北方华锦化学工业股份有限公司 2019 年年度报告

2020-007

2020年03月

第一节重要提示、目录和释义

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。

公司负责人任勇强、主管会计工作负责人孙世界及会计机构负责人(会计主管人员)杨洪志声明:保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对投资者的实质承诺,敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以 1599442537 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 2.35 元(含税),送红股 0 股(含税),不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	5
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	20
第五节 重要事项	28
第六节 股份变动及股东情况	31
第七节 优先股相关情况	31
第八节 可转换公司债券相关情况	31
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	31
第十节 公司治理	32
第十一节 公司债券相关情况	37
第十二节 财务报告	41
第十三节 备查文件目录	44

释义

释义项	指	释义内容
兵器集团	指	中国兵器工业集团有限公司
华锦集团	指	北方华锦化学工业集团有限公司
兵工财务	指	兵工财务有限责任公司
华锦股份/本公司/公司	指	北方华锦化学工业股份有限公司
锦天化	指	锦西天然气化工有限责任公司
北沥公司	指	盘锦北方沥青股份有限公司
工程公司	指	辽宁华锦化工工程有限责任公司
锦阳公司	指	盘锦锦阳化工有限公司
新疆化肥	指	阿克苏华锦化肥有限责任公司

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	华锦股份	股票代码	000059
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北方华锦化学工业股份有限公司		
公司的中文简称	华锦股份		
公司的外文名称(如有)	North Huajin Chemical Industries Co.,Ltd		
公司的法定代表人	任勇强		
注册地址	辽宁省盘锦市双台子区红旗大街		
注册地址的邮政编码	124021		
办公地址	辽宁省盘锦市双台子区红旗大街		
办公地址的邮政编码	124021		
公司网址	http://www.huajinchem.com/xs.php?classid=3	31&tid=104	
电子信箱	huajincorp@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙世界	徐力军
联系地址	辽宁省盘锦市双台子区红旗大街	辽宁省盘锦市双台子区红旗大街
电话	0427-5855742	0427-5855742
传真	0427-5855742	0427-5855742
电子信箱	huajincorp@163.com	huajincorp@163.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	辽宁省盘锦市双台子区红旗大街

四、注册变更情况

组织机构代码	9121110279309506B
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	无变更
历次控股股东的变更情况 (如有)	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所 (特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	王君、李志忠、夏江梅

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构: \Box 适用 $\sqrt{ }$ 不适用公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问: \Box 适用 $\sqrt{ }$ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据: √ 是 □ 否追溯调整或重述原因: 同一控制下企业合并

	2019年	2018 年				本年比上年 増减	201	7年
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后		
营业收入 (元)	39,608,340,979.04	36,683,290,538.29	37,036,329,015.10	6.94%	33,713,780,563.65	33,713,780,563.65		
归属于上市公司股东的净 利润(元)	992,955,495.15	1,055,368,991.36	1,144,409,195.72	-13.23%	1,845,279,650.89	1,845,279,650.89		
归属于上市公司股东的扣 除非经常性损益的净利润 (元)	886,263,191.84	1,013,601,307.49	1,019,242,099.65	-13.05%	1,870,058,977.73	1,870,058,977.73		
经营活动产生的现金流量 净额(元)	2,723,475,056.01	2,373,152,179.58	2,521,400,388.31	8.01%	2,965,001,796.10	2,965,001,796.10		
基本每股收益 (元/股)	0.62	0.66	0.72	-13.89%	1.15	1.15		
稀释每股收益(元/股)	0.62	0.66	0.72	-13.89%	1.15	1.15		
加权平均净资产收益率	7.22%	8.32%	8.99%	-1.77%	15.87%	15.87%		
	2019 年末	2018	年末	本年末比上 年末増減	2017	年末		
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后		
总资产 (元)	29,359,202,252.30	32,460,677,530.24	34,211,485,472.73	-14.18%	30,968,148,869.91	30,968,148,869.91		
归属于上市公司股东的净 资产(元)	13,609,039,892.51	13,174,481,488.95	13,247,968,502.12	2.73%	12,160,150,214.97	12,160,150,214.97		

七、境内外会计准则下会计数据差异

- 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。
- **2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况** 公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	8,842,476,363.16	9,974,993,281.20	9,828,191,744.50	10,962,679,590.18
归属于上市公司股东的净利润	377,343,490.98	227,537,963.60	320,715,056.56	67,358,984.01
归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润	343,780,082.77	184,269,882.23	373,348,279.05	-15,135,052.21
经营活动产生的现金流量净额	-792,963,499.33	119,047,104.35	1,733,173,451.32	1,664,217,999.67

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

公司于2019年12月20日召开六届二十八次董事会审议通过了《关于收购新疆化肥全部股权暨关联交易的议案》,收购完成后新疆化肥纳入公司合并报表范围内。本次交易属同一控制下企业合并,公司对前期财务数据进行了追溯调整。

九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位:元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲 销部分)	-21,792,905.47	35,150,810.89	-51,117,093.34	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按 照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	9,142,822.29	15,799,624.69	17,653,903.63	
委托他人投资或管理资产的损益		2,354,121.38	66,023,287.69	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	62,949,595.78	83,399,412.20	-14,894.42	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			-34,000,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负 债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处 置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、 衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	116,595.41			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	69,409,233.89	-10,323,873.62	-31,608,062.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	219,111.16	333,982.22		
减: 所得税影响额	13,160,187.24	1,903,055.74	-8,261,991.05	
少数股东权益影响额 (税后)	191,962.51	-356,074.05	-21,540.73	
合计	106,692,303.31	125,167,096.07	-24,779,326.84	

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益 项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内,公司主要业务包括石油化工产品、化学肥料的生产与销售。石化板块产品包括柴油、聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、ABS、船用燃料油、工业硫磺、石油甲苯、石油混合二甲苯等; 化肥板块产品包括尿素、甲醇等。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本期长期股权投资 96,943,878.98 元,比上年末增加 0.56%,主要是由于北沥公司权益法合并子公司形成。
固定资产	本期固定资产 13,980,799,212.82 元,比上年末下降 7.21%,主要是由于处置或报废及计提折旧形成。
无形资产	本期无形资产 1,320,885,720.00 元,比上年末下降 6.66%,主要是由于摊销形成。
在建工程	本期在建工程 76,925,315.74 元,比上年末下降 58.41%,主要是由于转入固定资产形成。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

本公司是国内大型炼油化工一体化综合性石油化工企业之一,是国内重要的成品油、中间石化产品、合成树脂和尿素生产企业,并拥有独立的公用工程、环境保护系统,及铁路运输、公路运输配套设施。

公司坚持创新企业管理,在实践中形成了具有华锦股份特色的管理模式。积极引进全球最佳管理实践,实施了ERP、协同办公(OA)及炼化一体化线性规划PIMS优化等信息化管理系统,坚持开展持续改进活动,使公司现代化管理水平得到质的提升。

本公司主要的竞争优势在于质量、地理位置和纵向一体化生产。公司拥有丰富的石油化工生产经营和管理 经验,积累了深厚的资源;公司曾多次获全国和地方政府的优质产品奖,拥有处于行业领先地位、引领市场的 拳头产品。公司地处中国东北老工业基地,拥有完备的物流系统和各项配套设施,铁路运输、公路运输等运输 便利,在运输成本和交货及时方面有竞争优势。国家"一带一路"倡议和东北振兴战略为公司提供了新的发展契机 和平台,公司积极优化产业布局、整合国际国内两种资源,通过"引进来"和"走出去",提升企业的国际化竞争能 力。公司利用炼油化工一体化的优势,积极调整优化产品结构,不断改进产品质量及品种,优化生产技术并提 高关键性上游装置的能力,提高企业资源的深度利用和综合利用效率,具有较强的持续发展能力。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019年是迈步高质量发展的关键攻坚之年,公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,坚定贯彻集团公司新时代发展方针,提速基础再建、动能再造和优势再创,在"创效、改革、发展"三大使命的全力践行中,在"安全、环保、廉政"三条底线的持续夯筑中,聚焦强化主责主业,积极应对、有效化解石化产能快速增长、市场需求严重下滑、原油及汇率变化加剧、中美贸易摩擦升级等多重挑战和风险,各项经济指标全面完成,重点工作取得新成果。

(一) 生产运行持续优化,多项指标连创新高

石化装置再创运行新纪录。22套石化装置运行平稳,核心装置炼油、乙烯运转率100%,生产负荷分别达99.41%和107.3%;全年原油加工量及聚合物产量同比增加。

化肥企业创造新水平。锦天化首次建立天然气与尿素价格联动机制,扎实创建"运行模式优化示范企业",尿素装置A级连续348天、生产负荷95.74%、尿素产量61万吨,均为历史最好水平。新疆化肥供气价格保持疆内最低;设备大修优质高效完成,尿素装置运转336.9天,创改造后新高,全年生产尿素62.7万吨。

北沥公司实现新发展。原油加工211万吨,创历史新高,沥青装置生产负荷95.24%;加氢装置产生的酸性水全部实现自主处理,减少外委加工量节省费用1060万元;成品润滑油调和装置正式投产。

石化下游企业取得新成绩。锦阳公司首次实现带料加工5870吨,产量、综合能耗、利润均创历史最好水平。

(二) 采购管理持续加强, 保供降本控住风险

原油保供降本有新实效。面对船运指数、原油贴水、人民币汇率上涨的成本压力,加强分析研判,把握采购节奏,强化费用控制。通过协调供应商提前装货、寻找替代原油资源、加强与周边企业、海关、港口的沟通等措施,较好化解了油轮滞期和保供风险。北沥公司完成4个新油种的评价分析。

物资采购运作有新突破。推进大宗物资的战略采购和渠道优化,全年争取西气东输合同气8757万方,网上 竞拍天然气5734万方;精准把握煤炭、丙烯腈、己烯-1市场行情,与预算比降本4000多万元。完成历史遗留账外 物资的盘点清理,平衡利库和调剂物资954万元。淘汰和暂停82家,占比4.3%。优化采购流程,减少计划与合同 审批环节。

(三) 市场运作持续精细,营销能力显著提升

产销结构调整创效明显。及时调整产品和价格,控制销售节奏,对市场快速反应。全年油品高效益品种销量同比增加65万吨;销售-35号柴油55.9万吨;销售聚烯烃高附加值产品36.9万吨;航煤和石脑油大厂直供销量分别达6.5万吨和20.7万吨。

资源市场布局不断优化。聚合物、石油焦东北地区销量分别达29.5万吨和14.2万吨;利用异地库现货销售聚烯烃和油品26.8万吨。尿素产品首次列入军方备选尿素供应商。北沥公司沥青产品中标吉林松通高速项目,入围辽宁普通国省干线公路建设养护项目供应商名单;润滑油产品进入盘锦公交运输、兵器内部及周边企业市场,润滑油电商平台上线运行。全年新开发客户119家、淘汰131家,核心和终端客户占比达到47.4%。

(四)科技创新持续向深,驱动发展步伐加快

工艺与资源优化扎实开展。全年论证通过43个技改项目,其中,厂区生活水老旧管网改造年可节水33万吨;

完成聚乙烯装置高压溶剂泵改造、热电分公司空压站扩建、新疆化肥合成气水冷器更新等一批技改项目,推动 了工艺优化和节能降耗。

产学研合作稳步拓进。与兵器204所达成全面战略合作协议和渣油常压加氢项目技术合作协议;与河北工业大学启动液化气裂解增产乙烯的研发合作。北沥公司启动了与中科院兰化所、俏东方公司、久一石化公司的高端润滑油品及军工用油研发合作,公司正式列入《辽宁省军民融合企业(单位)名录》。

科技管理进一步加强。建立青年科技创新基金,投入142万元支持20项青年创新专项。修订工艺操作规程,规范指导现场操作及检维修作业。

(五)全面管理持续深化,基础再建显著提高

精益管理深入推进。强化示范引领,13个示范企业、2个示范项目和3条示范生产线创建工作初见成效;实施精益改善,1项成果获全国企业管现代化创新成果二等奖和国防工业管理创新成果一等奖,两项成果获国防工业管理创新成果三等奖。

安全环保管理扎实开展。以"防风险、保安全、迎大庆"为工作主线,落实全员安全生产责任,开展安全检查和隐患整改,稳步推进"三大歼灭战"、输油管线存疑点开挖验证、安全生产标准化一级培植、消防管理专项整治等工作。系统梳理和整改环保问题,完成雨污系统清理、石化板块设备泄漏与修复等工作,以及热电锅炉除尘及脱硝、乙烯5台储罐浮盘及密封改造等环保项目;加强环保设施运行及危废管理,年度减排指标全面完成。

基础管理全面提升。坚持质量立企,实施卓越绩效模式,炼化分公司化验室通过CNAS认证。建立完善设备台账,强化现场规格化、设备检维修、外供电线路等管理,开展仪电系统专项整顿、安全仪表系统评估等工作,设备管理水平提升明显。规范管理资产,摸清了4.2万项固定资产、101宗土地情况。坚持依法治企,全年办结法律案件14件,其中大清河案件结案获赔1513万元。工程管理体系基本建立,4个遗留项目完成决算审计。财务信息化水平明显提升,通过资金运作降低融资规模23亿元、节省利息支出9200万元。工程审计完成213项,涉及金额2.33亿元、审减512万元。

信息化管理稳步实施。坚持业务驱动,数据中心机房、服务器存储、网络安全系统等硬件设施建成投用, 生产实时数据库、数字化档案馆、炼化及乙烯APC上线运行,10个管理信息化子系统投入使用,设备资产管理系统、炼化及乙烯生产执行系统、能源管理与优化系统等进入实施阶段。

(六) 不忘初心牢记使命, 从严治党有新实效

主题教育扎实开展,基层党组织建设持续加强,党风廉政建设扎实深入,宣传思想工作主题鲜明,群团组织作用充分发挥。

二、主营业务分析

1、概述

参见"经营情况讨论与分析"中的"一、概述"相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位:元

	201	9年	2018	早似: 兀	
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	同比增减
营业收入合计	39,608,340,979.04	100%	37,036,329,015.10	100%	6.94%
分行业					
化肥行业	2,002,643,483.57	5.06%	1,462,867,478.26	3.95%	36.90%
石化行业	35,048,822,691.22	88.49%	32,655,960,689.25	88.17%	7.33%
精细化工	2,060,251,808.13	5.20%	2,409,532,861.93	6.51%	-14.50%
塑料行业	26,846,526.28	0.07%	47,750,818.71	0.13%	-43.78%
其他	469,776,469.84	1.19%	460,217,166.95	1.24%	2.08%
分产品					
尿素	1,967,454,523.45	4.97%	1,429,763,038.91	3.86%	37.61%
甲醇	35,188,960.12	0.09%	33,104,439.35	0.09%	6.30%
原油加工及石油制品	28,092,363,762.07	70.93%	23,689,168,538.96	63.96%	18.59%
聚烯烃类产品	5,038,359,959.93	12.72%	7,026,087,483.87	18.97%	-28.29%
芳烃类产品	1,918,098,969.22	4.84%	1,940,704,666.42	5.24%	-1.16%
ABS 制品及副品	1,137,358,408.62	2.87%	1,278,383,134.91	3.45%	-11.03%
丁二烯	922,893,399.51	2.33%	1,131,149,727.02	3.05%	-18.41%
塑料制品	26,846,526.28	0.07%	47,750,818.71	0.13%	-43.78%
其他	469,776,469.84	1.19%	460,217,166.95	1.24%	2.08%
分地区					
东北地区	25,417,612,212.76	64.17%	21,111,221,524.74	57.00%	20.40%
华北地区	6,731,283,341.93	16.99%	9,850,527,853.51	26.60%	-31.67%
华东地区	5,990,043,145.90	15.12%	4,739,837,583.43	12.80%	26.38%
西北地区	938,605,073.66	2.37%	388,862,058.39	1.05%	141.37%
中南地区	530,797,204.79	1.34%	945,879,995.03	2.55%	-43.88%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位:元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上 年同期增减	营业成本比上 年同期增减	毛利率比上 年同期增减		
分行业	分行业							
石化行业	35,048,822,691.22	29,984,218,329.21	14.45%	7.33%	11.30%	-17.44%		
分产品	分产品							
原油加工及石油制品	28,092,363,762.07	23,949,104,137.09	14.75%	18.59%	22.13%	-14.37%		
聚烯烃类产品	5,038,359,959.93	4,311,700,639.79	14.42%	-28.29%	-23.27%	-27.97%		
分地区								
东北地区	25,417,612,212.76	21,578,361,716.38	15.10%	20.40%	25.96%	-19.87%		
华北地区	6,731,283,341.93	5,884,946,295.80	12.57%	-31.67%	-30.40%	-11.25%		
华东地区	5,990,043,145.90	5,186,648,780.96	13.41%	26.38%	31.27%	-19.40%		

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下,公司最近1年按报告期末口径调整后的主营业务数据:

[□] 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√是□否

行业分类	项目	单位	2019年	2018年	同比增减
	销售量	万吨	531.1	471.17	12.72%
石化行业	生产量	万吨	533.06	461.91	15.40%
	库存量	万吨	16.89	19.39	-12.91%
	销售量	万吨	241.13	199.9	20.62%
沥青行业	生产量	万吨	242.12	199.31	21.48%
	库存量	万吨	12.18	12.41	-1.86%
化肥行业	销售量	万吨	127.03	86.38	47.06%
	生产量	万吨	126.08	83.52	50.96%
	库存量	万吨	0.64	1.58	-59.84%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

化肥行业销售量、生产量本年增加是同一控制下合并阿克苏华锦化肥有限责任公司影响,上年只合并9-12月数据。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

单位:元

行业分类	項目	2019年		2018		
	项目	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	同比增减
	尿素	1,412,559,860.29	4.17%	977,520,467.57	3.19%	44.50%
化肥产品	液氨		0.00%		0.00%	
	甲醇	34,747,618.25	0.10%	27,528,502.38	0.09%	26.22%
	原油加工及石油制品	23,949,104,137.09	70.77%	19,608,929,382.30	64.07%	22.13%
石化产品	聚烯烃类产品	4,311,700,639.79	12.74%	5,619,309,479.99	18.36%	-23.27%
	芳烃类产品	1,723,413,552.33	5.09%	1,712,318,154.38	5.59%	0.65%
精细化工产品	ABS 制品及副品	1,196,325,034.63	3.54%	1,329,530,983.64	4.34%	-10.02%
	丁二烯	691,087,209.15	2.04%	867,396,387.62	2.83%	-20.33%
塑料制品	塑料制品	25,827,608.15	0.08%	34,005,486.48	0.11%	-24.05%
其他	其他	497,489,171.53	1.47%	428,818,440.69	1.40%	16.01%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

公司于2019年12月20日召开六届二十八次董事会审议通过了《关于收购新疆化肥全部股权暨关联交易的议案》,收购完成后阿克苏华锦化肥有限责任公司纳入公司合并报表范围内。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额 (元)	9,344,898,794.54
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.59%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	11.77%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额 (元)	占年度销售总额比例
1	中国兵器工业集团有限公司	4,661,463,413.42	11.77%
2	中石化	1,643,300,841.48	4.15%
3	浙江舟山澜海石化有限公司	1,181,639,181.77	2.98%
4	秦皇岛市恒捷塑料有限公司	937,020,723.48	2.37%
5	盘锦中天石蜡化工有限公司	921,474,634.39	2.33%
合计	-	9,344,898,794.54	23.59%

主要客户其他情况说明:□适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额 (元)	31,052,441,303.39
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	94.46%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	86.93%

公司前5名供应商资料

序号	供应商名称	采购额 (元)	占年度采购总额比例
1	中国兵器工业集团有限公司	28,576,350,961.38	86.93%
2	中石油	751,339,981.95	2.29%
3	国家电网	705,796,850.06	2.15%
4	中石化	528,583,394.39	1.61%
5	中海油	490,370,115.61	1.49%
合计		31,052,441,303.39	94.46%

主要供应商其他情况说明:□适用 √ 不适用

3、费用

单位:元

	2019年	2018年	同比增减	重大变动说明
销售费用	300,064,834.96	257,491,316.78	16.53%	
管理费用	1,530,137,862.71	1,646,969,386.96	-7.09%	
财务费用	446,061,864.53	486,062,220.66	-8.23%	
研发费用	100,209,482.50	90,394,731.00	10.86%	

4、研发投入

2019年科研开发项目包括新产品及技术开发项目22项,工艺技术创新项目27项。

公司研发投入情况

	2019年	2019 年 2018 年	
研发人员数量(人)	236	214	10.28%
研发人员数量占比	2.94%	2.44%	0.50%
研发投入金额 (元)	100,209,482.50	90,394,731.00	10.86%
研发投入占营业收入比例	0.25%	0.24%	0.01%
研发投入资本化的金额(元)	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因:□ 适用 √ 不适用 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明:□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位:元

项目	2019年	2018年	同比增减
经营活动现金流入小计	44,798,489,297.21	42,619,363,603.90	5.11%
经营活动现金流出小计	42,075,014,241.20	40,097,963,215.59	4.93%
经营活动产生的现金流量净额	2,723,475,056.01	2,521,400,388.31	8.01%
投资活动现金流入小计	6,919,879.12	1,252,815,420.61	-99.45%
投资活动现金流出小计	318,356,260.91	399,432,380.55	-20.30%
投资活动产生的现金流量净额	-311,436,381.79	853,383,040.06	-136.49%
筹资活动现金流入小计	6,513,600,000.00	16,621,225,000.00	-60.81%
筹资活动现金流出小计	10,539,538,927.66	17,594,567,442.89	-40.10%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,025,938,927.66	-973,342,442.89	-313.62%
现金及现金等价物净增加额	-1,613,648,187.59	2,401,440,985.48	-167.19%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

本期投资活动现金流入小计6,919,879.12元,比上年同期下降了99.45%,主要是由于上期收回收益权投资形成。

本期投资活动产生的现金流量净额-311,436,381.79元,比上年同期下降了-136.49%,主要是由于上期收回收益权投资形成。

本期筹资活动现金流入小计6,513,600,000.00,比上年同期下降了60.81%,主要是由于减少新增借款形成。

本期筹资活动现金流出小计10,539,538,927.66,比上年同期下降了40.10%,主要是由于减少偿还借款形成。

本期筹资活动产生的现金流量净额-4,025,938,927.66,比上年同期下降了-313.62%,主要是由于减少借款规模形成。

本期现金及现金等价物净增加额-1,613,648,187.59比上年同期下降了-167.19%,主要是由于上述原因形成。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明:□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

单位:元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,743,196.10	0.46%	北沥公司权益法核算长期股权投资形成	是
公允价值变动损益	116,595.41	0.01%	委托理财价值变动形成	否
资产减值	-438,416,032.45		主要是本期计提存货跌价准备形成	否
营业外收入	80,617,160.32	6.40%	主要是取得政府补助、处置废品收入以及赔款等 形成	否
营业外支出	29,945,800.56	2.38%	主要是非流动资产报废形成	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目:√适用 □不适用单位:元

	2019 年末		2019	年初	小手換店	丢 上亦出沿明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	比重增减	重大变动说明
货币资金	7,115,742,150.06	24.24%	8,738,922,923.65	25.54%	-1.30%	
应收账款	133,620,657.50	0.46%	202,040,270.93	0.59%	-0.13%	
存货	3,743,178,523.07	12.75%	4,292,428,511.43	12.55%	0.20%	
长期股权投资	96,943,878.98	0.33%	96,400,682.88	0.28%	0.05%	
固定资产	13,980,799,212.82	47.62%	15,067,239,134.04	44.04%	3.58%	
在建工程	76,925,315.74	0.26%	184,968,818.02	0.54%	-0.28%	
短期借款	6,710,000,000.00	22.85%	5,165,000,000.00	15.10%	7.75%	
长期借款	3,257,527,188.78	11.10%	6,224,126,930.26	18.19%	-7.09%	

2、以公允价值计量的资产和负债

单位:元

项目	期初数	本期公允价 值变动损益	计入权益的累计 公允价值变动	本期计提 的减值	本期购买金额	本期出售 金额	其他 变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)		116,595.41			100,000,000.00			100,116,595.41
上述合计	0.00	116,595.41			100,000,000.00			100,116,595.41
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化:□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末公司不存在资产权利受限情况

五、投资状况

1、总体情况

报告期投资额 (元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度
307,418,245.47	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

单位:元

被投资公司名称		投资 方式	投资金额	持股 比例	资金 来源		投资 期限	*	截至资产负债表 日的进展情况		本期投 资盈亏			
瑞化肥有 限责任公	氨、化学肥料生 产及销售、场地 租赁。	收购	221,408,695.78	100.00%	自有 资金	无	长期	股权	2019 年 12 月 20 日经董事会审议 同意收购新疆化 肥全部股权			否	1	公告 编号: 2019-0 57
盘锦锦阳 化工有限 公司	化工产品销售 (除易燃易爆危 险品及剧毒品); 1,2,4-三甲基苯 及附属产品生产 销售。	收购	86,009,549.69	50.00%	自有资金	无	长期	股权	2019 年 12 月 20 日经董事会审议 同意收购锦阳公 司 50%股权			否	1	公告 编号: 2019-0 56
合计		ı	307,418,245.47	-	-	-				0.00	0.00	ı	-	

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位: 万元

募集年份	募集方式	募集资 金总额	本期已使 用募集资 金总额	用募集资	报告期内变 更用途的募 集资金总额	途的募集资	累计变更用 途的募集资 金总额比例	募集资金	集资金用途	以上募集 资金金额
2014	非公开发行	300,000	0	0	0	0	0.00%	300,000	不适用	300,000
合计	-	300,000	0	0	0	0	0.00%	300,000		300,000
	营									

募集资金总体使用情况说明

2014 年,本公司实际发行新股 398,936,170 股,每股发行价人民币 7.52 元,募集资金为人民币 2,999,999,998.40 元,扣除券商承销费用人民币 40,000,000 元后,实际到位资金为人民币 2,959,999,998.40 元,扣除本公司自行支付的中介机构费和其他发行费用人民币 5,898,936 元后,募集资金净额为人民币 2,954,101,062.40 元,其中增加股本人民币 398,936,170 元,余额计人民币 2,555,164,892.40 元转入资本公积。为提高募集资金使用效率,根据公司募集资金使用的实际情况,公司决定将部分募集资金用于补充流动资金。具体情况如下:本公司于 2019 年 3 月 11 日召开六届十九次董事会、六届十次监事会,2019 年 3 月 27 日召开 2019 年第一次临时股东大会,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意以闲置募集资金 200,000 万元暂时补充流动资金,使用期限为自股东大会审议通过之日起不超过 12 个月。2020 年 3 月 19 日,公司将上述用于补充流动资金的 200,000 万元募集资金全部归还至公司募集资金专项账户。

(2) 募集资金承诺项目情况

单位:万元

										平世: 万九
承诺投资项目和超募资	是否已变	募集资金			截至期末	截至期末投				项目可行性
金投向	更项目(含部分变更)	承诺投资 总额	投负总 额(1)	明投入 金额	累计投入 金额(2)	资进度(3)= (2)/(1)	定可使用状 态日期	期头现 的效益		是否发生重 大变化
承诺投资项目	时万文义)	心似	1次(1)	丛尔	业积(2)	(2)/(1)	10 H 301	н 1 УУ шг	/X.III.	八文化
内蒙古华锦化工有限公										
司 100 万吨/年合成氨、	否	300,000	300,000	0	0	0.00%		0	否	否
160 万吨/年尿素项目										
承诺投资项目小计		300,000	300,000							
超募资金投向										
无										
合计		300,000	300,000	0	0		-	0		
未达到计划进度或预计 收益的情况和原因						五届二十五次 内蒙古化工有				
项目可行性发生重大变 化的情况说明	位波动,是 新建煤生态 "根据法品产应套煤本态" 电光光 电光光 电光光 电光光 电光 电光 电光 说 " 根 法 是 向 格 发 偏 说 。"	是素生产企 (2016) 7 (5) 7 (1) 7 (1	业实现经 人名	盈利十分 退利能古 退利能古 退林,将控表, 以林, 以林, 以林, 以本, 以本, 以表, 以本, 以本, 以本, 以本, 以本, 以本, 以本, 以本	大困难;二; (2016)16 助盟煤电基 等三是策场, 等三是策场, 等三是, 等一种, 等一种, 等一种, 等一种。 等一种。 等一种。 等一种。 等一种。 等一种。 等一种。 等一种。	是由于国家进 02 号文明确排 地开发规划 区,乌尼特研 来国家对化肥 弱化甚至取消 建设。四是项	行供给侧改 是出"从 2016 (修编)环境 它后,并在现 可,并存在现所,是 是新述过 是一个,是 是一个,是 是一个。 是一个,是 是一个。 是一个,是一个。 是一个,是一个。 是一个,是一个。 是一个,是一个。 是一个,是一个。 是一个,是一个。 是一个,是一个。 是一个,是一个。 是一个,是一个。 是一个,是一个,是一个。 是一个,是一个,是一个。 是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,	革,煤炭 作。是是是是。 是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是。 是是是是是是是是	炭行年3 各年书项重重于等内的。 日本,由于第一个, 日本, 日本, 日本, 日本, 日本, 日本, 日本, 日本, 日本, 日本	一手煤炭资源 逐化,由支农 产能过剩行业 扩无法获得配 素影响,产品 收益率要求。
超募资金的金额、用途 及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施 地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施 方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期 投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补 充流动资金情况	第一次临时 闲置募集资	け股东大会 €金 200,000 ₣ 3 月 19 日	,审议道 万元暂	通过了《 时补充	关于使用部 流动资金,	部分闲置募集	资金暂时补3 自股东大会审	充流动资 7议通过	金的议 之日起	召开 2019 年 秦》,同意以 不超过 12 个 至公司募集
项目实施出现募集资金 结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用 途及去向	不适用									
募集资金使用及披露中 存在的问题或其他情况	不适用									

(3) 募集资金变更项目情况

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位:元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
锦西天然气化工有限责任公司	子公司	化学肥料、化工产品加工制造、销售	595,326,000.00	1,024,539,424.69	718,677,073.91	1,101,984,872.07	94,407,280.51	108,622,006.86
盘锦辽河富腾热电有限公司	子公司	生产销售热能和电力	200,130,000.00	1,443,064,369.30	401,468,797.62	1,626,177,664.82	88,053,912.73	54,782,264.38
盘锦锦阳化工有限公司	子公司	[品); 1,2,4-二甲基本及附属产品生产销售。	130,000,000.00	224,288,607.99	166,489,878.82	634,704,249.32	9,878,973.16	9,310,184.28
盘锦北方沥青股份有限公司	子公司	高等级石油道路沥青专业生产厂,属原油 加工行业	809,820,178.88	4,159,566,038.75	2,714,522,040.02	9,325,717,499.48	326,110,409.13	260,760,875.50
辽宁华锦化工工程有限责任公司	子公司	房屋建筑工程施工总承包,压力容器制造,管道安装,锅炉维修,安全阀校验	40,000,000.00	33,643,025.08	32,978,321.00	8,435,406.55	1,144,654.23	1,089,166.45
阿克苏华锦化肥有限责任公司	子公司	氨、化学肥料生产及销售、场地租赁。	324,000,000.00	1,676,301,655.84	130,820,682.29	932,285,870.78	62,709,609.62	62,974,461.28

报告期内取得和处置子公司的情况

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
阿克苏华锦化肥有限责任公司	同一控制下企业合并	62,974,461.28

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,全面贯彻落实党的十九大精神的发展方针,坚持新发展理念,进一步解放思想,转变观念。以深化改革,提升发展质量为主线,全力推进企业各项改革工作再上新台阶,实现发展方式的根本转变;全力推进重大工程项目建设,实现经营规模、资源配置、产业布局、产品结构全面优化;全力推进技术创新能力建设,形成高效、完善的技术创新体系,使技术创新成为企业发展的真正支撑力量。走国际化发展道路,与国际先进经营模式接轨,加快规模化、高端化、差异化、一体化协同发展步伐,为实现国内领先、国际一流的石化产业基地奠定坚实基础。

石油化工业务:对现有炼化一体化装置进行资源优化和升级改造,推进现有产业链的延伸和产品结构的优 化调整,实现现有基地能耗进一步降低,资源利用效率进一步提升,竞争力进一步提高,盈利能力显著增强。

化学肥料业务:"十四五"期间本公司化肥产业将抢抓"一带一路"建设机遇,调整化肥产业布局;加快推进新型肥料的研发进程,发展尿素下游产品,向全营养及平衡施肥转化,提升肥料产品核心竞争力,实现肥料产业转型升级发展。

沥青/润滑油业务:"十四五"期间,重点推进沥青和润滑油产业的工艺优化和产业链延伸,持续提升盈利水平。打造产品全覆盖的高端润滑油品类,打造特种润滑油细分领域行业领先地位,打造"中兵"润滑油全国知名品牌,为实现企业高质量和可持续发展提供坚强保障。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策,特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况: \Box 适用 $\sqrt{}$ 不适用公司近 3 年(包括本报告期)的普通股股利分配方案(预案)、资本公积金转增股本方案(预案)情况

2019 年度,经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审计,归属于母公司所有者的净利润 992,955,495.15元,提取盈余公积 56,871,429.91元后,母公司 2019 年实现可供股东分配利润 936,084,065.24元。

根据公司实际经营情况及《公司章程》,2019年度利润分配预案为:以2019年12月31日总股本1,599,442,537股为基数,每10股派发现金红利2.35元(含税),不送红股,不以公积金转增股本,总计派发现金红利375,868,996.20元(含税),剩余未分配利润结转以后年度分配。

2018 年度,经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)审计,归属于母公司所有者的净利润 1,055,368,991.36 元,提取盈余公积 58,123,059.25 元后,母公司 2018 年实现可供股东分配利润 997,245,932.11 元。

根据公司实际经营情况及《公司章程》,2018年度利润分配预案为:以2018年12月31日总股本1,599,442,537股为基数,每10股派发现金红利2.50元(含税),不送红股,不以公积金转增股本,总计派发现金红利399,860,634.25元(含税),占当期归属于上市公司股东净利润的37.89%,剩余未分配利润结转以后年度分配。

2017年度公司不进行利润分配,不进行公积金转增股本。

公司近三年(包括本报告期)普通股现金分红情况表

单位:元

分红年度	现金分红金 额(含税)	万红平及合开报 表中归属于上市	现金分红金额占 合并报表中归属 于上市公司普通 股股东的净利润 的比率	式(如回	以其他方式现金分 红金额占合并报表 中归属于上市公司 普通股股东的净利 润的比例	现金分红总 额(含其他方	现金分红总额(含其他方式)占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019年	375,868,996.20	992,955,495.15	37.85%	0.00	0.00%	375,868,996.20	37.85%
2018年	399,860,634.25	1,144,409,195.72	34.94%	0.00	0.00%	399,860,634.25	37.89%
2017年	0.00	1,845,279,650.89	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案:□ 适用 √ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元)(含税)	2.35
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	1599442537
现金分红金额 (元)(含税)	375,868,996.20
以其他方式(如回购股份)现金分红金额(元)	0.00
现金分红总额(含其他方式)(元)	375,868,996.20
可分配利润 (元)	936,084,065.24
现金分红总额(含其他方式)占利润分配总额的比例	40.15%
	本次现金分红情况
其他	
手拉八和 北次末	八和人杜梅茹安的芒伽桂灯沿明

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审计,2019 年度归属于母公司所有者的净利润 992,955,495.15 元,提取盈余公积 56,871,429.91 元后,母公司 2019 年实现可供股东分配利润 936,084,065.24 元。

根据公司实际经营情况及《公司章程》,2019 年度利润分配预案为:以2019 年 12 月 31 日总股本 1,599,442,537 股为基数,每 10 股派发现金红利 2.35 元(含税),不送红股,不以公积金转增股本,总计派发现金红利 375,868,996.20 元(含税),剩余未分配利润结转以后年度分配。

三、承诺事项履行情况

- 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末 尚未履行完毕的承诺事项
- □ 适用 √ 不适用
- 2、公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目达到原盈利预测及 其原因做出说明
- □ 适用 √ 不适用
- 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况
- □ 适用 √ 不适用
- 五、董事会、监事会、独立董事(如有)对会计师事务所本报告期"非标准审计报告"的说明
- □ 适用 √ 不适用

六、与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

详见第十二节 财务报告 五、29、重要会计政策和会计估计变更

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

八、与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

公司于2019年12月20日召开六届二十八次董事会审议通过了《关于收购新疆化肥全部股权暨关联交易的议案》,收购完成后阿克苏华锦化肥有限责任公司纳入公司合并报表范围内。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

30 13 E 14 24 11 / 1 4 34 // 1	
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬 (万元)	168
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	王君、李志忠、夏江梅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所: √是□否

是否在审计期间改聘会计师事务所:□是 √ 否

更换会计师事务所是否履行审批程序: √ 是 □ 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司 2019 年 12 月 1 日召开了六届二十七次董事会、六届十五次监事会,2019 年 12 月 17 日召开了 2019 年 第四次临时股东大会,审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》,根据本公司的发展需要,经审慎考虑,本公司终止了与原审计机构的合作,改聘天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司 2019 年度财务报表及内部控制审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

本年度,本公司聘请的内部控制审计师为天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十一、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

十二、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

十三、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□ 适用 √ 不适用

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

关联交易 方	关联关系	关联交 易类型	关联交易内 容	关联 交易 定 原则	关联 交易 价格	关联交易 金额(万 元)	占同类 交易金 额的比 例		是否超 过获批 额度		可获得的 同类交易 市价	披露日期	
辽宁北方 化学工业 有限公司			工业用乙烯、 电、蒸汽、材 料费等			125,449.08	24.16%	150,000	否				
辽宁锦禾 农资有限 责任公司	同受本公 司控股股 东控制	里 生	尿素、喷气燃 料、聚乙烯、 聚丙烯等	市场	公允 价格	104,973.55	20.22%	133,000	否	银行转 账	同等价格	2019 /04/1 2	2019- 021
北方华锦 石油化工 贸易有限 责任公司	247372-164		喷气燃料、沥 青、石油甲 苯、石油混合 二甲苯等			74,861.02	14.42%	48,000	是				
兵器下属 子公司	同受本公 司实际控 制人控制		原油采购、备 品备件等	市场 价格	公允 价格	2,741,108.1 3	95.75%	2,900,00	否	银行转账	同等价格	2019 /04/1 2	2019- 021
合计				-		3,046,391.7 8	ı	3,231,00 0	1	1			
大额销货	退回的详细	田情况		不适用									
按类别对定行总金额5 情况(如2	2019年度公司出售商品/提供劳务类关联交易预计总额为 550,625.00 万元,实际发生额为 519,252.23 万元,采购商品/接受劳务类关联交易预计总额为 2,996,550.00 万元,实际发生额为 2,862,838.80 万元,未超过预计额度。												
	交易价格与市场参考价格差异较大的原 因(如适用)												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

关联方	关联关系	关联交易 类型	关联交易 内容	关联交易 定价原则	转让资产 的账面价 值(万元)	的评估价	转让价格 (万元)	关联交易 结算方式	交易损益 (万元)	披露日期	披露索引
北方华锦 化学工业 集团有限 公司	控股股东	股权收购	新疆化肥 全部股权	以北京中 天和资产 评估有限 公司出具	6 704 60	15,845.91	22,140.87	银行转账	0	2019/12/20	2019-057
北方华锦 化学工业 集团有限 公司	控股股东	股权收购	锦阳公司 50%股权	的专项评 估报告的 评估价格 作为依据	7,776.46	8,234.63	8,600.95	银行转账	0		2019-056
转让价格。值差异较为	与账面价值 大的原因。		购锦阳公		月 21 日披 (暨关联交 7)						
(一)本次交易对上市公司股权结构的影响本次交易不涉及发行股份,不影响上对公司经营成果与财务状况的								股股东, 本次交易 8,797 万			
如相关交易涉及业绩约定的, 报告期内的业绩实现情况 不适用											

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

4、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用

5、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 承包情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

2、重大担保

(1) 担保情况

单位:万元

公司及其子公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)										
			无							
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度公 告披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保		
锦西天然气化工有限责任公司		30,000	2019/06/13	5,000	连带责任保证	2020/6/13-2022/ 6/13	否	否		
锦西天然气化工有限责任公司	2018/08/08	30,000	2019/09/02	5,000	连带责任保证	2020/9/2-2022/9 /2	否	否		
盘锦北方沥青股份有限公司		30,000	2018/08/22	30,000	连带责任保证	2018/8/22-2024/ 7/28	否	否		
报告期内审批对子公司担保额	度合计(B1)		0	报告期内列	付子公司担保实际	际发生额合计((B2)	40,000		
报告期末已审批的对子公司担	保额度合计((B3)	90,000 报告期末对子公司实际担保余额合计(B4) 46,					46,000		
		子名	公司对子公司	司的担保情	况					
			无							
	4	公司担任	R总额(即p	前三大项的	合计)					
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			报告期内护	担保实际发生额征	合计(A2+B2+C	2)	40,000		
报告期末已审批的担保额度合	计(A3+B3+C3	3)	90,000	报告期末等	实际担保余额合证	+ (A4+B4+C4)		46,000		
实际担保总额(即 A4+B4+C4)	占公司净资产	产的比例	ij					3.38%		
为股东、实际控制人及其关联			0							
直接或间接为资产负债率超过	0									
担保总额超过净资产 50%部分	0									
上述三项担保金额合计(D+E-	+F)					0				

(2) 违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

报告期内委托理财概况

单位:万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	
其他类	流动资金	10,000	10,000	0	
合计		10,000	10,000	0	

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况: \square 适用 $\sqrt{}$ 不适用 委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形: \square 适用 $\sqrt{}$ 不适用

(2) 委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司按照《公司法》、《证券法》、公司《章程》和其他有关法律法规的要求,结合公司实际,建立了规范的法人治理结构,股东大会、董事会、监事会和总经理负责的经理层责权分明,建立了所有权、经营权分离,决策权、执行权、监督权分立,股东大会、董事会、监事会并存的法人制衡管理机制。严格规定了股东大会、董事会、监事会、总经理的权利、义务及职责范围。

一直以来,作为国有控股上市公司,公司都以履行社会责任为己任,恪守社会责任准则,在关注公司自身 发展的同时,关注相关方利益,注重企业社会责任的履行以及企业社会价值的实现,以更优的质量、更严的标 准,忠实地履行企业社会责任,积极回报社会。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

华锦股份多年来从讲政治、讲大局出发,主动承担社会责任,积极参与社会公益事业,有计划、有针对性 地开展了多种形式的对口帮扶工作。为促进扶贫地区调整产业结构、加强基础设施建设、改善当地群众生产生 活条件、提高农民致富本领以及加强基层党组织建设发挥了重要作用,履行社会责任。

(2) 年度精准扶贫概要

2019年,公司总计完成扶贫任务5项,情况如下:

- ①北沥公司定点扶贫辽宁省葫芦岛市建昌县新开岭乡青山村。2019年12月,向定点扶贫对象辽宁省葫芦岛市建昌县新开岭乡青山村拨付扶贫资金30万元,用于青山村购买网贷切缝一体机。年可切缝编制袋150万条,解决了当地农业玉米秸秆打包用袋问题,节省了资金,年可为村集体经济增加收入4万元。
 - ②北沥公司向辽宁省盘锦市盘山县胡家镇梁家村捐赠4万元。用于帮扶该村20户贫困户脱贫。
- ③新疆化肥两项援疆扶贫任务,拨付扶贫物资及资金总计37万元。用于扶贫新疆库车县乔喀博斯坦村拨付扶贫资金5万元。用于推进贫困户庭院整治,帮助农户实现种植区、养殖区、生活区"三区"分离,以及围墙、棚圈建设,共捐助10户,平均给予帮扶资金5千元;用于向库车县人民政府捐赠价值280吨尿素,按照280吨×1005元/吨(2019年预算成本价)+280吨×146.57元(销项税)=322439元,总价值为32万元的尿素,用于支援该地区的农业发展。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况		_
其中: 1.资金	万元	39
2.物资折款	万元	32

(4) 后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

工 11 4 11/2	(共] 公 刊 足	☐ /I-4J J	* 1 * 3G DI	(1) Hb 1 1 \(\text{T} \) . It i	11 = 7/1/11/1	+ III.			
公司或子公司名称	主要污染物 及特征污染 物的名称	排放 方式		排放口分布 情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放 总量	超标排放情况
盘锦辽河 富腾热电 有限公司	废气	直排	2	东经 121 度 35 分北纬 40 度 35 分	烟尘< 30mg/L、 SO2< 200mg/L、 NOX< 200mg/L	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	化物 370 吨/	1841.477 吨/年 氮氧化物 1877.707 吨/年	无
阿克苏华 锦化肥有 限责任公 司	废气	直排		东经 83 度 2 分 58 秒 北纬 41 度 42 分 50 秒		火电厂大气污染物排放标准 GB 13223-2011,恶臭污染物排 放标准 GB 14554-93,大气污染 物综合排放标准 GB16297-1996,工业炉窑大气 污染物排放标准 GB 9078-1996	二氧化硫 2.9767 吨/ 年,氮氧化 物 289.1055 吨/年,颗粒 物 4.43 吨/ 年	二氧化硫 209.9 吨/年氮 氧化物 502.1 吨/年颗粒物 280.7 吨/年	无
	废水	城污水理 厂		东经 83 度 2 分 58 秒北纬 41 度 42 分 50 秒		合成氨工业水污染物排放标 准 GB 13458-2013	COD13.19 吨 /年,氨氮 1.23 吨/年	COD180 吨/ 年、氨氮 22.5 吨/年	无
锦西天然 气化工有 限责任公 司	废气	直排	5	东经 120 度 48 分 41.34 秒北纬 40 度 45 分 14.89 秒	二氧化硫 100mg/Nm 3 氮氧化 物 1700mg/N m3/400 mg/Nm3 颗 粒物 150mg/Nm 3	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)《恶臭污染物排放标准》(GB 杂物排放标准》(GB 14554-93)《锅炉大气污染物排放标准(GB13271-2014)	二氧化硫 13.153 吨/ 年,氮氧化 物 197.44 吨/ 年	二氧化硫 14.53 吨/年、 氮氧化物 265.31 吨/年颗 粒物 197.93 吨 /年	无
	废水	排入 市政 管网	1	东经 120 度 48 分 51.54 秒北纬 40 度 45 分 16.91 秒	无	辽宁省污水综合排放标准 DB 21/1627-2008 合成氨工业 水污染物排放标准 GB 13458-2013	COD27 吨/ 年、氨氮 0.235 吨/年	COD100 吨/ 年、氨氮 15 吨/年	无
盘锦锦阳化工公司	废气	直排	1	东经 121 度 59 分 54.42 秒北纬 41 度 12 分 30.64 秒	无	《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)	无	1.02 吨/年	无
北方华锦化学工业股份有限	废气	有组 织排 放	140	东经 121 度 59分39秒北 纬 41 度 11 分 53 秒		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)《石油化学工业污染物排放标准》(GB31570-2015)	年、氮氧化 物 867.065 吨/年、烟尘	二氧化硫 3368.15 吨/年、 氮氧化物 5737.21 吨/年、 颗粒物 707.1499 吨/年	无
公司	废水	直排		东经122度0 分25秒北纬 41度11分 42秒	COD:50mg/ L、氨氮 5 (8)mg/L、 石油类 1 mg/L	城镇污水处理厂污染物排放 标准(GB18918-2002)	COD:162.94 吨/年氨氮 3.38 吨	COD:290.4 吨/ 年、氨氮: 29.04 吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

上市公司及其子公司环保设施运行正常。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	项目名称	环评审批情况	项目情况
1	盘锦辽河富腾热电有限公司锅炉烟气超 低排放工程脱硫改造项目	2019年8月通过盘锦精细化工产业开发区管理 委员会批复	未建
2	华锦股份装车栈台油气回收改造项目	2018年3月通过盘锦市环境保护局批复	2019年完成企业自主验收
3	炼化分公司常减压装置加热炉改造	2018年7月通过环保局批复	2019年完成企业自主验收

突发环境事件应急预案

已备案。备案号211103-2019-006-H

环境自行监测方案

北方华锦化学工业股份有限公司及子公司根据企业实际情况制定环境自行监测方案,并公开。 其他应当公开的环境信息

北方华锦化学工业股份有限公司及子公司的重点污染源在线监测时时数据网站公开其他环保相关信息

无

十九、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用

二十、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

第六节股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位:股

	本次变动前			本次变动		-)		本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	3,456	0.00%						3,456	0.00%
3、其他内资持股	3,456	0.00%						3,456	0.00%
境内自然人持股	3,456	0.00%						3,456	0.00%
二、无限售条件股份	1,599,439,081	100.00%						1,599,439,081	100.00%
1、人民币普通股	1,599,439,081	100.00%						1,599,439,081	100.00%
三、股份总数	1,599,442,537	100.00%						1,599,442,537	100.00%

股份变动的原因:□适用 √ 不适用

股份变动的批准情况:□适用 √ 不适用

股份变动的过户情况:□适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况:□适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况:□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响: \Box 适用 $\sqrt{}$ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容:□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

二、证券发行与上市情况

- 1、报告期内证券发行(不含优先股)情况
- □ 适用 √ 不适用
- 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明
- □ 适用 √ 不适用
- 3、现存的内部职工股情况
- □ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位:股

									•	
报告期末普通股 股东总数		年度报告披置 上一月末普遍 东总数	通股股 65,575		报告期末表的优先股股		无	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		无
		持股	5%以上	的股东或前	10 名股东持周	设情况				
股东名	名称	股东性质	持股 比例	报告期末持 股数量				持有无限售条 件的股份数量	质押或冻约 股份状态	吉情况 数量
北方华锦化学工业集团有限公司国有法人			32.16%	514,417,536				514,417,536		
振华石油控股有限	限公司	国有法人	9.92%	158,601,100				158,601,100		
中兵投资管理有限	限责任公司	国有法人	5.78%	92,400,539				92,400,539		
黄杰		境内自然人	2.03%	32,426,893	4,785,712			32,426,893		
陈前平		境内自然人	1.38%	22,070,762	5,783,154			22,070,762		
香港中央结算有限	限公司	境外法人	1.34%	21,372,481	19,143,998			21,372,481		
李强		境内自然人	0.37%	5,947,800	2,510,600			5,947,800		
陈忠达		境内自然人	0.35%	5,674,455	70,900			5,674,455		
侯庆虎		境内自然人	0.31%	4,999,806	0			4,999,806		
俞文灿		境内自然人	0.31%	4,899,700	-12,300			4,899,700		
	司实际控制人兵 于《上市公司股		言息披露 前 10 名	落管理办法》 6无限售条件	规定的一致行股东持股情况	 				1 /1 4
	股东名称		报告其	用末持有无限	售条件股份	股份种类				
				数量		股份种类			数量	
北方华锦化学工						人民币普通股				17,536
振华石油控股有限						人民币普通股				601,100
中兵投资管理有限	限责任公司				92,400,539					00,539
#黄杰					32,426,893					26,893
#陈前平					22,070,762					70,762
香港中央结算有限	限公司				21,372,481					372,481
#李强						人民币普				947,800
陈忠达						人民币普通股			,	374,455
侯庆虎							人民币普通股			99,806
俞文灿			4,899,700 人民币普通股 4,899,7							
前 10 名无限售流 名无限售流通股 关系或一致行动的	投东和前 10 名胜		兵投资 在关联	管理有限责任 关系,其他	壬公司为公司	实际控制 公司不存	人兵 在关!	东,振华石油控 器集团全资子公 联关系,不属于 人。	公司,与本名	公司存

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质: 中央国有控股

控股股东类型:法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
北方华锦化学工业集团有限公司	任勇强	2002/08/02		无机化工产品、石油及石油化工产品生产销售(以上各项试生产项目筹建);原油销售(仅限供给子公司);压力容器制造、热能电力开发、新产品设计开发、技术转让、代理进出口业务(以上各项限子公司经营)、物业管理、餐饮服务、塑料制品、建安工程、普通货物运输(以上各项限分公司经营)
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股 权情况				无

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

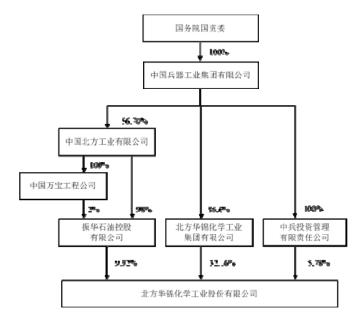
实际控制人性质:中央国资管理机构

实际控制人类型:法人

实际控制人 名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国兵器工业集团有限公司	焦开河	1999/07/01	71092491-0	许可经营项目: 坦克装甲车辆、火炮、火箭炮、火箭弹、导弹、炮弹、枪弹、炸弹、航空炸弹、深水炸弹、引信、火工品、火炸药、推进剂、战斗部、火控指挥设备、单兵武器、民用枪支弹药的开发、设计、制造、销售; 对外派遣境外工业工程所需的劳务人员(有效期2013年8月11日),一般经营项目: 国有资产投资及经营管理; 夜视器材、光学产品、电子与光电子产品、工程爆破与防化器材及模拟训练器材、车辆、仪器仪表、消防器材、环保设备、工程与建筑机械、信息与通讯设备、化工材料(危险品除外)、金属与非金属材料及其制品、工程建筑材料的开发设计、制造销售;设备维修; 民用爆破器材企业的投资管理;货物仓储、货物陆路运输;工程勘察设计、施工、承包、监理;设备安装;国内展览;种植业、养殖业经营;农副产品深加工;与上述业务相关的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务;进出口业务;承包境外工业工程和境内国际招标工程。
实际控制人	报告期内控制	报告期内乒	兵器集团通过其7	「属全资子公司实际控制了其余10家境内上市公司和1家香港上市公
的其他境内外	外上市公司的	司,具体如	口下:北方国际、	北化股份、长春一东、光电股份、北方股份、北方导航、凌云股份、
股权情况		晋西车轴、	北方创业、中兵	兵红箭、安捷利实业。

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司:□适用 √ 不适用

- 4、其他持股在10%以上的法人股东
- □ 适用 √ 不适用
- 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况
- □ 适用 √ 不适用

第七节优先股相关情况

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

		任职	性	出生	任期起始	任期终止	期初持股数	木 期	未 期减转股	其他增减变	期末持职粉
姓名	职务	状态	州	年份	日期	日期	(股)		份数量(股)	动(股)	(股)
李春建	董事长	现任	男	1966	2014/05/13	2020/10/27					
任勇强	董事、总经 理	现任	男	1966	2018/05/25	2020/10/27					
杜秉光	副董事长	现任	男	1964	2018/05/25	2020/10/27					
董成功	董事	现任	男	1967	2017/10/27	2020/10/27					
许晓军	董事	现任	男	1968	2014/01/29	2020/10/27					
孙世界	董事	现任	男	1962	2018/05/25	2020/10/27					
张黎明	独立董事	现任	男	1955	2017/10/27	2020/10/27					
姜欣	独立董事	现任	男	1961	2017/10/27	2020/10/27					
高倚云	独立董事	现任	女	1974	2017/10/27	2020/10/27					
赵显良	监事会主 席	现任	男	1962	2018/05/25	2020/10/27					
唐治钫	监事	现任	男	1960	2018/05/07	2020/10/27					
王维良	监事	现任	男	1963	2018/05/25	2020/10/27					
康启发	副总经理	现任	男	1964	2018/05/07	2020/10/27					
徐竹林	副总经理	现任	男	1962	2011/12/05	2020/10/27					
张世强	副总经理	现任	男	1967	2011/12/05	2020/10/27					
郁春晓	副总经理	现任	男	1963	2018/05/07	2020/10/27					
张宏伟	副总经理	现任	男	1965	2018/05/07	2020/10/27					
费建民	副总经理	现任	男	1967	2018/05/07	2020/10/27					
合计	-			-		-	0	0	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事会成员简历:

李春建,男,1966年10月出生,中共党员,工商管理硕士,研究员级高级工程师。1988.08-1999.06任兵器工业总公司质量安全部、建设局、发展计划局干部;1999.06-2000.06任兵器集团计划部建管处副处长;2000.06-2001.01任兵器工业勘察设计研究院院长助理;2001.01-2001.10任兵器工业勘察设计研究院副院长、党委副书记兼纪委书记;2001.10-2003.06任中兵环境公司总经理、董事;2003.06-2009.10任兵器集团计划部(计划局)副主任(副局长);2003.06-2007.06任中兵环境公司董事长;2006.04-2010.07任华锦集团董事;2007.07-2010.07任盘锦北方沥青股份有限

公司董事;2009.10-2011.10任兵器集团战略发展部副主任(正职待遇);2011.10-2014.03任北化集团董事、董事长(法定代表人)、党委书记;2011.12-2014.03任泸州北方化学工业有限公司董事、董事长,西安北方惠安化学工业有限公司董事、董事长;2011.12-2012.02任北化股份董事长;2012.02-2014.03任兵工财务有限责任公司董事,北化股份董事长、法定代表人;2014.03-2014.07任北化集团董事2014.03至今兵器集团总经理助理,华锦集团董事、董事长、法人代表、科技委主任委员;2014.05至今任华锦股份董事长、法定代表人;2014.07-2014.10任盘锦北方沥青股份有限公司董事;2014.07至今任华锦集团党委书记;2014.10至今任盘锦北方沥青股份有限公司董事、董事长、法定代表人;2015.09-2018.04任公司总经理。

任勇强,男,1966年5月出生,中共党员,工商管理硕士,研究员级高级会计师。2003.03-2004.03任山西惠丰机械有限公司副总经理;2006.04-2006.09任西安北方惠安化学工业有限公司董事、总会计师;2006.04-2014.01任华锦集团总会计师;2008.03至2018.06任辽宁北方化学工业公司监事;2009.02至2018.04任山西北方成品油销售公司监事会主席;2010.07-2011.10任华锦集团董事;2010.07-2014.01任公司董事、北沥公司董事;2010.07-2011.12任公司总会计师;2011.01至2018.04任锦天化执行董事(法定代表人);2011.10-2014.01任公司党委书记;2011.12-2014.01任华锦集团总会计师;2014.01-2017.02任华锦集团及公司纪委书记;2014.01至2018.04任华锦集团有限公司监事、监事会主席,华锦股份监事、监事会主席。2018.03至今任华锦集团副董事长、党委书记、法人;2018.05至今任公司董事、总经理、党委副书记、法人。

杜秉光,男,1964年10月出生,中共党员,研究生工学博士,研究员级高级工程师。1999.09-2001.11任锦天化公司副经理;2001.11-2006.02任锦天化公司经理;2005.11-2013.08任华锦集团副总经理;2010.07至今任公司董事;2013.08至今任华锦集团董事、总经理、党委副书记;2014.05至今任辽宁北方化学工业有限公司董事长;2018.05至今任公司副董事长。

董成功,男,1967年11月出生,中共党员,工商管理硕士,研究员级高级工程师。董成功先生自1987年7月至今在盘锦北方沥青股份有限公司任职,其中2002.10-2014.01任盘锦北方沥青股份有限公司副总经理;2014.01-2018.03任盘锦北方沥青股份有限公司董事、总经理、党委副书记。2017.10至今任华锦股份董事;2018.03至今任华锦集团董事、盘锦北方沥青股份有限公司董事长、法定代表人。2018.05至今任公司副总经理。

许晓军,男,1968年9月出生,中共党员,工学学士,高级工程师。2008.06-2011.10任公司总经理;2008.06-2010.07任华锦集团副总经理;2010.07-2011.12任公司董事;2011.10至今任华锦集团党委副书记;2011.12-2014.01任公司监事会主席、纪委书记;2014.01至今任公司董事;2014.01-2018.04任公司副总经理;2017.02起至今兼任华锦集团纪委书记、公司纪委书记。

孙世界,男,1962年11月出生,中共党员,党校本科,高级会计师。1998.10-2003.03任华锦集团精细化工公司副总经理;2003.03-2003.05任华锦集团精细化工公司总经理;2003.05-2005.02任华锦集团财务资产管理部副部长(正部级);2005.02-2007.11任华锦集团财务资产管理部部长;2007.11-2011.12任甘肃银光化学工业集团有限公司董事、总会计师;2011.12至今任盘锦北方沥青股份有限公司董事、总会计师。

张黎明,男,1955年1月出生,中共党员。1997-2015任沈阳商业城股份有限公司董事、董事会秘书、副总裁。 2017.10至今任公司独立董事。

姜欣,男,1961年2月出生,中共党员,博士研究生、管理学博士,会计学教授。2009.12-2016.12任东北财经大学会计学院副院长;2017.01至今任东北财经大学会计学院教授。2017.10至今任公司独立董事。

高倚云,女,1974年10月出生,中共党员,博士,副教授。2000年至今任辽宁大学副教授。2017.10至今任公司独立董事。

2、监事会成员简历:

赵显良,男,1962年8月出生,中共党员,工商管理硕士,研究员级高级会计师。1996.02-1999.10在华锦集团

任职; 1999.10-2002.02任公司总会计师; 2002.02-2007.07任华锦集团副总会计师; 2007.07-2011.12任北沥公司总会计师; 2010.07-2011.12任北沥公司董事; 2011.12-2013.12任山西北方兴安化学工业有限公司总会计师; 2013.12至2017.10任华锦集团总会计师。2017.10至今任公司监事。2018.05至今任公司监事会主席。

唐治钫,男,1960年3月出生,中共党员,工程硕士,高级工程师。1997.03-1998.10任抚顺乙烯厂副总工程师;1998.10-2001.08任抚顺乙烯化工有限公司副总经理;2001.08-2006.05任石油二厂副厂长;2006.05-2007.11任中国兵器辽宁北方锦化聚氨酯副总经理;2008.07-2011.10任华锦集团总工艺师;2007.05-2007.11任"十一五"重点工程总指挥部指挥助理兼炼油工艺总工程师;2007.11-2008.06任华锦"十一五"重点工程总指挥部指挥助理、现场指挥助理兼总调度长、炼油工艺总工程师、工程技术一部部长;2008.07-2011.10任华锦集团总工艺师;2008.06-2011.10任"十一五"重点工程总指挥部指挥助理、现场指挥助理兼油化总工艺师、2008.06-2008.07工程技术一部部长;2011.12至2018.04任公司董事、总工程师。2018.05至今任公司监事。

王维良,男,1963年7月出生,中共党员,工商管理硕士,高级会计师。2011.12至2018.04任公司总会计师、董事会秘书。2018.05至今任公司监事。

3、非董事高管简历:

康启发,男,1964年11月出生,中共党员,博士研究生,工学博士,研究员级高级工程师。1990.05-1993.09 任安徽地矿局工程师; 1993.09-1996.09中国石油大学(北京)地球科学系煤田油气地质与勘探专业博士研究生学习; 1996.09-2000.11任北方公司石油处工程师; 2000.11-2001.04任绿洲石油有限责任公司副总经理; 2001.04-2002.03任北方公司石油开发部副总经理; 2002.03-2003.09任北方公司投资三部副总经理; 2003.09-2011.03任振华石油控股有限公司副总经理(其间: 2009.03-2011.02兼哈萨克斯坦KUAT公司董事长; 2009.04-2011.02兼任哈萨克斯坦KAM公司总经理); 2011.03-2014.06任振华石油控股有限公司副总经理(按照正职管理); 2014.06-2018.03任振华石油控股有限公司党委书记、副总经理。2018.05至今任公司副总经理。

徐竹林,男,1962年9月出生,中共党员,学士学位,高级工程师。1999.08至2006.10任华锦集团乙烯公司副总经理、总经理,2006.10至2010.04任"十一五"工程乙烯工程分指挥部指挥,2010.04至2011.10任公司乙烯分公司经理。2011.10至今任公司副总经理。

张世强,男,1967年11月出生,中共党员,学士学位,高级工程师。1994.11至2006.02任锦西天然气化工有限公司技术员、科长、处长、经理助理、副经理,2006.02至2011.10任锦西天然气化工有限公司经理。2011.10至今任公司副总经理。

郁春晓,男,1963年2月出生,中共党员,大学工学学士,高级工程师。2003.05-2006.10任盘锦乙烯有限责任公司副总经理;2006.10-2011.11任盘锦乙烯有限责任公司总经理;2011.11-2018.03任华锦股份副总工程师;2011.11-2017.05任公司乙烯一分公司总经理;2014.01-2017.05任公司乙烯一分公司党委书记、纪委书记、工会主席;2017.05-2018.03任公司乙烯分公司总经理;2017.05至今任公司乙烯分公司党委副书记。2018.05至今任公司副总经理。

张宏伟,男,1965年10月出生,中共党员,函授本科,工程师。自1999.10起至今一直在公司销售分公司任职,现任销售分公司总经理、党委副书记;2010.08-2012.08任辽宁锦禾农资有限责任公司总经理;2011.01-2012.06任辽宁锦禾农资有限责任公司董事;2011.01-2018.03任华锦股份总经理助理;2012.06-2017.06任广州北化凯明公司董事;2012.08-2017.06任辽宁锦禾农资有限责任公司执行董事;2017.06-2018.03任辽宁锦禾农资有限责任公司董事长、广州北方化工有限公司董事长。2018.05至今任公司副总经理。

费建民,男,1967年9月出生,中共党员,大学工学学士,研究员级高级工程师。2002.03-2006.02任锦西天然气化工有限责任公司经理助理;2006.02-2011.11任锦西天然气化工有限责任公司副经理;2011.11至今任锦西天然气化工有限责任公司总经理;2016.04至今任锦西天然气化工有限责任公司党委副书记。2018.05至今任公司副总经理。

在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担 任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否 领取报酬津贴
李春建	中国兵器工业集团有限公司	副总经理			是
李春建	北方华锦化学工业集团有限公司	董事长			否
杜秉光	北方华锦化学工业集团有限公司	董事、总经理			否
许晓军	北方华锦化学工业集团有限公司	党委副书记			否
任勇强	北方华锦化学工业集团有限公司	副董事长、法人			否
董成功	北方华锦化学工业集团有限公司	董事			否
赵显良	北方华锦化学工业集团有限公司	监事会主席			否
王维良	北方华锦化学工业集团有限公司	监事			否

在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位 担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否 领取报酬津贴
	沈阳机床股份有限公司	独立董事	2016/04/01	2020/07/01	是
张黎明	沈阳萃华金银珠宝股份有限公司	独立董事	2017/07/01	2020/07/01	是
	辽宁成大股份有限公司	独立董事	2018/05/07	2021/05/07	是
姜欣	东北财经大学	教授	2017/01/01		是
女从	北方联合出版传媒(集团)股份有限公司	独立董事	2017/05/01	2020/05/01	是
高倚云	辽宁大学	副教授	2000/01/01		是
	沈阳金山能源股份有限公司	独立董事	2016/05/01	2019/05/01	是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况:□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序	董事、监事、高级管理人员报酬由公司董事会薪酬与考核委员会制定。
确定依据	董事、监事、高级管理人员报酬根据公司经营业绩制定,独立董事报酬是固定额。
实际支付情况	董事、监事、高级管理人员报酬每月支付固定金额,年底补差;独立董事每月支付全额。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位:万元

姓名	职务	性别	出生年份	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
任勇强	董事、总经理	男	1966	现任	116.24	否
杜秉光	副董事长	男	1964	现任	111.53	否
董成功	董事	男	1967	现任	86.41	否
许晓军	董事	男	1968	现任	88.88	否
孙世界	董事	男	1962	现任	81.98	否
张黎明	独立董事	男	1955	现任	7.14	否
姜欣	独立董事	男	1961	现任	7.14	否
高倚云	独立董事	女	1974	现任	7.14	否
赵显良	监事会主席	男	1962	现任	101.2	否
唐治钫	监事	男	1960	现任	80.95	否
王维良	监事	男	1963	现任	91.7	否
康启发	副总经理	男	1964	现任	75.44	否
徐竹林	副总经理	男	1962	现任	83	否
张世强	副总经理	男	1967	现任	75.16	否
郁春晓	副总经理	男	1963	现任	87.67	否
张宏伟	副总经理	男	1965	现任	86.23	否
费建民	副总经理	男	1967	现任	84.16	否
合计			-	-	1,271.97	

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况:□适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	5,816
主要子公司在职员工的数量(人)	2,833
在职员工的数量合计(人)	8,649
当期领取薪酬员工总人数(人)	8,649
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	6,928
专业	构成
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	5,956
销售人员	77
技术人员	1,448
财务人员	156
行政人员	1,012
合计	8,649
教育	程度
教育程度类别	数量 (人)
博士	2
硕士	71
本科	1,292
专科	1,419
中专及以下	5,865
合计	8,649

2、薪酬政策

中层及以上管理人员实行年薪制,年薪兑现分为日常预支和年终考核兑现两部分,其中日常预支按月发放,年终考核兑现与年度经营业绩挂钩。

中层以下员工实行月薪制,由基础工资和绩效工资等构成,其中基础工资根据岗位的技能要求、技术含量和繁重程度进行核定,绩效工资与单位月经营业绩及个人绩效表现挂钩。

3、培训计划

2020年度,公司计划开展中心组扩大学习会、党性教育培训、管理类培训、专业技术类培训、专门技能类培训、精益专项培训、安全专项培训。

4、劳务外包情况

劳务外包的工时总数 (小时)	3,934,000
劳务外包支付的报酬总额 (元)	80,378,700.00

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引》以及《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定的要求,建立健全并规范了公司治理结构相关制度,形成公司权力机构、决策机构、监督机构与经理层之间权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、规范运作的法人治理结构,并不断加强和积极探索创新治理结构建设。公司董事会认为公司治理的实际情况与《上市公司治理准则》等规范性文件的规定和要求基本相符,公司治理结构完善,运作规范,与文件要求不存在差异。 报告期内,公司进一步完善治理制度建设,持续推进公司治理制度的落实。

公司本着求真务实、规范治理的态度,全面梳理了涉及同业竞争、关联交易等监管敏感事项。对公司关联交易和同业竞争等问题进行自查,严格按照有关规定规范并充分披露发生的关联交易,并积极采取相关措施尽量减少关联交易数量。

公司董事会认为,目前公司治理结构完善,运作规范,符合上市公司治理的要求。现对公司治理情况介绍如下:

- 1、股东与股东大会:公司能够确保所有股东按其持有的公司股份享受平等的股东权利,并承担相应义务。公司严格按照股东大会规范意见的要求召集、召开股东大会,并能使尽可能多的股东参与股东大会,股东大会的召开程序符合《股东大会规范意见》及《股东大会议事规则》的有关规定,使股东充分行使表决权。会议召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定,确保股东尤其是中小股东充分行使其平等权利;关联交易能够从维护中小股东的利益出发,做到公平合理,相关内容能及时进行披露,维护股东的知情权;公司历次股东大会均有完整的会议记录,并能按要求及时披露。
- 2、控股股东与上市公司:控股股东能够严格自律行为规范,不干涉公司的决策和生产经营活动,控股股东与上市公司之间做到经营管理人员、资产、财务、机构和业务上的明确分开,各自独立核算,独立承担责任和风险。公司董事会和监事会以及经营层能够独立运作,确保公司重大决策制度由相应的机构依法做出。
- 3、董事与董事会:公司现有9名董事,其中独立董事3名。董事会的人数及公司独立董事的任职资格符合法律法规的要求,各位董事以勤勉尽责的态度出席董事会和股东大会。公司董事会已设立战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会,并制订了各个委员会的实施细则。各委员会职责明确,整体运作情况良好,确保了董事会高效运作和科学决策;公司按照有关规定建立了独立董事制度,聘请了独立董事,在公司重大生产经营决策、对外投资、高管人员的提名及其薪酬与考核、内部审计等方面起到了监督咨询作用,以保证董事会决策的科学性和公正性。
- 4、监事与监事会:公司监事会的人数和人员构成符合法律法规的要求。公司监事能够认真履行自己的职责,本着对全体股东负责的精神,对公司财务以及公司董事、总经理及其它高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督。

5、高级管理人员

公司高级管理人员分工明确,能忠实履行职务,以维护公司和股东的最大利益为出发点,对公司日常经营起到了有效的管理控制作用。公司建立了有效的绩效评价,对公司高管人员进行考核,充分提高了管理层的积极性和创造性。

6、独立性情况

控股股东行为规范,没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动;公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到"五独立",对大股东不存在依赖性,公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

7、关于信息披露与透明度情况

公司严格按照《深圳证券交易所上市规则》及公司《信息披露管理办法》的规定,真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务。公司指定董事会秘书负责信息披露工作,接待股东来访和咨询,并确保所有股东有平等的机会获得信息,公司能够按照有关规定,及时披露大股东或公司实际控制人的详细资料和股份的变化情况。公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内,控股股东与公司继续在业务、人员、资产、机构和财务五方面保持独立,公司具有独立完整的 业务及自主经营能力。

- 1、业务方面:公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套系统,拥有独立的采购和销售系统,拥有独立的土地使用权,与公司生产经营业务有关的工业产权、商标、非专利技术等无形资产均由公司拥有,公司在业务上完全独立于控股股东,具有独立完整的业务及自主生产能力。
- 2、人员方面:本公司在劳动、人事及工资管理等方面实行独立。公司的副总经理、财务负责人、营销负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在本公司工作,并在本公司领取薪酬。公司董事和经理人选通过合法程序产生,不存在控股股东干预公司董事会和股东大会人事任免决定的情况。
- **3**、资产方面:公司与大股东产权关系明晰,拥有独立完整的产、供、销经营系统,工业产权、商标、非专利技术等无形资产均由本公司拥有。
- 4、机构方面:公司组织机构体系健全,内部机构独立,与控股股东完全分开,无从属关系并能保证正常经营业务工作开展。本公司设有股东大会、董事会、监事会等决策和监督机构。公司生产经营和行政管理(包括劳动、人事、财务、技术等)完全独立于控股股东。办公机构和生产经营场所与控股股东分开,不存在混合经营、合署办公的情况。
- 5、财务方面:本公司设有独立的财务部门,并建立了独立的会计核算系统和财务管理制度,公司拥有独立银行账户并独自纳税。

三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.67%	2019/03/27	2019/03/28	巨潮资讯网(2019-007)
2019年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.31%	2019/04/19	2019/04/20	巨潮资讯网(2019-014)
2018年年度股东大会	年度股东大会	34.07%	2019/05/24	2019/05/25	巨潮资讯网(2019-027)
2019年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.85%	2019/08/02	2019/08/03	巨潮资讯网(2019-034)
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	33.02%	2019/12/17	2019/12/18	巨潮资讯网(2019-054)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

	独立董事出席董事会及股东大会的情况						
独立董事姓名 本报告期应参 加董事会次数 宏次数 如道事会次数 宏托出席董事 缺席董事会次 是否连续两次 未亲自参加董事会次数 会次数 如董事会次数 会次数 数 第会会议 次数							出席股东天会
张黎明	10	5	5	0	0	否	1
姜欣	10	5	5	0	0	否	1
高倚云	10	5	5	0	0	否	1

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳: √是 □ 否 独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事严格按照《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事的指导意见》等法律、法规和《公司章程》、《独立董事工作制度》的规定和要求,积极出席了公司董事会会议和股东大会,检查和指导公司生产经营工作,对重要事项发表了独立意见,在履行职责过程中做到了勤勉、忠实、尽责,维护了公司的整体利益,保障了中小股东的合法利益,充分发挥了独立董事的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司薪酬与考核委员会,参与监督对公司高管2019年度薪酬考核。

公司发展战略委员会先期审议了公司2019年度董事会工作报告,对公司长期发展战略规划进行研究并提出 建议。

公司审计委员会监督公司内部审计制度及其实施,审核公司的财务信息及其披露,审议公司2018年度财务会计报告、公司内部控制自我评价报告等相关报告

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险: □ 是 $\sqrt{}$ 否 监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司对高级管理人员的业绩考核激励已形成了常规机制。公司坚持以目标考核为核心,股东大会和董事会审议通过的年度投资计划、年度经营计划及其他工作计划授权经营管理班子负责实施,并作为考核的依据。董事会对经理层下达具体经营目标,在期中、年终检查经营管理计划和目标的完成情况,对高管人员的业绩进行综合考核评定,并根据考评结果实施奖惩。同时严格岗位责任追究制,对因履行岗位责任不到位,导致工作失误的,通过岗位责任追究制对其进行处罚,公司的业绩考核激励机制对董事、监事及高级管理人员起到了积极的监督、鞭策、激励作用。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是√否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2020年04月03	日	
内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网《内	部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公	司合并财务报表资产总额的比例		10	00.00%
纳入评价范围单位营业收入占公	司合并财务报表营业收入的比例		10	00.00%
	缺陷认定标》	È		
类别	财务报告		非财务报告	

定性标准	(1) 重大缺陷①董事、监事和高级管理人员舞弊; ②企业更正已公布的财务报告;③外部审计发现当 期财务报告存在重大错报,而本单位内部控制体系 在运行过程中未能发现该错报;④董事会、监事会 和内部控制评价工作牵头部门对内部控制的监督 无效。(2) 重要缺陷是指单独缺陷或连同其他缺陷 导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然 未达到和超过重要性水平,仍应引起管理层重视的 错报。(3) 一般缺陷是指不构成重大缺陷或重要缺 陷的其他内部控制缺陷。	(1) 重大缺陷:①严重违反国家法律、法规或规范性文件,并造成严重损失和恶劣社会影响的;②决策程序不科学,造成决策失误和重大经济损失的;③重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效;④内部控制体系评价结果显示的重大或组合构成重大缺陷的多项重要缺陷未得到整改;⑤其他对本单位影响重大的情形。
定量标准	(1)资产总额潜在错报①重大缺陷:影响资产、负债和权益的错报漏报金额≥本单位资产总额 x 1%;②重要缺陷:影响资产、负债和权益的错报漏报金额≥本单位资产总额 x 0.5%;③一般缺陷:影响资产、负债和权益的错报漏报金额<本单位资产总额 x 0.5%。(2)营业收入潜在错报①重大缺陷:影响收入、成本费用等损益类的错报漏报金额≥本单位营业收入总额 x 2%;②重要缺陷:影响收入、成本费用等损益类的错报漏报金额≥本单位营业收入总额 x 1%;③一般缺陷:影响收入、成本费用等损益类的错报漏报金额<本单位营业收入总额 x 1%。	(1) 重大缺陷: 一个或多个控制缺陷的组合造成或极可能造成的直接经济损失金额≥本单位资产总额 x 1%; (2) 重要缺陷: 一个或多个控制缺陷的组合造成或极可能造成的直接经济损失金额<本单位资产总额 x 0.5%。
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

十、内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段

北方华锦化学工业股份有限公司全体股东:

按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求,我们审计了北方华锦化学工业股份有限公司(以下简称"华锦股份") 2019 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性。

一、企业对内部控制的责任

按照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》的规定,建立健全和有效实施内部控制,并评价其有效性是华锦股份董事会的责任。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施审计工作的基础上,对财务报告内部控制的有效性发表审计意见,并对注意到的非财务报告内部 控制的重大缺陷进行披露。

三、内部控制的固有局限性

内部控制具有固有局限性,存在不能防止和发现错报的可能性。此外,由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当,或对控制政策和程序遵循的程度降低,根据内部控制审计结果推测未来内部控制的有效性具有一定风险。

四、财务报告内部控制审计意见

我们认为, 华锦股份于 2019 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2020年04月03日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告:□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致: √ 是 □ 否

第十一节公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券:是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
北方华锦化学 工业股份有限 公司 2018 年面 向合格投资者 公开发行公司 债券(第一期)	18 华锦 01	112781.SZ	2018/11/21	2023/11/21	0	4.18%	本期债券采用单利按年计息,不计复利。每年付息一次,最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券本息支付将按照债券登记机构的有关规定来统计债券持有人名单,本息支付的具体事项按照债券登记机构的相关规定办理。
公司债券上市 或转让的交易 场所	11/ 公 易平台 3/1/14 関公 易						
投资者适当性 安排	符合《公司债券发行与交易管理办法》、《证券期货投资者适当性管理办法》和《深圳证券交易所债券市场投资者适当性管理办法》规定并拥有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司 A 股证券账户的合格投资者(法律、法规禁止购买者除外)。合格投资者的申购资金来源必须符合国家有关规定。						
	告期内公司 公司于 2019 年 11 月 19 日于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网披露了《2018 年面向合格投资者公券的付息总 开发行公司债券(第一期)2019 年付息公告》,并于 2019 年 11 月 21 日支付 2018 年 11 月 21 日至 2019 年 11 月 20 日期间的利息,每手面值 1,000 元的本期债券派发利息为人民币 41.80 元(含税)						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

	债券受托管理人:							
名称	国泰君安证券股份有限 公司	办公地址	中国(上海)自由贸易 试验区商城路 618 号	联系人	李玉贤	联系人电话	021-38767718	
报告	报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构:							
名称	名称 中诚信证券评估有限公司						座 103 室	
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的,变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等(如适用)					不适用			

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	报告期内,公司严格按照公司债券募集说明书的约定使用募集资金。
年末余额 (万元)	0
募集资金专项账户运作情况	公司与保荐机构、存放募集资金的商业银行签订三方监管协议,设立专项账户, 严格规范募集资金的存放、使用、支付利息,监督募集资金专项账户的运作。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用 途、使用计划及其他约定一致	一致

四、公司债券信息评级情况

经中诚信证券评估有限公司综合评定,发行人的主体信用等级为 AAA,本期债券信用等级为 AAA。中诚信证评将在本期债券有效存续期间对发行人进行定期跟踪评级以及不定期跟踪评级。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内,公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。 本期债券无担保。

本期债券的付息日为 2019 年至 2023 年每年的 11 月 21 日。如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的 第 1 个交易日(顺延期间不另计利息)。若债券持有人在本期债券存续期的第 3 年末行使回售选择权,回售 部分债券的付息日为 2019 年至 2021 年每年的 11 月 21 日。如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第 1 个交易日(顺延期间不另计利息)。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内债券持有人未召开会议

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内,国泰君安证券股份有限公司严格根据《债券受托管理协议》的条款履行职责。

八、截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位: 万元

项目	2019年	2018年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	3,308,611,523.07	3,474,785,759.43	-4.78%
流动比率	1.47%	1.49%	-0.02%
资产负债率	51.82%	59.64%	-7.82%
速动比率	0.86%	0.86%	0.00%
EBITDA 全部债务比	0.22%	0.17%	0.05%
利息保障倍数	3.45	3.69	-6.50%
现金利息保障倍数	6.54	6.59	-0.76%
EBITDA 利息保障倍数	6.44	6.39	0.78%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过30%的主要原因: □ 适用 √ 不适用

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

□ 适用 √ 不适用

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内,公司获银行授信额度共计343.49亿元,已使用125亿元,银行贷款全部按期偿还。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内,公司严格按照公司债券募集说明书的约定使用募集资金。

十二、报告期内发生的重大事项

报告期内,公司无重大事项发生

十三、公司债券是否存在保证人

□是√否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 02 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所 (特殊普通合伙)
审计报告文号	天职业字[2020]12328 号
注册会计师姓名	王君、李志忠、夏江梅

审计报告正文

北方华锦化学工业股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了后附的北方华锦化学工业股份有限公司(以下简称"华锦股份")财务报表,包括2019年12月31日 的合并及母公司资产负债表,2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东 权益变动表,以及财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了华锦股份2019年12 月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任" 部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于华锦股份,并履 行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务 报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项 该事项在审计中是如何应对的 (一) 关联采购的确认

2019年度, 华锦股份公司关联采购交易 额 为 28,659,378,524.28 元 , 占 营 业 成 本 的 84.69%。由于关联采购占比较大,其采购是控制的设计和运行有效性进行了解、评估和测试; 否真实发生、交易价格是否公允以及是否在 恰当的会计期间入账可能存在潜在错报,因 此我们将关联采购的确认作为关键审计事

交易。

审计过程中, 我们实施的审计程序主要包括:

- 1、我们对华锦股份识别和披露关联方关系及其交易相关内部
- 2、分析关联方交易的商业实质,对重大的关联方交易对手, 了解并查询其规模和经营范围,分析交易产品是否为生产必须且交 易量是否与其规模相匹配,以确定其关联方交易具有商业实质;
- 3、获取同类交易的市场价格,能够获取公开市场价格的,我 索引至财务报表附注十、(六)关联方们独立检索了公开市场价格信息,与账面交易价格或波动趋势进行 了对比; 无公开市场价的, 以对外非关联方的销售价格进行对比, |核查关联方交易定价是否公允;
 - 4、我们检查与关联方采购确认相关的支持性文件,包括采购 合同、采购发票、材料入库单等;检查付款记录,对期末应付账款 余额进行函证;
 - 5、我们针对资产负债表目前后确认的关联方采购,核对发票、 材料入库单、检验单日期是否与采购确认期间相符;
 - 6、结合已审议的日常关联交易额度核查,实际的关联采购额 度是否超过已审议的日常关联交易额度。

(二) 存货跌价准备

截至2019年12月31日止, 华锦股份存货 期末账面余额4.145.873.975.42元, 存货跌价准 备余额402,695,452.35元。存货按成本与可变性进行了解、评估和测试;

现净值孰低原则计价。由于存货金额重大, 断,这些重大判断对存货的期末计价及存货方法是否符合会计政策的规定; 跌价准备的计提具有重大影响,因此我们将 存货的跌价确定为关键审计事项。

六、(八)存货。

审计过程中,我们实施的审计程序主要包括:

- 1、我们对华锦股份存货跌价相关内部控制的设计和运行有效
- 2、我们检查了华锦股份管理层有关计提存货跌价准备的会计 管理层在确定可变现净值时需要运用重大判政策是否在报告期发生变更,评价了华锦股份存货跌价准备的测试
 - 3、获取存货跌价准备计算表,复核公司存货跌价准备的测算 方法是否与制定的政策保持一致;复核存货跌价准备中预计售价、 索引至财务报表附注三、(十二)存货及性产成本、销售费用以及相关税费等测算数据的合理性,并对存货 跌价准备进行重新测算;
 - 4、执行存货监盘程序,检查存货的数量、状况。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部 控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估华锦股份的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华锦股份的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计 意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总 能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务 报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工 作:

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并 获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述 或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风 险。
 - (2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。
 - (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对华锦股份 持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不 确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们 应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致华 锦股份不能持续经营。
 - (5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (6) 就华锦股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。 我们负责指导、监督和执行集团审计、并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别 出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我 们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期合并财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事 项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预 期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通 该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为:元

1、合并资产负债表

编制单位: 北方华锦化学工业股份有限公司

2019年12月31日

项目	2019年12月31日	単位: π 2018年12月31日
流动资产:	, ,, ,, ,,	, ,,
货币资金	7,115,742,150.06	8,738,922,923.65
结算备付金	, , , , , , , , , , ,	2, 22, 2
拆出资金		
交易性金融资产	100,116,595.41	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	,	
衍生金融资产		
应收票据	327,353,737.15	689,534,473.82
应收账款	133,620,657.50	202,040,270.93
应收款项融资	13,577,366.93	
预付款项	1,750,476,372.06	2,805,881,753.81
应收保费	1,7 00, 17 0,07 2.00	2,000,001,100.01
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	58,092,119.66	34,025,290.13
其中: 应收利息	48,247,984.52	28,496,922.02
应收股利	10,211,001.02	20,100,022.02
买入返售金融资产		
存货	3,743,178,523.07	4,292,428,511.43
合同资产	0,740,170,320.07	4,202,420,011.40
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	68,530,768.88	59,304,750.56
流动资产合计	13,310,688,290.72	16,822,137,974.33
非流动资产:	10,010,000,230.72	10,022,137,974.33
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资	00 000 000 00	00 000 000 00
长期应收款	20,000,000.00	20,000,000.00
长期股权投资	96,943,878.98	96,400,682.88
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		

投资性房地产		
固定资产	13,980,799,212.82	15,067,239,134.04
在建工程	76,925,315.74	184,968,818.02
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,320,885,720.00	1,415,074,977.51
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	133,418,145.60	168,162,487.80
递延所得税资产	257,519,746.72	269,952,857.38
其他非流动资产	162,021,941.72	167,548,540.77
非流动资产合计	16,048,513,961.58	17,389,347,498.40
资产总计	29,359,202,252.30	34,211,485,472.73
流动负债:		
短期借款	6,710,000,000.00	5,165,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	1,168,991,589.30	2,344,518,793.42
预收款项	504,700,372.19	785,143,817.40
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	83,897,600.42	114,515,701.11
应交税费	277,917,648.04	1,199,106,782.79
其他应付款	251,825,329.86	266,814,415.99
其中: 应付利息	23,566,963.93	28,656,338.73
应付股利	6,002,555.14	6,272,366.93
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	48,398,171.13	1,399,604,610.91
其他流动负债		
流动负债合计	9,045,730,710.94	11,274,704,121.62
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	3,257,527,188.78	6,224,126,930.26

应付债券	2,497,716,075.33	2,496,533,534.36
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	202,184,843.67	228,726,234.75
长期应付职工薪酬	88,174,242.11	47,529,866.32
预计负债		
递延收益	105,424,418.92	116,080,020.20
递延所得税负债	16,309,825.55	17,299,942.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,167,336,594.36	9,130,296,528.01
负债合计	15,213,067,305.30	20,405,000,649.63
所有者权益:		
股本	1,599,442,537.00	1,599,442,537.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	5,959,751,175.87	6,186,879,963.60
减: 库存股		
其他综合收益		
专项储备	47,783,519.14	52,678,201.92
盈余公积	584,499,041.90	527,627,611.99
一般风险准备		
未分配利润	5,417,563,618.60	4,881,340,187.61
归属于母公司所有者权益合计	13,609,039,892.51	13,247,968,502.12
少数股东权益	537,095,054.49	558,516,320.98
所有者权益合计	14,146,134,947.00	13,806,484,823.10
负债和所有者权益总计	29,359,202,252.30	34,211,485,472.73

法定代表人: 任勇强

主管会计工作负责人: 孙世界

会计机构负责人: 杨洪志

2、母公司资产负债表

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产:		
货币资金	5,472,441,978.72	7,890,420,030.91
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	277,353,737.15	547,670,000.00
应收账款	142,233,579.46	195,998,195.85
应收款项融资		

预付款项	1,554,481,261.29	1,456,960,159.66
其他应收款	51,554,050.99	234,782,566.89
其中: 应收利息	49,195,161.94	29,693,172.02
应收股利		41,319,576.18
存货	2,888,573,554.23	3,022,803,105.85
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	900,000,000.00	1,000,067,001.52
流动资产合计	11,286,638,161.84	14,348,701,060.68
非流动资产:		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	20,000,000.00	20,000,000.00
长期股权投资	2,378,835,915.77	2,144,960,413.33
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	8,919,792,462.60	9,857,931,706.38
在建工程	42,120,335.50	61,633,602.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,009,102,320.66	1,094,727,011.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	102,680,624.05	134,165,155.95
递延所得税资产	225,623,607.75	252,026,743.38
其他非流动资产	156,341,911.72	158,509,736.51
非流动资产合计	12,854,497,178.05	13,723,954,370.08
资产总计	24,141,135,339.89	28,072,655,430.76
流动负债:		
短期借款	4,770,000,000.00	4,365,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	631,281,400.00	791,445,195.13
预收款项	232,415,719.05	423,790,256.03
合同负债		
应付职工薪酬	14,315,485.79	3,762,761.99

应交税费	226,561,847.73	1,133,793,881.88
其他应付款	116,329,619.43	289,926,514.69
其中: 应付利息	20,713,397.21	24,597,672.91
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	31,896,200.40	33,035,496.34
其他流动负债		
流动负债合计	6,022,800,272.40	7,040,754,106.06
非流动负债:		
长期借款	2,950,000,000.00	5,900,000,000.00
应付债券	2,497,716,075.33	2,496,533,534.36
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	198,184,843.67	222,366,516.31
长期应付职工薪酬	37,787,289.97	37,208,926.50
预计负债		
递延收益	65,358,122.81	73,423,392.73
递延所得税负债	1,352,357.87	1,395,633.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,750,398,689.65	8,730,928,003.22
负债合计	11,773,198,962.05	15,771,682,109.28
所有者权益:		
股本	1,599,442,537.00	1,599,442,537.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	6,314,776,484.01	6,407,520,470.04
减: 库存股		
其他综合收益		
专项储备	21,557,293.80	30,703,916.29
盈余公积	584,499,041.90	527,627,611.99
未分配利润	3,847,661,021.13	3,735,678,786.16
所有者权益合计	12,367,936,377.84	12,300,973,321.48
负债和所有者权益总计	24,141,135,339.89	28,072,655,430.76

3、合并利润表

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	39,608,340,979.04	37,036,329,015.10
其中:营业收入	39,608,340,979.04	37,036,329,015.10
利息收入		

己赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	37,979,107,669.28	35,161,552,374.36
其中: 营业成本	33,842,254,831.21	30,605,357,285.05
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,760,378,793.37	2,075,277,433.91
销售费用	300,064,834.96	257,491,316.78
管理费用	1,530,137,862.71	1,646,969,386.96
研发费用	100,209,482.50	90,394,731.00
财务费用	446,061,864.53	486,062,220.66
其中: 利息费用	513,523,230.32	543,834,166.03
利息收入	75,488,568.52	64,936,321.96
加: 其他收益	4,796,719.13	4,958,917.54
投资收益(损失以"一"号填列)	5,743,196.10	41,470,330.56
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	5,743,196.10	6,366,928.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以"一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"一"号填列)	116,595.41	
信用减值损失(损失以"-"号填列)	7,201,689.54	
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-438,416,032.45	-486,688,260.39
资产处置收益(损失以"-"号填列)	4,203.53	35,150,810.89
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	1,208,679,681.02	1,469,668,439.34
加: 营业外收入	80,617,160.32	39,645,382.29
减:营业外支出	29,945,800.56	44,693,325.15
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	1,259,351,040.78	1,464,620,496.48
减: 所得税费用	210,374,672.09	251,844,824.75
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	1,048,976,368.69	1,212,775,671.73
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"一"号填列)	1,048,976,368.69	1,212,775,671.73
2.终止经营净利润(净亏损以"一"号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	992,955,495.15	1,144,409,195.72
2.少数股东损益	56,020,873.54	68,366,476.01
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	1,048,976,368.69	1,212,775,671.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	992,955,495.15	1,144,409,195.72
归属于少数股东的综合收益总额	56,020,873.54	68,366,476.01
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.62	0.72
(二)稀释每股收益	0.62	0.72

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为: 62,949,595.78 元,上期被合并方实现的净利润为: 83,399,412.20 元。

法定代表人: 任勇强

主管会计工作负责人: 孙世界

会计机构负责人: 杨洪志

4、母公司利润表

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	29,852,339,381.97	28,646,311,029.91
减:营业成本	28,847,381,678.67	27,457,376,207.15
税金及附加	1,503,328,940.48	1,881,854,390.02
销售费用	247,824,829.86	209,697,429.19
管理费用	1,025,440,309.73	1,224,278,563.94
研发费用	73,637,551.66	77,642,038.19
财务费用	328,154,141.01	378,981,600.70
其中: 利息费用	382,056,260.77	421,555,340.01
利息收入	61,621,706.92	54,140,340.69
加: 其他收益	197,504.71	390,982.33
投资收益(损失以"一"号填列)		32,749,280.91
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以"一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"一"号填列)		
信用减值损失(损失以"-"号填列)	11,133,384.65	
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-373,933,418.46	-445,118,864.74
资产处置收益(损失以"-"号填列)	7,172,472.50	
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	649,527,646.70	776,956,221.26
加: 营业外收入	60,429,029.58	28,912,194.28
减:营业外支出	8,434,730.28	25,654,866.18
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	701,521,946.00	780,213,549.36
减: 所得税费用	132,807,646.87	198,982,956.85
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	568,714,299.13	581,230,592.51
(一)持续经营净利润(净亏损以"一"号填列)	568,714,299.13	581,230,592.51
(二)终止经营净利润(净亏损以"一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	568,714,299.13	581,230,592.51
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

5、合并现金流量表

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	44,643,235,851.20	42,513,980,436.56

安 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额 收到原保险合同保费取得的现金		
,		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	155,253,446.01	105,383,167.34
经营活动现金流入小计	44,798,489,297.21	42,619,363,603.90
购买商品、接受劳务支付的现金	36,033,410,599.23	34,006,309,641.08
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,288,039,244.90	1,279,157,540.90
支付的各项税费	3,747,548,912.52	3,622,536,281.86
支付其他与经营活动有关的现金	1,006,015,484.55	1,189,959,751.75
经营活动现金流出小计	42,075,014,241.20	40,097,963,215.59
经营活动产生的现金流量净额	2,723,475,056.01	2,521,400,388.31
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		1,009,750,000.00
取得投资收益收到的现金	5,200,000.00	11,891,107.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,719,879.12	152,820,424.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		78,353,888.92
投资活动现金流入小计	6,919,879.12	1,252,815,420.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	218,356,260.91	399,432,380.55
投资支付的现金	100,000,000.00	
质押贷款净增加额	, ,	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	318,356,260.91	399,432,380.55
投资活动产生的现金流量净额	-311,436,381.79	853,383,040.06
三、筹资活动产生的现金流量:	311, 100,001.10	000,000,040.00
吸收投资收到的现金	3,600,000.00	
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,600,000.00	
取得借款收到的现金	6,510,000,000.00	16,621,225,000.00
4X1时旧孙权刘时 <u>/</u>	0,310,000,000.00	10,021,225,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	6,513,600,000.00	16,621,225,000.00
偿还债务支付的现金	9,281,414,778.38	16,796,232,309.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	917,560,510.18	546,855,357.11
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		11,520,841.35
支付其他与筹资活动有关的现金	340,563,639.10	251,479,776.75
筹资活动现金流出小计	10,539,538,927.66	17,594,567,442.89
筹资活动产生的现金流量净额	-4,025,938,927.66	-973,342,442.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	252,065.85	
五、现金及现金等价物净增加额	-1,613,648,187.59	2,401,440,985.48
加: 期初现金及现金等价物余额	8,729,390,337.65	6,327,949,352.17
六、期末现金及现金等价物余额	7,115,742,150.06	8,729,390,337.65

6、母公司现金流量表

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	33,742,748,691.14	32,299,704,373.18
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	99,561,881.76	86,648,215.10
经营活动现金流入小计	33,842,310,572.90	32,386,352,588.28
购买商品、接受劳务支付的现金	27,874,753,914.59	25,630,234,158.63
支付给职工以及为职工支付的现金	751,089,312.57	847,174,487.09
支付的各项税费	3,156,750,837.59	3,037,865,088.30
支付其他与经营活动有关的现金	875,049,398.51	971,807,617.24
经营活动现金流出小计	32,657,643,463.26	30,487,081,351.26
经营活动产生的现金流量净额	1,184,667,109.64	1,899,271,237.02
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		1,083,822,667.14
取得投资收益收到的现金	41,319,576.18	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	188,622.07	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	137,845,000.00	1,020,000,000.00
投资活动现金流入小计	179,353,198.25	2,103,822,667.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	74,330,061.11	210,325,398.62
投资支付的现金	307,418,245.47	9,173,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		1,000,000,000.00
投资活动现金流出小计	381,748,306.58	1,219,499,198.62
投资活动产生的现金流量净额	-202,395,108.33	884,323,468.52
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		

取得借款收到的现金	4,870,000,000.00	14,521,225,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,870,000,000.00	14,521,225,000.00
偿还债务支付的现金	7,415,000,000.00	14,599,440,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	822,214,557.16	414,882,294.08
支付其他与筹资活动有关的现金	33,035,496.34	38,819,898.51
筹资活动现金流出小计	8,270,250,053.50	15,053,142,192.59
筹资活动产生的现金流量净额	-3,400,250,053.50	-531,917,192.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-2,417,978,052.19	2,251,677,512.95
加: 期初现金及现金等价物余额	7,890,420,030.91	5,638,742,517.96
六、期末现金及现金等价物余额	5,472,441,978.72	7,890,420,030.91

7、合并所有者权益变动表

本期金额

	2019 年度											- <u> . , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			
						归属	子母	公司所有者权	【益						
项目	股本		权益工。 永续债		资本公积	减:库 存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备		其他	小计	少数股东权益	所有者权益合 计
一、上年期末余额	1,599,442,537.00				6,186,879,963.60				527,627,611.99)	4,881,340,187.61		13,247,968,502.12	558,516,320.98	13,806,484,823.1 0
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,599,442,537.00				6,186,879,963.60			52,678,201.92	527,627,611.99)	4,881,340,187.61		13,247,968,502.12	558,516,320.98	13,806,484,823.1 0
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)					-227,128,787.73			-4,894,682.78	56,871,429.91		536,223,430.99		361,071,390.39	-21,421,266.49	339,650,123.90
(一) 综合收益总额											992,955,495.15		992,955,495.15	56,020,873.54	1,048,976,368.69
(二) 所有者投入和减少资本					-227,128,787.73								-227,128,787.73	-77,812,333.56	-304,941,121.29
1. 所有者投入的普通股														3,600,000.00	3,600,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-227,128,787.73								-227,128,787.73	-81,412,333.56	-308,541,121.29
(三)利润分配									56,871,429.91		-456,732,064.16		-399,860,634.25		-399,860,634.25
1. 提取盈余公积									56,871,429.91		-56,871,429.91				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-399,860,634.25		-399,860,634.25		-399,860,634.25
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															

								 	, ,	<u> </u>
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留 存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备					-4,894,682.78			-4,894,682.78	370,193.53	-4,524,489.25
1. 本期提取					89,782,287.97			89,782,287.97	4,058,964.20	93,841,252.17
2. 本期使用					-94,676,970.75			-94,676,970.75	-3,688,770.67	-98,365,741.42
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,599,442,537.00		5,959,751,175.87		47,783,519.14	584,499,041.90	5,417,563,618.60	13,609,039,892.51	537,095,054.49	14,146,134,947.00

上期金额

															<u> 望位: 元</u>
		2018 年年度													
						归属	于母么	公司所有者权益	Á						
项目		其他相	权益工具	具		减:库	其他			一般		#		少数股东权	所有者权益合
	股本	优先股力	补持信	甘舳	资本公积	灰. 存股	综合	专项储备		风险	未分配利润	其他	小计	益	计
			八块灰	天心		11 /12	综合 收益			准备					
一、上年期末余额	1,599,442,537.00				6,202,433,154.79			93,715,919.30	469,504,552.74		3,795,054,051.14		12,160,150,214.97	504,164,978.07	12,664,315,193.04
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,599,442,537.00				6,202,433,154.79			93,715,919.30	469,504,552.74		3,795,054,051.14		12,160,150,214.97	504,164,978.07	12,664,315,193.04
三、本期增减变动金额(减少以 "一"号填列)					-15,553,191.19			-41,037,717.38	58,123,059.25		1,086,286,136.47		1,087,818,287.15	54,351,342.91	1,142,169,630.06
(一) 综合收益总额											1,144,409,195.72		1,144,409,195.72	68,366,476.01	1,212,775,671.73
(二) 所有者投入和减少资本					-15,553,191.19								-15,553,191.19		-15,553,191.19
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资															
本															
3. 股份支付计入所有者权益的															
金额															
4. 其他					-15,553,191.19								-15,553,191.19		-15,553,191.19
(三)利润分配									58,123,059.25		-58,123,059.25			-12,793,663.34	-12,793,663.34
1. 提取盈余公积									58,123,059.25		-58,123,059.25				

2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配										-12,793,663.34	-12,793,663.34
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留											
存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备						-41,037,717.38			-41,037,717.38	-1,221,469.76	-42,259,187.14
1. 本期提取						76,569,997.22			76,569,997.22	6,088,816.94	82,658,814.16
2. 本期使用						-117,607,714.60			-117,607,714.60	-7,310,286.70	-124,918,001.30
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,599,442,537.00		6,186,879,963.60	·	·	52,678,201.92	527,627,611.99	4,881,340,187.61	13,247,968,502.12	558,516,320.98	13,806,484,823.10

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

		2019 年度										
项目	股本	其	他权益工	具	资本公积	减: 库存股	其他综合收	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
	双本	优先股	永续债	其他	贝平 公你	沙 、产行双	益	マ状間田	鱼木石仍	不为配利用	共他	加有有权皿百月
一、上年期末余额	1,599,442,537.00				6,407,520,470.04			30,703,916.29	527,627,611.99	3,735,678,786.16		12,300,973,321.48
加:会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,599,442,537.00				6,407,520,470.04			30,703,916.29	527,627,611.99	3,735,678,786.16		12,300,973,321.48
三、本期增减变动金额(减少以"一" 号填列)					-92,743,986.03			-9,146,622.49	56,871,429.91	111,982,234.97		66,963,056.36
(一) 综合收益总额										568,714,299.13		568,714,299.13
(二) 所有者投入和减少资本					-92,743,986.03							-92,743,986.03
1. 所有者投入的普通股											·	

2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入所有者权益的金						
额						
4. 其他		-92,743,986.03				-92,743,986.03
(三)利润分配				56,871,429.91	-456,732,064.16	-399,860,634.25
1. 提取盈余公积				56,871,429.91	-56,871,429.91	
2. 对所有者(或股东)的分配					-399,860,634.25	-399,860,634.25
3. 其他						
(四) 所有者权益内部结转						
1. 资本公积转增资本(或股本)						
2. 盈余公积转增资本(或股本)						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 设定受益计划变动额结转留存						
收益						
5. 其他综合收益结转留存收益						
6. 其他						
(五) 专项储备			-9,146,622.49			-9,146,622.49
1. 本期提取			54,399,900.00			54,399,900.00
2. 本期使用			-63,546,522.49			 -63,546,522.49
(六) 其他						
四、本期期末余额	1,599,442,537.00	6,314,776,484.01	21,557,293.80	584,499,041.90	3,847,661,021.13	12,367,936,377.84

上期金额

												十匹• 九	
		2018 年年度											
项目	股本	其	他权益工	具	资本公积	减: 库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计	
	放 本	优先股	永续债	其他	页平公 你	姚: 华什叔	收益	マ ツ 畑 由	金尔公 你	本分配利用	央他	別有有权益言り	
一、上年期末余额	1,599,442,537.00				6,407,520,470.04			68,022,856.92	469,504,552.74	3,212,571,252.90		11,757,061,669.60	
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	1,599,442,537.00				6,407,520,470.04			68,022,856.92	469,504,552.74	3,212,571,252.90		11,757,061,669.60	
三、本期增减变动金额(减少以								-37 318 940 63	58,123,059.25	523,107,533.26		543,911,651.88	
"一"号填列)								01,010,010.00	00,120,000.20				
(一) 综合收益总额										581,230,592.51		581,230,592.51	

北方华锦化学工业股份有限公司 2019 年年度报告全文

(二) 所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资									
本									
3. 股份支付计入所有者权益的									
金额									
4. 其他									
(三) 利润分配							58,123,059.25	-58,123,059.25	
1. 提取盈余公积							58,123,059.25	-58,123,059.25	
2. 对所有者(或股东)的分配									
3. 其他									
(四) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留									
存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备						-37,318,940.63			-37,318,940.63
1. 本期提取			·			50,384,435.90			50,384,435.90
2. 本期使用						-87,703,376.53			-87,703,376.53
(六) 其他									
四、本期期末余额	1,599,442,537.00			6,407,520,470.04		30,703,916.29	527,627,611.99	3,735,678,786.16	12,300,973,321.48

三、公司基本情况

北方华锦化学工业股份有限公司(2014年2月17日更名前为辽宁华锦通达化工股份有限公司,以下简称"本公司")是经辽宁省经济和信息化委员会于1996年3月29日以辽经贸发(1996)367号文批准,由北方华锦化学工业集团有限公司(以下简称"北方华锦",2010年10月26日更名前为辽宁华锦化工(集团)有限责任公司)和深圳通达化工总公司共同发起,通过资产重组以社会募集方式设立的股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会(以下简称"中国证监会")证监发字(1996)424号文批准,本公司于1997年1月3日向社会公开发行A股13,000万股,并于1997年1月30日在深圳证券交易所挂牌交易,发行上市后总股本为61,500万元。本公司于1997年1月23日领取了深圳市工商行政管理局颁发的深司法N24701号企业法人营业执照。

经中国证监会证监上字(1998)86号文批准,本公司于1998年9月11日向全体股东配售48,225,214股A股, 配股后总股本变更为663,225,214元。

2002年10月8日,注册地址变更为辽宁省盘锦市双台子区化工街,并换领了辽宁省工商行政管理局颁发的企业法人营业执照。

经中国证监会证监发行字[2007]411号文核准,本公司于2007年12月27日向北方华锦等10名符合条件的特定投资者非公开发行了537,281,153股A股,至此本公司股本变更为1,200,506,367元。

2014年2月17日,本公司2014年第2次临时股东大会审议通过《关于变更公司名称及证券简称的议案》。 经国家工商行政管理总局和盘锦市工商行政管理局核准,本公司已完成相关变更登记手续,将本公司名称 变更为北方华锦化学工业股份有限公司。本公司在深交所的证券简称由原"辽通化工"变更为"华锦股份",证 券代码保持不变,仍为"000059"。

经中国证监会证监许可[2014]1071号文核准,本公司于2014年12月25日向北方华锦等8名符合条件的特定投资者非公开方式发行了398,936,170.00股A股,至此本公司股本变更为159,944.25万股。

本公司法定代表人为任勇强,企业法人营业执照统一社会信用代码为91211100279309506B,公司住所: 辽宁省盘锦市双台子区红旗大街。

本公司之控股股东为北方华锦化学工业集团有限公司;2006年3月10日中国兵器工业集团有限公司(以下简称"兵器集团")以现金出资方式对北方华锦进行增资扩股,取得北方华锦60%的股份,从而兵器集团成为本公司的实际控制人。

2016年3月22日本公司母公司北方华锦化学工业集团有限公司以协议转让方式向振华石油控股有限公司(兵器集团控股公司)转让华锦股份245,901,639股,占华锦股份总股本15.38%。至此,振华石油持华锦股份15.38%股权,北方华锦持华锦股份32.16%股权。于2016年6月完成股权变更。变更后,本公司实际控股人未变。

截至2019年12月31日,本公司累计发行股本总数159,944.25万股,本公司母公司北方华锦化学工业集团有限公司持有华锦股份514,417,536股,占华锦股份总股份32.16%,振华石油控股有限公司持有华锦股份158,601,100股,占华锦股份总股份9.92%。

本公司及子公司主要从事石油化工产品、化学肥料的生产与销售。

本公司及子公司的主要经营范围:生产销售液氨、压缩氮气、液氧、尿素、液氩、1.3—丁二烯、石脑油、煤油、液化石油气、工业硫磺、氢气、甲苯、乙烯、丙烯、苯、富氢甲烷、乙苯、苯乙烯、粗甲苯、混合苯、混合苯1#、混合苯3#、焦油(安全生产许可证有效期至2021年6月7日止);石油产品及化工产品销售(除易燃易爆危险品);塑料制品、建安工程、压力容器制造、普通货物运输(以上各项限分公司经营)。

本财务报表业经本公司董事会于2020年4月2日决议批准报出。根据本公司章程,本财务报表将提交股东大会审议。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础,根据实际发生的交易事项,按照企业会计准则的有关规定,并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司及各子公司从事化学原料及化学制品生产经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注五、25"收入"各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅附注五、29"重大会计判断和估计"。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称"企业会计准则")的要求,真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外,本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》(会计部函〔2018〕453号〕的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、营业周期

营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并,企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并,应按以下顺序处理:

- ①调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的,转为购买日所属当期收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。
- ②确认商誉(或计入当期损益的金额)。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较,前者大于后者,差额确认为商誉;前者小于后者,差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形:

①判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于"一揽子交易"的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

a这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;

b这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;

- c一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- d一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。
- e分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于"一揽子交易"的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,应当将各项交易作为一项处置 子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享 有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中应当确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧 失控制权当期的损益。

在合并财务报表中,对于剩余股权,应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于"一揽子交易"的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的,合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积(资本溢价或股本溢价),资本溢价不足冲减的,应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的,在合并财务报表中,对于剩余股权,应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由本公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的认定和分类

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征:①各参与方均受到该安排的约束;②两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排,对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负 债的合营安排。合营企业,是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

(2) 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:①确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;②确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;⑤确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第**2**号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,因汇率不同而产生的汇兑差额,除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外,计入当期损益;以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其人民币金额;以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用交易发生日的即期汇率折算;利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,确认为其他综合收益。

10、金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产,按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产,是指按照合同条款的约定,在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日,是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的,终止确认金融资产(或金融资产的一部分,或一组类似金融资产的一部分),即从其

账户和资产负债表内予以转销:

①收取金融资产现金流量的权利届满:

②转移了收取金融资产现金流量的权利,或在"过手协议"下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务;并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但放弃了对该金融资产的控制。

(2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类,依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值产生的利得或损失,均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外,此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入,计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,仅将相关股利收入计入当期损益,公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,为了能够消除或显著减少会计错配,可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量,所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:①该项指定能够消除或显著减少会计错配;②根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告;③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 相关交易费用直接计入当期损益,其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

①以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(4) 金融工具抵销

同时满足下列条件的,金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产及公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资以预期信用损失为基础确认损失准备。主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型,包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资及权益工具投资,指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资,以及衍生金融资产。

信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

本公司考虑合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的预期信用损失进行估计。

①预期信用损失一般模型

每个资产负债表日,本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的,处于第一阶段,本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

通常逾期超过30日,本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工 具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说,本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段,对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法:

第一阶段:信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具,企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备,并按其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入(若该工具为金融资产,下同)。

第二阶段:信用风险自初始确认后己显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具,企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段:初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具,企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产,企业应当按其摊余成本

(账面余额减已计提减值准备,也即账面价值)和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产,企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备,并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具,按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具,按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

②按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收账款,无论是否存在重大融资成分, 本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司依据信用风险特征将应收账款分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

项	目	确定组合的依据
组合1(关联方组合)		应收合并范围内关联方款项
组合2(第三方组合)		除关联方以外的应收款项

③信用风险显著增加判断标准

本公司对信用风险较低的金融工具(信用风险自初始确认后并未显著增加),按照相当于未来**12**个月内预期信用损失的金额计量其损失准备,对应收账款和合同资产按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

a具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,该金融工具被视为具有较低的信用风险。

b信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

c已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- •发行方或债务人发生重大财务困难;
- •债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;
- •本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
 - •债务人很可能破产或进行其他财务重组;
 - •发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
 - ④预期信用损失的计提或转回

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具,本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(6) 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债;未放弃对该金融资产控制的,按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的,按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者,确认继续涉入形成的资产。财务担保金额,是指所收到的对价中,将被要求偿还的最高金额。

11、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收票据,以贴现或背书等形式转让,且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的,其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售,按照金融工具准则的相关规定,将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

12、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品和周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价,存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按月末 一次加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存货的可变现净值高于其账面价值的,在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回,转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

- (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法
- ①低值易耗品:按照一次转销法进行摊销。
- ②包装物:按照一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;(2)出售极可能发生,已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺(确定的购买承诺,是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议,该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款,使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额(但不得超过该项持有待售的原账面价值),原账面价值高于调整后预计净残值的差额,作为资产减值损失计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,应当先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值,以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额,应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的,无论出售后企业是否保留部分权益性投资,应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分(或非流动资产)划分为持有待售: (1)根据类似交易

14、 终止经营

终止经营,是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已经处置或划分 为持有待售类别:

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分:
 - (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

企业应当在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流 动资产或处置组,其减值损失和转回金额及处置损益应当作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和 转回金额等经营损益及处置损益应当作为终止经营损益列报。

15、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

①同一控制下的企业合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价);资本公积不足冲减的,调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的,应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额 作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新 支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

- ②非同一控制下的企业合并形成的,在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。
- ③除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;投资者投入的,按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算;对具有 共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

(3) 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(4) 长期股权投资的处置

①部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值 的差额确认为当期投资收益。

②部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应 的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损 失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余 股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账,并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
一般房屋建筑物	年限平均法	5.00	2.71	
专用房屋建筑物	年限平均法	5.00	3.80	
动力设备	年限平均法	5.00	5.28	
传导设备	年限平均法	5.00	3.39	
工作机器设备	年限平均法	5.00	6.79	
仪器仪表	年限平均法	5.00	9.50	
起重运输设备	年限平均法	5.00	15.83	
管理用具及其他	年限平均法	5.00	19.00	

资产负债表日,有迹象表明固定资产发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的,认定为融资租赁:

- ①在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人;
- ②承租人有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值,因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权;
 - ③即使资产的所有权不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的75%以上(含75%);
- ④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值,相当于租赁开始日租赁资产公允价值90%以上(含90%);出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值,相当于租赁开始日租赁资产公允价值90%以上(含90%);
- ⑤租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有承租人才能使用。融资租入的固定资产,按租赁开始 日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账,按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

17、在建工程

在建工程达到预定可使用状态时,按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理 竣工决算的,先按估计价值转入固定资产,待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值,但不再调整 原已计提的折旧。

资产负债表日,有迹象表明在建工程发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值 准备。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本,其他借款费用,在发生时确认为费用,计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

- ①当借款费用同时满足下列条件时,开始资本化: 1)资产支出已经发生; 2)借款费用已经发生; 3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
- ②若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。
 - ③当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产包括土地使用 权、专利权、非专利技术及软件等。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。 使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

使用寿命确定的无形资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备;使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;②具有完成该无形资产并使用或出售的意图;③无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性;④有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都应当进行减

值测试。

存在下列迹象的,表明资产可能发生了减值:

资产的市价当期大幅度下跌,其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌;(2)企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对企业产生不利影响;(3)市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率,导致资产可收回金额大幅度降低;(4)有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏;(5)资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;(6)企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等;(7)其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的,应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值,应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值,应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明,资产的可收回金额低于其账面价值的,应当将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

21、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。 其中,非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

23、预计负债

- (1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出本公司,且该义务的金额能够可靠的计量时,本公司将该项义务确认为预计负债。
- (2)本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量,并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

24、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

- (2) 权益工具公允价值的确定方法
- ①存在活跃市场的,按照活跃市场中的报价确定。
- ②不存在活跃市场的,采用估值技术确定,包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。
 - (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

- (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理
- ①以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付,如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的,按照其他方服 务在取得日的公允价值计量;如果其他方服务的公允价值不能可靠计量,但权益工具的公允价值能够可靠 计量的,按照权益工具在服务取得日的公允价值计量,计入相关成本或费用,相应增加所有者权益。

②以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在授予日按本公司承担负债的公允价值 计入相关成本或费用,相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务 的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按本公 司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

③修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值,本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加;如果修改增加了所授予的权益工具的数量,本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加;如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件,公司在处理可行权条件时,考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值,本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础,确

认取得服务的金额,而不考虑权益工具公允价值的减少;如果修改减少了授予的权益工具的数量,本公司 将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理;如果以不利于职工的方式修改了可行权条件,在处 理可行权条件时,不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外),则将取消或结算作为加速可行权处理,立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

25、收入

是否已执行新收入准则:□是√否收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 销售商品

①销售商品收入确认和计量的总体原则

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认: a将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方; b不再保留通常与所有权相联系的继续管理权,也不再对已售出的商品实施有效控制; c收入的金额能够可靠地计量; d相关的经济利益很可能流入; e相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

②本公司销售商品收入的确认标准及收入确认时间

本公司收入确认的原则:根据企业赊销政策批准可以赊销的,以货物发出客户签收,主要风险和报酬转移给买方时确认收入,其他商品销售均以收到货款且货物发出客户签收时确认收入。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量),采用完工百分比法确认提供劳务的收入,并按已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的,若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿,按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本;若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时,确认让渡资产使 用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定;使用费收入按有关合同 或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(4) 建造合同

- ①建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的,根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的,若合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认,合同成本在其发生的当期确认为合同费用;若合同成本不可能收回的,在发生时立即确认为合同费用,不确认合同收入。
- ②固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计:合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计:与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。
 - ③确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。
- ④资产负债表日,合同预计总成本超过合同总收入的,将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同,按其差额计提存货跌价准备;待执行的亏损合同,按其差额确认预计负债。

26、政府补助

- (1) 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。
- (2) 政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量,公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。
 - (3) 政府补助采用总额法:
- ①与资产相关的政府补助,确认为递延收益,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。
- ②与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。
 - (4) 政府补助采用净额法:
 - ①与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值;
- ②与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用的期间,冲减相关成本;用于补偿已发生的相关费用或损失的,直接冲减相关成本。
- (5)对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理; 难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。
- (6)本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用,将与本公司日常活动无关的政府补助,应当计入营业外收支。
- (5)本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理:
- ①财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的,本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
 - ②财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

- (1)根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。
- (2)确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。
- (3)资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。
- (4) 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:①企业合并;②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益,发

生的初始直接费用,直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益,发生的初始直接费用,除金额较大的予以资本化并分期计入损益外,均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时,在租赁期开始日,本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额为未确认融资费用,发生的初始直接费用,计入租赁资产价值。在租赁期各个期间,采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时,在租赁期开始日,本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为 应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和 与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间,采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

①本公司于2019年8月20日董事会会议批准,自2019年1月1日采用财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)相关规定。会计政策变更导致影响如下:

会计政策变更的内容和原因

受影响的报表项目名称和金额

将"应收票据及应收账款"拆分为应收账上期合并应收票据列示金额689,534,473.82元,上期合并应收账款列示金额款与应收票据列示 202,040,270.93元;上期母公司应收票据列示金额547,670,000.00元,上期母公司应收账款列示金额195.998,195.85元。

将"应付票据及应付账款"拆分为应付账上期合并应付票据列示金额 0.00 ,上期合并应付账款列示金额 款与应付票据列示 2,344,518,793.42元;上期母公司应付票据列示金额0.00,上期母公司应付账款列示金额791,445,195.13元。

②本公司于2019年4月19日董事会会议批准,自2019年1月1日采用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号——套期会计》(财会〔2017〕9号)以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(财会〔2017〕14号)相关规定,根据累积影响数,调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下:

会计政策变更的内容和原因

受影响的报表项目名称和金额

按照新金融工具准则规定对既已收取合同现金流 调减合并2019年1月1日应收票据57,264,473.82元,调增合并2019量为目标又以出售金融资产为目标的应收票据进 年1月1日应收款项融资57,264,473.82元。 行了重分类,分类至应收款项融资

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式,确定了三个主要的计量类别:摊余成本;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益;以公允价值计量且其变动计入当期损益。企业需考虑自身业务模式,以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益工具投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益,但在初始确认时可选择将非交易性权益工具投资不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对以摊余成本计量的金融资产的减值按照新金融工具准则要求进行了测算,测算的损失准备与原准则下计提的坏账准备无重大差异。

本公司日常资金管理中存在部分子公司将银行承兑汇票主要用于背书和贴现,管理银行承兑汇票的业务模式既包括收取合同现金流量为目标又包括出售为目标,故于2019年1月1日,本公司将银行承兑汇票人民币57,264,473.82元,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

上述以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产公允价值与原账面价值无重大差异,故本

公司未调整期初留存收益和其他综合收益。

- ③本公司于2019年8月23日董事会会议批准,自2019年6月10日采用《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(财会〔2019〕8号)相关规定,企业对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换,应根据准则规定进行调整。企业对 2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换,不需要进行追溯调整。该会计政策变更本期对本公司无影响。
- ④本公司于2019年8月23日董事会会议批准,自2019年6月17日采用《企业会计准则第12号——债务重组》(财会〔2019〕9号)相关规定,企业对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组,应根据准则规定进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的债务重组,不需要进行追溯调整。该会计政策变更本期对本公司无影响。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

单位:元

- 本日	0040年40日24日	0040年04日04日	早位: 刀
项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产:			
货币资金	8,738,922,923.65	8,738,922,923.65	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	689,534,473.82	632,270,000.00	-57,264,473.82
应收账款	202,040,270.93	202,040,270.93	
应收款项融资		57,264,473.82	57,264,473.82
预付款项	2,805,881,753.81	2,805,881,753.81	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	34,025,290.13	34,025,290.13	
其中: 应收利息	28,496,922.02	28,496,922.02	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	4,292,428,511.43	4,292,428,511.43	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	59,304,750.56	59,304,750.56	
流动资产合计	16,822,137,974.33	16,822,137,974.33	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			

甘州佳切机次			
其他债权投资 持有至到期投资			
长期应收款	20,000,000.00	20,000,000.00	
长期股权投资	96,400,682.88	96,400,682.88	
	90,400,002.00	90,400,002.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	45.007.000.404.04	45.007.000.404.04	
固定资产	15,067,239,134.04	15,067,239,134.04	
在建工程	184,968,818.02	184,968,818.02	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,415,074,977.51	1,415,074,977.51	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	168,162,487.80	168,162,487.80	
递延所得税资产	269,952,857.38	269,952,857.38	
其他非流动资产	167,548,540.77	167,548,540.77	
非流动资产合计	17,389,347,498.40	17,389,347,498.40	
资产总计	34,211,485,472.73	34,211,485,472.73	
流动负债:			
短期借款	5,165,000,000.00	5,165,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	2,344,518,793.42	2,344,518,793.42	
预收款项	785,143,817.40	785,143,817.40	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	114,515,701.11	114,515,701.11	
应交税费	1,199,106,782.79	1,199,106,782.79	
其他应付款	266,814,415.99	266,814,415.99	
其中: 应付利息	28,656,338.73	28,656,338.73	
应付股利	6,272,366.93	6,272,366.93	
应付手续费及佣金	, ,	, ,	
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,399,604,610.91	1,399,604,610.91	
其他流动负债	7,000,00 1,010.01	1,000,001,010.01	
流动负债合计	11,274,704,121.62	11,274,704,121.62	
非流动负债:	11,21 1,107,121.02	11,21 1,107,121.02	
保险合同准备金			
NP型 口門正田 亚			

长期借款	6,224,126,930.26	6,224,126,930.26	
应付债券	2,496,533,534.36	2,496,533,534.36	
其中:优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	228,726,234.75	228,726,234.75	
长期应付职工薪酬	47,529,866.32	47,529,866.32	
预计负债			
递延收益	116,080,020.20	116,080,020.20	
递延所得税负债	17,299,942.12	17,299,942.12	
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,130,296,528.01	9,130,296,528.01	
负债合计	20,405,000,649.63	20,405,000,649.63	
所有者权益:			
股本	1,599,442,537.00	1,599,442,537.00	
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	6,186,879,963.60	6,186,879,963.60	
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备	52,678,201.92	52,678,201.92	
盈余公积	527,627,611.99	527,627,611.99	
一般风险准备			
未分配利润	4,881,340,187.61	4,881,340,187.61	
归属于母公司所有者权益合计	13,247,968,502.12	13,247,968,502.12	
少数股东权益	558,516,320.98	558,516,320.98	
所有者权益合计	13,806,484,823.10	13,806,484,823.10	
负债和所有者权益总计	34,211,485,472.73	34,211,485,472.73	

母公司资产负债表

单位:元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产:			
货币资金	7,890,420,030.91	7,890,420,030.91	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	547,670,000.00	547,670,000.00	
应收账款	195,998,195.85	195,998,195.85	
应收款项融资			
预付款项	1,456,960,159.66	1,456,960,159.66	
其他应收款	234,782,566.89	234,782,566.89	
其中: 应收利息	29,693,172.02	29,693,172.02	
应收股利	41,319,576.18	41,319,576.18	
存货	3,022,803,105.85	3,022,803,105.85	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产	1,000,067,001.52	1,000,067,001.52	
流动资产合计	14,348,701,060.68	14,348,701,060.68	
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	20,000,000.00	20,000,000.00	
长期股权投资	2,144,960,413.33	2,144,960,413.33	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	9,857,931,706.38	9,857,931,706.38	
在建工程	61,633,602.80	61,633,602.80	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,094,727,011.73	1,094,727,011.73	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	134,165,155.95	134,165,155.95	
递延所得税资产	252,026,743.38	252,026,743.38	
其他非流动资产	158,509,736.51	158,509,736.51	
非流动资产合计	13,723,954,370.08	13,723,954,370.08	
资产总计	28,072,655,430.76	28,072,655,430.76	
流动负债:			
短期借款	4,365,000,000.00	4,365,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动			
计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	791,445,195.13	791,445,195.13	
预收款项	423,790,256.03	423,790,256.03	
合同负债			
应付职工薪酬	3,762,761.99	3,762,761.99	
应交税费	1,133,793,881.88	1,133,793,881.88	
其他应付款	289,926,514.69	289,926,514.69	
其中: 应付利息	24,597,672.91	24,597,672.91	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	33,035,496.34	33,035,496.34	
其他流动负债			
流动负债合计	7,040,754,106.06	7,040,754,106.06	
非流动负债:			
长期借款	5,900,000,000.00	5,900,000,000.00	
应付债券	2,496,533,534.36	2,496,533,534.36	
其中: 优先股			
永续债			

	1	1	,
租赁负债			
长期应付款	222,366,516.31	222,366,516.31	
长期应付职工薪酬	37,208,926.50	37,208,926.50	
预计负债			
递延收益	73,423,392.73	73,423,392.73	
递延所得税负债	1,395,633.32	1,395,633.32	
其他非流动负债			
非流动负债合计	8,730,928,003.22	8,730,928,003.22	
负债合计	15,771,682,109.28	15,771,682,109.28	
所有者权益:			
股本	1,599,442,537.00	1,599,442,537.00	
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	6,407,520,470.04	6,407,520,470.04	
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备	30,703,916.29	30,703,916.29	
盈余公积	527,627,611.99	527,627,611.99	
未分配利润	3,735,678,786.16	3,735,678,786.16	
所有者权益合计	12,300,973,321.48	12,300,973,321.48	
负债和所有者权益总计	28,072,655,430.76	28,072,655,430.76	

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、10%、9%、6%、5%
消费税	应税消费品的销量	1.2-1.52 元/升
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
环保税	应纳税税目	按应纳税税目相应的税额计缴
土地使用税	土地使用面积	按土地使用面积根据税法规定单位税额计缴
房产税	房产原值/租金收入	从价计征按房产原值扣除 30%后的 1.2%计缴,从租计征按租金收入 12%计缴。

2、税收优惠

- 1. 根据《关于认定辽宁省2018年第一批高新技术企业的通知》(辽科发[2019]10号),本公司之子公司盘锦北方沥青股份有限公司取得高新技术企业资格,于2018年至2020年享受15%的企业所得税优惠税率。
- 2. 根据《关于认定辽宁省2018年第三批高新技术企业的通知》(辽科发[2019]12号),本公司之子公司锦西天然气化工有限责任公司及盘锦锦阳化工有限公司取得高新技术企业资格,于2018年至2020年享受

15%的企业所得税优惠税率。

- 3. 本公司下属孙公司北沥润滑油(北京)有限公司符合小型微利企业标准,小型微利企业年应纳税 所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。
- 4. 根据《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》(财税[2018]76号)自2018年1月1日起,当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格(以下统称资格)的企业,其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损,准予结转以后年度弥补,最长结转年限由5年延长至10年。本公司之子公司锦西天然气化工有限责任公司于2018年取得高新技术企业资格,其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损可以自亏损年度起10年内弥补。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	909.36	6,794.10
银行存款	7,115,741,240.70	8,727,023,825.11
其他货币资金		11,892,304.44
合计	7,115,742,150.06	8,738,922,923.65

其他说明

期末无抵押、质押、冻结等对使用有限制款项。

期末无存放在境外的款项。

2、交易性金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融资产	100,116,595.41	
其中:		
其他	100,116,595.41	
合计	100,116,595.41	

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	327,353,737.15	632,270,000.00
合计	327,353,737.15	632,270,000.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□ 适用 √ 不适用

(2) 期末无已质押的应收票据

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目 期末终止确认金额		期末未终止确认金额
银行承兑票据	447,790,000.00	
合计	447,790,000.00	

(4) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位: 元

										平世: 九
	期末余额				期初余额					
类别	账面:	余额	坏则	长准备	W 五人店	账面系	於 额	坏账	准备	W 五八
	金额	比例	金额	计提比例	账面价值	金额	比例	金额	计提比例	账面价值
按组合计提坏账准 备的应收账款	135,278,2 16.49		1,657,55 8.99	1.23%	133,620,65 7.50	212,698,44 9.52		10,658,178 .59	5.01%	202,040,270. 93
其中:										
第三方组合	135,278,2 16.49	100.00%	1,657,55 8.99		133,620,65 7.50	212,698,44 9.52		10,658,178 .59	5.01%	93
合计	135,278,2 16.49		1,657,55 8.99	1.23%	133,620,65 7.50	212,698,44 9.52		10,658,178 .59	5.01%	202,040,270. 93

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	135,278,216.49
合计	135,278,216.49

(2) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

	1 5. /2
项目	核销金额
富腾热电核销应收账款	990.03

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	122,747,606.17	90.74%	1,503,868.90
中国建筑第八工程局有限公司	12,469,070.59	9.22%	152,933.15
盘锦鹤源养殖发展有限公司	61,539.73	0.04%	756.94
合计	135,278,216.49	100.00%	

5、应收款项融资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,577,366.93	57,264,473.82
合计	13,577,366.93	57,264,473.82

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:□适用 √ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备,请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息:

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

期末无已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

254 A -L-144				A Acre	
账龄	期末余额		期初余额		
火区四寸	金额	比例	金额	比例	
1年以内	1,746,559,055.48	99.77%	2,797,009,117.98	99.68%	
1至2年	3,456,416.58	0.20%	8,523,185.83	0.30%	
2至3年	378,400.00	0.02%	82,500.00	0.01%	
3年以上	82,500.00	0.01%	266,950.00	0.01%	
合计	1,750,476,372.06	1	2,805,881,753.81		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额	占预付款项总额的比例(%)
北方华锦化学工业集团有限公司	1,037,552,616.95	59.27
兵器下属子公司	520,024,626.79	29.71
中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司	30,857,162.77	1.76
盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	20,160,698.87	1.15
伟桦(上海)化工技术有限公司	18,697,862.17	1.07
合计	1,627,292,967.55	92.96

7、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	48,247,984.52	28,496,922.02
其他应收款	9,844,135.14	5,528,368.11
合计	58,092,119.66	34,025,290.13

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
七天存款利息	48,247,984.52	28,496,922.02
合计	48,247,984.52	28,496,922.02

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

		1 1
款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	11,074,698.47	6,142,878.87
代收代付款项	1,645,016.80	
备用金	572,223.79	1,085,353.13
押金	50,000.00	
合计	13,341,939.06	7,228,232.00

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段		
坏账准备	未来12个月预期信用损 失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计	
2019年1月1日余额	1,140,301.72		559,562.17	1,699,863.89	
2019年1月1日余额在本期					
本期计提	1,797,940.03			1,797,940.03	
2019年12月31日余额	2,938,241.75		559,562.17	3,497,803.92	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况: \Box 适用 $\sqrt{}$ 不适用 按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	3,001,057.89
1至2年	27,530.00
2至3年	5,720,989.00
3年以上	4,592,362.17
3至4年	540,000.00
5年以上	4,052,362.17
合计	13,341,939.06

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

					平世: 九
单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备 期末余额
盘锦市兴隆台区财政局	5,250,989.00	5,250,989.00	2-3年	39.36%	1,575,296.70
盘锦市住房和城乡建设委员会	3,000,000.00	3,000,000.00	5年以上	22.49%	900,000.00
新疆力源投资有限责任公司	864,147.30	864,147.30	1年以内	6.48%	43,207.37
盘锦市兴隆台区政府	450,000.00	860,000.00	2-3年	6.45%	258,000.00
盘锦市兴隆台区政府	410,000.00	860,000.00	5年以上	6.45%	
中国人民财产保险股份有限公司盘锦市分公司	860,000.00		1年以内	6.45%	
合计		10,835,136.30		81.23%	2,776,504.07

8、存货

是否已执行新收入准则:□是√否

(1) 存货分类

单位: 元

						1 12.	
项目		期末余额		期初余额			
坝日	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值	
原材料	2,829,810,428.64	234,458,662.74	2,595,351,765.90	3,304,960,805.29	333,647,601.17	2,971,313,204.12	
在产品	134,815,961.69		134,815,961.69	192,355,486.47		192,355,486.47	
库存商品	1,166,644,673.88	168,236,789.61	998,407,884.27	1,303,071,924.69	186,441,033.17	1,116,630,891.52	
周转材料	14,602,911.21		14,602,911.21	12,155,909.06	26,979.74	12,128,929.32	
合计	4,145,873,975.42	402,695,452.35	3,743,178,523.07	4,812,544,125.51	520,115,614.08	4,292,428,511.43	

(2) 存货跌价准备

单位: 元

						T 12. 1
项目 期初余额		本期增加金额		本期减	期末余额	
坝日	别例示视	计提	其他	转回或转销	其他	州 本示领
原材料	333,647,601.17	205,234,611.17		304,423,549.60		234,458,662.74
库存商品	186,441,033.17	211,701,653.39		229,905,896.95		168,236,789.61
周转材料	26,979.74			26,979.74		
合计	520,115,614.08	416,936,264.56		534,356,426.29		402,695,452.35

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	生产的产成品可变现净值低于成本; 部分材料可变现净值低于成本	生产领用
库存商品	可变现净值低于成本	产品出售
周转材料	可变现净值低于成本	生产领用

9、其他流动资产

是否已执行新收入准则:□是√否

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
预交税金	22,144,524.23	18,469,749.55
未抵扣进项税	46,386,244.65	40,835,001.01
合计	68,530,768.88	59,304,750.56

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

							1 12.0
项目		期末余额			折现率区间		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	게
融资租赁款保证金	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00	
合计	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00	

11、长期股权投资

单位: 元

址机次	期 切 入 痴 / 即		本期增减变动							期末余额	减值准备
位位		追加 投资		权益法下确认 的投资损益			宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他	(账面价值)	
联营企业											
大连北方 油品储运 有限公司	96,400,682.88			5,743,196.10			5,200,000.00			96,943,878.9 8	

12、固定资产

单位: 元

		1 区: 70
项目	期末余额	期初余额
固定资产	13,980,799,212.82	15,067,239,134.04
合计	13,980,799,212.82	15,067,239,134.04

(1) 固定资产情况

									平世: 九
项目	一般房屋建 筑物	专用房屋建 筑物	动力设备	传导设备	工作机器及 设备	仪器仪表	起重运输设 备	管理用具及 其他	合计
一、账面原位	值:								
1.期初余 额	1,677,179,19 3.89	7,843,630,92 2.29	4,224,069,86 7.12	3,991,560,30 2.82	8,141,088,29 6.75	2,205,406,74 0.06	354,928,464. 06	205,657,964. 72	28,643,521,7 51.71
2.本期增 加金额	29,448,897.8 7	99,511,341.0 1	42,566,216.4 0	22,800,178.0 9	91,932,681.4 1	35,247,531.3 4	15,903,673.8 5	15,312,718.0 3	352,723,238. 00
(1)购 置		1,614,200.00	2,544,538.95	10,929,782.2 9	1,424,417.77	12,614,782.8 9	13,492,194.9 6	11,662,292.0 5	54,282,208.9 1
(2) 在 建工程转入	29,448,897.8 7	97,897,141.0 1	40,021,677.4 5	11,870,395.8 0	90,508,263.6	22,632,748.4 5	2,411,478.89	3,650,425.98	298,441,029. 09
3.本期减 少金额	17,384,205.0 6	7,675,063.71	30,004,619.4	15,612,528.1 6	34,506,828.5 3	32,142,614.9 8	24,160,880.3 3	6,606,731.28	168,093,471. 47
(1) 处 置或报废	9,087,655.06	13,029,526.9 5	20,266,776.6	16,333,084.0 9	21,610,472.0 4	13,979,564.1 2	24,160,880.3 3	6,524,518.59	124,992,477. 87
(2) 正 式转固调整	8,296,550.00	-5,354,463.2 4	5,541,429.07	-720,555.93	12,896,356.4 9	11,889,065.1 5		82,212.69	32,630,594.2
(3)转 入在建			4,196,413.66			6,273,985.71			10,470,399.3 7
4.期末余 额	1,689,243,88 6.70	7,935,467,19 9.59	4,236,631,46 4.10	3,998,747,95 2.75	8,198,514,14 9.63	2,208,511,65 6.42	346,671,257. 58	214,363,951. 47	28,828,151,5 18.24
二、累计折日	IH								
1.期初余 额	535,257,055. 04	3,034,975,58 5.79	2,227,610,02 8.92	1,731,086,79 9.41	4,140,010,72 5.12	1,440,137,39 0.77	180,006,102. 87	180,909,146. 86	13,469,992,8 34.78
2.本期增 加金额	46,221,480.7 7	279,406,731. 63	182,161,028. 01	122,161,924. 21	538,556,281. 87	169,584,418. 20	35,611,958.1 9	6,388,249.28	1,380,092,07 2.16
(1)计 提	46,221,480.7 7	279,406,731. 63	182,161,028. 01	122,161,924. 21	538,556,281. 87	169,584,418. 20	35,611,958.1 9	6,388,249.28	1,380,092,07 2.16
3.本期减 少金额	6,938,369.70	5,110,351.00	15,501,800.2 7	12,456,484.9 8	20,205,624.0	17,415,790.8 7	23,940,856.5	6,226,257.45	107,795,534. 83
(1)处 置或报废	6,938,369.70	5,110,351.00	13,768,214.8 3	12,456,484.9 8	20,205,624.0	12,833,534.7 6	23,940,856.5 0	6,226,257.45	101,479,693. 28

(2)转 入在建			1,733,585.44			4,582,256.11			6,315,841.55
4.期末余 额	574,540,166. 11	3,309,271,96 6.42	2,394,269,25 6.66			1,592,306,01 8.10	191,677,204. 56	181,071,138. 69	14,742,289,3 72.11
三、减值准	备								
1.期初余 额		17,921,377.1 4	22,487,618.3 6	41,581,674.6 6	20,400,511.1 5	3,889,847.59		8,753.99	106,289,782. 89
2.本期增 加金额									
(1)计 提									
3.本期减 少金额				727,620.22	259,300.22	239,929.14			1,226,849.58
(1)处 置或报废				727,620.22	259,300.22	239,929.14			1,226,849.58
4.期末余 额		17,921,377.1 4	22,487,618.3 6	40,854,054.4 4	20,141,210.9	3,649,918.45		8,753.99	105,062,933. 31
四、账面价值	值								
1.期末账 面价值	1,114,703,72 0.59	4,608,273,85 6.03	1,819,874,58 9.08		3,520,011,55 5.77	612,555,719. 87	154,994,053. 02	33,284,058.7 9	13,980,799,2 12.82
2.期初账 面价值	1,141,922,13 8.85	4,790,733,95 9.36	1,973,972,21 9.84			761,379,501. 70	174,922,361. 19	24,740,063.8 7	15,067,239,1 34.04

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位: 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
运输工具	207,000,000.00	79,800,000.00		127,200,000.00

13、在建工程

单位: 元

		<u> </u>
项目	期末余额	期初余额
在建工程	76,504,970.67	172,134,243.64
工程物资	420,345.07	12,834,574.38
合计	76,925,315.74	184,968,818.02

(1) 在建工程情况

项目		期末余额		期初余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
乙烯联合装置节能优化改造	443,004,249.06	417,916,519.59	25,087,729.47	443,004,249.06	417,916,519.59	25,087,729.47	
30 万吨/年环烷基馏分油加氢装置				19,899,448.24		19,899,448.24	
成品润滑油调和				28,880,200.29		28,880,200.29	
润滑油检测技术公共服务平台建设	13,700,960.35		13,700,960.35	35,965,293.71		35,965,293.71	
碳酸二甲酯改造	23,451,888.13	23,451,888.13		23,451,888.13	23,451,888.13		
其他工程	60,690,578.67	22,974,297.82	37,716,280.85	63,796,101.86	1,494,529.93	62,301,571.93	
合计	540,847,676.21	464,342,705.54	76,504,970.67	614,997,181.29	442,862,937.65	172,134,243.64	

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位: 元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产 金额	本期其 他减少 金额		工程累计 投入占预 算比例	上程 进度	本化累	其中:本期利息资本化金额	本期利 息资本 化率	
30 万吨/年环烷 基馏分油加氢 装置	81,695.0 0	19,899,448. 24	27,990,874. 92	42,451,851. 70	5,438,4 71.46		72.88%	99.00				其他
成品润滑油调 和	4,450.00	28,880,200. 29	13,759,542. 53	42,639,742. 82			95.82%	100.00				其他
润滑油检测技 术公共服务平 台建设	4,985.47	35,965,293. 71	8,106,213.8 8	30,370,547. 24		13,700, 960.35	88.40%	90.00				其他
合计	91,130.4 7	84,744,942. 24	49,856,631. 33	115,462,14 1.76		13,700, 960.35						

(3) 工程物资

单位: 元

						1 12.0
项目		期末余额			期初余额	
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
钢材建材	420,345.07		420,345.07	8,265,136.72		8,265,136.72
尚未安装设备				4,569,437.66		4,569,437.66
合计	420,345.07		420,345.07	12,834,574.38		12,834,574.38

14、无形资产

(1) 无形资产情况

					平匹: 九
项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,545,922,589.84	842,663.49	621,795,396.03	25,428,652.78	2,193,989,302.14
2.本期增加金额				7,068,667.33	7,068,667.33
(1) 购置				7,068,667.33	7,068,667.33
3.本期减少金额					
4.期末余额	1,545,922,589.84	842,663.49	621,795,396.03	32,497,320.11	2,201,057,969.47
二、累计摊销					
1.期初余额	266,645,565.82	81,542.70	498,615,904.57	13,571,311.54	778,914,324.63
2.本期增加金额	34,242,946.16	84,600.90	61,352,228.50	5,578,149.28	101,257,924.84
(1) 计提	34,242,946.16	84,600.90	61,352,228.50	5,578,149.28	101,257,924.84
3.本期减少金额					
4.期末余额	300,888,511.98	166,143.60	559,968,133.07	19,149,460.82	880,172,249.47
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,245,034,077.86	676,519.89	61,827,262.96	13,347,859.29	1,320,885,720.00
2.期初账面价值	1,279,277,024.02	761,120.79	123,179,491.46	11,857,341.24	1,415,074,977.51

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

15、长期待摊费用

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
三剂化学品	165,126,524.65	16,563,331.17	51,464,589.89		130,225,265.93
阀室改造项目待摊租金		3,079,581.60	181,151.88		2,898,429.72
金秋宾馆装修费用	276,076.26		276,076.26		
广告费	2,759,886.89		2,465,436.94		294,449.95
合计	168,162,487.80	19,642,912.77	54,387,254.97		133,418,145.60

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位: 元

福口	期末	余额	期初余额		
项目 	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	
未实现损益	10,680,031.10	2,582,293.19	-4,951,717.74	-1,237,929.44	
资产减值准备	977,256,454.11	232,236,750.47	1,081,638,969.88	258,723,169.87	
应付职工薪酬账面价值高于计税基础	114,385,821.20	22,684,995.45	55,574,540.27	12,450,387.31	
固定资产账面价值低于计税基础	62,830.44	15,707.61	68,918.56	17,229.64	
合计	1,102,385,136.85	257,519,746.72	1,132,330,710.97	269,952,857.38	

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位: 元

项目	期末	期末余额		期初余额	
火 口	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	
固定资产账面价值高于计税基础	42,661,382.52	10,665,345.63	45,951,902.13	11,487,975.53	
无形资产账面价值高于计税基础	22,507,962.44	5,626,990.61	23,247,866.36	5,811,966.59	
交易性金融资产账面价值高于计税基础	116,595.41	17,489.31			
合计	65,285,940.37	16,309,825.55	69,199,768.49	17,299,942.12	

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	
可抵扣暂时性差异	4,298,681.40	112,616.36	
可抵扣亏损	520,357,586.88	818,139,920.70	
合计	524,656,268.28	818,252,537.06	

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2019年		165,016,347.70	
2020年	221,528,657.45	221,528,657.45	
2021 年	220,327,634.61	220,327,634.61	
2022 年	54,024,833.22	54,039,727.64	
2023年		74,882.03	
2026年		78,654,244.12	
2027年	24,476,461.60	78,498,427.15	
合计	520,357,586.88	818,139,920.70	

17、其他非流动资产

是否已执行新收入准则:□ 是 √ 否

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设备款	162,021,941.72	167,548,540.77
合计	162,021,941.72	167,548,540.77

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	
保证借款	300,000,000.00	100,000,000.00	
信用借款	6,410,000,000.00	5,065,000,000.00	
合计	6,710,000,000.00	5,165,000,000.00	

短期借款分类的说明:

注1:本公司与中信银行签订借款合同,借款金额为200,000,000.00元,借款期限为2019年11月18日至2020年11月17日,母公司北方华锦化学工业集团有限公司提供连带责任保证。

注2:子公司锦西天然气化工有限责任公司与兵工财务有限责任公司签订借款合同,借款金额为50,000,000.00元,借款期限为2019年6月13日至2020年6月13日,本公司提供连带责任保证。

注3:子公司锦西天然气化工有限责任公司与兵工财务有限责任公司签订借款合同,借款金额为50,000,000.00元,借款期限为2019年9月2日至2020年9月2日,本公司提供连带责任保证。

注4:信用借款中包含本公司之子公司阿克苏华锦化肥有限责任公司与北方华锦化学工业集团有限公司签定委托贷款合同展期协议,协议编号为(2019委展010031)、(2019委展010029),贷款人为兵工财务有限责任公司,委托人为北方华锦化学工业集团有限公司,借款金额分别为: 200,000,000.00元、300,000,000元。

(2) 本报告期内不存在已逾期未偿还的短期借款情况

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应付工程、设备款	223,074,429.48	234,190,164.51
货款	902,840,299.41	2,052,335,358.90
其他	43,076,860.41	57,993,270.01
合计	1,168,991,589.30	2,344,518,793.42

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

		1 = 70
项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中石化第十建设有限公司	11,306,958.65	未结算
中国石油天然气第一建设有限公司	10,694,554.02	未结算
中国石油天然气第六建设有限公司	7,944,525.84	未结算
陕西化建工程有限责任公司	7,333,408.47	未结算

辽河油田建设工程公司	6,886,971.35	未结算
成都华西化工科技股份有限公司	5,526,000.00	未结算
中国特种设备检测研究院	5,056,600.00	未结算
中化二建集团有限公司	4,583,380.29	未结算
五矿物流 (营口)有限公司	3,825,445.54	未结算
营口港务集团有限公司第五分公司	3,672,252.33	未结算
西安北方惠天化学工业有限公司	3,444,978.61	未结算
辽宁雅德菲物资有限公司	3,080,698.81	未结算
合计	73,355,773.91	

20、预收款项

是否已执行新收入准则:□是√否

(1) 预收款项列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
货款	504,700,372.19	785,143,817.40
合计	504,700,372.19	785,143,817.40

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	41,418,628.94	1,014,207,560.18	1,011,364,412.47	44,261,776.65
二、离职后福利-设定提存计划	7,481,911.17	136,078,331.98	134,434,679.87	9,125,563.28
三、辞退福利	65,615,161.00	114,546,104.78	149,651,005.29	30,510,260.49
合计	114,515,701.11	1,264,831,996.94	1,295,450,097.63	83,897,600.42

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	16,505,695.53	781,920,362.61	781,944,579.57	16,481,478.57
2、职工福利费		90,288,259.71	90,288,259.71	
3、社会保险费	5,361,341.62	67,986,002.04	67,028,185.81	6,319,157.85
其中: 医疗保险费	1,055,351.39	54,694,735.21	54,234,828.16	1,515,258.44
工伤保险费	2,284,900.87	9,280,076.27	9,105,560.21	2,459,416.93
生育保险费	2,021,089.36	4,011,190.56	3,687,797.44	2,344,482.48
4、住房公积金	470.00	50,078,992.57	50,079,462.57	
5、工会经费和职工教育经费	19,551,121.79	23,933,943.25	22,023,924.81	21,461,140.23
合计	41,418,628.94	1,014,207,560.18	1,011,364,412.47	44,261,776.65

(3) 设定提存计划列示

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,577,762.65	132,292,942.73	130,750,245.77	5,120,459.61
2、失业保险费	3,904,148.52	3,785,389.25	3,684,434.10	4,005,103.67
合计	7,481,911.17	136,078,331.98	134,434,679.87	9,125,563.28

22、应交税费

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,245,016.84	330,575,006.87
消费税	123,440,442.83	698,147,587.23
企业所得税	90,701,928.37	25,051,665.12
个人所得税	598,205.59	883,709.85
城市维护建设税	17,074,495.24	62,558,026.01
教育费附加	12,196,068.16	44,742,077.19
房产税	1,270,752.39	1,283,619.17
城镇土地使用税	24,003,908.78	29,196,625.09
其他	3,386,829.84	6,668,466.26
合计	277,917,648.04	1,199,106,782.79

23、其他应付款

单位: 元

		<u> </u>
项目	期末余额	期初余额
应付利息	23,566,963.93	28,656,338.73
应付股利	6,002,555.14	6,272,366.93
其他应付款	222,255,810.79	231,885,710.33
合计	251,825,329.86	266,814,415.99

(1) 应付利息

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
长期借款利息	6,006,342.41	6,367,290.82
短期借款利息	5,659,232.63	10,387,659.02
公司债券利息	11,901,388.89	11,901,388.89
合计	23,566,963.93	28,656,338.73

重要的已逾期未支付的利息情况:无

(2) 应付股利

		中世: 九
项目	期末余额	期初余额
吉林省交通厅物资供应站	2,045,175.89	2,045,175.89
吉林省交通运输厅机关服务中心	2,148,650.82	2,148,650.82
盘锦北方沥青股份有限公司工会委员会	1,808,728.43	2,078,540.22
合计	6,002,555.14	6,272,366.93

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴款项	7,566,190.19	6,443,533.64
存入保证金	8,469,226.77	9,006,324.39
拨入专款	7,900,000.00	9,400,000.00
风险抵押金	11,691,471.25	21,772,836.13
应付工程款	23,385,826.10	33,377,501.24
其他	163,243,096.48	151,885,514.93
合计	222,255,810.79	231,885,710.33

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位: 元

		1 1 7 5
项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北方华锦化学工业集团有限公司	45,126,875.00	尚未结算
美景(北京)环保科技有限公司	3,605,910.00	尚未结算
合计	48,732,785.00	

24、一年内到期的非流动负债

单位: 元

		平區: 20
项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	16,501,970.73	1,366,569,114.57
一年内到期的长期应付款	31,896,200.40	33,035,496.34
合计	48,398,171.13	1,399,604,610.91

25、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	
保证借款	1,114,029,159.51	3,180,696,044.83	
信用借款	2,160,000,000.00	4,410,000,000.00	
减:一年内到期的长期借款	16,501,970.73	1,366,569,114.57	
合计	3,257,527,188.78	6,224,126,930.26	

长期借款的说明:

注1: 辽宁省财政局、辽宁省计划委员会为子公司锦西天然气化工有限责任公司向法国政府贷款(中国银行葫芦岛分行转贷)24,029,159.51元,其中一年内到期的长期借款16,501,970.73元提供连带责任保证。

注2:本公司与中国建设银行股份有限公司盘锦分行签订借款合同,借款金额为490,000,000.00元,借款期限为2018年10月9日至2021年10月8日,母公司北方华锦化学工业集团有限公司提供连带责任保证。

注3: 本公司与中国建设银行股份有限公司盘锦分行签订借款合同,借款金额为540,000,000.00元,借款期限为2018年8月

9日至2021年8月8日,本公司本期归还该笔长期借款240,000,000.00元,截至2019年12月31日,借款金额300,000,000.00元,母公司北方华锦化学工业集团有限公司提供连带责任保证。

注4:本公司的子公司盘锦北方沥青股份有限公司与中国建设银行股份有限公司盘锦分行签订借款合同,借款金额为300,000,000元,借款期限为2018年7月30日至2021年7月29日,本公司提供连带责任保证。

26、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

		1 = 73	
项目	期末余额	期初余额	
公司债券	2,497,716,075.33	2,496,533,534.36	
合计	2,497,716,075.33	2,496,533,534.36	

(2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券 期限	发行金额	期初余额	本期 发行	按面值计提 利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
18 华锦 01	2,500,000,0 00.00		5年	2,496,438,679.2 5	2,496,533,534.3 6		104,500,000.00	1,182,540.97		2,497,716,0 75.33
合计										

(3) 应付债券利息的增减变动

债券名称	期初余额	本期应计利息	本期已付利息	期末余额
18华锦01	11,901,388.89	104,500,000.00	104,500,000.00	11,901,388.89
合计	11,901,388.89	104,500,000.00	104,500,000.00	11,901,388.89

27、长期应付款

单位: 元

		<u> </u>
项目	期末余额	期初余额
长期应付款	194,977,296.50	221,552,286.99
专项应付款	7,207,547.17	7,173,947.76
合计	202,184,843.67	228,726,234.75

(1) 按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
职工住房改革形成的房屋维修基金		2,359,718.44
项目投资建设基金	80,130,000.00	80,130,000.00
高性能工业润滑油产品开发项目	4,000,000.00	4,000,000.00
融资租赁款	142,743,496.90	168,098,064.89
减: 一年内到期部分	31,896,200.40	33,035,496.34
合计	194,977,296.50	221,552,286.99

(2) 专项应付款

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
更新配备先进应急救援装备	216,400.59		216,400.59		研究开发费
高融指高刚性高抗冲聚丙烯研发与产业化项目	4,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00	研究开发费
智能化工艺优化先进控制技术应用研究项目	1,500,000.00		1,500,000.00		研究开发费
智能化工艺优化先进控制技术在 45 万吨/年乙烯裂解装置上的应用研究	583,018.87			583,018.87	研究开发费
智能化工艺优化先进控制技术在600万吨/年常减压装置上的应用研究	437,264.15			437,264.15	研究开发费
智能化工艺优化先进控制技术在140万吨/年延迟焦化装置上的应用研究	437,264.15			437,264.15	研究开发费
双峰聚乙烯 PE100 管材料的开发与产业化		3,000,000.00		3,000,000.00	研究开发费
锂电池隔膜专用树脂评价技术与应用研究		750,000.00		750,000.00	研究开发费
合计	7,173,947.76	3,750,000.00	3,716,400.59	7,207,547.17	

28、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
二、辞退福利	88,174,242.11	47,529,866.32
合计	88,174,242.11	47,529,866.32

29、递延收益

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	93,195,404.81	216,400.59	5,859,181.36	87,552,624.04	
未实现售后租回损益	22,884,615.39		5,012,820.51	17,871,794.88	
合计	116,080,020.20	216,400.59	10,872,001.87	105,424,418.92	

涉及政府补助的项目:

								平匹: 九
负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
进口贴息	17,177,461.84					3,075,214.32	14,102,247.52	与资产相关
二期脱硫工程	2,899,999.84			414,285.72			2,485,714.12	与资产相关
蓝天工程(脱硫改造)	4,916,666.62			500,000.04			4,416,666.58	与资产相关
芳构化项目	30,850,000.00						30,850,000.00	与资产相关
环保工程资金	2,511,315.50			187,624.56			2,323,690.94	与资产相关
蓝天工程专项资金	2,850,714.29			219,285.72			2,631,428.57	与资产相关
节能减排专项资金	770,000.00			110,000.00			660,000.00	与资产相关
氮氧化物在线监测	23,333.12			5,000.04			18,333.08	与资产相关
更新配备先进应急救 援装备		216,400.59		6,011.12			210,389.47	与资产相关
尿素主体装置增产 50%节能改造项目	26,073,214.34			1,121,428.56			24,951,785.78	与资产相关
自治区进口设备补助	5,122,699.26			220,331.28			4,902,367.98	与资产相关
合计	93,195,404.81	216,400.59		2,783,967.04		3,075,214.32	87,552,624.04	

30、股本

单位:元

	本次变动增减(+、-)					期士人妬	
期初余额	别例示额	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	期末余额
股份总数	1,599,442,537.00						1,599,442,537.00

31、资本公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	6,091,792,823.99		227,128,787.73	5,864,664,036.26
其他资本公积	95,087,139.61			95,087,139.61
合计	6,186,879,963.60		227,128,787.73	5,959,751,175.87

注:本公司资本公积中股本溢价减少原因:本公司以同一控制下企业合并方式收购阿克苏华锦化肥有限责任公司100%股权,合并日长期股权投资的初始投资成本与享有被合并方账面净资产份额差额冲减股本溢价89,313,231.49元,恢复被合并方在企业合并前实现的留存收益调减资本公积130,795,816.79元;本公司从北方华锦收购子公司盘锦锦阳化工有限公司50%少数股权,支付对价与账面净资产份额的差额冲减股本溢价3,430,754.54元,还原收购时点享有的专项储备冲减股本溢价3,573,449.17元;本公司的子公司辽宁华锦化工工程有限责任公司本年少数股东入股导致股权被稀释冲减股本溢价15,535.74元。

32、专项储备

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	52,678,201.92	89,782,287.97	94,676,970.75	47,783,519.14
合计	52,678,201.92	89,782,287.97	94,676,970.75	47,783,519.14

33、盈余公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	527,627,611.99	56,871,429.91		584,499,041.90
合计	527,627,611.99	56,871,429.91		584,499,041.90

34、未分配利润

单位: 元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,881,340,187.61	3,795,054,051.14
调整后期初未分配利润	4,881,340,187.61	3,795,054,051.14
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	992,955,495.15	1,144,409,195.72
减: 提取法定盈余公积	56,871,429.91	58,123,059.25
对所有者(或股东)的分配	399,860,634.25	
期末未分配利润	5,417,563,618.60	4,881,340,187.61

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润89,040,204.36元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

35、营业收入和营业成本

单位: 元

塔口	本期发生额		上期发生额	
项目 	收入	成本	收入	成本
主营业务	39,282,284,397.68	33,489,507,025.17	36,716,403,219.59	30,268,657,670.11
其他业务	326,056,581.36	352,747,806.04	319,925,795.51	336,699,614.94
合计	39,608,340,979.04	33,842,254,831.21	37,036,329,015.10	30,605,357,285.05

是否已执行新收入准则:□是√否

36、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	1,392,091,871.19	1,623,909,658.47
城市维护建设税	158,268,760.86	207,038,121.20
教育费附加	113,410,485.68	148,091,751.78
房产税	15,988,785.29	14,666,167.69
土地使用税	62,250,561.08	64,291,960.70
车船使用税	53,348.46	137,459.02
印花税	14,964,029.27	13,822,599.52
环保税	3,350,951.54	3,319,715.53
合计	1,760,378,793.37	2,075,277,433.91

37、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,924,351.39	37,348,232.00
折旧费	592,034.30	535,865.37
运输费	512,491.44	467,519.11
办公费	737,757.07	793,480.33
差旅费	1,242,739.52	1,030,293.49
广告费	6,163,725.30	3,434,256.57
产品储运费	219,557,095.08	200,440,357.26
装卸费	19,539,705.01	10,981,197.08
其他	11,794,935.85	2,460,115.57
合计	300,064,834.96	257,491,316.78

38、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	554,841,932.52	566,725,665.91
折旧费	48,143,900.67	51,860,143.94
无形资产摊销	101,257,924.84	99,956,221.98
修理费	399,015,656.52	504,350,127.46
土地使用费	27,089,270.08	27,473,001.33
办公费	9,168,145.82	9,907,855.03
排污费	46,734,976.86	35,631,039.98
财产保险费	17,735,315.17	13,534,407.35
业务招待费	5,571,203.52	5,997,408.25
差旅费	6,062,879.53	7,739,872.77
安全生产费	31,164,516.35	33,514,075.89
环境质量监测费	25,514,820.21	27,358,928.46
生产服务费	146,893,396.22	146,284,905.65
运输费	8,093,610.54	7,274,150.66
绿化费	13,527,718.48	10,632,881.89
其他	89,322,595.38	98,728,700.41
合计	1,530,137,862.71	1,646,969,386.96

39、研发费用

单位: 元

		平位: 九
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,836,481.60	16,752,637.77
设计费	6,232,733.08	1,774,596.97
折旧费	1,015,149.66	1,846,935.41
材料费	70,346,054.89	60,639,110.58
其他	11,779,063.27	9,381,450.27
合计	100,209,482.50	90,394,731.00

40、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	513,523,230.32	543,834,166.03
减: 利息收入	75,488,568.52	64,936,321.96
汇兑损益	-258,150.56	180,467.29
其他	8,285,353.29	6,983,909.30
合计	446,061,864.53	486,062,220.66

41、其他收益

单位: 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
二期脱硫工程	414,285.72	414,285.72
蓝天工程 (脱硫改造)	500,000.04	500,000.04
环保工程资金	187,624.56	187,624.56
蓝天工程专项资金	219,285.72	219,285.71
节能减排专项资金	110,000.00	110,000.00
氮氧化物在线监测政府补助款	5,000.04	5,000.04
盘锦市企业稳岗补贴	730,925.87	758,214.30
收代扣代缴个人所得税手续费	219,111.16	414,894.09
更新配备先进应急救援装备	6,011.12	
尿素主体装置增产 50%节能改造项目	1,121,428.56	373,809.52
自治区进口设备补助	220,331.28	73,443.76
土地使用税退税		1,902,359.80
销售已经使用的固定资产退还增值税	22,715.06	
辽宁省科学技术厅 R&D 经费投入奖励款	1,040,000.00	
合计	4,796,719.13	4,958,917.54

42、投资收益

单位: 元

		<u> </u>
项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,743,196.10	6,366,928.27
其他		35,103,402.29
合计	5,743,196.10	41,470,330.56

43、公允价值变动收益

单位: 元

		1 🖭 70
产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	116,595.41	
合计	116,595.41	

44、信用减值损失

		<u> </u>
项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	8,999,629.57	
其他应收款坏账损失	-1,797,940.03	
合计	7,201,689.54	

45、资产减值损失

是否已执行新收入准则:□是√否

单位: 元

		1 124 /
项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		22,314,075.39
二、存货跌价损失	-416,936,264.56	-375,715,749.56
七、固定资产减值损失		-259,300.22
九、在建工程减值损失	-21,479,767.89	-133,027,286.00
合计	-438,416,032.45	-486,688,260.39

46、资产处置收益

单位: 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	4,203.53	35,150,810.89

47、营业外收入

单位: 元

			平位: 九
项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	2,777,432.59	1,094,325.33	2,777,432.59
其中:固定资产处置利得	2,777,432.59	1,094,325.33	2,777,432.59
政府补助	1,490,000.00	4,900,000.00	1,490,000.00
保险及违约赔偿、罚款收入	34,183,175.59	9,352,415.75	34,183,175.59
其他	42,166,552.14	24,298,641.21	42,166,552.14
合计	80,617,160.32	39,645,382.29	80,617,160.32

计入当期损益的政府补助:

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特 殊补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相关/ 与收益相关
三供一业补贴款	中华人民共和国财政部	补助	因从事国家鼓励和扶 持特定行业、产业而获 得的补助(按国家级政 策规定依法取得)	否	否		4,100,000.00	与收益相关
高薪企业入 库培育补助 费	盘锦高新技 术产业开发 区管理委员 会	补助		否	否	10,000.00		与收益相关
辽宁省科学 技术厅高新 企业奖励金	辽宁省科学 技术厅	补助	因研究开发、技术更新 及改造等获得的补助	否	否	1,380,000.00		与收益相关
市场监督管 理局品牌奖 励	辽宁省盘锦 市市场监督 管理局	奖励		否	否	100,000.00		与收益相关
其他							,	与资产相关

注: 本期营业外收入其他主要系处置废品收入16,455,965.66元、企业办社会分离移交支出13,940,300.00元、清理往来款项收入7,043,218.47元等。

48、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	24,574,541.59	32,481,461.09	24,574,541.59
其中: 固定资产处置损失	24,574,541.59	32,481,461.09	24,574,541.59
对外捐赠	1,802,543.41	300,000.00	1,802,543.41
赔偿金、违约金及罚款支出	2,772,582.55	3,636,654.86	2,772,582.55
其他	796,133.01	8,275,209.20	796,133.01
合计	29,945,800.56	44,693,325.15	

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	198,931,678.00	277,544,876.04
递延所得税费用	11,442,994.09	-25,700,051.29
合计	210,374,672.09	251,844,824.75

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位: 元

项目	本期发生额
利润总额	1,259,351,040.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	314,837,760.20
子公司适用不同税率的影响	-44,141,181.34
调整以前期间所得税的影响	-17,402,224.77
非应税收入的影响	-861,479.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,110,732.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-16,699,294.90
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏 损的影响	-19,901,431.45
研发支出加计扣除	-16,568,209.11
所得税费用	210,374,672.09

50、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

		平匹: 九
项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	55,737,506.02	64,759,806.90
政府补助	3,480,037.03	1,775,384.11
其他	96,035,902.96	38,847,976.33
合计	155,253,446.01	105,383,167.34

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
三项费用等	1,006,015,484.55	1,189,959,751.75
合计	1,006,015,484.55	1,189,959,751.75

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
项目投资退款		1,110,983.42
同一控制企业合并收到的现金		77,242,905.50
合计		78,353,888.92

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
购买少数股权	86,009,549.69	
支付本期发生同一控制下合并的现金对价	221,408,695.78	
支付前期发生同一控制下合并的现金对价		9,173,800.00
融资租赁付款	33,035,496.34	237,506,944.85
金融机构手续费	109,897.29	4,799,031.90
合计	340,563,639.10	251,479,776.75

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

		平世 : 九
补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	1,048,976,368.69	1,212,775,671.73
加:资产减值准备	431,214,342.91	486,688,260.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,380,092,072.16	1,298,813,757.01
无形资产摊销	101,257,924.84	99,956,221.98
长期待摊费用摊销	54,387,254.97	67,561,117.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列)	-4,203.53	-35,150,810.89
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	21,797,109.00	31,387,135.76
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)	-116,595.41	
财务费用(收益以"一"号填列)	513,271,164.47	543,834,166.03
投资损失(收益以"一"号填列)	-5,743,196.10	-41,470,330.56
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	12,433,110.66	-24,756,337.03

递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	-990,116.57	-1,021,167.37
存货的减少(增加以"一"号填列)	132,313,723.80	-533,806,666.24
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	1,455,870,782.64	-879,372,861.07
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	-2,421,284,686.52	295,962,230.64
经营活动产生的现金流量净额	2,723,475,056.01	2,521,400,388.31
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动: 现金及现金等价物净变动情况: 		
	 7,115,742,150.06	 8,729,390,337.65
3. 现金及现金等价物净变动情况:	 7,115,742,150.06 8,729,390,337.65	

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	7,115,742,150.06	8,729,390,337.65
其中: 库存现金	909.36	6,794.10
可随时用于支付的银行存款	7,115,741,240.70	8,727,023,825.11
可随时用于支付的其他货币资金		2,359,718.44
三、期末现金及现金等价物余额	7,115,742,150.06	8,729,390,337.65

52、所有权或使用权受到限制的资产

截至报告期末公司不存在资产权利受限情况

53、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			10,097.86
其中:美元			
欧元	1,292.03	7.8155	10,097.86
港币			
长期借款			7,527,188.78
其中:美元			
欧元	963,110.33	7.8155	7,527,188.78
港币			
1年内到期的非流动负债			16,501,970.73
其中: 欧元	2,111,441.46	7.8155	16,501,970.73

⁽²⁾境外经营实体说明,包括对于重要的境外经营实体,应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据,记账本位币发生变化的还应披露原因。

□ 适用 √ 不适用

54、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位: 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
进口贴息	44,063,747.83	递延收益/财务费用	3,075,214.32
二期脱硫工程	5,800,000.00	递延收益/其他收益	414,285.72
蓝天工程(脱硫改造)	7,000,000.00	递延收益/其他收益	500,000.04
芳构化项目	30,850,000.00	递延收益	
环保工程资金	3,800,000.00	递延收益/其他收益	187,624.56
蓝天工程专项资金	3,070,000.00	递延收益/其他收益	219,285.72
节能减排专项资金	1,540,000.00	递延收益/其他收益	110,000.00
氮氧化物在线监测	50,000.00	递延收益/其他收益	5,000.04
更新配备先进应急救援装备	216,400.59	递延收益/其他收益	6,011.12
尿素主体装置增产 50%节能改造项目	31,400,000.00	递延收益/其他收益	1,121,428.56
自治区进口设备补助	6,169,272.82	递延收益/其他收益	220,331.28
盘锦市企业稳岗补贴	730,925.87	其他收益	730,925.87
销售已经使用的固定资产退还增值税	22,715.06	其他收益	22,715.06
辽宁省科学技术厅 R&D 经费投入奖励款	1,040,000.00	其他收益	1,040,000.00
高薪企业入库培育补助费	10,000.00	营业外收入	10,000.00
辽宁省科学技术厅高新企业奖励金	1,380,000.00	营业外收入	1,380,000.00
市场监督管理局品牌奖励	100,000.00	营业外收入	100,000.00

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

八、合并范围的变更

1、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位: 元

被合并方名称	 构成同一控 制下企业合 并的依据		合并日 的确定 依据	合并当期期初 至合并日被合 并方的收入	合并当期期初 至合并日被合 并方的净利润	比较期间被合 并方的收入	比较期间被合并方的净利润
阿克苏华锦 化肥有限责 任公司	收购控股股 东持有的 100%股权	2019/11/30	控制权转 移时点	844,477,397.75	62,949,595.78	363,379,683.72	83,399,412.20

(2) 合并成本

合并成本	阿克苏华锦化肥有限责任公司
现金	221,408,695.78

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位: 元

	阿克苏华锦化肥有限责任公司				
	合并日	上期期末			
货币资金	66,031,939.35	88,524,248.13			
存货	75,183,523.58	84,630,357.93			
固定资产	1,468,997,227.83	1,554,248,253.74			
无形资产	28,060,419.61	28,835,990.34			
应收票据	18,140,000.00	57,264,473.82			
预付款项	42,277,920.01	5,424,614.64			
其他应收款	1,892,495.01	1,239,572.10			
其他流动资产	136,364.24				
在建工程	17,805,930.76				
长期待摊费用	7,759,832.56	5,193,563.03			
递延所得税资产	56,567.38	56,567.38			
借款	1,350,000,000.00	100,000,000.00			
应付账款	100,736,570.73	126,580,800.85			
预收款项	32,143,138.78	76,052,841.24			
应付职工薪酬	5,158,190.17	4,452,994.23			
应交税费	8,018.10	4,729,709.35			
应付利息	1,676,111.74	2,676,611.74			
其他应付款	74,561,410.70	61,769,932.73			
一年内到期的非流动负债		1,350,000,000.00			
长期应付职工薪酬	-2,651.26	112,616.36			
递延收益	29,965,967.08	31,195,913.60			
净资产	132,095,464.29	67,846,221.01			
取得的净资产	132,095,464.29	67,846,221.01			

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地 注册	注册地	注册地 业务性质	持股比例		取得方式
丁公司石桥	土安红吾地	7土7万4电	1地 业务性灰		间接	以 付 刀 八
锦西天然气化工有限责任公司	葫芦岛市	葫芦岛市	生产企业	100.00%		非同一控制下并购
盘锦辽河富腾热电有限公司	盘锦市	盘锦市	生产企业	100.00%		同一控制下并购
盘锦锦阳化工有限公司	盘锦市	盘锦市	生产企业	100.00%		合资设立
阿克苏华锦化肥有限责任公司	新疆阿克苏	新疆阿克苏	生产企业	100.00%		同一控制下并购
盘锦北方沥青股份有限公司	盘锦市	盘锦市	生产企业	79.98%		同一控制下并购
辽宁华锦化工工程有限责任公司	盘锦市	盘锦市	建筑施工企业	88.61%		同一控制下并购

(2) 重要的非全资子公司

				1 1
子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东 的损益	本期向少数股东宣 告分派的股利	期末少数股东权益余额
盘锦北方沥青股份有限公司	20.02%	52,216,085.68		533,338,030.58
辽宁华锦化工工程有限责任公司	11.39%	141,488.17		3,757,023.91

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

												<u> </u>
乙八司 友			期末	余额			期初余额					
子公司名 称	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计
盘锦北方 沥青股份 有限公司	1,949,737 ,547.92							2,303,386 ,335.39				
辽宁华锦 化工工程 有限责任 公司	14,538,85 5.62		33,643,02 5.08			664,704.0 8		2,119,616 .32	9,087,911 .55			

单位: 元

子公司名称		本期為	文生 额		上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
盘锦北方沥 青股份有限 公司	9,325,717,499. 48	260,760,875.5 0	260,760,875.5 0	956,308,563.0 6	7,784,990,429. 49	326,459,313.8 1	326,459,313.8	151,327,712.6 2
辽宁华锦化 工工程有限 责任公司	8,435,406.55	1,089,166.45	1,089,166.45	2,209,018.91	-74,882.03	-74,882.03	-31,328.27	

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

①2019年10月,子公司辽宁华锦化工工程有限责任公司通过在上海联合产权交易所公开挂牌增资扩股引入投资人,本公司以固定资产增资1,920.12万元,增资完成后本公司持股比例由100%变更为70%,新进股东持股比例为30%。

②2019年12月,本公司以8,600.95万元收购母公司北方华锦化学工业集团有限公司持有盘锦锦阳化工有限公司50%少数股权,收购完成后盘锦锦阳化工有限公司变为公司的全资子公司。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

	盘锦锦阳化工有限公司	辽宁华锦化工工程有限责任公司
购买成本/处置对价	86,009,549.69	19,201,243.00
现金	86,009,549.69	
非现金资产的公允价值		19,201,243.00
购买成本/处置对价合计	86,009,549.69	
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	82,578,795.15	19,201,243.00
差额	3,430,754.54	
其中: 调整资本公积	3,430,754.54	

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:	-	
下列各项按持股比例计算的合计数	1	
联营企业:	-	
投资账面价值合计	96,943,878.98	96,400,682.88
下列各项按持股比例计算的合计数	-	
净利润	5,743,196.10	6,366,928.27
综合收益总额	5,743,196.10	6,366,928.27

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具,包括本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、其他权益工具、应付款项、借款等,各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策:本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司 经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司 风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及 时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

1.市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与欧元有关,除外币借款和少量进口备件以欧元结算外,本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2019年12月31日,除下表所述资产为美元、欧元余额外,本公司的资产及负债均为人民币余额,该等外币余额的资产产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	期末余额(欧元)
现金及现金等价物	1,292.03
长期借款	963,110.33
1年内到期的非流动负债	2,111,441.46

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

(2) 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关,本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

2.信用风险

本期期末可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。为降低信用风险,本公司制订对客户的授信政策,对客户信用情况进行审核,并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

3.流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务,而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企 业的持股比例	母公司对本企业 的表决权比例
北方华锦化学工业集团有限公司	盘锦市	生产企业	4,410,810,000.00	32.16%	32.16%

本企业最终控制方是中国兵器工业集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2、在合营企业或联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北方爆破科技有限公司	同受本公司实际控制人控制
北方华安工业集团有限公司	同受本公司实际控制人控制
北方华锦化学工业集团有限公司华锦宾馆	同受本公司控股股东控制
北方华锦石油化工贸易有限责任公司	同受本公司控股股东控制
北化凯明化工有限公司	同受本公司实际控制人控制
北京北方光电有限公司	同受本公司实际控制人控制
北京北方节能环保有限公司	同受本公司实际控制人控制
兵工财务有限责任公司	同受本公司实际控制人控制
大连北方化学工业有限公司	同受本公司实际控制人控制
大连北方油品储运有限公司	本公司子公司的参股企业
广州北方化工有限公司	同受本公司实际控制人控制
海宁亚大塑料管道系统有限公司	同受本公司实际控制人控制
晋西车轴股份有限公司	同受本公司实际控制人控制
科莱恩华锦催化剂 (盘锦) 有限公司	本公司控股股东参股企业
辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	本公司控股股东合营企业
辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	同受本公司控股股东控制
辽宁北方化学工业有限公司	同受本公司控股股东控制
辽宁北化鲁华化工有限公司	同受本公司控股股东控制
辽宁锦禾农资有限责任公司	同受本公司控股股东控制
盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	同受本公司控股股东控制
山西北方石油销售有限公司	同受本公司实际控制人控制
无锡北方化学工业有限公司	同受本公司实际控制人控制
西安北方惠安化学工业有限公司	同受本公司实际控制人控制
中国兵工物资集团有限公司	同受本公司实际控制人控制
中国兵工物资沈阳有限公司	同受本公司实际控制人控制
中国兵器工业集团有限公司	本公司实际控制人
中兵融资租赁有限责任公司	同受本公司实际控制人控制

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位: 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易 额度	是否超过 交易额度	上期发生额
盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	橡胶、化学品、备件等	363,203,402.40	300,000,000.00	是	320,526,490.20
大连北方化学工业有限公司	煤、化学品	378,247,771.96	135,000,000.00	是	134,999,545.18
北方华锦化学工业集团有限公司	生产服务费、土地使用费等	172,089,695.78	200,000,000.00	否	165,022,416.42
辽宁北方化学工业有限公司	氮气	74,920,799.54	75,000,000.00	否	73,002,537.87
辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	橡胶	79,416,545.28	130,000,000.00	否	191,330,455.56
辽宁北化鲁华化工有限公司	塔底料、冷凝液	27,136,470.90	60,000,000.00	否	55,352,577.84
西安北方惠天化学工业有限公司	维保费、备件等	20,897,193.58	4,000,000.00	是	4,712,604.05
兵工财务有限责任公司	借款利息	16,497,375.00	45,000,000.00	否	39,316,387.50
辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	工程款、设计费、修理费等	20,318,444.73	9,000,000.00	是	1,400,377.33
中国兵工物资沈阳有限公司	备品备件	15,669,754.08	24,000,000.00	否	16,967,237.75
北京北方节能环保有限公司	工程款、修理费等	39,486,560.16	21,000,000.00	是	20,925,413.16
科莱恩华锦催化剂 (盘锦) 有限公司	催化剂	3,611,017.62		是	
中国兵工物资集团有限公司	仓储费	2,177,271.18		是	
北京北方光电有限公司	备品备件	1,959,137.29	4,000,000.00	否	2,279,534.58
北方华锦化学工业集团有限公司华锦宾馆	会议费、住宿费	1,675,191.41	2,500,000.00	否	1,253,767.83
兵器下属子公司	原油、备品备件等	27,411,081,327. 30	29,000,000,000. 00	否	25,188,765,500 .78

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
辽宁北方化学工业有限公司	工业用乙烯、电、蒸汽、材料费等	1,254,490,777.68	1,531,186,517.98
辽宁锦禾农资有限责任公司	尿素、喷气燃料、聚乙烯、聚丙烯等	1,049,735,494.63	783,635,519.58
北方华锦石油化工贸易有限责任公司	喷气燃料、沥青、石油甲苯、石油混合二甲苯等	748,610,189.04	281,751,229.37
辽宁北化鲁华化工有限公司	-20℃变压器油、碳五馏分、蒸汽等	516,957,319.30	568,022,043.48
辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	工业用苯乙烯、丁二烯、蒸汽等	512,245,989.01	573,305,063.71
广州北方化工有限公司	聚乙烯、聚丙烯、ABS 树脂等	359,005,377.94	433,299,334.37
盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	3号喷、1号燃料油、尿素、聚乙烯等	300,229,524.11	103,806,286.95
北化凯明化工有限公司	石油甲苯	149,437,141.84	147,718,755.85
山西北方石油销售有限公司	0 号、-35 号柴油	140,891,181.38	161,694,417.50
中国兵工物资集团有限公司	3 号喷	54,823,072.50	61,608,414.45
无锡北方化学工业有限公司	聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、ABS树脂等	42,799,744.46	20,227,693.34
北方爆破科技有限公司	石油甲苯	38,399,727.70	
科莱恩华锦催化剂 (盘锦) 有限公司	蒸汽、天然气等	18,812,887.03	16,997,251.13
中国兵器工业集团有限公司	民品开发费	2,860,055.94	
北方华锦化学工业集团有限公司	行政服务费、技术服务费等	2,807,959.55	153,286,316.70
海宁亚大塑料管道系统有限公司	聚丙烯	301,851.77	
辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	行政服务费等	76,783.19	126,570.08
北方华安工业集团有限公司	抗磨液压油	35,398.23	
晋西车轴股份有限公司	抗磨液压油	1,814.16	
兵器下属子公司	处置收益权		909,750,000.00

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中兵融资租赁有限责任公司	460 辆罐车	33,035,496.34	34,192,432.27
大连北方油品储运有限公司	油罐	30,990,566.07	30,990,566.07

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
锦西天然气化工有限责任公司	50,000,000.00	2020年06月13日	2022年06月13日	否
锦西天然气化工有限责任公司	50,000,000.00	2020年09月02日	2022年09月02日	否
盘锦北方沥青股份有限公司	300,000,000.00	2018年08月22日	2024年07月28日	否

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北方华锦化学工业集团有限公司	300,000,000.00	2018年08月09日	2024年08月08日	否
北方华锦化学工业集团有限公司	490,000,000.00	2018年10月09日	2024年10月08日	否
北方华锦化学工业集团有限公司	200,000,000.00	2020年11月17日	2023年11月16日	否
北方华锦化学工业集团有限公司	500,000,000.00	2018年11月14日	2024年11月13日	否

(4) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
兵工财务有限责任公司	500,000,000.00	2019年09月04日	2020年09月04日	信用借款
兵工财务有限责任公司	500,000,000.00	2019年09月04日	2020年09月04日	信用借款
兵工财务有限责任公司	100,000,000.00	2019年07月01日	2019年09月10日	信用借款
兵工财务有限责任公司	200,000,000.00	2019年01月02日	2019年12月18日	信用借款
兵工财务有限责任公司	50,000,000.00	2019年06月13日	2020年06月13日	保证借款
兵工财务有限责任公司	50,000,000.00	2019年09月02日	2020年09月02日	保证借款
北方华锦化学工业集团有限公司	300,000,000.00	2019年06月15日	2019年02月13日	信用借款
北方华锦化学工业集团有限公司	300,000,000.00	2019年06月13日	2019年02月13日	信用借款
北方华锦化学工业集团有限公司	130,000,000.00	2019年06月16日	2019年04月28日	信用借款
北方华锦化学工业集团有限公司	20,000,000.00	2019年06月12日	2019年04月28日	信用借款
北方华锦化学工业集团有限公司	100,000,000.00	2017年06月14日	2019年06月06日	信用借款
北方华锦化学工业集团有限公司	200,000,000.00	2017年06月14日	2020年06月14日	信用借款
北方华锦化学工业集团有限公司	100,000,000.00	2018年12月21日	2020年12月20日	信用借款
北方华锦化学工业集团有限公司	300,000,000.00	2019年02月13日	2020年02月12日	信用借款
北方华锦化学工业集团有限公司	300,000,000.00	2019年02月13日	2020年02月12日	信用借款
北方华锦化学工业集团有限公司	150,000,000.00	2019年04月28日	2020年04月27日	信用借款
北方华锦化学工业集团有限公司	300,000,000.00	2019年06月12日	2020年06月12日	信用借款

(5) 关键管理人员报酬

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	12,719,707.68	18,323,816.00

(6) 其他关联交易

①兵工财务有限责任公司银行存款情况

关联方	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
兵工财务有限责任公司	1,925,214,357.48	35,339,053,797.20	35,025,285,912.62	2,238,982,242.06

②兵工财务有限责任公司理财情况

关联方	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	理财收益
兵工财务有限责任公司		100,000,000.00		100,000,000.00	116,595.41

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

商日夕粉	→ 12	期末	余额	期初余额		
项目名称	关联方 	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
	盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司			48,687,024.90	2,434,351.25	
	辽宁北方化学工业有限公司			100,000,000.00	5,000,000.00	
应收账款	辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	122,747,606.17	1,503,868.90	2,012,783.99	100,639.20	
	辽宁锦禾农资有限责任公司			41,231,878.63	2,061,593.93	
	北京北方节能环保有限公司			288,000.00	14,400.00	
	辽宁锦禾农资有限责任公司	107,300,000.00		166,600,000.00		
应收票据	辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	30,000,000.00		195,000,000.00		
	辽宁北方化学工业有限公司	26,620,000.00		74,720,000.00		
	辽宁北化鲁华化工有限公司			5,000,000.00		
	北方华锦化学工业集团有限公司	1,037,552,616.95		1,401,681,612.93		
	盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	20,160,698.87		81,786,791.81		
预付款项	兵器下属子公司	520,024,626.79		1,159,369,321.06		
	辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	500,000.00				
	西安北方惠天化学工业有限公司			2,032,135.03		
长期应收款	中兵融资租赁有限责任公司	20,000,000.00		20,000,000.00		

(2) 应付项目

单位: 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	北方华锦化学工业集团有限公司		1,290,261,794.66
	大连北方化学工业有限公司	46,488,457.19	
	北京北方光电有限公司	1,080.00	742,179.80
	西安北方惠天化学工业有限公司	14,265,615.09	16,673,917.15
	北京北方节能环保有限公司	26,637,666.31	7,021,073.68
应付账款	盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	503,970.00	113,970.00
四个门灰水	中国兵工物资沈阳有限公司	3,408,224.12	6,115,065.20
	科莱恩华锦催化剂 (盘锦) 有限公司	550,000.00	
	辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	24,945,996.78	
	辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	23,924,703.09	
	西安北方惠安化学工业有限公司	1,200,000.00	
	兵器下属子公司	276,731,853.01	
	无锡北方化学工业有限公司	168,541.77	834,900.25
	北化凯明化工有限公司	2,379,650.16	1,058,842.78
	辽宁锦禾农资有限责任公司	2,543,003.13	
预收款项	广州北方化工有限公司	613,110.94	1,216,188.26
贝贝仅水小贝	北方爆破科技有限公司	340,107.40	157,983.92
	盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	197,612.23	
	辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司		23,578,875.44
	中国兵工物资集团有限公司		144,239.24
	北方华锦化学工业集团有限公司	48,359,421.73	6,263,493.12
	北京北方节能环保有限公司	160,000.00	160,000.00
	西安北方惠天化学工业有限公司	1,089,641.82	548,778.41
其他应付款	辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	204,936.00	24,920.00
	中国兵器工业集团有限公司		1,500,000.00
	中国兵工物资沈阳有限公司		28,229.00
	北方华锦化学工业集团有限公司	7,900,000.00	7,900,000.00
长期应付款	北方华锦化学工业集团有限公司	80,130,000.00	80,130,000.00
C791/11/11/11/	中兵融资租赁有限责任公司	162,882,517.52	195,918,013.86
专项应付款	中国兵器工业集团有限公司	5,250,000.00	6,374,528.30
应付利息	兵工财务有限责任公司	1,249,416.67	747,656.25
短期借款	北方华锦化学工业集团有限公司	1,350,000,000.00	1,450,000,000.00
ンボンシ1 1日 小V	兵工财务有限责任公司	1,100,000,000.00	1,125,000,000.00

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至资产负债表日,本公司无需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日,本公司无需披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

2020年4月2日,本公司第六届第二十九次董事会审议通过2019年度利润分配预案,分配现金股利人民币375,868,996.20元。

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度,本公司的经营业务划分为两个经营分部,本公司管理层定期评价这些分部的经营成果,以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了两个报告分部,分别为石化产品分部、化肥产品分部。这些报告分部是根据提供产品和劳务的性质以及生产过程为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露,这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位: 元

项目	石化产品分部	化肥产品分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	37,314,372,326.56	2,002,643,483.57	34,731,412.45	39,282,284,397.68
主营业务成本	32,040,210,338.22	1,493,138,318.68	43,841,631.73	33,489,507,025.17
资产总额	26,658,361,171.77	2,700,841,080.53		29,359,202,252.30
负债总额	13,361,723,980.97	1,851,343,324.33		15,213,067,305.30

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

E. /U										
			期末余额期初余额			期初余额				
类别	账面:	余额	坏则	长准备	即 丟 从 体	账面	余额	坏账	准备	即五以压
	金额	比例	金额	计提比例	账面价值	金额	比例	金额	计提比例	账面价值
按组合计提坏账准 备的应收账款	143,664,4 69.18	100.00%	1,430,88 9.72	1.00%	142,233,5 79.46	208,519,4 86.67	100.00%	12,521,290 .82	6.00%	195,998,195. 85
其中:										
关联方组合	27,000,00 0.00	18 / 4%			27,000,00 0.00	106,250,4 90.78	50.95%	7,394,341. 02	6.96%	98,856,149.7 6
第三方组合	116,664,4 69.18		1,430,88 9.72	1.23%	115,233,57 9.46	102,268,9 95.89	49.05%	5,126,949. 80	5.01%	97,142,046.0 9
合计	143,664,4 69.18	100.00%	1,430,88 9.72	1.00%	142,233,5 79.46	208,519,4 86.67	100.00%	12,521,290 .82	6.00%	195,998,195. 85

按组合计提坏账准备: 关联方组合

单位: 元

名称	期末余额				
	账面余额	坏账准备	计提比例		
盘锦锦阳化工有限公司	27,000,000.00				

按组合计提坏账准备: 第三方组合

单位: 元

名称	期末余额				
右 你	账面余额	坏账准备	计提比例		
1年以内(含1年)	116,664,469.18	1,430,889.72	1.23%		
合计	116,664,469.18	1,430,889.72			

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	143,664,469.18
合计	143,664,469.18

(2) 坏账准备的情况

类别	期初余额		期末余额		
JC/N	791 [7] 7] 7] 7] 7] 7] 7] 7] 7] 7] 7] 7] 7] 7	计提	收回或转回	转销或核销	- 7917下7八 旬火
关联方组合	7,394,341.02	-7,394,341.02			
第三方组合	5,126,949.80	-3,696,060.08			1,430,889.72
合计	12,521,290.82	-11,090,401.1			1,430,889.72

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	116,664,469.18	81.20%	1,430,889.72
盘锦锦阳化工有限公司	27,000,000.00	18.80%	
合计	143,664,469.18	100.00%	

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	49,195,161.94	29,693,172.02
应收股利		41,319,576.18
其他应收款	2,358,889.05	163,769,818.69
合计	51,554,050.99	234,782,566.89

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
七天存款利息	48,247,984.52	28,496,922.02
委托贷款	947,177.42	1,196,250.00
合计	49,195,161.94	29,693,172.02

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
盘锦北方沥青股份有限公司		41,319,576.18
合计		41,319,576.18

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	320,525.00	431,887.40
往来款	623,000.00	163,610,567.59
代收代付款项	1,645,016.80	
合计	2,588,541.80	164,042,454.99

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
2019年1月1日余额	189,636.30		83,000.00	272,636.30
2019年1月1日余额在本期				
本期计提	-42,983.55			-42,983.55
2019年12月31日余额	146,652.75		83,000.00	229,652.75

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况:□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	1,835,211.80
1至2年	27,530.00
2至3年	20,000.00
3年以上	705,800.00
3至4年	540,000.00
5年以上	165,800.00
合计	2,588,541.80

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

					T 152.
单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备 期末余额
中国人民财产保险股份有限公司盘锦市分公司	代收代付款项	860,000.00	1年以内	33.22%	
盘锦市人力资源和社会保障局	代收代付款项	785,016.80	1年以内	30.33%	
山东海成石化工程设计有限公司	往来款	520,000.00	3-4 年	20.09%	104,000.00
盘锦金碧专用汽车制造有限公司	往来款	83,000.00	5年以上	3.21%	83,000.00
刘亚军	备用金	82,800.00	5年以上	3.20%	24,840.00
合计		2,330,816.80		90.05%	211,840.00

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额		期初余额			
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,378,835,915.77		2,378,835,915.77	2,144,960,413.33		2,144,960,413.33
合计	2,378,835,915.77		2,378,835,915.77	2,144,960,413.33		2,144,960,413.33

(1) 对子公司投资

单位: 元

							十四: 70
被投资单位	期初余额	期初余额 本期增减			变动		减值准备
伙 权页丰也	(账面价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	(账面价值)	期末余额
锦西天然气化工有限责任公司	609,085,173.56					609,085,173.56	
盘锦辽河富腾热电有限公司	340,433,249.37					340,433,249.37	
盘锦锦阳化工有限公司	64,995,376.55	82,578,795.15				147,574,171.70	
盘锦北方沥青股份有限公司	1,121,283,820.27					1,121,283,820.27	
辽宁华锦化工工程有限责任公司	9,162,793.58	19,201,243.00				28,364,036.58	
阿克苏华锦化肥有限责任公司		132,095,464.29				132,095,464.29	
合计	2,144,960,413.33	233,875,502.44				2,378,835,915.77	

4、营业收入和营业成本

单位: 元

				平匹: 八
项目	本期2	发生额	上期发	文生 额
火口	收入	成本	收入	成本
主营业务	29,019,030,925.83	24,856,260,244.92	27,905,152,359.42	22,957,887,393.10
其他业务	833,308,456.14	812,735,661.01	741,158,670.49	727,034,792.01
合计	29,852,339,381.97	25,668,995,905.93	28,646,311,029.91	23,684,922,185.11

是否已执行新收入准则:□是√否

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
其他		32,749,280.91
合计		32,749,280.91

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位: 元

au		
项目	金额	
非流动资产处置损益	-21,792,905.47	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	9,142,822.29	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	62,949,595.78	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	116,595.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	69,409,233.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	219,111.16	
减: 所得税影响额	13,160,187.24	
少数股东权益影响额	191,962.51	
合计	106,692,303.31	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润 加权平均净资产 收益率	加权平均净资产	每股收益	
	基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益(元/股)	
归属于公司普通股股东的净利润	7.34%	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.59%	0.55	0.55

3、境内外会计准则下会计数据差异

- (1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况
- □ 适用 √ 不适用
- (2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况
- □ 适用 √ 不适用

第十三节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的会计报表。
 - 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
 - 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。