

硬件制造更精 场景融合更深

贵州电子信息产业向新进阶

本报记者 鲍贝贝 摄影报道

走进贵阳顺络迅达电子公司片式电感器生产车间，一排排绕线机顶端绿灯闪烁，拉着比头发丝还细的铜丝，在米粒般大小的骨架上飞速绕线。几分钟后，一颗颗长仅0.6毫米、宽仅0.3毫米的精密电感器成功下线。

“我们的片式绕线电感器最初长2.5毫米、宽20毫米，经过两次迭代后，缩小至如今的0.6毫米长、0.3毫米宽，最细的铜线只有头发丝直径的一半。”顺络迅达事业部副经理李真云介绍，为适应市场需求，他们与设备厂商合作，共同研发了自己独有的自动绕线机。

正是这台机器，让顺络迅达成为全国最大片式绕线电感器生产基地的一家高新技术企业，生产不同型号电感器超过1000种，年产50亿只，广泛运用于全国各大知名品牌智能手机、电视及汽车电子产品中，并稳居全球手机电感器市场前三。

电感器体积每缩小一分，质检难度便成倍增加——微米级的瑕疵，肉眼根本无法捕捉。为此，2021年，顺络迅达投入1000多万元引入AI智能外观检测设备，实现了自动化、标准化、智能化质检。

“是AI帮我们守住了这条看不见的‘质量线’。”李真云说，如今，一台外观机一天能检测1000万只电感器，全线值守降至15人，每年节约人力成本650万元，良品率稳步提升5%至7%。

顺着电感器生产产业链向上，是芯片。在贵阳清镇，贵州中芯微电子科技有限公司车间24小时运转，单月生产芯片6亿颗。

“我们目前已实现从晶圆加工到成品输出的本地化闭环生产。”中芯微副总经理刘占飞介绍，2021年落地清镇至今，该公司已发展成集芯片研发设计、封装测试、生产制造于一体的高科技企业，产品进入



国内多家头部白色家电和通信设备企业供应链，车规级存储芯片也进入样品验证阶段。

数据显，2025年，中芯微全年芯片生产总量达60亿颗，实现产值419亿元，同比增长20%。“我们的目标是稳产能、提品质、调结构、深融合，依托贵州优势走一条‘算力+芯片’的特色发展道路。”刘占飞说，该公司将在现有72亿颗年产能基础上稳步扩产，继续深耕模拟芯片、电源管理、功率器件、MCU、存储芯片等优势领域，重点拓展



↑ 贵阳顺络迅达生产车间。

← 云上鲲鹏生产车间。

↓ 贵州模数工场。



高附加值产品方向，朝存储类芯片等更高领域发力。

走进中芯微电子毗邻的贵州南凡半导体科技有限公司，70条生产线“火力全开”，生产的监控芯片、LED健康灯具、水下与无人机摄像头芯片等从这里走向全国。

一颗颗“芯”在贵州这片土地扎根，一条条产线将这些“芯”从“零散布局”推向“集群成势”。电子信息这条产业链，再向上，便是算力。

在贵安新区，贵州云上鲲鹏科技有限公司无尘车间内，两条硬件制造产线满负

荷运转，一台台“兆瀚笔记本”电脑经严格质检、封装后，发往全国各地。

“兆瀚笔记本在贵安量产，在省内政务、国企场景反馈不错。”该公司智能政府业务部总监李志军介绍，2026年数博会期间，云上鲲鹏在会上首次展示了实现量产的兆瀚笔记本。今年上半年，云上鲲鹏量产各类设备9万余台，产值48亿元，相关产品销往上海、江苏、四川等省外市场，真正实现了“贵州造、全国用”。

硬件智造之外，云上鲲鹏还加速从“贵州造”向“贵州研”跨越。今年数博会期间，云上鲲鹏联合贵州大学和耕云科技共同发布涵盖智能写作智能审核等23项公文智能能力的“公文智能体矩阵”。李志军表示，将依托“AI×鸿蒙”技术，在政府、企业、交通、教育等领域打造标杆级数智化解决方案。

“向新”不止于硬件之“精”，更藏在与场景的深度相融。在贵阳高新区，贵州北斗空间信息技术有限公司把北斗高精度定位、无人机、数字孪生、人工智能叠加成“时空物联”，把“北斗+”从“天边”送到“身边”。

在贵州“模数工场”，贵州鸾宁智能科技有限公司执行董事冉贵平点开自研的“必得”投标大模型系统，300页的标书在AI赋能下，只用15分钟就完成初稿；6月底刚入驻的贵州莫瑞娜信息科技有限公司依托本地优质算力与产业生态快速迭代产品，7月上线以来，平台注册AI分身已经超过4万人，为普通人打开了一扇“数字就业”的新大门。

这些鲜活的场景，正是贵州电子信息产业向新进阶快速发展的映照。数据显示，今年上半年，贵州计算机、通信和其他电子设备制造业增长15.6%，是全省规上工业增速的2.8倍。其中，电子元件增长26.5%。

■ 项目一线

开阳加速建设西南最大磷系正极材料生产基地

本报讯（记者 管云）规划总投资331亿元的开阳磷钛铁锂耦合循环一体化项目日前传出好消息：一期场平工程即将收官，项目将迈入主体建设加速期。

该项目位于贵阳市开阳县双流镇双永村，将依托当地磷、硫、钛、铜、铁、锂、氟等多要素资源，布局建设140万吨七水硫酸亚铁联产40万吨钛白粉、60万吨磷酸铁锂、2万吨六氟磷酸锂等装置。

贵州磷化集团相关负责人表示，这是该集团布局新能源材料的关键落子，将以全资源开发、全链条循环、全要素创新的系统性探索，打造资源梯级利用、副产物内部消纳的闭环体系。项目全部建成后，将成为西南地区最大的磷系正极材料生产基地之一。



项目建设现场。

赫章猪拱塘铅锌矿床具备试生产基本条件

本报讯（记者 黄杏）近日，毕节赫章猪拱塘铅锌矿选矿厂带式联动试车一次成功，配套尾矿库初期坝也同步完工，标志着这座贵州首个超大型铅锌矿床具备试生产基本条件。

猪拱塘铅锌矿探明铅锌金属资源量517.8万吨，位列全国铅锌矿床前10，矿山采用智能选矿与绿色固废处置技术，建成后将打通采选一体化链条，保障铅锌战略资源与锌铬新材料原料供给，支撑我省锌铬新材料全产业链发展。



赫章猪拱塘铅锌矿选矿车间里的大型半自磨、球磨设备。

贵州金元金沙柳塘煤电项目高效推进

本报讯（记者 张秀云）记者日前从贵州金元金沙柳塘（2×660MW）煤电项目建设现场了解到，截至目前，该项目已完成投资188亿元，总体工程进度达26.4%，场地四通一平工作全部收官，各主要土建、安装工程高效推进。

“目前，工地上有1200多名工人同步施工，后续还将持续增派人手至2000余人，全力保障项目节点如期完成。”项目负责人刘爽介绍，按照施工计划，今年12月30日，项目锅炉封顶；2027年6月厂区将具备带电条件，全面进入设备安装与调试阶段；2028年1月和3月，两台机组将相继投产发电。

该项目是省级重大能源建设工程，规划总投资56.92亿元，于今年3月正式开工，总工期24个月，规划建设两台66万千瓦高效超超临界W火焰锅炉燃煤发电机组，总装机容量132万千瓦。

本版主编：肖茜 本版责编：刘杰 版式设计：侯刚 张睿

夯实企业上市合规根基 贵州税务靠前辅导

本报讯（记者 杨静）国家税务总局贵州省税务局立足贵州产业特色与资本市场发展实际，坚持培育上市后备企业与服务已上市企业“双向发力”，靠前提供税费合规辅导。截至今年10月，已对173户上市后备企业完成摸排辅导，在防范涉税风险、助力合规经营方面取得积极成效。

省税务局编制税费指引，让企业上市有标可依。逐条梳理规范行为涉及的税费情形，组织专班起草《企业上市规范税费指引》，按管理重点和频率将服务事项分为日常经营税费规范、IPO前易发高频事项、违规操作风险事项、协助税费审核事项等5类，让企业办税有标准、操作有依据。

省税务局将上市后备企业名单划分为冲刺层、重点层和基础层，分层分类服务。对后备企业逐一摸排，“一企一档”梳理组织架构、业务板块、重大投资及资本运作信息，定制个性化服务清单，提示易发风险，防止企业“带病闯关”。

为建立长效机制，让合规融入日常，贵州省税务局与贵州证监局签订合作备忘录，明确政策传递、诉求收集、事项协调等内容，进一步完善上市企业联合服务机制；探索建立《上市公司税源管控指引》，加强纳税合规政策辅导，建立税企合规共商机制，协助企业搭建“财务初审—法务复核—集团终审”三级审核体系。

实战培训 10天出师

这家公司“专业生产”AI短剧创业者

本报记者 杨唯



← 沃斯科学员在制作AI短剧。
本报记者 杨唯 摄

“这是我做的第一部科幻题材类的商业AI短剧，正期盼甲方审核反馈。”10月12日，贵阳白云区云宇数据空间产业化基地贵州沃斯科科技有限公司，段彦孚指着电脑上的AI短剧小样向记者介绍。

20多天前，段彦孚还只是一名职业学院的在校生。现在，他已成为沃斯科科技培训班的毕业学员之一，并成功接到商业订单，蜕变为一名准“一人公司”（OPC）创业者。

沃斯科科技于今年6月落地白云区，致力打造AI短剧、漫画产业化基地。“我们的合作方包括红果短剧、中文在线等行业头部平台。”该公司负责人徐进说，今年预计完成2000部AI短剧、漫画，年营收预计突破2000万元。

当前，市场对AI影视制作人才的需求呈井喷式增长，符合岗位要求的实战型人才紧缺。徐进透露，曾有客户要求在一个月内交付10000部AI短剧。“为了赶制订单，我们尝试通过招聘网站发布需求，但招聘效果远不及预期，大部分应聘者难以满足岗位综合需求，最终无奈放弃了这笔大单。”

瞄准这一“痛点”，该公司进驻白云区云宇数据空间产业化基地以来，借助

充足的物理空间、成熟的运营体系，就近打造学员宿舍，采用“以商单带教学”的方式，探索“技能培训—承接订单—自主创业”的全链闭环赋能之路。

“学员在学习过程中使用的案例并非‘演练’，而是来自市场的真实订单，以此保障学员学到的每一个技能，都能直接对接市场的实际需求。”徐进介绍，培训师均来自公司AI一线团队，“手把手”传授AI剧本创作、智能剪辑、特效生成等全流程制作，培训周期仅需10天。

“截至目前，100多名学员中已有30人通过考核顺利毕业，可独自承接公司的商业订单，还能‘走出去’当导师，为高校学生打开更广阔的就业通道。”徐进进一步介绍，该公司还与贵州师范学院等高校就AIGC技术研发、培训师资、共建专业等方面达成合作，计划将这套经过验证的培养模式，从“解决自家学员上岗”升级为“服务全省乃至全国的高校”。

谁知盘中餐粒粒皆辛苦

节约粮食 光盘行动



珍惜

每一粒粮食

公益广告

贵州日报报刊社 贵州日报当代融媒体集团