

2022年最大单体规模光伏电站落户四川

成都市新筑路桥机械股份有限公司（以下简称“公司”）的控股子公司四川晟天新能源发展有限公司（以下简称“晟天新能源”）受邀参与甘孜州2022-2024年度光伏资源开发项目法人优选工作，中选甘孜州雅江县红星“1+N”II标段项目（以下简称“雅江项目”），拟投资建设雅江项目。雅江项目是单体规模达500MW的平价光伏电站项目，项目总投资估算223,427万元，资金来源为自有资金约46,392万元（由20%比例的项目资本金和铺底流动资金构成），自有资金以外的其余资金将通过外部融资解决。

基本情况

（一）项目投资的背景

目前晟天新能源已投运光伏电站装机容量471.38MW，在建光伏电站装机容量160MW。雅江项目是甘孜州委州政府积极落实国家“双碳”战略和四川省委、省政府“双碳”决定的重大项目，单体规模达500MW，能够大幅提升晟天新能源装机规模，增强核心竞争力。

（二）项目投资的可行性

1、晟天新能源光伏发电项目经验丰富

晟天新能源在四川省内“三州一市”已投运多座电站，具备同时管理建设多个光伏电站项目的经验，通过管理团队的专业化管理，项目能够实现迅速、灵活和高效的运作。

2、项目技术可行

晟天新能源已现场踏勘，并组织对雅江项目进行了可行性研究和专家评审以及项目场址各类敏感性因素核查，结合项目场址情况、项目实施方案，晟天新能源认为雅江项目具备建设实施条件，技术上可行。

3、项目经济可行

项目场址位于雅江县，雅江县日照充足，大部分地区年辐射量达 $6100\text{MJ}/\text{m}^2$ 以上，太阳能资源丰富，具备良好的开发潜力。晟天新能源经过深入分析和经济测算，预计项目自有资金内部收益率8.51%（税后），认为本次项目投资经济可行。

（三）项目投资的内容

1、项目基本情况

项目名称：甘孜州雅江县红星“1+N”II标段项目（暂定名）。

建设地点：四川省甘孜藏族自治州雅江县。

2、建设规模及内容

雅江项目拟建设装机容量500MW，新建红星220kV升压站，配置项目装机容量10%的储能系统（即50MWh的储能系统）。

3、项目总投资及资金来源

根据项目可研测算，项目总投资估算223,427万元，自有资金约46,392万元，自有资金以外的其余资金将通过外部融资解决。

4、项目建设工期

根据建设进度安排，雅江项目拟于2023年10月30日前实现全容量并网发电（根据川渝环网建设进度适时调整）。

5、项目经济效益预测

项目运营年限25年，项目自有资金内部收益率8.51%（税后），晟天新能源认为本次项目投资经济可行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/185382.html>