

国电投在浙江的首个“渔光互补”项目并网发电



2017年6月28日，国家电投集团杭州桑尼新能源公司草荡湖50MWp“渔光互补”项目顺利并网发电。这是该公司成立以来，建设单体容量最大、工程效率最高的光伏发电项目，也是国家电投集团在浙江区域首个水面光伏工程。

草荡湖光伏是省级重点建设项目，所属水库容量694.16万 m^3 ，工程整体建设时间123天，电站设计按照“无人值班、少人值守、集中监控”综合自动化方式，采用了双玻320Wp多晶硅太阳能电池组件，共计43个1 MWp方阵分块发电、集中并网。25年总发电量约为96690.79万kWh，年平均发电约5123.09万kWh。结合火力发电厂标准测算，等同于每年相当于节约煤炭18443吨，减排二氧化碳和二氧化硫等氮氧化物2304吨。运行后，新能源和水产养殖将同步发展，进一步缓解区域用电紧张状态和促进经济发展，被当地政府誉为最佳的可再生清洁能源项目，为公司在省内的下一步新能源建设迈出了坚定步伐。

公司成立一年以来，在各级政府部门的有力支持下，按照国家和集团清洁能源发展要求和目标，厚植发展基础，秉承“高效、低碳、绿色”的建设思路，积极贯彻落实五大发展理念。以“互联网+清洁能源”的模式，积极探索打造智能微电网和光伏储能系统，重点以BIPV屋面一体化为突破口，抢先抓早屋顶分布式能源建设，开展了农光互补、水面光伏等多元化工程建设，开发半径基本覆盖省内杭州、金华、新昌、安吉、台州等16个区域。目前该公司已投产运行130MW，在建29MW，三年内将开发建成多领域500MW光伏发电。

下一步，按照国家“十三五”电力规划，抓住落实电力创新有利时机，超前谋划，乘势而为，为国家电投集团弯道超车和加快浙江省清洁能源建设而凝聚力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/110677.html>