

绿色工厂“新”风扑面

绿色是高质量发展的底色，也是新质生产力的重要特征。贵州以科技创新为重要抓手加快推动全省工业绿色低碳发展，通过政策引导、培育机制、推广服务等举措，大力推动工业企业绿色化、智能化发展。

今年2月，贵州17家企业成功入选2025年度全国绿色工厂，目前全省共创建国家级绿色工厂133家。一座座科技感十足的绿色工厂加速崛起，既是全省工业高质量发展的丰硕成果，也是贵州坚定不移走生态优先、绿色发展之路的生动实践。

贵阳闪聚电池有限公司 低碳基因融入生产环节

贵州日报天眼新闻记者 金秋时

5月6日，走进位于贵州吉利汽车制造基地的贵阳闪聚电池有限公司生产车间，嗡嗡的马达声中，机械臂如灵动的舞者，完成高精度自动堆叠；一台台AGV小车如同蚂蚁群，在轻微蜂鸣中平稳运输着一个个电池包；PACK组装线上，机器人通过数据寻址，精准使用激光焊接，清脆“滋滋”声中，焊痕均匀得如同艺术品。

这首现代化的“工业交响曲”，每天都在这个2万多平方米的生产车间内上演。而在车间屋顶上，整齐排列的光伏板源源不断

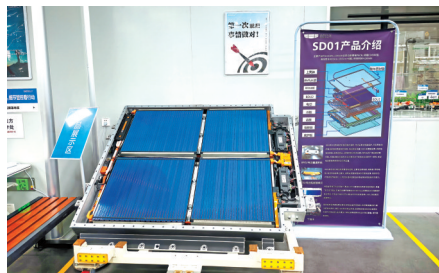
为生产线输送着绿电。车间生产部负责人介绍，车间内大量运用了AI视觉检测系统，高清镜头可以在毫秒内识别出极片上一根发丝粗细的划痕，大幅降低产品的复工率。

贵阳闪聚电池有限公司于2023年成立，是吉利集团在全国布局的第一家闪聚电池厂。公司将低碳基因注入血脉，成功入选2025年度全国绿色工厂，目前正朝着“零碳工厂”的目标稳步迈进。

从这里，每1小时就有40多个下线的电芯短刀电池包，通过空中连廊直接输送到隔



中粮可口可乐贵州公司生产线。贵州日报天眼新闻记者 王剑 摄



贵阳闪聚电池有限公司产品展示。贵州日报天眼新闻记者 金秋时 摄



乾辰谷材料科技有限公司车间一角。贵州日报天眼新闻记者 金秋时 摄

安顺市乾辰谷材料科技有限公司 百人工厂创造年产值3.8亿元

贵州日报天眼新闻记者 金秋时

4月7日，安顺市乾辰谷材料科技有限公司压方膜包车间内，多条新型电磁线生产线平稳运行。智能微拉机在车间有序排布，细如发丝的裸铜线从进口口鱼贯而入，在拉丝、冷却、风干等工序间自动流转。设备电子屏上，电流、温度等数据实时跳动。

“整个生产过程都实现了智能化，一旦监测到温度过高、卡线等情况，设备会自动报警。”公司生产部经理蒋汝建说，这样的车间仅需6名工人作业，即可为企业带来上千万元的年产值。2025年，这家仅有百余人

的企业年产值达3.8亿元。另一个车间内，数十台线饼机哒哒运行，一分钟可生产两个拇指大小的线饼。这样不起眼的小线饼，是手机无线充电器中必不可少的一个零部件，产品畅销长三角、珠三角等国内核心市场，并逐步拓展海外市场。

这家成功入选2025年度国家级绿色工厂名单的企业，产品广泛应用于新能源汽车、智能家居、数码电脑、手机、军工航空等领域，单个产品在全国市场占有率超14%，累计斩获40多项知识产权。

绿色生产力是企业高质量发展的答案。“作为国内唯一掌握‘行业八大核心工艺技术’的企业，公司每年平均投入1000余万元到科研中，其中三成用于绿色工艺和智能设备升级。”乾辰谷材料科技有限公司负责人王金斗介绍。

2024年，企业启动了乾辰谷材料建设二期建设，项目以“黑灯工厂”建设为目标，打破传统厂房分区布置的现状，打造“新型智能生态40+产业园”，打通管理、运营、研发、生产、仓储、运输等多功能物流通道，打造新型智能化绿色工厂。

“黑灯工厂”中，所有生产环节由自动化设备、智能系统完成，即使关闭灯光也能持续运转。”王金斗表示，未来，企业将继续加快数字化、网络化、智能化技术应用，引领行业绿色转型。

本报讯（记者 张云开）5月8日，黔南州罗甸县茂井镇兰西村蔬菜保供基地里一派热火朝天。农户们忙着分拣、装箱、打包，10吨优质辣椒整装待发，将陆续运往贵阳等地市场。

棚内，智能补光设备悄然运行，通过科学补光调节生长环境，进一步优化辣椒生长条件，在原有基础上稳步提升果品品相与产量，以科技助力蔬菜产业提质增效、稳产增产。

“我们的补光灯主要是在阴雨天光照较弱的环境下，给植株进行补光，提高它的光合作用，减少落花落果的情况出现，产量、品质得到提升。”基地负责人赵世好介绍。

冬春寡日照是影响我省设施辣椒开花结果的关键制约因素之一。为破解自然条件约束，去年11月至今年3月，省蔬菜产业技术体系栽培与营养功能实验室，依托贵阳市菜篮子子公司罗甸县茂井镇兰西村基地开展设施辣椒补光试验，探索出一条“按需补光、智能调控、增产提质”技术路径，为冬春蔬菜稳产保供提供有力支撑。

补光系统采用强光传感器自动监测，实行“按需补光”策略。基地使用的LED植物补光灯，可发出红光、蓝光、白光等多种波段光线，精准匹配辣椒苗期、花期、果期等不同生长阶段的光照需求。

“大棚内的光照传感器会实时采集数据传输到后台。通过后台智能分析，光照较弱时自动打开补光灯，全程不用人工值守，智能化程度很高。”赵世好告诉记者。

数据显示，补光期间平均每天补光8.04小时，整个生产季合计补光时长997.02小时。经过5次有补光影响的测产，补光区辣椒亩产较不补光区提高20%，化肥使用量减少10%—15%。

除了产量提升，补光技术对辣椒品质的改善效应同样明显。根据检测结果，补光辣椒蛋白质含量提高13.79%，可溶性糖含量提高7.32%，糖酸比提高50.12%，氨基酸含量提高5.88%，有机酸含量降低27.88%，果实风味和营养品质明显改善。

聚焦四大重点产业 “知识产权服务万里行”启动

本报讯（记者 鲍贝贝）记者近日从贵州省知识产权局获悉，贵州省2026年“知识产权服务万里行”活动正式启动，活动时间为2026年5月至10月底。

据悉，本次活动以“知识产权赋能重点产业·创新驱动贵州特色发展”为主题，聚焦酱香白酒、先进装备制造、新能源新材料、生态食品（刺梨、酸汤）四大重点产业，旨在构建全链条、专业化、精准化知识产权服务体系，打造可复制、可推广的贵州特色服务模式。

此外，本次活动将实施四大专项行动，精准对接企业创新发展痛点难点。针对酱香白酒产业，将强化专利盘活、商标品牌、地理标志、商业秘密保护及海外布局服务。针对先进装备制造产业，将聚焦专利导航、创新联合体、专利池建设与金融赋能开展活动。针对新能源新材料产业，将强化专利布局、风险预警、产学研转化与跨区域协同。针对生态食品产业，将加快地标认定、商标赋能、技术转化，助力特色产品走向全国、走向国门。

铜仁市沿河自治县 闲置屋顶变身“阳光存折”

本报讯（记者 施平）“3500块，一分不少！”5月8日，铜仁市沿河自治县甘溪镇阳春村，村民周江耀着刚领到的现金笑得合不拢嘴。五分钟前，贵州兴旺新能源科技有限公司工作人员专程上门，把他家70块光伏板的初装补助和首年屋顶租金送到手上。不掏一分钱，闲置屋顶就能生金——这已成为沿河乡村的一件幸福事。

据了解，沿河自治县大力推广分布式光伏项目，创新推行“企业投资、农户受益”模式，让光伏板铺上农家屋顶，既遮风挡雨，又把阳光变成真金白银。该项目遵循“政府引导、企业投资、农户零负担、集体增收”原则推进。“这是国家重点推进的新兴产业，我们一定保质保量做好，让老百姓得实惠。”贵州兴旺新能源科技有限公司董事长周其茂说。

黄百铁路又有新进展 喜旺隧道进口双线段施工收官

本报讯（通讯员 曾园）5月6日，黄百铁路喜旺隧道建设现场传来捷报，车站双线段施工任务全部完成，顺利实现由双线段向单线段施工的平稳序，标志着隧道主体工程取得重要突破，为全线后续施工和按期通车奠定了坚实基础。

黄百铁路起自安顺市既有沪昆铁路黄桶站，终至广西百色站，作为黄百铁路全线重点控制性工程之一，喜旺隧道进口双线段面临着开挖断面大、作业空间受限、多工序交叉叠加等复杂工况。面对挑战，喜旺隧道项目部锚定“早日建成通车”目标，坚持高标准规划、高效率推进、高质量建设，持续优化专项施工方案，统筹人力、机械、材料等生产资源，建立起覆盖全流程、全环节、全要素的安全质量管控体系。下一步项目部将以此次节点突破为新起点，继续保持“大干快上、加压奋进”的攻坚态势，全力推动项目建设提质增效。

中粮可口可乐饮料（贵州）有限公司 每滴水都物尽其用

贵州日报天眼新闻记者 王剑

近日，走进中粮可口可乐饮料（贵州）有限公司数智生产车间，四条自动化生产线正有条不紊地高效运行。经清洗杀菌的饮料瓶从流水线一侧鱼贯而入，在密闭空间内完成精准灌装、封盖、贴标后装箱转运到仓库，随后发往全国各地。

这座占地157亩的工厂在短短数年内，走出一条生态优先、节约集约、绿色低碳的高质量发展新路，今年2月成功进入国家级“绿色工厂”行列。

中粮可口可乐贵州公司公关传播部经理龚奕介绍，工厂从建设之初，就将科技创新与绿色发展紧密结合。

在这里，每一滴水都物尽其用。工厂建立了从精密监测到循环利用的完整体系，通过中水回用技术，将生产废水净化处理后，用于厂区绿化灌溉、设备清洗等环节，每年可节水约3万吨。同时，生产过程中的冲瓶水、砂缸反洗水也全部纳入二次回收利用系统，中水也被分享给周边市政设施。

生产线上，高效变频电机根据负载自动调节转速，杜绝“大马拉小车”的浪费；全厂采用的LED照明系统，比传统灯具节能超过50%；工厂仓库照明系统按照南北朝向设计，最大限度利用自然采光来降低能耗，空压机余热被回收利用，变“废”为宝；在物流环节，智能化调度与仓储系统优化了运输路线和库存管理，有效降低了车辆空载率，提升了仓储利用效率和周转速度，减少了碳排放。

废弃物管理上，工厂实行严格的分类回收与资源化利用，将生产过程中的副产品、工业固废转化为可利用的资源。如今，当消费者拿起一瓶可口可乐，会发现瓶身上多了一个“回收我”的提示。

“我们希望通过‘回收我’这三个字，传达循环再生理念，鼓励每一位消费者在饮用后，积极将瓶子投入回收渠道分类回收。”龚奕解释。

目前，中粮可口可乐贵州公司已实现系统内包装100%可回收，并承诺到2030年，助力实现销售产品所使用包装的等量回收和再利用。“公司计划通过与本地企业协同创新，共同提升产业链的绿色水平，助力贵州工业绿色发展。”中粮可口可乐贵州公司总经理汪宝辉表示。

集「村超」手卡 养「旅游搭子」

贵州日报天眼新闻记者 李娜

5月6日，来黔东南州榕江县看“村超”比赛的外省游客晏露，拿出手机轻轻碰了一下在赛场领到的“村超”手卡。屏幕亮起，侗族大歌的清亮歌声从听筒里流淌而出。几乎同一瞬间，一张与实物相同的电子卡片“叮”的一声，被收藏进微信小程序“碰碰世界”的“智能体荷包”中。

点开电子卡片，她的“村超”搭子随即上线，AI小助手热情询问：“你好呀！有什么‘村超’相关的问题，可以随时问我哟！”

“我要去球场。”——直接调用微信地图组件，提供导航。

“推荐一家辣子鸡吧。”——美团小程序弹出来了，还能直接团购。

“我还想买点百香果带回家。”——微信视频号里跳出好几条榕江特产的种草视频，点一下就能下单。

“好简单呀！不用扫码，不用下App，甚至不用打字。问路、找吃的、查赛程——动动嘴就行。”晏露平时就是个“谷子控”，攒卡成瘾。此刻她翻看着手里那张精美的实体卡片，爱不释手。“希望我也能集满。”

晏露手中的这张小卡片，正是贵州“村超”数字化、AI文旅服务的核心技术合作与落地运营方——贵州碰碰科技有限公司推出的全国首款NFC+智能体卡片及“非遗谷”多智能体文创平台下的产品，意在用科技激活传统文化，让非遗与AI碰撞出新的火花。

“谷子经济”，即动漫、游戏、潮玩周边的收藏与交易文化，正在Z世代中掀起热潮。扎根榕江的碰碰科技敏锐地将这一逻辑移植到了AI智能体身上，成为“村超”赛场外的另一种收藏竞赛。

目前已经开发成功的贵州“村超”手卡和侗族大歌非遗卡，都是一件“实体谷子”，精致的卡面设计、UR与SSR等稀有度标识、类似盲盒的收集乐趣——这是年轻人熟悉的配方。但与传统谷子不同的是，每张卡片内嵌NFC芯片，碰触之后便能在微信小程序中“唤醒”一个专属的AI智能体。

“你手里有一张实体卡，手机里有一模一样的电子卡，像打通了两个次元。”贵州“村超”AI技术应用顾问、贵州碰碰科技有限公司创始人王珂解释，这张电子卡不是静态的，它里面住着一个智能体——会聊天、能办事，还可以被你养成“旅游搭子”。

这一张电子卡片，就是“用完即走”的轻量化AI智能体，游客路上遇到任何问题，碰一碰，问一问，解决了。手机一揣，继续玩，就像一个随时叫到的“本地朋友”。王珂介绍：“传统的扫码需要七八秒，对老年人、小朋友都不友好，卡里内置的NFC芯片一碰即达，就像按一下电梯按钮那么简单。”

碰碰科技在贵州“村超”球场设立了“官方宠粉处”，从去年10月开始免费发卡。目前，首批3000张纪念卡已全部发放完毕，第二批6000张正在加紧制作。

让最古老的歌谣，唱进最潮的芯片；让最火热的足球，连接最聪明的AI。这张“村超”手卡，正在为贵州文旅产业与数字经济融合发展新篇章，翻开充满想象力的一页。



第18个全国防灾减灾日

人人讲安全 个个会应急

提高防灾减灾救灾能力



国家防灾减灾救灾委员会办公室 应急管理部

2026年5月