中材节能股份有限公司 关于投资建设余热电站及光伏电站 暨关联交易的公告

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:

- 关联交易内容:中材节能股份有限公司(以下简称"公司"或"中材节能")拟与天山材料股份有限公司(以下简称"天山股份")所属Mpande Limestone Limited (以下简称"Mpande公司") 签署《中国建材赞比亚工业园绿色能源供应 合作项目(余热发电部分)BOO合同书》(以下简称"《余热发电部分BOO合同书》 ")及《中国建材赞比亚工业园绿色能源供应合作项目(光伏发电部分)B00合同 书》(以下简称"《光伏发电部分B00合同书》"),由中材节能负责在中国建材 赞比亚工业园区内投资、建设、拥有并经营管理余热电站和光伏电站(以下称" 中国建材赞比亚工业园零外购电绿能低碳项目",简称"赞比亚项目"), Mpande公司向中材节能出租土地、购买电力并支付电费,中材节能给予一定的电 价折扣,具体金额根据余热和光伏结算电价方案和实际用电量进行结算。根据《 余热发电部分B00合同书》《光伏发电部分B00合同书》约定,为保障项目顺利实 施,公司拟与公司所属中材节能国际投资有限公司(以下简称"国际投资公司") 在赞比亚共同投资设立卢萨卡清洁能源有限公司(筹)(以下简称"项目公司") ,项目公司注册资本为3700美元,其中中材节能持股99%,国际投资公司持股1%, 并拟以该项目公司作为赞比亚项目投资、建设和运营主体。
- 根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定,中材节能与Mpande公司的 实际控制人均为中国建材集团有限公司,因此,本次交易事项构成关联交易。但 不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。
- 关联交易的审议:本次关联交易经公司第四届董事会独立董事专门会议 2025年第一次会议、第四届董事会第三十七次会议审议通过,关联董事孟庆林、 夏之云、宋伯庐、刘鑫、陈军荣回避表决。

- 过去12个月内公司与同一关联人未进行关联交易(不含本次及日常关联 交易),也未与其他关联人进行过交易类别相关的交易。
 - 投资总额: 赞比亚项目总投资额约为3,426.54万美元。
- 相关风险提示:中材节能本次对外投资涉及境外投资行为,需经商务主管部门、发展改革部门等相关政府部门备案及公司股东大会审批,是否顺利通过备案及股东大会审批存在不确定性。本次拟投资项目金额较大,资金来源主要为公司自有资金、银行贷款,公司目前有充足的资金能力支持本项目的实施,但会因此导致投资性现金流出增加,提高公司的资产负债率水平。虽然公司拥有较丰富的项目实施及管理经验,对项目的建设、经营管理等均做了较为妥当的风险控制安排,但项目建设过程中仍存在一定的风险。本次对外投资可能遇到市场、政治、商业、环境等方面的因素影响,存在一定的运营管理风险。

一、关联交易暨对外投资情况概述

(一) 基本情况

为落实公司国际化发展战略,加快公司国际化和绿能低碳项目投建运一体化业务发展,做大做强清洁能源业务板块,公司拟与天山股份所属Mpande公司签署《余热发电部分B00合同书》及《光伏发电部分B00合同书》,公司负责在中国建材赞比亚工业园区内投资、建设、拥有并经营管理余热电站和光伏电站,Mpande公司则向中材节能出租土地、购买电力并支付电费,中材节能给予一定的电价折扣,具体金额根据余热和光伏结算电价方案和实际用电量进行结算。根据上述合同约定,同时为保障项目顺利实施,公司拟与公司所属国际投资公司在赞比亚共同投资设立项目公司,并拟以该项目公司作为赞比亚项目投资、建设和运营主体。

(二) 审议程序

2025年3月25日,公司第四届董事会第三十七次会议审议通过了《关于公司 投资建设余热电站及光伏电站暨关联交易的议案》,关联董事孟庆林、夏之云、 宋伯庐、刘鑫、陈军荣回避表决。该议案事前已经公司第四届董事会独立董事专 门会议2025年第一次会议审议,但尚需提交公司股东大会审议批准。

(三) 其他说明

根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定,中材节能与天山股份的实际控制人均为中国建材集团有限公司,因此,公司与天山股份所属Mpande公司签署

《余热发电部分B00合同书》及《光伏发电部分B00合同书》的事项构成关联交易,但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、交易对方暨关联方介绍

(一) 关联关系介绍

Mpande公司为天山股份的控股子公司,天山股份与公司的实际控制人均为中国建材集团有限公司,属同一实际控制人。

(二) 关联人基本情况

公司名称: Mpande Limestone Limited

统一社会信用代码: 120080073463

公司类型: private company

注册地址: A 2128/M off end of Kabulonga Road, Ibex Hill, Lusaka

法定代表人: 邵明珠

注册资本: 10万克瓦查

经营范围: 生产及销售水泥、熟料、烧结砖、商混及骨料制品

股权结构:中材水泥(毛里求斯)投资有限公司持股85%,非洲兄弟公司持股14.9%,周伟持股0.1%

财务指标: 截至2023年12月31日,资产总额113205.02万元,净资产41800.54万元,2023年度营业收入53610.74万元,净利润10306.68万元(经审计)。2024年9月30日,资产总额121207.80万元,净资产53731.84万元,2024年1-9月营业收入41945.53万元,净利润8340.19万元(未经审计)。

Mpande Limestone Limited 信用状况良好,具有良好的资信及履约能力。

三、投资设立项目公司的基本情况

项目公司主要情况如下:

- (一)公司名称:卢萨卡清洁能源有限公司(筹)(暂定名,届时以工商登记为准)
 - (二) 注册资本: 3700美元
 - (三) 注册地址: 赞比亚卢萨卡
 - (四)公司性质:有限责任公司

- (五)经营范围:能源生产及供应、电力设施投资、建设、运营及服务,设备研发、销售、安装,余热发电技术进出口及服务、光伏发电技术进出口及服务。(以监管部门批复为准)
 - (一)至(五)所述信息具体以当地注册机关实际核准登记为准。
 - (六) 出资方式: 现金出资
 - (七)资金来源:企业自筹
 - (八)股权结构:

股东名称	出资额 (美元)	持股比例(%)
中材节能	3663	99
国际投资	37	1
合计	3700	100

四、投资项目的基本情况

(一) 项目基本情况

项目名称:中国建材赞比亚工业园零外购电绿能低碳项目

项目内容: 建设装机容量 7.5MW 余热电站和 32MWac/36MWp 的光伏电站,以保障赞比亚工业园用电需求。

实施主体:卢萨卡清洁能源有限公司(筹)(暂定名,届时以工商登记为准)项目地点:赞比亚首都卢萨卡东南19公里中国建材赞比亚工业园区内

(二)项目投资总额及建设期

投资金额:项目计划总投资约3,426.54万美元,其中固定资产投资约3,406.04万美元,铺底流动资金约20.5万美元。

资金来源: 自有资金和银行贷款。

项目建设期: 12个月。

(三)项目的可行性分析

本项目市场有保障,项目可行性研究报告内容、深度符合要求。项目符合公司战略发展规划,有利于落实公司关于清洁能源业务布局。项目建设条件良好,技术成熟,有稳定的产品市场需求。项目投资估算合理,整体经济效益良好。

五、协议的主要内容

除本公告中披露的关联交易的基本情况外,拟签署的协议书其他主要内容如下:

甲方: Mpande Limestone Limited

乙方:中材节能股份有限公司

(一) 余热发电B00项目合作安排

1、合作范围及方式

乙方利用甲方位于中国建材赞比亚工业园已投产的一条2500t/d新型干法水泥熟料生产线的余热资源,实施余热发电建设项目(电站规模为7.5MW),负责投资、建设、拥有并经营管理余热发电站。

甲方向乙方出租土地、购买电力并支付电费。

2、合作期限

第一阶段合作期为三年,包含建设期、调试期、第一阶段运营期。

第一阶段合作期满前1个月,甲、乙双方协商签订《B00合同书续签协议》。 每次续签合作期限为3年,之后每次到期前依此类推,总续期期限为16年。

第一阶段合作期内,乙方拥有其投资余热发电项目所形成的动产、不动产的 所有权等一切权益(不含土地所有权及土地上已有的其它基础设施、地上附着物) 。在总续期期限结束时,双方履行完合同约定后,乙方将余热电站无偿移交给甲 方。

(二) 光伏发电B00项目合作安排

1、合作范围及方式

乙方利用甲方位于中国建材赞比亚工业园区内的场地(36公顷),实施光伏发电建设项目(电站规模为32MWac/36MWp),负责投资、建设、拥有并经营管理光伏发电站。

甲方向乙方出租土地、购买电力并支付电费。

2、合作期限

第一阶段合作期为3年,包含建设期、调试期、第一阶段运营期。

第一阶段合作期满前1个月,甲、乙双方协商签订《B00合同书续签协议》, 续签合作期限为3年,之后每次到期前依此类推,总续期期限为25年零6个月。

第一阶段合作期内,乙方拥有其投资光伏发电项目所形成的动产、不动产的 所有权等一切权益(不含土地所有权及土地上已有的其它基础设施、地上附着物) 。在总续期期限结束时,双方履行完合同约定后,乙方将光伏电站无偿移交给甲 方。

(三) 交易定价

3.1电量及电费

月结电费=月结电量*合作基础电价,余热电站和光伏发电站年购电量预估均不高于7,377万kWh,年购电交易金额均不高于450万美元。

电站所发电能自发自用(即先满足甲方需求),余电上网。乙方上网或售卖给第三方所获得的收益(大于合作基础电价的部分)由双方平均共享。

3.2土地租赁

甲方有偿提供场地,场地租金3600美元/年,乙方应于每个运营年结束前向 甲方一次性支付。

(四)碳资产归属

甲方无偿享有余热电站和光伏发电站建设所产生的碳收益(包括但不限于碳排放指标及其他相关权益),乙方应配合完成相关收益及指标的获取。

(五)转让

乙方计划在项目所在地设公司,自乙方设立的子公司成立之日起,乙方在本 合同项下的全部权利、义务自行转让给该子公司。

六、关联交易的定价政策及定价依据

本次关联交易遵循公允、合理的定价原则,关联交易土地租金及合作电价在 考虑了当地租金和电价水平以及项目投资规模、电站年发电量、合作期限、合作 方运营成本、电网外购电价以及其他可能发生的各项合理成本费用等基础之上确 定,不存在损害公司及全体股东利益的情形。

七、本次关联交易及对外投资的目的、对公司的影响

本项目是公司基于战略规划和实际经营需要,发挥自身境外市场资源、能源产业经验等资源禀赋,进一步开拓境外市场的重要举措。通过本项目,公司将提高国际化经营水平和境外服务能力,巩固和扩大清洁能源主业经营规模,提升公司长期盈利能力。因此,本项目的实施符合公司整体发展战略和全体股东利益。

本项目尚处于筹划阶段,预计短期内不会对公司财务及经营状况产生重大影响。由于项目建设尚需一定的时间周期,短期内本项目不会对公司经营业绩构成实质的影响,本次关联交易不影响公司独立性,公司不会因为上述关联交易形成对关联方的依赖。上述关联方依法持续经营,信用资质良好,具备良好的履约能力。

八、风险分析

中村节能本次对外投资涉及境外投资行为,需经商务主管部门、发展改革部门等相关政府部门备案及公司股东大会审批,是否顺利通过备案及股东大会审批存在不确定性。本次拟投资项目金额较大,资金来源主要为公司自有资金、银行贷款,公司目前有充足的资金能力支持本项目的实施,但会因此导致投资性现金流出增加,提高公司的资产负债率水平。虽然公司拥有较丰富的项目实施及管理经验,对项目的建设、经营管理等均做了较为妥当的风险控制安排,但项目建设过程中仍存在一定的风险。本次对外投资可能遇到市场、政治、商业、环境等方面的因素影响,存在一定的运营管理风险。

九、需要特别说明的历史关联交易情况

过去12个月内公司与同一关联人未进行关联交易(不含本次,日常关联交易除外),也未与其他关联人进行过交易类别相关的交易。

特此公告。

中材节能股份有限公司董事会 2025年3月26日