



■东源县蓝口镇硅产业基地旗滨集团生产车间。目前,东源硅产业基地发展已初具规模,全县有硅产业链相关企业80多家,形成了以旗滨集团为龙头的硅产业集群。杨坚摄

河源滨江新城 华南石英硅谷

东源: 倾力打造广东千亿级硅产业基地

金秋东源,喜事连连。东源继9月29日与深圳盐田区联手成功举行2020年秋季产业项目落成暨城乡建设百日大会战检阅活动之后,10月20日 至21日,又将举行中国(东源)硅产业技术与市场高峰论坛暨"双高人才"东源行活动,诚邀全国硅产业大咖,为东源打造广东千亿级硅产业基地"把 脉""支招""吆喝",助力推动硅产业高端化发展,力争在10年时间内把东源打造成广东千亿级硅产业基地

举行此次活动,是东源深入贯彻习近平总书记关于促进区域协调发展、"加快形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局"的重要论 述和对广东重要讲话、重要指示批示精神,全面落实省委十二届十次全会精神、省加快"一核一带一区"建设工作部署、省关于大力发展十大战略性支柱产业集 群与十大战略性新兴产业集群"双十行动计划"和市委七届十次全会精神,深入实施"东强西优南扩北实"发展战略,推动东源硅产业高规格高质量发展,加快建 设河源滨江新城,高质量构建"一核一副三重四组团"区域协调发展新格局,以新担当新作为为我市打造生态经济发展新标杆,当好"示范区""排头兵"和"两个 河源"建设全面提效破局、努力构筑新局的主力军,也是东源加快绿色产业发展、推动乡村振兴、决胜全面建成小康社会的生动体现与生动实践,标志着东源按 下了打造广东千亿级硅产业基地的"快进键"。

硅产业基地发展初具规模

东源石英石矿储量约3亿吨, 矿石分布集中、开采成本低,矿石品 位高,是全国六大硅产业基地之一, 也是亚洲最优质的石英矿之一

东源一直重视石英石资源的 开发利用,在蓝口、柳城镇规划总 面积20平方公里建立硅产业基 地,该基地于2014年被省经信委 认定为"广东省硅产业基地"

2015年省经信委批准建立硅产业 集聚区,同等享受省产业转移政 策。经过持续努力,目前,东源硅 产业基地发展初具规模,全县有 硅产业链相关企业80多家,形成 了以旗滨集团为龙头的硅产业集 群,其中规上企业15家,今年前9 个月硅产业实现产值20亿元,创 税收5000万元。



■目前,东源正在全力推进硅产业园二期建设,努力打造广东千亿 级硅产业基地

硅产业被省纳入 前沿新材料产业集群

资源优势就是经济发展的最 大优势。省委十二届十次全会提 出,要发挥好粤北矿产资源优势, 推进矿产资源精深加工,提升绿 色矿业发展水平。这一利好政策 为东源做大做强硅产业、推动硅 产业高规格高质量发展迎来了崭 新的机遇。

机遇稍纵即逝,可遇不可 求。东源县委、县政府领导以高 瞻远瞩的战略眼光认识到,必须 抢抓政策机遇,充分利用好石英 石资源优势,补齐硅产业发展存在 的产品附加值不高、企业分布散且 规模小、产业集群效益不高等"短 板",推动石英石资源利用由粗加 工向精深加工转变,延伸产业链, 提升石英石资源附加值,努力把资 源优势转变为经济优势,做大做强 硅产业,为县域经济发展提供有力 支撑。9月17日召开的东源县委 七届十一次全会明确提出,优化硅 产业聚集区国土空间规划,加快硅 产业园(二期)扩园项目建设,推动 蓝口、柳城石英砂加工企业有序搬 迁、改造、整合、人园,实现硅产业 集群集约发展,力争用3年—5年 时间初步建成硅产业新城;围绕石 英砂精加工、高端玻璃制品、绿色 石英建材等产业方向编制硅产业 发展规划,抓住国家大力发展第三 代半导体产业的机遇,积极引入碳 化硅产业链企业,推动硅产业高端 化发展,努力打造千亿级产业集群 和广东硅产业创新发展基地。

事在人为,实干就成。东源 为争取将硅产业发展纳入省"双 十"产业的前沿新材料产业集群, 审时度势,雷厉风行,主动作为, 主动有为,聘请权威机构科学编 制《东源县硅产业发展规划》,明 确硅产业发展目标方向,确保科学 有序开发优势资源;组织相关职能 部门迅速研究制定出台一系列配 套政策文件支持硅产业发展;在市 委、市政府坚强有力的支持下,紧锣 密鼓对接省政府有关职能部门,全 力以赴做好省"双十"产业申报工 作。9月25日,从广州传来喜讯,东 源硅产业被纳入《广东省发展先进 材料战略性支柱产业集群行动计 划(2021-2025年)》,东源打造广 东千亿级硅产业基地将获得省政 府系列配套政策扶持。

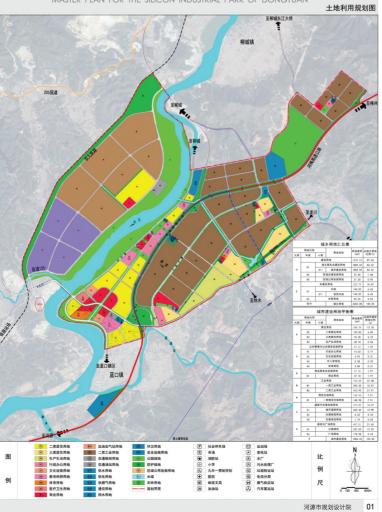
东源县产业聚集区总体规划(80km²)



"东强西优南扩北 实"、努力打造"一核 一副三重四组团"区 域协调发展新格局。 全县规划80平方公 里产业聚集区,其中 省级产业转移工业园 40平方公里,硅产业 聚集区20平方公里 北部现代农业聚集区 20平方公里。

■东源产业聚集区分布图。根据规划,硅产业已成为东源三大产业聚集区之一。

东源县硅产业聚集区(蓝口、柳城镇)总体规划



■东源县硅产业集聚区总体规划。根据规划,东源力争硅产业产值实

现"十年千亿"的发展目标。

力争实现硅产业产值"十年千亿"

谋定而后动,知止而有得。 东源坚持产业规划先行,聘请权威 机构科学编制出了《东源县硅产业 发展规划》(下称《规划》)。《规划》 在综合考虑东源矿藏基础条件、 产业发展现状和对石英砂纯度要 求、高耗能及较高环保容量、产能 过剩控制和国内生产技术的现 实,通过对硅产业细分领域发展 前景、行业趋势、市场规模的深入 分析,科学精准确立了东源硅产 业发展的战略定位、主导产业体 系、发展目标和发展阶段。

战略定位:华南石英硅谷

主导产业体系:"一基、一核、 两翼"。

基:石英砂精加工。 -核:高端玻璃制品, 重点聚焦建筑玻璃、光伏玻璃、汽 车玻璃、药用玻璃等细分产业。

-两翼:绿色石英建材和 玻璃特色旅游。 发展目标:力争实现硅产业

产值"十年千亿"目标,建成六大 产业集群和四大核心配套。

-六大产业集群:石英砂 深加工集群、建筑玻璃集群、汽车 玻璃集群、光伏玻璃集群、药用玻 璃集群和绿色建材集群。

-四大核心配套:硅产业 创新研发基地、仓储物流组团、园 区综合服务中心和特色玻璃小镇。

发展阶段:10年4个阶段

--1年:统资源、招龙头。

全县石英砂资源配置机制基本建 立;石英砂技术改造示范项目完 成;依托旗滨,紧抓建筑节能玻璃 增能扩产项目,力争当年动工、投 产、上规;谋定各产业集群的重点 龙头招引对象,确定投资意向。

一3年:抓产值、成规模 石英砂加工、建筑玻璃、汽车玻 璃、光伏玻璃领域的龙头企业全 面投产;头部带动效应显现,配套 企业围绕龙头持续聚集;产业集 群打造初具规模;药用玻璃、绿色 建材头部企业加速接洽、落地,成 为下一阶段新的增长点。

---5年:拓集群、铸优势。 六大产业集群全面进入运营阶 段,东源"一基、一核、两翼"产业 体系基本成形,产业特色鲜明; 各细分主导产业发展规模和质 量进入全国第一梯队,企业研 发、总部等高端职能集聚东源; 玻璃特色旅游板块开始聚集客 流及商流,与万绿湖等本地旅游 资源融合效果初显。

——10年:创生态、画名片 全国行业影响力持续增强,规上 企业增速高于行业平均增长率; 硅产业生态圈内头部企业、规上 企业、中小企业形成良性合作及 互促格局,政府、科研机构、金融 机构等主体深度参与产业发展; 玻璃趣玩小镇成为广东特色旅游 地标,园区产业及生活配套设施 完备,产、城、人和谐共生局面初 步建立,"硅产业融合发展"成为 东源新名片。