

北方华锦化学工业股份有限公司

2025 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. 北方华锦化学工业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）及控股子公司与中国兵器工业集团有限公司（以下简称“兵器集团”）的部分控股子公司、北方华锦化学工业集团有限公司（以下简称“华锦集团”）及其子公司存在采购商品、接受劳务、销售商品、提供劳务的日常经营性交易。2025年度预计发生各类关联交易总额不超过388.81亿元。

2. 兵器集团为本公司实际控制人，华锦集团为本公司控股股东。因此构成关联关系，该行为属关联交易。

3. 本公司八届七次董事会于2025年4月15日召开，会议审议并通过了《2025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、郑宝明、许晓军、万程、信虎峰回避表决，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》的规定。独立董事专门会议以3票同意，0票反对，0票弃权审议并通过此项议案，并发表审核意见。

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：元

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	250,000,000.00	24,121,634.31	217,243,949.71
	大连北方化学工业有限公司	煤、化学品	250,000,000.00	51,993,912.74	268,664,598.14
	辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	橡胶	100,000,000.00	28,346,039.96	93,168,845.22
	辽宁北化鲁华化工有限公司	塔底料、冷凝液	10,000,000.00	213,547.19	14,058,984.79
	中国兵工物资沈阳有限公司	备品备件	18,000,000.00	2,616,249.21	17,904,642.21
	科莱恩华锦催化剂（盘锦）有限公司	催化剂	20,000,000.00		23,461,366.38
	山西新华防化装备研究院有限公司	货款	4,000,000.00	804,835.35	4,083,834.25
	中国兵工物资华北有限公司	备品备件等	1,380,000.00	29,708.87	
	天津兵工物资有限公司	货款	10,000,000.00	2,764,459.39	3,424,390.07
	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	447.97	614,416.07
	兵器集团下属公司	原油采购、货款	35,000,000,000.00	9,287,139,794.09	25,090,656,992.59
	小计		35,664,380,000.00	9,398,030,629.08	25,733,282,019.43
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	50,000,000.00	27,444,504.58	91,070,774.12
	北化凯明化工有限公司	石油甲苯等	230,000,000.00	48,982,500.19	157,074,852.70
	盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	聚合物等	50,000,000.00	20,457,479.21	41,203,049.75
	无锡北方化学工业有限公司	聚乙烯、聚丙烯等	50,000,000.00	11,857,461.73	51,315,172.37
	广州北方化工有限公司	聚乙烯、聚丙烯等	320,000,000.00	59,401,865.30	270,641,785.32
	科莱恩华锦催化剂（盘锦）有限公司	天然气、蒸气等	30,000,000.00	4,948,660.74	24,200,111.58
	辽宁北化鲁华化工有限公司	碳五、蒸汽等	650,000,000.00	90,307,124.19	374,078,402.01
	辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	苯乙烯、丁二烯等	650,000,000.00	162,557,582.41	503,932,458.73
	北方华锦联合石化有限公司	行政服务费等	20,000,000.00	3,873,517.65	867,256.64
	北京北方诺信科技有限公司	石油甲苯	65,000,000.00	11,487,788.04	45,055,302.11
	北方华锦石油化工贸易有限责任公司	柴油等	250,000,000.00	47,788,151.04	226,676,110.96
	中兵节能环保集团有限公司	柴油等	80,000,000.00	19,571,913.03	40,899,021.15
	兵工财务有限责任公司	存款利息收入	60,000,000.00	12,347,988.34	41,517,305.82
	北京北方节能环保有限公司	工程款	5,000,000.00	4,158,959.34	6,251,022.24
	兵器集团及下属子公司	备品备件等	50,000,000.00	570,204.12	2,019,337.62
	小计		2,560,000,000.00	525,755,699.91	1,876,801,963.12
接受关联人提供的劳务	北方华锦化学工业集团有限公司	综合服务费等	200,000,000.00	33,831,084.96	166,448,830.38
	大连北方油品储运有限公司	油罐租金	32,000,000.00		53,229,564.25
	兵工财务有限责任公司	借款利息	15,000,000.00	2,169,000.01	12,228,416.67
	北京北方节能环保有限公司	合同能源管理项目等	150,000,000.33	26,759,072.69	31,818,347.18
	辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	工程款等	20,000,000.00	732,869.82	19,747,905.31
	中国兵工物资集团有限公司	仓储费	1,000,000.00	544,346.09	1,420,450.78
	中兵融资租赁有限责任公司	融资租赁支出	16,000,000.00	3,486,340.63	27,259,223.22
	辽宁华锦商务酒店有限公司	招待费	3,000,000.00	452,613.04	1,558,933.00
	兵器集团下属其他公司	劳务费等	5,000,000.00	61,120.38	0
	小计		442,000,000.33	68,097,568.00	313,711,670.79

(三) 上一年度日常关联交易实际发生情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	2024年实际发生金额	2024年预计金额	实际发生额占同类业务比例	实际发生额与预计金额差异
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	化学品等	21,724.39	30,000.00	0.84%	-27.59%
	大连北方化学工业有限公司	煤、化学品	26,866.46	40,000.00	1.04%	-32.83%
	辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	橡胶	9,316.88	10,000.00	0.36%	-6.83%
	辽宁北化鲁华化工有限公司	塔底料等	1,405.90	10,000.00	0.05%	-85.94%
	中国兵工物资沈阳有限公司	备品备件	1,790.46	1,000.00	0.07%	79.05%
	科莱恩华锦催化剂（盘锦）有限公司	催化剂	2,346.14	2,500.00	0.09%	-6.15%
	兵器集团下属公司	原油等	2,509,065.70	3,000,000.00	97.50%	-16.36%
	山西新华防化装备研究院有限公司	劳动防护用品	408.38	55.00	0.02%	642.52%
	天津兵工物资有限公司	修理用材料等	342.44	135.00	0.01%	153.66%
	北方华锦石油化工贸易有限责任公司	柴油、饮用水	61.44	100.00	0.00%	-38.56%
		小计		2,573,328.20	3,093,790.00	100%
向关联人销售产品、商品	北方华锦化学工业集团有限公司	服务费等	9,107.08	1,000.00	4.84%	810.71%
	北化凯明化工有限公司	石油甲苯等	15,707.49	25,000.00	8.34%	-37.17%
	北方华锦（辽宁）能源化工有限责任公司	尿素等	582.05	500.00	0.31%	16.41%
	盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	ABS树脂等	4,120.30	2,000.00	2.19%	106.02%
	无锡北方化学工业有限公司	聚乙烯等	5,131.52	7,000.00	2.73%	-26.69%
	广州北方化工有限公司	聚乙烯等	27,064.18	25,000.00	14.38%	8.26%
	科莱恩华锦催化剂（盘锦）有限公司	蒸汽、电等	2,420.01	3,000.00	1.29%	-19.33%
	辽宁北化鲁华化工有限公司	碳五、蒸汽等	37,407.84	50,000.00	19.87%	-25.18%
	辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	苯乙烯等	50,393.25	75,000.00	26.77%	-32.81%
	兵工财务有限责任公司	存款利息收入	4,151.73	0.00	2.21%	0
	北京北方诺信科技有限公司	石油甲苯	4,505.53	7,000.00	2.39%	-35.64%
	辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	材料费	4.63	10.00	0.00%	-53.70%
	北方华锦石油化工贸易有限责任公司	柴油等	22,667.61	35,000.00	12.04%	-35.24%
	中兵节能环保集团有限公司	柴油等	4,089.90	45,000.00	2.17%	-90.91%
	北京北方节能环保有限公司	工程款等	625.10	300.00	0.33%	108.37%
	北方华锦联合石化有限公司	租赁	86.73	1,300.00	0.05%	-93.33%
	兵器下属子公司	燃料油等	197.30	5,000.00	0.10%	-96.05%
	小计		188,262.25	282,110.00	100.00%	66.73%
接受关联人提供的劳务	北方华锦化学工业集团有限公司	服务费等	16,644.88	20,000.00	49.04%	-16.78%
	大连北方油品储运有限公司	油罐租金	5,322.96	3,600.00	15.68%	47.86%
	兵工财务有限责任公司	借款利息	1,222.84	2,000.00	3.60%	-38.86%
	辽宁华锦商务酒店有限公司	会议费、宿费	155.89	500.00	0.46%	-68.82%
	辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	设计费等	1,974.79	2,500.00	5.82%	-21.01%
	中国兵工物资集团有限公司	仓储费	142.05	300.00	0.42%	-52.65%

关联交易类别	关联人	关联交易内容	2024年实际发生金额	2024年预计金额	实际发生额占同类业务比例	实际发生额与预计金额差异
	中兵融资租赁有限责任公司	融资租赁支出	2,725.92	1,836.60	8.03%	48.42%
	北京北方节能环保有限公司	合同能源管理项目等	3,181.83	2,000.00	9.37%	59.09%
	中国五洲工程设计集团有限公司	工程款	2,558.77	2,000.00	7.57%	28.45%
	兵器集团下属其他公司	劳务费等	10.29			
	小计		33,940.23	34,736.60	100.00%	97.71%
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明			不适用			
公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明			不适用			
披露索引			巨潮资讯网（2024-014）			

二、关联人介绍和关联关系

（一）中国兵器工业集团有限公司

1. 基本情况

法人代表：程福波

注册资本：3830000 万人民币

地址：北京市西城区三里河路 46 号

主营业务：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、火控指控设备、单兵武器、民用枪支弹药的开发、设计、制造、销售；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、工程勘察设计、施工、承包、监理；设备安装；国内展览；养殖业、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。（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。）

2024年末总资产58,424,576.91万元，净资产25,088,071.01万元。2024年度营业收入44,264,226.72万元，净利润1,855,398.63万元，经营活动产生的现金流量净额-1,631,832.39万元。

2. 与上市公司的关联关系

该公司是本公司的实际控制人。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

(二) 兵工财务有限责任公司

1. 基本情况

法人代表：王世新

注册资本：634000 万元

地址：北京市东城区安定门外青年湖南街 19 号

主营业务：对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；对金融机构的股权投资；有价证券投资；承销成员单位的企业债券；经批准发行财务公司债券；成员单位产品的消费信贷、买方信贷及融资租赁；成员单位开展外汇资金集中管理及即期结售汇业务。

2024 年末总资产 11,898,565.56 万元，净资产 1,456,345.83 万元。2024 年度营业收入 244,524.22 万元，净利润 52,212.96 万元，经营活动产生的现金流量净额 -2,482,613.46 万元。

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。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

(三) 大连北方化学工业有限公司

1. 基本情况

法人代表：马树刚

注册资本：3000 万元人民币

地址：辽宁省大连长兴岛经济区峦秀路 753 号 408 室

主营业务：成品油批发，危险化学品经营，石油制品销售、化工原料、煤、危险化学品、化肥等销售

2024 年末总资产 13,573.80 万元，净资产 7,621.31 万元。2024 年度营业收入 60,476.66 万元，净利润 1,964.22 万元，经营活动产生的现金流量净额-4,349.45 万元。

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。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（四）大连北方油品储运有限公司

1. 基本情况

法人代表：刘敬强

注册资本：30000 万人民币

地址：辽宁省大连保税区新港商务大厦 12 层 2 号

主营业务：开发建设石油及石油制品储罐；原油销售，原油仓储；石油制品及化工产品、燃料油（限闭杯闪点 $>60^{\circ}\text{C}$ ）、润滑油、道路沥青、有机热载体销售。

2024 年末总资产 35,795.22 万元，净资产 34,759.45 万元。2024 年度营业收入 9,283.46 万元，净利润 1,583.37 万元，经营活动产生的现金流量净额 4,260.01 万元。

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。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（五）广州北方化工有限公司

1. 基本情况

法人代表：汪宇

注册资本：1900 万元

地址：广州市增城区永宁街凤凰北横路 242 号 702 房、704 房、706 房、722 房、723 房

主营业务：化工产品批发（含危险化学品；不含成品油、易制毒化学品）；非药品类易制毒化学品销售；化工产品批发（危险化学品除外）；化肥批发；消防设备、器材的批发；货物进出口（专营专控商品除外）；石油制品批发（成品油、危险化学品除外）；仪器仪表批发；通用机械设备销售；通用机械设备零售；电线、电缆批发；家用电器批发；电子产品批发；五金产品批发；机械配件批发；房屋租赁；汽车零配件零售；汽车零配件批发；消防设备、器材的零售；化肥零售。

2024年末总资产7,352.90万元，净资产2,271.34万元。2024年度营业收入62,449.06万元，净利润245.99万元，经营活动产生的现金流量净额383.72万元。

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。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（六）无锡北方化学工业有限公司

1. 基本情况

法人代表：周晓生

注册资本：2500万人民币

地址：无锡市锡山区东亭春潮中路41号

主营业务：危险化学品经营；化工原料及产品、塑料及橡胶制品、建材、化学防护器材、化工机械设备及机电产品、钢材、化肥的销售。

2024年末总资产7,309.50万元，净资产4,204.64万元。2024年度营业收入33,717.81万元，净利润159.52万元，经营活动产生的现金流量净额438.24万元。

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。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（七）中兵融资租赁有限责任公司

1. 基本情况

法人代表：匡卫华

注册资本：50000 万人民币

地址：天津自贸试验区（东疆保税港区）呼伦贝尔路 416 号铭海中心 1 号楼-2、7-203-03

主营业务：融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保；兼营与主营业务相关的保理业务。

2024 年末总资产 185,815.33 万元，净资产 55,447.73 万元。2024 年度营业收入 4,538.77 万元，净利润 2,837.76 万元，经营活动产生的现金流量净额 3,516.15 万元。

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。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（八）中国兵工物资集团有限公司

1. 基本情况

法人代表：袁树宝

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 号楼二至五层

主营业务：汽油、煤油、柴油批发业务；经营危险化学品（许可范围以许可证为准，有效期至 2024 年 11 月 10 日）；住宿；销售棉花、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、稀贵金属、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、百货、皮革及制品、文教用具、纸、纸制品、食品、第一类医疗器械、第二类医疗器械；进出口业务；与上述业务相关的技术咨询、信息服务；电子产品的研发、生产及销售；摩托车的维修及租赁；仓储；货运代理；道路货物运输；会议服务、承办展览展示活动；招标代理业务；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训、技术中介服务；出租办公用房、出租商业用房；物业管理；产品设计。

2024 年末总资产 2,205,946.03 万元，净资产 446,882.32 万元。2024 年度营业收入 4,727,252.55 万元，净利润 29,084.97 万元，经营活动产生的现金流量净额

-389,018.61 万元。

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。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

(九) 中国兵工物资华北有限公司

1. 基本情况

法人代表：王玉刚

注册资本：3949.854044 万元人民币

地址：太原市万柏林区漪汾街 71 号

主营业务：道路货物运输；销售金属材料、建筑材料、木材、五金、交电、机械电气设备、化工产品（不含许可类化工产品）、石油制品、煤炭及制品。

2024年末总资产41,362.48万元，净资产10,175.07万元。2024年度营业收入74,547.03万元，净利润1,303.66万元，经营活动产生的现金流量净额5,667.87万元。

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。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

(十) 中国兵工物资沈阳有限公司

1. 基本情况

法人代表：费久波

注册资本：18102.2946 万人民币

地址：沈阳市铁西区重工北街 8 号

主营业务：物资仓储（不含危险化学品）；装卸服务：库房货场租赁、房屋租赁；有色黑色金属及制品、机械电子设备、化工原料及化工产品（不含危险化学品）、针纺织品、建筑材料、摩托车及配件、一般劳保用品、家用电器、五金交电、日用百货、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。

2024年末总资产51,172.80万元，净资产23,907.59万元。2024年度营业收入159,551.30万元，净利润1,443.18万元，经营活动产生的现金流量净额1,055.50万元。

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。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

(十一) 北化凯明化工有限公司

1. 基本情况

法定代表人：陈星

注册资本：5590 万元

住所：北京市房山区良乡凯旋大街建设路 18 号

主营业务：一般项目：化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；轻质建筑材料销售；建筑材料销售；涂料销售（不含危险化学品）；机械设备销售；特种设备销售；家用电器销售；化肥销售；石油制品销售（不含危险化学品）；煤炭销售（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；机械电气设备销售；仪器仪表销售；劳动保护用品销售；特种劳动防护用品销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；工业设计服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理；国内货物运输代理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；消防器材销售；第二类非药品类易制毒化学品经营；第三类非药品类易制毒化学品经营；五金产品零售；紧固件销售。许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；危险化学品经营。

2024年末总资产22,795.09万元，净资产7,596.58万元。2024年度营业收入305,263.41万元，净利润-84.35万元，经营活动产生的现金流量净额-3,793.55万元。

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。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

(十二) 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：一般项目：水污染治理；大气污染治理；合同能源管理；节能管理服务；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；新材料技术研发；安防设备销售；安防设备制造；石油制品销售（不含危险化学品）；成品油批发（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术进出口；货物进出口；进出口代理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；照明器具销售；实验分析仪器销售；家具销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。许可项目：危险化学品经营。

2024年末总资产84,095.68万元，净资产16,780.85万元。2024年度营业收入57,226.54万元，净利润739.43万元，经营活动产生的现金流量净额27,257.44万元。

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。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（十三）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：10050 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（不含财务审计）；节能环保技术咨询；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、专用设备、建筑材料（不从事实体店经营）、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、自行开发后的产品、相变材料、合成材料；工业窑炉的设计；灭火器、灭火剂、消防器材、建筑用防火涂料、气凝胶及新型材料、节能环保设备、纳米水性材料的技术开发、技术服务；样机制造；

制造集装箱、净水设备、饮水设备、水处理设备（限在外埠从事生产活动）；产品设计；工程勘察设计；施工专业作业。

2024年末总资产57,283.38万元，净资产11,735.72万元。2024年度营业收入40,603.31万元，净利润597.79万元，经营活动产生的现金流量净额25,198.64万元。

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。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（十四）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：9378.95万人民币

住所：北京市海淀区车道沟10号西院67号楼三层

主营业务：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化肥销售；肥料销售；石油制品销售（不含危险化学品）；成品油批发（不含危险化学品）；橡胶制品销售；金属材料销售；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；建筑材料销售；食用农产品批发；农副产品销售；特种设备销售；汽车销售；机械设备销售；机械设备研发；机械设备租赁；货物进出口；技术进出口；进出口代理；非居住房地产租赁。许可项目：民用爆炸物品销售；危险化学品经营；道路机动车辆生产【分支机构经营】。

2024年末总资产111,134.32万元，净资产441.61万元。2024年度营业收入117,195.39万元，净利润4,770.03万元，经营活动产生的现金流量净额6,221.13万元。

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。

（十五）山西新华防化装备研究院有限公司

1. 基本情况

法人代表：尉伟华

注册资本：15000 万人民币

地址：太原市尖草坪区新兰路 71 号

主营业务：军用防护器材、活性炭制品的设计开发、生产、制造、销售、服务；活性炭、活性焦、橡胶制品、工业防毒面具和滤毒罐、消防产品、水净化器材、环保器材、空调及制冷设备、活性炭设备及净化再生装置的研制、生产、安装、销售；医疗器械生产：医用口罩、医用防护服的研发、生产、销售（I 类医疗器械除外）；水污染治理；大气污染治理；污水处理及再生利用；承揽工装模具、机械制造、环境工程；建筑施工：建筑机电安装工程；环保工程施工；办公家具的生产和销售；汽车零部件及配件制造；篷、帆布制造，产业用纺织制成品（包括野营帐篷及各类其他帐篷）的设计、制造、销售及售后服务；进出口：经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。

2024年末总资产217,347.54万元，净资产109,328.87万元。2024年度营业收入55,736.50万元，净利润-18,341.84万元，经营活动产生的现金流量净额-9,901.77万元。

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。

（十六）天津兵工物资有限公司

1. 基本情况

法人代表：方月光

注册资本：3641.57 万人民币

地址：天津市东丽区新立街新兴村

主营业务：一般项目：金属材料销售；非金属矿及制品销售；建筑装饰材料销售；汽车新车销售；玩具销售；木材销售；日用木制品销售；人造板销售；家具销售；橡胶制品销售；装卸搬运；电子产品销售；通讯设备销售；化工产品销售（不含许可类

化工产品)；劳动保护用品销售；金属工具销售；电子专用材料销售；轻质建筑材料销售；微特电机及组件销售；光缆销售；消防器材销售；金属成形机床销售；数控机床销售；阀门和旋塞销售；仪器仪表销售；金属制品销售；电气设备销售；配电开关控制设备销售；五金产品零售；通用加料、分配装置制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；金属加工机械制造；金属材料制造；教学用模型及教具制造；金属表面处理及热处理加工；有色金属压延加工；家具安装和维修服务；非居住房地产租赁；国内货物运输代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）。

2024年末总资产37,865.41万元，净资产7,041.45万元。2024年度营业收入154,850.07万元，净利润789.57万元，经营活动产生的现金流量净额12,617.63万元。

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。

(十七) 北方华锦化学工业集团有限公司

1. 基本情况

法人代表：任勇强

注册资本：441081万人民币

地址：盘锦市双台子区红旗大街

主营业务：无机化工产品、石油及石油化工产品销售

2024年末总资产6,169,681.92万元，净资产3,231,332.69万元。2024年度营业收入3,462,592.51万元，净利润-200,656.41万元，经营活动产生的现金流量净额-79,675.92万元。

2. 与上市公司的关联关系

该公司是本公司的控股股东。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

(十八) 北方华锦联合石化有限公司

1. 基本情况

法人代表：金晓晨

注册资本：2790000 万元人民币

地址：辽宁省盘锦市辽东湾新区滨海大道精细化工及原料工程项目指挥部办公楼

主营业务：港口经营，货物进出口，技术进出口；化工产品销售，石油制品制造、销售。

2024年末总资产3,209,579.60万元，净资产2,111,198.59万元。2024年度营业收入0.00万元，净利润64,607.61万元，经营活动产生的现金流量净额6,868.03万元。

2. 与上市公司的关联关系

该公司是本公司控股股东的子公司。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

(十九) 北方华锦石油化工贸易有限责任公司

1. 基本情况

法人代表：姜立峰

注册资本：9666 万元人民币

地址：辽宁省盘锦市双台子区辽河街 2-24-100-3 号

主营业务：石油制品销售（不含危险化学品），化工产品销售（不含许可类化工产品），润滑油销售，专用化学产品销售（不含危险化学品），肥料销售，合成材料销售，工程塑料及合成树脂销售，汽车零配件零售，汽车装饰用品销售。

2024年末总资产13,481.62万元，净资产11,399.14万元。2024年度营业收入30,510.59万元，净利润830.26万元，经营活动产生的现金流量净额1,946.91万元。

2. 与上市公司的关联关系

该公司是本公司的控股股东的子公司。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

(二十) 盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司

1. 基本情况

法人代表：佟三平

注册资本：500 万人民币

地址：辽宁省盘锦市双台子区外环路以西、北一街以北北方华锦石化交易中心
A404

主营业务：化肥、化工原料贸易

2024年末总资产10,037.65万元，净资产4,171.04万元。2024年度营业收入3,733.65万元，净利润335.62万元，经营活动产生的现金流量净额3,890.71万元。

2. 与上市公司的关联关系

该公司是本公司的控股股东的子公司。

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）辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司

1. 基本情况

法人代表：胡世秋

注册资本：1000 万人民币

地址：辽宁省盘锦市双台子区胜利街 325 号 4-7 层

主营业务：建设工程设计，房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包，机械设备销售，金属制品销售，水泥制品制造，建筑材料销售，水泥制品销售，对外承包工程，承接总公司工程建设业务，土石方工程施工，工程管理服务。

2024年末总资产11,833.00万元，净资产3,941.03万元。2024年度营业收入15,249.82万元，净利润855.83万元，经营活动产生的现金流量净额579.52万元。

2. 与上市公司的关联关系

该公司是本公司的控股股东的子公司。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（二十二）辽宁北化鲁华化工有限公司

1. 基本情况

法人代表：张世强

注册资本：32000 万人民币

地址：辽宁省盘锦市双台子区双盛街道宋家村（工业园区）

主营业务：许可项目：危险化学品生产。一般项目：石油制品制造（不含危险化学品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；合成材料制造（不含危险化学品）；热力生产和供应；化工产品销售（不含许可类化工产品）；仓储设备租赁服务；货物进出口；技术进出口；雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）。

2024年末总资产35,210.66万元，净资产30,032.26万元。2024年度营业收入54,144.81万元，净利润-3,980.95万元，经营活动产生的现金流量净额-6,686.45万元。

2. 与上市公司的关联关系

与本公司同受本公司控股股东控制。

3. 履约能力分析

该公司经营状况良好，具备履约能力。

（二十三）辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司

1. 基本情况

法人代表：菲利普·德赫苏斯·瓦雷斯·赫尔南德斯

注册资本：74920万人民币

地址：盘锦市双台子区华锦精细化工园区

主营业务：橡胶生成与制造。

2024年末总资产103,830.50万元，净资产25.72万元。2024年度营业收入93,754.38万元，净利润-2,335.08万元，经营活动产生的现金流量净额4,662.39万元。

2. 与上市公司的关联关系

该公司是本公司控股股东合营企业。

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）科莱恩华锦催化剂（盘锦）有限公司

1. 基本情况

法人代表：魏鲲鹏

地址：盘锦市双台子区红旗大街

注册资本：870.7081 万欧元

主营业务：生产、销售工业用催化剂及混合醇副产品

2024年末总资产47,197.92万元，净资产27,298.37万元。2024年度营业收入31,418.25万元，净利润8,033.24万元，经营活动产生的现金流量净额3,376.34万元。

2. 与上市公司的关联关系

本公司控股股东参股企业。

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) 辽宁华锦商务酒店有限公司

1. 基本情况

法人代表：夏纯洁

注册资本：3200 万人民币

地址：辽宁省盘锦市双台子区胜利街 2-23-1158-6

主营业务：许可项目：住宿服务；餐饮服务；食品销售。一般项目：酒店管理；会议及展览服务；商务代理代办服务；票务代理服务；停车场服务；住房租赁；洗染服务；打字复印；日用百货销售；外卖递送服务；非居住房地产租赁。

2024年末总资产1,081.48万元，净资产-2,663.93万元。2024年度营业收入2,046.79万元，净利润-330.38万元，经营活动产生的现金流量净额4.07万元。

2. 与上市公司的关联关系

本公司控股股东合营企业。

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准；无可适用的行业标准的按所在地市场价格执行。

2. 关联交易协议签署情况。

本公司与各关联方交易为多年形成，并且为日常生产经营所必须。待股东大会通

过后签订有关协议。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

1. 关联交易的必要性：上述关联交易主要是使公司的生产经营得到有力保障，使经营管理更为规范。

2. 关联交易的持续性，对上市公司独立性的影响：上述关联方主要是为本公司提供生产生活服务，因此不会对本公司独立性产生影响。

上述关联交易需提请公司股东大会审议。

五、独立董事专门会议审议情况

公司于2025年4月10日召开第八届董事会第三次独立董事专门会议，审议通过《2025年度日常关联交易预计报告》，公司预计的日常关联交易是基于公司日常经营所产生的，其定价依据和交易过程遵循公平、公开、公正原则，不存在损害公司及股东、特别是中小股东利益的情形，亦不会影响公司的独立性。同意该议案提交董事会审议。

六、备查文件

1. 第八届第七次董事会决议；
2. 第八届董事会第三次独立董事专门会议决议。

北方华锦化学工业股份有限公司董事会

2025年4月15日