

公司代码：601568

公司简称：北元集团

陕西北元化工集团股份有限公司  
2024 年年度报告摘要

## 第一节 重要提示

1、 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。

2、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

### 3、 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	孙俊良	工作原因	薛海龙
独立董事	李琼	工作原因	蔡杰

4、 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2024 年度拟向全体股东每股派发现金红利 0.1 元（含税），以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股本 3,972,222,224 股计算，共计拟派发现金红利 397,222,222.40 元（含税）。

2024 年度利润分配预案已经公司第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第六次会议审议通过，尚需提交公司 2024 年度股东大会审议。

## 第二节 公司基本情况

### 1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	北元集团	601568	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘建国	刘娜
联系地址	陕西省榆林市神木市锦界工业园区	陕西省榆林市神木市锦界工业园区
电话	0912-8493288	0912-8493288
传真	0912-8496601	0912-8496601
电子信箱	Byjt@sxbychem.com	Byjt@sxbychem.com

## 2、报告期公司主要业务简介

### （一）报告期内公司所处行业情况

#### 1. 聚氯乙烯行业

聚氯乙烯是五大通用合成树脂之一，广泛应用于建筑材料、工业制品、日用品等领域。我国是聚氯乙烯生产和消费大国，聚氯乙烯行业在我国国民经济发展中占有非常重要的地位。经过近年来的快速发展，聚氯乙烯行业处于充分竞争状态，产能集中度不断提升，产品技术成熟，市场趋于稳定。从产品生命周期角度看，聚氯乙烯行业处于成熟期；从行业周期看，2022 年开始聚氯乙烯供应逐步充裕，行业进入产能过剩局面，2024 年聚氯乙烯产能过剩局面有所加剧；从产业链结构看，聚氯乙烯直接上游为氯乙烯，氯乙烯的获得方式又分为电石或者乙烯，而从源头原料来看，涉及煤炭和原油两大化石能源，因此煤炭和原油价格均对聚氯乙烯市场形成影响；从工艺占比来看，中国仍以电石法工艺为主，随着聚氯乙烯行业供应压力增加，市场对烧碱等相关产品的关注度逐步提升，氯碱/聚氯乙烯一体化盈利成为市场评估产品估值的新维度。

在国家“双碳”相关政策引导下，我国氯碱行业产能扩张得到有效控制，产能增速持续放缓，行业布局更趋清晰，单个企业平均规模继续提升。2024 年，我国聚氯乙烯产能为 2,951 万吨（其中包含聚氯乙烯糊状树脂 148 万吨），产能净增长 70 万吨（其中新增 90 万吨，退出 20 万吨），产量约为 2,220 万吨，开工率 75%，较 2023 年提高一个百分点。目前，国内聚氯乙烯产能、产量约占全球总量的 47%，是全球主要的聚氯乙烯生产及消费地。在推进高质量发展历程中，环氧氯丙烷、氯化亚砷等精细耗氯产品产能保持稳步增长，聚氯乙烯在氯气消费总量中的占比小幅降低，但作为最重要的有机耗氯产品，聚氯乙烯近几年受关注度也有所提高，仍是实现氯碱行业“碱氯平衡”的压舱石，约占氯气消费总量的 35%。与此同时，局部地区或个别聚氯乙烯企业因不具备资源、能源优势，存在频繁停车或长期停车现象。因此，未来几年国内聚氯乙烯仍将保持有进有退，产业结构持续优化。（数据来源：中国氯碱网）

#### 2. 烧碱行业

烧碱属于国民经济基础性化工原材料，广泛应用于化工、氧化铝、纺织、造纸等领域。中国是世界烧碱产能最大的国家，约占全球总产能的 47%。从产业链角度看，烧碱作为基础性原材料，是氯碱企业生产的主产品之一，处于产业链的中上端；从行业发展周期看，烧碱行业在产品、生产工艺、技术以及产业组织方面均已达到成熟阶段，标志着该行业已稳步迈入成熟期；从竞争格局来看，烧碱行业竞争程度较高。未来，随着我国新能源领域不断发展，磷酸铁锂电池和三元锂电池需求明显增长，磷酸铁锂和氢氧化锂等相关化工品耗碱量持续提升，烧碱市场需求稳步增长，投资热情提升，氯碱行业发展将朝着规模化、集中化及园区化、一体化发展。

2024 年，我国烧碱总产能 5,010 万吨（产能新增 209 万吨，退出 40 万吨），烧碱产量为 4,366 万吨。随着国家“双碳”政策持续推进，能耗较高的烧碱产品新增产能依旧受控，全年行业开工负荷达到 87%。（数据来源：中国氯碱网）

### （二）报告期内公司从事的业务情况

1. 主要业务。公司主要从事聚氯乙烯、烧碱等产品的研发、生产和销售，主营产品包括聚氯乙烯和烧碱，配套热电、电石、电石渣制水泥等。其中聚氯乙烯广泛应用于塑料型材、管材、电

缆以及地板薄膜等产品的生产，随着产业结构的升级，PVC 制品逐步向高性能化、差异化升级转变。烧碱是国民经济基础性化工原料，广泛应用于冶炼、造纸、纺织印染、有机及无机化工、石油工业以及食品工业等领域。公司现具有 110 万吨/年聚氯乙烯、80 万吨/年离子膜烧碱、220 万吨/年新型干法工业废渣水泥、50 万吨/年电石、4×125MW 火力发电、300MW 光伏发电生产能力。

2.经营模式。公司形成了完整的以 PVC 为核心的“煤—盐—发电—电石—氯碱化工（离子膜烧碱、PVC）—工业废渣综合利用生产水泥”的一体化绿色循环经济产业链，在致力于生产单元上下游紧密配套、协同发展的同时，积极构建高端化、精细化、差异化的产业新布局，打造多元融合新业态。

（1）采购模式：公司对外采购物资包括电石、煤炭等大宗原料，各类辅料、助剂，设备及备件等。采购模式主要有招标采购、战略采购、竞价采购、比价采购和工业品商城采购。根据物资分类、属性、采购金额等采取不同的采购模式，不断提升采购质量，节约采购成本。

（2）销售模式：公司立足行业发展新形势，积极创新营销模式，全面拓展“线上+线下”“国内+国外”“期货+现货”多模式营销体系，形成了经销、直销、电销、出口及期货相结合的销售模式。其中，聚氯乙烯产品终端客户较为分散，主要采取经销、期货和出口等模式进行销售，液态烧碱对运输及储存条件要求较高，主要采取直销模式进行销售。公司在经销商客户日常管理、客户关系维护等方面相关内控制度健全并有效执行，拥有稳定的优质客户群体。

### 3、公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	14,520,776,917.70	14,790,364,365.54	-1.82	16,737,817,644.90
归属于上市公司股东的净资产	11,635,990,434.34	11,802,334,786.91	-1.41	13,654,209,291.44
营业收入	10,078,198,316.33	10,966,537,115.67	-8.10	12,589,569,182.66
归属于上市公司股东的净利润	230,877,869.83	372,569,940.91	-38.03	1,446,803,513.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	185,790,244.18	358,462,968.19	-48.17	1,428,144,674.38
经营活动产生的现金流量净额	1,255,765,118.53	472,853,154.66	165.57	1,966,363,224.33
加权平均净资产收益率(%)	1.98	2.76	减少0.78个百分点	9.69
基本每股收益(元/股)	0.06	0.09	-33.33	0.36
稀释每股收益(元/股)	0.06	0.09	-33.33	0.36

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,182,374,862.21	2,783,698,774.91	2,539,149,768.65	2,572,974,910.56
归属于上市公司股东的净利润	16,189,802.26	119,513,372.86	104,132,742.43	-8,958,047.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,336,298.37	116,528,556.51	93,484,184.36	-35,558,795.06
经营活动产生的现金流量净额	107,038,024.56	70,000,392.26	800,147,772.00	278,578,929.71

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

### 4、 股东情况

#### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）							66,252
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							65,862
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							-
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
陕西煤业化工集团 有限责任公司	0	1,402,683,334	35.31		无		国有 法人
陕西恒源投资集团 有限公司	-73,269,166	1,058,630,834	26.65		无		境内 非国 有法 人
王文明	0	186,083,334	4.68		无		境内 自然 人
孙俊良	0	93,041,666	2.34		无		境内 自然 人

刘平泽	0	93,041,666	2.34		质押	93,041,666	境内自然人
王振明	-59,366,160	88,045,904	2.22		无		境内自然人
刘银娥	-38,461,290	35,972,044	0.91		冻结	35,972,000	境内自然人
交通银行股份有限公司—景顺长城中证红利低波动 100 交易型开放式指数证券投资基金	27,554,900	27,554,900	0.69		无		其他
榆林聚和股权投资合伙企业（有限合伙）	0	23,760,000	0.60		无		境内非国有法人
叶永强	21,925,460	21,925,460	0.55		无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	除陕西恒源投资集团有限公司的实际控制人孙恒系孙俊良之子外，本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

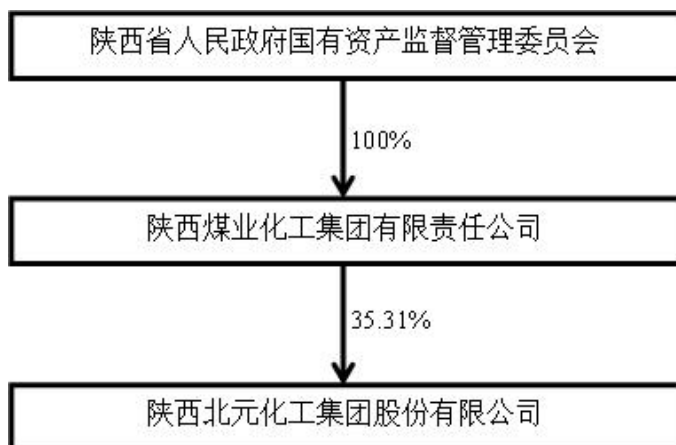
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5、公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2024 年，公司实现营业收入 1,007,819.83 万元，较上年减少 8.10%，实现归属于上市公司股东的净利润 23,087.79 万元，较上年减少 38.03%。报告期内，公司生产聚氯乙烯 135.92 万吨，完成年度计划的 106.19%；生产烧碱 90.18 万吨，完成年度计划的 106.09%；生产水泥 256.29 万吨，完成年度计划的 106.79%。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用