广东水电二局股份有限公司
关于投资建设五家渠粤水电六师北塔山50MWp光伏发电项目的公告

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。

广东水电二局股份有限公司（以下简称“公司”）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，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”）的全资子公司五家渠粤水电能源有限公司（以下简称“五家渠粤水电”）投资建设五家渠粤水电六师北塔山 50MWp 光伏发电项目。

一、投资概述

（一）公司拟由五家渠粤水电在新疆维吾尔自治区生产建设兵团第六师北塔山投资建设五家渠粤水电六师北塔山50MWp 光伏发电项目。项目总投资 28,747.73 万元。

该项目资本金占总投资的 20%，新疆粤水电将根据该项目进展情况以自有资金对五家渠粤水电进行增资，增资后使其注册资本不超过 6,000 万元。五家渠粤水电将利用自有资金和金融机构贷款等进行投资。

五家渠粤水电六师北塔山 50MWp 光伏发电项目已于 2015 年取得新疆生产建设兵团《企业投资项目备案证明》（兵发

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

改备〔2015〕54 号）；2018 年 12 月 28 日取得新疆生产建设兵团第六师发展改革委员会《关于五家渠粤水电六师北塔山牧场 50MWp 光伏发电项目备案变更的确认意见》（师发改发〔2018〕355 号），将该项目备案执行年限变更至 2019 年。

（二）2019 年 8 月 29 日，公司召开第六届董事会第二十八次会议，以 11 票同意 0 票反对 0 票弃权审议通过《关于投资建设五家渠粤水电六师北塔山 50MWp 光伏发电项目的议案》，该投资事项需经股东大会批准。

（三）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

（一）名称：五家渠粤水电能源有限公司。

（二）住所：新疆五家渠 8 区长安路 409 号友好花园小区 15 栋 1 单元 301 室。

（三）类型：有限责任公司。

（四）成立时间：2015 年 12 月 8 日。

（五）法定代表人：李仁传。

（六）注册资本：1,000 万元。

（七）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，能源规划、设计及咨询服务。

（八）五家渠粤水电为新疆粤水电的全资子公司。

三、投资项目基本情况

为了该项目的投资建设，五家渠粤水电聘请中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司对该项目进行可行性研究，

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

并出具《五家渠粤水电六师北塔山 50MWp 光伏发电项目可行性研究报告》。主要内容如下:

（一）该项目位于新疆生产建设兵团第六师北塔山牧场，新疆维吾尔自治区东北部昌吉回族自治州境内，地处边陲要塞。北塔山牧场东北与蒙古国接壤，西北部与阿勒泰地区青河县相接,西南和东南部分别与昌吉回族自治州奇台县和木垒县相邻。光伏场站距离奇台县城区约 200km，距离公司已投运的华瑞光伏电站约 150km。场地地势平坦，交通便利，建设条件优越。场区太阳能资源较好，属于很丰富区（B 类）等级。

根据项目可研报告，项目首年等效可利用小时数按 1611h，25 年年平均等效可利用小时数 1396h。

该项目为准东-皖南±1100 千伏特高压直流输电工程的电源点之一，位于准东疆电外送基地内，电力送出条件优越。

（二）项目装机规模 50MWp，规划用地约 2321 亩。光伏组件拟选用 340Wp 多晶硅光伏组件，逆变器选用 70kW 组串式逆变器。年平均上网电量约为 7178 万 kWh，25 年合计上网电量 179456 万 kWh。

（三）该项目施工总工期至少为 3 个月，静态总投资 28,441.95 万元，单位千瓦静态投资 5,532.59 元/kW；动态总投资 28,747.73 万元,单位千瓦动态投资 5,592.07 元/kW。

（四）该项目上网电价运行前20年为0.45元／kWh（含税）；最后5年为0.25元／kWh。资本金财务内部收益率为10.39％，全部投资财务内部收益率为7.02％，投资回收期

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

为11.41年，财务评价可行。

四、投资建设方式

五家渠粤水电拟利用自有资金和金融机构贷款等对该项目进行投资建设。

五、投资的目的、存在的风险和对公司的影响

（一）投资目的：为了加大公司清洁能源发电业务的投资开发力度，进一步扩大新疆区域的清洁能源装机规模，增加发电收入，提高盈利水平。

（二）存在的风险：国家对清洁能源发电政策及自然气候条件的变化对该项目的投资效益存在一定的影响。

（三）对公司的影响：该光伏发电项目建成投产后，将扩大公司清洁能源发电业务规模，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，公司已建成的光伏发电项目总装机426.33MW，公司将及时披露该项目进展情况。

特此公告。

广东水电二局股份有限公司

董事会

2019 年 8 月 30 日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn