

证券代码：600388

证券简称：龙净环保

公告编号：2024-037

转债代码：110068

转债简称：龙净转债

福建龙净环保股份有限公司

关于公司对外投资进展暨变更投资事项的公告

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个别及连带责任。

重要内容提示：

● **变更前投资标的情况：**公司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”）与中广核风电有限公司（以下简称“中广核”）拟共同开发建设【源网荷储新能源孤网系统项目，包括 330MW 光伏+540MWh 电化学储能，熔盐储能 1200MW.ht，熔盐加热器功率 150MW，热储发电配置背压式汽轮机组 12MW（以下简称“原项目”）】，原项目总投资约 28 亿元（其中 30%为注册资本，70%为外部融资）。双方拟共同出资设立合资公司，作为原项目开发、建设、运营及投融主体。合资公司注册资本为人民币 83,316 万元，紫金龙净拟以货币方式出资 28,327 万元，占注册资本的 34%。

变更后投资标的情况：因原合资协议停止实施，综合考虑项目的实施环境和后续建设需求，公司拟对原项目进行调整变更，其中项目实施主体变更为紫金龙净，建设内容及规模变更为【一期 115MW 光伏+65MW/130MWh 电化学储能】，项目总投资约为 6 亿元（包含光伏区、综合能源站与其他费用），30%注册资本，70%外部融资。

● 风险提示：

1、本项目是公司首次涉及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。

2、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、对外投资项目概述

（一）变更前投资项目概述

中广核与公司全资子公司紫金龙净拟共同开发建设【源网荷储新能源孤网系统项目，包括 330MW 光伏+540MWh 电化学储能，熔盐储能 1200MW.h，熔盐加热器功率 150MW，热储发电配置背压式汽轮机组 12MW】，原项目总投资约 28 亿元（其中 30%为注册资本，70%为外部融资）。双方拟共同出资设立合资公司，作为原项目开发、建设、运营及投融资主体。合资公司注册资本为人民币 83,316 万元，紫金龙净以货币方式出资 28,327 万元，占注册资本的 34%。

依照相关法律法规与《公司章程》《福建龙净环保股份有限公司投资与决策委员会工作细则》的相关规定，原项目已经公司 2023 年第三次投资与决策委员会审议通过。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 20 日披露的《关于对外投资设立合资公司的公告》（公告编号：2023-090）。

（二）对外投资项目变更情况及审议程序

因原合资协议停止实施，综合考虑项目的实施环境和后续建设需求，公司拟对原项目进行调整变更，其中项目实施主体变更为紫金龙净，项目建设内容及规模变更为一期按 115MW 光伏+65MW/130MWh 电化学储能方案配置建设，项目总投资约为 6 亿元（包含光伏区、综合能源站与其他费用），30%注册资本，70%外部融资。

本次对外投资项目变更由公司第十届董事会第二次会议审议通过，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《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等有关规定，无需提交股东大会审议。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

主营业务：发电业务、输电业务、供（配）电业务。风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；储能技术服务；风力发电机组及零部件销售；陆上风力发电机组销售；海上风电相关装备销售；海上风电相关系统研发；海上风力发电机组销售；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件制造。

三、变更后的投资项目情况

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，紫金矿业持股 70%。因当地电网薄弱、电力总功率小，无法满足拉果错盐湖锂矿采选工程项目用电需求，故需以“源网荷储”一体化的形式推进能源供应项目建设。为满足拉果错盐湖锂矿项目的供能需求，由紫金龙净按 BOO 形式进行能源配套项目的投资建设，一期按 115MW 光伏+65MW/130MWh 电化学储能方案配置建设，建成后年均发电量约 2 亿 KWh，预计 2024 年第二季度运行发电。项目总投资约 6 亿元（不含项目运营周期内更换储能电芯费用），其中光伏区投资约 4 亿元，综合能源站投资约 1.4 亿元，其他费用约 0.6 亿元。

四、对外投资变更对公司的影响

本次对外投资变更符合公司实际情况及总体战略安排，项目为大型工矿场景纯新能源微电网项目，项目的实施可切实解决西藏阿里拉果错盐湖锂矿项目能源供应问题，有利于保障改则县附近民用及工业用电的安全性，可为地区社会经济发展提供可靠的电力备用保障。公司通过该项目投资，能够积累源网荷储新能源微电网系统运行的项目经验，为未来拓展同类项目打下基础。

项目部分投资资金来源为自有资金，未来根据项目建设需要分期投入，不影响公司生产经营活动的正常运行。若项目顺利实施，对公司未来的财务状况和经营成果将产生一定积极影响，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

五、风险提示

1、本项目是公司首次涉及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。

2、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。

请投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

福建龙净环保股份有限公司

董 事 会

2024年3月23日