

稀贵金属产业集聚度达81.5%，去年成功跻身湖南省先进制造业集群和全国中小企业特色产业集群，全省有色金属50强企业近1/3在县内——

永兴如何擦亮“中国银都”金字招牌



9月6日，永兴经开区柏林工业园。

通讯员 摄

湖南日报全媒体记者 李秉钧 郑旋

【经验剖析】

1

“一区七园”整合为“一区两园”

永兴稀贵金属综合利用产业有着300多年的历史，是典型的循环经济产业。但中小企业多、龙头企业少、园区布局分散，加上粗加工产品占比大、产业链较短，始终制约着产业高质量发展。

既要发展经济，又要保护环境，二者如何兼顾？产业发展中不乏各种质疑之声。

永兴到底要不要从事金属冶炼？“中国银都”路在何方？

“县里通过关、停、并、转，多措并举，推动稀贵金属产业聚集发展。”永兴县委书记刘朝晖说，在充分开展环境风险评估的基础上，决定用循环经济模式，实施“中国银都”提升改造发展战略。

减少数量，优化存量。永兴壮士断腕，停止危废经营许可证的行政许可可办理，依法取缔关闭园区外非法企业，鼓励园区内稀贵金属企业在妥善处置、消除污染的前提下转产，重新办理相关审批手续。目前，全县稀贵金属综合回收利用企业被整合为30家，大部分进驻园区发展。

省委要求永兴把“打造世界级稀贵金属产业

集群高质量发展永兴样板”和建设“千亿产业”作为发展目标，“中国银都”步入发展新征程。

永兴委托湖南有色金属研究院编制产业发展规划，委托中国有色工业协会白银分会编制产业发展“白皮书”。稀贵金属产业布局，从过去的“一区七园”（即永兴经开区、洞口、黄泥、塘门口等7个工业园）调整为“一区两园”（即永兴经开区，国家循环经济产业园、高新技术产业园），建设铂族金属生产走廊，优化产业发展的平台基础。

依托产业基础，永兴突出产业链延链补链，借助“乡贤回乡、助力家乡”主题活动，开展精准招商、靠大联强，成功引进贵研铂业、盛达资源、格林美、广东绿晟、东江环保等10家“三类”500强、国企和上市公司，在园区落户、投资或合作，进一步拓展产业细分领域。

目前，永兴稀贵金属产业集聚度达81.5%，全省有色金属行业50强中，该县企业占据近1/3席位，去年成功跻身湖南省先进制造业集群和全国中小企业特色产业集群。

【核心提示】

永兴县被誉为没有银矿的“中国银都”，因冶炼而声名远扬，也曾因环境问题被推上风口浪尖。一系列的产业升级、环保提质后，永兴县通过靠大联强、科技赋能，擦亮“中国银都”金字招牌。去年，该县高纯白银产量4820吨、占全国的17.9%，铌产量4800吨、占全球的27%，铈产量300吨、占全球的30%，铂族金属年产量占全国65%以上。永兴县奋力打造稀贵金属产业集群，一步步向世界稀贵金属之都挺进。



中非经贸博览会国礼景泰蓝茶具——龙腾海啸。

通讯员 摄



5月26日，位于永兴经开区的湖南正和通银业有限公司，工人们正在生产银铌产品。

湖南日报全媒体记者 吴希 摄

3

发展既有“含金量”，也有“含绿量”

“擦亮中国银都品牌，既要提升‘含金量’，也要提升‘含绿量’，不断夯实发展基础。”永兴县委副书记、县长宾心华介绍，该县始终把环境保护放在首位，把好产业总体规划、园区以及入园企业3个层次的环评关，全面推行园区企业动态分类监管。对环保设施设备落后或不达标的企业，转型整合9家，强制退出4家。

在永兴经开区柏林工业园、太和工业园等地采访时，记者看到园区根据环保规划，建设了5套废气集中处理系统、1个废气集中处理站、2个污水集中处理站、1个高浓度废水处理中心、1个废渣终极处理中心、2个无害化渣场。

位于永兴经开区的湖南金业环保科技有限公司，通过上马先进生产线，专注于固体危废处理和资源化利用，去年处理固体危险废物20万吨，变废弃物为生态建材，被评为“湖南省绿色工厂”。

“我们还引入环保管家开展第三方治理。先后完成了园区污水处理厂改造升级和公共区域雨水收集管网完善、清淤、防渗项目。”郴州

市生态环境局永兴分局局长周塘说，去年该县完成企业清洁生产审核13家，创建省级绿色工厂2家；5家企业顺利通过省工业固废示范验收，永兴经开区被评为省绿色园区。今年又有4家企业纳入湖南省绿色工厂创建计划名单。

目前，永兴工业固体废物综合利用率达97%，工业用水重复利用率达99%，废渣、废液、废气均实现达标排放。

从该县环境监测相关数据来看，去年上半年，永兴省控及以上断面水质达标率100%，今年上半年也是100%；在空气质量方面，去年二季度，县城区空气优良率为100%，今年二季度也是100%。生态环境质量得到大幅提升。

永兴稀贵金属产业“国家循环经济示范”发展模式，为环境保护和稀贵金属材料生产作出重大贡献。该县每年综合利用生产的稀贵金属有20多种、常年产量22.8万吨，与从原矿中提取等量金属相比，同比可减少废渣排放1000万吨以上，减少二氧化硫排放2.5万吨以上，节约标煤90万吨以上。



位于永兴县的银楼。通讯员 摄

2

培育专精特新“小巨人”，形成大产业集群

为适应环保政策新要求，永兴稀贵金属企业经过几轮“关、停、并、转”后，有的企业联大靠强，发展得风生水起；有的企业通过整合，“1+1”不仅没大于2，甚至出现小于1的现象。

“全县稀贵金属企业整合成30家的目标，虽从总量上减轻了环保的‘负担’，但也出现了有些企业‘联姻’后不适应的现象。”业内人士分析，立足实际看，稀贵金属企业不适合走规模化做大之路，而比较适合走专精特新“小巨人”之路。

永兴并无稀贵金属矿产资源，其原材料来自于工业废料、电子回收材料等5大种类、40多种小类，来源五花八门。当地有的企业以铅、锌、银回收为主，有的以铂族金属为主，有的以铜为主，有的以铋为主等，回收技术不一，生产设备、生产工艺各异。当前形势下，更适合在各自的领域搞“专、精、特、新”，做成“小巨人”，形成大产业集群。

位于永兴经开区柏林工业园的湖南腾驰环保科技有限公司，先后创建“有色金属废料综合回收及处理技术服务平台”“工业固体废物资源综合利用示范项目”等，申请专利25件，参与国家重点研发计划“固废资源化”项目2个。公司铋（用于制造飞机发动机叶片等）的产能，占全球的六分之一。

永兴鹏琨环保有限公司，对废电路板、有机类危废、含铜污泥等工业固废，进行协同处理与资源化利用，其回收的稀贵和有色金属中，铜的纯度达

99.999%以上，制成铜粉后，附加值增加20%以上；纯铜粉与纯银粉制成的合金超导材料，价值更是翻番。

为推动企业可持续发展，永兴在着眼企业环保、安全监管的基础上，引导企业创建专精特新“小巨人”企业，众多行业翘楚涌现。金润公司生产的铈、雄风公司生产的铋等，获评湖南省制造业单项冠军产品；某企业与中国科学院联合实施的“光伏银粉银浆料制备”中试项目，今年8月进入中试试验，有望攻克我国光伏银粉依赖进口的卡脖子技术难题。

通过搭建平台，鼓励创新创造，永兴稀贵金属企业已建立各类创新平台24个，其中省级技术中心5家；参与或主导编制国家、行业和地方标准近20项；相关企业起草的“铋废料”“铈废料”“锡废料”标准，获批国家标准立项；全县已创建国家高新技术企业18家，近两年共获专利授权162件。

永兴也因此获评全国科技进步先进县、国家知识产权强县工程示范县、国家稀贵金属再生利用高新技术产业化基地。据统计，稀贵金属产业在该县园区规模以上工业增加值、固定资产投资、税收等经济指标中的占比，分别达到73%、81%、88%，为永兴经开区去年在郴州市率先建成“千亿园区”作出了突出贡献。今年上半年，该产业实现营收近500亿元、税收4.25亿元。

位于永兴县的“中国银都文创园”。

通讯员 摄



【发展感言】

永兴县委书记 刘朝晖
永兴县委副书记、县长 宾心华

这些年来，永兴在推动县域经济高质量发展上做过一些探索，也取得了一定成绩。发展县域经济，必须深入贯彻新发展理念，必须统筹安全与发展，牢固树立和践行正确政绩观，立足资源禀赋，坚持实事求是、久久为功，坚定不移擦亮“中国银都”品牌，走差异化、特色化的发展之路。

瞄准“打造国家级稀贵金属产业集群”目标愿景，在“彰显特色、提升成色、干得出色”上下功夫，深入开展突出环境问题大整治、园区发展水平大提升、产业项目建设大推进、文化科技创新大赋能等四大攻坚行动，朝着建设世界级稀贵金属产业集群迈进，打造千亿产业、培育百亿企业1家以上、十亿企业25家以上。

聚焦产业集群高质量发展，与国家中小企业特色产业集群、省级先进制造业集群对标立杆，深入研究集群效益，突出集群支撑，彰显集群要素，精准施策，强力推进，以产业集群促进高质量发展。紧扣“科技支撑产业发展”主题，加强与中南大学、云南贵金属研究所、佛山季华实验室等高校院所合作，开展稀贵金属产业核心技术攻关。近两年培育省级“小巨人”企业10家以上，创建省级以上绿色工厂10家以上。

聚焦补短板、锻长板、扬优势，进一步培育、引进一批龙头企业，不断扩大企业的平均规模，建设在全国具有影响力的龙头企业或“链长”企业，拉长产业链条；大力发展银基触点、银粉银浆、高端合金材料等深加工；推进稀贵金属综合回收中试基地建设，做强铂族金属走廊，提升稀贵金属就地加工率，提高全县20多种稀贵金属产品产量在全球、全国、全省的地位及“含金量”。

聚焦稀贵金属产业集群建设要素保障，加强水、电、路、气四大基础设施保障力度，推进安仁华玉—永兴天里坪110KV变电线路工程、天洞路、太和园区污水处理厂二厂提质改造，及柏林工业园、太和工业园配套污水管网等基础设施建设。

聚焦突出环境问题整治，持续推进大气、水、土壤污染防治攻坚战，重点在做好水文章上下功夫，制定科学实用的实施方案，强化部门协同合作，积极争取项目和资金支持。坚持底线思维，不断改善民生，不断加强生态环境建设，切实加强安全生产，防范化解重大风险，牢牢守住安全发展底线。

牢固树立和践行正确的政绩观。坚持一张蓝图干到底，一任接着一任干，以钉钉子精神推动省委十二届四次全会和省委、省政府县域经济发展座谈会精神，在永兴落实落细，朝着打造世界级稀贵金属产业集群目标阔步前行。

坚持走差异化特色化发展之路