

公司代码：600810

公司简称：神马股份

神马实业股份有限公司

2022 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人李本斌、主管会计工作负责人路伟及会计机构负责人（会计主管人员）高瑞华声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）确认，公司 2022 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 426,771,613.03 元，本年度可供股东分配的利润为 855,592,425.99 元（母公司报表口径）。根据公司实际情况，2022 年度公司拟以公司 2022 年年末总股本 1,044,175,874 股为基数，每 10 股派发现金红利 1.30 元（含税），合计派发 135,742,863.62 元。本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。如在本利润分配方案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，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本年度公司不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至下一年度。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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，敬请投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本年度报告中详细描述可能存在的相关风险，具体内容详见本年度报告“第三节管理层讨论与分析”之“六、（四）可能面对的风险”。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	45
第五节	环境与社会责任.....	66
第六节	重要事项.....	74
第七节	股份变动及股东情况.....	92
第八节	优先股相关情况.....	100
第九节	债券相关情况.....	101
第十节	财务报告.....	104

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	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。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、神马股份	指	神马实业股份有限公司
上交所	指	上海证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
财政部	指	中华人民共和国财政部
控股股东、中国平煤神马集团	指	中国平煤神马控股集团有限公司
聚酰胺、尼龙、锦纶	指	大分子主链含有酰胺基团（-CO-NH-）重复结构单元的一类聚合物，英文名称 Polyamide（简称 PA），由内酰胺开环聚合制得，也可由二元胺与二元酸缩聚等制得
尼龙 66	指	尼龙的主要品种之一，又称聚己二酰己二胺，由己二酸和己二胺聚合而成，含有两组 6 个碳原子，常用化纤原料聚合物的一种
尼龙 66 盐	指	又称己二酸己二胺盐，是生产尼龙 66 聚合物的单体
KA 油	指	环己醇和环己酮的混合物
VOCs	指	挥发性有机化合物
PC	指	分子链中含有通式为 $-[-O-R-OCO-]-$ 链节的高分子化合物以及以它为基质而制得的各种材料的总称
BOPA	指	双向拉伸尼龙薄膜，以聚酰胺 6（尼龙 6）为原材料制成
聚碳材料公司	指	河南平煤神马聚碳材料有限责任公司
工程塑料公司	指	平顶山神马工程塑料有限责任公司
帘子布发展	指	平顶山神马帘子布发展有限公司
工程塑料科技发展	指	平顶山神马工程塑料科技发展有限公司
尼龙化工公司	指	河南神马尼龙化工有限责任公司
博列麦公司、气囊丝公司	指	神马博列麦（平顶山）气囊丝制造有限公司
艾迪安	指	河南神马艾迪安化工有限公司
氢化学公司	指	河南神马氢化学有限责任公司
华威股份	指	河南神马华威塑胶股份有限公司
锦纶科技	指	河南神马锦纶科技有限公司
上海工程塑料公司	指	上海神马工程塑料有限公司
英威达	指	INVISTA，美国英威达公司及其下属子公司，是全球最大的综合纤维和聚合物公司之一
奥升德	指	Ascend Performance Materials LLC，奥升德高性能材料有限公司，是一家全球优质塑料、纤维和化工供应商，也是全球最大的一体化尼龙 66 树脂生产商之一
巴斯夫	指	BASF AG，巴斯夫集团，是一家德国的化工企业，也是世界最大的化工厂之一

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	神马实业股份有限公司
公司的中文简称	神马股份
公司的外文名称	SHENMA INDUSTRY CO. LTD
公司的外文名称缩写	SMIC
公司的法定代表人	李本斌

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	路伟	石增辉
联系地址	河南省平顶山市建设路63号	河南省平顶山市建设路63号
电话	0375-3921231	0375-3921231
传真	0375-3921500	0375-3921500
电子信箱	shenmagufen600810@126.com	

三、 基本情况简介

公司注册地址	河南省平顶山市建设路63号
公司注册地址的历史变更情况	467000
公司办公地址	河南省平顶山市建设路63号
公司办公地址的邮政编码	467000
公司网址	www.shenma.com
电子信箱	

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、证券日报、中国证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	神马实业股份有限公司董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	神马股份	600810	

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海黄浦区南京东路61号4楼
	签字会计师姓名	杨东升、李花

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	13,558,842,070.25	13,588,728,188.37	-0.22	8,912,000,064.07
归属于上市公司股东的净利润	426,771,613.03	2,132,310,646.20	-79.99	370,607,743.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	405,709,816.36	2,095,470,553.55	-80.64	125,800,377.41
经营活动产生的现金流量净额	848,874,112.83	1,299,173,596.88	-34.66	289,103,041.14
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末 增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	7,510,627,190.30	7,700,539,162.59	-2.47	4,913,039,036.00
总资产	27,353,886,076.36	25,886,767,201.23	5.67	20,078,984,692.28

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.41	2.28	-82.02	0.58
稀释每股收益(元/股)	0.41	2.28	-82.02	0.57
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.39	2.25	-82.67	0.20
加权平均净资产收益率(%)	5.69	33.07	减少27.38个百分点	6.47
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.41	32.49	减少27.08个百分点	2.20

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2022年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	3,857,613,326.31	3,741,840,743.17	3,059,268,567.45	2,900,119,433.32
归属于上市公司股东的净利润	367,576,745.11	158,881,253.57	-11,972,346.96	-87,714,038.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	363,243,333.92	152,234,521.40	-14,728,345.20	-95,039,693.76
经营活动产生的现金流量净额	479,233,766.96	582,446,955.09	478,345,562.59	-691,152,171.81

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-119,307.75		23,736,826.40	-1,099,785.57
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	21,851,465.79		43,154,489.20	201,050,857.32
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,440,000.00			6,565,735.88
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益	681,416.40			
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				-5,753,980.06
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
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				138,168,559.17
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	1,265,340.00			

融负债、衍生金融负债和其他债权 投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合 同资产减值准备转回	318,500.00		2,250,000.00	
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量 的投资性房地产公允价值变动产 生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要 求对当期损益进行一次性调整对 当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收 入和支出	299,058.52		-10,129,254.77	-14,427,649.33
其他符合非经常性损益定义的损 益项目	-12,554.42			
减：所得税影响额	-3,247,500.88		-11,767,128.22	77,023,765.47
少数股东权益影响额（税后）	-1,414,620.99		-10,404,839.96	2,672,606.32
合计	21,061,796.67		36,840,092.65	244,807,365.62

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

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022 年，面对国际国内形势的复杂变化和经济下行的冲击，叠加行业上游原材料价格上涨带来的不利影响，公司的生产经营环境面临巨大挑战。公司致力于不断完善和实施“延链、补链、强链”工程，坚持安全环保和生产经营两手抓两手硬，坚持科技创新和深化改革同推进同落实，团结带领全体职工凝心聚力、踔厉奋发，全力以赴“保安环、稳经营、抓创新、谋发展”，经受住了各种困难挑战，取得了来之不易的经营业绩。

2022 年公司围绕改革、创新、发展主要做了以下工作：

1、筑牢安全、环保底线，夯实发展根基

公司不断深化“双重预防”体系建设和“绿色工厂”创建工作，加强安全、环保数字化、智能化投入，筑牢安全防线、守住环保底线。公司安全形势稳定，环保设施运行正常，污染物稳定达标排放，各项工作有序开展，实现“零事故、零伤害、零泄漏”安全目标，各企业各类装置实现长周期安全稳定运行。公司子公司尼龙化工公司荣获河南省“绿色工厂”，博列麦公司持续保持“安全生产标准化二级企业”动态达标，帘子布发展建成的 12.3 兆瓦屋顶光伏发电项目，全年发电 1124 万度，节约电力成本 325 万元，持续践行安全、绿色发展。

2、坚持研发创新引领，积蓄发展动能

公司着力科研创新平台建设，为科研创新创造良好条件。报告期，尼龙纤维全流程重点试验室和尼龙工程塑料全流程重点实验室全面建成投入使用；与郑州大学材料科学与工程学院联合共建先进尼龙材料研发中心；尼龙化工公司、工程塑料公司联合共建 2022 年度河南省尼龙新材料产业创新中心；顺利完成河南省高性能聚酰胺企业技术中心申报；顺利申报平顶山工程技术研究中心。

报告期，公司开发出 S72 气囊丝产品、442HRT-10 470f72 气囊丝产品，为客户提供不同类型产品；芳纶胎圈项目累计向用户提供 65 万根产品，尼龙 66 特种纤维、原液着色纤维项目实现产业化，高强高模工业丝和高端缺气保用轮胎专用人造丝帘子布通过国际高端客户认证进入产业化，尼龙 66 原液着色纤维、芳纶胎圈、再生纤维和高强高模工业丝等新产品填补国内空白；高端工业纺丝产品 FYR32KD 的开发，实现批量生产，开发的共聚尼龙、透明尼龙、尼龙 610、尼龙 612 等差异化尼龙产品得到市场认可，实现了规模化使用。

3、持续深化节能降耗、降本增效，聚焦质量效益

持续深化节能降耗、降本增效的技术攻关，提升质量效益内功，积极应对市场变化。报告期，公司通过技术改造和强化管理使浓硝酸装置循环水消耗降低了 10%，2#己二酸装置单位产品蒸汽消耗下降 0.48 吨、高纯水消耗下降 0.66 吨，己二酸回收系统电耗下降 27.69 度。推行“四严”生产，严肃工艺纪律，严查操作违规，严控物检化验指标，严格大修检修质量，保证产品质量稳定、可靠，使神马品牌“金字招牌”时刻闪亮。

4、深化内部改革，激发企业活力

报告期，公司对子公司河南神马尼龙新材有限责任公司、平顶山神马化纤织造有限责任公司实施内部股权转让暨吸收合并，停产低效产品，集中资源聚焦主业，418 名职工进行了内部转岗再聘，充分整合内部资源，发挥协同效应，降低管理成本。深化改革，创新人才培养工作模式，制定《多序列人才职业通道建设实施办法》，在“管理、研发、技术、技能”4 类通道建设上分类设岗，加强“双一流”大学生引进工作，切实将人才优势转化为创新优势、科技优势和发展优势。

5、抓好项目建设，奠定产业发展基础

报告期，尼龙化工产业配套氢氨项目、年产 5 万吨己二腈项目按计划顺利推进；年产 3 万吨 1,6-己二醇项目土建基本完工；年产 3 万吨尼龙 6 差异化纤维及 2.5 万吨尼龙 6 帘子布项目的子项目 8000 吨/年白坯布建成投产；4 万吨尼龙 66 切片二期完成设计、土建、设备招标采购等工作，进入设备安装阶段；上海 2 万吨特种尼龙 66 切片项目前期手续已经全部完成，土建施工正在进行；年产 1.5 万吨 BOPA 薄膜项目二期工程主厂房和库房主体完成封顶及设备全部订购完毕；年产 24 万吨双酚 A 二期项目能评、安评、环评已获批复；年产 2000 吨对位芳纶项目完成能评、环评、水土保持等筹备工作，初设、征地、安评工作有序开展。公司推进一系列“延链、补链、强链”项目，纵向延伸大尼龙产业链，横向扩大优势产业规模，致力于建设一流尼龙新材料基地。

二、报告期内公司所处行业情况

根据中国证券监督管理委员会公布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业为“制造业”下属“化学纤维制造业”（分类代码：C28）。

尼龙是重要的高分子材料，为五大工程塑料之一，在庞大的尼龙材料家族中，尼龙 6 和尼龙 66 是两大主要品种。凭借着抗震、耐热、耐磨、耐腐蚀等优异的综合性能，尼龙 66 被广泛应用于民用丝、工业丝、工程塑料、航空航天等领域，是高端瑜伽服、速干服、弹力锦纶外衣、冲锋衣等民用服装的理想材料，也是实现汽车轻量化的重要材料，在汽车发动机、电器、车体，高铁车体，大型船舶的涡轮、螺旋桨轴、螺旋推进器、滑动轴承等部件上有着广泛应用。从全球市场

看,我国尼龙 66 的市场发展还很不充分。2021 年全球尼龙 66 产能 300 万吨,其中我国占比约 25%;尼龙 66 表观消费量 203.2 万吨,我国占比约 30%。

尼龙产业家族庞大,产品种类繁多,品种主要包括尼龙 6、尼龙 66、尼龙 610、尼龙 11、尼龙 12 五大品种。尼龙 66 作为尼龙主要品种之一,具有强度高、耐摩擦、耐高温、耐腐蚀等特性,综合性能较好,需求量占全球尼龙产品的比重为 44%。目前尼龙 66 被广泛应用于工程塑料和合成纤维两大领域。据 HIS 报告,全球尼龙 66 消费中约 41%用于合成纤维,59%用于工程塑料。其中在工程塑料领域中,汽车(45%)、电气和电子(16%)、工业机械(11%)领域占比较高。在纤维领域中,主要包括工业丝与民用丝,其中工业丝主要应用于轮胎帘子布、汽车气囊丝、工业输送带等领域,民用丝主要应用于服装、包装带等领域。我国尼龙 66 工程塑料占比为 49%,工业丝占比为 34%,民用丝占比为 13%,其他应用占比约为 4%。工程塑料中约 47%用于汽车行业,其次是电子电气(28%)和轨道交通(25%)。未来,随着己二腈国产化的快速发展,尼龙 66 基于其自身具有的多重优越性能,将有三大新蓝海市场——民用服装、军装,新能源汽车和轨道交通。

尼龙 66 产业作为一个处于成熟期的产业,其需求增长速度基本与全球宏观经济增长相一致,处于相对平稳的持续增长状态。近年来,受益于尼龙 66 研发创新和生产技术取得长足进步以及下游应用的快速拓展,我国尼龙 66 行业迎来快速发展时期。根据华安证券研究所预测,尼龙 66 到 2025 年全国需求量有望达 132 万吨,2021-2025 年年均复合增速为 25%;到 2030 年全国需求量将在 288 万吨,2026-2030 年年均复合增速为 17%。尼龙 66 制品的总需求与国民经济发展水平的关联程度较高,较快的经济增长能够增加社会对尼龙化工产品的总需求,因此尼龙行业的周期与宏观经济的周期大体相同,具有一定的周期性。目前,尼龙 66 的生产规模主要集中在美国、意大利、德国、日本、中国等国家和地区,主要生产商有英威达、杜邦、巴斯夫、神马股份、兰蒂奇、旭化成等。全球尼龙 66 前几名主要生产厂商占据绝大部分市场份额,行业集中度较高。在全球主要厂商中,英威达公司生产规模最大,产能占全球 35%左右,全球前三公司即英威达、奥升德、巴斯夫公司的产能占比达 70.8%,产能前五的公司产能占比高达 80%以上,国内厂商中只有神马股份在全球产能前五公司中占有一席之地。

我国政府相关部门先后出台了多项产业政策,支持我国尼龙行业进一步高质量发展,支持尼龙产业做大做强、向高端产品迈进,如在《产业结构调整指导目录(2019 年本)》中“长碳链尼龙、耐高温尼龙等新型聚酰胺开发与生产”被列为“鼓励类”。当前我国为行业发展提供良好的政策环境,将促进行业健康、稳定和有序发展,有利于提升行业整体生产服务、规模化和集约化水平,有利于提升产业整体竞争力。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司属于生产销售型工业企业。公司产业结构上横跨化工、化纤两大行业，通过实施一体化战略，形成了以尼龙 66 盐和尼龙 66 盐中间产品、尼龙 66 切片、工业丝、帘子布等主导产品为支柱、以原辅材料及相关产品为依托的新产业格局。公司主要产品为工业丝、帘子布、尼龙 66 切片、己二酸、双酚 A、PC，其他产品有环己烷、芳纶纤维、阻燃纤维、原液色丝、尼龙 6 民用丝等。

主要产品及用途：

1、帘子布

公司主要生产用于半钢子午胎、工程胎、航空胎等差异化高端尼龙 66 帘子布。公司尼龙 66 帘子布具有单位质量小、强度高、耐疲劳性、抗冲击等优良性能，是生产飞机轮胎、大型工程胎、轿车轮胎的优质骨架材料。米其林、普利司通等世界著名轮胎集团都是公司的重要客户。

2、工业丝

尼龙 66 工业丝是一种通过尼龙 66 盐连续聚合或切片固相增粘工艺生产的高强力尼龙 66 纤维。公司的尼龙 66 工业丝具有耐疲劳、耐冲击、耐摩擦、强力高等优势，主要应用于轮胎帘子布，其他领域还包括安全气囊、帆布（输送带领域）、绳索及织带等领域。

3、尼龙 66 切片

尼龙 66 切片是一种常用的有机高分子材料，具有耐高温、耐腐蚀等优质特性，是制作高强度工业丝、高端民用纤维和工程塑料的优质原材料，被广泛应用于汽车、电子电器、工程机械、仪表仪器、服装纺织、航空航天等国民经济的重要领域。

4、精己二酸

己二酸是一种重要的有机二元酸，能够与二元醇、二元胺发生成酯化反应、酰胺化反应等，缩聚成高分子聚合物，主要用于生产聚氨酯及尼龙 66 系列制品。此外，己二酸还可用于生产增塑剂、胶粘剂、高级润滑油和食品添加剂等，在日常化工产品生产中起着重要作用。

5、双酚 A、PC

双酚 A，也称 BPA，是重要的有机化工原料，苯酚和丙酮的重要衍生物，主要用于生产聚碳酸酯（PC）、环氧树脂、聚砜树脂、聚苯醚树脂等多种高分子材料。也可用在增塑剂、阻燃剂、抗氧化剂、热稳定剂、橡胶防老剂、农药、涂料等精细化工产品。

PC 作为五大通用工程塑料之一，具有透光性好、抗冲击强度高、韧性大、电绝缘性好、使用温度范围宽和尺寸稳定性等优异的性能，广泛用于建筑板材、汽车零部件、医疗器械、航空航天、电子电器、光学透镜、LED 照明等领域，应用范围非常广泛，并且有替代其他工程塑料产品市场空间的趋势。

6、BOPA 薄膜

BOPA 薄膜属于功能性环保包装薄膜，主要应用于食品包装、电子、化工等领域。目前国内 BOPA 市场主要集中在食品包装领域，多为高温蒸煮袋、抽真空袋、高档食品保鲜包装等。

（二）公司主要经营模式

公司实行产销研一体化的经营模式。

1、研发方面：公司以自主研发为主，同时建立了以企业为主体、市场为导向、产学研合作作为补充的研发模式，与多家知名院校及科研院所建立了合作关系，以项目为依托进行合作开发和人员培训，围绕生产中出现的技术难题开展研究工作。公司有专业的研发团队，根据前期技术调研或市场分析提出研发立项申请，公司技术委员会是公司重大技术、研发问题的审议机构，主要负责组织讨论与确定重大技术难题、重大技术方案、技术标准等，评审、确立科研开发项目、科技攻关项目等。研发团队研发完结后经公司技术委员会验收结题或进入应用推广。

2、生产方面：公司主要采用连续化、不间断的生产模式。根据产品市场趋势、客户订单需求、产品和原材料库存等因素，下达生产任务组织生产，充分保障产品的交付。公司结合市场整体情况、自身生产能力和经营目标确定下一年度主要产品的年度生产经营计划，管理层每月召开月度生产计划讨论会，确定生产计划后向生产部门下达生产任务，同时根据销售部门反馈的市场销售情况调整产品生产数量及具体型号。在生产过程中，公司技术部门负责生产工艺管理，制定产品工艺技术文件；生产车间严格执行工艺操作程序，控制各项工艺指标，以保证产品质量；安全环保部门对生产过程中的安全以及环保问题进行全程监督；质量管理部门按相关标准对原料、产成品进行严格的质量检验、控制。公司整个生产过程采用先进的 DCS 控制系统，自动化程度高，能有效降低能耗，确保安全生产及按时按质按量保障产品的供应。公司持续稳定的产品交付能力是公司赢得客户信赖并保持长期合作的重要基础，为公司赢得了良好市场认可度。

3、销售方面：公司主要采取直接面对客户的销售模式。公司根据国内外不同市场情况组织成立专业化的国内销售团队和国际销售团队，销售人员与国内外终端厂家紧密沟通，实时掌握下游厂家生产经营动态和客户需求。公司市场部门根据市场行情、生产计划及客户实际需求，与客户协商产品销售价格和订单量等内容，双方达成一致后签订产品买卖合同。公司设立有价格委员会，根据产品综合成本、产品市场供需情况、原材料供应情况等因素制定产品的销售价格，对于用量较大、合作关系良好、稳定的客户也会有给予一定的价格优惠。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、科研优势。公司以国家企业技术中心、博士后工作站、“全国纺织帘子布技术研发中心、河南省纤维骨架材料工程技术研究中心、河南省企业技术中心、北京化工大学联合研发中心”等科研平台为依托，高标准建设“尼龙纤维全流程重点实验室”和“工程塑料全流程重点实验室”，初步具备捻线设计、胶液配制、浸胶试验、性能评价等橡胶纤维骨架材料研发能力，前瞻性、应用性技术研究水平大幅提升。经过多年的技术创新和生产实践，公司在尼龙 66 及其制品领域，特别是围绕尼龙深加工产业链，开发掌握多项核心技术与核心生产工艺，公司承担制定和主持编写了《锦纶 66 工业丝帘子布》《工业用 1,6 己二胺》和《尼龙 66 盐》等多个国家行业标准，公司拥有专利 300 余项，企业竞争力持续增强，在行业内处于领跑地位。

2、营销优势。公司实行产研销一体化的营销管理，研发、生产、销售紧密衔接。密切关注国家政策和市场变化，扩大针对下游需求的多样化生产。销售人员与国内外终端厂家紧密沟通，实时掌握下游厂家生产经营动态和客户需求。公司深耕尼龙行业 40 年，架设了覆盖全国、辐射全球的营销和服务网络，持续深化“以客户满意为宗旨”的客户服务工程，使公司拥有较高的市场认可度。

3、品牌优势。“神马”牌产品曾荣获全国科技进步奖、国家科技进步腾飞奖、中国名牌产品、中国驰名商标，工业丝帘子布被国家工信部评选制造业单项冠军产品。“神马”牌尼龙 66 盐和“神马”牌己二酸均为“河南省高新技术产品”，“神马”牌工业丝、帘子布产品已出口到全球 40 多个国家和地区，是米其林、普利司通等世界著名轮胎集团的全球采购供应商，己二酸可以根据不同客户需求定制不同品质产品，率先在行业内提供不同等级优质产品，国际知名公司英威达、巴斯夫、万华化学均是公司已二酸产品忠实客户。多年来，公司产品资质齐全，认证完整，品质稳定，在行业内具有较强的品牌影响力，“神马”品牌享誉国内外市场。

4、产业链一体化优势。公司产业结构横跨化工、化纤两大行业，形成以尼龙 66 盐和尼龙 66 盐中间产品、尼龙 66 切片、改性工程塑料、工业丝（帘子布）、安全气囊丝等主导产品为支柱、以原辅材料及相关产品为依托的产品格局，具有良好的产品组合优势，较强的市场调节能力和抗风险能力。公司将通过尼龙化工产业配套煤制氢氨项目、己二腈项目的实施，将公司尼龙 66 产业链延伸至上游基础原料领域，实现更上游的纵向一体化经营，进一步降低采购和生产成本。公司将致力于完善以客户为中心、市场为导向、销售为龙头、科研为重点、质量为本、服务为保障的运营体系，使全产业链优势进一步凸显。

五、报告期内主要经营情况

分析如下：

(一) 主营业务分析**1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	13,558,842,070.25	13,588,728,188.37	-0.22
营业成本	11,547,165,959.57	9,739,077,542.16	18.57
销售费用	81,271,144.03	78,587,651.47	3.41
管理费用	590,796,369.61	500,036,577.00	18.15
财务费用	291,680,474.06	370,219,619.10	-21.21
研发费用	383,688,776.84	364,514,317.27	5.26
经营活动产生的现金流量净额	848,874,112.83	1,299,173,596.88	-34.66
投资活动产生的现金流量净额	-2,180,201,242.56	-2,410,845,348.38	—
筹资活动产生的现金流量净额	2,022,141,750.74	3,572,162,297.48	-43.39

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：由于本期购买商品、接受劳务支付的现金较同期增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：由于本期偿还债务支付的现金较同期增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

具体分析如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
化纤织造	5,465,431,246.22	3,917,460,548.21	28.32	6.23	9.68	减少 2.25 个百分点
尼龙化工	4,279,565,689.77	3,846,584,935.38	10.12	-21.95	9.24	减少 25.66 个百分点
PC 化工	1,087,599,468.89	1,152,757,222.75	-5.99			
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率	营业收	营业成	毛利率

			(%)	入比上年 增减 (%)	本比上年 增减 (%)	比上年 增减 (%)
帘子布	3,276,522,786.70	2,350,276,170.53	28.27	4.66	4.03	增加 0.43个 百分点
工业丝	1,922,733,479.43	1,300,854,903.75	32.34	-4.54	-0.90	减少 2.49个 百分点
切片	2,684,061,947.96	2,303,502,911.19	14.18	-32.22	7.13	减少 31.52个 百分点
己二酸	1,595,503,741.81	1,543,082,024.19	3.29	4.72	12.55	减少 6.72个 百分点
民用丝	266,174,980.09	266,329,473.93	-0.06			
双酚 A	841,179,105.68	780,608,909.04	7.20			
PC	246,420,363.21	372,148,313.71	-51.02			
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
国内	8,556,445,681.91	7,345,469,573.15	14.15	0.38	28.32	减少 18.69个 百分点
国外	2,276,150,722.97	1,571,333,133.19	30.97	8.16	14.82	减少4个 百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
自销	10,832,596,404.88	8,916,802,706.34	17.69	1.92	25.71	减少 15.57个 百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产 品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年增 减 (%)	销售量 比上年增 减 (%)	库存量 比上年增 减 (%)

帘子布	吨	77,022.00	72,380.00	6,083.66	1.92	-6.40	231.90
工业丝	吨	55,181.00	51,480.00	5,229.13	13.84	-3.64	157.97
切片	吨	136,486.00	135,469.00	6,981.47	0.63	0.69	16.94
己二酸	吨	180,221.00	183,409.00	941.50	4.42	4.65	-77.20
民用丝	吨	13,488.00	13,676.00	2,244.53	—	—	—
双酚 A	吨	72,603.00	67,717.00	7,192.65	—	—	—
PC	吨	19,943.00	18,436.00	1,566.73	—	—	—

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
化纤 织造	原材料	3,013,990,563.63	31.64	2,472,309,158.42	34.62	21.91	
	人工工资	396,909,955.65	4.17	431,517,832.71	6.04	-8.02	
	折旧	96,302,414.35	1.01	94,577,126.06	1.32	1.82	
	能源	383,733,358.04	4.03	324,555,815.50	4.54	18.23	
	其他	26,159,143.42	0.27	35,693,393.89	0.50	-26.71	
尼 龙化 工	原材料	3,436,130,611.14	36.08	3,128,583,611.89	43.80	9.83	
	人工工资	44,533,223.04	0.47	36,420,104.16	0.51	22.28	
	折旧	62,535,704.90	0.66	55,352,733.50	0.78	12.98	
	能源	262,580,884.87	2.76	230,705,991.61	3.23	13.82	
	其他	41,034,861.72	0.43	41,353,218.61	0.58	-0.77	
PC 化工	原材料	959,812,026.87	10.08				
	人工工	6,331,076.14	0.07				

	资						
	折旧	-	-				
	能源	145,655,870.66	1.53				
	其他	40,958,249.08	0.43				
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
帘子布	原材料	1,717,581,825.42	18.03	1,549,271,149.80	21.69	10.86	
	人工工资	311,411,592.60	3.27	334,421,432.40	4.68	-6.88	
	折旧	53,586,296.69	0.56	66,433,587.00	0.93	-19.34	
	能源	253,359,771.18	2.66	213,823,047.90	2.99	18.49	
	其他	14,101,657.02	0.15	32,993,106.30	0.46	-57.26	
工业丝	原材料	1,097,141,025.82	11.52	923,038,008.62	12.92	18.86	
	人工工资	76,230,097.36	0.80	97,096,400.31	1.36	-21.49	
	折旧	22,634,875.33	0.24	28,143,539.06	0.39	-19.57	
	能源	103,287,879.36	1.08	110,732,767.60	1.55	-6.72	
	其他	1,430,940.39	0.02	2,700,287.59	0.04	-47.01	
切片	原材料	2,174,506,748.16	22.83	2,037,184,843.37	28.52	6.74	
	人工工资	28,793,786.39	0.30	24,045,737.18	0.34	19.75	
	折旧	23,495,729.69	0.25	17,066,553.93	0.24	37.67	
	能源	74,633,494.32	0.78	77,024,973.99	1.08	-3.10	
	其他	2,303,502.91	0.02	979,419.83	0.01	135.19	
己二酸	原材料	1,261,623,862.98	13.25	1,091,398,768.52	15.28	15.60	
	人工工资	15,739,436.65	0.17	12,374,366.98	0.17	27.19	
	折旧	39,039,975.21	0.41	38,286,179.57	0.54	1.97	
	能源	187,947,390.55	1.97	153,681,017.62	2.15	22.30	
	其他	38,731,358.81	0.41	40,373,798.78	0.57	-4.07	
民用丝	原材料	199,267,712.39	2.09				

	人工工资	9,268,265.69	0.10				
	折旧	20,081,242.33	0.21				
	能源	27,085,707.50	0.28				
	其他	10,626,546.01	0.11				
双酚 A	原材料	656,101,788.05	6.89				
	人工工资	2,497,948.51	0.03				
	折旧	0.00	0.00				
	能源	99,137,331.45	1.04				
	其他	22,871,841.03	0.24				
PC	原材料	303,710,238.82	3.19				
	人工工资	3,833,127.63	0.04				
	折旧	0.00	0.00				
	能源	46,518,539.21	0.49				
	其他	18,086,408.05	0.19				

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

1、经 2021 年 10 月 28 日公司第十届董事会第二十八次会议审议通过，公司在河南省平顶山市尼龙新材料产业集聚区设立全资子公司河南神马芳纶技术开发有限公司，注册资本为人民币 10,000 万元，全部由本公司现金出资，占注册资本的 100%。该公司于 2021 年 12 月 23 日注册成立。报告期，公司合并范围新增河南神马芳纶技术开发有限公司。

2、经 2022 年 6 月 22 日公司第十届董事会第三十八次会议审议通过，公司控股子公司尼龙化工公司与鄂托克旗建元煤焦化有限责任公司成立合资公司内蒙古神马建元化工有限公司，注册资本 100,000 万元，尼龙化工公司以现金方式出资 51,000 万元，占注册资本 51%，鄂托克旗建元煤焦化有限责任公司以现金方式出资 49,000 万元，占注册资本 49%。该公司于 2022 年 8 月 5 日注册成立。报告期，公司合并范围新增内蒙古神马建元化工有限公司。

3、经公司 2022 年 8 月 12 日公司第十一届董事第四次会议审议通过，神马实业股份有限公司吸收合并河南神马尼龙新材有限责任公司。吸收合并完成后，河南神马尼龙新材有限责任公司的独立法人资格将被注销，其全部资产、业务、债权、债务及其他一切权利和义务均由神马实业股份有限公司依法承继。报告期内，神马股份已完成对河南神马尼龙新材有限责任公

司的吸收合并，河南神马尼龙新材有限责任公司于 2022 年 12 月 22 被注销。公司合并范围减少河南神马尼龙新材有限责任公司。

4、经公司 2022 年 8 月 12 日公司第十一届董事第四次会议审议通过，尼龙化工公司将持有的平顶山神马化纤织造有限责任公司 100%股权按评估值 2,288.51 万元转让给平顶山神马帘子布发展有限公司持有。股权转让完成后，由平顶山神马帘子布发展有限公司吸收合并平顶山神马化纤织造有限责任公司。吸收合并完成后，平顶山神马化纤织造有限责任公司的独立法人资格将被注销，其全部资产、业务、债权、债务及其他一切权利和义务均由平顶山神马帘子布发展有限公司依法承继。报告期内，帘子布发展已完成对平顶山神马化纤织造有限责任公司的吸收合并，平顶山神马化纤织造有限责任公司于 2022 年 12 月 26 被注销。公司合并范围减少平顶山神马化纤织造有限责任公司。

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 245,638.23 万元，占年度销售总额 18.12%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 160,835.99 万元，占年度销售总额 11.86 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 718,415.56 万元，占年度采购总额 56.84%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 497,068 万元，占年度采购总额 39.33%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	说明
销售费用	81,271,144.03	78,587,651.47	3.41	
管理费用	590,796,369.61	500,036,577.00	18.15	
财务费用	291,680,474.06	370,219,619.10	-21.21	
所得税费用	52,938,739.83	295,917,863.70	-82.11	由于本期利润较上期减少所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	383,688,776.84
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	383,688,776.84
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.83
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	931
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	9.06%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	90
本科	574
专科	241
高中及以下	24
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下 (不含30岁)	195
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	359
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	263
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	112
60岁及以上	2

(3). 情况说明

√适用 □不适用

1、对位芳纶产业化

目的：对现有试验生产线通过关键设备改造、工艺技术改进，在树脂合成、连续稳定纺丝等方面取得重大突破，并实现全线连续稳定运行。

进展：通过关键设备改造、工艺技术改进，树脂合成、连续稳定纺丝等方面取得重大突破，并实现全线连续稳定运行，产品达到行业一流水平，产品外售。根据项目的实验结果，年产 2000 吨对位芳纶项目工程已正式启动。

目标：为年产 2000 吨对位芳纶项目实施提供技术支撑。

2、尼龙 66 细旦纤维开发

目的：开发差异化、功能化尼龙 66 细旦纤维产品

进展：项目试验位成功建成，搭建了细旦民用丝的研发平台，目前已完成高强细旦大有光尼龙 66 纤维和 5 种功能性母粒的实验。

目标：建成产能 100 吨/年的中试生产线，具备连续稳定生产细旦、超细旦、功能化、差异化纤维技术，实现中强、高强，低收缩、高收缩等不同性能产品。

3、硝酸氧化炉内高温笑气高效分解催化技术研究与应用

目的：研发一种用于硝酸氧化炉内高效分解 N₂O 的结构化催化剂。

进展：与合作单位签订委托研发协议；催化剂已完成选型；侧线反应器已完成设计。

目标：开发出适用于工业应用的硝酸氧化炉内高温 N₂O 高效分解催化剂，使得硝酸炉内 N₂O 分解率达到 90%以上。

4、尼龙 66 再生纤维的开发

目的：遵循节约资源、环境保护、绿色化学、循环经济的发展理念，开发再生纤维，推进废旧纺织品高值化利用，满足国际奢侈品市场对再生纤维的需求。

进展：完成中试批量化生产实验，为两家高端客户提供了样品，通过了 GRS 复审，完成企业标准编制，具备项目验收条件。

目标：实现再生纤维批量化稳定生产，并实现稳定供货能力。

5、尼龙 66 改性工程塑料开发

目的：研发一系列改性高端产品，以打开高端尼龙改性市场，包括高流动性尼龙、增韧尼龙、阻燃尼龙、耐水解尼龙等。

进展：已完成小试研究，正在进行中试实验，优化产品配方及工艺，实现中试连续生产，合格品率≥85%，中试产品正进行第三方检测机构检测。

目标：以不断提高现有尼龙产品的性能为基础，完善丰富尼龙产品系列，以“专、新、特、精”为产品的最终定位，开发高端尼龙改性产品，为公司尼龙产业高端产品的研发提供有力支撑。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年	2021 年	变动比率 (%)	说明
经营活动产生的现金流量净额	848,874,112.83	1,299,173,596.88	-34.66	由于本期购买商品、接受劳务支付的现金较同期增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-2,180,201,242.56	-2,410,845,348.38	-9.57	
筹资活动产生的现金流量净额	2,022,141,750.74	3,572,162,297.48	-43.39	由于本期偿还债务支付的现金较同期增加所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	9,381,801,655.87	34.30	9,750,507,690.02	37.67	-3.78	
应收账款	1,149,206,561.02	4.20	1,066,118,171.08	4.12	7.79	
存货	1,434,878,689.01	5.25	1,079,064,247.96	4.17	32.97	主要由于市场环境因素影响导致存货增

						加
长期股权投资	1,134,609,193.33	4.15	1,134,693,955.75	4.38	-0.01	
固定资产	5,970,733,631.08	21.83	5,112,405,306.56	19.75	16.79	
在建工程	4,160,992,631.85	15.21	3,710,021,045.99	14.33	12.16	
短期借款	5,733,711,388.37	20.96	6,950,398,180.17	26.85	-17.51	
长期借款	6,670,338,438.74	24.39	4,427,757,005.13	17.10	50.65	主要由于本期项目筹建借款增加所致

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,796,435,406.16	保证金
固定资产	57,012,630.63	借款抵押
无形资产	184,547,762.55	借款抵押
长期股权投资	851,663,864.00	借款质押
其他非流动资产	122,448,600.00	借款质押
合计	3,012,108,263.34	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

具体分析如下：

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

适用 不适用

(2). 主要细分行业的基本情况及公司行业地位

适用 不适用

1、尼龙 66 切片

目前，全球尼龙 66 切片生产企业主要有英威达、奥升德、巴斯夫、杜邦、旭化成以及神马股份。当前欧美市场已处于成熟期，近年来欧美尼龙产业纷纷转向需求增长率明显较高的亚洲市场，尤其是中国市场。世界尼龙 66 巨头如英威达、奥升德等不断在中国布局产能，设置研发中心或增强销售力量。尼龙 66 高端产品产能主要集中在欧美地区，国内尼龙 66 产能近年来虽有较大幅度增长，但主要集中在中、低端产品，高端产品进口依存度依然很高。尼龙 66 切片下游主要用于合成纤维和工程塑料。尼龙 66 在工程塑料领域应用占比更高，达 59%，包括直接注塑（原生切片直接注塑）和改性后再注塑。尼龙 66 工程塑料具有强度高，刚性好、抗冲击、耐油及化学品、耐磨和自润滑等优点，产品主要应用于汽车零部件、电力和电子器件、铁路交通等领域，未来随着全球汽车轻量化发展以及终端用户降低成本的需求，尼龙 66 在工程塑料市场增长大有潜力。合成纤维主要包括工业丝、民用丝、地毯丝、气囊丝、丝束等，目前需求趋于稳定，未来随着居民生活水平提高，尼龙 66 产品高档民用领域需求将会有所增长，同时，随着中国生产力和居民可支配收入的提升，用于服饰领域的支出有望持续增长，也将进一步带动尼龙 66 需求的增长。

据 PCI 了解，2024-2029 年将会是尼龙 66 产能大爆发阶段，至 2030 年产能将趋于平稳，而尼龙 66 的需求则会呈稳步增长趋势，预计 2024 年起开工率将会大幅下降，行业平均保持在 6 成左右，未来尼龙产业的发展也将由大规模制造向高端制造转变。本公司全资子公司工程塑料公司是国家高新技术企业，是国内最早开始生产尼龙 66 切片的企业，其主导产品为尼龙 66 原生切片及尼龙 66 改性切片，产品分为纺丝级、注塑级、通用级，是国内尼龙 66 切片产业的主力生产企业。

2、尼龙 66 工业丝帘子布

尼龙 66 工业丝分为重旦工业丝和细旦工业丝，其中重旦工业丝主要应用是汽车行业的轮胎帘子布（轮胎冠带层及斜交胎体）、帆布（输送带领域）及织带等领域；细旦工业丝主要以安全气囊丝为主，少量应用在缝纫线及特殊织物领域。尼龙 66 高强中低旦丝是高附加值的尼龙纤维，技术门槛高，目前世界上仅有少数几家具有该项技术并具有批量生产的能力，其用途主要有高速缝纫线、军工帐篷、防化服等，最大市场是高速缝纫线，随着高档运动消费品的增长，该市场每年以 10~20% 的速度增长。未来随着上海、山东等己二腈工厂相继投产，将带动尼龙 66 行业新一轮的高速增长，尼龙 66 高强丝将是下一步尼龙 66 产业大力发展的重点领域之一，前景广阔。2022 年工业丝、帘子布市场方面：海外市场上半年受俄乌战争等的影响，海运秩序混乱，供应链被打乱，欧美轮胎企业为了应对危机，超额订购了一些产品，导致海外市场需求一度出现了虚假繁荣。

下半年开始，受海外高通胀的影响，轮胎消费开始大幅下滑，加上上半年的超额订单逐步到货，需求大幅下跌；国内市场上半年轮胎企业出口形势较好，丝布销售情况良好，量价皆增。到了下半年，市场开始急转直下，尤其是第四季度，轮胎厂都在消化库存，订单量急剧萎缩。

随着尼龙 66 工业丝帘子布行业竞争的加剧，一些国际上传统知名企业逐步退出传统尼龙 66 工业丝的生产，重点发展附加值较高的气囊丝、改性工程塑料生产，目前尼龙 66 轮胎橡胶骨架材料的生产企业，全球主要集中在十余家，其中本公司和土耳其 Kordsa 公司的尼龙 66 工业丝产能居世界前两位。

3、己二酸

己二酸主要用作尼龙 66 和聚氨酯的原料，亦可作为生产酯类、TPU、粉末涂料等产品的原料。

目前，全球己二酸主要生产厂家合计产能 495 万吨，全球己二酸需求约 345 万吨，到 2025 年需求预计可达 430 万吨。全球己二酸投产高峰期已过，由于国外的产能大多是环己烷法，成本和环保不具优势，因此未来全球己二酸的新增产能主要来源于中国，从国内己二酸的需求结构看，鞋底原液约占总需求的 18%，PU 浆料行业约占 16%，尼龙 66 及盐约占 22%。目前国内己二酸名义供给较为过剩，截至 2022 年末，我国的己二酸总产能超过 299 万吨/年，现已成为世界上最大的己二酸生产国。目前，公司已二酸产能保持较高的开工率，保持较强市场竞争优势，未来随着己二腈的技术突破和国产化，尼龙 66 将迎来飞跃式的发展，己二酸需求会随之增加，加之 1-6 己二醇，PBAT 等新兴行业需求增长，行业需求有望迎来一定增长。2022 年，己二酸整体市场形势表现为一波三折。一季度市场交投活跃，价格保持高位，利润丰厚，己二酸企业开工率高，二三季度，市场急转直下，价格不断下探，但原料纯苯价格不断上涨，导致己二酸利润不断下降，甚至短暂出现价格倒挂现象。随着己二酸工厂的限产保价，从三季度末开始，己二酸价格止跌回升，四季度恢复市场平衡状态，全年需求较去年略有增长，但增幅微弱。

4、双酚 A、PC

2018 年开始，迎来中国 PC 行业发展的扩能潮，先后有多家国资及民营生产企业 PC 装置投产，中国 PC 产能国产化程度随之大幅提升。截止到 2022 年 12 月底，中国 PC 总产能达到 316 万吨/年，其中国资及民企 PC 生产企业占比达到 66.45%，而外资及中外合资企业产能占比仅为 33.55%。未来伴随产能增长趋缓，技术发展相对稳定，市场竞争者及产品数量较多，中国 PC 行业也将进入全面过剩周期。2021 年 PC 市场高位运行，主要受到原料双酚 A 推动，且与双酚 A 一体化发展趋势明显。随着国内 PC 产业的快速发展，双酚 A 消费量也在逐年增加，为避免国内双酚 A 因自给率下降致使供需矛盾放大，化解主要原料双酚 A 的涨价风险，公司一期 10 万吨/年 PC 配套建设有 13 万吨/年双酚 A 产能，可大幅提高 PC 项目全产业链抗风险能力。

据隆众资讯监测数据显示，截止 2022 年末，国内双酚 A 总生产企业 16 家，合计产能 382.5 万吨。从区域分布来看，产能主要集中在华东地区，占比约 74%，另外今年华北和华南地区产能也进一步增加。另外，近年来伴随企业聚焦“延链补链强链，做大做强产业集群”的高质量发展思路推进，双酚 A 企业上下游一体化程度明显提升，目前双酚 A 与上游酚酮配套率 62.5%，与下

游配套率在 94%，其中与下游 PC 配套率 62.5%，与下游环氧树脂配套率 31%，上下游全配套占比 56%，未来此趋势将延续。2022 年伴随国内产能大幅扩张，双酚 A 供应大幅提升，叠加国内需求增长不旺及外部大环境变化影响，双酚 A 市场价格大幅下行，行业利润下降。

5、BOPA 薄膜

BOPA 薄膜属于功能性环保包装薄膜，主要应用于食品包装、机械、电子、化工等领域，已经成为继 BOPP、BOPET 薄膜之后的拉伸薄膜家族中的第三大品种，并拥有巨大的发展空间。近年来随着国内外经济持续增长，市场对包装材料的消费需求保持较好增长，作为包装行业中三大双拉薄膜材料之一的 BOPA 需求量自 2019 年以来持续快速上升，其产能和产量也不断扩大，当前国内尼龙膜产能 27 万吨，其中厦门长塑 9.5 万吨产能占比 34%、运城塑业（4.8 万吨）17%、沧州东鸿（3.2 万吨）12%、嘉兴晓星（3 万吨）11%、四家企业产能占比 74%，剩余 26%产能分布于 7 家单位，行业产能相对集中。从在建项目信息看，2024 年底将陆续释放产能约 4.5 万吨，即 2023 至 2024 两年，国内产能增长约 16%达到 31.5 万吨，低于每年增长 12%的尼龙膜需求量增长量。从需求行业来看，目前国内 BOPA 市场主要集中在食品包装领域，多为高温蒸煮袋、抽真空袋、高档食品保鲜包装等。从技术上来看，公司 BOPA 产品采用机械同步拉伸技术，产品处于行业高端。从产能上来看，公司 BOPA 项目设计产能 2.5 万吨/年，占全国同步膜总产能不足 10%，位于行业中游，目前投产产能 1 万吨，产能规模相对较小。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

公司属于生产销售型工业企业，主要从事尼龙 66 工业丝、帘子布、切片、己二酸的生产与销售。尼龙 66 工业丝、帘子布的运输国内主要采用汽车运输，国外采用集装箱轮船，新疆等较远客户偶尔采用铁路运输；尼龙 66 切片主要通过汽运（大卡板车、槽车、集装箱散装运输）、铁路运输和海运三种方式进行运输。己二酸为白色结晶体，主要为袋装储运，国内销售主要采用汽车运输、国外销售采用海运。公司产品的存储方式主要有公司自有仓库存储和外租仓库存储两种。

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2). 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
尼龙 66 切片	尼龙 66 行业	尼龙 66 盐	合成纤维和工程塑料	生产成本和市场竞争
尼龙 66 工业丝	尼龙 66 行业	尼龙 66 盐	轮胎帘子布	生产成本和市场竞争
尼龙 66 帘子布	尼龙 66 行业	尼龙 66 工业丝	半钢子午胎	生产成本和市场竞争

己二酸	尼龙 66 行业	环己醇、硝酸	合成尼龙 66 盐、TPU、鞋底浆料、粉末涂料	生产成本和市场竞争
双酚 A	PC 行业	苯酚、丙酮	用于生产聚碳酸酯、环氧树脂等多种高分子材料；也可用在增塑剂、阻燃剂、抗氧剂、热稳定剂、橡胶防老剂、农药、涂料等精细化工产品	生产成本和市场竞争
PC	PC 行业	双酚 A	主要用于医疗器械、照明、建筑、电子电器、汽车等诸多领域	生产成本和市场竞争
BOPA 薄膜	尼龙 6 行业	尼龙 6 切片	主要用于冷冻、蒸煮、腌制、油脂食品及调味品、海产品、医药等包装	生产成本和市场竞争

(3). 研发创新

√适用 □不适用

报告期内公司共立项科研项目 116 项，在新产品研发和新技术应用方面成果显著，企业自主创新能力提升。《对位芳纶产业化》项目通过关键设备改造、工艺改进，在树脂合成、连续稳定纺丝等方面取得重大突破，并实现全线连续稳定运行，为年产 2000 吨对位芳纶项目实施提供了技术支撑，年产 2000 吨对位芳纶项目工程已正式启动；《尼龙新材料核心原料制备关键技术研究及工业化》项目，获批河南省重大科技专项，项目正在有序开展中；《高强尼龙 66 原液着色纤维关键技术开发及应用》绿色纤维项目产品已投放市场，实现产业化；《尼龙 66 细旦功能性纤维尼龙 66 功能性民用纤维开发及应用技术研究》项目试验位成功建成，搭建了细旦民用丝的研发平台，目前已完成高强细旦大有光尼龙 66 纤维和 5 种功能性母粒的实验；《航胎专用特高强尼龙 66 纤维骨架材料工艺技术与应用研究》项目完成本年度计划任务，通过年度工作验收；《尼龙 66 再生纤维的开发》项目完成两次批量化中试试验，为两家高端客户提供了样品，通过了 GRS 复审，编制了企业标准，具备项目验收条件；环己烷脱氢、环己烷氧化液分解、无硫铵重排新技术、高端注塑级切片开发等项目小试取得突破；人造丝浸胶帘子布等开发的新产品实现产业化，产生经济效益。《尼龙工程塑料全流程重点实验室建设》、《尼龙纤维全流程重点实验室建设》项目完成全部计划内容，实验室投入使用。报告期内获授权发明专利 14 项、实用新型专利 39 项；主导制定国家标准 1 项。公司高度重视人才培养工作，博士后科研流动站引进 2 名博士主持参与研发课题 2 项，发表论文 2 篇，申请专利 7 项。以项目为依托与国内知名高校和科研单位加强联系进行合作开发和人员培训。公司在河南省尼龙新材料产业研究院基础上，成立平顶山神马尼龙材料中试基地有限公司，积极打造尼龙中试基地，搭建科研成果从实验室走向产业应用的重要通道与桥梁，实现“基础研究-技术攻关-技术应用-成果产业化”。通过与高校、科研院所的合作，充

分发挥尼龙行业高层次人才引领作用，加快研发进程和科技成果转化，目前已引进国内知名大学 3 名行业级专家，10 名省内高校博士充实到课题组，实现重点研发课题博士全覆盖，公司邀请外部专家来公司从事研究工作及技术交流，并派出相关技术人员学习考察最新的尼龙行业研究方向，在交流中培养人才，在项目开展中锻炼人才。

(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

1、己二酸、尼龙 66 盐

苯和氢气作为原料，进入 KA 油装置，与精苯发生反应，产出环己醇；环己醇送入己二酸装置，与硝酸发生氧化反应产出己二酸，经干燥后生成精己二酸，打包后出售；己二腈原料送至己二胺装置，与氢气反应生成己二胺；己二酸与己二胺在成盐装置发生中合反应生成尼龙 66 盐产品。

2、尼龙 66 切片

利用调配好的尼龙 66 盐水溶液经过浓缩槽提高浓度后，在聚合釜中或经过反应器、聚合器完成聚合反应，从而制得合格的聚合物，并通过铸带料条、切粒机切粒形成尼龙 66 树脂。通过输送机送至干燥塔经过干燥（降低水分、提高粘度）、或直接送至成品料仓通过包装系统进行包装。

3、尼龙 66 工业丝、帘子布

原丝工序：尼龙 66 连续聚合使用 52%wt 尼龙 66 盐水溶液，经过滤除掉盐液中杂质后分批输送至聚合工序，经过连续聚合制成高粘度聚合物，使聚合物质量达到纺丝工序的要求，然后通过增压输送泵送往纺丝工序。高聚合熔体经过计量、冷却、上油、牵伸定型，制成符合质量标准的原丝，部分原丝包装后出库，直接销售给客户。

捻织工序：送往捻织工序的原丝经过加捻，加工成一定捻度的复捻线，并按规定根数排列成经线，与纬线交织成白坯布。

浸胶工序：白坯布经过浸胶，制造为符合质量标准的浸胶布，包装后出库，作为成品销售给客户

4、双酚 A、PC

双酚 A：苯酚和丙酮在反应器中发生缩合反应生成双酚 A、水及副产物。反应产物先脱去未反应的丙酮、部分苯酚和反应生成的水，后经结晶、脱苯酚等步骤对双酚 A 进行精制和提纯；最后经过结晶、结片或造粒等不同后处理过程得到固体双酚 A 产品。

PC：光气与双酚 A 钠盐在聚合反应器中发生反应生成低聚物混合物，伴随着反应的进行加入催化剂、终止剂等达到要求的分子量。反应生成的 PC 经离心机、蛇管、干燥床生成干燥的 PC 絮片，后经改性产生合格的 PC 颗粒，存储包装外卖。

5、BOPA 薄膜

PA6 切片经配料计量并干燥后进入主、辅挤出机，然后经过计量过滤，加热熔融通过模头流延至铸片辊制成厚片，厚片进入水浴槽进行处理，之后进行同步拉伸、定型制成薄膜，再通过牵引切边及电晕，最后收卷为大膜卷。废料造粒回收后再次进入配料。

(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率(%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
卫东区厂区（工业丝）	9.3万吨	92			
卫东区厂区（帘子布）	2.5万吨	100			
叶县厂区（工业丝）	4万吨	81			
叶县厂区（帘子布）	6.5万吨	95			
高新区厂区（切片）	10万吨	70.84			
叶县厂区（切片）	4万吨	85.92	在建产能4万吨/年	3,730.31	2023年12月
江苏海安厂区（切片）	5万吨	23.18			
高新区厂区（己二酸）	29万吨	100			
叶县厂区（尼龙6民用丝）	3万吨	44.38			
叶县厂区（PC）	10万吨	20			
叶县厂区（双酚A）	13万吨	75			
遂平厂区（BOPA）	1万吨	100	在建二期1.5万吨/年产能	7,302	2023年12月

生产能力的增减情况

□适用 √不适用

产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

非正常停产情况

□适用 √不适用

3 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率(%)	采购量	耗用量
己二腈	直接从英威达公司采购	电汇	52.13	108,150吨	108,150吨
苯	直接从中石化化	电汇	17.83	153,306吨	153,306吨

	工销售有限公司 华中分公司、中国 平煤神马控股集 团有限公司、济源 市金源化工有限 公司等采购				
氢气	直接从河南硅烷 科技发展股份有 限公司采购	电汇	18.18	212,127,088 方	212,127,088 方
苯酚	直接从利华益维 远化学股份有限 公司等采购	电汇		98,994 吨	98,994 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响正相关关系

(2). 主要能源的基本情况

适用 不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
电	从天通电力公司、 国网河南省电力公 司叶县供电公司、 中国平煤神马集团 尼龙科技有限公司 等公司采购。	银行存 款或银 款承	4.51	1,060,848,611 度	1,060,848,611 度
水	直接从平顶山自来 水公司、从平顶山 尼龙城水务有限公 司、叶县国源水务 有限公司等公司采 购	银行存 款或银 款承	4.60	44,202,626 吨	44,202,626 吨
天然气	直接从平顶山燃气 有限责任公司、平 顶山尼龙城燃气有 限公司、泉州市泉 港新奥燃气有限公 司等采购	银行存 款或银 款承	28.28	39,872,129 方	39,872,129 方

主要能源价格变化对公司营业成本的影响正相关关系

(3). 原材料价格波动风险应对措施 持有衍生品等金融产品的主要情况

适用 不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

4 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
化纤织造	5,465,431,246.22	3,917,460,548.21	28.32	6.23	9.68	减少2.25个百分点	
尼龙化工	4,279,565,689.77	3,846,584,935.38	10.12	-21.95	9.24	减少25.66个百分点	
PC 化工	1,087,599,468.89	1,152,757,222.75	-5.99				

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
自销	10,832,596,404.88	1.92

会计政策说明

适用 不适用

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

(2). 重大环保违规情况

适用 不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期末公司(母公司)长期股权投资为 9,971,733,701.75 元,比上年度增加 538,943,039.45 元(上年度末 9,432,790,662.3 元),增加幅度 5.71%,主要原因: 1、对河南首恒新材料有限公司等联营企业投资损失减少长期股权投资 24,462,796.78 元; 2、收到联营企业中国平煤神马集团财务有限责任公司现金红利减少长期股权投资 14,000,000.00 元; 3、增资河南神马艾迪安化工有限公司 80,190,000.00 元; 4、增资河南平煤神马尼龙投资管理有限公司 10,000,000.00 元; 5、增资平顶山神马帘子布发展有限公司 374,707,500.00 元; 6、增资上海神马工程塑料有限公司 51,824,000.00 元; 7、增资河南平煤神马尼龙材料(遂平)有限公司 50,000,000.00 元; 8、吸收合并河南神马尼龙新材有限责任公司减少投资 51,943,848.65 元,增加对平顶山神马鹰材包装有限责任公司投资 6,564,800.79 元,对河南神马泰极纸业有限责任公司投资 6,083,384.27 元; 9、投资设立河南神马芳纶技术开发有限公司 49,979,999.82 元。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目(如适用)	资金来源	合作方(如适用)	投资期限(如有)	截至资产负债表日的进展情况	预计收益(如有)	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
上海神马工程塑料有限公司	尼龙66切片生产及销售	是	增资	5,182.40	100%	是		自有资金			已完成增资			否	2022年3月11日	上交所网站 www.sse.com.cn 本公司临时公告: 2022-016
内蒙古神	生产己二	是	新设	51,000	51%	是		自有资金	鄂托克旗		公司已完工			否	2022年6	上交所网站 www.sse.com.cn

马建元化工有限公司	酸								建元煤焦化有限责任公司		商注册, 实缴资本 5100 万			月 23 日	本公司临时公告: 2022-056	
平顶山神马帘子布发展有限公司	工业丝帘子布的生产及销售	是	增资	32,700	98.80%	是		自有资金			报告期, 公司实缴增资款 21700 万元			否	2022 年 12 月 10 日	上交所网站 www.sse.com.cn 本公司临时公告: 2022-115
河南神马艾迪安化工有限公司	建设年产 5 万吨己二腈项目	是	增资	21,400	100%	是		自有资金			报告期, 公司实缴增资款 2019 万元			否	2022 年 12 月 10 日	上交所网站 www.sse.com.cn 本公司临时公告: 2022-116
河南平煤神马尼龙材料(遂平)有限公司	BDOP 薄膜的生产及销售	是	增资	17,326	100%	是		自有资金			报告期, 公司实缴增资款 5000 万元。			否	2022 年 9 月 27 日	上交所网站 www.sse.com.cn 本公司临时公告: 2022-092
平顶山神	工业丝帘	是	增资	68,900	98.80%	是		自有资金			报告期, 公			否	2022 年 7	上交所网站 www.sse.com.cn

马帘子布发展有限公司	子布的生产及销售										司实缴增资款 13770 万元				月 27 日	本公司临时公告：2022-070
合计	/	/	/	196,508.40	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

项目名称	项目金额 (万元)	项目进度	本年度投入金额 (万元)	累计实际投入金额 (万元)	项目收益情况	资金来源
尼龙化工产业配套氢氨项目	230,066.56	在建	75,496.89	81,828.63	预计建成后新增销售收入 151405 万元	自筹、借款
年产 3 万吨 1.6 己二醇项目	30,745.00	在建	1,955.81	5,076.64	预计建成后新增销售收入 48918 万元	自筹、借款
己二腈项目	110,000.00	在建	20,808.62	22,732.08	预计建成后年均销售收入 112299 万	自筹、借款
合计	370,811.56	/	98,261.32	109,637.35	/	/

3. 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况
适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	股权比例 (%)	行业	主营业务	注册资本 (万元)	总资产 (元)
神马博列麦 (平顶山) 气囊丝制造有限公司	51	制造业	制造和销售安全气囊丝产品和其他特品丝	2189 万美元	431,677,772.54
平顶山神马帘子布发展有限公司	100	制造业	制造和销售帘子布、工业丝	65000	2,742,489,210.76
平顶山神马工程塑料有限责任公司	100	制造业	制造、加工：塑料，化纤及其制品的原辅材料，塑料机械等	27998.32	1,652,240,058.51
博列麦神马气囊丝贸易 (上海) 有限公司	49	贸易	气囊丝销售	20 万美元	55,780,197.15
河南神马尼龙化工有限责任公司	69.41	化工	生产和经营尼龙 66 盐	339519.12	10,824,856,706.33
中国平煤神马集团财务有限责任公司	14	金融	金融	300000	12,960,713,957.43
平顶山神马工程塑料科技发展有限公司	100	制造业	尼龙 66 切片的生产和销售	10000	1,040,864,845.43
上海神马工程塑料有限公司	100	制造业	尼龙 66 切片的生产和销售	12243.62	192,485,323.11
河南平煤神马尼龙投资管理有限公司	100	服务业	项目投资、投资管理、投资咨询、股权投资等	10000	34,501,962.80
河南神马锦纶科技有限公司	48.96	制造业	高新技术化纤、聚酰胺 6 聚合生产等	18750	613,932,135.98
河南平煤神马聚碳材料有限公司	71	制造业	双酚 A、PC 的生产及销售	120000	3,920,544,776.52
河南首恒新材料有限公司	49	制造业	环己酮的生产及销售	40000	1,367,650,605.34
河南平煤神马尼龙材料 (遂平) 有限公司	100	制造业	聚酰胺薄膜的生产及销售	19000	550,509,951.31
河南神马艾迪安化工有限公司	100	制造业	基础化学原料制造	30000	840,454,460.75
中平神马江苏新材料科技有限公司	60	制造业	锦纶 66 高性能原料生产、销售、塑料制品、化纤丝销售等	11500	297,274,197.68
中平神马 (福建) 科技发展有限公司	60	制造业	生产尼龙 66 切片	4000	123,095,493.72
河南神马芳纶技术开发有限公司	100	制造业	高性能纤维及复合材料制造及销售，科学研究和技术服务	10000	34,170,096.06
平顶山神马鹰材包装有限责任公司	100	制造业	包装用品生产、销售；劳保服装生产、销售	420	16,845,420.98

续上表

公司名称	净资产 (元)	净利润 (元)	营业收入 (元)	营业利润 (元)
神马博列麦 (平顶山) 气囊丝制造有限公司	141,091,266.05	11,439,332.05	462,264,336.83	12,521,672.44
平顶山神马帘子布发展有限公司	1,086,331,875.67	72,289,480.02	2,354,575,784.39	83,717,037.12
平顶山神马工程塑料有限责任公司	1,389,593,321.54	-6,720,407.14	2,611,401,813.94	-22,707,480.89
博列麦神马气囊丝贸易 (上海) 有限公司	40,857,180.56	5,483,157.04	380,549,394.42	7,200,929.11
河南神马尼龙化工有限责任公司	7,001,905,632.33	719,297,965.09	7,048,046,584.29	794,450,490.62
中国平煤神马集团财务有限责任公司	3,275,847,517.74	136,580,014.06	409,302,836.75	181,939,400.68
平顶山神马工程塑料科技发展有限公司	441,070,139.55	25,616,325.28	800,720,783.37	26,304,316.44
上海神马工程塑料有限公司	148,243,705.83	-16,750,238.01	211,402,292.11	-16,832,581.57
河南平煤神马尼龙投资管理有限公司	33,875,328.48	1,865,732.69		1,865,732.69
河南神马锦纶科技有限公司	125,537,187.83	-40,163,980.09	266,511,514.34	-43,125,082.45
河南平煤神马聚碳材料有限公司	995,405,579.62	-198,269,044.08	1,080,347,179.54	-198,169,874.22
河南首恒新材料有限公司	301,689,488.98	-81,769,154.60	284,154,830.50	-83,746,893.39
河南平煤神马尼龙材料 (遂平) 有限公司	211,624,729.60	-13,431,261.97	174,869,586.40	-13,512,681.49
河南神马艾迪安化工有限公司	320,190,000.00			
中平神马江苏新材料科技有限公司	122,304,815.63	-23,737,919.89	355,571,683.28	-28,257,297.52
中平神马 (福建) 科技发展有限公司	52,809,291.35	-15,672,318.56	199,209,051.54	-20,619,427.78
河南神马芳纶技术开发有限公司	26,167,789.05	-23,812,210.77	692,839.38	-23,812,210.77
平顶山神马鹰材包装有限责任公司	10,542,765.81	-413,807.87	17,185,523.76	-478,070.42

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

详见本节“化工行业经营性信息分析”

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

当前，地区军事冲突对全球经济影响深远，世界经济形势复杂严峻，当今世界面临百年未有之大变局，生产方式的变革将重塑全球产业分工格局，全球化与逆全球化博弈持续加剧，新一轮科技竞争将空前激烈，全球产业链和价值链将重新调整。我国经济将由高速增长阶段转向高质量发展阶段，经济将更具活力和韧性，并保持稳中向好、长期向好的基本态势，构建以国内大循环为主体的“双循环”经济将为企业发展带来新机遇。“十四五”期间，是公司贯彻落实新发展理念、实现高质量转型发展的重要时期，也是公司抢抓发展机遇、加快产业发展、实现产业升级的关键时期。公司将深入贯彻落实新发展理念，继续实施一体化战略，纵向延伸大尼龙产业链，横向扩大优势产业规模，依托区位优势与丰富的煤炭、焦化等资源优势，利用尼龙产业优势市场地位和长期积累的技术优势，加大科技创新，加快结构调整，发展低碳经济、循环经济，在稳步推进产能扩张、上下游整合的同时，推动高端化、差异化、规模化发展，构建高技术、高质量、高附加值的尼龙 66 及特种尼龙相关产业体系，努力实现产业链更完整、价值链更高端，建设国内一流、世界领先的尼龙新材料产业基地。

发展目标：打造规模庞大、产业链完整、聚集效应明显、竞争力强的国际一流尼龙产业集群，成为世界一流的尼龙产业链价值创造者。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、2022 年经营计划完成情况

项目	全年计划	报告期实际	完成年度计划的比例(%)
尼龙 66 工业丝 (吨)	55500	55181	99.43
尼龙 66 帘子布 (吨)	74000	77022	104.08
尼龙 66 切片 (吨)	165000	136486	82.72
尼龙 6 民用丝 (吨)	16800	13488	80.29
双酚 A (吨)	102250	72603	71.01
PC (吨)	50000	19943	39.89
营业收入 (亿元)	149	136	91.28
营业成本 (亿元)	110	115	104.55

费用（亿元）	19	16	84.21
--------	----	----	-------

2、2023 年经营计划

生产量：尼龙 66 工业丝 56,000 吨，帘子布 74,000 吨，切片 138,000 吨，尼龙 6 民用丝 15,000 吨，双酚 A 108,000 吨，PC 50,000 吨，实现产销平衡。

全年预计实现营业收入 118 亿元，营业成本 99.5 亿元，费用 14.8 亿元。

为确保上述经营目标的实现，公司 2023 年将做好以下工作：

- 一是抓好安全环保工作，筑牢安全环保底线。
- 二是加强产销研一体化管理，提升产业链运营效率。
- 三是加强资本运作，持续助力公司高速发展。
- 四是推进“三高”产品研发，提高产品效益。
- 五是积极推进项目建设，实现高质量发展。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、政策风险

尼龙行业属于国家政策支持 and 鼓励发展的行业，在可预见的时期内公司不存在政策性风险。

2、行业风险

进入尼龙 66 行业的企业增多，行业竞争日趋激烈。

应对措施：优化产品结构，提高产品质量，提高高端产品比例，提高产品附加值，推进智能制造，提高生产效率，严格成本控制，充分发挥公司独特的产业链优势、资源优势和品牌优势。

3、业务模式风险

公司根据市场需求组织生产，力争实现满产满销。但由于公司外部环境的复杂性及多变性和客户需求的独特性，公司销售预测仍存在不符合市场实际情况的风险，进而对公司生产销售产生不利影响。

应对措施：坚持与客户共同成长的理念，产研销一体化运营，提高销售服务质量，保持与客户密切的联系，了解客户需求，解决客户问题，将服务延伸至客户产品研发阶段，认真收集和整理市场信息，科学判断、合理预测，寻求产品结构的最佳组合。

4、经营风险

随着公司经营规模扩张和进出口贸易业务量的逐步增加，国际贸易摩擦、地区局势动荡、全球经济增速放缓等因素有可能对公司的进出口业务产生影响，对公司管理模式和营销运行机制提出了更高要求，如果不能进行及时调整以适应上述变化，公司将存在一定的经营风险。

应对措施：以客户和市场需求为导向，科学统筹产供销，顺应“双循环”市场大势，大力开发国内市场，合理调节国内、国外两个市场的供应，使公司利益最大化。

5、汇率风险

公司部分产品销往国际市场，汇率波动影响公司出口额和汇兑损益。

应对措施：加强对外汇市场信息的收集与分析，及时掌握外汇市场动态，适时调整结算货币及结算方式，引入跨境人民币结算业务，部分海外市场推进人民币计价结算，积极开展锁汇等套保业务进行风险敞口管理。

6、利率风险

公司目前主要融资方式为银行借款，利率波动影响融资成本。

应对措施：加快资金周转，加大货款回收力度，降低应收账款，科学合理设置产成品库存，优化备品备件库存，努力减少资金占用。目前公司与合作金融机构合作关系良好，能以较低利率水平获得融资。

7、技术风险

公司现有产品技术路线工艺成熟，产品开发经验丰富，但技术发展如果不能满足市场的需求或生产工艺迭代原有生产技术失去成本优势，将对公司发展产生不利影响。

应对措施：加强工艺技术研究，保障研发投入，通过不断的技术改造，使生产设备始终处于高效利用状态。紧跟市场需求开发产品，提高新产品研发决策的科学性。

8、产品价格及宏观经济波动风险

公司所处的尼龙 66 行业，下游客户主要集中于汽车、电子电气和轨道交通等行业，其经营业绩、财务状况和发展前景在很大程度上受国内外宏观经济形势、经济政策和产业结构调整的影响，具有较强的周期性特征。宏观经济的波动会影响客户需求，供需平衡变化影响产品价格波动，进而影响公司的盈利水平和财务状况。

应对措施：实施产业链一体化经营，通过智能制造、数字赋能提高精细管理水平，努力降低生产成本，多生产高技术含量、高附加值的产品，减少常规品种的生产量，丰富产品结构。

9、原材料价格波动及供应风险

公司生产所需的主要原材料包括己二腈、精苯、氢气、液氨等，目前全球只有英威达等少数公司对外出售己二腈，存在集中供应风险。未来，若主要原材料价格大幅波动，且公司产品价格调整等经营措施不能及时应对原材料价格大幅波动对成本的影响，则公司可能面临盈利水平受到重大影响的风险。

应对措施：加强与主要供应商的战略合作力度，开发多渠道采购，保证原材料持续稳定供应。公司正自建 5 万吨/年己二腈项目、40 万吨产业配套氢氨项目，增强原料自给能力，实现产业链一体化经营。公司致力于产品高端化、差异化发展方向，努力提升高端化、差异化产品比例，进一步增强产品议价能力。

10、核心技术人员变动风险

核心技术人员为公司技术进步、产品性能提升、新产品开发做出了重大贡献。随着公司所处行业竞争的加剧，不排除因各种原因导致公司核心技术人员发生变动的风险，进而给公司未来生产经营带来不利影响。

应对措施：完善核心技术人员绩效考核和激励机制，尝试在子公司选择项目跟投、项目收益分红等长效激励方式进行实践探索，为核心技术人员提供更加富有竞争性的薪酬，提高核心技术人员满意度和忠诚度。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《关于提高上市公司质量的意见》等有关法律、法规的规定进行运作。公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《经营班子工作细则》等制度，规范三会运作。公司独立董事严格按照《上市公司独立董事规则》等有关规定，充分认真履行自己的职责。公司按照证监会的“三分开，五独立”的要求，已实现了独立运作。公司能够及时、准确、公平的披露公司有关信息。公司十分重视投资者关系管理工作，通过电话、网络、电子信箱、业绩说明会等形式与中小股东沟通交流，渠道顺畅。公司根据有关规定，修订和完善了《内幕信息知情人登记管理制度》，并经公司 2011 年 12 月 27 日第七届董事会第十一次会议审议通过（详见上交所网站 www.sse.com.cn 2011 年 12 月 28 日本公司临时公告），防止内幕消息知情人利用内幕消息买卖股票，维护社会公众股东权益。报告期内，公司修订和完善了《神马实业股份有限公司投资者关系管理办法》，并经公司 2022 年 10 月 27 日第十一届董事第八次会议审议通过（详见上交所网站 www.sse.com.cn 2022 年 10 月 28 日本公司临时公告）。公司严格按照前述制度加强内幕信息的管理，未发现内幕信息知情人影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股票的情况。公司始终把规范运作视为企业健康发展的基础保障，今后将继续按照监管部门的要求，建立健全各项内控制度，不断规范完善公司治理，持续提高规范运作水平，实现公司持续、稳定、健康的发展。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面基本做到了明确分开。

(1) 业务方面：公司拥有独立的采购和销售系统，具有独立、完整的业务和自主经营能力。

公司与控股股东采购和销售业务的关联交易价格参照市场公允价格；

(2) 人员方面：公司具有完善的劳动、人事及工资管理制度。公司高级管理人员未在控股股东担任重要职务，均在本公司领取薪酬；

(3) 资产方面：公司具有完整的法人资产，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和部分配套设施；商标为控股股东拥有；公司拥有独立的工业产权和其它非专利技术；

(4) 机构方面：公司拥有独立的职能部门和分厂，公司的办公机构和生产经营场所与控股股东完全分开；

(5) 财务方面：公司拥有独立的财务部门和财务人员，独立的财务核算体系、独立的财务会计制度，独立在银行开设帐户、独立纳税。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 27 日	www.sse.com.cn	2022 年 1 月 28 日	会议全部议案均获审议通过，审议结果如下： 一、审议通过关于全资子公司受让己二腈技术所有权的议案
2021 年第三次临时股东大会	2022 年 1 月 28 日	www.sse.com.cn	2022 年 1 月 29 日	会议全部议案均获审议通过，审议结果如下： 一、审议通过关于全资子公司以增资方式引入投资者的议案
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 3 月 10 日	www.sse.com.cn	2022 年 3 月 11 日	会议全部议案均获审议通过，审议结果如下： 一、审议通过关于更换公司董事的议案
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 4 月 18 日	www.sse.com.cn	2022 年 4 月 19 日	会议全部议案均获审议通过，审议结果如下： 一、审议通过关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案 二、逐条审议通过关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案 （一）发行证券的种类 （二）发行规模 （三）票面金额和发行价格 （四）债券期限 （五）债券利率 （六）付息的期限和方式 （七）转股期限 （八）转股价格的确定及其调整 （九）转股价格向下修正 （十）转股股数的确定方式 （十一）赎回条款 （十二）回售条款 （十三）转股年度有关股利的归属（十四）发行方式及发行对象 （十五）向原股东配售的安排 （十六）债券持有人会议相关事项（十七）本次募集资金用途 （十八）担保事项 （十九）评级事项 （二十）募集资金存管 （二十一）本次发行方案的有效期限（二十二）承销方式

				<p>三、审议通过关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案</p> <p>四、审议通过关于公司公开发行可转换公司债券募集资金运用可行性分析报告的议案</p> <p>五、审议通过关于公司前次募集资金使用情况报告的议案</p> <p>六、审议通过关于公司公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及填补措施的议案</p> <p>七、审议通过关于公司可转换公司债券之债券持有人会议规则的议案</p> <p>八、审议通过关于制定《股东分红回报规划（2022-2024 年度）》的议案九、审议通过关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次公开发行可转换公司债券具体事宜的议案</p>
2021 年年度股东大会	2022 年 4 月 21 日	www.sse.com.cn	2022 年 4 月 22 日	<p>会议全部议案均获审议通过，审议结果如下：</p> <p>一、审议通过公司 2021 年度董事会工作报告</p> <p>二、审议通过公司 2021 年度监事会工作报告</p> <p>三、审议通过公司 2021 年度财务决算及 2022 年财务预算报告</p> <p>四、审议通过公司 2021 年度利润分配方案</p> <p>五、审议通过公司 2021 年年度报告及摘要</p> <p>六、审议通过关于续聘会计师事务所的议案</p> <p>七、审议通过公司 2021 年日常关联交易执行情况以及 2022 年日常关联交易预计情况的议案</p> <p>八、审议通过关于签订《综合采购及服务框架协议》的议案</p>
2022 年第四次临时股东大会	2022 年 5 月 27 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 28 日	<p>会议全部议案均获审议通过，审议结果如下：</p> <p>一、审议通过关于为公司控股子公司提供担保的议案</p>
2022 年第五次临时股东大会	2022 年 7 月 8 日	www.sse.com.cn	2022 年 7 月 9 日	<p>会议全部议案均获审议通过，审议结果如下：</p> <p>一、审议通过关于为公司控股子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司提供担保的议案</p> <p>二、审议通过关于为公司参股子公司河南首恒新材料有限公司提供担保的议案</p> <p>三、审议通过关于公司董事会换届选举的议案</p> <p>四、审议通过关于公司监事会换届选举的议案</p>
2022 年第六次临时股东大会	2022 年 8 月 2 日	www.sse.com.cn	2022 年 8 月 3 日	<p>会议全部议案均获审议通过，审议结果如下：</p> <p>一、审议通过关于为公司控股子公司提供担保的议案</p>
2022 年第七次临时股东大会	2022 年 8 月 30 日	www.sse.com.cn	2022 年 8 月 31 日	<p>会议全部议案均获审议通过，审议结果如下：</p> <p>一、审议通过关于内部股权转让暨吸收合并等相关事项的议案</p> <p>二、审议通过关于为公司控股子公司提供担保的议案</p> <p>三、审议通过关于变更公司注册资本的议案</p> <p>四、审议通过关于修改公司章程的议案</p>

2022 年第八次临时股东大会	2022年10月11日	www.sse.com.cn	2022年10月12日	会议全部议案均获审议通过, 审议结果如下: 一、审议通过关于为公司控股子公司提供担保的议案
2022 年第九次临时股东大会	2022年12月2日	www.sse.com.cn	2022年12月3日	会议全部议案均获审议通过, 审议结果如下: 一、审议通过关于为公司控股子公司河南神马锦纶科技有限公司提供担保的议案 二、审议通过关于为公司控股子公司中平神马(福建)科技发展有限公司提供担保的议案 三、审议通过关于为公司控股子公司中平神马江苏新材料科技有限公司提供担保的议案 四、审议通过关于为公司全资子公司上海神马工程塑料有限公司提供担保的议案
2022 年第十次临时股东大会	2022年12月26日	www.sse.com.cn	2022年12月27日	会议全部议案均获审议通过, 审议结果如下: 一、审议通过关于引进投资者对控股子公司增资实施市场化债转股的议案 二、审议通过关于为公司控股子公司平顶山神马帘子布发展有限公司提供担保的议案 三、审议通过关于为公司控股子公司河南神马尼龙化工有限责任公司提供担保的议案

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

股东大会情况说明

适用 不适用

1、公司 2021 年第三次临时股东大会原定于 2021 年 12 月 31 日召开, 后经两次延期, 最终于 2022 年 1 月 28 日召开。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
李本斌	董事长	男	52	2022年3月10日	2025年7月8日						是
乔思怀	董事长(离任)	男	60	2018年10月18日	2022年3月10日					44.51	否
段文亮	董事(离任)、总经理(离任)	男	59	2016年10月18日	2022年4月28日					62.35	否
马源	董事(离任)	男	63	2019年6月28日	2022年7月8日						是
巩国顺	董事(离任)	男	62	2012年12月25日	2022年7月8日						是
王良	董事	男	60	2022年7月8日	2025年7月8日						是
张电子	董事	男	61	2012年12月25日	2025年7月8日						是
刘信业	董事	男	58	2022年7月8日	2025年7月8日						是
仵晓	董事、总经理	男	57	2022年4月28日	2025年7月8日					79.88	否
王贺甫	董事	男	54	2020年9月16日	2025年7月8日					51.52	否
尚贤	独立董事	女	53	2020年9月16日	2025年7月8日					5	否
武俊安	独立董事	男	56	2020年9月16日	2025年7月8日					5	否
刘民英	独立董事	男	59	2021年9月08日	2025年7月8日					5	否
张金常	监事会主席(离任)	男	59	2018年10月18日	2022年7月8日						是
江俊富	监事会主席	男	57	2022年7月8日	2025年7月8日						是
姚晓东	监事(离任)	男	61	2019年6月28日	2022年7月8日						是
李丰功	监事	男	53	2022年7月8日	2025年7月8日					34.22	否
许国红	监事	女	53	2012年12月25日	2025年7月8日					14.41	否
刘宏伟	监事	男	58	2020年9月16日	2025年7月8日						是
王永红	监事	女	52	2020年9月16日	2025年7月8日					42.43	否

齐文兵	副总经理	男	57	2015年7月29日	2025年7月8日					52.77	否
李宏斌	副总经理	男	57	2020年8月27日	2025年7月8日					49.44	否
孙金明	副总经理	男	55	2022年4月28日	2025年7月8日					46.53	否
王兵	副总经理	男	55	2022年4月28日	2025年7月8日					61.30	否
路伟	财务总监	男	53	2019年4月29日	2025年7月8日					54.91	否
刘臻	董事会秘书(离任)	男	59	2012年12月25日	2023年3月2日					51.87	否
许仁刚	总法律顾问	男	44	2022年4月28日	2025年7月8日					43.07	否
合计	/	/	/	/	/				/	704.21	/

姓名	主要工作经历
李本斌	1971年生，大学本科学历，正高级工程师，历任河南神马尼龙化工有限责任公司副总经理、总经理、中国平煤神马集团尼龙科技有限公司总经理、党委书记、董事长，现任中国平煤神马集团副总经理、神马股份党委书记、董事长。
乔思怀	1963年生，研究生学历，教授级高级工程师，历任河南天宏焦化(集团)公司常务副总经理、平顶山飞行化工(集团)公司党委书记、董事长、平煤蓝天化工股份有限公司党委书记、董事长、尼龙化工公司党委书记、董事长、神马股份党委书记、董事长。
段文亮	1964年生，本科学历，教授级高级工程师，历任神马集团总工程师室技术科长、神马集团技术中心副主任、主任、神马股份总工程师、神马集团副总工程师、尼龙化工公司董事长、神马股份副总经理、神马股份董事、总经理、党委副书记。
马源	1960年生，大学本科学历，教授级高级工程师，享受国务院特殊津贴，历任神马集团二厂厂长、总经理助理、神马实业副总经理、党委书记、总经理、董事长、神马集团副总经理、总经理、董事长、中国平煤神马集团副董事长、常务副总经理(总经理级)、党委副书记、神马股份董事、平顶山市人大常委会委员。
巩国顺	1961年生，研究生学历，工学学士，工商管理硕士，管理学博士，经济研究员、高级经济师、高级工程师，历任神马集团外贸科科长、总经理、副总经理、平顶山市政协副主席、神马集团副总经理、神马股份副董事长、中国平煤神马集团副总经理、神马股份董事、平顶山市人大副主任。
王良	1963年生，本科学历，教授级高级工程师，历任平顶山尼龙66盐厂生产准备处处长、神马集团尼龙66盐公司总调度室主任、副总经理、总经理、神马集团总经理助理、神马集团副总经理、神马股份总经理、董事长，现任中国平煤神马集团党委常委、副总经理。
张电子	1962年生，硕士研究生学历，高级工程师，历任平顶山市煤焦油项目筹建处科长、神马集团开发处处长、总经理助理、神马尼龙66盐公司副总经理、神马氯碱化工公司总经理、神马集团生产部部长、神马橡胶轮胎公司总经理、神马集团销售公司经理、神马实业总经理、平顶山神马工程塑料公司董事长、总经理、神马股份副总经理、总经理，现任中国平煤神马集团董事、神马股份董事、平顶山市政协副主席。
刘信业	1965年生，研究生学历，法学硕士学位，法学教授职称，历任河南省政法管理干部学院副教授、教授、法律系副主任、民商法学系党总支书记、平煤集团总法律顾问、中国平煤神马集团监事会主席，现任中国平煤神马集团副总经理、总法律顾问。

作晓	1966 年生，本科学历，高级工程师，历任神马股份企管处处长、神马股份生活服务中心主任、平顶山神马帘子布发展有限公司总经理、党委书记、执行董事，现任神马股份党委副书记、总经理、平顶山神马帘子布发展有限公司党委副书记、董事长、总经理、河南神马芳纶技术开发有限公司执行董事。
王贺甫	1969 年生，研究生学历，经济师、政工师，历任神马集团副科级秘书、副处级组织员、办公室副主任、神马实业总办（党办）主任、神马股份监事，现任神马股份董事、综合处（政工处）处长。
尚贤	1970 年生，一级律师（正高），华东政法大学民商法学硕士，民进河南省委监督委员会委员，民进省直六支部主委，郑州市第十三届政协委员、郑州市第十四届政协常委，二七区监委特约监督员，郑州仲裁委员会仲裁员，河南有章律师事务所主任、律师，曾任神马股份第六届、第七届董事会和新乡化纤第六届、第七届董事会独立董事，现任新乡化纤第九届董事会独立董事、神马股份第十一届董事会独立董事。
武俊安	1967 年生，大学学历，审计专业毕业，高级会计师，高级经济师，注册会计师，注册评估师，注册税务师。多次被河南省财政厅评为“河南省先进会计工作者”，曾代表河南省参选国家财政部举行的“首届企业十大总会计师”评选，曾被河南省委组织部、省人力资源和社会保障厅及省财政厅联合评为首届“河南省会计领军人才”。曾任河南中信审计事务所审计部及资产评估部主任、总会计师，河南瑞贝卡发制品股份有限公司董事、财务总监，现任河南瑞贝卡（集团）控股有限公司董事、财务总监、信息化总监、副总裁、神马股份独立董事。
刘民英	1964 年生，博士研究生，教授，郑州大学材料科学与工程学院教授，主要从事高性能高分子材料的制备、结构性能、工艺及装备研究开发。主持承担了国家十三五重点研发计划、十二五“863 计划”、国家“九五”重点科技攻关、国家高技术产业化示范工程、国家科技成果重点推广计划、河南省重大科技专项以及大型横向科研项目及成果转化项目 20 余项。获“九五”国家重点科技攻关计划优秀科技成果奖、科技部-杜邦科技创新奖、河南省科技进步一等奖等奖励。被评为河南省科技创新杰出人才、河南省高层次人才，在国内外学术期刊上发表学术论文 200 余篇，获授权国家发明专利 17 项。现任河南省“先进尼龙材料及应用重点实验室”主任、中国石油和化工行业“高性能尼龙工程塑料工程实验室”主任、中国合成树脂协会理事、河南省化学会常务理事、神马股份独立董事。
张金常	1964 年生，研究生学历，教授级高级工程师，历任平煤股份十一矿党委书记、矿长、平煤集团副总工程师、平煤股份副总经理、许平煤业公司董事长、党委书记、中国平煤神马集团副总经理、神马股份监事会主席，现任中国平煤神马集团党委副书记、工会主席。
江俊富	1967 年生，大学本科学历，高级管理人员工商管理硕士，高级政工师，历任平煤集团电务厂党委办公室副主任兼行政办公室副主任、平煤集团党委办公室信息科副科长、科长、平煤集团党委办公室副主任、平煤集团综合办公室调研信息处副处长、中国平煤神马集团综合办公室调研信息处副处长、处长、中国平煤神马集团综合办公室副主任（处级）、主任、秘书处处长、中国平煤神马集团物资供应分公司党委书记，现任中国平煤神马控股集团有限公司副总经理、董事会秘书、神马股份监事会主席。
姚晓东	1962 年生，本科学历，高级政工师，历任神马集团纪委正科级纪检员、信访室主任、纪委副书记、监察室主任、中国平煤神马集团纪委副书记、神马股份纪委书记、神马股份监事。
李丰功	1970 年生，工商管理硕士，经济师，历任平煤集团教委教师、校长、科长、平煤集团天成实业公司研究发展部主任、开封炭素公司综合管理部部长、党委副书记、纪委书记、工会主席、中国平煤神马集团方山分公司党委副书记、纪委书记、工会主席、中国平煤神马集团供水分公司党委副书记、纪委书记、工会主席、襄城县人民政府党组成员、副县长（挂职），现任平顶山市政府党组成员、副秘书长（挂职）、神马股份党委副书记、监事。
许国红	1970 年生，本科学历，曾任神马帘子布公司捻织一厂工会主席、原丝一厂工会主席、原丝三厂党总支书记、组织部副部长、帘子布公司机关

	总支书记，现任神马股份帘子布组织部部长、神马股份监事。
刘宏伟	1966 年生，研究生学历，高级会计师，历任平煤天安香山矿总会计师、平煤蓝天化工股份有限公司财务总监、总经理、平煤神马机械装备集团有限公司总会计师、河南平煤国能锂电公司董事长，现任中国平煤神马集团副总审计师、审计部部长、神马股份监事。
王永红	1971 年生，本科学历，助理政工师，历任神马股份帘子布公司原丝二厂工会主席、党总支书记、捻织二厂党总支书记，现任神马股份帘子布公司工会主席、神马股份监事。
齐文兵	1966 年生，大学本科学历，高级工程师，历任平顶山市树脂厂烧碱分厂副厂长、厂长、烧碱二厂厂长、总调度室主任、河南神马氯碱化工股份有限公司总调度室主任、副总经理、神马橡胶轮胎公司副总经理、河南神马氯碱发展有限责任公司副总经理、常务副总经理、平顶山飞行化工公司董事长、党委书记、河南神马氯碱发展有限责任公司总经理、党委副书记，现任神马股份副总经理。
李宏斌	1966 年生，研究生学历，工程师，历任平煤天宏焦化公司副总经理、常务副总经理、平煤神马蓝天化工公司董事长、总经理、尼龙材料遂平公司党委书记、执行董事，平煤神马远东化工公司董事长，现任神马股份副总经理。
孙金明	1968 年生，研究生学历，高级工程师，历任平煤集团大庄矿副总师、平煤集团大庄矿副矿长、平煤集团大庄矿党委书记、平煤集团天昊公司党委委员、副书记、经理、平煤集团物流公司总经理、平煤集团资产公司执行董事，现任中国平煤神马集团国际贸易有限公司党委书记、神马股份副总经理。
王兵	1968 年生，大学学历，历任神马股份销售公司销售二部经理、神马股份帘子布销售二处处长、神马股份帘子布南方销售处处长、中国平煤神马集团国际贸易有限公司副总经理、平煤股份设备租赁分公司工会主席、平煤股份运销公司副总经理、平顶山神马化纤织造有限责任公司总经理、党委副书记，现任中国平煤神马集团国际贸易有限公司党委副书记、执行董事、神马股份副总经理。
路伟	1970 年生，会计硕士，正高级会计师，历任平顶山天安煤业股份有限公司财务部副部长（主持全面工作）、计财处副主任会计师、朝川矿总会计师、平顶山瑞平煤电有限公司财务总监、中国平煤神马集团许昌首山化工有限公司财务总监、平煤神马机械装备集团有限公司总会计师，现任神马股份财务总监。
刘臻	1964 生，硕士研究生学历，历任神马集团资产运营部副主任科员、证券管理办公室副主任、主任、神马实业董事会办公室主任、董事会秘书、神马集团董事会办公室副主任、中国平煤神马集团综合办公室秘书处副处长、神马股份董事会秘书。
许仁刚	1979 年生，本科学历，高级经济师，历任中国平煤神马集团综合办公室科员、副主任科员、股权管理主管，现任神马股份总法律顾问。

其它情况说明

√适用 □不适用

2022年2月21日,公司第十届董事会第三十三次会议审议通过《关于更换公司董事的议案》,根据工作需要,经控股股东推荐,提名李本斌先生为公司第十届董事会董事候选人,乔思怀先生不再担任公司第十届董事会董事职务,并将该议案提交公司2022年第二次临时股东大会审议。

2022年3月10日,公司2022年第二次临时股东大会审议通过《关于增补董事的议案》,大会选举李本斌先生为公司第十届董事会董事成员。

2022年3月10日,公司第十届董事会第三十四次会议审议通过《关于选举公司董事长的议案》:选举李本斌先生为公司第十届董事会董事长。

2022年4月28日,公司第十届董事会第三十七次会议审议通过《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司副总经理、总法律顾问的议案》,聘任仵晓先生为公司总经理,段文亮先生因工作变动不再担任公司总经理职务,同时辞去公司董事职务,聘任孙金明先生、王兵先生为公司副总经理,聘任许仁刚先生为公司总法律顾问。

2022年6月22日,公司第十届董事会第三十八次会议审议通过《关于公司董事会换届选举的议案》,鉴于公司第十届董事会任期届满,根据控股股东推荐,提名以下人员为公司第十一届董事会董事候选人:李本斌先生、王良先生、张电子先生、刘信业先生、仵晓先生、王贺甫先生、武俊安先生(独立董事候选人)、尚贤女士(独立董事候选人)、刘民英先生(独立董事候选人),并将该议案提交2022年第五次临时股东大会审议。

2022年6月22日,公司第十届监事会第十七次会议审议通过了《关于公司监事会换届选举的议案》,鉴于公司第十届监事会任期届满,根据控股股东和公司职代会推荐,提名以下人员为公司第十一届监事会监事候选人:江俊富先生、刘宏伟先生、李丰功先生、王永红女士、许国红女士,其中王永红女士、许国红女士为公司职工监事,并将该议案提交2022年第五次临时股东大会审议。

2022年7月8日,公司2022年第五次临时股东大会审议通过了《关于公司董事会换届选举的议案》和《关于公司监事会换届选举的议案》,选举产生了公司第十一届董事会和第十一届监事会,第十一届董事会成员为:李本斌先生、王良先生、张电子先生、刘信业先生、仵晓先生、王贺甫先生、武俊安先生(独立董事)、尚贤女士(独立董事)、刘民英先生(独立董事),第十一届监事会成员为:江俊富先生、刘宏伟先生、李丰功先生、王永红女士(职工监事)、许国红女士(职工监事)。

2022年7月8日,公司第十一届董事会第一次会议审议通过了《关于选举公司董事长的议案》、《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司副总经理、财务总监及总法律顾问的议案》、《关于聘任公司董事会秘书及证券事务代表的议案》,会议选举李本斌先生为公司第十一届董事会董事长,聘任仵晓先生为公司总经理,聘任齐文兵先生、李宏斌先生、孙金明先生、王兵先生为公司副总经理,聘任路伟先生为公司财务总监,聘任许仁刚先生为公司总法律顾问,聘任刘臻先生为公司董事会秘书,聘任石增辉先生为公司证券事务代表。

2022年7月8日，公司第十一届监事会第一次会议审议通过了《关于选举公司监事会主席的议案》，会议选举江俊富先生为公司第十一届监事会主席。

2023年3月2日，公司第十一届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司财务总监代行董事会秘书职责的议案》，根据工作需要，公司董事会指定财务总监路伟先生代行董事会秘书职责，刘臻先生因工作变动不再担任董事会秘书职务。公司将按照相关规定尽快完成董事会秘书的选聘工作。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

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
李本斌	中国平煤神马集团	副总经理	2022年2月	
马源	中国平煤神马集团	副董事长、常务副总经理（总经理级）、党委副书记	2008年12月	2021年9月
巩国顺	中国平煤神马集团	副总经理	2008年12月	2022年2月
王良	中国平煤神马集团	市委常委、副总经理	2008年12月	
张电子	中国平煤神马集团	董事	2011年6月	
刘信业	中国平煤神马集团	副总经理、总法律顾问	2022年9月	
张金常	中国平煤神马集团	党委副书记、工会主席	2017年12月	
江俊富	中国平煤神马集团	副总经理、董事会秘书	2021年5月	
刘宏伟	中国平煤神马集团	副总审计师、审计部部长	2022年3月	
孙金明	中国平煤神马集团国际贸易有限公司	党委书记	2021年11月	
王兵	中国平煤神马集团国际贸易有限公司	党委副书记、执行董事	2022年10月	
在股东单位任职情况的说明				

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

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
巩国顺	平顶山市人大	副主任	2007年8月	2023年1月
张电子	平顶山市政协	副主席	2007年3月	
尚贤	河南有章律师事务所	主任、律师	2020年3月	
武俊安	河南瑞贝卡（集团）控股有限公司	董事、财务总监、信息化总监、副总裁	2006年9月	
刘民英	郑州大学材料科学与工程学院	教授	2003年2月	
李丰功	平顶山市政府	党组成员、副秘书长（挂职）	2021年8月	
在其他单位任				

职情况的说明	
--------	--

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	按公司制定的绩效评价标准和程序，对董事、监事及高级管理人员进行评价，根据评价结果、公司经营状况及任职岗位调整其报酬水平。独立董事津贴由股东大会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事、高级管理人员的报酬均根据公司制定的薪酬政策发放，薪酬由基本薪酬、绩效薪酬、特殊奖励、抵押兑现构成。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	704.21 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	704.21 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
李本斌	董事、董事长	选举	工作需要
乔思怀	董事、董事长	离任	工作需要
仵晓	董事	选举	工作需要
仵晓	总经理	聘任	工作需要
段文亮	董事、总经理	离任	工作需要
马源	董事	离任	工作需要
巩国顺	董事	离任	工作需要
王良	董事	选举	工作需要
刘信业	董事	选举	工作需要
江俊富	监事、监事会主席	选举	工作需要
张金常	监事、监事会主席	离任	工作需要
李丰功	监事	选举	工作需要
姚晓东	监事	离任	工作需要
孙金明	副总经理	聘任	工作需要
王兵	副总经理	聘任	工作需要
许仁刚	总法律顾问	聘任	工作需要
刘臻	董事会秘书	离任	工作需要

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
十届三十二次董事会	2022 年 1 月 11 日	审议通过关于全资子公司受让己二腈技术所有权的议案。 审议通过关于提前赎回定向可转债神马定 01 的议案。

		三、审议通过关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案。
十届三十三次董事会	2022 年 2 月 21 日	审议通过关于更换公司董事的议案。 审议通过关于召开公司 2022 年第二次临时股东大会的议案。
十届三十四次董事会	2022 年 3 月 10 日	审议通过关于选举公司董事长的议案。 审议通过关于调整公司董事会专门委员会组成人员的议案。
十届三十五次董事会	2022 年 3 月 29 日	审议通过公司 2021 年度董事会工作报告。 审议通过公司 2021 年度总经理工作报告。 审议通过公司 2021 年度财务决算及 2022 年财务预算报告。 审议通过公司 2021 年度利润分配方案。 审议通过公司 2021 年度内部控制评价报告。 审议通过公司 2021 年年度报告及摘要。 审议通过关于续聘会计师事务所的议案。 审议通过关于公司 2021 年日常关联交易执行情况及 2022 年日常关联交易预计情况的议案。 审议通过关于签订《综合采购及服务框架协议》的议案。 审议通过公司 2021 年度募集资金存放与使用情况专项报告。 十一、审议通过关于续聘律师事务所并决定其报酬的议案。 十二、审议通过关于向相关银行申请综合授信的议案。 十三、审议通过关于为公司控股子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司提供担保的议案。 十四、审议通过关于为公司控股子公司平顶山神马帘子布发展有限公司提供担保的议案。 十五、审议通过关于为公司全资子公司平顶山神马工程塑料科技发展有限公司提供担保的议案。 十六、审议通过关于为公司全资子公司河南神马尼龙化工有限责任公司提供担保的议案。 十七、审议通过关于中国平煤神马集团财务有限责任公司的风险持续评估报告的议案。 十八、审议通过关于修改公司章程的议案。 十九、审议通过关于召开 2021 年年度股东大会的议案。
十届三十六次董事会	2022 年 4 月 1 日	一、审议通过《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》。 二、逐项审议通过《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》。 (一) 发行证券的种类 (二) 发行规模 (三) 票面金额和发行价格 (四) 债券期限 (五) 债券利率 (六) 付息的期限和方式 (七) 转股期限 (八) 转股价格的确定及其调整 (九) 转股价格向下修正 (十) 转股股数的确定方式 (十一) 赎回条款 (十二) 回售条款 (十三) 转股年度有关股利的归属 (十四) 发行方式及发行对象 (十五) 向原股东配售的安排 (十六) 债券持有人会议相关事项

		<p>(十七) 本次募集资金用途 (十八) 担保事项 (十九) 评级事项 (二十) 募集资金存管 (二十一) 本次发行方案的有效期限 (二十二) 承销方式</p> <p>三、审议通过关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案。 四、审议通过关于公司公开发行可转换公司债券募集资金运用可行性分析报告的议案。 五、审议通过关于公司前次募集资金使用情况报告的议案。 六、审议通过关于公司公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及填补措施的议案。 七、审议通过关于公司可转换公司债券之债券持有人会议规则的议案。 八、审议通过关于制定《股东分红回报规划(2022-2024 年度)》的议案。 九、审议通过关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次公开发行可转换公司债券具体事宜的议案。 十、审议通过《关于召开临时股东大会的议案》。</p>
十届三十七次董事会	2022 年 4 月 28 日	<p>一、审议通过公司 2022 年第一季度报告。 二、审议通过关于为公司控股子公司提供担保的议案。 三、审议通过关于《神马实业股份有限公司在中国平煤神马集团财务有限责任公司存款风险处置预案》的议案。 四、审议通过关于公司机构设置的议案。 五、审议通过关于控股子公司平顶山神马帘子布发展有限公司投资新项目的议案。 六、审议通过关于聘任公司总经理的议案。 七、审议通过关于聘任公司副总经理、总法律顾问的议案。 八、审议通过于召开 2022 年第四次临时股东大会的议案。</p>
十届三十八次董事会	2022 年 6 月 22 日	<p>一、审议通过关于控股子公司河南神马尼龙化工有限责任公司对外投资设立合资公司的议案。 二、审议通过关于公司对外投资设立合资公司的议案。 三、审议通过关于为公司控股子公司河南平煤神马聚碳材料有限公司提供担保的议案。 四、审议通过关于为公司参股子公司河南首恒新材料有限公司提供担保的议案。 五、审议通过关于公司董事会换届选举的议案。 六、审议通过关于召开公司 2022 年第五次临时股东大会的议案。</p>
十一届一次董事会	2022 年 7 月 8 日	<p>一、审议通过关于选举公司董事长的议案。 二、审议通过关于聘任公司总经理的议案。 三、审议通过关于聘任公司副总经理、财务总监及总法律顾问的议案。 四、审议通过关于聘任公司董事会秘书及证券事务代表的议案。 五、审议通过关于公司董事会各专门委员会组成人员的议案。</p>
十一届二次董事会	2022 年 7 月 14 日	<p>一、审议通过关于为公司控股子公司提供担保的议案。 二、审议通过关于召开公司 2022 年第六次临时股东大会的议案。</p>
十一届三次董事	2022 年 7 月	<p>一、审议通过关于增资平顶山神马帘子布发展有限公司的议</p>

会	26 日	案。
十一届四次董事会	2022 年 8 月 12 日	审议通过关于内部股权转让暨吸收合并等相关事项的议案。 审议通过关于转让股权暨关联交易的议案。 审议通过关于为公司控股子公司提供担保的议案。 审议通过关于变更公司注册资本的议案。 审议通过关于修改公司章程的议案。 审议通过关于召开公司 2022 年第七次临时股东大会的议案。
十一届五次董事会	2022 年 8 月 25 日	审议通过公司 2022 年半年度报告及摘要。 审议通过关于公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案。 审议通过关于中国平煤神马集团财务有限责任公司的风险持续评估报告的议案。
十一届六次董事会	2022 年 9 月 19 日	一、审议通过关于向中原银行平顶山分行申请综合授信的议案。 二、审议通过关于在中国进出口银行新增融资的议案。 三、审议通过关于为公司控股子公司提供担保的议案。 四、审议通过关于召开 2022 年第八次临时股东大会的议案。
十一届七次董事会	2022 年 9 月 26 日	一、审议通过关于增资河南平煤神马尼龙材料（遂平）有限公司的议案。
十一届八次董事会	2022 年 10 月 27 日	一、审议通过神马实业股份有限公司 2022 年第三季度报告。 二、审议通过神马实业股份有限公司截至 2022 年 6 月 30 日止前次募集资金使用情况报告。三、审议通过关于修订《投资者关系管理办法》的议案。
十一届九次董事会	2022 年 11 月 16 日	一、审议通过关于为公司控股子公司河南神马锦纶科技有限公司提供担保的议案。 二、审议通过关于为公司控股子公司中平神马（福建）科技发展有限公司提供担保的议案。 三、审议通过关于为公司控股子公司中平神马江苏新材料科技有限公司提供担保的议案。 四、审议通过关于为公司全资子公司上海神马工程塑料有限公司提供担保的议案。 五、审议通过关于召开 2022 年第九次临时股东大会的议案。
十一届十次董事会	2022 年 12 月 9 日	一、审议通过关于引进投资者对控股子公司增资实施市场化债转股的议案。 二、审议通过关于对公司控股子公司平顶山神马帘子布发展有限公司增资的议案。 三、审议通过关于对公司全资子公司河南神马艾迪安化工有限公司增资的议案。 四、审议通过关于为公司控股子公司平顶山神马帘子布发展有限公司提供担保的议案。 五、审议通过关于为公司控股子公司河南神马尼龙化工有限责任公司提供担保的议案。 六、审议通过关于召开公司 2022 年第十次临时股东大会的议案。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
乔思怀	否	2	2				否	2
段文亮	否	6	6				否	5
马源	否	7	7				否	5
巩国顺	否	7	6		1		否	2
李本斌	否	15	15				否	9
王良	否	10	10	1			否	5
张电子	否	17	17				否	10
刘信业	否	10	10				否	3
仵晓	否	10	10	1			否	6
王贺甫	否	17	17				否	12
尚贤	是	17	17	13			否	5
武俊安	是	17	17	13			否	3
刘民英	是	17	17	13			否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	17
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	
现场结合通讯方式召开会议次数	14

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	武俊安 刘民英 李本斌
提名委员会	刘民英 尚贤 李本斌
薪酬与考核委员会	尚贤 武俊安 刘民英
战略委员会	李本斌 仵晓 刘民英

(2). 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 1 月 20 日	审计委员会与负责公司年度审计工作	同意立信会计师事务所按此时间及时完成 2021 年度审计	

	<p>的立信会计师事务所就公司 2021 年度财务报告审计工作、内部控制审计工作的时间安排进行了充分沟通，并达成了一致意见，同意立信会计师事务所按此时间及时完成 2021 年度审计报告。</p>	<p>报告。</p>	
2022 年 2 月 8 日	<p>立信会计师事务所向审计委员会汇报了年报审计工作进展情况，并就审计过程中发现的问题与审计委员会进行了沟通和交流。审计委员会对审计工作进展情况表示满意，并要求立信会计师事务所抓紧审计工作，在约定时限内提交审计报告。</p>	<p>审计委员会对审计工作进展情况表示满意，并要求立信会计师事务所抓紧审计工作，在约定时限内提交审计报告。</p>	
2022 年 3 月 2 日	<p>立信会计师事务所向审计委员会提交了 2021 年度财务报告审计和内部控制审计的初步审计意见。审计委员会决定向董事会提交立信会计师事务所 2021 年度审计工作的总结报告。审计委员会认为，2021 年度公司聘请的立信会计师事务所所在为公司提供审计服务中，恪尽职守，遵循独立、客观、公正的执业准则，较好地完成了公司委托的各项审计工作，同意续聘立信会计师事务所为公司 2022 年度的审计机构并提交董事会审议。</p>	<p>审计委员会认为，2021 年度公司聘请的立信会计师事务所所在为公司提供审计服务中，恪尽职守，遵循独立、客观、公正的执业准则，较好地完成了公司委托的各项审计工作，同意续聘立信会计师事务所为公司 2022 年度的审计机构并提交董事会审议。</p>	
2022 年 4	<p>审计委员会认真审</p>	<p>审计委员会同意将公司 2022</p>	

月 28 日	阅了公司财务总监路伟先生提交的公司 2022 年第一季度财务报告，认为公司编制的财务报告反映了公司 2022 年 3 月 31 日的财务状况及 2022 年第一季度的经营成果和现金流量。审计委员会同意将公司 2022 年第一季度财务报告提交公司董事会审议并披露。	年第一季度财务报告提交公司董事会审议并披露。	
2022 年 8 月 25 日	审计委员会认真审阅了公司财务总监路伟先生提交的公司 2022 年半年度财务报告，认为公司编制的财务报告反映了公司 2022 年 6 月 30 日的财务状况及 2022 年半年度的经营成果和现金流量。审计委员会同意将公司 2022 年半年度财务报告提交公司董事会审议并披露。	审计委员会同意将公司 2022 年半年度财务报告提交公司董事会审议并披露。	
2022 年 10 月 27 日	审计委员会认真审阅了公司财务总监路伟先生提交的公司 2022 年第三季度财务报告，认为公司编制的财务报告反映了公司 2022 年 9 月 30 日的财务状况及 2022 年第三季度的经营成果和现金流量。审计委员会同意将公司 2022 年第三季度财务报告提交公司董事会审议并披露。	审计委员会同意将公司 2022 年第三季度财务报告提交公司董事会审议并披露。	

(3). 报告期内提名委员会召开 0 次会议

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 0 次会议

(5). 报告期内战略委员会召开 0 次会议

(6). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	4,043
主要子公司在职员工的数量	6,235
在职员工的数量合计	10,278
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	3,551
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	7750
销售人员	161
技术人员	1018
财务人员	173
行政人员	1176
合计	10,278
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	211
本科	2,622
专科	3,448
高中及以下	3,997
合计	10,278

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

综合考虑年度生产经营目标、经济效益情况、劳动效率水平、职工工资水平、工资分配与质量效益相匹配、负担能力，政府职能部门发布的工资指导线等情况，合理确定年度工资总额。充分发挥薪酬作用，深化工资分配制度改革，不断优化绩效考核实施方案，激活高质量高效益发展的内生动力。建立以质量效率效益为基础的收入分配体系，健全激励约束分配机制，实现“多劳多得，不劳不得”和“收入向关键技术岗位，以及苦、脏、累、险等岗位倾斜，向业务技术水平高、工作能力强、劳动贡献大的员工倾斜，合理调整各类人员的工资分配关系更好地体现薪酬福利的导向和激励作用。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

以高质量推进“人人持证、技能河南”建设为抓手，突出“安全”和“质量”重点，坚持以效益为中心，强化安全和技能素质提升，健全培训责任和管理体系，推进教育培训基础建设，创新方法，补短板、提素质。持续提升经营管理者们的安全生产法律意识、政治和职业道德素养、领导与决策力、安全管理水平、企业管理的组织力、凝聚力和执行力；持续提升职工的安全生产意识和安全操作技能，增强岗位责任心，减少“三违”作业行为，预防和减少事故，注重员工价值取向的引导，实现员工与企业价值的统一。全年共开展各类培训班 500 多个，职工培训率达到 90% 以上，三项人员和一线员工持证上岗率达 100%。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2022 年公司现金分红政策未进行调整，仍执行公司章程中规定的利润分配政策。公司利润分配政策符合公司章程及审议程序的规定；中小投资者有充分表达意见和诉求的机会，充分保护了中小投资者的合法权益；独立董事履职尽责并发表了意见；分红标准和分红比例明确清晰；利润分配政策调整或变更的条件和程序合规、透明；相关的决策程序和机制完备。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	1.30
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	135,742,863.62
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	426,771,613.03
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（%）	31.81

以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额（含税）	135,742,863.62
合计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（%）	31.81

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一） 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二） 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

（三） 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

（四） 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司已严格按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，建立了较为完善的公司内控管理体系，并能根据公司实际运行情况不断优化公司治理结构和内控体系，对相关管理制度进行修订和完善，持续开展内部控制评价，公司内控运行机制健全有效。报告期内，根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制；根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》等相关法律法规与《公司章程》等内部规章制度的规定，对子公司实施管理控制，一是指导子公司进一步健全法人治理结构，修订完善公司章程等相关制度，

提高内部控制有效性；二是审核子公司关联交易、重大投资融资方案、年度预算、分红方案等重大事项；三是及时调整公司委派的董事、监事及高级管理人员，加强对子公司的管控；四是对子公司项目建设实施统一管控，把握建设项目方向，合理配置各类资源，统筹协调各方关系，确保建设项目布局合理、结构优化、建设适度，防范经营风险；五是按照放管结合、充分授权、目标导向原则，围绕提质增效、转型升级发展目标，对子公司实施分类管控。通过上述措施，保证了子公司规范、高效、有序的运作，提高了子公司的经营管理水平，确保了子公司经营发展服从和服务于公司的发展战略和总体规划，提升了上市公司整体资产运营质量，基本形成了管理幅度合理、权责明确、信息畅通、监管有力、运转高效的母子公司管理体制。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度内部控制情况进行独立审计，并出具了标准无保留意见。内控审计报告于 2023 年 3 月 31 日披露于上海证券交易所网站

（www.sse.com.cn）

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

按照中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（证监会公告 2020 年第 69 号）和河南证监局《关于做好上市公司治理专项行动的通知》（豫证监发〔2020〕324 号）要求，公司本着实事求是的原则，严格对照上市公司治理专项自查清单，深入开展了专项自查自纠工作。通过该次专项行动，增强了公司自我规范、自我提高、自我完善的意识，强化了公司治理内生动力，完善了公司治理制度规则，提升了公司治理水平，提高了公司规范运作水平，构建了公司治理良好生态，形成了公司规范治理的长效机制。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	9,800

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

1.1 神马实业股份有限公司

(1) 废水

主要污染物：化学需氧量（COD）、氨氮、pH 值；

排放方式：经处理后达标排放至城市污水管网；

排放口数量：3 个，1#排污口（一般排放口）在公司西边界，2#排污口（主要排放口）在公司西南角，3#排污口（生活污水一般排放口）在公司东边界；

排放总量：2022 年全年主要排放口 COD 排放总量 86 吨，氨氮排放总量 8.5 吨；

超标排放情况：无；

执行的污染物排放标准：国家《污水综合排放标准》（GB8978-1996）二级标准，即 COD≤150mg/L，氨氮≤25mg/L；

核定的排放总量：COD：257.060473 吨/年，氨氮：42.843412 吨/年（排污许可证：91410000169972489Q001C）。

(2) 废气

主要污染物：VOCs；

排放方式：经过处理后达标排放至大气；

排放口数量：49 个；

排放总量：2022 年全年主要排放口 VOCs 排放总量 8.3 吨；

超标排放情况：无；

执行的污染物排放标准：《河南省工业企业挥发性有机污染物排放建议值》（豫环攻坚办〔2017〕162 号）非甲烷总烃≤80mg/m³；

核定的排放总量：VOCs：120.0768 吨/年（排污许可证：91410000169972489Q001C）。

1.2 平顶山神马帘子布发展有限公司

(1) 废水

主要污染物：化学需氧量（COD）和氨氮；

排放方式：经处理后排放至园区污水处理厂；

排放口数量：1 个；DW001，在公司东南角；

排放总量：2022 年 COD 排放总量 8.24 吨，氨氮排放总量 0.38 吨；（间接排放）

超标排放情况：无；

执行的污染物排放标准：园区污水处理厂收水标准，即 $\text{COD} \leq 400\text{mg/L}$ ， $\text{氨氮} \leq 35\text{mg/L}$ ；

核定的排放总量：COD：15 吨/年，氨氮：1.7 吨/年（排污许可证：91410422594861253B001R）。

（2）废气

主要污染物：颗粒物、 NO_x 、VOCs；

排放方式：经过处理后达标排放至大气；

排放口数量：15 个；

排放总量：2022 年颗粒物排放总量 7.83 吨； NO_x 排放总量 15.17 吨，VOCs 排放总量 18.26 吨；

超标排放情况：无；

执行的污染物排放标准：河南省《锅炉大气污染物排放标准》（DB41/2089-2021） $\text{NO}_x \leq 50\text{mg/m}^3$

3、《河南省工业企业挥发性有机污染物排放建议值》（豫环攻坚办〔2017〕162 号）等；

核定的排放总量：VOCs：105.205 吨/年（排污许可证：91410422594831253B001R）。

1.3 河南神马尼龙化工有限责任公司

（1）废水

主要污染物：化学需氧量（COD）、氨氮；

排放方式：经处理后达标排放至城市污水管网；

排放口数量：1 个，DW001，在公司南边界；

排放总量：2022 年 COD 排放总量 105.12 吨，氨氮排放总量 3.9 吨；

超标排放情况：无；

执行的污染物排放标准：国家《石油化学污染物排放标准》（GB31571-2015）二级标准，即 $\text{COD} \leq 50\text{mg/L}$ ， $\text{氨氮} \leq 5\text{mg/L}$ ；

核定的排放总量：COD：313.35 吨/年，氨氮：14 吨/年（排污许可证：91410000170000791G001P）。

（2）废气

主要污染物： NO_x 、 SO_2 、颗粒物

排放方式：经过处理后达标排放至大气；

排放口数量：27 个

排放总量：2022 年主要排放口 NO_x 排放总量 32 吨、 SO_2 排放总量 13.2 吨、颗粒物 4.91 吨；

超标排放情况：无；

执行的污染物排放标准：河南省《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB41/1424-2017），即 $\text{NO}_x \leq 100\text{mg/m}^3$ ， $\text{SO}_2 \leq 35\text{mg/m}^3$ ， $\text{颗粒物} \leq 10\text{mg/m}^3$ ；

核定的排放总量： NO_x ：806.7 吨/年， SO_2 ：155.232 吨/年，颗粒物 69.12 吨/年（排污许可证：91410000170000791G001P）。

1.4 神马博列麦（平顶山）气囊丝制造有限公司

(1) 废水

主要污染物：化学需氧量（COD）、氨氮；

排放方式：经处理后达标排放至城市污水管网；

排放口数量：1 个，DW001，在公司西北边界；

排放总量：202 年 COD 排放总量 0.443 吨，氨氮排放总量 0.023 吨；

超标排放情况：无；

执行的污染物排放标准：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）二级标准，即 $COD \leq 150mg/L$ ， $氨氮 \leq 25mg/L$ ；

核定的排放总量：COD:6.69 吨/年，氨氮:0.67 吨/年（排污许可证：91410400790644379Q001C）。

(2) 废气

主要污染物：非甲烷总烃、颗粒物

排放方式：经过处理后达标排放至大气；

排放口数量：3 个

排放总量：2022 年非甲烷总烃排放总量 54.71 吨，颗粒物 3.93 吨；

超标排放情况：无；

执行的污染物排放标准：《大气污染物综合排放标准》（16297-1996），即非甲烷总烃 $\leq 80mg/m^3$ ， $颗粒物 \leq 120mg/m^3$ ；

核定的排放总量：排污许可证：91410400790644379Q001C。

1.5 平顶山神马工程塑料有限责任公司

(1) 废水

主要污染物：化学需氧量（COD）、氨氮；

排放方式：间接排放；

排放口数量：1 个，废水排入尼龙化工公司污水处理场；

排放总量：污染物总量计入尼龙化工公司总量；

超标排放情况：无；

核定的排放总量：排污许可证：91410400790644379Q001C。

(2) 废气

主要污染物： NO_x 、VOCs

排放方式：经过处理后达标排放至大气；

排放口数量：5 个

排放总量：2022 年 NO_x 排放总量 4.05 吨，VOCs（以非甲烷总烃计）排放总量 1.16 吨；

超标排放情况：无；

执行的污染物排放标准：河南省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB41/2089—2021），恶臭污染物排放标准 GB14554-93），《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》 $\text{NO}_x \leq 50\text{mg}/\text{Nm}^3$ ； $\text{VOCs} \leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ ；

核定的排放总量： NO_x ：49.24 吨/年， VOCs ：38.4 吨/年（排污许可证：91410400171778896J001P）。

1.6 平顶山神马工程塑料科技发展有限公司

（1）废水

主要污染物：化学需氧量（COD）和氨氮；

排放方式：经处理后排放至园区污水处理厂；

排放口数量：1 个；

排放总量：2022 年 COD 排放总量 6.91 吨，氨氮排放总量 0.401 吨；（间接排放）

超标排放情况：无；

执行的污染物排放标准：园区污水处理厂收水标准，即 $\text{COD} \leq 400\text{mg}/\text{L}$ ， $\text{氨氮} \leq 35\text{mg}/\text{L}$ ；

核定的排放总量： COD ：21.72 吨/年， 氨氮 ：2.18 吨/年（排污许可证：91410422MA3X4NBN56001P）。

（2）废气

主要污染物： SO_2 、 NO_x 、非甲烷总烃；

排放方式：经过处理后达标排放至大气；

排放口数量：6 个；

排放总量：2022 年 SO_2 排放总量 0 吨， NO_x 排放总量 2.3 吨，非甲烷总烃排放总量 0.097 吨；

超标排放情况：无；

执行的污染物排放标准：《河南省 2019 年度锅炉综合整治方案》 $\text{SO}_2 \leq 10\text{mg}/\text{Nm}^3$ ， $\text{NO}_x \leq 50\text{mg}/\text{Nm}^3$ ；《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》 $\text{VOCs} \leq 80\text{mg}/\text{Nm}^3$ ；

核定的排放总量： SO_2 ：0.91 吨/年， NO_x ：8.44 吨/年（排污许可证：91410422MA3X4NBN56001P）。

1.7 河南神马锦纶科技有限公司

（1）废水

主要污染物：化学需氧量（COD）、氨氮；

排放方式：间接排放；

排放口数量：1 个，废水排入尼龙科技公司污水处理场；

排放总量：污染物总量计入尼龙科技公司总量；

超标排放情况：无；

核定的排放总量：排污许可证：91410422MA44TU788E001V。

（2）废气

主要污染物：颗粒物、非甲烷总烃；

排放方式：经过处理后达标排放至大气；

排放口数量：2 个；

排放总量：2022 年颗粒物排放总量 0.68 吨，非甲烷总烃排放总量 2.3 吨；

超标排放情况：无；

执行的污染物排放标准：《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93），《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015），即颗粒物 $\leq 30\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，非甲烷总烃 $\leq 80\text{mg}/\text{Nm}^3$ ；

核定的排放总量：排污许可证：91410422MA44TU788E001V。

1.8 河南平煤神马聚碳材料有限责任公司

(1) 废水

主要污染物：化学需氧量（COD）和氨氮；

排放方式：经处理后排放至瑞和泰污水处理厂；

排放口数量：1 个；DW001，在公司东南角；

排放总量：2022 年 COD 排放总量 7.35 吨，氨氮排放总量 0.21 吨；（间接排放）

超标排放情况：排污许可证上核算的污染物排放量不包含循环水排放量，实际上排放流量表包含循环水，剔除循环水后，氨氮排放量为 0.09 吨，未超出排污许可证上核定的排放总量。后期公司将积极与环保部门协商调整排污许可证上核定的氨氮排放总量。

执行的污染物排放标准：瑞和泰污水处理厂收水标准，即 COD $\leq 300\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮 $\leq 30\text{mg}/\text{L}$ ；

核定的排放总量：COD:10.1269 吨/年，氨氮:0.113 吨/年（排污许可证:91410422MA44X7T36M）。

(2) 废气

主要污染物：颗粒物、NO_x、VOCs；

排放方式：经过处理后达标排放至大气；

排放口数量：6 个；

排放总量：2022 年颗粒物排放总量 3.558 吨；NO_x 排放总量 4.987 吨，VOCs 排放总量 0.5613 吨；

超标排放情况：无；

执行的污染物排放标准：河南省《锅炉大气污染物排放标准》（DB41/2089-2021）NO_x $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ 、《河南省工业企业挥发性有机污染物排放建议值》（豫环攻坚办〔2017〕162 号）等；

核定的排放总量：VOCs：6.6897 吨/年（排污许可证：91410422MA44X7T36M）。

1.9 河南平煤神马尼龙材料（遂平）有限公司

(1) 废水

无

(2) 废气

主要污染物：臭气、非甲烷总烃

排放方式：经负压密闭收集后经水喷淋+除雾器+UV 光氧催化+活性炭吸附进行处理后，经 15m 排气筒排放

排放口数量：2 个

排放总量：排污许可证未定总量，属简化管理企业

超标排放情况：无

执行的污染物排放标准：《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）；恶臭污染物排放标准 GB14554-93；挥发性有机物无组织排放控制标准 GB37822-2019

核定的排放总量：排污许可证未定总量，属简化管理企业

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司各项污染防治设施均能正常运行，废水处理采用生化处理方式，生化废气采用碱喷淋+水喷淋+UV 光解+活性炭吸附的组合工艺处理，己二胺废气采用饱和蒸汽塔进行处理，纺丝油烟废气采用电捕焦油器进行处理，浸胶废气采用两级水喷淋+过滤+准分子紫外光氧化+活性炭吸附进行处理，燃气锅炉采用更换进口低氮燃烧器+烟气再循环技术，废水和废气经过处理后，均能够实现稳定达标排放，满足国家相关排放标准。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司建设项目均有环保部门批准的环评报告及相关环保验收手续。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司及主要子公司均编制了突发环境事件应急预案，并报送至当地环保部门进行备案，并定期组织进行演练，确保方案的有效性和可行性。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司按照环保部门要求，制定了环境自行监测方案并进行公示，按照监测方案，公司委托有资质的单位定期对相关污染物进行监测，并将监测结果向社会公示。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

上市公司有健全的环保管理制度，设有安环部负责公司安全、环保管理工作，有专职环保人员负责管理环保处理设施；严格执行国家和地方的环保法规和政策，按国家和所属行业排放标准，对生产过程中产生的废水、废气、噪声进行严格治理，做到达标排放，固体废弃物得到合规处置。报告期内各类污染防治设施运转良好。

上市公司已建、在建项目符合《中华人民共和国环境保护法》关于“三同时”制度的规定，同时子公司建有事故防范及应急处理措施，编制了突发环境应急综合预案并已报当地主管部门备案。子公司自行监测方式为监督性监测（第三方检测）并将检测结果公示。

3. 未披露其他环境信息的原因

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	12,620
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	通过降低能耗提高能效，建设光伏发电降低碳排放量。

具体说明

√适用 □不适用

1、帘子布发展高效水泵节能改造，节能率 18%，年节电 55 万度，减少二氧化碳排放 260 吨；1#冷冻机高压变频改造，节能率在 15%-20%之间，每年节电 100 万度，可减少二氧化碳排放 500 吨，2022 年施工完毕，2023 年 4 月试运行；现有 12.3 兆瓦光伏设施高效稳定运行，发电量 1124 万度，减少二氧化碳排放 9200 吨。

2、尼龙化工公司对动力厂 2#循环水风机 LF-26001D/E 进行技改，在不改变工艺参数要求的前提下，对风机将原有的电力驱动技改为水力驱动为主，每年节约用电量为 270 万度，减少碳排放约 1570 吨。

3、工程塑料科技发展热媒站两台热媒炉采用一用一备的运行方式，经过低氮燃烧改造，更换了两台热媒炉燃烧器，经 2022 年试运行，已具备了一用一备的工艺操作能力；该工艺操作减少了天然气的基础消耗，从而降低了产品单位能耗。

二、社会责任工作情况**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

√适用 □不适用

公司近年来参照全球报告倡议组织（Global Reporting Initiative, GRI）《可持续报告发展标准》（GRI Standards）核心“符合”方案、国际标准化组织《ISO26000 社会责任指南》、联合国“全球契约”十项原则等规则编制社会责任报告，一般每年 10 月份在上交所网站 www.sse.com.cn 单独披露上年度社会责任报告。神马股份近年来秉持“责任与幸福同行”的责任理念，建立了社会责任战略规划。未来，我们继续按照公司社会责任整体规划，在绿色发展、安全生产、员工关怀、商业道德、公益慈善等方面继续增加资源投入，并与企业的发展战略深度融合，我们的社会责任工作方向更明确，绩效更明显，逐步走出一条具有神马特色的履责之路。

（二）社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	68.16	
其中：资金（万元）	64.36	
物资折款（万元）	3.8	
惠及人数（人）	198	

具体说明

√适用 □不适用

2022 年神马股份举办“困难帮扶”活动，发放帮扶基金、慰问金 23.96 万元，救助困难职工 70 名；举办“金秋助学”活动，共发放救助金 10.4 万元，助学物品 3.8 万元，救助学生 128 名；帘子布发展出资 30 万铺设贫困村道路。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	70.52	
其中：资金（万元）	46	
物资折款（万元）	24.52	
惠及人数（人）	718	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫	

具体说明

√适用 □不适用

2022 年神马股份共付出驻村补助、体检、车补、人身意外保险等 16.72 万元，看望慰问脱贫户、五保户、80 岁以上老人等 2.3 万元，灌溉物资 3 万元，捐赠电脑设备 1 万元，村容村貌整治 1.5 万元共计 24.52 万元物资经费；援建平顶山众鑫一家亲薯业有限公司，购买其粉条 46 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	中国平煤神马集团	<p>1、本公司在本次交易前持有的上市公司 283,317,331 股股份,在本次发行股份购买资产完成后十八个月内不以任何方式转让,包括但不限于通过证券市场公开转让、通过协议方式转让或由公司回购该等股票,但向本企业之实际控制人控制的其他主体转让上市公司股份的情形除外。</p> <p>2、本企业所持有的上市公司股份所派生的股份(如因上市公司分配股票股利、资本公积转增股本等原因新增取得的股份),亦应遵守上述锁定期安排。</p> <p>3、如果中国证监会及/或上海证券交易所对于上述锁定期安排有不同意见或要求的,本企业将按照中国证监会及/或上海证券交易所的意见或要求对上述锁定期安排进行修订并予执行。</p> <p>4、自本次交易股份发行结束之日起 36 个月内不转让本公司因本次交易所取得的上市公司的股份。本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价,或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的,本公司持有上市公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>5、自本次交易股份发行结束之日起 36 个月内不转让本公司因本次交易所取得的上市公司的可转换公司债券及可</p>	2020 年 5 月	是	是	不适用	不适用

			<p>转换公司债券转股形成的股份（含因上市公司送红股、转增股本等原因而新增获得的上市公司股份）。本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本公司持有的上市公司可转换公司债券及可转换公司债券转股形成的股份（含因上市公司送红股、转增股本等原因而新增获得的上市公司股份）的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>6、上述限售期满后，本公司持有的上市公司股份按照中国证监会和上海证券交易所的有关规定执行。如违反上述承诺，承诺人将承担相应的法律责任。</p>					
其他	中国平煤神马集团	<p>一、保证上市公司人员独立 1、保证上市公司的高级管理人员专职在上市公司任职并领取薪酬，不会在本公司及本公司控制的其他企业（不含上市公司及其子公司，下同）担任经营性职务。2、保证上市公司具有完整的、独立的劳动、人事管理体系，该等体系独立于本公司。二、保证上市公司资产独立完整 1、保证上市公司具有独立完整的经营性资产。2、保证上市公司不存在资金、资产被本公司及本公司控制的其他企业违规占用的情形。三、保证上市公司的财务独立 1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度。3、保证上市公司独立在银行开户，不与本公司共用一个银行账户。4、保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司下属企业兼职。5、保证上市公司能够独立作出财务决策，本公司不干预上市公司的资金使用。四、保证上市公司机构独立 1、保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。2、保证上市公司办公机构和生产经营场所与本公司分开。3、保证上市公司董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本公司职能部门之间的从属关系。五、保证上市公司业务独立 1、本公司承诺与本次交易完成后的上市公司</p>	2020 年 5 月	否	是	不适用	不适用	

			保持业务独立。2、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。若因本公司或本公司下属企业违反本承诺函项下承诺内容而导致上市公司受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。					
其他	中国平煤神马集团		1、承诺人与上市公司之间将尽量减少和避免关联交易，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将本着“公平、公正、公开”的原则定价，并按照法律、法规和规范性文件的规定履行关联交易决策程序及信息披露义务。2、承诺人保证将不会利用关联交易损害上市公司利益，不会通过影响上市公司的经营决策来损害上市公司及其他股东的合法权益。3、承诺人将杜绝一切非法占用上市公司资金、资产的行为。4、承诺人保证将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务。5、如承诺人违反上述承诺，承诺人将依照相关法律、法规和规范性文件承担相应的法律责任。	2020年5月	否	是	不适用	不适用
其他	中国平煤神马集团		1、截至本承诺函出具之日，承诺人自身及直接或间接控制的其他企业没有从事与本次交易完成后神马股份及其下属全资或控股子公司主营业务构成实质竞争的业务。2、承诺人承诺未来将不以任何方式从事与本次交易完成后神马股份及其下属全资或控股子公司主营业务可能构成实质竞争的业务；承诺人将采取合法及有效措施，促使承诺人直接或间接控制的其他企业不以任何方式从事与上市公司及其下属全资或控股子公司主营业务可能构成实质竞争的业务。3、如承诺人及其直接或间接控制的企业有任何与神马股份及其下属全资或控股子公司主营业务构成实质竞争的业务，承诺人将放弃或促使下属直接或间接控制的企业放弃可能发生竞争的业务。4、承诺人承诺如承诺人及其直接或间接控制的企业违反上述承诺，将赔偿上市公司因此遭受的一切损失。	2020年5月	否	是	不适用	不适用

	其他	上市公司全体董事、高级管理人员	<p>一、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>二、本人承诺对职务消费行为进行约束；</p> <p>三、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>四、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>五、若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>	2020年5月	否	是	不适用	不适用
	其他	中国平煤神马集团	<p>不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。</p> <p>本公司作为上述承诺的责任主体，如违反上述承诺，给上市公司及投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p>	2020年5月	否	是	不适用	不适用
	解决土地等产权瑕疵	中国平煤神马集团	<p>一、就尼龙化工及其下属子公司未取得房屋所有权证书的房产，承诺人承诺：</p> <p>1、将积极督促尼龙化工及其下属子公司尽快就无证房产补办权属证书，确保不影响尼龙化工及其下属子公司的生产经营；</p> <p>2、尼龙化工及其下属子公司在办理无证房产的权属证书期间因资产瑕疵而产生的非正常办证费用（包括但不限于赔偿、罚款、额外税费等）由承诺人承担；</p> <p>3、若存在无证房产最终无法补办权属证书情形的，承诺人将采取补救措施，包括但不限于自建或租赁替代性的土地和厂房，并承担因搬迁给尼龙化工及其下属子公司造成的损失。</p> <p>二、就尼龙化工及其子公司社会保险、住房公积金补缴事宜，承诺人承诺：</p> <p>承诺人将积极督促标的公司及其子公司按社会保险、住房公积金等有关部门的要求为其员工缴纳或足额缴纳社会保险、住房公积金。若在交割日前标的公司及其子公司被</p>	2020年5月	否	是	不适用	不适用

			<p>社会保险、住房公积金被有权部门处以罚款或被员工要求承担经济补偿、赔偿或使标的公司及其子公司产生其他任何费用或支出的,承诺人将无条件代标的公司及其子公司支付相应的款项,且保证上市公司不因此遭受任何经济损失。</p> <p>三、就本公司与标的公司之间存在无真实贸易背景的票据使用行为作出如下承诺: 截至本承诺函出具之日,本公司及下属公司不存在因违规使用票据而被有关部门处罚的情形。若尼龙化工公司因与本公司及下属公司之间的票据行为而受到主管政府部门的行政处罚或被要求承担其他责任,本公司将承担该损失或赔偿责任或给予尼龙化工公司同等的经济补偿,保证尼龙化工公司及股东利益不会因此遭受任何损失。</p>					
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	深圳市神马化工有限公司	<p>1、截至本承诺函出具之日,承诺人没有从事与神马股份及其下属全资或控股子公司主营业务构成同业竞争的业务;</p> <p>2、承诺人销售的尼龙 66 切片、精己二酸等相关产品只能向神马股份及其下属全资或控股子公司采购,且销售范围主要限定在华南市场,不与神马股份及其下属全资或控股子公司同类产品的客户重叠;若神马股份及其下属全资或控股子公司均停止向承诺人供应尼龙 66 切片、精己二酸等相关产品,承诺方将不以任何方式从事与神马股份及其下属全资或控股子公司主营业务构成同业竞争的业务;</p> <p>3、如承诺人有任何与神马股份及其下属全资或控股子公司主营业务构成同业竞争的业务,承诺人将放弃或促使下属直接或间接控制的企业放弃发生竞争的业务;</p> <p>4、承诺人承诺如承诺人及其直接或间接控制的企业违反上述承诺,将赔偿神马股份因此遭受的一切损失。上述承诺长期有效。</p>	2022 年 10 月	否	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	中国平煤神马	自本承诺函出具之日起 12 个月内且在深圳市神马化工有限公司(以下简称“深圳神马”)权属清晰、过户或转移	2022 年 11 月	是	是	不适用	不适用

		集团	不存在障碍、不存在重大权属瑕疵的情况下，本公司将以符合法律、法规及监管机构要求为前提，本着有利于神马实业股份有限公司（以下简称“神马股份”）发展和维护神马股份股东利益尤其是中小股东利益的原则，尊重神马股份及其股东意愿，综合运用股权转让、资产重组、业务调整等多种方式，稳妥推进解决深圳神马与神马股份可能发生同业竞争的相关问题。					
--	--	----	--	--	--	--	--	--

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

①关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。本公司执行该规定的主要影响如下：

合并

会计政策变更的内容和原因	受影响的 报表项目	2021.12.31 /2021 年度
2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会【2021】35 号），本解释中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”自 2022 年 1 月 1 日起施行	营业收入	173,585,035.97
	营业成本	315,173,855.19
	在建工程	11,484,623.56
	研发费用	-130,104,195.66

母公司

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2021.12.31 / 2021 年度
2021 年 12 月 30 日, 财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》(财会【2021】35 号), 本解释中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”自 2022 年 1 月 1 日起施行	营业成本	28,512,512.04
	研发费用	-28,512,512.04

2、重要会计估计变更

报告期公司无重要会计估计变更

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	68
境内会计师事务所审计年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨东升、李花
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	55

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

关联方	关联交易内容		2022 年预计发生额（万元）	2022 年实际发生额（万元）
中国平煤神马控股集团有限公司	采购	采购材料、采购设备、商标费及保险费等	510,600	218,584.59
中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	采购	采购材料、电费、蒸汽费	202,100	193,245.76
河南天通电力有限公司	采购	电费	33,500	47,265.65
平顶山市神马万里化工股份有限公司	采购	采购材料	44,900	37,972.00
河南硅烷科技发展股份有限公司	采购	采购材料	29,300	31,014.51
平煤神马建工集团有限公司	采购	工程款、采购设备、修理费等	33,000	22,512.89
河南神马氯碱发展有限责任公司	采购	采购材料	630	5,390.65
平顶山市普恩科技有限公司	采购	采购材料、运费服务等	5,500	5,137.79
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	采购	采购材料、采购设备、技术转让费	13,900	4,007.29
平顶山天安煤业股份有限公司	采购	采购材料	27,000	3,382.21
河南神马氯碱化工股份有限公司	采购	采购材料、电费	9,500	3,119.56
上海神马帘子布有限责任公司	采购	采购材料、加工费、电费、水费	180	1,864.90

河南神马泰极纸业有限责任公司	采购	采购材料	2,820	1,859.77
中国平煤神马集团焦化销售有限公司	采购	采购材料	1,500	1,800.24
河南神马普利材料有限公司	采购	采购材料	16,200	1,719.00
平顶山市东南热能有限责任公司	采购	电费、蒸汽、高纯水	1,240	1,562.72
博列麦纤维有限公司	采购	采购材料、采购设备	800	1,004.16
河南惠润化工科技股份有限公司	采购	工程款、采购材料、采购设备、修理费	15	835.78
平顶山神马医院	采购	医疗服务	720	655.48
河南兴平工程管理有限公司	采购	工程款、监理费、设计费、修理费	665	632.61
中国平煤神马集团天源新能源有限公司	采购	电费等	500	596.9
河南中鸿集团煤化有限公司	采购	采购材料	1,450	268.23
《中国平煤神马报》社有限公司	采购	报刊费、广告费	45	205.07
河南神马催化科技股份有限公司	采购	采购材料及技术服务	2,300	168.22
中平信息技术有限责任公司	采购	采购设备、信息服务等	185	116.97
河南天成环保科技股份有限公司	采购	工程款、设计费	210	92.56
中国平煤神马集团联合盐化有限公司	采购	采购材料、蒸汽	17,000	62.87
中国平煤神马集团物流有限公司	采购	运输服务	90	7.2
河南天工科技股份有限公司	采购	采购材料	5	0.11
平煤神马美国有限公司	采购	采购材料、服务费	150	
河南中平自动化股份有限公司	采购	修理费	13	
河南龙泰吉安信息科技有限公司	采购	运费款	12	
河南沈缆电缆有限责任公司	采购	采购仪表	5	
平煤神马集团河南天健日化有限公司	采购	防疫物资	10	
河南兴和顺实业有限公司	采购	采购材料	80	
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	销售	纯苯、己二酸	150,000	96,843.40
博列麦神马气囊丝贸易(上海)有限公司	销售	气囊丝	30,000	38,379.99
深圳市神马化工有限公司	销售	切片等	28,100	25,612.60
平顶山市神马万里化工股份有限公司	销售	销售商品、能源	7,750	7,111.32
中平贸易株式会社	销售	切片、特种尼龙	2,650	3,712.58
平顶山市金宏普恩电子材料有限责任公司	销售	销售笑气	2,040	2,552.22
河南泉象实业有限公司	销售	切片等	3,130	2,542.36
河南神马隆腾新材料有限公司	销售	切片、己二酸等	11,000	2,214.39
中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	销售	环己烷、纯苯等	20,870	2,112.06
平煤神马美国有限公司	销售	切片、帘子布等	265	1,608.10
河南天工科技股份有限公司	销售	浸胶帆布、工业丝等	63	889.92
平顶山市普恩科技有限公司	销售	销售商品	750	617.33

平顶山市科盈化工有限公司	销售	销售商品	600	607.2
河南神马普利材料有限公司	销售	销售商品	120	441.12
平顶山市瑞联化工有限责任公司	销售	销售商品	385	424.8
平煤神马建工集团有限公司	销售	能源、材料销售	50	349.1
河南神马氯碱发展有限责任公司	销售	中压蒸汽、氮气等	280	130.21
河南平煤神马东大化学有限公司	销售	销售商品	80	57.2
河南平煤神马环保节能有限公司	销售	能源	25	52.65
河南神马催化科技股份有限公司	销售	包装物、己二胺、能源等	93	12.24
平顶山神马医院	销售	能源	30	
平顶山市神马万里化工股份有限公司	出租	固定资产租赁	220	244.35
上海国厚融资租赁有限公司	出租	房屋租赁		97.35
平顶山市神马万里化工股份有限公司	出租	土地租赁	48	47.01
中国平煤神马集团天源新能源有限公司	出租	厂房屋顶	12	28.57
平顶山市普恩科技有限公司	出租	土地租赁	7	6.43
河南神马催化科技股份有限公司	出租	土地租赁	5	4.7
金宏普恩电子材料有限责任公司	租入	设备租赁费	720	861.56
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司 物业服务中心	租入	房产	120	
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	租入	房产	140	
上海神马帘子布有限责任公司	租入	厂房、仓库	400	516

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
河南中平紫光科技有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	知识产权、采购设备等			13,238.87				
河南神马隆腾新材料有限公司	联营公司	购买商品	采购材料			2,236.86				
中平能化集团天工机械制造有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	工程款、修理费、采购设备			1,790.08				
河南平禹煤电有限责任	母公司的控股子公司	购买商品	采购材料			1,067.17				

公司	司									
河南泉象实业有限公司	其他关联人	购买商品	采购材料			324.82				
河南平煤神马节能科技有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	污水处理费、电费			244.6				
上海跃茂贸易有限公司	其他关联人	购买商品	采购材料			203.35				
长乐恒申合纤科技有限公司	其他关联人	购买商品	技术服务			194.78				
平煤神马机械装备集团有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	工程款			153.21				
河南平煤神马电气股份有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购设备			30.09				
河南平煤神马天泰盐业有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	服务费			1.59				
平顶山泰克斯特高级润滑油有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购材料			0.3				
中国平煤神马控股集团有限公司	母公司	销售商品	环己烷、包装物			17,425.40				
上海跃茂贸易有限公司	其他关联人	销售商品	己二酸			5,563.00				
福建世荣实业有限公司	其他关联人	销售商品	己二酸			3,353.79				
上海神马帘子布有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	切片、己二酸等			2,027.65				
平煤神马欧洲公司	母公司的控股子公司	销售商品	工业丝			1,989.36				
平煤国际矿业投资有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	工业丝			1,578.82				
河南神马氯碱化工股份有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	其他			25.14				
上海平煤神马科技有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	其他			188.68				
河南神马催化科技新材料有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	包装物			9.04				
中国平煤神马集团阳光物业有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	能源			0.76				
河南神马泰极纸业有限责任公司	联营公司	销售商品	材料销售			0.15				
上海神马帘子布有限责任	母公司的控股子公司	租入租出	固定资产租赁			16.4				

任公司	司									
合计			/	/	51,663.91		/	/	/	
大额销货退回的详细情况				不适用						
关联交易的说明				公司2022年日常关联交易预计总金额为1,216,078.00万元,详见2022年3月31日上交所网站www.sse.com.cn;实际交易总金额为824,826.36万元,具体交易明细详见公司2022年年度报告财务报表附注“关联交易方及关联交易”部分。						

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
本公司拟将持有的平顶山神马鹰材包装有限责任公司100%股权转让给本公司关联方中国平煤神马集团尼龙科技有限公司。	详见上交所网站 (www.sse.com.cn) 本公司 2022 年 8 月 13 日临时公告 2022-075

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2022年1月11日,公司第十届董事会第三十二次会议审议通过《关于全资子公司受让己二腈技术所有权的议案》,本公司全资子公司河南神马艾迪安化工有限公司拟受让河南中平紫光科技有限公司持有的500t/a丁二烯直接氢氰化制备己二腈技术所有权,受让价格以评估结果为确定价格依据,受让价格为14,026.98万元(含税),并以现金方式支付交易对价,资金来源为艾迪安公司自有资金。前述交易事项经2022年1月27日公司2022年第一次临时股东大会审议通过(详见公司临时公告2022-008)。报告期,前述交易标的相关知识产权已过户至河南神马艾迪安化工有限公司名下。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国平煤神马集团财务有限责任公司	母公司的控股子公司	30亿	0.5%-1.65%	1,786,826,333.82	36,905,927,154.46	36,889,220,912.65	1,803,532,575.63
合计	/	/	/	1,786,826,333.82	36,905,927,154.46	36,889,220,912.65	1,803,532,575.63

2. 贷款业务

适用 不适用

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

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

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
神马实业股份有限公司	公司本部	河南首恒新材料有限公司	8,405.9283	2020/5/18	2020/5/27	2028/5/27	连带责任担保		否	否		被担保方出具反担保函	是	股东的子公司
神马实业股份有限公司	公司本部	河南首恒新材料有限公司	14,700.0000	2022/8/3	2022/8/31	2030/8/31	连带责任担保		否	否		被担保方出具反担保函	是	股东的子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										14,700.0000				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										23,105.9283				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										227,367.1253				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										403,336.1439				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										426,442.0722				
担保总额占公司净资产的比例（%）										56.78				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										23,105.9283				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										222,801.9269				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										50,910.7127				

上述三项担保金额合计（C+D+E）	296,818.5679
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：万股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					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	33,014.4548	31.62				0.0136	0.0136	33,014.4684	31.62
1、国家持股									
2、国有法人持股	33,014.4548	31.62				0.0136	0.0136	33,014.4684	31.62
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	71,403.119	68.38						71,403.119	68.38
1、人民币普通股	71,403.119	68.38						71,403.119	68.38
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	104,417.5738	100.00				0.0136	0.0136	104,417.5874	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

截至 2022 年 6 月 23 日，公司定向可转债“神马定 01”尚未转股的转债面值总额为 700 元人民币。2022 年 6 月 24 日，上述“神马定 01”尚未转股的转债面值总额 700 元人民币已全部转股，转股价为 5.13 元/股，转股数为 136 股，公司总股数由 1,044,175,738 股增加至 1,044,175,874 股。（详见公司临时公告：2022-061）

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国平煤神马控股集团有限公司	330,144,548		136	330,144,684	非公开发行、可转债转股	2020 年 9 月 22 日，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具《证券变更登记证明》与《证券变更登记证明》，公司发行的 262,411,757 股股份和 417,234,700.00 元可转换公司债券的相关证券登记手续已办理完毕，自股份发行结束之日起 36 个月内不得转让
合计	330,144,548		136	330,144,684	/	/

二、 证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，“神马定 01” 剩余面值总额 700 元人民币可转债完成转股，转股价为 5.13 元/股，转股数为 136 股，公司总股数由 1,044,175,738 股增加至 1,044,175,874 股。（详见公司临时公告：2022-061）报告期内，因实施可转债转股，导致公司股份总数及股东结构变动情况详见本节“股本变动情况”。

报告期，公司资产和负债结构的变动情况如下：

单位：元 币种：人民币

财务指标	报告期末	报告期初
负债合计	16,977,353,445.50	17,558,167,253.50
资产总计	27,353,886,076.36	25,886,767,201.23
资产负债率	62.07%	67.83%

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	44,729
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	48,665

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：万股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股 份 状 态	数 量	
中国平煤 神马控股 集团有限 公司	729.1937	62,075.3816	59.45	33,014.4684	质 押	27,286.4544	国有法人
河南资产 管理有限 公司	1,171.4027	1,171.4027	1.12	0	未 知		国有法人
王越平	393.2795	393.2795	0.38	0	未 知		境内自然 人
林云方	230.0000	330.0000	0.32	0	未 知		境内自然 人

徐宏亮	303.9900	303.9900	0.29	0	未知		境内自然人
王丽人	0	273.5978	0.26	0	未知		境内自然人
财通基金—徐桂芹—财通基金玉泉 893 号单一资产管理计划	0	273.5978	0.26	0	未知		其他
无锡厚石投资有限公司	260.0000	260.0000	0.25	0	未知		境内非国有法人
杨素芹	243.0000	243.0000	0.23	0	未知		境内自然人
中国银行股份有限公司—华宝标普中国 A 股红利机会指数证券投资基金 (LOF)	219.6882	219.6882	0.21	0	未知		其他

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国平煤神马控股集团有限公司	29,060.9132	人民币普通股	29,060.9132
河南资产管理有限公司	1,171.4027	人民币普通股	1,171.4027
王越平	393.2795	人民币普通股	393.2795
林云方	330.0000	人民币普通股	330.0000
徐宏亮	303.9900	人民币普通股	303.9900
王丽人	273.5978	人民币普通股	273.5978
财通基金—徐桂芹—财通基金玉泉 893 号单一资产管理计划	273.5978	人民币普通股	273.5978

无锡厚石投资有限公司	260.0000	人民币普通股	260.0000
杨素芹	243.0000	人民币普通股	243.0000
中国银行股份有限公司—华宝标普中国A股红利机会指数证券投资基金(LOF)	219.6882	人民币普通股	219.6882
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国平煤神马控股集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系及《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；公司未知上述股东相互之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：万股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国平煤神马控股集团有限公司	33,014.4684		0	限售期 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	中国平煤神马控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	李毛
成立日期	2008/12/03

主要经营业务	原煤开采和洗选；铁路运输；物资储运；建筑业；电力、热力、自来水生产和供应；电力、通信工程施工；管道安装与维修；环境监测；招标代理；租赁和商业服务业；专业技术管理与咨询服务；电梯安装及维修；信息传输服务；有线电视安装；电影放映；剧场营业与服务；环保设备生产及施工；物业管理；机电设备修理；承包境外工程；设计、制作、发布广告；煤矿安全仪器仪表的设计安装；进出口业务（国家限定或禁止进出口的商品及技术除外）；汽车销售；木材采伐；苗木花卉种植及销售；住宿、餐饮；旅行社；居民服务业；生产、销售：帘子布、工业及民用丝、地毯丝、塑料及橡胶制品、化工产品（不含易燃易爆及化学危险品）、机电产品及配件、矿灯、轻（新）型建材、金属、非金属管道及配件、防爆电器、矿用通风安全产品、金属构件、水泥、粉煤灰；批发、零售：焦炭、机动车配件、金属材料、建筑材料、劳保用品、电子产品、五金交电、皮带、木材、办公机具及配件、观赏鱼及渔具、农产品、食品、预包装食品、保健品、工艺品、日用百货、服装、饮料、酒；卷烟、雪茄烟零售（限分支机构）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	持有上市公司平煤股份 43.02%的股权，是其控股股东；持有上市公司易成新能 46.95%的股权，是其控股股东；持有上市公司河南硅烷科技发展股份有限公司 20.28%股权，是其第一大股东。
其他情况说明	注册资本：1,943,209 万元人民币

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

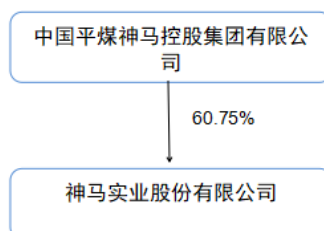
4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

报告期内，经河南省政府国资委批复，公司控股股东名称由“中国平煤神马能源化工集团有限责任公司”变更为“中国平煤神马控股集团有限公司”。

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况**1 法人**

√适用 □不适用

名称	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	李涛
成立日期	2003年12月6日
其他情况说明	河南省人民政府国有资产监督管理委员会于2003年12月6日挂牌成立，为河南省人民政府直属正厅级特设机构。河南省人民政府授权河南省人民政府国有资产监督管理委员会代表国家履行出资人职责，监管省属企业的国有资产。

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

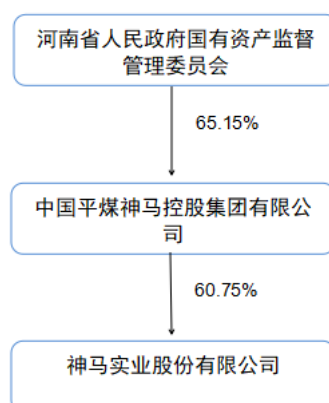
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	神马定 01	
期末转债持有人数	0	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量 (元)	持有比例(%)
中国平煤神马控股集团有限公司	0	0

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
神马定 01	700	700			0

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	神马定 01
报告期转股额(元)	700
报告期转股数(股)	136
累计转股数(股)	67,732,927
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	7.3666
尚未转股额(元)	0
未转股转债占转债发行总量比例(%)	0

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	神马定 01			
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明

2020 年 7 月 29 日	6.36	2020 年 8 月 4 日	上海证券报、证券日报、中国证券报、证券时报、上交所网站 www.sse.com.cn	公司 2020 年度发行股份购买资产发行价格按照不低于上市公司第十届董事会第十二次会议决议公告日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90% 的原则，确定本次发行股份购买资产发行价格为 6.58 元/股。在发行的定价基准日至发行完成日期间，公司如有派息、送股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权事项，发行价格将相应进行调整。公司 2020 年 7 月 29 日实施了 2019 年度利润分配方案，以实施公告确定的股权登记日的总股本 574,964,000 股为基数，每股派发现金红利人民币 0.22 元（含税），共计派发现金红利 126,492,080.00 元（含税），发行价格相应调整为 6.36 元/股。
2021 年 6 月 28 日	6.16	2021 年 6 月 29 日	上海证券报、证券日报、中国证券报、证券时报、上交所网站 www.sse.com.cn	公司 2020 年度权益分派方案为每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），实施的股权登记日为 2021 年 6 月 25 日，除权除息日为 2021 年 6 月 28 日，具体情况详见公司 2021 年 6 月 22 日披露的《神马实业股份有限公司 2020 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2021-029）。根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，上述权益分派方案及股份变动完成后，“神马定 01”、“神马定 02”定向可转债的转股价格将作相应调整。根据调整公式“ $P1=P0-D$ ”计算， $P1$ 为调整后的有效转股价格， $P0$ 为调整前的有效转股价格，每股派息 D 为 0.20 元/股，调整前“神马定 01”转股价格为 6.36 元/股，调整后转股价格为 6.16 元/股；调整前“神马定 02”转股价格为 7.31 元/股，调整后转股价格为 7.11 元/股，调整后的转股价格自 2021 年 6 月 28 日（除权除息日）起生效。
2021 年 10 月 29 日	5.73	2021 年 10 月 21 日	上海证券报、证券日报、中国证券报、证券时报、上交所网站 www.sse.com.cn	公司 2021 年半年度利润分配方案为：公司拟以利润分配方案实施前的公司总股本 1,032,120,507 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.30 元（含税），实施的股权登记日为 2021 年 10 月 28 日，除权除息日为 2021 年 10 月 29 日，具体情况详见公司 2021 年 10 月 21 日披露的《神马实业股份有限公司 2021 年半年度权益分派实施公告》（公告编号：2021-059）。根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，上述权益分派方案及股份变动完成后，“神马定 01”定向可转债的转股价格将作相应调整。根据调整公式“ $P1=P0-D$ ”计算，每股派息 D 为 0.43 元/股，调整前“神马定 01”转股价格为 6.16 元/股，调整后转股价格为 5.73 元/股，调整后的转股价格自 2021 年 10 月 29 日（除权除息日）起生效。
2022 年 5 月 30 日	5.13	2022 年 5 月 24 日	上海证券报、证券日报、中国证券报	公司 2021 年年度利润分配方案为：2021 年年度拟以公司 2021 年 12 月 31 日总股本 1,044,175,738 股为基数，每 10 股派发现金红利 6.00 元（含税），权益分派实施的股权登记日为

		报、证券时报、上交所网站 www.sse.com.cn	2022年5月27日，除权除息日为2022年5月30日，具体情况详见公司2022年5月24日披露的《神马实业股份有限公司2021年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-049）。根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，上述权益分派方案及股份变动完成后，“神马定01”定向可转债的转股价格将作相应调整。根据调整公式“ $P1=P0-D$ ”计算，每股派息D为0.60元/股，调整前“神马定01”转股价格为5.73元/股，调整后转股价格为5.13元/股，调整后的转股价格自2022年5月30日（除权除息日）起生效。
截至本报告期末最新转股价格			5.13元/股

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

截止报告期末，公司已发行可转换公司债券“神马定01”（债券代码：110811）及“神马定02”（债券代码：110812）已全部转股。截止本报告出具日，公司向不特定对象发行可转换公司债券（简称“可转债”）已获得中国证券监督管理委员会核准，发行规模为300,000.00万元，可转债发行工作已完成，可转债简称为“神马转债”，债券代码为“110093”。报告期内公司资信情况良好，公司银行借款等有息负债均正常还本付息，未来公司偿付可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流。

(六) 转债其他情况说明

√适用 □不适用

1、2021年3月24日，公司完成向特定对象非公开发行4,000,000张可转换公司债券，发行价格每张100元，发行总额40,000万元，债券简称“神马定02”，债券代码110812。截至2021年12月24日，神马定02已全部转股，累计已转股金额为40,000万元，累计转股数量为56,987,847股。2022年1月21日起，神马定02在上海证券交易所摘牌。

2、2020年9月22日，公司向控股股东中国平煤神马控股集团有限公司非公开发行4,172,347张可转换公司债券，发行价格每张100元，发行总额41,723.47万元，债券简称“神马定01”，债券代码110811。截止2022年6月24日，“神马定01”已全部转股，累计转股数为67,732,927股。2022年6月30日起“神马定01”停止转股。

3、截止本报告出具日，公司向不特定对象发行可转换公司债券（简称“可转债”）已获得中国证券监督管理委员会核准，发行规模为300,000.00万元，可转债发行工作已完成，可转债简称为“神马转债”，债券代码为“110093”。

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2023]第 ZB10190 号

神马实业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了神马实业股份有限公司（以下简称神马股份）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了神马股份 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于神马股份，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 销售收入	
<p>关于收入确认会计政策详见三、（二十七）；关于收入披露详见五、（四十二）。</p> <p>2022 年度神马股份实现营业收入 135.59 亿元，上期实现营业收入 135.89 亿元，本期与上期基本保持一致，主要为工业丝、帘子布、切片及中间体等产品销售收入。</p> <p>由于销售收入是神马股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险，因此我们将销售收入识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对销售收入执行的审计程序主要有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同以及与管理层访谈，对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估神马股份销售收入的确认政策是否符合新收入准则的要求； 3、对本期记录的收入交易选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、产品运输单、出口单证等单据，结合应收账款函证程序，检查已确认收入的真实性； 4、对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月份收入、成本、毛利率波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析性程序，核查收入确认是否存在异常； 5、针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、发票、签收单及其他支持性文件，以评价收入是否在恰当的会计期间确认。
(二) 关联交易	
<p>请参阅合并财务报表附注十、关联方及关联交易披露。</p> <p>神马股份 2022 年预计发生关联交易金额 1,216,078.00 万元，实际发生关联交易金额为 824,826.36 万元，其中关联采购金额为 604,571.41 万元，关联销售金额为 218,432.58 万元。本期实际发生关联交易金额比预计发生金额减少的原因系本年实际从中</p>	<p>我们针对神马股份的关联交易，主要执行了以下审计程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解关联交易相关内控制度的设计及执行情况； 2、了解关联交易价格的定价机制是否符合市场交易原则； 3、查验关联交易相关购销合同、出

<p>国平煤神马控股集团有限公司集中采购金额比预计少。</p> <p>由于神马股份关联交易金额较大，其价格公允性将对财务报表产生重大影响，因而我们将其确认为关键审计事项。</p>	<p>入库单、发票及收付款银行单据；</p> <p>4、关联交易价格公允性查验；</p> <p>5、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。</p>
---	--

四、 其他信息

神马股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括神马股份 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 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，管理层负责评估神马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。

治理层负责监督神马股份的财务报告过程。

六、 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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能导致对神马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神马股份不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就神马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，以对合并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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：杨东升
(项目合伙人)

中国注册会计师：李花

中国·上海

二〇二三年三月二十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：神马实业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(一)	9,381,801,655.87	9,750,507,690.02
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)		2,200,000.00
应收账款	(三)	1,149,206,561.02	1,066,118,171.08
应收款项融资	(四)	921,059,557.77	1,944,750,022.78
预付款项	(五)	116,748,825.50	162,726,381.30
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	529,251,107.03	7,220,471.51
其中：应收利息		1,980,000.00	740,000.00
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(七)	1,434,878,689.01	1,079,064,247.96
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	(八)	246,907,241.67	405,848,728.94
流动资产合计		13,779,853,637.87	14,418,435,713.59
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资	(九)		18,000,000.00
长期应收款			
长期股权投资	(十)	1,134,609,193.33	1,134,693,955.75
其他权益工具投资	(十一)	13,928,300.00	13,928,300.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	(十二)	290,072.05	
固定资产	(十三)	5,970,733,631.08	5,112,405,306.56
在建工程	(十四)	4,160,992,631.85	3,710,021,045.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十五)	49,628,536.87	60,001,828.28
无形资产	(十六)	1,078,612,957.65	846,137,680.20
开发支出	(十七)		356,090.22
商誉			
长期待摊费用	(十八)	5,945,040.43	7,467,642.38
递延所得税资产	(十九)	127,389,425.33	89,157,931.01
其他非流动资产	(二十)	1,031,902,649.90	476,161,707.25
非流动资产合计		13,574,032,438.49	11,468,331,487.64

资产总计		27,353,886,076.36	25,886,767,201.23
流动负债：			
短期借款	(二十一)	5,733,711,388.37	6,950,398,180.17
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(二十二)	452,641,869.62	1,282,869,505.17
应付账款	(二十三)	1,372,070,440.19	1,191,260,448.66
预收款项			
合同负债	(二十四)	267,362,326.69	249,885,530.09
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	(二十五)	81,652,336.96	68,541,345.96
应交税费	(二十六)	66,866,599.08	231,430,275.29
其他应付款	(二十七)	239,371,045.77	1,420,418,954.72
其中：应付利息		2,586,332.55	2,586,332.55
应付股利			1,200,000.00
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	(二十八)	1,625,948,670.41	1,448,536,316.94
其他流动负债	(二十九)	34,689,520.88	33,048,463.53

流动负债合计		9,874,314,197.97	12,876,389,020.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(三十)	6,670,338,438.74	4,427,757,005.13
应付债券	(三十一)		575.98
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(三十二)	42,818,195.78	53,020,270.60
长期应付款	(三十三)	230,794,359.05	24,847,736.16
长期应付职工薪酬			
预计负债	(三十四)	13,170,770.00	23,050,000.00
递延收益	(三十五)	115,146,901.10	122,312,321.83
递延所得税负债	(十九)	30,770,582.86	30,790,323.27
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,103,039,247.53	4,681,778,232.97
负债合计		16,977,353,445.50	17,558,167,253.50
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	(三十六)	1,044,175,874.00	1,044,175,738.00
其他权益工具	(三十七)		156.53
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十八)	2,702,810,521.82	2,702,810,092.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	(三十九)	9,821,448.42	

盈余公积	(四十)	481,663,413.71	463,669,608.25
一般风险准备			
未分配利润	(四十一)	3,272,155,932.35	3,489,883,567.58
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计		7,510,627,190.30	7,700,539,162.59
少数股东权益		2,865,905,440.56	628,060,785.14
所有者权益(或股东权益)合计		10,376,532,630.86	8,328,599,947.73
负债和所有者权益(或 股东权益)总计		27,353,886,076.36	25,886,767,201.23

公司负责人：李本斌 主管会计工作负责人：路伟 会计机构负责人：高瑞华

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：神马实业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		5,342,487,458.59	6,210,331,987.85
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	1,182,762,915.96	1,020,834,044.50
应收款项融资	(二)	373,723,616.57	1,720,347,241.01
预付款项		83,677,715.27	96,159,855.96
其他应收款	(三)	991,485,813.98	899,403,850.76
其中：应收利息			
应收股利			
存货		361,571,237.87	182,234,655.95
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		24,793,945.03	4,824,728.97

流动资产合计		8,360,502,703.27	10,134,136,365.00
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(四)	9,971,733,701.75	9,432,790,662.30
其他权益工具投资		13,928,300.00	12,428,300.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		543,383,992.58	546,833,454.68
在建工程		35,355,881.91	24,792,229.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		19,264,297.30	10,671,610.16
无形资产		112,590,361.25	67,900,826.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		61,241,720.01	55,563,195.33
其他非流动资产		244,989,688.04	133,022,044.30
非流动资产合计		11,002,487,942.84	10,284,002,322.93
资产总计		19,362,990,646.11	20,418,138,687.93
流动负债：			
短期借款		3,719,823,370.09	5,244,030,221.84
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		900,000,000.00	1,539,900,000.00
应付账款		2,854,695,874.73	1,855,921,744.77
预收款项			
合同负债		245,874,181.99	1,099,906,955.04
应付职工薪酬		37,729,953.97	30,736,495.37
应交税费		7,802,253.14	11,859,483.66
其他应付款		86,728,663.43	64,095,411.28
其中：应付利息		2,586,332.55	2,586,332.55

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,303,254,300.16	601,095,814.46
其他流动负债		31,963,643.66	142,987,904.15
流动负债合计		9,187,872,241.17	10,590,534,030.57
非流动负债：			
长期借款		2,263,407,000.00	1,586,906,500.00
应付债券			575.98
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		17,079,514.61	8,873,782.01
长期应付款		338,903,725.20	212,302,060.29
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		5,471,463.40	7,327,031.18
递延所得税负债		1,529,640.16	2,183,291.72
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,626,391,343.37	1,817,593,241.18
负债合计		11,814,263,584.54	12,408,127,271.75
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,044,175,874.00	1,044,175,738.00
其他权益工具			156.53
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,172,590,893.79	5,172,590,464.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		476,367,867.79	458,374,062.33
未分配利润		855,592,425.99	1,334,870,995.12
所有者权益（或股东权益）合计		7,548,727,061.57	8,010,011,416.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,362,990,646.11	20,418,138,687.93

公司负责人：李本斌 主管会计工作负责人：路伟 会计机构负责人：高瑞华

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		13,558,842,070.25	13,588,728,188.37
其中:营业收入	(四十二)	13,558,842,070.25	13,588,728,188.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		12,991,972,869.72	11,176,909,717.82
其中:营业成本	(四十二)	11,547,165,959.57	9,739,077,542.16
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(四十三)	97,370,145.61	124,474,010.82
销售费用	(四十四)	81,271,144.03	78,587,651.47
管理费用	(四十五)	590,796,369.61	500,036,577.00
研发费用	(四十六)	383,688,776.84	364,514,317.27
财务费用	(四十七)	291,680,474.06	370,219,619.10
其中:利息费用		388,645,513.30	441,123,627.28
利息收入		126,801,682.42	99,706,937.48
加:其他收益	(四十八)	22,285,060.23	43,398,008.36
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十九)	-6,228,346.72	67,397,183.32
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-1,641,165.32	51,002,387.74
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“-”号填列)			

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）	（五十）	-15,694,142.52	-34,378,786.38
资产减值损失（损失以“－”号填列）	（五十一）	-73,209,732.85	-25,814,117.21
资产处置收益（损失以“－”号填列）	（五十二）	-880,006.31	-45,070.20
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		493,142,032.36	2,462,375,688.44
加：营业外收入	（五十三）	5,538,712.77	2,639,799.00
减：营业外支出	（五十四）	5,261,689.13	16,259,749.72
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		493,419,056.00	2,448,755,737.72
减：所得税费用	（五十五）	52,938,739.83	295,917,863.70
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		440,480,316.17	2,152,837,874.02
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		440,480,316.17	2,152,837,874.02
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		426,771,613.03	2,132,310,646.20
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		13,708,703.14	20,527,227.82
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 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		440,480,316.17	2,152,837,874.02
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		426,771,613.03	2,132,310,646.20
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		13,708,703.14	20,527,227.82
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	(五十六)	0.41	2.28
(二) 稀释每股收益(元/股)	(五十六)	0.41	2.28

公司负责人：李本斌 主管会计工作负责人：路伟 会计机构负责人：高瑞华

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	(五)	17,594,728,885.97	17,488,371,753.20
减：营业成本	(五)	17,061,805,228.65	16,775,329,100.16
税金及附加		23,362,612.85	35,969,517.47
销售费用		49,588,762.22	49,571,520.70
管理费用		232,891,782.05	195,700,559.15
研发费用		26,327,335.00	36,809,297.61
财务费用		197,761,675.15	263,706,023.09
其中：利息费用		262,672,283.31	304,116,786.03
利息收入		86,515,634.22	61,824,679.71
加：其他收益		6,725,539.53	5,053,079.97
投资收益（损失以“－”号填列）	(六)	221,742,167.40	1,703,561,918.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-24,462,796.78	21,485,190.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-40,910,791.86	-31,545,287.81
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-12,065,796.13	-3,727,648.24
资产处置收益(损失以“-”号填列)			269,713.17
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		178,482,608.99	1,804,897,510.30
加:营业外收入		482,080.43	610,986.56
减:营业外支出		182,105.29	3,911,301.95
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		178,782,584.13	1,801,597,194.91
减:所得税费用		-1,155,470.45	-42,120,472.58
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		179,938,054.58	1,843,717,667.49
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”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			
(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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		179,938,054.58	1,843,717,667.49

七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：李本斌 主管会计工作负责人：路伟 会计机构负责人：高瑞华

合并现金流量表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		12,759,112,277.58	11,354,715,612.49
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		680,452,781.43	112,325,463.86
收到其他与经营活动有关的现金	(五十七)	194,560,829.50	235,804,776.02
经营活动现金流入小计		13,634,125,888.51	11,702,845,852.37
购买商品、接受劳务支付的现金		10,463,720,216.12	8,385,505,189.51
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			
支付给职工及为职工支付的现金		1,222,534,501.51	1,026,099,882.81
支付的各项税费		741,264,361.02	736,871,367.88
支付其他与经营活动有关的现金	(五十七)	357,732,697.03	255,195,815.29
经营活动现金流出小计		12,785,251,775.68	10,403,672,255.49
经营活动产生的现金流量净额		848,874,112.83	1,299,173,596.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		7,706,136.00	127,877,334.00
取得投资收益收到的现金		15,431,233.33	32,990,535.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		968,697.00	560,522.36
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	(五十七)	4,155,855.32	63,984,759.95
投资活动现金流入小计		28,261,921.65	225,413,152.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,198,713,164.21	2,264,786,993.92
投资支付的现金		9,500,000.00	349,579,063.00
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	(五十七)	250,000.00	21,892,443.48
投资活动现金流出小计		2,208,463,164.21	2,636,258,500.40
投资活动产生的现金流量净额		-2,180,201,242.56	-2,410,845,348.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		549,000,000.00	1,132,632,072.85
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		549,000,000.00	151,500,000.00
取得借款收到的现金		10,343,641,522.71	9,134,722,182.42
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十七)	1,438,739,457.57	2,266,841,207.95
筹资活动现金流入小计		12,331,380,980.28	12,534,195,463.22
偿还债务支付的现金		8,078,170,456.30	5,993,370,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,157,435,942.31	1,084,261,114.25

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		27,783,120.00	1,891,560.00
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十七)	1,073,632,830.93	1,884,402,051.49
筹资活动现金流出小计		10,309,239,229.54	8,962,033,165.74
筹资活动产生的现金流量净额		2,022,141,750.74	3,572,162,297.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		66,432,787.51	-24,629,627.82
五、现金及现金等价物净增加额		757,247,408.52	2,435,860,918.16
加：期初现金及现金等价物余额		6,828,118,841.19	4,392,257,923.03
六、期末现金及现金等价物余额		7,585,366,249.71	6,828,118,841.19

公司负责人：李本斌 主管会计工作负责人：路伟 会计机构负责人：高瑞华

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		10,315,354,886.82	9,080,014,561.33
收到的税费返还		205,982,764.15	109,985,206.94
收到其他与经营活动有关的现金		282,195,611.68	80,835,883.06
经营活动现金流入小计		10,803,533,262.65	9,270,835,651.33
购买商品、接受劳务支付的现金		9,508,043,355.34	7,677,662,670.28
支付给职工及为职工支付的现金		430,071,872.53	416,418,687.92
支付的各项税费		82,252,592.60	59,519,792.79
支付其他与经营活动有关的现金		203,780,687.70	160,376,789.14
经营活动现金流出小计		10,224,148,508.17	8,313,977,940.13
经营活动产生的现金流量净额		579,384,754.48	956,857,711.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			127,877,334.00
取得投资收益收到的现金		242,781,676.24	1,531,993,781.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		147,000.00	527,522.36

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		206,392,739.49	2,491,478.42
投资活动现金流入小计		449,321,415.73	1,662,890,116.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		133,631,681.11	49,649,736.50
投资支付的现金		610,071,500.00	755,099,063.00
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		172,045,159.32	136,243,815.00
投资活动现金流出小计		915,748,340.43	940,992,614.50
投资活动产生的现金流量净额		-466,426,924.70	721,897,502.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			981,132,072.85
取得借款收到的现金		6,857,060,270.00	6,496,119,382.99
收到其他与筹资活动有关的现金		369,020,305.38	464,331,553.98
筹资活动现金流入小计		7,226,080,575.38	7,941,583,009.82
偿还债务支付的现金		5,968,507,200.00	5,293,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		892,027,848.85	882,962,739.34
支付其他与筹资活动有关的现金		699,921,222.22	1,051,948,900.00
筹资活动现金流出小计		7,560,456,271.07	7,227,911,639.34
筹资活动产生的现金流量净额		-334,375,695.69	713,671,370.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		63,626,408.84	-24,165,663.12
五、现金及现金等价物净增加额		-157,791,457.07	2,368,260,920.63
加：期初现金及现金等价物余额		4,271,535,827.99	1,903,274,907.36
六、期末现金及现金等价物余额		4,113,744,370.92	4,271,535,827.99

公司负责人：李本斌 主管会计工作负责人：路伟 会计机构负责人：高瑞华

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			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	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,044,175,738.00			156.53	2,702,810,092.23				463,669,608.25		3,489,883,567.58		7,700,539,162.59	628,060,785.14	8,328,599,947.73
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,044,175,738.00			156.53	2,702,810,092.23				463,669,608.25		3,489,883,567.58		7,700,539,162.59	628,060,785.14	8,328,599,947.73

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	136.00			-156 .53	429.59			9,821,44 8.42	17,993,80 5.46			-217,727,6 35.23	-189,911,9 72.29	2,237,844, 655.42	2,047,932,6 83.13
(一) 综 合 收 益 总 额												426,771,613. 03	426,771,61 3.03	13,708,703 .14	440,480,316 .17
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	136.00			-156 .53	429.59								409.06	2,249,000, 000.00	2,249,000,4 09.06
1.所 有 者 投 入 的 普 通 股														2,249,000, 000.00	2,249,000,0 00.00
2.其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本	136.00			-156 .53	429.59								409.06		409.06
3.股 份 支															

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															

2022 年年度报告

合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							9,821,448.42				9,821,448.42	2,919,072.28	12,740,520.70	
1. 本期提取							18,720,082.55				18,720,082.55	5,499,411.85	24,219,494.40	
2. 本期使用							8,898,634.13				8,898,634.13	2,580,339.57	11,478,973.70	
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,044,175,874.00				2,702,810,521.82		9,821,448.42	481,663,413.71		3,272,155,932.35	7,510,627,190.30	2,865,905,440.56	10,376,532,630.86	

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			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	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、	837,375,75			93,300,61	1,533,417,				279,297,8		2,169,647,		4,913,039,	640,818,5	5,553,857,

2022 年年度报告

上年年末余额	7.00		7.30	294.06				41.50		526.14		036.00	82.88	618.88
加：会计政策变更														
期差错更正														
一控制下企业合并														
他														
二、本年期初余额	837,375,75 7.00		93,300,61 7.30	1,533,417, 294.06				279,297,8 41.50		2,169,647, 526.14		4,913,039, 036.00	640,818,5 82.88	5,553,857, 618.88

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	206,799,98 1.00			-93,300,4 60.77	1,169,392, 798.17					184,371,7 66.75	1,320,236, 041.44	2,787,500, 126.59	-12,757,7 97.74	2,774,742, 328.85
（一）综合收益总额											2,132,310, 646.20	2,132,310, 646.20	20,527,22 7.82	2,152,837, 874.02
（二）所有者投入和减少	206,799,98 1.00			-93,300,4 60.77	1,169,392, 798.17							1,282,892, 318.40	-31,393,4 65.56	1,251,498, 852.84

资本														
1. 所有者投入的普通股	82,079,343 .00			505,220,57 9.53							587,299,92 2.53	151,500,0 00.00	738,799,92 2.53	
2. 其他权益工具持有者投入资本	124,720,63 8.00		-93,300,4 60.77	710,292,61 6.87							741,712,79 4.10		741,712,79 4.10	
3. 股份支付计入所有者权益														

益的金额																
4. 其他				-46,120,398.23												
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股																

东) 的 分 配															
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														
1. 本期提取							12,889,200.00					12,889,200.00		12,889,200.00
2. 本期							12,889,200.00					12,889,200.00		12,889,200.00

2022 年年度报告

使用														
(六)其他														
四、本期末期末余额	1,044,175,738.00		156.53	2,702,810,092.23				463,669,608.25	3,489,883,567.58	7,700,539,162.59	628,060,785.14	8,328,599,947.73		

公司负责人：李本斌 主管会计工作负责人：路伟 会计机构负责人：高瑞华

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,044,175,738.00			156.53	5,172,590,464.20				458,374,062.33	1,334,870,995.12	8,010,011,416.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,044,175,738.00			156.53	5,172,590,464.20				458,374,062.33	1,334,870,995.12	8,010,011,416.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	136.00			-156.53	429.59				17,993,805.46	-479,278,569.1	-461,284,354.6

2022 年年度报告

										3	1
(一) 综合收益总额										179,938,054.58	179,938,054.58
(二) 所有者投入和减少资本	136.00			-156.53	429.59						409.06
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	136.00			-156.53	429.59						409.06
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									17,993,805.46	-644,499,248.26	-626,505,442.80
1. 提取盈余公积									17,993,805.46	-17,993,805.46	
2. 对所有者(或股东)的分配										-626,505,442.80	-626,505,442.80
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											

2022 年年度报告

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他										-14,717,375.45	-14,717,375.45
四、本期期末余额	1,044,175,874.00				5,172,590,893.79				476,367,867.79	855,592,425.99	7,548,727,061.57

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	837,375,757.00			93,300,617.30	2,921,012,259.76				274,002,295.58	303,227,932.39	4,428,918,862.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	837,375,757.00			93,300,617.30	2,921,012,259.76				274,002,295.58	303,227,932.39	4,428,918,862.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	206,799,981.00			-93,300,460.77	2,251,578,204.44				184,371,766.75	1,031,643,062.73	3,581,092,554.15
（一）综合收益总额										1,843,717,667.49	1,843,717,667.49
（二）所有者投入和减少资本	206,799,981.00			-93,300,460.77	2,251,578,204.44						2,365,077,724.67
1. 所有者投入的普通股	82,079,3				505,220						587,299

2022 年年度报告

	43.00				, 579.53						, 922.53
2. 其他权益工具持有者投入资本	124,720,638.00			-93,300,460.77	710,292,616.87						741,712,794.10
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					1,036,065,008.04						1,036,065,008.04
(三) 利润分配									184,371,766.75	-812,074,604.76	-627,702,838.01
1. 提取盈余公积									184,371,766.75	-184,371,766.75	
2. 对所有者(或股东)的分配										-627,702,838.01	-627,702,838.01
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											
1. 本期提取											

2022 年年度报告

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,044,175,738.00			156.53	5,172,590,464.20				458,374,062.33	1,334,870,995.12	8,010,011,416.18

公司负责人：李本斌 主管会计工作负责人：路伟 会计机构负责人：高瑞华

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

神马实业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由原中国神马集团有限责任公司（原中国神马帘子布（集团）公司）独家发起，以其第一期工程兴建的生产线为主体组建的股份有限公司。本公司于 1993 年 6 月开始筹建，6 月 26 日在河南省工商行政管理局办理了筹建登记，注册号为〔筹字〕010 号，经中国证监会批准于 1993 年 11 月 3 日募集发行国有法人股 16,500 万股、流通股 5,500 万股，1993 年 12 月 16 日在河南省工商行政管理局正式注册登记成立。本公司首次发行之股票于 1994 年 1 月 6 日在上海证券交易所上市交易。所属行业为化学纤维制造业类，主要经营活动为：尼龙 66 帘子布、工业丝、切片等的生产与销售。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 104,417.59 万股，实收资本为 104,417.59 万元，注册资本为 104,417.59 万元。注册地及总部地址：河南省平顶山市建设中路 63 号，企业法人营业执照注册号：91410000169972489Q。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 3 月 29 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

子公司名称
平顶山神马工程塑料有限责任公司
中平神马江苏新材料科技有限公司
中平神马（福建）科技发展有限公司
河南神马华威塑胶股份有限公司
神马博列麦（平顶山）气囊丝制造有限公司
平顶山神马帘子布发展有限公司
上海神马工程塑料有限公司
平顶山神马工程塑料科技发展有限公司
河南平煤神马尼龙投资管理有限公司
河南神马锦纶科技有限公司
河南神马尼龙化工有限责任公司
平顶山市银龙科技有限公司

河南神马氢化学有限责任公司

河南平煤神马聚碳材料有限责任公司

河南平煤神马尼龙材料（遂平）有限公司

河南神马艾迪安化工有限公司

平顶山神马鹰材包装有限责任公司

河南神马芳纶技术开发有限公司

河南神马印染有限公司

内蒙古神马建元化工有限公司

注:河南神马印染有限公司无经营业务。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；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的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的

各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

① 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益。

② 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,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,通常表明该多次交易事项为一揽子交易:

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的,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;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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般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

适用 不适用

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

1、 金融工具的分类

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，金融资

产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

—业务模式是以收取合同现金流量为目标；

—合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

—业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

—合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。

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

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企业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，并在企业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。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

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)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,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金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生

金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且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；

—金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间

的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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。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。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上

对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产, 无论是否包含重大融资成分, 本公司始终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。

对于租赁应收款, 本公司选择始终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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融资产的账面余额。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

1、 存货的分类和成本

存货分类为: 原材料、在产品、产成品(库存商品)、周转材料、委托加工物

资、在途物资、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

自制半成品、产成品的入库采用实际成本核算，发出、领用采用全月一次加权平均法或移动加权平均法。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易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，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当

期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减

时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权

投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动

按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	8-45	1-10	2.00-12.38
机器设备	年限平均法	5-15	1-10	6.00-19.8
运输设备	年限平均法	5-15	1-10	6.00-19.8
电子设备及其他	年限平均法	5-15	1-10	6.00-19.8

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1、 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预

见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	40-50年	土地使用权证	土地使用权
专利权	10年	专利权证	专利权
非专利技术	10年	预计可使用年限	非专利技术
软件	5-10年	预计可使用年限	软件

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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

适用 不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费

用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价

值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本

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，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
- （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊

销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；

•既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁

发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，

租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十一）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和

原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十七）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就

转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2021年12月30日，财政部发布了《关于印发<企业会计准则解释第15号>的通知》（财会【2021】35号），本解释中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”自2022年1月1日起施行	2023年3月29日召开第十一届董事会第十四次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》	营业收入 173,585,035.97
		营业成本 315,173,855.19
		在建工程 11,484,623.56
		研发费用 -130,104,195.66

其他说明

重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第15号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

母公司

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的 报表项目	2021.12.31
			/2021 年度
2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会【2021】35 号），本解释中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”自 2022 年 1 月 1 日起施行	2023 年 3 月 29 日召开第十一届董事会第十四次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》	营业成本	28,512,512.04
		研发费用	-28,512,512.04

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%、1%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%，5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
平顶山神马工程塑料有限责任公司	15%
河南神马华威塑胶股份有限公司	15%
中平神马江苏新材料科技有限公司	15%
平顶山神马工程塑料科技发展有限公司	15%
平顶山神马帘子布发展有限公司	15%
神马博列麦(平顶山)气囊丝制造有限公司	15%
河南神马尼龙化工有限责任公司	15%

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司根据《财政部税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 14 号）、《财政部税务总局关于扩大全额退还增值税留抵退税政策行业范围的公告》（2022 年第 21 号）等相关规定，经向主管税务机关申请，收到了退税款 52,666,556.16 元。

本公司之子公司河南神马尼龙化工有限责任公司于 2021 年 12 月 8 日，根据《关于认定河南省 2021 年度第一批高新技术企业的通知》被认定为高新技术企业，此项认定有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定，高新技术企业自被认定起有效期内享受高新技术企业所得税 15%的税收优惠政策。

根据财政部发布公告《关于公共租赁住房税收优惠政策的公告》明确，对公租房建设期间用地及公租房建成后占地，免征城镇土地使用税；对公租房免征房产税；对经营公租房所取得的租金收入，免征增值税。本公司之子公司河南神马尼龙化工有限责任公司享受免征城镇土地使用税政策。

本公司之子公司平顶山神马鹰材包装有限责任公司符合小型微利企业的认定条件，根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12 号）和《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13 号）。2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对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%的税率的基础上再减半缴纳企业所得税；2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司平顶山神马帘子布发展有限公司根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，被认定为高新技术企业，此项认定自 2022 年 11 月 1 日有效，有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定，高新技术企业自被认定起有效期内享受高新技术企业所得税 15%的税收优惠政策。

本公司之子公司平顶山神马工程塑料科技发展有限公司于 2021 年 12 月 15 日通过河南省 2021 年认定的第二批高新技术企业备案名单，被认定为高新高新技术企业，证书编号：GR202141003190。此项认定自 2021 年 12 月 15 日有效，有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定，高新技术企业自被认定起有效期内享受高新技术企业所得税 15% 的税收优惠政策。

本公司之子公司平顶山神马工程塑料有限责任公司于 2010 年被河南省科技厅认定为高新技术企业，证书编号：GR202241003386。2022 年 12 月通过高新技术企业复审，企业所得税享受优惠税率，税率为 15%。

2019 年 12 月 27 日，本公司之子公司河南神马华威塑胶股份有限公司被认定为高新技术企业，此项认定自 2019 年开始，有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定，高新技术企业自被认定起有效期内享受高新技术企业所得税 15% 的税收优惠政策，2022 年 12 月通过高新技术企业复审，企业所得税享受优惠税率，税率为 15%。

本公司之子公司中平神马江苏新材料科技有限公司于 2022 年 11 月 7 日被认定为高新技术企业，证书编号：GR202232001781，此项认定自 2022 年 11 月 7 日有效，有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定，高新技术企业自被认定起有效期内享受高新技术企业所得税 15% 的税收优惠政策。

本公司之子公司河南神马锦纶科技有限公司根据《财政部税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 14 号）、《财政部税务总局关于扩大全额退还增值税留抵退税政策行业范围的公告》（2022 年第 21 号）等相关规定，经向主管税务机关申请，收到了退税款 48,101,884.84 元。

本公司之子公司河南神马锦纶科技有限公司根据《国家税务总局、财政部关于制造业中小微企业延缓缴纳部分税费有关事项的公告》（国家税务总局财政部公告 2022 年第 17 号），自 2022 年 9 月 1 日起，按照《国家税务总局 财政部关于延续实施制造业中小微企业延缓缴纳部分税费有关事项的公告》（2022 年第 2 号）已享受延缓缴纳税费 50% 的制造业中型企业和延缓缴纳税费 100% 的制造业小微企业，其已缓缴税费的缓缴期限届满后继续延长 4 个月。延缓缴纳的税费包括所属期为 2021 年 11 月、12 月，2022 年 2 月、3 月、4 月、5 月、6 月（按月缴纳）或者 2021 年第四季度，2022 年第一季度、第二季度（按季缴纳）已按规定缓缴的企业所得税、个人所

得税、国内增值税、国内消费税及附征的城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加，不包括代扣代缴、代收代缴以及向税务机关申请代开发票时缴纳的税费。截止2022年12月31日，河南神马锦纶科技有限公司因该政策享受退税336,387.18元。

本公司之子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司根据《财政部税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部税务总局公告2022年第14号）、《财政部税务总局关于扩大全额退还增值税留抵退税政策行业范围的公告》（2022年第21号）等相关规定，经向主管税务机关申请，收到了退税款346,011,576.10元。

本公司之子公司上海神马工程塑料有限公司根据《国家税务总局、财政部关于制造业中小微企业延缓缴纳部分税费有关事项的公告》（国家税务总局财政部公告2022年第17号），自2022年9月1日起，按照《国家税务总局 财政部关于延续实施制造业中小微企业延缓缴纳部分税费有关事项的公告》（2022年第2号）已享受延缓缴纳税费50%的制造业中型企业和延缓缴纳税费100%的制造业小微企业，其已缓缴税费的缓缴期限届满后继续延长4个月。延缓缴纳的税费包括所属期为2021年11月、12月，2022年2月、3月、4月、5月、6月（按月缴纳）或者2021年第四季度，2022年第一季度、第二季度（按季缴纳）已按规定缓缴的企业所得税、个人所得税、国内增值税、国内消费税及附征的城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加，不包括代扣代缴、代收代缴以及向税务机关申请代开发票时缴纳的税费。

本公司之子公司神马博列麦(平顶山)气囊丝制造有限公司根据豫科[2023]18号《关于认定河南省2022年度高新技术企业的通知》，被认定为高新技术企业，证书编号：GR202241002872 此项认定自2022年12月1日有效，有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定，高新技术企业自被认定起有效期内享受高新技术企业所得税15%的税收优惠政策。本公司之子公司神马博列麦(平顶山)气囊丝制造有限公司根据《国家税务总局、财政部关于制造业中小微企业延缓缴纳部分税费有关事项的公告》（国家税务总局财政部公告2022年第17号），自2022年9月1日起，按照《国家税务总局 财政部关于延续实施制造业中小微企业延缓缴纳部分税费有关事项的公告》（2022年第2号）已享受延缓缴纳税费50%的制造业中型企业和延缓缴纳税费100%的制造业小微企业，其已缓缴税费的缓缴期限届满后继续延长4个月。延缓缴纳的税费包括所属期为2021年11月、12月，2022年2月、3月、4月、5月、6月（按月缴纳）或者2021年第四季度，2022年第一季度、第二季度（按季缴纳）已按规定缓缴的企业所得税、个人所得税、国内增值税、国内消费税及附征的城市维护建设税、教育费附

加、地方教育附加，不包括代扣代缴、代收代缴以及向税务机关申请代开发票时缴纳的税费。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	7,200,241,843.47	6,828,063,788.09
其他货币资金	2,181,559,812.40	2,922,443,901.93
合计	9,381,801,655.87	9,750,507,690.02
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款	1,803,532,575.63	1,786,826,333.82

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行存款	52.10	51.94
银行承兑汇票保证金	845,084,886.84	1,330,645,347.07
信用证保证金	601,602,693.59	1,093,990,072.57
履约保证金	1,385,860.00	3,464,650.00
保函业务保证金	42,000,000.00	168,931,726.56
票据池业务保证金	1,388.98	270,357,000.69
用于担保的定期存款或通知存款	306,360,524.65	55,000,000.00
合计	1,796,435,406.16	2,922,388,848.83

①截至 2022 年 12 月 31 日，本公司以人民币 2,000.00 万元保证金为质押，取得中国进出口银行河南省分行 2.0 亿元短期借款，期限为 2022 年 9 月 27 日至 2023 年 3 月 24 日；以人民币 1.00 亿元、1.00 亿元银行定期存单为质押，取得浙商银行股份有限公司郑州分行折合人民币 107,254,840.00 元、104,662,890.00 元短期借款，期限为 2022 年 3 月 25 日至 2023 年 3 月 20 日、2022 年 6 月 21 日至 2023 年 3 月 20 日，详见本

附注“五、（二十一）短期借款”。本公司以人民币 4,500.00 万元、6,000.00 万元、3,000.00 万元、2,500.00 万元银行定期存单为质押，取得中国进出口银行河南省分行人民币 3.00 亿元、3.00 亿元、3.00 亿元、2.50 亿元长期借款，期限为 2021 年 06 月 16 日至 2023 年 06 月 16 日、2022 年 01 月 25 日至 2024 年 01 月 25 日、2022 年 03 月 24 日至 2024 年 03 月 24 日、2022 年 03 月 24 日至 2024 年 03 月 24 日，详见本附注“五、（三十）长期借款”；

②截至 2022 年 12 月 31 日，本公司之子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司以人民币 500.00 万元保证金，取得中国进出口银行河南省分行人民币 5,000.00 万元短期借款，期限为 2022 年 7 月 25 日至 2023 年 7 月 20 日，详见本附注“五、（二十一）短期借款”；

③截至 2022 年 12 月 31 日，本公司之子公司河南神马尼龙化工有限责任公司以 2,000.00 万元保证金取得中国进出口银行河南省分行人民币额度 8.00 亿元借款，期限为 2022 年 4 月 22 日至 2030 年 4 月 21 日，详见本附注“五、（三十）长期借款”。

注 1：截止 2022 年 12 月 31 日公司未到期的信用证金额为 2,498,820,000.00 元。

注 2：截止 2022 年 12 月 31 日公司未到期的保函明细如下：

担保人	保函余额	保证金比例	保函到期日
中国银行股份有限公司平顶山分行营业部（保函1）	1,448,600.00	100%	2026-02-08
中国银行股份有限公司平顶山分行营业部（保函2）	30,000,000.00	100%	2023-06-30
合计	31,448,600.00		

说明：保函 1 系神马股份在中国银行股份有限公司平顶山分行营业部开具的诉讼保函；保函 2 系神马股份在中国银行股份有限公司平顶山分行营业部开具的关税保函。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据		2,200,000.00
合计		2,200,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,152,197,771.77
1 年以内小计	1,152,197,771.77
1 至 2 年	8,327,544.41
2 至 3 年	10,119,701.45
3 年以上	
3 至 4 年	12,040,206.99
4 至 5 年	3,705,340.53
5 年以上	43,831,967.27
合计	1,230,222,532.42

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	38,094,707.76	3.10	37,748,707.76	99.09	346,000.00	51,033,266.68	4.33	50,687,266.68	99.32	346,000.00
其中：										

单项 金额 重大 但单 独计 提坏 账准 备的 应收 账款	10,454,979.98	0.85	10,454,979.98	100.00		10,114,110.50	0.86	10,114,110.50	100.00	
--	---------------	------	---------------	--------	--	---------------	------	---------------	--------	--

单项 金额 不重 大但 单独 计提 坏账 准备 的应 收账 款	27,639,727.78	2.25	27,293,727.78	98.75	346,000.00	40,919,156.18	3.47	40,573,156.18	99.15	346,000.00
按组 合计 提坏 账准 备	1,192,127,824.66	96.90	43,267,263.64	3.63	1,148,860,561.02	1,128,523,778.41	95.67	62,751,607.33	5.56	1,065,772,171.08
其中：										
账龄 组合	1,192,127,824.66	96.90	43,267,263.64	3.63	1,148,860,561.02	1,128,523,778.41	95.67	62,751,607.33	5.56	1,065,772,171.08
合计	1,230,222,532.42	100.00	81,015,971.40		1,149,206,561.02	1,179,557,045.09	100.00	113,438,874.01		1,066,118,171.08

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
润寅实业股份有限公司	10,454,979.98	10,454,979.98	100.00	预计无法收回
河北轮胎有限责任公司	9,739,537.21	9,739,537.21	100.00	预计无法收回
乐清市银福塑化有限公司	4,875,948.76	4,875,948.76	100.00	预计无法收回
圣光医用制品股份有限公司	4,200,000.00	3,854,000.00	91.76	该企业破产, 处于合并重整中。
平顶山市外贸工业品公司等公司	8,824,241.81	8,824,241.81	100.00	预计无法收回
合计	38,094,707.76	37,748,707.76	99.09	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,152,197,771.77	13,012,646.53	1.13
1 至 2 年	8,327,544.41	1,289,165.45	15.48
2 至 3 年	5,819,701.45	4,348,256.54	74.72
3 至 4 年	1,585,227.01	502,635.44	31.71
4 至 5 年	371,997.60	288,977.26	77.68
5 年以上	23,825,582.42	23,825,582.42	100.00
合计	1,192,127,824.66	43,267,263.64	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项金额重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,114,110.50	340,869.48				10,454,979.98
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	40,573,156.18			13,279,428.40		27,293,727.78
账龄组合	62,751,607.33	2,152,920.63		21,637,264.32		43,267,263.64
合计	113,438,874.01	2,493,790.11		34,916,692.72		81,015,971.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	29,067,226.33

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
焦作市神骐轮胎购销有限责任公司	货款	4,752,102.10	无法收回	内部审批	否
鹤壁环燕轮胎有限责任公司	货款	4,310,877.40	无法收回	内部审批	否
宁波市经济技术开发区宏扬工贸有限公司	货款	2,530,652.87	无法收回	内部审批	否
无锡长风轮胎有限公司	货款	1,967,704.45	无法收回	内部审批	否
合计		13,561,336.82			/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	172,122,698.68	13.99	1,721,226.99
中国平煤神马控股集团有限公司	65,370,224.64	5.31	1,721,226.99
英威达尼龙化工(中国)有限公司	49,923,100.00	4.06	499,231.00

巴斯夫新材料有限公司	41,612,790.00	3.38	416,127.90
葡萄牙 ITA	35,707,364.90	2.90	357,073.65
合计	364,736,178.22	29.64	4,714,886.53

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	921,059,557.77	1,944,750,022.78
合计	921,059,557.77	1,944,750,022.78

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

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
应收票据	1,944,750,022.78	4,357,287,816.42	5,380,978,281.43		921,059,557.77
合计	1,944,750,022.78	4,357,287,816.42	5,380,978,281.43		921,059,557.77

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末公司背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,884,514,979.12	
合计	1,884,514,979.12	

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	111,682,776.40	95.66	153,851,026.17	94.55
1至2年	276,482.78	0.24	4,821,527.22	2.96
2至3年	1,700,669.08	1.45	892,410.13	0.55
3年以上	3,088,897.24	2.65	3,161,417.78	1.94
合计	116,748,825.50	100.00	162,726,381.30	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
河南天通电力有限公司	14,394,133.29	12.33
中国平煤神马控股集团有限公司	12,965,940.25	11.11
实友化工(扬州)有限公司	9,005,403.70	7.71
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	8,648,997.39	7.41
三井物产(MITSUI&CO., LTD.)	8,000,000.00	6.85
合计	53,014,474.63	45.41

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,980,000.00	740,000.00
应收股利		
其他应收款	527,271,107.03	6,480,471.51
合计	529,251,107.03	7,220,471.51

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资	1,980,000.00	740,000.00
合计	1,980,000.00	740,000.00

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	523,901,885.73
1 年以内小计	523,901,885.73
1 至 2 年	2,599,296.70
2 至 3 年	888,346.50
3 年以上	
3 至 4 年	152,475.78
4 至 5 年	712,811.25
5 年以上	37,222,845.78
合计	565,477,661.74

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人

民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	24,306,209.65	25,238,923.44
材料款	1,262,980.73	1,403,470.73

保证金	2,326,300.00	8,842,498.00
抵押金	3,426,531.52	886,163.13
水电费	17,733.69	79,803.89
往来款	7,690,977.78	6,780,311.29
投资款	500,000,000.00	
租赁风险金	7,000,000.00	
处置股权	11,559,204.00	
代扣个人工资、社保及其他	7,887,724.37	2,352,055.44
合计	565,477,661.74	45,583,225.92

注：农银金融资产投资有限公司对本公司之子公司河南神马尼龙化工有限责任公司注资的第二笔款项 50,000.00 万元，在 2022 年 12 月 31 日之前已提交转账申请，由于转账额度限制实际于 2023 年 1 月 1 日上午 9 点 55 分到账，故在其他应收款列示。

注：2022 年 12 月 26 日，子公司河南平煤神马尼龙投资管理有限公司与上海映智实业有限公司签订了《产权交易合同》，合同约定将本公司持有的河南泉象实业有限公司 30% 的股权转让给上海映智实业有限公司（已于 2022 年 12 月 29 日完成产权交割），标的资产的价值为 1,926.534 万元，上海映智实业采用分期付款的方式，将转让价款的 40%，即 770.6136 万元在合同生效后的 5 日内汇入中原产权制定结算账户，剩余价款 1,155.9204 万元在一年内付清，考虑不存在信用风险，因此未计提坏账。

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2022年1月1日余额	186,905.49	36,948,966.84	1,966,882.08	39,102,754.41
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	136,731.78	936,221.34	54,357.65	1,127,310.77
本期转回	63,193.99	674,175.99		737,369.98
本期转销	724.18			724.18
本期核销		707,620.86	577,795.45	1,285,416.31
其他变动				
2022年12月31日 余额	259,719.10	36,503,391.33	1,443,444.28	38,206,554.71

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回 或转 回	转销或核销	其他 变动	
账龄组 合	37,135,872.33	1,072,953.12		1,445,715.02		36,763,110.43
单项计 提组合	1,966,882.08	54,357.65		577,795.45		1,443,444.28
合计	39,102,754.41	1,127,310.77		2,023,510.47		38,206,554.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,285,416.31

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
农银金融资产投资有限公司	投资款	500,000,000.00	1年以内	88.42	
平顶山市财政局	所得税返还	23,328,005.11	5年以上	4.13	23,328,005.11
上海映智实业有限公司	处置股权	11,559,204.00	1年以内	2.04	
兴业金融租赁有限责任公司	租赁风险金	7,000,000.00	1年以内	1.24	
河南锦弘实业有限公司	其他	2,263,543.10	5年以上	0.40	2,263,543.10
合计		544,150,752.21		96.23	25,591,548.21

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
平顶山市财政局	所得税返还	23,328,005.11	5年以上	

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

√适用 □不适用

按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,443,444.28	0.26	1,443,444.28	100.00		1,966,882.08	4.31	1,966,882.08	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	1,443,444.28	0.26	1,443,444.28	100.00		1,966,882.08	4.31	1,966,882.08	100.00	
按组合计提坏账准备	564,034,217.46	99.74	36,763,110.43	6.52	527,271,107.03	43,616,343.84	95.69	37,135,872.33	85.14	6,480,471.51
其中：										
账龄组合	42,079,257.64	7.44	36,763,110.43	87.37	5,316,147.21	41,548,608.29	91.15	37,135,872.33	89.38	4,412,735.96
低风险组合	521,954,959.82	92.30			521,954,959.82	2,067,735.55	4.54			2,067,735.55
合计	565,477,661.74	100.00	38,206,554.71		527,271,107.03	45,583,225.92	100.00	39,102,754.41		6,480,471.51

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
上海颖祥印务科技有限公司	917,487.34	917,487.34	100.00	已无业务往来, 预计无法收回
郑州赋安消防电子技术工程有限公司	130,000.00	130,000.00	100.00	已无业务往来, 预计无法收回
河南中科化工有限责任公司	77,310.21	77,310.21	100.00	已无业务往来, 预计无法收回
上海恬林贸易有限公司	54,357.00	54,357.00	100.00	已无业务往来, 预计无法收回
上海联吉合纤有限公司等公司	264,289.73	264,289.73	100.00	已无业务往来, 预计无法收回
合计	1,443,444.28	1,443,444.28		

按组合计提坏账准备:

账龄组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,085,097.28	257,384.98	8.34
1至2年	2,004,296.70	553,460.71	27.61
2至3年	848,346.50	167,289.30	19.72
3至4年	85,118.78	23,858.18	28.03
4至5年	592,811.25	297,530.13	50.19
5年以上	35,463,587.13	35,463,587.13	100.00
合计	42,079,257.64	36,763,110.43	

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	530,288,577.20	15,551,855.98	514,736,721.22	492,623,957.80	6,753,349.54	485,870,608.26
在产品	207,809,461.32	409,111.86	207,400,349.46	212,432,366.53	409,111.86	212,023,254.67
库存商品	704,171,895.76	74,292,033.56	629,879,862.20	382,941,486.62	24,590,721.00	358,350,765.62
周转材料	6,803,387.66		6,803,387.66	15,026,804.12		15,026,804.12
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	889,123.94		889,123.94	1,078,091.97		1,078,091.97
在途物资	51,524,304.53		51,524,304.53			
发出商品	23,644,940.00		23,644,940.00	6,714,723.32		6,714,723.32
合计	1,525,131,690.41	90,253,001.40	1,434,878,689.01	1,110,817,430.36	31,753,182.40	1,079,064,247.96

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,753,349.54	8,798,506.44				15,551,855.98
在产品	409,111.86					409,111.86
库存商品	24,590,721.00	53,731,656.03		4,030,343.47		74,292,033.56
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	31,753,182.40	62,530,162.47		4,030,343.47		90,253,001.40

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
留抵增值税	198,078,489.66	378,979,658.51
预缴增值税		14,303,068.29
预缴所得税	46,890,799.67	9,451,779.92
待摊手续费	1,923,842.79	3,114,222.22
待抵减个人所得税	14,109.55	
合计	246,907,241.67	405,848,728.94

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
河南泉象实业有限公司	18,000,000.00							
合计	18,000,000.00							/

(2). 期末重要的其他债权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

河南泉象实业有限公司					18,000,000.00	8.00%	8.00%	
合计		/	/	/	18,000,000.00	/	/	/

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2022 年 12 月 26 日，子公司河南平煤神马尼龙投资管理有限公司与上海映智实业有限公司签订了《产权交易合同》，合同约定将本公司持有的河南泉象实业有限公司 30% 的股权转让给上海映智实业有限公司，标的资产的价值为 1,926.534 万元，上海映智实业采用分期付款的方式，将转让价款的 40%，即 770.6136 万元在合同生效后的 5 日内汇入中原产权制定结算账户，剩余价款 1,155.9204 万元在一年内付清，考虑不存在信用风险，因此未计提坏账。

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
博列麦神马气囊丝贸易(上海)有限公司	17,325,108.70			2,686,746.95						20,011,855.65	
河南首恒新材料有限公司	195,231,713.85			-47,403,864.25						147,827,849.60	
中国平煤神马集团	453,499,198.25			19,121,201.97			-14,000,000.00			458,620,400.22	

财务有限 责任公司											
河南神马 泰极纸业 有限责任 公司	7,168,05 1.51			2,460,64 4.41			-2,412,1 93.10			7,216,50 2.82	
平顶山市 神马万里 化工股份 有限公司	105,918, 128.81			16,086,5 79.90			-21,531, 404.00			100,473, 304.71	
河南神马 隆腾新材 料有限公 司	2,919,95 3.65	9,500,00 0.00		-29,638. 56						12,390,3 15.09	
中国平煤 神马集团 尼龙科技 有限公司	328,231, 800.98			5,752,51 5.79						333,984, 316.77	
华神新材 料（宁波） 有限公司	24,400,0 00.00	30,000,0 00.00		-315,351 .53						54,084,6 48.47	

小计	1,134,693,955.75	39,500,000.00		-1,641,165.32			-37,943,597.10			1,134,609,193.33	
合计	1,134,693,955.75	39,500,000.00		-1,641,165.32			-37,943,597.10			1,134,609,193.33	

其他说明

1.截止 2022 年 12 月 31 日，河南神马尼龙化工有限公司持有的中国平煤神马集团尼龙科技有限公司（以下简称“尼龙科技”）股权比例为 4.3605%。2020 年 11 月，河南神马尼龙化工有限公司向尼龙科技派驻 1 名董事，能够对尼龙科技施加重大影响，将该项股权投资由其他权益工具投资转至长期股权投资核算。

2.根据中国平煤神马集团财务有限责任公司章程，公司向其董事会委派董事一名，因此，公司能够通过董事会对其生产经营决策制定过程产生重大影响，故公司对其长期股权投资采取权益法核算。

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
河南神马普利材料有限公司	12,428,300.00	12,428,300.00
河南神马氯碱发展有限责任公司	1,500,000.00	1,500,000.00
合计	13,928,300.00	13,928,300.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	4,779,531.37			4,779,531.37
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	4,779,531.37			4,779,531.37
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额	4,779,531.37			4,779,531.37
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	4,489,459.32			4,489,459.32
(1) 计提或摊销	4,489,459.32			4,489,459.32
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,489,459.32			4,489,459.32
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	290,072.05			290,072.05
2. 期初账面价值				

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,965,758,473.57	5,109,855,825.37
固定资产清理	4,975,157.51	2,549,481.19
合计	5,970,733,631.08	5,112,405,306.56

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1 · 期初余额	2,237,891,013.47	9,015,397,659.09	97,488,458.49	54,452,939.73	11,405,230,070.78
2 · 本期增加金额	520,845,235.80	733,146,208.97	8,696,032.15	66,663,865.47	1,329,351,342.39
1) 购置	12,723,678.97	76,230,852.95	6,554,129.80	9,071,463.08	104,580,124.80
2) 在建工程转入	506,407,880.43	712,111,685.74	1,671,734.05	4,579,917.37	1,224,771,217.59
3) 企业合并增加					
4) 类别调整	1,713,676.40	-55,196,329.72	470,168.30	53,012,485.02	
3 · 本期减少金额	9,176,056.43	26,894,167.48	1,426,687.91	367,979.05	37,864,890.87
1) 处置或报废	4,396,525.06	26,894,167.48	1,426,687.91	367,979.05	33,085,359.50
2) 转	4,779,531.37				4,779,531.37

入投资性 房地 产						
4 · 期 末余 额	2,749,560,192 .84	9,721,649,700 .58	104,757,802. 73	120,748,826. 15	12,696,716,522 .30	
二、累计折旧						
1 · 期 初余 额	674,006,325.4 3	5,526,079,758 .85	52,067,825.5 2	29,848,035.5 6	6,282,001,945. 36	
2 · 本 期增 加金 额	63,375,336.92	347,624,954.5 5	6,709,638.76	40,293,814.4 7	458,003,744.70	
1) 计 提	63,375,336.92	384,977,534.4 9	6,186,633.68	3,464,239.61	458,003,744.70	
2) 类 别调 整		-37,352,579.9 4	523,005.08	36,829,574.8 6		
3 · 本 期减 少金 额	7,599,639.78	21,860,516.61	1,396,751.56	349,717.70	31,206,625.65	
1) 处 置或 报废	3,111,950.63	21,860,516.61	1,396,751.56	349,717.70	26,718,936.50	
2) 转 入投 资性 房地 产	4,487,689.15				4,487,689.15	
4 · 期 末余 额	729,782,022.5 7	5,851,844,196 .79	57,380,712.7 2	69,792,132.3 3	6,708,799,064. 41	

额					
三、减值准备					
1 · 期 初余 额		13,372,300.05			13,372,300.05
2 · 本 期增 加金 额		10,896,425.77			10,896,425.77
1) 计 提		10,896,425.77			10,896,425.77
3 · 本 期减 少金 额		2,109,741.50			2,109,741.50
1) 处 置或 报废		2,109,741.50			2,109,741.50
4 · 期 末余 额		22,158,984.32			22,158,984.32
四、账面价值					
1 · 期 末账 面价 值	2,019,778,170 .27	3,847,646,519 .47	47,377,090.0 1	50,956,693.8 2	5,965,758,473. 57
2 · 期 初账 面价 值	1,563,884,688 .04	3,475,945,600 .19	45,420,632.9 7	24,604,904.1 7	5,109,855,825. 37

注：固定资产类别调整系按公司管理要求对类别进行调整，折旧年限及折旧方法均未变更，不存在折旧差异。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
熔喷布设备	24,342,986.28	2,152,438.86	20,973,398.10	1,217,149.32	
合计	24,342,986.28	2,152,438.86	20,973,398.10	1,217,149.32	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	2,800,372.95

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
神马股份房屋及建筑物	129,342,678.49	历史遗留
锦纶科技房屋及建筑物	182,745,587.12	正在办理
聚碳材料房屋及建筑物	404,873,376.13	正在办理
江苏新材料房屋及建筑物	7,791,257.85	正在办理
江苏新材料房屋及建筑物	1,374,551.00	历史遗留
福建科技发展房屋及建筑物	3,018,258.97	正在办理

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	2,800,250.83	1,321,319.46
机器设备	1,439,412.95	660,141.58
运输设备	549,923.83	545,301.33
电子设备及其他	185,569.90	22,718.82
合计	4,975,157.51	2,549,481.19

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,159,772,785.10	3,703,972,287.92
工程物资	1,219,846.75	6,048,758.07
合计	4,160,992,631.85	3,710,021,045.99

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
印染项目	813,491.39		813,491.39	684,072.89		684,072.89
2000 吨对位芳纶纤维项目				6,084,905.49		6,084,905.49
河南神马焦炉气综合利用项目	2,173,145.12		2,173,145.12	150,943.40		150,943.40
湛华小区保障房一期	8,242,446.83		8,242,446.83	8,242,446.83		8,242,446.83
原丝四头纺关键设备技术升级改造	6,252,637.29		6,252,637.29	6,252,637.29		6,252,637.29
原丝 12A 系列毛丝检测仪	1,380,530.97		1,380,530.97	1,380,530.97		1,380,530.97
原丝 10 系列 3、4 区段 12 锭位细旦丝改造				519,363.42		519,363.42
全流程实验室项目——低旦丝实验位				433,628.32		433,628.32
钠离子交换器				247,787.61		247,787.61
好氧池爆气系统				795,913.74		795,913.74

10 万吨环己醇项目	132,075.47		132,075.47		
5000 吨/年白坯帘子布技改工程	16,361,554.84		16,361,554.84		
棚改项目	52,971,401.29		52,971,401.29	26,705,190.46	26,705,190.46
尼龙工程塑料全流程重点实验室建设	4,247,190.22		4,247,190.22		
聚合装置提质增效项目	575,463.87		575,463.87	575,463.87	575,463.87
神马股份厂区“退城进园”暨产业升级改造项目（一期）	90,100,237.47		90,100,237.47	30,254,943.27	30,254,943.27
3 万吨/年尼龙 6 差异化纤维及 2.5 万吨/年尼龙 6 帘子布	57,818,919.85		57,818,919.85		
职工公寓楼	11,320.75		11,320.75	11,320.75	11,320.75
4 万吨尼龙 66 项目二期工程	24,822,177.30		24,822,177.30	1,213,856.61	1,213,856.61
年产 20 万吨尼龙 66 树脂切片项目一期	4,583,907.64		4,583,907.64		
1 万吨尼龙 66 切片技改项目				9,703,846.20	9,703,846.20
反应器更换及控制系统改造项目				5,780,715.48	5,780,715.48
原料成品仓库消防系统改造工程	1,286,576.56		1,286,576.56		
2 号线后聚合器真空系统改造	34,513.27		34,513.27		
2 万吨特品尼龙 66 切片	22,648,000.86		22,648,000.86	6,371,535.62	6,371,535.62
10 万吨/年尼龙 6 民用丝项目二期工程（6 万吨/年）	416,871.22		416,871.22		

年产 2.5 万吨 BOPA 薄膜项目-1 万吨 BOPA 薄膜项目				248,123,553.13		248,123,553.13
年产 2.5 万吨 BOPA 薄膜项目-1.5 万吨 BOPA 薄膜项目	16,380,489.01		16,380,489.01			
年产 3 万吨 BOPA 薄膜项目	704,497.15		704,497.15			
氨水配置系统优化改造项目				791,263.67		791,263.67
污水处理场废气收集处理项目				5,173,716.79		5,173,716.79
转运站卸车废气治理项目				1,000,000.00		1,000,000.00
罐区储罐（重大危险源）液位优化完善改造				391,163.92		391,163.92
1#循环水加氯系统改造项目				637,733.71		637,733.71
2#循环水加酸向五厂供应酸系统改造				131,415.92		131,415.92
公司重要在线电缆监测				778,336.30		778,336.30
B 环己醇技改项目(K-D302A)				424,779.18		424,779.18
技术中心实验室原料样品室通风改造项目				204,504.35		204,504.35
己二胺装置控制系统升级改造项目				177,699.11		177,699.11
2#硝酸 PLC 系统升级改造项目				438,053.10		438,053.10
燃运 1#2#输煤系统加装消防喷淋项目				623,486.24		623,486.24

污水处理场总氮达标治理项目	3,376,793.86		3,376,793.86	3,376,793.86		3,376,793.86
和谐尼龙小区	9,689,779.86		9,689,779.86	9,369,058.94		9,369,058.94
污水外排脱色项目	1,279,300.07		1,279,300.07	1,279,300.07		1,279,300.07
污水总氮深度治理项目	9,704,634.26		9,704,634.26	9,704,634.26		9,704,634.26
循环流化床锅炉近零排放技术研究及工业化示范	21,418,755.15		21,418,755.15	19,876,123.00		19,876,123.00
己二酸品质提升技术改造	36,512,055.71		36,512,055.71	34,550,077.16		34,550,077.16
污水处理场公司中水提质回用	1,583,233.34		1,583,233.34	1,504,782.01		1,504,782.01
KA 油装置环己醇精制系统优化提质技术改造	47,773,986.42		47,773,986.42	24,215,182.54		24,215,182.54
高品质己二酸回收系统优化节能技术改造	17,207,993.20		17,207,993.20	7,562,660.48		7,562,660.48
空分变电所低压柜更新	767,677.32		767,677.32	679,592.92		679,592.92
空分变压器改造	319,370.34		319,370.34	291,858.41		291,858.41
化学水 UPS 更新	93,531.74		93,531.74	86,460.18		86,460.18
三和蒸汽管道地下管涵综合改造	203,195.71		203,195.71	191,686.28		191,686.28
1#己二酸装置增加 D750 己二酸回收率技术改造项目	165,527.81		165,527.81	122,867.26		122,867.26
化学水低压柜更新项目	334,141.81		334,141.81	308,185.85		308,185.85
年产 3 万吨 1,6 己二醇项目	50,766,353.00		50,766,353.00	31,208,271.85		31,208,271.85
尼龙化工产业配套氢氨项目	818,286,264.15		818,286,264.15	63,317,371.59		63,317,371.59

芳纶纤维项目	50,954,434.51		50,954,434.51	50,726,115.93		50,726,115.93
锅炉烟气趋零排放技术改造	137,735.85		137,735.85			
2#己二酸装置 700#工序节能增效 综合技术改造	892,018.67		892,018.67			
2#己二酸装置水平衡深度优化技术 改造	1,182,432.70		1,182,432.70			
3#己二胺装置 T540、T550 提质增 效综合改造项目	3,127,950.85		3,127,950.85			
KA 油装置公用工程改造项目	2,365,317.22		2,365,317.22			
东线破碎系统技术改造	788,927.50		788,927.50			
高品质己二酸 N2O 减排项目	550,488.01		550,488.01			
工控系统网络安全防护项目	336,991.15		336,991.15			
工艺值班室搬迁改造项目	1,329,988.99		1,329,988.99			
公司 3#炉变电所高压系统快切装 置应用	573,451.32		573,451.32			
公司输煤变压器改造	115,531.38		115,531.38			
罐区现场控制室搬迁改造项目	756,287.59		756,287.59			
锅炉炉前仓增加除尘器项目	564,070.82		564,070.82			
锅炉应急给水系统技术研究及应用	593,498.82		593,498.82			
化工二厂压缩机厂房有毒气体检测 仪项目	190,072.24		190,072.24			

化学水装置 EFGH 系列顺洗水技术改造	306,422.02		306,422.02		
环己醇重质油精制回收处理项目	3,025,254.64		3,025,254.64		
己内酰胺制己二胺项目（国补资金）	269,911.51		269,911.51		
空分高压改造系统	3,028,225.66		3,028,225.66		
空分控制室操作站搬迁改造项目	197,247.71		197,247.71		
空压站新增空冷式压缩机	696,919.70		696,919.70		
冷凝液系统增加 PH 计、电导检测仪项目	442,417.26		442,417.26		
热电集控室优化整合项目	3,607,619.42		3,607,619.42		
生产装置安装在线分析仪技改项目	817,073.96		817,073.96		
水合反应器密封水系统扩能与应用项目	265,132.74		265,132.74		
危险废物暂存间改扩建项目	412,844.04		412,844.04		
盐变电容器改造	920,265.50		920,265.50		
异常天气公司电气系统抗晃综合治理	2,486,962.65		2,486,962.65		
己二胺项目	516,054.60		516,054.60		
15 万吨高品质己二胺项目	9,067,170.10		9,067,170.10		
30 万吨精己二酸	2,232.13		2,232.13		

艾迪安-己二腈项目	227,320,826.68		227,320,826.68	19,234,632.02		19,234,632.02
40万吨/年一期10万吨聚碳酸酯项目	2,482,062,222.90		2,482,062,222.90	2,277,347,735.50		2,277,347,735.50
13万吨/年双酚A项目				783,971,653.90		783,971,653.90
年产24万吨双酚A项目	2,921,654.43		2,921,654.43	742,436.27		742,436.27
20万吨氯碱	116,504.85		116,504.85			
PC及配套公用工程项目	349,747.20		349,747.20			
年产37万吨BPA装置	63,106.79		63,106.79			
2000吨高性能对位芳纶	24,977,728.87		24,977,728.87			
合计	4,159,772,785.10		4,159,772,785.10	3,703,972,287.92		3,703,972,287.92

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
河南神马焦炉气综合利用项目	670,000,000.00	150,943.40	2,022,201.72			2,173,145.12		备建				自筹
原丝 10 系列 3、4 区段 12 锭位细旦丝改造	3,960,000.00	519,363.42	3,020,532.71	3,539,896.13				已完工				自筹
全流程实验室项目——低旦丝实验位	7,040,000.00	433,628.32	4,889,380.67	5,323,008.99				已完工				自筹

好氧池 爆气系 统	1,500,000.0 0	795,913.74	454,424.80	1,250,338 .54				已 完 工				自 筹
低纯水 反渗透 装置	990,000.00		870,385.94	870,385.9 4				已 完 工				自 筹
5000 吨 /年白 坯帘子 布技改 工程	51,830,000. 00		16,361,554 .84			16,361,554. 84	31. 57	备 建				自 筹
棚改项 目		26,705,190.4 6	26,266,210 .83			52,971,401. 29		投 入 使 用				其 他 来 源

尼龙工程塑料全流程重点实验室建设			4,247,190.22			4,247,190.22		预计2023年12月完工				自筹
神马股份厂区“退城进园”暨产业升级改造项目（一期）		30,254,943.27	59,845,294.20			90,100,237.47		备建	7,040,282.50	7,040,282.50	3.79	自筹、借款
3万吨/年尼龙6差异化纤维及2.5万吨/年尼龙6帘子布			57,818,919.85			57,818,919.85		备建	26,583.33	26,583.33	4.35	自筹、借款

尼龙纤维全流程重点实验室			751,597.37	751,597.37				已完工				
4万吨尼龙66项目二期工程	361,000,000.00	1,213,856.61	23,608,320.69			24,822,177.30	6.88	在建	53,750.00	53,750.00	4.3	自筹、借款
年产20万吨尼龙66树脂切片项目一期	1,830,000,000.00		4,583,907.64			4,583,907.64	0.25	前期筹备				自筹、借款
食堂二期改造	1,049,956.53		920,086.67	920,086.67			87.63	完工				自筹
1万吨尼龙66切片技改项目		9,703,846.20	11,033,083.62	20,736,929.82				已完工				自筹
反应器更换及控制系统改造项目		5,780,715.48		5,780,715.48				已完工				自筹

1号炉 低氮改造			787,042.19	787,042.19				完工				自筹
原料成品仓库 消防系统改造工程			1,286,576.56			1,286,576.56		在建				自筹
2万吨 特品尼龙66切片	147,330,000.00	6,371,535.62	17,270,555.36		994,090.12	22,648,000.86	15.37	未完工				自筹
年产 2.5万吨BOPA 薄膜项目-1万吨BOPA 薄膜项目	366,624,500.00	248,123,553.13	66,389,544.96	314,513,098.09			85.79	已暂估转固	10,867,152.16	7,460,859.66	4.84	自筹、借款
年产 2.5万吨BOPA 薄膜项目-1.5万吨 BOPA薄膜项目	309,740,000.00		16,380,489.01			16,380,489.01	5.29	建设期	1,350,692.37	1,350,692.37	3.78	自筹、借款

年产3万吨BOPA薄膜项目	577,530,000.00		704,497.15			704,497.15	0.12	筹备期				自筹、借款
氨水配置系统优化改造项目	1,000,000.00	791,263.67	695,126.40	1,486,390.07				转固				自筹
污水处理场废气收集处理项目	6,000,000.00	5,173,716.79		5,173,716.79				转固				自筹
转运站卸车废气治理项目	1,800,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00				转固				自筹
1#循环水加氯系统改造项目	650,000.00	637,733.71		637,733.71				转固				自筹
公司重要在线电缆监测	800,000.00	778,336.30		778,336.30				转固				自筹

燃运 1#2#输 煤系统 加装消 放喷淋 项目	680,000.00	623,486.24		623,486.24				转 固				自 筹
循环流 化床锅 炉近零 排放技 术研究 及工业 化示范	30,000,000.00	19,876,123.00	1,542,632.15			21,418,755.15	71.40	在 建				自 筹
己二酸 品质提 升技术 改造	290,000,000.00	34,550,077.16	1,961,978.55			36,512,055.71	12.59	在 建				自 筹
KA 油装 置环己 醇精制 系统优 化提质 技术改 造	53,000,000.00	24,215,182.54	23,558,803.88			47,773,986.42	90.14	在 建				自 筹
高品质 己二酸 回收系 统优化 节能技 术改造	23,000,000.00	7,562,660.48	9,645,332.72			17,207,993.20	74.82	在 建				自 筹

年产3万吨1,6己二醇项目	337,050,000.00	31,208,271.85	19,558,698.84		617.69	50,766,353.00	15.06	在建	1,782,240.84	1,778,468.18	5.39	自筹、借款
尼龙化工产业配套氢氨项目	2,768,000,000.00	63,317,371.59	754,968,892.56			818,286,264.15	29.56	在建	7,352,240.59	7,123,066.73	4.53	自筹、借款
2#己二酸装置700#工序节能增效综合技术改造			892,018.67			892,018.67		在建				自筹
2#己二酸装置水平衡深度优化技术改造			1,182,432.70			1,182,432.70		在建				自筹

3#己二胺装置 T540、T550 提质增效综合改造项目			3,127,950.85			3,127,950.85		在建				自筹
KA 油装置公用工程改造项目			2,365,317.22			2,365,317.22		在建				自筹
东线破碎系统技术改造			788,927.50			788,927.50		在建				自筹
高品质己二酸 N20 减排项目			550,488.01			550,488.01		在建				自筹
工艺值班室搬迁改造项目			1,329,988.99			1,329,988.99		在建				自筹
公司 3# 炉变电所高压系统快切装置应用			573,451.32			573,451.32		在建				自筹

罐区现场控制室搬迁改造项目			756,287.59			756,287.59		在建				自筹
锅炉炉前仓增加除尘器项目			564,070.82			564,070.82		在建				自筹
锅炉应急给水系统技术研究及应用			593,498.82			593,498.82		在建				自筹
环己醇重质油精制回收处理项目			3,025,254.64			3,025,254.64		在建				自筹
空分高压改造系统			3,028,225.66			3,028,225.66		在建				自筹
空压站新增空冷式压缩机			696,919.70			696,919.70		在建				自筹
热电集控室优化整合项目			3,607,619.42			3,607,619.42		在建				自筹

生产装置安装 在线分析仪技 改项目			817,073.96			817,073.96		在 建				自 筹
盐变电 容器改 造			920,265.50			920,265.50		在 建				自 筹
异常天 气公司 电气系 统抗晃 综合治 理			2,486,962. 65			2,486,962.6 5		在 建				自 筹
己二胺 项目			516,054.60			516,054.60		在 建				自 筹
15万吨 高品质 己二胺 项目			9,067,170. 10			9,067,170.1 0		在 建				自 筹
艾迪安 -己二 腈项目	1,100,000,0 00.00	19,234,632.0 2	208,086,19 4.66			227,320,826 .68	20. 67	建 设 中	16,820,69 3.35	16,820,69 3.35	4. 71	自 筹 、 借 款

40万吨/年一期10万吨聚碳酸酯项目	2,781,550,100.00	2,277,347,735.50	204,714,487.40			2,482,062,222.90	89.23	未完工	106,932,384.91	49,753,625.59	5.18	自筹、借款
13万吨/年双酚A项目	986,041,600.00	783,971,653.90	73,571,323.54	857,542,977.44				完工	65,077,450.98	37,277,562.31	5.05	自筹、借款
年产24万吨双酚A项目	1,200,000,000.00	742,436.27	2,179,218.16			2,921,654.43		在建(可研阶段)				募投资金
2000吨高性能对位芳纶	689,000,000.00		24,977,728.87			24,977,728.87	3.63	建设中				自筹

神马股份-棚改项目	181,047,800.00	8,242,446.83				8,242,446.83	4.55	决算中				自筹
原丝四头纺关键设备技术升级改造	38,350,000.00	6,252,637.29				6,252,637.29	16.30	待迁移				自筹
原丝12A系列毛丝检测仪	1,610,000.00	1,380,530.97				1,380,530.97	85.75	备建				自筹
聚合装置提质增效项目		575,463.87				575,463.87		在建				自筹
污水处理场总氮达标治理项目	3,500,000.00	3,376,793.86				3,376,793.86	96.48	在建				自筹
污水外排脱色项目	2,000,000.00	1,279,300.07				1,279,300.07	63.97	在建				自筹
污水总氮深度治理项目	20,000,000.00	9,704,634.26				9,704,634.26	48.52	在建				自筹

其他		72,076,310.1 0	5,724,083. 55	2,820,615 .43	6,254,71 6.81	68,725,061. 41						
合计	14,843,673, 956.53	3,703,972,28 7.92	1,687,586, 277.00	1,224,536 ,355.20	7,249,42 4.62	4,159,772,7 85.10			217,303,4 71.03	128,685,5 84.02		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
专用设备	1,219,846.75		1,219,846.75	1,219,846.75		1,219,846.75
专用材料				4,828,911.32		4,828,911.32
合计	1,219,846.75		1,219,846.75	6,048,758.07		6,048,758.07

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	28,451,212.12	41,262,605.84		69,713,817.96
2. 本期增加金额			312,141.64	312,141.64
新增租赁			312,141.64	312,141.64
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	28,451,212.12	41,262,605.84	312,141.64	70,025,959.60
二、累计折旧				
1. 期初余额	3,522,598.80	6,189,390.88		9,711,989.68
2. 本期增加金额	4,433,613.88	6,189,390.84	62,428.33	10,685,433.05
(1) 计提	4,433,613.88	6,189,390.84	62,428.33	10,685,433.05
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	7,956,212.68	12,378,781.72	62,428.33	20,397,422.73
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	20,494,999.44	28,883,824.12	249,713.31	49,628,536.87
2. 期初账面价值	24,928,613.32	35,073,214.96		60,001,828.28

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	864,079,265.45	213,045,843.89	119,880,640.27	8,887,009.93	1,205,892,759.54
2.本期增加金额	114,305,479.81		151,543,850.88	12,094,318.02	277,943,648.71
(1)购置	114,305,479.81		151,543,850.88	12,094,318.02	277,943,648.71
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	978,384,745.26	213,045,843.89	271,424,491.15	20,981,327.95	1,483,836,408.25
二、累计摊销					
1.期初余额	135,767,875.42	165,974,585.26	55,160,974.10	2,851,644.56	359,755,079.34
2.本期增加金额	19,151,248.24	4,856,555.44	20,483,881.69	976,685.89	45,468,371.26
(1)计提	19,151,248.24	4,856,555.44	20,483,881.69	976,685.89	45,468,371.26
3.本期减少金额					
(1)处置					

4. 期末余额	154,919,123.66	170,831,140.70	75,644,855.79	3,828,330.45	405,223,450.60
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	823,465,621.60	42,214,703.19	195,779,635.36	17,152,997.50	1,078,612,957.65
2. 期初账面价值	728,311,390.03	47,071,258.63	64,719,666.17	6,035,365.37	846,137,680.20

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
全生物可降解塑料研究等	356,090.22					356,090.22		
合计	356,090.22					356,090.22		

28、商誉

(1). 商誉账面原值

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
研发室装修费用		750,383.07	12,506.38		737,876.69
仓库隔断费	106,060.74		63,636.36		42,424.38
地坪施工费	111,167.12		39,235.44		71,931.68
办公室装修费	243,976.55		49,622.40		194,354.15
长期借款资金服务费	4,125,000.00		1,500,000.00		2,625,000.00
办公室修缮费	1,164,087.06		253,982.64		910,104.42
导热油	441,217.72		189,777.00		251,440.72
装修款	558,960.89		79,851.60		479,109.29
厂区绿化	717,172.30		84,373.20		632,799.10
合计	7,467,642.38	750,383.07	2,272,985.02		5,945,040.43

30、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
资产减值准备	329,520,230.99	72,840,593.25	261,058,167.48	61,830,738.54
内部交易未实现利润	99,560,106.10	19,585,331.34	65,086,639.80	16,271,659.95
可抵扣亏损	161,088,147.30	26,141,665.79		
试运行期间形成的利润	39,489,941.77	5,923,491.26	25,588,500.56	6,397,125.14
递延收益	14,958,501.06	2,243,775.16	16,994,778.54	2,549,216.78
合计	644,616,927.22	126,734,856.80	368,728,086.38	87,048,740.41

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
单位价值 500 万以下的固定资产一次性扣除	132,585,700.25	27,385,584.66	122,488,124.98	29,410,175.97
2020 年购买疫情防控重点保障物资主生产设备	14,106,691.07	2,116,003.66	9,200,981.99	1,380,147.30
2022 年高新技术企业购买生产设备	8,459,963.60	1,268,994.54		
合计	155,152,354.92	30,770,582.86	131,689,106.97	30,790,323.27

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	9,395,681.60	654,568.53	11,271,609.19	2,109,190.60
递延所得税负债				

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

可抵扣暂时性差异		15,884,096.61
可抵扣亏损	71,287,849.40	148,230,613.72
合计	71,287,849.40	164,114,710.33

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		36,171,190.50	
2024 年		48,639,893.09	
2025 年		35,876,746.17	
2026 年		27,542,783.96	
2027 年	71,287,849.40		
合计	71,287,849.40	148,230,613.72	/

其他说明：

√适用 □不适用

注：上年年末未确认递延所得税资产可抵扣亏损主要为子公司平顶山神马化纤织造有限责任公司形成的，2022 年公司之子公司平顶山神马帘子布发展有限公司吸收合并平顶山神马化纤织造有限责任公司，平顶山神马化纤织造有限责任公司前期累计亏损本期不再弥补。

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同						

取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	552,736,443.51		552,736,443.51	59,195,995.48		59,195,995.48
预付工程款	299,924,895.24		299,924,895.24	147,937,609.73		147,937,609.73
职工	93,303,010.95	37,321,204.38	55,981,806.57	93,303,010.95	18,660,602.19	74,642,408.76

补偿款						
技术许可使用费				140,269,800.00		140,269,800.00
保证金	6,000,000.00		6,000,000.00	52,448,600.00		52,448,600.00
大额存单	116,448,600.00		116,448,600.00			
应付工程款	497,000.00		497,000.00			
其他	814,600.35	500,695.77	313,904.58	2,381,847.55	714,554.27	1,667,293.28
合计	1,069,724,550.05	37,821,900.15	1,031,902,649.90	495,536,863.71	19,375,156.46	476,161,707.25

其他说明：

职工补偿款主要是 2018 年开始公司为解决因开发商—河南天麟置业有限公司资金链断裂引起的公司职工危房拆迁改造项目（“建东国际”项目）不能按时交房问题，从 197 位职工手中受让对应的住房合同权利而累积支付的款项，按照预期信用损失率计提坏账准备后转入本项目。

2020 年公司与河南天麟置业有限公司、平煤神马建工集团有限公司签订项目受让协议书，约定由平煤神马建工集团有限公司受让“建东国际”项目，完成项目建设并开始销售后清偿公司上述支付的职工补偿款项，目前项目建设正常进行中。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,990,737,730.00	
抵押借款	34,000,000.00	2,786,200,000.00
保证借款	845,017,222.24	1,007,367,938.13
信用借款	2,863,956,436.13	3,156,830,242.04
合计	5,733,711,388.37	6,950,398,180.17

短期借款分类的说明：

(一) 质押借款

①本公司 2022 年 9 月向中国进出口银行借款 2.00 亿元，借款期限自 2022 年 9 月 27 日至 2023 年 3 月 24 日，由本公司以 2,000.00 万元提供保证金质押担保，质押合同编号为：进出银（豫贸融）字第（2022）ZY006 号。

②本公司 2022 年 3 月向浙商银行股份有限公司郑州分行借款 1,540.00 万美元，本期末折合人民币 107,254,840.00 元，借款期限为 2022 年 3 月 25 日至 2023 年 3 月 20 日，借款合同编号为：（20830000）浙商银借字（2022）第 04416 号，担保方式为质押担保，担保合同编号：（33100000）浙商资产池质字（2021）第 27670 号，本公司以定期存单质押 1.00 亿元。

③本公司 2022 年 6 月向浙商银行股份有限公司郑州分行借款 1,410.00 万欧元，本期末折合人民币 104,662,890.00 元，借款期限为 2022 年 6 月 21 日至 2023 年 3 月 20 日，借款合同编号为：（20830000）浙商银借字（2022）第 08448 号，担保方式为：质押担保，担保合同编号：（33100000）浙商资产池质字（2021）第 27670 号，本公司以定期存单质押 1.00 亿元。

④本公司及子公司向银行缴纳一定比例保证金，开立一年内到期的国内信用证合计金额 157,882.00 万元，对应保证金质押金额合计 53,902.80 万元。

（二）抵押借款

①本公司之子公司中平神马（福建）科技发展有限公司以公司土地使用权泉港国用（2011）第 0046 号，土地面积 29,933.00 平方米，以动力房、研发车间等房产，房产证号泉房权证泉港字第 011657、011658、011659、011660、011661 号，房产面积共 14,930.63 平方米，抵押给中国工商银行股份有限公司泉州泉港支行。该项房产抵押对应 1 笔借款，借款本金为 1,800.00 万元，借款期限为 2022 年 10 月 28 日至 2023 年 10 月 27 日。

②本公司之子公司中平神马江苏新材料科技有限公司以评估价值 2,370.00 万元的房地产抵押给中国工商银行股份有限公司海安支行，借款 1,600.00 万元，利率为 4.35%，借款期限自 2022 年 8 月 31 日至 2023 年 8 月 15 日，合同尚处于履行期。

（三）保证借款

①本公司为控股子公司平顶山神马帘子布发展有限公司在中国光大银行股份有限公司郑州分行申请的 1 年期 1.00 亿元借款提供连带责任担保，截止 2022 年 12 月 31 日，平顶山神马帘子布发展有限公司已收到中国光大银行股份有限公司郑州分行发放的贷款 10,000.00 万元，借款合同编号：光郑分营 DK2022019，保证合同编号：光郑分营 ZB2022006，借款起止日期从 2022 年 4 月 27 日至 2023 年 4 月 26 日止，本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

②本公司为控股子公司平顶山神马帘子布发展有限公司在中国工商银行股份有限公司平顶山分行申请的 1 年期 2,000.00 万元借款提供连带责任担保，截止 2022 年 12 月 31 日，平顶山神马帘子布发展有限公司已收到中国工商银行股份有限公司平顶山建设东路支行发放的贷款 2,000.00 万元。保证合同编号：0170700008-2022 年（建东）保字 00349 号，借款起止日期从 2022 年 6 月 30 日至 2023 年 6 月 28 日止，本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

③本公司为控股子公司平顶山神马帘子布发展有限公司在国家开发银行河南省分行申请的 1 年期 80,000.00 万元借款提供连带责任担保，截止 2022 年 12 月 31 日，

平顶山神马帘子布发展有限公司已收到国家开发银行河南省分行发放的贷款 32,000 万元,借款合同编号:4110202201100001784,保证合同编号:B2241100161,借款起止日期从 2022 年 7 月 28 日至 2023 年 7 月 27 日止,本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

④本公司为本公司之控股子公司河南神马尼龙化工有限责任公司在中国建设银行股份有限公司平顶山平东支行借款 15,000.00 万元提供连带责任担保,该笔借款的期间是 2022 年 6 月 14 日至 2023 年 6 月 13 日,借款合同的编号为 HTZ410720000LDZJ2022NOIB,保证合同编号为 HTC410720000YBDB2022N007,本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

⑤江苏文凤化纤集团有限公司为本公司之子公司中平神马江苏新材料科技有限公司向中国工商银行股份有限公司海安支行的借款 1,730.00 万元提供担保,借款利率为 4.00%,担保合同编号为:0111100016-2022 年海安(保)字 0072 号;借款日期为:2022 年 12 月 7 日至 2023 年 11 月 21 日,合同尚处于履行期;

⑥本公司为本公司之子公司中平神马江苏新材料科技有限公司向中国工商银行股份有限公司海安支行的 2,420.00 万元借款提供担保,借款利率为 4.00%,担保合同编号为:0111100016-2022 年海安(保)字 0073 号;借款日期为:2022 年 12 月 27 日至 2023 年 12 月 1 日,合同尚处于履行期。

⑦本公司之子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司向中国进出口银行河南省分行借款 5000 万元,合同号:HETO22900001020220500000023,申请书编号:02110001024790000000006,分为两笔借款,一笔借款 3000 万元,该笔借款期间为 2022 年 7 月 25 日至 2023 年 1 月 17 日,借款利率为 3.65%,另一笔借款 2000 万元,该笔借款期间为 2022 年 7 月 25 日至 2023 年 1 月 17 日,借款利率为 3.65%,由神马实业股份有限公司提供最高额连带责任保证,担保的最高债权的确定期间为 2022 年 7 月 21 日至 2023 年 7 月 20 日;同时河南平煤神马聚碳材料有限责任公司以人民币 500.00 万元保证金作为质押。

⑧本公司之子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司与中国建设银行股份有限公司平顶山分行签订借款合同,共借款 1.03 亿元,借款合同编号为 HTZ410720000LDZJ2022N02C、HTZ410720000LDZJ2022N02N,分为两笔借款,

一笔借款 6000 万元，该笔借款期间为 2022 年 9 月 29 日至 2023 年 9 月 28 日，借款利率为 3.8%，另一笔借款 4300 万元，该笔借款期间为 2022 年 11 月 15 日至 2023 年 11 月 14 日，借款利率为 3.8%，由中国平煤神马控股集团有限公司提供连带责任保证，保证合同编号为 HTC410720000YBDB2022N00D、HTC410720000YBDB2022N00F，保证期间均至最后一期债务履行期限届满之日后三年止。

⑨本公司之子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司为中国平煤神马控股集团有限公司二级子公司，中国平煤神马控股集团有限公司与建信融通有限责任公司签订业务合作协议，中国平煤神马控股集团有限公司作为建信融通有限责任公司所运营的建信融通服务平台(www.ccbscf.com)会员，以核心企业的身份将其对供应商的应付账款债务记载于平台，并在相应债务到期时进行债务清偿。建信融通有限责任公司根据中国平煤神马控股集团有限公司的业务需求及偿付能力，核定中国平煤神马控股集团有限公司的融信签发限额为人民币 2.2 亿元，限额有效期与协议有效期保持一致；中国平煤神马控股集团有限公司（甲方）、中国建设银行股份有限公司河南省分行（乙方）、建信融通有限责任公司（丙方）签订供应链“e 信通”业务合作协议，甲、乙、丙三方一致同意，在符合法律法规的前提下，在甲方、甲方集团内的子、分公司及其上游供应商符合条件的前提下，通过整合各方资源，甲方授权子、分公司与乙方开展供应链融资业务合作，乙方与丙方系统对接，为甲方、甲方集团内的子、分公司供应商提供网络供应链服务：丙方利用其供应链管理平台为甲方、子、分公司及其供应商的采购销售交易提供应收账款确权、流转等供应链金融管理服务。供应商委托丙方平台将对甲方或子、分公司的应收账款转让给乙方，向乙方申请在线供应链融资服务。乙方根据接收到的丙方平台发送的供应商客户信息、甲方或子、分公司与供应商的历史交易记录、甲方或子、分公司对供应商的推荐信息以及供应商对甲方或子、分公司的应收账款信息等。在符合条件的情况下为供应商提供网络供应链融资服务。供应链“e 信通”业务合作协议附 1 中国平煤神马控股集团有限公司承担无条件付款责任的子公司、分公司名单中河南平煤神马聚碳材料有限责任公司额度为 6000 万元，该笔借款期间为 2022 年 10 月 2 日至 2023 年 10 月 20 日，无借款利率。建信融通服务平台（网址：www.ccbscf.com）是指建信融通有限责任公司所运营的服务于大型企业产业链的互联网+供应链信息服务平台，建信融通有限责任公司向平台会员提供债权在线记载、在线供应链信息管理和在线融资等服务。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	452,641,869.62	1,282,869,505.17
合计	452,641,869.62	1,282,869,505.17

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,228,386,433.39	1,061,634,436.05

1-2 年	103,683,205.18	74,718,159.80
2-3 年	7,323,956.98	17,625,341.48
3 年以上	32,676,844.64	37,282,511.33
合计	1,372,070,440.19	1,191,260,448.66

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	267,362,326.69	249,885,530.09
合计	267,362,326.69	249,885,530.09

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	60,990,967.58	1,183,219,912.45	1,170,903,973.05	73,306,906.98
二、离职后福利-设定提存计划	7,550,378.38	129,482,188.12	128,687,136.52	8,345,429.98
三、辞退福利		61,632.00	61,632.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	68,541,345.96	1,312,763,732.57	1,299,652,741.57	81,652,336.96

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,970,522.00	942,169,706.10	941,304,799.30	8,835,428.80
二、职工福利费		103,901,330.56	103,901,330.56	
三、社会保险费	745,693.31	69,087,782.64	69,488,483.34	344,992.61
其中：医疗保险费	646,420.05	64,558,078.35	64,913,346.28	291,152.12
工伤保险费	78,223.31	4,516,795.85	4,541,178.67	53,840.49
生育保险费	21,049.95	12,908.44	33,958.39	
四、住房公积金	1,095,278.91	37,268,275.62	37,068,361.26	1,295,193.27
五、工会经费和职工教育经费	51,179,473.36	30,792,817.53	19,140,998.59	62,831,292.30

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	60,990,967.58	1,183,219,912.45	1,170,903,973.05	73,306,906.98

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,634,260.85	124,120,379.82	123,360,047.92	4,394,592.75
2、失业保险费	3,916,117.53	5,361,808.30	5,327,088.60	3,950,837.23
3、企业年金缴费				
合计	7,550,378.38	129,482,188.12	128,687,136.52	8,345,429.98

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,923,247.48	10,468,563.25
消费税		
营业税		
企业所得税	29,586,798.86	195,974,717.13
个人所得税	2,970,690.68	1,627,689.12
城市维护建设税	754,113.51	2,091,619.34
印花税	6,984,933.50	7,656,316.72
土地使用税	7,578,698.10	7,364,820.99
房产税	4,121,841.39	4,383,161.99
教育费附加	678,983.00	899,916.73
地方教育附加	44,503.46	598,563.51
环境保护税	222,789.10	364,906.51

合计	66,866,599.08	231,430,275.29
----	---------------	----------------

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,586,332.55	2,586,332.55
应付股利		1,200,000.00
其他应付款	236,784,713.22	1,416,632,622.17
合计	239,371,045.77	1,420,418,954.72

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息	2,586,332.55	2,586,332.55
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	2,586,332.55	2,586,332.55

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		1,200,000.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计		1,200,000.00

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代扣个人工资及社保	14,332,594.02	11,346,752.88
抵押金及保证金	50,944,259.84	39,362,388.07
往来款	68,283,216.76	1,221,686,523.43
劳保及维修费	1,207,214.97	5,465,982.41
利息及综合服务费	28,332,102.67	39,991,796.04
水电费	44,803.14	241,679.29
运输装卸费	1,097,703.76	3,876,950.33
招待费及餐费补贴	4,361,344.21	3,263,249.36
住房资金	24,094,398.25	29,129,651.25
跟投金	26,301,000.00	41,450,000.00
其他	17,786,075.60	20,817,649.11
合计	236,784,713.22	1,416,632,622.17

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国平煤神马控股集团有限公司	44,108,167.49	未到结算期
存入抵押金	9,546,640.00	未到结算期

博列麦纤维有限公司	5,855,870.66	未到结算期
平顶山神马医院	4,594,917.37	未到结算期
平顶山弘泰实业有限公司	1,500,000.00	未到结算期
合计	65,605,595.52	/

其他说明：

适用 不适用

上年年末往来款主要为金石制造业转型升级新材料基金（有限合伙）对公司之子公司河南神马尼龙化工有限责任公司进行投资的投资意向金 12.00 亿元。根据投资协议，本次河南神马尼龙化工有限责任公司增资扩股完成后，择机由公司发行股份或现金收购的方式购买金石制造业转型升级新材料基金（有限合伙）所持有的全部河南神马尼龙化工有限责任公司股权，股权转让价格以评估价值为基础确定。截至 2022 年 12 月 31 日，已从其他应付款转入实收资本。

注 2：2020 年 11 月 13 日，本公司之孙公司河南神马氢化学有限责任公司对其公司煤制氢氨项目实施项目建设跟投激励模式：跟投金额预计 1,840.00 万元，根据氢氨项目是否按期建设投产、投资金额节、超概算比例，对跟投人员按跟投资金实施一定比例的奖励或扣减，项目投资额考核兑现后，跟投合同终止，跟投余额予以退还；并在项目投产 3 年时间内实现盈利的，对原跟投人员按年度实施超额利润分享。

注 3：2020 年 2 月，本公司之公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司（以下简称“聚碳材料”）针对其公司在建工程项目实施项目建设跟投激励模式：跟投金额预计 2,305.00 万元，根据在建项目是否按期建设投产、投资金额节、超概算比例，对跟投人员按跟投资金实施一定比例的奖励或扣减，项目投资额考核兑现后，跟投合同终止，跟投余额予以退还；如果项目未按期完成，则根据工程延期时间的长短，扣减跟投人员的跟投金额，2022 年 11 月 20 日，项目的工期、运行质量均达到合同约定要求，符合兑现条件，因此跟投金兑现了 70%，相应的奖励兑现了 42.86%。

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	1,513,713,297.26	1,418,659,765.27
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	101,777,986.11	20,000,000.00
1年内到期的租赁负债	10,457,387.04	9,876,551.67
合计	1,625,948,670.41	1,448,536,316.94

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	34,689,520.88	33,048,463.53
合计	34,689,520.88	33,048,463.53

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,295,362,240.10	1,057,142,559.20
抵押借款	266,377,945.93	596,037,945.93
保证借款	3,995,191,252.71	1,487,670,000.00
信用借款	1,113,407,000.00	1,286,906,500.00
合计	6,670,338,438.74	4,427,757,005.13

长期借款分类的说明：

(一) 质押借款

①本公司于 2022 年 1 月向中国进出口银行河南省分行借款 3.00 亿元，借款期限自 2022 年 1 月 25 日至 2024 年 1 月 25 日，借款合同编号：HET022900001020220100000011 号，该笔借款为质押借款，本公司以 6,000.00 万元单位定期存单提供质押担保，质押合同编号：HET022900001020220100000011ZY01 号。

②本公司之子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司向中国进出口银行河南省分行借款 8.8 亿元，目前借款 8.8 亿元，借款合同编号为《进出银转贷 2020003》，分为两笔借款，一笔借款 6 亿元，该笔借款的期间为 2020 年 5 月 28 日至 2029 年 5 月 28 日，借款利率为 4.945%，本期还款 3000.00 万元，剩余 5.70 亿元；另一笔借款 2.8 亿元，该笔借款的期间为 2020 年 11 月 3 日至 2025 年 11 月 3 日，借款利率为 4.945%，本期还款 1400.00 万元，剩余 2.66 亿元，由中国平煤神马控股集团有限公司和神马实业股份有限公司提供连带责任担保，保证合同编号分别为《进出银转保 2020002》和《进出银转保 2020003》，同时由神马实业股份有限公司质押所持河南平煤神马聚碳材料有限责任公司 71%的股权，股权质押合同为《进出银转贷 2020003ZY01》，担保期限为主债务履行期届满之日后两年止，同时特别约定项目资产具备抵押条件后 2 个月内，借款人以项目形成的全部资产提供的抵押担保，在项目建成后 2 个月内，将签订相关资产抵押合同，并办理抵押手续。

③本公司之子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司向中国进出口银行借款 2,500.00 万欧元，期初借款 2453.6 万欧元，本期还款 306.7 万欧元，剩余借款 2146.9 万欧元，根据 2022 年 12 月 30 日中国外汇交易中心受权公布人民币汇率中间价公告，1 欧元对人民币 7.4229 元，人民币借款金额为 159,362,240.10 元，该笔借款的期间为 2020 年 5 月 28 日至 2026 年 5 月 28 日，借款合同编号为《进出银转贷 2020002》，借款合同利

率为 1.1%，由中国平煤神马控股集团有限公司和神马实业股份有限公司提供连带责任担保，保证合同编号分别为《进出银转保 2020002》和《进出银转保 2020003》，本期担保期限为债务履行期限届满之日起两年。同时由神马实业股份有限公司质押所持河南平煤神马聚碳材料有限责任公司 71.00%的股权，股权质押合同为《进出银转贷 2020003ZY01》。

（二）抵押借款

①本公司之子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司向上海浦东发展银行郑州经三路支行借款 3 亿元，期初借款 2.96 亿元，本期已经还款 2,966.00 万元，余额为 2.66 亿元，该笔借款的期间为 2021 年 2 月 10 日至 2029 年 11 月 22 日，借款合同编号为 76012020282164，借款合同利率为 4.90%，公司将豫（2020）叶县不动产权第 0001408 号国有建设用地使用权设定抵押，同时神马实业股份有限公司和中国平煤神马控股集团有限公司为该笔借款提供担保，担保合同编号分别是 YB7601202028216401 和 YB7601202028216402，担保期限为主债务履行期届满之日后两年止。

（三）保证借款

①本公司于 2022 年 1 月向中国进出口银行河南省分行借款 3.00 亿元，借款期限自 2022 年 1 月 6 日至 2024 年 1 月 6 日，借款合同编号：HET022900001020211200000009 号，该笔借款为保证借款，担保方为中国平煤神马集团尼龙科技有限公司，担保合同编号：HET022900001020211200000009BZ01 号。

②本公司于 2022 年 3 月向中国进出口银行河南省分行借款 3.00 亿元、2.50 亿元，借款期限自 2022 年 3 月 25 日至 2024 年 3 月 24 日，借款合同编号：HET022900001020220300000010、HET022900001020220300000011 号，该笔借款为保证借款，担保方为中国平煤神马集团尼龙科技有限公司，担保合同编号：HET022900001020220300000010BZ01、HET022900001020220300000011BZ01 号，本公司分别以 3,000.00 万元、2,500.00 万元单位定期存单提供质押担保，质押合同编号：HET022900001020220300000010ZY01、HET022900001020220300000011ZY01 号。

③本公司之子公司平顶山神马帘子布发展有限公司向中国进出口银行河南省分行借款 3.48 亿元，实际收到借款 1.70 亿元。由本公司提供连带责任保证，担保合同编号：2280050212018112714BZ01。截止 2022 年 12 月 31 日借款本金剩余 11,900.00 万元，其

中 3,400.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。借款起止日期为 2019 年 6 月 27 日至 2026 年 6 月 24 日，本期担保期限为债务履行期限届满之日起两年。

④本公司之子公司平顶山神马帘子布发展有限公司向中国进出口银行河南省分行借款 1.30 亿元，实际收到借款 1.30 亿元。由本公司提供连带责任保证，担保合同编号：CHET22900001020221000000003。截止 2022 年 12 月 31 日借款本金剩余 1.30 亿元，借款起止日期为 2022 年 10 月 25 日至 2024 年 10 月 24 日。本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

⑤本公司之子公司平顶山神马帘子布发展有限公司向华夏银行郑州分行申请 8 年期最高额 40,000.00 万元借款，实际收到借款 1.10 亿元。由本公司提供连带责任保证，担保合同编号：ZZ11（高保）20220030。截止 2022 年 12 月 31 日借款本金剩余 1.10 亿元，借款起止日期为 2022 年 12 月 30 日至 2030 年 12 月 27 日。本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

⑥本公司之子公司河南平煤神马尼龙材料（遂平）有限公司于 2021 年 6 月向中国进出口银行河南省分行借款 4.20 亿元，借款期限自 2021 年 6 月 29 日至 2028 年 6 月 29 日，本期中国进出口银行河南省分行发放借款金额 1.00 亿元，分为 5 笔，其中：2000 万元借款期限自 2022 年 6 月 23 日至 2026 年 6 月 23 日、1500 万元借款期限自 2022 年 9 月 15 日至 2026 年 6 月 23 日、2000 万元借款期限自 2022 年 9 月 15 日至 2026 年 12 月 23 日、2500 万元借款期限自 2022 年 10 月 12 日至 2026 年 12 月 23 日、2000 万元借款期限自 2022 年 12 月 20 日至 2027 年 6 月 23 日，借款合同编号：HETO22900001020210600000021，该笔借款为保证借款，担保方式：1 保证借款，担保方为中国平煤神马控股集团有限责任公司，保证合同编号为：HETO22900001020210600000021BZ01；2 保证金质押借款，质押方为河南平煤神马尼龙材料（遂平）有限公司，保证金金额 600.00 万元，质押合同编号为：HETO22900001020210600000021ZY02；3 股权质押借款，由本公司质押所持遂平公司 100% 的股权，质押合同编号为：HETO22900001020210600000021ZY03。另外，借款合同特别约定：本公司之子公司河南平煤神马尼龙材料（遂平）有限公司承诺年产 2.5 万吨 BOPA 薄膜项目形成的全部资产（包括但不限于土地、房产、机器设备等资产）未经中国进出口银行河南省分行同意不得抵押给第三方，且承诺在年产 2.5 万吨 BOPA 薄膜项目竣工后应立即配合中国进出口银行河南省分行完成抵质押合同的签订、办理相应的抵质押登记、财产保险等相关手续。

⑦本公司之子公司河南神马艾迪安化工有限公司于 2021 年 12 月向国家开发银行河南省分行借款 70,000.00 万元，2021 年国家开发银行河南省分行发放借款金额 16,000.00 万元、本期发放 27,000.00 万元，借款期限自 2021 年 12 月 27 日至 2033 年 12 月 26 日，借款合同编号：4110202101100001662 号，担保方式：1 保证借款，担保方中国平煤神马控股集团有限责任公司、担保合同编号：B2141100220；担保方本公司、担保合同编号：B2141100221。2 河南神马艾迪安化工有限公司将国有土地使用权及将来建成后的厂房抵押给国家开发银行河南省分行，抵押编号 D2141100222；3 河南神马艾迪安化工有限公司将 5 万吨/年己二腈项目设备抵押给国家开发银行河南省分行，抵押编号 D2141100223。

⑧本公司之子公司河南神马尼龙化工有限责任公司向中国银行股份有限公司平顶山分行借款 15,000.00 万元，由中国平煤神马控股集团有限公司提供担保。借款合同编号：2021 年 PDS7131 字 029 号，担保合同编号：2021 年 PDS7131 高保字 029 号。借款期限为 2021 年 12 月 31 日至 2024 年 12 月 30 日。截至 2022 年 12 月 31 日，担保尚处于履行期。

⑨本公司之子公司河南神马尼龙化工有限责任公司向国家开发银行河南分行借款 60,000.00 万元，由本公司提供担保。借款合同编号：4110202201100001759，担保合同编号：B2241100127。借款期限为 2022 年 6 月 29 日至 2025 年 6 月 28 日。截至 2022 年 12 月 31 日，担保尚处于履行期。

⑩本公司之子公司河南神马尼龙化工有限责任公司向中国进出口银行河南省分行借款 56,310.37 万元（合同借款额度为 80,000.00 万元），由中国平煤神马控股集团有限公司、本公司提供保证担保，由河南神马尼龙化工有限责任公司以 2,000.00 万元保证金提供质押担保。借款合同编号：HET022900001020220300000033，担保合同编号：HET022900001020220300000033BZ01、HET022900001020220300000033BZ02，质押合同编号：HET022900001020220300000033ZY01、HET022900001020220300000033ZY02。借款期限为 2022 年 4 月 22 日至 2030 年 4 月 21 日。截至 2022 年 12 月 31 日，担保、质押尚处于履行期。

⑪本公司之子公司平顶山神马工程塑料科技发展有限公司与中国工商银行股份有限公司平顶山建设东路支行签订 8 年期 2.10 亿元固定资产借款合同，由本公司提供连带责任保证，借款期间为 2017 年 3 月 10 日至 2023 年 11 月 16 日，合同编号为：

0170700008-2016 年（建东）字 00014 号，担保合同编号：0170700008-2016 年建东（保）字 0001 号。至 2022 年 12 月 31 日剩余借款 4,000 万元，已重分类到一年内到期的非流动负债。同时，根据主合同约定：“本项目土地变更过户至借款人名下、项目房产取得权证后 1 个月内办理抵押登记，并办理相关保险，确保贷款人为第一受益人”，科技发展公司与中国工商银行股份有限公司平顶山建设东路支行于 2018 年 5 月 29 日签订了抵押合同，合同编号为：0170700008-2018 建东（抵）字 00014 号，抵押物是编号为豫（2018）叶县不动产权第 0001662 号的不动产权证书。抵押物评估价值为 1404.9 万元。企业在抵押期间更新了不动产权证书，于 2021 年 10 月 19 日重新签订抵押合同，合同编号为：0170700008-2021 建东（抵）字 00001 号，抵押物编号为：豫（2021）叶县不动产权第 0005212 号，抵押物评估价值为 1404.9 万元，抵押物的期限依主合同之约定。

⑫本公司之子公司平顶山神马工程塑料科技发展有限公司与中国银行股份有限公司平顶山分行签订固定资产借款合同，合同编号为：2022 年 PDS7131 字 014 号，借款额度为 2.00 亿元，借款期限为 8 年；第一笔借款 3,000.00 万元于 2022 年 12 月 6 日取得，借款期限为 2022 年 12 月 6 日至 2030 年 12 月 6 日；该项借款由本公司提供连带责任保证，担保合同编号：2022 年 PDS7131 保字 014 号，担保金额 2.00 亿元。担保期限依主合同之约定。

⑬南通鹏发高分子材料有限公司、江苏文风化纤集团有限公司、南通永大管业股份有限公司、邓龙仁、陈文风、孙斌为本公司之子公司中平神马江苏新材料科技有限公司向江苏海安农村商业银行城南支行借款 3,400.00 万提供保证担保，借款利率为 5.75%，借款期限为 2019 年 10 月 22 日至 2024 年 8 月 10 日；截至 2022 年 12 月 31 日，企业累计还款 640.00 万元，剩余借款 2,760 万元；根据企业还款计划已将 400.00 万借款重分类为一年内到期的非流动负债。

⑭平顶山神马工程塑料有限责任公司为本公司之子公司中平神马江苏新材料科技有限公司向江苏海安农村商业银行城南支行借款 5,100.00 万提供保证担保，借款利率为 5.75%，借款期限为 2020 年 02 月 13 日至 2024 年 08 月 10 日；截至 2022 年 12 月 31 日，企业累计还款 960.00 万元，剩余借款 4,140.00 万元；根据企业还款计划已将 600.00 万借款重分类为一年内到期的非流动负债。

⑮本公司之子公司河南神马锦纶科技有限公司向中国光大银行股份有限公司郑州天韵

街支行借款 1.5 亿元，目前实际收到借款 1.428 亿元。借款合同编号：光郑会展支 DK2019009，由长乐恒申合纤科技有限公司与神马实业股份有限公司提供连带责任保证，担保合同编号：B 光郑会展支 DK2019-1、B 光郑会展支 DK2019-2。借款起止日期从 2019 年 3 月 28 日至 2026 年 3 月 27 日止。2021 年还款金额共计 2,856.00 万元，2022 年已还款金额为 2,856.00 万元，剩余 8,568.00 万元，其中 2,856.00 万元已根据还款计划重分类到一年内到期的非流动负债。

⑯本公司之子公司河南神马锦纶科技有限公司向中国进出口银行河南省分行借款 3.00 亿元，目前实际收到借款 2.97 亿元。借款合同编号：2280015022019110098，由长乐恒申合纤科技有限公司与神马实业股份有限公司提供连带责任保证，担保合同编号：2280015022019110098BZ01、2280015022019110098BZ02。借款起止日期从 2019 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 15 日止。2022 年已还款金额 2,970.00 万元，剩余 2.673 亿元，其中 5,940.00 万元已根据还款计划重分类到一年内到期的非流动负债。

⑰本公司之子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司向中国进出口银行河南省分行借款 3 亿元，剩余借款 2.6 亿元，该笔借款的期间为 2020 年 11 月 3 日到 2025 年 11 月 3 日，借款合同编号为 2280004022020114893，借款合同利率为 4.89%，由中国平煤神马控股集团有限公司提供连带责任担保，保证合同编号为 2280004022020114893BZ01，担保期限为主债务履行期届满之日后两年止。同时特别约定项目资产具备抵押条件后 2 个月内，借款人以项目形成的全部资产提供的抵押担保，在项目建成后 2 个月内，将签订相关资产抵押合同，合同编号为 2280004022020114893DY01，并办理抵押手续。

⑱本公司之子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司向郑州银行股份有限公司平顶山分行借款 1.89 亿元，期初借款金额为 1.8899 亿元，本期还款 4 万元，剩余借款 1.8895 亿元，该笔借款的期间是 2021 年 5 月 24 日至 2026 年 5 月 23 日，借款合同的编号为《郑银固借字第 01202105110013516 号》，借款合同利率为 5.7%，同时由神马实业股份有限公司提供连带责任担保，保证合同编号为 09202105110013443，担保期限为主债务履行期届满之日后三年止。

⑲本公司之子公司上海神马工程塑料有限公司在中国工商银行股份有限公司上海市化工区支行申请的 2 亿元人民币项目贷款，由本公司提供连带责任担保，借款起止日期从 2022 年 11 月 25 日至 2032 年 11 月 24 日止，至 2022 年 12 月 31 日公司实际收到借款 1011.76 万元。本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转债		575.98
合计		575.98

(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）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
神马定01	100.00	2020/9/22	6年	417,234,700.00	575.98				575.98	
合计	/	/	/	417,234,700.00	575.98				575.98	

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

①本次发行可转换公司债券的初始转股价格参照购买资产所发行股份的标准定价，定价基准日为公司第十届董事会第十二次会议决议公告日，“神马定01”发行价

格为 6.58 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日股票交易均价的 90%。

②本公司于 2020 年 7 月 22 日公告实施 2019 年年度权益分派实施方案，每股现金红利 0.22 元，除息日为 2020 年 7 月 29 日。“神马定 01”发行价格由原 6.58 元/股调整为 6.36 元/股。

③ 本公司已实施 2020 年年度利润分配方案，每股派息 0.20 元，因此 2021 年 6 月 28 日（除权除息日）起，“神马定 01”转股价格由 6.36 元/股初始转股价格调整为 6.16 元/股。

④ 本公司已实施 2021 年半年度利润分配方案，每股派息 0.43 元，因此 2021 年 10 月 29 日（除权除息日）“神马定 01”转股价格由 6.16 元/股初始转股价格调整为 5.73 元/股，详见本公司于 2021 年 10 月 21 日披露的《神马股份关于定向可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：临 2021-060）。。

⑤可转换公司债券的转股价格将按下述公式进行相应调整：

派送股票股利或资本公积转增股本： $P1=P0/(1+n)$ ；

配股： $P1=(P0+A\times k)/(1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P1=(P0+A\times k)/(1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P1=P0-D$ ；

上述三项同时进行： $P1=(P0-D+A\times k)/(1+n+k)$ 。

其中： $P0$ 为调整前有效的转股价格， n 为该次送股率或转增股本率， k 为配股率， A 为配股价， D 为该次每股派送现金股利， $P1$ 为调整后有效的转股价格。

当公司出现上述股份和/或股东权益变化情况时，将依次进行转股价格调整。当转股价格调整日为本次发行的可转换公司债券持有人转股申请日或之后，转换股份登记日之前，则该持有人的转股申请按本公司调整后的转股价格执行。

（2）转股时间

截止 2022 年 12 月 31 日，“神马定 01”累计已转股金额为 41,723.42 万元

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债-租赁付款额	61,817,982.32	74,469,702.12
租赁负债-未确认融资费用	-8,542,399.50	-11,572,879.85
一年内到期的非流动负债	-10,457,387.04	-9,876,551.67
合计	42,818,195.78	53,020,270.60

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	224,472,013.89	20,000,000.00
专项应付款	6,322,345.16	4,847,736.16
合计	230,794,359.05	24,847,736.16

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	204,472,013.89	
其中：未实现融资费用	33,499,496.52	
股权回购款	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	224,472,013.89	20,000,000.00

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
“三供一业”分离移交财政补助资金	2,247,736.16			2,247,736.16	“三供一业”财政补助资金
职工宿舍专用款	2,600,000.00			2,600,000.00	集团下拨
高效负载型催化剂及绿色催化新技术		1,474,609.00		1,474,609.00	高效负载型催化剂及绿色催化新技术
合计	4,847,736.16	1,474,609.00		6,322,345.16	/

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
跟投金奖励	23,050,000.00	13,170,770.00	
合计	23,050,000.00	13,170,770.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

2020年2月，本公司子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司（以下简称“聚碳材料”）对其公司在建工程项目实施项目建设跟投激励模式，以2021年10月20日前按期完成PC项目建设及生产为考核指标进行奖励。2021年11月，考核对象由PC项目改为双酚A项目，双酚A项目投产时间由原计划的2021年12月31日调整为2021年10月31日。聚碳材料一期13万吨双酚A项目已于2021年10月22日完成建设，并在12月11日完成试成产。因建成时间节点基本满足项目建设时间要求，且双酚A试生产一次试生产成功，生产出合格双酚A产成品。本公司预计基本可以实现跟投激励中的1倍跟投奖励的发放，并以此计提了奖励金和预计负债。

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	122,312,321.83	3,000,000.00	10,165,420.73	115,146,901.10	
合计	122,312,321.83	3,000,000.00	10,165,420.73	115,146,901.10	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
废水治理、生活污水处理及清洁生产-（两万吨特品丝）	138,999.99		79,428.57			59,571.42	与资产相关
天然气替代燃油技术-（联苯炉）	238,031.14		190,424.93			47,606.21	与资产相关
纺丝油烟废气和己二	1,092,857.16		192,857.14			900,000.02	与资产

胺废气治理							相关
一万吨锦纶 66 中低旦工业丝技改项目	3,857,142.90		964,285.71			2,892,857.19	与资产相关
生产废水深度治理改造及中水回用工程	1,999,999.99		428,571.43			1,571,428.56	与资产相关
配套设施返还	12,500,406.20		252,108.96			12,248,297.24	与资产相关
奖补资金	6,299,322.64		126,832.08			6,172,490.56	与资产相关
非煤产业转型升级	18,749,999.91		2,142,857.16			16,607,142.75	与资产相关
1 万吨 BOPA 薄膜项	10,000,000.00		111,111.12			9,888,888.88	与资产

目							相 关
财政拨款 支付的财 政环保 资金	350,000.00		50,000.00			300,000.00	与 资 产 相 关
海安高 新区项 目落户 用地产 业扶持 资金	970,081.20		29,396.40			940,684.80	与 资 产 相 关
4万吨 民用丝 项目	9,009,000.00		181,999.92			8,827,000.08	与 资 产 相 关
城市基 础配套 费返还 (无文件 (项 目) -2018)	5,858,268.81		147,998.40			5,710,270.41	与 资 产 相 关
平顶山 尼龙新 材料产 业集聚 区管委 会织造 类奖补	7,271,642.86		532,071.48			6,739,571.38	与 资 产 相 关

金							
平顶山 尼龙新 材料产 业集聚 区管委 会织造 类奖补 金	5,749,528.57		415,628.52			5,333,900.05	与 资 产 相 关
叶县工 业和信 息化局 先叶县 工业和 信息化 局先进 制造发 展专项 资金	1,946,547.62		140,714.28			1,805,833.34	与 资 产 相 关
烟气脱 硫系统 及废气 在线监 测	440,000.04		39,999.96			400,000.08	与 资 产 相 关
废水治 理项目	3,253,611.08		736,666.68			2,516,944.40	与 资 产 相 关
锅炉超 低排放 技术储	13,301,167.42		1,259,610.84			12,041,556.58	与 资 产

备及改造							相 关
尼龙新材料核心原料制备关键技术研究及工业化		3,000,000.00				3,000,000.00	与 资 产 相 关
1万吨浸胶帆布项目国补资金摊销	19,285,714.30		2,142,857.15			17,142,857.15	与 资 产 相 关
合计	122,312,321.83	3,000,000.00	10,165,420.73			115,146,901.10	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,044,175,738.00				136.00	136.00	1,044,175,874.00

其他说明：

注 1：本期股本增加系其他权益工具持有者持有的可转换公司债券转股权，转股数量为 136 股，相关证券登记手续已办理完毕。

注 2：截止 2022 年 12 月 31 日，中国平煤神马集团持有本公司股份 620,753,816 股，占公司总股本的 59.45%，为本公司第一大股东。

注 3：截止 2022 年 12 月 31 日，中国平煤神马集团持有本公司股份 272,864,544 股股份被质押用于办理融资性担保，质押比例占中国平煤神马集团持有本公司股份总数的 43.96%，占公司总股本的 26.13%。中国平煤神马集团将所持公司部分股份进行质押系其自身经营情况所需，不会对上市公司控制权、生产经营稳定性造成影响。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
神马定 01	2020/9/22	债务工具/权益工具	0.01	100.00	7.00	156.53	到期赎回价格：面值的110%（含最后一期利息）	自发行结束之日起满12个月后第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，此期间内可转换公司债券持有人可根据约定转股价（6.16元/股）行使转股权	已转股
合计				100.00		156.53			

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

神马定 01	7.00	156.53			7.00	156.53		
合计	7.00	156.53			7.00	156.53		

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	2,632,463,591.66	429.59		2,632,464,021.25
其他资本公积	70,346,500.57			70,346,500.57
合计	2,702,810,092.23	429.59		2,702,810,521.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期资本公积增加系①其他权益工具持有者可转换债券转股权，转股数量 136 股，相关证券登记手续已办理完毕，资本公积增加 429.59 元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		18,720,082.55	8,898,634.13	9,821,448.42
合计		18,720,082.55	8,898,634.13	9,821,448.42

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	463,669,608.25	17,993,805.46		481,663,413.71
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	463,669,608.25	17,993,805.46		481,663,413.71

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,489,883,567.58	2,169,647,526.14
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	3,489,883,567.58	2,169,647,526.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	426,771,613.03	2,132,310,646.20

减：提取法定盈余公积	17,993,805.46	184,371,766.75
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	626,505,442.80	627,702,838.01
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,272,155,932.35	3,489,883,567.58

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,360,000,785.70	9,524,489,806.29	11,134,659,019.04	7,457,276,079.58
其他业务	2,198,841,284.55	2,022,676,153.28	2,454,069,169.33	2,281,801,462.58
合计	13,558,842,070.25	11,547,165,959.57	13,588,728,188.37	9,739,077,542.16

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
帘子布		3,276,522,786.70
工业丝		1,922,733,479.43
切片		2,684,061,947.96
己二酸		1,595,503,741.81
锦纶丝		266,174,980.09
双酚 A		841,179,105.68
PC		246,420,363.21
同步膜		165,769,793.01
中间体及其他		2,554,067,522.08
按经营地区分类		
内销		11,276,282,997.00
外贸		2,276,150,722.97
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认		13,552,433,719.97
在某一时段内确认		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计		13,552,433,719.97

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

公司主营业务为销售工业丝、帘子布、尼龙 66 切片、己二酸等，与客户签订的合同均为单一给付商品的合同，在将产品交付客户验收后，客户取得产品的控制权，确认收入的实现。

合同价款通常分为现汇、信用证、承兑结算，基本为固定价格，不存在重大融资成分，结算期限通常为 30 天、60 天、90 天等，部分约定款到发货。

质量保证属于保证性质保，不构成单项履约义务。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	13,552,433,719.97	13,581,069,953.26
租赁收入	6,408,350.28	7,658,235.11
合计	13,558,842,070.25	13,588,728,188.37

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	16,472,069.77	38,220,435.92
教育费附加	7,818,841.80	17,250,588.25
资源税		
房产税	19,447,199.34	17,229,068.79
土地使用税	26,895,401.28	21,794,831.80
车船使用税		
印花税	19,918,233.45	15,965,272.30
地方教育费附加	4,845,871.49	11,500,392.18
环境保护税	1,756,285.20	2,407,152.42
水资源税	126,788.20	8,199.40

车船使用税	31,593.00	98,069.76
其他	57,862.08	
合计	97,370,145.61	124,474,010.82

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,627,956.88	25,562,868.68
销售服务及代理费	20,819,081.06	22,020,494.45
仓储装卸费	12,129,514.53	12,447,627.42
会议及差旅费	5,092,316.91	4,827,177.22
办公费及修理费	2,328,160.13	3,364,995.53
材料及低值易耗品	3,553,652.69	2,626,895.15
租赁费	1,529,973.21	1,142,277.20
广告宣传费用	130,039.81	258,381.19
其他	5,060,448.81	6,336,934.63
合计	81,271,144.03	78,587,651.47

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	344,960,492.84	243,837,579.91
修理费	16,276,174.77	86,314,620.14
折旧及摊销	42,493,194.33	42,673,476.65
业务招待费	29,742,229.72	21,430,364.82
危废及污水处理费	8,419,115.88	12,679,623.97
材料及低值易耗品	15,483,601.17	11,843,846.02
办公及会议费	7,262,996.01	3,454,817.62
租赁费	2,714,180.50	1,382,669.15
车辆使用及保险费	7,187,143.66	8,334,092.82
安全及警卫消防费	6,000,824.78	5,892,100.49

差旅费	1,835,699.73	4,561,208.92
宣传费	3,784,891.06	4,695,415.96
残疾人再就业保险金	3,125,120.5	2,617,972.24
技术使用费	4,717,324.37	4,424,613.38
信息系统费用	2,313,653.77	2,618,253.83
检测费	779,640.49	847,613.18
水电费	1,941,598.69	3,747,868.28
服务费	25,064,193.94	15,547,628.11
长期停工损失	1,932,980.55	5,070,503.98
商标使用费	42,710,000.00	
其他	22,051,312.85	18,062,307.53
合计	590,796,369.61	500,036,577.00

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	144,741,772.25	116,601,985.17
研发材料	191,286,117.33	221,422,353.11
水电费	12,012,833.53	1,087,180.90
折旧摊销费	9,222,922.35	6,761,911.76
技术咨询费	1,441,037.95	499,030.76
其他	24,984,093.43	18,141,855.57
合计	383,688,776.84	364,514,317.27

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	388,645,513.30	441,123,627.28
其中：租赁负债利息费用	3,061,168.15	3,250,936.29
减：利息收入	-126,801,682.42	-99,706,937.48

汇兑损益	-2,358,706.08	12,377,545.80
手续费及其他	32,195,349.26	16,425,383.50
合计	291,680,474.06	370,219,619.10

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	21,851,465.79	43,154,489.20
代扣个人所得税手续费	433,594.44	243,519.16
合计	22,285,060.23	43,398,008.36

其他说明：

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
废水治理、生活污水处理及清洁生产-（两万吨特品丝）	79,428.57	79,428.57	与资产相关
天然气替代燃油技术-（联苯炉）	190,424.93	190,424.93	与资产相关
纺丝油烟废气和己二胺废气治理	192,857.14	192,857.14	与资产相关
一万吨锦纶66中低旦工业丝技改项目	964,285.71	964,285.71	与资产相关
生产废水深度治理改造及中水回用工程	428,571.43	428,571.43	与资产相关
“三供一业”分离移交财政补助资金		190,803.50	与资产相关
产业扶持资金	29,396.40	29,396.40	与资产相关
21年科技创新奖励经费		300,000.00	与收益相关
配套设施返还	252,108.96	105,045.40	与资产相关
奖补资金	126,832.08	42,277.36	与资产相关
专项拨款项目：001/4万吨民用丝项目	181,999.92	91,000.00	与资产相关
财政拨付资金	50,000.00		与资产相关
织造类奖补金	415,628.52		与资产相关
1万吨浸胶帆布项目国补资金摊销	2,142,857.15		与资产相关
研发补助	610,000.00	3,321,300.96	与收益相关
非煤产业转型升级	1,964,285.72	4,285,714.30	与资产相关
城市基础配套费返还(无文件（项目）-2018)	147,998.40	61,665.99	与资产相关

尼龙新材料产业集聚区管委会织造类奖补金	532,071.48	246,628.57	与资产相关
叶县工业和信息化局先进制造发展专项资金	140,714.28	23,452.38	与资产相关
烟气脱硫系统及废气在线监测	39,999.96	39,999.96	与资产相关
废水治理项目	736,666.68	736,666.68	与资产相关
锅炉超低排放技术储备及改造	1,259,610.84	1,259,610.84	与资产相关
前黄镇2020年度促进工业经济稳定增长正向激励		4,000.00	与收益相关
鹰城英才计划生活津贴		63,000.00	与收益相关
重大专项科研经费	1,000,000.00	1,000,000.00	与收益相关
政府拨入清洁环保专项款		50,000.00	与收益相关
搬迁入园政策奖补资金		2,334,600.00	与收益相关
美国UL产品认证费		482,300.00	与收益相关
科技奖励资金		300,000.00	与收益相关
绿色金融奖	5,049.60	6,400.00	与收益相关
南通市财政工贸处综合奖补		118,000.00	与收益相关
劳动就业管理处一次吸纳就业补贴		500.00	与收益相关
中原技能大师	600,000.00	400,000.00	与收益相关
国外专利申请资助		20,000.00	与收益相关
救灾资金补助	5,500.00		与收益相关
2020年单位项目建设成绩突出奖励		40,000.00	与收益相关
海安劳动就业管理处稳岗返还		8,699.04	与收益相关
先进制造业发展专项资金	50,000.00		与收益相关
专项资金补助	3,700,000.00	500,000.00	与收益相关
湛河区人社局补贴		172,000.00	与收益相关
商务局2021专项资金	200,000.00		与收益相关
生态环境局燃气锅炉低氮改造补助资金		759,000.00	与收益相关
招商引资先进单位奖		30,000.00	与收益相关
1万吨BOPA薄膜项目	111,111.12		与资产相关
遂平县劳动就业服务中心	25,180.00		与收益相关
失业岗位补贴金	465,294.97		与收益相关
全生物降解塑料成套关键技术研究与应用		500,000.00	与收益相关
能耗在线监测系统建设	37,500.00		与收益相关
规上工业企业满负荷生产	200,000.00		与收益相关
稳岗补贴	2,452,116.93	21,834,739.04	与收益相关
失业金补助款		54,300.00	与收益相关
科技创新奖		100,000.00	与收益相关
海安县劳动就业管理处扩岗补贴	3,000.00		与收益相关
知识产权奖	72,700.00		与收益相关
2021年专利资助	5,175.00		与收益相关
海安市劳动就业管理处海安市企业招聘市外人员补贴	6,500.00		与收益相关
平顶山尼龙新材料产业集聚区管理委员会项目建设先进单位奖励	30,000.00	30,000.00	与收益相关
工信局满负荷生产财政奖励资金	600,000.00		与收益相关
平顶山市卫东区发展和改革委员会拨付神马实业能耗系统资金	27,600.00		与收益相关
平顶山市财政局款	400,000.00		与收益相关

收纺织之光科技教育基金会科技奖励	50,000.00		与收益相关
平顶山市财政局金融业发展专项奖补资金	1,000,000.00		与收益相关
平顶山市财政局2021年度省科技进步奖	200,000.00		与收益相关
职业技能提升培训（以工代训）补贴		647,800.00	与收益相关
有机化工高浓度烟气协同催化治理技术及示范项目		21.00	与收益相关
湛河区2020企业研发财政补助市级资金		50,000.00	与收益相关
财政局尼龙城招商引资先进单位奖励		30,000.00	与收益相关
企业研发财政补助省级资金	100,000.00	1030000	与收益相关
失业保险管理中心	19,000.00		与收益相关

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-1,641,165.32	51,002,387.74
处置长期股权投资产生的投资收益		27,953,599.80
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	5,377,983.04	1,649,524.90
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益	1,265,340.00	
债务重组收益	771,504.96	-4,400,000.00
票据贴现的利息费用	-12,001,323.40	-8,808,329.12
其他	-686.00	
合计	-6,228,346.72	67,397,183.32

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-3,355,676.28	13,536,785.99
其他应收款坏账损失	19,049,818.80	20,842,000.39
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	15,694,142.52	34,378,786.38

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	62,207,200.15	12,983,381.37
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	10,896,425.77	12,711,643.46
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		

十二、其他	106,106.93	119,092.38
合计	73,209,732.85	25,814,117.21

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-880,006.31	-314,783.37
无形资产处置损益		269,713.17
合计	-880,006.31	-45,070.20

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	98,823.42	78,820.72	98,823.42
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚没利得	220,919.00	468,334.86	220,919.00
盘盈利得	61,295.90	22,300.00	61,295.90
核销无法支付的款项	4,167,060.66		4,167,060.66
其他	990,613.79	2,070,343.42	990,613.79
合计	5,538,712.77	2,639,799.00	5,538,712.77

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	9,830.46	3,622,823.77	9,830.46
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	3,784,070.00	1,758,290.00	3,784,070.00
诉讼赔偿款	18,420.16	1,478.51	18,420.16
滞纳金及罚款支出	70,303.60	305,936.75	70,303.60
非常损失		896,579.77	
购买碳排放指标		7,173,839.62	
其他	1,379,064.91	2,500,801.30	1,379,064.91
合计	5,261,689.13	16,259,749.72	5,261,689.13

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	91,089,990.31	338,096,033.69
递延所得税费用	-38,151,250.48	-42,178,169.99
合计	52,938,739.83	295,917,863.70

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	493,419,056.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	123,354,764.00
子公司适用不同税率的影响	-86,591,857.74
调整以前期间所得税的影响	2,263,633.08

非应税收入的影响	-36,212,345.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,538,768.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,241,742.53
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	79,331,300.57
其他纳税调整减少影响	-52,987,265.00
所得税费用	52,938,739.83

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	98,819,748.97	86,628,396.57
保函保证金收回	30,980,919.90	
往来款项及其他	25,851,629.74	38,667,093.15
财政补贴收入	14,730,942.48	82,691,785.46
安全抵押金等	16,386,411.97	14,603,463.68
住房资金	4,025,862.00	9,583,098.67
代收代缴款项	3,765,314.44	3,630,938.49
合计	194,560,829.50	235,804,776.02

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	153,807,138.21	100,439,546.33
保函保证金	51,000,000.00	44,255,450.00
财务费用	30,793,227.06	17,551,963.03
销售费用	30,038,670.14	28,536,447.51
代扣代缴及往来款项	21,824,978.93	8,119,821.26
退抵押金	4,507,191.29	7,518,287.80

备用金	433,000.00	837,665.77
其他	65,328,491.40	47,936,633.59
合计	357,732,697.03	255,195,815.29

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
退回预付土地款	2,078,790.00	3,470,838.58
基建期资金往来	2,064,912.26	59,178,705.40
其他	12,153.06	1,335,215.97
合计	4,155,855.32	63,984,759.95

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
履约土地保证金		12,830,650.00
其他	250,000.00	9,061,793.48
合计	250,000.00	21,892,443.48

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
贷款保证金收回	1,084,753,624.49	808,441,207.95
资金拆借	350,000,000.00	240,000,000.00
跟投金	986,000.00	18,400,000.00
待确认投资款		1,200,000,000.00
其他	2,999,833.08	
合计	1,438,739,457.57	2,266,841,207.95

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付贷款保证金	986,083,972.22	1,613,200,000.00
租赁支付租金	46,768,485.76	
回购国开基金股份	20,000,000.00	
回购少数股东股权	3,834,800.79	
借款及往来款		258,000,000.00
其他	16,945,572.16	13,202,051.49
合计	1,073,632,830.93	1,884,402,051.49

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	440,480,316.17	2,152,837,874.02
加：资产减值准备	73,209,732.85	25,814,117.21
信用减值损失	15,694,142.52	34,378,786.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	458,005,514.87	431,135,329.51
使用权资产摊销	10,685,433.05	9,711,989.68
无形资产摊销	45,468,371.26	32,678,677.68
长期待摊费用摊销	2,272,985.02	2,122,235.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	880,006.31	45,070.20
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-88,992.96	3,611,673.62
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	386,286,807.22	361,971,104.60
投资损失（收益以“-”号填列）	6,228,346.72	-67,397,183.32
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-39,686,116.39	-59,794,761.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-19,740.41	19,587,685.17
存货的减少（增加以“-”号填列）	-414,314,260.05	115,746,339.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”	499,108,097.66	-25,104,970.00

号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-635,336,531.01	-1,738,170,370.98
其他		
经营活动产生的现金流量净额	848,874,112.83	1,299,173,596.88
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	7,585,366,249.71	6,828,118,841.19
减: 现金的期初余额	6,828,118,841.19	4,392,257,923.03
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	757,247,408.52	2,435,860,918.16

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	7,585,366,249.71	6,828,118,841.19
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	7,200,241,791.37	6,828,063,736.15
可随时用于支付的其他货币资	385,124,458.34	55,105.04

金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	7,585,366,249.71	6,828,118,841.19
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,796,435,406.16	详见本附注“五、（一）货币资金”
应收票据		
存货		
固定资产	57,012,630.63	详见本附注“五、（二十一）短期借款、五、（三十）长期借款”
无形资产	184,547,762.55	详见本附注“五、（二十一）短期借款、五、（三十）长期借款”
长期股权投资	851,663,864.00	详见本附注“五、（三十）长期借款”
其他非流动资产	122,448,600.00	详见本附注“五、（三十）长期借款”
合计	3,012,108,263.34	/

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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			618,520,842.93
其中：美元	33,863,270.62	6.9646	235,844,134.56
欧元	51,553,531.42	7.4229	382,676,708.37
港币			
应收账款			431,842,845.96
其中：美元	47,969,066.92	6.9646	334,085,363.44
欧元	13,169,715.68	7.4229	97,757,482.52
港币			
长期借款			472,769,240.10
其中：美元	45,000,000.00	6.9646	313,407,000.00
欧元	21,469,000.00	7.4229	159,362,240.10
港币			
短期借款			370,390,078.21
其中：美元	38,153,977.00	6.9646	265,727,188.21

(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

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
废水治理、生活污水处理及清洁生产-（两万吨特品丝）	1,112,000.00	递延收益	79,428.57
天然气替代燃油技术-（联苯炉）	2,665,949.00	递延收益	190,424.93
纺丝油烟废气和己二胺废气治理	2,700,000.00	递延收益	192,857.14
一万吨锦纶66中低旦工业丝技改项目	13,500,000.00	递延收益	964,285.71
生产废水深度治理改造及中水回用工程	6,000,000.00	递延收益	428,571.43
“三供一业”分离移交财政补助资金	1,211,930.02	递延收益	
产业扶持资金	29,396.40	递延收益	29,396.40
配套设施返还	12,605,451.60	递延收益	252,108.96
奖补资金	6,341,600.00	递延收益	126,832.08
专项拨款项目：001/4万吨民用丝项目	91,000.00	递延收益	181,999.92
非煤产业转型升级	30,000,000.00	递延收益	1,964,285.72
城市基础配套费返还（无文件（项目）-2018）	591,934.80	递延收益	147,998.40
尼龙新材料产业集聚区管委会织造类奖补金	7,449,000.00	递延收益	532,071.48
叶县工业和信息化局先进制造发展专项资金	1,970,000.00	递延收益	140,714.28
烟气脱硫系统及废气在线监测	600,000.00	递延收益	39,999.96
废水治理项目	11,050,000.00	递延收益	736,666.68
锅炉超低排放技术储备及改造	17,080,000.00	递延收益	1,259,610.84
1万吨BOPA薄膜项目	10,000,000.00	递延收益	111,111.12
织造类奖补金		递延收益	415,628.52
1万吨浸胶帆布项目国补资金摊销	30,000,000.00	递延收益	2,142,857.15
财政拨付资金	50,000.00	递延收益	50,000.00

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

1、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
21年科技创新奖励经费			300,000.00	其他收益
研发补助	610,000.00	610,000.00	3,321,300.96	其他收益
前黄镇2020年度促进工业经济稳定增长正向激励			4,000.00	其他收益
鹰城英才计划生活津贴			63,000.00	其他收益
重大专项科研经费	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	其他收益
政府拨入清洁环保专项款			50,000.00	其他收益
搬迁入园政策奖补资金			2,334,600.00	其他收益
美国UL产品认证费			482,300.00	其他收益
科技奖励资金			300,000.00	其他收益
绿色金融奖	5,049.60	5,049.60	6,400.00	其他收益
南通市财政工贸处综合奖补			118,000.00	其他收益
劳动就业管理处一次吸纳就业补贴			500.00	其他收益
中原技能大师	600,000.00	600,000.00	400,000.00	其他收益
国外专利申请资助			20,000.00	其他收益
救灾资金补助	5,500.00	5,500.00		其他收益
2020年单位项目建设成绩突出奖励			40,000.00	其他收益
海安劳动就业管理处稳岗返还			8,699.04	其他收益
先进制造业发展专项资金	50,000.00	50,000.00		其他收益
专项资金补助	3,700,000.00	3,700,000.00	500,000.00	其他收益
湛河区人社局补贴			172,000.00	其他收益
商务局2021专项资金	200,000.00	200,000.00		其他收益
生态环境局燃气锅炉低氮改造补助资金			759,000.00	其他收益
招商引资先进单位奖			30,000.00	其他收益
遂平县劳动就业服务中心	25,180.00	25,180.00		其他收益
失业岗位补贴金	465,294.97	465,294.97		其他收益
全生物降解塑料成套关键技术研究与应用			500,000.00	其他收益
能耗在线监测系统建设	37,500.00	37,500.00		其他收益
规上工业企业满负荷生产	200,000.00	200,000.00		其他收益
稳岗补贴	2,452,116.93	2,452,116.93	21,834,739.04	其他收益
失业金补助款			54,300.00	其他收益
科技创新奖			100,000.00	其他收益

海安县劳动就业管理处 扩岗补贴	3,000.00	3,000.00		其他收益
知识产权奖	72,700.00	72,700.00		其他收益
2021年专利资助	5,175.00	5,175.00		其他收益
海安市劳动就业管理处 海安市企业招聘市外人员 补贴	6,500.00	6,500.00		其他收益
平顶山尼龙新材料产业 集聚区管理委员会项目 建设先进单位奖励	30,000.00	30,000.00	30,000.00	其他收益
工信局满负荷生产财政 奖励资金	600,000.00	600,000.00		其他收益
平顶山市卫东区发展和 改革委员会拨付神马实 业能耗系统资金	27,600.00	27,600.00		其他收益
平顶山市财政局款	400,000.00	400,000.00		其他收益
收纺织之光科技教育基 金会科技奖励	50,000.00	50,000.00		其他收益
平顶山市财政局金融业 发展专项奖补资金	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益
平顶山市财政局2021年 度省科技进步奖	200,000.00	200,000.00		其他收益
职业技能提升培训（以 工代训）补贴			647,800.00	其他收益
有机化工高浓度烟气协 同催化治理技术及示范 项目			21.00	其他收益
湛河区2020企业研发财 政补助市级资金			50,000.00	其他收益
财政局尼龙城招商引资 先进单位奖励			30,000.00	其他收益
企业研发财政补助省级 资金	100,000.00	100,000.00	1,030,000.00	其他收益
失业保险管理中心	19,000.00	19,000.00		其他收益

85、其他

适用 不适用

(一) 每股收益

1、基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	426,771,613.03	2,132,310,646.20
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,044,175,806.00	933,214,769.00
基本每股收益	0.41	2.28
其中：持续经营基本每股收益	0.41	2.28
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	426,771,613.03	2,132,310,646.20
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	1,044,175,806.00	933,214,769.00
稀释每股收益	0.41	2.28
其中：持续经营稀释每股收益	0.41	2.28
终止经营稀释每股收益		

(二) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	5,801,563.39	3,250,936.29
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,223,574.24	466,341.85
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	7,740,461.75	2,976,725.01
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入	350,000,000.00	
售后租回交易现金流出	59,612,777.77	

2、 作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	5,779,000.51	4,373,066.86
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

(三) 试运行销售

项目	本期金额	上期金额
营业收入	1,205,199,014.68	173,585,035.97
营业成本	1,488,862,199.84	315,173,855.19
资产处置收益		
其中：处置收入		
相关成本		

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

1、 本年度新设立子公司

（1）2022 年 8 月 5 日，本公司子公司河南神马尼龙化工有限责任公司与鄂托克旗建元煤焦化有限责任公司共同出资设立子公司内蒙古神马建元化工有限公司，内蒙古神马建元化工有限公司注册资本 100,000.00 万元，其中河南神马尼龙化工有限责任公司持股 51%，内蒙古神马建元化工有限公司自成立之日起纳入合并报表范围。

2、 本年度其他变动

（1）2022 年 11 月，公司吸收合并全资子公司河南神马尼龙新材有限责任公司，吸收合并完成后，河南神马尼龙新材有限责任公司的独立法人资格于 12 月 22 日已注销，合并范围发生变化。

（2）2022 年 7 月，本公司子公司河南神马尼龙化工有限责任公司将持有的平顶山神马化纤织造有限责任公司股权转让给本公司子公司平顶山神马帘子布发展有限公司持有；2022 年 12 月，平顶山神马帘子布发展有限公司吸收合并平顶山袖马化纤织造有限责任公司，平顶山神马化纤织造有限责任公司的独立法人资格于 12 月 26 日已注销，合并范围发生变化。

6、其他

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
神马博列麦(平顶山)气囊丝制造有限公司	河南省平顶山市	河南省平顶山市湛河区南环路东段	气囊丝生产和销售	51.00		设立
平顶山神马帘子布发展有限公司	河南省平顶山市	叶县龚店乡平顶山化工产业集聚区沙河三路南	帘子布、工业丝生产和销售	100.00		设立
河南神马尼龙化工有限责任公司	河南省平顶山市	河南平顶山建设路东段开发区内	化学品生产；化学品经营	69.41		同一控制下企业合并
平顶山市银龙科技有限公司	河南省平顶山市	平顶山市卫东区建设路东段710号院神马尼龙化工公司厂北服务中心综合楼203号	己二酸、二元酸技术开发、转让及推广		69.41	同一控制下企业合并，二级子公司
河南神马氢化学有限责任公司	河南省平顶山市	河南省平顶山市叶县龚店镇平顶山市神马大道南段产业集聚区内东2号	化工产品生产销售		69.41	同一控制下企业合并，二级子公司
鄂尔多斯市神马建元尼龙化工有限	内蒙古自治区鄂尔多斯	内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗棋盘井镇109	化工产品生产销售		35.40	设立，二级子公司

公司	斯市	国道南鄂托克旗 建元煤焦化有限 责任公司东侧				
平顶山神马 工程塑料有 限责任公司	河南省 平顶山 市	平顶山市建设路 东段高新技术开 发区河南神马尼 龙化工有限公司 院内（门牌号： 建设路 711）	尼龙 66 切片的生 产和销售	100.00		同一控 制下企 业合并
河南神马华 威塑胶股份 有限公司	河南省 叶县	河南省叶县尼龙 深加工产业园七 号楼 207	尼龙化工 行业		62.99	同一控 制下企 业合并， 二级子 公司
上海神马工 程塑料有限 公司	上海市	中国（上海）自 由贸易试验区金 藏路 258 号 2 号 楼	尼龙 66 产品购销 业务	100.00		同一控 制下企 业合并
平顶山神马 工程塑料科 技发展有限 公司	河南省 平顶山 市	河南平顶山市叶 县龚店乡化工产 业集聚区管委会	尼龙 66 切片的生 产和销售	100.00		设立
河南平煤神 马尼龙投资 管理有限公 司	河南省 平顶山 市	平顶山市建设路 中段 63 号院神马 实业办公楼（第 9 幢）207 室	项目投 资、财务 咨询等	100.00		设立
河南神马锦 纶科技有限 公司	河南省 叶县龚 店乡	平顶山尼龙新材 料产业集聚区综 合楼	高新技术 化纤、聚 酰胺 6 聚 合生产等	48.96		设立
平顶山神马 鹰材包装有 限责任公司	河南省 平顶山 市	卫东区明源工业 园 2 号楼 2115 室	包装用品 生产、销 售；劳保 服装生	100.00		同一控 制下企 业合并

			产、销售			
河南神马艾迪安化工有限公司	河南省平顶山市	叶县龚店镇尼龙新材料产业集聚区	基础化学原料制造, 专用化学产品制造, 化工产品销售	100.00		设立
河南平煤神马尼龙材料(遂平)有限公司	河南省驻马店市	河南省驻马店市遂平县产业集聚区经一路中段	生产销售: 聚酰胺薄膜、扎带等塑胶制品	100.00		设立
河南平煤神马聚碳材料有限责任公司	河南省平顶山市	河南省平顶山市叶县叶廉路与叶公大道交叉口东2KM处	切片、聚碳酸酯改性材料一般化学品的生产及销售	71.00		同一控制下企业合并
中平神马(福建)科技发展有限公司	福建省泉州市	福建省泉州市泉港区前黄镇前烧村驿峰西路833号	尼龙化工行业	60.00		设立
中平神马江苏新材料科技有限公司	江苏海安县	江苏海安县海安镇长江西路115号	尼龙化工行业	60.00		设立
河南神马芳纶技术开发有限公司	河南省平顶山市	河南省平顶山市叶县龚店镇平顶山尼龙新材料产业集聚区管理委员会412室	科学研究和技术服务业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

2021年10月平顶山市东鑫焦化有限责任公司对子公司河南神马锦纶科技有限公司

（以下简称“锦纶科技”）出资 7,500,000.00 元，增资后锦纶科技的注册资本为 187,500,000.00 元，本公司出资合计 91,800,000.00 元持股 48.96%，平顶山市东鑫焦化有限责任公司出资合计 7,500,000.00 元持股 4.00%，长乐恒申合纤科技有限公司合计出资合计 88,200,000.00 元持股 47.04%，本公司与平顶山市东鑫焦化有限责任公司签订了《关于河南神马锦纶科技有限公司的投资权委托协议》，平顶山市东鑫焦化有限责任公司所持有锦纶科技 2.00% 股权所对应的股东投票权及提名、提案权委托给本公司行使，因此本公司对锦纶科技的表决权比例为 50.96%。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
神马博列麦（平顶山）气囊丝制造有限公司	49.00	5,605,272.70		69,155,410.63
河南神马锦纶科技有限公司	51.04	-20,499,695.44		64,184,390.18
河南平煤神马聚碳材料有限责任公司	29.00	-57,498,022.78		285,979,454.71
中平神马（福建）科技发展有限公司	40.00	-6,268,927.42		21,123,716.54
中平神马江苏新材料科技有限公司	40.00	-9,495,167.96	24,000,000.00	48,921,926.25
河南神马尼龙化工有限责任公司	30.59	99,294,683.90		2,299,294,683.90

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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
神马博列麦(平顶山)气囊丝	22,885.48	20,282.30	43,167.78	29,058.65		29,058.65	21,298.74	24,754.80	46,053.5354	31,564.44		31,564.44

制 造 有 限 公 司												
河 南 神 马 锦 纶 科 技 有 限 公 司	10,654.3 5	50,738.8 6	61,393.21	17,774.3 7	31,065.1 3	48,839.5 0	14,985.4 1	47,298.2 9	62,283.70	9,093.70	35,190 .00	44,283.7 0
河 南	35,830.9 8	356,223. 50	392,054.48	99,680.6 2	192,833. 30	292,513. 92	48,221.6 1	149,860. 60	198,082.2 1	3,310.41	108,65 3.93	111,964. 34

平煤神马聚碳材料有限责任公司												
中平神马（福	2,984.34	9,325.21	12,309.55	7,028.62		7,028.62	2,281.45	7,916.00	10,197.45	5,518.07		5,518.07

建) 科技 发展 有限 公司												
中 平 神 马 江 苏 新 材 料 科 技	8,744.48	20,982.94	29,727.42	11,502.87	5,994.07	17,496.94	11,832.82	21,267.96	33,100.78	10,729.45	8,399.95	19,129.40

有 限 公 司												
河 南 神 马 尼 龙 化 工 有 限 责 任 公 司	699,306. 72	383,178. 95	1,082,485. 67	241,818. 46	135,576. 65	377,395. 11	558,018. 24	288,646. 83	846,665.0 7	417,043.75	22,243 .94	439,287. 69

子公司名称	本期发生额				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
神马博列麦（平顶山）气囊丝制造有限公司	46,226.43	1,143.93	1,143.93	1,759.87	36,621.93	-1,523.89	-1,523.89	1,959.30
河南神马锦纶科技有限公司	26,651.15	-4,016.40	-4,016.40	4,514.25	16,324.04	-2,818.48	-2,818.48	4,861.44
河南平煤神马聚碳材料有限责任公司	108,034.72	-19,826.90	-19,826.90	14,347.91		-54.33	-54.33	
中平神马（福建）科技发展有限公司	19,920.91	-1,567.23	-1,567.23	332.23	13,675.85	2,168.78	2,168.78	3,168.61
中平神马江苏新材料科技有限公司	35,557.17	-2,373.79	-2,373.79	3,405.20	40,390.69	6,113.16	6,113.16	7,739.88
河南神马尼龙化工有限责任公司	704,804.66	71,929.80	71,929.80	-4,426.90	664,294.74	128,431.18	128,431.18	-30,528.39

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业 或联营企 业名称	主要经营 地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业 或联营企业 投资的会计 处理方法
				直接	间接	
中国平煤 神马集团 财务有限 责任公司	河南省平 顶山市	平顶山市 矿工中路 21 号	金融	14.00		权益法
中国平煤 神马集团 尼龙科技 有限公司	河南省平 顶山市	平顶山化 工产业集 聚区	制造业		4.36	权益法
平顶山市 神马万里 化工股份 有限公司	河南省平 顶山市	平顶山市 建设路东 段开发区 内	制造业		33.79	权益法
河南首恒	河南省许	许昌市襄	化学原料	49.00		权益法

新材料有限公司	昌市襄城县	城县循环经济产业集聚区 1 号	和化学制品制造业			
---------	-------	-----------------	----------	--	--	--

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

1. 根据中国平煤神马集团财务有限责任公司章程,公司向其董事会委派董事一名,因此,公司能够通过董事会对其生产经营决策制定过程产生重大影响,故公司对其长期股权投资采取权益法核算。

2. 截止 2022 年 12 月 31 日,河南神马尼龙化工有限公司持有的中国平煤神马集团尼龙科技有限公司(以下简称“尼龙科技”)股权比例为 4.3605%。2020 年 11 月,河南神马尼龙化工有限公司向尼龙科技派驻 1 名董事,能够对尼龙科技施加重大影响,将该项股权投资由其他权益工具投资转至长期股权投资核算。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额				期初余额/ 上期发生额			
	财务公司	尼龙科技	万里化工	首恒	财务公司	尼龙科技	万里化工	首恒
流动资产	528,804.73	1,116,117.36	22,578.99	31,394.22	264,116.66	1,099,494.21	22,758.94	23,685.25
其中: 现金和现金等价物								
非流动资产	767,266.67	617,869.99	8,911.34	105,370.84	805,492.02	593,498.10	13,914.92	96,767.93
资产合计	1,296,071.40	1,733,987.35	31,490.33	136,765.06	1,069,608.68	1,692,992.31	36,673.86	120,453.18
流动负债	968,486.64	836,850.13	1,732.48	44,556.67	745,681.93	780,994.79	4,111.59	29,894.11
非流动负债		123,562.98		62,039.44		133,856.39		50,716.20
负债合计	968,486.64	960,413.11	1,732.48	106,596.11	745,681.93	914,851.18	4,111.59	80,610.31
少数股东权益		13,123.50				16,484.67		
归属于母公司股东权益	327,584.76	760,450.74	29,757.85	30,168.95	323,926.75	761,656.46	32,562.27	39,842.87
按持股比例计算的净资产份额	45,861.87	33,155.65	7,437.24	14,782.79	45,349.75	33,212.03	11,002.79	19,523.00
调整事项						388.85		
--商誉								
--内部交易未实现利润								

—其他								
对合营企业权益投资的账面价值	45,862.04	33,398.43	10,047.33	15,516.48	45,349.92	32,823.18	10,591.81	19,523.17
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值								
营业收入	40,930.28	1,441,906.63	49,307.93	28,415.48	38,704.56	1,434,166.82	61,452.34	2,204.23
财务费用								
所得税费用								
净利润	13,658.00	9,773.46	1,744.68	-8,176.92	11,562.20	15,114.21	5811.42	-122.63
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	13,658.00	9,773.46	1,744.68	-8,176.92	11,562.20	15,114.21	5811.42	-122.63
本年度收到的来自合营企业的股利					2,366.00			

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	455.74	786.69
—其他综合收益		
—综合收益总额	455.74	786.69
联营企业：		
投资账面价值合计	9,345.83	5,181.32
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		

其他说明

重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息（万元）

	期末余额/本期金额				上年年末余额/上期金额			
	博列麦 神马气囊 丝贸易(上 海)	华神新 材料(宁 波)有限 公司	神马隆 腾新材料	神马泰 极	博列麦神 马气囊丝贸 易(上海)	华神新 材料(宁 波)有限 公司	神马隆 腾新材料	神马泰极
投资账面价 值合计	2,001.1 9	5,408.4 6	1,239.0 3	697.15	1,732.51	2,440. 00	292	716.8 1
下列各项按 持股比例计算 的合计数								
—净利润	268.67	-31.54	-2.96	221.57	201.74		66.96	517.9 9
—其他综合 收益								
—综合收益 总额	268.67	-31.54	-2.96	221.57	201.74		66.96	517.99

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司风险管理部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额
----	------

	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
短期借款		5,733,711,388.37				5,733,711,388.37
应付票据		452,641,869.62				452,641,869.62
一年内到期的非流动负债		1,625,948,670.41				1,625,948,670.41
长期借款及利息		267,285,610.18	3,153,122,610.18	2,327,210,314.15	922,719,904.23	6,670,338,438.74
租赁负债			8,451,174.20	13,242,852.77	21,124,168.81	42,818,195.78
长期应付款		3,722,345.16	2,600,000.00	224,472,013.89		230,794,359.05
合计		8,083,309,883.74	3,164,173,784.38	2,564,925,180.81	943,844,073.04	14,756,252,921.97

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
短期借款		6,950,398,180.17				6,950,398,180.17
应付票据		1,282,869,505.17				1,282,869,505.17
一年内到期的非流动负债		1,448,536,316.94				1,448,536,316.94
长期借款及利息		102,903,417.52	1,758,280,017.52	1,746,166,735.04	820,406,835.05	4,427,757,005.13
租赁负债			10,310,265.19	27,041,317.70	15,668,687.71	53,020,270.60
长期应付款		2,247,736.16	2,600,000.00	20,000,000.00		24,847,736.16
合计		9,786,955,155.96	1,771,190,282.71	1,793,208,052.74	836,075,522.76	14,187,429,014.17

（三）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2022 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 75,490,481.99 元（2021 年 12 月 31 日：35,071,110.89 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
银行存款	235,844,134.56	382,676,708.37	618,520,842.93	421,210,265.18	75,049,749.10	496,260,014.28
应收账款	334,085,363.44	97,757,482.52	431,842,845.96	366,855,119.33	138,991,876.30	505,846,995.63
短期借款	265,727,188.21	104,662,890.00	370,390,078.21	367,348,866.29		367,348,866.29
长期借款	313,407,000.00	159,362,240.10	472,769,240.10	478,177,500.00	422,612,359.20	900,789,859.20
合计	1,149,063,686.21	744,459,320.99	1,893,523,007.20	1,633,591,750.80	636,653,984.60	2,270,245,735.40

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			13,928,300.00	13,928,300.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			921,059,557.77	921,059,557.77
持续以公允价值计量的资产总额			934,987,857.77	934,987,857.77
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益				

的金融负债				
持续以公允价值计量的 负债总额				
二、非持续的公允价值 计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量 的资产总额				
非持续以公允价值计量 的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

第三层次金融资产主要包括应收款项融资和本公司对非上市公司的权益工具投资，应收款项融资因其期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，故认可上述应收款项融资的公允价值近似等于其账面价值。本公司对非上市公司的权益工具投资，本公司参考对被投资公司的投入成本并考虑被投资公司所处发展阶段等因素确定了相关权益工具投资的公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

不以公允价值计量的金融资产及金融负债主要包括应收款项，短期借款，应付款项，一年内到期的长期借款及长期应付款等。

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
中国平煤神马控股集团有限公司	平顶山市 矿工中路 21 号院	对煤炭、化工和矿业的投资和管理	1,943,209.00	59.45	59.45

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

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

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
平顶山天正矿区工程质量检测有限公司	受同一集团公司控制
河南盛鸿矿业开发有限公司	受同一集团公司控制
河南中平融资担保有限公司	受同一集团公司控制
平煤神马集团平顶山第一招待所有限公司	受同一集团公司控制
河南平煤神马集团产业转型发展基金（有限合伙）	同一集团公司的联营企业
河南平煤神马投资管理有限公司	受同一集团公司控制
新疆新路标光伏材料有限公司	受同一集团公司控制
河南平煤神马劳务派遣有限公司	受同一集团公司控制
河南永平煤电有限责任公司	其他关联方
上海东平贸易公司	其他关联方
郑州香山大酒店有限公司	其他关联方
郑州香山宾馆	其他关联方
河南省平禹铁路有限责任公司	受同一集团公司控制
河南能信热电有限公司	受同一集团公司控制
平港（上海）贸易有限公司	受同一集团公司控制
河南中平投资有限公司	受同一集团公司控制
河南平煤神马朝川化工科技有限公司	受同一集团公司控制
河南省许平煤业有限公司	受同一集团公司控制
中国平煤神马集团平顶山京宝焦化有限公司	受同一集团公司控制
中国平煤神马集团开封东大化工有限公司	受同一集团公司控制
平顶山市瑞平煤电有限公司	受同一集团公司控制
河南平煤神马首山化工科技有限公司	受同一集团公司控制
中国平煤神马集团平顶山物资经营公司	其他关联方
中国平煤神马集团开封兴化精细化工有限公司	受同一集团公司控制
河南易成新能源股份有限公司	受同一集团公司控制
平顶山市平煤神马尼龙科技投资基金合伙企业（有限合伙）	受同一集团公司控制
河南平煤神马远东化工有限公司	受同一集团公司控制
平顶山平叶尼龙铁路有限公司	受同一集团公司控制
平煤神马虹普工程技术有限公司	受同一集团公司控制
河南平煤神马平绿置业有限公司	受同一集团公司控制
河南平煤神马梁北二井煤业有限公司	受同一集团公司控制
河南平煤神马夏店煤业有限公司	受同一集团公司控制
河南海联投资置业有限公司	受同一集团公司控制
河南平煤神马尼龙工程技术有限公司	受同一集团公司控制
中平能化集团中南矿用产品检测检验有限公司	受同一集团公司控制
平煤神马光山新材料有限公司	受同一集团公司控制
重庆中平紫光科技发展有限公司	受同一集团公司控制
平顶山孝欣养老服务有限公司	其他关联方
河南平能创业投资股份有限公司	受同一集团公司控制
平顶山神马大酒店有限公司	受同一集团公司控制
平顶山煤业（集团）一矿残疾人基金会福利厂	其他关联方
河南平煤国能锂电有限公司	受同一集团公司控制
开封华瑞化工新材料股份有限公司	受同一集团公司控制

江苏永通新材料科技有限公司	受同一集团公司控制
平顶山煤业（集团）乙炔厂	受同一集团公司控制
青海清河商贸有限公司	受同一集团公司控制
国开发展基金有限公司	其他关联方
河南科源产业投资基金合伙企业（有限合伙）	其他关联方
平顶山市东部投资有限公司	其他关联方
叶县发展投资有限责任公司	其他关联方
南通鹏发高分子材料有限公司	其他关联方
福建铭弘实业有限公司	其他关联方
河南明源实业集团房地产开发有限公司	其他关联方
博列麦神马气囊丝贸易（上海）有限公司	联营企业
河南省首创化工科技有限公司	受同一集团公司控制
河南硅烷科技发展股份有限公司	受同一集团公司控制
河南中平能源供应链管理有限公司	同一集团公司的联营企业
上海平煤神马科技有限公司	受同一集团公司控制
中国平煤神马集团联合盐化有限公司	受同一集团公司控制
河南中平招标有限公司	受同一集团公司控制
河南平煤神马环保节能有限公司	受同一集团公司控制
河南中鸿集团煤化有限公司	受同一集团公司控制
中国平煤神马集团物流有限公司	受同一集团公司控制
中平信息技术有限责任公司	受同一集团公司控制
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	受同一集团公司控制
中国平煤神马集团天源新能源有限公司	受同一集团公司控制
河南神马催化科技股份有限公司	受同一集团公司控制
中国平煤神马集团焦化有限公司	受同一集团公司控制
平煤神马机械装备集团有限公司	受同一集团公司控制
河南平禹煤电有限责任公司	受同一集团公司控制
平顶山天安煤业股份有限公司	受同一集团公司控制
平煤神马建工集团有限公司	受同一集团公司控制
河南兴平工程管理有限公司	受同一集团公司控制
中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	受同一集团公司控制
《中国平煤神马报》社有限公司	受同一集团公司控制
中国平煤神马集团财务有限责任公司	受同一集团公司控制
上海神马塑料科技有限公司	受同一集团公司控制
河南神马氯碱发展有限责任公司	受同一集团公司控制
平煤国际矿业投资有限公司	受同一集团公司控制
河南龙泰吉安信息科技有限公司	受同一集团公司控制
中国平煤神马集团蓝天化工股份有限公司	受同一集团公司控制
河南神马氯碱化工股份有限公司	受同一集团公司控制
中国平煤神马集团房地产开发有限公司	受同一集团公司控制
中共中国平煤神马能源化工集团有限责任公司委员会党校	受同一集团公司控制
上海神马帘子布有限责任公司	受同一集团公司控制
中平贸易株式会社	受同一集团公司控制
平煤神马美国有限公司	受同一集团公司控制
中国平煤神马集团阳光物业有限公司	受同一集团公司控制
中平能化集团机械制造有限公司	受同一集团公司控制
河南天通电力有限公司	受同一集团公司控制
河南天成环保科技股份有限公司	受同一集团公司控制

河南神马普利材料有限公司	受同一集团公司控制
平顶山市东南热能有限责任公司	受同一集团公司控制
河南惠润化工科技股份有限公司	受同一集团公司控制
河南平煤神马电气股份有限公司	受同一集团公司控制
河南平煤神马节能科技有限公司	受同一集团公司控制
深圳市神马化工有限公司	受同一集团公司控制
河南天工科技股份有限公司	受同一集团公司控制
平顶山神鹰天泰盐业有限公司	受同一集团公司控制
河南中平川仪电气有限公司	受同一集团公司控制
平顶山三梭房地产开发有限公司	受同一集团公司控制
河南沈缆电缆有限责任公司	受同一集团公司控制
河南中平自动化股份有限公司	受同一集团公司控制
平顶山平煤设计院有限公司	受同一集团公司控制
中平能化集团天工机械制造有限公司	受同一集团公司控制
平顶山同信环保科技有限公司	同一集团公司的联营企业
平顶山市神马万里化工股份有限公司	联营企业
长乐恒申合纤科技有限公司	其他关联方
平顶山市金宏普恩电子材料有限责任公司	其他关联方
平顶山市普恩科技有限公司	其他关联方
平顶山市科盈化工有限公司	其他关联方
平顶山市瑞联化工有限责任公司	其他关联方
河南久圣化工有限公司	其他关联方
平顶山市贵鑫实业有限公司	其他关联方
河南神马泰极纸业有限责任公司	联营企业
平煤神马集团河南天健日化有限公司	同一集团公司的联营企业
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	控股股东
河南泉象实业有限公司	联营企业
河南神马隆腾新材料有限公司	联营企业
博列麦纤维有限公司	其他关联方
福建世荣实业有限公司	其他关联方
中国神马集团橡胶轮胎有限责任公司	受同一集团公司控制
河南省煤炭销售集团力源实业有限公司	其他关联方
金宏普恩电子材料有限责任公司	其他关联方
中国平煤神马集团焦化销售有限公司	同一集团公司的联营企业
平顶山神马医院	其他关联方
中国平煤神马集团天宏焦化有限公司	受同一集团公司控制
上海跃茂贸易有限公司	受同一集团公司控制
河南中平紫光科技有限公司	受同一集团公司控制
河南平煤神马天泰盐业有限公司	受同一集团公司控制
平顶山泰克斯特高级润滑油有限公司	受同一集团公司控制
博列麦神马气囊丝贸易(上海)有限公司	联营企业
平煤神马欧洲公司	受同一集团公司控制
河南平煤神马东大化学有限公司	受同一集团公司控制
河南神马催化科技新材料有限公司	受同一集团公司控制
上海国厚融资租赁有限公司	受同一集团公司控制
平顶山神马地毯丝有限公司	受同一集团公司控制
平顶山工业职业技术学院	其他关联方
平顶山煤业(集团)乙炔厂	受同一集团公司控制
平煤神马建工集团第一建筑工程有限公司	受同一集团公司控制

河南平煤神马设计院有限公司	受同一集团公司控制
河南神马减碳技术有限责任公司	受同一集团公司控制

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

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
中国平煤神马控股集团有限公司	采购材料、采购设备、运输服务、商标费及保险费等	218,584.59			1,822.11
中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	采购材料、采购设备、电费、蒸汽费	193,245.76			183,424.90
河南天通电力有限公司	电费	47,265.65			33,677.75
平顶山市神马万里化工股份有限公司	采购材料	37,972.00			44,801.60
河南硅烷科技发展股份有限公司	采购材料	31,014.51			29,605.44
平煤神马建工集团有限公司	工程款、采购设备、修理费等	22,512.89			16,871.23
河南中平紫光科技有限公司	知识产权、采购设备等	13,238.87			
河南神马氯碱发展有限责任公司	采购材料	5,390.65			629.28
平顶山市普恩科技有限公司	采购材料、运费服务等	5,137.79			5,494.74

中国平煤神马集团 国际贸易有限公司	采购材料、采 购设备、工程 款、技术转让 费	4,007.29			12,626.53
平顶山天安煤业股 份有限公司	采购材料	3,382.21			26,678.33
河南神马氯碱化工 股份有限公司	采购材料、电 费	3,119.56			46.51
河南神马隆腾新材 料有限公司	采购材料	2,236.86			
上海神马帘子布有 限责任公司	采购材料、加 工费、电费、 水费	1,864.90			2,759.18
河南神马泰极纸业 有限责任公司	采购材料	1,859.77			2,357.13
中国平煤神马集团 焦化销售有限公司	采购材料	1,800.24			85.82
中平能化集团天工 机械制造有限公司	工程款、修理 费、采购设备	1,790.08			
河南神马普利材料 有限公司	采购材料	1,719.00			8,298.05
平顶山市东南热能 有限责任公司	电费、蒸汽、 高纯水	1,562.72			995.84
河南平禹煤电有限 责任公司	采购材料	1,067.17			
博列麦纤维有限公 司	采购材料、采 购设备	1,004.16			684.75
河南惠润化工科技 股份有限公司	工程款、采购 材料、采购设 备、修理费	835.78			167.44
平顶山神马医院	医疗服务	655.48			431.31
河南兴平工程管理 有限公司	工程款、监理 费、设计费、 修理费	632.61			64.08

中国平煤神马集团天源新能源有限公司	电费	596.90			498.61
河南泉象实业有限公司	采购材料	324.82			
河南中鸿集团煤化有限公司	采购材料	268.23			1,460.40
河南平煤神马节能科技有限公司	污水处理费、电费	244.60			44.31
《中国平煤神马报》社有限公司	报刊费、广告费	205.07			41.94
上海跃茂贸易有限公司	采购材料	203.35			
长乐恒申合纤科技有限公司	技术服务	194.78			132.38
河南神马催化科技股份有限公司	采购材料及技术服务	168.22			2,309.22
平煤神马机械装备集团有限公司	工程款	153.21			
中平信息技术有限责任公司	采购设备、信息服务等	116.97			258.87
河南天成环保科技股份有限公司	工程款、设计费	92.56			208.86
中国平煤神马集团联合盐化有限公司	采购材料、蒸汽	62.87			760.48
河南平煤神马电气股份有限公司	采购设备	30.09			
中国平煤神马集团物流有限公司	运输服务	7.20			87.43
河南平煤神马天泰盐业有限公司	服务费	1.59			
平顶山泰克斯特高级润滑油有限公司	采购材料	0.30			

河南天工科技股份有限公司	采购材料、运输服务	0.11			4.76
平煤神马美国有限公司	采购材料、服务费				143.31
河南中平自动化股份有限公司	修理费				12.84
河南龙泰吉安信息科技有限公司	运费款				9.87
河南沈缆电缆有限责任公司	采购仪表				5.40
平顶山平煤设计院有限公司	设计费				4.40
中国平煤神马集团天宏焦化有限公司	培训费				0.23

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	纯苯、己二酸	96,843.40	78,574.39
博列麦神马气囊丝贸易(上海)有限公司	气囊丝	38,379.99	27,783.89
深圳市神马化工有限公司	切片等	25,612.60	36,025.41
中国平煤神马控股集团有限公司	环己烷、包装物	17,425.40	
平顶山市神马万里化工股份有限公司	销售商品、能源	7,111.32	7,732.65
上海跃茂贸易有限公司	己二酸	5,563.00	
中平贸易株式会社	切片、特种尼龙	3,712.58	4,924.74
福建世荣实业有限公司	己二酸	3,353.79	
平顶山市金宏普恩电子材料有限责任公司	销售笑气	2,552.22	2,035.31
河南泉象实业有限公司	切片等	2,542.36	2,648.55
河南神马隆腾新材料有限公司	切片、己二酸等	2,214.39	9,650.54
中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	环己烷、纯苯等	2,112.06	65,484.82
上海神马帘子布有限责任公司	切片、己二酸等	2,027.65	1,306.03
平煤神马欧洲公司	工业丝	1,989.36	

平煤神马美国有限公司	切片、帘子布等	1,608.10	1,817.18
平煤国际矿业投资有限公司	工业丝	1,578.82	
河南天工科技股份有限公司	浸胶帆布、工业丝等	889.92	62.66
平顶山市普恩科技有限公司	销售商品	617.33	578.83
平顶山市科盈化工有限公司	销售商品	607.20	597.43
河南神马普利材料有限公司	销售商品	441.12	119.50
平顶山市瑞联化工有限责任公司	销售商品	424.80	383.42
平煤神马建工集团有限公司	能源、材料销售	349.10	2.19
上海平煤神马科技有限公司	其他	188.68	
河南神马氯碱发展有限责任公司	中压蒸汽、氮气等	130.21	728.35
河南平煤神马东大化学有限公司	销售商品	57.20	61.52
河南平煤神马环保节能有限公司	能源	52.65	24.20
河南神马氯碱化工股份有限公司	其他	25.14	
河南神马催化科技股份有限公司	包装物、己二胺、能源等	12.24	20.81
河南神马催化科技新材料有限公司	包装物	9.04	
中国平煤神马集团阳光物业有限公司	能源	0.76	0.65
河南神马泰极纸业有限责任公司	材料销售	0.15	
中国平煤神马集团联合盐化有限公司	销售商品		193.37
河南久圣化工有限公司	己二酸		70.09
平顶山神马医院	能源		29.72

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上期确认的租 赁收入
平顶山市神马万里化工股份有限公司	固定资产租赁	244.35	220.02
上海国厚融资租赁有限公司	房屋租赁	97.35	
平顶山市神马万里化工股份有限公司	土地租赁	47.01	46.91
中国平煤神马集团天源新能源有限公司	厂房屋顶	28.57	25.71
上海神马帘子布有限责任公司	固定资产租赁	16.40	
平顶山市普恩科技有限公司	土地租赁	6.43	6.40
河南神马催化科技股份有限公司	土地租赁	4.70	4.69

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
金宏普恩电子材料有限责任公司	设备租赁费					861.56	720.63	189.76	215.27		4,126.26
中国平煤神马控股集团有限公司 物业中心	房产						120.00	36.38			819.92
中国平煤神马控股集团有限公司	房产						139.02	8.84			247.25
上海神马帘子布有限责任公司	厂房、仓库	272.57				516.00					

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
平顶山神马帘子布发展有限公司	11,900	2019-06-25	2028-06-24	否
平顶山神马帘子布发展有限公司	10,000	2022-04-27	2026-04-26	否
平顶山神马帘子布发展有限公司	2,000	2022-06-30	2026-06-28	否
平顶山神马帘子布发展有限公司	32,000	2022-07-27	2026-07-26	否
平顶山神马帘子布发展有限公司	13,000	2022-10-25	2027-10-24	否
平顶山神马帘子布发展有限公司	11,000	2022-12-30	2033-12-27	否
平顶山神马工程塑料科技发展有限公司	4,000	2018-01-29	2025-11-16	否
平顶山神马工程塑料科技发展有限公司	3,000	2022-12-06	2033-12-06	否
河南神马锦纶科技有限公司	13,632.3	2019-10-16	2028-10-15	否
河南神马锦纶科技有限公司	4,369.68	2019-03-28	2028-03-27	否
上海神马工程塑料有限公司（11）	1,011.76	2022-12-27	2035-11-24	否
中平神马江苏新材料有限公司（12）	2,420	2022-12-27	2026-12-01	否
河南首恒新材料有限公司	13,826.3	2022-08-31	2030-08-31	否
河南首恒新材料有限公司	8,405.93	2020-05-27	2028-08-10	否
河南平煤神马聚碳材料有限责任公司	30,625	2022-04-25	2029-04-20	否
河南平煤神马聚碳材料有限责任公司	5,000	2022-07-25	2026-07-25	否
河南平煤神马聚碳材料有限责任公司	99,536.22	2020-05-29	2031-05-28	否
河南平煤神马聚碳材料有限责任公司	18,895	2021-05-24	2029-05-23	否
河南平煤神马聚碳材料有限责任公司	26,637.79	2021-02-10	2031-11-22	否
河南神马尼龙化工有限责任公司	15,000	2022-06-14	2026-06-13	否
河南神马尼龙化工有限责任公司	60,000	2022-06-29	2028-06-28	否
河南神马尼龙化工有限责任公司	56,310.37	2022-04-22	2033-04-22	否
河南平煤神马尼龙材料（遂平）有限公司	30,500	2021-06-29	2028-06-29	否
河南神马艾迪安化工有限公司	43,000	2021-12-27	2036-12-26	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	30,000	2022-01-06	2027-01-06	否
中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	30,000	2022-03-25	2027-03-24	否
中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	25,000	2022-03-25	2027-03-24	否
南通鹏发高分子材料有限公司、江苏文凤化纤集团有限公司	3,400	2019-10-22	2026-08-10	否
江苏文凤化纤集团有限公司	2,100	2022-11-22	2026-11-21	否
中国平煤神马控股集团有限责任公司（5）	30,000	2021-02-10	2031-11-22	否
中国平煤神马控股集团有限责任公司（6）	30,000	2020-11-03	2027-11-03	否
中国平煤神马控股集团有限责任公司（7）	6,000	2022-10-02	2023-10-20	否
中国平煤神马控股集团有限责任公司（8）	10,300	2022-09-29	2026-11-14	否
中国平煤神马控股集团有限责任公司（9）	15,000	2021-12-31	2027-12-30	否
中国平煤神马控股集团有限责任公司（10）	80,000	2022-04-22	2033-04-22	否
中国平煤神马控股集团有限责任公司（11）	42,000	2021-06-29	2031-06-29	否
中国平煤神马控股集团有限责任公司（12）	70,000	2021-12-27	2036-12-26	否

关联担保情况说明

√适用 □ 不适用

1、本公司作为担保方情况说明：

（1）根据公司第九届十九次董事会决议公告，本公司为控股子公司平顶山神马帘子布发展有限公司在中国进出口银行河南省分行申请的7年期34,800.00万元项目贷款提供连带责任担保，截止2022年12月31日，平顶山神马帘子布发展有限公司已收到进出口银行河南省分行发放的贷款17,000.00万元，已还款5,100.00万元，账面余额11,900.00万元。保证合同编号：2280050212018112714BZ01，借款起止日期从2019年6月25日至2026年6月24日止。本期担保期限为债务履行期限届满之日起两年。

（2）根据公司第十届三十五次董事会决议公告，本公司为控股子公司平顶山神马帘子布发展有限公司在中国光大银行股份有限公司郑州分行申请的1年期1.00亿元借款提供连带责任担保，截止2022年12月31日，平顶山神马帘子布发展有限公司已收到中国光大银行股份有限公司郑州分行发放的贷款1.00亿元，借款合同编号：光郑分营DK2022019，保证合同编号：光郑分营ZB2022006，借款起止日期从2022年4月27日至2023年4月26日止，本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

（3）根据公司第十一届董事会第四次决议公告，本公司为控股子公司平顶山神马帘子布发展有限公司在中国工商银行股份有限公司平顶山分行申请的1年期2,000.00万元借款提供连带责任担保，截止2022年12月31日，平顶山神马帘子布发展有限公司已收到中国工商银行股份有限公司平顶山建设东路支行发放的贷款2,000.00万元。保证合同编号：

0170700008-2022 年（建东）保字 00349 号，借款起止日期从 2022 年 6 月 30 日至 2023 年 6 月 28 日止，本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

（4）根据公司第十一届二次董事会决议公告，本公司为控股子公司平顶山神马帘子布发展有限公司在国家开发银行河南省分行退城进园项目的贷款授信 16.00 亿元提供连带责任担保，由国家开发银行河南省分行牵头组建银团，其中国家开发银行河南省分行本次放款不超过本次授信额度的 50%，截止 2022 年 12 月 31 日，平顶山神马帘子布发展有限公司已收到国家开发银行河南省分行发放的贷款 3.20 亿元，借款合同编号：4110202201100001784，保证合同编号：B2241100161，借款起止日期从 2022 年 7 月 28 日至 2023 年 7 月 27 日止，本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

（5）根据公司第十一届第六次董事会决议公告，本公司为控股子公司平顶山神马帘子布发展有限公司在中国进出口银行河南省分行申请的 2 年期 13,000.00 万元贷款提供连带责任担保，截止 2022 年 12 月 31 日，平顶山神马帘子布发展有限公司已收到进出口银行河南省分行发放的贷款 13,000.00 万元。保证合同编号：CHET22900001020221000000003，借款起止日期从 2022 年 10 月 25 日至 2024 年 10 月 24 日止。本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

（6）根据公司第十一届第十次董事会决议公告，本公司为控股子公司平顶山神马帘子布发展有限公司在华夏银行郑州分行申请的 8 年期最高额 40,000.00 万元项目贷款提供连带责任担保，截止 2022 年 12 月 31 日，平顶山神马帘子布发展有限公司已收到华夏银行郑州分行发放的贷款 11,000.00 万元。保证合同编号：ZZ11（高保）20220030，借款起止日期从 2022 年 12 月 30 日至 2030 年 12 月 27 日止。本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

（7）根据公司第九届二次董事会决议公告，本公司为控股子公司平顶山神马工程塑料科技发展有限公司在中国工商银行股份有限公司平顶山分行申请的 21,000.00 万元长期贷款提供连带责任担保。截止 2022 年 12 月 31 日平顶山神马工程塑料科技发展有限公司账面余额 4,000.00 万元。本期担保期限为债务履行期限届满之日起两年。

（8）本公司为控股子公司平顶山神马工程塑料科技发展有限公司在中国银行股份有限公司平顶山分行的借款 2.00 亿元提供担保，担保编号为 2022 年 PDS7131 保字 014 号；本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

（9）本公司之子公司河南神马锦纶科技有限公司向中国进出口银行河南省分行借款 3.00 亿元，其中本公司担保金额为 15,300.00 万元。神马实业股份有限公司与长乐恒申合纤科技有限公司将持有河南神马锦纶科技有限公司股权出质给中国进出口银行河南省分行，

股权质押合同编号分别为 2280015022019110098ZY01 和 2280015022019110098ZY02。本公司与长乐恒申合纤科技有限公司提供连带责任保证,担保合同编号:2280015022019110098BZ01、2280015022019110098BZ02。借款起止日期从 2019 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 15 日止。本次担保事宜本公司已经在第九届二十次董事会审议通过。本期担保期限为债务履行期限届满之日起两年。

(10)本公司及长乐恒申合纤科技有限公司与中国光大银行会展中心支行签署担保协议,为本公司控股子公司河南神马锦纶科技有限公司在光大银行会展中心支行申请的 15,000.00 万元 7 年期长期贷款提供连带责任担保,担保合同编号:B 光郑会展支 DK2019-1、B 光郑会展支 DK2019-2。其中本公司担保金额为 7,650.00 万元。借款起止日期自 2019 年 3 月 28 日至 2026 年 3 月 27 日止,本次担保事宜本公司已经在第九届二十次董事会审议通过。本期担保期限为债务履行期限届满之日起两年。

(11)根据公司第十一届九次董事会决议公告,本公司之子公司上海神马工程塑料有限公司在中国工商银行股份有限公司上海市化工区支行申请的 2 亿元人民币项目贷款,由本公司提供连带责任担保,借款起止日期从 2022 年 11 月 25 日至 2032 年 11 月 24 日止,至 2022 年 12 月 31 日公司实际收到借款 1011.76 万元。本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

(12)本公司为本公司之子公司中平神马江苏新材料科技有限公司向中国工商银行股份有限公司海安支行的 2,420.00 万元借款提供担保,借款利率为 4.00%,担保合同编号为:0111100016-2022 年海安(保)字 0073 号;借款日期为:2022 年 12 月 27 日至 2023 年 12 月 1 日,合同尚处于履行期。本次担保事宜已经本公司第十一届九次董事会审议通过。

(13)本公司与蓝茗租赁(海口)有限公司签署担保协议,为本公司联营企业河南首恒新材料有限公司在蓝茗租赁(海口)有限公司采用售后回租方式融资 30,000.00 万元期限 5 年提供连带责任担保,担保金额 14,700.00 万元。本次担保事宜已经本公司第十届第三十八次董事会审议通过。本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

(14)本公司与中航国际租赁有限公司签署担保协议,为本公司联营企业河南首恒新材料有限公司在中航国际租赁有限公司采用售后回租方式融资 30,000.00 万元期限 5 年提供连带责任担保,担保金额 14,700.00 万元。本次担保事宜已经本公司第十届第七次董事会审议通过。本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

(15)本公司与兴业金融租赁有限责任公司签署担保协议,为本公司控股子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司(以下简称“聚碳材料”)在兴业金融租赁有限责任公司采用

售后回租方式融资期限 4 年提供连带责任担保，担保金额 45,000.00 万元。本次担保事宜已经本公司第十届三十五次董事会审议通过。本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

(16) 根据公司第十届三十八次董事会决议公告，本公司之子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司于 2022 年 7 月 25 日向中国进出口银行河南省分行以工商企业代付贸易融资方式借款 5,000.00 万元人民币，期限 1 年，借款合同编号为 HET022900001020220500000023，本公司为此贷款提供最高额 6,000.00 万元人民币全额连带责任保证担保，保证合同编号为进出银（豫贸融）字第（2022）BZ013 号；同时河南平煤神马聚碳材料有限责任公司以 500.00 万元保证金提供质押担保，质押合同编号为进出银（豫贸融）字第（2022）ZY013 号。

(17) 本公司及中国平煤神马控股集团有限公司与中国进出口银行、中国进出口银行河南省分行签署担保协议，为本公司控股子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司（以下简称“聚碳材料”）在中国进出口银行申请 2,500.00 万欧元 6 年期的贷款和中国进出口银行河南省分行申请 88,000.00 万元 9 年期的贷款提供连带责任担保，其中本公司担保金额为 108,000.00 万元，借款日期从 2020 年 5 月 28 日至 2026 年 5 月 28 日和 2020 年 5 月 28 日至 2029 年 5 月 28 日，保证合同编号分别为《进出银转保 2020003》和《进出银转保 2020002》，同时由本公司质押所持聚碳材料 71% 的股权，股权质押合同为《进出银转贷 2020003ZY01》。本次担保事宜已于第十届九次董事会审议通过，本期担保期限为债务履行期限届满之日起两年。

(18) 本公司为本公司之控股子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司在郑州银行股份有限公司平顶山分行借款 30,000.00 万元提供连带责任担保，该笔借款的期间是 2021 年 5 月 24 日至 2026 年 5 月 23 日，借款合同的编号为《郑银固借字第 012022105110013516 号》，本公司与郑州银行股份有限公司平顶山分行签订的保证合同编号为郑银最高额保字第 09202105110013443，保证期限为主债务履行期限届满之日起三年，本次担保事宜已于第十届二十一次董事会审议通过。

(19) 本公司和中国平煤神马控股集团有限公司为本公司之控股子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司在上海浦东发展银行郑州经三路支行借款 30,000.00 万元提供连带责任担保，该笔借款的期间是 2021 年 2 月 10 日至 2029 年 11 月 22 日，借款合同的编号为 76012020282164，担保期限为至最后一期还款期限届满之日后两年止，保证合同编号分别为 YB7601202028216401 和 YB7601202028216402。

(20) 本公司为本公司之控股子公司河南神马尼龙化工有限责任公司在中国建设银行股份有限公司平顶山平东支行借款 15,000.00 万元提供连带责任担保，该笔借款的期间是 2022

年 6 月 14 日至 2023 年 6 月 13 日，借款合同的编号为 HTZ410720000LDZJ2022N01B，担保期间为 2022 年 6 月 14 日至 2026 年 6 月 13 日，保证合同编号分别为 HTC410720000YBDB2022N007。本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。截至 2022 年 12 月 31 日，担保尚处于履行期。本次担保事宜已于第十届董事会第三十七次会议审议通过。

(21) 本公司之控股子公司河南神马尼龙化工有限责任公司向国家开发银行河南分行借款 60,000.00 万元，本公司提供连带责任担保，借款合同编号分别为 4110202201100001759，担保合同编号为 B2241100127。借款期限为 2022 年 6 月 29 日至 2025 年 6 月 28 日。本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。截至 2022 年 12 月 31 日，担保尚处于履行期。本次担保事宜已于第十届董事会第三十七次会议审议通过。

(22) 本公司和中国平煤神马控股集团有限公司为本公司之控股子公司河南神马尼龙化工有限责任公司在中国进出口银行河南分行借款 80,000 万元提供连带责任担保，借款合同编号为：HET022900001020220300000033，借款期限为 2022 年 4 月 22 日至 2030 年 4 月 21 日，担保合同编号分别为：HET022900001020220300000033BZ02、HET022900001020220300000033BZ01，本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。本次担保事宜已于第十届三十五次董事会审议通过。

(23) 本公司为本公司之全资子公司河南平煤神马尼龙材料（遂平）有限公司在中国进出口银行河南省分行借款 4.20 亿元提供股权质押担保，该笔借款的期间是 2021 年 6 月 29 日至 2028 年 6 月 29 日，借款合同的编号为 HET022900001020210600000021，本公司与中国进出口银行河南省分行签署的股权质押合同编号为 HET02290000102021060000021ZY03。本项股权质押担保事项已经本公司第十届董事会第二十四次会议审议通过，担保责任至全部被担保债务得到全部清偿完毕时为止。

(24) 本公司和中国平煤神马控股集团有限公司为本公司之全资子公司河南神马艾迪安化工有限公司在国家开发银行河南分行申请的 12 年期 70,000.00 万元人民币项目贷款提供连带责任担保，借款合同编号：4110202101100001662 号，借款起止日期从 2021 年 12 月 27 日至 2033 年 12 月 26 日止。本公司和中国平煤神马控股集团有限公司与国家开发银行河南分行签署的保证合同编号分别为 B2141100221 和 B2141100220，截至 2022 年 12 月 31 日已经收到借款金额 43,000 万元，本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年，本次担保事宜已于第十届三十次董事会审议通过。

2、本公司作为被担保方担保情况说明：

(1) 中国平煤神马集团尼龙科技有限公司为本公司向中国进出口银行河南省分行的借款 30,000.00 万元提供担保, 担保合同编号为: HET022900001020211200000009BZ01, 担保日期为 2022 年 1 月 6 日到 2027 年 1 月 6 日, 截至到 2022 年 12 月 31 日合同尚处于履行期。

(2) 中国平煤神马集团尼龙科技有限公司为本公司向中国进出口银行河南省分行的借款 30,000.00 万元、25,000.00 万元提供担保, 担保合同编号为: HET022900001020220300000010BZ01、HET022900001020220300000011BZ01, 担保日期为 2022 年 03 月 25 日到 2027 年 03 月 24 日, 截止到 2022 年 12 月 31 日合同尚处于履行期。

(3) 南通鹏发高分子材料有限公司、江苏文凤化纤集团有限公司、南通永大管业股份有限公司、邓龙仁、陈文凤、孙斌为本公司之子公司中平神马江苏新材料科技有限公司向江苏海安农村商业银行城南支行借款 3,400.00 万提供保证担保, 借款期限为 2019 年 10 月 22 日至 2024 年 8 月 10 日, 担保合同编号为: (2019) 海农商行保字 (G3) 第 0166 号, 担保日期为: 2019 年 10 月 22 日至 2026 年 8 月 10 日。截止到 2022 年 12 月 31 日, 已累计还款 640.00 万元, 合同尚处于履行期。

(4) 江苏文凤化纤集团有限公司为本公司之子公司中平神马江苏新材料科技有限公司向中国工商银行股份有限公司海安支行的借款 1,730.00 万元提供担保, 借款利率为 4.00%, 担保合同编号为: 0111100016-2022 年海安 (保) 字 0072 号; 借款日期为: 2022 年 12 月 7 日至 2023 年 11 月 21 日, 合同尚处于履行期;

(5) 本公司和中国平煤神马控股集团有限公司为本公司之控股子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司在上海浦东发展银行郑州经三路支行借款 30,000.00 万元提供连带责任担保, 该笔借款的期间是 2021 年 2 月 10 日至 2029 年 11 月 22 日, 借款合同的编号为 76012020282164, 担保期限为至最后一期还款期限届满之日后两年止, 保证合同编号分别为 YB7601202028216401 和 YB7601202028216402。

(6) 中国平煤神马控股集团有限公司为本公司之子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司向中国进出口银行河南省分行借款 30,000.00 万元进行担保, 担保金额为 30,000.00 万元, 担保合同编号为: 2280004022020114893BZ01, 担保日期为 2020 年 11 月 3 日至 2027 年 11 月 3 日, 截止到 2022 年 12 月 31 日, 合同尚处于履行期。

(7) 本公司之子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司为中国平煤神马控股集团有限公司二级子公司, 中国平煤神马控股集团有限公司与建信融通有限责任公司签订业务合作协

议,中国平煤神马控股集团有限公司作为建信融通有限责任公司所运营的建信融通服务平台(www.ccbbscf.com)会员,以核心企业的身份将其对供应商的应付账款债务记载于平台,并在相应债务到期时进行债务清偿。建信融通有限责任公司根据中国平煤神马控股集团有限公司的业务需求及偿付能力,核定中国平煤神马控股集团有限公司的融信签发限额为人民币2.2亿元,限额有效期与协议有效期保持一致;中国平煤神马控股集团有限公司(甲方)、中国建设银行股份有限公司河南省分行(乙方)、建信融通有限责任公司(丙方)签订供应链“e信通”业务合作协议,甲、乙、丙三方一致同意,在符合法律法规的前提下,在甲方、甲方集团内的子、分公司及其上游供应商符合条件的前提下,通过整合各方资源,甲方授权子、分公司与乙方开展供应链融资业务合作,乙方与丙方系统对接,为甲方、甲方集团内的子、分公司供应商提供网络供应链服务;丙方利用其供应链管理平台为甲方、子、分公司及其供应商的采购销售交易提供应收账款确权、流转等供应链金融管理服务。供应商委托丙方平台将对甲方或子、分公司的的应收账款转让给乙方,向乙方申请在线供应链融资服务。乙方根据接收到的丙方平台发送的供应商客户信息、甲方或子、分公司与供应商的历史交易记录、甲方或子、分公司对供应商的推荐信息以及供应商对甲方或子、分公司的应收账款信息等。在符合条件的情况下为供应商提供网络供应链融资服务。供应链“e信通”业务合作协议附1中国平煤神马控股集团有限公司承担无条件付款责任的子公司、分公司名单中河南平煤神马聚碳材料有限责任公司额度为6000万元,该笔借款期间为2022年10月2日至2023年10月20日,无借款利率。建信融通服务平台(网址:www.ccbbscf.com)是指建信融通有限责任公司所运营的服务于大型企业产业链的互联网+供应链信息服务平台,建信融通有限责任公司向平台会员提供债权在线记载、在线供应链信息管理和在线融资等服务。

(8) 本公司之子公司河南平煤神马聚碳材料有限责任公司与中国建设银行股份有限公司平顶山分行签订借款合同,共借款1.03亿元,借款合同编号为HTZ410720000LDZJ2022N02C、HTZ410720000LDZJ2022N02N,分为两笔借款,一笔借款6000万元,该笔借款期间为2022年9月29日至2023年9月28日,借款利率为3.8%,另一笔借款4300万元,该笔借款期间为2022年11月15日至2023年11月14日,借款利率为3.8%,由中国平煤神马控股集团有限公司提供连带责任保证,保证合同编号为HTC410720000YBDB2022N00D、HTC410720000YBDB2022N00F,保证期间均至最后一期债务履行期限届满之日后三年止。

(9) 本公司之子公司河南神马尼龙化工有限责任公司向中国银行股份有限公司平顶山分行借款15,000.00万元,由中国平煤神马控股集团有限公司提供担保。借款合同编号:

2021 年 PDS7131 字 029 号，担保合同编号：2021 年 PDS7131 高保字 029 号。借款期限为 2021 年 12 月 31 日至 2024 年 12 月 30 日。截止到 2022 年 12 月 31 日，合同尚处于履行期。

(10) 本公司之子公司河南神马尼龙化工有限责任公司（以下简称“尼龙化工”）向中国进出口银行河南分行借款 80,000.00 万元，借款期限自 2022 年 4 月 22 日至 2030 年 4 月 21 日，借款合同编号为 HET022900001020220300000033。担保方式：1 保证借款，本公司和中国平煤神马控股集团有限公司分别提供连带责任担保，担保合同编号为：HET022900001020220300000033BZ02、HET022900001020220300000033BZ01。

(11) 本公司之子公司河南平煤神马尼龙材料（遂平）有限公司（以下简称“尼龙材料”）向中国进出口银行河南省分行借款 4.20 亿元，借款合同编号：HET022900001020210600000021。中国平煤神马控股集团有限公司提供连带责任担保，保证合同编号：HET022900001020210600000021BZ01；尼龙材料与中国进出口银行河南省分行签订保证金质押合同，合同编号：HET022900001020210600000021ZY02，合同约定出质人尼龙材料将 600.00 万元保证金质押给质权人中国进出口银行河南省分行，作为债务人尼龙材料按时足额清偿债务的担保；本公司与中国进出口银行河南省分行签订股权质押合同，合同编号：HET022900001020210600000021ZY03，合同约定出质人本公司将其持有的尼龙材料 100%股权质押给质权人中国进出口银行河南省分行，作为债务人尼龙材料按时足额清偿债务的担保。

(12) 本公司之全资子公司河南神马艾迪安化工有限公司向国家开发银行河南分行申请的 12 年期 70,000.00 万元人民币项目贷款，由中国平煤神马控股集团有限公司提供连带责任担保，银行已经放款金额 43,000.00 万元，保证合同编号：B2141100220，借款起止日期从 2021 年 12 月 27 日至 2033 年 12 月 26 日止，本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
博列麦纤维有限公司	60.00 万欧元	2007/11/22	不固定	日常经营借款

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	704.21	643.42

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

关联方名称	关联交易内容	关联交易定价原则	本期发生额	上期发生额
中国平煤神马集团财务有限责任公司	存款利息收入	同期存款利率	3,731.71	4,829.18
中国平煤神马集团财务有限责任公司	存款借方发生额		3,690,592.72	3,793,946.22
中国平煤神马集团财务有限责任公司	存款贷方发生额		3,688,922.09	3,847,195.57
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	代理费用	合同约定	1,109.64	909.82
平煤神马美国有限公司	代理费用	合同约定	136.58	

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	中国平煤神马集团国际贸易有限公司	17,212.27	172.12	9,206.13	92.06

	司				
	中国平煤神马控股集团有限公司	6,537.02	130.71	9.03	9.03
	博列麦神马气囊丝贸易(上海)有限公司	4,815.64	96.30	2,229.47	44.59
	平煤神马欧洲公司	2,025.43	20.25		
	平煤神马美国有限公司	1,583.12	15.83	207.72	2.08
	河南泉象实业有限公司	800.00	71.66	800.00	8.00
	上海神马帘子布有限责任公司	539.00	6.70	1.33	1.33
	平顶山市金宏普恩电子材料有限责任公司	212.56	4.25	188.20	3.76
	中国平煤神马集团联合盐化有限公司	167.94	10.08	312.94	10.04
	中平贸易株式会社	138.63	1.39	102.05	1.02
	平顶山神鹰天泰盐业有限公司	130.07	32.52	130.07	15.61
	河南神马氯碱发展有限责任公司	109.99	3.63	125.84	2.52
	河南神马普利材料有限公司	105.42	2.25	62.57	1.18
	河南天工科技股份有限公司	27.69	0.55	79.78	3.48
	中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	23.49	0.47	91.45	1.83
	河南神马催	10.22	0.20	2.55	0.05

	化科技新材料有限公司				
	平煤神马机械装备集团有限公司	0.22		0.22	
	河南神马催化科技股份有限公司	0.02			
	平顶山神马地毯丝有限公司			0.22	0.22
	河南平煤神马东大化学有限公司			11.34	0.23
应收款项融资					
	河南平煤神马东大化学有限公司			20.00	
	河南神马隆腾新材料有限公司	12.39		430.62	
	河南神马氯碱发展有限责任公司	11.21		201.00	
	河南神马氯碱化工股份有限公司			50.00	
	河南神马普利材料有限公司			30.00	
	平顶山市金宏普恩电子材料有限责任公司	429.78		171.94	
	深圳市神马化工有限公司	2,494.70		7,449.30	
	中国平煤神马集团联合盐化有限公司	20.00		150.00	
	中国平煤神马集团尼龙	60.00		26,636.91	

	科技有限公司				
	中国平煤神马控股集团有限公司			10.00	
	河南天工科技股份有限公司	35.00			
	平煤神马建工集团有限公司	1,000.00			
	平顶山市神马万里化工股份有限公司	100.00			
预付款项					
	中国平煤神马集团国际贸易有限公司	864.90		3,254.57	
	河南天通电力有限公司	1,439.41		1,796.25	
	中国平煤神马集团联合盐化有限公司			84.12	
	平煤神马建工集团有限公司	19.53			
	河南中鸿集团煤化有限公司			509.09	
	平顶山天安煤业股份有限公司	66.04		2.80	
	河南神马氯碱发展有限责任公司			145.74	
	《中国平煤神马报》社有限公司			0.58	
	长乐恒申合纤科技有限公司			0.09	

	河南神马普利材料有限公司	2.89		0.03	
	中国平煤神马集团焦化销售有限公司	39.88		142.86	
	平顶山工业职业技术学院	24.20			
	中平能化集团天工机械制造有限公司	7.17			
	平顶山市普恩科技有限公司	0.67			
	中国平煤神马控股集团有限公司	1,296.59		104.44	
其他应收款					
	平煤神马机械装备集团有限公司	0.07	0.07	0.07	0.07
	中平信息技术有限责任公司	1.03	0.52	1.03	0.22
	中国平煤神马集团阳光物业有限公司	0.41	0.04	0.41	0.08
	上海神马帘子布有限责任公司	6.18	0.62		
	中国平煤神马集团蓝天化工股份有限公司			0.14	0.03
	河南平煤神马环保节能有限公司	12.81	0.26	2.82	0.03
	河南中平招标有限公司	4.50	0.37	2.20	0.04
	平煤神马建	1.92	0.04		

	工集团有限 公司				
	中国平煤神 马控股集团 有限公司	59.46	8.45	62.96	3.83
其他非流动 资产					
	中国平煤神 马控股集团 有限公司	13,096.34			
	河南神马减 碳技术有限 责任公司	2,490.00			
	平煤神马建 工集团有限 公司	2,076.87		1,200.00	
	中国平煤神 马集团国际 贸易有限公 司	6.00		6.00	
	河南中平紫 光科技有限 公司	5.77		14,026.98	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	平煤神马建工集团有限公 司	3,049.63	9,689.94
	平顶山市普恩科技有限公 司	4,822.89	2,172.64
	河南神马催化科技股份有 限公司	883.51	
	河南天成环保科技股份有 限公司	181.44	207.44
	河南硅烷科技发展股份有 限公司	191.02	1,189.89
	河南神马氯碱发展有限责 任公司	562.70	46.41

	河南神马泰极纸业有限责任公司	236.68	673.42
	河南天通电力有限公司	1,579.01	320.34
	中国平煤神马集团国际贸易有限公司	860.40	963.61
	平顶山神马医院	230.62	133.11
	河南中鸿集团煤化有限公司		370.43
	中平信息技术有限责任公司	441.49	802.56
	平顶山三梭房地产开发有限公司	51.25	51.25
	平顶山市东南热能有限责任公司	62.84	17.70
	河南沈缆电缆有限责任公司	18.45	43.45
	中国平煤神马集团物流有限公司		32.22
	河南惠润化工科技股份有限公司	50.52	121.53
	平顶山天安煤业股份有限公司		118.31
	河南兴平工程管理有限公司	134.75	137.39
	中国平煤神马集团天源新能源有限公司	61.55	3.44
	河南神马普利材料有限公司	42.45	516.81
	河南中平自动化股份有限公司	1.00	6.00
	平顶山市神马万里化工股份有限公司	7,776.56	5,218.95
	河南天工科技股份有限公司	0.87	0.63
	中国平煤神马集团联合盐化有限公司	28.59	3.50
	河南省煤炭销售集团力源实业有限公司		6.30
	平顶山平煤设计院有限公司		4.66
	中国平煤神马控股集团有 限公司	34,656.09	8.05
	平顶山同信环保科技有限	3.85	3.85

	公司		
	中平能化集团机械制造有限公司	0.99	0.99
	平顶山煤业(集团)乙炔厂	0.23	
	中平能化集团天工机械制造有限公司	98.58	71.10
	河南神马氯碱化工股份有限公司	487.80	60.73
	中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	2,993.08	1,469.26
	河南神马隆腾新材料有限公司	388.62	153.00
	长乐恒申合纤科技有限公司	194.78	132.38
	河南龙泰吉安信息科技有限公司		9.87
	《中国平煤神马报》社有限公司		5.00
	河南中平能源供应链管理有限公司		0.70
	上海神马帘子布有限责任公司	309.98	
	平煤神马建工集团第一建筑工程有限公司	116.73	
	河南平煤神马节能科技有限公司	106.98	
	平煤神马机械装备集团有限公司	30.00	
	河南平煤神马电气股份有限公司	24.00	
	河南中平紫光科技有限公司	13.22	
	河南平煤神马设计院有限公司	8.89	
	上海跃茂贸易有限公司	1.80	
	河南神马减碳技术有限责任公司	0.16	
	平煤神马集团河南天健日化有限公司	0.01	
应付票据			
	中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	2,533.75	88,590.00
	河南硅烷科技发展股份有	3,400.00	1,700.00

	限公司		
	平顶山市神马万里化工股份有限公司	2,500.00	
	河南天通电力有限公司	1,600.00	
	河南神马泰极纸业有限责任公司	20.75	
其他应付款			
	河南惠润化工科技股份有限公司	0.80	3.80
	河南平煤神马节能科技有限公司	8.64	83.64
	河南天成环保科技股份有限公司	5.35	5.35
	河南中平川仪电气有限公司	1.00	1.00
	平顶山神马医院	459.49	345.29
	平顶山市科盈化工有限公司	0.20	0.20
	平顶山市普恩科技有限公司	21.29	24.71
	平顶山市神马万里化工股份有限公司	2,908.49	27.42
	平煤神马建工集团有限公司	28.27	19.77
	平煤神马建工集团有限公司六处	0.79	0.79
	神马建安公司车款	0.50	0.50
	中国平煤神马集团房地产开发有限公司	200.00	200.00
	中国平煤神马控股集团有限公司	4,410.82	4,468.80
	中国神马集团橡胶轮胎有限责任公司	0.22	0.22
	中平信息技术有限责任公司	80.00	43.50
	平煤神马建工集团有限公司安装处	0.68	0.68
	平煤神马建工集团有限公司土建处	0.30	0.30
	平煤神马建工集团有限公司重庆分公司	0.50	0.50
	《中国平煤神马报》社有限公司	1.07	0.72

	中国平煤神马集团天源新能源有限公司	1.40	1.40
	河南神马催化科技股份有限公司	2.52	
	中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	307.29	
合同负债			
	中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	13,010.16	264.47
	深圳市神马化工有限公司	446.63	548.06
	平顶山市瑞联化工有限责任公司	55.95	
	中国平煤神马集团天源新能源有限公司	40.46	
	河南神马隆腾新材料有限公司	23.40	37.70
	上海神马塑料科技有限公司	8.85	8.85
	上海跃茂贸易有限公司	3.27	
	中国平煤神马集团蓝天化工股份有限公司	1.42	
	河南泉象实业有限公司	0.51	174.56
	中平贸易株式会社	0.40	
	河南神马泰极纸业有限责任公司	0.25	
	中平能化集团天工机械制造有限公司	0.23	0.23
	平顶山市贵鑫实业有限公司	0.06	0.06
	福建世荣实业有限公司	0.05	186.02
	上海神马帘子布有限责任公司		23.07
1年内到非流动负债			
	金宏普恩电子材料有限责任公司	605.04	572.68
	中国平煤神马控股集团有限公司	210.21	201.45
租赁负债			
	金宏普恩电子材料有限责任公司	2,526.08	3,131.12
	中国平煤神马控股集团有限公司	677.16	887.38

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

√适用 □不适用

1、 本公司参与和实行的资金集中管理安排的主要内容如下：

本公司及各子公司在中国平煤神马集团财务有限责任公司开立账户，期末将部分闲置资金存放在各公司在财务公司开立的账户，存款利率为同期存款利率。

2、 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	180,353.26		178,682.63	
合计	180,353.26		178,682.63	
其中：因资金集中管理支取受限的资金				

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

2020年11月13日，本公司之子公司河南神马尼龙化工有限责任公司对煤制氢氨项目实施项目建设跟投激励模式：跟投金额预计2,000.00万元左右，根据氢氨项目是否按期建设投产、投资金额节、超概算比例，对跟投人员按跟投资金实施一定比例的奖励或扣减，项目投资额考核兑现后，跟投合同终止，跟投余额予以退还；并在项目投产3年时间内实现盈利的，对原跟投人员按年度实施超额利润分享。截至2022年12月31日，已跟投金额共计1840万元。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

1、 未决诉讼

润寅实业股份有限公司（以下简称“润寅公司”）是一家台湾公司，常年向本公司进口尼龙66工业丝，双方一直采用FOB价格成交，润寅公司以信用证方式进行支付。本公司在供货时，根据润寅公司的指示，将货物分别发给润寅公司或其关联公司。2019年2月和3月间，本公司在收到润寅公司的信用证之前，根据润寅公司的需求，将价值2,012,862.36美元的尼龙66工业丝在青岛港交付其委托的承运人运至台湾台中港，润寅公司一直未付款。后润寅公司实际控制人王音之涉嫌刑事犯罪被台湾司法机构采取刑事强制措施，润寅公司债权人建新国际股份有限公司因其对润寅公司有债权及执行费为由申请台湾法院扣押了其中的19柜货物，其他4柜（价值361,692.50美元）运回青岛。本公司为处理23柜货物支出滞港费、运费等共计158,424.00美元，运回4柜货物转卖差价损失62,419.75美元。就该事项，本公司于2021年1月15日向山东省青岛市黄岛区人民法院起诉润寅公司、杨文虎、王音（润寅公司的股东为

王音，其丈夫为杨文虎）。

本公司为避免判决将来难以执行，向法院申请对王音之名下位于青岛市城阳区兴阳路 417 号 38 号楼 1 单元 1001 的住宅（权证号：青房地权市字第 20133603 号）和杨文虎在逵迈贸易（上海）有限公司 40% 的股权进行保全。特申请银行出具诉讼保函进行担保，保函金额为 1,448,600.00 元。保函有效期：自保函出具之日起至 2026 年 2 月 8 日止。

此外，2021 年 3 月本公司向台湾台北地方法院发起对润寅公司的诉讼，请求确认本公司为被扣押的 19 柜货物的唯一物权所有人。本公司向台湾台中地方法院发起对建新国际股份有限公司的诉讼，请求法院撤销对该 19 箱货物的查封并要求建新国际股份有限公司赔偿本公司的损失。

截至 2022 年 12 月 31 日，上诉案件均未判决。本公司账面应收润寅公司人民币 10,454,979.98 元（1,501,160.15 美元）已全额计提减值。

2、 其他或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，公司期末已经背书或贴现尚未到期的银行承兑汇票金额 1,884,514,979.12 元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			

重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			
其他			

1、金融资产投资有限公司对本公司之子公司河南神马尼龙化工有限责任公司注资的第二笔款项 50,000.00 万元，于 2023 年 1 月 1 日到账。

2、农银金融资产投资有限公司对本公司之子公司河南神马尼龙化工有限责任公司注资 100,000.00 万元，截至至财务报表批准报出日，工商变更尚未完成。

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	135,742,863.62
经审议批准宣告发放的利润或股利	

经公司董事会十一届十四次会议审议，2022 年度公司拟向全体股东派发现金红利，以公司 2022 年年末总股本 1,044,175,874.00 股为基数，每 10 股派发现金红利 1.30 元（含税），合计派发 135,742,863.62 元。

本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。如在本利润分配方案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，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。本年度公司不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至下一年度。

本分配方案经董事会审议通过后需提交公司年度股东大会审议通过。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

(一) 向不特定对象发行可转换公司债券

公司于 2023 年 2 月 17 日收到中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)出具的《关于核准神马实业股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2023]338 号),中国证监会核准公司向社会公开发行面值总额 30 亿元可转换公司债券,期限 6 年。

2023 年 3 月 16 日,公司按照相关规定组织实施向不特定对象发行可转换公司债券(以下简称“可转债”或“神马转债”),股权登记日:2023 年 3 月 15 日,原股东缴款日:2023 年 3 月 16 日,摇号中签日:2023 年 3 月 17 日,发行价格:100.00 元,发行总金额共 300,000 万元,主承销商为中信证券股份有限公司。本次发行的可转换公司债券将向公司在股权登记日(2023 年 3 月 15 日,T-1 日)收市后中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的原股东优先配售,原股东优先配售后余额部分(含原股东放弃优先配售部分)采用网上通过上海证券交易所交易系统向社会公众投资者发售的方式进行。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,186,675,583.88

1 年以内小计	1,186,675,583.88
1 至 2 年	5,383,060.96
2 至 3 年	5,774,985.04
3 年以上	
3 至 4 年	10,516,556.13
4 至 5 年	142,894.69
5 年以上	42,863,018.67
合计	1,251,356,099.37

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	29,571,671.63	2.37	29,571,671.63	100.00		40,340,281.90	3.60	40,340,281.90	100.00	
其中：										
单项金额重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,454,979.98	0.84	10,454,979.98	100.00		10,114,110.50	0.90	10,114,110.50	100.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	19,116,691.65	1.53	19,116,691.65	100.00		30,226,171.40	2.70	30,226,171.40	100.00	
按组合计提坏账准备	1,221,784,427.74	97.63	39,021,511.78	3.19	1,182,762,915.96	1,080,310,598.63	96.40	59,476,554.13	5.51	1,020,834,044.50
其中：										

账龄组合	1,003,747,727.83	80.21	39,021,511.78	3.89	964,726,216.05	1,035,928,269.13	92.44	59,476,554.13	5.74	976,451,715.00
低风险组合	218,036,699.91	17.42			218,036,699.91	44,382,329.50	3.96			44,382,329.50
合计	1,251,356,099.37	100.00	68,593,183.41		1,182,762,915.96	1,120,650,880.53	100.00	99,816,836.03		1,020,834,044.50

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
润寅实业股份有限公司	10,454,979.98	10,454,979.98	100.00	预计无法收回
河北轮胎有限责任公司	9,739,537.21	9,739,537.21	100.00	预计无法收回
乐清市银福塑化有限公司	4,875,948.76	4,875,948.76	100.00	预计无法收回
平顶山市外贸工业品公司等公司	4,501,205.68	4,501,205.68	100.00	预计无法收回
合计	29,571,671.63	29,571,671.63	100.00	预计无法收回

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	968,638,883.97	9,686,388.84	1.00
1 至 2 年	5,383,060.96	1,076,612.19	20.00
2 至 3 年	5,774,985.04	4,331,238.78	75.00
3 至 4 年	61,576.15	52,339.73	85.00
4 至 5 年	142,894.69	128,605.22	90.00
5 年以上	23,746,327.02	23,746,327.02	100.00
合计	1,003,747,727.83	39,021,511.78	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额	
		计提	收回或转回	转销或核销		其他变动
单项金额重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,114,110.50	340,869.48				10,454,979.98
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	30,226,171.40			11,109,479.75		19,116,691.65
账龄组合	59,476,554.13			21,117,084.23	662,041.88	39,021,511.78
合计	99,816,836.03	340,869.48		32,226,563.98	662,041.88	68,593,183.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	27,215,777.68

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
焦作市神骐轮胎购销有限责任公司	货款	4,752,102.10	无法收回	内部审批	否
鹤壁环燕轮胎有限责任公司	货款	4,310,877.40	无法收回	内部审批	否
宁波市经济技术开发区宏扬工贸有限公司	货款	2,530,652.87	无法收回	内部审批	否
无锡长风轮胎有限公司	货款	1,967,704.45	无法收回	内部审批	否
合计		13,561,336.82	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
河南神马尼龙化工有限责任公司	191,653,848.85	15.32	
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	172,122,698.68	13.75	1,721,226.99

英威达尼龙化工(中国)有限公司	49,923,100.00	3.99	499,231.00
巴斯夫新材料有限公司	41,612,790.00	3.33	416,127.90
葡萄牙 ITA	35,707,364.90	2.85	357,073.65
合计	491,019,802.43	39.24	2,993,659.54

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	991,485,813.98	899,403,850.76
合计	991,485,813.98	899,403,850.76

其他说明：

适用 不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	671,474,333.65
1 年以内小计	671,474,333.65
1 至 2 年	208,953,906.87
2 至 3 年	7,709,955.38
3 年以上	
3 至 4 年	39,383,768.85
4 至 5 年	32,507,665.85
5 年以上	144,990,851.71
合计	1,105,020,482.31

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	23,852,578.49	23,852,578.49
材料款	1,262,980.73	1,403,470.73
保证金	1,031,300.00	1,155,334.86
抵押金	722,420.40	38,632.13
水电费	17,733.69	79,803.89
往来款	1,076,774,322.83	956,946,719.28
代扣个人工资、社保及其他	1,359,146.17	1,978,878.08
合计	1,105,020,482.31	985,455,417.46

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2022年1月1日余 额	886,482.38	84,778,533.01	386,551.31	86,051,566.70
2022年1月1日余 额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	719,025.62	59,504,053.20		60,223,078.82
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		412,495.28	87,334,117.79	87,746,613.07
本期转回	40,432.62			40,432.62
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日 余额	127,024.14	25,686,975.09	87,720,669.10	113,534,668.33

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
上年年末余额	760,801,940.77	224,266,925.38	386,551.31	985,455,417.46
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	7,190,256.05	198,014,381.07		205,204,637.12
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增		201,702,415.92	218,335,294.47	420,037,710.39
本期终止确认	95,268,008.42			95,268,008.42
其他变动				
期末余额	658,343,676.30	227,954,960.23	218,721,845.78	1,105,020,482.31

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	85,665,015.39			59,851,016.16	25,813,999.23	

单项 计提 组合	386,551.31	87,334,117.79			87,720,669.10	
合计	86,051,566.70	87,334,117.79		59,851,016.16	113,534,668.33	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
平顶山神 马帘子布 发展有限 公司	往来款	558,610,036.46	一年以内	50.55	
神马博列 麦(平顶 山)气囊丝 制造有限 公司	往来款	218,335,294.47	1年以内： 13,130,657.35；1-2 年7,190,256.05； 2-3年： 7,209,955.38；3-4 年：39,373,454.91； 4-5年： 32,424,854.60；5年 以上 119,006,116.18	19.76	87,334,117.79
河南平煤 神马聚碳 材料有限 责任公司	往来款	199,992,598.07	1-2年	18.10	

河南神马 尼龙化工 有限责任公司	往来款	96,006,082.69	一年以内	8.69	
市财政局 所得税返 还	返税	23,328,005.11	5年以上	2.11	23,328,005.11
合计	/	1,096,272,016.80		99.21	110,662,122.90

(7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目 名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、 金额及依据
平顶山市财政局	所得税返还	23,328,005.11	5年以上	

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	218,721,845.78	19.79	87,720,669.10	40.11	131,001,176.68	386,551.31	0.04	386,551.31	100	
其中：										
按单项计提坏账准备	218,721,845.78	19.79	87,720,669.10	40.11	131,001,176.68	386,551.31	0.04	386,551.31	100	

2022 年年度报告

按组合合计	886,298,636.53	80.21	25,813,999.23	2.91	860,484,637.30	985,068,866.15	99.96	85,665,015.39	8.7	899,403,850.76
其中：										
账龄组合	28,039,263.40	2.54	25,813,999.23	92.06	2,225,264.17	232,171,449.14	23.56	85,665,015.39	36.9	146,506,433.75
低风险组合	858,259,373.13	77.67			858,259,373.13	752,897,417.01	76.4			752,897,417.01
合计	1,105,020,482.31	100	113,534,668.33		991,485,813.98	985,455,417.46	100	86,051,566.70		899,403,850.76

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项计提组合	218,335,294.47	87,334,117.79	40.00	内部往来单项金额重大
单项计提组合	386,551.31	386,551.31	100.00	已无业务往来，预计无法收回。
合计	218,721,845.78	87,720,669.10		

按组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,270,241.41	127,024.14	10.00
1至2年	1,538,012.58	461,403.77	30.00
2至3年			
3至4年	10,313.94	5,156.97	50.00
4至5年	2,811.25	2,530.13	90.00
5年以上	25,217,884.22	25,217,884.22	100.00
合计	28,039,263.40	25,813,999.23	

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
对子公司投资	9,338,057,093.46		9,338,057,093.46	8,766,734,641.50		8,766,734,641.50
对联营、合营企业投资	633,676,608.29		633,676,608.29	666,056,020.80		666,056,020.80
合计	9,971,733,701.75		9,971,733,701.75	9,432,790,662.30		9,432,790,662.30

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
河南神马艾迪安化工有限公司	240,000,000.00	80,190,000.00		320,190,000.00		
河南平煤神马尼龙材料(遂平)有限公司	190,000,000.00	50,000,000.00		240,000,000.00		
河南神马尼龙新材料有限责任公司	51,943,848.65		51,943,848.65			
河南平煤神马尼龙投资管理有限公司	30,000,000.00	10,000,000.00		40,000,000.00		
平顶山神马帘子布发展有限公司	610,000,000.00	374,707,500.00		984,707,500.00		
河南神马尼龙化工有限责任公司	5,217,282,025.94			5,217,282,025.94		
平顶山神马工程塑料科技发展有限公司	204,771,190.51			204,771,190.51		
河南平煤神马聚碳材料有限责任公司	861,498,400.00			861,498,400.00		
河南神马锦纶科技有限公司	91,800,000.00			91,800,000.00		
上海神马工程塑料有限公司	140,799,420.30	51,824,000.00		192,623,420.30		
神马博列麦(平顶山)气囊丝制造有限公司	77,192,373.90			77,192,373.90		
平顶山神马工程塑料有限责任公司	958,447,382.20			958,447,382.20		
中平神马江苏新材料科技有限公司	69,000,000.00			69,000,000.00		
中平神马(福建)科技发展有限公司	24,000,000.00			24,000,000.00		
河南神马芳纶技术开发有限公司		49,979,999.82		49,979,999.82		
平顶山神马鹰材包装有限责任公司		6,564,800.79		6,564,800.79		
合计	8,766,734,641.50	623,266,300.61	51,943,848.65	9,338,057,093.46		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
河南首恒新材料有限公司	195,231,713.85			-47,403,864.25						147,827,849.60	
博列麦神马气囊丝贸易(上海)有限公司	17,325,108.70			2,686,746.95						20,011,855.65	
中国平煤神马集团财务有限责任公司	453,499,198.25			19,121,201.97			-14,000,000.00			458,620,400.22	
河南神马泰极纸业有限责任公司		3,920,000.00		11,284,468.82			-7,987,966.00			7,216,502.82	
小计	666,056,0	3,920,000		-14,311,4			-21,987,9			633,676,6	

2022 年年度报告

	20.80	.00		46.51			66.00			08.29	
二、联营企业											
小计											
合计	666,056,0 20.80	3,920,000 .00		-14,311,4 46.51			-21,987,9 66.00			633,676,6 08.29	

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,326,000,902.56	2,847,513,077.68	3,306,334,139.08	2,639,211,173.08
其他业务	14,268,727,983.41	14,214,292,150.97	14,182,037,614.12	14,136,117,927.08
合计	17,594,728,885.97	17,061,805,228.65	17,488,371,753.20	16,775,329,100.16

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
帘子布		3,551,793,110.01
工业丝		2,030,977,846.37
尼龙66切片		2,657,989,186.66
PC		129,362,947.84
双酚A		273,188,048.68
中间体及其他		8,951,155,923.04
按经营地区分类		
内销		15,271,735,464.27
外贸		2,322,731,598.33
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认		17,594,467,062.60
在某一时段内确认		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		

合计		17,594,467,062.60
----	--	-------------------

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

公司主营业务为销售工业丝、帘子布、尼龙 66 切片等，与客户签订的合同均为单一给付商品的合同，在将产品交付客户验收后，客户取得产品的控制权，确认收入的实现。

合同价款通常分为现汇、信用证、承兑结算，基本为固定价格，不存在重大融资成分，结算期限通常为 30 天、60 天、90 天等，部分约定款到发货。

质量保证属于保证性质保，不构成单项履约义务。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	213,000,000.00	1,642,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-24,462,796.78	21,485,190.59
处置长期股权投资产生的投资收益		27,272,592.55
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	42,122,708.63	
处置交易性金融资产取得的投资收益		

处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
票据贴现的利息费用	-8,917,744.45	12,804,135.05
合计	221,742,167.40	1,703,561,918.19

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-119,307.75	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	21,851,465.79	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,440,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	681,416.40	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合		

费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	1,265,340.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	318,500.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	299,058.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-12,554.42	
减：所得税影响额	-3,247,500.88	
少数股东权益影响额	-1,414,620.99	
合计	21,061,796.67	

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

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.69	0.41	0.41
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.41	0.39	0.39

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：李本斌

董事会批准报送日期：2023 年 3 月 29 日

修订信息

适用 不适用