

中盐内蒙古化工股份有限公司

关于投资建设内蒙古兰太钠业有限责任公司

DCS 搬迁改造项目的公告

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：内蒙古兰太钠业有限责任公司DCS搬迁改造项目

●投资金额：2,391.98万元

●特别风险提示：本项目建设资金全部自筹，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。综上所述本项目财务风险发生概率较低。

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。

一、项目投资概述

内蒙古兰太钠业有限责任公司（以下简称“兰太钠业”）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，兰太

钠业目前分散的控制室为建设生产线时配套建成。因现有控制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，保持公司安全生产形势的持续稳定，且使之符合现行规范要求。兰太钠业拟对现有控制室进行整合，建设集中控制室。

本项目计划建设一幢地上二层的集控中心以及附属的电控桥架廊，用于与厂区原有管廊对接，通过通讯光缆将兰太钠业各生产车间的控制信号引入集控中心，并将各装置控制系统搬迁到集控中心内。此次搬迁改造项目包括制钠二车间、制钠三车间、氯酸钠车间、三氯异氰尿酸车间的DCS搬迁，其中三氯异氰尿酸车间控制信号引入金属锂控制室，并将各装置控制系统搬迁到金属锂控制室内，实现集中控制。同时实现数据化、信息化分散管理向集约化综合管控转型。

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：内蒙古兰太钠业有限责任公司DCS搬迁改造项目

（二）项目实施主体：内蒙古兰太钠业有限责任公司

（三）项目建设内容：项目总建筑面积约为1518.72m²，其中，一、二层建筑面积均为759.36 m²。计划主要功能有：网络机柜室、配电机柜室兼UPS室、中央控制室、急救设备室、培训室、交接班室、备件室、班组室与会议室、能源管控与安全信息化中心、员工更衣室、资料室、休息室、排烟机房及风井、卫生间等。

（四）项目投资概算：本项目建设投资2391.98万元，其中建筑工程费用765.86万元，设备购置费用为925.17万元，安装工程费为250.71万元，工程建设其他费为189.72万元，基本预备费为170.52万元，流动资金90万元。本项目建设资金全部由企业自筹。

（五）项目建设周期：12个月。

三、项目实施的必要性

（一）从现代化工厂管理需要来看，项目进一步提高了兰太钠业自动化生产水平，可实现厂区内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《石油化工企业设计防火标准》、《化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准》、《控制室设计规范》等规范新要求，规避政策风险。新控制室将严格按现行规范和标准设计建设，将兰太钠业内部的操作控制、质量管理、安全防范、成本控制等一系列生产管理整合在统一的平台上，这对提高兰太钠业内部的工艺技术水平，建设科学的管理体系有积极的推动作用。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、项目建设方案

该项目计划建设一幢集控中心，建筑面积1518.72m²，地上两层。拟建地点位于制钠厂东侧主入口处绿化带内，场地北靠现职工餐厅，东邻现停车场，南贴邻厂区主要道路，西邻二线电解车间。所需水、电、气等公用工程用量，均可依托钠业公司内部现有设施解决。

一层主要功能有：网络机柜室、配电机柜室兼UPS室、中央控制室、急救设备室、培训室、交接班室、备件室、卫生间。二层主要功

能有：班组室与会议室、能源管控与安全信息化中心、员工更衣室、资料室、休息室、排烟机房及风井、卫生间。

集控中心建成后通过通讯光缆将制兰太钠业内15个分控室的控制信号引入集控中心，并将各装置控制系统搬迁到集控中心内。三氯异氰尿酸车间控制信号引入金属锂控制室，并将各装置控制系统搬迁到金属锂控制室内。

五、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2391.98万元，项目建设资金全部自筹，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。综上所述本项目财务风险发生概率较低。

（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。

六、项目投资对公司的影响

实施兰太钠业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，提升安全管理水平；二是有效提升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4月22日