

嘉悦新能源金寨一期2.5GW高效光伏电池项目顺利投产



7月29日，嘉悦新能源科技有限公司金寨一期2.5GW高效PERC光伏电池项目投产仪式在金寨现代产业园区隆重举行，该项目全部引进技术成熟、性能稳定的全球一线智能化设备及精密检测仪器，在生产工艺上采用行业主流领先的PERC+SE技术，电池平均转换效率将达到22.2%以上的行业领先水平，兼具生产158.75、166大尺寸等全规格电池，并同时兼容双面、半片、叠瓦等电池工艺。

据悉，金寨嘉悦新能源项目作为六安市重点项目于2019年3月15日在金寨现代产业园区开工建设，总体规划10GW，总投资40亿元，一期项目2.5GW，占地面积266亩，截至29日一期项目正式投产，嘉悦新能源仅用136天便完成了在一块尚未完全平整的空地上从项目土勘、设计、建设、设备安装调试到首条电池片正式下线，刷新了行业建设投产的新速度，创造了全球光伏电池建设速度奇迹。

业内人士表示，当前市场上PERC电池产能可以分为三类，第一类是在常规产线上直接进行升级，效率只能提升1%，这类产线的效率只有21.2%到21.4%，属于Perc里的落后产能;第二类是加入了热氧化工艺，优化了刻蚀、扩散匹配，效率可提升到21.7%;第三类应用了激光SE选择性发射极技术，量产效率可以提升至22%以上，是最先进的PERC产能。嘉悦新能源此次投产的即是PERC+SE的最先进产能，依托其成熟的管理及技术团队，将有望快速切入市场，为下游组件企业提供极具竞争力的电池产品。

当前，随着平价上网项目、竞价上网项目陆续启动，国内光伏市场正恢复增长势头，再叠加海外市场的高速增长，业内预计光伏行业需求将迎来持续增长期。投产仪式上，嘉悦新能源董事长舒桦满怀信心的表示，公司将致力于打造全球领先的光伏能源技术解决方案提供商，以一期2.5GW项目为起点，持续为行业提供更高效、更智能、更高性价比的电池产品，助力行业发展。同时公司的发展将与老区振兴脱贫以及全社会绿色发展相结合，带动新能源产业和区域经济的协同发展和绿色发展，携手金寨，走向全球，为构建绿色生态，发展绿色经济做出更大的贡献。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/143029.html>