

公司代码：600727

公司简称：鲁北化工

山东鲁北化工股份有限公司
2019 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 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 利安达会计师事务所（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

经利安达会计师事务所(特殊普通合伙)审计，2019年度母公司实现净利润为8,468.49万元，母公司未分配的利润为-6,909.82万元，母公司未分配利润为负，根据《公司章程》的有关规定，2019年度公司拟不进行利润分配和资本公积金转增股本。

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	鲁北化工	600727	ST鲁北

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张金增	蔺红波
办公地址	山东省无棣县埕口镇	山东省无棣县埕口镇
电话	0543-6451265	0543-6451265
电子信箱	lubeichem@lubeichem.com	lubeichem@lubeichem.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）公司主要业务

- 1、化肥业务：主要为磷酸二铵和复合肥料的生产、销售；
- 2、水泥业务：主要为水泥产品的生产与销售；
- 3、盐业业务：主要为原盐、溴素的生产与销售；
- 4、甲烷氯化物业务：主要为锦亿科技甲烷氯化物的生产与销售。

（二）公司主要经营模式

公司是山东省较大的磷复肥、复合肥和水泥生产企业，拥有 30 万吨磷铵、40 万吨硫酸、60 万吨水泥、100 万吨复肥、0.25 万吨溴素、100 万吨原盐生产规模。控股子公司锦亿科技是广西一家甲烷氯化物生产企业，现有 30 万吨甲烷氯化物生产装置。

采购：化肥生产主要原料为磷矿、磷矿粉、煤炭、液氨、钾肥等。磷矿石主要自贵州、湖北购进，采取货到付款模式，磷矿粉主要自河北购进，采取预付款模式；煤炭主要是预付款采购；钾肥主要自港口采购俄罗斯红钾。水泥主要原料为原煤、熟料，熟料为公司磷铵生产装置副产的磷石膏废渣利用循环经济技术烧制而成；甲烷氯化物生产的主要原料为甲醇，通过有相关资质的贸易商自四川、重庆、贵州、云南等地区购进，采取货到付款的模式。

2、生产模式：公司磷铵副产磷石膏制硫酸联产水泥装置工艺复杂，生产需保持连续稳定长周期运行，化肥根据市场情况适时调整生产经营计划。

公司原盐生产采取长年结晶、分季扒盐生产模式。

公司溴素生产受气温和卤水供应限制，采取季节性连续生产模式。

锦亿科技甲烷氯化物采用氢氯化法和氯化法生产工艺，生产保持连续稳定长周期运行，甲烷氯化物产品比例根据市场情况适时调整生产经营计划。

3、销售模式：公司化肥、水泥产品主要采取经销模式，通过有实力并有一定销售渠道的经销商占领市场。以终端直销和线上网络销售为辅，向有条件的厂家和终端客户直接销售，获取部分终端市场份额。公司原盐、溴素产品主要采取直销模式销售。锦亿科技甲烷氯化物主要通过贸易商款到发货并自提的销售模式，通过区域计划内代理为主，计划外每周招标为辅，并通过有条件的经销商销往无代理区域或新开发区域。

（三）行业情况

1、化肥行业：

我国作为农业大国，化肥行业是国民经济的基础行业。化肥产品是重要的农业生产资料和国家重要的战略物资，直接与农业生产相关联，关乎粮食安全、生态安全与资源可持续利用等国计民生。从产品结构来看，公司化肥业务属于磷复肥行业，主导产品为磷铵、复合肥料。

受国际国内产能严重过剩，氮肥、硫酸等原材料价格下跌，农副产品价格低、新型肥料推广、种植结构调整、轮耕轮作致使国内用肥量减少以及贸易摩擦等因素影响，2019 年化肥产品价格持续走低。磷铵、复肥产品自年初到年末，下降幅度高达 20%，同时，市场行情依旧疲软，市场观望态度浓厚，拿货消极，东北、西北地区由以往冬储赊销模式变为少储或不储模式，现款现购现销模式，造成厂家库存压力加大，后期发货运输紧张局面。预计 2020 年第一季度受春耕刚需影响，

磷复肥行情为稳中小幅上涨趋势，自五月份后国内需求淡季、出口季开始，价格预计小幅回落。化肥产品价格的变动主要是受原材料价格变化等成本支撑，整体利润基本无变化。

全国 2019 年度化肥出口量同比增长 11.3%，但金额仅增长 2.7%，主要是受全球产能过剩、中美贸易摩擦等影响价格偏低，随着贸易摩擦缓解，预计 2020 年度化肥出口行情会有所好转。

2、水泥行业：

水泥工业是国民经济发展的重要基础产业，水泥是国民经济建设的重要基础原材料，广泛应用于建筑、公路、铁路、水利等工程，为改善人民生活 and 促进国家经济建设和国防安全起到了重要作用。目前我国水泥行业已步入结构调整和绿色发展阶段，行业深入推进供给侧结构性改革，促进结构调整、转型升级。近几年，随着国家大气污染防治进入攻坚阶段，错峰生产成为主要抓手，行业自律意识也在不断增强，供需关系得到了有效改善，“稳增长”仍存在一定的基础，水泥行业的发展会保持相对稳定。

水泥行业发展与全社会固定资产投资规模、国家基础设施建设和房地产行业紧密相关，周期性发展规律明显。水泥呈现一定的季节性波动，北方冬季因施工减少为淡季；受环保政策及错峰生产的影响，停产或限产成为新常态，但公司凭借磷石膏制硫酸联产水泥协同处理废酸的循环经济产业链专利技术优势，能够保证水泥装置的正常开工。受运输半径影响，水泥行业还具有明显的区域性，有效销售半径在 200 公里左右。

本年度水泥市场行情稳定，供需基本平衡，市场价格变动幅度 7% 以内。预计 2020 年水泥产品的生产和销售形势较好，市场行情依旧以稳定窄幅波动为主。

3、原盐、溴素行业：

鲁北盐化主要产品是原盐、溴素。原盐是人们生活必需品，此外，又可作为基本的化工原料，主要用于生产纯碱、烧碱、氯酸钠、氯气、漂白粉、金属钠等。在陶瓷、医药、饲料方面也有广泛用途。溴素是重要的化工原料之一，是海洋化学工业的主要分支，由它衍生的种类繁多的无机溴化物、溴酸盐和含溴有机化合物在国民经济和科技发展中有着特殊的价值，随着我国主导工业的发展，正在渗透到各个行业和领域之中，在阻燃剂、灭火剂、制冷剂、感光材料、医药、农药、油田等行业有广泛用途。

受国内供给侧改革及卤水资源日渐匮乏影响，国内溴素有效产能呈递减趋势，溴素产量增长缓慢。山东作为国内溴素主产区，溴素产能占全国产能的 60% 以上，受近年环保、供给侧改革影响，溴素产能呈减少之势；加之冬季停产周期达 2-3 个月之久，从而造成本地溴素产量下滑，部分下游企业面临采购困难，供应缺口较大，为保证下游阻燃剂、溴化物等行业正常生产，国内

下游企业不得不加大进口量。2019 年国内溴素进口量 6.03 万吨左右，2018 年为 4.8 万吨，环比上涨 26%左右。预计 2020 年度溴素价格依旧高位运行。

4、甲烷氯化物行业

锦亿科技生产的甲烷氯化物包括一氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷。一氯甲烷主要用于有机硅生产，商品量根据市场情况灵活调整；二氯甲烷主要用作稀释、清洗、胶水、油墨、医药、农药、聚氨酯发泡、黏结等有机溶剂及生产 R32 制冷剂原料；三氯甲烷主要用于生产 HCFC-22 致冷剂原料、医药、染料和农药行业,作为四氟乙烯等氟化工深加工产品原料需求量日趋增加。

甲烷氯化物作为致冷剂原料，因氟制冷剂具有良好的热力性能，广泛应用于冰箱、家用空调、汽车空调等消费领域，占据了致冷剂市场的主导地位。随着我国城镇化进程加快、居民消费升级、经济进入中高速发展新常态，空调、电冰箱、汽车等的产量、消费量、保有量均稳步增长，新增消费和维修累计增长的市场将直接拉动氟致冷剂的消费需求。随着国家供给侧结构性改革相关政策落实和安全环保监管趋严，以及化工园区优化布局，行业集中度将进一步提高，更加有利于公司的健康、可持续发展。

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

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	2,071,751,797.80	1,887,548,853.90	9.76	1,470,911,512.88
营业收入	1,290,579,506.56	657,953,771.10	96.15	607,754,449.92
归属于上市公司股东的净利润	164,615,860.14	94,074,793.26	74.98	78,448,509.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	179,245,648.53	103,883,277.04	72.55	91,694,161.24
归属于上市公司股东的净资产	1,413,946,242.69	1,255,850,331.86	12.59	1,161,278,136.38
经营活动产生的现金流量净额	299,356,664.61	171,264,280.74	74.79	168,815,653.54
基本每股收益 (元/股)	0.47	0.27	74.07	0.22
稀释每股收益 (元/股)	0.47	0.27	74.07	0.22
加权平均净资产	12.24	7.78	增加4.46个百分点	6.98

产收益率 (%)			点
----------	--	--	---

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	251,812,062.16	328,108,947.98	342,639,774.73	368,018,721.69
归属于上市公司股东的净利润	39,110,668.50	58,559,221.31	45,104,468.19	21,841,502.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	40,205,729.06	58,398,535.11	44,492,933.66	36,148,450.70
经营活动产生的现金流量净额	39,925,267.55	31,959,397.29	108,334,599.90	119,137,399.87

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

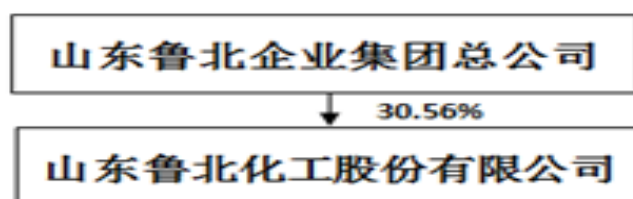
单位：股

截止报告期末普通股股东总数 (户)					32,034		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)					36,239		
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	
山东鲁北企业集团总公司	0	107,253,904	30.56	0	质押	50,000,000	国有法人
浙商金汇信托股份有限公司-浙金·汇利45号证券投资集合资金信托计划	0	17,509,917	4.99	0	无	0	其他
山东省国有资产投资控股有限公司	0	17,472,392	4.98	0	无	0	国有法人
山东永道投资有限公司	0	8,482,134	2.42	0	无	0	境内非国

							有法人
杜东元	0	2,255,911	0.64	0	无	0	境内自然人
刘强	645,070	1,571,570	0.45	0	无	0	境内自然人
何淑明	1,300,000	1,300,000	0.37	0	无	0	境内自然人
王建平	0	1,140,000	0.32	0	无	0	境内自然人
李宏清	960,000	960,000	0.27	0	无	0	境内自然人
李迎春	811,000	811,000	0.23	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

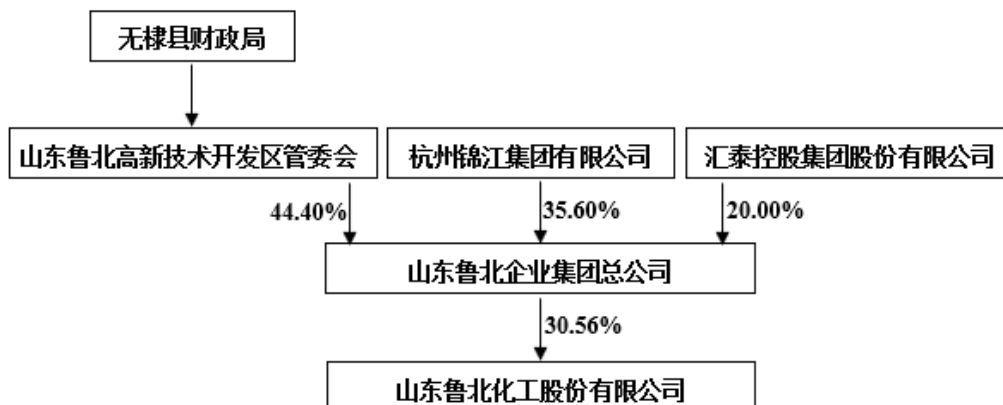
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

报告期内,公司实现营业收入 129,057.95 万元,与上年同期相比增加 63,262.57 万元,增幅为 96.15%,营业收入大幅增加主要是并入锦亿科技公司甲烷氯化物产品所致,甲烷氯化物销售收入 56,016.55 万元,公司其他产品主要增幅为溴素产品销售收入增长 19.34%;化肥产品销售收入增长 7.62%;水泥产品销售收入增长 3.86%;原盐产品销售收入增长 0.12%;其他类增长 23.42%;实现利润总额 27,935.40 万元,与上年同期相比增加 17,985.62 万元,增幅为 191.18%;实现归属于上市公司股东的净利润 16,461.59 万元,与上年同期相比增加 7,054.11 万元,增幅达到 74.98%。

2019 年度公司持续强化创新驱动战略,不断增强优质产品的质量、工艺研究投入及管控,使得公司产品的市场竞争优势进一步释放,总体经营发展趋势较好,部分优质产品业绩表现明显,甲烷氯化物、溴素、原盐、水泥等行业业绩攀升,市场发展趋势较好,化肥市场行情基本稳定,市场销售进一步拓展,提高了市场占有率,深化精细化管理,降低消耗,增强了运营效率和盈利能力,促进了本期公司整体业绩目标的增长。

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

详见《山东鲁北化工股份有限公司 2019 年度报告》第十一节“财务报告”五、41 重要会计政策和会计估计的变更（1）。

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

本公司 2019 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，详见《山东鲁北化工股份有限公司 2019 年度报告》附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度相比未发生变化，详见本附注八“合并范围的变更”。