

证券代码：600388

证券简称：ST 龙净

公告编号：2023-014

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黑龙江 多宝山一期200MW风光项目的公告

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：

- 投资标的名称：黑龙江多宝山一期 200MW 风光项目
- 投资金额：一期项目总投资约 10.93 亿元，其中：光伏项目拟投资 1.84 亿元，风电项目拟投资 9.09 亿元

相关风险提示：

1、本次投资是公司首次涉足集中式光伏及风力发电业务，存在技术积累及人才储备不足的相关风险。项目投资金额较大，可能会对公司现金流造成影响，公司将统筹资金安排，合理确定资金来源、支付方式、支付安排等，确保该项目顺利实施。

2、项目涉及的投资金额、建设周期等均为计划数或预估数，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，并及时做出调整，以保证项目的顺利实施。

3、电力接入及限电风险，风电项目的电力接入方式存在不确定性。公司将力争通过“自发自用，余电上网”的方式接入电网，现阶段黑龙江多宝山项目存在限电风险，如消纳情况变化将影响项目盈利能力，公司拟通过电化学储能及有效营销方式进行规避。

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)为积极响应国家“碳达峰”、“碳中和”的双碳战略,立足于集团公司“全力开拓新能源产业,实现环保+新能源双轮驱动”新产业发展方向,福建龙净环保股份有限公司(以下简称“公司”)拟由全资子公司黑龙江多铜新能源有限责任公司(以下简称“多铜新能源”)投资建设黑龙江多宝山一期 200MW 风光项目(以下简称“一期项目”)。一期项目总投资约 10.93 亿元,其中:光伏项目拟投资 1.84 亿元,风电项目拟投资 9.09 亿元。后续公司将根据资源配置及项目用电需求适时启动第二期 300MW 风电项目投建。

(二)公司于 2023 年 3 月 9 日召开第九届董事会第二十四次会议,以 11 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果审议通过《关于全资子公司投资建设黑龙江多宝山一期 200MW 风光项目的议案》,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,包括但不限于项目公司的注册资金安排、工商登记办理、具体人员安排、可研报告编制、相关协议签署、项目报批报建、施工图纸设计、项目施工建设等相关工作以及后续运营管理等。根据《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等有关规定,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,公司将根据项目的具体实施情况,及时披露项目的进展。

(三)本项目投资资金部分来源为自筹资金,未来根据项目实施进展分期投入。本次投资不属于关联交易和重大资产重组事项。

二、投资主体概况

(一)注册名称:黑龙江多铜新能源有限责任公司

(二)统一社会信用代码:91231121MA1CJ0J395

(三)法定代表人:张瑾

(四)成立时间:2021年4月15日

(五)注册资本:800万元(已实缴,后续将根据实际投资情况按需进行增资)

(六)股东及持股比例:公司全资子公司

(七)主营业务:太阳能光伏发电、风力发电等新能源项目投资和运营

三、投资项目基本情况

（一）项目概要

1、项目名称：黑龙江多宝山一期200MW风光项目

2、项目地址：黑龙江省黑河市嫩江市多宝山镇

3、建设规模和目标：一期项目系200MW源网荷储一体化项目，其中光伏项目备案容量40MW，风电项目备案容量160MW，均需配10%、2小时的电化学储能。

多宝山铜矿是目前国内探明可供开采的第三大铜矿，目前年用电量达9亿度，一期项目位于黑龙江省嫩江市多宝山镇，未来规划有二期和三期项目。后续公司将根据资源配置及项目用电需求适时启动第二期300MW风电项目的投建。

4、项目投资：一期项目总投资约10.93亿元，其中：光伏项目拟投资1.84亿元，风电项目拟投资9.09亿元。

5、建设周期：一期项目预计2023年第四季度建成投运。

6、预计发电量：一期项目拟按照“自发自用为主”的原则建设，预计光伏项目年均发电量5,304万kwh，年均有效利用小时数1,450h；预计风电项目年均发电量43,899万kwh，年均有效利用小时数3,000h。

（二）项目可行性

1、国家及地方政策的大力支持为本项目实施提供政策基础

国家提出加强生态文明建设的号召，在煤炭、石油等传统能源污染大，资源潜力有限的背景下，清洁能源发电产业符合当下能源转型的需求。在国家发改委印发的《“十四五”扩大内需战略实施方案》、中共中央国务院印发的《扩大内需战略规划纲要（2022—2035年）》中均提到，要大幅提高清洁能源利用水平，建设多能互补的清洁能源基地，加快建设大型风电、光伏基地，明确了未来13年建设大型风电、光伏基地成为能源基建的重中之重。

2、本项目建设符合行业发展趋势，具有市场发展潜力

碳中和已成全球共识，目前全球清洁能源产业发展前景乐观，激发风电、光伏需求长期增长。2020年以来，全球各大主要经济主体及地区，已逐渐形成“绿色发展”为核心的发展理念，以风电、光伏为代表的清洁能源发展开始加速。风光发电机组装机容量屡创新高，根据国际能源署（IEA）发布的《全球能源部门2050年净零排放路线图》统计数据，2030年之前，全球太阳能光伏每年新增装机

630GW，风电每年新增装机390GW，到2030年全球光伏及风电累计装机量有望达到4,120GW，到2050年将进一步增加至18,088GW。本项目通过光伏、风力等清洁能源的推广应用，发展绿色能源。同时通过储能来平衡电力系统的不稳定性。本项目的建设符合国家政策和行业发展趋势，助力实现“双碳”目标。

清洁能源发电，接收过剩电力，减少电力浪费，同时节省用能费用，储能产业未来将成为新建发电或电网加强的一种实用方案，未来市场空间将不断增加。

3、公司具备较高的工程施工及项目运营水平

公司多年来致力于生态环保产业，是大气环保装备制造领军企业，具备多年的工程建设经验，配备能力过硬的工程设计队伍，施工水平高、运营管理能力强，可保障新能源电站及配套储能的工程建设质量和后期高效运行。

四、本次投资对公司的影响

本次拟投资建设的黑龙江多宝山一期风光项目是公司“环保+新能源”双轮驱动战略实施，逐步形成风光储一体化发展格局的重大项目。电站的投运将扩大公司清洁能源发电业务规模，为公司提供稳定现金流，提高利润水平，有利于进一步提升和巩固公司的市场竞争力。“源网荷储一体化”的运行模式可充分发挥发电侧、负荷侧的调节能力，促进供需两侧精准匹配，保障电力可靠供应，是构建新型电力系统的重要发展路径。公司将持续围绕贯彻落实国家关于碳达峰、碳中和的重大战略决策，加快推动新能源相关业务发展，助力社会资源的高效利用和绿色低碳发展。

五、本次投资的风险分析

（一）本次投资是公司首次涉足集中式光伏及风力发电业务，存在技术积累及人才储备不足的相关风险。项目投资金额较大，可能会对公司现金流造成影响，公司将统筹资金安排，合理确定资金来源、支付方式、支付安排等，确保该项目顺利实施。

（二）项目涉及的投资金额、建设周期等均为计划数或预估数，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。

（三）电力接入及限电风险，风电项目的电力接入方式存在不确定性，公司将力争通过“自发自用，余电上网”的方式接入电网。现阶段黑龙江多宝山项目存在限电风险，如消纳情况变化将影响项目盈利能力，公司拟通过电化学储能及有效营销方式进行规避。

六、备查文件

公司《第九届董事会第二十四次会议决议》

特此公告。

福建龙净环保股份有限公司

董 事 会

2023年3月10日