

证券代码：600388

证券简称：龙净环保

公告编号：2024-069

债券代码：110068

债券简称：龙净转债

福建龙净环保股份有限公司 关于全资子公司投资建设西藏拉果错盐湖 源网荷储示范项目一期二阶段的公告

本公司董事会及全体董事保证本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法律责任。

重要内容提示：

● **投资标的情况：**福建龙净环保股份有限公司（以下简称“公司”或“龙净环保”）全资子公司紫金龙净清洁能源有限公司（以下简称“紫金龙净”）按 BOO 形式进行一期二阶段供电项目建设，按 75MW 光伏 +126.25MW/405MWh 电化学储能方案配置。

● 风险提示：

1、项目涉及的投资金额，投运时间等为计划数或预估数，如未来公司业务规划发生调整，市场行情发生改变，该预估数存在调整的可能性。相关数据不代表公司对未来业绩的预测，亦不构成对投资者的业绩承诺。公司将提前筹划、持续关注行业发展趋势及监管动态，加强对行业政策变化及项目可行性分析，并做出调整，以保证项目的顺利实施。

2、本项目是源网荷储新能源孤网发电项目。项目所处高海拔，高寒环境，需要突破大规模工矿纯新能源微电网的稳定构网能力、分钟级黑启动、宽幅度电压下连续故障穿越等技术难题，技术挑战大，对设备的稳定性运行要求较大。在设计、施工、运维等方面，存在一定的技术风险。公司将谨慎对待本项目的每个环节，尽量全方位的规避新技术路线方案带来的设计、安装、运维等风险。通过对可能出现的风险，提出精准有针对性的优化方案、制定相应的预防措施等方式，最大程度的降低该项技术路线的风险，保证项目的稳定落地投产。

3、未来实际运营中，可能面临宏观经济、行业政策、市场变化、经营管理等方面的风险，导致投资收益存在不确定性。本次投资不属于关联交易和重大资

产重组事项。

一、对外投资概述

（一）对外投资的基本情况

西藏拉果错盐湖锂矿是国内为数不多的大型优质锂盐湖矿床之一，资源量国内排名前 5，全球排名前 20，公司控股股东紫金矿业集团股份有限公司（以下简称“紫金矿业”）持股 70%。紫金龙净已建成项目一期一阶段 115MW+65MW/130MWh 电化学储能，可满足拉果锂矿项目白天 8 小时电负荷、蒸汽负荷、5MW 夜间电负荷的供能需求。现为满足拉果锂矿项目剩余 16 小时的供电需求（蒸汽负荷由天然气提供），拟由紫金龙净按 BOO 形式进行二期二阶段供电项目建设，按 75MW 光伏+126.25MW/405MWh 电化学储能方案配置。预计项目动态投资额 6 亿元，项目预计于 2024 年三季度投运，项目建成后，预计年均发电量为 1.4 亿度，预估结算电价为 0.798 元/KWh（含税）。

（二）审议情况

2024 年 7 月 24 日，公司召开第十届董事会第六次会议，审议通过了《关于全资子公司紫金龙净投资建设西藏拉果错盐湖源网荷储示范项目二期二阶段的议案》，董事会同意该项目的投资建设，并授权公司经营层在投资概算范围内决策项目投资、建设等相关后续具体事项。根据《公司法》《公司章程》的有关规定，该议案无需提交股东大会审议。项目后续相关事项如需要提交董事会或股东大会审议，公司将另行召开会议审议后对外披露，本次投资不属于关联交易和重大资产重组事项。

二、项目实施主体的基本情况

注册名称：紫金龙净清洁能源有限公司

统一社会信用代码：91350800MABQUCJP2N

法定代表人：张瑾

成立时间：2022 年 6 月 17 日

注册资本：30,000 万元

股东及持股比例：公司持有其 100% 股份

主要经营范围：发电业务、输电业务、供（配）电业务。太阳能发电技术服务；风力发电技术服务、以自有资金从事投资活动；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；工程和技术研究和试验发展；储能技术服务、新兴能源技术研发。

三、项目基本情况

- 1、项目名称：西藏拉果错盐湖源网荷储示范项目二期二阶段；
- 2、拟建设区域：西藏自治区阿里地区改则县麻米乡境内，距离改则县以南直线约 30km 处；
- 3、项目动态投资额：约 6 亿元；
- 4、项目规模：75MW 光伏+126.25MW/405MWh 电化学储能；
- 5、施工方式：BOO 模式（建设-拥有-运营）；
- 6、接入方式：自发自用；
- 7、预计年均发电量：1.4 亿度；
- 8、预估结算电价：0.798 元/度（含税）。

四、本次对外投资的目的及影响

本项目是公司“环保+新能源”双轮驱动战略实施，逐步形成光储一体化发展格局的重大项目，项目业主方与一期一阶段一致，均为紫金矿业控股企业，整体风险可控。项目的投运将进一步扩大公司清洁能源发电业务规模，为公司提供稳定的利润来源，也有利于进一步提升和巩固公司的市场竞争力。

本项目与一期一阶段同为高海拔源网荷储新能源孤网发电项目，项目的实施将为公司未来开发同类项目、孵化科研成果提供平台，打造源网荷储一体化协调控制平台，为孤网系统安全、稳定、经济运行积累经验。

五、对外投资风险提示

- 1、项目涉及的投资金额，投运时间等为计划数或预估数，如未来公司业务规划发生调整，市场行情发生改变，该预估数存在调整的可能性。相关数据不代

表公司对未来业绩的预测，亦不构成对投资者的业绩承诺。公司将提前筹划、持续关注行业发展趋势及监管动态，加强对行业政策变化及项目可行性分析，并做出调整，以保证项目的顺利实施。

2、本项目是源网荷储新能源孤网发电项目。项目所处高海拔，高寒环境，需要突破大规模工矿纯新能源微电网的稳定构网能力、分钟级黑启动、宽幅度电压下连续故障穿越等技术难题，技术挑战大，对设备的稳定性运行要求较大。在设计、施工、运维等方面，存在一定的技术风险。公司将谨慎对待本项目的每个环节，尽量全方位的规避新技术路线方案带来的设计、安装、运维等风险。通过对可能出现的风险，提出精准有针对性的优化方案、制定相应的预防措施等方式，最大程度的降低该项技术路线的风险，保证项目的稳定落地投产。

3、未来实际运营中，可能面临宏观经济、行业政策、市场变化、经营管理等方面的风险，导致投资收益存在不确定性。本次投资不属于关联交易和重大资产重组事项。

特此公告。

福建龙净环保股份有限公司

董 事 会

2024年7月26日