

技术创新提质 数字化升级增效 贵州电缆“智”取海外市场

年产值突破五千万

这家牛肉加工企业“黔味”十足

贵州日报天眼新闻记者 陈露

基于贵州苗族“火塘吊熏”技艺的“苗家熏牛肉”、基于贵州布依族老卤文火慢炖的“布依脆老卤牛肉”、富含苗族酸汤底蕴和精华的“苗疆酸汤牛肉”……眼下，贵州高原食品有限公司的新品研发正进行得如火如荼。

“这些新品都是我们紧扣‘地道贵州味’的大胆尝试，将于今年在各大景区旅游伴手礼专卖店、商超便利店、社区团购等核心渠道推出。”贵州高原食品有限公司董事长龚平说。

高原食品自2012年落户安顺经开区后，市场版图持续扩大，2025年公司产值突破5000万元关口，较上一年实现30%以上同比增长。该公司坚持就地取材、本地采购，既让产品有了独一无二的贵州高原风味，同时深挖贵州的饮食文化，把本地的风物和民族风味融入产品里。

“我们希望每一款产品，都是贵州风土人情的‘浓缩载体’。通过包装设计、味觉体验、品牌故事，讲述贵州的山川、民族与文化。”龚平说。在他看来，做产品，要把贵州的生态优势、地标资源和匠心工艺揉到一起。例如把刺梨和牛肉结合，做出刺梨牛肉干，酸甜中和肉香，一口吃出贵州两样特色。

高原食品引进了成套进口专业生产线，从原料预处理到成品检测全流程覆盖，每天能加工15吨以上牛肉半成品。“所有产线都配备了智能数据采集终端，生产参数实时监控、全程可追溯。此外，从原料入厂到成品出厂，企业一共设了6道质量检测关口，每一批次的蛋白质含量、菌落总数、食品添加剂等指标都严格检测，产品损耗率能控制在1.5%，远低于行业平均水平。”龚平表示。

护航FAST稳定运行

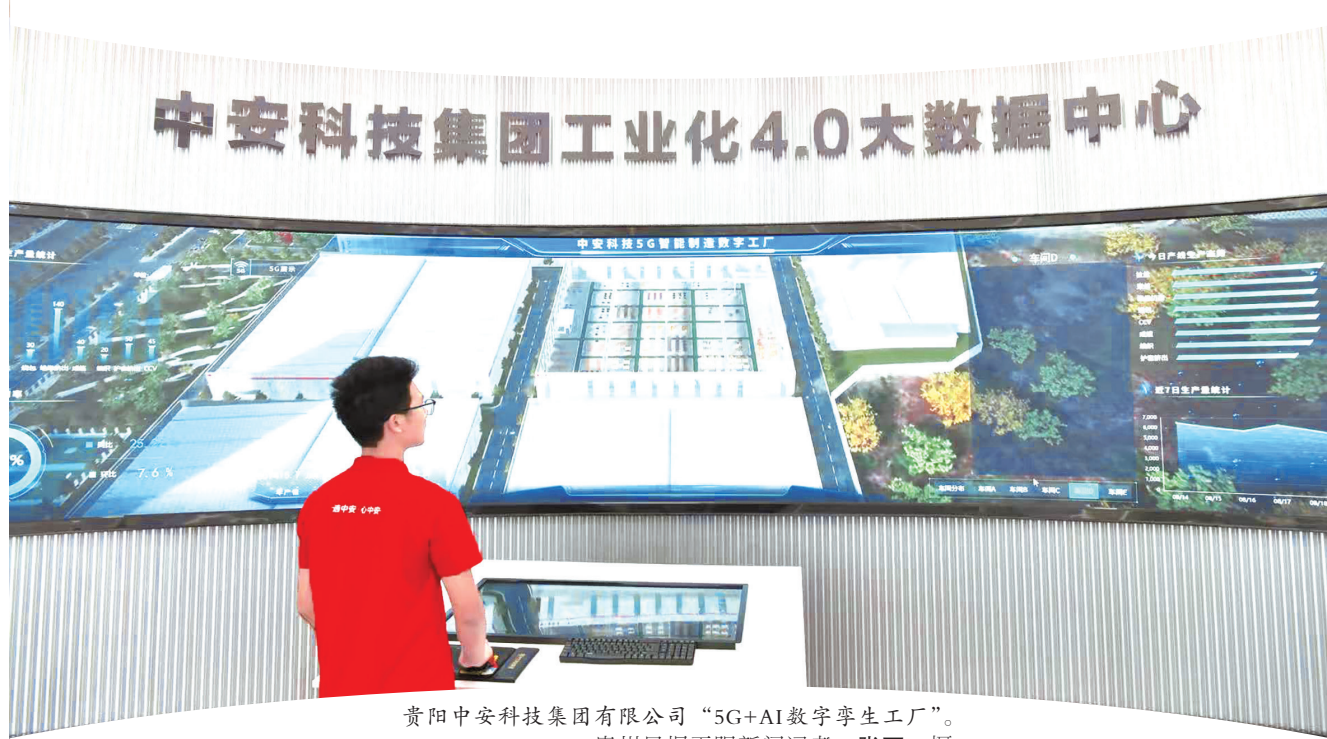
平塘克度配电网示范区通过验收

本报讯（通讯员 徐常 莫治仁 岑立霞）近日，都匀供电局承建的平塘克度新型城镇化配电网示范区全面建成并通过验收，在全省10个新型电力系统示范区中脱颖而出，获评唯一优秀等级。该示范区构建起“双电源支撑、多级协同”的坚强电网架构，为“中国天眼”稳定运行与天文小镇文旅产业高质量发展，提供全天候、全维度电力保障。

作为国之重器的“电力生命线”，项目率先筑牢天眼核心区供电安全屏障。依托2座220千伏变电站形成双电源互备体系，以110千伏网架为骨干，35千伏、10千伏配电线路协同互补，全面提升供电安全裕度与系统稳定性。项目成功攻克馈源仓电压波动不超过0.5%的世界级技术难题，为FAST开展深空探测筑牢电力根基。

该项目通过新增出线、优化线路组网，示范区建成多联络、可自愈的智能馈线组，中压线路可转供率从30%跃升至100%，区域供电可靠性提升至99.98%，彻底解决旅游高峰期用电保障难题。

本版主编：高富强 本版责编：李阳
版式设计：查雨施 张睿



贵阳中安科技集团有限公司“5G+AI数字孪生工厂”。
贵州日报天眼新闻记者 张丽 摄

固达电缆 人工智能“揉”进每个生产环节

贵州日报天眼新闻记者 杨学安

在固达电线电缆(集团)有限公司营销总监郑玉华的办公室，一幅东南亚营销地图十分醒目。“现在东南亚基建的步伐迈得大，机会多，但考验也大。”4月12日，郑玉华说，东南亚气候高温潮湿，雨季一来，湿度能升到80%往上，普通电缆在这种环境下老化得快，安全隐患大，但固达电缆的“防潮阻燃”技术，正是为应对这种特殊性气候而生。

近日，在贵州安顺夏云工业园内，固达电缆的车间内机器轰鸣，一根根铜线在绕线机的精准牵引下，被层层覆盖上矿物粉末和金属防护层。这批即将下线的高性能柔性矿物绝缘防火电缆，不久后将乘船远航，铺进位于东南亚的大型基建项目。

固达电缆和贵州移动联合开发的工业大模型，把人工智能“揉”进生产的每个环节，使工艺优化动态响应速度提

升40%，“这不仅提质增效，更是为企业出海打造更精良、更智能的生产线。”固达电缆首席信息官郭帅说。

支撑固达电缆持续开展技术创新的，是扎扎实实的投入。“企业每年拿出将近5%的营收支持研发。”固达电缆生产总监许坡说，公司与贵州大学、省材料研究院的紧密合作，目前已获得了100余项国家专利。

今年3月，固达电缆成功通过哈萨克斯坦海关联盟(EAC)的审核，获得CU-TR认证，标志着固达电缆产品可在俄罗斯、白俄罗斯、哈萨克斯坦、亚美尼亚、吉尔吉斯斯坦五个海关联盟成员国国内自由流通，为企业深度拓展欧亚市场奠定坚实基础。

中安科技 “数字工厂”打造全球竞争力

贵州日报天眼新闻记者 鲍贝贝

近日，在贵阳中安科技集团有限公司的生产车间内，铜丝拉丝、绞线、绝缘挤包、成缆等工序在自动化生产线上一气呵成。作为贵州线缆行业的龙头企业，中安科技产品远销圭亚那、多米尼加、巴西、越南、阿根廷、老挝等海外30余个国家和地区。

成立短短8年时间，中安科技为什么能在全球市场频频“出圈”？“企业始终锚定技术创新，以过硬的产品质量赢

得海外客户长期信赖。”中安科技海外事业部营销总监黄志颖表示。

中安科技先后投入超2亿元科研资金，联合中国移动打造了“5G+AI数字孪生工厂”，实现生产全流程可视化管控，生产运营成本降低15%，产销对接效率提升30%，持续提升企业在全全球市场中的竞争力。同时构建起集市场开拓、品牌推广、技术服务、售后保障于一体的全球化服务体系。

“2025年，企业实现营收49亿元，公司生产的110kV及以下高中低压电力电缆、新能源汽车线缆、光伏电缆、矿物绝缘电缆、高品质铜材等产品已成功走向国门，在共建‘一带一路’国家和非洲、南美市场树立起良好口碑。”中安科技集团董事长助理祝幸介绍。

中安科技研发人员规模达170余人，团队紧盯全球市场趋势与海内外客户差异化需求，持续开展技术攻关与产品迭代，构建起3000余种型号、6万余个规格的全品类产品矩阵。截至目前，企业已累计获得100余项知识产权及专利，并顺利通过了CCC、PCCC、德国TUV、欧盟CE等多项国内外权威认证。

一根贵州造电缆，可以到达多远？答案是跨山越海。当前，全球能源转型加速推进，电缆作为“工业血管”和“通信神经”，海外市场需求持续释放。贵州电缆制造企业抢抓机遇扬帆出海，以过硬产品质量和优质服务叩开国际市场大门，把“黔系电缆”卖向全球。中安科技“5G+AI数字孪生工厂”将产销对接效率提升30%，因达电缆工业大模型把人工智能“揉”进生产的每个环节，金峰电缆的智能生产线高效运转……贵州电缆加速出海的背后，是一座座数智化工厂的坚实支撑。技术创新与数智化升级正在成为推动贵州造电缆加速出海的“双引擎”，这是“贵州智造”的崛起历程，也是工业高质量发展的生动注脚。

金峰电缆 智能化生产线拓宽出海路

贵州日报天眼新闻记者 鲍贝贝

“我们正在全力以赴筹备将于4月20日举办的2026年德国汉诺威工业博览会。”4月15日，贵州金峰电缆有限公司执行董事陈明隆说。届时，企业将携新能源充电桩线缆、光伏储能线缆等核心产品亮相，借助展会平台撬开欧洲市场大门，进一步推动“金峰”线缆走向更广阔的国际舞台。

在贵阳市修文县扎佐街道智享融合电力产业园内，金峰电缆正开足马力赶订单。车间里多台大型智能自动化生产设备有序排列，伴随着机器指示灯闪烁，生产线高速运转，银灰色的线缆在设备间穿梭流转，经过拉丝、绞线、挤出等多道工序，成为高品质的成品电缆。

“这是公司斥资1亿元建成的建筑面积2万平方米的全新一代智能化生产标准厂房，已于4月10日进入试生产阶段。”陈明隆介绍，该智能化生产线主要面向新能源线缆领域，将为企业出海提供更丰富的产品，全面投产后预计可实现年产值5亿元。

“较传统电缆来说，公司的新能源充电桩线缆的产品更软，具有耐高温、低损耗的特性，能很好适配新能源场景的使用需求。”陈明隆说。新生产线的投入，不仅是金峰电缆产能跃升的“新引擎”，更是其布局全球市场的战略支点。



统筹发展和安全 护航“十五五”新征程

第十一个全民国家安全教育日



国安宣工作室