

黔源电力9.44亿元投建水光互补农业光伏电站项目

根据贵州黔源电力股份有限公司（以下简称公司）发展战略，为促进公司可持续发展，公司拟投资建设镇宁县坝草一期水光互补农业光伏电站项目，项目的总投资为94,428.10万元，项目资金来源为公司自有资金及银行贷款等。

根据中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司编制的《镇宁县坝草一期水光互补农业光伏项目可行性研究阶段可行性研究报告》（以下简称《可研报告》），镇宁县坝草一期水光互补农业光伏电站项目总装机规模为200MW，位于贵州省安顺市镇宁布依族苗族自治县良田镇坝草村东面、南面及北面区域，主要包括4块陆地光伏场址，4块场址中距离董箐电站坝址直线距离最远约为7km。光伏场区地貌均为低中山斜坡，自然坡度 10° - 35° ，整体平缓开阔，区域地质条件稳定，对外交通较为便利，适合建设水光互补光伏电站。

本项目光伏电站场区的太阳年总辐射约为 $4,555.08\text{MJ}/\text{m}^2$ ，按《太阳能资源评估方法》（GB/T37526-2019）中太阳能资源丰富程度等级标准进行评估，项目建设区域太阳能资源达到C类丰富等级，可进行太阳能资源的光伏开发利用。本项目建设区域太阳能资源稳定度约为0.37，按照《太阳能资源等级总辐射》（GB/T31155-2014）稳定度等级划分标准，项目建设区域的太阳能资源达到稳定度B类稳定等级，可以进行太阳能资源的开发利用。

本项目总投资为94,428.10万元，工程静态投资91,849.65万元，工程动态投资（不含流动资金）93,386.27万元，单位千瓦静态投资3,526.48元/kW，单位千瓦动态投资3,585.48元/kW。

本项目运行期按电价0.3515元/kWh测算，项目资本金财务内部收益率为6.52%，项目投资财务内部收益率高于同期贷款利率，本项目具有盈利能力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/176480.html>