



广东水电二局股份有限公司 关于投资建设新疆巴楚县 150 兆瓦光储一体化项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

为拓展清洁能源发电业务，扩大清洁能源发电业务规模，提高利润水平，广东水电二局股份有限公司（以下简称“公司”）拟由全资子公司新疆粤水电能源有限公司（以下简称“新疆粤水电”）的全资子公司巴楚县粤水电能源有限公司（以下简称“巴楚能源公司”）投资建设新疆巴楚县 150 兆瓦光储一体化项目，该项目总投资 73,110.18 万元。

一、投资概述

公司拟由巴楚能源公司在新疆喀什巴楚县境内投资建设新疆巴楚县 150 兆瓦光储一体化项目，该项目光伏电站建设规模 150MWp，配套储能项目建设规模 22.5MW/45MWh。工程总投资 73,110.18 万元。

新疆粤水电将根据该项目进展情况以自有资金对巴楚能源公司增资不超过 14,900 万元，增资后使其注册资本不超过 16,500 万元（含已投产的新疆喀什巴楚县 20MWp 光伏发电项目审批的注册资本金 1,531 万元）。剩余金额巴楚能源公司将自筹资金进行投资。

新疆喀什巴楚县 20MWp 光伏发电项目于 2021 年 4 月通过竞争性配置方式获取业主资格，2021 年 6 月取得新疆维吾尔



尔自治区发展和改革委员会《企业投资项目登记备案证》（20210002）。

2021年8月30日，公司召开第七届董事会第十六次会议，以10票同意0票反对0票弃权审议通过《关于投资建设新疆巴楚县150兆瓦光储一体化项目的议案》，该投资事项需经股东大会批准。

该投资事项不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、投资主体概况

1. 名称：巴楚县粤水电能源有限公司。
2. 住所：新疆维吾尔自治区喀什地区巴楚县巴楚镇银泰路工业园区扶贫产业孵化园。
3. 类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）。
4. 成立时间：2020年7月20日。
5. 法定代表人：高飏。
6. 注册资本：100万元。
7. 经营范围：风力发电、太阳能光伏发电、水资源投资开发、矿业投资。
8. 巴楚能源公司不是失信被执行人。

三、投资项目基本情况

为了该项目的投资建设，巴楚能源公司聘请新疆新能源研究院有限责任公司对该项目进行可行性研究，并出具《粤水电巴楚县150兆瓦光储一体化项目可行性研究报告》。该项目的基本情况如下：



1. 项目位于喀什地区巴楚县三岔口镇境内，交通便利。地表为荒漠戈壁景观，未见冲沟痕迹，场区地势平坦开阔，植被稀疏。场址工程代表年辐射总量为 $1615.2\text{kWh}/\text{m}^2$ ，属于太阳能资源很丰富地区。

2. 项目装机规模 150MWp ，采用 358176 块单晶硅 540Wp 双面高效半片电池组件、 48 台 3125kW 的逆变升压一体机。

3. 本项目首年发电量为 31688 万 kWh ，年平均上网电量 28963 万 kWh ，直流侧年平均等效利用小时数为 1497.45h ，交流侧年平均等效利用小时数为 1930.86h 。

4. 该项目计划施工期为 6 个月，工程静态投资为 $72,438.07$ 万元，单位千瓦静态投资为 $3,745.21$ 元/ kW ；工程动态投资为 $73,110.18$ 万元，单位千瓦动态投资为 $3,779.96$ 元/ kW 。

5. 该项目上网电价 0.25 元/ kWh （含税）。全部投资财务内部收益率为 6.31% ，投资回收期为 12.39 年，财务评价可行。

四、投资建设方式

巴楚能源公司将自筹资金对该项目进行投资建设。

五、投资的影响

本次投资将有利于拓展公司清洁能源发电业务，扩大清洁能源发电业务规模，提高利润水平。该项目建成投产后，预计将取得一定的经济效益，对公司未来的经营业绩有一定的提升作用。

六、其他说明

截至目前，公司已建成投产的光伏发电项目总装机



606.38MW，公司将及时披露该项目进展情况。

七、备查文件

第七届董事会第十六次会议决议。

特此公告。

广东水电二局股份有限公司董事会

2021年8月31日