

这家贵州企业凭啥拿下行业唯一？

贵州日报天眼新闻记者 王瑶

今年3月底，一则消息从巴塞尔公约亚太区域中心传来：台泥中润（安顺）环保科技有限公司申报的“飞灰无害化处置与资源化利用助力‘无废城市’建设”案例，从全国109个申报案例中脱颖而出，入选首批“无废城市”建设英文典型案例推荐名单。这不仅是贵州唯一，更是飞灰资源化利用行业唯一入选的案例。

日前，记者走进位于安顺市的台泥中润（安顺）环保科技有限公司，探寻曾经被视为“烫手山芋”的垃圾焚烧飞灰，如何在经过水洗、脱盐、煅烧等工艺后，被转化为水泥熟料和工业盐，真正做到“吃干榨净”、变废为宝。

凭什么拿下这个“唯一”？台泥中润总经理王立春向记者揭开答案。他介绍，垃圾焚烧会在末端产生占焚烧总量

3%至5%的飞灰。这些飞灰被列入《国家危险废物名录》，传统填埋方式不仅占用大量土地，还存在选址困难、二次污染等风险。

“必须蹚出一条新路。”王立春说，2022年6月，台泥集团携手中科国润在安顺成立台泥中润（安顺）环保科技有限公司，分两期建设年处理能力10万吨的飞灰资源综合利用项目。一期5万吨产能已于2024年建成投运，至今持续稳定运营。

该公司采用目前国内先进的“FWD飞灰水洗脱盐技术”，飞灰首先进入三级逆流漂洗系统，经反复漂洗，氯离子含量从20%降至1%以下。脱氯后的飞灰送入水泥窑，在1450℃以上的高温中，二噁英被彻底分解，重金属则被固化在水泥熟料的晶格结构中，实现永久

稳定化。

水洗滤液通过蒸发结晶系统提取出氯化钠和氯化钾，经过中国环科院专业评估，已不属于危险废弃物，可作工业副产盐外销。

“整条线跑下来，飞灰被‘吃干榨净’，没有任何废弃物外排。”王立春用这句话为工艺路线做了总结。他掰着指头给记者算了整条生产线的经济效益和生态效益：飞灰资源化直接收益来自出售水泥熟料和工业盐；处置收入来自帮助相关垃圾焚烧发电企业处理飞灰；碳减排收益则来自替代石灰石——每处理一吨飞灰，大约减少0.3吨二氧化碳排放。而在生态效益层面，土地资源得到节约，土壤和地下水污染风险从源头杜绝，实现循环经济的链条完整闭环。

“飞灰不再占用宝贵土地去填埋，

而是能够成为一种可被彻底利用的工业资源。”王立春说。

此次台泥中润的案例获国际认可，无异于为“资源化利用”技术路线做了一个最有分量的“广告”，有助于打破行业对填埋的传统路径依赖。

据悉，这套凝结着处置“无废”创新智慧的案例，将在联合国环境大会、巴塞尔公约缔约方大会等重要国际场合展示。意味着中国在飞灰处理这一世界性难题上的探索被认可，并为其他国家提供可参考的方案。

“从一个企业的实践到可供世界参考的中国方案，这条路我们走出来了。”王立春表示，面向“十五五”，企业已在布局飞灰高值化利用，探索更精细化的资源回收方案，真正做到绿色发展，为生态文明建设持续贡献力量。



啤酒企业产销两旺

位于安顺经开区的贵州西京啤酒有限公司，拥有金刺梨精酿、金星1982、纯爽、西京金8、纯生及苏打酒等产品，品质广受市场认可。企业凭借过硬产品稳步开拓市场，一季度实现产值2200万元，产销势头强劲。

贵州日报天眼新闻记者 何晓璇 摄

持之以恒保障民营经济“两个健康”

岳振

将于7月1日起施行
的《贵州省民营经济促进

多彩新论

条例》(下称“促进条例”)，为促进民营经济健康发展和民营经济人士健康成长扎稳了一块法治基石。作为社会高度关注的法治事项和制度承诺，“促进条例”的施行，关键还是在落实，久久为功，让法治文本成为“可为”与“不可为”的行动指南。

“法无禁止即可为”是市场准入应该坚守的基本规则，而“法无授权不可为”是更好发挥政府作用的重要行为规范。“促进条例”的侧重点，也是在规范“政府之手”的责任重心和行为边界，在公平竞争、投资融资、科技创新、权益保护等领域，结合贵州实际立起法治规矩，为“两个健康”保驾护航。

市场经济是法治经济，基础是契

约精神。如在招商引资、政府采购等领域，合同执行不应是政府公信力考

验，而应是守信履约的责任担当。“促进条例”深刻蕴含了市场经济中的契约精神，紧紧按住了政府之手的“不可为”边界。比如在企业决策、异地执法、拖欠款项等方面，“不可为”的责任边界非常清晰，如“禁止为经济利益等目的滥用职权实施异地执法”等条款，在回应社会关切的同时，也为执法行为划定了责任界限。

民营经济高质量发展，是各地政府部门、广大群众都十分支持与期待的大好事。持续营造法治化的社会氛围和营商环境，厚植民营经济成长沃土，保障“两个健康”，是展示中国式现代化贵州新风采的得力之举，必须持之以恒抓落实、务求实效。

监控全覆盖、数据全网、告警全闭环

我省首批180艘客运船舶装上“智慧大脑”

贵州日报天眼新闻记者 刘力维

日前，记者从贵州高速集团获悉，该集团所属的中南交科公司承建的贵州省客运船舶安全监控建设项目首批安装调试工作顺利完成。项目覆盖贵阳、遵义、毕节、六盘水、黔南5个市州、30个施工点位，包含化屋村、百花湖、红枫湖等重点水域及风景区在内的180艘船舶的设备安装、系统调试、数据贯通与上线运行目前已完成，标志着贵州省内河客运安全监管体系加快迈向智能化、系统化新阶段。

据悉，贵州省客运船舶安全监控建设项目由省交通运输厅统筹部署，

于今年2月至8月集中建设，分两个批次覆盖全省1000余艘符合条件（10客位及以上）的船舶，建设内容涵盖终端安装、摄像头布设、网络调试、岸基系统部署及部省数据对接等全链条任务，旨在实现全省船舶监控全覆盖、数据全网、告警全闭环。

整个项目建成后可通过监管平台随时浏览驾驶人员操作情况，实现航行全过程可视化监管，依托AI技术还可自动识别未穿戴救生衣、超载等违规行为并实时预警，有效防范安全事故发生，切实守护人民群众水上出行安全。

靶向引育科技人才 为产业升级注入强劲动能

本报讯（记者 段超木）5月30日，记者获悉，省科技厅紧扣“六大产业集群”和“三大特色产业”发展需求，坚持“以引促育、引育结合”不断建强科技人才队伍，着力推动人才链与创新链、产业链深度融合，为全省高质量发展提供坚实智力支撑。

坚持靶向引才，纵深推进“百千万人才引进计划”，支持用人单位引进科技创新领军人才、拔尖人才及优秀青年人才100余名。2026年，启动实施柔性引进科技创新领军人才（团队）项目，首批认定企业引进领军人才11名。2025年新建贵州省科学家工作站56个，引进7名院士、8个院士创新团队及41名科技创新领军人才入站工作。

坚持系统育才，探索实施顶尖人才后备人选遴选培养，给予入选对象“一人一策”精准支持，6名培育对象

中5人成为2025年“两院”院士增选有效候选人。2025年启动实施高层次人才培养支持工程，遴选科技创新领军人才62名、青年拔尖人才118名。持续优化实施省级基础研究计划，大力实施青年引导项目，加大力度培育青年科技人才，2025年对460名年龄不超过40周岁且未承担过省级科研项目的青年科研人员直接给予项目支持，2026年进一步加大支持力度，拟支持600余名青年科研人员。

坚持产才融合，深入落实农业科技特派员制度，2025年统筹选派2400名省、市级农业科技特派员，实现全省涉农乡镇全覆盖。创新实施工业科技特派员制度，根据企业需求选派176名高校院所科研人员进驻企业开展服务，累计已为全省企业选派300名科技人才，有效帮助企业解决一批技术问题。

贵安新区多措并举让各类人才安“家”

本报讯（记者 王鲁铨）居住在贵安新区安巢·青年社区的住户们现在有了一项新福利，不出小区就能参加青年夜校的学习，选择心仪的油画、声乐、舞蹈等精品课程。

让青年人才不仅留得住，还能留得住，留得舒心。近年来，贵安新区在省市人才政策的基础上，不断拓广度、强力度厚植沃土，吸引各类优秀人才聚集，更是在帮助青年人才安“家”上诚意满满。对到贵安新区求职或就业创业的全日制大学专科及以上学历的2024届至2027届应届高校毕业生，符合条件

的可申请免房租入住青年人才社区1年。对已在贵安新区就业创业的



5月27日，贵安综保区贵州中鼎盛科技有限公司车间，明亮的冷光灯下，一批带有故障的全球高端显示屏有序排列，等待精密维修。

总经理李雪将一张菲林小卡贴在修好的显示屏上仔细查验，生产主管阮月剑在旁凝神注视。

“亮度、饱和度、洁净度，完美。”李雪说。最后两个字落地，阮月剑才轻舒了一口气。

5月初，这批高端手机显示屏曾让他绞尽脑汁。它们来自美国华盛顿，因存在各种缺陷，被以“保税维修”的监管方式从境外运入贵安综保区，维修后复运至境外。

找出症结，对症下药，便是这桩生意的核心。今年以来，凭借行业领先的维修技术，千余片高端显示屏订单已顺利交付。

这段开放的故事，要从2019年讲起。

那年年初，国务院发布《关于促进综合保税区高水平开放高质量发展的若干意见》（国发〔2019〕3号），提出允许综合保税区内企业开展高技术、高附加值、符合环保要求的保税检测和全球维修业务。

当时的李雪27岁，正在深圳打拼。知悉政策后，这个贵阳女孩结合已有资源，果断带着项目回家乡。

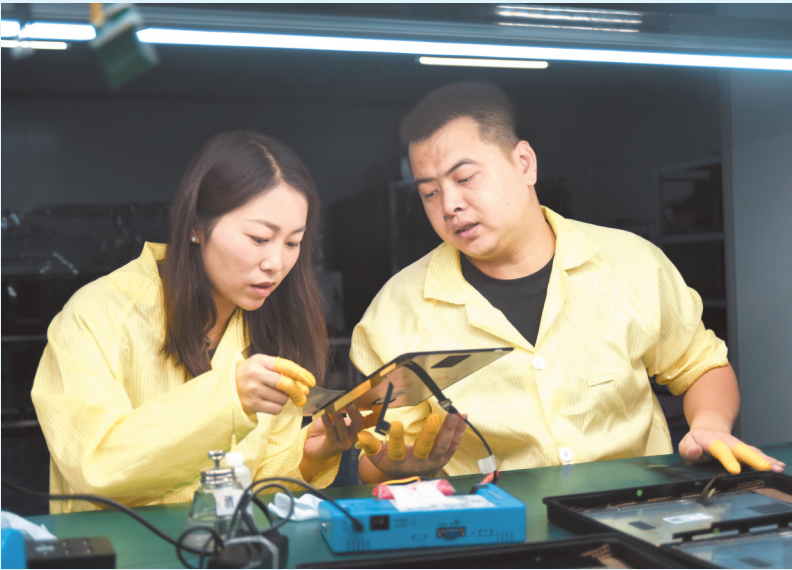
彼时，贵安综保区封关运行三年多，尚无保税维修企业。很多人不理解：修个屏幕，为什么要进综保区？为什么要选在贵州？

“有政策支持，技术够硬就不愁海外订单。”李雪说，“生意做成，还能带动家乡就业，何乐而不为？”

2019年，贵州中鼎盛科技有限公司成立，成为贵安综保区首批保税维修企业。原材料主要从美国及东南亚

给跨国屏幕做手术

贵州日报天眼新闻记者 莫欣欣 郑星 摄影报道



进口，维修成品则远销国际市场。定位也很明确——只修高端显示屏。

供应链很快搭建起来。李雪先后在美国华盛顿、中国香港设立仓储中心，既能维系客户，又提供售后服务。

“订单21个工作日便可交付，时效就是竞争力。”李雪说。

2023年9月，新质生产力被首次提出。在李雪看来，别人修不了的屏她能修，别人达不到的标准她能达到，就是新质生产力。

为了攻克更高端的显示屏维修技术，李雪接连请来阮月剑和埃及工程师Ramos。

“我之前在深圳做设备维修。现在主攻高端显示屏维修，就像从全科医生变成了心脏外科大夫。”阮月剑说。而Ramos，此前在迪拜深耕高端显示屏维修。

这个月，一场“手术”找上他们。



李雪(左)将菲林小卡贴在修好的显示屏上仔细查验，不时向阮月剑(右)提出意见。



更多精彩请扫码

记；20多次试验后，问题终于解决。“找到最适合的参数，就像给病症找到靶向药，成了！”阮月剑说。

如今这批订单已进入小批量交付阶段。若一切运转正常，三周左右便能交产。

这是公司目前处理的最高端型号。2025年，公司引入半智能设备，修复后的产品，屏幕贴合度达99.6%，品控洁净度也基本稳定在99%。

有了技术托底，李雪估算，全年进出口额达6000万元左右，比去年增长30%。

30%的增长，是行业向好的信号。在贵安综保区，保税维修再制造已成集群——2025年又成功引进科技维修、电子加工等4个项目。

方寸屏幕之间，尽显产业格局。“贵州修”正凭借硬核技术、优质服务站稳海外市场。小小屏幕跨越万里山海，不断延展贵州对外开放的产业边界。

贵茶集团持续向C端发力

今年目标全国销售网点突破2000家

贵州日报天眼新闻记者 朱迪

业，贵茶集团自2017年转型深耕抹茶产业，主要作为B端原料供应给其他品牌，鲜少直接面向C端消费者。

2024年初，一场“全国特产大摸底”在互联网上掀起讨论热潮，铜仁抹茶强势出圈。紧接着，铜仁市《做大做强抹茶产业三年行动实施方案（2024-2026年）》正式出台，从原料基地建设、产品加工、产品研发、品牌建设、人才队伍和项目资金等六个方面，为抹

茶产业发展注入系统性的政策支撑。

出圈带来了关注度，政策提供了实打实的支撑，让贵茶集团坚定了C端拓展的方向和底气。“要让抹茶‘活’起来、潮起来，走出去，需要积极探索‘抹茶+’的多元发展模式、提升产品附加值。”贵茶集团董事长兼总经理蒙祖德表示。

2024年，贵茶集团成立贵贵抹茶食品有限公司，并组建专业团队，尝试突破传统茶饮边界，进军“抹茶+”食



少儿篮球迎“六一”

5月30日，为丰富少年儿童文体生活，让孩子们在运动中欢度专属节日，遵义市余庆县儿童篮球专场赛事火热开赛，多个少儿篮球队轮番登场，以热血拼搏解锁不一样的“六一”欢乐。

周磊 摄（影像贵州）

抹茶粽子一天能卖五百斤

本报讯（记者 潘佳本）“一天能卖500斤！预计端午期间产值可达30万元。”5月27日，临近端午，铜仁市思南县思之茗有限公司生产车间内，公司负责人田慧正穿梭于各道工序之间，一边查看着刚刚包好的抹茶粽子，一边忙着对接客户订单。

“传统粽子偏油偏腻，年轻人接受度在下降，我们反复试验抹茶与糯米的比例，最终做到清而不淡、香而不腻。”田慧介绍，今年新出的抹茶粽子不添加人工色素和香精，靠抹茶粉自然上色和提香，入口兼具粽叶清香、糯米软糯与抹茶回甘三重口感，正好契合当下健康轻食的消费潮流。

目前，思南抹茶粽子已形成线上电商、线下商超、景区特产门店及节庆团购相结合的多元销售网络，产品不仅走俏省内市场，还销往周边省份。

“我们还要继续深挖抹茶产业潜力，开发更多像抹茶月饼、抹茶糕点这样的节令茶食品。”田慧介绍，将进一步优化品牌设计和销售渠道，推动茶产业从卖原料向卖产品、卖品牌转变。