

证券代码：002053

证券简称：云南能投

公告编号：2017-037

云南能源投资股份有限公司

关于实施昆明盐矿提质增效、智能化改造项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、投资项目概述

2017年4月20日，云南能源投资股份有限公司（以下简称“公司”）董事会2017年第三次临时会议以9票同意，0票反对，0票弃权，通过了《关于实施昆明盐矿提质增效、智能化改造项目的议案》。为进一步增强公司盐业的市场竞争力，优化产品结构，提高品种盐保障能力，加强品质管控，实现工业与信息化深度融合，提高企业控制水平，节能降耗、降本增效，促进公司盐业的可持续发展，同意公司全资子公司云南省盐业有限公司实施昆明盐矿提质增效、智能化改造项目。项目总投资为20213万元（建设项目总投资，未包含30%铺底流动资金）。

该项目投资不涉及关联交易。本次投资事项在公司董事会批准权限内，不需提交股东大会审批。

二、投资主体的基本情况

云南省盐业有限公司是公司于2016年11月18日以公司全部涉盐资产注册成立的全资子公司，其基本情况如下：

名称：云南省盐业有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：云南省昆明市官渡区春城路276号

法定代表人：马策

注册资本：壹拾亿元整

统一社会信用代码：91530000MA6K89A40N

经营范围：盐及其系列产品、包装材料、防伪“碘盐标志”的开发、制造和销售；盐业技术的开发、咨询服务；非金属矿采选及其他采矿业；金属制品、通

用设备、专用设备、无机盐、专用化学产品、日用化学产品、食品、饮料和精制茶、医药制造及农副产品加工；金属制品、机械和设备修理业；土木工程建筑及安装业；水、热力等的生产和供应；农产品初加工服务业；批发、零售及仓储业（不含易燃、易爆及危险化学品）；机械设备租赁、道路货物运输及铁路专用线共用业务；盐业科技推广和应用服务；软件和信息技术服务、商务服务业；盐文化博物馆及自有房地产经营活动。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

三、投资项目的的基本情况

（一）工程概况

本工程为昆明盐矿提质增效、智能化制造改造工程，立足于全厂生产线的集中优化和控制信息化的全面改造。以降低能耗、提高企业控制水平、适应盐业体制改革、满足市场不同需求为目的。不增加产能，不谋求生产规模的单纯扩大，以可持续发展（生产）为主要考虑因素。着力于技术的进步和落后产能的淘汰，实现各项指标的最优化。

本工程项目的主要内容为：实现卤水净化自动化操作；盐硝联产装置降低能耗；按照《食品生产通用规范》要求改造食用盐包装；新建散湿盐库，降低工业盐储运成本；逐步建成全厂综合信息化系统，将制盐、热电站、管理等统一纳入公司信息化系统，实现信息化生产管理。

（二）投资估算及资金来源

项目总投资为 20213 万元（建设项目总投资，未包含 30%铺底流动资金），其中采卤车间自控系统预计投资 193 万元；按照《食品生产通用规范》要求改造食用盐包装预计投资 10205 万元，集控及信息化改造预计投资 3084 万元；日化盐项目预计投资 982 万元，新建散湿盐库，优化改善内部运输及储运方式预计投资 3076 万元；配套工程及环境整治项目预计投资 1867 万元；工程项目其他费用预计投资 456 万元；工程项目总预计投资 19863 万元；建设期利息 350 万元。资金来源为公司自有或自筹解决。

（三）财务评价

根据可行性研究报告，预测全部投资所得税后财务内部收益率为 15.97%；投资回收期 6.18 年（静态）；财务净现值（ic=12%，税后）3395.07 万元；总

投资收益率 16.03%；正常生产年以生产能力利用率表示的盈亏平衡点 33.20%。

四、项目建设的目的和意义及对公司的影响

为积极应对盐业体制改革后的市场竞争，须在降低成本、提高效益上下功夫，积极推进产业升级和产业转型。而产业升级和产业转型的重要步骤和前提是进一步优化产品结构，从多方面着手，深挖内部潜力，集中管控，降低人力成本，节能降耗、降本增效。本项目的实施，有利于进一步增强公司盐业的市场竞争力，优化产品结构，提高品种盐保障能力，加强品质管控，实现工业与信息化深度融合，提高企业控制水平，节能降耗、降本增效，促进公司盐业的可持续发展。

五、项目投资的主要风险分析

1、建设工程风险，详见下表

序号	风险因素	拟采取的主要措施
1	工程勘查不到位	坚持公平、公开、公正原则，选择资质符合要求、业绩优良的勘查设计单位、施工单位、工程造价咨询及监理单位，对项目的建设过程实行全面监督管理，前瞻性与合理性的统一。
2	工程设计缺少前瞻性与合理性， 工程设计与该区域原有布局不够协调，结构设计欠合理	
3	施工及监管不到位	
4	不可预见的不良地址条件，异常恶劣天气，未预料人工、材料价格上涨等不可预见风险因素	加强项目管理，办理工程保险，以转移不可预见因素带来的风险
5	社会风险，主要是减员后造成的社会稳定的风险	合理安置一线生产人员的转岗安置工作，实现3~5年逐步减员的目标

2、市场风险

市场开发规模直接影响到项目的财务状况，影响到项目的获利能力，是本工程生存的关键。只有在保证市场的前提下，企业才能发挥经济效益。

拟采取的主要措施：对市场进行针对性的分析，采取有效的营销模式和市场营销手段，突出产品特色，进行市场调查和分析，根据市场反馈适时更正市场开发战略，根据市场需求，合理安排产品方案。

3、管理风险

企业的组织结构、管理模式、管理水平、管理经验、人员素质、企业文化等都关系到企业的生存和发展。企业管理不当会成为项目开发是否成功的主要风险之一。

拟采取的主要措施：优化人才的选拔和培养，并加强管理人才的培养力度，建立一支综合素质高、业务能力强的管理团队。

4、社会风险

本工程为提质增效、智能制造技术改造项目，项目的实施给企业增效，智能化的改造势必会带来工作效率的提高，导致岗位人员减少，会有部分员工下岗，造成社会不稳定因素。

拟采取的主要措施：为了规避这一风险，或使之降低到最低，昆明盐矿特制定了《深化内部机构改革工作实施方案》，成立“三定”领导小组，进一步推进企业内部“劳动、人事、分配”制度改革创新和机制转换，有效应对盐业体制改革，优化昆明盐矿机构、岗位和人员的设置，推进人力资源科学高效配置。公司制定了2016~2018年岗位人员规则，完成“一线”岗位转“二线”岗位相关制度或办法的制定。由昆明盐矿人力资源部牵头，制定《转岗培训方案》，按照“双向”选择的原则，安排入岗工作，制定转岗期间薪酬待遇等一系列工作和实施方案的出台，使昆明盐矿在3~5年由自然减员内达到预期目标，规避了减员带来的企业和社会风险。

六、备查文件

- 1、公司董事会2017年第三次临时会议决议；
- 2、昆明盐矿提质增效、智能化改造项目可行性研究报告。

特此公告。

云南能源投资股份有限公司董事会

2017年4月22日