



## 广东水电二局股份有限公司 关于投资建设湖南省平江县伍市镇农光互补 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。

### 一、投资概况

（一）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，拟由公司全资子公司中南粤水电投资有限公司（以下简称“中南投资公司”）的全资子公司平江县粤水电能源开发有限公司（以下简称“平江开发公司”）在湖南省岳阳市平江县伍市镇投资建设平江县伍市镇 20MW 农光互补项目。工程动态总投资 16,054.54 万元。

该项目资本金 3,179.75 万元，中南投资公司将根据该项目进展情况，以自有资金对平江开发公司进行增资，增资后使其注册资本不超过 3,200 万元。

该项目已获得平江县发展和改革局《关于平江县伍市镇 20MW 农光互补光伏电站项目备案的通知》（平发改审〔2016〕32 号）。

（二）2016 年 10 月 11 日，公司召开第五届董事会第二十六次会议，以 14 票赞成 0 票反对 0 票弃权 0 票回避审议通过



《关于投资建设湖南省平江县伍市镇农光互补发电项目的议案》，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：平江县粤水电能源开发有限公司。

(二) 住所：湖南省岳阳市平江县伍市镇普坪村村部。

(三) 类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）。

(四) 成立时间：2016年8月10日。

(五) 法定代表人：杜令。

(六) 注册资本：1,000万元。

(七) 经营范围：太阳能光伏发电及电能的销售，光伏电站项目的投资建设，太阳能光伏系统施工，光伏发电技术的研发、咨询，机械设备、五金产品及电子产品的销售。

(八) 平江开发公司为公司全资子公司中南投资公司的全资子公司。

## 三、投资项目基本情况

为了该项目的投资建设，中南投资公司聘请河北冀电电力工程设计咨询有限公司对该项目进行可行性研究，并出具《平江县伍市镇20MW农光互补项目可行性研究报告》(JD-GF1609K)。该项目基本情况如下：

(一) 该项目位于湖南省岳阳市平江县伍市镇，工程所在地太阳能资源较丰富，工程代表年总辐射量为 $4038\text{MJ}/\text{m}^2$ ，在倾斜



角度为 $20^{\circ}$ 时，倾斜面所接收到的年总辐射量为 $4197\text{MJ}/\text{m}^2$ 。太阳能利用前景广阔，能够为光伏电站提供充足的光照资源。

（二）该项目拟安装 72732 块单片功率 275Wp 的光伏组件。电站建成后，25 年平均年上网电量 16596.46mwh，年等效满负荷小时数 829.92h。

（三）工程计划建设期 6 个月，工程静态总投资 15,898.73 万元，单位千瓦静态投资 7,949.37 元/kw；工程动态总投资 16,054.54 万元，单位千瓦动态投资 8,027.27 元/kw。

（四）该项目上网电价为 0.97 元/kwh(含增值税)，资本金财务内部收益率为 7.77%，全部投资财务内部收益率为 5.74%；全部投资回收期为 10.40 年，财务评价可行。

#### 四、投资的目的、存在的风险和对公司的影响

（一）投资目的：为了加大清洁能源发电业务的投资开发力度，扩大清洁能源发电业务规模，提高营业利润，推动公司加快发展。

（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有一定的影响。

（三）对公司的影响：该项目建成后，将提高公司清洁能源光伏发电业务规模，预计将取得较好经济效益，对公司未来的经营业绩有一定的提升作用。

#### 五、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约 14.5 万千瓦，新并网尚未投产光伏发电项目总装机 5.5 万千瓦。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

2016年10月12日