证券代码：000059　　证券简称：华锦股份　　公告编号：2022-015

北方华锦化学工业股份有限公司

2021 年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以1599442537为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.18元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	华锦股份	股票代码	000059
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书		证券事务代表
姓名	刘明		徐力军
办公地址	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
传真	0427-5856742		0427-5856742
电话	0427-5856742		0427-5856742
电子信箱	huajincorp@163.com		huajincorp@163.com

2、报告期主要证券或产品简介

石化板块是华锦股份的主营业务，产品主要包括柴油成品油、聚丙烯树脂、聚乙烯树脂、ABS树脂、EOEO及苯乙烯、混合芳烃、C9、燃料油等产品。

华锦股份主营业务为石油化工及化学肥料生产与销售。主要产品包括柴油成品油、聚丙烯树脂、聚乙烯树脂、ABS树脂、化学肥料、混合芳烃、C9、燃料油等产品。

炼化加工流程采用常减压—焦化—裂化工艺，以生产混合石脑油、加氢尾油、轻烃作为乙烯装置裂解原料为主要目的。乙烯装置包括裂解、急冷、压缩、分离四个主要工序，裂解采用SW蒸汽热裂解工艺，石脑油、加氢尾油、轻烃经高温裂解，产生的裂解气经急冷油—急冷水系统取热后，送入压分系统。压分系统采用前脱丙烷前加氢工艺，裂解气经裂解气压缩机四段增压后进入碱洗塔除酸性气，再进入高压脱丙烷塔，不含碳四的馏顶气经压缩后先进行第二日加氢，再进入冷分系统，经精馏生产出乙烯产品，粗氢经甲烷化生产纯氢。塔釜液送入热分系统，通过精馏生产出丙烯产品，裂解汽油作为苯乙烯抽提和加氢芳烃的原料，裂解碳四作为下游丁二烯抽提的原料。

裂解汽油经精馏切割，先切碳5，再切碳8/碳9，碳8/碳9送苯乙烯抽提装置，经C8分割，苯乙炔加氢，苯乙烯抽提，苯乙烯精制4个步骤，生产苯乙烯。裂解汽油中的碳6/碳7，以及苯乙烯抽提装置的碳8抽余油，经二段加氢生产加氢汽油。裂解碳5，裂解碳9作为化工园区华锦鲁华的装置原料。加氢汽油送入芳烃抽提装置，生产苯、甲苯、二甲苯产品。

苯乙烯装置分为乙苯、苯乙烯两个单元，乙苯单元以苯和乙烯为原料，采用分子筛催化剂，在液相条件下进行烷基化反应生成乙苯，经精馏得中间产品乙苯；苯乙烯单元采用乙苯负压绝热脱氢制苯乙烯反应工艺，经高真空低鉴温精馏工艺而制取高纯度的聚合级苯乙烯单体。

聚乙烯装置采用比利时Ineos 公司低压淤浆工艺，使用Cr 系或Ti 系催化剂，己烯-1、丁烯-1为共聚单体，生产单峰或双峰聚乙烯树脂。经过精制的原材料，同活化调配好的催化剂进入第一反应器中，再经第二反应器，在催化剂的作用下，乙烯、共聚单体发生聚合反应，对催化剂及其配方进行调整，生产出不同性能、不同牌号的产品。含有树脂的淤浆经高低压闪蒸系统后进入粉料仓，再经造粒掺混，生产出合格的聚乙烯产品包装外销。

聚丙烯装置采用意大利Basell公司的Spheripol二代专利技术，可生产均聚、共聚、抗冲等多种牌号产品。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

单位：元

	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
总资产	32,115,866,058.05	27,899,652,411.93	15.11%	29,359,202,252.30
归属于上市公司股东的净资产	14,280,348,965.29	13,535,819,313.84	5.50%	13,609,039,892.51
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	38,562,307,081.15	30,437,437,454.92	26.66%	39,608,340,979.04
归属于上市公司股东的净利润	893,882,586.08	324,489,612.57	175.47%	992,966,496.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	883,727,611.59	255,201,758.12	246.29%	896,263,191.84
经营活动产生的现金流量净额	2,804,759,467.21	2,814,637,063.20	-0.35%	2,723,475,056.01
基本每股收益（元/股）	0.56	0.20	180.00%	0.62
稀释每股收益（元/股）	0.56	0.20	180.00%	0.62
加权平均净资产收益率	6.43%	2.40%	4.03%	7.22%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	7,745,509,915.18	10,891,695,215.58	6,235,275,879.30	13,679,826,071.09
归属于上市公司股东的净利润	533,075,239.71	166,057,330.01	-177,620,376.95	372,370,393.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	531,817,190.70	157,512,807.68	-188,839,880.94	383,237,494.15
经营活动产生的现金流量净额	-1,066,463,731.03	2,090,421,328.43	-3,061,947,259.92	4,842,749,129.73

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：□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股本和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	53,604	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	56,439	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	不适用	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	不适用

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
北方华锦化学工业集团有限公司	国有法人	27.16%	434,445,409			
中兵投资管理有限责任公司	国有法人	9.96%	159,272,666			
振华石油控股有限公司	国有法人	9.92%	158,601,100			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.97%	31,461,574			
交通银行－汇丰晋信动态策略混合型证券投资基金	其他	1.51%	24,210,885			
展杰	境内自然人	1.33%	21,241,655			
交通银行股份有限公司－汇丰晋信智造先锋股票型证券投资基金	其他	1.21%	19,428,768			
广发基金－中兵投资管理有限责任公司－广发基金－天权第一资产管理计划	其他	0.82%	13,100,000			
国新投资有限公司	国有法人	0.81%	12,987,242			
中国证券金融有限股份有限公司－东方红创新趋势混合型证券投资基金	其他	0.79%	12,709,195			

上述股东关联关系或一致行动的说明　北方华锦化学工业集团有限公司为公司控股股东，振华石油控股有限公司、中兵投资管理有限责任公司与本公司存在关联关系，除此之外公司未知其与本公司不存在关联关系，不属于上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□ 适用 √ 不适用

三、重要事项

无

证券代码：000059　　证券简称：华锦股份　　公告编号：2022-013

北方华锦化学工业股份有限公司第七届第十一次董事会决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、董事会会议召开情况

北方华锦化学工业股份有限公司第七届第十一次董事会于2022年4月1日以通讯方式发出通知，2022年4月12日在华锦股份会议室以现场结合通讯表决的方式召开，应到董事9名，实际出席会议的董事共计9名。会议由董事长任勇强先生主持，监事和高级管理人员列席会议。会议符合《公司法》和《公司章程》的规定。

二、董事会会议审议开通过以下议案：

1、审议通过了《2021年度报告及摘要》，该议案需提交股东大会审议。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

2、审议通过了《2021年度董事会工作报告》，该议案需提交股东大会审议。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

3、审议通过了《2021年度财务决算报告》，该议案需提交股东大会审议。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

4、审议通过了《2021年度利润分配预案》，该议案需提交股东大会审议。

独立董事同意了该议案，并发表了独立董事意见。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

具体内容详见公司于同日披露于《中证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网的《2021年度利润分配预案》（2022-017）

5、审议通过了《2022年度日常关联交易预计报告》，该议案需提交股东大会审议。

该议案属关联交易，根据《深圳证券交易所股票上市规则》有关规定，独立董事对此项议案进行了事前认可，并发表独立意见。公司5名关联董事任勇强、杜荣光、许晓军、万程、岳虎峰回避表决，出席董事会的4名非关联董事对该议案进行了表决。

表决结果：4票同意，0 票反对，0 票弃权。

具体内容详见公司于同日披露于《中证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网的《2022年度日常关联交易预计报告》（2022-018）

6、审议通过了《2021年度内部控制评价报告》，该议案需提交股东大会审议。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

7、审议通过了《董事会关于2021年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》，该议案需提交股东大会审议。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

详见公司于同日在巨潮资讯网上披露的《关于兵工财务有限责任公司风险评估报告》。

8、审议通过了《关于变更公司经营范围及修订〈公司章程〉的议案》，该议案尚需提交股东大会审议，并经出席股东大会有效表决权股份总数的三分之二以上通过。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

具体内容详见公司于同日披露于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网的《关于变更公司经营范围及修订〈公司章程〉的公告》（2021-022）

9、审议通过了《关于召开2021年年度股东大会的议案》

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

公司决定于2022年5月6日召开2021年年度股东大会，具体内容参见同日披露于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网的《关于召开2021年年度股东大会的通知》（2022-023）。

此外，公司独立董事向董事会提交了《2021年度述职报告》，述职报告全文详见巨潮资讯网。独立董事将在公司2021年年度股东大会上述职。

北方华锦化学工业股份有限公司董事会

2022年4月12日

证券代码：000059　　证券简称：华锦股份　　公告编号：2022-014

北方华锦化学工业股份有限公司第七届第七次监事会决议公告

本公司及监事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、监事会会议召开情况

北方华锦化学工业股份有限公司第七届第七次监事会于2022年4月1日以通讯方式发出通知，2022年4月12日在华锦股份会议室以现场结合通讯表决的方式召开，应到监事3名，实际出席会议的监事共计3名，会议由监事会主席康启发先生主持，高级管理人员列席会议。会议符合《公司法》和《公司章程》的规定。

二、监事会会议审议开通过以下议案：

1、审议通过了《2021年年度报告及摘要》，该议案需提交股东大会审议。

经审核，监事会认为董事会编制和审议的《2021年年度报告及摘要》的程序符合法律、行政法规及中国证监会的规定，报告内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

表决结果：同意3票，反对0票，弃权0票。

2、审议通过了《2021年度监事会工作报告》，该议案需提交股东大会审议。

表决结果：同意3票，反对0票，弃权0票。

3、审议通过了《2021年度财务决算报告》，该议案需提交股东大会审议。

4、审议通过了《2021年度利润分配预案》，该议案需提交股东大会审议。

根据监管部门及《公司章程》的有关规定，作为公司的监事，经过核查，我们对公司2021年度利润分配预案发表如下意见：公司2021年度利润分配预案是根据监管部门及《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况，考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上形成的利润分配预案，公司2021年度利润分配预案符合监管部门及《公司章程》的有关规定，同意本次利润分配预案。

表决结果：同意3票，反对0票，弃权0票。

5、审议通过了《2021年度内部控制评价报告》，该议案需提交股东大会审议。

表决结果：3票同意，0 票反对，0 票弃权。

监事会认为：公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，按照自身的实际情况，建立健全内部控制制度，保证了公司业务活动的正常进行，保护公司资产的安全和完整，2021年，公司没有违反中国证监会和深圳证券交易所有关规定及公司《内部控制制度》的情形发生。经对公司内部控制评价报告进行认真审核，认为该报告真实、客观地反映了公司内部控制制度的建设及运行情况。监事会对董事会提交的公司内部控制评价报告无异议。

7、审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，该议案需提交股东大会审议。

表决结果：3票同意，0 票反对，0 票弃权。

8、审议通过了《关于2021年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》，该议案需提交股东大会审议。

监事会认为：本次闲置募集资金暂时补充流动资金的议案，该议案需提交股东大会审议。

本议案属关联交易，根据《深圳证券交易所股票上市规则》有关规定，独立董事对此项议案进行了事前认可，并发表独立意见。公司5名关联董事任勇强、杜荣光、许晓军、万程、岳虎峰回避表决，出席董事会的4名非关联董事对该议案进行了表决。

表决结果：4票同意，0 票反对，0 票弃权。

具体内容详见公司于同日披露于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网的《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（2022-020）

9、审议通过了《关于与兵工财务签订〈金融服务协议〉暨关联交易的议案》，该议案需提交股东大会审议。

本议案属关联交易，根据《深圳证券交易所股票上市规则》有关规定，独立董事对此项议案进行了事前认可，并发表独立意见。公司5名关联董事任勇强、杜荣光、许晓军、万程、岳虎峰回避表决，出席董事会的4名非关联董事对该议案进行了表决。

表决结果：同意3票，反对0票，弃权0票。

具体内容详见公司于同日披露于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网的《关于与兵工财务签订〈金融服务协议〉暨关联交易的公告》（2022-021）

10、审议通过了《兵工财务有限责任公司风险评估报告》，该议案不需提交股东大会审议。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

详见公司于同日在巨潮资讯网上披露的《关于兵工财务有限责任公司风险评估报告》。

11、审议通过了《关于变更公司经营范围及修订〈公司章程〉的议案》，该议案尚需提交股东大会审议，并经出席股东大会有效表决权股份总数的三分之二以上通过。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

详见公司于同日披露于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网的《关于变更公司经营范围及修订〈公司章程〉的公告》（2021-022）

12、审议通过了《关于召开公司2021年年度股东大会的议案》

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

公司决定于2022年5月6日召开2021年年度股东大会，具体内容参见同日披露于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网的《关于召开2021年年度股东大会的通知》（2022-023）。

此外，公司独立董事向董事会提交了《2021年度述职报告》，述职报告全文详见巨潮资讯网。独立董事将在公司2021年年度股东大会上述职。

北方华锦化学工业股份有限公司董事会

2022年4月12日

证券代码：000059　　证券简称：华锦股份　　公告编号：2022-016

北方华锦化学工业股份有限公司第七届第七次监事会决议公告

本公司及监事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、监事会会议召开情况

北方华锦化学工业股份有限公司第七届第七次监事会于2022年4月1日以通讯方式发出通知，2022年4月12日在华锦股份会议室以现场结合通讯表决的方式召开，应到监事3名，实际出席会议的监事共计3名，会议由监事会主席康启发先生主持，高级管理人员列席会议。会议符合《公司法》和《公司章程》的规定。

二、监事会会议审议开通过以下议案：

1、审议通过了《2021年年度报告及摘要》，该议案需提交股东大会审议。

经审核，监事会认为董事会编制和审议的《2021年年度报告及摘要》的程序符合法律、行政法规及中国证监会的规定，报告内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

表决结果：同意3票，反对0票，弃权0票。

2、审议通过了《2021年度监事会工作报告》，该议案需提交股东大会审议。

表决结果：同意3票，反对0票，弃权0票。

3、审议通过了《2021年度财务决算报告》，该议案需提交股东大会审议。

4、审议通过了《2021年度利润分配预案》，该议案需提交股东大会审议。

根据监管部门及《公司章程》的有关规定，作为公司的监事，经过核查，我们对公司2021年度利润分配预案发表如下意见：公司2021年度利润分配预案是根据监管部门及《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况，考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上形成的利润分配预案，公司2021年度利润分配预案符合监管部门及《公司章程》的有关规定，同意本次利润分配预案。

表决结果：同意3票，反对0票，弃权0票。

5、审议通过了《2021年度内部控制评价报告》，该议案需提交股东大会审议。

表决结果：3票同意，0 票反对，0 票弃权。

监事会认为：公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，按照自身的实际情况，建立健全内部控制制度，保证了公司业务活动的正常进行，保护公司资产的安全和完整，2021年，公司没有违反中国证监会和深圳证券交易所有关规定及公司《内部控制制度》的情形发生。经对公司内部控制评价报告进行认真审核，认为该报告真实、客观地反映了公司内部控制制度的建设及运行情况。监事会对董事会提交的公司内部控制评价报告无异议。

7、审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，该议案需提交股东大会审议。

表决结果：3票同意，0 票反对，0 票弃权。

8、审议通过了《2021年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》，该议案需提交股东大会审议。

监事会认为：本次闲置募集资金暂时补充流动资金的议案，该议案需提交股东大会审议。

本议案属关联交易，根据《深圳证券交易所股票上市规则》有关规定，独立董事对此项议案进行了事前认可，并发表独立意见。公司5名关联董事任勇强、杜荣光、许晓军、万程、岳虎峰回避表决，出席董事会的4名非关联董事对该议案进行了表决。

表决结果：4票同意，0 票反对，0 票弃权。

具体内容详见公司于同日披露于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网的《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（2022-020）

9、审议通过了《关于与兵工财务签订〈金融服务协议〉暨关联交易的议案》，该议案需提交股东大会审议。

本议案属关联交易，根据《深圳证券交易所股票上市规则》有关规定，独立董事对此项议案进行了事前认可，并发表独立意见。公司5名关联董事任勇强、杜荣光、许晓军、万程、岳虎峰回避表决，出席董事会的4名非关联董事对该议案进行了表决。

表决结果：同意3票，反对0票，弃权0票。

具体内容详见公司于同日披露于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网的《关于与兵工财务签订〈金融服务协议〉暨关联交易的公告》（2022-021）

10、审议通过了《兵工财务有限责任公司风险评估报告》，该议案不需提交股东大会审议。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

详见公司于同日在巨潮资讯网上披露的《关于兵工财务有限责任公司风险评估报告》。

11、审议通过了《关于变更公司经营范围及修订〈公司章程〉的议案》，该议案尚需提交股东大会审议，并经出席股东大会有效表决权股份总数的三分之二以上通过。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

详见公司于同日在巨潮资讯网上披露的《关于变更公司经营范围及修订〈公司章程〉的公告》（2021-022）

12、审议通过了《关于召开公司2021年年度股东大会的议案》

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

公司决定于2022年5月6日召开2021年年度股东大会，具体内容参见同日披露于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网的《关于召开2021年年度股东大会的通知》（2022-023）。

此外，公司独立董事向董事会提交了《2021年度述职报告》，述职报告全文详见巨潮资讯网。独立董事将在公司2021年年度股东大会上述职。

北方华锦化学工业股份有限公司董事会

2022年4月12日

证券代码：000059　　证券简称：华锦股份　　公告编号：2022-017

北方华锦化学工业股份有限公司2021年度利润分配预案

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、2021年度利润分配预案基本内容

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2021年度北方华锦化学工业股份有限公司（以下简称“公司”）归属于母公司所有者净利润893,882,586.08元，扣提盈余公积24,308,474.63元后可分配利润为869,574,111.45元。

根据公司实际经营情况及《公司章程》规定，以现金形式分配的股利不少于当年实现的可供分配利润的40%，2021年度利润分配预案为：以2021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2.18元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，总计派发现金红利348,678,473.07元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配额不变，相应调整每股分配比例。

如后续总股本发生变化，公司将另行公告具体调整情况。

二、利润分配预案的合法性和合规性

公司2021年度利润分配方案符合中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》中有关利润分配的相关规定，充分考虑了公司2021年度盈利状况、未来发展资金需求以及股东投资回报等综合因素，符合公司和全体股东的利益。

独立董事意见：董事会提出的2021年度利润分配预案符合有关法律、法规和《公司章程》的有关规定，符合公司的实际情况，能体现对投资者的合理投资回报，同时兼顾了公司的可持续性发展，不存在损害公司股东尤其是中小股东利益的行为。我们同意将《2021年度利润分配预案》提交公司2021年年度股东大会审议。

监事会意见：公司2021年度利润分配预案是根据监管部门及《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况，考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上形成的利润分配预案，公司2021年度利润分配预案符合监管部门及《公司章程》的有关规定，同意本次利润分配预案。

三、其他说明

本利润分配预案已经公司第七届第十一次董事会审议通过，尚需经公司2021年年度股东大会审议通过，存在不确定性。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

北方华锦化学工业股份有限公司董事会

2022年4月12日

证券代码：000059　　证券简称：华锦股份　　公告编号：2022-018

北方华锦化学工业股份有限公司2022年度日常关联交易预计报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

1、本公司日常关联交易为本公司与兵器集团、北方华锦化学工业集团有限公司及其子公司、分公司在日常生产经营中产生的交易。

2、兵器集团为本公司实际控制人，北方华锦化学工业集团有限公司为本公司控股股东。因此构成关联关系，该行为属关联交易。

3、本公司七届十一次董事会、七届七次监事会于2022年4月12日召开，会议审议并通过了《2022年度日常关联交易预计报告》。表决时与会的关联董事任勇强、杜荣光、许晓军、万程、岳虎峰回避表决，非关联董事以4票同意，0 票反对，0票弃权一致通过了上述议案，符合相关法律法规和《公司章程》及议事规则的规定。公司独立董事一致同意此项关联交易事项，并发表了独立意见。

4、此项交易尚须获得股东大会的批准，与该关联交易有利害关系的关联股东在股东大会上将对该议案的回避表决。

5、本次关联交易未构成上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

（二）预计日常关联交易类别和金额

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
向关联人采购原材料	盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	化学品和备件	350,000,000.00	81,576,985.83	260,506,302.05
	大连北方化学工业有限公司	煤、化学品	920,000,000.00	228,185,415.30	474,063,340.27
	西安北方惠天化学工业有限公司	化学品等	36,000,000.00	2,931,918.83	30,801,424.26
	辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	橡胶	120,000,000.00	24,607,664.60	110,037,382.25
	辽宁北化鲁华化工有限公司	塔底料、冷凝液	80,000,000.00	21,716,710.50	30,856,182.12
	中国兵工物资沈阳有限公司	备品备件	18,000,000.00	3,051,003.22	13,863,179.25
	北方华锦石油化工贸易有限责任公司	汽油、饮用水等	1,000,000.00	195,646.21	28,035.80
	兵器集团下属公司	原油采购	40,000,000,000.00	8,852,122,865.59	25,509,563,177.28
	小计		41,525,000,000.00	9,214,388,210.08	26,429,719,023.28
向关联人销售产品、商品	北方华锦化学工业集团有限公司	水、电等	3,000,000.00	66,425.67	1,774,779.79
	北化团结化工有限公司	石油甲苯等	150,000,000.00	76,676,922.89	169,960,890.99
	盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	聚合物等	10,000,000.00	2,209,051.27	63,260,297.05
	无锡北方化学工业有限公司	聚乙烯、聚丙烯等	100,000,000.00	43,158,088.06	65,881,215.42
	广州北方化工有限公司	聚乙烯、聚丙烯等	400,000,000.00	93,682,938.57	393,472,111.55
	科莱恩华锦偏化剂（盘锦）有限公司	天然气、蒸汽等	25,000,000.00	5,850,150.36	17,302,424.37
	辽宁北化鲁华化工有限公司	碳五、蒸汽等	700,000,000.00	165,123,043.13	502,505,859.99
	辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	苯乙烯、丁二烯等	700,000,000.00	103,435,147.67	511,092,210.67
	山西北方石油销售有限公司	0号、-35号柴油等	150,000,000.00		109,461,683.96
	北京北方诺信科技有限公司	石油甲苯	60,000,000.00	22,126,865.13	54,238,781.53
	辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	材料费	1,500,000.00	999,835.54	245,371.82
	北方华锦石油化工贸易有限责任公司	沥青、有机热载体	300,000,000.00	16,646,371.19	382,740,118.01
	中兵节能环保集团有限公司	柴油等	75,000,000.00	40,334,017.33	282,554,568.30
	大连北方化学工业有限公司	环氧乙烷等	40,000,000.00	13,977,724.08	
	中国兵工物资中南有限公司	环氧乙烷等	2,000,000.00	1,965,212.90	
	北方华锦联合石化有限公司	通勤服务费、压缩费、蒸馏等	10,000,000.00	1,223,590.66	9,942,117.86
	中国兵工物资集团有限公司	柴油等	110,000,000.00		
	兵器集团及下属子公司	备品备件、化学品等	60,000,000.00		
	小计		2,856,500,000.00	587,475,394.45	2,564,432,421.31

与本公司同受兵器集团实际控制。根据《证券法》、深圳证券交易所《股票上市规则》等相关法律法规的规定，与该公司的交易构成了关联交易。

3、履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（十九）中国兵工物资集团有限公司

1、基本情况

法人代表：白长治

注册资本：217336.778828万人民币

地址：北京市海淀区车道沟10号院科技1号楼四、五层

主营业务：汽车、摩托车及配件，金属材料、化工产品（不含危险化学品；住宿；销售烟花、金属矿石、金属材料、重油、机电产品、成套设备、建筑材料、铁矿石及木材、化工产品（危险化学品除外）、汽车、煤炭、棉花金属、石脑油、燃料油、五金交电、针纺织品、橡胶制品、塑料制品、电子产品及通信设备、体育用品、服装、日用百货的销售；提供经济信息咨询服务（不含金融、证券、期货咨询）；自有房屋租赁；经委托代收代缴水电费；物业管理；金属材料加工；货物仓储（不含危险化学品及监控品）、装卸、搬运。

截至2021年12月31日，该公司总资产28,834,412.33元，净资产8,227,374.66元，营业收入236,464,061.51元，净利润32,522.03元，经营活动产生的现金流量-8,330,270.86元。

2、与上市公司的关联关系

与本公司同受兵器集团实际控制。根据《证券法》、深圳证券交易所《股票上市规则》等相关法律法规的规定，与该公司的交易构成了关联交易。

3、履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（二十）中兵节能环保集团有限公司

1、基本情况

法人代表：张晓东

注册资本：7000万人民币

地址：北京市海淀区紫竹院路81号院3号楼1001号

主营业务：大气污染治理；水污染治理；研发、销售节能产品；销售沥青、7号燃料油、社会公共安全设备及器材、化工产品；节能项目评估、审计；技术咨询、技术开发；合同能源管理；技术检测；设备租赁（汽车除外）；货物进出口、技术进出口、代理进出口；批发成品油；制造社会公共安全设备及器材（限分支机构经营）；机电设备安装工程专业承包；建筑劳务分包；建筑装饰装修工程专业承包；施工总承包；销售金属、石脑油、燃料油、五金交电、针纺织品、橡胶制品、塑料制品、电子产品及通信设备、体育用品、服装、日用百货的销售；提供经济信息咨询服务（不含金融、证券、期货咨询）；自有房屋租赁；经委托代收代缴水电费；物业管理；金属材料加工；货物仓储（不含危险化学品及监控品）、装卸、搬运。

截至2021年12月31日，该公司总资产500,238,052.69元，净资产154,206,395.70元，营业收入1,261,198,892.36元，净利润6,380,128857元，经营活动产生的现金流量-45,247,212.65元。

2、与上市公司的关联关系

与本公司同受兵器集团实际控制。根据《证券法》、深圳证券交易所《股票上市规则》等相关法律法规的规定，与该公司的交易构成了关联交易。

3、履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（二十一）北化期间化工有限公司

1、基本情况

法定代表人：徐密春

注册资本：5690万元

住所：北京市海淀区紫竹院路81号院3号楼10层1005号

主营业务：甲苯、硫磺、硝酸、甲醇、2B酸、4B酸精品粗品、2B酸钠、色酚系列产品、色基系列产品

截至2021年12月31日，该公司总资产206,274,108.16元，净资产67,963,932.85元，营业收入2,928,394,174.43元，净利润10,774,446.93元，经营活动产生的现金流量11,321,007.24元。

2、与上市公司的关联关系

与本公司同受兵器集团实际控制。根据《证券法》、深圳证券交易所《股票上市规则》等相关法律法规的规定，与该公司的交易构成了关联交易。

3、履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（二十四）北京北方节能环保有限公司

1、基本情况

法人代表：张晓东

注册资本：8060.0万

住所：北京市海淀区紫竹院路81号院3号楼10层1005号

主营业务：大气污染治理；固体废物污染治理；水污染治理；技术检测；施工总承包；节能项目评估（不含资产评估）；节能项目审计（不含资格审计）；节能技术服务咨询；合同能源管理；货物进出口、代理进出口、技术进出口；建设工程项目管理；环境检测；销售机械设备、家用电器、建筑材料（从事进口业务经营范围经营）；化工产品（不含危险化学品一类易制毒化学品）、日用杂货、汽车、食品、煤炭、炉料销售；物业管理；钢材剪切；剪板加工；普通货运；商务信息咨询。

截至2021年12月31日，该公司总资产244,061,349.90元，净资产106,557,904.61元，营业收入148,977,643.36元，净利润2,661,814.43元，经营活动产生的现金流量38,456,562.29元。

2、与上市公司的关联关系

与本公司同受兵器集团实际控制。根据《证券法》、深圳证券交易所《股票上市规则》等相关法律法规的规定，与该公司的交易构成了关联交易。

3、履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（二十五）北京北方诺信科技有限公司

1、基本情况

法定代表人：李宏伟

注册资本：9378.96万人民币

住所：北京市海淀区车道沟10号西院67号楼三层

主营业务：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、沥青、燃料油、化肥、金属材料、非金属矿石、金属矿石、煤炭（不在京批发经营）、建筑材料、食用农产品、汽车（不含9座以下乘用车）、自行开发后的产品、机械设备、电子产品；生产汽车（限分支机构经营）；货物进出口、技术进出口、代理进出口；机械设备租赁（不含汽车租赁）；出租商业用房；销售民用爆炸物品（具体以《民用爆炸物品销售许可证》核定范围为准）（爆炸物品销售许可证有效期至2022年03月28日）；不储存经营危险化学品（具体以《危险化学品经营许可证》核定范围为准）（危险化学品经营许可证有效期至2022年11月24日）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

截至2021年12月31日，该公司总资产1,108,159,308.73元，净资产-62,846,022.83元，营业收入1,344,734,788.34元，净利润3,133,492.32元，经营活动产生的现金流量71,624,671.12元。

2、与上市公司的关联关系

同受本公司实际控制人控制。

3、履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（二十六）西安北方惠天化学工业有限公司

1、基本情况

法人代表：韩聪智

注册资本：2000万元

地址：陕西省西安市户县余下镇

主营业务：树脂、涂料

截至2021年12月31日，该公司总资产5,458,224,975.06元，净资产2,498,340,063.79元，营业收入3,483,887,331.70元，净利润331,584,370.52元，经营活动产生的现金流量376,342,826.02元。

2、与上市公司的关联关系

与本公司同受兵器集团实际控制。根据《证券法》、深圳证券交易所《股票上市规则》等相关法律法规的规定，与该公司的交易构成了关联交易。

3、履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

三、关联交易主要内容

1、定价依据和定价原则

公司各项关联交易的交易价格均按照国家规定的定价标准；无国家规定标准的按照行业价格标