
审计报告

XYZH/2025BJAA12B0017

东港股份有限公司

东港股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了东港股份有限公司（以下简称“东港股份公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东港股份公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于东港股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
东港股份公司 2024 年度实现营业收入 1,177,625,048.52 元。公司以印刷及相关产品为主营业务，并且该类销售业务交易发生频繁，涉及众多机构。根据销售合同的约定，通常以与货物所有权上的风险和报酬转移作为收入的确认时点，由于收入是公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。 相关信息披露参见财务报表附注三、27 及附注五、36。	(1) 评价、测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性； (2) 选取样本检查签订的销售合同，识别与商品所有权相关的风险报酬转移的条款和条件，评价收入确认的时点是否符合企业会计准则的要求； (3) 在本年账面记录的销售收入中选取样本，检查销售合同、货物发运单、验收单等评价收入的确认是否符合收入确认的会计政策； (4) 将出库记录与账面收入记录核对，检查收入记录是否完整； (5) 向重要客户实施函证程序，询证本年发生的销售金额及往来款项余额； (6) 选取资产负债表日前后的收入确认交易样本，检查货物发运单等相关文件，评价收入是否记录在恰当的会计期间。
2. 应收账款的坏账准备	
关键审计事项	审计中的应对
东港股份公司 2024 年 12 月 31 日应收账款余额为 246,560,365.71 元，坏账准备为 18,163,727.86 元，净值为 228,396,637.85 元，应收账款余额占 2024 年度营业收入的 20.94%，占 2024 年末资产总额的 12.17%。由于东港股份公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且应收账款不能按期收回或者无法收回对财务报表的影响	(1) 评价、测试与应收账款管理相关的关键内部控制制度的设计和运行的有效性； (2) 通过查阅销售合同、检查以往货款的回收情况、与管理层沟通等程序了解和评价管理层对应收账款坏账准备计提的会计估计是否合理； (3) 复核东港股份公司对应收账款坏账准备的计提过程，包括对按账龄分析法进行计提以及单项计提的坏账准备；

较为重大，因此我们将应收账款的坏账准备识别为关键审计事项。	（4）对应收账款期末余额选取样本执行函证程序；
相关信息披露参见财务报表附注三、11 及附注五、4。	（5）对账龄较长应收账款分析是否存在减值迹象；
	（6）比较前期坏账准备的计提数和实际发生数，对应收账款余额进行期后收款测试，评价本期应收账款坏账准备计提的合理性。

四、 其他信息

东港股份公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括东港股份公司2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督东港股份公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- （1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程

序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对东港股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致东港股份公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就东港股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：罗军

（项目合伙人）

中国注册会计师：宋奕莹

中国 北京

二〇二五年三月二十九日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：东港股份有限公司

单位：元		
项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	301,373,775.51	809,359,053.52
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	416,000,000.00	40,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		95,000.00
应收账款	228,396,637.85	213,454,142.18
应收款项融资	287,654.42	170,226.64
预付款项	12,055,932.30	15,071,655.24
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	27,052,602.67	27,358,732.15
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	147,996,162.53	185,882,049.90
其中：数据资源		
合同资产	15,729,638.43	17,620,747.90
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,326,179.93	7,092,084.20
流动资产合计	1,157,218,583.64	1,316,103,691.73
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	37,678,126.35	47,699,522.29
固定资产	682,045,144.80	688,549,269.44

在建工程	14,091,759.69	3,059,500.02
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	34,889,704.21	48,339,489.09
无形资产	76,460,962.61	79,974,576.21
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	1,245,159.28	2,485,097.93
长期待摊费用	9,358,205.22	8,661,235.38
递延所得税资产	12,619,580.68	15,101,392.81
其他非流动资产	362,903.45	2,478,403.18
非流动资产合计	868,751,546.29	896,348,486.35
资产总计	2,025,970,129.93	2,212,452,178.08
流动负债：		
短期借款		
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	158,167,392.87	77,082,414.06
应付账款	163,650,633.39	153,225,056.08
预收款项	441,681.28	414,003.87
合同负债	154,991,370.78	224,202,697.30
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	63,769,327.41	69,060,159.22
应交税费	24,967,148.45	17,938,626.99
其他应付款	14,659,390.05	42,299,084.35
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	15,083,148.84	15,183,329.09
其他流动负债	4,106,668.70	1,965,449.84
流动负债合计	599,836,761.77	601,370,820.80
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	18,992,748.34	31,429,288.61
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,217,056.32	2,495,093.32
递延所得税负债	5,320,186.64	7,250,923.36
其他非流动负债	2,853,122.94	3,253,763.48
非流动负债合计	28,383,114.24	44,429,068.77
负债合计	628,219,876.01	645,799,889.57
所有者权益：		
股本	523,720,955.00	545,666,421.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	108,812,598.19	250,264,194.93
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	370,052,378.93	350,100,084.89
一般风险准备		
未分配利润	395,164,321.80	420,621,587.69
归属于母公司所有者权益合计	1,397,750,253.92	1,566,652,288.51
少数股东权益		
所有者权益合计	1,397,750,253.92	1,566,652,288.51
负债和所有者权益总计	2,025,970,129.93	2,212,452,178.08

法定代表人：史建中

主管会计工作负责人：唐国奇

会计机构负责人：郑理

2、母公司资产负债表

单位：元		
项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	269,322,048.31	782,224,108.79
交易性金融资产	416,000,000.00	40,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		95,000.00
应收账款	176,591,693.69	163,780,994.21
应收款项融资	287,654.42	170,226.64
预付款项	8,056,991.86	3,989,293.99
其他应收款	18,253,316.24	24,115,201.60
其中：应收利息		
应收股利		
存货	118,694,630.07	136,928,223.94
其中：数据资源		
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	476,562.30	701,602.01
流动资产合计	1,007,682,896.89	1,152,004,651.18
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	556,824,427.00	561,714,691.39
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	6,076,030.87	6,769,016.75
固定资产	463,750,628.96	466,115,133.68
在建工程	1,415,389.92	2,282,945.85
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	39,928,302.43	42,599,480.51
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,894,574.31	2,299,090.12
递延所得税资产	5,460,604.39	5,803,649.60
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,076,349,957.88	1,087,584,007.90
资产总计	2,084,032,854.77	2,239,588,659.08
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	158,606,535.99	77,082,414.06
应付账款	107,495,168.26	97,886,747.07
预收款项		
合同负债	110,402,211.82	151,360,069.57
应付职工薪酬	26,290,832.77	33,077,060.57
应交税费	14,199,275.34	13,675,607.17
其他应付款	344,480,682.59	416,584,674.02
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	336,907.25	382,429.50

流动负债合计	761,811,614.02	790,049,001.96
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	60,980.00	182,940.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	60,980.00	182,940.00
负债合计	761,872,594.02	790,231,941.96
所有者权益：		
股本	523,720,955.00	545,666,421.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	236,548,589.30	378,000,186.04
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	370,052,378.93	350,100,084.89
未分配利润	191,838,337.52	175,590,025.19
所有者权益合计	1,322,160,260.75	1,449,356,717.12
负债和所有者权益总计	2,084,032,854.77	2,239,588,659.08

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,177,625,048.52	1,200,718,174.10
其中：营业收入	1,177,625,048.52	1,200,718,174.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,037,550,053.83	1,037,115,014.90
其中：营业成本	795,643,580.69	768,587,216.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		

保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	15,868,632.72	17,465,323.50
销售费用	70,851,043.69	86,861,315.62
管理费用	99,674,606.26	94,540,309.83
研发费用	53,951,336.36	68,902,846.65
财务费用	1,560,854.11	758,003.14
其中：利息费用	2,654,333.97	2,093,476.68
利息收入	1,297,712.03	1,690,507.10
加：其他收益	12,807,407.62	9,603,657.35
投资收益（损失以“－”号填列）	15,823,470.39	17,772,287.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-4,298,859.86	848,004.14
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-909,963.02	221,756.76
资产处置收益（损失以“－”号填列）	18,254,861.00	-5,516,120.34
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	181,751,910.82	186,532,744.51
加：营业外收入	1,425,713.90	862,405.08
减：营业外支出	412,444.85	6,214,921.21
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	182,765,179.87	181,180,228.38
减：所得税费用	24,947,817.67	17,762,882.42
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	157,817,362.20	163,417,345.96
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	157,817,362.20	163,417,345.96
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	157,817,362.20	163,311,009.51
2. 少数股东损益		106,336.45
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		

2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
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		
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	157,817,362.20	163,417,345.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	157,817,362.20	163,311,009.51
归属于少数股东的综合收益总额		106,336.45
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.2985	0.2993
(二) 稀释每股收益	0.2985	0.2993

法定代表人：史建中

主管会计工作负责人：唐国奇

会计机构负责人：郑理

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	890,739,264.91	851,105,149.82
减：营业成本	659,092,361.97	631,861,758.98
税金及附加	8,677,642.19	9,381,717.34
销售费用	35,303,150.59	44,644,837.29
管理费用	48,447,163.08	47,128,594.29
研发费用	28,117,249.00	29,628,185.27
财务费用	-258,991.66	-1,381,635.40
其中：利息费用	706,650.05	
利息收入	1,101,139.37	1,593,743.60
加：其他收益	8,175,264.69	4,281,554.56
投资收益（损失以“-”号填列）	95,752,862.31	100,876,510.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”		

号填列)		
公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)		
信用减值损失 (损失以“—”号填列)		
资产减值损失 (损失以“—”号填列)	-2,976,487.40	-766,816.64
资产处置收益 (损失以“—”号填列)	205,256.85	226,119.06
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)	212,517,586.19	194,459,059.88
加: 营业外收入	63,281.02	78,602.48
减: 营业外支出	26,171.37	15,098.11
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)	212,554,695.84	194,522,564.25
减: 所得税费用	13,031,755.42	14,249,025.83
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)	199,522,940.42	180,273,538.42
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	199,522,940.42	180,273,538.42
(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	199,522,940.42	180,273,538.42
七、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.3774	0.3304
(二) 稀释每股收益	0.3774	0.3304

5、合并现金流量表

单位: 元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量:		

销售商品、提供劳务收到的现金	1,218,640,410.78	1,331,003,086.71
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	6,660,184.40	3,690,657.57
收到其他与经营活动有关的现金	131,643,764.58	536,883,513.60
经营活动现金流入小计	1,356,944,359.76	1,871,577,257.88
购买商品、接受劳务支付的现金	630,166,695.85	773,532,734.81
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	204,103,779.31	199,293,882.01
支付的各项税费	83,295,274.95	102,999,637.95
支付其他与经营活动有关的现金	178,512,853.07	593,412,010.53
经营活动现金流出小计	1,096,078,603.18	1,669,238,265.30
经营活动产生的现金流量净额	260,865,756.58	202,338,992.58
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,125,300,000.00	1,235,500,000.00
取得投资收益收到的现金	15,823,470.39	17,830,475.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	33,660.00	1,260,771.63
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	1,141,157,130.39	1,254,591,246.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,154,248.09	28,507,440.27
投资支付的现金	1,501,300,000.00	1,275,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		1,051,275.58
投资活动现金流出小计	1,556,454,248.09	1,305,058,715.85
投资活动产生的现金流量净额	-415,297,117.70	-50,467,468.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,081,271.72	
筹资活动现金流入小计	5,081,271.72	

偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	164,028,984.10	119,945,067.88
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	212,568,155.13	51,352,956.98
筹资活动现金流出小计	376,597,139.23	171,298,024.86
筹资活动产生的现金流量净额	-371,515,867.51	-171,298,024.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	696.74	246.34
五、现金及现金等价物净增加额	-525,946,531.89	-19,426,254.93
加：期初现金及现金等价物余额	780,997,039.53	800,423,294.46
六、期末现金及现金等价物余额	255,050,507.64	780,997,039.53

6、母公司现金流量表

单位：元		
项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	937,506,520.94	993,871,621.29
收到的税费返还	4,171,843.13	2,012,868.76
收到其他与经营活动有关的现金	290,122,951.61	383,252,851.89
经营活动现金流入小计	1,231,801,315.68	1,379,137,341.94
购买商品、接受劳务支付的现金	607,256,540.81	832,308,017.56
支付给职工以及为职工支付的现金	66,538,750.43	52,179,973.93
支付的各项税费	47,274,970.62	48,133,267.63
支付其他与经营活动有关的现金	373,327,429.88	357,370,827.84
经营活动现金流出小计	1,094,397,691.74	1,289,992,086.96
经营活动产生的现金流量净额	137,403,623.94	89,145,254.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,125,300,000.00	1,235,500,000.00
取得投资收益收到的现金	86,071,698.13	108,311,302.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,820.00	1,093,528.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		14,844.77
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,211,376,518.13	1,344,919,675.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,919,023.45	21,777,790.24
投资支付的现金	1,501,728,571.43	1,280,500,000.00
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		
投资活动现金流出小计	1,533,647,594.88	1,302,277,790.24
投资活动产生的现金流量净额	-322,271,076.75	42,641,885.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,081,271.72	
筹资活动现金流入小计	5,081,271.72	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	164,028,984.10	119,945,067.88
支付其他与筹资活动有关的现金	192,644,560.00	

筹资活动现金流出小计	356,673,544.10	119,945,067.88
筹资活动产生的现金流量净额	-351,592,272.38	-119,945,067.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	696.74	246.34
五、现金及现金等价物净增加额	-536,459,028.45	11,842,318.92
加：期初现金及现金等价物余额	760,916,813.27	749,074,494.35
六、期末现金及现金等价物余额	224,457,784.82	760,916,813.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	545, 666, 421. 00				250, 264, 194. 93				350, 100, 084. 89		420, 621, 587. 69		1, 56 6, 65 2, 28 8. 51		1, 56 6, 65 2, 28 8. 51
加 ： 会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	545, 666, 421. 00				250, 264, 194. 93				350, 100, 084. 89		420, 621, 587. 69		1, 56 6, 65 2, 28 8. 51		1, 56 6, 65 2, 28 8. 51
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填列）	－ 21, 9 45, 4 66. 0 0				－ 141, 451, 596. 74				19, 9 52, 2 94. 0 4		－ 25, 4 57, 2 65. 8 9		－ 168, 902, 034. 59		－ 168, 902, 034. 59
（一）综 合收益总 额											157, 817, 362. 20		157, 817, 362. 20		157, 817, 362. 20

(二)所有者投入和减少资本	- 21,945,466.00				- 141,451,596.74								- 163,397,062.74		- 163,397,062.74
1.所有者投入的普通股	- 21,945,466.00				- 141,451,596.74								- 163,397,062.74		- 163,397,062.74
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
(三)利润分配								19,952,294.04		- 183,274,628.09		- 163,322,334.05		- 163,322,334.05	
1.提取盈余公积								19,952,294.04		- 19,952,294.04					
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配										- 163,322,334.05		- 163,322,334.05		- 163,322,334.05	
4.其他															
(四)															

所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六															

）其他															
四、本期期末余额	523,720,955.00				108,812,598.19				370,052,378.93		395,164,321.80		1,397,750,253.92		1,397,750,253.92

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	545,666,421.00				264,915,973.91				332,072,731.05		395,384,544.64		1,538,039,670.60	15,787,146.86	1,553,826,817.46
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、本 年期 初余 额	545,666,421.00				264,915,973.91				332,072,731.05		395,384,544.64		1,538,039,670.60	15,787,146.86	1,553,826,817.46
三、本 期增 减变 动金 额（ 减少 以“ —” 号填 列）					— 14,651,778.98				18,027,353.84		25,237,043.05		28,612,617.91	— 15,787,146.86	12,825,471.05
（一） 综合收 益总额											163,311,009.51		163,311,009.51	106,336.45	163,417,345.96
（二） 所有者 投入														— 545,262.29	— 545,262.29

和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他														- 545,262.29	- 545,262.29
(三) 利润分配								18,027,353.84		- 138,073,966.46		- 120,046,612.62		- 120,046,612.62	
1. 提取盈余公积								18,027,353.84		- 18,027,353.84					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										- 120,046,612.62		- 120,046,612.62		- 120,046,612.62	
4. 其他															
(四) 所有者					- 14,651.7							- 14,651.7	- 15,348.2	- 30,000.0	

权益内部结转					78.98								78.98	21.02	00.00
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					-14,651,778.98								-14,651,778.98	-15,348,221.02	-30,000,000.00
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）															

）其 他															
四、 本期 期末 余额	545, 666, 421. 00				250, 264, 194. 93				350, 100, 084. 89		420, 621, 587. 69		1, 56 6, 65 2, 28 8. 51		1, 56 6, 65 2, 28 8. 51

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上 期 末 余 额	545, 6 66, 42 1. 00				378, 0 00, 18 6. 04				350, 1 00, 08 4. 89	175, 5 90, 02 5. 19		1, 449 , 356, 717. 1 2
加： ：会 计 政 策 变 更												
期 差 错 正												
他												
二、本 期 初 余 额	545, 6 66, 42 1. 00				378, 0 00, 18 6. 04				350, 1 00, 08 4. 89	175, 5 90, 02 5. 19		1, 449 , 356, 717. 1 2
三、本 期 增 减 变 金 额 （减 以 “ ” 号 填 列）	- 21, 94 5, 466 . 00				- 141, 4 51, 59 6. 74				19, 95 2, 294 . 04	16, 24 8, 312 . 33		- 127, 1 96, 45 6. 37
（一） 综 合 收 益 总 额										199, 5 22, 94 0. 42		199, 5 22, 94 0. 42
（二） 所 有 者 投 入 和 减 少	- 21, 94 5, 466 . 00				- 141, 4 51, 59 6. 74							- 163, 3 97, 06 2. 74

资本												
1. 所有者投入的普通股	- 21,945,466.00				- 141,451,596.74							- 163,397,062.74
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									19,952,294.04	- 183,274,628.09		- 163,322,334.05
1. 提取盈余公积									19,952,294.04	- 19,952,294.04		
2. 对所有者(或股东)的分配										- 163,322,334.05		- 163,322,334.05
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转												

增 资 本（或 股本）												
3. 盈 余公 积弥 补亏												
4. 设 定受 益计 划变 额转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益转 留存 收益												
6. 其 他												
（五） 专 项 储 备												
1. 本 期 提 取												
2. 本 期 使 用												
（六） 其他												
四、本 期 余 额	523,7 20,95 5.00				236,5 48,58 9.30				370,0 52,37 8.93	191,8 38,33 7.52		1,322 ,160, 260.7 5

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上 期 余 额	545,6 66,42 1.00				378,0 00,18 6.04				332,0 72,73 1.05	133,3 90,45 3.23		1,389 ,129, 791.3 2
加												

：会计 政策 变更												
期 差 错 更 正												
他												
二、本 年 期 初 余 额	545,6 66,42 1.00				378,0 00,18 6.04				332,0 72,73 1.05	133,3 90,45 3.23		1,389 ,129, 791.3 2
三、本 期 增 减 变 动 金 额（减 以 一 “ ” 号 填列）									18,02 7,353 .84	42,19 9,571 .96		60,22 6,925 .80
（一） 综 合 收 益 总额										180,2 73,53 8.42		180,2 73,53 8.42
（二） 所 有 者 投 入 和 减 少 资本												
1．所 有 者 投 入 的 普 通 股												
2．其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资本												
3．股 份 支 付 计 入 所 有 者 益 金 的 额												
4．其 他												

(三) 利 润 分配									18,02 7,353 .84	- 138,0 73,96 6.46		- 120,0 46,61 2.62
1. 提 取 盈 公 余 积									18,02 7,353 .84	- 18,02 7,353 .84		
2. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配										- 120,0 46,61 2.62		- 120,0 46,61 2.62
3. 其 他												
(四) 所 有 权 者 益 部 转 内 结												
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												
4. 设 定 益 划 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	545,666,421.00				378,000,186.04				350,100,084.89	175,590,025.19		1,449,356,717.12

一、 公司的基本情况

东港股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由香港喜多来集团有限公司、浪潮电子信息产业股份有限公司、北京中嘉华信息技术有限公司、济南发展国有工业资产经营有限公司等公司共同发起设立的股份有限公司，注册地为中华人民共和国山东省济南市。公司于 1996 年经山东省工商行政管理局核准登记，统一社会信用代码为：91370000613207311A。

本公司前身为济南东港安全印务有限公司，2002 年 12 月 30 日在该公司基础上改制为股份有限公司。2007 年 1 月 30 日经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]24 号文核准，本公司于 2007 年 2 月 8 日向社会发行人民币普通股股票 2,800 万股，发行后累计注册资本金额为人民币 110,000,000.00 元，股本为人民币 110,000,000.00 元，股票面值为每股人民币 1 元。公司注册地址：山东省济南市山大北路 23 号。法定代表人：史建中。注册资本：523,720,955.00 元人民币。

本公司属于轻工制造—包装印刷行业，经营范围：出版物、包装装潢印刷品及其他印刷品印刷（有效期以许可证为准）；办公用纸、纸制品的生产；高档纸张的防伪处理，磁卡、IC 卡、智能卡、识别卡 and 智能标签、印刷器材、电子设备及产品、办公自动化设备及产品、电子元器件、软件产品的开发、生产，销售本公司生产的产品；信息系统集成工程及技术服务，数据及信息处理服务，科技信息咨询服务；从事上述产品的批发；图书期刊、音像制品、电子出版物的批发及网络销售（凭许可证经营）；档案存储及数字化加工服务，档案管理、咨询服务；代理广告业务；接受金融机构委托从事金融业务流程外包；技术进出口，自有房屋租赁；经国家密码管理机构批准的商用密码产品开发、生产，销售经国家密码管理局批准并通过指定检测机构产品质量检测的商用密码产品（以上两项有效期以许可证为准）；自助终端设备的开发、生产、销售；普通货运（凭许可证经营）；仓储服务（不含危险品）；物流配送；标牌制作，RFID 产品的研发、生产及销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

目前公司的主要业务分为印刷类业务，复合类业务和技术服务类业务。其中印刷类业务包括：商业票证印刷，数据处理打印与邮发封装，个性化彩色印刷和普通商业标签；复合类业务包括：智能卡制造与个性化处理与 RFID 智能标签；技术服务类业务包括：电子票证服务以及档案存储与电子化等。

本财务报表于 2025 年 3 月 29 日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

二、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、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（以下简称“证监会”）《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）的披露相关规定编制。

2. 持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营，无影响持续经营能力的重大事项。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2024 年 12 月 31 日止的 2024 年度财务报表。

三、 重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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

本公司以人民币为记账本位币。

5. 重要性标准确认方法和选择依据

本公司编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 200 万元

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的其他应收款项	单项金额超过 200 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额超过 300 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	单项金额超过 300 万元
重要的在建工程	单项金额超过 5000 万元
重要的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%的合同负债
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量金额超过 1 亿元以上
重要的非全资子公司	对公司净利润影响达 5%以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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。

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）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投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在

取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

本公司将合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本公司判断控制的标准为，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其回报金额。

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

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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的，如果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，应当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投资损益。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，不属于一揽子交易的，对每一项交易按照是否丧失控制权分别进行会计处理。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

9. 现金及现金等价物

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

10. 外币业务和外币财务报表折算

（1）外币交易

本公司外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；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，不改变其记账本位币金额；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；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

（2）外币财务报表的折算

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

额，在现金流量表中单独列示。

11. 金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本公司考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本公司需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对（货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小）等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资等

2) 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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：其他债权投资、应收款项融资等。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择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，该指定一经作出，不得撤销。本公司仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产等。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

只有能够消除或显著减少会计错配时，本公司才将金融资产在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符

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以外，本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。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，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。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，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

只有符合以下条件之一，本公司才将金融负债在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①能够消除或显著减少会计错配；②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

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

（4）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、应收款项融资、租赁应收款等进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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。本公司考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、

当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本公司运用简化计量方法，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。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本公司选择运用简化计量方法，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。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本公司对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

①应收账款与合同资产的组合类别及确定依据

项 目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	以应收款项、合同资产的账龄作为信用风险特征。
组合 2（关联方组合）	合并范围内的关联方之间具有类似信用风险特征

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）：预期信用损失率

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）	合同资产预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	50.00	50.00
5 年以上	50.00	50.00

组合 2（关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合单独进行测试，如不存在减值的，不计提。

②应收票据的组合类别及确定依据

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
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同，详见上述“应收账款与合同资产的组合类别及确定依据”

③应收款项融资的组合类别及确定依据

基于应收款项融资的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行或财务公司

结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对银行承兑汇票组合单独进行测试，如不存在减值的，不计提。

2) 其他应收款的减值测试方法

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
组合 1（账龄组合）	以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
组合 2（关联方组合）	合并范围内的关联方之间具有类似信用风险特征

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）：预期信用损失率

账 龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	50.00
5 年以上	50.00

组合 2（关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合单独进行测试，如不存在减值的，不计提

3) 债权投资、其他债权投资、贷款承诺及财务担保合同的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资）、贷款承诺及

财务担保合同，本公司采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本公司评估其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未显著增加，处于第一阶段，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只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未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

（5）金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财

务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6） 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

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

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

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

（7） 衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

（8） 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本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。

12. 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、委托加工物资、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，原材料成本包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料以计划成本核算，对原材料的计划成本和实际成本之间的差异，通过材料成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13. 合同资产与合同负债

(1) 合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注三、11、(4) 金融工具减值相关内容。

(2) 合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客

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取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

14. 与合同成本有关的资产

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

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

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

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

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

15. 长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本公司对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本公司持有被投资单位 20% 以下表决权的，如本公司在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程的、或与被投资单位之间发生重要交易的、或向被投

资单位派出管理人员的、或向被投资单位提供关键技术资料等（或综合考虑以上多种事实和情况），本公司认为对被投资单位具有重大影响。

本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本公司对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本公司的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益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，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关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处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16. 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。

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。

17. 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	20-40	10	2.25-4.50
机器设备	年限平均法	10	10	9.00
运输设备	年限平均法	5	10	18.00
办公设备及其他	年限平均法	5-40	10	2.25-18.00

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、21 “长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 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。

18. 在建工程

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

19. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

20. 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。

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。

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、21 “长期资产减值”。

21. 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、以成本模式计量的使用权资产、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。

22. 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。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

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。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

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本公司于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

25. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公

允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

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，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本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，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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（参见本附注

三、19 “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. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

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。

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

单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额, 不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的, 本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额, 在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日, 本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的, 不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

- 1) 客户在本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。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 3) 在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。

对于在某一时段内履行的履约义务, 本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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。

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

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

4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

5) 客户已接受该商品或服务。

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

(2) 具体原则

1) 产品销售类

公司产品销售类业务属于在某一时刻履行的履约义务，在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户签收、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

2) 技术服务类

公司提供技术服务类业务中档案存储收入属于在某一时段内履行的履约义务，根据已经完成的工作量与客户确定履约进度，并按履约进度确认收入，其余业务属于在某一时刻履行的履约义务。

28. 政府补助

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

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益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。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到

的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

29. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本公司对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债:(1)暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认;(2)与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产:(1)暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认;(2)与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,不能同时满足以下条件的:暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本公司在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内,就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额,结合纳税筹划策略,决定应确认的递延所得税资产的金额,因此存在不确定性。

于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

在同时满足下列条件时,本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示:本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利;递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

30. 租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本公司作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本公司不将其与租赁部分合并进行会计处理。

（2）本公司作为承租人

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本公司确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终

止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人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

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本公司为出租人

本公司作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本公司将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

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

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。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。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

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

未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

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

31. 重要会计政策和会计估计变更

本年无重要会计政策和会计估计变更。

四、 税项

1. 主要税种及税率

税种	税率
增值税	应税收入按 13%、9%、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 5%、7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%和 2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 25%计缴。

2. 税收优惠

本公司取得了编号为 GR202337005832 的高新技术企业证书，2024 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司上海东港数据处理有限公司取得了编号为 GR202431002646 的高新技术企业证书，2024 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司北京东港安全印刷有限公司取得了编号为 GR202211002729 的高新技术企业证书，2024 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司北京瑞宏具身智能机器人科技有限公司取得了编号为 GR202211001924 的高新技术企业证书，2024 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司东港瑞云数据技术有限公司取得了编号为 GR202311000658 的高新技术企业证书，2024 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税

五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2024 年 1 月 1 日，“年末”系指 2024 年 12 月 31 日，“本年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	257,326.20	434,231.33
银行存款	251,450,928.11	777,124,377.13
其他货币资金	49,665,521.20	31,800,445.06
合 计	301,373,775.51	809,359,053.52

注：抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金详见附注“五、51、（3）不属于现金及现金等价物的货币资金”。

2. 交易性金融资产

项 目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	416,000,000.00	40,000,000.00
其中：理财产品	416,000,000.00	40,000,000.00
合 计	416,000,000.00	40,000,000.00

注：于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的银行理财产品为建设银行、光大银行、招商银行、中信银行、北京银行等机构发行的非保本浮动收益的理财产品。

3. 应收票据

（1）应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
商业承兑汇票		95,000.00
合 计		95,000.00

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中 :以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收票据					
合 计					

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	100,000.00	100.00	5,000.00	5.00	95,000.00
其中 :以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收票据	100,000.00	100.00	5,000.00	5.00	95,000.00
合 计	100,000.00	100.00	5,000.00	5.00	95,000.00

(3) 本年计提、收回、转回的应收票据坏账准备

类 别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账	5,000.00	-5,000.00			
合 计	5,000.00	-5,000.00			

4. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账 龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	210,261,192.13	198,992,842.55
1-2 年	19,125,164.10	18,303,805.93
2-3 年	9,496,176.33	4,675,772.51
3-4 年	3,986,593.95	2,373,067.52
4-5 年	1,706,331.56	4,088,129.80
5 年以上	1,984,907.64	1,932,599.58
合 计	246,560,365.71	230,366,217.89

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	246,560,365.71	100.00	18,163,727.86	7.37	228,396,637.85
其中：以账龄特征为基础的 预期信用损失组合的应 收账款	246,560,365.71	100.00	18,163,727.86	7.37	228,396,637.85
合 计	246,560,365.71	100.00	18,163,727.86	7.37	228,396,637.85

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	230,366,217.89	100.00	16,912,075.71	7.34	213,454,142.18
其中：以账龄特征为基础的 预期信用损失组合的 应收账款	230,366,217.89	100.00	16,912,075.71	7.34	213,454,142.18
合 计	230,366,217.89	100.00	16,912,075.71	7.34	213,454,142.18

1) 应收账款按组合计提坏账准备

账 龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	210,261,192.13	10,513,059.59	5.00
1 至 2 年	19,125,164.10	1,912,516.41	10.00
2 至 3 年	9,496,176.33	1,899,235.26	20.00
3 至 4 年	3,986,593.95	1,993,296.99	50.00
4 至 5 年	1,706,331.56	853,165.78	50.00
5 年以上	1,984,907.64	992,453.83	50.00
合 计	246,560,365.71	18,163,727.86	

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提						
按信用风险 特征组合计 提	16,912,075.71	1,299,572.38		47,920.23		18,163,727.86
合 计	16,912,075.71	1,299,572.38		47,920.23		18,163,727.86

(4) 本年实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	47,920.23

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 38,000,551.53 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 14.42%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 3,334,351.63 元。

5. 应收款项融资

(1) 应收款项融资

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	287,654.42	170,226.64
合 计	287,654.42	170,226.64

(2) 年末已经背书且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项 目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,287,993.82	
合 计	1,287,993.82	

银行承兑汇票的承兑人为具有较高信用的银行，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项 目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	11,380,041.39	94.39	13,950,980.26	92.56
1 - 2 年	658,134.13	5.46	975,165.84	6.47
2 - 3 年	3,748.00	0.03	116,104.36	0.77
3 年以上	14,008.78	0.12	29,404.78	0.20
合 计	12,055,932.30	100.00	15,071,655.24	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 6,323,360.26 元，占预付款项年末余额合计数的比例 52.45%。

7. 其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
其他应收款	27,052,602.67	27,358,732.15
合 计	27,052,602.67	27,358,732.15

其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金	25,044,934.47	23,935,091.48
备用金	5,549,734.54	6,168,483.66
往来款	338,728.74	717,784.83
其他	1,116,828.68	1,134,018.37
小 计	32,050,226.43	31,955,378.34
减：坏账准备	4,997,623.76	4,596,646.19
合 计	27,052,602.67	27,358,732.15

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,232,934.74	19,474,919.29
1-2 年	10,237,451.92	4,356,231.28
2-3 年	1,758,960.14	2,916,122.70
3-4 年	1,956,152.65	1,423,131.70
4-5 年	903,827.50	708,987.86
5 年以上	2,960,899.48	3,075,985.51
合计	32,050,226.43	31,955,378.34

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	32,050,226.43	100.00	4,997,623.76	15.59	27,052,602.67
其中：以账龄特征为基础的 预期信用损失组合的其他 应收款	32,050,226.43	100.00	4,997,623.76	15.59	27,052,602.67
无信用风险的其他应收款					
合 计	32,050,226.43	100.00	4,997,623.76	15.59	27,052,602.67

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	31,955,378.34	100.00	4,596,646.19	14.38	27,358,732.15
其中：以账龄特征为基础的 预期信用损失组合的其他 应收款	31,955,378.34	100.00	4,596,646.19	14.38	27,358,732.15
无信用风险的其他应收款					
合 计	31,955,378.34	100.00	4,596,646.19	14.38	27,358,732.15

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

账 龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	14,232,934.74	711,646.73	5.00
1 至 2 年	10,237,451.92	1,023,745.18	10.00
2 至 3 年	1,758,960.14	351,792.03	20.00
3 至 4 年	1,956,152.65	978,076.33	50.00
4 至 5 年	903,827.50	451,913.75	50.00
5 年以上	2,960,899.48	1,480,449.74	50.00
合 计	32,050,226.43	4,997,623.76	

2) 按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2024 年 1 月 1 日余 额	4,596,646.19			4,596,646.19
2024 年 1 月 1 日其 他应收款账面余额 在本年	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本年计提	3,004,287.48			3,004,287.48
本年转回				
本年转销				
本年核销	2,603,309.91			2,603,309.91
其他变动				
2024 年 12 月 31 日 余额	4,997,623.76			4,997,623.76

(4) 其他应收款坏账准备情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变 动	
按单项计提						
按信用风险特 征组合计提	4,596,646.19	3,004,287.48		2,603,309.91		4,997,623.76
合 计	4,596,646.19	3,004,287.48		2,603,309.91		4,997,623.76

(5) 本年度是核销的其他应收款

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,603,309.91

其中重要的其他应收账款核销情况：

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
于东阁	彩票款	1,174,062.00	无法收回	企业内部审批	否
黄飞腾	彩票款	1,037,730.00	无法收回	企业内部审批	否
济南市福利彩票发行中心	彩票款	324,157.91	无法收回	企业内部审批	否
合计	—	2,535,949.91	—	—	—

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
青海省体育彩票发行中心	履约保证金	2,995,076.00	1-2 年	9.34	299,507.60
崔云峰	个人备用金	2,401,094.04	2 年以内	7.49	203,054.09
新疆维吾尔自治区福利彩票发行中心	履约保证金	1,619,494.70	4 年以内	5.05	226,837.95
四川省政府采购中心	履约保证金	1,341,120.00	5 年以上	4.18	670,560.00
甘肃省体育彩票管理中心	履约保证金	1,222,925.40	1 年以内； 3-4 年	3.82	418,142.70
合 计		9,579,710.14		29.88	1,818,102.34

8. 存货

项 目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	91,726,200.53		91,726,200.53
在产品	6,556,777.20		6,556,777.20
库存商品	45,565,138.20		45,565,138.20
委托加工	79,891.18		79,891.18
发出商品	4,068,155.42		4,068,155.42
合 计	147,996,162.53		147,996,162.53

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	85,087,493.89		85,087,493.89
在产品	5,357,014.80		5,357,014.80
库存商品	90,911,291.96		90,911,291.96
委托加工	495,076.93		495,076.93
发出商品	4,031,172.32		4,031,172.32
合 计	185,882,049.90		185,882,049.90

9. 合同资产

(1) 合同资产情况

项 目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	16,964,809.62	872,267.74	16,092,541.88
减：计入其他非流动资产（附注五、19）	407,295.48	44,392.03	362,903.45
合 计	16,557,514.14	827,875.71	15,729,638.43

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	19,513,771.60	1,202,243.37	18,311,528.23
减：计入其他非流动资产（附注五、19）	965,615.91	274,835.58	690,780.33
合 计	18,548,155.69	927,407.79	17,620,747.90

(2) 合同资产按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	16,557,514.14	100.00	827,875.71	5.00	15,729,638.43
其中：以账龄特征为基础的 预期信用损失组合的合 同资产	16,557,514.14	100.00	827,875.71	5.00	15,729,638.43
合 计	16,557,514.14	100.00	827,875.71	5.00	15,729,638.43

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	18,548,155.69	100.00	927,407.79	5.00	17,620,747.90
其中：以账龄特征为基础的 预期信用损失组合的合 同资产	18,548,155.69	100.00	927,407.79	5.00	17,620,747.90
合 计	18,548,155.69	100.00	927,407.79	5.00	17,620,747.90

1) 合同资产按组合计提坏账准备

账 龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	16,557,514.14	827,875.71	5.00
合 计	16,557,514.14	827,875.71	5.00

(3) 本年合同资产计提减值准备情况

类 别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	927,407.79	-99,532.08			827,875.71
合 计	927,407.79	-99,532.08			827,875.71

10. 其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待抵及预缴税金	6,944,149.55	5,457,366.42
待摊费用	1,382,030.38	1,634,717.78
合 计	8,326,179.93	7,092,084.20

11. 投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
一、账面原值			
1. 年初余额	80,783,147.07	14,317,312.47	95,100,459.54
2. 本年增加金额	21,367,451.70	2,720,774.57	24,088,226.27
(1) 转入	21,367,451.70	2,720,774.57	24,088,226.27
3. 本年减少金额	41,238,932.84	4,094,157.92	45,333,090.76
(1) 处置			
(2) 其他转出	41,238,932.84	4,094,157.92	45,333,090.76
4. 年末余额	60,911,665.93	12,943,929.12	73,855,595.05
二、累计折旧和累计摊销			
1. 年初余额	41,959,756.17	5,441,181.08	47,400,937.25
2. 本年增加金额	11,680,745.73	901,597.79	12,582,343.52
(1) 计提或摊销	2,086,262.68	241,838.88	2,328,101.56
(2) 转入	9,594,483.05	659,758.91	10,254,241.96
3. 本年减少金额	22,380,253.46	1,425,558.61	23,805,812.07
(1) 处置			
(2) 其他转出	22,380,253.46	1,425,558.61	23,805,812.07
4. 年末余额	31,260,248.44	4,917,220.26	36,177,468.70
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 年末账面价值	29,651,417.49	8,026,708.86	37,678,126.35
2. 年初账面价值	38,823,390.90	8,876,131.39	47,699,522.29

12. 固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	682,045,144.80	688,549,269.44
合 计	682,045,144.80	688,549,269.44

固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合 计
一、账面原值					
1. 年初余额	656,258,856.92	754,206,676.49	12,007,385.08	195,538,307.97	1,618,011,226.46
2. 本年增加金额	41,238,932.84	17,134,991.18	34,247.79	12,787,421.69	71,195,593.50
(1) 购置		17,134,991.18	34,247.79	12,787,421.69	29,956,660.66
(2) 其他增加	41,238,932.84				41,238,932.84
3. 本年减少金额	21,367,451.70	3,138,265.90	136,092.22	218,122.65	24,859,932.47
(1) 处置或报废		3,138,265.90	136,092.22	218,122.65	3,492,480.77
(2) 其他减少	21,367,451.70				21,367,451.70
4. 年末余额	676,130,338.06	768,203,401.77	11,905,540.65	208,107,607.01	1,664,346,887.49
二、累计折旧					
1. 年初余额	221,905,642.59	598,643,018.96	9,754,107.43	99,126,075.56	929,428,844.54
2. 本年增加金额	41,948,134.18	16,221,677.01	338,285.70	7,069,432.08	65,577,528.97
(1) 计提	19,567,880.72	16,221,677.01	338,285.70	7,069,432.08	43,197,275.51
(2) 其他带入	22,380,253.46				22,380,253.46
3. 本年减少金额	9,594,483.05	2,842,163.08	122,483.00	178,614.17	12,737,743.30
(1) 处置或报废	-	2,842,163.08	122,483.00	178,614.17	3,143,260.25
(2) 其他减少	9,594,483.05				9,594,483.05
4. 年末余额	254,259,293.72	612,022,532.89	9,969,910.13	106,016,893.47	982,268,630.21
三、减值准备					
1. 年初余额		33,112.48			33,112.48
2. 本年增加金额					
3. 本年减少金额					
4. 年末余额		33,112.48			33,112.48
四、账面价值					
1. 年末账面价值	421,871,044.34	156,147,756.40	1,935,630.52	102,090,713.54	682,045,144.80
2. 年初账面价值	434,353,214.33	155,530,545.05	2,253,277.65	96,412,232.41	688,549,269.44

13. 在建工程

项 目	年末余额	年初余额
在建工程	14,091,759.69	3,059,500.02
合 计	14,091,759.69	3,059,500.02

(1) 在建工程情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智能卡、智能设备研发及产业化项目	12,278,143.01		12,278,143.01	776,554.17		776,554.17
标签厂房动力增容项目	474,159.29		474,159.29			
山大北路项目	425,471.69		425,471.69	425,471.69		425,471.69
OMD机器人安装	382,601.44		382,601.44			
济南临港生产基地 (三期) 基建工程	376,378.41		376,378.41	376,378.41		376,378.41
ERP工程				682,098.53		682,098.53
其他	155,005.85		155,005.85	798,997.22		798,997.22
合 计	14,091,759.69		14,091,759.69	3,059,500.02		3,059,500.02

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定 资产	其他减少	
智能卡、智能设备研发及产业化项目	776,554.17	11,501,588.84			12,278,143.01
合计	776,554.17	11,501,588.84			12,278,143.01

(续)

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
智能卡、智能设备研发及产业化项目	130,000,000.00	9.44%	9.44%				自有资金
合计	130,000,000.00	—	—				—

14. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1. 年初余额	76,841,804.01	76,841,804.01
2. 本年增加金额	14,911,607.23	14,911,607.23
(1) 购置	14,911,607.23	14,911,607.23
3. 本年减少金额	20,836,008.76	20,836,008.76
(1) 处置	20,836,008.76	20,836,008.76
4. 年末余额	70,917,402.48	70,917,402.48
二、累计折旧		
1. 年初余额	28,502,314.92	28,502,314.92
2. 本年增加金额	17,491,128.42	17,491,128.42
(1) 计提	17,491,128.42	17,491,128.42
3. 本年减少金额	9,965,745.07	9,965,745.07
(1) 处置	9,965,745.07	9,965,745.07
4. 年末余额	36,027,698.27	36,027,698.27
三、减值准备		
1. 年初余额		
2. 本年增加金额		
3. 本年减少金额		
4. 年末余额		
四、账面价值		
1. 年末账面价值	34,889,704.21	34,889,704.21
2. 年初账面价值	48,339,489.09	48,339,489.09

15. 无形资产

项 目	土地使用权	专利权	软件使用费	商标使用 权	合 计
一、账面原值					
1. 年初余额	87,181,265.90	45,213,498.02	9,778,161.55	800,000.00	142,972,925.47
2. 本年增加金额	4,094,157.92		1,575,135.76		5,669,293.68
(1) 购置			1,575,135.76		1,575,135.76
(2) 内部研发					
(3) 其他增加	4,094,157.92				4,094,157.92
3. 本年减少金额	2,720,774.57				2,720,774.57
(1) 处置					
(2) 转投资性房地产	2,720,774.57				2,720,774.57
4. 年末余额	88,554,649.25	45,213,498.02	11,353,297.31	800,000.00	145,921,444.58
二、累计摊销					
1. 年初余额	24,407,272.58	29,165,030.23	8,626,046.45	800,000.00	62,998,349.26
2. 本年增加金额	3,583,048.25	3,083,043.59	455,799.78		7,121,891.62
(1) 计提	2,157,489.64	3,083,043.59	455,799.78		5,696,333.01
(2) 其他增加	1,425,558.61				1,425,558.61
3. 本年减少金额	659,758.91				659,758.91
(1) 处置					
(2) 转投资性房地产	659,758.91				659,758.91
4. 年末余额	27,330,561.92	32,248,073.82	9,081,846.23	800,000.00	69,460,481.97
三、减值准备					
1. 年初余额					
2. 本年增加金额					
3. 本年减少金额					
4. 年末余额					
四、账面价值					
1. 年末账面价值	61,224,087.33	12,965,424.20	2,271,451.08		76,460,962.61
2. 年初账面价值	62,773,993.32	16,048,467.79	1,152,115.10		79,974,576.21

本年无通过公司内部研发形成的无形资产。

16. 商誉

(1) 商誉原值

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
北京瑞宏具身智能机器人科技有限公司	1,245,159.28			1,245,159.28
山东东港彩意网络科技有限公司	1,239,938.65			1,239,938.65
合 计	2,485,097.93			2,485,097.93

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	其他	
山东东港彩意网络科技有限公司		1,239,938.65				1,239,938.65
合计		1,239,938.65				1,239,938.65

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
北京瑞宏具身智能机器人科技有限公司	合并北京瑞宏具身智能机器人科技有限公司所形成的包含商誉的相关资产组		是
山东东港彩意网络科技有限公司	合并山东东港彩意网络科技有限公司所形成的包含商誉的相关资产组		是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
山东东港彩意网络科技有限公司	19,287,241.87	17,897,303.22	1,239,938.65	公允价值以资产基础法估算；处置费用采用山东省产权交易收费标准	根据各类资产具体情况采用不同的方法进行评估	山东省产权交易收费标准
合计	19,287,241.87	17,897,303.22	1,239,938.65	—	—	—

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	预测期的关键参数的确定依据	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
北京瑞宏具身智能机器人科技有限公司	51,433,207.22	57,177,560.30		5	预计 2025-2029 收入增长率为 0%-23%。折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前折现率 11.89%。	管理层根据 2023 年实际经营情况、历史收入增长率及毛利率情况，结合行业水平及未来发展趋势进行预测。	收入增长率 0%；折现率 11.89%	超过五年的现金流量采用第五年的现金流量确定
合计	51,433,207.22	57,177,560.30		—	—	—	—	—

东港股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

17. 长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加	本年摊销	其他减少	年末余额
装修费	6,454,727.67	2,214,952.46	3,771,434.75		4,898,245.38
改造费	1,657,728.51	834,510.73	790,888.90		1,701,350.34
软件服务费	377,444.89	1,583,341.71	378,515.26		1,582,271.34
服务费	145,145.66		37,864.08		107,281.58
认证费	20,999.99	730,641.51	26,688.68		724,952.82
检测费	5,188.66	363,679.23	24,764.13		344,103.76
合 计	8,661,235.38	5,727,125.64	5,030,155.80		9,358,205.22

18. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	24,157,075.09	3,705,525.70	22,749,077.75	3,450,596.09
应付职工薪酬	19,093,399.92	2,864,010.00	24,125,995.17	3,618,899.28
递延收益	1,156,076.32	173,411.45	2,495,093.32	374,264.00
租赁税会差异	38,454,598.56	5,869,325.90	50,949,360.01	7,642,404.00
内部交易未实现利润	48,717.55	7,307.63	101,529.57	15,229.44
合 计	82,909,867.44	12,619,580.68	100,421,055.82	15,101,392.81

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产税会差异	34,889,704.21	5,320,186.64	48,339,489.09	7,250,923.36
合计	34,889,704.21	5,320,186.64	48,339,489.09	7,250,923.36

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损	76,647,232.31	43,202,627.45
合 计	76,647,232.31	43,202,627.45

东港股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	年末金额	年初金额	备注
2025 年			
2026 年	1,861,108.99	3,826,996.67	
2027 年	8,742,995.88	11,617,394.40	
2028 年	29,027,078.11	27,758,236.38	
2029 年	5,886,309.32		
2030 年			
2031 年			
2032 年			
2033 年	3,523,710.08		
2034 年	27,606,029.93		
合 计	76,647,232.31	43,202,627.45	—

19. 其他非流动资产

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	407,295.48	44,392.03	362,903.45	965,615.91	274,835.58	690,780.33
待处置不动产				1,787,622.85		1,787,622.85
合 计	407,295.48	44,392.03	362,903.45	2,753,238.76	274,835.58	2,478,403.18

20. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	158,167,392.87	77,082,414.06
合 计	158,167,392.87	77,082,414.06

年末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

21. 应付账款

项 目	年末余额	年初余额
应付购货款	163,650,633.39	153,225,056.08
合 计	163,650,633.39	153,225,056.08

东港股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

22. 预收款项

项 目	年末余额	年初余额
预收房租款	441,681.28	414,003.87
合 计	441,681.28	414,003.87

23. 合同负债

项 目	年末余额	年初余额
预收货款	154,991,370.78	224,202,697.30
合 计	154,991,370.78	224,202,697.30

24. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	69,060,159.22	175,028,887.29	180,319,719.10	63,769,327.41
离职后福利-设定提存计划		19,248,890.26	19,248,890.26	
辞退福利		8,905,209.87	8,905,209.87	
合 计	69,060,159.22	203,182,987.42	208,473,819.23	63,769,327.41

(2) 短期薪酬

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	38,416,041.46	145,401,114.53	149,634,888.99	34,182,267.00
职工福利费		7,404,242.82	7,404,242.82	
社会保险费		10,149,677.73	10,149,677.73	
其中：医疗保险费		9,582,260.48	9,582,260.48	
工伤保险费		550,750.07	550,750.07	
生育保险费		16,667.18	16,667.18	
住房公积金		9,138,014.16	9,138,014.16	
工会经费和职工教育经费	30,644,117.76	2,935,838.05	3,992,895.40	29,587,060.41
合 计	69,060,159.22	175,028,887.29	180,319,719.10	63,769,327.41

东港股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(3) 设定提存计划

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		18,520,781.15	18,520,781.15	
失业保险费		728,109.11	728,109.11	
合 计		19,248,890.26	19,248,890.26	

25. 应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税	11,415,375.11	9,109,639.88
企业所得税	10,445,099.71	5,515,607.89
房产税	1,536,753.16	1,332,790.98
城市维护建设税	663,385.37	775,239.13
教育费附加	284,463.82	339,417.32
地方教育费附加	189,642.53	226,278.23
土地使用税	257,836.07	471,747.44
个人所得税	174,592.68	167,906.12
合 计	24,967,148.45	17,938,626.99

26. 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
其他应付款	14,659,390.05	42,299,084.35
合 计	14,659,390.05	42,299,084.35

(1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
保证金	4,781,197.01	5,632,035.11
工程款	1,977,891.25	1,977,891.25
押金	1,386,272.67	906,946.97
设备款	324,511.48	667,811.48
往来款	27,714.49	749,906.85
土地补偿款		20,000,000.00
其他	6,161,803.15	12,364,492.69
合 计	14,659,390.05	42,299,084.35

东港股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

27. 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
一年内到期的租赁负债	15,083,148.84	15,183,329.09
合 计	15,083,148.84	15,183,329.09

28. 其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税	4,106,668.70	1,965,449.84
合 计	4,106,668.70	1,965,449.84

29. 租赁负债

项 目	年末余额	年初余额
租赁付款额	35,926,009.24	49,977,136.44
融资费用	-1,850,112.06	-3,364,518.74
减：计入一年内到期的非流动 负债（附注五、27）	15,083,148.84	15,183,329.09
合 计	18,992,748.34	31,429,288.61

30. 递延收益

(1) 递延收益分类

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	2,495,093.32		1,278,037.00	1,217,056.32	
合 计	2,495,093.32		1,278,037.00	1,217,056.32	

东港股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初 余额	本年新增补 助金额	本年计入其 他收益金额	年末 余额	与资产相关 /与收益相 关
上海市闵行区财政局重点技改项目补贴	2,312,153.32		1,156,077.00	1,156,076.32	与资产相关
山东省自主创新及成果转化专项资金	182,940.00		121,960.00	60,980.00	与资产相关
合 计	2,495,093.32		1,278,037.00	1,217,056.32	

31. 其他非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
一次性收取的应在未来期间确认的租赁及技术服务收入	2,853,122.94	3,253,763.48
合 计	2,853,122.94	3,253,763.48

32. 股本

项目	年初余额	本年变动增减 (+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
一、有限售条件流通股份							
发起人股份							
募集法人股							
境内自然人持股	175,275.00				-9,000.00	-9,000.00	166,275.00
优先股或其他							
有限售条件流通股合计	175,275.00				-9,000.00	-9,000.00	166,275.00
二、无限售条件流通股							
境内上市的人民币普通股	545,491,146.00				-21,936,466.00	-21,936,466.00	523,554,680.00
境内上市的外资股							
境外上市的外资股							
其他							
无限售条件流通股合计	545,491,146.00				-21,936,466.00	-21,936,466.00	523,554,680.00
三、股份总额	545,666,421.00				-21,945,466.00	-21,945,466.00	523,720,955.00

注：(1) 本公司于 2024 年 2 月 7 日召开了第七届董事会第十二次会议，审议通过公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于后续实施员工持股计划或股权激励。自 2024 年 2 月 19 日至 2024 年 8 月 12 日期间内，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为 21,945,466 股，占公司总股本的 4.02%，成交总金额为 163,397,062.74 元（不含交易费用）。公司回购股份成交金额与

东港股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

股本金额差异相应减少资本公积。

(2) 本公司于 2024 年 8 月 20 日召开了第七届董事会第十五次会议，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》，公司拟将回购股份的用途由“员工持股计划或者股权激励计划”变更为“用于注销并减少公司注册资本”，即拟对回购专用证券账户中的 21,945,466 股股份进行注销并相应减少注册资本，此事项经由股东大会审议通过。公司回购股份注销事宜于 2024 年 10 月 30 日办理完成。

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	230,179,367.43		141,451,596.74	88,727,770.69
其他资本公积	20,084,827.50			20,084,827.50
合 计	250,264,194.93		141,451,596.74	108,812,598.19

注：公司本期减少的资本公积系本期回购股份形成。

34. 盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	256,677,096.92	19,952,294.04		276,629,390.96
任意盈余公积	93,422,987.97			93,422,987.97
合 计	350,100,084.89	19,952,294.04		370,052,378.93

35. 未分配利润

项 目	本 年	上 年
上年年末余额	420,621,587.69	395,384,544.64
加：年初未分配利润调整数		
本年年初余额	420,621,587.69	395,384,544.64
加：本年归属于母公司所有者的净利润	157,817,362.20	163,311,009.51
减：提取法定盈余公积	19,952,294.04	18,027,353.84
提取任意盈余公积		
对股东的分配	163,322,334.05	120,046,612.62
转增股本		
本年年末余额	395,164,321.80	420,621,587.69

36. 营业收入、营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,155,910,802.47	787,393,148.24	1,180,439,750.38	760,361,754.49
其他业务	21,714,246.05	8,250,432.45	20,278,423.72	8,225,461.67
合 计	1,177,625,048.52	795,643,580.69	1,200,718,174.10	768,587,216.16

营业收入、营业成本的分解信息

项 目	本年发生额		上年发生额	
	营业 收入	营业 成本	营业 收入	营业 成本
按产品分类				
其中：印刷产品	757,823,790.53	511,155,555.57	789,969,846.66	509,790,488.61
复合类产品	195,188,504.28	151,899,791.88	162,615,765.04	113,185,929.48
技术服务	193,801,687.03	121,888,112.82	199,665,310.75	116,212,982.13
其他	30,811,066.68	10,700,120.42	48,467,251.65	29,397,815.94
按行业分类				
其中：印刷业	953,012,294.81	663,055,347.45	952,585,611.70	622,976,418.09
服务业	193,801,687.03	121,888,112.82	199,665,310.75	116,212,982.13
其他	30,811,066.68	10,700,120.42	48,467,251.65	29,397,815.94
按经营地区分类				
其中：南方	171,682,341.86	131,396,107.71	208,659,137.31	159,786,198.57
北方	1,005,942,706.66	664,247,472.98	992,059,036.79	608,801,017.59
合 计	1,177,625,048.52	795,643,580.69	1,200,718,174.10	768,587,216.16

37. 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
房产税	9,168,415.16	8,760,466.90
城市维护建设税	2,544,870.65	2,984,500.74
土地使用税	1,139,021.66	2,028,959.35
印花税	1,118,868.93	1,459,841.75
教育费附加	1,119,890.47	1,311,511.69
地方教育费附加	746,593.63	877,429.05
环境保护税	11,752.56	22,659.36
车船使用税	19,219.66	19,954.66
合 计	15,868,632.72	17,465,323.50

38. 销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
工资及福利费	35,852,995.17	50,838,990.20
业务费	16,558,467.68	14,619,542.59
办公费	7,870,779.54	9,348,141.82
交通费	4,632,516.82	4,985,822.91
住宿费	1,430,597.20	1,553,251.93
电话邮政	375,064.68	255,427.18
折旧与摊销	317,543.89	387,888.68
物耗	135,126.90	894,122.23
其他	3,677,951.81	3,978,128.08
合 计	70,851,043.69	86,861,315.62

39. 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
人工成本	33,513,966.82	42,996,027.69
折旧与摊销	20,722,901.40	18,195,919.08
办公费	9,183,556.15	7,889,438.48
辞退补偿	8,905,209.87	
福利费	6,943,333.04	6,916,894.35
维修费	5,809,631.45	4,836,244.10
咨询费	2,727,159.89	1,788,339.45
差旅费	2,050,876.34	1,952,593.56
业务费	1,762,712.52	983,358.91
租赁费	1,449,840.87	1,702,724.02
董事会费	1,217,002.91	1,220,096.68
流动资产处置损失	153,092.00	1,432,163.81
其他	5,235,323.00	4,626,509.70
合 计	99,674,606.26	94,540,309.83

40. 研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
人工费用	33,041,265.25	38,290,144.62
直接投入费用	12,784,024.79	18,647,695.82
折旧和摊销	7,908,270.53	9,985,431.97
其他相关费用	217,775.79	1,979,574.24
合 计	53,951,336.36	68,902,846.65

41. 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息费用	2,654,333.97	2,093,476.68
减：利息收入	1,297,712.03	1,690,507.10
加：汇兑损失	900.25	1,844.75
银行手续费	203,331.92	353,188.81
合 计	1,560,854.11	758,003.14

42. 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
税收优惠	8,424,051.05	5,287,017.58
政府补助	4,165,379.48	4,051,915.79
手续费返还	217,977.09	264,723.98
合 计	12,807,407.62	9,603,657.35

43. 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
理财产品投资收益	15,823,470.39	17,829,805.29
处置长期股权投资产生的投资收益		-57,517.89
合 计	15,823,470.39	17,772,287.40

44. 信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	5,000.00	135.20
应收账款坏账损失	-1,299,572.38	-443,496.23
其他应收款坏账损失	-3,004,287.48	1,291,365.17
合 计	-4,298,859.86	848,004.14

45. 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	99,532.08	274,442.38
其他非流动资产减值损失	230,443.55	-52,685.62
商誉减值损失	-1,239,938.65	
合 计	-909,963.02	221,756.76

46. 资产处置收益（损失以“-”号填列）

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	18,254,861.00	-5,516,120.34	18,254,861.00
合 计	18,254,861.00	-5,516,120.34	18,254,861.00

47. 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
罚款	54,614.46	74,607.24	54,614.46
其他	1,371,099.44	787,797.84	1,371,099.44
合 计	1,425,713.90	862,405.08	1,425,713.90

48. 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	170,860.35	5,430,633.56	170,860.35
其他	241,584.50	784,287.65	241,584.50
合 计	412,444.85	6,214,921.21	412,444.85

49. 所得税费用

(1) 所得税费用

项 目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	24,396,742.26	19,086,581.59
递延所得税费用	551,075.41	-1,323,699.17
合 计	24,947,817.67	17,762,882.42

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
本年合并利润总额	182,765,179.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,414,776.98
子公司适用不同税率的影响	2,049,644.16
非应税收入的影响	-18,294.00
调整以前期间所得税的影响	1,144,707.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,308,982.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,880,900.90
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,669,690.12
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-10,236.62
研发支出加计扣除	-7,967,121.12
其他纳税调减项	-3,763,431.39
所得税费用	24,947,817.67

50. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
暂收款	86,854,083.79	484,997,625.17
收保证金	33,078,916.41	27,049,500.88
收回备用金	5,429,894.75	11,217,062.34
补贴收入	2,887,342.48	3,073,878.79
收利息收入	1,297,712.03	1,690,507.10
退税	1,057,671.60	4,048,707.16
其他	1,038,143.52	4,806,232.16
合 计	131,643,764.58	536,883,513.60

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
暂付款	81,973,221.14	458,646,506.98
付现费用	49,114,673.14	66,107,086.20
保证金	30,011,890.01	35,322,317.51
备用金	17,413,068.78	33,336,099.84
合 计	178,512,853.07	593,412,010.53

(2) 与投资活动有关的现金

1) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
处置子公司现金净额		1,051,275.58
合 计		1,051,275.58

(3) 与筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
票据保证金	5,081,271.72	
合 计	5,081,271.72	

2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
回购股票	163,411,601.29	
票据保证金	29,232,958.71	
租赁负债支付价款	19,923,595.13	21,352,956.98
收购少数股权		30,000,000.00
合 计	212,568,155.13	51,352,956.98

51. 合并现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		—
净利润	157,817,362.20	163,417,345.96
加：资产减值准备	909,963.02	-221,756.76
信用减值损失	4,298,859.86	-848,004.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	45,283,538.19	49,757,606.13
使用权资产折旧	17,491,128.42	17,787,185.68
无形资产摊销	5,938,171.89	7,696,631.90
长期待摊费用摊销	5,030,155.80	5,310,026.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	-18,254,861.00	5,516,120.34
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	170,860.35	5,430,633.56
公允价值变动损失（收益以“-”填列）		
财务费用（收益以“-”填列）	2,654,333.97	2,093,476.68
投资损失（收益以“-”填列）	-15,823,470.39	-17,772,287.40
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	2,481,812.13	-2,486,292.52
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）	-1,930,736.72	1,162,593.35
存货的减少（增加以“-”填列）	37,885,887.37	-12,595,152.51
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-6,058,541.46	28,924,865.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	22,971,292.95	-50,833,999.52
其他		
经营活动产生的现金流量净额	260,865,756.58	202,338,992.58

项 目	本年金额	上年金额
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：		
现金的年末余额	255,050,507.64	780,997,039.53
减：现金的年初余额	780,997,039.53	800,423,294.46
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-525,946,531.89	-19,426,254.93

(2) 现金和现金等价物

项 目	年末余额	年初余额
现金	255,050,507.64	780,997,039.53
其中：库存现金	257,326.20	434,231.33
可随时用于支付的银行存款	251,450,928.11	777,124,377.13
可随时用于支付的其他货币资金	3,342,253.33	3,438,431.07
现金等价物		
年末现金和现金等价物余额	255,050,507.64	780,997,039.53
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	本年金额	上年金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	46,323,267.87	28,362,013.99	银行承兑汇票保证金、保函保证金
合 计	46,323,267.87	28,362,013.99	—

52. 外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
日元	7,708.00	0.0462	356.11
港币	2,310.00	0.9260	2,139.06
澳元	770.00	4.5070	3,470.39
应收账款			
美元	8,328.34	7.1884	59,867.44

53. 租赁

(1) 本公司作为承租方

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	2,016,816.38	2,093,476.68
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	8,035,043.74	5,495,706.79
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
与租赁相关的总现金流出	26,476,715.02	26,583,587.04

(2) 本公司作为出租方

本公司作为出租人的经营租赁

项 目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑	9,618,850.56	
机器设备	373,702.35	
合 计	9,992,552.91	

六、 研发支出

项 目	本年发生额	上年发生额
人工费用	33,041,265.25	38,290,144.62
直接投入费用	12,784,024.79	18,647,695.82
折旧和摊销	7,908,270.53	9,985,431.97
其他相关费用	217,775.79	1,979,574.24
合 计	53,951,336.36	68,902,846.65
其中：费用化研发支出	53,951,336.36	68,902,846.65
资本化研发支出		

七、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1） 合并范围内子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
北京东港安全印刷有限公司	北京	北京	生产型	100.00		设立
郑州东港安全印刷有限公司	郑州	郑州	生产型	100.00		设立
北京东港嘉华安全信息技术有限公司	北京	北京	技术型	100.00		设立
广州东港安全印刷有限公司	广州	广州	生产型	100.00		设立
上海东港瑞泰安全科技有限公司	上海	上海	生产型	100.00		设立
上海东港数据处理有限公司	上海	上海	生产型	86.67	13.33	设立
山东东港彩意网络科技有限公司	济南	济南	技术型	100.00		收购

（2） 合并范围内三级及三级以下公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
成都东港安全印刷有限公司	成都	成都	生产型		100.00	设立
山东东港数据处理有限公司	济南	济南	生产型		100.00	设立
北京瑞宏具身智能机器人科技有限公司	北京	北京	技术型	8.57	91.43	收购
东港瑞云数据技术有限公司	北京	北京	技术型		100.00	设立

八、 政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

会 计 科 目	年初余额	本年 新增 补助 金额	本年 计入 营业 外收 入金 额	本年转入 其他收益 金额	本年其 他变动	年末余额	与资产/ 收益相关
递 延 收 益	2,495,093.32			1,278,037.00		1,217,056.32	与资产相关

2. 计入当期损益的政府补助

会计科目	本年发生额	上年发生额
其他收益	12,589,430.53	9,338,933.37

九、 关联方及关联交易

（一） 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

本公司无控股股东、无实际控制人。

2. 子公司

子公司情况详见本附注“七、1. 在子公司中的权益”相关内容。

（二） 关联交易

1. 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	7,356,672.00	7,181,369.00

十、 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、 承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十二、 资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

于 2025 年 3 月 29 日，本公司第七届董事会召开第十三次会议，批准 2024 年度利润分配预案。根据本公司 2024 年度利润分配预案，拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.1 元（含税），合计派发现金股利 109,981,400.55 元。剩余未分配利润结转至下一年度。本年度不以资本公积金转股，不派送红股。

在本次分配方案实施前，公司总股本因股份回购、可转债转股、再融资新增股份上市等原因发生变化的，利润分配按照分配比例不变的原则进行调整。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）应收账款按账龄列示

账 龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	164,188,282.46	156,478,219.67
1-2 年	13,053,737.82	11,849,358.03
2-3 年	7,605,967.35	3,645,543.72
3-4 年	3,112,531.58	1,707,466.79
4-5 年	1,410,386.30	283,480.52
5 年以上	1,036,456.99	1,100,709.33
合 计	190,407,362.50	175,064,778.06

（2）应收账款按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	190,407,362.50	100.00	13,815,668.81	7.26	176,591,693.69
其中：以账龄特征为基础的 预期信用损失组合的应 收账款	190,407,362.50	100.00	13,815,668.81	7.26	176,591,693.69
合 计	190,407,362.50	100.00	13,815,668.81	7.26	176,591,693.69

（续）

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	175,064,778.06	100.00	11,283,783.85	6.45	163,780,994.21
其中：以账龄特征为基础的 预期信用损失组合的应 收账款	175,064,778.06	100.00	11,283,783.85	6.45	163,780,994.21
合 计	175,064,778.06	100.00	11,283,783.85	6.45	163,780,994.21

1) 应收账款按组合计提坏账准备

账 龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	164,188,282.46	8,209,414.12	5.00
1 至 2 年	13,053,737.82	1,305,373.78	10.00
2 至 3 年	7,605,967.35	1,521,193.47	20.00
3 至 4 年	3,112,531.58	1,556,265.79	50.00
4 至 5 年	1,410,386.30	705,193.15	50.00
5 年以上	1,036,456.99	518,228.50	50.00
合 计	190,407,362.50	13,815,668.81	

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类 别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险特征组合计提	11,283,783.85	2,579,805.19		47,920.23	13,815,668.81
合 计	11,283,783.85	2,579,805.19		47,920.23	13,815,668.81

(4) 本年实际核销的应收账款

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	47,920.23

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 37,138,177.74 元，占应收账款年末余额合计数的比例 19.50%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 3,291,232.94 元。

2. 其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
其他应收款	18,253,316.24	24,115,201.60
合 计	18,253,316.24	24,115,201.60

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金	19,408,882.55	19,452,728.65
备用金	1,958,655.78	1,903,796.42
其他	363,625.91	561,770.66
往来款		5,273,071.66
小 计	21,731,164.24	27,191,367.39
减：坏账准备	3,477,848.00	3,076,165.79
合 计	18,253,316.24	24,115,201.60

(2) 其他应收款按账龄列示

账 龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,920,272.64	18,490,275.01
1-2 年	7,719,717.93	2,897,147.53
2-3 年	952,414.19	2,587,938.54
3-4 年	1,659,950.50	772,920.00
4-5 年	633,629.30	305,000.80
5 年以上	1,845,179.68	2,138,085.51
合 计	21,731,164.24	27,191,367.39

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	21,731,164.24	100.00	3,477,848.00	16.00	18,253,316.24
其中：以账龄特征为基础的 预期信用损失组合的其他 应收款	21,731,164.24	100.00	3,477,848.00	16.00	18,253,316.24
合并范围内关联方组合					
合 计	21,731,164.24	100.00	3,477,848.00	16.00	18,253,316.24

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	21,918,295.73	80.61	3,076,165.79	14.03	18,842,129.94
其中：以账龄特征为基础的 预期信用损失组合的其他 应收款	21,918,295.73	80.61	3,076,165.79	14.03	18,842,129.94
合并范围内关联方组合	5,273,071.66	19.39			5,273,071.66
合 计	27,191,367.39	100.00	3,076,165.79	11.31	24,115,201.60

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

账 龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,920,272.64	446,013.63	5.00
1 至 2 年	7,719,717.93	771,971.79	10.00
2 至 3 年	952,414.19	190,482.84	20.00
3 至 4 年	1,659,950.50	829,975.25	50.00
4 至 5 年	633,629.30	316,814.65	50.00
5 年以上	1,845,179.68	922,589.84	50.00

账 龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合 计	21,731,164.24	3,477,848.00	

2) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	3,076,165.79			3,076,165.79
2024 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本年				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	401,682.21			401,682.21
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	3,477,848.00			3,477,848.00

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	3,076,165.79	401,682.21			3,477,848.00
合计	3,076,165.79	401,682.21			3,477,848.00

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
青海省体育彩票发行中心	履约保证金	2,995,076.00	1-2 年	13.78	299,507.60
新疆维吾尔自治区福利彩票发行中心	履约保证金	1,619,494.70	4 年以内	7.45	226,837.95
四川省政府采购中心	履约保证金	1,341,120.00	5 年以上	6.17	670,560.00
甘肃省体育彩票管理中心	履约保证金	1,222,925.40	1 年以内 ; 3-4 年	5.63	418,142.70
江苏省福利彩票发行中心	履约保证金	1,007,500.00	1-2 年	4.64	100,750.00
合 计		8,186,116.10		37.67	1,715,798.25

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	556,824,427.00		556,824,427.00	561,714,691.39		561,714,691.39
合 计	556,824,427.00		556,824,427.00	561,714,691.39		561,714,691.39

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
上海东港数据处理有限公司	130,000,000.00			130,000,000.00
北京东港安全印刷有限公司	154,325,000.00			154,325,000.00
北京东港嘉华安全信息技术有限公司	87,696,712.50			87,696,712.50
广州东港安全印刷有限公司	81,500,000.00			81,500,000.00
上海东港瑞泰安全科技有限公司	77,874,143.07			77,874,143.07
郑州东港安全印刷有限公司	5,318,835.82		5,318,835.82	
山东东港彩意网络科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00
北京瑞宏具身智能机器人科技有限公司	5,000,000.00	428,571.43		5,428,571.43
合 计	561,714,691.39	428,571.43	5,318,835.82	556,824,427.00

4. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	879,081,187.68	652,086,373.66	832,817,909.12	616,832,730.38
其他业务	11,658,077.23	7,005,988.31	18,287,240.70	15,029,028.60
合 计	890,739,264.91	659,092,361.97	851,105,149.82	631,861,758.98

5. 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	79,929,391.92	90,480,827.72
理财产品投资收益	15,823,470.39	17,829,805.29
处置长期股权投资产生的投资收益		-7,434,122.16
合 计	95,752,862.31	100,876,510.85

十四、 财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

项 目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	18,084,000.65	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,589,430.53	
委托他人投资或管理资产的损益	15,823,470.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,184,129.40	
小计	47,681,030.97	
减：所得税影响额	8,391,493.52	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	39,289,537.45	—

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	10.27	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	7.72	0.22	0.22

东港股份有限公司

二〇二五年三月二十九日