿，夜晚仰望满天繁星，银河如练，仿佛触手可及。

云端滑草：从草甸顶端飞驰而下，感受风在耳边呼啸，体验速度与激情的完美结合。

回龙山：日出云海中的清涼胜地

资兴市回龙山，素有“古南岳”之称，原始次生林环绕着古朴的寺庙，云海常在此弥漫缭绕，宛如一幅流动的水墨画卷。

清晨，立于海拔1480米的主峰，看红日冲破云海，霞光染红天际，古寺金顶在晨光中熠熠生



莽山



仰天湖大草原



万洋山



回龙山



五盖山

本文图片均由郴州市委宣传部提供

辉，恍若佛国仙境。

在山顶的观景台，静静等待日出的那一刻，当金色的阳光穿透云层，洒在身上，那种震撼与喜悦难以言表。夜晚，躺在帐篷里，听着山间的风声，看着满天繁星，仿佛整个世界都安静了下来。

玩法推荐：

云海观日：登上观景平台，静待日出云海，看金色阳光穿透云层，洒在山峦与寺庙之上，震撼人心。

古寺寻幽：漫步于古寺建筑群中，触摸斑驳的墙体，聆听历史的回响，感受岁月的沧桑与厚重。

五盖山：森林溪流的清涼狂欢

位于苏仙区的五盖山是孩子们的乐园，也是大人們的避暑天堂。山峰耸立，直插云霄，峰顶常年被霜、雪、云、雾、露所盖，故称五盖山。这里海拔1600米，森林覆盖率达99.4%，平均气温仅21.6℃。

清涼的溪水，茂密的森林和壮美的山峰，让五盖山成为玩水登山的绝佳胜地，游客不仅可以开展越野自驾、户外骑行等丰富活动，还能峡谷溯溪。溪水清涼透心，不妨在竹林溪水上搭建帐篷，尽情享受清幽竹香和清新空气。

玩法推荐：

溯溪浆板：在均温20℃的山谷溪水中嬉戏，打一场水上大战，感受夏日的限定快乐。

森林徒步：在狮子山脚下沿着自然步道，呼吸超负氧离子的空气，体验“森林20分钟”效应。

星空露营：夜晚在山间露营，仰望星空，聆听虫鸣，感受大自然的宁静与美好。

万洋山的草甸云海、莽山的高山奇景、五盖山的森林溪流、仰天湖大草原的星空音乐会、回龙山的日出云海……山山凉凉，共同构成了郴州夏日的清涼版图。这里没有城市的喧嚣，只有自然的馈赠和心灵的宁静。

约上亲朋好友，逃离高温，来郴州的山水间，与清涼撞个满怀！

泸溪兴隆场镇赶集日设立“禁毒摊”

近日，湘西土家族苗族自治州泸溪县兴隆场镇集市人声鼎沸，一幅幅醒目的禁毒宣传横幅下，身着红马甲的志愿者们与派出所民警活跃在人群中，以“摆摊设点+流动讲解”的形式，将禁毒知识化为赶集日的“特殊商品”送到群众身边。

镇政府大门口的禁毒宣传展台前围满了村民，工作人员通过悬挂横幅、发放手册、展示仿真毒品模型等方式，向群众讲解传统毒品与新型毒品的区别及危害。“大家看，这种‘跳跳糖’外表和普通零食一模一样，实则是精心伪装的毒品！”工作人员指着宣传手册上的图片，结合真实案例揭露各类涉毒陷阱，着重提醒群众警惕“海外带

货”“高薪诱骗”等常见的涉毒犯罪手段。

现场还设置法律咨询台，为20余名群众解答涉毒法律问题，强调“种毒违法、吸毒必惩、贩毒重罪”的法律底线。针对农村留守老人与青少年这两类重点群体，宣传队“量身定制”内容：向老人讲解“保健品”“特效药”等名义的毒品骗局，提醒不轻信陌生人；对青少年则结合案例强调吸毒对学业、健康的危害，倡导参与篮球、跑步等健康活动。

此次活动累计发放资料500余份，接受咨询200余人次，直接教育群众超800人。

（向 芝）

宽人严己显师德



隆回县岩口镇中学教师雷玉红，从教二十一年，以“待人宽，律己严”诠释着师者本色。她的“宽”是化雨春风。对学生，她视若己出。244班小虎因家庭缺爱孤僻，她谈心开解，又任其为小组长，鼓励入篮球社，半学期后小虎笑容渐多、成绩攀升；学生王丽曾生病，她送医陪诊，那碗热鸡蛋面，成了王丽多年不忘的温暖。她的“严”是向己较劲。为磨硬本领，她挤出业余时间参加培训，钻研书本，斩获“隆回县课改标兵”等荣誉。“教师要毫无保留，让学生在知识、精神、品德上都结好果。”她如是说，亦如是做。青丝渐白终不悔，只盼桃李满庭芳。这便是雷玉红，以宽暖待人，以严砺自己，藏着化冰的暖，凝着求真的严，成了师生的标杆。

（阳 琼）

让学生感受语文之美

邵阳市第四中学语文教师罗建立21年来扎根教育一线，以“让学生感受语文之美”为目标，在教育管理岗位上任劳任怨，用爱心滋润着每一位学生。作为政教处副主任兼初三年级组长，他打破传统语文教学模式，开创沉浸式课堂，并特别注重因材施教，针对不同层次学生设计个性化教学方案，有效提升了学生的写作兴趣和能。近三年，他所带班级语文平均分和优秀率均稳居年级榜首，2025年更是带领全年级创下学校中考历史最佳成绩。凭借突出的教学成果，罗建立多次获得校“十佳班主任”“最美德育工作者”等荣誉。其撰写的教学论文《高中语文教学中思政教育策略研究》发表在《中国教师》杂志上。这位始终坚守三尺讲台的“语文诗人”，正用创新和情怀，在学生心中播撒文学的种子。

（江劲辉）