

结构优化 产业亟待做优提质

随着碳达峰碳中和不断推进，中国、欧盟以及美国等不断优化能源结构，大力发展新能源电池，从而推进新能源装备和智慧设备制造业的发展，世界能源供给结构发生巨变。

多年来，云南牢牢抓住绿色能源这一突出优势，持续推动能源产业发展。云南省能源局有关负责人表示：“随着全球能源结构的不断调整优化，以动力电池、储能电池、3C电池为主的新能源电池，已成为最重要的用能和消纳载体之一。而新能源时代的加速到来，以发展电池产业为载体，进一步做优提质绿色能源，成为云南能源产业发展的必然选项。”

面对全球能源发展形势和云南实际，2021年，云南省提出加快构建电池“资源—材料—电芯—电池—应用—回收”全产业链，把新能源电池打造成千亿级产业；2022年1月，云南制定出台《关于支持新能源电池产业发展的指导意见》，

强调要抢抓新能源电池产业发展重要战略机遇期，努力打造千亿级产业集群，为云南绿色能源做优提质进一步指明了方向。

在绿色能源产业发展中，中国已屹立在世界潮头。在国内，四川、湖南、江西等绿色能源大省都在大力布局新能源电池产业，抢抓“头茬”发展机遇。

在这样的局势下，时间和规模就是竞争力。安宁市积极抢抓做优提质绿色能源产业“风口”机遇期，围绕全产业链打造新能源电池产业集群，为云南绿色能源做优提质先行先试。目前，安宁市新能源电池产业发展取得明显成效，荣获“云南省先进制造业产业集群（优势型）”称号。

立足资源 找准产业发展赛道

走进安宁工业园区云天化集团云聚能新材料有限公司一期10万吨磷酸铁电池正极材料生产车间，伴随机械的轰鸣声，工人正操作机械臂从下料口打包刚生产出的电池正

极原料。一墙之隔的工厂外，是一片热火朝天的二期土建场景。该公司总经理助理蒋忠成告诉记者，云天化积极发挥国企担当，依托长期积累的生产资源、管理优势，为推进新能源电池产业发展，投资72.86亿元在安宁建设50万吨/年的磷酸铁电池前驱体材料及配套项目。

2022年1月，该公司群策群力，集中调配各类资源，克服疫情等影响，开工建设一期工程。在昆明市和滇中新区的全力保障与支持下，短短半年时间，一期工程首期10万吨级项目于2022年6月30日打通第一条生产线，7月5日第一批产品投产下线，这代表云南本土企业快速切入绿色能源发展领域。

该公司为何选择入驻安宁？记者从云南滇中新区获悉，安宁市拥有发展新能源产业的先天优势。首先是资源优势，安宁市现探明磷矿储量占全省约20%，以安宁为核心的滇中区域拥有世界级大型碳酸盐黏土型锂矿（氧化锂超500万吨），开采价值较大，能为新能源电池产业提供上游原料配套，且安宁又有云天化等大型国企的多年深耕，拥有

做优新能源电池产业的 安宁答卷

能源是云南经济社会发展的基础和重要支撑之一。2019年，云南能源产业跃升为第一支柱产业。随着碳达峰碳中和国家战略目标明确和能源结构不断调整，云南能源产业也进入整体优化提质阶段。为此，安宁市抓住绿色能源发展变革机遇，立足资源禀赋找准发展方向，积极打造新能源电池产业集群。