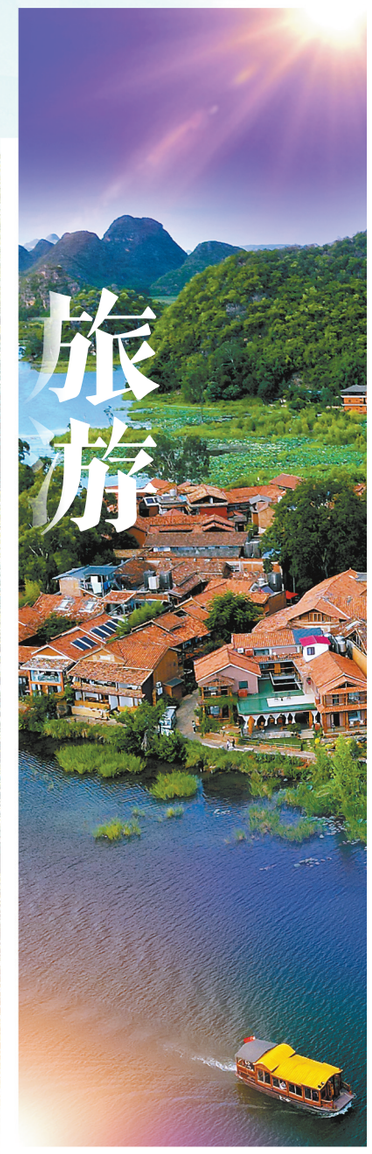
打造沿边产业合作新高地

——文山州发挥资源优势主动承接产业转移

本报记者 张文峰

“十分之一”是文山在区域协调发展战略和区域重大战略中，依托资源区位优势、主动全力承接铝产业产能转移交出的答卷。截至目前，文山壮族苗族自治州落地绿色铝产能343万吨，占云南省的近一半、全国的近十分之一。

这“十分之一”折射出文山州抢抓产业转移发展新机遇，加快打造沿边产业合作新高地，推动经济转型升级的底气与信心。



近年来，文山州将承接产业转移作为产业结构调整的加速器、转型发展的重要抓手，加快推进以绿色铝为支撑的矿电产业、以三七为重点的中医药产业、以绿色食品为代表的现代农业产业、以康养为特色的旅游产业的四大重点产业发展。

本报记者 张文峰 摄

“绿色铝谷”核心区崛起

不断刷新的招商营商“文山速度”，总会给前来考察的企业家留下深刻印象——仅用195天，实现世界500强魏桥集团落地砚山县项目从开工到投产；仅用183天，完成中国五百强企业神火落地富宁县项目5800万立方米挖填方工程。

作为全国电解铝“北铝南移、东铝西移”承接产业转移的重要地区，文山举全州之力作好这篇大文章。州县党委、政府聚力推进园区建设，突出规划引领、优化空间布局，集中资源要素、创新共建模式，打造承接产业转移的优质平台。

通过持之以恒的努力，文山成功引进山东魏桥、河南神火、中铝集团等世界500强和中国500强铝产业龙头企业，先后建成云南神火铝业90万吨绿色铝项目、云南文山铝业50万吨绿色铝项目、云南宏泰新型材料公司203万吨绿色铝项目，和文山市、富宁县、砚山县3个绿色铝产业园区，构建起绿色铝产业园区格局。

以企兴“链”，以“链”兴“群”，文山围绕“链主”以商招商，不断扩大“朋友圈”，初步形成“铝土矿—氧化铝—绿色铝—铝精深加工—综合利用”为一体的全产业链。

在砚山产业园区内，由电解铝车间生产出来的铝水被直接装灌进场内的专车，经专车运输到下游企业，减少浇锭、运输、溶解环节，由机器启运直接倒入熔炼炉，直供初加工及精深加工。“在这个过程中，我们的成本将大大降低。”绿色铝产业中下游企业云南创新合金有限公司马云炉介绍，跟随“链主”云南宏泰公司入驻园区，如今公司承接了园区内60%的铝水。

围绕铝水100%就地转化和推动铝材100%就地精深加工，是文山州建设“中国绿色铝谷”核心区的关键一招。

聚焦延链补链强链，砚山县绿色铝创新产业园、富宁县循环发展示范基地、文山市创新发展示范基地构成的“一引擎、双基地”纷纷开展多渠道招商引资。砚山产业园累计招引万瑞阳极炭素、山东创新集团、云南宏盛、云南凯隆、贵山铝业、滨运公司等26个绿色铝上下游及配套项目；云南富宁产业园区以“链主”企业云南神火铝业有限公司为牵引，引进电池铝箔、高性能深冲铝板带及高端铝合金材料等精深材料加工企业，“绿色铝+精深加工”集群化布局加快在绿色铝产业园区成形；文山马塘工业园区以文山铝业为龙头，布局铝型材、汽车轻量化铝材、铝用包装材料、电器电子零部件等铝加工项目，以及赤泥综合利用、铝灰资源化利用等环保项目，推动铝液直接向高端成品转化。

“我们全力推动绿色铝产业从原材料向新材料提升、从材料向装备进军，努力实现绿色铝产业综合产值3000亿元目标。”在2023中国产业转移发展对接活动（云南）产业推介会上，“文山声音”掷地有声。

四大产业蕴藏新动能

高质量承接产业转移，充分发挥地方比较优势，增强产业转型质效，提升区域经济能级，文山州四大产业蕴藏无限商机。

坚定不移大抓产业发展、大抓招商引资、大抓营商环境、大抓经营主体。近年来，文山州将承接产业转移作为产业结构调整的加速器、转型发展的重要抓手，加快推进以绿色铝为支撑的矿电产业、以三七为重点的中医药产业、以绿色食品为代表的现代农业产业、以康养为特色的旅游产业加快经济新旧动能转换，推动经济转型升级。

打造“中国绿色铝谷”核心区——

2022年，全州实现绿色铝综合产值421亿元，今年将超500亿元，明年有望突破1000亿元。

打造世界“三七之都”——

“北人参，南三七”，三七又被誉为“南国神草”，北回归线横贯境内的文山即是其原产地、主产地。文山州拥有全国唯一以三七为主的高新技术产业开发区和三七专业化科技研发中心，国际商标注册覆盖99个国家和地区。2022年，三七产业产值153亿元，是云南省唯一产值破百亿的生物医药单品。当前，在新的商业模式催生下，以三七为重点的中药材养生体验、疗养康复、特色医疗等新业态新模式正在兴起。当前，文山州锚定千亿产值目标，聚焦种质资源保护开发、标准化基地建设、精深加工等方面推动三七全产业链发展。

打造世界的“世外桃源”——

山连水，水绕山，青峰错落，湖泊星罗棋布，普者黑超凡脱俗的容颜，与惊艳亮相的双色并蒂莲和水中大熊猫“桃花水母”，圈粉八方游客。文山有普者黑AAAAA级景区等54个A级景区，数量居云南省第二。当地党委政府秉持文山就是“一个景区”的理念，实施文化旅游“十百千万”工程，推进全域开发、四季旅游，全力把文山打造成为世界的“世外桃源”。

打造“粤港澳大湾区菜篮子”基地——

在文山，一棵棵蔬菜连接了千家万户，也联通了粤港澳大湾区的“菜篮子”。下午采摘、晚上出货，由冷藏车运往广州。不到24小时，来自砚山县稼依镇蔬菜基地的蔬菜便带着高原的雨露抵达粤港澳。据统计，文山蔬菜在粤港澳大湾区销量占云南省的20%左右，被广州市认定为粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地。近年来，文山州发挥地处北回归线“黄金十字带”的独特光、热、水、土优势，全力做好“土特产”文章，塑造文山高端、有机、天然的绿色食品品牌，为大湾区提供更多更优的高原农特产品。

放眼全州，产业发展动能澎湃，产业转移大大提升了文山经济发展能级，带动了区域整体经济跃升。

亮点

引进东部地区到位资金548.5亿元

加快推进重点产业承接转移

近年来，文山壮族苗族自治州依托东西部协作机制，发挥资源丰富、要素成本低、市场潜力大的优势，积极引导上海等东部地区企业来文山投资兴业，多措并举加快推进重点产业承接转移。

“上海研发+文山制造”延伸拓展优势产业链。作为“中国绿色铝谷”核心区，文山州围绕铝水100%就地转化和100%精深加工目标，通过东西部协作机制引入格朗吉斯铝业（上海）有限公司，合作共建年产38万吨新能源汽车轻量化铝合金材料项目，充分利用格朗吉斯铝合金材料研发技术支持，打造绿色铝产业链，同时承接好东部地区铝合金等新材料制造业转移。该项目预计今年底完工投产，建成达产后预计可实现年销售收入100亿元，利税总额4.5亿元，提供就业岗位400个。

“上海资金+文山资源”培育壮大本土特色产业。文山州聚焦乡村振兴“百千万”示范工程等重点村倾斜安排上海帮扶项目资金，结合“一乡一特”“一村一品”等因地制宜实施乡村产业发展类项目，培育地区特色优势产业。2021年以来，全州用于实施乡村产业发展项目的上海帮扶资金共6.87亿元，占比71%，壮大了文山市姬松茸、砚山县黄金油桃、西畴县三光猕猴桃、广南县高峰牛、富宁县食用菌等地区特色产业，马关土鸡蛋、西畴猕猴桃、广南八宝贡米、砚山高原蔬菜、文山市姬松茸、麻栗坡草果等多个品类入选上海市对口帮扶地区“百县百品”名录；帮助培育了西畴“汤检情”、麻栗坡“滇芋”、丘北“花知道”等区域品牌，进一步提升了产品的市场竞争力。

“上海总部+文山基地”优化升级本地传统产业。结合县域发展“一县一业”，通过东西部协作引入资金技术支持，引进龙头企业制定生产管理标准、推广品牌等，促进产品档次、附加值提升和市场销路拓展，优化升级传统产业。砚山县全面打造粤港澳大湾区“菜篮子”，累计投入上海帮扶资金1814万元，依托云南中康食品有限公司实施产业振兴项目2个，在者腊乡夸溪村建成5000余亩规模连片蔬菜种植基地和130余亩肉牛现代养殖基地。

“上海市场+文山产品”双向发力促进文品入沪。该州依托上海的市场和渠道流通优势，有效拓宽本地高原农特产品的销售渠道。从在上海开设文山州农特产品销售窗口，到建成文山州特色产品展销中心，多种营销模式推广文山州各类特色产品。通过一系列推广活动，推进文山农特产品入沪。通过虹口区引入上海珍滋味农业发展有限公司，在西畴、马关、丘北、富宁等县市投资成立珍滋味农业发展有限公司，连同招引的其他东部企业来文经营农特产品销售有关业务。

承接产业转移步伐加快。文山州与上海市静安区、虹口区签订了东西部协作园区共建及承接产业转移工作机制框架协议，8个县（市）均与对口帮扶区相关园区签订了园区共建协议，制定共建清单、产业转移企业清单、项目清单及实施方案，实现清单化管理、清单化推进。“十四五”以来，全州引进东部地区到位资金548.5亿元，占全州省外到位资金的55.9%。

本报记者 黄鹏 通讯员 郑周雪

声音

院士专家齐“把脉”传经送宝开“良方”

近日，在2023中国产业转移发展对接活动（云南）举行期间，中国工程院院士庄松林、中国科学院院士谢华安、中国有色金属工业协会绿色产品评价中心负责人马存真等专家深入文山壮族苗族自治州实地调研，对绿色铝、中医药产业、现代特色农业发展提出了指导性意见。

建立三七检测新标准

人参皂苷的含量决定三七的品质，在文山三七产业种植、加工、营销、流通和研发产业链的各环节中，人参皂苷含量检测是基础。

近年来，庄松林院士工作站围绕文山三七等中药材产业，走遍云南省内各个三七产区，成功研发三七太赫兹人参皂苷快速检测仪，实现了以三七为代表的中药材快速、无损、准确、绿色检测，“过去使用液相色谱仪进行检测，不仅需要进行前处理，检测时间长达一到两周，且检测过程使用有机溶剂，对样品进行破坏性检查，每次检测成本高达上千元。现在使用太赫兹检测技术，只需要进行切片检测，短短几分钟就能得到检测结果，现场就能对三七质量及产地进行准确地分类判别。”庄松林介绍。

而要将新技术运用推广到三七产业中，推动三七产业发展，还需进一步的努力。庄松林说：“我们现在采集了200多个样本，如果能进一步扩大样本，增加到2000个甚至2万个，检测技术将会更加精准。此外，当前迫切需要根据新的技术建立起新的标准，将新技术推广到实际生产中，助推文山打造世界‘三七之都’，成为在全国具有重要影响力的生物医药产业集聚区。”

引进推广优质稻米

“农业最讲生态，文山州生态条件好，八宝贡米历史悠久，农民生产技术也较为成熟，具有良好的产业基础，文山州农科院更为农业产业发展提供了强有力的科研和技术支持。”中国科学院院士谢华安指出，要使八宝贡米产业再创辉煌，推动文山州百亩高端稻谷基地建设落地见效，引进并推广优质稻米品种是关键。

文山具有海拔相对高、纬度相对低、降雨相对多的特点，低纬度高热量的亚热带气候造就了文山四季宜种、品质优良的农特产品。“北有五常闻天下，南有八宝香万家”，在历史上被列为“贡米”的八宝米正出自好山好水好气候的文山。

近年来，文山州认真落实八宝米特色农产品优势区创建，加快八宝米标准化示范基地建设，推动百亩高端稻谷基地建设。

借助产业转移大会的东风，谢华安院士笑言为文山送来了两颗“金种子”——福香占和闽龙1号。福香占具有产量高、施肥少、耐储存的特性；闽龙1号是第一积温带优质长粒水稻新品种，具有“适应、抗逆、优质、丰产”四性合一的品质。“水稻产业在文山很有潜力，未来，我们将加强与文山州农科院的合作，在文山推广试种两个水稻品种，文山高端稻谷一定会兴旺。”谢华安说。

扩大铝产业绿色低碳优势

作为文山州工业产业主引擎，绿色铝产业的健康可持续发展牵动各界的心。

在马存真院长看来，文山绿色铝产业布局在资源、区位、技术等多个维度都具有前瞻性，引进了世界500强、国内500强等多家头部企业，具有良好的产业条件，特别是在“双碳”背景下，绿色低碳是文山铝产业的重要优势。

如何进一步将绿色低碳优势转变为产业、经济优势？马存真给出了建议：“不仅要低头拉车，更要抬头看路，立足自身优势，在产业布局上与其他省份进行区分，避免低端化布局，坚持差异化发展。文山区位优势明显，是进出口东南亚的重要渠道，之后更要着力在延链补链强链上下功夫，抢占先机，通过绿色铝+再生铝协同降碳，走好绿色低碳高端铝产业集群之路”。

“绿电铝、再生铝均具备毋庸置疑的绿色低碳属性，发展绿电铝＋再生铝，既顺应国家产业政策要求，也满足市场需求，是中国铝工业绿色低碳发展的必由之路。”马存真建言道。

本报记者 王世涵 张文峰 黄鹏

企业家抢机遇谋发展

文山是三七的产地，这里的三七品质优良，希望能将文山三七的资源优势与华大基因的技术优势结合，选育优质、抗病的三七新品种。

——深圳华大基因股份有限公司西南大区总经理程乐

文山三七知名度很高，希望在精深加工上下功夫，实现从三七产品到三七衍生品的升级。同时依托区位优势，向南亚东南亚市场渗透，通过品牌化打造助力三七“走出去”。

——甘肃百草园中草药有限公司总经理奚书良

文山正在加快“中国绿色铝谷”核心区建设，整个园区规划很好，在建设之初就考虑到上下游一体化发展，产业实力、生态魅力、区位潜力深深吸引着我们在文山考察投资、兴业发展。

——宁波展慈新材料科技有限公司总经理潘利锋

从项目签约到投产，都可以感受到文山州各级政府对企业的重视，有困难时，政府会主动上门解决，在政策、服务等方面都非常到位。

——砚山南南铝业科技有限公司总经理周村

我们希望通过加强与园区各大企业的沟通，对接园区精深加工的需求，与园区共享资源，降低企业成本，同时帮助园区进一步延长绿色铝产业链，壮大绿色铝产业，实现互利共赢。

——青岛宜博铜业集团有限公司董事长谈树涛

本报记者 王世涵 张文峰 整理

本报地址：昆明市日新中路516号 集团办：64143341 编委办：64141890 经委办：64166892 全媒体编辑中心：64141286 舆论监督中心：64145865 邮政编码：650228 广告许可证：滇工商广字第1号 零售每份二元 云南日报印务中心印刷