

国内首个光伏与主粮生产融合项目并网成功

近日，国家能源集团广西公司横州峦城新型LED补光技术保粮光伏项目首批组件成功并网发电。



图为项目复合光补光试验区

该项目位于广西南宁市横州市峦城镇新兴村、格木村，总装机容量30.16兆瓦，占地约500亩，是国家能源集团广西公司与南京农业大学联合推进的国内首个光伏发电与主粮（水稻）生产融合发展项目。项目在旱地上改造满足水稻种植条件，开展试验种植。2022年11月15日，种植的首季水稻迎来大丰收，通过“光伏发电+LED灯补光水稻种植”的方式，开创土地可持续利用的新模式。

该项目年平均发电量约为3110.59万千瓦时，每年可节约标煤1万吨，具有良好的社会效益、环保效益和经济效益。本次并网发电，为新型农光互补模式提供了良好的借鉴，为企业实现向绿色低碳能源供应端转变注入了强劲动力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/196656.html>