

# 中盐内蒙古化工股份有限公司

## 关于投资建设中盐吉兰泰氯碱化工有限公司 DCS合规升级改造项目的公告

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：中盐吉兰泰氯碱化工有限公司 DCS 合规升级改造项目

●投资金额：2,496.01 万元

●特别风险提示：本项目技术成熟，且在行业相关企业中运行效果较好，性能稳定，不存在技术风险；项目建设资金全部自筹，筹措方案合理，无财务风险；污染物排至原有建筑物污水管网经市政污水管网由污水处理厂统一处理，环保风险在可控范围。

### 一、项目投资概述

中盐吉兰泰氯碱化工有限公司（以下简称“氯碱化工”）为中盐内蒙古化工股份有限公司（以下简称“公司”）的全资子公司，氯碱化工目前分散的主控室，于 2007 年建设生产线时配套建成。因现有主控室布局分散且各自独立运行，各生产单元之间的运行状况不能被生产调度室直接了解和掌控，不便于生产协调和统一调度。同时，因建成时间较早，相关标准已与现行的规范要求不符。为了满足中央控制室高效调度协调及应急快速处置需要，提升管理效率，且使之符合现行规范要求。氯碱化工拟对现有主控室进行整合，建设集中控制室。

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：中盐吉兰泰氯碱化工有限公司 DCS 合规升级改造项目

（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：建设地上 2 层的中心控制室一幢，建筑面积 1982.55m<sup>2</sup>，将分散的各主控室进行搬迁整合，对现有 DCS 系统进行升级改造及生产调度、主控系统进行优化。

（四）项目投资概算：项目建设投资为 2,496.01 万元，建设资金全部自筹。

（五）项目建设方案：该项目建设主要包括新建中心控制室（楼）建设与配套设施和各类过程控制系统与辅助监控系统的改造与升级。拟建设地上 2 层的中心控制室一幢，建筑面积 1982.55m<sup>2</sup>，选址位于氯碱化工原生产调度楼东侧，所需水、电、气等公用工程用量，均可依托氯碱化工内部现有设施解决。中心控制室建成后将氯碱化工现有年产 40 万吨 PVC 和 36 万吨烧碱生产系统分散的控制系统进行搬迁整合，共涉及的 11 个主控室、3 台 SIS 系统、11 台工程师服务器、64 台操作电脑、9 面气体报警柜、8 个消防报警箱区域机、1 台聚合干燥变频、视频监控系统等设备实施，同时对原有主控室的 DCS 控制柜进行升级改造，对生产调度、主控系统进行优化。

（六）项目建设周期：14 个月。

## 三、项目实施的必要性

（一）从现代化工厂管理需要来看，项目进一步提高了公司自动化生产水平，可实现各生产单元的统一调度，高效协同，减少生产现场操作人员，提高安全管理水平。项目可为公司安全稳定高效生产提

供更好的保证，提高生产效率，降低生产成本。项目符合公司整体规划和布局，实施很有必要。

（二）满足现行《控制室设计规范》《石油化工企业设计防火标准》等规范新要求，新控制室将严格按现行规范和标准设计建设，本方案中控制室采用抗爆防护要求设计，实现了控制室、厂房的区域分离，满足了现行规范对安全间距的要求，采用了耐火等级不低于 3h 的不燃烧体实体墙设计，面向火灾危险性设备侧外墙无门窗洞口。解决了生产现场的政策风险问题，为公司长期稳定生产提供了保证。从政策角度分析，建设很有必要。

#### **四、项目风险分析及防范**

##### **（一）工程风险分析**

本项目所需材料可在国内市场采购，只要严格按照国家标准进行施工，加强工程建设安全全过程监督管理，在工程建设上风险较小。

##### **（二）技术风险分析**

项目方案设计结合控制室的功能要求，进行了科学合理的功能分区，保证最大限度地利用空间，建设技术成熟。该项目技术成熟，且在行业相关企业中运行效果较好，性能稳定，不存在技术风险。

##### **（三）财务风险分析**

本项目投资 2496.01 万元，建设资金全部自筹，筹措方案合理，但在建设实施过程中可能存在工程量预算不足或物价总水平上涨、人为因素或客观因素导致工期延期等原因导致投资出现缺口或增加现象，可以通过公开招标方式选择有丰富施工经验、有强大经济实力的工程承包商进行规避。综上所述本项目无财务风险。

##### **（四）环保风险与防范措施**

本项目主要污染物有：生活污水、雨水、事故排水等。污染物排至原有建筑物污水管网经市政污水管网由污水处理厂统一处理，环保风险在可控范围。

## 五、项目投资对公司的影响

实施氯碱生产单元集中控制室，一是大量减少了生产装置现场的员工数量，降低突发事故造成的人员伤亡数量和公司停产风险；二是有效提升氯碱生产单元全面协调调度和突发事件状态下的应急联动、快速反应能力；三是符合国家关于生产现场中控室、巡检室、休息室的限期整治要求和上级监管部门的整改要求；四是可满足公司当前及今后大型产业集群建设管理需要，进一步提升公司市场竞争力，在有力推动公司产业规划实施的同时，能够进一步加强属地化管理，为公司可持续高质量发展奠定基础。

特此公告。

中盐内蒙古化工股份有限公司董事会

2021年1月14日