

华能集团光伏示范项目并网发电

6月30日，华能集团公司科技示范项目——海南东方智能光伏成功并网发电。

东方智能光伏位于华能海南东方电厂灰场，距离厂区以南约3公里，西面紧邻海岸约220米。该地区是海南省年均日照小时数最高的地方，年均日照总小时数达3000小时以上，有效日照1300小时以上，拥有丰富的太阳能资源。

东方智能光伏电站总容量为12兆峰瓦，并于2014年11月获得海南省发改委核准。该项目全体干部员工和参建单位共同克服高温酷暑天气、沙地施工难度大、设计图纸及设备到货不及时、对外协调难度大等困难，发扬“三千精神”，确保项目如期并网发电。东方光伏项目平均年上网电量约0.16亿千瓦时，可减少烟尘排放量约3.27吨、二氧化硫约11.93吨、氮氧化物约30.54吨，节能和环保效益显著，将有力支持海南省节能减排工作和新能源示范区的建设，实现经济与环境的协调发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/95506.html>