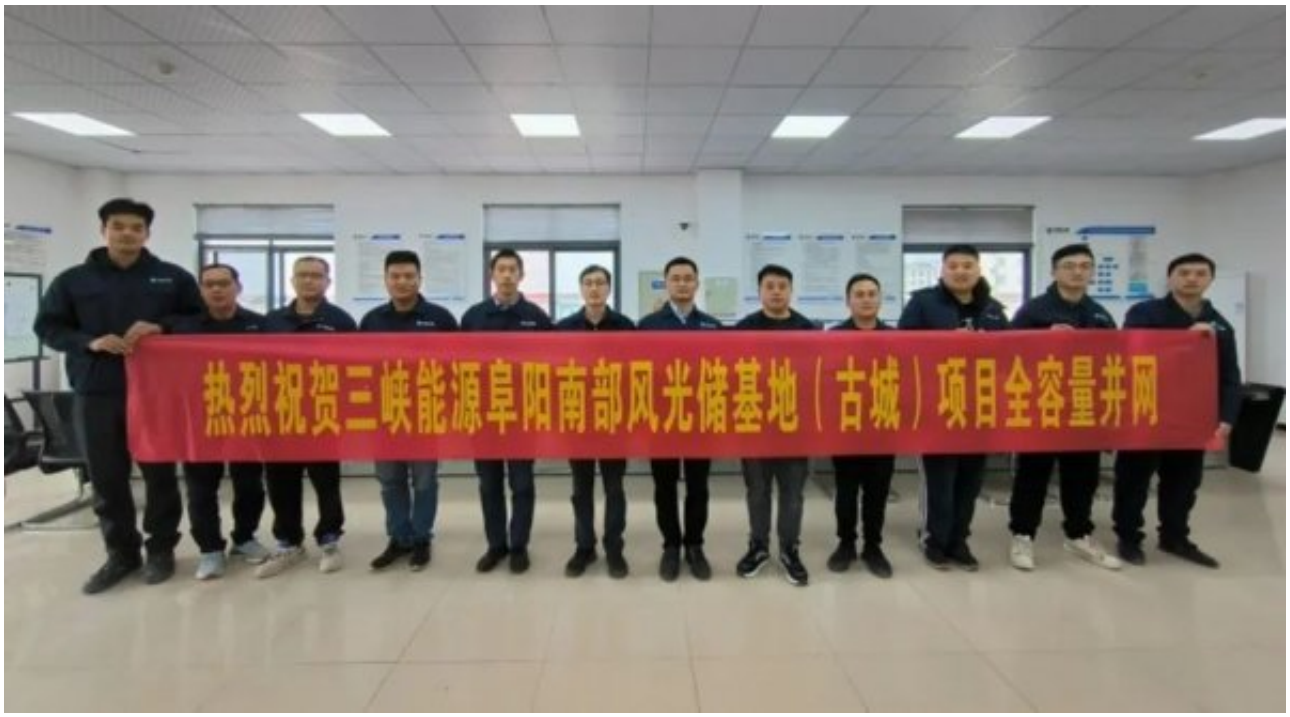
三峡能源安徽阜阳基地首期古城光伏项目实现全容量并网

3月29日，三峡能源安徽阜阳南部120万千瓦风光储基地项目（简称阜阳基地项目）首期古城光伏项目实现全容量并网。



阜阳基地项目主要建设65万千瓦光伏项目和55万千瓦风电项目，同时配套建设一座300兆瓦/600兆瓦时储能电站。其光伏项目分两期建设，本次全容量并网的为一期古城25万千瓦光伏项目。该项目使用采煤塌陷区闲置水面约4600亩，场区48个光伏子方阵汇集成7条集电线路接入自建220千伏升压站，年平均可利用小时数达1095小时，年平均上网电量约2.7亿千瓦时，每年可节约标准煤约8万吨，减少二氧化碳排放约22万吨，可有效恢复当地水生生物资源，有力促进采煤沉陷区生态环境修复。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/193449.html