## 陕西北元化工集团股份有限公司

## 对外投资公告

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:募投项目配套建设产氯装置项目
- 投资金额:估算总投资 22.67 亿元
- 特别风险提示:本项目存在项目进度风险、技术与工程风险、环境与社会风 险等风险,具体详见本公告"五、对外投资的风险分析"。本议案尚需经股 东大会审议通过。

## 一、对外投资概述

### (一) 对外投资的基本情况

陕西北元化工集团股份有限公司(以下简称"公司")为积极聚焦主业,延 伸产业链、开发新材料产品,经过深入调研和比选,在考虑产品市场、原料成本 等多方面具有明显优势下积极筹划了募投项目配套产氯装置。公司拟在陕西省榆 林市神木锦界工业园区内投资建设募投项目配套产氯装置,供给募投项目;副产 品烧碱不仅可以配套解决下游装置原料供应问题,并可以生产50wt%烧碱,99wt% 片碱等产品,作为商品外卖; 氢气可一部分供给现有 100 万吨/年聚氯乙烯项目, 替代现有电解水制氢装置, 节约能源, 一部分供给甘氨酸装置, 剩余部分作为产 品外售或作氢能源。项目采用国内外先进的工艺技术,建成后每年可增加产值约 35亿元。本项目的实施是公司做强主业的重要一步,对进一步发挥盐资源优势、 做精主业、助力氢能源发展有重要作用,为公司涉足新材料及氯下游精细化工领 域打好基础,进一步提升公司竞争力和影响力,有助于地方经济高质量发展。

### (二) 董事会审议情况

2021年4月19日,公司第二届董事会第三次会议以11票同意、0票反对、 0 票弃权的表决结果审议通过了《关于投资建设产氯装置项目和热电联产项目的 议案》。本议案需提交公司股东大会审议批准。

(三)本次对外投资不构成关联交易,也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

### 二、投资主体的基本情况

公司名称:陕西北元化工集团股份有限公司

统一社会信用代码: 91610821748622598U

企业性质:股份有限公司(上市、国有控股)

住所:陕西省榆林市神木市锦界工业园区

法人代表: 刘国强

注册资本: 3,611,111,112 元

成立日期: 2003年5月6日

经营范围:聚氯乙烯、烧碱(含片状烧碱)、盐酸、液氯、电石、水泥、硫酸、次氯酸钠溶液(含有效氯>5%)的生产、销售;聚乙烯、聚丙烯、多晶硅、金属镁、硅铁、纯碱、玻璃的销售;电力、热力的生产、供应及销售。(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、投资项目的基本情况

- 1.项目名称:募投项目配套建设产氯装置项目
- 2.项目选址: 陕西省榆林市神木锦界工业园区内,项目总占地 259,904 m²。
- 3.项目内容: 35.5 万吨/年氯气生产装置, 60 万吨/年固碱装置及相关配套公用工程和辅助设施。
  - 4.项目投资:本项目估算总投资 22.67 亿元,使用自筹资金建设。
  - 5.项目建设期: 2年
- 6.项目经济评价及回收期:本次项目建成后,经测算,预计达产后,正常产品年销售收入约 141,419 万元,净利润约 19,125 万元,项目投资回收期(含建设期)约 8.30 年(税后)。
  - 7.项目进度: 本项目已通过陕西省神木市发展改革和科技局备案。

### 四、对外投资对上市公司的影响

本次投资符合公司发展战略,不仅为募投项目提供生产原料液氯,而且可充分的发挥和利用当地盐业资源,产品成本优势较为明显,同时该项目做到技术先进、设计优化、产品质量高、能源综合利用率高、消耗低、环保措施得当,各项设计指标达到了国内、外先进水平,实现了经济效益、社会效益和环境效益的有机统一。本项目的投资有利于优化公司的产品结构及延伸产业链,有利于增强公司抵抗市场风险能力,提升公司在同行业的竞争力和影响力,为公司未来发展氯产品和精细化工提供了技术保障。

本次投资对 2021 年度经营业绩不构成重大影响,对公司未来经营业绩影响尚无法判断,需根据项目建成后的实际运营情况确定,敬请投资者注意风险。

### 五、对外投资的风险分析

### 1.项目进展风险

本项目的建设地点处于陕西省榆林市神木锦界工业园区内,场地平整由园区 负责,如环节建设出现滞后,会影响工程进度。项目拟从国外引进电解槽、蒸发 固碱等设备,受设备供货周期与运输周期等因素影响,可能会影响投产时间。

针对上述风险,公司将细化项目的进度节点,安排有丰富经验的项目管理团队,严格把控项目建设进度。

#### 2.技术与工程风险

虽然公司对项目采用的技术先进性、可靠性和适用性进行了必要的论证分析, 选定了认为合适的技术,但是由于各种主观和客观原因,仍然可能会发生预期不 到的问题,如对技术的适用性和可靠性认识不足,运营后达不到生产能力、质量 不过关或消耗指标偏高,工艺技术与原料的匹配问题等,均有可能使投资项目遭 受风险损失。

针对上述风险,本项目在采用国际和国内先进技术的同时,加强与设计单位及技术方协调和沟通,从源头上来控制技术、工程可能带来的风险。

#### 3.环境与社会风险

本项目属化工行业,在生产经营中存在着"三废"排放与综合治理问题,可能存在对项目的环境生态影响分析深度不足,或者环境保护措施不当造成重大环境影响,可能会存在给项目建设和运营带来困难和损失的可能性。

针对上述风险,公司重视每套生产装置的技术比选,严格按照国际国内先进的"三废"排放要求,严格制定企业装置的工艺排放规程,消除可能带来的环境影响,加强与政府和社会团体的沟通交流,创造良好的社会环境。

公司将根据《上海证券交易所股票上市规则》及《陕西北元化工集团股份有

限公司章程》等相关规定及时披露项目相关进展,敬请投资者注意投资风险。

# 六、报备文件

1.公司第二届董事会第三次会议决议。

特此公告。

陕西北元化工集团股份有限公司董事会

2021年4月20日