

## 国家能源集团河北公司首个光伏项目并网发电

11月9日，国家能源集团河北公司涉县娲皇宫国际露营地200千瓦分布式光伏项目顺利并网投产，正式转入商业运行。这是该公司首个投产并网发电的光伏项目，在实现新能源项目投产零突破同时，更是掀开了从单一火电运营到“火电+新能源”综合发展的新篇章。



图为俯瞰涉县娲皇宫国际露营地200千瓦分布式光伏项目

该项目位于河北省邯郸市涉县的娲皇宫国际露营地内，依临清漳河，毗邻国家AAAAA级景区娲皇宫。项目总装机容量200千瓦，总投资89.7万元，利用娲皇宫国际露营地约1000平方米的停车位，建设兼具绿色光伏发电工业之美和艺术之美相融合的光伏车棚，在车棚顶部铺设了378块540峰瓦的单晶硅光伏板。项目采用自发自用、余电上网的方式，通过380伏电压等级接入电网系统，预计每年可提供绿色电能约22万千瓦时。



图为工作人员在安装单晶硅光伏板

项目正式投产并网发电，为露营地提供了充足的绿色能源供给，优化了露营地的用电结构，提升了露营地绿色旅游业的发展水平，在当地起到了绿色能源供给的示范效应，也迈出了助推“碳达峰、碳中和”目标实现的有力一步。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175341.html>