

# 国家电投集团远达环保股份有限公司 关于全资子公司催化剂公司投资云南省玉溪红塔区 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环保催化剂有限公司（以下简称：催化剂公司）和国电投远达生态能源有限公司（以下简称：生态能源公司）拟共同成立云南远达综合智慧能源有限公司（以下简称：云南远达）作为项目实施主体，投资云南省玉溪红塔区 100MWp 户用侧综合智慧零碳电厂项目（以下简称：云南玉溪项目）。项目总投资 32,408.88 万元，资本金比例为 20%，剩余部分通过银行贷款方式解决。云南远达注册资本为 7,000 万元，催化剂公司占股 51%，生态能源公司占股 49%。
- 公司第十届董事会第十七次（临时）会议审议通过《关于审议远达环保全资子公司催化剂公司投资云南省玉溪红塔区 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。

## 一、对外投资情况概述

项目位于云南省玉溪市，建设容量为 100MWp，拟安装 550Wp 以上单晶硅光伏组件，根据安装块数选用 15kW-50kW 组串逆变器。

### **(一) 光资源情况**

根据经评审版可研报告，本项目 25 年平均发电量约 13,295.35 万 kWh，年等效利用小时数为 1,329.24 小时。

### **(二) 接入方案**

项目采用“全额上网”的接入方式，接入用户最近的 380V 公用低压线路。项目最终接入方案以当地电网的意见为准。

### **(三) 主要设备选型**

光伏组件：单晶硅组件，N 型 575Wp

逆变器：组串式逆变器，15kW、17kW、20kW、23kW、25kW、30kW、36kW、40kW、50kW

光伏组件、逆变器采用甲供方式实施。

### **(四) 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。

### **(五) 项目实施方案**

云南远达作为项目实施主体，项目总投资 32,408.88 万元，注册资本为 7,000 万元，催化剂公司持股 51%，生态能源公司持股 49%，剩余部分资金通过银行贷款方式解决。

### **(六) 董事会审议情况**

2024 年 6 月 4 日公司召开第十届董事会第十七次（临时）会议审议通过了《关于审议远达环保全资子公司催化剂公司投资云南省玉溪红塔区 100MWp 户用侧综合智慧零碳电厂项目的议案》，

本议案不需要提交股东大会审议。

### **(七) 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) 项目总投资**

项目静态投资为 31,994.30 万元，动态投资为 32,408.88 万元，单位动态投资 3.24 元/W。

### **(二) 经济效益估算**

基于当前电力市场预测和现行电力交易规则，预计项目全投资内部收益率为 7.22%，投资回收期约 11.70 年。

## **三、本次投资对公司的影响**

催化剂公司与生态能源公司成立项目公司投资建设云南省玉溪红塔区 100MWp 户用侧综合智慧零碳电厂项目，符合国家乡村振兴战略与能源发展战略的需要，符合远达环保绿能生态融合产业发展方向，有利于公司拓展新能源光伏发电市场，获得长期稳定收益，形成新的利润增长点。

## **四、风险提示**

本项目可能面临电力市场政策、市场环境、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**

第十届董事会第十七次（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

二〇二四年六月五日