

## 中盐内蒙古化工股份有限公司 关于投资建设盐碱分公司4#原液库项目的公告

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：中盐内蒙古化工股份有限公司盐碱分公司4#原液库项目

●投资金额：4,909.15万元

●特别风险提示：本项目原液库是盐碱分公司制碱车间产生的原液长期存放地，使用处置周期长，存在原液渗漏，污染地下水及地表水的环境保护风险及溃坝的安全风险。

项目主要安全防范措施有，池底和坝体设置膨润土防渗垫层、铺设HDPE防渗膜、表层铺设非织造土工布，坝体采取放坡、外侧设置排水沟防止雨水冲刷等安全措施，可有效防范原液渗漏保证坝体安全。确保原液安全存放，不渗漏、不外溢。运行时做好渗漏探测和检测工作，制定执行渗漏应急响应预案，确保万无一失。因此，项目安全环保风险在可控范围内。

### 一、项目投资概述

中盐内蒙古化工股份有限公司盐碱分公司（以下简称“盐碱分公司”）纯碱装置于1994年9月建成投产，装置产能30万吨/年，采用氨碱法生产工艺。原液库、渣水库是氨碱法生产纯碱的必要附属设施。

盐碱分公司原配套建有3个原液库及渣水库，经多年运行，目前3#原液库已闭库，1#、2#原液库经改造后又维持运行了6年，现库容物及液面高度已超出原坝体1米左右，已不能满足纯碱生产原液的安全存放需要，且存在安全环保隐患，需做闭库处理。

为了确保盐碱分公司的正常运行，公司拟新建盐碱分公司4#原液库。项目选场址位于盐碱分公司制碱车间东北侧，新建坝体、防渗处理系统及附属设施。坝体用灰渣、沙土修筑，灰渣取自原3#渣水库，可腾空部分库容再次使用。

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：中盐内蒙古化工股份有限公司盐碱分公司4#原液库项目

（二）项目实施主体：中盐内蒙古化工股份有限公司盐碱分公司

（三）项目建设内容：在盐碱分公司制碱车间东北侧新建年处理能力300万 $m^3$ 的4#原液库，有效库容276万 $m^3$ ，理论使用年限5.5年。

（四）项目投资概算：本项目总投资为4,909.15万元，均为建设投资，建设资金全部自筹。

（五）项目建设周期：7个月。

## 三、项目实施的必要性

（一）原液库是纯碱生产的必要附属生产设施

盐碱分公司制碱车间30万吨/年纯碱生产装置采用氨碱法生产工艺，原液年排放量约300万 $m^3$ 。配套建有3个原液库。经多年运行，目前3#原液库已闭库。1#、2#原液库经改造后又维持运行了6年，沉淀物及液面高度已超出原坝体1米左右。冬季运行时，受蒸发量减少影

响，库存压力将进一步增加。现使用的原液库已不能满足盐碱分公司生产需要，且存在较大的安全环保隐患。4#原液库建设十分必要。

## （二）满足安全环保生产要求

2018年以来，现有原液库一直保持高液位运行，虽采取坝体加高加固等措施，依然存在很大的安全环保隐患。新建4#原液库可有效解决原液存放问题，同时可对1#、2#库采取闭库措施，消除安全环保隐患，确保盐碱分公司安全稳定运行。项目符合安全环保政策要求。

## 四、项目建设方案

项目选址位于盐碱分公司制碱车间东北侧，包括坝体、防渗处理系统及附属设施建设。坝体和防渗工程同时施工，坝体采用灰渣、沙土修筑，灰渣取自原3#渣水库，节约投资的同时可扩大3#渣水库库容，延长其使用年限。

坝体顶面宽8米，两侧按1：3放坡，外侧设置排水沟，汇集外坡面径流雨水，防止冲刷坡脚。库区整体采取人工防渗措施，库底和坝体采用膨润土防渗垫层，铺设HDPE防渗膜，表层采用600克非织造土工布。

## 五、项目风险分析及防范

### （一）工程技术风险分析

本项目所需材料可在国内市场采购，供水、供电等各项基础建设可依托现有装置，项目采用的人工及材料防渗技术成熟稳定，已在相关领域得到充分验证，施工工艺较简单。施工中严格执行国家相关标准，做好工程建设分进度全过程监督管理工作，在工程建设及施工技术上风险可控。

### （二）安全环保风险与防范措施

原液库是制碱车间产生的原液长期存放地，使用处置周期长，存在原液渗漏，污染地下水及地表水的环境保护风险及溃坝的安全风

险。

项目主要安全防范措施有，池底和坝体设置膨润土防渗垫层、铺设HDPE防渗膜、表层铺设非织造土工布，坝体采取放坡、外侧设置排水沟防止雨水冲刷等安全措施，可有效防范原液渗漏保证坝体安全。确保原液安全存放，不渗漏、不外溢。运行时做好渗漏探测和检测工作，制定执行渗漏应急响应预案，确保万无一失。

综上，项目安全环保风险在可控范围内。

## **六、项目投资对公司的影响**

本项目是盐碱分公司正常生产经营的保证，项目技术成熟、符合实际情况，切实可行。项目实施后间接效益明显，可确保盐碱公司纯碱装置安全连续稳定运行，为公司可持续高质量发展提供保障。

特此公告。

中盐内蒙古化工股份有限公司董事会

2020年8月14日