

协鑫集成芜湖一期TOPCon电池项目全面达产

近日，凭借行业领先的工艺路线及系统化、智能化、精准化的产线管控，协鑫集成芜湖基地20GW高效N型TOPCon电池片制造项目（一期10GW）正式实现全面达产，快速实现了从量产出片到高效量产的爬坡飞跃，电池量产平均效率突破25.6%，达到行业TOPCon电池效率第一梯队的领先水平。

资料显示，协鑫集成20GW高效电池项目于2022年10月签约芜湖湾沚区，一期工程于2023年2月正式开工，仅用5个月时间就建成并于7月28日试投产。项目采用当前最具潜力的N型TOPCon高效电池技术，选用全球领先的自动化电池片生产设备，打造规模化、数字化、智能化为一体的高效光伏电池研发制造基地，将为合肥、阜宁组件大基地提供高效电池产能配套。



当前，协鑫集成正处于全新的电池、组件产能建设期。据了解，在今年3月底实现开工的协鑫集成阜宁12GW高效组件生产基地也即将全线投产，届时协鑫集成的大尺寸组件产能将达30GW，协鑫集成高效N型组件的供货能力以及市场竞争力将得到有效加强。

芜湖基地相关负责人表示，一期10GW电池产能拥有20条生产线，目前已实现了合肥、阜宁组件基地的供货。在产能爬坡期的通线速度、良品率、首跨入库效率、SE工艺全线并线速度等各项重点指标均达到了行业领先水平。接下来芜湖协鑫集成将着力提升产品核心竞争力，围绕“成本+质量=市场”的方针，持续加大研发力度，储备TOPCon4.0以及HJT、XBC等技术，全力打造行业标杆，为公司高效组件产品提供高质量电池供给。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/201893.html>