中粮生物科技股份有限公司

关于中粮生化能源(榆树)有限公司热电系统及配套工程升级 改造项目的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性 陈述或者重大遗漏。

为推进热电机组低碳化发展,促进企业降本增效,提升企业竞争力,拟对中粮生化能源(榆树)有限公司热电系统及配套工程进行升级改造。具体情况如下:

一、项目投资概述

项目名称:中粮生化能源(榆树)有限公司热电系统及配套工程升级改造项目。

总投资额: 10,098万元(最终项目总投资额以实际投资为准)。

建设周期: 自项目批复之日至投料试运行 15 个月。

投资主体:中粮生化能源(榆树)有限公司。

建设地点: 吉林省长春市五棵树经济开发区东风大街1号。

二、项目建设的必要性和可行性

- 1.项目建设的必要性。公司热电系统工艺技术、设备装置以及配套设施相对 老旧落后,机组发电效率偏低,发电成本高于行业先进水平。同时,锅炉烟气净 化系统需要满足国家超低排放要求,在 2025 年底完成超低排放改造。
- 2. 项目建设的可行性。本项目采用的高温超高压机组在钢铁行业和生物质领域广泛应用,技术成熟可靠。锅炉烟气超低排放技术亦在国内广泛应用,成熟可靠。

三、项目投资内容

本项目建设内容:包括一炉一机高温超高压改造和锅炉烟气净化系统改造。 本项目投资总额:10,098万元,其中建设投资9,833万元,建设期利息265 万元。资金来源为银行借款 6,883 万元,企业自有资金 3,215 万元。

四、项目投资对本公司的影响

中粮生化能源(榆树)有限公司热电系统及配套工程升级改造项目,是公司加快老旧装置改造升级的重要举措之一。项目建成后,将有助提升公司的整体竞争力和盈利水平,有利于公司健康持续发展。

五、项目风险提示

可能存在公司生产负荷变动带来的能源消耗与预测之间的偏差。

六、备查文件

公司九届董事会 2024 年第 2 次临时会议决议。 特此公告。

> 中粮生物科技股份有限公司 董事会 2024年11月4日