

国家电投集团远达环保股份有限公司 关于全资子公司水务公司投资广东省 100MWp 户用侧 综合智慧零碳电厂项目的公告

本公司董事会及全体董事保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 公司全资子公司国家电投集团远达水务有限公司（以下简称“水务公司”）拟投资广东省 100MWp 户用侧综合智慧零碳电厂项目，动态总投资 37,524 万元，项目资本金投入 20%，剩余投资通过银行贷款方式解决。
- 公司第十届董事会第十二次（临时）会议审议通过《关于远达环保全资子公司水务公司投资广东省 100MWp 户用侧综合智慧零碳电厂项目的议案》，上述事项不属于关联交易，不构成重大资产重组。

根据公司“双碳”业务发展目标，公司全资子公司水务公司拟对广东省 100MWp 户用侧综合智慧零碳电厂项目进行投资。

一、对外投资情况概述

（一）项目基本情况

该项目位于广东省广州市、湛江市、惠州市、汕尾市，建设容量为 100MWp，拟安装 575Wp 以上 N 型单晶硅光伏组件，配置相应等级的组串逆变器。

1. 光资源情况

根据可研报告，项目场址年太阳总辐射量为 5217.8MJ/m²，

丰富程度为 B 类，属于太阳能资源很丰富地区，项目首年发电小时 1161 小时。

2. 接入方案

项目采用“全额上网”的接入方式，接入用户最近的 0.4kV 公用低压线路。项目最终接入方案以当地电网的意见为准。

3. 项目模式

项目采用“屋顶租赁、全额上网”模式，由项目公司办理屋顶租赁、接入申请、项目备案、并网申请等手续，建成后由项目公司与电网公司签署购售电协议，全额上网，并开立银行账户收取电费。

（二）董事会审议情况

2023 年 12 月 8 日公司召开第十届董事会第十二次（临时）会议审议通过了《关于远达环保全资子公司水务公司投资广东省 100MWp 户用侧综合智慧零碳电厂项目》，本议案不需要提交股东大会审议。

（三）是否构成关联交易，重大资产重组

本次对外投资事项不构成关联交易，不构成重大资产重组。

二、投资及经济效益分析

（一）投资主体及资金来源

该项目水务公司作为投资主体，资本金比例 20%，剩余部分通过银行贷款方式解决。水务公司根据需要在当地设立项目公司。

（二）投资总额及经济效益分析

根据可研报告和目前市场情况，初步按照动态总投资 37,524

万元测算，项目全投资内部收益率为 6.73%，资本金内部收益率 13.98%，静态全部投资回收期约 10.87 年。

三、本次投资对公司的影响

公司全资子公司水务公司投资广东省 100MWp 户用侧综合智慧零碳电厂项目符合国家能源产业政策和远达环保整体发展战略方向，符合远达环保“能源环保+环保能源”的主业定位，可有效提升远达环保新能源装机规模，优化远达环保资产结构，有助于远达环保高质量发展。

四、风险提示

本项目可能面临市场、行业等不确定因素带来的风险，敬请广大投资者注意投资风险。

五、备查文件

第十届董事会第十二次（临时）会议决议
特此公告。

国家电投集团投远达环保股份有限公司董事会

二〇二三年十二月九日