

证券代码：874194

证券简称：泰凯英

主办券商：招商证券

青岛泰凯英专用轮胎股份有限公司
关于前期会计差错更正后的 2021 年、2022 年及 2023 年财务报表和
附注(更正后)

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、更正后的年度财务报表及附注

(一) 更正后的财务报表

合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：				
货币资金	五、1	410,132,364.92	290,061,703.94	196,022,892.97
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产	五、2		13,549.35	163,258.82
衍生金融资产				
应收票据	五、3	111,078,013.45	97,291,462.91	64,900,216.93
应收账款	五、4	431,181,967.58	311,879,841.64	343,925,714.65
应收款项融资	五、5	58,445,042.76	50,496,276.18	5,296,222.34
预付款项	五、6	10,220,209.32	10,136,280.56	11,459,269.18
应收保费				
应收分保账款				
应收分保合同准备金				
其他应收款	五、7	17,056,757.33	14,916,338.82	15,201,590.69
其中：应收利息				
应收股利				
买入返售金融资产				
存货	五、8	71,083,450.70	61,345,036.33	63,509,244.22

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	五、9	7,273,881.92	7,384,240.32	22,071,311.14
流动资产合计		1,116,471,687.98	843,524,730.05	722,549,720.94
非流动资产：				
发放贷款及垫款				
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	五、10	141,654.00		
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	五、11	39,776,308.90	29,362,133.04	32,381,165.02
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产	五、12	13,795,776.32	4,876,147.72	5,483,459.21
无形资产	五、13	6,558,049.50	4,064,856.19	2,532,732.08
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产	五、14	27,178,683.74	19,310,474.47	14,221,143.28
其他非流动资产	五、15	1,283,181.19	4,500,000.00	
非流动资产合计		88,733,653.65	62,113,611.42	54,618,499.59
资产总计		1,205,205,341.63	905,638,341.47	777,168,220.53
流动负债：				
短期借款	五、17			91,111,718.44
向中央银行借款				
拆入资金				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	五、18	224,281,291.75	121,273,161.89	143,542,354.59
应付账款	五、19	203,858,147.19	121,438,817.05	65,861,102.05
预收款项				
合同负债	五、20	19,853,557.59	45,911,582.57	21,117,331.03
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	五、21	40,870,648.17	40,876,629.78	24,419,830.47
应交税费	五、22	23,093,778.47	28,951,990.60	14,946,888.92
其他应付款	五、23	18,223,312.79	15,318,276.67	121,918,578.24
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	五、24	3,050,802.37	1,805,073.73	1,329,105.82
其他流动负债	五、25	68,318,553.90	57,715,265.69	36,305,388.39
流动负债合计		601,550,092.23	433,290,797.98	520,552,297.95
非流动负债：				
保险合同准备金				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债	五、26	8,782,049.29	3,281,979.12	4,212,609.44
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债	五、27	59,239,217.35	40,442,891.58	24,749,840.91
递延收益				
递延所得税负债	五、14	3,063,674.10	1,161,511.50	1,539,557.08
其他非流动负债				
非流动负债合计		71,084,940.74	44,886,382.20	30,502,007.43
负债合计		672,635,032.97	478,177,180.18	551,054,305.38
所有者权益（或股东权益）：				
股本	五、28	177,000,000.00	177,000,000.00	127,887,962.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	五、29	88,271,299.06	86,743,682.57	20,404,990.19
减：库存股				
其他综合收益	五、30	-2,260,556.19	-1,543,164.77	-3,398,301.53
专项储备				

盈余公积	五、31	9,242,106.04	4,323,005.04	4,541,123.07
一般风险准备				
未分配利润	五、32	260,317,459.75	160,937,638.45	76,678,141.42
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		532,570,308.66	427,461,161.29	226,113,915.15
少数股东权益				
所有者权益（或股东权益）合计		532,570,308.66	427,461,161.29	226,113,915.15
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,205,205,341.63	905,638,341.47	777,168,220.53

法定代表人：王传铸

主管会计工作负责人：鞠鹏

会计机构负责人：鞠鹏

母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：				
货币资金		192,555,189.26	144,425,064.10	76,165,103.79
交易性金融资产				45,000.00
衍生金融资产				
应收票据	十五、1	111,285,013.45	97,291,462.91	64,900,216.93
应收账款	十五、2	129,636,939.09	121,337,049.24	191,641,188.66
应收款项融资		58,445,042.76	50,496,276.18	5,296,222.34
预付款项		4,955,050.57	5,199,170.83	2,894,603.81
其他应收款	十五、3	162,202,459.76	106,861,625.92	40,815,645.18
其中：应收利息				
应收股利				
买入返售金融资产				
存货		29,644,150.13	31,449,419.05	26,546,979.95
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		1,471,222.24	2,511,730.89	7,103,547.01
流动资产合计		690,195,067.26	559,571,799.12	415,408,507.67
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	十五、4	68,632,034.88	33,818,406.87	28,445,863.24
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产		8,727,594.42	12,305,078.40	16,926,856.28
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产		1,945,414.15	1,616,429.66	2,155,239.54
无形资产		2,598,760.81	1,638,043.14	1,687,449.91
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产		9,847,229.26	7,244,417.65	6,749,577.35
其他非流动资产		618,322.48		
非流动资产合计		92,369,356.00	56,622,375.72	55,964,986.32
资产总计		782,564,423.26	616,194,174.84	471,373,493.99
流动负债：				
短期借款				78,951,763.06
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据		220,052,391.75	121,273,161.89	142,542,354.59
应付账款		74,286,986.87	51,723,877.05	21,817,965.23
预收款项				
卖出回购金融资产款				
应付职工薪酬		4,935,569.93	6,443,220.56	4,324,917.30
应交税费		2,363,610.36	135,191.78	2,562,035.99
其他应付款		20,139,647.64	8,170,674.60	15,809,201.69
其中：应付利息				
应付股利				
合同负债		233,632.55	3,473,147.42	3,254,998.88
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债		461,666.81	537,651.12	513,270.76
其他流动负债		68,162,670.77	57,634,641.05	36,303,826.85
流动负债合计		390,636,176.68	249,391,565.47	306,080,334.35
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				

其中：优先股				
永续债				
租赁负债		1,204,617.02	1,153,130.59	1,690,781.71
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债		25,178,487.16	17,275,209.02	13,125,428.88
递延收益				
递延所得税负债		486,353.54	404,107.42	754,638.00
其他非流动负债				
非流动负债合计		26,869,457.72	18,832,447.03	15,570,848.59
负债合计		417,505,634.40	268,224,012.50	321,651,182.94
所有者权益（或股东权益）：				
股本		177,000,000.00	177,000,000.00	127,887,962.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		126,006,098.78	124,478,482.29	8,399,999.87
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		9,242,106.04	4,323,005.04	4,541,123.07
一般风险准备				
未分配利润		52,810,584.04	42,168,675.01	8,893,226.11
所有者权益（或股东权益）合计		365,058,788.86	347,970,162.34	149,722,311.05
负债和所有者权益（或股东权益）总计		782,564,423.26	616,194,174.84	471,373,493.99

合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年	2021年
一、营业总收入		2,031,377,120.27	1,803,430,417.45	1,488,272,626.56
其中：营业收入	五、33	2,031,377,120.27	1,803,430,417.45	1,488,272,626.56
利息收入				
已赚保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本		1,846,459,655.52	1,660,996,212.88	1,411,443,103.79

其中：营业成本	五、33	1,615,462,078.54	1,454,564,612.47	1,252,249,096.92
利息支出				
手续费及佣金支出				
退保金				
赔付支出净额				
提取保险责任准备金净额				
保单红利支出				
分保费用				
税金及附加	五、34	2,977,952.99	2,418,750.85	1,375,140.10
销售费用	五、35	130,687,293.91	119,108,571.31	89,471,631.79
管理费用	五、36	66,541,041.93	57,860,431.16	32,369,985.64
研发费用	五、37	41,877,759.07	32,016,979.17	24,234,150.33
财务费用	五、38	-11,086,470.92	-4,973,132.08	11,743,099.01
其中：利息费用		381,413.17	6,776,012.63	8,514,251.53
利息收入		3,318,354.98	1,382,100.28	1,153,599.89
加：其他收益	五、39	3,081,219.73	1,630,047.27	2,110,451.59
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40	-351,608.73	-425,404.38	-935,376.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）				
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）	五、41		-106,093.02	-595,094.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-7,469,089.21	928,388.74	-4,418,267.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、43	-1,692,507.42	-3,476,392.47	-657,586.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、44	145,557.98		-30,296.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		178,631,037.10	140,984,750.71	72,303,353.89
加：营业外收入	五、45	1.21	1,709.16	3,060,315.60
减：营业外支出	五、46	651,087.69	1,602,342.15	201,219.57

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		177,979,950.62	139,384,117.72	75,162,449.92
减：所得税费用	五、47	40,051,028.32	31,039,995.75	15,304,839.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		137,928,922.30	108,344,121.97	59,857,610.50
其中：被合并方在合并前实现的净利润			6,374,891.96	16,517,456.56
（一）按经营持续性分类：	-	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		137,928,922.30	108,344,121.97	59,857,610.50
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）				
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		137,928,922.30	108,344,121.97	59,857,610.50
六、其他综合收益的税后净额		-717,391.42	1,855,136.76	-601,417.99
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-717,391.42	1,855,136.76	-601,417.99
1.不能重分类进损益的其他综合收益				
（1）重新计量设定受益计划变动额				
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益				
（3）其他权益工具投资公允价值变动				
（4）企业自身信用风险公允价值变动				
（5）其他				
2.将重分类进损益的其他综合收益		-717,391.42	1,855,136.76	-601,417.99
（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		-717,391.42	1,855,136.76	-601,417.99
(7) 其他				
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额		137,211,530.88	110,199,258.73	59,256,192.51
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		137,211,530.88	110,199,258.73	59,256,192.51
(二) 归属于少数股东的综合收益总额				
八、每股收益：				
(一) 基本每股收益(元/股)		0.7793	0.7287	0.4906
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.7793	0.7287	0.4906

法定代表人：王传铸

主管会计工作负责人：鞠鹏

会计机构负责人：鞠鹏

母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年	2021年
一、营业收入	十五、5	585,797,530.60	480,197,584.63	448,608,894.10
减：营业成本	十五、5	503,336,837.87	405,707,500.32	385,850,300.82
税金及附加		1,111,022.61	1,341,871.80	564,792.95
销售费用		26,065,869.76	27,718,671.83	28,691,653.77
管理费用		23,941,099.10	24,450,087.72	9,504,043.10
研发费用		17,792,452.68	15,650,149.25	13,716,981.00
财务费用		-1,196,696.92	1,393,029.13	2,482,076.82
其中：利息费用		71,716.36	2,348,400.26	2,914,506.99
利息收入		1,594,393.55	1,115,963.25	743,933.16
加：其他收益		968,034.06	676,982.26	231,023.61
投资收益(损失以“-”号填列)		39,648,391.27	54,760,895.62	18,148,538.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益(损失以“-”号填列)				

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）				
汇兑收益（损失以“-”号填列）				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,646,439.19	766,842.56	-2,482,211.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,083,319.05	-1,195,029.72	161,760.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		58,166.44		-30,296.22
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		52,691,779.03	58,945,965.30	23,827,859.97
加：营业外收入		0.38		0.13
减：营业外支出		32,447.68	465,592.79	200,150.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		52,659,331.73	58,480,372.51	23,627,710.10
减：所得税费用		3,468,321.70	1,120,298.67	1,444,736.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		49,191,010.03	57,360,073.84	22,182,973.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		49,191,010.03	57,360,073.84	22,182,973.74
（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		49,191,010.03	57,360,073.84	22,182,973.74
七、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）				
（二）稀释每股收益（元/股）				

合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年	2021年
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		1,708,095,193.34	1,628,089,731.74	1,193,517,328.20
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				
收到再保险业务现金净额				
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		1,433,539.73	693,369.02	
收到其他与经营活动有关的现金	五、47	6,399,575.92	3,013,856.71	3,262,528.95
经营活动现金流入小计		1,715,928,308.99	1,631,796,957.47	1,196,779,857.15
购买商品、接受劳务支付的现金		1,256,173,989.33	1,323,604,225.86	1,097,630,800.44
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				
为交易目的而持有的金融资产净增加额				
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		103,903,858.38	77,783,309.41	61,335,878.06
支付的各项税费		75,323,993.95	39,573,244.36	26,694,563.27
支付其他与经营活动有关的现金	五、47	118,916,416.17	87,708,718.99	50,850,957.99
经营活动现金流出小计		1,554,318,257.83	1,528,669,498.62	1,236,512,199.76
经营活动产生的现金流量净额		161,610,051.16	103,127,458.85	-39,732,342.61
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金			45,000.00	15,000.00
取得投资收益收到的现金		13,456.50	813.43	1,664.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额				599,603.80
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				
投资活动现金流入小计		13,456.50	45,813.43	616,268.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		16,590,681.66	16,207,629.74	12,790,172.02

的现金				
投资支付的现金		140,912.00		
质押贷款净增加额				
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金	五、47		52,065,454.97	
投资活动现金流出小计		16,731,593.66	68,273,084.71	12,790,172.02
投资活动产生的现金流量净额		-16,718,137.16	-68,227,271.28	-12,173,903.43
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金			162,558,634.37	11,970,399.99
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			149,076,829.90	186,853,900.07
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金	五、47		1,001,552.53	53,422,365.60
筹资活动现金流入小计			312,637,016.80	252,246,665.66
偿还债务支付的现金			223,973,532.26	105,829,158.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,630,000.00	23,725,334.42	15,728,593.65
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	五、47	1,979,780.71	2,725,433.19	2,267,597.16
筹资活动现金流出小计		35,609,780.71	250,424,299.87	123,825,349.37
筹资活动产生的现金流量净额		-35,609,780.71	62,212,716.93	128,421,316.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,033,743.37	9,914,926.21	-2,856,439.64
五、现金及现金等价物净增加额		111,315,876.66	107,027,830.71	73,658,630.61
加：期初现金及现金等价物余额		253,233,452.12	146,205,621.41	72,546,990.80
六、期末现金及现金等价物余额		364,549,328.78	253,233,452.12	146,205,621.41

法定代表人：王传铸

主管会计工作负责人：鞠鹏

会计机构负责人：鞠鹏

母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年	2021年
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		493,184,776.62	289,268,985.60	189,264,922.48
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金		2,562,427.99	1,792,945.51	974,956.90
经营活动现金流入小计		495,747,204.61	291,061,931.11	190,239,879.38
购买商品、接受劳务支付的现金		319,820,409.14	313,643,879.51	261,474,028.59
支付给职工以及为职工支付的现金		17,195,111.55	16,866,587.20	13,570,730.38
支付的各项税费		12,092,511.59	14,613,907.76	4,471,520.07
支付其他与经营活动有关的现金		25,444,412.27	38,496,792.24	5,638,554.22
经营活动现金流出小计		374,552,444.55	383,621,166.71	285,154,833.26
经营活动产生的现金流量净额		121,194,760.06	-92,559,235.60	-94,914,953.88
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金			45,000.00	15,000.00
取得投资收益收到的现金		55,000,000.00	16,000,813.43	1,664.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额				348,943.98
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			10,600,000.00	
投资活动现金流入小计		55,000,000.00	26,645,813.43	365,608.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,785,873.71	1,678,219.29	7,348,074.07
投资支付的现金		33,475,950.00	4,500,000.00	18,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金			30,040,000.00	
投资活动现金流出小计		36,261,823.71	36,218,219.29	25,348,074.07
投资活动产生的现金流量净额		18,738,176.29	-9,572,405.86	-24,982,465.30
三、筹资活动产生的现金流				

量：				
吸收投资收到的现金			162,558,634.37	11,970,399.99
取得借款收到的现金			69,585,369.64	141,468,894.64
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计			232,144,004.01	153,439,294.63
偿还债务支付的现金			26,000,000.00	14,910,958.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,630,000.00	23,303,826.89	2,728,629.59
支付其他与筹资活动有关的现金		65,597,873.48	1,468,432.89	1,191,165.98
筹资活动现金流出小计		99,227,873.48	50,772,259.78	18,830,754.47
筹资活动产生的现金流量净额		-99,227,873.48	181,371,744.23	134,608,540.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-15,143.27	40,032.97	8,304.47
五、现金及现金等价物净增加额		40,689,919.60	79,280,135.74	14,719,425.45
加：期初现金及现金等价物余额		109,025,064.10	29,744,928.36	15,025,502.91
六、期末现金及现金等价物余额		149,714,983.70	109,025,064.10	29,744,928.36

合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023年												
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	177,000,000.00				86,743,682.57		-1,543,164.77		4,323,005.04		160,937,638.45		427,461,161.29
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	177,000,000.00				86,743,682.57		-1,543,164.77		4,323,005.04		160,937,638.45		427,461,161.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,527,616.49		-717,391.42		4,919,101.00		99,379,821.30		105,109,147.37
（一）综合收益总额							-717,391.42				137,928,922.30		137,211,530.88
（二）所有者投入和减少资本					1,527,616.49								1,527,616.49
1.股东投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,527,616.49								1,527,616.49
4.其他													
（三）利润分配									4,919,101.00		-38,549,101.00		-33,630,000.00
1.提取盈余公积									4,919,101.00		-4,919,101.00		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配											-33,630,000.00		-33,630,000.00

4.其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	177,000,000.00				88,271,299.06		-2,260,556.19		9,242,106.04		260,317,459.75		532,570,308.66

单位：元

项目	2022年												
	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		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	127,887,962.00				20,404,990.19		-3,398,301.53		4,541,123.07		76,678,141.42		226,113,915.15
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	127,887,962.00				20,404,990.19		-3,398,301.53		4,541,123.07		76,678,141.42		226,113,915.15
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	49,112,038.00				66,338,692.38		1,855,136.76		-218,118.03		84,259,497.03		201,347,246.14

（一）综合收益总额					1,855,136.76			108,344,121.97	110,199,258.73
（二）所有者投入和减少资本	48,319,247.00			60,828,740.41					109,147,987.41
1.股东投入的普通股	48,319,247.00			113,319,361.39					161,638,608.39
2.其他权益工具持有者投入资本									
3.股份支付计入所有者权益的金额				1,103,044.28					1,103,044.28
4.其他				-53,593,665.26					-53,593,665.26
（三）利润分配						4,632,786.11	-22,632,786.11		-18,000,000.00
1.提取盈余公积						4,632,786.11	-4,632,786.11		
2.提取一般风险准备									
3.对所有者（或股东）的分配							-18,000,000.00		-18,000,000.00
4.其他									
（四）所有者权益内部结转	792,791.00			5,509,951.97		-	-1,451,838.83		
1.资本公积转增资本（或股本）									
2.盈余公积转增资本（或股本）									
3.盈余公积弥补亏损									
4.设定受益计划变动额结转留存收益									
5.其他综合收益结转留存收益									
6.其他	792,791.00			5,509,951.97		-	-1,451,838.83		
（五）专项储备									
1.本期提取									
2.本期使用									
（六）其他									
四、本年期末余额	177,000,000.00			86,743,682.57	-1,543,164.77	4,323,005.04	160,937,638.45	427,461,161.29	

2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,527,616.49							1,527,616.49
4.其他												
(三) 利润分配									4,919,101.00	-38,549,101.00		-33,630,000.00
1.提取盈余公积									4,919,101.00	-4,919,101.00		
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配										-33,630,000.00		-33,630,000.00
4.其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	177,000,000.00				126,006,098.78				9,242,106.04		52,810,584.04	365,058,788.86

单位：元

项目	2022 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	127,887,962.00				8,399,999.87				4,541,123.07		8,893,226.11	149,722,311.05

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	127,887,962.00			8,399,999.87			4,541,123.07		8,893,226.11		149,722,311.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	49,112,038.00			116,078,482.42			-218,118.03		33,275,448.90		198,247,851.29
（一）综合收益总额									57,360,073.84		57,360,073.84
（二）所有者投入和减少资本	48,319,247.00			110,568,530.45							158,887,777.45
1.股东投入的普通股	48,319,247.00			109,465,486.17							157,784,733.17
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额				1,103,044.28							1,103,044.28
4.其他											
（三）利润分配							4,632,786.11		-22,632,786.11		-18,000,000.00
1.提取盈余公积							4,632,786.11		-4,632,786.11		
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配									-18,000,000.00		-18,000,000.00
4.其他											
（四）所有者权益内部结转	792,791.00			5,509,951.97			-4,850,904.14		-1,451,838.83		
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他	792,791.00			5,509,951.97			-4,850,904.14		-1,451,838.83		
（五）专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	177,000,000.00			124,478,482.29			4,323,005.04		42,168,675.01		347,970,162.34

4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
（六）其他												
四、本年期未余额	127,887,962.00				8,399,999.87				4,541,123.07		8,893,226.11	149,722,311.05

（二）更正后的财务报表附注

青岛泰凯英专用轮胎股份有限公司
2021年度、2022年度及2023年度财务报表附注
(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

本公司前身青岛泰凯英轮胎有限公司（以下简称“泰凯英有限”）成立于2007年10月18日。泰凯英有限于2022年9月30日召开股东会并作出决议，全体股东一致同意变更为股份有限公司。将经审计的账面净资产折合成股份公司的总股本共计16,700万股。青岛市市场监督管理局于2022年10月26日核发股份公司的《营业执照》（统一社会信用代码：91370212667852308T），泰凯英有限整体变更设立为股份有限公司。

截止2023年12月31日，本公司注册资本、股本均为17,700万元。法定代表人：王传铸，注册地址：山东省青岛市崂山区科苑经三路6号2号楼。

1、公司设立及历次股权变动情况

（1）2007年10月泰凯英有限设立

王传铸、纪在刚、夏磊、董春霞于2007年10月12日签署《青岛泰凯英轮胎有限公司章程》，约定共同出资500万元设立泰凯英有限，其中王传铸出资467万元，占注册资本的93.40%；董春霞出资20万元，占注册资本的4.00%；纪在刚出资10万元，占注册资本的2.00%；夏磊出资3万元，占注册资本的0.60%。

山东光大恒泰会计师事务所于2007年10月18日出具《验资报告》（鲁光会青内验字[2007]第3-393号）验证，截至2007年10月18日，泰凯英有限已收到全体股东缴纳的注册资本合计500万元。

泰凯英有限于2007年10月18日依法办理完成设立登记。

泰凯英有限设立时的股权结构如下表所示：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）
1	王传铸	467.00	93.40
2	董春霞	20.00	4.00
3	纪在刚	10.00	2.00
4	夏磊	3.00	0.60
合计		500.00	100.00

（2）2009年4月第一次股权转让

泰凯英有限于2009年3月22日召开股东会并作出决议，同意王传铸将其持有的泰凯英有限20%股权（对应实缴100万元出资额）以100万元的价格转让给吴莺，其他股东放弃优先购买权。

就本次股权转让，泰凯英有限于2009年3月22日制定《公司章程修正案》，并于2009年4月

17日办理完成工商变更登记。

本次股权转让完成后，泰凯英有限的股权结构如下表所示：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）
1	王传铸	367.00	73.40
2	吴莺	100.00	20.00
3	董春霞	20.00	4.00
4	纪在刚	10.00	2.00
5	夏磊	3.00	0.60
合 计		500.00	100.00

（3）2009年12月第一次增资

泰凯英有限于2009年11月28日召开股东会并作出决议，同意泰凯英有限注册资本由500万元增加至1,000万元，由吴莺以500万元认缴新增注册资本500万元。

北京中瑞诚联合会计师事务所于2009年12月1日出具《验资报告》（中瑞诚青验字[2009]第02-050号）验证，截至2009年12月1日，泰凯英有限已收到股东吴莺缴纳的新增注册资本500万元。

就本次增资，泰凯英有限于2009年11月28日制定《公司章程修正案》，并于2009年12月30日完成工商变更登记。

本次增资完成后，泰凯英有限的股权结构如下表所示：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）
1	吴莺	600.00	60.00
2	王传铸	367.00	36.70
3	董春霞	20.00	2.00
4	纪在刚	10.00	1.00
5	夏磊	3.00	0.30
合 计		1,000.00	100.00

（4）2010年8月第二次股权转让

泰凯英有限于2010年6月10日召开股东会并作出决议，同意夏磊将其持有的泰凯英有限0.30%的股权（对应实缴3万元出资额）以4.50万元的价格转让给股东王传铸。

就本次股权转让，泰凯英有限于2010年6月10日制定《章程修正案》，并于2010年8月11日办理完成工商变更登记。

本次股权转让完成后，泰凯英有限的股权结构如下表所示：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）
1	吴莺	600.00	60.00
2	王传铸	370.00	37.00
3	董春霞	20.00	2.00

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）
4	纪在刚	10.00	1.00
合 计		1,000.00	100.00

（5）2010年12月第三次股权转让

泰凯英有限公司于2010年11月20日召开股东会并作出决议，同意吴莺将其持有的泰凯英有限60%的股权（对应实缴600万元出资额）转让给股东王传铸。

就本次股权转让，泰凯英有限公司于2010年11月20日制定《章程修正案》，并于2010年12月8日办理完成工商变更登记。

本次股权转让完成后，泰凯英有限的股权结构如下表所示：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）
1	王传铸	970.00	97.00
2	董春霞	20.00	2.00
3	纪在刚	10.00	1.00
合 计		1,000.00	100.00

（6）2011年9月第二次增资

泰凯英有限公司于2011年8月25日召开股东会并作出决议，同意泰凯英有限注册资本由1,000万元增加至2,000万元，由王传铸以1,000万元认缴新增注册资本1,000万元。

北京中瑞诚联合会计师事务所于2011年9月9日出具《验资报告》（中瑞诚青验字[2011]第02-069号）验证，截至2011年9月8日，泰凯英有限已收到股东王传铸缴纳的新增注册资本（实收资本）合计1,000万元，以货币方式出资。

就本次增资，泰凯英有限公司于2011年8月25日制定《公司章程修正案》，并于2011年9月16日完成工商变更登记。

本次增资完成后，泰凯英有限的股权结构如下表所示：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）
1	王传铸	1,970.00	98.50
2	董春霞	20.00	1.00
3	纪在刚	10.00	0.50
合 计		2,000.00	100.00

（7）2012年2月第四次股权转让

泰凯英有限公司于2012年2月9日召开股东会并作出决议，同意纪在刚将其持有的泰凯英有限0.5%的股权（对应实缴10万元出资额）以10万元的价格转让给郭永芳，董春霞将其持有的泰凯英有限1%的股权（对应实缴20万元出资额）以20万元的价格转让给郭永芳，王传铸放弃优先购买权。

就本次股权转让，泰凯英有限公司于2012年2月9日制定《公司章程修正案》，并于2012年2月22日办理完成工商变更登记。

本次股权转让完成后，泰凯英有限的股权结构如下表所示：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）
1	王传铸	1,970.00	98.50
2	郭永芳	30.00	1.50
合 计		2,000.00	100.00

（8）2018年11月第三次增资

泰凯英有限公司于2018年11月19日召开股东会并作出决议，同意泰凯英有限注册资本由2,000万元增加至2,105.26万元，由股东Siegfried Ratzeburg以393.84万元认缴新增注册资本105.26万元。

青岛铭达会计师事务所有限公司于2022年12月30日出具“青铭达会外验字[2022]第001号”《验资报告》验证，截至2019年1月29日止，公司已收到股东SIEGFRIED RATZEBURG缴纳的出资额美元58.5170万元，其中新增注册资本人民币105.26万元。股东以货币形式出资。就本次增资，泰凯英有限公司于2018年11月19日制定新的《公司章程》，并于2018年11月19日完成工商变更登记。

就本次增资，泰凯英有限公司于2018年11月19日制定新的《公司章程》，并于2018年11月19日完成工商变更登记。

本次增资完成后，泰凯英有限的股权结构如下表所示：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）
1	王传铸	1,970.00	93.57
2	Siegfried Ratzeburg	105.26	5.00
3	郭永芳	30.00	1.43
合 计		2,105.26	100.00

（9）2019年3月第五次股权转让

泰凯英有限公司于2019年3月25日召开董事会并作出董事会决议，同意王传铸将其持有的公司93.57%的股权（对应实缴1,970万元出资额）以7,475万元的价格转让给泰凯英控股有限公司；郭永芳将其持有的公司1.43%的股权（对应实缴30万元出资额）以115万元的价格转让给泰凯英控股有限公司；Siegfried Ratzeburg将其持有的公司5%的股权（对应实缴105.26万元出资额）以399万元的价格转让给泰凯英控股有限公司。

就本次股权转让，泰凯英有限公司于2019年3月25日制定新的《公司章程》，并于同日办理完成工商变更登记。

本次股权转让完成后，泰凯英有限的股权结构如下表所示：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	泰凯英控股有限公司	2,105.26	100.00
合 计		2,105.26	100.00

（10）2019年4月第四次增资

泰凯英有限股东于2019年4月23日作出股东决定，同意泰凯英有限注册资本由2,105.26万元增加至5,000万元，由泰凯英控股有限公司认缴新增注册资本2,894.74万元，其中泰凯英控股有限

公司以资本公积出资 289.2351 万元，以未分配利润出资 2,605.5049 万元。

尤尼泰振青会计师事务所有限公司崂山分所于 2020 年 1 月 19 日出具“尤振会崂外验字[2020]第 001 号”《验资报告》验证，截至 2019 年 4 月 23 日止，公司已将资本公积金 289.2351 万元、未分配利润 2,605,5049 万元转增实收资本。

就本次增资，泰凯英有限于 2019 年 4 月 23 日制定《章程修正案》，并于 2019 年 4 月 25 日完成工商变更登记。

本次增资完成后，泰凯英有限的股权结构如下表所示：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	泰凯英控股有限公司	5,000.00	100.00
	合 计	5,000.00	100.00

（11）2019 年 12 月第五次增资

泰凯英有限股东于 2019 年 12 月 5 日作出股东决定，同意泰凯英有限注册资本由 5,000 万元增加至 12,200 万元，由泰凯英控股有限公司以 7,200 万元认缴新增注册资本 7,200 万元。

青岛铭达会计师事务所有限公司于 2023 年 1 月 5 日出具“青铭达会外验字[2023]第 001 号”《验资报告》验证，截至 2019 年 12 月 10 日止，公司已收到股东泰凯英控股有限公司缴纳的新增注册资本人民币 7,152.64 万元（折美元 1,016 万元），由于汇率折算原因导致认缴注册资本与实缴出资差额人民币 47.36 万元，并由泰凯英控股有限公司以该等分配利润补足其于 2019 年 12 月 5 日出资时因汇率波动导致的外币折算差额，合计人民币 47.36 万元。最终股东以货币出资人民币 7,200 万元。

就本次增资，泰凯英有限于 2019 年 12 月 5 日制定《章程修正案》，并于 2019 年 12 月 5 日完成工商变更登记。

本次增资完成后，泰凯英有限的股权结构如下表所示：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	泰凯英控股有限公司	12,200.00	100.00
	合 计	12,200.00	100.00

（12）2021 年 12 月第六次增资

泰凯英有限于 2021 年 12 月 24 日召开股东会并作出决议，同意泰凯英有限注册资本由 12,200 万元增加至 12,788.7962 万元，由泰同船一代以 1,197.04 万元认缴新增注册资本 588.7962 万元。

青岛铭达会计师事务所有限公司于 2023 年 1 月 5 日出具“青铭达会外验字[2023]第 002 号”《验资报告》验证，截至 2021 年 12 月 29 日止，公司已收到泰同船一代缴纳的 1,197.04 万元的增资款，其中新增注册资本为 588.7962 万元，资本公积为 608.2438 万元。股东以货币形式出资。

就本次增资，泰凯英有限于 2021 年 12 月 24 日制定新的《公司章程》，并于 2021 年 12 月 28 日完成工商变更登记。

本次增资完成后，泰凯英有限的股权结构如下表所示：

序号	股东名称	出资额（万	持股比例（%）
----	------	-------	---------

		元)	
1	泰凯英控股有限公司	12,200.0000	95.40
2	青岛泰同船一代企业管理合伙企业（有限合伙）	588.7962	4.60
	合计	12,788.7962	100.00

（13）2022年5月第七次增资

泰凯英有限于2022年5月25日召开股东会并作出决议，同意泰凯英有限注册资本由12,788.7962万元增加至14,926.0849万元，其中，郭永芳以2,846.5269万元认缴新增注册资本1,192.9117万元；林丽美以491.7589万元认缴新增注册资本206.0845万元；泰凯英控股有限公司以1,549.5624万元认缴新增注册资本649.3847万元；泰同船一代以212.1518万元认缴新增注册资本88.9078万元。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于2023年1月9日出具“中兴华验字（2022）第030024号”《验资报告》验证，截至2022年7月31日止，公司已收到以上股东缴纳的本次新增注册资本（实收资本）合计人民币2,137.2887万元。

就本次增资，泰凯英有限于2022年5月25日制定新的《公司章程》，并于2022年5月27日完成工商变更登记。

本次增资完成后，泰凯英有限的股权结构如下表所示：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	泰凯英控股有限公司	12,849.3847	86.09
2	郭永芳	1,192.9117	7.99
3	青岛泰同船一代企业管理合伙企业（有限合伙）	677.7040	4.54
4	林丽美	206.0845	1.38
	合计	14,926.0849	100.00

（14）2022年5月第八次增资

泰凯英有限于2022年5月27日召开股东会并作出决议，同意泰凯英有限注册资本由14,926.0849万元增加至15,679.9254万元，由泰同船二代出资2,020.1962万元认缴新增注册资本753.8405万元。

青岛铭达会计师事务所有限公司于2022年12月30日出具“青铭达会外验字[2022]第004号”《验资报告》验证，截至2022年6月27日止，公司已收到泰同船二代2,020.1962万元的投资额，其中新增注册资本为人民币753.8405万元，资本公积为人民币1,266.3557万元。股东以货币形式出资。

就本次增资，泰凯英有限于2022年5月27日制定新的《公司章程》，并于2022年5月31日完成工商变更登记。

本次增资完成后，泰凯英有限的股权结构如下表所示：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	泰凯英控股有限公司	12,849.3847	81.95
2	郭永芳	1,192.9117	7.61
3	青岛泰同船二代企业管理合伙企业（有限合伙）	753.8405	4.81
4	青岛泰同船一代企业管理合伙企业（有限合伙）	677.7040	4.32
5	林丽美	206.0845	1.31
合计		15,679.9254	100.00

（15）2022年7月第九次增资

泰凯英有限公司于2022年7月6日召开股东会并作出决议，同意泰凯英有限注册资本由15,679.9254万元增加至16,620.7209万元，由青岛祥鹏私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)以3,000万元认缴新增注册资本940.7955万元。

青岛铭达会计师事务所有限公司于2022年12月30日出具“青铭达会外验字[2022]第005号”《验资报告》验证，截至2022年7月14日止，公司已收到青岛祥鹏缴纳的3,000万元的投资额，其中新增注册资本为人民币940.7955万元，资本公积为人民币2,059.2045万元。股东以货币形式出资。

就本次增资，泰凯英有限公司于2022年7月6日制定新的《公司章程》，并于2022年7月7日完成工商变更登记。

本次增资完成后，泰凯英有限的股权结构如下表所示：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	泰凯英控股有限公司	12,849.3847	77.31
2	郭永芳	1,192.9117	7.18
3	青岛祥鹏私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	940.7955	5.66
4	青岛泰同船二代企业管理合伙企业（有限合伙）	753.8405	4.54
5	青岛泰同船一代企业管理合伙企业（有限合伙）	677.7040	4.08
6	林丽美	206.0845	1.24
合计		16,620.7209	100.00

（16）2022年10月整体变更设立股份有限公司

泰凯英有限公司于2022年9月30日召开股东会并作出决议，全体股东一致同意：公司企业类型由有限责任公司（港澳台投资、非独资）变更为股份有限公司（港澳台投资、未上市）；将经审计的账面净资产244,245,811.36元按照1:0.6837的比例折合成股份公司的总股本共计16,700万股，每股面值人民币1元，净资产折股后超出股份公司注册资本部分均计入股份公司的资本公积；变更前后，各股东持股比例保持不变。

青岛市市场监督管理局于2022年10月26日核发股份公司的《营业执照》(统一社会信用代码：91370212667852308T)，泰凯英有限整体变更设立为股份有限公司。同日，本公司已通过国家企业信用信息公示系统向商务主管部门报送外商投资信息变更报告。

(17) 2022年12月，股份公司第一次增资

本公司于2022年12月5日召开股东大会并作出决议，同意将公司注册资本由16,700万元增加至17,700万元，由青岛共赢以3,529.7175万元认缴新增注册资本624.76万元；由橡科汇智以2,120万元认缴新增注册资本375.24万元。

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)于2023年1月9日出具“中兴华验字(2022)第030025号”《验资报告》验证，截至2022年12月21日，公司已收到橡科汇智、青岛共赢缴纳的新增注册资本(实收资本)合计人民币1,000万元。各股东均以货币出资。

就本次增资，本公司于2022年12月5日制定新的《公司章程》，并于2022年12月20日完成工商变更登记。

本次增资完成后，本公司的股权结构如下表所示：

序号	股东姓名/名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
1	泰凯英控股有限公司	12,910.6698	72.94
2	郭永芳	1,198.6091	6.77
3	青岛祥鹏私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	945.2868	5.34
4	青岛泰同船二代企业管理合伙企业(有限合伙)	757.4285	4.28
5	青岛泰同船一代企业管理合伙企业(有限合伙)	680.9425	3.85
6	青岛共赢股权投资合伙企业(有限合伙)	624.7600	3.53
7	青岛橡科汇智股权投资合伙企业(有限合伙)	375.2400	2.12
8	林丽美	207.0633	1.17
	合计	17,700.0000	100.00

2、公司实际从事的主要经营活动

公司是一家专业从事矿山及建筑轮胎的设计、研发、销售与服务的企业，产品及服务体系涵盖场景化轮胎、轮胎数字化系统及轮胎综合管理等。

3、财务报表批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于2024年8月22日决议批准报出。

4、合并财务报表范围及变化

(1) 报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司名称	子公司简称	持股比例(%)	
			直接	间接
1	青岛泰凯英橡胶科技有限公司	泰凯英科技	100.00	

序号	子公司名称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
2	泰凯英（青岛）供应链管理有限公司	泰凯英供应链	100.00	
3	泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司	泰凯英研发	100.00	
4	青岛泰凯英工程轮胎有限公司	泰凯英工程	100.00	
5	泰凯英轮胎国际有限公司	泰凯英国际	100.00	
6	泰凯英轮胎香港有限公司	泰凯英香港		100.00
7	TECHKING TIRES AUSTRALIA PTY LTD	泰凯英澳大利亚		100.00

上述子公司具体情况详见附注七“在其他主体中的权益”。

（2）报告期内合并财务报表范围变化

①报告期内新增子公司

序号	子公司名称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	泰凯英轮胎香港有限公司	泰凯英香港	2022 年度	同一控制下合并
2	TECHKING TIRES AUSTRALIA PTY LTD	泰凯英澳大利亚	2022 年度	同一控制下合并
3	青岛泰凯英工程轮胎有限公司	泰凯英工程	2022 年度	新设成立
4	泰凯英轮胎国际有限公司	泰凯英国际	2022 年度	新设成立

②报告期内减少的子公司

无。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事矿山及建筑轮胎的设计、研发、销售与服务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

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 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2021 年度、2022 年度、2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、澳大利亚元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务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（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可

辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量

已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见附注三、14“长期股权投资”或附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中

享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的当月月初汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的月初平均汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的月初平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益/股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司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) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本

进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与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之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。

活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

11、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备简化处理方法。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，

这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

4) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司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、账龄组合、款项性质等，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

由于银行承兑汇票发生逾期不能兑付的可能性小，风险较低，公司未对银行承兑汇票计提坏账准备；公司所收到的商业承兑汇票承兑单位多为大型企业，资金实力较强，公司出于谨慎性原则对商业承兑汇票计提坏账准备，由应收账款转为应收商业承兑汇票的，按照首次确认应收账款的账龄计提坏账准备。

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
关联方组合	本组合为合并范围内关联方。
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

④其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
关联方组合	本组合为合并范围内关联方。
保证金组合	本组合为保证金。
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

⑤债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑥其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑦长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

(6) 信用风险特征组合计提坏账的损失率

账龄	应收账款	其他应收款
1年以内	3%	5%
1-2年	20%	30%
2-3年	80%	80%
3年以上	100%	100%

12、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括履约成本、库存商品、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

13、持有待售和终止经营

(1) 持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。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持有待售准则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，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的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；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并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。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、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独立的主营经营地区；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计划的一部分；③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子

公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5%	1.90%-4.75%
模具及工具	年限平均法	5	5%	19.00%
机械设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%
电子及办公设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
				31.67%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、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。

17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，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；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；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的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，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。

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

19、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项 目	使用寿命的确定依据	摊销方法
软件	合同约定/预计受益期限	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括职工薪酬、工装及检测费、折旧费用与长期待摊费用、差旅费、咨询费、直接材料、股份支付、其他等。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。

其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前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的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

24、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

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

25、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的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；在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须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，按照本公司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，相应增加负债。

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。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

26、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、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，除符合资本化条件的借款费用（参见附注三、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

27、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司与客户之间的部分合同存在未达标赔偿/合同折扣/违约金/考核罚款/奖励金等安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价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。

本公司在客户取得相关商品的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

（1）商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务：

① 境内销售

在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受，以客户签收作为收入确认时点。

② 境外销售

FOB、CIF、CFR 等贸易方式，在产品发出，办妥报关手续并取得海运提单或陆运运单、报关单等资料后确认收入；

EXW 贸易方式，在产品出库交付给客户或客户委托的物流公司，取得签收单时确认商品的销售收入；

FCA、CPT 贸易方式，公司将货物在指定的地点交给客户指定的承运人，并办妥报关手续后确认收入；

DDP、DDU、DAP 贸易方式，公司将货物送达客户指定地点并取得签收单后确认销售收入。

③寄售结算：

公司将产品交付至客户指定地点，在达到客户实际领用、安装下线或实际销售等结算条件后，客户以结算通知单形式与公司核对，公司根据核对一致的结算通知单确认收入。

(2) 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同包含轮胎运营管理的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务。

收入确认需满足以下条件：公司已经按轮胎运营管理合同提供相关产品和劳务，在取得客户确认的结算单时确认对应期间收入。

28、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 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；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

29、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用

以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益，属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够

的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

31、租赁

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：a 租赁负债的初始计量金额；b 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；c 承租人发生的初始直接费用；d 承租人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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会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。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：a 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；b 取决于指数或比率的可变租赁付款额；c 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；d 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；e 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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的

增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产（指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本公司作为出租人

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

32、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项计提坏账准备的应收款项金额超过资产总额0.5%且金额大于300万元的认定为重要的单项计提坏账准备的应收款项。
重要的应收款项坏账准备收回或转回	公司将单项应收款项坏账准备收回或转回金额超过资产总额0.5%且金额大于300万元的应收款项认定为重要的应收款项坏账准备收回或转回。
重要的核销应收款项	公司将单项应收款项核销金额超过资产总额0.5%且金额

项 目	重要性标准
	大于300万元的应收款项认定为重要的核销应收款项。
重要的账龄超过1年的预付款项、其他应收款	公司将单项账龄超过1年的预付款项占预付款项/其他应收款总额的10%以上且金额大于300万元的认定为账龄超过1年的重要预付款项、其他应收款。
账龄超过1年的重要应付账款、其他应付款	公司将单项账龄超过1年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的10%以上且金额大于300万元的认定为账龄超过1年的重要应付账款、其他应付款。
账龄超过1年的重要合同负债	公司将单项账龄超过1年的合同负债占合同负债总额的10%以上且金额大于300万元的认定为账龄超过1年的重要合同负债。
重要的非全资子公司	公司将子公司净利润占集团净利润10%或营业收入占集团营业收入10%以上的认定为重要的非全资子公司。
重要的合营企业或联营企业	公司将单个被投资单位的长期股权投资账面价值高于1000万元的认定为重要的合营企业或联营企业。

33、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转上或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 债务重组

债务重组，是指在不改变交易对手方的情况下，经债权人和债务人协定或法院裁定，就清偿债务的时间、金额或方式等重新达成协议的交易。

债务重组的方式主要包括：债务人以资产清偿债务、将债务转为权益工具、修改其他条款，以及前述一种以上方式的组合。这些债务重组方式都是通过债权人和债务人重新协定或者法院裁定达成的，与原来约定的偿债方式不同。

① 债权人的会计处理

I 以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债权人应当在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

II 以资产清偿债务方式进行债务重组的，债权人初始确认受让的金融资产以外的资产时，应当按照下列原则以成本计量：

A 存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。

B 对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。

C 投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。

D 固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。

E 生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。

F 无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。

G 放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

III 将债务转为权益工具方式进行债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，债权人应当按照企业会计准则的规定计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

IV 采用修改其他条款方式进行债务重组的，债权人应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

V 以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，债权人应当首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照企业会计准则的规定分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

② 债务人的会计处理

I 以资产清偿债务方式进行债务重组的，债务人应当在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

II 将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债务人应当在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。债务人初始确认权益工具时应当按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，应当按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

III 采用修改其他条款方式进行债务重组的，债务人应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

IV 以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，债务人应当按照企业会计准则的规定确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，应当计入当期损益。

34、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新租赁准则会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日财务报表的影响如下：

报表项目	2020 年 12 月 31 日（变更前）金额		2021 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
使用权资产	不适用	不适用	6,940,482.21	2,694,049.42
租赁负债	不适用	不适用	5,541,715.26	2,204,052.47
一年内到期的非流动负债			1,398,766.95	489,996.95
递延所得税资产			1,639,244.87	673,512.36
递延所得税负债			1,639,244.87	673,512.36

②执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 1 月 26 日发布《企业会计准则解释第 14 号》，对“关于社会资本方对政府和社会资本合作（PPP）项目合同的会计处理”和“关于基准利率改革导致相关合同现金流量的确定基础发生变更的会计处理”做出了规定。

本公司自 2021 年 1 月 26 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③ 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部 2021 年 12 月 30 日文件——《企业会计准则解释第 15 号》，对“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”和“关于亏损合同的判断”做出了规定。

本公司执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

④ 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部 2022 年 11 月 30 日文件——《企业会计准则解释第 16 号》其中“一、关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”不提前执行。其中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%、10%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
企业所得税	见明细表
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明如下：

纳税主体	所得税税率
青岛泰凯英专用轮胎股份有限公司	25%
青岛泰凯英橡胶科技有限公司	25%
泰凯英（青岛）供应链管理有限公司	25%
泰凯英轮胎香港有限公司	首200万港币税率为8.25%，超过200万港币的部分的税率为16.5%。
泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司	15%
TECHKING TIRES AUSTRALIA PTY LTD	2020年7月-2021年6月26%；2021年7月-2023年12月25%。
青岛泰凯英工程轮胎有限公司	25%
泰凯英轮胎国际有限公司	首200万港币税率为8.25%，超过200万港币的部分的税率为16.5%。

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39号）规定，自2019年4月1日起，适用税率调整为13%。

2、税收优惠及批文

（1）青岛泰凯英专用轮胎股份有限公司及青岛泰凯英橡胶科技有限公司

根据《关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号）、《财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号）等文件规定，公司的产品出口享受增值税免抵退税政策，执行的退税率主要为13%。

(2) 泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司

公司子公司泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司于2020年12月1日取得编号为GR202037100049的《高新技术企业证书》（有效期为三年），泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司自2020年起连续三年执行15%的所得税税率。

公司子公司泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司于2023年11月29日取得编号为GR202337101683的《高新技术企业证书》（有效期为三年），泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司自2023年起连续三年执行15%的所得税税率。

(3) 泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司

根据《关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财政部、国家税务总局、科技部【2015】119号）、《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财政部、税务总局、科技部【2018】99号）等相关规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在2018年1月1日至2023年12月31日期间，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。根据《关于进一步提高科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例的公告》（财政部、税务总局、科技部【2022】16号），自2022年1月1日起，科技型中小企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2022年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2022年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

(4) 泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税【2021】12号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税【2022】13号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税【2023】6号）、《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税【2023】12号）中规定，具体企业所得税优惠情况如下：

文号	年应纳税所得额	减免比例	优惠税率	适用期间
财税【2021】12号	≤100万元	12.50%	20%	2021年度-2022年度
	>100万元，≤300万元	50%	20%	
财税【2022】13号	>100万元，≤300万元	25%	20%	2022年度-2024年度
财税【2023】6号	≤100万元	25%	20%	2023年度-2024年度
财税【2023】12号	≤300万元	25%	20%	2023年度-2027年度

(5) 泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司和青岛泰凯英工程轮胎有限公司

根据《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财税【2022】10号）规定，

对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税【2023】12 号）规定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金			86,597.18
银行存款	364,549,328.78	253,233,452.12	146,061,064.35
其他货币资金	45,583,036.14	36,828,251.82	49,875,231.44
合计	410,132,364.92	290,061,703.94	196,022,892.97
其中：存放在境外的款项总额	47,012,134.31	40,747,193.23	65,170,291.02
其中：存放在境外且资金汇回受到限制的款项	无	无	无

注 1：期末其他货币资金主要为保证金；

注 2：使用权受限货币资金见附注五、16、所有权或使用权受限制的资产。

2、交易性金融资产

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		13,549.35	163,258.82
其中：债务工具投资			
权益工具投资			
衍生金融资产		13,549.35	118,258.82
混合工具投资			
其他			45,000.00
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：债务工具投资			
混合工具投资			
其他			
合计		13,549.35	163,258.82

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	104,385,013.45	97,291,462.91	64,754,617.00
商业承兑汇票	6,900,000.00		181,999.93
小 计	111,285,013.45	97,291,462.91	64,936,616.93
减：坏账准备	207,000.00		36,400.00
合 计	111,078,013.45	97,291,462.91	64,900,216.93

(2) 期末已质押的应收票据情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	8,933,552.37	18,453,161.89	20,900,000.00
合 计	8,933,552.37	18,453,161.89	20,900,000.00

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	2023 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		68,132,304.27
商业承兑汇票		
合 计		68,132,304.27

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		57,183,131.89
商业承兑汇票		
合 计		57,183,131.89

(续)

项 目	2021 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		40,065,706.00
商业承兑汇票		
合 计		40,065,706.00

(4) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(5) 按坏账计提方法分类列示

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	111,285,013.45	100.00	207,000.00	0.19	111,078,013.45
其中：					
银行承兑汇票	104,385,013.45	93.80			104,385,013.45
商业承兑汇票	6,900,000.00	6.20	207,000.00	3.00	6,693,000.00
合计	111,285,013.45	100.00	207,000.00	—	111,078,013.45

(续)

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	97,291,462.91	100.00			97,291,462.91
其中：					
银行承兑汇票	97,291,462.91	100.00			97,291,462.91
商业承兑汇票					
合计	97,291,462.91	—		—	97,291,462.91

(续)

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	64,936,616.93	100.00	36,400.00	0.06	64,900,216.93

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：					
银行承兑汇票	64,754,617.00	99.72			64,754,617.00
商业承兑汇票	181,999.93	0.28	36,400.00	20.00	145,599.93
合计	64,936,616.93	—	36,400.00	—	64,900,216.93

①组合中，商业承兑汇票计提坏账准备的应收票据

账龄	2023年12月31日		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	6,900,000.00	207,000.00	3.00
1至2年			
合计	6,900,000.00	207,000.00	—

(续)

账龄	2022年12月31日		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内			3.00
1至2年			20.00
合计	—	—	

(续)

账龄	2021年12月31日		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内			3.00
1至2年	181,999.93	36,400.00	20.00
合计	181,999.93	36,400.00	

(6) 坏账准备变动情况

①2023年度

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票		207,000.00			207,000.00
合计		207,000.00			207,000.00

②2022 年度

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	36,400.00	-36,400.00			
合计	36,400.00	-36,400.00			

③2021 年度

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	4,150.51	32,249.49			36,400.00
合计	4,150.51	32,249.49			36,400.00

(7) 报告期无实际核销的应收票据

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	439,938,470.22	319,259,849.36	349,942,295.14
1 至 2 年	8,580,582.36	4,792,620.58	6,969,219.85
2 至 3 年	2,405,398.00	405,100.86	569,853.69
3 年以上	390,256.18	719,249.01	114,715.03
小计	451,314,706.76	325,176,819.81	357,596,083.71
减：坏账准备	20,132,739.18	13,296,978.17	13,670,369.06
合计	431,181,967.58	311,879,841.64	343,925,714.65

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	9,705,044.17	2.15	4,753,535.65	48.98	4,951,508.52
按组合计提坏账准备的应收账款	441,609,662.59	97.85	15,379,203.53	3.48	426,230,459.06
其中：账龄组合	441,609,662.59	97.85	15,379,203.53	3.48	426,230,459.06
合计	451,314,706.76	100.00	20,132,739.18	—	431,181,967.58

(续)

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,675,475.22	0.82	2,675,475.22	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	322,501,344.59	99.18	10,621,502.95	3.29	311,879,841.64
其中：账龄组合	322,501,344.59	99.18	10,621,502.95	3.29	311,879,841.64
合计	325,176,819.81	100.00	13,296,978.17	—	311,879,841.64

(续)

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	3,755,863.20	1.05	1,856,829.08	49.44	1,899,034.12
按组合计提坏账准备的应收账款	353,840,220.51	98.95	11,813,539.98	3.34	342,026,680.53
其中：账龄组合	353,840,220.51	98.95	11,813,539.98	3.34	342,026,680.53
合计	357,596,083.71	100.00	13,670,369.06	—	343,925,714.65

① 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款(按单位)	2023年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提依据
OOO ERT-GROUP	5,167,435.65	1,033,487.13	20.00%	信保不赔付部分
TADANO DEMAG GMBH	1,041,256.48	1,041,256.48	100.00%	破产重整, 预计无法收回
哈尔滨博威动力设备股份有限公司	1,021,950.00	204,390.00	20.00%	信保不赔付部分
天津合铨机械租赁有限公司	873,690.00	873,690.00	100.00%	资金困难, 预计无法收回
贵州康腾能源集团有限公司金沙县高坪乡金凤煤矿	750,000.00	750,000.00	100.00%	已起诉, 预计无法收回
陕西君速翼达工程机械租赁有限公司	548,000.00	548,000.00	100.00%	起诉胜诉, 预计无法收回
内蒙古铭邦物流有限公司	198,000.00	198,000.00	100.00%	已起诉, 预计无法收回
知豆电动汽车有限公司	96,004.04	96,004.04	100.00%	破产重整, 预计无法收回
内蒙古顺翔建筑工程有限公司包头市分公司	8,708.00	8,708.00	100.00%	已不合作, 预计无法收回
合计	9,705,044.17	4,753,535.65	—	—

(续)

应收账款（按单位）	2022年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提依据
TADANO DEMAG GMBH	983,485.17	983,485.17	100.00%	破产重整，预计无法收回
贵州康腾能源集团有限公司金沙县高坪乡金凤煤矿	750,000.00	750,000.00	100.00%	已起诉，预计无法收回
AMAN AUTOMOTIVE COMPANY L.L.C.	622,488.98	622,488.98	100.00%	预计无法收回
内蒙古铭邦物流有限公司	198,000.00	198,000.00	100.00%	已起诉，预计无法收回
知豆电动汽车有限公司	96,760.03	96,760.03	100.00%	破产重整，预计无法收回
CROSBIE'S LIMITED	24,741.04	24,741.04	100.00%	预计无法收回
合计	2,675,475.22	2,675,475.22	—	—

(续)

应收账款（按单位）	2021年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提依据
TRANS ETHIOPIA PLC	2,110,037.91	211,003.79	10.00%	信保不赔付部分
TADANO DEMAG GMBH	956,562.53	956,562.53	100.00%	破产重整，预计无法收回
AMAN AUTOMOTIVE COMPANY L.L.C.	569,853.69	569,853.69	100.00%	预计无法收回
知豆电动汽车有限公司	96,760.03	96,760.03	100.00%	破产重整，预计无法收回
CROSBIE'S LIMITED	22,649.04	22,649.04	100.00%	预计无法收回
合计	3,755,863.20	1,856,829.08	—	—

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年12月31日		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	432,707,828.09	12,981,234.91	3.00
1至2年	7,970,582.36	1,594,116.48	20.00
2至3年	637,000.00	509,600.00	80.00
3年以上	294,252.14	294,252.14	100.00
合计	441,609,662.59	15,379,203.53	

(续)

账龄	2022年12月31日		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	318,276,364.19	9,548,290.96	3.00
1至2年	3,844,620.58	768,924.13	20.00
2至3年	380,359.82	304,287.86	80.00
3年以上			100.00
合计	322,501,344.59	10,621,502.95	

(续)

账龄	2021年12月31日		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	346,875,694.70	10,406,270.81	3.00
1至2年	6,946,570.81	1,389,314.17	20.00
2至3年			80.00
3年以上	17,955.00	17,955.00	100.00
合计	353,840,220.51	11,813,539.98	

(3) 坏账准备变动情况

①2023年度

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率变动(正数增加)	
单项计提	2,675,475.22	1,985,685.19	168,584.19	101,268.93	25,059.98	4,753,535.65
组合计提	10,621,502.95	4,674,096.73			83,603.85	15,379,203.53
合计	13,296,978.17	6,659,781.92	168,584.19	101,268.93	108,663.83	20,132,739.18

②2022年度

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率变动(正数增加)	
单项计提	1,856,829.08	654,473.96	460,620.24	435,126.54	138,678.48	2,675,475.22
组合计提	11,813,539.98	-1,469,685.02			277,647.99	10,621,502.95

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率变动(正数增加)	
合计	13,670,369.06	-815,211.06	460,620.24	435,126.54	416,326.47	13,296,978.17

③2021 年度

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率变动(正数增加)	
单项计提	1,862,838.24	-289,090.19	384,401.83	63,839.70	-37,481.10	1,856,829.08
组合计提	7,674,780.63	4,229,831.45			-91,072.10	11,813,539.98
合计	9,537,618.87	3,940,741.26	384,401.83	63,839.70	-128,553.20	13,670,369.06

本期坏账准备收回或转回为中信保案件款项

(4) 实际核销的应收账款情况

①2023 年度

项目	核销金额
山东邦克怡德再生资源有限公司	75,600.00
CROSBIE'S LIMITED	25,668.93
合计	101,268.93

②2022 年度

项目	核销金额
TRANS ETHIOPIA PLC	220,581.48
PRYVATNE AKTSIONERNE TOVARYSTVO INGULETSKIY GIRNYCHO- ZBAGACHUVALNIY KOMBINAT	214,545.06
合计	435,126.54

③2021 年度

项目	核销金额
LIMITED LIABILITY COMPANY TIRES AUTO	63,839.70
合计	63,839.70

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况如下：

债务人名称	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
PT.INTRACO PENTA WAHANA	64,945,906.97	14.39	1,948,377.21
DANGOTE CEMENT PLC 及关联方	37,642,338.85	8.34	1,625,314.18
PT.ASCENDO INTERNASIONAL	33,798,778.97	7.49	1,013,963.37
THE BARKI TYRE 及关联方	33,639,881.08	7.45	1,009,196.43
三一集团及关联方	12,789,157.82	2.83	383,674.73
合计	182,816,063.69	40.50	5,980,525.92

截至 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况如下：

债务人名称	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
DANGOTE CEMENT PLC 及关联方	39,281,767.84	12.08	1,178,453.04
THE BARKI TYRE 及关联方	33,343,485.29	10.25	1,000,304.56
三一集团及关联方	13,258,866.17	4.08	397,765.99
徐工集团及关联方	9,698,545.01	2.98	332,841.98
PT.INTRACO PENTA WAHANA	8,758,353.63	2.69	262,750.61
合计	104,341,017.94	32.08	3,172,116.18

截至 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况如下：

债务人名称	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
DANGOTE CEMENT PLC 及关联方	23,830,608.18	6.66	714,918.25
中联重科及关联方	23,809,308.93	6.66	731,269.53
三一集团及关联方	22,458,009.08	6.28	783,169.26
Modern Machinery Far East.LLC	10,689,221.53	2.99	320,676.65
OOO ERT-GROUP	10,277,067.40	2.87	308,312.02
合计	91,064,215.12	25.46	2,858,345.71

(6) 应收账款质押受限情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款	2,500,000.00		14,497,010.55

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合 计	2,500,000.00		14,497,010.55

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收票据	58,445,042.76	50,496,276.18	5,296,222.34
合 计	58,445,042.76	50,496,276.18	5,296,222.34

(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：无

(3) 应收款项融资质押受限情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	37,219,229.92	4,420,000.00	3,117,222.34
合 计	37,219,229.92	4,420,000.00	3,117,222.34

(4) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	2023 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	30,767,093.00	
合 计	30,767,093.00	

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	15,747,669.29	
合 计	15,747,669.29	

(续)

项 目	2021 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	33,779,293.00	
合 计	33,779,293.00	

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)
1 年以内	7,867,798.53	76.98
1 至 2 年	2,341,647.21	22.91

账 龄	2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例（%）
2 至 3 年	10,763.58	0.11
3 年以上		
合 计	10,220,209.32	100.00

(续)

账 龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	9,810,761.74	96.79	9,831,608.37	85.80
1 至 2 年	42,333.82	0.42	1,459,107.76	12.73
2 至 3 年	283,185.00	2.79	168,553.05	1.47
3 年以上				
合 计	10,136,280.56	100.00	11,459,269.18	100.00

注：期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

截至 2023 年 12 月 31 日，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况如下：

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
山东新豪克轮胎有限公司	4,822,841.64	47.19
海安橡胶集团股份公司	1,148,617.61	11.24
Stalker Ltd	998,660.70	9.77
OOO ERT-GROUP	702,603.84	6.87
潍坊市跃龙橡胶有限公司	487,680.00	4.77
合 计	8,160,403.79	79.84

截至 2022 年 12 月 31 日，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况如下：

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
山东新豪克轮胎有限公司	3,490,537.02	34.44
Stalker Ltd	982,008.60	9.69
朝阳浪马轮胎有限责任公司	961,029.97	9.48
OOO ERT-GROUP	873,360.84	8.62
潍坊市跃龙橡胶有限公司	698,050.69	6.89
合 计	7,004,987.12	69.12

截至 2021 年 12 月 31 日，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况如下：

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
朝阳浪马轮胎有限责任公司	2,460,208.57	21.47
山东新豪克轮胎有限公司	1,983,351.68	17.31
风神轮胎股份有限公司	1,004,983.66	8.77
潍坊市跃龙橡胶有限公司	936,214.69	8.17
江苏通用科技股份有限公司	631,862.98	5.51
合 计	7,016,621.58	61.23

7、其他应收款

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
其他应收款	17,056,757.33	14,916,338.82	15,201,590.69
合 计	17,056,757.33	14,916,338.82	15,201,590.69

（1）其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	14,192,922.41	10,470,358.81	9,073,606.75
1 至 2 年	3,710,063.46	1,330,472.05	6,588,821.61
2 至 3 年	126,029.98	3,720,128.82	218,613.40
3 年以上	524,174.15	410,044.52	410,400.00
小 计	18,553,190.00	15,931,004.20	16,291,441.76
减：坏账准备	1,496,432.67	1,014,665.38	1,089,851.07
合 计	17,056,757.33	14,916,338.82	15,201,590.69

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
押金、保证金	15,908,622.89	14,052,848.15	10,538,888.18
备用金	127,483.59	53,962.19	941,362.10
往来款	2,103,360.78	1,467,795.83	4,487,322.29
保险公积金	413,722.74	356,398.03	323,869.19
小 计	18,553,190.00	15,931,004.20	16,291,441.76
减：坏账准备	1,496,432.67	1,014,665.38	1,089,851.07
合 计	17,056,757.33	14,916,338.82	15,201,590.69

③按坏账计提方法分类披露

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	1,014,665.38			1,014,665.38
2023 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段	-54,007.60		54,007.60	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	184,622.89		417,684.40	602,307.29
本期转回				
本期转销				
本期核销			121,692.00	121,692.00
汇率变动	1,152.00			1,152.00
2023 年 12 月 31 日余额	1,146,432.67		350,000.00	1,496,432.67

(续)

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	1,089,851.07			1,089,851.07
2022 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-76,777.68			-76,777.68
本期转回				
本期转销				
本期核销				
汇率变动	1,591.99			1,591.99

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 12 月 31 日余额	1,014,665.38			1,014,665.38

(续)

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）	
2021 年 1 月 1 日余额	646,377.30			646,377.30
2021 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	445,276.74			445,276.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				
汇率变动	-1,802.97			-1,802.97
2021 年 12 月 31 日余额	1,089,851.07			1,089,851.07

④坏账准备的情况

2023 年度坏账准备变动情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率折算差额	
单项计提		471,692.00		121,692.00		350,000.00
组合计提	1,014,665.38	130,615.29			1,152.00	1,146,432.67
合计	1,014,665.38	602,307.29		121,692.00	1,152.00	1,496,432.67

2022 年度坏账准备变动情况

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

		计提	收回或转回	转销或核销	汇率折算差额	
单项计提						
组合计提	1,089,851.07	-76,777.68			1,591.99	1,014,665.38
合计	1,089,851.07	-76,777.68			1,591.99	1,014,665.38

2021 年度坏账准备变动情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率折算差额	
单项计提						
组合计提	646,377.30	445,276.74			-1,802.97	1,089,851.07
合计	646,377.30	445,276.74			-1,802.97	1,089,851.07

⑤本报告期实际核销的其他应收款情况

2023 年度实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	121,692.00

2022 年度实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	

2021 年度实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

截至 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况如下：

单位名称	款项性质	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
海安橡胶集团股份有限公司	押金保证金	6,000,000.00	1 年以内	32.34	300,000.00
徐州徐工物资供应有限公司	押金保证金	4,154,812.67	1 年以内 896,644.67；1-2 年 3,258,168.00；	22.39	207,740.63
青岛硬河家居有限公司	押金保证金	2,304,630.00	1 年以内	12.42	115,231.50

单位名称	款项性质	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
中联重科及关联方	押金保证金	1,151,445.78	1年以内 996,141.34； 1-2年 155,304.44；	6.21	57,572.29
金诚信矿业管理股份有限公司	押金保证金	650,000.00	1年以内	3.50	32,500.00
合计		14,260,888.45	—	76.86	713,044.42

截至 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况如下：

单位名称	款项性质	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
中联重科及关联方	押金、保证金	5,055,214.81	1年以内 1,275,214.81；1-2年 80,000.00；2-3年 3,700,000.00	31.73	252,760.74
海安橡胶集团股份公司	押金、保证金	4,300,000.00	1年以内	26.99	215,000.00
徐州徐工物资供应有限公司	押金、保证金	3,258,168.00	1年以内	20.45	162,908.40
陈守岗	往来款	571,692.00	1-2年	3.59	171,507.60
雷丁汽车集团有限公司（曾用名：山东梅拉德能源动力科技有限公司）	押金、保证金	350,000.00	5年以上	2.20	17,500.00
合计	—	13,535,074.81	—	84.96	819,676.74

截至 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况如下：

单位名称	款项性质	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
中联重科及关联方	押金、保证金	3,780,000.00	1年以内 80,000.00； 1-2年 3,700,000.00	23.20	189,000.00

单位名称	款项性质	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
中国出口信用保险公司	往来款	3,063,390.53	1年以内	18.80	153,169.53
海安橡胶集团股份公司	押金、保证金	2,590,000.00	1-2年	15.90	129,500.00
陕西同力重工股份有限公司	押金、保证金	2,000,000.00	1年以内	12.28	100,000.00
河南润恪商贸有限公司	押金、保证金	580,600.00	1年以内	3.56	29,030.00
合计	—	12,013,990.53	—	73.74	600,699.53

⑦期末无涉及政府补助的应收款项。

⑧期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

8、存货

(1) 存货分类

项 目	2023年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
发出商品	11,427,896.85	308,121.82	11,119,775.03
履约成本	1,807,847.28		1,807,847.28
库存商品	60,375,981.52	2,220,153.13	58,155,828.39
合计	73,611,725.65	2,528,274.95	71,083,450.70

(续)

项 目	2022年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
发出商品	11,718,679.16	377,950.64	11,340,728.52
履约成本	1,135,392.98		1,135,392.98
库存商品	50,509,974.11	1,641,059.28	48,868,914.83
合计	63,364,046.25	2,019,009.92	61,345,036.33

(续)

项 目	2021年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
发出商品	7,238,839.03	261,819.71	6,977,019.32
履约成本			
库存商品	59,561,077.80	3,028,852.90	56,532,224.90

项 目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
合 计	66,799,916.83	3,290,672.61	63,509,244.22

(2) 存货跌价准备

2023 年度存货跌价准备变动情况

项 目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		汇率折算差 异	期末余额
		计提	其他	转销	其他		
发出商品	377,950.64	-85,473.56				15,644.74	308,121.82
履约成本							
库存商品	1,641,059.28	383,081.00				196,012.85	2,220,153.13
合 计	2,019,009.92	297,607.44				211,657.59	2,528,274.95

2022 年度存货跌价准备变动情况

项 目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		汇率折算差 异	期末余额
		计提	其他	转销	其他		
发出商品	261,819.71	107,183.34				8,947.59	377,950.64
履约成本							
库存商品	3,028,852.90	635,854.84		2,085,335.35		61,686.89	1,641,059.28
合 计	3,290,672.61	743,038.18		2,085,335.35		70,634.48	2,019,009.92

2021 年度存货跌价准备变动情况

项 目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		汇率折算差 异	期末余额
		计提	其他	转销	其他		
发出商品	120,266.72	173,708.61				-32,155.62	261,819.71
履约成本							
库存商品	3,339,457.74	-56,989.32				-253,615.52	3,028,852.90
合 计	3,459,724.46	116,719.29				-285,771.14	3,290,672.61

9、其他流动资产

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预交/待抵扣税金	5,096,283.05	4,145,968.16	1,173,727.30
工厂返利及理赔	2,177,598.87	3,238,272.16	20,034,271.40
票据贴现息分期确认			863,312.44
合 计	7,273,881.92	7,384,240.32	22,071,311.14

10、其他权益工具投资

其他权益工具投资情况

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
对 PT HIRUNDO TYRE UTAMA 投资	141,654.00		
合 计	141,654.00		

11、固定资产

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
固定资产	49,113,356.33	37,304,280.49	37,589,958.18
固定资产清理			
减：减值准备	9,337,047.43	7,942,147.45	5,208,793.16
合 计	39,776,308.90	29,362,133.04	32,381,165.02

(1) 固定资产

①固定资产情况

2023年度

项 目	运输设备	模具及工具	电子及办公设备	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	4,367,879.55	101,909,115.78	3,884,022.60	110,161,017.93
2、本期增加金额	1,984,591.25	20,136,286.36	1,067,017.45	23,187,895.06
(1) 购置	1,984,591.25	20,136,286.36	1,067,017.45	23,187,895.06
3、本期减少金额		738,836.57		738,836.57
(1) 处置或报废		738,836.57		738,836.57
4、汇率折算差异	24,064.63		3,788.47	27,853.10
5、期末余额	6,376,535.43	121,306,565.57	4,954,828.52	132,637,929.52
二、累计折旧				
1、年初余额	1,731,667.34	68,763,089.54	2,361,980.56	72,856,737.44
2、本期增加金额	1,033,343.26	9,549,489.39	786,675.78	11,369,508.43
(1) 计提	1,033,343.26	9,549,489.39	786,675.78	11,369,508.43
3、本期减少金额		721,019.73		721,019.73
(1) 处置或报废		721,019.73		721,019.73
4、汇率折算差异	15,810.59		3,536.46	19,347.05
5、期末余额	2,780,821.19	77,591,559.20	3,152,192.80	83,524,573.19
三、减值准备				
1、年初余额		7,942,147.45		7,942,147.45

项 目	运输设备	模具及工具	电子及办公设备	合 计
2、本期增加金额		1,394,899.98		1,394,899.98
(1) 计提		1,394,899.98		1,394,899.98
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4、期末余额		9,337,047.43		9,337,047.43
四、账面价值				
1、期末账面价值	3,595,714.24	34,377,958.94	1,802,635.72	39,776,308.90
2、年初账面价值	2,636,212.21	25,203,878.79	1,522,042.04	29,362,133.04

2022 年度

项 目	运输设备	模具及工具	电子及办公设备	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	2,945,017.47	94,841,922.37	2,944,295.42	100,731,235.26
2、本期增加金额	1,416,322.30	7,067,193.41	1,113,944.14	9,597,459.85
(1) 购置	1,416,322.30	7,067,193.41	1,113,944.14	9,597,459.85
3、本期减少金额			175,942.41	175,942.41
(1) 处置或报废			175,942.41	175,942.41
4、汇率折算差异	6,539.78		1,725.45	8,265.23
5、期末余额	4,367,879.55	101,909,115.78	3,884,022.60	110,161,017.93
二、累计折旧				
1、年初余额	971,754.85	60,261,514.39	1,908,007.84	63,141,277.08
2、本期增加金额	754,835.16	8,501,575.15	619,560.36	9,875,970.67
(1) 计提	754,835.16	8,501,575.15	619,560.36	9,875,970.67
3、本期减少金额			166,733.67	166,733.67
(1) 处置或报废			166,733.67	166,733.67
4、汇率折算差异	5,077.33		1,146.03	6,223.36
5、期末余额	1,731,667.34	68,763,089.54	2,361,980.56	72,856,737.44
三、减值准备				
1、年初余额		5,208,793.16		5,208,793.16
2、本期增加金额		2,733,354.29		2,733,354.29
(1) 计提		2,733,354.29		2,733,354.29
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4、期末余额		7,942,147.45		7,942,147.45
四、账面价值				
1、期末账面价值	2,636,212.21	25,203,878.79	1,522,042.04	29,362,133.04
2、年初账面价值	1,973,262.62	29,371,614.82	1,036,287.58	32,381,165.02

2021 年度

项目	运输设备	模具及工具	电子及办公设备	合计
一、账面原值				
1、年初余额	1,671,465.39	84,782,781.04	2,170,700.28	88,624,946.71
2、本期增加金额	1,441,991.81	10,842,327.17	779,388.09	13,063,707.07
(1) 购置	1,441,991.81	10,842,327.17	779,388.09	13,063,707.07
3、本期减少金额	140,350.00	783,185.84		923,535.84
(1) 处置或报废	140,350.00	783,185.84		923,535.84
4、汇率折算差异	-28,089.73		-5,792.95	-33,882.68
5、期末余额	2,945,017.47	94,841,922.37	2,944,295.42	100,731,235.26
二、累计折旧				
1、年初余额	664,590.79	52,822,850.52	1,509,787.89	54,997,229.20
2、本期增加金额	368,772.98	7,685,077.77	401,277.66	8,455,128.41
(1) 计提	368,772.98	7,685,077.77	401,277.66	8,455,128.41
3、本期减少金额	47,221.92	246,413.90		293,635.82
(1) 处置或报废	47,221.92	246,413.90		293,635.82
4、汇率折算差异	-14,387.00		-3,057.71	-17,444.71
5、期末余额	971,754.85	60,261,514.39	1,908,007.84	63,141,277.08
三、减值准备				
1、年初余额		4,667,926.40		4,667,926.40
2、本期增加金额		540,866.76		540,866.76
(1) 计提		540,866.76		540,866.76
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4、期末余额		5,208,793.16		5,208,793.16
四、账面价值				
1、期末账面价值	1,973,262.62	29,371,614.82	1,036,287.58	32,381,165.02
2、年初账面价值	1,006,874.60	27,292,004.12	660,912.39	28,959,791.11

②暂时闲置的固定资产情况：无。

③通过融资租赁租入的固定资产情况：无。

④通过经营租赁租出的固定资产：无。

⑤截至 2023 年 12 月 31 日未办妥产权证书的固定资产情况：无。

⑥截至 2023 年 12 月 31 日固定资产受限情况：无。

12、使用权资产

2023 年度		
项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、上年年末金额	8,098,662.36	8,098,662.36
会计政策变更		
2023 年 1 月 1 日	8,098,662.36	8,098,662.36
2、本期增加金额	14,378,277.61	14,378,277.61
(1) 租赁新增	14,378,277.61	14,378,277.61
(2) 租赁续租		
3、本期减少金额	7,039,945.41	7,039,945.41
(1) 租赁变更	7,039,945.41	7,039,945.41
(2) 租赁到期		
4、汇率折算差异	22,540.62	22,540.62
5、期末余额	15,459,535.18	15,459,535.18
二、累计摊销		
1、年初余额	3,222,514.64	3,222,514.64
2、本期增加金额	2,750,530.24	2,750,530.24
(1) 计提	2,750,530.24	2,750,530.24
3、本期减少金额	4,322,968.21	4,322,968.21
(1) 租赁变更	4,322,968.21	4,322,968.21
(2) 租赁到期		
4、汇率折算差异	13,682.19	13,682.19
5、期末余额	1,663,758.86	1,663,758.86
三、减值准备		
1、年初余额		
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	13,795,776.32	13,795,776.32
2、年初账面价值	4,876,147.72	4,876,147.72

2022 年度		
项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、上年年末金额	6,940,482.21	6,940,482.21
会计政策变更		
2022 年 1 月 1 日	6,940,482.21	6,940,482.21
2、本期增加金额	1,153,616.87	1,153,616.87
(1) 租赁新增	1,153,616.87	1,153,616.87
(2) 租赁续租		
3、本期减少金额		
(1) 租赁变更		
(2) 租赁到期		
4、汇率折算差异	4,563.28	4,563.28
5、期末余额	8,098,662.36	8,098,662.36
二、累计摊销		
1、年初余额	1,457,023.00	1,457,023.00
2、本期增加金额	1,762,014.67	1,762,014.67
(1) 计提	1,762,014.67	1,762,014.67
3、本期减少金额		
(1) 租赁变更		
(2) 租赁到期		
4、汇率折算差异	3,476.97	3,476.97
5、期末余额	3,222,514.64	3,222,514.64
三、减值准备		
1、年初余额		
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	4,876,147.72	4,876,147.72
2、年初账面价值	5,483,459.21	5,483,459.21

2021 年度		
项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、上年年末金额		
会计政策变更	6,940,482.21	6,940,482.21
2021 年 1 月 1 日	6,940,482.21	6,940,482.21
2、本期增加金额		
(1) 租赁新增		
(2) 租赁续租		
3、本期减少金额		
(1) 租赁变更		
(2) 租赁到期		
4、汇率折算差异		
5、期末余额	6,940,482.21	6,940,482.21
二、累计摊销		
1、年初余额		
2、本期增加金额	1,462,826.52	1,462,826.52
(1) 计提	1,462,826.52	1,462,826.52
3、本期减少金额		
(1) 租赁变更		
(2) 租赁到期		
4、汇率折算差异	-5,803.52	-5,803.52
5、期末余额	1,457,023.00	1,457,023.00
三、减值准备		
1、年初余额		
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	5,483,459.21	5,483,459.21
2、年初账面价值		

13、无形资产

(1) 无形资产情况

2023 年度

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、年初余额	6,010,236.37	6,010,236.37
2、本期增加金额	3,544,566.52	3,544,566.52
(1) 购置	3,544,566.52	3,544,566.52
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	9,554,802.89	9,554,802.89
二、累计摊销		
1、年初余额	1,945,380.18	1,945,380.18
2、本期增加金额	1,051,373.21	1,051,373.21
(1) 计提	1,051,373.21	1,051,373.21
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	2,996,753.39	2,996,753.39
三、减值准备		
1、年初余额		
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	6,558,049.50	6,558,049.50
2、年初账面价值	4,064,856.19	4,064,856.19

2022 年度

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、年初余额	3,739,882.39	3,739,882.39
2、本期增加金额	2,270,353.98	2,270,353.98

项目	软件	合计
(1) 购置	2,270,353.98	2,270,353.98
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	6,010,236.37	6,010,236.37
二、累计摊销		
1、年初余额	1,207,150.31	1,207,150.31
2、本期增加金额	738,229.87	738,229.87
(1) 计提	738,229.87	738,229.87
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	1,945,380.18	1,945,380.18
三、减值准备		
1、年初余额		
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	4,064,856.19	4,064,856.19
2、年初账面价值	2,532,732.08	2,532,732.08

2021 年度

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、年初余额	1,973,338.20	1,973,338.20
2、本期增加金额	1,766,544.19	1,766,544.19
(1) 购置	1,766,544.19	1,766,544.19
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	3,739,882.39	3,739,882.39
二、累计摊销		
1、年初余额	852,241.62	852,241.62

项目	软件	合计
2、本期增加金额	354,908.69	354,908.69
(1) 计提	354,908.69	354,908.69
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	1,207,150.31	1,207,150.31
三、减值准备		
1、年初余额		
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	2,532,732.08	2,532,732.08
2、年初账面价值	1,121,096.58	1,121,096.58

(2) 无使用寿命不确定的无形资产。

(3) 截至 2023 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的土地使用权。

(4) 截至 2023 年 12 月 31 日无受限无形资产。

14、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明细

项 目	2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
产品质量保证	57,441,484.03	13,047,994.93
减值准备	33,701,494.23	7,972,479.05
可抵扣亏损	4,943,874.69	1,235,968.67
内部交易未实现利润	7,110,660.85	1,777,665.21
租赁负债差异	11,832,851.66	2,631,347.04
公允价值变动		
预提客户返利	2,505,231.05	513,228.84
合 计	117,535,596.51	27,178,683.74

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
产品质量保证	40,442,891.58	9,073,061.84
减值准备	24,272,800.92	5,654,448.43
可抵扣亏损	8,907,872.49	2,226,968.16
内部交易未实现利润	4,071,801.10	1,017,950.28
租赁负债差异	5,087,052.85	1,211,591.73
公允价值变动	106,093.02	26,764.57
预提客户返利	604,178.64	99,689.46
合 计	83,492,690.60	19,310,474.47

(续)

项 目	2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
产品质量保证	24,749,840.90	5,556,211.17
减值准备	23,296,085.90	5,391,345.88
可抵扣亏损	3,626,992.25	906,748.06
内部交易未实现利润	3,699,361.94	924,840.48
租赁负债差异	5,608,967.76	1,323,804.20
预提客户返利	716,324.18	118,193.49
合 计	61,697,572.93	14,221,143.28

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	2023 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产差异	13,795,776.32	3,063,674.10
公允价值变动		
合 计	13,795,776.32	3,063,674.10

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产差异	4,876,147.72	1,161,511.50
合 计	4,876,147.72	1,161,511.50

(续)

项 目	2021 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产差异	5,483,459.22	1,294,164.25
票据贴现息分期	863,312.44	215,828.11
公允价值变动	118,258.82	29,564.72
合 计	6,465,030.48	1,539,557.08

15、其他非流动资产

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预付长期资产款	379,072.39	4,500,000.00	
预付软件开发费	606,137.60		
预付装修款	297,971.20		
合 计	1,283,181.19	4,500,000.00	

16、所有权或使用权受限制的资产

项 目	账面价值		
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
货币资金	45,583,036.14	36,828,251.82	49,817,271.56
银行承兑汇票	46,152,782.29	22,873,161.89	24,017,222.34
应收账款	2,500,000.00		14,497,010.55
合 计	94,235,818.43	59,701,413.71	88,331,504.45

17、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
质押保证借款			22,179,133.46
票据还原			68,932,584.98
合 计			91,111,718.44

(2) 截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无逾期未偿还的短期借款。

18、应付票据

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	224,281,291.75	121,273,161.89	143,542,354.59
合 计	224,281,291.75	121,273,161.89	143,542,354.59

注：于 2023 年 12 月 31 日已到期未支付的应付票据 1,000,000.00 元，到期未付的原因是法定节假日付款交易顺延至工作日。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
货款	188,989,990.28	109,156,875.81	50,014,206.21
费用等	9,514,436.91	9,829,888.70	13,653,703.30
长期资产款	5,353,720.00	2,452,052.54	2,193,192.54
合计	203,858,147.19	121,438,817.05	65,861,102.05

(2) 期末无账龄超过1年的重要应付账款。

20、合同负债

(1) 合同负债列示

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
项目金额	20,039,807.22	46,443,716.37	21,542,042.42
减：计入其他流动负债	186,249.63	532,133.80	424,711.39
合同负债净额	19,853,557.59	45,911,582.57	21,117,331.03

(2) 期末无账龄超过1年的重要合同负债

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

2023年度

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	40,833,604.46	99,621,063.05	99,630,826.11	40,823,841.40
二、离职后福利-设定提存计划	43,025.32	4,342,136.29	4,338,354.84	46,806.77
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	40,876,629.78	103,963,199.34	103,969,180.95	40,870,648.17

2022年度

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	24,395,031.91	89,520,279.76	73,081,707.21	40,833,604.46
二、离职后福利-设定提存计划	24,798.56	3,851,779.51	3,833,552.75	43,025.32
三、辞退福利		408,360.00	408,360.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	24,419,830.47	93,780,419.27	77,323,619.96	40,876,629.78

2021年度

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,332,606.51	66,566,540.20	57,504,114.80	24,395,031.91
二、离职后福利-设定提存计划	29,545.96	3,593,817.99	3,598,565.39	24,798.56
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	15,362,152.47	70,160,358.19	61,102,680.19	24,419,830.47

(2) 短期薪酬列示

2023 年度

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	38,324,110.66	91,462,934.36	93,254,275.21	36,532,769.81
2、职工福利费		1,626,243.49	1,626,243.49	
3、社会保险费		1,954,877.82	1,954,877.82	
其中：医疗保险费		1,836,650.89	1,836,650.89	
工伤保险费		117,867.41	117,867.41	
生育保险费		359.52	359.52	
4、住房公积金		2,290,434.00	2,290,434.00	
5、工会经费和职工教育经费	2,509,493.80	2,286,573.38	504,995.59	4,291,071.59
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	40,833,604.46	99,621,063.05	99,630,826.11	40,823,841.40

2022 年度

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	23,031,104.07	81,069,822.46	65,776,815.87	38,324,110.66
2、职工福利费		2,768,158.58	2,768,158.58	
3、社会保险费		1,684,965.34	1,684,965.34	
其中：医疗保险费		1,622,492.36	1,622,492.36	
工伤保险费		62,472.98	62,472.98	
生育保险费				
4、住房公积金		2,017,045.00	2,017,045.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,363,927.84	1,980,288.38	834,722.42	2,509,493.80
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	24,395,031.91	89,520,279.76	73,081,707.21	40,833,604.46

2021 年度

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	14,781,134.16	60,187,195.43	51,937,225.52	23,031,104.07
2、职工福利费		1,042,058.43	1,042,058.43	
3、社会保险费		1,765,128.50	1,765,128.50	
其中：医疗保险费		1,738,442.32	1,738,442.32	
工伤保险费		26,686.18	26,686.18	
生育保险费				
4、住房公积金		1,711,930.00	1,711,930.00	
5、工会经费和职工教育经费	551,472.35	1,860,227.84	1,047,772.35	1,363,927.84
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	15,332,606.51	66,566,540.20	57,504,114.80	24,395,031.91

(3) 设定提存计划列示

2023 年度

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	43,025.32	4,181,797.92	4,178,016.47	46,806.77
2、失业保险费		160,338.37	160,338.37	
合 计	43,025.32	4,342,136.29	4,338,354.84	46,806.77

2022 年度

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	24,798.56	3,709,779.25	3,691,552.49	43,025.32
2、失业保险费		142,000.26	142,000.26	
合 计	24,798.56	3,851,779.51	3,833,552.75	43,025.32

2021 年度

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	29,545.96	3,456,259.25	3,461,006.65	24,798.56
2、失业保险费		137,558.74	137,558.74	
合 计	29,545.96	3,593,817.99	3,598,565.39	24,798.56

22、应交税费

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
企业所得税	20,958,535.29	26,105,901.73	8,590,958.14
个人所得税	240,087.75	199,724.56	2,458,025.68

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
增值税	1,416,068.16	1,549,172.43	3,319,408.93
印花税	479,087.27	1,091,423.29	451,226.53
城市维护建设税		3,365.01	74,240.62
教育费附加		1,442.15	31,817.41
地方教育费附加		961.43	21,211.61
合计	23,093,778.47	28,951,990.60	14,946,888.92

23、其他应付款

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
应付股利			
其他应付款	18,223,312.79	15,318,276.67	121,918,578.24
合计	18,223,312.79	15,318,276.67	121,918,578.24

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
非合并范围内关联方往来款项			115,071,012.01
未结算款项	17,694,696.00	15,145,516.38	5,344,367.38
员工往来款	528,616.79	172,760.29	1,503,198.85
合计	18,223,312.79	15,318,276.67	121,918,578.24

②账龄超过1年的重要其他应付款

2023年度

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		
合计		——

2022年度

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		
合计		——

2021年度

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
泰凯英控股有限公司	103,576,578.41	关联方借款
郭永芳	5,927,296.00	代垫款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计	109,503,874.41	——

24、一年内到期的非流动负债

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
一年内到期的租赁负债	3,050,802.37	1,805,073.73	1,329,105.82

25、其他流动负债

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
待转销项税	186,249.63	532,133.80	424,711.39
已背书未到期应收票据	68,132,304.27	57,183,131.89	35,880,677.00
合计	68,318,553.90	57,715,265.69	36,305,388.39

26、租赁负债

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
租赁负债	11,832,851.66	5,087,052.85	5,541,715.26
减：一年内到期的租赁负债	3,050,802.37	1,805,073.73	1,329,105.82
合计	8,782,049.29	3,281,979.12	4,212,609.44

27、预计负债

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
产品质量保证	57,441,484.03	40,442,891.58	24,749,840.91
销售返利	1,797,733.32		
合计	59,239,217.35	40,442,891.58	24,749,840.91

28、股本

股东名称	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
泰凯英控股有限公司	129,106,698.00			129,106,698.00
青岛泰同船一代企业管理合伙企业(有限合伙)	6,809,425.00			6,809,425.00
郭永芳	11,986,091.00			11,986,091.00
林丽美	2,070,633.00			2,070,633.00
青岛泰同船二代企业管理合伙企业(有限合伙)	7,574,285.00			7,574,285.00
青岛祥鹏私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	9,452,868.00			9,452,868.00
青岛橡科汇智股权投资合伙企业(有限合伙)	3,752,400.00			3,752,400.00
青岛共赢股权投资合伙企业(有限	6,247,600.00			6,247,600.00

股东名称	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
合伙)				
合计	177,000,000.00			177,000,000.00

(续)

股东名称	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
泰凯英控股有限公司	122,000,000.00	7,106,698.00		129,106,698.00
青岛泰同船一代企业管理合伙企业(有限合伙)	5,887,962.00	921,463.00		6,809,425.00
郭永芳		11,986,091.00		11,986,091.00
林丽美		2,070,633.00		2,070,633.00
青岛泰同船二代企业管理合伙企业(有限合伙)		7,574,285.00		7,574,285.00
青岛祥鹏私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)		9,452,868.00		9,452,868.00
青岛橡科汇智股权投资合伙企业(有限合伙)		3,752,400.00		3,752,400.00
青岛共赢股权投资合伙企业(有限合伙)		6,247,600.00		6,247,600.00
合计	127,887,962.00	49,112,038.00		177,000,000.00

(续)

股东名称	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
泰凯英控股有限公司	122,000,000.00			122,000,000.00
青岛泰同船一代企业管理合伙企业(有限合伙)		5,887,962.00		5,887,962.00
合计	122,000,000.00	5,887,962.00		127,887,962.00

注：本公司股本变化情况见附注一、公司基本情况。

29、资本公积

项目	股本溢价	其他资本公积	合计
2020年12月31日	6,774,072.61		6,774,072.61
本期增加	13,630,917.58		13,630,917.58
本期减少			
2021年12月31日	20,404,990.19		20,404,990.19
本期增加	118,829,313.36	1,103,044.28	119,932,357.64
本期减少	53,593,665.26		53,593,665.26
2022年12月31日	85,640,638.29	1,103,044.28	86,743,682.57
本期增加		1,527,616.49	1,527,616.49
本期减少			

项目	股本溢价	其他资本公积	合计
2023年12月31日	85,640,638.29	2,630,660.77	88,271,299.06

注 1：2019 年度因关联方资金拆借增加资本公积-股本溢价 1,224,102.35 元。

注 2：2020 年度因关联方资金拆借增加资本公积-股本溢价 5,549,970.26 元。

注 3：2021 年度因关联方资金拆借增加资本公积-股本溢价 5,374,045.08 元。

注 4：泰凯英有限公司于 2021 年 12 月 24 日召开股东会并作出决议，同意泰凯英有限注册资本由 122,000,000.00 元增加至 127,887,962.00 元，由青岛泰同船一代企业管理合伙企业（有限合伙）以 11,970,400.00 元认缴新增注册资本 5,887,962.00 元，余额 6,082,438.00 元计入资本公积-股本溢价。同时因股份支付增加资本公积-股本溢价 2,174,434.50 元。

注 5：2022 年度因关联方资金拆借增加资本公积-股本溢价 3,939,471.39 元。

注 6：泰凯英有限公司于 2022 年 5 月 25 日召开股东会并作出决议，同意泰凯英有限注册资本由 127,887,962.00 元增加至 149,260,849.00 元，其中，郭永芳以 28,465,269.00 元认缴新增注册资本 11,929,117.00 元，余额 16,536,152.00 元计入资本公积-股本溢价；林丽美以 4,917,589.00 元认缴新增注册资本 2,060,845.00 元，余额 2,856,744.00 元计入资本公积-股本溢价；泰凯英控股以 15,495,624.00 元认缴新增注册资本 6,493,847.00 元，余额 9,001,777.00 元计入资本公积-股本溢价；青岛泰同船一代企业管理合伙企业（有限合伙）以 2,121,518.00 元认缴新增注册资本 889,078.00 元，余额 1,232,440.00 元计入资本公积-股本溢价。

注 7：泰凯英有限公司于 2022 年 5 月 27 日召开股东会并作出决议，同意泰凯英有限注册资本由 149,260,849.00 元增加至 156,799,254.00 元，由青岛泰同船二代投资合伙企业(有限合伙)出资 20,201,962.00 元认缴新增注册资本 7,538,405.00 元，余额 12,663,557.00 元记入资本公积-股本溢价。

注 8：2022 年 5 月泰凯英轮胎国际有限公司同一控制下合并收购泰凯英轮胎香港有限公司、TECHKING TIRES AUSTRALIA PTY LTD 两家公司 100%股份，支付对价与收购时点账面净资产差额冲减资本公积-股本溢价 53,593,665.26 元。

注 9：泰凯英有限公司于 2022 年 7 月 6 日召开股东会并作出决议，同意泰凯英有限注册资本由 156,799,254.00 元增加至 166,207,209.00 元，由青岛祥鹏私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)以 30,000,000.00 元认缴新增注册资本 9,407,955.00 元，余额 20,592,045.00 元记入资本公积-股本溢价。

注 10：青岛泰凯英有限公司于 2022 年 9 月 30 日召开股东会并作出决议，全体股东一致同意：公司企业类型由有限责任公司（港澳台投资、非独资）变更为股份有限公司（港澳台投资、未上市）；将经审计的账面净资产 244,245,811.36 元按照 1:0.6837 的比例折合成股份公司的总股本共计 16,700 万股，每股面值人民币 1 元，净资产折股后超出股份公司注册资本部分均计入股份公司的资本公积，股份制改制新增资本公积 5,509,951.97 元。

注 11：本公司于 2022 年 12 月 5 日召开股东大会并作出决议，同意将公司注册资本由 167,000,000.00 元增加至 177,000,000.00 元，由青岛共赢股权投资合伙企业（有限合伙）以 35,297,175.00 元认缴新增注册资本 6,247,600.00 元，余额 29,049,575.00 元记入资本公积-股本溢价；

由青岛橡科汇智股权投资合伙企业（有限合伙）以 21,200,000.00 元认缴新增注册资本 3,752,400.00 元，余额 17,447,600.00 元记入资本公积-股本溢价。

注 12：2022 年度因股份支付增加资本公积-其他资本公积 1,103,044.28 元。

注 13：2023 年度因股份支付增加资本公积-其他资本公积 1,527,616.49 元。

30、其他综合收益

2023 年度

项目	上年末余额	本期发生金额					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（或留存收益）	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益							
外币财务报表折算差额	-1,543,164.77	-717,391.42			-717,391.42		-2,260,556.19
合计	-1,543,164.77	-717,391.42			-717,391.42		-2,260,556.19

2022 年度

项目	上年末余额	本期发生金额					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（或留存收益）	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益							
外币财务报表折算差额	-3,398,301.53	1,855,136.76			1,855,136.76		-1,543,164.77
合计	-3,398,301.53	1,855,136.76			1,855,136.76		-1,543,164.77

2021 年度

项目	上年末余额	本期发生金额					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（或留存收益）	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益							
外币财务报表折算差额	-2,796,883.54	-601,417.99			-601,417.99		-3,398,301.53
合计	-2,796,883.54	-601,417.99			-601,417.99		-3,398,301.53

31、盈余公积

项目	法定盈余公积
2020年12月31日	3,856,412.90
本期增加	684,710.17
本期减少	
2021年12月31日	4,541,123.07
本期增加	4,632,786.11
本期减少	4,850,904.14
2022年12月31日	4,323,005.04
本期增加	4,919,101.00
本期减少	
2023年12月31日	9,242,106.04

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

32、未分配利润

项目	2023年度	2022年度	2021年度
调整前上年末未分配利润	176,827,362.39	88,817,665.88	37,134,514.70
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-15,889,723.94	-12,139,524.46	-6,774,072.61
同一控制下企业合并			
调整后年初未分配利润	160,937,638.45	76,678,141.42	30,360,442.09

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
加：本期归属于母公司股东的净利润	137,928,922.30	108,344,121.97	59,857,610.50
减：提取法定盈余公积	4,919,101.00	4,632,786.11	684,710.17
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利	33,630,000.00	18,000,000.00	12,855,201.00
同一控制下企业对股东的分配			
转作资本的普通股股利			
股份制改制		1,451,838.83	
转增资本公积			
期末未分配利润	260,317,459.75	160,937,638.45	76,678,141.42

33、营业收入和营业成本

项目	2023 年度	
	收入	成本
主营业务	2,024,770,962.69	1,614,534,776.67
其他业务	6,606,157.58	927,301.87
合 计	2,031,377,120.27	1,615,462,078.54

(续)

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,801,119,875.94	1,454,139,112.62	1,485,971,879.10	1,251,141,171.14
其他业务	2,310,541.51	425,499.85	2,300,747.46	1,107,925.78
合 计	1,803,430,417.45	1,454,564,612.47	1,488,272,626.56	1,252,249,096.92

(1) 主营业务（分产品）

项目	2023 年度	
	收入	成本
工程子午线轮胎	1,527,558,396.04	1,202,353,616.21
全钢卡车轮胎	440,686,687.46	368,216,942.25
配件及其他	56,525,879.19	43,964,218.21
合 计	2,024,770,962.69	1,614,534,776.67

(续)

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
工程子午线轮胎	1,298,526,117.93	1,031,140,286.26	962,626,704.16	789,676,584.80
全钢卡车轮胎	451,556,332.02	381,766,923.14	476,089,043.72	421,108,349.48
配件及其他	51,037,425.99	41,231,903.22	47,256,131.22	40,356,236.86
合 计	1,801,119,875.94	1,454,139,112.62	1,485,971,879.10	1,251,141,171.14

(2) 主营业务（分地区）

项目	2023 年度	
	收入	成本
境外	1,466,768,125.69	1,155,459,590.94
境内	558,002,837.00	459,075,185.73
合 计	2,024,770,962.69	1,614,534,776.67

(续)

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
境外	1,339,225,495.28	1,063,985,876.83	1,051,385,940.27	870,918,589.20
境内	461,894,380.66	390,153,235.79	434,585,938.83	380,222,581.94
合 计	1,801,119,875.94	1,454,139,112.62	1,485,971,879.10	1,251,141,171.14

34、税金及附加

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
印花税	1,715,215.12	1,236,975.09	908,170.83
城市维护建设税	645,984.55	688,050.42	272,398.74
教育费附加	324,473.51	295,478.38	116,706.89
地方教育费附加	292,279.81	198,246.96	77,863.64
合 计	2,977,952.99	2,418,750.85	1,375,140.10

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

35、销售费用

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	49,057,157.25	48,911,774.40	38,370,275.28
售后质保费用	25,968,522.93	22,848,120.83	17,358,977.56
差旅费	19,111,562.68	11,614,215.29	5,670,090.10
销售服务费	5,725,845.97	5,607,541.08	7,576,435.17
商务支持费	8,444,083.83	9,038,458.45	7,149,193.01
保险费	7,035,927.85	6,173,212.87	6,596,700.10

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
广告宣传费	7,219,517.56	7,703,373.99	2,676,458.62
业务招待费	3,802,462.72	3,084,834.35	1,687,791.09
认证费	1,969,625.98	1,745,240.19	1,171,874.78
办公费	77,642.88	497,346.94	194,943.83
股份支付	484,075.93	489,902.27	530,100.88
其他	1,790,868.33	1,394,550.65	488,791.37
合 计	130,687,293.91	119,108,571.31	89,471,631.79

36、管理费用

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	32,450,340.66	26,441,013.89	16,852,147.01
咨询费	1,522,367.19	3,621,214.50	3,642,376.75
行政办公费	9,474,532.45	6,729,362.11	4,261,160.90
中介机构费	7,725,365.89	10,683,013.43	300,063.74
业务招待费	4,914,193.49	3,866,536.88	1,502,367.10
折旧及摊销	4,173,815.52	3,147,859.85	2,349,476.51
差旅费	2,105,401.44	781,004.27	810,820.99
股份支付	711,357.81	418,545.34	1,166,865.31
其他	3,463,667.48	2,171,880.89	1,484,707.33
合 计	66,541,041.93	57,860,431.16	32,369,985.64

37、研发费用

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
人员人工	20,461,279.33	17,009,510.78	13,169,646.01
测试费用	11,244,879.26	9,092,798.41	6,482,530.05
折旧摊销	2,807,880.09	1,880,117.60	2,453,282.21
咨询费	1,811,371.93	1,645,557.17	452,830.18
其他	5,552,348.46	2,388,995.21	1,675,861.88
合 计	41,877,759.07	32,016,979.17	24,234,150.33

38、财务费用

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
利息支出	381,413.17	6,776,012.63	8,514,251.53
减：利息资本化			
减：利息收入	3,318,354.98	1,382,100.28	1,153,599.89
汇兑损益	-9,605,562.59	-11,758,205.51	2,600,255.35

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
手续费及其他	1,456,033.48	1,391,161.08	1,782,192.02
合计	-11,086,470.92	-4,973,132.08	11,743,099.01

39、其他收益

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
与企业日常活动相关的政府补助	2,902,317.02	1,580,083.00	2,080,700.00
代扣个人所得税手续费返还	178,902.71	49,964.27	29,751.59
合计	3,081,219.73	1,630,047.27	2,110,451.59

其中与企业日常活动相关的政府补助明细如下：

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
信保补贴	41,282.00	50,000.00	1,000,000.00
高新技术企业认定奖励		450,000.00	300,000.00
“隐形冠军”企业奖励	350,000.00	650,000.00	
青岛市市场主体培育企业奖励		400,000.00	
研发加计扣除奖励			283,800.00
展会补贴			70,100.00
科技创新券兑付奖励	200,000.00		200,000.00
两化融合补贴	500,000.00		119,000.00
稳岗补贴	57,946.02		
青岛市一次性扩岗补助	4,500.00		
现代商贸业高质量发展奖励			37,800.00
“专精特新”中小企业奖励			50,000.00
知识产权运营服务体系建设专项资金			20,000.00
规上工业及服务业企业研发投入奖励	100,000.00		
“市长杯”中小企业创新创业大赛二等奖	35,000.00	15,000.00	
技术合同登记奖励		11,233.00	
抗疫企业支持奖励		3,850.00	
青岛市产业领军人才奖励	48,000.00		
企业奖补资金	1,565,589.00		
合计	2,902,317.02	1,580,083.00	2,080,700.00

注：报告期内本公司其他收益除代扣个人所得税手续费返还外全部计入非经常性损益。

40、投资收益

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
委托理财收益		813.43	1,664.79
持有至到期投资在持有期间的投资收益			
应收款项融资贴现利息	-351,608.73	-239,917.81	-121,514.47
处置交易性金融资产取得的投资收益			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益			-295,884.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-186,300.00	-519,641.76
其他债权投资终止确认收益			
合 计	-351,608.73	-425,404.38	-935,376.18

41、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2023 年度	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产		-106,093.02	-595,094.53
交易性金融负债			
合 计		-106,093.02	-595,094.53

42、信用减值损失

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
应收票据坏账损失	207,000.00	-36,400.00	32,249.49
应收账款坏账损失	6,659,781.92	-815,211.06	3,940,741.26
其他应收款坏账损失	602,307.29	-76,777.68	445,276.74
合 计	7,469,089.21	-928,388.74	4,418,267.49

43、资产减值损失

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失	297,607.44	743,038.18	116,719.29
固定资产减值损失	1,394,899.98	2,733,354.29	540,866.76
合 计	1,692,507.42	3,476,392.47	657,586.05

44、资产处置收益

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
固定资产处置利得或损失			-30,296.22
使用权资产处置利得或损失	145,557.98		
合 计	145,557.98		-30,296.22

注：报告期内本公司资产处置收益全部计入非经常性损益。

45、营业外收入

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
其他	1.21	1,709.16	3,060,315.60
与企业日常活动无关的政府补助			
合 计	1.21	1,709.16	3,060,315.60

注：报告期内本公司营业外收入全部计入非经常性损益。

46、营业外支出

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
非流动资产毁损报废损失	17,816.84	9,208.74	
其中：固定资产	17,816.84	9,208.74	
对外捐赠支出	593,340.11	1,400,000.00	200,000.00
其他	39,930.74	193,133.41	1,219.57
合 计	651,087.69	1,602,342.15	201,219.57

注：报告期内本公司营业外支出全部计入非经常性损益。

47、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	45,879,797.94	36,241,872.18	18,895,102.54
递延所得税费用	-5,828,769.62	-5,201,876.43	-3,590,263.12
合 计	40,051,028.32	31,039,995.75	15,304,839.42

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
利润总额	177,979,950.62	139,384,117.72	75,162,449.92
按适用税率计算的所得税费用	44,494,987.65	34,846,029.44	18,790,612.48
子公司适用不同税率的影响	-4,050,059.70	-3,406,839.54	-3,140,480.90
调整以前期间所得税的影响			
非应税收入的影响			
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,565,752.49	750,755.61	1,339,298.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-13,415.88		
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	1,959,155.18	1,895,276.61	165,442.47
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化			

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
技术开发费加计扣除影响	-3,957,092.29	-3,601,400.82	-1,879,222.38
境外公司与国内税收政策差异等的影响			
减免所得税			
汇兑损益和利息收入调整	51,700.87	-24,474.40	29,189.68
收回已核销的坏账		580,648.85	
递延所得税税率与所得税税率不一致差异			
未实现内部利润			
所得税费用	40,051,028.32	31,039,995.75	15,304,839.42

48、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
政府补助	3,081,219.73	1,630,047.27	2,110,451.59
利息收入	3,318,354.98	1,382,100.28	1,152,077.23
其他	1.21	1,709.16	0.13
合 计	6,399,575.92	3,013,856.71	3,262,528.95

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
支付的费用	116,960,382.69	84,917,557.91	48,868,765.97
银行手续费	1,456,033.48	1,391,161.08	1,782,192.02
捐赠支出	500,000.00	1,400,000.00	200,000.00
合 计	118,916,416.17	87,708,718.99	50,850,957.99

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
购买理财产品			
支付关联方资金拆借款		52,065,454.97	
合 计		52,065,454.97	

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
收回保证金		1,001,552.53	53,422,365.60

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
受限资金保证金	4,972.55	4,944.34	
小银行贴现息		878,491.84	601,223.93
支付租赁款	1,974,808.16	1,841,997.01	1,666,373.23
合 计	1,979,780.71	2,725,433.19	2,267,597.16

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2023 年度	2022 年度	2021 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	137,928,922.30	108,344,121.97	59,857,610.50
加：资产减值准备	1,692,507.42	3,476,392.47	657,586.05
信用减值准备	7,469,089.21	-928,388.74	4,418,267.49
固定资产折旧、使用权资产折旧	14,120,038.67	11,637,985.34	9,917,954.93
无形资产摊销	1,051,373.21	738,229.87	354,908.69
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）	-145,557.98		30,296.22
固定资产报废、使用权资产变更损失（收益以“－”号填列）	17,816.84	9,208.74	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		106,093.02	595,094.53
财务费用（收益以“－”号填列）	-764,084.69	3,863,251.46	6,904,592.83
投资损失（收益以“－”号填列）		-813.43	294,219.95
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,728,717.61	-4,821,992.78	-4,767,295.52
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,899,947.99	-379,883.65	1,182,968.94
存货的减少（增加以“－”	-8,874,462.20	2,958,878.35	-30,545,097.31

补充资料	2023 年度	2022 年度	2021 年度
号填列)			
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	-177,780,154.49	2,041,002.08	-207,398,918.65
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	191,849,044.48	-27,169,719.90	116,008,420.29
其他	874,288.01	3,253,094.05	2,757,048.45
经营活动产生的现金流量净额	161,610,051.16	103,127,458.85	-39,732,342.61
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	364,549,328.78	253,233,452.12	146,205,621.41
减：现金的年初余额	253,233,452.12	146,205,621.41	72,546,990.80
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的年初余额			
现金及现金等价物净增加额	111,315,876.66	107,027,830.71	73,658,630.61

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金			
其中：库存现金			86,597.18
可随时用于支付的银行存款	364,549,328.78	253,233,452.12	146,061,064.35
可随时用于支付的其他货币资金			57,959.88
可用于支付的存放中央银行款项			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	364,549,328.78	253,233,452.12	146,205,621.41

50、租赁

本公司作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见附注五、12 和附注五、26。

②计入本年损益情况

项 目	2023 年度	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	333,449.75
短期租赁费用（适用简化处理）	管理费用、销售费用、营业成本	9,204,823.78

（续）

项 目	2022 年度	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	209,773.41
短期租赁费用（适用简化处理）	管理费用、销售费用、营业成本	10,116,875.47

（续）

项 目	2021 年度	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	256,818.85
短期租赁费用（适用简化处理）	管理费用、销售费用、营业成本	9,038,557.69

注：上表中“短期租赁费用”不包含租赁期在 1 个月以内的租赁相关费用。

③与租赁相关的现金流量流出情况

项 目	现金流量类别	2023 年度
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	1,974,808.16
对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适用于简化处理）	经营活动现金流出	9,204,823.78
合 计	—	11,179,631.94

（续）

项 目	现金流量类别	2022 年度
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	1,841,997.01
对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适	经营活动现金流出	10,116,875.47

项 目	现金流量类别	2022 年度
用于简化处理)		
合 计	——	11,958,872.48

(续)

项 目	现金流量类别	2021 年度
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	1,666,373.23
对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适用于简化处理）	经营活动现金流出	9,038,557.69
合 计	——	10,704,930.92

六、研发支出

研发支出本期发生额情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
费用化研发支出	41,877,759.07	32,016,979.17	24,234,150.33
资本化研发支出			
合 计	41,877,759.07	32,016,979.17	24,234,150.33

费用化研发支出

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
人员人工	20,461,279.33	17,009,510.78	13,169,646.01
测试费用	11,244,879.26	9,092,798.41	6,482,530.05
折旧摊销	2,807,880.09	1,880,117.60	2,453,282.21
咨询费	1,811,371.93	1,645,557.17	452,830.18
其他	5,552,348.46	2,388,995.21	1,675,861.88
合 计	41,877,759.07	32,016,979.17	24,234,150.33

七、在其他主体中的权益

1、企业集团的构成

截至 2023 年 12 月 31 日，企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
青岛泰凯英橡胶科技有限公司	600 万元	青岛	青岛	轮胎海外销售	100.00		同一控制下合并
泰凯英（青岛）供应链管理有限公司	2000 万元	青岛	青岛	轮胎采购及供应链管理	100.00		新设成立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
泰凯英轮胎香港有限公司	10000HKD	香港	香港	轮胎海外销售		100.00	同一控制下合并
泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司	500万元	青岛	青岛	技术开发与服务	100.00		新设成立
TECHKING TIRES AUSTRALIA PTY LTD	100AUD	澳大利亚	澳大利亚	轮胎海外销售		100.00	同一控制下合并
青岛泰凯英工程轮胎有限公司	3000万元	青岛	青岛	轮胎国内销售	100.00		新设成立
泰凯英轮胎国际有限公司	10000HKD	香港	香港	投资控股	100.00		新设成立

2、非同一控制下企业合并

本报告期公司未发生非同一控制下企业合并。

3、反向购买

本报告期公司未发生反向购买事项。

4、同一控制下企业合并

(1) 本报告期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
泰凯英轮胎香港有限公司	100.00	受同一控股股东控制的公司	2022-5-25	工商变更登记日
TECHKING TIRES AUSTRALIA PTY LTD	100.00	受同一控股股东控制的公司	2022-5-25	工商变更登记日

(续)

被合并方名称	合并当年上年年末至合并日被合并方的收入	合并当年上年年末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
泰凯英轮胎香港有限公司	267,673,884.10	10,364,376.01	210,879,668.30	6,782,615.34
TECHKING TIRES AUSTRALIA PTY LTD	35,875,080.11	-1,925,024.84	5,534,563.13	-944,111.90

(2) 合并成本

单位：美元

合并成本	泰凯英轮胎香港有限公司	TECHKING TIRES AUSTRALIA PTY LTD
—现金	7,118,200.00	649,749.00

合并成本	泰凯英轮胎香港有限公司	TECHKING TIRES AUSTRALIA PTY LTD
—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		

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	TECHKING TIRES AUSTRALIA PTY LTD		泰凯英轮胎香港有限公司	
	合并日	上年年末	合并日	上年年末
流动资产：				
货币资金	5,502,250.91	4,969,577.22	118,429,734.52	61,944,807.31
交易性金融资产	13,762.63	118,258.82		
应收账款	12,467,111.08	12,965,819.33	99,567,976.51	90,467,208.77
预付款项			10,155,972.71	16,950,370.61
其他应收款	77,142.44	54,937.37	728,980.71	281,150.71
存货	32,433,535.47	34,155,594.22		
流动资产合计	50,493,802.53	52,264,186.96	228,882,664.45	169,643,537.40
非流动资产：				
固定资产	200,683.23	170,049.94		
使用权资产	435,609.94	114,877.55		
无形资产				
递延所得税资产	2,760,097.81	2,004,175.69	2,576,774.90	2,074,334.57
非流动资产合计	3,396,390.98	2,289,103.18	2,576,774.90	2,074,334.57
资产总计	53,890,193.51	54,553,290.14	231,459,439.35	171,717,871.97
流动负债：				
短期借款	9,434.66			
应付账款	59,202,991.86	54,699,712.55	54,171,086.84	18,123,978.86
预收款项				
合同负债	427,936.26	15,615.66	19,448,266.28	13,102,879.72
应付职工薪酬	611,420.47	551,316.69	436,821.10	300,564.72
应交税费	1,384,684.57	1,848,697.99	3,122,363.20	2,825,354.35
其他应付款	34,099.99	3,271,955.54	105,146,081.98	104,028,991.99
一年内到期的非流动负债		117,600.00		
其他流动负债		1,561.54		
流动负债合计	61,670,567.81	60,506,459.97	182,324,619.40	138,381,769.64
非流动负债：				
租赁负债	438,430.17			
预计负债			10,062,485.84	7,426,459.17
递延所得税负债		58,284.11		
非流动负债合计	438,430.17	58,284.11	10,062,485.84	7,426,459.17
负债合计	62,108,997.98	60,564,744.08	192,387,105.24	145,808,228.81

项目	TECHKING TIRES AUSTRALIA PTY LTD		泰凯英轮胎香港有限公司	
	LTD		合并日	上年年末
	合并日	上年年末		
所有者权益：				
资本公积	473,281.77	440,709.78	13,001,627.33	10,969,740.11
其他综合收益	-36,223.47	246,102.22	1,325,312.18	-1,473,002.76
未分配利润	-8,655,862.77	-6,698,265.94	24,745,394.60	16,412,905.81
归属于母公司所有者权益合计	-8,218,804.47	-6,011,453.94	39,072,334.11	25,909,643.16
所有者权益合计	-8,218,804.47	-6,011,453.94	39,072,334.11	25,909,643.16
负债和所有者权益总计	53,890,193.51	54,553,290.14	231,459,439.35	171,717,871.97

5、处置子公司

无。

6、其他原因的合并范围变动

子公司名称	注册资本	变动方式
青岛泰凯英工程轮胎有限公司	3000 万人民币	2022 年新设
泰凯英轮胎国际有限公司	1 万港币	2022 年新设

7、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

无。

8、在合营企业或联营企业中的权益

无。

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见附注五相关项目。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。

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地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的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在独立的情况下进行的。

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，使股东及其其他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和进行风险管理，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) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、澳大利亚元有关，除本公司下属子公司青岛泰凯英橡胶科技有限公司、泰凯英（青岛）供应链管理有限公司、

泰凯英轮胎香港有限公司以美元进行采购和销售，TECHKING TIRES AUSTRALIA PTY LTD 以美元进行采购并以澳大利亚元进行销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于本报告期间，除下表所述资产或负债为外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	币别	2023年12月31日 外币余额	2023年12月31日 折算人民币余额
货币资金	美元	22,643,736.52	160,378,792.65
货币资金	欧元	346,230.58	2,721,095.37
货币资金	澳大利亚元	1,022,516.95	4,957,571.18
货币资金	港币	538,355.53	487,857.78
货币资金	卢布	316,352.76	25,403.13
应收账款	美元	40,882,382.77	289,557,652.45
应收账款	欧元	132,492.87	1,041,287.96
应收账款	澳大利亚元	2,929,568.54	14,203,720.11
其他应收款	美元	31,201.09	220,987.96
其他应收款	港币	12,040.00	10,910.65
其他应收款	澳大利亚元	33,902.88	164,374.72
应付账款	美元	17,028,683.10	120,609,053.79
应付账款	澳大利亚元	469,348.66	2,275,590.04
其他应付款	美元	701,353.87	4,967,479.06
其他应付款	港币	77,975.00	70,660.95
其他应付款	澳大利亚元	177,338.46	859,807.79
预计负债	美元	2,310,208.62	16,362,514.59

(续)

项目	币别	2022年12月31日 外币余额	2022年12月31日 折算人民币余额	2021年12月31日 外币余额	2021年12月31日 折算人民币余额
货币资金	美元	16,020,869.81	111,578,949.88	16,807,618.33	107,160,332.18
货币资金	欧元	7,339.65	54,481.49	75,204.61	542,954.72
货币资金	澳大利亚元	1,619,812.74	7,635,473.30	1,069,354.89	4,942,558.30
货币资金	港币	3,155,118.12	2,818,467.02	2,013,012.53	1,645,839.04
货币资金	瑞士法郎	0.99	7.47	0.99	6.91
应收账款	美元	26,630,673.61	185,471,989.43	24,344,443.94	155,212,871.24
应收账款	欧元	664,732.39	4,934,242.05	285,514.59	2,061,329.68

项目	币别	2022年12月31日 外币余额	2022年12月31日 折算人民币余额	2021年12月31日 外币余额	2021年12月31日 折算人民币余额
应收账款	澳大利亚元	2,527,873.00	11,915,887.75	2,351,698.77	10,869,551.71
其他应收款	美元	15,786.24	109,944.84	483,611.60	3,083,362.48
其他应收款	港币	12,040.00	10,755.33	12,040.00	9,843.90
其他应收款	澳大利亚元	34,551.96	162,871.03	17,716.19	81,884.23
短期借款	美元			1,907,234.56	12,159,955.38
应付账款	美元	17,285,057.18	120,383,509.24	6,098,643.20	38,883,119.45
应付账款	澳大利亚元	335,415.29	1,581,080.59	206,843.31	956,029.78
其他应付款	美元	624,700.49	4,350,789.04	15,642,994.05	99,735,037.16
其他应付款	港币			8,886,617.95	7,265,698.84
其他应付款	澳大利亚元	118,667.26	559,373.73	18,824.13	87,005.13
预计负债	美元	3,309,370.28	23,048,440.25	1,771,481.89	11,294,437.09

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，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	汇率变动	2023年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元	升值 5%	-14,741,018.89	-11,569,990.90
人民币对美元	贬值 5%	14,741,018.89	11,569,990.90
人民币对欧元	升值 5%	-195,824.72	-157,030.62
人民币对欧元	贬值 5%	195,824.72	157,030.62
人民币对澳大利亚元	升值 5%	-795,078.43	-596,496.71
人民币对澳大利亚元	贬值 5%	795,078.43	596,496.71
人民币对港币	升值 5%	-28,471.46	-24,113.20
人民币对港币	贬值 5%	28,471.46	24,113.20
人民币对卢布	升值 5%	-1,270.15	-1,060.58
人民币对卢布	贬值 5%	1,270.15	1,060.58
人民币对瑞士法郎	升值 5%		
人民币对瑞士法郎	贬值 5%		

(续)

项目	汇率变动	2022 年度		2021 年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元	升值 5%	-7,793,986.17	-6,286,925.63	-4,661,708.76	-3,626,049.89
人民币对美元	贬值 5%	7,793,986.17	6,286,925.63	4,661,708.76	3,626,049.89
人民币对欧元	升值 5%	-249,436.17	-197,142.42	-136,102.07	-109,971.40
人民币对欧元	贬值 5%	249,436.17	197,142.42	136,102.07	109,971.40
人民币对澳大利亚元	升值 5%	-859,399.87	-636,304.23	-742,547.95	-549,512.63
人民币对澳大利亚元	贬值 5%	859,399.87	636,304.23	742,547.95	549,512.63
人民币对港币	升值 5%	-141,461.11	-118,120.03	280,500.78	234,218.18
人民币对港币	贬值 5%	141,461.11	118,120.03	-280,500.78	-234,218.18
人民币对瑞士法郎	升值 5%	-0.38	-0.29	-0.34	-0.26
人民币对瑞士法郎	贬值 5%	0.38	0.29	0.34	0.26

（2）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险。

2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司主要金融负债预计 1 年内到期。

九、公允价值的披露

以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2023年12月31日公允价值			
	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
应收款项融资			58,445,042.76	58,445,042.76
交易性金融资产				

(续)

项目	2022年12月31日公允价值			
	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
应收款项融资			50,496,276.18	50,496,276.18
交易性金融资产		13,549.35		13,549.35

(续)

项目	2021年12月31日公允价值			
	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
应收款项融资			5,296,222.34	5,296,222.34
交易性金融资产		163,258.82		163,258.82

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
泰凯英控股有限公司	香港	投资控股	1万港币	72.94	72.94

本公司的最终控制方是王传铸、郭永芳。

2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、企业集团的构成。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
青岛祥鹏私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	直接持有公司 5.34% 股份
青岛和悦堂茶文化有限公司	郭永芳控制的其他企业
青岛天大智能投资合伙企业 (有限合伙)	郭永芳控制的其他企业
TK Positive Limited (BVI)	实际控制人王传铸控制的其他企业 (已注销)

Techking Tires Technology Limited（开曼）	实际控制人王传铸控制的其他企业（已注销）
TK Passion Limited（BVI）	实际控制人王传铸控制的其他企业（已注销）
TK Persistence Limited（BVI）	实际控制人郭永芳控制的其他企业（已注销）
高密市静萍教育咨询服务中心	实际控制人王传铸姐姐为经营者（2023年11月注销）
北京超线性网络科技有限公司	实际控制人子女控制的企业
青岛超线性网络科技有限公司	实际控制人子女控制的企业
昌乐县同心缘婚纱摄影店	实际控制人郭永芳弟弟为经营者
昌邑市同惠商贸经销行	实际控制人郭永芳弟媳为经营者
青岛通用沃德轮胎有限公司	实际控制人王传铸亲属控制的企业，且报告期内与公司存在交易
青岛泰省心科技有限公司	实际控制人郭永芳控制、董事宋星担任董事长兼总经理、财务总监鞠鹏担任董事的企业（2022年12月注销）
青岛同船企业管理合伙企业（有限合伙）	董事宋星曾持股41%的企业（2023年1月注销）
青岛趣读文化咨询有限公司	董事宋星配偶担任执行董事兼经理的企业
乳山市金华矿业有限公司	董事宋星配偶担任董事的企业
乳山大业金矿有限公司	董事宋星配偶担任董事的企业
青岛路迈国际贸易有限公司	实际控制人王传铸亲属控制的企业，且报告期内与公司存在交易（2022年11月注销）
青岛寿哥文化创意有限公司	监事张晓宁妹妹担任董事兼总经理的企业
中煤东方控股有限公司	独立董事张志国配偶担任董事兼总经理的企业
山东东方春意新能源工程有限公司	独立董事张志国配偶控制的企业
青岛东方乾程工程有限公司	独立董事张志国配偶控制的企业
青岛环球赛思国际贸易有限公司	独立董事张志国弟弟控制的企业
山东文康律师事务所	独立董事张志国担任负责人（已于2023年12月卸任）
山东豪迈机械科技股份有限公司	实际控制人王传铸曾担任独立董事的企业（2020年9月前）
崂山区泰咖啡西餐厅	实际控制人郭永芳弟弟为经营者
青岛高测科技股份有限公司	实际控制人王传铸曾担任独立董事的企业（2021年8月前）
日照市东港区方全大药房	独立董事张志国配偶为经营者（2021年12月注销）
淄博彤泰联合会计师事务所（普通合伙）	独立董事王苑琢之母孙玉玲持股75%并担任执行事务合伙人的企业
青岛泰同船一代投资合伙企业（有限合伙）	公司股东，监事会主席张燕龙担任执行事务合伙人的企业
青岛泰同船二代投资合伙企业（有限合伙）	公司股东，董事宋星担任执行事务合伙人的企业
青岛友邦食品有限公司	原监事王照芳曾控制的企业（2021年3月注销）
王传铸	实际控制人，董事长、总经理，通过泰凯英控股间接持有公司72.94%股份

郭永芳	实际控制人，董事，直接持有公司 6.77%股份
宋星	董事、副总经理、董事会秘书
徐芳	董事、副总经理
张东兴	董事、副总经理
崔秀娥	董事
张燕龙	监事会主席
阮晓静	监事
张晓宁	职工监事
鞠鹏	财务总监
王照芳	报告期内担任监事（2022 年 10 月前）
张志国	独立董事
史新妍	独立董事
王苑琢	独立董事（2023 年 10 月入职）
孙莹	报告期内担任独立董事（2023 年 10 月前）

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	交易内容	2023 年度	2022 年度	2021 年度
山东豪迈机械科技股份有限公司	模具采购/维修	14,113,820.00	6,630,850.00	10,882,945.84
青岛通用沃德轮胎有限公司	轮胎采购	2,108.00		10,088.50
泰凯英控股有限公司	咨询服务			2,509,540.60
崂山区泰咖啡西餐厅	餐饮服务	158,700.00	190,542.25	37,735.85
王传铸	外观专利无偿受让			
郭永芳	商标权无偿受让			
青岛泰省心科技有限公司	商标权无偿受让			

注 1：泰凯英控股有限公司咨询服务为合并前交易。

注 2：山东豪迈机械科技股份有限公司为实际控制人王传铸 2020 年 9 月前担任独立董事的企业，2021 年 1-9 月关联交易金额为 9,036,045.84 元，后续交易基于谨慎性原则持续比照关联交易披露。

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2023 年度	2022 年度	2021 年度
青岛泰省心科技有限公司	轮胎/TIKS 销售		3,437,831.86	89,840.71
青岛路迈国际贸易有限公司	轮胎销售			208,433.63

③同一控制下企业合并

关联方	交易期间	被合并方名称	企业合并中取得的权益比例 (%)	合并对价
泰凯英控股有限公司	2022 年度	泰凯英轮胎香港有限公司	100	711.82 万美元
泰凯英控股有限公司	2022 年度	TECHKING TIRES AUSTRALIA PTY LTD	100	64.9749 万美元

(2) 关联受托管理/委托管理情况

无。

(3) 关联承包情况

无。

(4) 关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	2023 年度	2022 年度	2021 年度
郭永芳	房屋建筑物	476,771.48	476,771.00	476,771.00
王传铸	房屋建筑物	663,948.52	663,949.00	663,949.00

(5) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：万元

担保方	担保金额	担保期间	银行
王传铸	500.00	主债权发生期间（2020.5.11-2021.5.11）届满之日起三年	湖南三湘银行
王传铸	1,000.00	主合同项下具体授信债权履行期限（2021.1.20-2022.1.20）届满之日后三年	湖南三湘银行
郭永芳	3,000.00	主合同项下债务履行期限（2020.7.21-2021.7.21）届满之日起三年	中信银行
王传铸	3,000.00	主合同项下债务履行期限（2020.7.21-2021.7.21）届满之日起三年	中信银行
王照芳	1,100.00	主债权（2020.5.7-2021.5.7）诉讼时效期间	中信银行
郭永芳	1,200.00	主债权（2020.5.7-2021.5.7）诉讼时效期间	中信银行
郭永芳	3,000.00	主债权（2020.7.21-2023.7.21）诉讼时效期间	中信银行
郭永芳	1,000.00	主债权（2020.7.21-2023.7.21）诉讼时效期间	中信银行
王传铸	2,000.00	主债权（2020.7.21-2023.7.21）诉讼时效期间	中信银行
王传铸	8,000.00	主合同项下债务履行期限（2021.10.9-2022.10.9）届满之日起三年	中信银行
郭永芳	8,000.00	主合同项下债务履行期限（2021.10.9-2022.10.9）届满之日起三年	中信银行
王传铸	8,000.00	主合同项下债务履行期限（2022.12.5-2023.11.25）届满之日起三年	中信银行

担保方	担保金额	担保期间	银行
郭永芳	8,000.00	主合同项下债务履行期限（2022.12.5-2023.11.25）届满之日起三年	中信银行
王传铸、郭永芳	3,000.00	主债权发生期间（2020.3.3-2021.3.1）届满之日起两年	中国银行
王传铸、郭永芳	2,000.00	主债权发生期间（2020.10.19-2021.9.29）届满之日起两年	中国银行
王传铸、郭永芳	3,000.00	主债权发生期间（2020.10.19-2021.9.29）届满之日起两年	中国银行
王传铸、郭永芳	2,000.00	主合同履行期间（2021.11.12-2022.11.10）各单笔债务履行期限届满之日起三年	中国银行
王传铸、郭永芳	2,000.00	主合同履行期间（2023.4.12-2024.3.28）各单笔债务履行期限届满之日起三年	中国银行
王传铸	5,000.00	主债权（2016.8.29-2021.8.29）诉讼时效期间	中国银行
王传铸	5,000.00	主债权（2018.11.1-2023.10.31）诉讼时效期间	中国银行
郭永芳	5,000.00	主债权（2018.11.1-2023.10.31）诉讼时效期间	中国银行
郭永芳	5,000.00	主债权（2018.11.1-2023.10.31）诉讼时效期间	中国银行
王传铸	5,000.00	主债权（2021.8.2-2026.8.1）诉讼时效期间	中国银行
王传铸、郭永芳	5,000.00	主合同履行期间（2021.11.12-2022.11.10）各单笔债务履行期限届满之日起三年	中国银行
王传铸、郭永芳	5,000.00	主合同履行期间（2023.1.18-2024.1.18）各单笔债务履行期限届满之日起三年	中国银行
王传铸、郭永芳	6,750.00	主合同约定的债务履行期限（2022.11.18-2025.11.17）届满之日起三年	中国农业银行
王传铸	4,050.00	主合同约定的债务履行期限（2022.1.18-2025.11.17）届满之日起三年	中国农业银行

(6) 关联方资金拆借

关联方	2023 年度	2022 年度	2021 年度
拆入：			
郭永芳			3,093,200.00
偿还：			
泰凯英控股有限公司		102,090,836.80	
郭永芳		8,984,893.00	1,000,000.00

注：与泰凯英控股有限公司的资金拆借交易为合并日前形成，截止 2022 年 12 月 31 日已偿还完毕。

(7) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------	---------

关键管理人员报酬	1,234.32	1,248.72	898.09
----------	----------	----------	--------

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
其他应收款			
徐芳			47,400.00
宋星			86,400.00
张燕龙			86,400.00
预付款项			
崂山区泰咖啡西餐厅		20,000.00	40,000.00

(2) 应付项目

项目名称	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
应付账款			
山东豪迈机械科技股份有限公司	5,101,720.00	1,917,320.00	1,786,470.00
其他应付款：			
泰凯英控股有限公司			106,086,119.01
山东豪迈机械科技股份有限公司	55,800.00		
王传铸	15,217.62	14,602.19	158,974.19
郭永芳		70,597.00	9,151,547.00
徐芳	4,240.00		15,010.00
鞠鹏			5,000.00
张东兴	1,074.00		1,193.24

6、关联方承诺

无。

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

项目	2023年度	2022年度	2021年度
公司本期授予的各项权益工具总额		7,538,405.00	5,887,962.00
公司本期行权的各项权益工具总额			5,887,962.00
公司本期失效的各项权益工具总额			
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限			

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	17 个月	29 个月	

公司于 2021 年 12 月 24 日做出如下决议:同意青岛泰同船一代企业管理合伙企业(有限合伙)出资 1,197.04 万元为公司新股东,其中 588.7962 万元转入注册资本,608.2438 万元纳入资本公积。

公司于 2022 年 05 月 27 日做出如下决议:同意青岛泰同船二代企业管理合伙企业(有限合伙)出资 2,020.1962 万元为公司新股东,其中 753.8405 万元转入注册资本,1,266.3557 万元纳入资本公积。

2、以权益结算的股份支付情况

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	收益法下评估值	收益法下评估值	收益法下评估值
可行权权益工具数量的确定依据	实际行权数量	实际行权数量	实际行权数量
本期估计与上年估计有重大差异的原因			
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,805,095.27	3,277,478.78	2,174,434.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,527,616.49	1,103,044.28	2,174,434.50

十二、承诺及或有事项

无。

十三、资产负债表日后事项

无。

十四、其他重要事项

前期差错更正

公司于近期发现,公司编制的 2023 年度、2022 年度及 2021 年度财务报表,部分会计处理及财务报表披露存在差错。为更准确反映各会计期间的经营成果,如实反映相关会计科目列报,准确反映各期间成本、费用情况,经公司 2024 年 8 月 22 日董事会会议批准,对前期会计差错进行追溯调整。

追溯调整对 2023 年合并层面报表项目影响如下:

受影响的各个比较期间 报表项目名称	更正前	更正后	累积影响数(2023-12-31)
资本公积	72,378,146.41	88,271,299.06	15,893,152.65
盈余公积	9,245,534.75	9,242,106.04	-3,428.71
未分配利润	276,207,183.69	260,317,459.75	-15,889,723.94
股东权益合计	532,570,308.66	532,570,308.66	

追溯调整对 2022 年合并层面报表项目影响如下:

受影响的各个比较期间 报表项目名称	更正前	更正后	累积影响数（2022- 12-31/2022年度）
资本公积	70,850,529.92	86,743,682.57	15,893,152.65
盈余公积	4,326,433.75	4,323,005.04	-3,428.71
未分配利润	176,827,362.39	160,937,638.45	-15,889,723.94
股东权益合计	427,461,161.29	427,461,161.29	
财务费用	-8,912,603.47	-4,973,132.08	3,939,471.39
净利润	112,283,593.36	108,344,121.97	-3,939,471.39

追溯调整对 2021 年合并层面报表项目影响如下：

受影响的各个比较期间 报表项目名称	更正前	更正后	累积影响数（2022- 12-31/2022年度）
资本公积	8,256,872.50	20,404,990.19	12,148,117.69
盈余公积	4,549,716.30	4,541,123.07	-8,593.23
未分配利润	88,817,665.88	76,678,141.42	-12,139,524.46
股东权益合计	226,113,915.15	226,113,915.15	
财务费用	6,369,053.93	11,743,099.01	5,374,045.08
净利润	65,231,655.58	59,857,610.50	-5,374,045.08

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	104,385,013.45	97,291,462.91	64,754,617.00
商业承兑汇票	6,900,000.00		181,999.93
小计	111,285,013.45	97,291,462.91	64,936,616.93
减：坏账准备			36,400.00
合计	111,285,013.45	97,291,462.91	64,900,216.93

(2) 应收票据质押受限情况

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	8,933,552.37	18,453,161.89	20,900,000.00
合计	8,933,552.37	18,453,161.89	20,900,000.00

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2023年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		68,132,304.27
商业承兑汇票		
合计		68,132,304.27

(续)

项目	2022年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		57,183,131.89
商业承兑汇票		
合计		57,183,131.89

(续)

项目	2021年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		40,065,706.00
商业承兑汇票		
合计		40,065,706.00

(4) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(5) 按坏账计提方法分类列示

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	111,285,013.45	100.00			111,285,013.45
其中：					
银行承兑汇票	104,385,013.45	93.80			104,385,013.45
商业承兑汇票	6,900,000.00	6.20			6,900,000.00
合计	111,285,013.45	—			111,285,013.45

(续)

类别	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	97,291,462.91	100.00			97,291,462.91
其中：					
银行承兑汇票	97,291,462.91	100.00			97,291,462.91
商业承兑汇票					
合计	97,291,462.91	—		—	97,291,462.91

(续)

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	64,936,616.93	100.00	36,400.00	0.06	64,900,216.93
其中：					
银行承兑汇票	64,754,617.00	99.72			64,754,617.00
商业承兑汇票	181,999.93	0.28	36,400.00	20.00	145,599.93
合计	64,936,616.93	—	36,400.00	—	64,900,216.93

组合中，商业承兑汇票计提坏账准备的应收票据

账龄	2023年12月31日		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内			3.00
1至2年			20.00
合计	—	—	

(续)

账龄	2022年12月31日		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内			3.00
1至2年			20.00
合计	—	—	

(续)

账龄	2021年12月31日		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率（%）
1年以内			3.00
1至2年	181,999.93	36,400.00	20.00
合计	181,999.93	36,400.00	

(6) 坏账准备变动情况

①2023年度

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票					
商业承兑汇票					
合计					

②2022年度

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票					
商业承兑汇票	36,400.00	-36,400.00			
合计	36,400.00	-36,400.00			

③2021年度

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票					
商业承兑汇票	4,150.51	32,249.49			36,400.00
合计	4,150.51	32,249.49			36,400.00

(7) 报告期无实际核销的应收票据

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	127,984,567.41	121,720,377.76	194,114,564.67
1至2年	5,498,428.17	4,748,957.64	3,728,320.47
2至3年	2,405,398.00	314,196.92	
3年以上	322,204.04	96,760.03	114,715.03
小计	136,210,597.62	126,880,292.35	197,957,600.17

账 龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
减：坏账准备	6,573,658.53	5,543,243.11	6,316,411.51
合 计	129,636,939.09	121,337,049.24	191,641,188.66

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	2023 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用 损失率 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,474,402.04	1.82	2,474,402.04	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	133,736,195.58	98.18	4,099,256.49	3.07	129,636,939.09
其中：账龄组合	85,277,323.28	62.60	4,099,256.49	4.81	81,178,066.79
合并范围内关联方	48,458,872.30	35.58			48,458,872.30
合 计	136,210,597.62	100.00	6,573,658.53	—	129,636,939.09

(续)

类别	2022 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用 损失率 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,044,760.03	0.82	1,044,760.03	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	125,835,532.32	99.18	4,498,483.08	3.57	121,337,049.24
其中：账龄组合	120,346,288.34	94.85	4,498,483.08	3.74	115,847,805.26
合并范围内关联方	5,489,243.98	4.33			5,489,243.98
合 计	126,880,292.35	100.00	5,543,243.11		121,337,049.24

(续)

类别	2021 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用 损失率 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	96,760.03	0.05	96,760.03	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	197,860,840.14	99.95	6,219,651.48	3.14	191,641,188.66

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	预期信用 损失率（%）	
其中：账龄组合	185,614,021.76	93.76	6,219,651.48	3.35	179,394,370.28
合并范围内关联方	12,246,818.38	6.19			12,246,818.38
合计	197,957,600.17	100.00	6,316,411.51		191,641,188.66

① 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	2023年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提依据
天津合铨机械租赁有限公司	873,690.00	873,690.00	100.00%	调解结案，但对方未按还款计划回款
贵州康腾能源集团有限公司金沙县高坪乡金凤煤矿	750,000.00	750,000.00	100.00%	已起诉，预计无法收回
陕西君速翼达工程机械租赁有限公司	548,000.00	548,000.00	100.00%	起诉胜诉，预计无法收回
内蒙古铭邦物流有限公司	198,000.00	198,000.00	100.00%	已起诉，预计无法收回
知豆电动汽车有限公司	96,004.04	96,004.04	100.00%	破产重整，预计无法收回
内蒙古顺翔建筑工程有限公司包头市分公司	8,708.00	8,708.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,474,402.04	2,474,402.04		

(续)

应收账款（按单位）	2022年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提依据
贵州康腾能源集团有限公司金沙县高坪乡金凤煤矿	750,000.00	750,000.00	100.00%	已起诉，预计无法收回
内蒙古铭邦物流有限公司	198,000.00	198,000.00	100.00%	已起诉，预计无法收回
知豆电动汽车有限公司	96,760.03	96,760.03	100.00%	破产重整，预计无法收回
合计	1,044,760.03	1,044,760.03	—	—

(续)

应收账款（按单位）	2021年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提依据
知豆电动汽车有限公司	96,760.03	96,760.03	100.00%	破产重整，预计无法收回
合计	96,760.03	96,760.03	—	—

② 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年12月31日		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	79,525,695.11	2,385,770.86	3.00
1至2年	4,888,428.17	977,685.63	20.00
2至3年	637,000.00	509,600.00	80.00
3年以上	226,200.00	226,200.00	100.00
合计	85,277,323.28	4,099,256.49	

(续)

账龄	2022年12月31日		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	116,231,133.78	3,486,934.01	3.00
1至2年	3,800,957.64	760,191.53	20.00
2至3年	314,196.92	251,357.54	80.00
3年以上			100.00
合计	120,346,288.34	4,498,483.08	

(续)

账龄	2021年12月31日		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	181,867,746.29	5,456,032.39	3.00
1至2年	3,728,320.47	745,664.09	20.00
2至3年			80.00
3年以上	17,955.00	17,955.00	100.00
合计	185,614,021.76	6,219,651.48	

(3) 坏账准备变动情况

①2023年度

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	1,044,760.03	1,505,242.01		75,600.00	2,474,402.04
组合计提	4,498,483.08	-399,226.59			4,099,256.49

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
合计	5,543,243.11	1,106,015.42		75,600.00	6,573,658.53

②2022 年度

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	96,760.03	948,000.00			1,044,760.03
组合计提	6,219,651.48	-1,721,168.40			4,498,483.08
合计	6,316,411.51	-773,168.40			5,543,243.11

③2021 年度

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	100,000.00	-3,239.97			96,760.03
组合计提	3,965,940.90	2,253,710.58			6,219,651.48
合计	4,065,940.90	2,250,470.61			6,316,411.51

(4) 报告期内实际核销的应收账款

2023 年度

项目	核销金额
山东邦克怡德再生资源有限公司	75,600.00
合计	75,600.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况如下：

债务人名称	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
三一集团及关联方	12,284,161.31	9.02	368,524.84
中联重科及关联方	9,097,319.28	6.68	272,919.58
徐工集团及关联方	7,562,320.11	5.55	228,994.94
山东蓬翔汽车有限公司	2,947,586.03	2.16	88,427.58
烟台兴业机械股份有限公司	2,427,560.00	1.78	72,826.80
合计	34,318,946.73	25.19	1,031,693.74

截至 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况如下：

债务人名称	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
三一集团及关联方	13,258,866.17	10.45	397,765.99
徐工集团及关联方	9,698,545.01	7.64	332,841.98
中联重科及关联方	8,115,708.59	6.40	243,471.26
福建诚辉建设工程有限公司及关联方	5,840,750.00	4.60	175,222.50
山东蓬翔汽车有限公司	4,880,421.46	3.85	146,412.64
合计	41,794,291.23	32.94	1,295,714.37

截至 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况如下：

债务人名称	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
中联重科及关联方	23,809,308.93	12.03	731,269.53
三一集团及关联方	22,458,009.08	11.34	783,169.26
徐工集团及关联方	10,220,751.21	5.16	481,626.63
陕西同力重工股份有限公司及关联方	6,148,373.97	3.11	185,355.62
中国电力建设集团有限公司及关联方	5,762,746.70	2.91	172,882.40
合计	68,399,189.89	34.55	2,354,303.44

(6) 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(8) 截至 2023 年 12 月 31 日应收账款质押受限情况

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款	2,500,000.00		
合计	2,500,000.00		

3、其他应收款

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收股利	42,788,029.66	57,788,029.66	18,788,029.66
其他应收款	119,414,430.10	49,073,596.26	22,027,615.52
合计	162,202,459.76	106,861,625.92	40,815,645.18

(1) 应收股利

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收普通股股利	42,788,029.66	57,788,029.66	18,788,029.66

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	116,179,376.07	44,003,074.49	8,322,772.89
1至2年	3,624,832.44	1,566,546.92	14,000,296.94
2至3年	366,133.51	3,842,155.00	
3年以上	364,000.00	363,000.00	363,000.00
小计	120,534,342.02	49,774,776.41	22,686,069.83
减：坏账准备	1,119,911.92	701,180.15	658,454.31
合计	119,414,430.10	49,073,596.26	22,027,615.52

②按款项性质分类情况

款项性质	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
保证金、押金	13,392,498.23	9,734,359.79	10,474,686.68
备用金	96,000.00	0.00	473,278.58
内部往来	106,282,103.53	39,281,633.40	10,953,353.23
社保公积金	93,437.50	84,511.20	96,759.34
往来款	670,302.76	674,272.02	687,992.00
小计	120,534,342.02	49,774,776.41	22,686,069.83
减：坏账准备	1,119,911.92	701,180.15	658,454.31
合计	119,414,430.10	49,073,596.26	22,027,615.52

③按坏账计提方法分类披露

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）	
2023年1月1日余额	701,180.15			701,180.15
2023年1月1日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段	-54,007.60		54,007.60	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	122,739.37		417,684.40	540,423.77
本期转回				

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）	
本期转销				
本期核销			121,692.00	121,692.00
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	769,911.92		350,000.00	1,119,911.92

(续)

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	658,454.31			658,454.31
2022 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	42,725.84			42,725.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	701,180.15			701,180.15

(续)

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）	
2021 年 1 月 1 日余额	458,962.48			458,962.48
2021 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本				

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)	
期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	199,491.83			199,491.83
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 12 月 31 日余额	658,454.31			658,454.31

④ 坏账准备的情况

2023 年度坏账准备变动情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提		471,692.00		121,692.00	350,000.00
组合计提	701,180.15	68,731.77			769,911.92
合计	701,180.15	540,423.77		121,692.00	1,119,911.92

2022 年度坏账准备变动情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提					
组合计提	658,454.31	42,725.84			701,180.15
合计	658,454.31	42,725.84			701,180.15

2021 年度坏账准备变动情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提					

组合计提	458,962.48	199,491.83			658,454.31
合计	458,962.48	199,491.83			658,454.31

⑤本报告期实际核销的其他应收款情况

2023年度实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	121,692.00

2022年度实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	

2021年度实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

截至2023年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况如下：

单位名称	款项性质	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
泰凯英（青岛）供应链管理 有限公司	内部往来	106,042,000.00	1年以内	87.98	
海安橡胶集团股份公司	押金保证金	6,000,000.00	1年以内	4.98	300,000.00
徐州徐工物资供应有限公司	押金保证金	4,154,812.67	1年以内 896,644.67; 1-2年 3,258,168.00;	3.45	207,740.63
中联重科关联方	押金保证金	1,151,445.78	1年以内 996,141.34; 1-2年 155,304.44;	0.96	57,572.29
金诚信矿业管理股份有限公 司	押金保证金	650,000.00	1年以内	0.54	32,500.00
合计	——	117,998,258.45	——	97.91	597,812.92

截至2022年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况如下：

单位名称	款项性质	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
泰凯英(青岛)供应链管理 有限公司	内部往来	31,792,000.00	1年以内	63.87	
青岛泰凯英橡胶科技有限公 司	内部往来	5,140,108.46	1年以内 5,040,316.46、2-3年 99,792.00	10.33	
中联重科及关联方	押金、保证金	4,464,835.07	1年以内 684,835.07、 1-2年 80,000.00、2-3 年 3,700,000.00	8.97	223,241.75
徐州徐工物资供应有限公司	押金、保证金	3,258,168.00	1年以内	6.55	162,908.40
泰凯英(青岛)专用轮胎技术 研究开发有限公司	内部往来	2,113,425.00	1年以内 2,076,000.00、2-3年 37,425.00	4.25	
合 计	—	46,768,536.53		93.97	386,150.15

截至2021年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况如下：

单位名称	款项性质	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
青岛泰凯英橡胶科技有限 公司	内部往来	10,699,792.00	1年以内 3,311,194.00、1-2年 7,388,598.00	47.16	
中联重科及关联方	押金、保证金	3,780,000.00	1年以内 80,000.00、1- 2年 3,700,000.00	16.66	189,000.00
海安橡胶集团股份有限公 司	押金、保证金	2,590,000.00	1-2年	11.42	129,500.00
陕西同力重工股份有限公 司咸阳分公司	押金、保证金	2,000,000.00	1年以内	8.82	100,000.00
河南润恪商贸有限公司	押金、保证金	580,600.00	1年以内	2.56	29,030.00
合 计	—	19,650,392.00		86.62	447,530.00

⑦期末无涉及政府补助的应收款项

⑧期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

⑨期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

4、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	68,632,034.88		68,632,034.88
对联营、合营企业投资			
合 计	68,632,034.88		68,632,034.88

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	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	33,818,406.87		33,818,406.87	28,445,863.24		28,445,863.24
对联营、合营企业投资						
合 计	33,818,406.87		33,818,406.87	28,445,863.24		28,445,863.24

(2) 对子公司投资

2023 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
青岛泰凯英橡胶科技有限公司	6,395,671.22	138,486.49		6,534,157.71		
泰凯英（青岛）供应链管理有限公司	21,145,300.90	645,770.79		21,791,071.69		
泰凯英（青岛）专用轮胎技术研究开发有限公司	6,277,434.75	586,202.31		6,863,637.06		
泰凯英轮胎国际有限公司		3,374,600.00		3,374,600.00		
青岛泰凯英工程轮胎有限公司		30,068,568.42		30,068,568.42		
合 计	33,818,406.87	34,813,628.01		68,632,034.88		

2022 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
青岛泰凯英橡胶科技有限公司	6,308,897.56	86,773.66		6,395,671.22		
泰凯英（青岛）供应链管理有限公司	20,770,781.30	374,519.60		21,145,300.90		
泰凯英（青岛）专用轮胎技术研究开发有限公司	1,366,184.38	4,911,250.37		6,277,434.75		
合计	28,445,863.24	5,372,543.63		33,818,406.87		

2021 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
青岛泰凯英橡胶科技有限公司	6,042,524.61	266,372.95		6,308,897.56		
泰凯英（青岛）供应链管理有限公司	2,000,000.00	18,770,781.30		20,770,781.30		
泰凯英（青岛）专用轮胎技术研究开发有限公司	500,000.00	866,184.38		1,366,184.38		
合计	8,542,524.61	19,903,338.63		28,445,863.24		

5、营业收入、营业成本

项目	2023 年度	
	收入	成本
主营业务	574,797,530.60	502,646,855.34
其他业务	11,000,000.00	689,982.53
合计	585,797,530.60	503,336,837.87

(续)

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	478,447,584.63	405,528,107.22	439,393,385.02	384,047,011.77
其他业务	1,750,000.00	179,393.10	9,215,509.08	1,803,289.05
合计	480,197,584.63	405,707,500.32	448,608,894.10	385,850,300.82

十六、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	145,557.98		-30,296.22	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,902,317.02	1,580,083.00	2,080,700.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		-106,093.02	-890,979.27	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益		813.43	1,664.79	
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	168,584.19	460,620.24	384,401.83	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		6,374,891.96	16,517,456.56	
非货币性资产交换损益				
债务重组损益		-186,300.00	-519,641.76	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度	说明
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-651,086.48	-1,600,632.99	2,859,096.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-2,174,434.50	
小计	2,565,372.71	6,523,382.62	18,227,967.46	
所得税影响额	682,212.62	89,384.08	435,866.16	
少数股东权益影响额（税后）				
合 计	1,883,160.09	6,433,998.54	17,792,101.30	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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（2023年修订）》（中国证券监督管理委员会公告[2023]65号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

2023 年度	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	28.40	0.7793	0.7793
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	28.01	0.7686	0.7686
（续）			
2022 年度	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	36.60	0.7287	0.7287
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	37.74	0.6934	0.6934
（续）			
2021 年度	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	33.37	0.4906	0.4906
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	24.34	0.3433	0.3433

青岛泰凯英专用轮胎股份有限公司

2024年8月22日

法定代表人：王传铸

主管会计工作负责人：鞠鹏

会计机构负责人：鞠鹏

青岛泰凯英专用轮胎股份有限公司

董事会

2024-11-29