

内蒙古兰太实业股份有限公司

关于投资建设中盐吉兰泰氯碱化工有限公司

10万吨片碱项目的公告

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：中盐吉兰泰氯碱化工有限公司 10 万吨片碱项目

●投资金额：4,877 万元

●特别风险提示：本项目生产过程中涉及强腐蚀性物质液碱，存在一定的危险。公司现有装置已稳定运行多年，安全记录良好，并设置有专门的安全环保管理机构。本项目可充分利用现有安全环保管理经验，有针对性的采取一些预防措施，制定有效的安全环保管理制度及应急预案，安全环保风险可控。

一、项目投资概述

中盐吉兰泰氯碱化工有限公司（以下简称“氯碱公司”）是公司全资子公司，该公司烧碱装置产能为 36 万吨/年。对外销售的烧碱产品主要有 30%液碱、50%液碱和固态片碱。根据装置产能，销售结构为 30%液碱 6 万吨/年，50%液碱 15 万吨/年，片碱 15 万吨/年。受区域内液碱市场长期供大于求影响，现有装置当出现液碱销售不畅时，受存贮空间限制，多次出现被动降低装置负荷。同时由于现有装置片

碱产能较低，造成产品结构不能满足区域性市场需求，烧碱装置产能、效益得不到充分释放，企业的市场竞争力不足。公司拟投资新建 10 万吨/年片碱项目，增加片碱产能，在解决存贮问题的同时，实现烧碱装置的高效运行。可根据市场需求及时调整 50%碱和片碱的负荷，实现产品结构的合理化。同时稳定生产运行，节约生产成本，实现产品结构科学化，适应市场需求，增强盈利能力。

根据《公司章程》的相关规定，该项目投资不需经公司股东大会审议。

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) 项目名称：10 万吨片碱项目

(二) 项目实施主体：中盐吉兰泰氯碱化工有限公司

(三) 项目建设内容：本项目在内蒙古自治区阿拉善高新技术开发区氯碱公司厂区，建设年产 10 万 t 片碱生产装置，包括 50%碱浓缩至 98.5%碱、切片、熔盐系统、包装等单元；以及配套的公用工程设施和辅助设施。

(四) 项目投资概算：本项目建设投资为 4,877 万元，流动资金 270.39 万元。

(五) 项目工艺技术方案：利用氯碱公司现有的烧碱装置碱蒸发生产的 50%液碱为原料，进一步蒸发浓缩得到 98.5%的片碱产品。项目采用膜式蒸发法，浓碱液与加热源的传热蒸发过程在薄膜传热状态下进行，碱浓缩可用升膜蒸发和降膜蒸发，热源为熔融盐。

(六) 项目建设周期：该项目建设周期 12 个月。

(七) 项目收益预测：根据可行性研究，项目投资财务内部收益率分别为税前 15.53%，税后 12.15%，投资回收期税后 6.99 年（含建设期），项目财务净现值大于零，项目盈利能力较强。

三、项目实施的必要性

(一) 化工装置满负荷平稳运行是最优选择，现有装置当出现液碱销售不畅时，受存贮空间限制，需要降低烧碱装置负荷。新增项目后，增加片碱产能，解决了存贮问题。通过对液碱的深加工，实现产品结构合理化，可以根据市场需求及时调整 50%碱和片碱的负荷，整体提升烧碱装置效率，增加公司效益。

(二) 项目依托氯碱公司已建成的 40 万吨/年 PVC 项目的部分公用工程，如蒸汽输送管道、循环水、纯水装置、高低压消防泵站等等，通过公用工程资源的共享和有效配置，减少投资、降低人工成本，实现生产力要素的高效利用。

项目天然气管道、成品库房、空压站、氮气站与原有系统共用，原料 50%碱通过管道直接输送至本装置，不再新建储罐，节约投资。

(三) 充分利用现有人员，减少人工成本，本期工程增加 10 万吨片碱产销量，操作工人仅增加 24 人，销售、管理、技术、采购等管理技术人员均利用现有人员，降低人力资源成本，降低吨产品期间费用，增加片碱销售利润。

(四) 项目建成后，公司可生产 30%液碱、50%液碱、98.5%片碱，实现产品多元化，并可根据液碱市场需求随时调整产品结构。满足产品市场需求，确保在行业中的领先地位。项目建设符合公司战略发展目标。

四、项目风险分析及防范

(一) 项目审批风险

项目建设必须符合国家法律法规、符合国家宏观调控政策，必须合理布局、开发并有效利用资源，使得生态环境得到保护。随着项目审批程序的不断严格化、制度化，可能存在不能获得相关部门审批的风险；项目建设要严格落实基本建设程序，坚持先勘察、后设计、再

施工，杜绝“三边”工程。项目建设前期成立项目领导小组，配备熟悉项目审批各环节流程专职人员，并按要求提供所需的档案及资料，尽快取得相关部门下达的批复文件及许可证，规避审批风险。

（二）安全环保风险

本项目生产过程中涉及强腐蚀性物质液碱，存在一定的危险。因此不排除因操作不当、设备故障或自然灾害导致安全事故发生的可能，从而影响公司生产经营的正常进行。本项目生产过程中会产生一定量的废水、废气和废渣等污染物。氯碱公司现有装置已稳定运行多年，安全记录良好，已制定了较完善的安全环保管理制度，并设置有专门的安全环保管理机构。本项目可充分利用现有安全环保管理经验，有针对性的采取一些预防措施，制定有效的安全环保管理制度及应急预案，风险是可以避免的。

本项目将充分依托现有厂区的公用设施及辅助设施，如水、电、蒸汽等以及环境治理、消防、安全等。

五、项目投资对公司的影响

该项目符合公司战略发展要求，生产规模和产品方案合理，工艺技术成熟可靠，项目环保、消防、节能及劳动安全措施符合国家相关标准规范。项目实施后可以进一步抵御市场风险，通过对液碱的深加工，可以进一步增加氯碱板块的盈利能力，进一步提升公司综合竞争能力。

特此公告。

内蒙古兰太实业股份有限公司董事会

2020年1月22日