

证券代码：600929

证券简称：湖南盐业

公告编号：2020-020

## 湖南盐业股份有限公司关于控股子公司九二盐业 园区热电联产项目立项的公告

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：园区热电联产项目
- 投资金额：项目总投资合计 29,990 万元
- 特别风险提示：
  - 1、园区企业投产率的风险。若园区企业不能按期投产，或投产率太低，用汽量小，将影响效益。
  - 2、煤炭价格变化的风险。若煤炭价格上涨则会增加生产成本，收益率下降。
  - 3、未获得政府部门批准的风险。该项目属于核准类项目，若无法取得核准批复可能导致项目无法建设。目前该项目已列入江西省电力规划并取得国家能源局批准，同时赣州市行政审批局已组织项目评审，公司将保持与赣州市行政审批局的及时沟通。

### 一、投资概述

基于推动园区发展和江西九二盐业有限责任公司（以下简称“九

二盐业”)产业链延伸的需要,九二盐业拟投资建设园区热电联产项目。

湖南盐业股份有限公司(以下简称“公司”)控股子公司九二盐业通过建设园区热电联产项目可保障园区内下游企业的蒸汽供应,防范下游企业投产不顺造成九二盐业氯碱产品的销售和产业链的延伸受到不利影响,以奠定九二盐业在园区的龙头地位。

此外,化工产品价格波动对九二盐业经营效益会产生直接影响,而园区热电联产项目建成后可在对外供应蒸汽的同时发电上网,经济效益可观,可为九二盐业提供稳定的现金及利润来源,增强持续盈利能力。

该项目符合公司实际情况和战略需要,将有利于公司的可持续投资能力,有利于提升公司综合竞争实力。

公司于2020年4月2日召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十三次会议,审议通过了《关于九二盐业园区热电联产项目立项的议案》。

本次项目投资无需提交公司股东大会审议,也不构成关联交易和上市公司重大资产重组事项。

本次项目尚需取得九二盐业当地相关政府职能部门的批复。

## 二、投资标的基本情况

1、项目名称:园区热电联产项目

2、项目实施主体:江西九二盐业有限责任公司

3、项目实施地点:项目选址于九二盐业现有厂区内,现有热电厂东侧、卤水池南侧,用地面积约57亩。

**4、项目建设内容：**新建 2 台 130t/h 超高温超高压循环流化床锅炉（1 用 1 备），配套 1 台 18MW 背式汽轮发电机组，具体建设内容如下：

序号	分项名称	主要内容
1	热力系统	锅炉机组、汽轮发电机组、配套管网、主厂房及除尘排烟系统
2	燃料供应系统	输煤系统、燃油系统、干煤棚及输煤栈桥等
3	除灰系统	除渣系统、除灰系统等
4	水处理系统	锅炉补充水处理系统、循环水处理系统等
5	供水系统	凝汽器冷却系统等
6	电气系统	发电机电气与引出线、主变压器系统、配电装置、主控及直流系统、厂用电系统、电缆及接地等
7	热工控制系统	系统控制、机组控制、辅助车间控制系统及仪表、电缆及辅助设施等
8	脱硫系统	吸收塔系统、石膏处理及浆液回收系统及辅助设施等
9	脱硝系统	SNCR 脱硝工艺系统等
10	附属生产工程	附属生产建筑、环境保护设施、消防系统等

**5、项目建设期：**18 个月。

**6、项目总投资及资金来源：**项目总投资为 29,990.00 万元，资金来源 30%自有资金，70%银行贷款。

**7、可行性分析：**经过调研，对江西中氟化学材料科技股份有限公司、赣州茂源药业有限公司、江西石磊氟化工有限责任公司等 9 家落户基地的企业蒸汽需求量统计，最大 141.04t/h，最小 73t/h，平均 122.04t/h。一期工程用汽量有保障。

按照机组年利用小时数 7,000h、供汽 100t/h、标杆上网电价 414.3 元/MWh、含税热价 65 元/GJ（折算蒸汽 190 元/吨）、煤价 1,091 元/吨（含税）进行经济效益测算，具体如下：

### （1）项目总体财务分析

年销售收入 15,638 万元，正常年平均利润总额 2,514.2 万元、净利润 2,137 万元，税前投资回收期 8.71 年、内部收益率 13.20%，税后投资回收期 9.20 年、内部收益率 11.87%。

### （2）项目一期财务分析

一炉一机正常年平均利润总额 2,965.95 万元、净利润 2,521.00 万元，税前投资回收期 7.27 年、内部收益率 17.29%，税后投资回收期 7.75 年、内部收益率 15.51%。项目具有较好的盈利能力。

### （3）盈亏平衡分析

经计算，BEP（生产利用能力率）=53.04%，在煤价、电价、热价等相对稳定的情况下，若年利用小时  $\geq 3,712.8$  小时，即可实现盈利。项目抗风险能力较强。

## 三、对上市公司的影响

当前九二盐业园区内多家企业系九二盐业氯碱产品的下游企业，由九二盐业提供蒸汽。随着九二盐业 30 万吨/年离子膜烧碱二期项目的建设，多家下游企业也将逐步投产，若下游企业因蒸汽供应不足无法顺利投产，九二盐业氯碱产品的销售和产业链的延伸也将受到不利影响，因此有必要尽快进行园区热电联产项目建设。同时，园区热电联产符合九二盐业的战略定位，能够奠定九二盐业在园区的龙头地位。符合公司实际情况和战略需要，将有利于公司的可持续投资能力，有利于提升公司综合竞争实力。

## 四、风险分析

### （一）园区企业投产率的风险

若园区企业不能按期投产，或投产率太低，用汽量小，将影响效益。经过调研，对中氟化学、茂源药业、石磊氟化工等9家落户基地的企业蒸汽需求量统计，平均122.04t/h。

### （二）煤炭价格变化的风险

若煤炭价格上涨则会增加生产成本，收益率下降。公司将采用随煤价上涨蒸汽价格上调的方式防控风险。

### （三）未获得政府部门批准的风险

该项目属于核准类项目，若无法取得核准批复可能导致项目无法建设。目前该项目已列入江西省电力规划并取得国家能源局批准，同时赣州市行政审批局已组织项目评审，公司将保持与赣州市行政审批局的及时沟通。

## 五、上网公告附件

九二盐业（会昌县）热电联产项目可行性研究报告

特此公告。

湖南盐业股份有限公司董事会

2020年4月3日