

【项目名片】

湖南盛银新材料有限公司(以下简称“盛银新材”)坐落于湘西土家族苗族自治州泸溪高新技术产业园,致力于超细银粉、纳米银粉及功能性银粉的研



抗菌纳米银粉。
湖南日报全媒体记者 杨元崇 摄

【投资故事】

2月26日,在泸溪高新区轰鸣的工地上,五台智能挖掘机正通过5G中控系统协同作业,这是盛银新材微米级银粉项目的建设实况。“数年前我背着行囊外出闯荡,如今带着银粉技术回家,就是要证明大山里也能长出‘高精尖’!”盛银新材董事长符文海指着正在吊装的真空雾化设备感慨。

1. “三顾之约” 湘商回归——想证明湘西大山里也能长出“高精尖”

走进全封闭式厂房预装区,工程师正调试离子体雾化系统。“这套设备可将银粉粒径误差控制在0.1微米,废水回用率更高达98%。”符文海轻触监控屏,三维模型立即分解展示环保黑科技——屋顶光伏板为车间提供30%绿电,AI除尘系统实时监测0.3微米级颗粒

项目管家的记事本上密密麻麻记录着“故障日志”:近日要协调海关加快设备通关、对接中国科学院组建技术攻关专班、组织周边乡镇开展定向招聘培训。这正是泸溪“双一流”服务机制的具象体现:每个项目配备“服务领导+工作专班”,通过“问题清单+进度云图”实现全周期穿透式管理。目前项目已完成4项关键审批,较常规流程压缩20天。

“盛银新材落户泸溪,缘起诚意满满的‘三顾之约’。”符文海表示。

2024年初,符文海带着纳米银粉产业化项目与投资意向回到湖南。在多个园区争相抛出厂房租金减免、用地保障等优惠政策时,符文海难以抉择。

转折点出现在与泸溪县委书记彭武学的相遇——这位工业强县的“掌舵人”主动邀约,三次与他面对面恳谈:从产业规划到技术痛点,从家乡情结到县域经济破局,甚至直言“企业有需求,县委班子24小时在线响应”。没有生硬的招商话术,只有务实的数据分析和“量身定制”的政策包,连员工子女入学、专家公寓配套等细节都被纳入服务清单。

家乡干部把企业家亲人的作风,唤醒了

在项目签约仪式上,符文海说:“选择泸溪不仅是商业考量,也是想证明湘西大山里也能长出‘高精尖’!”彭武学当场向在座企业家承诺:“企业家的每一个梦想,都值得泸溪用最大诚意托举!”

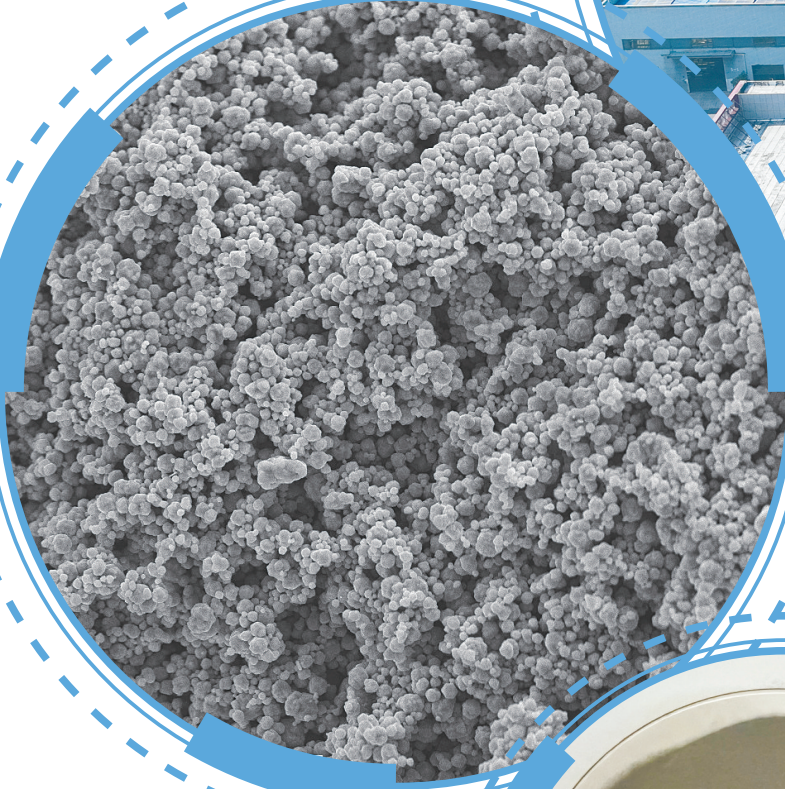
如今,走在崭新的厂房里,听着熟悉的乡音,符文海深知:这不仅是事业的再出发,更是一场与家乡共同成长的约定。

泸溪县走出的企业家符文海为何回到家乡,在『山区洼地』打造了一个『产业高地』,缘于当地政府——

「把客商焦虑当自家大事」

湖南日报全媒体记者 张颐佳 杨元崇 李璇 通讯员 胡灵芝 杨美琳

泸溪高新区一角。
符元启 摄(湖南图片库)



导电超细银粉电镜图。
符文海供图

2. 政企同心 梦想成真——要素保障跑在问题前头

2024年12月,泸溪高新区党工委书记文波随考察团远赴欧洲,公文包里还装着纳米银粉项目的规划图纸。考察间隙,他顶着时差与符文海视频连线,当地时间,凌晨3时的德国酒店里,他用手机绘制了签约仪式的动线图,连嘉宾座次都标注了方言提示。

今年1月3日,文波回国刚下航班便发消息:“符总,咱们该把蓝图变成施工图了!”符文海正在海南三亚主持集团会议,他连夜赶回长沙。在会议室摊开带着海风味的文件时,文波递来保温杯:“这是家乡的白茶,醒神!”

1月6日专题协调会上,县发改局、生态环境分局等八部门负责人围坐一桌,让符文海惊讶的是,他

们早已提前研读技术方案:“废气处理系统需要增加银离子回收模块,这是修改后的环评预审意见。”1月12日,当彭武学在县委常委会议上拍板“特事特办”时,县长符家波正在现场协调电力增容工程。

1月16日,签约仪式在泸溪高新区规划馆举行,总投资2.8亿元的微米级银粉项目正式锚定湘西大地。

“我们的银粉纯度可达99.9995%,粒径控制精度超越欧盟标准。”符文海向与会者展示装着银粉的透明管,管内细微颗粒在激光照射下如银河旋舞,“一期50吨产能将专供光伏HJT电池银浆,二期500吨产线建成后,我们将成为亚洲首个实现半导体级银粉全自主化生产的企

业。”随着他的讲解,大屏跳出震撼数据链:2025年首批产品下线即可填补湖南省光伏基础材料空白,二期达产后年纳税额相当于泸溪县2024年财政总收入的15%。

“反应釜基础浇筑、冷冻干燥机安装的进度要加快。”1月21日,在盛银新材项目施工现场,彭武学把项目调度会直接开在了设备安装区。他边说边用手机拍下施工难点,现场组建包含供电、生态环境等部门的“盛银项目冲刺群”,“要素保障要跑在问题前头”,彭武学叮嘱住建、自然资源等单位围绕项目落地要提供最优服务,“从今天起,盛银新材享受政策优先送达、问题优先会诊、服务优先定制的特护待遇!”



导电超细银粉。
湖南日报全媒体记者 杨元崇 摄

3. 矿业基因 材料革命——像拼乐高一样设计产业链

在武陵山脉的深处,泸溪高新区正以每年新增3家新材料企业的速度,崛起为中南地区新材料产业新高地。这片曾经以锰锌矿开采闻名的土地,如今为何能吸引微米级银粉、石墨烯导电浆料等尖端项目竞相入驻?答案藏在一场持续十年的“基因重组”工程中。

当多地还在比拼税收优惠时,泸溪已悄然构建起“矿业基因+材料革命”的产业转化通道。园区内矗立的五矿集团锰基材料研究院,将传统锰业延伸出锂电池正极材料、电磁屏蔽膜等20余种高附加值产品。这种产业智慧,让盛银新材等企业看中其独特的元素协同效应,银粉生产线所需的氯离子净化剂,正来自隔壁企业的锰渣再生材料。

“我们招商不是‘捡到篮子里都是菜’,而是像拼乐高一样设计产业链。”文波揭秘他们的“产业拼图”策略:每引进一家企业,必须配建专属技术攻关小组,由县财政出资购买高校专利供企业选用。盛银新材落地时,政府不仅提前建成专用仓库,更协调中南大学将中试基地搬进园区,让科研成果转化周期从18个月压缩至6个月。

在这里,生产要素流动速度令人咂舌:当符文海在签约仪式上提到“需要100kW电力负荷”时,县电力局局长在台下秒回“已预留双回路通道”;企业办理安全生产许可证期间,县应急管理局直接驻厂编写安全规程。这种“要素跟着项目跑”的机制,源于泸溪独创的“项目沙盘推演”系统——在企业考察阶段,18个部门已通过数字孪生技术模拟出全套落地解决方案。

面对高端人才短缺难题,泸溪祭出“人才飞地”奇招:企业在长沙建立研发中心,县政府配套提供租金补贴;工程师每周乘“科技专车”往返两地,车程计入工作时间。更用心的是“链长制”战略——通过分析3.2万泸溪籍科技人才数据库,为每家新企业精准匹配技术专家。盛银新材的首席科学家,正是通过该计划从新加坡半导体研究院召回的湘西子弟。

从“锰业独大”到“材料裂变”,泸溪的产业蝶变揭示着内陆山区的发展哲学:与其追逐风口,不如深耕要素协同的创新生态。当别处还在为“链长制”纸上谈兵时,这里的每栋厂房都在演绎产业链“双向奔赴”的鲜活剧本——政府用制度创新为企业卸下重资产包袱,企业以技术突破反哺区域经济升级,这场持续进行的“化学反应”,正催生着新材料产业打造“武陵山样本”。

当阳光将沅江染成金红色,首批国产银粉原料正通过刚刚贯通的园区管廊输送入仓。

“四情”密钥激活产业新生态

泸溪高新区党工委书记 文波

湖南盛银新材料项目从初见到落地,仅用108天,创造了山区县招商的“泸溪速度”。这背后,是一套以真情、盛情、友情、共情为核心的服务体系精准发力的结果。

当符文海因用地难题犹豫时,泸溪招商团队上演“三重突围”:精准捕捉企业扩产痛点,县委领导带队赴长沙亮出满满的诚意;在工业用地极其紧缺的情况下,调整54亩工业用地;创新“带方案挂牌”模式实现“签约即开工”。这种“把客商焦虑当自家大事”的作风,最终让客商感动:“泸溪干部的产业激情最动人。”

项目落地后,泸溪启动“极限保障”:整合5000平方米标准厂房用于项目一期生产,架设双回路供电专线,超前培养技术工人。更独创“政策沙盘”机制——海关预审保税方案、生态环境部门同步研发废水回收系统,实现“厂房装修,服务先行”。原本18个月的审批流程压缩至76天,跑出山区要素保障新速度。

搭建“链主企业+科研平台”协同体系,吸引30余家上下游企业集聚;借势中南大学中试基地,推动本地锰企转型银粉包覆材料生产,催生百亿级新材料产业集群。

从“山区洼地”到“产业高地”,泸溪用实践证明:最优营商环境在于服务温度。当政务服务与企业脉搏同频共振,“以心换心”的奔赴终将催生产城共荣的化学反应。



湖南盛银新材料有限公司实验室。
湖南日报全媒体记者 杨元崇 摄