

全国能耗最低、工艺最优的精制工业磷酸产业链。

其次是承载能力强。安宁工业园区是全省面积最大、产能最高的化工园区，有关头部企业聚集，在具体项目中，磷酸铁是新能源电池正极的前驱体材料，电池正负极原材料均能实现批量就地取材。

再次是绿电和大工业用电优势突出。据统计，安宁市2021年绿电使用率达90.94%，远超全国平均水平。安宁工业园区现有110KV以上变电站5座，可最大限度满足新能源产业项目建设和运转需求。

立足资源禀赋找准产业发展“赛道”，安宁市吸引了一大批新能源企业入驻。安宁市内现已聚集了湖南裕能、云天化、浙江华友、多氟多、上海杉杉等新能源核心材料头部企业，已初步形成正极、负极、电解质产业布局，正打造千亿级绿色新能源电池产业集群。

## 优化服务 跑出“安宁速度”

据安宁工业园区管委会主任李

强介绍，为快速推进新能源电池产业，安宁市持续优化营商环境和不断创新工作方法。

安宁市积极学习先进管理模式，创新探索出“兵团制+链长制”，建立起由市级主要领导负主责的新能源电池产业链兵团和“店小二”服务机制，推出了“签约即审批、履约即进场、拿地即开工、建成即投产”的快捷工作模式。同时，积极坚持“无事不扰、有事即办”原则，在全省率先探索推行三个“百分之一”工作法，即“只要招商有1%的希望，就付出100%的努力；只要项目有1%的需求，就提供100%的服务；只要能为企业增加1%的利润，就做出100%的工作”，充分激发了企业发展活力和建设热情。

湖南裕能新能源电池材料股份有限公司入驻安宁投资140亿元，建设占地1495亩的50万吨磷酸铁和50万吨磷酸铁锂（一期）生产线，得益于安宁市不断优化的营商环境和“店小二”服务模式。该公司从2021年中开始招商洽谈，年底土地清表，再到2022年5月实现规模化投产，前后不足一年时间就取得了大

规模的项目成果，创造了安宁市工业发展史上洽谈时间最短、投资规模最大、用地面积最大、建设效率最高的“安宁速度”。

截至2022年8月底，安宁市已有云南裕能年产50万吨磷酸铁和50万吨磷酸铁锂（一期）、云南天安化工年产30万吨磷酸铁（一期）、云南氟磷电子5000吨六氟磷酸锂等竣工投产和在建项目10个，尚有21个项目处于洽谈、签约和准备阶段。项目涉及正极、负极、铜箔、隔膜、电解液、关键辅料等电池核心材料，产业集群发展效应正在显现，为做优云南绿色能源产业提供了新的可能。

据悉，下一步安宁市将争取更多的新能源电池产业项目落地，通过“延链、补链、强链”做大做强产业，并围绕产业聚集，营造良好的产业发展氛围。确保到2025年实现产值1200亿元，力争达到1500亿元，建成全国重要的新能源电池产业集群基地。

本刊记者 刘宇



滇中汽车产业园等待加装动力电池的车辆



云天化集团研发的磷酸铁电池原料