



广东水电二局股份有限公司 关于投资建设湖南汝城绿中源农牧公司和湘荣牧业公司 养殖场 25.9MW 屋顶分布式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。

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”）拟由全资子公司东南粤水电投资有限公司（以下简称“东南粤水电”）的全资子公司汝城县粤水电能源有限公司（以下简称“汝城能源公司”）在湖南省郴州市汝城县投资建设汝城绿中源农牧公司 A、B、C、D 区各 5.9MW 和汝城县湘荣牧业发展有限公司养殖场 2.3MW 屋顶分布式光伏发电项目，合计 25.9MW，项目总投资 12,742 万元，含 98.97 万元流动资金。

一、对外投资概述

公司拟由汝城能源公司在湖南省郴州市汝城县投资建设汝城绿中源农牧公司 A、B、C、D 区各 5.9MW 和汝城县湘荣牧业发展有限公司养殖场 2.3MW 屋顶分布式光伏发电项目，合计 25.9MW，项目总投资 12,742 万元，含 98.97 万元流动资金。

该项目资本金占 20%，东南粤水电将根据该项目进展情



况以自有资金对汝城能源公司增资不超过 2,548.40 万元，增资后使其注册资本不超过 2,628.40 万元（含该项目公司原注册资本 80 万元）。汝城能源公司将根据该项目进展情况利用自有资金和金融机构贷款等进行投资。

上述项目于 2022 年 12 月 15 日分别取得汝城县发展和改革委员会《汝城绿中源农牧公司 A 区 5.9MW 养殖厂屋顶分布式光伏发电项目备案证明》（汝发改备〔2022〕266 号）、《汝城绿中源农牧公司 B 区 5.9MW 养殖厂屋顶分布式光伏发电项目备案证明》（汝发改备〔2022〕267 号）、《汝城绿中源农牧公司 C 区 5.9MW 养殖厂屋顶分布式光伏发电项目备案证明》（汝发改备〔2022〕264 号）、《汝城绿中源农牧公司 D 区 5.9MW 养殖厂屋顶分布式光伏发电项目备案证明》（汝发改备〔2022〕268 号）、《汝城县湘荣牧业发展有限公司 2.3MW 养殖厂屋顶分布式光伏发电项目备案证明》（汝发改备〔2022〕269 号），获得光伏建设指标；2023 年 1 月 16 日取得湖南郴电国际发展股份有限公司汝城分公司《郴电国际汝城分公司关于屋顶分布式光伏发电项目接入电网的意见函》（郴电汝分函〔2023〕6 号），同意上述项目接入。

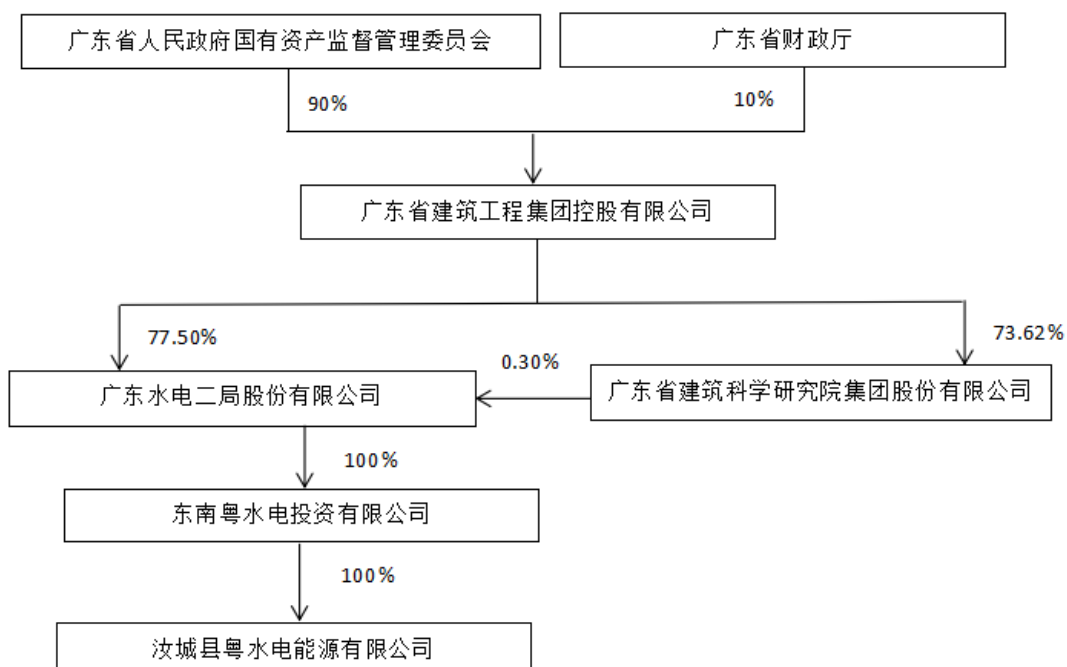
2023 年 5 月 31 日，公司召开第八届董事会第四次会议，以 6 票同意 0 票反对 0 票弃权 0 票回避审议通过《关于投资建设湖南汝城绿中源农牧公司和湘荣牧业公司养殖厂 25.9MW 屋顶分布式光伏发电项目的议案》，该投资事项无需经股东大会批准。

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：汝城县粤水电能源有限公司。
2. 住所：湖南省郴州市汝城县大坪镇大坪墟镇政府院内。
3. 企业类型：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：2022 年 12 月 1 日。
5. 法定代表人：徐齐。
6. 注册资本：80 万元。
7. 经营范围：许可项目：太阳能发电；发电业务、输电业务、供（配）电业务；水力发电；水产养殖；建设工程施工。一般项目：风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；信息技术咨询服务等。
8. 汝城能源公司的产权及控制关系如下图，实际控制人：广东省人民政府国有资产监督管理委员会。





9. 汝城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，汝城能源公司聘请广州中能电力技术有限公司长沙分公司对该项目进行可行性研究，并出具《汝城绿中源农牧公司和湘荣牧业公司养殖厂 25.9MW 屋顶分布式光伏发电项目可行性研究报告》。该项目的基本情况如下：

1. 项目位于湖南省郴州市汝城县大坪镇鲁谭新村，场址西侧有武深高速和 013 县道，东侧有 106 国道，南侧有 G0422 通过。对外交通方便，适于项目建设。

场址区域多年太阳水平辐照量为 $4639.1\text{MJ}/\text{m}^2$ 。综合来看，场址区域太阳能资源具备一定的开发前景。

2. 项目采用“全额上网”的模式，利用汝城绿中源农牧公司和湘荣牧业公司养殖厂厂房屋顶进行建设。周围未遮挡，无其他限制性因素，适合建设光伏电站。

3. 项目建筑物屋顶总面积约为 19.5万 m^2 ，工程设计安装 59982 块标准功率 550Wp 的单晶硅光伏组件。预计光伏电站首年发电量 3407.93 万 kWh，运行期 25 年内的年均上网电量为 3178.42 万 kWh，首年未衰减利用小时数为 1033h，25 年年均利用小时数为 963.4h。场内新建一座 35kV 开关站。

4. 项目工程计划建设期 6 个月，工程动态投资 12,643.03 万元，单位千瓦动态投资 3,832.37 元；工程静态投资 12,535.46 万元，单位千瓦静态投资 3,799.76 元。



5. 该项目上网电价 0.45 元/千瓦时（含税）。项目投资财务内部收益率为 6.04%（税后），资本金财务内部收益率为 9.88%（税后），投资回收期为 12.97 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

本次投资是为了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。

光伏组件价格上涨等可能导致项目投资成本增加的风险。

该项目建成投产后，预计将取得一定的经济效益，对公司及东南粤水电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 1,877.83MW，公司将及时披露该项目进展情况。

六、备查文件

广东水电二局股份有限公司第八届董事会第四次会议决议。

特此公告。

广东水电二局股份有限公司董事会

2023 年 6 月 1 日