

神马实业股份有限公司
审计报告及财务报表
2020 年度



财务报表审计报告



防伪编码: 31000006202198962L

被审计单位名称: 神马实业股份有限公司

审计期间: 2020

报告文号: 信会师报字[2021]第ZB10555号

签字注册会计师: 靖鹏霞

注师编号: 410000380025

签字注册会计师: 赵东

注师编号: 410100690001

事务所名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

事务所电话: 021-23280000

事务所地址: 南京东路61号4楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址：<https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>

神马实业股份有限公司

审计报告及财务报表

(2020年01月01日至2020年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-159

审计报告

信会师报字[2021]第 ZB10555 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2020年12月31日的合并及母公司资产负债表,2020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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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、(三十五)。</p> <p>2020 年度神马股份实现营业收入 89.12 亿元, 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、对本年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 2020 年预计发生关联交易金额 998,774.00 万元, 实际发生关联交易金额为 430,003.67 万元, 其中关联采购金额为 294,017.18 万元, 关联销售金额为 135,682.75 万元。</p> <p>本期关联交易金额较预计金额大幅下降的原因主要是本期同一控制合并河南神马尼龙化工有限责任公司的关联交易全部消除。</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>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部控制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、出入库单、发票及收付款银行单据; 4、关联交易价格公允性查验; 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。

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 2020 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

验证码: 39o0 mr72 mm58 o5w0

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。



中国注册会计师:
(项目合伙人)



中国注册会计师:



中国·上海

二〇二一年四月二十二日

神马实业股份有限公司
合并资产负债表
2020年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	6,640,146,202.13	5,186,071,680.91
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)	289,483,219.29	340,024,801.19
应收账款	(三)	975,855,372.13	833,394,761.01
应收款项融资	(四)	1,713,108,859.45	582,350,336.30
预付款项	(五)	236,940,756.33	264,614,327.16
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)	16,736,244.50	4,044,588,582.94
买入返售金融资产			
存货	(七)	963,317,908.80	1,379,921,100.16
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)	159,440,912.41	115,813,501.43
流动资产合计		10,995,029,475.04	12,746,779,091.10
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(九)	1,213,323,007.27	904,466,767.96
其他权益工具投资	(十)	13,928,300.00	334,619,697.29
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十一)	4,762,117,474.07	4,654,962,139.10
在建工程	(十二)	1,412,924,755.46	769,743,724.85
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十三)	593,264,436.22	409,594,305.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十四)	7,616,376.50	9,044,831.56
递延所得税资产	(十五)	27,632,707.50	36,513,579.60
其他非流动资产	(十六)	1,053,148,160.22	585,929,972.48
非流动资产合计		9,083,955,217.24	7,704,875,017.97
资产总计		20,078,984,692.28	20,451,654,109.07

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



神马实业股份有限公司
合并资产负债表（续）
2020年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	(十七)	5,877,018,144.51	5,837,163,332.67
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	(十八)	2,803,435,923.46	4,007,150,000.00
应付账款	(十九)	626,323,240.56	797,575,016.92
预收款项	(二十)		212,472,066.76
合同负债	(二十一)	251,223,810.67	
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	(二十二)	70,822,574.58	74,305,403.20
应交税费	(二十三)	66,762,181.69	70,084,859.28
其他应付款	(二十四)	230,657,399.29	784,839,074.51
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	(二十五)	690,000,000.00	540,714,882.18
其他流动负债	(二十六)	32,647,666.82	
流动负债合计		10,648,890,941.58	12,324,304,635.52
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(二十七)	3,414,586,252.90	1,434,400,000.00
应付债券	(二十八)	324,120,687.48	
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	(二十九)	44,847,736.16	298,577,361.82
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(三十)	81,225,364.59	89,712,587.17
递延所得税负债	(十五)	11,456,090.69	12,401,023.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,876,236,131.82	1,835,090,972.33
负债合计		14,525,127,073.40	14,159,395,607.85
所有者权益：			
股本	(三十一)	837,375,757.00	574,964,000.00
其他权益工具		93,300,617.30	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十二)	1,533,417,294.06	2,476,880,827.48
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(三十三)	279,297,841.50	269,224,683.36
一般风险准备			
未分配利润	(三十四)	2,169,647,526.14	1,935,605,021.25
归属于母公司所有者权益合计		4,913,039,036.00	5,256,674,532.09
少数股东权益		640,818,582.88	1,035,583,969.13
所有者权益合计		5,553,857,618.88	6,292,258,501.22
负债和所有者权益总计		20,078,984,692.28	20,451,654,109.07

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

神马实业股份有限公司
 母公司资产负债表
 2020年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

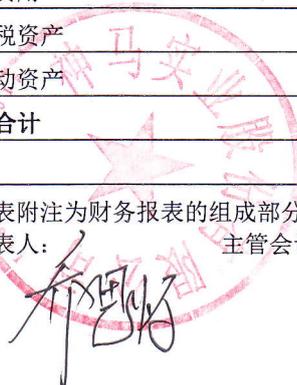
资产	附注十四	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		3,277,345,846.01	3,666,168,679.25
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(一)	317,843,219.29	334,902,291.19
应收账款	(二)	928,825,557.34	818,678,393.93
应收款项融资	(三)	1,118,078,815.81	228,064,603.25
预付款项		136,049,295.17	165,538,612.81
其他应收款	(四)	528,492,649.07	595,496,046.00
存货		258,017,252.07	555,229,256.72
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		11,978,887.61	17,787,515.96
流动资产合计		6,576,631,522.37	6,381,865,399.11
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	(五)	7,848,326,142.12	3,838,376,546.15
其他权益工具投资		12,428,300.00	12,428,300.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		600,146,426.94	639,362,509.51
在建工程		15,857,245.65	50,991,401.27
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		71,890,185.64	81,291,842.80
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		93,707,870.46	160,151,853.53
非流动资产合计		8,642,356,170.81	4,782,602,453.26
资产总计		15,218,987,693.18	11,164,467,852.37

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

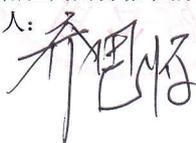


神马实业股份有限公司
 母公司资产负债表（续）
 2020年12月31日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

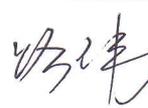
负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		5,404,518,144.51	3,792,266,143.22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,013,330,000.00	2,860,000,000.00
应付账款		440,227,231.96	105,883,382.93
预收款项			521,643,406.47
合同负债		694,596,489.19	
应付职工薪酬		26,961,984.58	40,146,824.18
应交税费		16,527,042.30	4,698,480.38
其他应付款		242,007,677.67	70,614,124.16
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		600,000,000.00	311,950,000.00
其他流动负债		90,297,543.59	
流动负债合计		9,528,466,113.80	7,707,202,361.34
非流动负债：			
长期借款		895,747,000.00	600,000,000.00
应付债券		324,120,687.48	
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		32,361,627.41	246,118.54
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,373,402.46	11,459,236.80
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,261,602,717.35	611,705,355.34
负债合计		10,790,068,831.15	8,318,907,716.68
所有者权益：			
股本		837,375,757.00	574,964,000.00
其他权益工具		93,300,617.30	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,921,012,259.76	1,667,605,409.11
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		274,002,295.58	263,929,137.44
未分配利润		303,227,932.39	339,061,589.14
所有者权益合计		4,428,918,862.03	2,845,560,135.69
负债和所有者权益总计		15,218,987,693.18	11,164,467,852.37

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

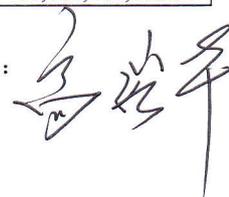
企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



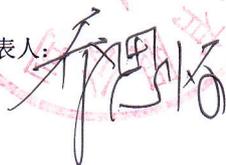
审计机构负责人：



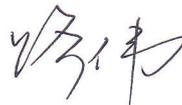
神马实业股份有限公司
合并利润表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		8,912,000,064.07	11,048,297,650.67
其中: 营业收入	(三十五)	8,912,000,064.07	11,048,297,650.67
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,570,974,707.24	10,572,723,608.97
其中: 营业成本	(三十五)	7,363,537,289.22	9,034,839,435.57
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	(三十六)	79,542,057.42	82,519,431.24
销售费用	(三十七)	67,755,559.28	180,046,088.56
管理费用	(三十八)	450,770,563.95	533,587,318.04
研发费用	(三十九)	352,479,799.02	413,477,918.72
财务费用	(四十)	256,889,438.35	328,253,416.84
其中: 利息费用	(四十)	357,766,992.29	391,566,655.67
利息收入	(四十)	102,930,194.09	118,054,113.79
加: 其他收益	(四十一)	95,006,203.67	38,747,106.85
投资收益 (损失以“-”号填列)	(四十二)	26,135,051.11	41,998,994.92
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		26,135,051.11	41,998,994.92
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)	(四十三)	-12,792,573.90	188,590,351.07
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十四)	-1,638,653.79	-5,257,835.68
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(四十五)	90,563.20	237,486.59
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		447,825,947.12	739,890,145.45
加: 营业外收入	(四十六)	2,586,985.16	43,703,074.66
减: 营业外支出	(四十七)	17,930,329.61	14,839,250.31
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		432,482,602.67	768,753,969.80
减: 所得税费用	(四十八)	50,176,984.97	117,945,968.56
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		382,305,617.70	650,808,001.24
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		382,305,617.70	650,808,001.24
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)		370,607,743.03	651,386,652.53
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		11,697,874.67	-578,651.29
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(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			
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		382,305,617.70	650,808,001.24
归属于母公司所有者的综合收益总额		370,607,743.03	651,386,652.53
归属于少数股东的综合收益总额		11,697,874.67	-578,651.29
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)	(四十九)	0.58	1.13
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(四十九)	0.57	1.13

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



神马实业股份有限公司
母公司利润表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

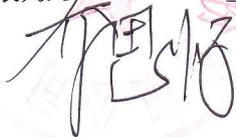
项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、营业收入	(六)	11,684,765,245.17	14,465,085,416.07
减: 营业成本	(六)	11,307,095,820.50	13,939,192,799.68
税金及附加		31,163,886.64	29,674,032.40
销售费用		42,982,045.54	75,772,563.33
管理费用		182,892,625.62	187,180,462.24
研发费用		32,489,173.36	36,642,809.73
财务费用		154,400,315.64	198,440,831.79
其中: 利息费用		224,845,516.05	194,258,844.35
利息收入		67,681,462.57	46,015,493.22
加: 其他收益		52,181,782.91	9,174,955.55
投资收益 (损失以“-”号填列)	(七)	162,772,250.98	261,433,798.33
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		162,772,250.98	261,433,798.33
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)		-37,900,103.76	5,840,246.70
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-1,066,346.19	873,409.80
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		90,563.20	29,494.63
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		109,819,525.01	275,533,821.91
加: 营业外收入		591,300.00	38,835,838.20
减: 营业外支出		9,679,243.62	4,433,004.46
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		100,731,581.39	309,936,655.65
减: 所得税费用			
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		100,731,581.39	309,936,655.65
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		100,731,581.39	309,936,655.65
(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		100,731,581.39	309,936,655.65
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

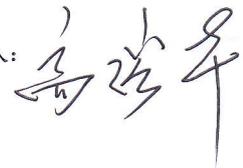
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





神马实业股份有限公司
合并现金流量表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

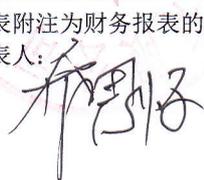
项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,983,428,379.08	10,294,937,004.46
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		223,944,563.71	131,187,461.62
收到其他与经营活动有关的现金	(五十)	283,466,175.96	1,513,354,886.63
经营活动现金流入小计		8,490,839,118.75	11,939,479,352.71
购买商品、接受劳务支付的现金		6,288,885,483.34	7,989,380,598.01
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		868,685,682.99	927,995,751.04
支付的各项税费		303,564,115.50	385,251,167.89
支付其他与经营活动有关的现金	(五十)	740,600,795.78	597,619,173.23
经营活动现金流出小计		8,201,736,077.61	9,900,246,690.17
经营活动产生的现金流量净额		289,103,041.14	2,039,232,662.54
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		23,240,936.48	17,150,868.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13,100.00	3,771,017.60
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)	708,339,429.55	160,419,455.47
投资活动现金流入小计		731,593,466.03	181,341,341.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,806,619,069.52	735,481,086.84
投资支付的现金		1,247,536,600.82	441,748,369.64
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)	3,355,105.98	111,778,339.90
投资活动现金流出小计		3,057,510,776.32	1,289,007,796.38
投资活动产生的现金流量净额		-2,325,917,310.29	-1,107,666,455.06
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		134,400,000.00	215,280,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		134,400,000.00	215,280,000.00
取得借款收到的现金		9,005,784,252.89	7,762,661,101.60
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十)	4,570,797,242.13	2,006,376,604.88
筹资活动现金流入小计		13,710,981,495.02	9,984,317,706.48
偿还债务支付的现金		7,792,861,919.99	5,765,005,054.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		453,563,307.48	543,956,146.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		12,000,000.00	23,783,120.00
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十)	1,645,767,036.39	3,748,776,061.27
筹资活动现金流出小计		9,892,192,263.86	10,057,737,262.20
筹资活动产生的现金流量净额		3,818,789,231.16	-73,419,555.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,765,365.08	-9,380,954.80
五、现金及现金等价物净增加额		1,777,209,596.93	848,765,696.96
加：期初现金及现金等价物余额		2,615,048,326.10	1,766,282,629.14
六、期末现金及现金等价物余额		4,392,257,923.03	2,615,048,326.10

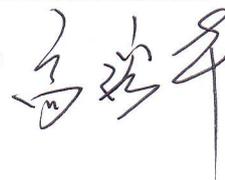
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





神马实业股份有限公司
 母公司现金流量表
 2020 年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

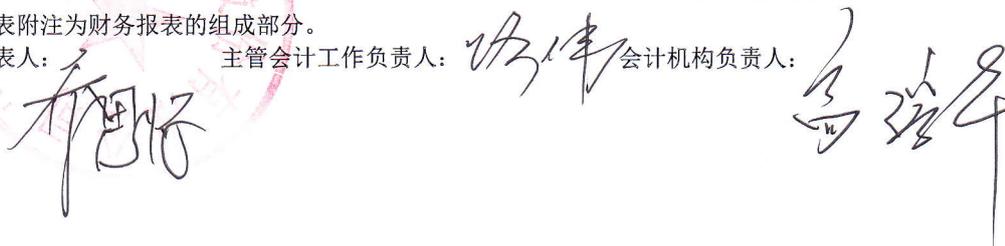
项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,861,186,560.31	9,853,671,495.61
收到的税费返还		188,598,069.57	131,083,655.09
收到其他与经营活动有关的现金		456,500,618.67	76,069,747.13
经营活动现金流入小计		7,506,285,248.55	10,060,824,897.83
购买商品、接受劳务支付的现金		5,602,989,248.06	7,967,235,448.14
支付给职工以及为职工支付的现金		365,277,512.48	399,639,678.47
支付的各项税费		37,482,164.76	26,795,983.65
支付其他与经营活动有关的现金		760,693,263.75	139,764,354.41
经营活动现金流出小计		6,766,442,189.05	8,533,435,464.67
经营活动产生的现金流量净额		739,843,059.50	1,527,389,433.16
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		23,240,000.00	17,145,403.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,550.00	3,770,117.60
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			19,042,200.00
投资活动现金流入小计		23,250,550.00	39,957,720.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,793,367.32	58,024,888.73
投资支付的现金		1,936,227,035.82	531,743,869.64
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,953,020,403.14	589,768,758.37
投资活动产生的现金流量净额		-1,929,769,853.14	-549,811,037.52
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,464,744,999.99	5,081,963,912.15
收到其他与筹资活动有关的现金		687,065,355.47	1,151,397,221.07
筹资活动现金流入小计		7,151,810,355.46	6,233,361,133.22
偿还债务支付的现金		5,339,464,730.54	3,576,055,054.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		330,044,606.39	397,828,682.48
支付其他与筹资活动有关的现金		615,429,309.94	1,765,016,546.00
筹资活动现金流出小计		6,284,938,646.87	5,738,900,282.54
筹资活动产生的现金流量净额		866,871,708.59	494,460,850.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,183,020.84	-9,537,949.48
五、现金及现金等价物净增加额		-327,238,105.89	1,462,501,296.84
加: 期初现金及现金等价物余额		2,230,513,013.25	768,011,716.41
六、期末现金及现金等价物余额		1,903,274,907.36	2,230,513,013.25

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



神马实业股份有限公司
合并所有者权益变动表

2020 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额											所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益												
	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	小计		少数股东权益
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	574,964,000.00				2,476,880,827.48			269,224,683.36		1,935,605,021.25	5,256,674,532.09	1,035,583,969.13	6,292,258,501.22
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	574,964,000.00				2,476,880,827.48			269,224,683.36		1,935,605,021.25	5,256,674,532.09	1,035,583,969.13	6,292,258,501.22
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	262,411,757.00			93,300,617.30	-943,463,533.42			10,073,158.14		234,042,504.89	-343,635,496.09	-394,765,386.25	-738,400,882.34
(一) 综合收益总额				93,300,617.30						370,607,743.03	370,607,743.03	11,697,874.67	382,305,617.70
(二) 所有者投入和减少资本	262,411,757.00				1,388,339,754.39						1,744,052,128.69	-390,263,260.92	1,353,788,867.77
1. 所有者投入的普通股	262,411,757.00				1,388,339,754.39						1,650,751,511.39	134,400,000.00	1,785,151,511.39
2. 其他权益工具持有者投入资本											93,300,617.30		93,300,617.30
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积								10,073,158.14		-136,565,238.14	-126,492,080.00	-16,200,000.00	-142,692,080.00
2. 提取一般风险准备								10,073,158.14		-10,073,158.14			
3. 对所有者(或股东)的分配										-126,492,080.00	-126,492,080.00	-16,200,000.00	-142,692,080.00
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													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	837,375,757.00			93,300,617.30	-2,331,803,287.81	1,533,417,294.06		279,297,841.50		2,169,647,526.14	4,913,039,036.00	640,818,582.88	5,553,857,618.88

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



李强

李强

神马实业股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2020 年度
（除特别说明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额															
	归属于母公司所有者权益										所有者权益合计					
	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	小计		少数股东权益				
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	442,280,000.00					1,795,651,740.67				238,231,017.79			714,881,045.22	3,191,043,803.68	837,875,770.39	4,028,919,574.07
加：会计政策变更													-11,943,686.29	-11,943,686.29		-11,943,686.29
前期差错更正																
同一控制下企业合并						842,671,524.56							811,300,675.36	1,653,972,199.92	46,789,970.03	1,700,762,169.95
其他																
二、本年初余额	442,280,000.00					2,638,323,265.23				238,231,017.79			1,514,238,034.29	4,833,072,317.31	884,665,740.42	5,717,738,057.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	132,684,000.00					-161,442,437.75				30,993,665.57			421,366,986.96	423,602,214.78	150,918,228.71	574,520,443.49
（一）综合收益总额													651,386,652.53	651,386,652.53	-578,651.29	650,808,001.24
（二）所有者投入和减少资本															175,280,000.00	175,280,000.00
1. 所有者投入的普通股															215,280,000.00	215,280,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配																
1. 提取盈余公积										30,993,665.57			-230,019,665.57	-199,026,000.00	-40,000,000.00	-40,000,000.00
2. 提取一般风险准备										30,993,665.57			-30,993,665.57		-23,783,120.00	-222,809,120.00
3. 对所有者（或股东）的分配																
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转	132,684,000.00					-132,684,000.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	132,684,000.00					-132,684,000.00										
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																
2. 本期使用																
（六）其他						-28,758,437.75										-28,758,437.75
四、本期期末余额	574,964,000.00					2,476,880,827.48				269,224,683.36			1,935,603,021.25	5,256,674,532.09	1,035,583,969.13	6,292,258,501.22

后附财务报表附注为财务报表的重要组成部分。
 企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

神马实业股份有限公司
母公司所有者权益变动表

2020 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额							所有者权益合计		
	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
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	574,964,000.00			1,667,605,409.11				263,929,137.44	339,061,589.14	2,845,560,135.69
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	574,964,000.00			1,667,605,409.11				263,929,137.44	339,061,589.14	2,845,560,135.69
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	262,411,757.00			1,253,406,850.65				10,073,158.14	-35,833,656.75	1,583,358,726.34
(一) 综合收益总额			93,300,617.30							
(二) 所有者投入和减少资本	262,411,757.00		93,300,617.30	1,388,339,754.39					100,731,581.39	100,731,581.39
1. 所有者投入的普通股	262,411,757.00			1,388,339,754.39						1,744,052,128.69
2. 其他权益工具持有者投入资本										1,650,751,511.39
3. 股份支付计入所有者权益的金额										93,300,617.30
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积								10,073,158.14	-136,565,238.14	-126,492,080.00
2. 对所有者(或股东)的分配								10,073,158.14	-10,073,158.14	
3. 其他									-126,492,080.00	-126,492,080.00
(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										
2. 本期使用										
(六) 其他				-134,932,903.74						-134,932,903.74
四、本期期末余额	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

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

李国伟

李伟

李伟

神马实业股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）

2020 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额				所有者权益合计				
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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
一、上年年末余额	442,280,000.00		1,817,103,998.21				232,935,471.87	271,088,285.35	2,763,407,755.43
加：会计政策变更								-11,943,686.29	-11,943,686.29
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	442,280,000.00		1,817,103,998.21				232,935,471.87	259,144,599.06	2,751,464,069.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	132,684,000.00		-149,498,589.10				30,993,665.57	79,916,990.08	94,096,066.55
（一）综合收益总额								309,936,655.65	309,936,655.65
（二）所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积								-230,019,665.57	-199,026,000.00
2. 对所有者（或股东）的分配								-30,993,665.57	-199,026,000.00
3. 其他									
（四）所有者权益内部结转	132,684,000.00		-132,684,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	132,684,000.00		-132,684,000.00						
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									
2. 本期使用									
（六）其他									
四、本期期末余额	574,964,000.00		1,667,605,409.11				263,929,137.44	339,061,589.14	2,845,560,135.69

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：




神马实业股份有限公司 二〇二〇年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

神马实业股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是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、以下简称“原神马集团”)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。之后,于1994年8月实施“10股送2股”增资,1997年7月实施“10配3”、1998年12月实施“10配5”两次配股增资,2001年7月实施资本公积“10股转增1股”增资。上述增资完成后,公司总股本为56,628万股。

2006年4月7日,本公司实施了定向回购方案,原神马集团以其所持有的本公司12,400万股国有法人股抵偿其对本公司的占用资金及利息74,524.00万元。回购股份于该日注销,公司总股本由56,628万股变更为44,228万股,原神马集团持有的国有法人股由42,471万股变更为30,071万股。

2006年4月17日,本公司实施股权分置改革方案,原神马集团向方案实施股权登记日(2006年4月13日)登记在册的流通股股东每10股支付4.7股股票对价,共向流通股股东支付6,653.79万股。股改方案实施后,原神马集团持有的股份由30,071万股变更为有限售条件的流通股23,417.21万股,流通股股东持有的股份由14,157万股变更为20,810.79万股,本公司总股本仍为44,228万股。

2009年10月31日,中国平煤神马能源化工集团有限责任公司(以下简称“中国平煤神马集团”)吸收合并原神马集团,成为本公司的控股股东。

2015年4月29日至5月26日期间控股股东中国平煤神马集团通过上海证券交易所系统减持所持有的本公司股份19,360,493股,减持后持有公司股份214,811,607股,占公司总股本的48.57%。

2015年7月24日至7月27日中国平煤神马集团通过在平安证券有限责任公司设立的定向资产管理计划累计买入公司3,124,801股,本次增持后持有公司股份217,936,408股,占公司总股本的49.28%。

2019年10月,本公司启动对河南神马尼龙化工有限责任公司的并购重组工作。2020

年9月3日收到中国证券监督管理委员会于2020年8月31日核发的《关于核准神马实业股份有限公司向中国平煤神马能源化工集团有限责任公司发行股份和可转换公司债券购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可〔2020〕2019号),本公司通过中国平煤神马集团发行股份和可转换债的方式购买了中国平煤神马集团持有河南神马尼龙化工有限责任公司37.72%的股权。本次购买资产发行股份的发行数量为262,411,757股,截止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》,公司本次发行的262,411,757股股份的相关证券登记手续已办理完毕。本次并购重组后,中国平煤神马集团持有本公司股份545,729,088股,占公司总股本的65.17%。

截至2020年12月31日止,本公司累计发行股本总数83,737.58万股,实收资本为83,737.58万元,注册资本为57,496.40万元(尚未办理工商变更登记手续)。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。

本公司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。

本公司的母公司为中国平煤神马能源化工集团有限责任公司(以下简称“中国平煤神马集团”),本公司的实际控制人为河南省国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经公司董事会十届二十一次会议于2021年4月22日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至2020年12月31日,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

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

平顶山神马化纤织造有限责任公司
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
河南神马尼龙新材有限责任公司
平顶山神马鹰材包装有限责任公司

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”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 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。

(二) 持续经营

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。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

(六) 合并财务报表的编制方法

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。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

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。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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：

一 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。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为原材料、自制半成品、在产品、产成品(库存商品)、周转材料、发出商品、委托加工物资等。

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

原材料按计划成本核算;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。

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。除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外,存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

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

(十二) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

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

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“（三）十、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售

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。

(十四) 长期股权投资

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的，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。

(十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。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。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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。

2、 折旧方法

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服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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	8-40	1-10	2.25-12.38
机器设备	年限平均法	5-14	1-10	6.43-19.8
运输设备	年限平均法	5-12	1-10	7.5-19.8
电子设备及其他	年限平均法	5-14	1-10	6.43-19.8

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异；
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其

差额作为未确认的融资费。

4、 固定资产处置

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。

(十七) 在建工程

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。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，

该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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利率计算确定。

(十九) 无形资产

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年	预计可使用年限	软件

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

披露要求：使用寿命不确定的无形资产，应披露其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

4、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。

5、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。

(二十) 长期资产减值

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。

(二十一) 长期待摊费用

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。

(二十二) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

(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。

(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

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。

(二十四) 预计负债

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。

(二十五) 股份支付

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。

(二十六) 优先股、永续债等其他金融工具

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。

(二十七) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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无。

2020年1月1日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

本公司的主要产品分为化纤织造类、尼龙切片类等，一般的收入确认时点为：

- (1) 内贸业务及三资业务是发货并取得收款权利时确认收入；
- (2) 出口业务在货物已发出，办理完报关手续时确认收入。

(二十八) 合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

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。

(二十九) 政府补助

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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：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。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

2、 确认时点

(1) 与资产相关的政府补助确认时点：在收到政府补助时确认为递延收益，并在所建造或购买的资产投入使用后，在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益；或者在收到政府补助时冲减相关资产账面价值。

(2) 与收益相关的政府补助确认时点：如果用于补偿已发生的相关费用或损

失，则在收到时计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则在收到时计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。

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。

（三十） 递延所得税资产和递延所得税负债

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(三十一) 租赁

1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(三十二) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的

一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(三十三) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的 报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
因执行新收入准则,本公司将与销售商品、提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债及其他流动负债	预收款项	-212,472,066.76	-521,643,406.47
	合同负债	188,028,377.66	461,631,333.16
	其他流动负债	24,443,689.10	60,012,073.31

与原收入准则相比,执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下(增加/(减少)):

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	-283,871,477.49	-721,558,473.77
预收款项	251,223,810.67	694,596,489.19
其他流动负债	70,822,574.58	26,961,984.58

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	122,582,693.62	26,967,598.90
销售费用	-122,582,693.62	-26,967,598.90

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号, 以下简称“解释第 13 号”), 自 2020 年 1 月 1 日起施行, 不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方: 企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业; 企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外, 解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方, 并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司, 合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素, 细化了构成业务的判断条件, 同时引入“集中度测试”选择, 以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号, 比较财务报表不做调整, 执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

报告期公司无重要会计估计的变更。

3、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	212,472,066.76		-212,472,066.76		-212,472,066.76
合同负债		188,028,377.66	188,028,377.66		188,028,377.66
其他流动负债		24,443,689.10	24,443,689.10		24,443,689.10

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
预收款项	521,643,406.47		-521,643,406.47		-521,643,406.47
合同负债		461,631,333.16	461,631,333.16		461,631,333.16
其他流动负债		60,012,073.31	60,012,073.31		60,012,073.31

四、 税项

(一) 主要税种和税率

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%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的情况如下：

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%

(二) 税收优惠

本公司之子公司平顶山神马工程塑料有限责任公司 2010 年被河南省科技厅认定为高新技术企业，证书编号：GF20134100000。2019 年 10 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，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。

2019 年 11 月 7 日，中平神马江苏新材料科技有限公司被认定为高新技术企业，证书编号：GR201932001578，此项认定自 2019 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。

本公司之子公司平顶山神马帘子布发展有限公司 2019 年 10 月 31 日根据国科火字[2019]256 号《关于公示河南省 2019 年第一批高新技术企业备案的复函》，被认定为高新技术企业，此项认定自 2019 年 10 月 31 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科火字[2020]28 号《关于河南省 2019 年第二批高新技术企业备案的复函》，被认定为高新技术企业，证书编号：GR201941001528 此项认定自 2019 年 12 月 3 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尼龙化工有限责任公司 2018 年 11 月 29 日根据《关于公示河南省 2018 年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》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。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	2,371.74	1,193.23
银行存款	4,392,199,580.27	2,615,038,986.95
其他货币资金	2,247,944,250.12	2,571,031,500.73
合计	6,640,146,202.13	5,186,071,680.91
其中：存放在境外的款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，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
银行承兑汇票保证金	1,522,259,931.91	1,955,607,730.63
信用证保证金	714,306,048.71	356,347,153.35
保函业务保证金	10,484,245.29	9,000,000.00
票据池业务保证金	838,053.19	50,068,470.83
用于担保的定期存款或通知存款		200,000,000.00
合计	2,247,888,279.10	2,571,023,354.81

注 1：截止 2020 年 12 月 31 日公司未到期的信用证明细如下：

银行名称	信用证金额	保证金比例	到期日
兴业银行股份有限公司平顶山分行	200,000,000.00	50%	2021/4/7
兴业银行股份有限公司平顶山分行	200,000,000.00	50%	2021/4/3
上海浦东发展银行股份有限公司郑州未来路支行	187,500,000.00	20%	2021/8/13
招商银行股份有限公司郑州郑东新区内环路支行	175,000,000.00	20%	2021/6/28
上海浦东发展银行股份有限公司郑州未来路支行	125,000,000.00	20%	2021/7/15
华夏银行股份有限公司郑州分行	100,000,000.00	20%	2021/1/9
恒丰银行股份有限公司郑州分行营业部	100,000,000.00	30%	2021/4/16
中国银行股份有限公司平顶山分行	100,000,000.00	20%	2021/4/21

银行名称	信用证金额	保证金比例	到期日
中国银行股份有限公司平顶山分行	100,000,000.00	20%	2021/3/26
兴业银行股份有限公司平顶山分行	100,000,000.00	40%	2021/4/26
兴业银行股份有限公司平顶山分行	100,000,000.00	40%	2021/10/22
兴业银行股份有限公司平顶山分行	100,000,000.00	40%	2021/10/26
招商银行股份有限公司郑州郑东新区内环路支行	100,000,000.00	40%	2021/5/28
兴业银行股份有限公司平顶山分行营业部	100,000,000.00	40%	2021/3/23
兴业银行股份有限公司平顶山分行	100,000,000.00	50%	2021/2/24
上海浦东发展银行股份有限公司郑州未来路支行	62,500,000.00	20%	2021/3/23
兴业银行股份有限公司平顶山分行	50,000,000.00	40%	2021/9/10
交通银行股份有限公司平顶山分行	50,000,000.00	30%	2021/1/18
交通银行股份有限公司平顶山分行	50,000,000.00	20%	2021/3/22
渤海银行股份有限公司郑州纬五路支行	37,500,000.00	20%	2021/4/21
交通银行股份有限公司平顶山分行	30,000,000.00	30%	2021/1/15
合计	2,167,500,000.00		

注 2：截止 2020 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
兴业银行股份有限公司平顶山分行（保函 1）	30,000,000.00	30%	2021/1/2
兴业银行股份有限公司平顶山分行（保函 2）	1,350,000.00	100%	2021/6/28
合计	31,350,000.00		

说明：保函 1 系神马股份在兴业银行股份有限公司平顶山分行开具的海关税款保函；保函 2 系神马股份在兴业银行股份有限公司平顶山分行开具的其他非融资性质量保函。

（二）应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	289,483,219.29	340,024,801.19
合计	289,483,219.29	340,024,801.19

2、 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	916,464,936.64	788,603,805.10
1 至 2 年	33,027,368.16	53,801,170.13
2 至 3 年	49,536,971.89	656,184.95
3 至 4 年	646,569.77	6,269,521.25
4 至 5 年	6,022,812.83	1,161,288.95
5 年以上	71,476,542.54	71,172,111.45
小计	1,077,175,201.83	921,664,081.83
减：坏账准备	101,319,829.70	88,269,320.82
合计	975,855,372.13	833,394,761.01

2、 应收账款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		账面余额		坏账准备	
	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	83,885,669.41	7.79	39,618,130.32	47.23	40,310,998.83	4.37	40,310,998.83	100.00
其中:								
单项金额重大但单独 计提坏账准备的应收 账款	44,267,539.09	4.11						
单项金额不重大但单 独计提坏账准备的应 收账款	39,618,130.32	3.68	39,618,130.32	100.00	40,310,998.83	4.37	40,310,998.83	100.00
按组合计提坏账准备	993,289,532.42	92.21	61,701,699.38	6.21	881,353,083.00	95.63	47,958,321.99	5.44
其中:								
账龄组合	993,289,532.42	92.21	61,701,699.38	6.21	337,694,247.36	36.64	47,958,321.99	14.20
低风险组合					543,658,835.64	58.99		
合计	1,077,175,201.83	100.00	101,319,829.70		921,664,081.83	100.00	88,269,320.82	
					975,855,372.13			
								833,394,761.01

按单项计提坏账准备:

单项金额重大但单独计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
江苏永通新材料 科技有限公司	44,267,539.09			2021年元月已清偿
合计	44,267,539.09			

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
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
鹤壁环燕轮胎有限责任公司	4,310,877.40	4,310,877.40	100.00	预计无法收回
北京市良乡轮胎厂等公司	20,691,766.95	20,691,766.95	100.00	预计无法收回
合计	39,618,130.32	39,618,130.32		

按组合计提坏账准备:

账龄组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期及1年以内	915,696,291.54	10,779,412.84	1.18
1至2年	32,277,368.16	6,136,684.84	19.01
2至3年	410,838.80	109,133.84	26.56
3至4年	646,569.77	551,867.43	85.35
4至5年	5,910,718.36	5,776,854.64	97.74
5年以上	38,347,745.79	38,347,745.79	100.00
合计	993,289,532.42	61,701,699.38	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年 年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	47,958,321.99	47,958,321.99	14,136,083.28		-333,022.90	61,701,699.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	40,310,998.83	40,310,998.83		-248,347.88	-444,520.63	39,618,130.32
合计	88,269,320.82	88,269,320.82	14,136,083.28	-248,347.88	-777,543.53	101,319,829.70

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	692,021.13

其中重要的应收账款核销情况：

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	款项是否因关联交易产生
乐清市索明塑料贸易有限公司	货款	424,520.63	因诉讼无法收回，被执行人无财产可供执行	裁判文书、审批文件	否
临沂市盛源塑业有限公司	货款	267,500.50	因诉讼无法收回，被执行人无财产可供执行	裁判文书、审批文件	否
合计		692,021.13			

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款 合计数的比例(%)	坏账准备
欧洲米其林	59,787,237.92	5.55	1,567,925.00
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	59,581,483.11	5.53	596,285.32
巴斯夫新材料有限公司	50,153,126.00	4.66	501,531.26
博列麦神马气囊丝贸易(上海)有限公司	45,373,687.16	4.21	907,473.74
江苏永通新材料科技有限公司	44,267,539.09	4.11	
合计	259,163,073.28	24.06	3,573,215.32

(四) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	1,713,108,859.45	582,350,336.30
合计	1,713,108,859.45	582,350,336.30

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

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
银行承 兑汇票	582,350,336.30	8,603,530,651.33	7,472,772,128.18		1,713,108,859.45
合计	582,350,336.30	8,603,530,651.33	7,472,772,128.18		1,713,108,859.45

3、期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	10,390,000.00
合计	10,390,000.00

4、 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	7,469,803,166.81	
合计	7,469,803,166.81	

其他说明：截止 2020 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票据 7,469,803,166.81 元。截止 2020 年 12 月 31 日本公司之子公司神马博列麦（平顶山）气囊丝制造有限公司期末质押未到期的银行承兑汇票金额 10,390,000.00 元。

5、 应收款项融资减值准备

无

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	221,372,657.97	93.43	253,936,111.14	95.96
1 至 2 年	1,806,916.31	0.76	549,331.10	0.21
2 至 3 年	371,108.88	0.16	1,102,845.66	0.42
3 年以上	13,390,073.17	5.65	9,026,039.26	3.41
合计	236,940,756.33	100.00	264,614,327.16	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中国石化化工销售有限公司华中分公司	47,480,504.51	20.04
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	38,293,802.35	16.16
河南天通电力有限公司	31,921,164.61	13.47
河南神马催化科技股份有限公司	18,659,353.81	7.88
中国石油天然气股份有限公司华北化工销售分公司	12,037,606.19	5.08
合计	148,392,431.47	62.63

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	16,736,244.50	4,044,588,582.94
合计	16,736,244.50	4,044,588,582.94

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	13,779,749.13	3,029,790,854.19
1 至 2 年	1,021,433.18	371,672,148.28
2 至 3 年	918,440.49	112,925,937.73
3 至 4 年	2,004,660.32	374,408,333.13
4 至 5 年	294,406.24	47,527,960.11
5 年以上	30,365,230.35	140,440,962.39
小计	48,383,919.71	4,076,766,195.83
减：坏账准备	31,647,675.21	32,177,612.89
合计	16,736,244.50	4,044,588,582.94

(2) 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		账面余额		坏账准备		
	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	2,207,553.45	4.56	2,207,553.45	100.00	4,036,082,673.08	99.00	3,015,892.80	0.07	4,033,066,780.28
按组合计提坏账准备	46,176,366.26	95.44	29,440,121.76	63.76	40,683,522.75	1.00	29,161,720.09	71.68	11,521,802.66
其中：账龄组合	44,113,151.17	91.17	29,440,121.76	66.74	39,950,522.75	0.98	29,161,720.09	72.99	10,788,802.66
低风险组合	2,063,215.09	4.27			733,000.00	0.02			733,000.00
合计	48,383,919.71	100.00	31,647,675.21		4,076,766,195.83	100.00	32,177,612.89		4,044,588,582.94

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 (%)	
单项计提组合	2,207,553.45	2,207,553.45	100.00	已无业务往来, 预计无法收回
合计	2,207,553.45	2,207,553.45		

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	13,160,032.90	268,963.20	2.04
1-2 年	997,573.12	83,813.50	8.40
2-3 年	792,440.49	131,745.49	16.63
3-4 年	231,321.52	112,419.31	48.60
4-5 年	230,406.24	142,530.48	61.86
5 年以上	28,701,376.90	28,700,649.78	100.00
合计	44,113,151.17	29,440,121.76	

按低风险组合计提项目:

项目	金额
备用金及保证金	1,348,910.51
抵押金	664,055.75
社保机构	50,248.83
合计	2,063,215.09

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	584,093.44	27,567,049.72	4,026,469.73	32,177,612.89
--转入第二阶段	-117,508.95	117,508.95		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		6,875.69	370,200.36	377,076.05
本期转回	-104,162.51			-104,162.51
本期转销	-25,184.31	-27.20	-160,000.00	-185,211.51
本期核销			-617,639.71	-617,639.71
其他变动				
期末余额	337,237.67	27,691,407.16	3,619,030.38	31,647,675.21

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	4,041,150,734.05	31,588,992.05	4,026,469.73	4,076,766,195.83
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-398,900.00	-2,000.00	400,900.00	
--转回第二阶段	-0.74	0.74		
--转回第一阶段	56,775.40	-56,775.40		
本期新增		238,345.70		238,345.70
本期终止确认	-4,027,812,282.47		-808,339.35	-4,028,620,621.82
其他变动				
期末余额	12,996,326.24	31,768,563.09	3,619,030.38	48,383,919.71

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
信用风险特征组合	29,161,720.09	303,613.18		-25,211.51	29,440,121.76
单项计提组合	3,015,892.80		-30,699.64	-777,639.71	2,207,553.45
合计	32,177,612.89	303,613.18	-30,699.64	-802,851.22	31,647,675.21

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	617,639.71

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
备用金	26,539,560.20	27,483,938.25
材料款	1,794,074.33	1,235,436.61
保证金	5,151,879.31	3,934,023.23
抵押金	4,734,671.00	1,468,993.10
水电费	33,716.20	37,534.01
往来款	7,641,114.56	7,314,152.37
关联方借款		4,032,667,880.28
代扣个人工资、社保及其他	2,488,904.11	2,624,237.98
合计	48,383,919.71	4,076,766,195.83

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
市财政局所得税返还	所得税 返还	24,628,005.11	5年以上	50.90	24,628,005.11
安全抵押金	抵押金	1,791,000.00	一年以内	3.70	89,550.00
河南神马印染有限公司	往来款	1,097,750.00	一年以内	2.27	54,887.50
中国化建总公司	保证金 及其他	940,000.00	5年以上	1.94	940,000.00
海安高新技术产业开 发区财政局	土地 保证金	590,000.00	2-3年	1.22	70,800.00
合计		29,046,755.11		60.03	25,783,242.61

(8) 涉及政府补助的其他应收款项

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄
平顶山市财政局	所得税返还	24,628,005.11	5年以上
合计		24,628,005.11	

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	账面价值
原材料	372,444,947.37	2,861,255.92	369,583,691.45	418,560,721.53	6,790,149.53	411,770,572.00
周转材料	8,148,200.63	2,198,059.26	5,950,141.37	9,977,139.78	2,198,059.26	7,779,080.52
在产品	117,606,464.71	53,984.53	117,552,480.18	159,855,350.89		159,855,350.89
库存商品	486,410,746.68	17,409,575.30	469,001,171.38	821,199,657.49	20,683,560.74	800,516,096.75
发出商品	1,230,424.42		1,230,424.42			
合计	985,840,783.81	22,522,875.01	963,317,908.80	1,409,592,869.69	29,671,769.53	1,379,921,100.16

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	年初余额	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	6,790,149.53	6,790,149.53	773,278.21		4,702,171.82			2,861,255.92	
周转材料	2,198,059.26	2,198,059.26						2,198,059.26	
在产品			53,984.53					53,984.53	

项目	上年年末余额	年初余额	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			
库存商品	20,683,560.74	20,683,560.74	2,866,864.55		6,140,849.99			17,409,575.30	
合计	29,671,769.53	29,671,769.53	3,694,127.29		10,843,021.81			22,522,875.01	

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
留抵增值税	139,714,144.05	97,749,422.29
预缴所得税	11,428,999.46	18,064,079.14
预缴附加税	8,297,768.90	
合计	159,440,912.41	115,813,501.43

(九) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动						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
1、联营企业										
平顶山市神马万里化工股份有限公司	105,200,312.32			-1,168,392.60			11,531,831.25			92,500,088.47

神马实业股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

被投资单位	上年年末余额	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
河南泉象实业有限公司	17,246,313.17			72,679.58						17,318,992.75	
河南神马隆腾新材料有限公司	2,951,934.19			-31,980.54						2,919,953.65	
河南神马泰极纸业有限责任公司	7,676,328.43			2,393,506.73				3,198,377.84		6,871,457.32	
中国平煤神马集团尼龙科技有限公司				265,546.13					320,691,397.29	320,956,943.42	
河南首恒新材料有限公司	195,908,860.00			-76,235.83						195,832,624.17	
博列麦神马气囊贸易(上海)有限公司	19,691,856.27			564,711.01						20,256,567.28	
福建申马新材料有限公司	102,080,000.00			-6,385,735.36						95,694,264.64	
中国平煤神马集团财务有限责任公司	453,711,163.58			30,500,951.99				23,240,000.00		460,972,115.57	
合计	904,466,767.96			26,135,051.11				37,970,209.09	320,691,397.29	1,213,323,007.27	

(十) 其他权益工具投资

其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
河南神马氯碱发展有限责任公司	1,500,000.00	1,500,000.00
平顶山三梭尼龙发展有限公司	12,428,300.00	12,428,300.00
中国平煤神马集团尼龙科技有限公司		320,691,397.29
合计	13,928,300.00	334,619,697.29

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	4,757,521,978.77	4,650,129,117.36
固定资产清理	4,595,495.30	4,833,021.74
合计	4,762,117,474.07	4,654,962,139.10

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	1,823,252,647.90	8,173,610,319.13	89,268,821.95	46,518,301.98	10,132,650,090.96
(2) 本期增加金额	204,301,766.55	323,672,850.27	3,934,451.13	3,505,311.61	535,414,379.56
—购置	27,488,887.72	83,147,275.04	3,176,485.07	3,101,340.64	116,913,988.47
—在建工程转入	176,812,878.83	240,525,575.23	757,966.06	403,970.97	418,500,391.09
—股东投入					
(3) 本期减少金额	16,047,987.66	19,079,760.45	4,083,151.16	438,854.17	39,649,753.44
—处置或报废	16,047,987.66	19,079,760.45	4,083,151.16	438,854.17	39,649,753.44
(4) 期末余额	2,011,506,426.79	8,478,203,408.95	89,120,121.92	49,584,759.42	10,628,414,717.08
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	567,908,975.59	4,841,644,923.04	48,678,177.56	23,628,240.82	5,481,860,317.01
(2) 本期增加金额	49,464,692.20	346,237,271.73	4,673,030.39	3,318,762.76	403,693,757.08
—计提	49,464,692.20	346,237,271.73	4,673,030.39	3,318,762.76	403,693,757.08
(3) 本期减少金额	2,790,244.51	8,861,135.60	3,253,700.78	416,911.48	15,321,992.37
—处置或报废	2,790,244.51	8,861,135.60	3,253,700.78	416,911.48	15,321,992.37
(4) 期末余额	614,583,423.28	5,179,021,059.17	50,097,507.17	26,530,092.10	5,870,232,081.72
3. 减值准备					

神马实业股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
(1) 上年年末余额		660,656.59			660,656.59
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额		660,656.59			660,656.59
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	1,396,923,003.51	3,298,521,693.19	39,022,614.75	23,054,667.32	4,757,521,978.77
(2) 上年年末账面价值	1,255,343,672.31	3,331,304,739.50	40,590,644.39	22,890,061.16	4,650,129,117.36

说明：截止 2020 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（以下简称“尼龙化工”）厂北住宅楼账面原值 2,440.00 万元，账面价值 1,882.83 万元，现由尼龙化工职工居住使用，尼龙化工向职工收取押金共 1,693.29 万元。

3、 报告期末暂时闲置的固定资产

4、 报告期末无通过融资租赁租入的固定资产情况

5、 通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	期末账面价值
房屋建筑物	7,957,882.39
机器设备	5,017,477.49
运输设备	
电子设备及其他	
合计	12,975,359.88

6、 未办妥产权证书的固定资产情况

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	284,130,119.12	历史遗留
江苏新材料房屋及建筑物	16,323,651.97	历史遗留
帘子布发展房屋及建筑物	539,027,452.84	正在办理
科技发展房屋及建筑物	66,921,857.15	正在办理
尼龙新材房屋及建筑物	351,845.61	正在办理
尼龙化工房屋及建筑物	79,992,796.71	正在办理

注：本公司之子公司平顶山神马帘子布发展有限公司已转固房屋建筑物因尚未办理施工许可证，因此未能及时办理不动产权证。

7、 固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
房屋建筑物	1,321,319.46	70,330.43
机器设备	3,062,562.44	4,651,011.75
运输设备	182,307.41	74,223.10
电子设备及其他	29,305.99	37,456.46
合计	4,595,495.30	4,833,021.74

(十二) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	1,401,307,777.91	765,104,544.54
工程物资	11,616,977.55	4,639,180.31
合计	1,412,924,755.46	769,743,724.85

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
尼龙6帘子布项目				650,189.63		650,189.63
神马股份-棚改项目	8,221,586.83		8,221,586.83	18,040,356.83		18,040,356.83
电气安全监控与管理系统项目				1,232,055.08		1,232,055.08
原丝四头纺关键设备技术升级改造	6,252,637.29		6,252,637.29	6,206,847.86		6,206,847.86
生化处理系统升级改造				2,760,109.31		2,760,109.31
环保治理				11,974,673.65		11,974,673.65
印染项目	571,629.12		571,629.12	332,841.68		332,841.68
动力厂软化站制水设备自动化改造项目				5,912,106.49		5,912,106.49
动力厂一期五站合一自动化操作项目				1,882,400.32		1,882,400.32
泰国项目	811,392.41		811,392.41	735,298.23		735,298.23

神马实业股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
联苯站安全隐患整改				1,264,522.19		1,264,522.19
工程塑料本部-棚改项目	34,184,245.96		34,184,245.96	24,748,575.96		24,748,575.96
神马(福建)科技发展-锅炉改造项目				1,430,757.83		1,430,757.83
神马(福建)科技发展-二号生产线改造项目	396,492.02		396,492.02	353,773.58		353,773.58
神马(福建)科技发展-办公楼大门				257,087.38		257,087.38
神马(福建)科技发展-码垛机系统	490,935.68		490,935.68			
神马(福建)科技发展-燃气设备设施改造	48,492.66		48,492.66			
神马(福建)科技发展-反应器更换及控制系统改造项目	5,384,223.46		5,384,223.46			
江苏新材料-三万吨尼龙66熔体直纺工业丝项目	110,426,791.24		110,426,791.24	92,448,325.92		92,448,325.92
艾迪安在建	102.80		102.80			
东厂区退城进园搬迁改造				4,374,193.72		4,374,193.72

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
4万吨尼龙66 差异化工业丝				255,255,620.63		255,255,620.63
10万吨尼龙6 工业丝	1,380,234.58		1,380,234.58	326,849.06		326,849.06
帘子布退城进 园升级	301,895.89		301,895.89			
1500吨/年熔喷 布	3,304,104.94		3,304,104.94			
2万吨特品尼 龙66切片	2,231,741.60		2,231,741.60	113,207.55		113,207.55
1#、2#热油炉 升级改造项目	3,247,787.61		3,247,787.61			
10万吨/年尼龙 尼龙6民用丝 项目一期工程 (4万吨/年)	434,151,914.31		434,151,914.31	150,936,419.17		150,936,419.17
一期10万吨聚 碳酸酯项目	542,720,064.47		542,720,064.47	76,555,965.97		76,555,965.97
双酚A项目	38,353,720.62		38,353,720.62	2,157,551.28		2,157,551.28
2万吨/年特种 尼龙切片暨尼 龙注塑项目				4,400,788.34		4,400,788.34
年产2.5万吨 BOPA薄膜项 目-1万吨 BOPA薄膜项 目	34,357,175.57		34,357,175.57			
和谐尼龙小区	9,369,058.94		9,369,058.94	9,369,058.94		9,369,058.94
KA油装置节 能增效技术改 造项目	16,421,462.64		16,421,462.64	16,421,462.64		16,421,462.64

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
锅炉烟气趋零排放技术改造	8,682,999.57		8,682,999.57	8,682,999.57		8,682,999.57
公司 VOC 专项治理	8,434,031.75		8,434,031.75	8,434,031.75		8,434,031.75
公司紧急停车系统改造				9,220,457.10		9,220,457.10
湛河治理火炬塔加固改造	9,208,672.54		9,208,672.54	7,373,810.15		7,373,810.15
热电煤场环保扬尘治理封闭改造	4,332,925.27		4,332,925.27	4,332,925.27		4,332,925.27
1#己二酸扩产改造	6,263,540.37		6,263,540.37	6,263,540.37		6,263,540.37
液氨球罐更新改造	1,706,896.55		1,706,896.55	1,706,896.55		1,706,896.55
1#己二胺增产 1000 吨扩产综合改造	1,191,126.10		1,191,126.10	1,191,126.10		1,191,126.10
污水处理场总氮达标治理项目	2,454,862.06		2,454,862.06	2,454,862.06		2,454,862.06
2#己二酸冷母液净化回用阶梯利用	3,519,916.09		3,519,916.09	3,519,916.09		3,519,916.09
KA 油装置增产提质技术改造项目	532,392.66		532,392.66	532,392.66		532,392.66
2#己二酸品质提升技术改造	4,159,439.16		4,159,439.16	4,159,439.16		4,159,439.16
污水总氮深度治理项目	7,851,910.38		7,851,910.38	2,766,621.74		2,766,621.74

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
循环流化床锅炉近零排放技术研究及工业化示范	14,648,322.41		14,648,322.41	7,204,074.61		7,204,074.61
转运站卸车废气治理项目	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
KA 油装置挥发性有机物治理	1,731,175.56		1,731,175.56	1,731,175.56		1,731,175.56
环保型封闭式管状皮带输煤系统	629,716.98		629,716.98	629,716.98		629,716.98
污水外排脱色项目	1,279,300.07		1,279,300.07	417,892.50		417,892.50
氨水配置系统优化改造项目	791,263.67		791,263.67	267,168.14		267,168.14
1#己二酸中间储罐液位开关换型改造	104,336.28		104,336.28	104,336.28		104,336.28
污水处理场废气收集处理项目	2,673,716.79		2,673,716.79	18,584.06		18,584.06
年产 3 万吨 1,6 己二醇项目	12,402,885.54		12,402,885.54	155,319.46		155,319.46
催化剂进料器调速机构研究与改型	103,636.36		103,636.36	103,636.36		103,636.36
3#、4#炉变电所低压柜改造	70,909.09		70,909.09	70,909.09		70,909.09
环己烷装车改造	65,452.99		65,452.99	65,452.99		65,452.99

神马实业股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
精苯卸车系统改造	6,000.00		6,000.00	6,000.00		6,000.00
罐区 VOCs 在线监测项目	341,000.18		341,000.18			
尼龙化工产业配套氢氮项目	3,491,447.45		3,491,447.45			
污水处理场公司中水提质回用	114,955.76		114,955.76			
KA 油装置环己醇精制系统优化提质技术改造	43,689.32		43,689.32			
储罐搅拌器密封系统技术改造	608,849.56		608,849.56			
高品质己二酸回收系统优化节能技术改造	45,436.89		45,436.89			
有机化工高浓度烟气协同催化治理技术及示范	153,982.30		153,982.30			
芳纶纤维项目	49,013,882.87		49,013,882.87	2,550,220.70		2,550,220.70
氢化学氢氨基建项目	1,021,414.70		1,021,414.70			
合计	1,401,307,777.91		1,401,307,777.91	765,104,544.54		765,104,544.54

注：神马股份棚改项目和工程塑料棚改项目是本公司及下属子公司平顶山神马工程塑料有限责任公司经中国平煤神马能源化工集团有限责任公司及平顶山市相关政府部门审批，在其两块划拨土地上为公司职工进行的棚户区改造项目，本公司履行代建管理职能，所购建资产不属于本公司。

该项目从 2013 年开始动工建设，公司参照集资建房的会计处理方法对上述项目进行核算，收到职工缴纳的购

房款计入其他应付款项目，上交房款在其他应收款—集团物业部核算，项目工程结算计入在建工程。

截至 2020 年底，棚户区改造项目一期已基本完工，职工已陆续搬迁入住。由于该资产不属于本公司，故将其相关资产负债进行对冲处理，结余部分在建工程是公司出资建设的小区公共设施（车位、活动中心等），待公共设施拍卖后收回成本。

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	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
神马股份-棚改项目	18,104.78	18,040,356.83	150,000.00		9,968,770.00	8,221,586.83	56.11	决算中				其他来源
环保治理	3,338.00	11,974,673.65	1,392,400.45	13,367,074.10			65.45	已达到预 定可使用 状态				自有资金
工程塑料本部-棚改项目		24,748,575.96	10,097,728.00		662,058.00	34,184,245.96		主体完工, 其他基建 在收尾中				其他来源
神马(福建)科技发展-反 应器更换及控制系统改造 项目			5,384,223.46			5,384,223.46		建设中				自筹
江苏新材料-三万吨尼龙 66 熔体直纺工业丝项目	12,221.75	92,448,325.92	18,696,340.11	717,874.79		110,426,791.24	90.00	建设中	5,730,003.93	4,460,722.23	5.75	自筹
东厂区迎城速园搬迁改造	62,437.59	4,374,193.72	16,940,546.91	21,314,740.63			97.30	已完结	42,446,784.25			自筹、借款
4 万吨尼龙 66 差异化工业 丝	33,366.31	255,255,620.63	66,926,753.93	322,182,374.56			96.56	已暂估转 固	13,395,453.04	8,878,042.06	2.76	自筹、借款
1500 吨/年熔喷布	2,200.00		20,688,298.29	17,384,193.35		3,304,104.94	94.04	工程尾期				自筹
10万吨/年尼龙 6 民用丝项目	63,000.00	150,936,419.17	283,215,495.14			434,151,914.31	81.02	在建	18,694,586.47	15,534,445.81	5.43	自有资金、

神马实业股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	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
目一期工程(4万吨/年)												银行贷款
一期10万吨聚碳酸酯项目		76,555,965.97	466,164,098.50			542,720,064.47		未完工	14,360,056.36	14,360,056.36	0.05	贷款, 募股 资金
双酚A项目		2,157,551.28	36,196,169.34			38,353,720.62		未完工	776,634.41	776,634.41	0.05	贷款, 募股 资金
2万吨/年特种尼龙切片暨 尼龙注塑项目	5,021.90	4,400,788.34	32,891,495.39	37,292,283.73				已达到预 定可使用 状态				自有资金
年产2.5万吨BOPA薄膜项 目-1万吨BOPA薄膜项目	36,662.45		34,357,175.57			34,357,175.57	34.27	在建				自有资金
尼龙化工高品质己二酸技 术改造项目-己二酸品质 提升技术改造	29,896.00		4,991,731.33	4,991,731.33			88.57	已达到预 定可使用 状态				自筹
尼龙化工和诺尼龙小区	8,700.00		9,369,058.94			9,369,058.94	97.79	待验收				其他来源
尼龙化工KA装置节能 增效技术改造项目	3,400.00	16,421,462.64				16,421,462.64	48.30	在建				自筹
尼龙化工锅炉烟气余热排 放技术改造	3,060.00	8,682,999.57				8,682,999.57	28.38	在建				自筹

神马实业股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	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
尼龙化工公司 VOC 专项治理	1,000.00	8,434,031.75				8,434,031.75	84.34	在建				自筹
尼龙化工公司紧急停车系统改造	1,500.00	9,220,457.10	377,734.02	9,598,181.12			63.99	已暂估 转固				自筹
尼龙化工灌河治理火炬塔加固改造	1,000.00	7,373,810.15	1,834,862.39			9,208,672.54	92.09	在建				自筹
1#己二腈扩产改造	1,100.00	6,263,540.37				6,263,540.37	56.94	在建				自筹
污水总氮深度治理项目	2,000.00	2,766,621.74	5,085,288.64			7,851,910.38	39.26	在建				自筹
循环硫化床锅炉近零排放技术研究及工业化示范	2,720.00	7,204,074.61	7,444,247.80			14,648,322.41	53.85	在建				自筹
年产3万吨1,6己二醇项目	33,000.00	155,319.46	12,247,566.08			12,402,885.54	3.76	在建				30%自筹, 70%银行贷款
尼龙化工芳纶纤维项目		2,550,220.70	46,463,662.17			49,013,882.87		在建				自筹
合计		709,965,009.56	1,080,914,866.46	426,848,453.61	10,630,828.00	1,353,400,594.41			95,403,518.46	44,009,900.87		

4、 本期无在建工程减值准备情况

5、 工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	工程物资 减值准备	账面价值	账面余额	工程物资 减值准备	账面价值
专用材料	10,273,213.02		10,273,213.02	2,848,008.24		2,848,008.24
专用设备	1,343,764.53		1,343,764.53	1,791,172.07		1,791,172.07
合计	11,616,977.55		11,616,977.55	4,639,180.31		4,639,180.31

(十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利技术	非专利技术	软件	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	425,504,857.79	164,630,354.11	118,550,723.14	2,850,627.68	711,536,562.72
(2) 本期增加金额	208,865,202.38				208,865,202.38
—购置	208,865,202.38				208,865,202.38
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额	634,370,060.17	164,630,354.11	118,550,723.14	2,850,627.68	920,401,765.10
2. 累计摊销					
(1) 上年年末余额	104,552,404.43	163,120,334.68	32,143,398.97	2,126,119.51	301,942,257.59
(2) 本期增加金额	13,318,330.49	15,006.84	11,674,136.28	187,597.68	25,195,071.29
—计提	13,318,330.49	15,006.84	11,674,136.28	187,597.68	25,195,071.29
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额	117,870,734.92	163,135,341.52	43,817,535.25	2,313,717.19	327,137,328.88
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					

项目	土地使用权	专利技术	非专利技术	软件	合计
(1) 期末账面价值	516,499,325.25	1,495,012.59	74,733,187.89	536,910.49	593,264,436.22
(2) 上年年末账面价值	320,952,453.36	1,510,019.43	86,407,324.17	724,508.17	409,594,305.13

2、 无未办妥产权证书的土地使用权情况

(十四) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
长期借款资金 服务费	7,125,000.00		1,500,000.00		5,625,000.00
导热油	175,259.17	231,561.06	207,420.42		199,399.81
装修款	1,225,544.49		294,627.24		930,917.25
厂区绿化	400,000.01	443,732.10	42,186.61		801,545.50
固定资产改良 支出	119,027.89		59,513.95		59,513.94
合计	9,044,831.56	675,293.16	2,103,748.22		7,616,376.50

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	16,200,672.14	2,992,527.83	15,875,617.49	2,997,820.18
试运行期间形成的利润	45,738,584.17	11,434,646.04	48,962,619.25	12,240,654.81
递延收益	19,031,056.02	2,854,658.40	21,067,333.56	3,160,100.03
未实现内部利润	53,304,940.28	10,350,875.23	92,468,805.39	18,115,004.58
合计	134,275,252.61	27,632,707.50	178,374,375.69	36,513,579.60

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
单位价值 500 万以下的 固定资产一次性扣除	45,824,362.75	11,456,090.69	49,604,093.35	12,401,023.34
合计	45,824,362.75	11,456,090.69	49,604,093.35	12,401,023.34

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	145,204,767.06	141,132,174.17
可抵扣亏损	257,366,327.85	212,611,154.47
合计	402,571,094.91	353,743,328.64

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额
2021 年		35,035,198.56
2022 年	68,110,570.61	68,110,570.60
2023 年	39,766,613.36	50,101,791.70
2024 年	51,193,768.00	59,363,593.61
2025 年	98,295,375.88	
合计	257,366,327.85	212,611,154.47

(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
预付设 备款	586,605,996.65		586,605,996.65	263,084,487.41		263,084,487.41

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	55,557,752.78		55,557,752.78			
职工补偿款	88,637,860.40		88,637,860.40	87,214,191.06		87,214,191.06
技术许可使用费	203,456,550.39		203,456,550.39	132,531,294.01		132,531,294.01
土地出让金	118,890,000.00		118,890,000.00	103,100,000.00		103,100,000.00
合计	1,053,148,160.22		1,053,148,160.22	585,929,972.48		585,929,972.48

注：职工补偿款是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）不能按时交房问题而支付的款项。2018年公司出资从197位职工手中受让对应的住房合同权利，2018年支出92,162,341.65元，2019年支出1,000,669.30元，2020年支出140,000.00元。截止2020年12月31日公司共支出93,303,010.95元，按照账龄计提坏账准备4,665,150.55元，净值88,637,860.40元转入本项目。

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。

(十七) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	1,567,500,000.00	588,000,000.00
抵押借款	49,000,000.00	49,000,000.00
保证借款	373,500,000.00	1,755,897,189.45
信用借款	3,887,018,144.51	3,444,266,143.22
合计	5,877,018,144.51	5,837,163,332.67

短期借款分类的说明：

(1) 质押借款

①本公司于2020年1月向华夏银行股份有限公司郑州分行借款1.00亿元，借款期限自2020年1月10日至2021年1月9日，借款合同编号：ZZ0340520200003号，该笔借款为保证金质押。

②本公司于2020年3月向上海浦东发展银行郑州未来路支行借款6,250.00万元，借款期限自2020年3月23日至2021年3月23日，借款合同编号：76202020280060，该笔借款为保证金质押，质押合同编号：YZ7620202028006001。

③本公司于2020年4月向恒丰银行股份有限公司郑州分行借款1.00亿元，借款期限自2020年4月16日至2021年4月16日，借款合同编号：2020恒银郑贸字第001104140011号，该笔借款为保证金质押，质押合同编号：2020恒银郑信质字第001104160011号。

④本公司于2020年4月向渤海银行股份有限公司郑州分行借款3,750.00万元，借款期限自2020年4月30日至2021年4月29日，借款合同编号：渤郑分信用证(2020)第4号，该笔借款为保证金质押，质押合同编号：渤郑分质押(2020)第53号。

⑤本公司于2020年4月向中国银行股份有限公司平顶山分行借款1.00亿元，借款期限自2020年4月27日至2021年4月21日，借款合同编号：KZ1163520000070号，该笔借款为保证金质押，质押合同编号：2019年PDS授质字001号。

⑥本公司于2020年4月向兴业银行股份有限公司平顶山分行借款1.00亿元，借款期限自2020年4月27日至2021年4月26日，借款合同编号：(兴银平)开证字第2020011号，该笔借款为票据质押，质押合同编号：(兴银平)开证质字第2020011号。

⑦本公司于2020年5月向中国银行股份有限公司平顶山分行借款1.00亿元，借款期限自2020年5月28日至2021年3月26日，借款合同编号：KZ1163520000076号，该笔借款为保证金质押，质押合同编号：2019年PDS授质字001号。

⑧本公司于2020年5月向招商银行郑州内环路支行借款1.00亿元，借款期限自2020年5月29日至2021年5月28日，信用证编号：LC37120000013号，该笔借款为保证金质押。

⑨本公司于2020年6月向招商银行郑州内环路支行借款1.75亿元，借款期限自2020年6月28日至2021年6月28日，借款合同编号：LC3712000020号，该笔借款为保证金质押。

⑩本公司于2020年7月向交通银行股份有限公司平顶山分行借款3,000.00万元，借款期限自2020年7月15日至2021年1月15日，借款合同编号：Z2007TD15624208号，该笔借款为保证金质押，质押合同编号：Z2007TD15624208号。

⑪本公司于2020年7月向交通银行股份有限公司平顶山分行借款5,000.00万元，借

款期限自 2020 年 7 月 21 日至 2021 年 1 月 18 日，借款合同编号：Z2007TD15627886 号，该笔借款为保证金质押，质押合同编号：Z2007TD15627886 号。

⑫本公司于 2020 年 7 月向上海浦东发展银行郑州未来路支行借款 1.25 亿元，借款期限自 2020 年 7 月 15 日至 2021 年 7 月 15 日，借款合同编号：76202020280137 号，该笔借款为保证金质押，质押合同编号：YZ7620202028013701 号。

⑬本公司于 2020 年 7 月向上海浦东发展银行郑州未来路支行借款 1.875 亿元，借款期限自 2020 年 8 月 13 日至 2021 年 8 月 13 日，借款合同编号：76202020280140 号，该笔借款为保证金质押，质押合同编号：YZ7620202028014001 号。

⑭本公司于 2020 年 9 月向交通银行股份有限公司平顶山分行借款 5,000.00 万元，借款期限自 2020 年 9 月 22 日至 2021 年 3 月 22 日，借款合同编号：Z2009TD15673534 号，该笔借款为保证金质押，质押合同编号：Z2009TD15673534 号。

⑮本公司于 2020 年 9 月向兴业银行股份有限公司平顶山分行借款 5,000.00 元，借款期限自 2020 年 9 月 11 日至 2021 年 9 月 10 日，借款合同编号：（兴银平）开证字第 2020023 号，该笔借款为定期存单质押，质押合同编号：（兴银平）开证质字第 2020023 号。

⑯本公司于 2020 年 10 月向兴业银行股份有限公司平顶山分行借款 1.00 亿元，借款期限自 2020 年 10 月 23 日至 2021 年 10 月 22 日，借款合同编号：（兴银平）开证字第 2020028 号，该笔借款为定期存单质押，质押合同编号：（兴银平）开证质字第 2020028 号。

⑰本公司于 2020 年 10 月向兴业银行股份有限公司平顶山分行借款 1.00 亿元，借款期限自 2020 年 10 月 27 日至 2021 年 10 月 26 日，借款合同编号：（兴银平）开证字第 2020029 号，该笔借款为定期存单质押，质押合同编号：（兴银平）开证质字第 2020029 号。

（2）抵押借款

①本公司之孙公司中平神马江苏新材料科技有限公司以评估价值 36,451,830.00 元的固定资产抵押给江苏海安农村商业银行城南支行，借款 1,500.00 万元，借款期限为 2020 年 3 月 17 日至 2021 年 3 月 16 日，借款类型为抵押借款。

②本公司之孙公司中平神马江苏新材料科技有限公司以评估价值 23,700,000.00 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，借款期限为 2020 年 9 月 27 日至 2021 年 8 月 17 日，借款类型为抵押借款。

③本公司之孙公司中平神马（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 2 笔借款，第一笔借款本金为 1,000.00 万元，借款期限为 2020 年 2 月 26 日至 2021 年 2 月 28 日止；第二笔借款本金为 800.00 万元，借款期限为 2020 年 9 月 29 日至 2021 年 9 月 29 日止。

(3) 保证借款

①本公司之子公司平顶山神马帘子布发展有限责任公司向光大银行郑州分行 1.00 亿元借款由神马实业股份有限公司提供连带责任保证，担保合同编号：光郑分营 ZB2020034。

②本公司之子公司平顶山神马帘子布发展有限责任公司向中信银行龙源支行 6,000.00 万元借款由神马实业股份有限公司提供连带责任担保，担保合同编号：2020 信豫银最保字第 2008438 号。

③本公司之子公司河南神马尼龙化工有限责任公司向中国建设银行股份有限公司平顶山分行借款 15,000.00 万元，由中国平煤神马能源化工集团有限责任公司提供担保，借款合同编号为 HTZ410720000LDZJ202000058，担保合同编号为 HTC410720000YBDB202000008，借款期限为 2020 年 5 月 25 日至 2021 年 5 月 24 日。

④江苏文凤化纤集团有限公司为本公司之孙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两笔借款 830.00 万元、900.00 万元提供担保，担保合同编号为：0111100016-2020 年海安（保）字 0004 号；借款日期分别为：2020 年 1 月 19 日至 2021 年 1 月 13 日、2020 年 3 月 11 日至 2021 年 3 月 11 日，合同尚处于履行期，借款类型为保证借款。

⑤平顶山神马工程塑料有限责任公司为本公司之孙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两笔借款 1,220.00 万元、1,200.00 万元提供担保，担保合同分别为编号为：0111100016-2020 年海安（保）字 0005 号，借款日期为：2020 年 2 月 21 日至 2021 年 2 月 18 日，合同尚处于履行期，借款类型为保证借款。

⑥平顶山神马工程塑料有限责任公司为本公司之孙公司中平神马（福建）科技发展有限公司向中国工商银行股份有限公司泉州泉港支行的一笔 2,200.00 万元的短期借款提供担保，担保合同及编号为：《最高额保证合同》0140800007-2020 年泉港（保）字 0005 号；借款日期分别为：2020 年 11 月 17 日至 2021 年 11 月 17 日止，担保日期从 2020 年 11 月 17 日至 2021 年 10 月 14 日止。

(十八) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	2,203,435,923.46	3,073,150,000.00
信用证	600,000,000.00	934,000,000.00
合计	2,803,435,923.46	4,007,150,000.00

(十九) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	508,230,730.42	646,057,759.46
1-2 年	64,668,790.85	109,384,925.84
2-3 年	22,668,318.09	15,347,600.53
3 年以上	30,755,401.20	26,784,731.09
合计	626,323,240.56	797,575,016.92

2、 账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
郑州中远干燥工程有限公司	2,926,034.20	设备尾款
中石化第四建设有限公司	2,756,271.50	未到付款期
河南五建建设集团有限公司	2,644,370.48	未到付款期
杭州哲达科技股份有限公司	2,292,659.00	设备尾款
河南展宇实业有限公司	2,169,200.35	设备尾款
合计	12,788,535.53	

(二十) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内		189,830,970.67
1 至 2 年		16,736,371.06

项目	期末余额	上年年末余额
2至3年		2,485,608.73
3年以上		3,419,116.30
合计		212,472,066.76

(二十一) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额
预收货款	251,223,810.67
合计	251,223,810.67

(二十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	58,653,950.40	856,217,667.90	851,468,158.14	63,403,460.16
离职后福利-设定提存计划	15,651,452.80	68,012,634.75	76,244,973.13	7,419,114.42
辞退福利		515,495.58	515,495.58	
一年内到期的其他福利				
合计	74,305,403.20	924,745,798.23	928,228,626.85	70,822,574.58

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	10,643,077.79	675,629,010.85	668,254,170.35	18,017,918.29
(2) 职工福利费		77,059,496.18	77,059,496.18	
(3) 社会保险费	2,698,614.62	53,535,570.93	55,734,926.80	499,258.75
其中：医疗保险费	2,570,437.84	50,981,064.65	53,159,303.54	392,198.95
工伤保险费	82,041.66	2,476,734.42	2,490,956.73	67,819.35
生育保险费	46,135.12	77,771.86	84,666.53	39,240.45
(4) 住房公积金	5,586,242.42	27,465,385.87	31,799,684.62	1,251,943.67

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(5) 工会经费和职工教育经费	39,726,015.57	22,528,204.07	18,619,880.19	43,634,339.45
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	58,653,950.40	856,217,667.90	851,468,158.14	63,403,460.16

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	11,623,072.95	64,071,998.82	72,259,042.12	3,436,029.65
失业保险费	4,028,379.85	3,940,152.83	3,985,447.91	3,983,084.77
企业年金缴费		483.10	483.10	
合计	15,651,452.80	68,012,634.75	76,244,973.13	7,419,114.42

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	21,084,495.37	1,235,992.84
企业所得税	29,554,953.49	57,762,726.11
个人所得税	1,106,594.55	1,511,652.51
城市维护建设税	2,049,881.40	820,990.16
房产税	3,097,708.92	2,127,902.72
土地使用税	6,262,530.64	4,062,856.41
教育费附加	945,031.19	359,692.89
地方教育费附加	552,425.10	231,043.51
环境保护税	203,843.09	228,396.06
印花税	1,904,717.94	1,668,332.02
水资源税		379.80
土地增值税		74,894.25
合计	66,762,181.69	70,084,859.28

(二十四) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	1,489,344.91	411,190.89
应付股利	4,200,000.00	
其他应付款项	224,968,054.38	784,427,883.62
合计	230,657,399.29	784,839,074.51

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息	446,258.16	411,190.89
企业债券利息	1,043,086.75	
合计	1,489,344.91	411,190.89

2、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	4,200,000.00	
合计	4,200,000.00	

3、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
代扣个人工资及社保	10,766,122.21	10,520,596.12
抵押金及保证金	78,458,529.42	56,484,598.05
借款	5,977,365.31	100,053,870.75
劳保及维修费	21,843,664.01	766,042.00
利息及综合服务费	37,914,909.05	63,945,330.98
水电费	550,335.23	400,454.09
运输装卸费	2,860,903.27	6,601,918.52
招待费及餐费补贴	4,016,556.36	4,073,754.24

项目	期末余额	上年年末余额
住房资金	30,966,970.92	20,632,956.85
租赁费	1,703,830.83	3,294,596.57
产业基金回购款		490,000,000.00
其他	29,908,867.77	27,653,765.45
合计	224,968,054.38	784,427,883.62

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
住房资金	30,966,970.92	未到结算期
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	10,028,109.77	未到结算期
存入抵押金	8,156,900.00	安全抵押金等
德国 PHP 公司	6,330,862.87	尚未偿还
河南淮安仓储有限公司	4,588,991.63	未到结算期
河南五建建设集团有限公司	3,806,486.00	未到结算期

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	690,000,000.00	466,350,000.00
一年内到期的长期应付款		74,364,882.18
合计	690,000,000.00	540,714,882.18

(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	32,647,666.82	
合计	32,647,666.82	

(二十七) 长期借款

长期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	891,539,252.90	
抵押借款	80,000,000.00	120,000,000.00
保证借款	1,750,300,000.00	615,400,000.00
信用借款	692,747,000.00	699,000,000.00
合计	3,414,586,252.90	1,434,400,000.00

长期借款分类的说明：

(1) 质押借款

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中国进出口银行河南省分行借款 8.80 亿元，借款合同《进出银转贷 2020003》，向中国进出口银行借款 2,500.00 万欧元，借款额合同《进出银转贷 2020002》，合同利率分别为 4.945%、0.582%，由神马实业股份有限公司、中国平煤神马能源化工集团有限责任公司分别质押所持本公司 55.8%和 10.2%股的股权，股权质押合同为《进出银转质 2020002》，《进出银转质 2020001》。

(2) 抵押借款

①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，由神马股份提供连带责任保证，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。至资产负债表日公司剩余借款 1.20 亿元，重分类到一年内到期的非流动负债 4,000.00 万元，长期借款余额为 8,000.00 元。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”，本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。抵押物价值为 1,404.90 万元，抵押物的期限依主合同之约定。

(3) 保证借款

①本公司于 2020 年 6 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 2020 年 6 月 11 日至 2022 年 6 月 11 日，借款合同编号：2280001022020112416 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：2280001022020112416BZ01 号。

②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、陈文凤、孙斌为本公司之孙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 3,320.00 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。

③平顶山神马工程塑料有限责任公司为本公司之孙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 4,980.00 万提供保证担保，借款期限为 2020 年 02 月 13 日至 2024 年 08 月 10 日。

④本公司之子公司平顶山神马帘子布发展有限责任公司向中国进出口银行河南省分行借款 1.7 亿元由神马实业股份有限公司提供连带责任保证，担保合同编号：2280050212018112714BZ01。截止 2020 年 12 月 31 日剩余 16,150.00 万元，其中 1,700.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。

⑤本公司之子公司平顶山神马帘子布发展有限责任公司向国家开发银行河南省分行借款由神马实业股份有限公司提供连带责任保证，担保合同编号：B1341100096。截止 2020 年 12 月 31 日剩余 3,000.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。

⑥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 1.428.00 亿元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。

⑦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 2 亿元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。

⑧本公司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 3.00 亿元，借款合同 2280004022020114893，由中国平煤神马能源化工集团有限责任公司提供连带责任担保，合同利率 0.582%，保证合同 2280004022020114893BZ01。

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光大银行股份有限公司郑州祥盛街支行借款 8,700.00 万元，由中国平煤神马能源化工集团有限责任公司提供连带责任担保。借款合同编号：光郑会展支 DK2019011；担保合同编号：B 光郑会展支 DK2019011。借款期限为 2019 年 4 月 17 日至 2022 年 4 月 16 日。其中 200.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。

⑩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省分行借款 20,000.00 万元、40,000.00 万元，由中国平煤神马能源化工集团有限责任公司提供连

带责任担保。借款合同编号：4112202001100000187、4112202001100000185；担保合同编号：B2041120031、B2041120030。借款期限为2020年6月23日至2022年6月22日、2020年6月16日至2022年6月15日。

(二十八) 应付债券

1、 应付债券明细

项目	期末余额	上年年末余额
可转换公司债券	324,120,687.48	
合计	324,120,687.48	

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）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	上年年末余额	本期发行	按面值计提利息	本期偿还	权益价值	期末债券价值
可转债	100.00	2020/9/22	6年	417,234,700.00		417,234,700.00	1,043,086.75		93,300,617.30	324,120,687.48
合计				417,234,700.00		417,234,700.00	1,043,086.75		93,300,617.30	324,120,687.48

3、 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(1) 转股价格

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，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%。在定价基准日至发行日期间，公司如有派送现金股利、派送股票股利、资本公积金转增股本、配股等除权、除息事项，初始转股价格亦将做相应调整。

在定价基准日至发行日期间，公司因派发现金股利调整初始转股价格，调整后转股价格为 6.36 元/股。

本次发行的可转换公司债券发行完成之后，上市公司如有派送现金股利、派送股票股利、资本公积金转增股本、配股等除权、除息事项，

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

本次发行的可转换公司债券的转股期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。在此期间，可转换公司债券持有人可根据约定行使转股权。

(二十九) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	40,000,000.00	296,083,507.12
专项应付款	4,847,736.16	2,493,854.70
合计	44,847,736.16	298,577,361.82

1、 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付融资租赁款		256,083,507.12
其中：未实现融资费用		31,755,825.42
股权回购款	40,000,000.00	40,000,000.00
合计	40,000,000.00	296,083,507.12

其他说明：

2015年12月29日，本公司与国开发展基金有限公司（以下简称“国开基金”）、本公司之子公司平顶山神马帘子布发展有限公司（以下简称“帘子布发展”）、中国平煤神马能源化工集团有限责任公司（以下简称“平煤集团”）签订国开发展基金投资合同，国开基金以人民币6,000.00万元对帘子布发展东厂区“退城进园”搬迁项目进行投资，项目建设期届满后，由平煤集团按照国开基金的要求回购股权。2019年，经平煤集团、国开基金、本公司协商达成一致意见，平煤集团放弃回购国开基金股权，转由本公司按照原约定期限分期回购，2019年本公司已回购2,000.00万元，剩余4,000.00万元预计分别于2022年5月份回购2,000.00万元，2025年12月回购2,000.00万元。

2、 专项应付款

项目	上年年末余额	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
“三供一业”维修改造资金	246,118.54		246,118.54		
职工宿舍专用款		2,600,000.00		2,600,000.00	集团下拨
合计	2,493,854.70	2,600,000.00	246,118.54	4,847,736.16	

(三十) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	89,712,587.17		8,487,222.58	81,225,364.59	
合计	89,712,587.17		8,487,222.58	81,225,364.59	

涉及政府补助的项目:

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	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)	297,857.13		79,428.57		218,428.56	与资产相关
天然气替代燃油技术- (联苯炉)	618,881.00		190,424.93		428,456.07	与资产相关
纺丝油烟废气和己二胺废气治理	1,478,571.44		192,857.14		1,285,714.30	与资产相关
一万吨锦纶 66 中低旦工业丝技改项目	5,785,714.32		964,285.71		4,821,428.61	与资产相关
生产废水深度治理改造及中水回用工程	2,857,142.85		428,571.43		2,428,571.42	与资产相关

负债项目	上年 年末余额	本期新增 补助金额	本期计入当 期损益金额	其他 变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
“三供一 业”分离移 交财政补 助资金	421,070.06		230,266.56		190,803.50	与资产 相关
东厂区搬 迁专项资 金	23,035,714.23		2,142,857.16		20,892,857.07	与资产 相关
财政拨付 的财政环 保资金	450,000.00		50,000.00		400,000.00	与收益 相关
海安高新 区项目落 户用地产 业扶持资 金	1,028,874.00		29,396.40		999,477.60	与资产 相关
尼龙6民 用丝项目	9,100,000.00				9,100,000.00	与资产 相关
烟气脱硫 系统及废 气在线监 测	520,000.00		40,000.00		480,000.00	与资产 相关
废水治理 项目	4,726,944.43		736,666.67		3,990,277.76	与资产 相关
锅炉超低 排放技术 储备及改 造	15,820,389.13		1,259,610.87		14,560,778.26	与资产 相关
非煤产业 转型升级	23,571,428.58		2,142,857.14		21,428,571.44	与资产 相关
合计	89,712,587.17		8,487,222.58		81,225,364.59	

(三十一) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	574,964,000.00	262,411,757.00				262,411,757.00	837,375,757.00

注 1: 本期股本增加系公司向中国平煤神马集团发行股份、可转换公司债券购买其持有河南神马尼龙化工有限责任公司的股权, 发行股份数量 262,411,757 股, 相关证券登记手续已办理完毕。

注 2: 截止 2020 年 12 月 31 日, 中国平煤神马集团持有本公司股份 545,729,088 股, 占公司总股本的 65.17%, 为本公司第一大股东。

注 3: 截止 2020 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非融资性担保, 质押比例占中国平煤神马集团持有本公司股份总数的 50%, 占公司总股本的 32.59%。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。

(三十二) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	2,406,534,326.91	1,388,339,754.39	2,331,803,287.81	1,463,070,793.49
其他资本公积	70,346,500.57			70,346,500.57
合计	2,476,880,827.48	1,388,339,754.39	2,331,803,287.81	1,533,417,294.06

其他说明: 本期资本公积变动主要是发行股份形成的股本溢价, 以及同一控制合并河南神马尼龙化工有限责任公司的综合影响。

(三十三) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	269,224,683.36	269,224,683.36	10,073,158.14		279,297,841.50
任意盈余公积					
储备基金					

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
企业发展基金					
其他					
合计	269,224,683.36	269,224,683.36	10,073,158.14		279,297,841.50

(三十四) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	1,935,605,021.25	714,881,045.22
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-11,943,686.29
同一控制下企业合并		811,300,675.36
调整后年初未分配利润	1,935,605,021.25	1,514,238,034.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	370,607,743.03	651,386,652.53
减：提取法定盈余公积	10,073,158.14	30,993,665.57
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	126,492,080.00	199,026,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,169,647,526.14	1,935,605,021.25

(三十五) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,523,009,866.35	6,162,199,409.98	8,600,788,428.27	6,825,481,705.18
其他业务	1,388,990,197.72	1,201,337,879.24	2,447,509,222.40	2,209,357,730.39
合计	8,912,000,064.07	7,363,537,289.22	11,048,297,650.67	9,034,839,435.57

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	7,523,009,866.35	8,600,788,428.27
其中：销售商品	7,523,009,866.35	8,600,788,428.27
其他业务收入	1,388,990,197.72	2,447,509,222.40
其中：材料销售	466,290,826.20	608,081,351.67
外购商品销售	804,419,552.02	1,693,733,074.98
租赁业务	8,540,205.82	11,617,008.69
燃料动力	54,111,813.35	42,339,589.66
其他	55,627,800.33	91,738,197.40
合计	8,912,000,064.07	11,048,297,650.67

其中：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	8,903,459,858.25	11,036,680,641.98
租赁收入	8,540,205.82	11,617,008.69
合计	8,912,000,064.07	11,048,297,650.67

2、 合同产生的收入情况

本期收入分解信息如下：

合同分类	合计
商品类型：	
帘子布	2,024,666,995.51
工业丝	1,224,863,837.75
尼龙 66 切片	2,406,069,127.51
中间体及其他	3,247,859,897.48
合计	8,903,459,858.25
按经营地区分类：	
内销	7,591,574,919.23
外贸	1,311,884,939.02

合同分类	合计
合计	8,903,459,858.25
按商品转让的时间分类：	
在某一时点确认	8,903,459,858.25
在某一时段内确认	
合计	8,903,459,858.25

3、 履约义务的说明

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，在将产品交付给客户后，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。

(三十六) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
土地使用税	22,002,704.39	20,541,851.09
城市维护建设税	16,526,712.47	21,954,036.33
印花税	14,583,465.87	10,774,118.76
房产税	12,931,801.66	11,866,266.64
教育费附加	7,032,239.30	8,236,077.39
地方教育费附加	5,326,936.21	7,762,021.16
环境保护税	794,960.63	1,010,809.11
水资源税	123,771.60	175,595.40
车船使用税	56,999.90	35,119.36
其他	162,465.39	163,536.00
合计	79,542,057.42	82,519,431.24

(三十七) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	16,320,548.95	17,024,853.27
销售服务及代理费	15,516,522.33	16,378,765.40
运输装卸费	13,136,723.46	127,778,787.85
办公费及修理费	7,029,039.60	3,215,013.36
会议及差旅费	3,337,734.77	4,336,760.48
材料及低值易耗品	2,352,592.54	3,322,170.04
广告宣传费用	858,845.98	990,016.88
其他	9,203,551.65	6,999,721.28
合计	67,755,559.28	180,046,088.56

(三十八) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	240,509,651.79	228,118,824.00
修理费	68,309,109.65	69,020,644.10
折旧及摊销	32,236,132.62	31,887,098.02
业务招待费	15,610,738.34	17,829,466.90
固废及污水处理费	12,823,337.58	12,772,343.56
材料及低值易耗品	8,571,499.72	8,519,791.87
办公及会议费	8,381,706.22	7,179,122.98
租赁费	7,785,855.99	7,316,054.74
车辆使用及保险费	7,452,738.41	8,064,777.53
中介服务费	6,456,408.64	99,705,931.27
安全及警卫消防费	3,197,586.72	2,878,894.45
差旅费	2,772,693.79	4,581,392.37
宣传费	2,764,958.06	1,879,681.18
残疾人再就业保险金	2,646,872.89	3,232,582.94
技术使用费	2,306,066.44	1,726,125.86
信息系统费用	1,363,873.86	1,626,771.21
检测费	999,977.90	1,707,896.85

项目	本期金额	上期金额
水电费	678,452.51	1,056,729.36
其他	25,902,902.82	24,483,188.85
合计	450,770,563.95	533,587,318.04

(三十九) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
研发材料	203,825,033.27	265,612,088.95
职工薪酬	103,275,082.54	107,661,173.30
折旧摊销费	8,702,011.28	8,424,317.44
开发试验费	3,524,572.47	3,582,204.58
水电费	2,184,726.88	2,348,939.28
其他	30,968,372.58	25,849,195.17
合计	352,479,799.02	413,477,918.72

(四十) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	357,766,992.29	391,566,655.67
减：利息收入	102,930,194.09	118,054,113.79
汇兑损益	-26,042,145.82	10,874,484.27
手续费及其他	28,094,785.97	43,866,390.69
合计	256,889,438.35	328,253,416.84

(四十一) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	94,680,857.32	38,720,740.02
代扣个人所得税手续费	325,346.35	26,366.83
合计	95,006,203.67	38,747,106.85

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	230,266.56	230,266.56	与资产相关
非煤产业转型升级专项资金	4,285,714.3	4,285,714.3	与资产相关
稳岗补贴	55,443,602.00	1,885,500.00	与收益相关
企业结构调整专项奖补	930,000.00		与收益相关
研发补助	6,190,000.00	10,540,000.00	与收益相关
以工代训补贴	3,307,000.00		与收益相关
三供一业“分离移交与收益相关的财政补助资金	246,118.54	355,563.84	与收益相关
高性能聚脂与聚酰胺 66 工业丝制备技术专项课题经费		490,200.00	与收益相关
平顶山市科技局 2018 年度重大科技专项项目经费		3,500,000.00	与收益相关
住房公积金增值收益		650,000.00	与收益相关
科技进步奖		990,000.00	与收益相关
工业结构调整专业帮扶资金		100,000.00	与收益相关
失业岗位补贴金	391,100.00	350,600.00	与收益相关
高新技术企业奖励	300,000.00		与收益相关
河南省先进制造业发展专项资金	2,820,000.00		与收益相关
先进单位奖励款	30,000.00		与收益相关
2020 年先进制造专项发展资金	695,000.00		与收益相关
清洁环保专项款	50,000.00	50,000.00	与收益相关
工程技术研究中心奖		300,000.00	与收益相关
专利资助	122,720.00	18,600.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
产业扶持资金	29,396.40	146,982.00	与收益相关
高新区产学研合作项目奖励		25,000.00	与收益相关
成长专项资金		54,000.00	与收益相关
园区搬迁政策奖补资金	6,909,051.00		与收益相关
新材料保费补贴资金	790,000.00		与收益相关
南通市海安生态环境局环境污染责任保险保 费补贴	6,156.00		与收益相关
2019 年度省高新技术企业培育资金奖励	50,000.00		与收益相关
海安高新区项目建设奖励	20,000.00		与收益相关
海安财政局 2019 省高企培育认定奖励	150,000.00		与收益相关
海安科技局扶持企业科技创新发展费用	150,000.00		与收益相关
以工代训企业补贴	29,000.00		与收益相关
2020 年度绿色金融奖	6,400.00		与收益相关
到海安财政局发明专利授权补助	10,000.00		与收益相关
海安工业局高企绩效资助款	15,000.00		与收益相关
水利水务节水奖励	8,000.00		与收益相关
财政 2017 年工业稳定增长正向激励资金	7,500.00		与收益相关
高性能聚酯与聚酰胺 66 工业丝制备技术		138,600.00	与收益相关
省级外经贸发展专项资金	40,000.00		与收益相关
收尼龙新材料产业集聚区管委会企业奖补资 金	500,000.00		与收益相关
收尼龙新材料产业集聚区管委会企业招商先 进单位奖励	30,000.00		与收益相关
退城进园政策搬迁改造项目	5,701,891.20	8,715,415.00	与收益相关
招商引资补贴	500,000.00		与收益相关
失业金返还	11,000.00		与收益相关
平顶山市科技局 2019 年平顶山新认定技术 创新战略联盟奖励资金	500,000.00		与收益相关
重点实验室收北京化工大学有机化工高浓度 烟气协同催化款	284,096.00	287,783.00	与收益相关
烟气脱硫系统及废气在线监测	40,000.00	40,000.00	与资产相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
废水治理项目	736,666.67	736,666.67	与资产相关
锅炉超低排放技术储备及改造	1,259,610.87	1,259,610.87	与资产相关
平顶山高新区科技创新局专利资助奖励		24,670.00	与收益相关
市长质量奖		500,000.00	与收益相关
平顶山应急管理局拨款		20,000.00	与收益相关
工伤预防费		170,000.00	与收益相关
重大科技专项经费		1,000,000.00	与收益相关
合计	94,680,857.32	38,720,740.02	

(四十二) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	26,135,051.11	41,998,994.92
合计	26,135,051.11	41,998,994.92

(四十三) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	13,742,530.01	-837,597.84
其他应收款坏账损失	-949,956.11	-187,752,753.23
合计	12,792,573.90	-188,590,351.07

(四十四) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,638,653.79	6,352,835.68
其他资产减值损失		-1,095,000.00
合计	1,638,653.79	5,257,835.68

(四十五) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置损益	90,563.20	237,486.59	90,563.20
合计	90,563.20	237,486.59	90,563.20

(四十六) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
罚没利得	660,535.42	364,479.60	660,535.42
政府补助	600,000.00	100,000.00	600,000.00
处置非流动资产利得	73,833.62	14,385.44	73,833.62
拆迁补偿款		38,464,396.33	
其他	1,252,616.12	4,759,813.29	1,252,616.12
合计	2,586,985.16	43,703,074.66	2,586,985.16

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
燃气锅炉低氮改造补助资金	300,000.00		与收益相关
应急处置卡费用及应急演练费用		100,000.00	与收益相关
首次认定高新技术企业奖补	300,000.00		与收益相关
合计	600,000.00	100,000.00	

(四十七) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
诉讼赔偿款	8,232,422.06	87,164.20	8,232,422.06
滞纳金及罚款支出	5,520,566.95	356,122.47	5,520,566.95
非流动资产毁损报废损失	1,264,182.39	5,652,782.89	1,264,182.39

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,140,047.58	3,008,283.33	1,140,047.58
盘亏损失		107,920.00	0.00
扶贫资金	336,500.00	3,470,000.00	336,500.00
其他	1,436,610.63	2,156,977.42	1,436,610.63
合计	17,930,329.61	14,839,250.31	17,930,329.61

(四十八) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	42,241,045.52	91,632,598.52
递延所得税费用	7,935,939.45	26,313,370.04
合计	50,176,984.97	117,945,968.56

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	432,482,602.67
按法定(或适用)税率计算的所得税费用	108,120,650.67
子公司适用不同税率的影响	-46,184,357.38
调整以前期间所得税的影响	-9,707,366.31
非应税收入的影响	-3,384,349.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,393,247.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	29,902,161.87
其他纳税调整	-31,963,001.97
所得税费用	50,176,984.96

(四十九) 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	370,607,743.03	651,386,652.53
本公司发行在外普通股的加权平均数	640,566,939.25	574,964,000.00
基本每股收益	0.58	1.13
其中：持续经营基本每股收益	0.58	1.13
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）	374,923,228.08	651,386,652.53
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	656,967,674.31	574,964,000.00
稀释每股收益	0.57	1.13
其中：持续经营稀释每股收益	0.57	1.13
终止经营稀释每股收益		

(五十) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款项及其他	131,314,783.86	1,373,466,113.83
财政补贴收入	83,310,074.86	14,790,253.00
利息收入	53,353,886.38	84,040,016.12
安全抵押金等	12,330,159.47	13,133,435.05
代收代缴款项	3,123,077.39	8,951,997.80
住房资金	34,194.00	18,973,070.83
合计	283,466,175.96	1,513,354,886.63

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
代扣代缴及往来款项	561,861,169.85	294,236,977.95
管理费用	94,980,050.51	193,091,936.49
销售费用	17,023,881.36	16,843,284.66
退抵押金	13,856,576.33	12,376,682.20
财务费用	7,136,098.77	62,460,294.69
备用金	2,083,051.31	1,253,702.14
职工补偿款		908,669.30
其他	43,659,967.65	16,447,625.80
合计	740,600,795.78	597,619,173.23

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回委托贷款	593,744,133.33	81,500,000.00
退回预付土地款	103,100,000.00	
返还城市基础设施配套费	7,347,720.00	
基建期资金往来	3,031,595.25	78,100,755.27
其他	1,115,980.97	818,700.20
合计	708,339,429.55	160,419,455.47

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
预付土地款		111,000,000.00
其他	3,355,105.98	778,339.90
合计	3,355,105.98	111,778,339.90

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
资金拆借	3,691,104,933.73	100,000,000.00
保证金收回	837,709,593.56	1,838,106,723.46
跟投金	23,050,000.00	
保证金存款利息	18,911,472.34	1,335,000.00
票据贴现		37,923,555.56
国内信用证福费廷		28,797,550.00
其他	21,242.50	213,775.86
合计	4,570,797,242.13	2,006,376,604.88

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付保证金	1,505,115,965.83	3,401,405,546.00
借款及往来款	100,000,000.00	300,000,000.00
承兑汇票到期解付		10,000,000.00
回购国开基金份额		20,000,000.00
归还结算中心借款		4,310,191.97
其他	40,651,070.56	13,060,323.30
合计	1,645,767,036.39	3,748,776,061.27

(五十一) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

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	382,305,617.70	650,808,001.24
加：信用减值损失	12,792,573.90	-188,590,351.07
资产减值准备	1,638,653.79	5,257,835.68
固定资产折旧	403,565,073.01	398,262,692.58
油气资产折耗		

补充资料	本期金额	上期金额
无形资产摊销	20,875,642.20	20,847,426.15
长期待摊费用摊销	2,103,748.22	2,095,071.69
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)	-90,563.20	60,935.00
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,187,323.21	-30,712,687.39
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	331,724,846.47	402,441,139.94
投资损失(收益以“-”号填列)	-26,135,051.11	-41,998,994.92
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	8,880,872.10	31,302,505.65
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-944,932.65	-925,449.50
存货的减少(增加以“-”号填列)	423,752,085.88	-35,273,637.14
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	2,820,327,785.70	-1,937,627,469.64
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-4,092,880,634.08	2,763,258,743.58
其他		26,900.69
经营活动产生的现金流量净额	289,103,041.14	2,039,232,662.54
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	4,392,257,923.03	2,615,048,326.10
减：现金的期初余额	2,615,048,326.10	1,766,282,629.14
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	1,777,209,596.93	848,765,696.96

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	4,392,257,923.03	2,615,048,326.10
其中：库存现金	2,371.74	1,193.23
可随时用于支付的银行存款	4,392,250,842.03	2,615,041,453.32

项目	期末余额	上年年末余额
可随时用于支付的其他货币资金	4,709.26	5,679.55
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	4,392,257,923.03	2,615,048,326.10
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		

(五十二) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,247,888,279.10	保证金
应收款项融资	10,390,000.00	保证金
固定资产	63,403,742.30	借款抵押
无形资产	35,541,317.41	借款抵押
合计	2,357,223,338.81	

(五十三) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

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			396,590,914.30
其中：美元	44,025,610.28	6.5249	287,262,704.52
欧元	13,622,810.56	8.0250	109,323,054.74
瑞士法郎	696.57	7.4006	5,155.04
应收账款			397,797,803.64
其中：美元	40,358,177.16	6.5249	263,333,070.15
欧元	16,755,730.03	8.0250	134,464,733.49
短期借款			487,018,144.51
其中：美元	74,639,940.00	6.5249	487,018,144.51

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
长期借款			392,648,400.00
其中：美元	30,000,000.00	6.5249	195,747,000.00
欧元	24,536,000.00	8.0250	196,901,400.00

(五十四) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债 表列报项 目	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	
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	79,428.57	其他收益
天然气替代燃油 技术-（联苯炉）	2,665,949.00	递延 收益	190,424.93	190,424.93	其他收益
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	192,857.14	其他收益
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	964,285.71	其他收益
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	428,571.43	其他收益
“三供一业”分离 移交财政补助资 金	1,211,930.02	递延 收益	230,266.56	230,266.56	其他收益
非煤产业转型升级 专项资金	30,000,000.00	递延 收益	2,142,857.16	2,142,857.16	其他收益
烟气脱硫系统及 废气在线监测	600,000.00	递延 收益	40,000.00	40,000.00	其他收益

种类	金额	资产负债 表列报项 目	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	
废水治理项目	11,050,000.00	递延 收益	736,666.67	736,666.67	其他收益
锅炉超低排放技 术储备及改造	17,080,000.00	递延 收益	1,259,610.87	1,259,610.87	其他收益
非煤产业转型升级	30,000,000.00	递延 收益	2,142,857.14	2,142,857.14	其他收益
海安高新区项目 落户用地产业扶 持资金	1,175,856.00	递延 收益	29,396.4	146,982.00	其他收益
尼龙6民用丝项目	9,100,000.00	递延 收益			本期暂无摊 销

2、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	
企业结构调整专项奖补	930,000.00	930,000.00		其他收益
三供一业“分离移交与收益相 关的财政补助资金	246,118.54	246,118.54		其他收益
高性能聚脂与聚酰胺 66 工业 丝制备技术专项课题经费			490,200.00	其他收益
平顶山市科技局 2018 年度重 大科技专项项目经费			3,500,000.00	其他收益
燃气锅炉低氮改造补助资金	300,000.00	300,000.00		营业外收入
应急处置卡费用及应急演练费 用			80,000.00	营业外收入
高性能聚酯与聚酰胺 66 工业			138,600.00	其他收益

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	
丝制备技术				
首次认定高新技术企业奖补	300,000.00	300,000.00		营业外收入
省级外经贸专项发展资金	40,000.00	40,000.00		其他收益
应急处置卡			20,000.00	营业外收入
稳岗补贴	55,443,602.00	55,443,602.00	1,885,500.00	其他收益
研发补助	6,190,000.00	6,190,000.00	10,540,000.00	其他收益
以工代训补贴	3,336,000.00	3,336,000.00		其他收益
清洁环保专项款	50,000.00	50,000.00	50,000.00	其他收益
工程技术研究中心奖			300,000.00	其他收益
专利资助	90,720.00	90,720.00	18,600.00	其他收益
高新区产学研合作项目奖励			25,000.00	其他收益
成长专项资金			54,000.00	其他收益
园区搬迁政策奖补资金	6,909,051.00	6,909,051.00		其他收益
新材料保费补贴资金	790,000.00	790,000.00		其他收益
南通市海安生态环境局环境污染责任保险保费补贴	6,156.00	6,156.00		其他收益
2019年度省高新技术企业培育资金奖励	50,000.00	50,000.00		其他收益
海安高新区项目建设奖励	20,000.00	20,000.00		其他收益
海安财政局2019省高企培育认定奖励	150,000.00	150,000.00		其他收益
海安科技局扶持企业科技创新发展费用	150,000.00	150,000.00		其他收益
2020年度绿色金融奖	6,400.00	6,400.00		其他收益
到海安财政局发明专利授权补助	10,000.00	10,000.00		其他收益
海安工业局高企绩效资助款	15,000.00	15,000.00		其他收益
水利水务节水奖励	8,000.00	8,000.00		其他收益
财政2017年工业稳定增长正	7,500.00	7,500.00		其他收益

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	
向激励资金				
收尼龙新材料产业集聚区管委会企业奖补资金	500,000.00	500,000.00		其他收益
收尼龙新材料产业集聚区管委会企业招商先进单位奖励	30,000.00	30,000.00		其他收益
高新技术企业奖励	300,000.00	300,000.00		其他收益
先进制造业发展专项资金	2,820,000.00	2,820,000.00		其他收益
先进单位奖励补助	30,000.00	30,000.00		其他收益
专项发展资金	695,000.00	695,000.00		其他收益
专利资助款	32,000.00	32,000.00		其他收益
失业岗位补贴金	391,100.00	391,100.00	350,600.00	其他收益
住房公积金增值收益			650,000.00	其他收益
科技进步奖			990,000.00	其他收益
工业结构调整专业帮扶资金			100,000.00	其他收益
平顶山市科技局 2019 年平顶山新认定技术创新战略联盟奖励资金	500,000.00	500,000.00		其他收益
重点实验室收北京化工大学有机化工高浓度烟气协同催化款	284,096.00	284,096.00	287,783.00	其他收益
平顶山高新区科技创新局专利资助奖励			24,670.00	其他收益
市长质量奖			500,000.00	其他收益
平顶山应急管理局拨款			20,000.00	其他收益
工伤预防费			170,000.00	其他收益
重大科技专项经费			1,000,000.00	其他收益
“三供一业”分离移交财政补助资金			355,563.84	其他收益
退城进园政策搬迁改造项目	5,701,891.20	5,701,891.20	8,715,415.00	其他收益
失业金返还	11,000.00	11,000.00		其他收益

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	
招商引资补贴	500,000.00	500,000.00		其他收益
加征关税退税	105,770,000.00	105,770,000.00		营业成本

六、 合并范围的变更

(一) 同一控制下企业合并

1、 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
河南神马尼龙化工有限责任公司	100%	同受中国平煤神马能源化工集团有限责任公司控制	2020年9月30日	支付对价并实施控制	3,162,631,719.14	138,168,559.17	5,355,190,984.67	461,420,635.73
河南平煤神马聚碳材料有限责任公司	55.80%	同受中国平煤神马能源化工集团有限责任公司控制	2020年2月28日	派出关键管理人员并实施控制				

注：河南平煤神马聚碳材料有限责任公司在基建期，尚未正式生产经营。

2、 合并成本

	河南神马尼龙化工 有限责任公司	河南平煤神马聚碳 材料有限责任公司
现金		
非现金资产的账面价值	417,234,700.00	
发行或承担的债务的账面价值		
发行的权益性证券的面值	262,411,757.00	
合并成本合计	679,646,457.00	

注：公司以零对价收购河南平煤神马聚碳材料有限责任公司的注册资本认缴权。

3、 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	河南神马尼龙化工有限责任公司		河南平煤神马聚碳材料有限责任公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：	7,964,193,642.72	9,582,468,782.68	634,827,530.31	336,314,707.18
货币资金	3,227,443,608.07	1,055,865,465.49	94,477,696.05	7,366,219.18
应收票据	1,076,255,464.09	813,703,537.09		5,122,510.00
应收账款	26,099,617.37	36,708,840.51		
预付款项	161,318,710.55	86,196,161.81	244,956,144.10	235,634,710.01
其他应收款	3,661,289.95	1,515,137,109.06	205,152,510.00	
存货	280,836,211.65	289,893,843.57		
其他流动资产	12,564,482.62	56,464,104.99	9,309,723.83	9,294,907.33
结算中心存款		2,518,475,934.31		
长期股权投资	568,339,983.66	568,339,983.66		
其他权益工具投资	320,691,397.29	320,691,397.29		
固定资产	1,972,951,614.09	2,098,532,096.04	179,015.69	182,843.41
在建工程	197,409,315.49	100,754,026.88	80,752,440.64	78,713,517.25
固定资产清理	902,858.15	2,147,595.52		
无形资产	107,111,711.78	110,193,686.81		
长期待摊费用	4,977,407.43			
递延所得税资产	3,629,970.53	3,629,970.53		

项目	河南神马尼龙化工有限责任公司		河南平煤神马聚碳材料有限责任公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
其他非流动资产		5,735,029.12		
负债:	2,971,408,388.79	4,694,478,089.23	108,027,671.32	108,314,848.19
短期借款	750,000,000.00	1,740,000,000.00		
应付票据	1,394,000,000.00	1,629,000,000.00		
应付账款	314,360,972.29	515,594,536.44	6,683,016.29	7,152,056.39
预收款项	28,268,811.70	37,791,248.17		
应付职工薪酬	21,593,013.43	16,577,085.45	713,447.71	543,910.55
应交税费	10,781,738.95	38,631,397.33	10,126.59	5,125.23
其他应付款	143,088,782.69	66,548,934.24	100,621,080.73	100,613,756.02
一年内到期的非 流动负债		6,000,000.00		
结算中心借款	20,000,000.00	20,000,000.00		
长期借款	243,500,000.00	247,000,000.00		
长期应付款		330,448,389.30		
专项应付款	2,247,736.16	2,247,736.16		
递延收益	43,567,333.57	44,638,762.14		
净资产	4,992,785,253.93	4,869,691,075.55	526,799,858.99	227,999,858.99
实收资本	2,250,000,000.00	2,250,000,000.00	526,800,000.00	228,000,000.00
资本公积	477,103,590.10	434,775,090.10		
专项储备	2,422,301.31			
盈余公积	240,528,704.15	240,528,704.15		
未分配利润	2,022,730,658.37	1,944,387,281.30	-141.01	-141.01
减: 少数股东权益				
取得的净资产	4,992,785,253.93	4,869,691,075.55	526,799,858.99	227,999,858.99

七、 在其他主体中的权益
(一) 在子公司中的权益
1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	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	100.00		同一控制下企业合并
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(棉纺厂西侧)	尼龙 66 切片的生产和销售	51.00	49.00	同一控制下企业合并
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	51.00		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	60.00	40.00	设立
河南平煤神马尼龙投资管理	河南省平顶山市	平顶山市建设路中段 63 号	项目投资、财务咨询等	100.00		设立

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	
有限公司						
河南神马锦纶科技有限公司	河南省叶县龚店乡	平顶山市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	51.00		设立
河南神马尼龙新材有限责任公司	河南省平顶山市	平顶山市卫东区建设路中段神马实业一期	尼龙子口布、尼龙切片及注塑产品、纸管等的生产和销售	100.00		同一控制下企业合并
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	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	55.80		同一控制下企业合并

2、重要的非全资子公司

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	3,868,874.95		71,017,207.66
河南神马输纶科技有限公司	49.00			88,200,000.00

3、重要非全资子公司的主要财务信息

单位：万元

子公司名称	期末余额				上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	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）气囊丝制造有限公司	21,298.73	24,754.80	46,053.53	31,564.44	17,423.05	26,695.40	44,118.45	30,418.94		30,418.94
河南神马输纶科技有限公司	14,985.40	47,298.29	62,283.70	9,093.70	10,882.88	34,750.66	45,633.54	1,543.53	26,090.00	27,633.53

子公司名称	本期金额			上期金额		
	营业收入	净利润	综合收益总额	营业收入	净利润	综合收益总额
神马博列麦(平顶山)气囊丝 制造有限公司	30,175.06	789.57	789.57	33,018.13	325.33	325.33
河南神马锦纶科技有限公司						
			247.85			
						2,820.63
						-1.14

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

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	对本公司活动是否 具有战略性
				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	否
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	否
河南首恒新材料有限公司	河南省许昌市襄城县	许昌市襄城县循环经济产业集 聚区 1 号	批发和零售业	49.00		权益法	否

注：根据中国平煤神马集团财务公司章程，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、重要联营企业的主要财务信息

单位：万元

	期末余额/本期金额			上年年末余额/上期金额		
	财务公司	万里化工	首恒	财务公司	万里化工	首恒
流动资产	398,491.53	22,673.50	17,269.56	424,490.13	27,456.72	11,808.88
非流动资产	714,908.60	10,128.75	73,781.84	646,775.21	9,826.09	38,433.84
资产合计	1,113,400.13	32,802.25	91,051.40	1,071,265.34	37,282.80	50,242.72
流动负债	784,135.58	8,602.56	22,808.74	747,185.94	11,439.25	10,261.32
非流动负债			28,277.16			
负债合计	784,135.58	8,602.56	51,085.90	747,185.94	11,439.25	10,261.32
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	329,264.55	24,199.69	39,965.50	324,079.40	25,843.56	39,981.40
按持股比例计算的净资产份额	46,097.04	8,177.07	19583.10	45,371.12	8,732.54	19,590.89
调整事项						
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他						

	期末余额/本期金额			上年年末余额/上期金额		
	财务公司	万里化工	首恒	财务公司	万里化工	首恒
对联营企业权益投资的账面价值	46,097.04	9,250.01	19,583.10	45,371.12	10,520.03	19,590.89
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	45,253.37	33,830.79		36,483.16	40,610.86	
净利润	217,86.40	-345.78	-15.56	18,680.15	3,163.28	-18.60
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	217,86.40	-345.78	-15.56	18,680.15	3,163.28	-18.60
本期收到的来自联营企业的股利	2,324.00	1,153.18		1,512.00	922.55	

3、不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：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	福建申马	河南泉象	神马泰极	博列麦神马气囊丝	福建申马	河南泉象	神马泰极	博列麦神马气囊丝	福建申马	河南泉象
投资账面价值合计	1,969.19	10,208.00	1,731.90	687.15	1,969.19	10,208.00	1,724.63	767.63			
下列各项按持股比例											

神马实业股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

例计算的合计数	期末余额/本期金额			上年年末余额/上期金额		
—净利润	115.25	-2,201.98	24.22	541.07	601.38	26.72
—其他综合收益						
—综合收益总额	115.25	-2,201.98	24.22	541.07	601.38	26.72
						469.00

八、与金融工具相关的风险

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) 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。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

于2020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41,045,862.53元（2019年12月31日：78,122,782.15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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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。

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	287,262,704.52	109,328,209.78	396,590,914.30	284,022,749.22	134,919,279.91	418,942,029.13
应收账款	263,333,070.15	134,464,733.49	397,797,803.64	197,278,912.88	75,171,841.16	272,450,754.04
短期借款	487,018,144.51		487,018,144.51	484,266,143.22		484,266,143.22
长期借款	195,747,000.00	196,901,400.00	392,648,400.00			
合计	1,233,360,919.18	440,694,343.27	1,674,055,262.45	965,567,805.32	210,091,121.07	1,175,658,926.39

(三) 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。

2020 年 12 月 31 日				
项目	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上
短期借款	5,877,018,144.51			
应付票据	2,803,435,923.46			
应付账款	626,323,240.56			
其他应付款	230,657,399.29			
一年内到期的非流	690,000,000.00			

2020年12月31日

项目	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上
动负债				
其他流动负债	32,647,666.82			
长期借款及利息	770,456,068.27	1,535,607,163.53	483,275,136.16	340,496,373.01
合计	11,030,538,442.91	1,535,607,163.53	483,275,136.16	340,496,373.01

2019年12月31日

项目	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上
短期借款	5,837,163,332.67			
应付票据	4,007,150,000.00			
应付账款	797,575,016.92			
其他应付款	784,839,074.51			
一年内到期的非流 动负债	540,714,882.18			
其他流动负债				
长期借款及利息	556,019,570.55	768,056,068.27	343,672,683.49	478,746,851.64
合计	12,523,461,876.83	768,056,068.27	343,672,683.49	478,746,851.64

九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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				
◆应收款项融资			1,713,108,859.45	1,713,108,859.45
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资			13,928,300.00	13,928,300.00
持续以公允价值计量的资产总额			1,727,037,159.45	1,727,037,159.45

(二) 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

不适用

(三) 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

不适用

(四) 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

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，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相关权益工具投资的公允价值。

(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，上年年末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

不适用

(六) 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

不适用

(七) 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

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。

不以公允价值计量的金融资产或金融负债的账面价值基本合理反映其公允价值。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	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 万元	65.17	65.17

本公司最终控制方是：河南省国有资产监督管理委员会

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

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”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
《中国平煤神马报》社有限公司	受同一集团公司控制
博列麦纤维有限公司	控股子公司之主要股东
河南硅烷科技发展股份有限公司	受同一集团公司控制
河南惠润化工科技股份有限公司	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
河南平煤神马节能科技有限公司	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
河南神马氯碱发展有限责任公司	受同一集团公司控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
河南神马氯碱化工股份有限公司	受同一集团公司控制
河南神马泰极纸业有限责任公司	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
河南省煤炭销售集团力源实业有限公司	受同一集团公司控制
河南省首创化工科技有限公司	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
河南天工科技股份有限公司	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
河南兴平工程管理有限公司	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
河南中平川仪电气有限公司	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
金宏普恩电子材料有限责任公司	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	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
平顶山三梭尼龙发展有限公司	受同一集团公司控制
平顶山神马医院	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
平顶山市普恩科技有限公司	受同一集团公司控制
平顶山市神马万里化工股份有限公司	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
平顶山同信环保科技有限公司	受同一集团公司控制
平煤集团许昌首山焦化首信运销有限公司	受同一集团公司控制
平煤神马集团河南天健日化有限公司	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
平煤神马美国有限公司	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
上海神马帘子布有限责任公司	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
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
中国平煤神马集团联合盐化有限公司	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

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
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
中国平煤神马集团物流有限公司	受同一集团公司控制
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	受同一集团公司控制
中平能化医疗集团神马职工医院	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
中国神马集团工贸公司	受同一集团公司控制

(五) 关联交易情况（单位：万元）

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

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
《中国平煤神马报》社有限公司	报刊费	20.55	3.98
博列麦纤维有限公司	材料、设备	779.10	650.45
河南硅烷科技发展股份有限公司	采购氢气	23,299.92	17,265.87
河南惠润化工科技股份有限公司	材料	47.90	247.63
河南惠润化工科技股份有限公司	修理费	4.74	
河南惠润化工科技股份有限公司	设备采购	5.00	60.31
河南龙泰吉安信息科技有限公司	采购原煤		401.50
河南平煤神马节能科技有限公司	能源审计费		4.00
河南神马催化科技股份有限公司	采购化学品	2,082.18	3,692.33
河南神马催化科技股份有限公司	技术服务费	551.40	
河南神马氯碱发展有限责任公司	采购化学品	901.81	1,247.05
河南神马氯碱发展有限责任公司	材料款	0.25	
河南神马氯碱化工股份有限公司	电费	16.07	
河南神马泰极纸业有限责任公司	采购商品	2,021.53	2,372.54
河南沈缆电缆有限责任公司	采购仪表	2.68	55.20
河南省煤炭销售集团力源实业有限公司	采购环己酮	2,195.89	1,039.98
河南省首创化工科技有限公司	采购氢气	6,805.98	12,159.63
河南天成环保科技股份有限公司	工程款	628.74	247.71
河南天成环保科技股份有限公司	噪声治理费	36.70	

河南天成环保科技股份有限公司	污水处理等		343.80
河南天工科技股份有限公司	工程款		2.13
河南天通电力有限公司	采购电费	33,160.98	33,621.33
河南兴平工程管理有限公司	修理费	35.26	17.06
河南兴平工程管理有限公司	监理费	26.11	11.6
河南兴平工程管理有限公司	工程款	21.13	43.32
河南中鸿集团煤化有限公司	采购液氨和甲醇	1,169.49	1,064.72
河南中平川仪电气有限公司	设备	17.14	1,264.92
河南中平自动化股份有限公司	设备款		267.24
河南中平自动化股份有限公司	外协费		16.21
河南中平自动化股份有限公司	修理费		3.52
金宏普恩电子材料有限责任公司	租赁费		465.25
金宏普恩电子材料有限责任公司	培训费		10.76
平顶山煤业(集团)一矿残疾人基金会福利厂	材料款		77.88
平顶山平煤设计院有限公司	设计费	46.04	5.05
平顶山平煤设计院有限公司	工程款		62.97
平顶山三梭尼龙发展有限公司	材料款	1080.35	
平顶山三梭尼龙发展有限公司	切片	305.30	45,163.21
平顶山神马医院	体检费		30.00
平顶山市东南热能有限责任公司	电、蒸汽、高纯水	936.92	1,245.78
平顶山市普恩科技有限公司	运输费	1,599.72	2,645.76
平顶山市普恩科技有限公司	材料采购	1,485.19	2,256.28
平顶山市普恩科技有限公司	背压发电服务费	1,213.10	
平顶山市普恩科技有限公司	装卸费	994.65	
平顶山市普恩科技有限公司	通勤车服务费	351.36	
平顶山市普恩科技有限公司	吊车租赁费	13.04	2.40
平顶山市神马万里化工股份有限公司	环己醇、环己烷	32,545.57	17,043.72
平顶山天安煤业股份有限公司	原煤	24,953.09	21,259.47
平顶山同信环保科技有限公司	采购氢氧化钙		78.29
平煤集团许昌首山焦化首信运销有限公司	采购精苯	936.38	884.56
平煤神马集团河南天健日化有限公司	防疫物资	29.53	

平煤神马建工集团有限公司	工程款、设备款	5,540.98	16,024.58
平煤神马建工集团有限公司	修理费	256.89	703.72
平煤神马美国有限公司	销售服务费	0.05	
青海清河商贸有限公司	采购甲醇		69.52
上海神马帘子布有限责任公司	加工费	5,407.14	
上海神马帘子布有限责任公司	商品	917.17	4,110.62
深圳市神马化工有限公司	切片		10.46
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	技术转让费	3,817.19	
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	进口设备等	69.71	13,890.63
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	采购化学品	8,318.75	4,718.53
中国平煤神马集团联合盐化有限公司	化工料	17.88	19.32
中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	材料、设备款	127,914.61	141,227.99
中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	其他费用		9.43
中国平煤神马集团天源新能源有限公司	电费、押金	311.43	
中国平煤神马集团天源新能源有限公司	信息化运维费		228.45
中国平煤神马集团物流有限公司	运费款	41.68	32.58
中国平煤神马集团物流有限公司	其他费用		13.42
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	运费款	734.46	279.35
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	车辆统筹款	11.53	
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	保险费	9.06	
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	租赁费、设备款 等	170.91	20.09
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	管理费及其他	61.94	6.87
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	培训费	12.69	4.01
中平能化医疗集团神马职工医院	体检费		70.10
中平信息技术有限责任公司	修理费	34.39	18.80
中平信息技术有限责任公司	话费	10.65	0.62
中平信息技术有限责任公司	设备款	20.30	222.44
中平信息技术有限责任公司	服务费	16.98	6.00

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
博列麦神马气囊丝贸易（上海）有限公司	气囊丝	24,894.88	30,403.49
河南泉象实业有限公司	切片等	413.28	1,084.54
河南神马催化科技股份有限公司	包装物、己二胺、 转供电等	13.95	80.46
河南神马氯碱发展有限责任公司	包装物、中压蒸 汽等	1,095.84	1,017.29
平顶山三梭尼龙发展有限公司	销售商品	187.67	
平顶山市神马万里化工股份有限公司	销售商品、能源 费	6,789.25	8,113.19
平顶山天氟气体有限责任公司	销售废品	1.09	1.64
平煤神马机械装备集团有限公司	设备处置	0.19	4.69
平煤神马建工集团有限公司	能源费	1.87	22.16
平煤神马美国有限公司	帘子布等	168.60	4,189.77
上海神马帘子布有限责任公司	切片等	2,671.31	10,247.20
深圳市神马化工有限公司	切片等	21,087.08	19,929.00
中国平煤神马集团飞行化工有限公司	资金占用费		50.10
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	己二酸、资金占 用等	34,281.34	51,847.25
中国平煤神马集团开封东大化工有限公司	包装物	38.08	73.61
中国平煤神马集团蓝天化工股份有限公司	资金占用费	656.57	1,896.99
中国平煤神马集团联合盐化有限公司	包装物	403.76	371.20
中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	销售环己醇、纯 苯	35,509.89	59,229.18
中国神马集团橡胶轮胎有限责任公司	资金占用费		876.15
中平能化医疗集团神马职工医院	能源费		73.00
中平信息技术有限责任公司	能源费	2.38	11.64
河南久圣化工有限公司	销售商品		2.62
平顶山市金宏普恩电子材料有限责任公司	销售笑气	1,497.28	1,273.36
平顶山市科盈化工有限公司	销售商品	559.29	541.59
平顶山市普恩科技有限公司	销售商品	472.20	500.44

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
平顶山市瑞联化工有限责任公司	销售商品	350.38	359.63
中平贸易株式会社	切片	1,844.74	2,627.55
河南神马泰极纸业有限责任公司	销售商品	17.92	6.13
中国平煤神马集团阳光物业有限公司	转供水	0.49	
河南神马催化科技新材料有限公司	销售材料	2,693.29	
河南平煤神马尼龙工程技术有限公司	其他	18.87	
河南平煤神马环保节能有限公司	水电费	11.26	

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

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
福建迪威进出口贸易有限公司	房屋		1.23
中国平煤神马集团天源新能源有限公司	厂房屋顶	25.71	25.71
平顶山市神马万里化工股份有限公司	固定资产租赁	220.02	220.02
平顶山市神马万里化工股份有限公司	土地租赁	46.91	46.91
平顶山市普恩科技有限公司	土地租赁	6.41	6.41
河南神马催化科技股份有限公司	土地租赁	4.69	4.69

3、 关联担保情况（尚未履行完毕的担保）

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保余额	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（注1）	40,000.00	3,000.00	2013/7/12	2023/7/11	否

被担保方	担保金额	担保余额	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（注2）	6,000.00	6,000.00	2020/9/11	2023/12/31	否
平顶山神马帘子布发展有限公司（注3）	34,880.00	16,150.00	2019/6/25	2028/6/24	否
平顶山神马帘子布发展有限公司（注4）	10,000.00	10,000.00	2020/10/30	2023/10/29	否
平顶山神马工程塑料科技发展有限公司（注5）	21,000.00	12,000.00	2016/9/27	2025/11/16	否
河南神马锦纶科技有限公司（注6）	15,300.00	10,200.00	2019/10/16	2028/10/15	否
河南神马锦纶科技有限公司（注7）	7,650.00	7,282.80	2019/3/28	2028/3/27	否
福建申马新材料有限公司（注8）	8,700.00	8,700.00	2019/2/28	2030/12/15	否
福建申马新材料有限公司（注9）	8,700.00	8,700.00	2019/2/28	2030/12/15	否
福建申马新材料有限公司（注10）	4,350.00	4,350.00	2020/7/29	2023/8/21	否
河南首恒新材料有限公司（注11）	14,700.00	14,700.00	2020/5/27	2028/8/10	否
河南平煤神马聚碳材料有限责任公司（注12）	107,899.75	89,153.92	2020/5/29	2031/5/28	否

关联担保情况说明：

（1）根据公司第八届第四次董事会决议公告，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分行申请的8年期40,000.00万元人民币项目贷款提供连带责任担保，保证合同编号：B1341100096，借款起止日期从2013年7月12日至2021年7月11日止，至2020年12月31日平顶山神马帘子布发展有限公司已偿还借款37,000.00万元，本期担保期限为债务履行期限届满之日起两年。

（2）根据公司第十届董事会第十五次决议公告，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信银行平顶山龙源支行申请的1年期6,000.00万元贷款提供连带责任担保，保证合同编号：

2020 信豫银最保字第 2008438 号, 借款起止日期从 2020 年 9 月 11 日至 2021 年 9 月 11 日止, 本期担保期限为债务履行期限届满之日起两年。

(3) 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 34,880.00 万元项目贷款提供连带责任担保, 截止 2020 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, 本期还款 850 万元, 账面余额 16,150.00 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。

(4) 根据公司第十届董事会第十七次决议公告, 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光大银行股份有限公司郑州营业部申请的 1 年期 10,000.00 万元项目贷款提供连带责任担保, 保证合同编号: 光郑分营 ZB2020034, 借款起止日期从 2020 年 10 月 30 日至 2021 年 10 月 29 日止, 本期担保期限为债务履行期限届满之日起两年。

(5) 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工商银行平顶山分行申请的 21,000.00 万元 8 年期长期贷款提供连带责任担保。截止 2020 年 12 月 31 日平顶山神马工程塑料科技发展有限公司已还款 9,000.00 万元, 账面余额 12,000.00 万元。本期担保期限为债务履行期限届满之日起两年。

(6) 本公司及长乐恒申合纤科技有限公司与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神马锦纶科技有限公司在中国进出口银行河南省分行申请的 30,000.00 万元 7 年期项目贷款提供连带责任担保, 其中本公司担保金额为 15,300.00 万元。借款起止日期从 2019 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 15 日止, 至资产负债表日河南神马锦纶科技有限公司已收到借款 20,000.00 万元, 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。

(7) 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, 其中本公司担保金额为 7,650.00 万元。截止 2020 年 12 月 31 日, 河南神马锦纶科技有限公司已收到光大银行会展中心支行发放的贷款 14,280.00 万元, 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。

(8) 本公司与兴业银行股份有限公司福州分行签署担保协议, 为本公司联营企业福建申马新材料有限公司在兴业银行福州分行申请的 30,000.00 万元 9 年期中长期借款, 本公司按持有比例 29% 为上述借款提供连带责任担保, 其中本公司担保金额为 8,700.00 万元。截止 2020 年 12 月 31 日, 福建申马新材料有限公司已收到兴业银行福州分行发放的贷款 30,000.00 万元, 本次担保事宜本公司已经在第九届第二十一次董事会审议通过。本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

(9) 本公司与中国进出口银行福建省分行签署担保协议, 为本公司联营企业福建申马新材料有限公司在中国进出口银行福建省分行申请的 30,000.00 万元 9 年期中长期借款, 本公司按持有比例 29%

为上述借款提供连带责任担保,其中本公司担保金额为 8,700.00 万元。截止 2020 年 12 月 31 日,福建申马新材料有限公司已收到中国进出口银行福建省分行发放的贷款 30,000.00 万元,本次担保事宜已经本公司第九届第二十二次董事会审议通过。本期担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

(10) 本公司与兴业银行股份有限公司福州连江支行签署担保协议,为本公司联营企业福建申马新材料有限公司在兴业银行福州分行申请的 15,000.00 万元 1 年期流动资金借款,提供连带责任担保,其中本公司担保金额为 4,350.00 万元。截止 2020 年 12 月 31 日,福建申马新材料有限公司已收到兴业银行福州分行发放的贷款 15,000.00 万元,本次担保事宜已经本公司第十届第二次董事会审议通过。本期担保期限为债务履行期限届满之日后两年止。

(11) 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。

(12) 本公司及中国平煤神马能源化工集团有限责任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 107,899.75 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,截止到 2020 年 12 月 31 日,河南平煤神马聚碳材料有限责任公司已收到中国进出口银行发放的贷款 2,453.60 万欧元和中国进出口银行河南省分行发放的贷款 67,400.00 万元,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。

本公司作为被担保方:

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(注1)	30,000.00	2020/6/11	2023/6/11	否
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(注2)	3,400.00	2019/10/22	2024/8/10	否
江苏文风化纤集团有限公司(注3)	1,730.00	2020/1/13	2023/1/12	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司(注4)	9,000.00	2019/4/17	2022/4/16	否

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
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司（注5）	15,000.00	2020/5/25	2024/5/24	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司（注6）	40,000.00	2020/6/16	2025/6/15	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司（注7）	20,000.00	2020/6/23	2025/6/22	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司（注8）	2,000.00	2020/4/29	2023/4/28	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司（9）	30,000.00	2020/11/3	2027/11/3	否

关联担保情况说明：

（1）中国平煤神马集团尼龙科技有限公司为神马实业股份有限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：228000102202011246BZ01，担保日期为 2020 年 6 月 11 日到 2023 年 6 月 11 日，合同尚处于履行期。

（2）江苏文风化纤集团有限公司、南通鹏发高分子材料有限公司、南通永大管业股份有限公司、邓龙仁、陈文风、孙斌为平顶山神马工程塑料有限责任公司向江苏海安农村商业银行股份有限公司的借款 3,400.00 万元提供担保，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 2024 年 8 月 10 日，合同尚处于履行期。

（3）江苏文风化纤集团有限公司为平顶山神马工程塑料有限责任公司向中国工商银行海安县支行的两笔借款 830.00 万元、900.00 万元分别提供担保，担保合同编号为：0111100016-2020 年海安（保）字 0004 号；担保日期为：2020 年 01 月 13 日至 2023 年 01 月 12 日，合同尚处于履行期。

（4）河南神马尼龙化工有限责任公司向中国光大银行股份有限公司郑州祥盛街支行借款 9,000.00 万元，由中国平煤神马能源化工集团有限责任公司提供连带责任担保。借款合同编号：光郑会展支 DK2019011；担保合同编号：B 光郑会展支 DK2019011。借款期限为 2019 年 4 月 17 日至 2022 年 4 月 16 日。截至 2020 年 12 月 31 日，已偿还 300.00 万元，其中 200.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。截止 2020 年 12 月 31 日，担保尚处于履行期。

（5）河南神马尼龙化工有限责任公司向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，中国平煤神马能源化工集团有限责任公司提供担保，借款合同编号为 HTZ410720000LDZJ202000058；担保合同编号为 HTC410720000YBDB202000008；借款期限为 2020 年 5 月 25 日至 2021 年 5 月 24 日。截止到 2020 年 12 月 31 日，担保尚处于履行期。

（6）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 40,000.00 万元，中国平煤神马能源化工集团有限责任公司提供担保，借款合同编号为 4112202001100000185；担保合同编号为

B2041120030；借款期限为2020年6月16日至2022年6月15日。截止到2020年12月31日，担保尚处于履行期。

(7) 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20,000.00万元，中国平煤神马能源化工集团有限责任公司提供担保，借款合同编号为4112202001100000187；担保合同编号为B2041120031；借款期限为2020年6月23日至2022年6月22日。截止到2020年12月31日，担保尚处于履行期。

(8) 中国平煤神马能源化工集团有限责任公司为河南神马尼龙化工有限责任公司向兴业银行股份有限公司平顶山分行开具的4,000.00万银行承兑汇票进行担保，担保金额为2,000.00万元，担保合同编号为：兴银平承保字第2020024号，担保日期为2020年4月29日至2023年4月28日，截止2020年12月31日，担保尚处于履行期。

(9) 中国平煤神马能源化工集团有限责任公司为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2020年12月31日，担保尚处于履行期。

4、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
博列麦纤维有限公司	60.00万欧元			日常经营借款
拆出				
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司(注1)	311,107.83万元	2016年	2020年5月	
中国平煤神马集团蓝天化工股份有限公司(注1)	48,970.49万元	2016年	2020年5月	
中国平煤神马集团国际贸易有限公司(注1)	20,351.79万元	2019年	2020年5月	
中国神马集团橡胶轮胎有限责任公司(注1)	13,386.95万元	2012年	2020年5月	
中国平煤神马集团飞行化工有限公司(注1)	2,309.74万元	2013年	2020年5月	
河南神马氯碱发展有限责任公司(注1)	7,140.00万元	2013年	2020年5月	

注 1：拆出资金系本期同一控制合并标的公司河南神马尼龙化工有限责任公司重组前应收其原控股股东中国平煤神马集团及其他关联方欠款，2020 年 5 月装入上市公司前已全部收回。

5、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	458.00	385.00

6、 其他关联交易

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	2,831.35	3,136.50
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	代理费用	合同约定	662.50	774.99

(六) 关联方应收应付款项（单位：万元）

1、 应收项目

项目名称	关联方	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
银行存款					
	中国平煤神马集团财务有限责任公司	231,931.98		93,548.40	
应收账款					
	博列麦神马气囊丝贸易（上海）有限公司	4,537.37	90.75	4,503.95	90.08
	江苏永通新材料科技有限公司	4,426.75		4,426.75	265.61
	平顶山神马地毯丝有限公司			0.22	0.22
	平煤神马美国有限公司	435.07	70.15	375.28	
	中国平煤神马集团国际贸易有限公司	5,958.15	595.78	6,974.96	139.5
	中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	9.03	6.38	9.03	5.57

项目名称	关联方	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
	中国平煤神马能源化工集团 有限责任公司赛尔纤维项目 办公室	4.63	4.63	4.63	4.63
	中国平煤神马能源化工集团 有限责任公司物资供应分公 司	48.38	47.41	48.38	12.1
	中国平煤神马集团尼龙科技 有限公司	68.32	1.37	58.1	1.16
	中平贸易株式会社			0.05	
	中平能化集团机械制造有限 公司	239.03	234.25	239.03	59.76
	中国平煤神马集团开封东大 化工有限公司	1.82	0.04	3.78	0.08
	河南神马氯碱发展有限责任 公司	258.16	5.16	277.92	5.56
	中国平煤神马集团联合盐化 有限公司	244.43	4.89	153.19	3.06
	上海神马帘子布有限责任公 司	2,800.22	306.71	2,632.85	53.96
	平顶山市金宏普恩电子材料 有限责任公司	99.43	1.99	284.77	5.7
	平顶山神鹰天泰盐业有限公 司	130.07	7.80	130.07	2.6
	平顶山三梭尼龙发展有限公 司	47.53	0.95	76.73	1.53
	中平贸易株式会社	121.18	12.12	0.05	
	中国神马集团工贸公司			51.62	51.62
应收票据					
	深圳市神马化工有限公司	837.69		474.30	
	河南神马隆腾新材料有限公 司			100.00	

项目名称	关联方	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
应收款项融 资					
	博列麦神马气囊丝贸易（上海）有限公司	1,660.35			
	河南神马氯碱发展有限责任公司	200.00		500.00	
	江苏文凤化纤集团有限公司			1,847.50	
	平顶山三梭尼龙发展有限公司	20.00		70.00	
	平顶山市金宏普恩电子材料有限责任公司	238.00		122.13	
	上海神马帘子布有限责任公司	100.00		327.58	
	深圳市神马化工有限公司	2,555.61		1,120.79	
	中国平煤神马集团开封东大化工有限公司			15.00	
	中国平煤神马集团联合盐化有限公司	100.00			
	中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	55,939.00		50.00	
预付款项					
	中国平煤神马集团国际贸易有限公司	3,829.38		3,481.25	
	河南天通电力有限公司	3,192.12		1,661.62	
	河南神马催化科技股份有限公司	1,865.94			
	平煤神马建工集团有限公司	1,100.00		1,347.32	
	中国平煤神马集团联合盐化有限公司	812.25			
	河南中鸿集团煤化有限公司	534.34		305.71	
	中国平煤神马集团尼龙科技	222.68			

项目名称	关联方	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
	有限公司				
	中国平煤神马能源化工集团 有限责任公司	162.25		162.11	
	平煤神马美国有限公司	134.60			
	博列麦纤维有限公司	25.22			
	平顶山天安煤业股份有限公 司	0.99		1,549.66	
其他应收款					
	中国平煤神马能源化工集团 有限责任公司	142.29	9.19	305,727.30	12.49
	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	0.21	1.03	0.02
	平顶山市神马万里化工股份 有限公司	0.40	0.10	0.40	0.05
	河南天成环保科技股份有限 公司	0.85	0.07	0.85	0.05
	中国平煤神马集团阳光物业 有限公司	0.41	0.02	0.40	0.01
	上海神马帘子布有限责任公 司	4.63	0.23		
	平顶山三梭尼龙发展有限公 司			30.99	2.66
	中国平煤神马能源化工集团 有限责任公司赛尔纤维项目 办公室	26.20		5,475.24	
	河南神马氯碱发展有限责任 公司			7,140.00	
	中国平煤神马集团飞行化工 有限公司			2,309.74	
	中国平煤神马集团国际贸易			20,351.79	

项目名称	关联方	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
	有限公司				
	中国平煤神马集团蓝天化工股份有限公司	0.14	0.01	45,921.57	
	中国平煤神马集团蓝天化工股份有限公司遂平化工厂			3,048.92	
	中国神马集团橡胶轮胎有限责任公司			13,386.95	
	河南神马印染有限公司	109.78	5.49		

注：预付平煤神马建工集团有限公司的工程款重分类到了其他非流动资产项目列示。

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	平煤神马建工集团有限公司	4,600.56	2,856.32
	平顶山市普恩科技有限公司	1,598.27	1,226.69
	河南神马催化科技股份有限公司	1,561.60	1,176.41
	中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	1,367.91	5.51
	河南天成环保科技股份有限公司	566.04	618.01
	河南硅烷科技发展股份有限公司	383.56	1,820.80
	河南神马氯碱发展有限责任公司	361.33	256.39
	河南天通电力有限公司	270.52	340.71
	中国平煤神马集团国际贸易有限公司	262.23	915.60
	河南中鸿集团煤化有限公司	187.69	154.14
	中国神马集团有限责任公司	187.39	187.39
	平顶山三梭尼龙发展有限公司	186.11	
	河南中平川仪电气有限公司	158.86	419.13
	中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	69.99	10.27
	平顶山神马地毯丝有限公司	55.72	137.31
	中平信息技术有限责任公司	55.52	118.52
	平顶山三梭房地产开发有限公司	51.25	51.25

	河南惠润化工科技股份有限公司	49.56	175.37
	平顶山市东南热能有限责任公司	43.32	241.02
	中国平煤神马集团物流有限公司	39.92	33.48
	平顶山天安煤业股份有限公司	35.58	35.60
	河南沈缆电缆有限责任公司	31.66	148.30
	河南兴平工程管理有限公司	28.24	33.84
	中国平煤神马集团天源新能源有限公司	27.79	
	平煤神马建工集团有限公司六处	26.08	44.02
	河南中平自动化股份有限公司	13.16	49.16
	河南天工科技股份有限公司	9.01	4.26
	中国平煤神马集团联合盐化有限公司	7.38	6.16
	重庆中平紫光科技发展有限公司	6.58	6.58
	河南省煤炭销售集团力源实业有限公司	6.30	4.31
	平顶山平煤设计院有限公司	6.16	6.16
	平顶山煤业（集团）乙炔厂	3.92	1.12
	平顶山同信环保科技有限公司	3.85	3.85
	中国平煤神马集团职业病防治院	2.51	2.51
	平顶山神马医院	1.31	1.31
	中平能化集团机械制造有限公司	0.99	0.99
	中国神马集团有限责任公司子弟学校印刷厂	0.70	
	博列麦纤维有限公司		46.04
	平顶山市神马万里化工股份有限公司		524.50
	中平能化医疗集团神马职工医院		430.38
	平顶山煤业（集团）物资供应总公司奋力汽车修理厂		5.26
	上海神马塑料科技有限公司		1.07
	河南省首创化工科技有限公司		1,342.69
	平煤集团许昌首山焦化首信运销有限公司		433.39
	武汉平焦贸易有限公司		243.72
应付票据			
	河南省首创化工科技有限公司		500.00
	中国平煤神马集团国际贸易有限公司		14,000.00

神马实业股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

	中国平煤神马建工集团有限公司	1,087.00	
	河南中平川仪电气有限公司	230.00	
	中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	63,500.00	59,000.00
其他应付 款			
	河南惠润化工科技股份有限公司	0.20	0.20
	河南平煤神马节能科技有限公司	64.56	2.00
	河南天成环保科技股份有限公司	2.00	2.00
	河南天工科技股份有限公司	0.20	0.20
	河南中平川仪电气有限公司	0.30	0.30
	河南中平自动化股份有限公司	0.50	0.50
	平顶山神马地毯丝公司	0.07	0.07
	平顶山神马医院	274.24	
	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	10.00	10.00
	平顶山市神马万里化工股份有限公司	24.36	4.40
	平煤神马建工集团有限公司	10.56	
	平煤神马建工集团有限公司六处	3.58	3.08
	深圳市神马化工有限公司	50.00	50.00
	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
	中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	6,079.46	6,091.81
	中国神马集团橡胶轮胎有限责任公司	0.22	
	中平信息技术有限责任公司	53.30	43.60
预收款项			
	河南省煤炭销售集团力源实业有限公司		1.48
	平顶山市神马万里化工股份有限公司		3,205.54
	上海神马塑料科技有限公司		10.00
	深圳市神马化工有限公司		564.98
	中国平煤神马集团蓝天化工股份有限公司		1.60
	中国平煤神马集团尼龙科技有限公司		1,706.28
	中国平煤神马集团天源新能源有限公司		30.00
	中国神马集团平顶山工贸有限责任公司		86.11

	中平能化集团天工机械制造有限公司		0.26
	河南久圣化工有限公司		3.04
	平顶山市贵鑫实业有限公司		0.07
	平顶山市金宏普恩电子材料有限责任公司		153.72
	平顶山市科盈化工有限公司		
	平顶山市瑞联化工有限责任公司		5.64
合同负债			
	中国平煤神马集团尼龙科技有限公司	6,911.90	
	平顶山市神马万里化工股份有限公司	3,939.14	
	深圳市神马化工有限公司	433.49	
	福建迪威进出口贸易有限公司	176.99	
	平顶山市瑞联化工有限责任公司	20.09	
	中国神马集团平顶山工贸有限责任公司	17.31	
	中国平煤神马集团天源新能源有限公司	14.29	
	上海神马塑料科技有限公司	8.85	
	河南久圣化工有限公司	2.69	
	中国平煤神马集团蓝天化工股份有限公司	1.42	
	中平能化集团天工机械制造有限公司	0.23	
	平顶山市贵鑫实业有限公司	0.06	

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

(二) 或有事项

1、资产负债表日存在的重要或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项主要系公司为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响：

截止 2020 年 12 月 31 对外担保情况：

被担保方	担保余额 (万元)	担保起始日	担保到期日	对公司财务影响
平顶山神马帘子布发展有限公司	3,000.00	2013/7/12	2023/7/11	尚未到期

被担保方	担保余额 (万元)	担保起始日	担保到期日	对公司财务影响
平顶山神马帘子布发展有限公司	6,000.00	2020/9/11	2023/12/31	尚未到期
平顶山神马帘子布发展有限公司	16,150.00	2019/6/25	2028/6/24	尚未到期
平顶山神马帘子布发展有限公司	10,000.00	2020/10/30	2023/10/29	尚未到期
平顶山神马工程塑料科技发展有限公司	12,000.00	2016/9/27	2025/11/16	尚未到期
河南神马锦纶科技有限公司	10,200.00	2019/10/16	2028/10/15	尚未到期
河南神马锦纶科技有限公司	7,282.80	2019/3/28	2028/3/27	尚未到期
福建申马新材料有限公司	8,700.00	2019/2/28	2030/12/15	尚未到期
福建申马新材料有限公司	8,700.00	2019/2/28	2030/12/15	尚未到期
福建申马新材料有限公司	4,350.00	2020/7/29	2023/8/21	尚未到期
河南首恒新材料有限公司	14,700.00	2020/5/27	2028/8/10	尚未到期
河南平煤神马聚碳材料有限责任公司	89,153.92	2020/5/29	2031/5/28	尚未到期
合计	190,236.72			

注：上述担保到期日为借款合同约定到期日，实际担保期限为债务履行期限届满之日起两年或三年。其中本公司对福建申马新材料有限公司担保两笔金额分别是 8,700.00 万元，对河南首恒新材料有限公司担保金额 14,700.00 万元实际担保期限为债务履行期限届满之日起三年。

2、 其他或有事项

截止 2020 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票据与商业承兑汇票合计金额 7,469,803,166.81 元。本公司之子公司神马博列麦(平顶山)气囊丝制造有限公司期末质押未到期的银行承兑汇票金额 10,390,000.00 元。

十二、 资产负债表日后事项

1、 募集配套资金

2020 年 8 月 31 日，中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核发《关于核准神马实业股份有限公司向中国平煤神马能源化工集团有限责任公司发行股份和可转换公司债券购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2020〕2019 号），核准神马股份非公开发行股份募集配套资金不超过 6 亿元；非公开发行可转换公司债券募集配套资金不超过 4 亿元。

2021 年 2 月募集配套资金到位，募集资金总额 999,999,997.33 元，扣除承销费用后

募集资金净额 981,132,072.85 元，其中非公开发行股票募集资金净额 588,679,242.66 元，非公开发行可转换公司债券募集资金净额 392,452,830.19 元。该募集配套资金业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验及验证，并出具信会师报字[2021]第 ZB10080 号验资报告，信会师报字[2021]第 ZB10071 号验证报告。

本次发行后本公司注册资本拟变更为 919,455,100.00 元，截止本财务报告批准报出日尚未办理工商变更登记手续。

2、 利润分配情况

经公司董事会十届二十一次会议审议，2020 年度公司拟向全体股东派发现金红利，以公司 2020 年年末总股本 837,375,757.00 股为基数，每 10 股派发现金红利 2.20 元（含税）；以利润分配方案披露之日总股本 919,455,100.00 股为基数，每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），共计派发红利 183,891,020.00 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，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。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。

十三、 其他重要事项

2017 年本公司收到郑州市中级人民法院邮寄送达的《应诉通知书》及相关法律文书。根据《应诉通知书》显示，郑州市中级人民法院已受理阮其云等 83 个自然人诉本公司证券虚假陈述纠纷一案，要求本公司索赔金额为 28,160,850.04 元人民币。

2018 年新增 6 宗股民向本公司索赔案件，涉讼金额为 336,292.97 元，其中 5 宗原告于 2019 年 8 月撤诉，尚有一宗仍未审结。

2019 年新增 5 宗股民向神马股份索赔案件，涉讼金额为 6,231,020.68 元。

2020 年新增 43 宗投资者向神马股份索赔案件，涉讼金额为 7,036,337.93 元。

上述诉讼案件发生的主要原因是 2016 年 12 月神马股份因信息披露违法违规受到证监会处罚，原告以证券虚假陈述责任纠纷为由，向河南省郑州市中级人民法院提起诉讼，要求公司就信息披露违法行为承担民事赔偿责任，要求索赔金额合计 34,728,163.69 元人民币，同时要求公司承担案件诉讼费用。

2020 年上述股民诉讼案件已全部结案或调解达成一致意见，神马股份累计赔偿 8,232,422.06 元。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	317,843,219.29	334,902,291.19
合计	317,843,219.29	334,902,291.19

2、 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

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	4,344,024,507.52	
合计	4,344,024,507.52	

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	868,643,429.33	774,188,299.87
1 至 2 年	29,979,289.78	47,010,419.07
2 至 3 年	44,417,868.98	575,391.16
3 至 4 年	565,775.98	5,892,338.53
4 至 5 年	5,892,307.36	287,748.82
5 年以上	66,791,300.70	66,308,536.56
小计	1,016,289,972.13	894,262,734.01
减：坏账准备	87,464,414.79	75,584,340.08
合计	928,825,557.34	818,678,393.93

2、 应收账款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		账面余额		坏账准备	
	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	74,693,710.49	7.35	30,426,171.40	40.73	30,426,171.40	3.40	30,426,171.40	100.00
其中：								
单项金额重大但单独 计提坏账准备的应收 账款	44,267,539.09	4.36			44,267,539.09			
单项金额不重大但单 独计提坏账准备的应 收账款	30,426,171.40	2.99	30,426,171.40	100.00	30,426,171.40	3.40	30,426,171.40	100.00
按组合计提坏账准备	941,596,261.64	92.65	57,038,243.39	6.06	884,558,018.25	96.60	45,158,168.68	5.23
其中：								
账龄组合	900,914,802.14	88.65	57,038,243.39	6.33	843,876,558.75	35.80	45,158,168.68	14.10
低风险组合	40,681,459.50	4.00			40,681,459.50	60.80		
合计	1,016,289,972.13	100.00	87,464,414.79		928,825,557.34	100.00	75,584,340.08	
								818,678,393.93

按单项计提坏账准备:

单项金额重大但单独计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
江苏永通新材料科 技有限公司	44,267,539.09			期后已清偿
合计	44,267,539.09			

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
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
鹤壁环燕轮胎有限 责任公司	4,310,877.40	4,310,877.40	100.00	预计无法收回
北京市良乡轮胎厂 等公司	11,499,808.03	11,499,808.03	100.00	预计无法收回
合计	30,426,171.40	30,426,171.40		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期及 1 年以内	827,961,969.83	8,279,619.70	1.00
1 至 2 年	29,979,289.78	5,995,857.96	20.00
2 至 3 年	150,329.89	85,688.04	57.00
3 至 4 年	565,775.98	537,487.18	95.00
4 至 5 年	5,892,307.36	5,774,461.21	98.00

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	36,365,129.30	36,365,129.30	100.00
合计	900,914,802.14	57,038,243.39	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年 年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回 或转 回	转销或 核销	
按信用风险特征 组合计提坏账准 备的应收账款	45,158,168.68	45,158,168.68	11,899,797.95		-19,723.24	57,038,243.39
单项金额不重大 但单独计提坏账 准备的应收账款	30,426,171.40	30,426,171.40				30,426,171.40
合计	75,584,340.08	75,584,340.08	11,899,797.95		-19,723.24	87,464,414.79

4、 本期无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
欧洲米其林	59,787,237.92	5.88	1,567,925.00
中国平煤神马集团国际贸易有限公司	59,573,641.69	5.86	595,736.42
巴斯夫新材料有限公司	50,153,126.00	4.93	501,531.26
江苏永通新材料科技有限公司	44,267,539.09	4.36	
平顶山神马化纤织造有限责任公司	37,626,828.42	3.70	
合计	251,408,373.12	24.73	2,665,192.68

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	1,118,078,815.81	228,064,603.25
合计	1,118,078,815.81	228,064,603.25

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

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	228,064,603.25	6,882,125,322.75	5,992,111,110.19		1,118,078,815.81
合计	228,064,603.25	6,882,125,322.75	5,992,111,110.19		1,118,078,815.81

3、 应收款项融资减值准备

无

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	528,492,649.07	595,496,046.00
合计	528,492,649.07	595,496,046.00

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	390,187,848.99	469,146,700.06
1至2年	39,544,768.85	32,663,331.00
2至3年	32,641,405.73	117,565,485.81
3至4年	117,547,235.81	371,967.24
4至5年	257,667.24	2,095,691.73
5年以上	29,167,874.22	27,203,323.54

账龄	期末余额	上年年末余额
小计	609,346,800.84	649,046,499.38
减：坏账准备	80,854,151.77	53,550,453.38
合计	528,492,649.07	595,496,046.00

(2) 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		账面余额		坏账准备		
	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	711,551.31	0.12	711,551.31	100.00	711,551.31	0.11	711,551.31	100.00	
按组合计提坏账准备	608,635,249.53	99.88	80,142,600.46	13.17	648,334,948.07	99.89	52,838,902.07	8.15	
其中：账龄组合	229,500,458.50	37.71	80,142,600.46	34.92	647,754,948.07	99.91	52,838,902.07	8.16	
低风险组合	379,134,791.03	62.29			580,000.00	0.09			
合计	609,346,800.84	100.00	80,854,151.77		649,046,499.38	100.00	53,550,453.38		
									580,000.00
									595,496,046.00

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 (%)	
单项计提组合	711,551.31	711,551.31	100.00	已无业务往来, 预计无法收回。
合计	711,551.31	711,551.31		

按组合计提坏账准备:

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	11,518,357.96	575,917.90	5.00
1-2 年	39,544,768.85	7,908,953.77	20.00
2-3 年	32,561,405.73	8,140,351.43	25.00
3-4 年	117,547,235.81	35,264,170.74	30.00
4-5 年	215,667.24	140,183.71	65.00
5 年以上	28,113,022.91	28,113,022.91	100.00
合计	229,500,458.50	80,142,600.46	

按低风险组合计提项目:

项目	金额
往来款	378,169,491.03
保证金	965,300.00
合计	379,134,791.03

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	9,382,934.00	43,455,968.07	711,551.31	53,550,453.38
--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		36,379,500.23		36,379,500.23
本期转回	-9,059,617.53			-9,059,617.53
本期转销	-16,184.31			-16,184.31
本期核销				
其他变动				
期末余额	307,132.16	79,835,468.30	711,551.31	80,854,151.77

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	469,146,700.06	179,188,248.01	711,551.31	649,046,499.38
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增		45,165,809.27		45,165,809.27
本期终止确认	-84,865,507.81			-84,865,507.81
其他变动				
期末余额	384,281,192.25	224,354,057.28	711,551.31	609,346,800.84

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
信用风险特征组合	52,838,902.07	27,319,882.70		-16,184.31	80,142,600.46
单项计提组合	711,551.31				711,551.31
合计	53,550,453.38	27,319,882.70		-16,184.31	80,854,151.77

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
备用金	25,214,892.49	26,487,077.06
材料款	1,794,074.33	1,235,436.61
保证金	984,244.96	593,220.66
抵押金	1,891,000.00	433,022.10
水电费	33,716.20	37,494.01
往来款	577,281,622.10	618,001,439.25
代扣个人工资、社保及其他	2,147,250.76	2,258,809.69
合计	609,346,800.84	649,046,499.38

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项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	377,582,953.30	一年以内	61.97	
神马博列麦(平顶山)气囊丝制造有限	往来款	198,014,381.07	一年以内 7,209,955.38	32.50	53,128,805.78

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公司			1-2 年 39,373,454.91 2-3 年 32,424,854.60 3-4 年 117,455,304.00 5 年以上 1,550,812.18		
市财政局所得税返还	所得税返还	24,628,005.11	5 年以上	4.04	24,628,005.11
安全抵押金	抵押金	1,791,000.00	一年以内	0.29	89,550.00
河南神马印染有限公司	往来款	1,097,750.00	一年以内	0.18	54,887.50
合计		603,114,089.48		98.98	77,901,248.39

(7) 涉及政府补助的其他应收款项

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄
平顶山市财政局	所得税返还	24,628,005.11	5 年以上
合计		24,628,005.11	

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	7,075,570,570.46		7,075,570,570.46	1,163,608,544.52		1,163,608,544.52
对联营、合营企	772,755,571.66		772,755,571.66	2,674,768,001.63		2,674,768,001.63

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
业投资						
合计	7,848,326,142.12		7,848,326,142.12	3,838,376,546.15		3,838,376,546.15

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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		5,000,000.00		5,000,000.00		
河南平煤神马尼龙材料(遂平)有限公司		190,000,000.00		190,000,000.00		
河南神马尼龙新材有限责任公司	51,943,848.65			51,943,848.65		
河南平煤神马尼龙投资管理有限公司	29,000,000.00			29,000,000.00		
平顶山神马帘子布发展有限公司	610,000,000.00			610,000,000.00		
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	60,000,000.00			60,000,000.00		
河南平煤神马聚碳材料有限责任公司	36,000,000.00	499,680,000.00		535,680,000.00		
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	47,518,757.30			47,518,757.30		
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		

被投资单位	上年年末余额	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
平顶山神马工程塑料有限责任公司	160,153,564.67			160,153,564.67		
合计	1,163,608,544.52	5,911,962,025.94		7,075,570,570.46		

注：2020年9月公司向中国平煤神马集团定向发行股票与可转债购买其持有原联营企业尼龙化工37.72%的股权，收购后公司对尼龙化工实施控制，由权益法转为成本法核算。

2020年12月公司支付1,224,496,772.01元收购河南平煤神马集团产业转型发展基金（有限合伙）持有尼龙化工26.04%的股权，收购后尼龙化工成为公司全资子公司。

2、对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							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
河南神马尼龙化工有 限责任公司	1,903,376,121.78			138,168,559.17					-2,041,544,680.95	
河南首恒新材料有限 公司	195,908,860.00			-76,235.83						195,832,624.17
博列麦神马气囊丝贸 易(上海)有限公司	19,691,856.27			564,711.01						20,256,567.28
福建申马新材料有限 公司	102,080,000.00			-6,385,735.36						95,694,264.64
中国平煤神马集团财 务有限责任公司	453,711,163.58			30,500,951.99				-23,240,000.00		460,972,115.57
合计	2,674,768,001.63			162,772,250.98				-23,240,000.00	-2,041,544,680.95	772,755,571.66

(六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,120,645,618.59	1,810,276,459.46	2,586,640,924.03	2,201,730,163.45
其他业务	9,564,119,626.58	9,496,819,361.04	11,878,444,492.04	11,737,462,636.23
合计	11,684,765,245.17	11,307,095,820.50	14,465,085,416.07	13,939,192,799.68

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	2,120,645,618.59	2,586,640,924.03
其中: 销售商品	2,120,645,618.59	2,586,640,924.03
其他业务收入	9,564,119,626.58	11,878,444,492.04
其中: 材料销售	3,750,469,726.79	4,697,256,408.51
外购商品销售	5,806,203,139.21	7,167,156,978.18
租赁业务	2,004,722.71	5,303,619.30
燃料动力	1,456,471.69	3,102,717.86
幼托	2,101,690.00	4,037,392.00
其他	1,883,876.18	1,587,376.19
合计	11,684,765,245.17	14,465,085,416.07

其中:

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	11,682,760,522.46	14,459,781,796.77
租赁收入	2,004,722.71	5,303,619.30
合计	11,684,765,245.17	14,465,085,416.07

2、 合同产生的收入情况

本期收入分解信息如下：

合同分类	合计
商品类型：	
帘子布	2,155,730,601.25
工业丝	1,264,854,987.98
尼龙 66 切片	2,212,377,928.34
中间体及其他	6,049,797,004.89
合计	11,682,760,522.46
按经营地区分类：	
内销	10,370,875,583.44
外贸	1,311,884,939.02
合计	11,682,760,522.46
按商品转让的时间分类：	
在某一时点确认	11,682,760,522.46
在某一时段内确认	
合计	11,682,760,522.46

3、 履约义务的说明

公司主营业务为销售工业丝、帘子布等，与客户签订的合同均为单一给付商品的合同，在将产品交付给客户后，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。

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	162,772,250.98	261,433,798.33
合计	162,772,250.98	261,433,798.33

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,099,785.57	
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)	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	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		
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		
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	-14,427,649.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	324,503,737.41	

项目	金额	说明
所得税影响额	-77,023,765.47	
少数股东权益影响额（税后）	-2,672,606.32	
合计	244,807,365.62	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元）	
		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	6.47	0.58	0.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.20	0.20	0.20



证书序号: 0001247

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书



名称: 立信会计师事务所 (特殊普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 310000006

批准执业文号: 沪财会〔2000〕26号 (转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期: 2000年6月13日 (转制日期 2010年12月31日)



证书序号: 000396

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国人民银行证券监督管理委员会审查, 批准

立信会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 朱建弟



证书号: 34 发证时间: 二〇二一年七月十日

证书有效期至: 二〇二一年七月十日



姓名: 杨丽霞
 Full Name: Yang Lixia
 性别: 女
 Sex: Female
 出生日期: 1975-10-06
 Date of Birth: 1975-10-06
 工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所
 Working Unit: Lixin Accounting Firm (Special General Partnership) Hunan Branch
 身份证号: 41010319751006194X
 Identity Card No.: 41010319751006194X

http://acc.nrcf.gov.cn/psAcc/psAcc/PrintId=0030750719266321886044244



证书编号: 410000380025
 No. of Certificate: 410000380025
 发证日期: 2006年05月
 Date of Issuance: 2006 m. 05 d.

2019年3月30日



2018年3月30日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 本证书自检验合格之日起有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

6



2020年3月30日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 本证书自检验合格之日起有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日

年 月 日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书自检验合格之日起有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



2020年3月30日

同意进入
 Agree to enter to be transferred to

年 月 日
 CPA

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA
 同意进入
 Agree to enter to be transferred to

同意进入
 Agree to enter to be transferred to

年 月 日
 CPA

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA
 同意进入
 Agree to enter to be transferred to

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2019年3月30日

日
月
年

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2020年3月30日

日
月
年



姓名 赵东
Full name 赵东
性别 男
Sex
出生日期 1975-04-24
Date of birth
工作单位 河南天平会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 362101197504240671
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2018年3月30日

日
月
年



证书编号: 410100690001
No. of Certificate
批准注册协会: 河南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2017年11月02日
Date of Issuance