

广东塔牌集团股份有限公司

关于投资惠州塔牌水泥有限公司 2#窑替代燃料资源替代技改项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示：

投资标的名称：惠州塔牌水泥有限公司 2#窑替代燃料资源替代技改项目

投资金额：约 1.2 亿元。

对上市公司当期业绩的影响：本项目实施对公司 2022 年度经营业绩不会产生重大影响，预计将对公司未来业务发展产生积极影响，对经营业绩有一定提升。

特别风险提示：本项目存在因项目环评审批等不确定性导致无法实施项目的风险。

一、对外投资概述

广东塔牌集团股份有限公司（以下简称“公司”）于 2022 年 12 月 28 日召开的第六届董事会第一次会议审议通过《关于投资惠州塔牌水泥有限公司 2#窑替代燃料资源替代技改项目的议案》，董事会同意公司出资约 1.2 亿元在惠州塔牌水泥有限公司实施替代燃料资源替代技改项目，本次对外投资无需公司股东大会审议。

本次对外投资不构成关联交易和重大资产重组事项。

二、交易对手方介绍

实施单位为公司全资子公司“惠州塔牌水泥有限公司”，没有交易对手方。

三、投资标的的基本情况

1、项目名称

惠州塔牌水泥有限公司 2#窑替代燃料资源替代技改项目。

2、项目实施单位

实施单位为公司全资子公司“惠州塔牌水泥有限公司”。

3、项目的建设规模和内容

建设规模：依托惠州塔牌水泥有限公司二线 4500 吨/天新型干法熟料生产线，建设 2# 窑替代燃料资源替代技改项目，实现 2#窑的窑尾煤替代率 40%的目标，约可消纳替代燃料 339t/d，年处理约 10 万吨的替代燃料。

建设内容：（1）新建替代燃料暂存库（包括暂存、成品堆存）；（2）新建替代燃料破碎、输送、均化系统；（3）新建通风、除尘、除臭系统；（4）新建阶梯炉在线焚烧炉系统（含三次风管、预热器、分解炉的所有技改、加固以及耐火材料供应和施工）；（5）窑尾旁路放风系统；（6）新建事故水（包括初期雨水）收集系统；（7）配电室；（8）消防水池及设备；（9）阶梯炉系统与预热器接口对接（包括耐火材料）；（10）其他公用配套设施（包括道路、绿化等）。

4、项目总投资

项目总投资约 1.2 亿元，资金来源为自有资金。

5、项目建设地址

惠州市龙门县平陵镇长塘水库边惠州塔牌水泥有限公司内。充分利用厂内西南角石灰石破碎车间附近的闲置空地，无需另外选址、无需新征建设用地。

6、拟采取的工艺

（1）增设替代燃料的接收、储存、物料输送等工艺环节。

（2）在水泥窑生产线增加焚烧系统、旁路放风系统，依托厂 2#熟料水泥生产线实现替代燃料资源替代。

7、项目建设周期

项目建设周期预计在项目取得环评审批后，约 1 年。

四、对外投资项目效益分析

1、社会效益分析

项目建设符合国家、广东省及惠州市的固体废物污染防治工作以及工业领域碳达峰行动的要求，符合国家环境保护、循环经济、资源综合利用以及绿色低碳发展的战略决策，符合国家产业结构调整政策，也符合企业发展的需要，并促进可当地经济发展。

项目设计年处置利用 10 万吨/年替代燃料，预计达产后，年可节省标煤约 4.39 万吨，减少 CO₂排放量约 11.81 万吨，有助于推动熟料综合煤耗可达到《水泥单位产品能源消耗限

额》熟料能耗一级水平（ ≤ 94 千克标准煤/吨），实现节能降碳增效的目标。

2、经济效益分析

项目达产后，年利用替代燃料为 10 万吨，内涵收益率(IRR)为 10.15%，静态投资回收期为 4 年 2 个月（不含建设期）。

五、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

1、对外投资的目的

近年来，我国水泥行业蓬勃发展，已具备广泛利用 RDF 的物质和技术条件。借鉴发达国家的先进经验，将替代燃料与水泥工业的可持续发展结合起来，是低成本、大规模利用替代燃料的重要措施，可以缓解当前煤价高企对水泥成本的压力，是较为适合中国国情的做法。公司充分利用自身水泥窑资源积极布局水泥窑利用替代燃料业务是实现“碳达峰、碳中和”以及降低企业经营成本的重要战略举措，公司已成立了专门的机构负责该领域的业务开发和实施。

2、存在的风险

本项目存在因项目环评审批、产业政策变化、替代燃料市场变化等不确定性导致无法实施项目的风险；同时，本项目存在受煤价和替代燃料价格大幅波动而可能无法达到预期经济效益的风险。

3、对公司的影响

项目投产后，预计将对公司未来业务发展产生积极影响，对经营业绩和竞争力均有一定提升。不影响公司业务的独立性，公司不会因该项目的实施而产生关联交易、同业竞争以及业务依赖的情形。

特此公告

广东塔牌集团股份有限公司董事会

2022 年 12 月 28 日