

内蒙古兰太实业股份有限公司 关于投资建设中盐青海昆仑碱业有限公司高效大型压缩机 节能减排技术改造项目的公告

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：高效大型压缩机节能减排技术改造项目；
- 投资金额：1,278.37 万元；
- 特别风险提示：项目实施完成后，需并入原生产系统，联运试车将会对产量有所影响，要科学安排，周密计划，防止新旧系统对接时影响生产时间延长的风险。

一、项目投资概述

中盐青海昆仑碱业有限公司（以下简称“昆仑碱业”）是内蒙古兰太实业股份有限公司（以下简称“本公司”“公司”）和重要控股子公司，主要经营范围为纯碱生产及销售，设计产能 100 万吨/年。

昆仑碱业公司拟实施高效大型压缩机节能减排技术改造项目。在现有压缩工序厂房内增加必要设备，为纯碱产能达到 4000 吨/天提供必要保证。项目计划总投资 1,278.37 万元，项目建设期 2 年。

本次投资事项已经公司第六届董事会第十七次会议审议通过；根据《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》相关规定，该项目投资不需经股东大会审议。

项目投资不构成关联交易和重大资产重组事项。

二、投资项目基本情况

(一) 项目实施的必要性

现有 10 套压缩机组设计能力刚能满足 100 万吨/年纯碱装置 17 座碳化塔的生产用气。昆仑碱业对一座碳化尾气净氨塔技术改造后，用气量有所调整，现有的压缩机组无法满足生产用气的需要。同时，高效大型 650 压缩机已研制成功，原 430 机组技术已经落后，需要逐步更新换代。生产系统用压缩机组需定期返厂检修，检修周期长也会对生产系统的运行产生较大影响，需要更新倒换设备稳定生产。

(二) 项目实施内容

增加一套 650 m³/min 蒸汽驱动螺杆式压缩机组及相应的配套设施。

(三) 投资估算及建设周期

项目计划总投资 1,278.37 万元，项目建设期 1 年。

(四) 实施效果：

选用的设备为 LG-650 型二氧化碳气螺杆压缩机为国内最大、最节能的设备。其入口流量为 650m³/min。一台 650 型压缩机的生产能力相当于 1.5 台 435 压缩机的能力，配套设施与 435 机型相当，在提升企业整体产能的同时，自身每年可节约蒸汽、循环水等各类费用 8 万元。

三、存在的风险和对公司的影响

项目实施完成后，需并入原生产系统，联运试车将会对产量有所影响，要科学安排，周密计划，防止新旧系统对接时影响生产时间延长的风险。特此公告。

内蒙古兰太实业股份有限公司董事会

2018 年 3 月 22 日