

智能制造，用精度赢市场

本报记者 江婷婷

8月19日，走进专精特新“小巨人”企业——贵州雅光电子科技股份有限公司智能二极管生产车间时，几名技术人员正在调试一台激光打印设备，准备开展“一物一码”作业。

这“码”相当于二极管的“身份证”。依托与电子科技大学共建的院士工作站，经过3年攻关，2017年，雅光电子研发生产出车用高效率雪崩二极管，打破了国外技术垄断，并主持起草了两项行业标准。如今，雅光电子二极管技术指标已可对标博世等国际一流产品——扛得住零下40摄氏度的严寒、150摄氏度的高温，失效率低于百万分之一。

“技术攻关只是第一步。”雅光电子副总经理向飞回忆过往，“把实验室一颗达标的样品，变成‘颗颗达标’的量产产品，才是真正的考验。”

“早期的生产线部分作业是‘手工’，加工精度不稳定，质量一致性不理想。”向飞

说，产线智能化成为必然要求。

工艺参数稳定的智能化生产设备代替了“手工”，现在，雅光电子整流二极管全球市场份额近20%，行业排名世界第三。

进入电动汽车时代，雅光电子向控制器领域延伸。“以前只做一个元器件，现在做成套解决方案。”向飞介绍，该公司在国内率先量产集成式智能启动驱动发电机控制器（ISG电机控制器）及皮带驱动启动发电机控制器（BSG电机控制器），目前也是唯一量产此类产品的中国企业。

在另外一家专精特新“小巨人”企业贵阳顺络迅达电子有限公司车间，一场关于“小”的极致追求正在上演——0.6毫米×0.3毫米的电感器，需要在比头发丝还细的线上完成精密绕线、焊接和涂覆，肉眼几乎无法捕捉。

“全球能量产这一尺寸电感器的企业不超过三家。”顺络迅达副总经理邓世春介

绍，该公司年产50亿只，拿下了全球手机电感器市场15%的份额。

“这是公司组建的10人团队长达3年的技术攻关成果，和投入近5亿元智能化改造的成效。”邓世春说，面向未来，将继续保持研发投入不低于销售收入5%的比例，“这不是牺牲利润，而是保护利润。”

在贵阳市南明智能制造产业园泰新半导体（贵州）有限公司展厅一个玻璃柜里，陈列着一排排比指甲盖还小的黑色芯片——氮化镓射频芯片，它们广泛应用于5G/6G基站、卫星互联网、无人机数据链等领域。

“部分指标可对标国际同类产品。”该公司行政总监汤正存介绍，在清华、西电等相关团队的技术支持下，泰新半导体已掌握0.45微米至0.15微米先进制程设计能力，“今年上半年，实际交付订单额达2500万元左右。”

泰新半导体2024年将总部从南京迁至贵阳。“贵州把电子信息制造作为重点方向，南明区布局第三代半导体、射频芯片封测，赛道方向与企业完全匹配。”汤正存说，落户贵阳前，泰新的生产经营场所欠佳，产能效率低，交付周期长。入驻后，产业园提供了从厂房、政策到人才、项目落地的全流程服务，公司很快建成自有封装、测试、微组装完整产线，拥有了千级洁净车间和专属标准化厂房。

据省府新闻办7月中旬召开的相关新闻发布会发布的消息：2025年，贵州数智产业总规模达到2994.65亿元，其中电子信息制造业产值达1200亿元，规上软件和信息技术服务业收入1075亿元，较“十三五”末翻两番。2026年，贵州设定目标，数智产业规模突破3000亿元，电子信息制造业增加值增长15%，软件和信息技术服务业收入增长15%。

我省实际投向制造业中长期贷款余额同比增长超12%

本报讯（记者 王怡）记者从人民银行贵州省分行获悉，截至7月末，我省实际投向制造业中长期贷款余额21406亿元，同比增长12.4%；普惠小微贷款余额5302亿元，同比增长11%。

7月末，我省本外币各项贷款余额51245.7亿元，同比增长2.9%。其中，人民币各项贷款余额51232.6亿元，同比增长2.9%。7月份人民币贷款部门看，住户贷款当月减少18.2亿元，其中，短期贷款减少57.3亿元，中长期贷款增加39.1亿元；企（事）业单位贷款当月减少55.2亿元，其中，短期贷款减少38.6亿元，中长期贷款减少51.3亿元，票据融资增加36.2亿元。

7月末，本外币各项存款余额40369.1亿元，同比增长4.2%。其中，人民币各项存款余额40281.1亿元，同比增长4.2%。7月份人民币财政性存款余额1876.5亿元，当月增加641.6亿元；住户存款余额22688.2亿元，当月减少33.9亿元；非银行业金融机构存款余额2392.3亿元，当月减少121.6亿元；非金融企业存款余额7511.1亿元，当月减少18.2亿元。

我省设立一只20亿元产业并购股权投资基金

本报讯（记者 管云）日前，贵州金控集团牵头发起设立的贵州省金合产业并购股权投资基金完成工商注册。该基金是证监会发布《关于深化上市公司并购重组市场改革的意见》后我省首只省级市场化、专业化运作的产业并购股权投资基金。

该基金总规模20亿元，由贵州金控集团下属贵州省国有资本运营有限责任公司认缴出资19.5亿元、贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限公司担任基金管理人并认缴出资0.5亿元。基金存续期12年，采取“1+N”模式，将围绕贵州优势产业和战略性新兴产业发起设立子基金或专项SPV，助力传统产业转型升级、培育壮大新兴产业。

我省4套油菜高产技术入选全国推广典型案例

本报讯（记者 张云开）全国农业技术推广服务中心日前发布《关于推介发布2026年农技员进村包户联主体支撑小麦油菜大面积单产提升典型案例的通知》，我省4套油菜高产栽培技术入选全国大面积单产提升典型案例。

据介绍，我省入选的4套油菜高产栽培技术因地制宜，各有侧重、均有亮点：花溪区“双密双高多抗”油菜轻简高效栽培技术模式，以耐密品种和密植栽培为核心，140亩示范田亩产达275.75公斤，在轻简高效与绿色增产之间找到了平衡点；石阡县浅旋耕精量机直播高产高效栽培技术模式，使用“油研2020”品种，108亩示范田亩产达246.5公斤，实现了精量播种与精准施肥的有机结合；余庆县“一增二优三减”高产栽培技术模式，通过增密、优化播期与施肥、减少灾害病虫害机损，107亩示范田亩产达228.71公斤，走出了一条节本增效的新路；金沙县迟播油菜接茬用高粱高产栽培技术模式，选用耐寒耐迟播油菜品种“宝油218”，200亩示范田亩产达206.17公斤，打通了粮油轮作高效接茬的技术通道，为特色农业产业发展开辟了新空间。

从江供销社“仓播一体”搭建百香果出山通道

本报讯（记者 刘绍波）这段时间，从江县供销社农产品共享仓里特别忙。“我们的百香果都是产地直发，非常新鲜……”直播镜头前，主播热情推介；仓库分拣线上，工人们麻利分选、装箱、贴单，鲜果直发全国各地。“直播间+共享仓”双线联动，为从江百香果打通一条产销对接的新通道。

从江黄金百香果光照充沛、果香浓郁，是当地特色优势果品。入夏以来，鲜果集中成熟上市。为做好产销衔接，从江县供销社推出“线下产地收储、共享仓集中分选打包、新媒体直播间专场带货”三项举措，一面对接种植户，从源头稳住货源与质量，一面将闲置仓库改建为农产品共享仓，搭建“产地共享仓+线上直播推广”一体化销售体系，同时完善仓储、分拣、包装、物流全链条配套。为进一步扩大销路，还组织自媒体达人等开展专场代销直播。目前，多轮专场直播累计成交订单2000余单，销售额超20万元。

清镇市大冲村民宿满房

本报记者 黎娅茹 通讯员 代胜强 杨洪金



隔湖相望的兴隆半岛和蓝白小寨。代胜强 摄



游客在一家民宿院落用餐。杨洪金 摄

清晨，红枫湖的薄雾尚未散尽，悠山·别院民宿主人罗思念已从市区集市采购当天要用的食材回来。

今年7月，这家位于贵阳市清镇市大冲村兴隆组的民宿开门迎客。正是暑期，8间客房至今没有空过。

“重庆、四川、湖南等地来找房间的避暑旅居客一批接一批。”罗思念提着食材走进厨房，“今天要做辣子鸡、糟辣鱼，都是地道贵州味。”

住客程玉琳来自湖南湘潭，已是连续8年带着家人来贵州避暑旅居了。“这里湖山如画，民宿别致。”她说，“你看，我们人还没走，已相约明年再来。”

悠山·别院隔壁的水乡农苑同样生意兴隆，14间客房全部客满。中午，院落里烧烤的烟火升起，泳池边游客笑语不断……“进入旺季，每天从早忙到晚。”主理人黄兴发说，请来帮忙的村民就有30来人。

“到今天已住23天了。”武汉旅客李俊铭是这里的回头客，“2022年第一次来，就被红枫湖的美景和凉爽吸引，今年带着好友同来，打算住满一个月。”

大冲村的民宿集中在兴隆半岛与关口蓝白小寨两个片区。关口蓝白小寨与兴隆组隔湖相望，依山傍水，将布依族民族文

化与地中海蓝白建筑风格巧妙融合，被称为“黔中圣托里尼”。

村寨业态丰富，临湖民宿、网红咖啡馆、非遗蓝染体验工坊、布依特色餐饮星罗棋布，游客拍摄的视频、照片在网络短视频平台频频出圈。“不少游客慕名而来。”湖山庐舍主理人王财志说，从7月起，他家的12间客房一直满房。

满房，是今年暑期大冲村最热的关键词。据统计，目前该村有86家民宿、574间

客房、738张床位，在暑期，一床难求。

“去年，我们村接待游客5万人次，今年预计突破8万人次。”大冲村村委会副主任林科忠介绍，民宿产业的兴起，带动了数百名本地村民稳定就业增收，民宿年营业收入近4000万元。下一步，该村将聚焦文化挖掘、产业提质与服务优化，不断完善交通、医疗、网络等基础设施，全面提升旅居环境，增强游客便捷度与舒适度。

『智慧帐篷』让数博会用电更从容

本报讯（通讯员 杨志坚）2026数博会前夕，南方电网贵州贵阳供电局在相关场馆成功部署“智慧帐篷”。走进占地30平方米的篷内，一块高清数字化指挥大屏正实时跳动着电网负荷曲线，工作人员在操作台前可快速调取各保电点位数据，对讲机中不时传来现场巡检的汇报声。

据介绍，“智慧帐篷”设置有智慧保供电一张图、现场作业视频监控平台等数字化设备，将实现对数博会保供电各场景数据进行实时监控。

“从前负荷分散、数据杂乱，现在有了‘智慧帐篷’，通过大屏，从变电站到用户末端的全链路数据自动识别、一目了然，保供电更加从容。”南方电网贵州贵阳供电局安全监管部徐浩说。

为办好数博会保供电工作，除“智慧帐篷”统筹现场保电外，配电网侧的智能动态台区监测系统同步投入运行。该系统即插即用，可快速采集用电数据并实时上传至物联平台，显著提升台区状态感知与异常响应能力。

目前，数博会71个保障场所已完成首轮用电检查，“一馆一册”等运维手册编制到位，10套数字化监测设备正加紧覆盖国际会议展览中心等核心配电房，确保重要场馆监测无死角。

架空线路的巡检同样插上科技翅膀。数博会前，南方电网贵州贵阳供电局配电智能作业中心运用127台无人机对重点线路开展自主巡航，并通过图片AI自动识别技术，智能甄别树障、金具锈蚀等缺陷，快速生成处置建议。

“过去靠肉眼识别，现在AI辅助筛查，效率提升8倍，准确率也更高。”南方电网贵州贵阳供电局配电智能作业中心作业组组长段细波介绍，结合激光点云三维建模，线路风险分析自动完成，缺陷清单直达运维人员，实现了精准消缺。

在主网侧，4293套输电可视化设备和14万余路变电智能终端，对19座涉保重点变电站及线路关键点实行24小时全天候监控，图像在线识别与远端告警功能让外力破坏和异常状况无所遁形。而末端保障同样精准到位，贵阳观山湖供电局为场馆重要负载加装智能配电箱，通过手机端数字互联平台实时监测电流、电压、温度等参数。

“数博会保供电关键在精准对位，智能终端的使用让我们对末端设备状态了如指掌。”南方电网贵州贵阳供电局生产技术部总经理肖宁说。

本版主编：胡卡妮 本版责编：刘杰
版式设计：秦桂莉

公益广告

防范溺水 珍爱生命

水深危险

防溺水六不

1. 不私自下水游泳

2. 不擅自与他人结伴游泳

3. 不到不熟悉的水域游泳

4. 儿童不在无家长或教师带领的情况下游泳

5. 不到无安全设施、无救援人员的水域游泳

6. 不要贸然下水施救，应第一时间报警求助

贵州日报报刊社 贵州日报当代融媒体集团