

## 晶科科技投16.41亿元建金昌市金川区西坡300MW光伏发电项目

为进一步扩大公司光伏电站运营规模，晶科电力科技股份有限公司（以下简称“公司”或“晶科科技”）第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于子公司投资建设金昌市金川区西坡300MW光伏发电项目的议案》，同意公司全资下属公司金昌市晶科晶能电力有限公司（以下简称“金昌晶科”）投资建设甘肃省金昌市金川区西坡300MW光伏发电项目（以下简称“金川西坡项目”），实际建设规模为375MW，投资总额约人民币16.41亿元。本项目拟拆分为两个150MW（实际建设规模为187.50MW）的子项目，并由金昌晶科的全资子公司金昌市晶亮电力有限公司（以下简称“金昌晶亮”）和金昌市晶阳电力有限公司（以下简称“金昌晶阳”）各自承建和运营。

### 项目投资概况

金川西坡项目位于甘肃省金昌市金川区宁远堡镇西坡光伏园区，按1.25:1容配比进行建设，实际建设规模为375MW，投资总额约人民币16.41亿元。其中，资本金出资比例约30%由公司自筹，其余资金通过向金融机构申请贷款解决。

金川西坡项目建设期预计6个月，运营期25年，拟由金昌晶科的全资子公司金昌晶亮、金昌晶阳作为项目实施主体各自承建和运营187.50MW。

### 投资内容及预计收益

#### （1）金昌晶亮150MW项目

本项目实际建设规模为187.50MW，预计总投资约8.21亿元，其中固定资产投资约8.08亿元。

本项目上网电价为0.2978元/千瓦时（含税）。项目建成后，年均发电量约3.51亿千瓦时，年等效利用小时数约1,872.89小时。预计运营期内年均营业收入约9,255.55万元（不含税），年均净利润约3,006.19万元（不含税）。项目投资财务内部收益率（税后，下同）为8.20%，资本金财务内部收益率为10.97%，投资回收期为10.76年。

#### （2）金昌晶阳150MW项目

本项目实际建设规模为187.50MW，预计总投资约8.20亿元，其中固定资产投资约8.07亿元。

本项目上网电价为0.2978元/千瓦时（含税）。项目建成后，年均发电量约3.51亿千瓦时，年等效利用小时数约1,872.89小时。预计运营期内年均营业收入约9,255.55万元（不含税），年均净利润约2,979.45万元（不含税）。项目投资财务内部收益率为8.16%（税后，下同），资本金财务内部收益率为10.87%，投资回收期为10.80年。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/176277.html>