证券代码：600810　　证券简称：神马股份　　公告编号：2024-042

神马实业股份有限公司关于上海证券交易所《关于神马实业股份有限公司2023年年度报告的信息披露监管工作函》的部分回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

1、本次对上海证券交易所《关于神马实业股份有限公司2023年年度报告的信息披露监管工作函》所涉问题进行部分回复，涉及问题2、3、4仍需进一步落实，公司将在落实后进一步披露。

2、问题2、4主要为关联交易的相关问题。2023年因控股股东实行统一招采，关联交易实际发生额较前两年有所增长，关联采购集中度上升，关于关联方主要原材料采购价格、关联交易合理性需要进一步补充披露。

3、问题3主要为预付款问题。2023年因控股股东实行统一招采，控股股东同时作为公司主要供应商及主要客户的合理性需要进一步补充披露。

2024年4月11日，神马实业股份有限公司（以下简称“神马股份”或“公司”）收到上海证券交易所上市公司监管一部下发的《关于神马实业股份有限公司2023年年度报告的信息披露监管工作函》（上证公函【2024】0279号）（以下简称“工作函”），公司根据实际情况，现对工作函所涉问题进行部分回复，涉及问题2、3、4仍需进一步落实，公司将在落实后进一步披露。

本次部分回复具体内容如下：

在本回复中，相关简称与《神马实业股份有限公司2023年年度报告》中“释义”所定义的词语或简称具有相同的含义。财务数据均保留两位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

一、关于融资租赁公司

1、年报显示，报告期末长期应收款中，期末融资租赁款账面余额为24.07亿元，较期初增加18.42亿元，本期计提坏账准备4,500万元。根据前期公告，2023年8月公司收购中国平煤神马控股集团有限公司（以下简称控股股东）所持平煤神马融资租赁有限公司（以下简称融资租赁公司）100%股权；9月融资租赁公司拟同控股股东及其控股的7家子公司合计开展不超过21亿元融资租赁投放业务，其中3家公司在2023年上半年亏损，2家公司自2022年至今亏损，2家公司至今未开展业务；2024年3月，融资租赁公司拟同4家控股股东的子公司、孙公司合计开展2.4亿元融资租赁投放业务，其中3家资产负债率超70%、2家亏损，年利率较2023年降低。公司在前期工作函回复中称，公司测算涉及融资租赁业务的最大风险敞口约14亿元，其中为融资租赁公司两笔转租业务提供10亿元资金支持将在转租业务完成后予以偿还。

请公司：（1）以表格列示自公司收购融资租赁公司至今，融资租赁公司已投放的业务情况，包括对手方、已投放金额、租赁期限、剩余期限、是否按照利率支付租金等，并逐家说明是否有无法正常履行的风险；

【公司回复】

融资租赁公司自收购至今已投放业务情况明细如下：

单位：万元人民币

序号	承租企业	起租金额	租赁形式	资金来源	起租日	到期日	剩余期限（天）	利率%	是否按照利率支付租金	剩余本金	回款情况
1	中国平煤神马集团（平叶尼龙铁路）	50,000.00	售后回租	神马股份	2023/9/27	2028/9/23	1626	5.00	是	50,000.00	正常
2	平煤股份（兴业）	50,000.00	售后回租	兴业金租	2023/9/27	2026/9/23	895	4.30	是	42,087.96	已转租
3	东大化学	20,000.00	售后回租	神马股份	2023/9/26	2026/9/23	895	5.20	是	20,000.00	正常
4	中原金太阳	50,000.00	售后回租	神马股份	2023/10/25	2028/10/23	1656	5.20	是	50,000.00	正常
5	隆基光伏	20,000.00	售后回租	神马股份	2023/10/26	2026/10/23	925	5.20	是	20,000.00	正常
6	东大化学	10,000.00	售后回租	神马股份	2024/1/31	2027/2/23	1048	5.80	是	10,000.00	正常
7	开封华瑞	2,000.00	售后回租	自有	2024/2/5	2027/2/23	1048	6.50	是	2,000.00	正常
8	首成科技	5,000.00	售后回租	自有	2024/3/28	2027/3/23	1076	5.30	是	5,000.00	正常
合计		207,000.00								199,087.96	

备注：2023年9月公告中国平煤神马集团尼龙科技有限公司、2024年3月公告平煤神马首安清洁能源有限公司开展的业务目前正在洽谈中，业务尚未投放。

（2）请说明10亿元资金支持是否已偿还，若否，请说明理由及具体偿还时间；

【公司回复】

截止目前，神马股份为融资租赁公司两笔转租业务提供的10亿元资金支持具体偿还情况如下：其中承租方为平煤股份的5亿元已于2023年9月份转租给兴业金租，该笔资金已经偿还；平叶尼龙铁路5亿元由于转租价格问题暂未达成一致，资金暂未偿还给神马股份，目前融资租赁公司正在积极沟通联系资金方接手。

（3）请结合最新融资租赁开展情况、各对手方履约能力、应收款等因素，再次测算截至目前的最大风险敞口，并提示相关风险。请独立董事发表意见。

【公司回复】

融资租赁公司自并入神马股份以来，截至目前累计开展融资租赁项目19.9亿元（其中平叶尼龙铁路5亿元，东大化学3亿元，中原金太阳5亿元，隆基光伏2亿元，开封华瑞0.2亿元，首成科技0.5亿元），具体明细详见表1-1（平煤股份业务4.2亿已转租）。各承租方经营情况良好，严格按照时间节点履约付款，无违约现象。

结合各承租主体经营及财务情况，交易对手除已转租的平顶山天安煤业股份有限公司外，其他8家交易对手可能存在一定的交易风险，根据谨慎性原则，假设最大风险敞口为融资金额，即最大风险敞口约15.7亿元（剩余未偿还本金），但鉴于担保方中国平煤神马集团和河南易成新能源股份有限公司财务实力较强，具备承担连带偿还责任的能力，因此交易风险基本可控。本次交易属于融资租赁公司根据市场行情正常开展的经营活动，在公司控股后，提升了融资租赁公司的市场竞争力，使其能够在融资租赁市场中获取较为优质的业务资源，取得良好经济回报，进而提升公司股东价值。

【独立董事意见】

承租方经营情况良好，严格按照时间节点履约付款，不存在无法正常履行的风险；10亿元资金支持已偿还5亿元，另外平叶尼龙铁路5亿元因价格问题暂未完成转租，未及时偿还，融资租赁公司正在积极联系资金方接手。

二、关于关联交易

2、年报及临时公告显示，公司2023年日常关联交易实际发生额为94.76亿元，较2022年增长14.89%，较2021年增长52.94%，交易对手方主要为公司控股股东及其子公司，同时公司已连续两年业绩下滑。此外，2023年度发生临时公告未披露的关联交易6.99亿元，其中与控股股东子公司深圳市神马化工有限公司、江苏永通新材料科技有限公司、上海跃茂贸易有限公司交易金额分别为3.09亿元、1.12亿元、1.07亿元。

请公司：（1）补充说明近三年公司各类产品营业收入中，关联交易收入金额、所占比例，说明业绩下滑同时关联交易金额增长的合理性；

【公司回复】

公司2021-2023年各类产品收入中关联交易金额及占比情况如下表：

单位：万元人民币

产品类别	2023年			2022年			2021年		
	收入金额	关联销售金额	占比（%）	收入金额	关联销售金额	占比（%）	收入金额	关联销售金额	占比（%）
尼龙66切片	266,325.03	26,847.26	10.08	268,406.19	21,818.85	8.13	396,974.26	44,859.47	11.33
帘子布	238,967.81	4,486.47	1.88	327,652.28	2,344.18	0.72	313,060.82	1,281.30	0.41
精己二酸	153,153.22	39,182.67	25.58	159,550.37	38,903.39	24.38	152,353.35	23,932.32	15.71
工业丝	148,827.55	54,194.57	36.41	192,273.35	42,841.10	22.28	187,261.22	27,791.18	14.84
尼龙6切片	92,704.50	4,148.00	4.47	100,292.63	189.49	0.19	91,616.50	1,484.14	1.62
双酚A	72,344.69			84,117.91					
PC	54,526.60	3,592.27	6.59	24,642.04	216.69	0.88			
锦纶丝	28,420.40			26,617.50					
中间体及其他	232,829.14	93,048.28	39.96	271,819.99	102,002.61	37.55	292,168.06	133,700.14	45.79
其中：									
己二酸（外购）（注1）	126,201.12	38,767.14	30.72	157,117.78	42,050.92	26.76	147,329.90	33,800.81	22.94
环己烷	29,462.10	26,053.46	88.43	19,679.80	19,140.53	97.26	21,193.43	20,433.48	96.41
己二胺	12,860.15	959.88	7.46						
咨询业务	6,762.08	6,646.04	98.28						
纯苯				35,501.42	35,501.42	100.00	74,358.32	74,358.32	100.00
合计	1,288,098.94	225,499.52	17.51	1,465,372.26	208,316.31	14.31	1,432,434.21	233,048.55	16.27

注1：己二酸（外购）为公司为了避免同业竞争，采购关联方尼龙科技生产的己二酸并统一对外销售。

公司2023年业绩下滑而营业收入中关联交易金额较2022年增加约1.7亿，关联交易增加原因主要为：（1）2023年公司同一控制合并平煤神马融资租赁有限公司，增加关联咨询业务约0.66亿；（2）为开拓欧美市场，本期对平煤神马欧洲公司和平煤神马美国公司的销售额增加约1.2亿；（3）本期吸收合并平顶山市神马万里化工股份有限公司，增加了对关联方集团招采中心销售环己烷0.5亿元。

2021年至2023年关联销售金额没有大幅波动，2023年和2022年关联销售小于2021年金额的原因是2021年产品销售价格较高，因此导致当年关联销售金额较大。

综上，公司2023年业绩下滑而关联销售较2022年增长，主要受本期同一控制合并融资租赁公司、吸收合并平顶山市神马万里化工股份有限公司、开拓欧美市场的经营战略影响，因此具有商业合理性。

（2）补充披露前五大关联销售对手方和前五大关联采购对手方的主要交易产品、交易数量、交易金额和平均交易价格，并按产品分别说明关联交易价格与非关联方的交易价格是否存在明显差异，若存在，说明理由；

【公司回复】

2023年前五关联销售情况如下表：

序号	关联单位	交易产品	交易数量（吨/个）	交易金额（万元）	交易均价（元/吨）	非关联方交易价格（元/吨）	差异率（%）	价格差异说明
1	中国平煤神马集团国际贸易有限公司	精己二酸	34,660.00	28,517.31	8,227.73	8,373.80	-1.74	己二酸的出口业务均由公司通过国际贸易公司进行，己二酸23年非关联方各月销售价格波动较大，波动区间为7700元/吨-9100元/吨，出口业务在低价格期间比重较大，导致关联方全年平均交易价格略低于非关联方交易价格。
		己二酸	28,312.00	24,448.36	8,635.34	8,383.22	3.01	
		尼龙66切片	26.50	47.80	18,038.75	19,018.85	-5.15	公司本期对国际贸易公司共销售尼龙66切片26.5吨，主要发生于5月（21.75吨），5月份销售均价为18000元/吨，本期公司对国际贸易有限公司销售的价格略高于当月的平均售价。表内非关联方交易价格为全年平均价格。
2	博列麦神马气囊丝贸易（上海）有限公司	气囊丝	12,234.34	42,042.69	34,364.49	无外部销售价格		全部销售给联晋企业博列麦神马气囊丝贸易（上海）有限公司，该公司为商贸企业，其2023年销售毛利率为5.33%，各年毛利率均较稳定且处于合理水平，因此判断关联销售定价具有公允性。
3	中国平煤神马控股集团有限公司	环己烷	38,109.00	24,634.34	6,464.18	5,986.53	7.98	外部销售数量占比11.57%，主要销售客商为关联方，销售单价略高于外部销售单价，关联交易价格公允合理。
		环己醇	8,186.68	6,750.68	8,245.93	8,183.59	0.76	
		包装物	483,633.00	1,169.10	24.17	18.61	29.89	包装物为公司子公司膜材包装生产的集装袋，主要为集团内部购买使用，关联销售价格为双方协商价格，少量的销售于外部，本期非关联方交易数量仅为0.63%。且集装袋不同的规格型号生产成本及销售价格均存在差异。
		尼龙6切片	31.16	35.85	11,504.42	11,909.60	-3.40	
		融资租赁及咨询业务		2,765.49				融资租赁公司收取的融资租赁咨询费。
4	深圳市神马化工有限公司	PC	630.00	751.57	11,929.62	11,637.82	2.51	
		工业丝	16.59	48.51	29,242.47	26,014.81	12.41	关联销售数量占比较小，销售价格略高于非关联方交易价格，符合商业惯例
		精己二酸	1,460.00	1,176.20	8,056.16	8,373.80	-3.79	
		己二酸（外购）	10,033.00	8,315.11	8,287.76	8,383.22	-1.14	
		尼龙66切片	11,980.18	20,270.67	16,920.18	17,044.51	-0.73	
		尼龙6切片	262.58	320.75	12,215.50	11,909.60	2.57	
5	平煤神马欧洲公司	工业丝	4,335.44	11,068.00	25,529.12	26,014.81	-1.87	
		切片	504.00	903.28	17,922.28	17,044.51	-5.15	

2023年前五关联采购情况如下表：

序号	关联单位	交易产品	交易数量（吨、万度、万立方）	交易金额（万元）	交易均价（元/吨）	非关联方交易价格（元/吨）	差异率（%）	价格差异说明
1	中国平煤神马控股集团有限公司	精苯	184,221.63	122,830.81	6,667.56	6,399.06	4.20	
		己内酰胺	76,406.00	79,534.63	10,409.47	11,622.79	-10.48	非关联方交易价格采用中石化高端己内酰胺六月承兑日提价的算术平均值。己内酰胺是子公司普利材料主材，通过管道运输，降低了关联方的销售成本和储存运输成本，同时为发挥产业链一体化的优势，采购价格较为优惠，关联交易价格基本合理。
		原煤	631,613.36	30,613.20	484.68	584.07	-17.02	
		液氨	51,782.80	15,674.62	3,026.99	3,172.57	-4.59	
		环己酮	14,945.06	12,309.28	8,236.35	8,561.95	-3.80	
		单6切片	5,887.00	6,875.40	11,678.95	11,736.28	-0.49	
		碘化钾	172,225.00	6,860.85	398.37	420.00	-5.15	
		苯酚	7,886.98	5,251.65	6,658.63	6,800.09	-2.08	
		环己醇	5,190.78	4,058.80	7,819.25	7,871.00	-0.66	
		设备		24,510.45				
		辅料及劳保		49,038.17				
		化学用品等		21,928.10				
		小计		379,485.95				
2	中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	稀硝酸	212,813.56	13,926.95	654.42	707.96	-7.56	
		PA6原生切片	462.00	555.24	12,018.25	11,736.28	2.40	
		己二酸	168,918.00	141,351.31	8,368.04	8,495.58	-1.50	
		辅材及其他		21,414.68				
		小计		177,248.18				
3	河南天通电力有限公司	电费	83,920.79	57,763.18	0.69元/度	0.74元/度	-7.41	
4	平煤神马建工集团有限公司	工程款及修理		33,200.07				
5	河南硅烷科技发展股份有限公司	氢气	18,008.17	26,739.86	1.48元/立方	1.42元/立方	4.23	硅烷科技向公司、尼龙科技、首恒新材料的销售价格一致。

由上表数据可知，公司与关联方的关联销售和关联采购价格与市场价格或非关联方交易价格未有显著差异，关联交易价格基本公允。

（3）补充说明深圳市神马化工有限公司、江苏永通新材料科技有限公司、上海跃茂贸易有限公司3笔未在临时公告披露的大额关联交易的交易内容，以及前期未计入2023年度关联交易预计额度的原因及合理性。请独立董事发表意见。

【公司回复】

神马股份2023年与深圳市神马化工有限公司、江苏永通新材料科技有限公司、上海跃茂贸易有限公司发生的关联交易情况如下表：

关联方	交易类型	交易内容	交易金额（万元）
江苏永通新材料科技有限公司	关联采购	尼龙6切片	11,245.37
深圳市神马化工有限公司	关联销售	尼龙66切片	20,270.67
		己二酸	9,491.31
		工业丝及尼龙6	369.26
		PC	751.57
	小计		30,882.81
上海跃茂贸易有限公司	关联销售	己二酸	10,416.18
		中间体及其他	281.47
	小计		10,697.65

上述关联交易未在临时公告披露及未计入2023年度关联交易预计额度的原因如下：

1、公司在2023年初因业务调整，决定不再通过深圳市神马化工有限公司和上海跃茂贸易有限公司对外销售，直接与终端客户签订合同进行销售，故公司年初未预计与上述两家的关联交易金额，但是方案落地时间较晚，导致本期仍有关联交易发生。

2023年8月份公司完成对神马普利材料公司的同一控制下企业合并，神马普利材料公司生产尼龙6切片并对外销售，而关联方江苏永通新材料的主要产品也是尼龙6切片，与上市公司存在同业竞争问题，为解决该同业竞争，决定由神马普利材料公司采购江苏永通新材料尼龙6切片后统一对外销售，由此造成了关联交易增加。

由于上述原因，公司2023年度关联交易预计额度未预计这三家公司的关联交易。

2、根据上海证券交易所股票上市规则第6.3.6条的规定：除本规则第6.3.11条的规定外（关联担保），上市公司与关联人发生的交易达到下列标准之一的，应当履行相关决策程序后及时披露：

（一）与关联自然人发生的交易金额（包括承担的债务和费用）在30万元以上的交易；

（二）与关联法人（或者其他组织）发生的交易金额（包括承担的债务和费用）在300万元以上，且占上市公司最近一期经审计净资产绝对值0.5%以上的交易。

公司2022年底经审计的归属于母公司净资产约为76亿，根据上述规定，公司本期与深圳市神马化工有限公司、上海跃茂贸易有限公司和江苏永通新材料科技有限公司的关联交易应履行相关决策程序后及时披露。公司2023年3月31日公告了《2023年日常关联交易公告》（公告编号：2023-022），《2023年日常关联交易公告》对2023年日常关联交易预计情况做了如下说明“公司2023年度日常关联交易预计情况可能与实际情况存在差异，公司将根据实际交易情况，可以在同一控制下的不同关联方之间进行额度调剂（包括不同关联交易类型间的调剂），总额不超过预计金额”。2023年日常关联交易预计情况的议案于2023年3月29日经公司董事会审议通过，并于2023年4月21日经公司2022年年度股东大会表决通过。深圳市神马化工有限公司、上海跃茂贸易有限公司和江苏永通新材料科技有限公司均受平煤神马集团控制，2023年实际与平煤神马集团及其子公司发生关联交易总额约为88.75亿元，不超过《2023年日常关联交易公告》中预计金额98.08亿元。，因此公司在与上述三家发生关联交易时无需再提交公司董事会或股东大会审议，而是在2023年年度报告中汇总披露了该事项。

【独立董事意见】

公司业绩下滑同时关联交易金额增长具有合理性；公司与关联方的关联销售和关联采购价格与市场价格或非关联方交易价格未有显著差异，关联交易价格基本是公允的，且由于集采优势，大部分关联采购价格低于非关联方交易价格；深圳市神马化工有限公司、江苏永通新材料科技有限公司、上海跃茂贸易有限公司3笔未在临时公告披露的大额关联交易前期未计入2023年度关联交易预计额度具有合理性。

3、年报显示，报告期内在营业成本同比下滑9.56%的同时，预付款项期末余额3.10亿元，较期初增加1.93亿元，大幅增长164.96%，主要为新增1年以内账龄的预付款项2.88亿元，其中前五名预付对象预付款合计占比52.70%，集中度较上期增加7.29个百分比，有3家与上期不同。前五名预付对象中，控股股东中国平煤神马控股集团有限公司时为前五大应收账款欠款对象，公司向其预付款项期末余额4,556万元，对其应收账款期末余额8,621万元；前五名应收对象中，控股股东的全资子公司中国平煤神马集团国际贸易有限公司位列第一，期末欠款余额1.68亿元。

请公司：（1）补充披露前五名预付对象的基本信息、是否关联方，以及预付款项对应的业务情况，是否存在资金占用情形；

【公司回复】

序号	供应商名称	是否关联方	主营业务	公司性质	交易内容	预付时间	预付金额（万元）
1	POLYTECH-NYL	否	己二胺及尼龙66范围内的化工原料	外商独资	己二胺	2023年11月	5,477.22
2	中国平煤神马控股集团有限公司	是	原煤开采和洗选等	国有控股	纯苯、油剂等材料	2023年1-12月	4,555.89
3	宾友化工（扬州）有限公司	否	丙烯、甲基叔丁基醚、硫磺、苯酚等	港澳台投资公司，非独资	苯酚	2023年1-12月	2,263.53
4	宁夏瑞泰科技股份有限公司	否	危险化学品等	国有控股	己二胺	2023年10-12月	2,043.62
5	慈溪洁达纳米科技有限公司	否	其他危险化学品批发	自然人投资公司	己二腈	2023年10-12月	2,000.38

公司预付款主要是用于购买己二胺、苯酚、己二腈等尼龙66产品的关键原材料，市场供应受制于美欧国家，主要是预付款形式采购，慈溪洁达纳米科技有限公司是公司战略合作供应商，其主要供应己二腈和己二胺；己二胺是己二腈的下游中间体，国内市场供应不足，部分依赖进口，也基本都是预付款形式采购。

2023年度公司增加了一定数量的己二胺进口，目的是提升己二胺的库存储备，增进与国外其他供应商的联系与合作，拓宽采购渠道，增加供货来源，保证公司的生产安全与供应稳定。

苯酚是公司子公司聚碳材料所需原材料，主要用于生产双酚A，目前国内苯酚行业生产不能满足市场需求，需要依赖进口填补国内需求缺口，因此也基本是预付款形式采购。

公司预付给控股股东平煤神马集团的款项系子公司尼龙化工预付给集团招采中心的纯苯货款。根据尼龙化工与集团招采中心2023年签订的《危化品购销框架协议》，尼龙化工向集团招采中心采购纯苯（石油苯），条件为先款后货。公司2022年度以前直接向中石化、中石油等公司采购的纯苯也是预付款形式。

截至目前，公司2023年未支付的预付款均已到货。

综上，公司以预付形式采购原材料符合行业及商业惯例，且期后基本都已到货，不存在资金占用情况。

（2）补充说明公司本期与控股股东形成应收账款对应的业务情况，说明控股股东同时作为公司主要供应商及主要客户的合理性，是否存在潜在利益输送；

【公司回复】

公司2023年与控股股东形成的应收账款对应的业务情况如下表所示：

关联方	交易内容	交易金额（万元）	应收账款余额（万元）	应收账款形成时间	期后回款
中国平煤神马控股集团有限公司	环己醇	31,385.02	7,525.00	2023年10-12月	10,481.27
	环己烷				
	集装袋	1,169.10	1,092.74	2023年6-12月	999.01
	合计	32,554.13	8,617.75		11,480.28

公司与控股股东形成的应收账款主要是销售环己醇、环己烷、集装袋形成，期后已全部收回。

平煤神马集团同时作为主要供应商和主要客户的原因如下：

控股股东平煤神马集团为发挥集中批量采购优势，保障采购质量，对其所属分公司、子公司及其下属单位对外采购的各类工程、货物、服务实行集中采购。2022年元月成立集团招采中心，公司与集团招采中心签订《综合采购及服务框架协议》，由其统一负责公司及子公司主要原材料、工程、货物、服务的采购。

由于以前公司与关联单位存在必要的关联交易，如环己醇、环己烷、包装物等的销售，集团招采中心成立后，对这部分关联交易实行统购统销，因此平煤神马集团同时作为公司的主要供应商的同时，也成为公司的主要客户。

2022年4月21日公司2021年度股东大会审议批准了公司与集团招采中心签订的《综合采购及服务框架协议》，此后每年与集团招采中心发生的关联交易均以日常关联交易形式由股东大会审议批准。

集团招采中心的设立集中了控股股东内部各单位的采购和销售，有利于发挥集采优势，提高经济效益。公司与控股股东关联交易价格公允（详见关联销售及关联采购前五明细），具有合理性，不存在潜在利益输送情形。

（3）结合公司近两年业绩下滑等情况，说明本期预付款项大幅增长的合理性，并说明本期前五名预付对象较上期变化较大的原因。请独立董事发表意见。

【公司回复】

公司近两年业绩下滑的主要原因是受市场行情的影响，主要产品销售价格下降幅度较大，从产量上看，2023年整体产销量较2022年有增长，采购规模与2022年基本相当。

公司2023年末预付余额为3.1亿，较2022年增加约2亿，预付款大幅增长的原因主要因为2023年关键原材料己二腈和己二胺供应紧张，为保证稳定生产，年末预付款用于购买己二腈和己二胺，以及苯酚、油剂等原辅料，符合行业及商业惯例，详见问题3、（1）所述。

2023年度公司增加了一定数量的己二胺进口，目的是提升己二胺的库存储备，增进与国外其他供应商的联系与合作，拓宽采购渠道，增加供货来源，保证公司的生产安全与供应稳定。

2023年末前五预付供应商较上期有3家供应商发生变化，发生变化的3家供应商均是己二腈、己二胺供应商。

【独立董事意见】

公司以预付形式采购原材料符合行业及商业惯例，且期后基本都已到货，不存在资金占用情况；控股股东同时作为公司主要供应商及主要客户具有合理性，有利于降低交易成本，提高公司经济效益，且关联交易价格较公允，不存在利益输送情形；公司己二腈和己二胺的主要供应市场在美欧市场，2023年受政治经济环境的影响，己二胺和己二腈整体供应较紧张，为保证供应，预付规模较上期增加具有合理性。

4、年报显示，报告期前五名供应商中，关联方采购额61.45亿元，占年度采购总额45.70%，较2022年的49.71亿元、39.33%，2021年的21.83亿元、24.57%，金额及占比均逐年增加。本期购买商品、接受劳务支付的现金为93.87亿元，较上期下降10.29%，而前五名供应商中关联方采购金额较上期增长23.62%，整体采购规模下降的同时，关联采购集中度上升。

请公司：（1）补充披露前五大供应商中关联方的具体名称、关联关系、采购内容、对应金额及占比；

【公司回复】

公司前五大供应商中关联方及采购情况如下表：

序号	关联供应商名称	关联关系	采购内容	交易金额（万元）	占比（%）
1	中国平煤神马控股集团有限公司	控股股东	精苯、原煤、己内酰胺等，详见2、（2）关联前五采购明细	379,485.95	28.22
2	中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	同一控制下关联公司	己二酸、尼龙6切片等，详见2、（2）关联前五采购明细	177,248.19	13.18
3	河南天通电力有限公司	同一控制下关联公司	电力	57,763.18	4.30
合计				614,497.32	45.70

公司前五大供应商中关联供应商有平煤神马集团、尼龙科技公司、河南天通电力公司三家，关联采购金额合计为61.45亿，关联采购占比为45.70%。

（2）承接上一问，逐家说明选择向关联方采购的考虑和合理性，包括但不限于采购价格与市场价对比、商品质量等方面；

【公司回复】

平煤神马集团为整合分散采购资源，发挥规模采购优势、降低采购成本，避免同类产品重复采购、减少采购频次和供求对接成本，增强采购方市场话语权、降低采购成本，平煤神马集团成立招标采购中心进行统一采购。公司与集团招采中心的关联交易自2022年开始，通过集团招采中心采购的大部分原材料价格低于市场平均价格（详见问题2、（2）关联采购明细之披露），且能保质保量，达到了公司发挥规模集采优势的目的。

公司与尼龙科技发生关联采购的原因是为解决同业竞争问题。控股股东子公司尼龙科技主业是生产己内酰胺，主要的副产品为己二酸。公司2020年并购尼龙化工时，因尼龙化工也生产和销售己二酸，为解决同业竞争问题，公司与控股股东签署相关协议，尼龙科技生产的己二酸由公司统一对外销售，这个措施导致了关联交易的增加。

2023年公司同一控制下企业合并普利材料，普利材料生产尼龙6切片，关联方尼龙科技子公司江苏永通新材料也生产尼龙6切片，为解决同业竞争问题，公司与控股股东协商统一由普利材料负责江苏永通新材料尼龙6切片的对外销售，由此增加从尼龙科技采购尼龙6切片的关联交易。

河南天通电力一直负责公司及子公司的电力供应，该交易属于关联采购，价格按市场公允价与公司结算。

（3）结合上述情况，说明近年来在整体采购规模下降的同时，关联采购集中度上升的原因及合理性，是否存在潜在利益输送及资金占用情形。请独立董事发表意见。

【公司回复】

单位：万元人民币

项目	2023年度	2022年度	变动比例%
营业成本	1,130,657.96	1,250,121.87	-9.56

公司本期营业成本较上期下降9.56%，但产销量较上期略有上升，营业成本及采购规模下降主要原因是己二腈和纯苯降幅较大。

公司近年关联采购集中度上升的原因主要有以下几方面：

为发挥集采优势，降低采购成本，自2022年开始由平煤神马集团招采中心负责集团内部主要原材料、工程、货物、服务等的统一采购，因此自2022年开始关联采购金额增幅较大，关联采购集中度上升，2022年较2021年关联采购增加约18亿，主要是集团招采中心关联采购增加的影响。

2023年公司同一控制合并普利材料，新增普利材料的原材料己内酰胺的关联采购业务，此项增加关联采购金额约9亿；此外由于普利材料主要产品为单6切片，与关联方尼龙科技子公司江苏永通生产的单6切片构成同业竞争，为解决同业竞争问题，由普利材料采购尼龙科技的单6切片后统一对外销售，此项增加关联采购金额约1.2亿。综上，2023年受同一控制下企业合并及解决同业竞争问题的影响增加关联采购10亿。

2023年随着子公司氢化学、宝迪安、龙安化工及帘子布发展“退城进园项目”等项目建设的投入，通过集团招采中心购置生产设备等增加关联采购约8亿。

综上，近年公司关联采购集中度上升的主要原因是控股股东为发挥集采优势，降低采购成本，由集团招采中心统一负责采购的影响，此外2023年关联采购增加还受同一控制合并及解决同业竞争问题的影响。因此关联采购集中度上升是有真实商业背景的，具有合理性，不存在潜在利益输送及资金占用情形。

【独立董事意见】

公司向关联方采购可以降低采购成本、解决同业竞争，交易价格公允，具有合理性；公司近年来在整体采购规模下降的同时关联采购集中度上升具有合理性，不存在潜在利益输送及资金占用情形。

请年审会计师针对问题2、3、4，补充披露对于公司关联交易的内部控制、定价机制，以及关联方、关联交易的完整性执行的具体审计程序，并发表意见。

【会计师回复】

1、核查程序

我们针对上述问题2-4有关神马股份关联交易的内部控制、定价机制，以及关联方、关联交易的完整性执行的具体审计程序包括但不限于以下方面：

（1）获取关联交易管理制度，了解关联交易相关内控制度的设计及执行情况并执行相关内控测试；

（2）了解关联交易定价机制是否符合市场交易原则；

（3）查看神马股份关于从集团招采中心集中采购的公告，了解集团招采中心设立的目的及商业合理性。

（4）查验关联交易相关购销合同、出入库单、发票、收付款银行单据及审批手续等；

（5）关联交易价格公允性查验；

（6）取得关联方清单，核实关联交易披露是否完整，包括关联方披露的完整性，以及关联交易金额披露的准确性；

（7）比较分析实际发生关联交易与预计发生关联交易的差异，是否存在超额发生等异常情况，如有则进一步落实原因；

（8）关注有无存在非常规交易及潜在关联交易的情况。

2、核查结论

经执行核查程序，我们认为神马股份于2023年12月31日在所有重大方面保持了有效的关联交易相关内部控制；关联交易定价原则为参考市场价格双方协商确定，与我们所了解的情况无重大不一致；关联方及关联交易的披露是完整的。

三、关于控股股东财务公司

5、年报显示，公司2023年度在控股股东旗下平煤神马集团财务有限责任公司（以下简称财务公司）存款发生额合计400.24亿元，为近三年最高，但从未发生过贷款业务。与此同时，报告期末货币资金86.17亿元，为近三年最低；期末有息负债合计157.95亿元，为近三年最高。综上，公司多年来在控股股东财务公司只存不贷，且本期在货币资金处于历史低位、有息负债处于历史高位的同时，在控股股东财务公司存款的发生额处于高位。

请公司：（1）补充说明2023年度存放在财务公司的日均存款余额、日最高存款余额、每月末存款余额利息收入、平均存款利率及其与同期银行存款利率的差异等，并与2021年、2022年对比分析是否出现较大波动；

【公司回复】

单位：人民币万元

财务指标	2023年	2022年	2021年
日均存款	242,458.30	250,941.89	255,859.56
日最高存款	289,188.98	284,121.12	315,333.35
日最低存款余额	139,981.52	176,727.59	178,682.40
财务公司存款利率	≤100万的部分0.5%	≤100万的部分0.5%	≤100万的部分0.5%
	≥100万的部分1.65%，1.51%	≥100万的部分1.65%，1.58%	≥100万的部分1.65%，1.55%
四大行存款利率	0.2%-1.55%	0.25%-0.9%	0.300%
股份制银行	0.2%-1.35%	0.25%-0.35%	0.3%-1.6%

注：公司存放于财务公司的存款在2021年7月26日达到最高（31.53亿元），持续时间为一天，该日期早于公司与集团财务公司签订《金融服务框架协议》的日期。

说明：财务公司存款100万以下部分按活期存款利率0.5%结息，100万以上部分按表中列示的协定存款利率结息。

单位：人民币万元

月份	月末存款余额	月均存款余额	月度利息收入	月均利率（%）	年化利率（%）
2023年1月	266,007.51	223,180.38	280.95	0.13	1.56
2023年2月	269,170.52	267,589.01	336.85	0.13	1.56
2023年3月	199,883.14	234,526.83	295.23	0.13	1.56
2023年4月	261,300