

青岛森麒麟轮胎股份有限公司

2022 年年度财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 02 月 20 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	XYZH/2023JNAA5B0010
注册会计师姓名	潘素娇、张吉范

审计报告正文

• 一、 审计意见

我们审计了青岛森麒麟轮胎股份有限公司（以下称森麒麟轮胎公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表和财务报表附注。

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，公允反映了森麒麟轮胎公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

• 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于森麒麟轮胎公司，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。

1. 应收账款坏账准备

关键审计事项	审计中的应对
截至 2022 年 12 月 31 日应收账款余额为 982,451,365.90 元,坏账准备金额为 104,045,785.01 元。由于应收账款金额重大,且公司在对应收账款坏	我们执行的主要审计程序如下: (1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;

<p>账准备的计提，涉及管理层运用重大会计估计和判断。因此，我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。</p>	<p>(2) 获取森麒麟轮胎公司应收账款预期信用损失模型，检查了管理层对预期信用损失的假设和计算过程，分析检查应收账款坏账准备的计提依据是否充分合理，重新计算坏账计提金额是否准确；</p> <p>(3) 通过分析森麒麟轮胎公司应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；</p> <p>(4) 评估森麒麟轮胎公司管理层对应收账款坏账准备的会计处理以及相关信息在财务报表中的列报和披露是否恰当。</p>
--	---

2、收入确认

关键审计事项	审计中的应对
<p>2022 年度主营业务收入金额为 6,284,714,153.06 元，其中本年度主营业务收入金额较上年度增加 1,113,602,190.67 元，增幅 21.54%。由于收入大幅度增加，且森麒麟轮胎公司的销售收入主要来源于在中国境内及海外市场销售汽车轮胎产品，不同交易模式下销售收入确认的时点不完全相同。因此，我们将销售产品的收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>(1) 了解、评估和测试与产品销售收入有关的内部控制，对销售与收款相关的内部控制的设计与执行进行了测试以确定该内控运行有效；</p> <p>(2) 对营业收入实施分析程序，分析毛利异常变动，复核收入的合理性，与同行业毛利率进行对比；</p> <p>(3) 抽取足够的样本量对应收账款及合同负债的发生额及余额进行函证，对未回函的样本进行替代测试；</p> <p>(4) 检查收入确认相关合同、发票、出库单（客户签收单）等单据；</p> <p>(5) 针对外销收入，检查报关单，取得 2022 年度出口数据，并和账面数据进行核对，关注是否存在差异；</p> <p>(6) 对收入进行截止测试，关注是否存在重大跨期。</p>

• 四、其他信息

森麒麟轮胎公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括森麒麟轮胎公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

• 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估森麒麟轮胎公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算森麒麟轮胎公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督森麒麟轮胎公司的财务报告过程。

• 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：

- 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。
- 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- 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。
- 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，就可能对森麒麟轮胎公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致森麒麟轮胎公司不能持续经营。
- 评价财务报表的总体列报、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。
- 就对森麒麟轮胎公司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。

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。

信永中会计师事务所(特殊普通合伙)	中国注册会计师： 潘素娇
	(项目合伙人)
	中国注册会计师： 张吉范

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：青岛森麒麟轮胎股份有限公司

2022年12月31日

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,988,524,058.69	1,544,307,615.72
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	31,719,228.28	1,300,765,578.84
衍生金融资产		
应收票据	9,585,679.78	
应收账款	878,405,580.89	631,964,136.75
应收款项融资	13,626,540.39	1,853,251.65
预付款项	68,037,055.31	46,064,667.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	75,755,320.47	69,910,097.33
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,736,720,629.76	1,353,700,896.06
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	28,794,256.15	75,378,014.84
流动资产合计	4,831,168,349.72	5,023,944,258.93
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		
其他权益工具投资	21,000,000.00	21,000,000.00
其他非流动金融资产		

投资性房地产		
固定资产	4,955,960,576.81	3,040,386,032.25
在建工程	503,560,988.78	1,922,352,537.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	26,511,973.93	35,243,994.09
无形资产	193,497,431.75	140,935,535.43
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	36,829,957.50	24,838,862.14
其他非流动资产	547,027,883.35	186,333,682.92
非流动资产合计	6,284,388,812.12	5,371,090,644.10
资产总计	11,115,557,161.84	10,395,034,903.03
流动负债：		
短期借款		62,386,256.35
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	34,566,505.16	8,510,251.26
衍生金融负债		
应付票据	191,081,232.84	281,755,075.17
应付账款	707,885,987.41	696,176,353.60
预收款项		
合同负债	32,676,813.44	16,690,280.00
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	130,893,635.54	92,465,210.76
应交税费	58,974,401.98	22,458,347.04
其他应付款	256,469,421.69	212,212,598.24
其中：应付利息		
应付股利		
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	13,530,459.89	39,317,930.02
其他流动负债	9,342,476.58	
流动负债合计	1,435,420,934.53	1,431,972,302.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		396,358,091.72

应付债券	1,887,148,019.53	1,810,233,719.28
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	14,517,839.70	24,146,063.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬	4,059,833.81	3,323,425.56
预计负债	16,849,263.19	9,820,845.82
递延收益	77,089,384.04	72,971,925.33
递延所得税负债	56,806,712.53	
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,056,471,052.80	2,316,854,071.25
负债合计	3,491,891,987.33	3,748,826,373.69
所有者权益：		
股本	649,670,707.00	649,668,940.00
其他权益工具	336,774,562.42	396,218,277.36
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,339,578,947.41	2,311,082,320.18
减：库存股	40,766,328.00	
其他综合收益	272,487,667.96	-86,268,579.09
专项储备		
盈余公积	106,111,011.18	83,967,453.45
一般风险准备		
未分配利润	3,959,808,453.74	3,291,539,994.35
归属于母公司所有者权益合计	7,623,665,021.71	6,646,208,406.25
少数股东权益	152.80	123.09
所有者权益合计	7,623,665,174.51	6,646,208,529.34
负债和所有者权益总计	11,115,557,161.84	10,395,034,903.03

法定代表人：秦龙 主管会计工作负责人：林文龙 会计机构负责人：宋全强

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,196,990,216.87	1,233,246,680.95
交易性金融资产	31,416,478.28	1,300,765,578.84
衍生金融资产		
应收票据	9,585,679.78	
应收账款	1,366,694,642.98	826,921,359.23
应收款项融资	13,626,540.39	1,853,251.65
预付款项	31,324,528.00	22,685,904.79
其他应收款	1,237,210,189.91	768,397,625.64
其中：应收利息		
应收股利		
存货	624,647,801.14	476,377,467.27
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,188,186.00	71,946,516.92
流动资产合计	4,535,684,263.35	4,702,194,385.29
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	467,237,954.84	467,237,954.84
其他权益工具投资	21,000,000.00	21,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,585,035,201.78	1,660,806,418.95
在建工程	134,422,980.21	135,754,635.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	193,203,964.92	140,592,468.64
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	30,491,914.85	24,838,862.14
其他非流动资产	109,219,536.81	24,164,651.04
非流动资产合计	2,540,611,553.41	2,474,394,990.64
资产总计	7,076,295,816.76	7,176,589,375.93
流动负债：		
短期借款		62,386,256.35
交易性金融负债	34,566,505.16	8,510,251.26
衍生金融负债		
应付票据	191,081,232.84	272,494,177.17
应付账款	362,751,940.80	339,574,534.77
预收款项		
合同负债	31,170,127.43	9,727,214.97
应付职工薪酬	94,307,042.84	71,034,245.66
应交税费	23,320,602.29	10,915,517.28
其他应付款	229,093,158.12	484,321,565.15
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,536,325.67	921,747.07
其他流动负债	9,342,476.58	
流动负债合计	977,169,411.73	1,259,885,509.68

非流动负债：		
长期借款		
应付债券	1,887,148,019.53	1,810,233,719.28
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,212,552.57	2,908,694.04
递延收益	77,089,384.04	72,971,925.33
递延所得税负债	56,806,712.53	
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,029,256,668.67	1,886,114,338.65
负债合计	3,006,426,080.40	3,145,999,848.33
所有者权益：		
股本	649,670,707.00	649,668,940.00
其他权益工具	336,774,562.42	396,218,277.36
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,282,321,692.08	2,253,825,064.85
减：库存股	40,766,328.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	106,111,011.18	83,967,453.45
未分配利润	735,758,091.68	646,909,791.94
所有者权益合计	4,069,869,736.36	4,030,589,527.60
负债和所有者权益总计	7,076,295,816.76	7,176,589,375.93

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	6,292,185,232.98	5,177,269,183.43
其中：营业收入	6,292,185,232.98	5,177,269,183.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,318,023,865.48	4,458,032,938.11
其中：营业成本	5,002,144,743.69	3,969,248,411.29
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		

分保费用		
税金及附加	13,588,173.26	14,642,878.63
销售费用	156,049,858.77	146,434,133.61
管理费用	168,133,833.66	133,428,581.39
研发费用	112,869,710.83	108,792,156.42
财务费用	-134,762,454.73	85,486,776.77
其中：利息费用	85,364,280.38	33,998,632.68
利息收入	32,833,058.28	4,688,548.55
加：其他收益	12,562,690.59	16,002,133.13
投资收益（损失以“-”号填列）	-162,944,758.05	-20,863,237.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	57,162,433.37	-9,175,930.71
信用减值损失（损失以“-”号填列）	11,706,528.68	27,692,618.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-28,630,836.24	-4,726,088.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	748,213.36	171,796.45
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	864,765,639.21	728,337,536.46
加：营业外收入	1,975,352.19	47,558,464.65
减：营业外支出	14,257,926.61	523,672.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	852,483,064.79	775,372,328.54
减：所得税费用	51,627,310.08	22,013,738.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	800,855,754.71	753,358,589.56
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	800,855,754.71	753,358,589.56
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	800,855,736.92	753,358,567.99
2. 少数股东损益	17.79	21.57
六、其他综合收益的税后净额	358,756,258.97	-58,193,745.56
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	358,756,247.05	-58,193,742.94
（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		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	358,756,247.05	-58,193,742.94
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	358,756,247.05	-58,193,742.94
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	11.92	-2.62
七、综合收益总额	1,159,612,013.68	695,164,844.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,159,611,983.97	695,164,825.05
归属于少数股东的综合收益总额	29.71	18.95
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	1.23	1.16
(二) 稀释每股收益	1.20	1.15

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：秦龙 主管会计工作负责人：林文龙 会计机构负责人：宋全强

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	2,449,851,663.20	2,351,102,150.70
减：营业成本	1,907,388,119.77	1,863,759,608.02
税金及附加	11,996,902.68	14,440,751.80
销售费用	80,803,348.17	91,551,436.57
管理费用	95,823,695.09	77,505,763.42
研发费用	94,657,277.19	91,188,757.85
财务费用	-118,706,644.37	64,929,433.11
其中：利息费用	84,212,645.30	32,921,469.22
利息收入	26,552,828.79	3,695,178.37
加：其他收益	12,554,163.39	11,360,867.13
投资收益（损失以“-”号填列）	-169,027,561.74	-24,038,314.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金		

融资产终止确认收益（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）	56,859,683.37	-9,175,930.71
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-805,091.20	41,387,844.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,490,909.45	-3,749,542.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	30,788.66	15,791,695.95
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	266,010,037.70	179,303,019.35
加：营业外收入	723,957.50	46,548,003.48
减：营业外支出	14,173,514.15	429,403.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	252,560,481.05	225,421,619.52
减：所得税费用	31,124,903.78	16,907,472.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	221,435,577.27	208,514,147.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	221,435,577.27	208,514,147.06
（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		
5. 其他		
（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	221,435,577.27	208,514,147.06
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,335,794,844.64	5,071,001,397.53
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	231,829,585.61	121,349,101.75
收到其他与经营活动有关的现金	198,282,752.01	24,989,630.28
经营活动现金流入小计	6,765,907,182.26	5,217,340,129.56
购买商品、接受劳务支付的现金	5,174,971,317.04	3,795,360,067.93
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	335,391,323.49	354,698,728.56
支付的各项税费	44,631,207.83	44,104,135.83
支付其他与经营活动有关的现金	182,766,852.03	191,658,864.29
经营活动现金流出小计	5,737,760,700.39	4,385,821,796.61
经营活动产生的现金流量净额	1,028,146,481.87	831,518,332.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	150,000,000.00
取得投资收益收到的现金	26,943,800.53	8,471,365.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	85,417,304.28	19,655,191.56
投资活动现金流入小计	132,361,104.81	178,126,556.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,052,050,879.78	1,467,344,248.04
投资支付的现金		20,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		21,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	41,630,815.22	25,058,128.48
投资活动现金流出小计	1,093,681,695.00	1,533,402,376.52
投资活动产生的现金流量净额	-961,320,590.19	-1,355,275,819.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	254,887,078.30	3,282,074,374.43
收到其他与筹资活动有关的现金	46,087.49	90,814,105.90
筹资活动现金流入小计	254,933,165.79	3,372,888,480.33
偿还债务支付的现金	767,185,915.12	1,352,762,348.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	121,731,291.10	144,065,513.53
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	62,302,736.97	12,370,869.10
筹资活动现金流出小计	951,219,943.19	1,509,198,731.35
筹资活动产生的现金流量净额	-696,286,777.40	1,863,689,748.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-114,170,491.68	-23,693,401.75
五、现金及现金等价物净增加额	-743,631,377.40	1,316,238,860.42
加：期初现金及现金等价物余额	2,522,741,522.80	1,206,502,662.38
六、期末现金及现金等价物余额	1,779,110,145.40	2,522,741,522.80

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,090,235,820.57	2,195,954,971.04
收到的税费返还	117,276,680.97	69,871,043.42
收到其他与经营活动有关的现金	189,017,959.29	318,174,019.55
经营活动现金流入小计	2,396,530,460.83	2,584,000,034.01
购买商品、接受劳务支付的现金	1,849,843,071.36	1,604,006,082.70
支付给职工以及为职工支付的现金	200,989,784.92	221,330,576.62
支付的各项税费	38,676,625.64	40,490,105.21
支付其他与经营活动有关的现金	908,450,128.99	632,432,375.81
经营活动现金流出小计	2,997,959,610.91	2,498,259,140.34
经营活动产生的现金流量净额	-601,429,150.08	85,740,893.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	150,000,000.00
取得投资收益收到的现金	26,943,800.53	5,648,519.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	85,417,304.28	19,100,900.00
投资活动现金流入小计	132,361,104.81	174,749,419.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	257,584,356.79	144,827,712.86
投资支付的现金		20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		21,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	41,630,815.22	21,066,836.93
投资活动现金流出小计	299,215,172.01	206,894,549.79
投资活动产生的现金流量净额	-166,854,067.20	-32,145,130.52
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		2,616,781,897.84

收到其他与筹资活动有关的现金		18,909,805.77
筹资活动现金流入小计		2,635,691,703.61
偿还债务支付的现金	62,308,234.00	1,040,488,337.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	117,156,070.78	141,574,814.59
支付其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	644,072.61
筹资活动现金流出小计	229,464,304.78	1,182,707,224.62
筹资活动产生的现金流量净额	-229,464,304.78	1,452,984,478.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-158,608,467.32	-8,885,938.72
五、现金及现金等价物净增加额	-1,156,355,989.38	1,497,694,303.42
加：期初现金及现金等价物余额	2,299,393,940.26	801,699,636.84
六、期末现金及现金等价物余额	1,143,037,950.88	2,299,393,940.26

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	649,668,940.00			396,218,277.36	2,311,082,320.18		-86,268,579.09		83,967,453.45		3,291,539,994.35		6,646,208,406.25	123.09	6,646,208,529.34
二、本年期初余额	649,668,940.00			396,218,277.36	2,311,082,320.18		-86,268,579.09		83,967,453.45		3,291,539,994.35		6,646,208,406.25	123.09	6,646,208,529.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,767.00			-59,443,714.94	28,496,627.23	40,766,328.00	358,756,247.05		22,143,557.73		668,268,459.39		977,456,615.46	29.71	977,456,645.17
（一）综合收益总额							358,756,247.05				800,855,736.92		1,159,961,198.397	29.71	1,159,961,201.368
（二）所有者投入	1,767.00			-59,443,714.94	28,496,627.23	40,766,328.00							71,711,648.71		71,711,648.71

和减少资本														
1. 所有者投入的普通股												0.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,767.00			- 10,973.34	58,650.16							49,443.82		49,443.82
3. 股份支付计入所有者权益的金额					28,437.97							28,437.97		28,437.97
4. 其他				- 59,432.74	0.00	40,766.30						- 18,666.40		- 18,666.40
(三) 利润分配								22,143.53		- 132,587,277.53		- 110,443,719.80		- 110,443,719.80
1. 提取盈余公积								22,143.53		- 22,143,577.33		0.00		
2. 提取一般风险准备												0.00		
3. 对所有者(或股东)的分配										- 110,443,719.80		- 110,443,719.80		- 110,443,719.80
四、本期	649,670,707.			336,774,562.	2,339,578.94	40,766,328.0	272,487,667.	106,111,011.		3,959,808,45		7,623,665,02	152,80	7,623,665,17

期末余额	00			42	7.41	0	96		18		3.74		1.71		4.51
------	----	--	--	----	------	---	----	--	----	--	------	--	------	--	------

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	649, 668, 940. 00				2,30 6,10 4,87 2.81		- 28,0 74,8 36.1 5		63,1 16,0 38.7 4		2,55 9,03 2,84 1.07		5,54 9,84 7,85 6.47	104. 14	5,54 9,84 7,96 0.61
二、 本年 期初 余额	649, 668, 940. 00				2,30 6,10 4,87 2.81		- 28,0 74,8 36.1 5		63,1 16,0 38.7 4		2,55 9,03 2,84 1.07		5,54 9,84 7,85 6.47	104. 14	5,54 9,84 7,96 0.61
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)							- 58,1 93,7 42.9 4		20,8 51,4 14.7 1		732, 507, 153. 28		1,09 6,36 0,54 9.78	18.9 5	1,09 6,36 0,56 8.73
(一) 综合 收益 总额							- 58,1 93,7 42.9 4				753, 358, 567. 99		695, 164, 825. 05	18.9 5	695, 164, 844. 00
(二) 所有 者投 入和 减少 资本													401, 195, 724. 73		401, 195, 724. 73
1. 所有 者投 入的 普通 股													0.00		
2. 其他 权益 工具 持有													396, 218, 277. 36		396, 218, 277. 36

者投入资本																	
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,977.447.37								4,977.447.37		4,977.447.37		
(三) 利润分配								20,851.414.71					-20,851.414.71				
1. 提取盈余公积								20,851.414.71					-20,851.414.71				
四、本期末余额	649,668,940.00			396,218,277.36	2,311,082,320.18		-86,268,579.09	83,967,453.45	0.00				3,291,539,994.35	0.00	6,646,208,406.25	123.09	6,646,208,529.34

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	649,668,940.00			396,218,277.36	2,253,825,064.85				83,967,453.45	646,909,791.94		4,030,589,527.60
二、本年期初余额	649,668,940.00			396,218,277.36	2,253,825,064.85				83,967,453.45	646,909,791.94		4,030,589,527.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填）	1,767.00			-59,443,714.94	28,496,627.23	40,766,328.00			22,143,557.73	88,848,299.74		39,280,208.76

列)												
(一) 综合收益总额										221,435,577.27		221,435,577.27
(二) 所有者投入和减少资本	1,767.00			-59,443,714.94	28,496,627.23	40,766,328.00						-71,711,648.71
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,767.00			-10,973.34	58,650.16							49,443.82
3. 股份支付计入所有者权益的金额					28,437,977.07							28,437,977.07
4. 其他				-59,432,741.60		40,766,328.00						-100,199,069.60
(三) 利润分配									22,143,557.73	-132,587,277.53		-110,443,719.80
1. 提取盈余公积									22,143,557.73	-22,143,557.73		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-110,443,719.80		-110,443,719.80
3. 其他												0.00
四、本期期末余额	649,670,707.00			336,774,562.42	2,282,321,692.08	40,766,328.00			106,111,011.18	735,758,091.68	0.00	4,069,869,736.36

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	649,668,940.00				2,248,847,617.48				63,116,038.74	459,247,059.59		3,420,879,655.81
二、本年期初余额	649,668,940.00				2,248,847,617.48				63,116,038.74	459,247,059.59		3,420,879,655.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				396,218,277.36	4,977,447.37				20,851,414.71	187,662,732.35		609,709,871.79
（一）综合收益总额										208,514,147.06		208,514,147.06
（二）所有者投入和减少资本				396,218,277.36	4,977,447.37							401,195,724.73
2. 其他权益工具持有者投入资本				396,218,277.36								396,218,277.36
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,977,447.37							4,977,447.37

(三) 利润分配									20,851,414.71	-20,851,414.71		
1. 提取盈余公积									20,851,414.71	-20,851,414.71		
四、本期期末余额	649,668,940.00			396,218,277.36	2,253,825,064.85				83,967,453.45	646,909,791.94		4,030,589,527.60

三、公司基本情况

青岛森麒麟轮胎股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）系由青岛森麒麟轮胎有限公司整体变更设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码：91370282667873459U，注册资本人民币 649,668,940.00 元，公司法定代表人：秦龙，公司住所：即墨市大信镇天山三路 5 号。

根据中国证监会《关于核准青岛森麒麟轮胎股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2021]2293 号）的核准，公司公开发行可转换公司债券人民币 2,198,939,100.00 元，发行价格为每张面值人民币 100 元，共计 21,989,391 张。截至 2022 年 12 月 31 日，累计共有 609 张可转债完成转股，转股数量 1,767，转股后股本为 649,670,707.00 元。

本公司属于轮胎制造行业，分类编码为 2911。

经营范围：生产销售研发翻新子午线轮胎、航空轮胎、橡胶制品及以上产品的售后服务；批发、代购、代销橡胶制品、化工产品为原料（不含危险品）；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可证后方可经营）。（以上范围需经许可经营的，须凭许可证经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司的实际控股股东为自然人秦龙。股东大会为公司的最高权力机构，公司设立董事会和监事会对股东大会负责。公司内部下设总经理办公室、证券事务部、审计部、财务中心、营销中心、采购中心、技术研发中心、信息管理中心、人力资源中心、青岛工厂管理中心、泰国工厂管理中心、航空轮胎工厂管理中心等职能部门。

本集团合并财务报表范围包括森麒麟轮胎（泰国）有限公司（SenturyTire(Thailand)Co.,Limited）（以下简称泰国公司）、森麒麟（香港）贸易有限公司（Sentury (HongKong) TradingCo.,Limited）（以下简称香港公司）、森麒麟美国贸易公司（SENTURYTIREUSAINC.）（以下简称美国贸易公司）、青岛森麒麟国际贸易有限公司（以下简称国际贸易公司）、森麒麟轮胎（西班牙）有限公司（以下简称西班牙公司）等 11 家公司。与上年相比，本年因森麒麟智能数字科技（青岛）有限公司注销减少 1 家。

详见本章节“八、合并范围的变更”及本章节“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本章节“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及香港公司、国际贸易公司、天弘益森公司以人民币为记账本位币；本公司在泰国及美国境内的子公司记账本位币为美元；西班牙公司以欧元为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率或近似汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资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。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

2) 融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认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，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被

转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，其他权益工具股权投资使用第一层次输入值。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大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：1) 如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

(6) 金融工具的减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：①以摊余成本计量的金融资产；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（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，本集团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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融工具，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付），本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。除此之外的金融工具的信用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。

1) 对信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

2) 预期信用损失的计量

考虑预期信用损失计量方法应反映的要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团对租赁应收款及财务担保合同在单项资产或合同的基础上确定其信用损失。

对应收账款与合同资产，本集团除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，其余在组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。

对于其他以摊余成本计量的金融资产及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（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付），除对单项金额重大的款项单独确定其信用损失外，本集团在组合基础上确定其信用损失。

本集团以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业等。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②租赁应收款项，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。其中，用于确定预期信用损失的现金流量，与本集团按照租赁准则用于计量租赁应收款项的现金流量保持一致。

11、应收票据

不适用

12、应收账款

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，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。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在不须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

13、应收款项融资

本集团管理企业流动性的过程中会在部分应收票据到期前进行贴现或背书转让，并基于本集团已将相关应收票据几乎所有的风险和报酬转移给相关交易对手之后终止确认已贴现或背书的应收票据。本集团管理应收票据的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，故将其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，在应收款项融资中列示。

在初始确认时的公允价值通常为交易价格，公允价值与交易价格存在差异的，区别下列情况进行处理：

(1) 在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值依据相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额确认为一项利得或损失。

(2) 在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以其他方式确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。该因素应当仅限于市场参与者对该金融工具定价时将予考虑的因素，包括时间等。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失，除减值利得或损失和汇兑损益之外，均应当计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。

该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置、担保品相对于金融资产的价值等为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

15、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、发出商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团已向客户转让商品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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

（2）合同资产的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，参照上述 12. 应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似

费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源;该成本预期能够收回。

合同取得成本,即本集团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;该资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。增量成本,是指本集团不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出(如无论是否取得合同均会发生的差旅费等),在发生时计入当期损益,但是,明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时,首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失;然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。

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,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不应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。

18、持有待售资产

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售:(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。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前,按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将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。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组,在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件,且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的,在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时,比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外,由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额,计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的,无论出售后本集团是否保留部分权益性投资,在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值,以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产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。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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；[公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分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，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（财会[2017]7号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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；处置后的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，适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（财会[2017]7号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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，但是，在丧失控制权之前每一次交易

处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较大的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他等。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。泰国公司购入的无限定使用期限的土地，在持有期间内不进行摊销。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-25	5	3.80%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-15	5	6.33%-19.00%
模具	年限平均法	5	5	19.00%
运输设备	年限平均法	5-8	5	11.88%-19.00%
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00%-31.67%
土地	其他			

泰国公司购入的无限定使用期限的土地，在持有期间内不进行摊销。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求
详见本节“七、合并财务报表项目注释/21、固定资产/22、在建工程”

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

26、借款费用

发生的可直接归属于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、投资性房地产等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

（3）使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(4) 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和软件等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。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：

- 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) 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；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

31、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、经营租赁资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上（不含1年）的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于公司在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿产生，在企业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、企业确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时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，其中对超过一年予以支付补偿款，按适当的折现率折现后计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

不适用

35、租赁负债

（1）初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据

租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。/本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

36、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

37、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条

件以后才可行权,在等待期的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本集团承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用,相应调整负债。

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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

(1) 收入确认原则

本集团的营业收入主要包括销售商品收入和提供劳务收入。

本集团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的控制权时,确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的,本集团在合同开始时,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,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的,本集团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。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时,本集团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:

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- 3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本集团在整个合同期间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,本集团在该段时间内按照履约进度确认收入,并按照完工百分比法确定履约进度。履约进度不能合理确定时,本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的,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,本集团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,本集团考虑下列迹象:

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。

4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2) 收入确认具体原则

1) 境内销售

本集团与内销经销客户销售合同中通常约定产品的货物控制权转移时点为产品发出并经客户验收，本集团按照产品运抵境内客户且客户签收的时点确认销售收入；

与内销配套客户签署的销售合同中通常约定产品的控制权转移时点为产品上线安装，因此本集团按照客户领用产品的时点确认销售收入。

2) 境外销售

本集团与外销客户签署的销售合同中通常约定产品的货物控制权转移时点为货物装船离港时，因此本集团在货物离港时确认境外销售收入。

40、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(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集团提供贷款的，本集团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集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁的会计处理方法

初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

43、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（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。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2021年12月，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。	不适用	执行该会计政策未对本集团或本公司财务报表产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税抵扣购进货物进项税后的差额	13%、7%、6%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	按所在地税法规定计算缴纳
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育附加	应缴纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
天弘益森公司、国际贸易公司、智能数字、西班牙公司	25%
香港公司	16.5%
泰国公司	20%
美国境内子公司	联邦税 21%+州税

2、税收优惠

（1）高新技术企业的所得税税收优惠

本公司于2020年12月1日通过高新技术企业复审，并取得青岛市科学技术局、青岛市财政局、山东省青岛市国家税务局联合颁发的GR202037100118号高新技术企业证书，证书的有效期限均为3年，本年享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

（2）境外子公司税收优惠

根据BOI颁发的《投资促进委员会促进证》，泰国公司生产销售汽车轮胎符合相关政策，自产生业务收入之日起享受税收优惠政策。根据上述规定本年度泰国公司对于符合当地投资促进委员会优惠政策的所得额免征企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	392,877.95	484,599.21
银行存款	1,802,820,085.10	908,762,366.75
其他货币资金	185,311,095.64	635,060,649.76
合计	1,988,524,058.69	1,544,307,615.72
其中：存放在境外的款项总额	473,946,268.50	226,963,989.30
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	209,413,913.29	281,566,092.92

其他说明：

截至年末，其他货币资金 185,311,095.64 元，其中银行承兑汇票保证金 11,935,052.31 元、信用证保证金 700,989.76 元、海关保证金 147,228,460.41 元、期货保证金 16,069,864.24 元、股份回购资金 9,232,395.51 元、其他金融机构存款 144,333.41 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	31,719,228.28	1,300,765,578.84
其中：		
权益工具投资	13,886,390.64	20,765,578.84
其他	17,832,837.64	1,280,000,000.00
其中：		
合计	31,719,228.28	1,300,765,578.84

其他说明：无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	9,585,679.78	
合计	9,585,679.78	

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	9,882,144.10	100.00%	296,464.32	3.00%	9,585,679.78					
其中：										
银行承兑汇票	9,882,144.10	100.00%	296,464.32	3.00%	9,585,679.78					
合计	9,882,144.10	100.00%	296,464.32	3.00%	9,585,679.78					

按组合计提坏账准备：296,464.32 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	9,882,144.10	296,464.32	3.00%
合计	9,882,144.10	296,464.32	

确定该组合依据的说明：

承兑人为信用等级较低的银行。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
银行承兑汇票		296,464.32				296,464.32
合计		296,464.32				296,464.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(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票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		8,840,744.10
合计		8,840,744.10

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	62,486,297.80	6.36%	62,486,297.80	100.00%		64,017,542.75	8.75%	64,017,542.75	100.00%	
其										

中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	919,965,068.10	93.64%	41,559,487.21	4.52%	878,405,580.89	667,534,123.95	91.25%	35,569,987.20	5.33%	631,964,136.75
其中:										
合计	982,451,365.90	100.00%	104,045,785.01	10.59%	878,405,580.89	731,551,666.70	100.00%	99,587,529.95	13.61%	631,964,136.75

按单项计提坏账准备: 62,486,297.80 元

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆精艺鑫汽车零部件有限公司	21,958,411.28	21,958,411.28	100.00%	该公司已进入破产程序, 款项收回难度较大
知豆电动汽车有限公司	13,332,813.32	13,332,813.32	100.00%	该公司已进入破产程序, 款项收回难度较大
BARCINO TYRE COMPANY S. L. U	7,613,274.56	7,613,274.56	100.00%	该公司已进入破产程序, 款项收回难度较大
天津华泰汽车车身制造有限公司	5,830,060.85	5,830,060.85	100.00%	该公司经营出现困难, 款项收回难度较大
临沂众泰汽车零部件制造有限公司	5,510,975.20	5,510,975.20	100.00%	该公司经营出现困难, 款项收回难度较大
湖北美洋汽车工业有限公司	2,072,120.00	2,072,120.00	100.00%	该公司经营出现困难, 款项收回难度较大
北京泽鑫海商贸有限公司	2,053,309.19	2,053,309.19	100.00%	该公司经营出现困难, 款项收回难度较大
天津泰涑轮胎销售有限公司	1,892,464.99	1,892,464.99	100.00%	该公司经营出现困难, 款项收回难度较大
鄂尔多斯市华泰汽车车身有限公司	1,222,668.41	1,222,668.41	100.00%	该公司经营出现困难, 款项收回难度较大
荣成华泰汽车有限公司	500,200.00	500,200.00	100.00%	该公司经营出现困难, 款项收回难度较大
重庆力帆乘用车有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00%	该公司经营出现困难, 款项收回难度较大
合计	62,486,297.80	62,486,297.80		

按组合计提坏账准备: 41,559,487.21 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1年以内	905,753,428.33	27,801,105.03	3.07%
1-2年	342,326.75	144,735.75	42.28%
2-3年	1,083,604.13	827,937.54	76.41%
3年以上	12,785,708.89	12,785,708.89	100.00%
合计	919,965,068.10	41,559,487.21	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	905,753,428.33
1至2年	645,507.94
2至3年	1,535,430.98
3年以上	74,516,998.65
3至4年	74,516,998.65
合计	982,451,365.90

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	64,017,542.75	643,749.45	2,174,994.40			62,486,297.80
按组合计提坏账准备	35,569,987.20	4,115,887.30			1,873,612.71	41,559,487.21
合计	99,587,529.95	4,759,636.75	2,174,994.40		1,873,612.71	104,045,785.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
四川野马汽车股份有限公司	2,174,994.40	银行存款及资产抵账
合计	2,174,994.40	

经积极催收，收回货款

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	155,554,353.75	15.83%	4,666,630.61
客户 2	66,363,826.04	6.75%	2,202,337.07
客户 3	57,713,432.77	5.87%	1,731,402.98
客户 4	57,356,404.95	5.84%	1,720,692.12
客户 5	55,413,053.38	5.64%	1,663,101.97
合计	392,401,070.89	39.93%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,626,540.39	1,853,251.65
合计	13,626,540.39	1,853,251.65

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

本公司应收款项融资系信用等级较高的银行出具承兑汇票，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因票据期限较短且公允价值波动较小，公司以成本价值作为公允价值。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	62,185,737.73	91.40%	43,095,632.70	93.55%
1 至 2 年	5,851,317.58	8.60%	2,969,035.04	6.45%

合计	68,037,055.31		46,064,667.74	
----	---------------	--	---------------	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例
供应商 1	12,039,850.00	1 年以内	17.70%
供应商 2	7,854,099.35	1 年以内	11.54%
供应商 3	7,627,392.35	1 年以内	11.21%
供应商 4	6,743,708.77	1 年以内	9.91%
供应商 5	6,615,602.12	1 年以内	9.72%
合计	40,880,652.59	-	60.08%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	75,755,320.47	69,910,097.33
合计	75,755,320.47	69,910,097.33

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收退税款	38,179,643.93	70,571,819.10
期货交易保证金	29,584,650.00	6,629,787.50
备用金	1,808,739.50	1,939,097.43
押金及其他保证金	4,604,730.25	3,204,438.77
其他	3,617,049.96	4,204,623.52
合计	77,794,813.64	86,549,766.32

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	15,692,897.21	946,771.78		16,639,668.99
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	-14,573,453.81	-14,181.54		-14,587,635.35
其他变动	-12,540.47			-12,540.47
2022年12月31日余额	1,106,902.93	932,590.24		2,039,493.17

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	73,365,861.99

1至2年	1,485,077.65
2至3年	1,994,343.76
3年以上	949,530.24
3至4年	2,000.00
4至5年	14,940.00
5年以上	932,590.24
合计	77,794,813.64

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
处于第一阶段的其他应收款	15,692,897.21	-14,573,453.81			-12,540.47	1,106,902.93
处于第二阶段的其他应收款	946,771.78	-14,181.54				932,590.24
合计	16,639,668.99	-14,587,635.35			-12,540.47	2,039,493.17

其他变动金额系境外子公司外币报表中坏账准备金额采用资产负债表日的即期汇率折算产生。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位1	期货保证金	29,584,650.00	1年以内	38.03%	0.00
单位2	应收退税款	20,498,643.26	1年以内	26.35%	0.00

单位 3	应收退税款	13,946,976.57	1 年以内	17.93%	0.00
单位 4	应收退税款	3,135,323.55	1 年以内、1-2 年	4.03%	0.00
单位 5	应收退税款	598,700.56	1 年以内	0.77%	0.00
合计		67,764,293.94		87.11%	0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	758,417,618.17		758,417,618.17	568,413,221.26		568,413,221.26
在产品	94,861,218.05		94,861,218.05	53,131,772.60		53,131,772.60
库存商品	804,940,726.70	29,153,228.02	775,787,498.68	628,386,433.49	9,457,315.79	618,929,117.70
发出商品	109,572,472.79	1,918,177.93	107,654,294.86	115,144,962.43	1,918,177.93	113,226,784.50
合计	1,767,792,035.71	31,071,405.95	1,736,720,629.76	1,365,076,389.78	11,375,493.72	1,353,700,896.06

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	9,457,315.79	24,472,129.84	948,631.50	5,724,849.11		29,153,228.02
发出商品	1,918,177.93					1,918,177.93
合计	11,375,493.72	24,472,129.84	948,631.50	5,724,849.11		31,071,405.95

	2	4			5
--	---	---	--	--	---

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销原因
库存商品	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	本期已销售
发出商品	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	本期已销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证待抵扣增值税	28,794,256.15	75,378,014.84
合计	28,794,256.15	75,378,014.84

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
青岛科捷机器人有限公司	21,000,000.00	21,000,000.00
合计	21,000,000.00	21,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
青岛科捷机器人有限公司					非交易目的持有	

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,955,960,576.81	3,040,386,032.25
合计	4,955,960,576.81	3,040,386,032.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	土地	房屋建筑物	机器设备	模具	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	176,839,059.84	995,311,632.04	3,281,760,548.33	673,651,665.10	49,749,244.40	55,715,091.77	5,233,027,241.48
2. 本期增加金额	16,333,974.68	391,437,929.04	1,865,844,293.28	100,850,019.09	17,712,922.81	19,236,145.19	2,411,415,284.09
（1）购置				73,096,988.73	16,313,260.34	3,893,193.62	93,303,442.69
（2）在建工程转入		341,558,187.00	1,696,175,153.80				2,037,733,340.80
（3）企业合并增加							
其他转入	16,333,974.68	49,879,742.04	169,669,139.48	27,753,030.36	1,399,662.47	15,342,951.57	280,378,500.60
3. 本期减少金额		18,579,216.76	12,678,256.82	1,188,748.08	5,794,276.45		38,240,498.11
（1）处置或报废		18,579,216.76		1,188,748.08	5,794,276.45		25,562,241.29
其他减少			12,678,256.82				12,678,256.82
4. 期末余额	193,173,034.52	1,368,170,344.32	5,134,926,584.79	773,312,936.11	61,667,890.76	74,951,236.96	7,606,202,027.46
二、累计折旧							
1. 期初余额		272,514,106.08	1,326,226,034.31	509,517,450.57	28,718,215.92	38,970,352.39	2,175,946,159.27
2. 本期增加金额		68,880,184.20	312,086,242.26	75,666,232.90	6,595,033.51	18,465,084.56	481,692,777.43
（1）计提		57,756,319.01	264,378,755.31	54,707,942.93	5,926,733.64	8,698,791.98	391,468,542.87
其他转入		11,123,865.19	47,707,486.95	20,958,289.97	668,299.87	9,766,292.58	90,224,234.56
3. 本期减少金额		884,930.47	7,615,045.31	252,850.11	2,803,366.56		11,556,192.45
（1）处置或报废		884,930.47		252,850.11	2,803,366.56		3,941,147.14
其他减少			7,615,045.31				7,615,045.31
4. 期末余额		340,509,359.81	1,630,697,231.26	584,930,833.36	32,509,882.87	57,435,436.95	2,646,082,744.25
三、减值准备							

1. 期初 余额		16,695,049 .96					16,695,049 .96
2. 本期 增加金额			4,158,706. 40				4,158,706. 40
(1) 计提			4,158,706. 40				4,158,706. 40
3. 本期 减少金额		16,695,049 .96					16,695,049 .96
(1) 处置或 报废		16,695,049 .96					16,695,049 .96
4. 期末 余额			4,158,706. 40				4,158,706. 40
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	193,173,03 4.52	1,027,660, 984.51	3,500,070, 647.13	188,382,10 2.75	29,158,007 .89	17,515,800 .01	4,955,960, 576.81
2. 期初 账面价值	176,839,05 9.84	706,102,47 6.00	1,955,534, 514.02	164,134,21 4.53	21,031,028 .48	16,744,739 .38	3,040,386, 032.25

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	503,560,988.78	1,922,352,537.27
合计	503,560,988.78	1,922,352,537.27

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产8万条航空轮胎（含5万条翻新轮胎）项目	6,388,791.50		6,388,791.50	15,356,655.32		15,356,655.32
研发中心升级项目	33,340,409.72		33,340,409.72	50,717,251.40		50,717,251.40
泰国工厂二期	357,991,069.30		357,991,069.30	1,786,002,169.58		1,786,002,169.58
其他项目	105,840,718.26		105,840,718.26	70,276,460.97		70,276,460.97
合计	503,560,988.78		503,560,988.78	1,922,352,537.27		1,922,352,537.27

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产8万条航空轮胎（含5万条翻新轮胎）项目	314,000,000.00	15,356,655.32	2,231,584.11	11,199,447.93		6,388,791.50	99.29%	95%				募集资金及自有资金
研发中心升级项目	250,000,000.00	50,717,251.40	16,080,447.44	33,457,289.12		33,340,409.72	42.16%	43%				募集资金及自有资金
泰国工厂二期	3,183,650,000.00	1,786,002,169.58	417,850,753.44	1,963,413,641.17	-117,551,787.45	357,991,069.30	78.89%	79%	5,792,784.96	4,019,469.76	3.38%	募集资金及自有资金
合计	3,747,650,000.00	1,852,076,076.30	436,162,784.99	2,008,070,378.22	-117,551,787.45	397,720,270.52			5,792,784.96	4,019,469.76	3.38%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	46,217,765.60	46,217,765.60
2. 本期增加金额	4,268,965.32	4,268,965.32
其他转入	4,268,965.32	4,268,965.32
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	50,486,730.92	50,486,730.92
二、累计折旧		
1. 期初余额	10,973,771.51	10,973,771.51
2. 本期增加金额	13,000,985.48	13,000,985.48
(1) 计提	11,630,576.44	11,630,576.44
其他转入	1,370,409.04	1,370,409.04
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额	23,974,756.99	23,974,756.99
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	26,511,973.93	26,511,973.93
2. 期初账面价值	35,243,994.09	35,243,994.09

其他说明：

其他转入金额系境外子公司外币报表中使用权资产原值及累计折旧采用资产负债表日的即期汇率折算产生

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	141,568,988.60		161,896,010.47	51,214,162.64	354,679,161.71
2. 本期增加金额	60,391,999.25		14,953,740.08	166,645.26	75,512,384.59
(1) 购置	60,391,999.25				60,391,999.25
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
其他转入			14,953,740.08	166,645.26	15,120,385.34
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	201,960,987.85		176,849,750.55	51,380,807.90	430,191,546.30
二、累计摊销					
1. 期初余额	28,290,729.80		161,896,010.47	23,556,886.01	213,743,626.28
2. 本期增加金额	2,960,899.29		14,953,740.08	5,035,848.90	22,950,488.27
(1) 计提	2,960,899.29			4,869,203.64	7,830,102.93
其他转入			14,953,740.08	166,645.26	15,120,385.34

3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	31,251,629.09		176,849,750.55	28,592,734.91	236,694,114.55
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	170,709,358.76			22,788,072.99	193,497,431.75
2. 期初账面 价值	113,278,258.80			27,657,276.63	140,935,535.43

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
合计								

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,158,706.40	623,805.96		
坏账准备	84,514,729.92	13,257,760.57	74,033,787.29	11,105,068.10
存货跌价准备	29,133,588.69	5,600,356.55	6,502,076.78	975,311.52
金融工具公允价值变动	12,046,867.65	1,807,030.15	9,175,930.71	1,376,389.61
递延收益	77,089,384.04	11,563,407.61	72,971,925.33	10,945,788.80
预计负债	8,212,552.57	1,231,882.89	2,908,694.04	436,304.11

股权激励费用	16,768,432.80	2,515,264.92		
应付债券利息	1,536,325.67	230,448.85		
合计	233,460,587.74	36,829,957.50	165,592,414.15	24,838,862.14

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
金融工具公允价值变动	59,730,620.31	8,959,593.05		
固定资产加速折旧	10,507,557.58	1,576,133.64		
可转换公司债券溢折价摊销	308,473,238.99	46,270,985.84		
合计	378,711,416.88	56,806,712.53		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		36,829,957.50		24,838,862.14
递延所得税负债		56,806,712.53		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
购置设备款	547,027,883.35		547,027,883.35	186,333,682.92		186,333,682.92
合计	547,027,883.35		547,027,883.35	186,333,682.92		186,333,682.92

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		1,147,626.00
信用借款		61,160,608.00
短期借款利息		78,022.35
合计		62,386,256.35

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	34,566,505.16	8,510,251.26
其中：		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	34,566,505.16	8,510,251.26
其中：		
期货合约	4,502,000.00	4,912,750.00
外汇期权合约	30,064,505.16	3,597,501.26
合计	34,566,505.16	8,510,251.26

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	191,081,232.84	281,755,075.17

合计	191,081,232.84	281,755,075.17
----	----------------	----------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	491,209,506.16	460,427,896.39
应付设备款	151,377,079.47	170,507,808.99
其他	65,299,401.78	65,240,648.22
合计	707,885,987.41	696,176,353.60

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	32,676,813.44	16,690,280.00
合计	32,676,813.44	16,690,280.00

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收货款	15,986,533.44	主要系营业规模增长所致
合计	15,986,533.44	——

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	92,138,544.00	369,402,576.45	330,904,152.08	130,636,968.37
二、离职后福利-设定提存计划	326,666.76	15,924,547.54	15,994,547.13	256,667.17
合计	92,465,210.76	385,327,123.99	346,898,699.21	130,893,635.54

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	62,857,945.84	351,573,993.14	312,340,875.44	102,091,063.54
2、职工福利费		5,099,946.29	5,099,946.29	
3、社会保险费	9,403.23	9,300,784.02	9,300,354.80	9,832.45
其中：医疗保险费	9,403.23	8,295,786.59	8,295,357.37	9,832.45
工伤保险费		1,004,997.43	1,004,997.43	
4、住房公积金		3,427,853.00	3,427,853.00	
5、工会经费和职工教育经费	29,271,194.93		735,122.55	28,536,072.38
合计	92,138,544.00	369,402,576.45	330,904,152.08	130,636,968.37

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	326,666.76	15,331,914.11	15,401,913.70	256,667.17
2、失业保险费		592,633.43	592,633.43	
合计	326,666.76	15,924,547.54	15,994,547.13	256,667.17

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	44,966,383.04	7,941,231.25
个人所得税	1,393,837.62	1,500,129.58
城市维护建设税	123,938.96	988,048.06
房产税	1,387,823.94	1,374,554.16
土地使用税	359,158.35	283,440.35

教育费附加	88,527.83	705,748.60
印花税	291,441.38	209,779.61
境外代扣税	10,343,231.29	9,430,265.97
其他税金	20,059.57	25,149.46
合计	58,974,401.98	22,458,347.04

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	256,469,421.69	212,212,598.24
合计	256,469,421.69	212,212,598.24

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程款	39,727,319.95	26,414,609.95
物流费用	112,396,261.00	68,254,226.78
预提销售折扣	33,322,036.13	54,636,800.27
水电费	7,078,511.18	14,217,406.32
市场推广费	22,341,321.84	32,727,711.98
押金及保证金	17,348,251.64	3,068,469.33
技术服务费	4,539,462.51	6,746,166.80
其他款项	19,716,257.44	6,147,206.81
合计	256,469,421.69	212,212,598.24

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		26,920,519.71
一年内到期的长期应付款		377,732.69
一年内到期的租赁负债	11,994,134.22	11,097,930.55
一年内到期的应付债券利息	1,536,325.67	921,747.07
合计	13,530,459.89	39,317,930.02

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的票据款	8,840,744.10	
待转销项税额	501,732.48	
合计	9,342,476.58	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		396,358,091.72

合计		396,358,091.72
----	--	----------------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券	1,887,148,019.53	1,810,233,719.28
合计	1,887,148,019.53	1,810,233,719.28

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
麒麟转债	2,198,939,100.00	2021-11-11	6年	2,198,939,100.00	1,811,155,466.35	0.00	7,211,230.30	76,975,200.25	6,657,551.70	1,887,148,019.53
合计	——	——	——	2,198,939,100.00	1,811,155,466.35	0.00	7,211,230.30	76,975,200.25	6,657,551.70	1,887,148,019.53

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

根据中国证券监督管理委员会于2021年7月1日签发的证监许可[2021]2293号文《关于核准青岛森麒麟轮胎股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》，本公司于2021年11月11日发行A股可转换公司债券21,989,391张，每张债券发行面值为人民币100元，合计人民币2,198,939,100元。扣除发行费用人民币3,256,941.47元后，实际募集资金净额为人民币2,195,682,158.53元。本次可转债期限为六年，票面利率第一年为0.3%、第二年为0.5%、第三年为1.0%、第四年为1.5%、第五年为1.8%，第六年为2.0%，每年付息一次。可转债持有人可在可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止的期间内，按照当期转股价格行使将本次可转债转换为本公司股票的权利。在本次发行的可转债期满后五个交易日内，本公司将以本次发行的可转债的票面面值的110%（含最后一期年度利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

本公司本次发行的可转换公司债券在初始计量时，对应负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为1,799,463,881.17元，计入应付债券；对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为396,218,277.36元，计入其他权益工具。本期按照实际利率法计提调整负债部分的摊余成本76,975,200.25元。

2022年12月31日，本公司将于一年内支付的应付债券利息为1,536,325.67元，列示于一年内到期的非流动负债。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
美国贸易公司仓库租赁	14,517,839.70	24,146,063.54
合计	14,517,839.70	24,146,063.54

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利	4,059,833.81	3,323,425.56
合计	4,059,833.81	3,323,425.56

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,296,758.49	229,549.99	
产品质量保证	13,451,298.46	7,675,563.56	产品三包责任
应付现金折扣	2,101,206.24	1,915,732.27	预计的现金折扣
合计	16,849,263.19	9,820,845.82	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	72,971,925.33	10,490,000.00	6,372,541.29	77,089,384.04	
合计	72,971,925.33	10,490,000.00	6,372,541.29	77,089,384.04	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能制造综合标准化与新模式应用项目国拨专项经费	58,491,379.31			5,086,206.89			53,405,172.42	与资产相关
技术改造设备补贴	5,142,857.14			428,571.43			4,714,285.71	与资产相关
青岛市即墨区 2021 年度先进制造业发展专项资金（第一批）	9,337,688.88			651,466.67			8,686,222.21	与资产相关
企业技术改造综合奖补资金（先进制造业发展专项资金）		5,570,000.00		206,296.30			5,363,703.70	与资产相关
2022 年度山东省重点研发计划（重大		4,920,000.00					4,920,000.00	与资产相关

科技创新工程)项目								
合计	72,971,925.33	10,490,000.00		6,372,541.29			77,089,384.04	

其他说明:

52、其他非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

53、股本

单位: 元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	649,668,940.00				1,767.00	1,767.00	649,670,707.00

其他说明:

本年度共有 609 张可转换公司债券转为股份, 面值 60900 元, 转为 1767 股, 增加股本 1767 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	21,989,391.00	396,218,277.36			609.00	59,443,714.94	21,988,782.00	336,774,562.42
合计	21,989,391.00	396,218,277.36			609.00	59,443,714.94	21,988,782.00	336,774,562.42

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明, 以及相关会计处理的依据:

期末其他权益工具余额 336,774,562.42 元, 系本期公司发行可转换公司债券在初始计量时, 对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用后以及确认递延所得税负债后的金额。

其他说明:

55、资本公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价（股本溢价）	2,222,401,777.35	58,650.16		2,222,460,427.51
其他资本公积	88,680,542.83	28,437,977.07		117,118,519.90
合计	2,311,082,320.18	28,496,627.23		2,339,578,947.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年度可转换公司债券转为股份增加资本公积 58,650.16 元。

本年度因实行股权激励以及员工持股平台股权转让形成的股份支付，影响资本公积增加 28,437,977.07 元，具体详见本报告附注本节“十三、股份支付”的相关内容。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购		40,766,328.00		40,766,328.00
合计		40,766,328.00		40,766,328.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期，公司以集中竞价交易方式回购公司股份 1,365,000 股，成交总金额 40,766,328 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	86,268,579.09	358,756,258.97				358,756,247.05	11.92	272,487,667.96
外币财务报表折算差额	86,268,579.09	358,756,258.97				358,756,247.05	11.92	272,487,667.96
其他综合收益合计	86,268,579.09	358,756,258.97				358,756,247.05	11.92	272,487,667.96

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	83,967,453.45	22,143,557.73		106,111,011.18
合计	83,967,453.45	22,143,557.73		106,111,011.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	3,291,539,994.35	2,559,032,841.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	800,855,736.92	753,358,567.99
减：提取法定盈余公积	22,143,557.73	20,851,414.71
对股东的分配	110,443,719.80	
期末未分配利润	3,959,808,453.74	3,291,539,994.35

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,284,714,153.06	5,000,878,889.70	5,171,111,962.39	3,969,217,007.49
其他业务	7,471,079.92	1,265,853.99	6,157,221.04	31,403.80
合计	6,292,185,232.98	5,002,144,743.69	5,177,269,183.43	3,969,248,411.29

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
轮胎	6,284,714,153.06			6,284,714,153.06
其他	7,471,079.92			7,471,079.92
按经营地区分类				
其中：				

国内收入	757,299,778.65			757,299,778.65
出口及境外收入	5,527,414,374.41			5,527,414,374.41
其他业务收入	7,471,079.92			7,471,079.92
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
某一时点确认	6,292,185,232.98			6,292,185,232.98
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
直销	119,591,293.17			119,591,293.17
经销	6,165,122,859.89			6,165,122,859.89
其他	7,471,079.92			7,471,079.92
合计	6,292,185,232.98			6,292,185,232.98

与履约义务相关的信息:

境内销售: 本集团与内销经销客户销售合同中通常约定产品的货物控制权转移时点为产品发出并经客户验收, 本集团按照产品运抵境内客户且客户签收的时点确认销售收入; 与内销配套客户签署的销售合同中通常约定产品的控制权转移时点为产品上线安装, 因此本集团按照客户领用产品的时点确认销售收入。境外销售: 本集团与外销客户签署的销售合同中通常约定产品的货物控制权转移时点为货物装船离港时, 因此本集团在货物离港时确认境外销售收入。

本集团通常会根据客户的信用等级、风险评定给予一定的账期, 到期收款; 对部分客户采取预收货款方式。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

其他说明:

62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,511,895.88	4,247,448.05
教育费附加	1,076,526.81	1,820,334.89
房产税	5,551,295.76	5,498,216.67
土地使用税	1,310,436.73	1,133,761.41
印花税	886,174.51	618,481.79
地方教育附加	717,684.55	1,213,556.58
财产税	1,420,816.46	

其他	113,342.56	111,079.24
合计	13,588,173.26	14,642,878.63

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,834,161.36	46,981,909.30
广告业务宣传费	33,181,551.80	45,348,966.17
办公差旅及招待费	14,099,702.12	10,908,077.89
保险费	15,520,547.99	12,975,727.50
包装费	8,035,780.03	7,361,602.34
三包费用	20,274,499.88	6,246,851.72
折旧及摊销	12,749,976.75	14,189,512.44
股份支付	2,717,468.63	
其他	1,636,170.21	2,421,486.25
合计	156,049,858.77	146,434,133.61

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	72,055,973.45	58,018,546.79
办公差旅及招待费	31,969,046.06	32,142,809.76
中介服务费	17,816,152.50	9,241,657.82
折旧与摊销	17,808,614.85	16,429,097.55
修理费	6,578,404.96	1,906,052.76
股份支付	10,827,044.73	4,977,447.37
保险费	3,045,213.90	2,366,096.23
其他	8,033,383.21	8,346,873.11
合计	168,133,833.66	133,428,581.39

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	41,008,192.83	49,732,393.63
职工薪酬	33,926,161.78	27,029,001.63
折旧待摊费用	17,583,464.08	16,876,974.59
其他费用	20,351,892.14	15,153,786.57
合计	112,869,710.83	108,792,156.42

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	85,364,280.38	33,998,632.68
减：利息收入	32,833,058.28	4,688,548.55
加：汇兑损失	-192,718,424.05	49,635,266.78
加：其他支出	5,424,747.22	6,541,425.86
合计	-134,762,454.73	85,486,776.77

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,150,068.49	15,722,228.46
个税返还	343,934.33	256,429.67
债务重组收益	1,068,687.77	23,475.00
合计	12,562,690.59	16,002,133.13

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-164,613,921.69	-356,983.67
债务重组收益	1,646,117.05	-21,748,501.45
其他	23,046.59	1,242,247.17
合计	-162,944,758.05	-20,863,237.95

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-6,879,188.20	-665,679.45
交易性金融负债	64,041,621.57	-8,510,251.26
合计	57,162,433.37	-9,175,930.71

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	14,587,635.35	-5,630,862.42

应收票据坏账损失	-296,464.32	
应收账款坏账损失	-2,584,642.35	33,323,481.25
合计	11,706,528.68	27,692,618.83

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-24,472,129.84	-4,726,088.61
五、固定资产减值损失	-4,158,706.40	
合计	-28,630,836.24	-4,726,088.61

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	748,213.36	171,796.45
其中：固定资产处置收益	748,213.36	171,796.45
合计	748,213.36	171,796.45

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		3,000,000.00	
违约金罚款收入	74,064.35	378,904.00	74,064.35
保险赔偿款	1,103,379.27	1,377,050.26	1,103,379.27
其他收入	797,908.57	42,802,510.39	797,908.57
合计	1,975,352.19	47,558,464.65	1,975,352.19

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
股改及上市补助资金	青岛市即墨区财政	补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否		3,000,000.00	与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金
----	-------	-------	--------------

			额
对外捐赠	1,100,000.00	140,000.00	1,100,000.00
诉讼赔偿	12,819,848.55	229,549.99	12,819,848.55
其他	338,078.06	154,122.58	338,078.06
合计	14,257,926.61	523,672.57	14,257,926.61

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	66,055,783.87	25,617,353.37
递延所得税费用	-14,428,473.79	-3,603,614.39
合计	51,627,310.08	22,013,738.98

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	852,483,064.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	127,872,459.72
子公司适用不同税率的影响	29,265,625.61
调整以前期间所得税的影响	2,547,649.25
非应税收入的影响	-93,270,689.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,291,750.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-73,876.16
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	-5,541,683.29
研发费用加计扣除	-9,853,455.36
2022年第四季度固定资产加计扣除	-1,610,470.36
所得税费用	51,627,310.08

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57 其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	32,833,058.28	4,688,257.33

与收益相关政府补助	4,777,527.20	8,567,500.00
其他营业外收入	3,087,035.90	1,694,531.49
冻结资金及保证金	144,157,432.17	
与资产相关的政府补助	10,490,000.00	9,772,000.00
往来款及其他	2,937,698.46	267,341.46
合计	198,282,752.01	24,989,630.28

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用及研发费用支出	109,493,223.49	119,625,834.56
销售费用支出	52,793,102.51	54,570,751.37
对外捐赠	1,100,000.00	140,000.00
手续费用	4,432,885.01	3,975,623.67
冻结资金	340,151.06	9,230,000.00
往来款及其他	3,084,399.90	4,116,654.69
诉讼赔款	11,523,090.06	
合计	182,766,852.03	191,658,864.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货交易	85,417,304.28	19,655,191.56
合计	85,417,304.28	19,655,191.56

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货交易	41,630,815.22	25,058,128.48
合计	41,630,815.22	25,058,128.48

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款保证金	46,087.49	90,814,105.90
合计	46,087.49	90,814,105.90

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份	50,000,000.00	
债券发行费		644,072.61
支付的租赁负债本息	12,302,736.97	11,726,796.49
合计	62,302,736.97	12,370,869.10

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	800,855,754.71	753,358,589.56
加：资产减值准备	16,924,307.56	-22,966,530.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	391,468,542.87	332,394,496.24
使用权资产折旧	11,630,576.44	11,097,180.61
无形资产摊销	7,830,102.93	14,183,372.16
长期待摊费用摊销		
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）	-1,816,901.13	-171,796.45
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-57,162,433.37	9,175,930.71
财务费用（收益以“-”号填列）	92,449,965.09	46,216,136.41
投资损失（收益以“-”号填列）	162,944,758.05	20,863,237.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	18,689,470.13	-3,457,386.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-33,117,943.92	-146,227.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-404,010,129.59	-564,240,746.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-162,458,631.58	-208,856,977.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	155,481,066.61	439,091,606.94
其他	28,437,977.07	4,977,447.37
经营活动产生的现金流量净额	1,028,146,481.87	831,518,332.95

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	1,779,110,145.40	1,262,741,522.80
减：现金的期初余额	1,262,741,522.80	1,182,012,932.96
加：现金等价物的期末余额		1,260,000,000.00
减：现金等价物的期初余额	1,260,000,000.00	24,489,729.42
现金及现金等价物净增加额	-743,631,377.40	1,316,238,860.42

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,779,110,145.40	1,262,741,522.80
其中：库存现金	392,877.95	484,599.21
可随时用于支付的银行存款	1,778,572,934.04	762,162,656.25
可随时用于支付的其他货币资金	144,333.41	500,094,267.34
二、现金等价物		1,260,000,000.00
结构性存款		1,260,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,779,110,145.40	2,522,741,522.80

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	209,413,913.29	海关保证金、银行冻结资金、票据保证金、信用证保证金、期货保证金、股份回购资金
应收票据	8,840,744.10	未终止确认的已背书票据
合计	218,254,657.39	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	118,498,290.81	6.9646	825,293,196.18
欧元	46,635,755.57	7.4229	346,172,550.02
港币	1,540.00	0.8933	1,375.68
英镑	19,684.84	8.3941	165,236.52
泰铢	737,510,338.49	0.2014	148,534,582.17
应收账款			
其中：美元	119,592,504.44	6.9646	832,913,956.42
欧元			
港币			
泰铢	34,590,890.79	0.2014	6,966,605.41
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	752,453.42	6.9646	5,240,537.09
欧元	432,385.26	7.4229	3,209,552.55
泰铢	104,310,542.84	0.2014	21,008,143.33
其他流动资产			
其中：泰铢	19,604,694.90	0.2014	3,948,385.55
应付账款			
其中：美元	24,007,390.80	6.9646	167,201,873.97
欧元	2,210,358.00	7.4229	16,407,266.40
泰铢	526,324,744.67	0.2014	106,001,803.58
其他应付款			
其中：美元	14,812,392.88	6.9646	103,162,391.45
欧元	385,497.25	7.4229	2,861,507.54

泰铢	99,678,239.33	0.2014	20,075,197.40
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	1,722,156.94	6.9646	11,994,134.22

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

子公司	主要经营地	记账本位币	本位币选择依据
泰国公司	泰国罗勇府	美元	主要结算币种
美国贸易公司	美国佛罗里达	美元	经营地法定货币
北美股份公司及子公司	美国佐治亚州	美元	经营地法定货币
西班牙工厂	西班牙马德里	欧元	经营地法定货币

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	10,490,000.00	递延收益	206,296.30
与收益相关的政府补助	4,777,527.20	其他收益	4,777,527.20

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收	购买日至期末被购买方的净
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	--------------	--------------

								入	利润
--	--	--	--	--	--	--	--	---	----

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
	资产：	
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		

无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
森麒麟智能数字科技(青岛)有限公司		100.00%	注销	2022年04月28日	准予注销登记通知书							

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

无。

6、其他

无。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
泰国公司	泰国罗勇府	泰国罗勇府	生产销售	64.82%	35.18%	新设
香港公司	青岛	香港	贸易	100.00%		新设
美国贸易公司	美国佛罗里达州	美国加利福尼亚州	贸易		100.00%	同一控制下企业收购
天弘益森公司	青岛	青岛	贸易	100.00%		新设
北美股份公司	美国佐治亚州	美国特拉华州	投资	100.00%		新设
北美有限公司	美国佐治亚州	美国特拉华州	生产销售		100.00%	新设
赫德公司	美国佐治亚州	美国特拉华州	投资及贸易		100.00%	新设
瑞尔公司	美国佐治亚州	美国特拉华州	资产		100.00%	新设
高端公司	美国佐治亚州	美国特拉华州	贸易		100.00%	新设
国际贸易公司	青岛	青岛	贸易	100.00%		新设
西班牙公司	西班牙加利西亚自治区	西班牙加利西亚自治区	生产销售		100.00%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额	上期发生额
-------	-------	-------

称	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
---	------	-----	------------	--------------	------	-----	------------	--------------

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、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
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		

--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、泰铢、港币和欧元有关，公司及泰国工厂的轮胎产品出口销售和部分原材料采购主要以美元进行贸易结算，同时本公司和泰国工厂的部分银行融资以美元、泰铢结算。于2022年12月31日，除下表所述资产及负债的美元、欧元、泰铢余额和零星港币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等美元、欧元、泰铢余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

于2022年12月31日、2021年12月31日，本公司持有的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	2022年12月31日	2021年12月31日
货币资金 - 美元	825,293,196.18	431,458,795.59
货币资金 - 欧元	346,172,550.02	17,177,757.92
货币资金-港币	1,375.68	1,259.10
货币资金 - 英镑	165,236.52	169,415.61
货币资金 - 泰铢	148,534,582.17	39,548,264.50
应收账款 - 美元	832,913,956.42	613,181,334.32
应收账款 - 泰铢	6,966,605.41	5,683,431.04
其他应收款 - 美元	5,240,537.09	1,731,924.92
其他应收款 - 欧元	3,209,552.55	80,053.41
其他应收款 - 泰铢	21,008,143.33	34,456,397.97
其他流动资产-泰铢	3,948,385.55	3,419,938.01
短期借款 - 美元		1,147,626.00

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应付账款 - 美元	167,201,873.97	257,366,309.52
应付账款 - 欧元	16,407,266.40	33,265,889.69
应付账款 - 泰铢	106,001,803.58	66,947,750.40
其他应付款 - 美元	103,162,391.45	26,722,817.48
其他应付款 - 欧元	2,861,507.54	380,645.69
其他应付款 - 泰铢	20,075,197.40	17,548,325.60
一年内到期的非流动负债-美元	11,994,134.22	38,396,182.92
长期借款-美元		396,358,091.75
租赁负债	14,517,839.70	24,146,063.54

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响，本公司总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司会根据市场汇率变化，通过开展远期外汇交易和控制外币资产及负债的规模等方式最大程度降低外汇风险。

2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2022年12月31日，本公司的带息债务主要应付债券，金额为2,198,878,200.00元（2021年12月31日：2,198,939,100.00元）。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本公司的目标是保持其浮动利率。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本公司的价格风险主要产生于轮胎生产所用主要原材料价格的波动，原材料价格上升会对本公司的财务业绩产生不利影响。本公司材料采购部门持续分析和监控主要原材料的价格波动趋势，并考虑通过与主要供应商签订较长期限采购合同的方式确保主要原材料价格不会产生重大波动。

(2) 信用风险

于2022年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核，并合理确定账期。本公司对应收账款余额进行持续监控并对大额授信客户的应收款项购买信用保险，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司的其他应收款主要系应收出口退税款、各项保证金等，公司根据历史发生情况对此等款项与相关经济业务加强了管理并持续监控，以确保本公司重大坏账风险可控并进一步降低。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2022年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	1,988,524,058.69				1,988,524,058.69
交易性金融资产	31,719,228.28				31,719,228.28
应收票据	9,882,144.10				9,882,144.10
应收账款	982,451,365.90				982,451,365.90
应收款项融资	13,626,540.39				13,626,540.39
其它应收款	77,794,813.64				77,794,813.64
金融负债					
短期借款					
交易性金融负债	34,566,505.16				34,566,505.16
应付票据	191,081,232.84				191,081,232.84
应付账款	707,885,987.41				707,885,987.41
其它应付款	256,469,421.69				256,469,421.69
一年内到期的非流动负债	13,530,459.89				13,530,459.89
租赁负债		11,994,134.22	2,523,705.48		14,517,839.70
应付债券				2,198,878,200.00	2,198,878,200.00

2. 敏感性分析

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2022 年度		2021 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	43,733,801.13	308,715,112.30	17,788,245.97	216,733,759.21
所有外币	对人民币贬值 5%	-43,733,801.13	-308,715,112.30	-17,788,245.97	-216,733,759.21

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2022 年度		2021 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-1,192,003.34	-1,192,003.34	-589,295.76	-589,295.76
浮动利率借款	减少 1%	1,192,003.34	1,192,003.34	589,295.76	589,295.76

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且	14,189,140.64	17,530,087.64		31,719,228.28

其变动计入当期损益的金融资产				
(三) 其他权益工具投资			21,000,000.00	21,000,000.00
应收款项融资			13,626,540.39	13,626,540.39
持续以公允价值计量的资产总额	14,189,140.64	17,530,087.64	34,626,540.39	66,345,768.67
衍生金融负债	34,566,505.16			34,566,505.16
持续以公允价值计量的负债总额	34,566,505.16			34,566,505.16
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次是公司在计量日能获得相同资产或负债在活跃市场上报价的，以该报价为依据确定公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次是公司在计量日能获得类似资产或负债在活跃市场上的报价，或相同或类似资产或负债在非活跃市场上的报价的，以该报价为依据做必要调整确定公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第三层次公允价值计量项目公允价值的确定依据：其他反映市场参与者对资产或负债定价时所使用的参数为依据确定公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款以及应付债券等金融资产和金融负债以摊余成本计量。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

控股股东及最终控制方：

秦龙先生直接持有公司 41.9895% 的股份，通过青岛双林林商贸合伙企业（有限合伙）持有青岛森忠林企业信息咨询管理中心（有限合伙）、青岛森玲林企业信息咨询管理中心（有限合伙）、青岛森伟林企业信息咨询管理中心（有限合伙）、青岛森宝林企业信息咨询管理中心（有限合伙）四个持股平台份额，上述四个平台与秦龙先生为一致行动人，秦龙先生通过直接和间接方式合计控制公司 49.6857% 股份，为公司控股股东、实际控制人，现任公司董事长。

本企业最终控制方是秦龙。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、（1）企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李孟芹	实际控制人之配偶
青岛动力驿站汽车养护股份有限公司	同受实际控制人控制之企业
青岛海泰林国际贸易有限公司	同受实际控制人控制之企业

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额	上期发生额
-----	-------	-------	---------	---------	-------

	容			度	
青岛动力驿站汽车养护股份有限公司	汽车保养	472,248.52	500,000.00	否	263,558.10
青岛海泰林国际贸易有限公司	天然橡胶	252,096,347.12	400,000,000.00	否	164,599,819.49
合计		252,568,595.64	400,500,000.00		164,863,377.59

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
青岛森麒麟集团股份有限公司、秦龙、李孟芹	200,000,000.00	2018年02月12日	2025年02月12日	是
青岛森麒麟集团股份有限公司、秦龙、李孟芹*	120,000,000.00	2018年03月19日	2025年03月21日	是

关联担保情况说明

注：上表中*担保金额为美元

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	8,094,263.26	7,793,177.82

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	青岛动力驿站汽车养护股份有限公司	251,602.00	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	19,721,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	150,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	7,828,400.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格：24.31 元/股；合同期限：7,828,400.00 股剩余期限为 15.5 个月，3,914,200.00 股剩余期限为 27.5 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明：

股权激励计划的总体情况

2022 年 4 月 1 日，本公司召开 2022 年第三次临时股东大会通过了《关于公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案，审议通过公司 2022 年股票期权激励计划（以下简称“本次激励计划”），拟向激励对象授予股票期权 2068.70 万份，行权价格为 24.31 元/股。2022 年股权激励计划分三期行权，分别自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月及 36 个月后可行权，可行权比例分别为 40%、40%、20%。于 2022 年 5 月 24 日，股票期权已全部登记完毕。2022 年度，因第一个行权期的股权激励无法达成，对应的股票期权份额 7,828,400.00 已失效。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	B-S 模型估值法
可行权权益工具数量的确定依据	管理层的最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	55,836,874.17
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	28,437,977.07

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 已签订的正在或准备履行的大额设备采购合同

金额：元

项目名称	合同金额	未付金额
西班牙公司购买成型机、冷却机等设备合同	506,605,502.10	202,642,200.84
泰国公司购买立体库及模具库设备合同	75,550,000.00	17,330,000.00
合计	582,155,502.10	219,972,200.84

(2) 除存在上述承诺事项外，截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、关于即墨市七级建筑工程有限公司诉本公司建设工程施工合同纠纷系列案

2021 年 8 月，本公司陆续接到青岛市中级人民法院及青岛市即墨区人民法院的传票。即墨市七级建筑工程有限公司将其与本公司相关的建设工程项目，分为五个独立案件提起诉讼，主张本公司拖欠其工程款。目前，其中三个案件已终结，剩余两个案件对方因不满一审判决结果提起上诉，目前正在审理中。相关诉讼赔偿损失，公司已将一审判决金额作为最佳估计数确认为预计负债。

截至年末，除上述事项外，本集团无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

利润分配方案	根据公司第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于 2022 年度利润分配方案的议案》，结合公司的盈利状况、当前所处行业的特点以及未来的现金流状况、资金需求等因素，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，为更好地兼顾短期收益和长期利益，公司拟定 2022 年度利润分配方案为：2022 年度不派发现金红利，不送股，不以公积金转增股本，未分配利润结转以后年度分配。
--------	--

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司经营分部以管理层定期审阅用以分配资源及评估分部表现的内部财务报告为基础进行辨别。管理层根据内部管理职能分配资源，将本公司视为一个整体而非以业务之种类或地区角度进行业绩评估。因此，本公司只有一个经营分部，且无需列示分部资料。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,263,972.165.53	87.76%	62,486,297.80	4.94%	1,201,485,867.73	791,619,860.56	87.96%	64,017,542.75	8.09%	727,602,317.81
其中：										
按组合	176,213,913.72	12.24%	11,005,138.47	6.25%	165,208,775.25	108,397,434.06	12.04%	9,078,392.64	8.38%	99,319,041.42

计提坏账准备的应收账款										
其中：										
合计	1,440,186,079.25	100.00%	73,491,436.27		1,366,694,642.98	900,017,294.62	100.00%	73,095,935.39		826,921,359.23

按单项计提坏账准备：62,486,297.80 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
香港公司	741,648,229.83			公司及所属子公司之间的关联方应收不计提坏账
泰国公司	452,116,351.80			公司及所属子公司之间的关联方应收不计提坏账
重庆精艺鑫汽车零部件有限公司	21,958,411.28	21,958,411.28	100.00%	该公司已进入破产程序，款项收回难度较大
知豆电动汽车有限公司	13,332,813.32	13,332,813.32	100.00%	该公司已进入破产程序，款项收回难度较大
国际贸易公司	7,721,286.10			公司及所属子公司之间的关联方应收不计提坏账
BARCINO TYRE COMPANY S. L. U	7,613,274.56	7,613,274.56	100.00%	该公司已进入破产程序，款项收回难度较大
天津华泰汽车车身制造有限公司	5,830,060.85	5,830,060.85	100.00%	该公司经营出现困难，款项收回难度较大
临沂众泰汽车零部件制造有限公司	5,510,975.20	5,510,975.20	100.00%	该公司经营出现困难，款项收回难度较大
湖北美洋汽车工业有限公司	2,072,120.00	2,072,120.00	100.00%	该公司经营出现困难，款项收回难度较大
北京泽鑫海商贸有限公司	2,053,309.19	2,053,309.19	100.00%	该公司经营出现困难，款项收回难度较大
天津泰涑轮胎销售有限公司	1,892,464.99	1,892,464.99	100.00%	该公司经营出现困难，款项收回难度较大
鄂尔多斯市华泰汽车车身有限公司	1,222,668.41	1,222,668.41	100.00%	该公司经营出现困难，款项收回难度较大
荣成华泰汽车有限公司	500,200.00	500,200.00	100.00%	该公司经营出现困难，款项收回难度较大
重庆力帆乘用车有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00%	该公司经营出现困难，款项收回难度较大

合计	1,263,972,165.53	62,486,297.80	
----	------------------	---------------	--

按组合计提坏账准备：11,005,138.47 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	170,503,099.16	5,745,954.44	3.37%
1-2 年	342,326.75	144,735.75	42.28%
2-3 年	1,080,559.49	826,519.95	76.49%
3 年以上	4,287,928.32	4,287,928.33	100.00%
合计	176,213,913.72	11,005,138.47	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,083,159,350.97
1 至 2 年	145,707,697.47
2 至 3 年	145,299,812.73
3 年以上	66,019,218.08
3 至 4 年	66,019,218.08
合计	1,440,186,079.25

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	64,017,542.75	643,749.45	2,174,994.40			62,486,297.80
按组合计提坏账准备	9,078,392.64	1,926,745.83				11,005,138.47
合计	73,095,935.39	2,570,495.28	2,174,994.40			73,491,436.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
四川野马汽车股份有限公司	2,174,994.40	银行存款及资产抵账
合计	2,174,994.40	

经积极催收，收回货款

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
香港公司	741,648,229.83	51.50%	
泰国公司	452,116,351.80	31.39%	
单位 1	57,141,156.53	3.97%	1,925,656.98
单位 2	32,425,937.45	2.25%	1,092,754.09
单位 3	21,958,411.28	1.52%	21,958,411.28
合计	1,305,290,086.89	90.63%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,237,210,189.91	768,397,625.64
合计	1,237,210,189.91	768,397,625.64

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	1,206,743,288.48	749,678,086.86
应收退税款	2,622,552.06	6,136,905.51
期货保证金	24,236,150.00	6,629,787.50
备用金	1,694,404.00	1,525,378.03
押金及保证金	593,968.12	1,359,544.12
其他	2,370,805.15	4,005,775.52
合计	1,238,261,167.81	769,335,477.54

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	319,053.67	618,798.23		937,851.90
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	194,316.86	-81,190.86		113,126.00
2022年12月31日余额	513,370.53	537,607.37		1,050,977.90

额				
---	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	997,389,291.11
1至2年	16,966,462.58
2至3年	4,858,129.00
3年以上	219,047,285.12
3至4年	10,746,755.59
4至5年	15,084,880.02
5年以上	193,215,649.51
合计	1,238,261,167.81

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
处于第一阶段的其他应收款	319,053.67	194,316.86				513,370.53
处于第二阶段的其他应收款	618,798.23	-81,190.86				537,607.37
合计	937,851.90	113,126.00				1,050,977.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
泰国公司	合并范围内关联方往来款	779,203,501.46	1年以内、2-3年、3-4年、4-5年、5年以上	62.93%	
香港公司	合并范围内关联方往来款	175,798,833.20	1年以内、3-4年	14.20%	
天弘益森公司	合并范围内关联方往来款	149,776,492.84	1年以内、1-2年	12.10%	
国际贸易公司	合并范围内关联方往来款	101,964,460.98	1年以内、1-2年、2-3年	8.23%	
单位1	期货保证金	24,236,150.00	1年以内	1.96%	
合计		1,230,979,438.48		99.42%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	467,237,954.84		467,237,954.84	467,237,954.84		467,237,954.84
合计	467,237,954.84		467,237,954.84	467,237,954.84		467,237,954.84

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
泰国公司	382,013,204.84					382,013,204.84	
香港公司	75,224,750					75,224,750	

	.00					.00	
天弘益森公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
国际贸易公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
合计	467,237,954.84					467,237,954.84	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	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		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,305,264,691.94	1,878,477,070.81	2,232,620,043.63	1,839,604,679.84
其他业务	144,586,971.26	28,911,048.96	118,482,107.07	24,154,928.18
合计	2,449,851,663.20	1,907,388,119.77	2,351,102,150.70	1,863,759,608.02

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2			合计
商品类型					
其中：					
轮胎	2,305,264,691.94				2,305,264,691.94
其他	144,586,971.26				144,586,971.26
按经营地区分类					
其中：					
国内收入	757,299,778.65				757,299,778.65
出口及境外收入	1,547,964,913.29				1,547,964,913.29
其他	144,586,971.26				144,586,971.26
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					

按商品转让的时间分类					
其中:					
按照某一时点确认收入	2,449,851,663.20				2,449,851,663.20
按合同期限分类					
其中:					
按销售渠道分类					
其中:					
直销	119,591,293.17				119,591,293.17
经销	2,330,260,370.03				2,330,260,370.03
合计	2,449,851,663.20				2,449,851,663.20

与履约义务相关的信息:

境内销售: 本公司与内销经销客户销售合同中通常约定产品的货物控制权转移时点为产品发出并经客户验收, 本公司按照产品运抵境内客户且客户签收的时点确认销售收入; 与内销配套客户签署的销售合同中通常约定产品的控制权转移时点为产品上线安装, 因此本公司按照客户领用产品的时点确认销售收入。境外销售: 本公司与外销客户签署的销售合同中通常约定产品的货物控制权转移时点为货物装船离港时, 因此本公司在货物离港时确认境外销售收入。

公司通常会根据客户的信用等级、风险评定给予一定的账期, 到期收款; 对部分客户采取预收货款方式。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

其他说明:

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-170,177,016.21	-3,179,829.60
债务重组收益	1,149,454.47	-20,858,485.27
合计	-169,027,561.74	-24,038,314.87

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	748,213.36	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策)	11,150,068.49	

规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)		
债务重组损益	2,714,804.82	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-1,296,758.49	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-107,451,488.32	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,174,994.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,618,835.01	
减：所得税影响额	-15,235,138.17	
合计	-87,343,862.58	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、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	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	11.49%	1.23	1.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.74%	1.37	1.32

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明,对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的,应注明该境外机构的名称

4、其他

青岛森麒麟轮胎股份有限公司董事会

2023年2月21日