

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
2020 年年度报告摘要

一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整，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	王凤君
董事	孙志忠	工作原因	王凤君

- 4 希格玛会计师事务所（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 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），以截至 2020 年 12 月 31 日公司总股本 3,611,111,112 股计算，共计拟派发现金红利 902,777,778 元（含税）。

二 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
办公地址	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
电子信箱	Byjt@sxbychem.com	Byjt@sxbychem.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务及经营模式

1.业务范围：公司所处行业为化学原料和化学制品制造业，主要从事聚氯乙烯、烧碱等产品的生产和销售，主营产品包括聚氯乙烯和烧碱等。公司具有 110 万吨/年聚氯乙烯、80 万吨/年离子膜烧碱、4×125MW 和 2×25MW 发电、220 万吨/年新型干法工业废渣水泥、50 万吨/年电石的生产能力。

2.经营模式：公司依托榆林地区丰富的煤炭和原盐资源优势，自设立以来，一直致力于一体化经营，以自备电厂为纽带，建设以PVC为核心“煤—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”的一体化循环经济产业链，有效降低了废弃物排放，资源在生产全过程得到高效利用。

（1）采购模式：公司对外采购主要包括原料、设备及辅助材料等，采购模式主要分为战略采购模式和招标、竞价及比价采购模式。根据采购品种、数量及金额等性质不同，采取不同的采购模式。

（2）销售模式：公司销售模式主要包括直销模式和经销模式。其中，聚氯乙烯产品终端客户较为分散，主要采取经销模式进行产品销售。烧碱对运输及储存条件要求较高，主要采取直销模式进行产品销售。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，目前公司拥有较为稳定的客户群体。

（二）行业情况说明

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、日用品等方面。中国为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。在国家供给侧结构性改革政策引导下，聚氯乙烯产能无序扩张得到有效控制，产能增速持续放缓，市场供需基本平衡，产品结构不断优化，企业效益明显改善。截至2020年底，我国聚氯乙烯生产企业共有70家，总产能2,664万吨（其中包含聚氯乙烯糊状树脂127万吨），年内新增加产能201万吨，退出55万吨，产能净增加146万吨。近年来，我国西部地区依托丰富的资源优势，建设大型化、一体化“煤电盐化”项目，逐渐形成新疆、内蒙古、陕西等大型氯碱产业集群，是业内公认的电石法聚氯乙烯低成本地区。（数据来源：中国氯碱网）

2.烧碱行业

烧碱属于基础化工原料，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，占世界总产能45%。截至2020年底，我国烧碱生产企业158家，总产能4,470万吨，同比新增产能205万吨，退出115万吨，产能净增长90万吨。从产能分布来看，我国烧碱行业产能主要集中在华北、西北和华东三个区域，上述三个区域烧碱产能占全国总产能的81%。其中，西北区域主要依托资源优势，配套聚氯乙烯产品发展，单个省份企业平均产能规模较大。（数据来源：中国氯碱网）

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	15,414,076,455.95	11,706,276,183.51	31.67	11,415,755,585.32
营业收入	9,853,511,687.49	10,046,374,422.33	-1.92	9,603,519,453.26
归属于上市公司股东的净利润	1,684,223,760.17	1,660,476,866.16	1.43	1,715,697,306.02

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,661,278,860.79	1,639,010,201.86	1.36	1,708,457,110.33
归属于上市公司股东的净资产	12,523,587,992.85	7,886,873,532.62	58.79	6,864,321,033.58
经营活动产生的现金流量净额	1,996,620,090.75	1,443,946,222.21	38.28	2,026,698,342.17
基本每股收益(元/股)	0.51	0.51		0.53
稀释每股收益(元/股)	0.51	0.51		0.53
加权平均净资产收益率(%)	18.68	22.85	减少4.17个百分点	28.18

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	2,049,117,827.39	2,501,474,748.84	2,575,467,209.99	2,727,451,901.27
归属于上市公司股东的净利润	311,311,361.53	413,905,372.31	444,947,824.42	514,059,201.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	303,775,151.72	406,608,395.28	439,519,026.08	511,376,287.71
经营活动产生的现金流量净额	394,831,024.23	749,111,831.06	523,044,672.77	329,632,562.69

说明：

1.净利润变化的主要原因：一季度受新冠肺炎疫情影响，主要产品聚氯乙烯销售数量减少导致净利润减少，二季度聚氯乙烯销售数量较一季度增加导致净利润增加。

2.经营活动产生的现金流量净额变化的主要原因：二季度较一季度经营活动产生的现金流量净额增加原因是兑付到期应付票据减少；四季度较三季度经营活动产生的现金流量净额减少原因是销售商品较三季度减少。

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

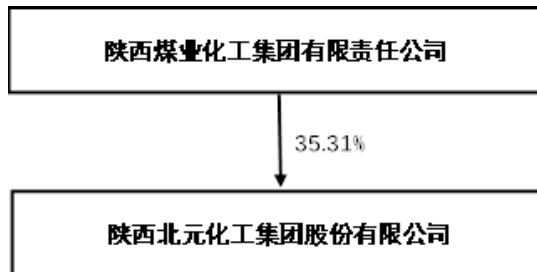
截止报告期末普通股股东总数(户)	119,323
------------------	---------

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					106,037		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
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）					0		
前 10 名股东持股情况							
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		1,275,166,667	35.31	1,275,166,667	无		国 有 法 人
陕西恒源投资集团 有限公司		1,029,000,000	28.50	1,029,000,000	无		境 内 非 国 有 法 人
王文明		169,166,667	4.68	169,166,667	无		境 内 自 然 人
王振明		169,166,667	4.68	169,166,667	无		境 内 自 然 人
何怀斌		143,791,667	3.98	143,791,667	无		境 内 自 然 人
神木电化有限责 任公司		118,416,666	3.28	118,416,666	无		境 内 非 国 有 法 人
孙俊良		84,583,333	2.34	84,583,333	无		境 内 自 然 人

							然人
刘平泽		84,583,333	2.34	84,583,333	质押	84,583,333	境内自然人
刘银娥		67,666,667	1.87	67,666,667	质押、冻结	67,666,667	境内自然人
徐继红		56,770,000	1.57	56,770,000	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						

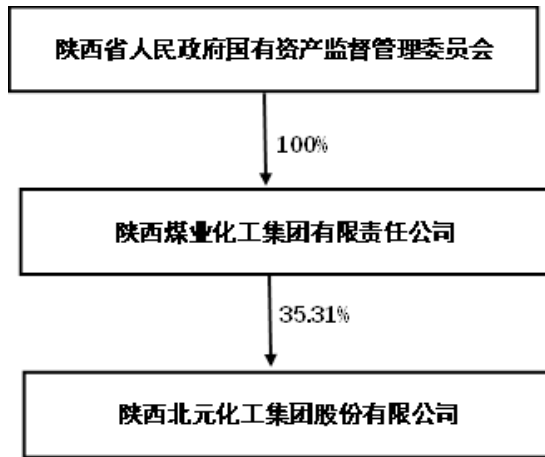
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2020 年，公司实现营业收入 985,351.17 万元，较上年下降 1.92%，实现归属于上市公司股东的净利润 168,422.38 万元，较上年增长 1.43%。报告期内，公司生产聚氯乙烯 131.78 万吨，完成年度计划的 109.82%；生产烧碱 88.39 万吨，完成年度计划的 107.79%；生产水泥 217.32 万吨，完成年度计划的 114.38%；生产电石 48 万吨，完成年度计划的 106.67%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1.公司会计政策变更原因及影响

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
因执行新收入准则，按照准则要求，将预收账款调整至合同负债、其他流动负债反映。	经 2020 年 8 月 2 日召开的第一届董事会第二十一次会议审议通过。	1.对合并报表的影响：预收账款减少 172,801,242.24 元，合同负债增加 152,921,453.31 元、其他流动负债增加 19,879,788.93 元； 2.对母公司报表的影响：预收账款减少 197,325,397.37 元，合同负债增加 174,624,245.46 元、其他流动负债增加 22,701,151.91 元。

其他说明：财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内其他上市公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准

则。本公司经 2020 年 8 月 2 日召开的第一届董事会第二十一次会议决议，自 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。同时，根据相关衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期期初未分配利润或其他综合收益。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

报告期内合并的公司有：陕西北元集团水泥有限公司、陕西北元集团锦源化工有限公司。以上各子公司持股比例及变化详见本附注“九、在其他主体中的权益”相关描述。

董事长：刘国强
陕西北元化工集团股份有限公司
2021 年 4 月 19 日