

安徽最大坑塘水面渔光互补光伏项目全容量并网发电

近日，龙源电力安徽公司新街200MW渔光互补光伏发电项目实现全容量并网发电，标志着安徽省最大的坑塘水面渔光互补光伏项目区域——安徽天长419.2MW渔光互补光伏项目区域实现全容量并网发电。





该项目区域位于安徽省天长市张铺镇、新街镇、汭涧镇、大通镇、石梁镇、桐城镇境内，总装机容量为419.2MW，利用256个、近万亩的分散式坑塘水面进行建设，共安装85万余块高效光伏组件。项目区域内水资源丰富，光照充足，采用“水上发电、水下养鱼、兼顾灌溉、分块发电、集中并网”的创新模式，实现了“一地三用”，不仅节约了土地，还提高了土地利用效率，产生了发电与养殖、种植的多重经济效益。

项目投产后，预计年发电量将超过5.6亿千瓦时，相当于满足约25万个家庭一年的用电需求，具有显著的经济效益、社会效益、环境效益，对促进当地能源结构绿色转型和经济发展起到积极作用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227821.html>