

歌尔股份有限公司

审计报告

中喜财审 2023S00781 号

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：北京市崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 11 层

邮编：100062

电话：010-67085873

传真：010-67084147

邮箱：zhongxi@zhongxicp



审计报告

中喜财审 2023S00781 号

歌尔股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了歌尔股份有限公司（以下简称“歌尔股份”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了歌尔股份 2022 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2022 年度合并及公司的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，我们独立于歌尔股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。



(一) 收入确认

1. 事项描述

歌尔股份主要从事电子元器件的生产和销售，收入确认的会计政策详见财务报表附注“四、重要会计政策及会计估计”中的“27. 收入”。2022 年度，歌尔股份合并财务报表中的营业收入为 10,489,432.42 万元。

由于收入是歌尔股份的关键业绩指标之一，是公司的主要利润来源，收入确认的准确和完整对公司利润影响较大，因此我们将歌尔股份收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对营业收入的确认主要实施了如下审计程序：

- (1) 了解、评价和测试与收入确认相关的内部控制设计和运行的有效性；
- (2) 执行分析性复核程序，分析营业收入及毛利变动的合理性；
- (3) 通过检查主要销售合同或订单、了解货物签收及退货的政策、与管理层沟通等程序，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款，评价不同模式收入确认会计政策是否适当，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- (4) 抽样检查与收入确认相关的销售合同或订单、销售发票、出库单、出口报关单、货运单（签收单）、银行回单等支持性凭证，并抽样执行函证程序；
- (5) 针对资产负债表日前后确认的产品销售收入，选取样本核对出库单、出口报关单、货运单（签收单）等相关支持性文件，评价收入确认是否记录在恰当的会计期间。

(二) 存货跌价准备计提

1. 事项描述

存货跌价准备的计提方法详见财务报表附注“四、重要会计政策及会计估计”中“11. 存货”所述的会计政策。截至 2022 年 12 月 31 日，存货余额 1,841,965.49 万元，存货跌价准备金额 107,098.42 万元，账面价值 1,734,867.07 万元。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。存货可变现净值的确定，需要管理层对存货



的售价、至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额进行估计。2022 年 11 月歌尔股份公告称，收到境外某大客户的通知，暂停生产其一款智能声学整机产品。该事项导致相关存货部分出现呆滞。

由于存货金额重大，且存货跌价准备的计提需要管理层作出重大会计判断和估计，因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对存货跌价准备的计提主要实施了如下审计程序：

- (1) 了解、评价和测试与存货跌价准备计提相关的内部控制设计和运行的有效性；
- (2) 执行存货监盘程序，关注滞销、过量、陈旧或者损毁的存货项目，将出现上述情况的相关存货清单与管理层存货跌价准备明细表进行核对；
- (3) 获取年末存货库龄明细表，结合产品的状况，对库龄较长的存货进行分析性复核，以评价存货跌价准备计提的合理性；
- (4) 获取存货跌价准备计算表，对存货可变现净值及存货跌价准备计提金额进行复核，以评价管理层在确定存货可变现净值时做出会计判断的合理性；
- (5) 针对暂停生产境外某大客户的一款智能声学整机产品，特别关注库存商品的发出情况以及库存原材料和在产品的处置方案。

(三) 固定资产减值准备计提

1. 事项描述

固定资产减值准备的计提方法详见财务报表附注“四、重要会计政策及会计估计”中“21. 长期资产减值”所述的会计政策。截至 2022 年 12 月 31 日，公司固定资产账面价值 2,145,975.63 万元，2022 年度计提固定资产减值准备 57,946.49 万元。

2022 年 11 月歌尔股份公告称，收到境外某大客户的通知，暂停生产其一款智能声学整机产品。该事项导致相关固定资产存在减值迹象。管理层在资产负债表日对相关固定资产进行了减值测试，对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资产减值损失。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



现金流量的现值两者之间的较高者。

由于固定资产账面价值对财务报表影响重大，且固定资产减值准备的计提需要管理层作出重大会计判断和估计，因此我们将固定资产减值准备的计提识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对固定资产减值准备的计提主要实施了如下审计程序：

- (1) 了解、评价和测试与固定资产减值准备计提相关的内部控制设计和运行的有效性；
- (2) 实地查看相关固定资产，并实施监盘程序，核查是否存在闲置情况，判断是否存在减值迹象；
- (3) 针对暂停生产境外某大客户的一款智能声学整机产品，特别关注相关固定资产的使用情况以及相关处置方案；
- (4) 分析管理层于期末固定资产是否存在可能发生减值迹象的判断，评估管理层固定资产减值测试方法的适当性，复核管理层减值测试方法中所采用的关键假设及判断的合理性；
- (5) 获取第三方机构对固定资产的评估报告，复核评估报告中的评估范围、评估假设和评估结论等。

四、其他信息

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

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

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

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



五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督歌尔股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据合并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。
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，就可能导致对歌尔股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表



中喜会计师事务所(特殊普通合伙)
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

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歌尔股份不能持续经营。

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. 就歌尔股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）：

杜业勤

中国·北京

中国注册会计师：

张树丽

二〇二三年四月十七日

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：歌尔股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	12,682,871,091.80	10,048,521,696.09
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	338,662,097.66	119,267,279.02
衍生金融资产		
应收票据	25,847,492.24	50,094,700.47
应收账款	14,396,180,782.93	11,899,214,525.92
应收款项融资	22,375,874.12	14,575,230.24
预付款项	50,656,153.43	97,544,817.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	96,442,803.18	374,669,355.98
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	17,348,670,744.58	12,082,308,485.38
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	70,302,566.25	
其他流动资产	530,991,435.56	475,772,227.60
流动资产合计	45,563,001,041.75	35,161,968,318.68
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	361,008,671.83	437,402,203.91
其他权益工具投资	699,249,262.24	465,677,764.54
其他非流动金融资产	318,661,575.31	201,430,042.13
投资性房地产		
固定资产	21,459,756,268.25	18,123,352,480.76

在建工程	2,424,443,775.33	2,127,055,853.77
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	580,175,922.73	330,796,520.66
无形资产	2,720,793,670.68	2,762,793,788.85
开发支出	361,178,111.91	242,956,092.44
商誉	16,859,185.08	16,859,185.08
长期待摊费用	337,561,524.06	207,195,490.25
递延所得税资产	1,369,530,623.51	495,124,421.81
其他非流动资产	964,135,835.23	506,438,970.39
非流动资产合计	31,613,354,426.16	25,917,082,814.59
资产总计	77,176,355,467.91	61,079,051,133.27
流动负债：		
短期借款	7,120,846,026.67	4,284,859,347.02
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	202,293,742.46	15,190,564.34
衍生金融负债		
应付票据	4,850,498,246.08	2,742,876,464.23
应付账款	25,748,758,270.19	18,529,609,655.40
预收款项		
合同负债	2,295,347,547.31	2,210,825,761.69
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	1,039,571,778.39	1,066,570,159.63
应交税费	284,911,767.58	356,610,000.28
其他应付款	78,974,306.79	80,187,733.17
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	1,095,618,327.74	501,408,170.04
其他流动负债	4,252,178.60	14,844,359.01
流动负债合计	42,721,072,191.81	29,802,982,214.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,206,000,000.00	2,204,215,784.74
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债	470,704,507.75	210,209,955.40
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	532,374,144.38	540,321,080.65
递延所得税负债	816,118,632.40	389,933,389.40
其他非流动负债	172,261,037.39	
非流动负债合计	4,197,458,321.92	3,344,680,210.19
负债合计	46,918,530,513.73	33,147,662,425.00
所有者权益：		
股本	3,420,403,200.00	3,416,321,036.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,280,659,251.03	9,478,106,194.30
减：库存股	2,291,973,146.75	2,291,973,146.75
其他综合收益	122,377,334.36	-100,146,769.57
专项储备		
盈余公积	1,446,536,121.51	1,446,536,121.51
一般风险准备	6,081,200.00	6,081,200.00
未分配利润	16,507,798,239.34	15,372,823,358.48
归属于母公司所有者权益合计	29,491,882,199.49	27,327,747,993.97
少数股东权益	765,942,754.69	603,640,714.30
所有者权益合计	30,257,824,954.18	27,931,388,708.27
负债和所有者权益总计	77,176,355,467.91	61,079,051,133.27

法定代表人：姜滨

主管会计工作负责人：李永志

会计机构负责人：李永志

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	3,297,113,271.47	4,068,082,163.75
交易性金融资产	182,610,198.06	102,214,286.66
衍生金融资产		
应收票据	7,252,050.59	15,951,819.79
应收账款	8,870,599,478.20	8,009,174,174.20
应收款项融资	20,812,233.59	12,277,005.37
预付款项	12,302,281.24	33,005,000.34
其他应收款	7,549,205,233.13	3,927,667,930.14
其中：应收利息		
应收股利		
存货	4,322,610,550.17	5,386,290,840.96
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	70,184,291.67	
其他流动资产	150,596,159.89	89,132,401.04
流动资产合计	24,483,285,748.01	21,643,795,622.25
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	6,761,368,254.99	6,182,937,106.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	187,386,179.39	81,254,792.77
投资性房地产		
固定资产	10,645,143,425.63	9,979,950,421.03
在建工程	1,126,851,927.87	1,083,563,418.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	280,327,936.71	70,843,695.85
无形资产	1,984,169,023.39	2,283,338,054.04
开发支出	241,947,146.57	105,363,784.94
商誉		
长期待摊费用	20,436,053.45	6,206,772.89
递延所得税资产	788,677,414.86	233,025,132.43
其他非流动资产	669,073,701.52	297,122,363.13
非流动资产合计	22,705,381,064.38	20,323,605,541.41
资产总计	47,188,666,812.39	41,967,401,163.66
流动负债：		
短期借款	4,444,406,920.52	3,346,827,327.53
交易性金融负债	19,392,000.00	4,080,000.00
衍生金融负债		
应付票据	4,648,250,141.38	2,348,480,930.59
应付账款	9,328,082,173.15	9,328,493,202.63
预收款项		
合同负债	1,005,783,290.09	340,559,741.33
应付职工薪酬	493,789,544.79	550,001,996.91
应交税费	40,037,090.10	37,673,083.32
其他应付款	2,600,416,992.05	3,270,836,911.14
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,006,575,141.61	412,234,240.19
其他流动负债	1,487,433.65	9,670,427.10
流动负债合计	23,588,220,727.34	19,648,857,860.74
非流动负债：		

长期借款	2,206,000,000.00	990,921,555.56
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	267,086,388.96	52,713,002.49
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	184,692,979.14	186,139,483.46
递延所得税负债	536,571,810.07	373,963,793.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,194,351,178.17	1,603,737,835.10
负债合计	26,782,571,905.51	21,252,595,695.84
所有者权益：		
股本	3,420,403,200.00	3,416,321,036.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,421,030,014.05	7,706,634,091.21
减：库存股	2,291,973,146.75	2,291,973,146.75
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	1,446,533,339.11	1,446,533,339.11
未分配利润	9,410,101,500.47	10,437,290,148.25
所有者权益合计	20,406,094,906.88	20,714,805,467.82
负债和所有者权益总计	47,188,666,812.39	41,967,401,163.66

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	104,894,324,162.26	78,221,418,618.02
其中：营业收入	104,894,324,162.26	78,221,418,618.02
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	101,718,859,767.81	74,123,260,660.02
其中：营业成本	93,233,476,543.28	67,167,666,659.66
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	266,930,500.29	221,891,985.50
销售费用	548,298,842.05	444,869,977.08
管理费用	2,294,505,645.46	1,951,657,773.32
研发费用	5,226,525,154.99	4,170,074,282.10
财务费用	149,123,081.74	167,099,982.36
其中：利息费用	303,539,076.90	209,622,292.85
利息收入	189,356,256.02	91,492,632.72
加：其他收益	373,205,863.18	466,722,801.11
投资收益（损失以“－”号填列）	-36,243,969.62	469,239,884.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,298,237.32	23,111,753.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-23,037,232.06	-7,852,608.05
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-57,081,334.97	-48,848,625.93
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,220,595.92	-29,693,677.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,782,744,359.91	-241,075,506.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-47,898,939.73	-31,179,825.99
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,610,481,057.48	4,683,323,007.86
加：营业外收入	21,477,460.44	22,444,738.18
减：营业外支出	122,730,370.49	99,858,949.06
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,509,228,147.43	4,605,908,796.98
减：所得税费用	-281,790,237.36	298,842,312.64
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,791,018,384.79	4,307,066,484.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,791,018,384.79	4,307,066,484.34
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	1,749,181,131.83	4,274,702,999.38
2.少数股东损益	41,837,252.96	32,363,484.96
六、其他综合收益的税后净额	225,089,038.47	21,620,809.04
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	222,524,103.93	11,863,242.95
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,195,604.99	39,220,079.94
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	2,195,604.99	39,220,079.94

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	220,328,498.94	-27,356,836.99
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-27,351,340.30	7,950,273.16
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	247,679,839.24	-35,307,110.15
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	2,564,934.54	9,757,566.09
七、综合收益总额	2,016,107,423.26	4,328,687,293.38
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,971,705,235.76	4,286,566,242.33
归属于少数股东的综合收益总额	44,402,187.50	42,121,051.05
八、每股收益		
(一)基本每股收益	0.52	1.29
(二)稀释每股收益	0.52	1.28

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：姜滨

主管会计工作负责人：李永志

会计机构负责人：李永志

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	42,977,392,050.91	38,570,677,177.70
减：营业成本	37,992,035,039.68	33,462,769,638.76
税金及附加	166,468,610.77	154,866,730.44
销售费用	357,947,471.28	366,931,444.56
管理费用	1,883,669,477.96	1,596,480,325.17
研发费用	2,842,072,542.12	2,398,742,531.34
财务费用	-286,250,474.81	194,864,359.66
其中：利息费用	244,537,695.61	146,895,744.91
利息收入	119,926,860.39	46,415,186.23
加：其他收益	59,312,468.45	219,224,748.04
投资收益（损失以“－”号填列）	656,680,494.07	197,716,898.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,694,836.13	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-2,297,194.72
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）	81,215,298.02	-12,391,097.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）	7,287,106.67	-9,464,407.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,496,859,325.46	-60,378,317.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,522,548.55	-19,259,431.72
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-674,437,122.89	711,470,539.82
加：营业外收入	10,715,077.09	14,343,882.35
减：营业外支出	88,097,731.93	81,884,486.81
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-751,819,777.73	643,929,935.36
减：所得税费用	-393,042,246.95	-114,650,228.04
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-358,777,530.78	758,580,163.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-358,777,530.78	758,580,163.40
（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	-358,777,530.78	758,580,163.40
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	87,859,623,816.37	79,015,187,941.07
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	3,177,120,800.53	2,491,572,718.66
收到其他与经营活动有关的现金	1,924,041,394.99	4,016,679,085.42
经营活动现金流入小计	92,960,786,011.89	85,523,439,745.15
购买商品、接受劳务支付的现金	70,912,862,925.28	63,038,774,946.46
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	9,048,023,602.48	7,719,283,934.60
支付的各项税费	835,585,413.96	748,229,544.50
支付其他与经营活动有关的现金	3,847,200,705.49	5,418,675,791.71
经营活动现金流出小计	84,643,672,647.21	76,924,964,217.27
经营活动产生的现金流量净额	8,317,113,364.68	8,598,475,527.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,060,923,791.21	3,101,972,150.22
取得投资收益收到的现金	9,371,384.39	36,359,530.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	49,533,749.98	121,860,250.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	322,965.16	6,872,916.88
收到其他与投资活动有关的现金	21,653,530.71	9,258,951.92
投资活动现金流入小计	1,141,805,421.45	3,276,323,800.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,090,107,306.38	6,961,607,745.79
投资支付的现金	2,118,347,402.73	3,083,092,515.56
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	10,363,395.50	
投资活动现金流出小计	10,218,818,104.61	10,044,700,261.35
投资活动产生的现金流量净额	-9,077,012,683.16	-6,768,376,460.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	395,195,770.87	2,178,807,429.01

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	276,358,071.55	2,178,807,429.01
取得借款收到的现金	28,642,971,147.51	10,317,581,649.46
收到其他与筹资活动有关的现金	2,683,899,988.02	1,507,365,421.50
筹资活动现金流入小计	31,722,066,906.40	14,003,754,499.97
偿还债务支付的现金	25,446,211,817.27	9,404,218,099.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	953,234,131.28	674,578,631.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		5,932,783.34
支付其他与筹资活动有关的现金	3,314,992,485.44	3,537,780,408.80
筹资活动现金流出小计	29,714,438,433.99	13,616,577,139.69
筹资活动产生的现金流量净额	2,007,628,472.41	387,177,360.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	414,363,412.84	7,432,490.21
五、现金及现金等价物净增加额	1,662,092,566.77	2,224,708,917.50
加：期初现金及现金等价物余额	9,137,900,902.04	6,913,191,984.54
六、期末现金及现金等价物余额	10,799,993,468.81	9,137,900,902.04

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	44,433,843,690.52	41,440,959,868.63
收到的税费返还	2,133,662,516.06	1,790,617,461.55
收到其他与经营活动有关的现金	444,026,016.74	413,354,244.31
经营活动现金流入小计	47,011,532,223.32	43,644,931,574.49
购买商品、接受劳务支付的现金	35,135,811,819.24	33,515,828,921.22
支付给职工以及为职工支付的现金	4,730,047,823.61	4,068,784,659.43
支付的各项税费	204,340,880.43	194,091,540.85
支付其他与经营活动有关的现金	2,185,115,476.07	1,609,432,568.10
经营活动现金流出小计	42,255,315,999.35	39,388,137,689.60
经营活动产生的现金流量净额	4,756,216,223.97	4,256,793,884.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	292,167,856.22	236,295,118.62
取得投资收益收到的现金	650,503,164.62	544,414.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,121,526,013.95	323,227,247.63
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	13,607,538,495.79	8,951,126,589.67
投资活动现金流入小计	16,671,735,530.58	9,511,193,370.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,264,058,543.36	4,448,253,564.40
投资支付的现金	1,586,419,475.27	418,652,038.10
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	17,199,579,824.51	8,806,986,219.18
投资活动现金流出小计	24,050,057,843.14	13,673,891,821.68
投资活动产生的现金流量净额	-7,378,322,312.56	-4,162,698,451.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	118,837,699.32	
取得借款收到的现金	24,900,350,751.32	9,085,440,334.00
收到其他与筹资活动有关的现金	9,056,368,411.19	6,191,082,902.13

筹资活动现金流入小计	34,075,556,861.83	15,276,523,236.13
偿还债务支付的现金	22,139,255,620.15	7,202,245,451.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	882,706,689.89	618,985,623.65
支付其他与筹资活动有关的现金	10,020,646,445.56	6,373,227,380.30
筹资活动现金流出小计	33,042,608,755.60	14,194,458,455.88
筹资活动产生的现金流量净额	1,032,948,106.23	1,082,064,780.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	59,283,372.51	-5,853,969.14
五、现金及现金等价物净增加额	-1,529,874,609.85	1,170,306,244.56
加：期初现金及现金等价物余额	3,480,290,203.30	2,309,983,958.74
六、期末现金及现金等价物余额	1,950,415,593.45	3,480,290,203.30

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	3,416,321,036.00				9,478,106,194.30	2,291,973,146.75	-100,146,769.57		1,446,536,121.51	6,081,200.00	15,372,823,358.48		27,327,747,993.97	603,640,714.30	27,931,388,708.27
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	3,416,321,036.00				9,478,106,194.30	2,291,973,146.75	-100,146,769.57		1,446,536,121.51	6,081,200.00	15,372,823,358.48		27,327,747,993.97	603,640,714.30	27,931,388,708.27
三、本	4,082,164.00				802,553,056.73		222,524,103.93				1,134,974,880.86		2,164,134,205.52	162,302,040.39	2,326,436,245.91

期增减变动金额（减少以“－”号填列）														
（一）综合收益总额						222,524,103.93				1,749,181,131.83		1,971,705,235.76	44,402,187.50	2,016,107,423.26
（二）所有者投入和减少资本	4,082,164.00				858,469,728.22							862,551,892.22	117,995,183.97	980,547,076.19
1. 所有者投入的普通股	4,082,164.00				209,719,886.13							213,802,050.13	179,264,458.74	393,066,508.87
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					648,749,842.09							648,749,842.09	10,626,166.45	659,376,008.54
4. 其他													-71,895,441.22	-71,895,441.22
（三）利润分配										-668,411,117.00		-668,411,117.00		-668,411,117.00
1. 提取														

盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-668,411,117.00		-668,411,117.00		-668,411,117.00
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							9,450,078.52					9,450,078.52		9,450,078.52	
2. 本期使用							-9,450,078.52					-9,450,078.52		-9,450,078.52	
(六) 其他					-55,916,671.49					54,204,866.03		-1,711,805.46	-95,331.08	-1,807,136.54	
四、本期期末余额	3,420,403,200.00				10,280,659,251.03	2,291,973,146.75	122,377,334.36		1,446,536,121.51	6,081,200.00	16,507,798,239.34		29,491,882,199.49	765,942,754.69	30,257,824,954.18

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末	3,275,438,427.00			317,690,852.25	3,811,658,791.28	516,007,644.95	-112,010,012.52		1,370,122,868.85	6,081,200.00	11,500,277,791.35		19,653,252,273.26	80,418,514.83	19,733,670,788.09

余额															
加： 会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	3,275,438,427.00			317,690,852.25	3,811,658,791.28	516,007,644.95	-112,010,012.52		1,370,122,868.85	6,081,200.00	11,500,277,791.35		19,653,252,273.26	80,418,514.83	19,733,670,788.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	140,882,609.00			-317,690,852.25	5,666,447,403.02	1,775,965,501.80	11,863,242.95		76,413,252.66		3,872,545,567.13		7,674,495,720.71	523,222,199.47	8,197,717,920.18
（一）综合收益总额							193,810,124.25				4,274,702,999.38		4,468,513,123.63	42,121,051.05	4,510,634,174.68
（二）所有者投入和减少资本	140,882,609.00			-317,690,852.25	4,080,674,276.46	1,999,998,595.63							1,903,867,437.58	2,178,807,429.01	4,082,674,866.59
1. 所有	140,882,			-316,184,7	3,209,305,7	1,999,998,5							1,034,005,08	2,178,807,4	3,212,812,51

者投入的普通股	609.00			20.61	93.20	95.63						5.96	29.01	4.97
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					871,368,483.26							871,368,483.26		871,368,483.26
4. 其他				-1,506,131.64								-1,506,131.64		-1,506,131.64
(三) 利润分配								75,858,016.34		-575,516,354.09		-499,658,337.75	-5,932,783.34	-505,591,121.09
1. 提取盈余公积								75,858,016.34		-75,858,016.34				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-499,658,337.75		-499,658,337.75	-5,932,783.34	-505,591,121.09
4. 其他														
(四) 所有者权益内					1,585,773,126.56	-224,033,093.83	-181,946,881.30	555,236.32		173,358,921.84		1,801,773,497.25	-1,691,773,497.25	110,000,000.00

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							-181,946,8 81.30		555,236.32		173,358,921. 84		-8,032,723.1 4	8,032,723.1 4	
6. 其他					1,585,773,1 26.56	-224,033,09 3.83							1,809,806,22 0.39	-1,699,806, 220.39	110,000,000. 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	3,416,321,036.00				9,478,106,194.30	2,291,973,146.75	-100,146,769.57		1,446,536,121.51	6,081,200.00	15,372,823,358.48		27,327,747,993.97	603,640,714.30	27,931,388,708.27

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,416,321,036.00				7,706,634,091.21	2,291,973,146.75			1,446,533,339.11	10,437,290,148.25		20,714,805,467.82
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初	3,416,321,036.00				7,706,634,091.21	2,291,973,146.75			1,446,533,339.11	10,437,290,148.25		20,714,805,467.82

余额												
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,082,164.00				714,395,922.84					-1,027,188,647.78		-308,710,560.94
（一）综合收益总额										-358,777,530.78		-358,777,530.78
（二）所有者投入和减少资本	4,082,164.00				714,395,922.84							718,478,086.84
1．所有者投入的普通股	4,082,164.00				114,831,273.32							118,913,437.32
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					599,564,649.52							599,564,649.52
4．其他												
（三）利润分										-668,411,117.00		-668,411,117.00

配												
1. 提取 盈余公 积												
2. 对所 有者 (或股 东)的 分配										-668,411,117.00		-668,411,117.00
3. 其他												
(四) 所有者 权益内 部结转												
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)												
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)												
3. 盈余 公积弥 补亏损												
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取							9,450,078.52					9,450,078.52
2. 本期使用							-9,450,078.52					-9,450,078.52
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,420,403,200.00				8,421,030,014.05	2,291,973,146.75			1,446,533,339.11	9,410,101,500.47		20,406,094,906.88

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,275,438,427.00			317,690,852.25	3,815,383,616.46	516,007,644.95			1,370,120,086.45	10,249,229,212.11		18,511,854,549.32
加：会计												

政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	3,275,438,427.00			317,690,852.25	3,815,383,616.46	516,007,644.95			1,370,120,086.45	10,249,229,212.11		18,511,854,549.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	140,882,609.00			-317,690,852.25	3,891,250,474.75	1,775,965,501.80			76,413,252.66	188,060,936.14		2,202,950,918.50
（一）综合收益总额							5,552,363.15			758,580,163.40		764,132,526.55
（二）所有者投入和减少资本	140,882,609.00			-317,690,852.25	4,005,283,568.58	1,999,998,595.63						1,828,476,729.70
1. 所有者投入的普通股	140,882,609.00			-316,184,720.61	3,209,305,793.20	1,999,998,595.63						1,034,005,085.96
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					795,977,775.38							795,977,775.38
4. 其他				-1,506,131.64								-1,506,131.64
(三) 利润分配									75,858,016.34	-575,516,354.09		-499,658,337.75
1. 提取盈余公积									75,858,016.34	-75,858,016.34		
2. 对所有者(或股东)的分配										-499,658,337.75		-499,658,337.75
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转					-114,033,093.83	-224,033,093.83	-5,552,363.15		555,236.32	4,997,126.83		110,000,000.00
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							-5,552,363.1 5		555,236.32	4,997,126.83		
6. 其他					-114,033,093.83	-224,033,093.83						110,000,000.00
(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	3,416,321,036.0 0				7,706,634,091.21	2,291,973,146.75			1,446,533,339.11	10,437,290,148.2 5		20,714,805,467.8 2

歌尔股份有限公司
2022 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

歌尔股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”或“歌尔股份”)于 2007 年 7 月 27 日由潍坊怡力达电声有限公司(以下简称“怡力达”)整体变更设立。

公司前身怡力达成立于 2001 年 6 月 25 日,是依法设立的合资经营企业;2007 年 5 月,经潍外经贸外资字(2007)第 172 号文件批准,公司变更为内资企业。

经 2007 年 6 月 26 日怡力达 2007 年第二次临时股东会决议,潍坊怡通工电子有限公司(2016 年 10 月名称变更为“歌尔集团有限公司”,以下简称“歌尔集团”)将其持有的怡力达 2,940 万股权转让给姜滨、姜龙等 17 名自然人及廊坊开发区永振电子科技有限公司(以下简称“永振电子”)、北京亿润创业投资有限公司(以下简称“亿润创投”)。

2007 年 7 月 18 日,歌尔集团、永振电子、亿润创投和姜滨、姜龙等 17 人共同签署发起人协议,以怡力达 2007 年 6 月 30 日经审计的净资产按照约 1: 0.8 比例折股后作为出资,以发起设立方式将怡力达整体变更为歌尔声学股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]613 号文核准,由主承销商中信证券股份有限公司采用网下询价配售与网上资金申购定价发行方式相结合的方式发行人民币普通股(A 股)股票 3,000 万股,发行价格为每股人民币 18.78 元,上述募集资金到位情况已经万隆会计师事务所有限公司验证,并出具万会业字[2008]第 19 号验资报告。公司股票于 2008 年 5 月 22 日在深圳证券交易所正式挂牌交易。公司注册资本变更为 12,000 万元,并于 2008 年 7 月 22 日办理完毕工商变更登记手续。

经 2009 年 4 月 17 日公司 2008 年度股东大会审议通过,以公司 2008 年 12 月 31 日总股本 12,000 万股为基数,以资本公积转增股本,向全体股东每 10 股转增 10 股,合计转增股本 12,000 万股,转增后公司总股本变更为 24,000 万股,上述注册资本变更已经万隆亚洲会计师事务所有限公司验证,并出具万亚会业字(2009)第 2427 号验资报告,并于 2009 年 7 月 20 日办理完毕工商变更登记手续。

经 2010 年 2 月 26 日公司 2009 年度股东大会审议通过,以公司 2009 年 12 月 31 日总股本 24,000 万股为基数,以资本公积转增股本,向全体股东每 10 股转增 5 股,合计转增股本 12,000 万股,转增后公司总股本变更为 36,000 万股。上述注册资本变更已经国富浩华会计师事务所有限公司验证,并出具浩华验字[2010]第 20 号验资报告,并于 2010 年 3 月 30 日办理完毕工商变更登记手续。

经中国证券监督管理委员会《关于核准歌尔声学股份有限公司非公开发行股票的

批复》证监许可〔2010〕1255号文核准，公司于2010年9月29日由主承销商中信证券股份有限公司采用非公开发行方式向5个特定对象发行人民币普通股（A股）股票1,579.1275万股，每股发行价为人民币33.01元，实际募集资金净额50,621.998775万元。上述募集资金到位情况已经国富浩华会计师事务所有限公司验证，并出具浩华验字[2010]第90号验资报告。公司注册资本变更为37,579.1275万元，并于2010年12月13日办理完毕工商变更登记手续。

经2011年5月25日公司2010年度股东大会审议通过，以公司2010年12月31日总股本37,579.1275万股为基数，以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增10股，合计转增股本37,579.1275万股，转增后公司总股本变更为75,158.255万股。上述注册资本变更已经国富浩华会计师事务所有限公司验证，并出具国浩验字[2011]第49号验资报告，并于2011年6月24日办理完毕工商变更登记手续。

经中国证券监督管理委员会《关于核准歌尔声学股份有限公司非公开发行股票批复》证监许可〔2012〕108号文核准，由广发证券股份有限公司采用非公开发行方式向10名特定对象发行人民币普通股（A股）股票9,643.4183万股，每股发行价为人民币24.69元，实际募集资金净额232,077.885875万元。上述募集资金到位情况已经国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具国浩验字[2012]408A14号验资报告。公司注册资本变更为84,801.6733万元，并于2012年5月7日办理完毕工商变更登记手续。

经2013年5月9日公司2012年度股东大会决议通过，以公司2012年12月31日总股本848,016,733股为基数，向全体股东实施每10股派发现金股利1.5元（含税），共计派发现金红利127,202,509.95元，以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增8股，合计转增股本678,413,386股，转增后公司总股本变更为1,526,430,119股。上述注册资本变更已经国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具国浩验字[2013]第408A0001号验资报告，并于2013年6月19日办理完毕工商变更登记手续。

2016年6月2日，歌尔声学股份有限公司名称变更为歌尔股份有限公司，由于可转换公司债券持有人申请转股，公司注册资本变更为人民币1,526,581,348元，经营范围变更为开发、制造、销售：声学、光学、无线通信技术及相关产品，机器人与自动化装备，智能机电及信息产品，精密电子产品模具，精密五金件，半导体类、MEMS类产品，消费类电子产品，LED封装及相关应用产品；与以上产品相关的软件的开发、销售；与以上技术、产品相关的服务；货物进出口、技术进出口（不含无线电发射及卫星接收设备，国家法律法规禁止的项目除外）。（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）

经2017年4月14日召开的公司2016年度股东大会审议通过，以公司利润分配

股权登记日 2017 年 4 月 27 日总股本 1,538,642,707 股为基数，向全体股东实施每 10 股派发现金股利 1.5 元（含税），共计派发现金红利 230,796,406.05 元，以资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 10 股。

经公司于 2017 年 5 月 23 日召开第四届董事会第八次会议审议通过《关于赎回“歌尔转债”的议案》，决定行使“歌尔转债”有条件赎回权，按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部未转股的“歌尔转债”。2017 年 6 月 30 日“歌尔转债”停止交易和转股。经上述变更后公司注册资本变更为 3,245,103,948 元，并于 2017 年 11 月 3 日办理完毕工商变更登记手续。

经公司于 2021 年 1 月 15 日召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十一次会议，分别审议通过了《关于提前赎回“歌尔转 2”的议案》，决定行使“歌尔转 2”的有条件赎回权，按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部未转股的“歌尔转 2”。截至 2021 年 3 月 3 日，“歌尔转 2”停止交易和转股。经上述变更后公司注册资本变更为 3,416,321,036 元，并于 2021 年 6 月 22 日办理完毕工商变更登记手续。

公司 2021 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权于 2022 年 6 月 24 日进入第一个行权期，因员工行权导致公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票 4,082,164 股，公司股本变更为人民币 3,420,403,200 元。

公司总部注册地址：潍坊高新技术产业开发区东方路 268 号。

本公司及子公司（统称“本集团”）主要从事电子元器件的经营。本集团属于计算机、通信和其他电子设备制造业，主要产品包括声学、光学、微电子、结构件等精密零组件，以及 TWS 智能无线耳机、VR 虚拟现实/AR 增强现实、智能可穿戴、智能家用电子游戏机及配件、智能家居等智能硬件产品。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 17 日决议批准报出。

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 57 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本集团本期合并范围比上年度增加 8 户，减少 2 户，详见本附注七、“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1. 财务报表的编制基础

本集团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》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去出售费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。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

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、27 “收入”、四、19（2）“研究与开发支出”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注四、34 “重大会计判断和估计”。

1.会计期间

本集团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。本集团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。

2.营业周期

正常营业周期是指本集团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。本集团以 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。

3.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。除香港歌尔泰克有限公司、香港歌尔科技有限公司、香港歌尔微电子有限公司、OPTIMAS CAPITAL PARTNERS FUND LP、歌尔微电子控股有限公司以美元为记账本位币外，本公司之其他境外子公司以其注册地所在国家或地区的法定货币确定为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4.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。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，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，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“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。

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。

5. 合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团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。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表的编制方法

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。

集团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，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本集团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”（详见本附注四、13、（2）④）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”（详见前段）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。

6. 现金及现金等价物的确定标准

本集团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的现金、价值变动风险很小的投资。

7. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但本集团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，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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

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，采用交易发生期间的当期平均汇率折算。年初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，采用现金流量发生期间的当期平均汇率折算。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。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团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，将资产负债表中股东权益/所有者权益项目下列示的、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。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其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。

8.金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，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，本集团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

本集团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。本集团对于此类金融资产，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

本集团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。本集团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，本集团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。本集团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

本集团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，本集团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，本集团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，该负债由本集团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，本集团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。

本集团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，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（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。本集团对原金融负债（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，本集团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

当本集团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，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，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，本集团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，本集团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，本集团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。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

9.金融资产减值

本集团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，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等。

（1）减值准备的确认方法

本集团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，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团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，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含其他适用项目，下同）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，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团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，本集团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。

（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，本集团采用未来 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。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：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，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，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，本集团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

本集团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（同应收账款）

②应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团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。

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
应收账款账龄组合	已单独计提减值准备的应收款项除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的预期信用损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例
关联方组合	纳入合并财务报表范围内的母子公司之间，按股权关系划分关联方组合

③其他应收款及应收保理款

本集团依据其他应收款及应收保理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。

10.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和应收账款，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。其相关会计政策参见本附注四、8“金融工具”及附注四、9“金融资产减值”。

11. 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、周转材料、在产品等。

(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、加工成本和其他成本。领用和发出时按月末一次加权平均法计价。

(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。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。公司对于数量繁多、单价较低的原材料通常按照库龄计提存货跌价准备。

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) 周转材料的摊销方法

本集团周转材料包括低值易耗品、包装物等。对大额周转材料于领用时按照预计使用年限进行分月摊销；对其他的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。

12. 合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、9“金融资产减值”。

13. 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团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。本集团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，本集团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，其会计政策详见本附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本集团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，是指本集团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股东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股东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股东权益/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，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团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集团不一致的，按照本集团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。对于本集团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集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团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。本集团向合

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。本集团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。本集团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，如本集团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，本集团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，按本附注四、5.（2）“合并财务报表的编制方法”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。

本集团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。对于本集团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。

本集团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。

本集团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。

14.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。此外，对于本集团持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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。

本集团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本附注四、21“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。

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。

15. 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集团，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	20-30	5-10	3-4.75
生产设备	年限平均法	5-10	5-10	9-19
测试设备	年限平均法	5-10	5-10	9-19
办公设备	年限平均法	5	5-10	18-19
运输设备	年限平均法	5	5-10	18-19

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，本集团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本附注四、21 “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。

本集团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。

16.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工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用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本附注四、21 “长期资产减值”。

17.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。

18.使用权资产

使用权资产的确认方法及会计处理方法参见本附注四、31 “租赁”。

19.无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本集团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集团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

本集团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。

划分本集团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为：

研究阶段支出是指本集团为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的、探索性的有计划调查所发生的支出，是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性，因此，本集团对研究阶段的支出全部予以费用化，计入当期损益。

开发阶段支出是指在进行商业性大批量生产或使用前，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、产品等所发生的支出。相对于研究阶段而言，开发阶段是已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件，故本集团将满足资本化条件的开发阶段支出，确认为无形资产；即在满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额予以资本化，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

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本附注四、21“长期资产减值”。

20. 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。

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，本集团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. 合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团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

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。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。本集团在职工为本集团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、失业保险等。离职后福利计划主要为设定受益计划。本集团的设定受益计划，具体为基本养老保险、失业保险等，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，在本集团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，和本集团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上述辞退福利相同的原则处理。本集团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）。

本集团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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

24. 租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法参见本附注四、31“租赁”。

25. 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，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计量。

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。

26. 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，本集团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，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日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，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

本集团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，除非本集团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，本集团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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

27.收入

（1）收入确认原则

本集团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；本集团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，本集团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，本集团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：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团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，本集团考虑下列迹象：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。

（2）收入确认的具体方法

①境内销售

A 一般销售模式

本集团根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，由仓库配货后将货物发运至客户要求的交货地点，客户仓库人员对产品的数量盘点，对产品的质量抽检；数量无误，质量抽检没有问题后在签收单上盖收货专用章签字确认，收入确认区分两种方式：本集团取得签收单确认收入；本集团取得签收单、并与客户对账后确认收入。

B VMI 销售模式

本集团根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，由仓库配货后将货物发运至

客户要求的交货地点，客户仓库人员对产品的数量盘点，对产品的质量抽检；数量无误，质量抽检没有问题后在签收单上盖收货专用章签字确认，按客户实际领用货物、并与客户对账后确认销售收入。

②境外销售

A 一般销售模式

本集团根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，经检验合格后通过海关报关出口交付，货物交付时区分不同贸易条款下控制权转移时为收入确认时点。

B VMI 销售模式

本集团根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，经检验合格后通过海关报关出口，本集团办理完毕出口报关手续取得出口报关单、并将货物运至客户指定地点，客户领用后确认收入。

28.合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的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：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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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。

29.政府补助

政府补助是指本集团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。本集团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。

本集团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；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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。

与本集团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；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，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账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂

时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

31. 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

首次执行日后签订或变更合同，在合同开始或变更日，本集团评估该合同是否为

租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本集团不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本集团作为承租人

①使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。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、本集团发生的初始直接费用；

D、本集团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。

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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。

本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

②租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日按照该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。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

A、固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

B、取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；

C、本集团合理确定将行使购买选择权时，该选择权的行权价格；

D、租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；

E、根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产：

A、因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

B、根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比率发生变动，本集团按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

本集团对房屋建筑物、运输设备、机器设备及办公设备等短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本集团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当期损益或相关资产成本。

④ 租赁变更

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

A、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；

B、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

（2）本集团作为出租人

① 租赁的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团根据《企业会计准则第 14 号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独价格。

② 租赁的分类

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为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

A、本集团作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

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

B、本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，本集团以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，并终止确认融资租赁资产。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本集团因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：

a、承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

b、取决于承租人指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；

c、本集团合理确定承租人将行使购买选择权时，该选择权的行权价格；

d、承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

e、由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本集团提供的担保余值。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁收款额在实际发生时计入当期损益。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

③转租赁

本集团作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本集团基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。

④租赁变更

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

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

A、该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

B、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当；

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

A、假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

B、假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本集团按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

32.专项储备

本集团根据财政部、应急部等相关规定，计提安全生产专项储备。专项储备主要用于生产经营过程中的安全支出。

专项储备在提取时计入相关的成本或当期损益，同时计入专项储备科目。在使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。属于资本性支出的，通过在建工程科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

33.重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号），2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号）。上述会计政策变更对本集团及本公司财务报表无重大影响。

(2) 会计估计变更

无。

34.重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注四、27“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本集团作为承租人时，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。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型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。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现

净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 开发支出

确定资本化的金额时，本集团管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

本集团管理层认为目前公司以自行开发的专有技术生产的产品市场广阔、发展前景良好，市场对以该无形资产生产的产品反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本集团管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回该等知识产权的账面价值。本集团将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本集团将在有关迹象发生的期间作出调整。

(9) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(10) 所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、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%、9%、6%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%、5%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	15%或25%，境外子公司按其所在国家、地区的法定税率计缴。

不同企业所得税税率纳税主体，情况如下：

序号	纳税主体名称	企业所得税税率
1	歌尔股份有限公司	15%
2	潍坊歌尔电子有限公司	15%
3	歌尔微电子股份有限公司	15%

序号	纳税主体名称	企业所得税税率
4	青岛歌尔微电子研究院有限公司	25%
5	青岛歌尔智能传感器有限公司	15%
6	潍坊歌尔微电子有限公司	15%
7	荣成歌尔微电子有限公司	15%
8	北京歌尔微电子有限公司	2.5%
9	深圳歌尔微电子有限公司	25%
10	无锡歌尔微电子有限公司	25%
11	上海歌尔微电子有限公司	25%
12	歌尔微电子控股有限公司	16.5%
13	香港歌尔微电子有限公司	16.5%
14	GOERTEK MICROELECTRONICS CORPORATION	联邦企业所得税税率为 21%，加利福尼亚州的企业所得税税率为 8.84%
15	GOERTEK MICROELECTRONICS KOREA CO.,LTD.	法人税：所得额 2 亿韩元以下税率 10%，2 亿-200 亿韩元部分税率 20%，200 亿-3000 亿韩元部分税率 22%，3000 亿韩元以上部分税率 25%； 法人地方税：法人税额的 10%
16	GOERTEK MICROELECTRONICS VIETNAM COMPANY LIMITED	20%
17	潍坊歌尔贸易有限公司	25%
18	沂水歌尔电子有限公司	25%
19	怡力精密制造有限公司	15%
20	潍坊歌尔通讯技术有限公司	25%
21	歌尔光学科技有限公司	15%
22	歌尔科技有限公司	15%
23	北京歌尔泰克科技有限公司	15%
24	青岛歌尔声学科技有限公司	25%
25	深圳市歌尔泰克科技有限公司	15%
26	上海歌尔声学电子有限公司	25%
27	南京歌尔声学科技有限公司	25%
28	潍坊路加精工有限公司	15%
29	歌尔声学投资有限公司	25%
30	北京歌尔投资管理有限公司	25%
31	橄榄智能硬件（青岛）投资中心（有限合伙）	--
32	东莞怡力精密制造有限公司	15%
33	歌尔智能科技有限公司	15%

序号	纳税主体名称	企业所得税税率
34	荣成歌尔科技有限公司	25%
35	青岛歌尔商业保理有限公司	25%
36	昆山歌尔电子有限公司	15%
37	南宁歌尔电子有限公司	25%
38	南宁歌尔贸易有限公司	25%
39	西安歌尔泰克电子科技有限公司	15%
40	沂水泰克电子科技有限公司	25%
41	歌尔光学科技（青岛）有限公司	25%
42	歌尔光学科技（上海）有限公司	25%
43	青岛同歌一期创业投资基金合伙企业(有限合伙)	--
44	潍坊歌尔泰克电子科技有限公司	25%
45	青岛歌尔视界科技有限公司	25%
46	潍坊高新区歌尔教育中心	25%
47	歌尔电子（越南）有限公司	20%
48	歌尔（韩国）株式会社	法人税：所得额 2 亿韩元以下税率 10%，2 亿-200 亿韩元部分税率 20%，200 亿-3000 亿韩元部分税率 22%，3000 亿韩元以上部分税率 25% 法人地方税：法人税额的 10%
49	香港歌尔泰克有限公司	评税利润按不超过 2,000,000 港币的部分执行税率 8.25%，超过 2,000,000 港币的部分执行税率 16.5%
50	歌尔科技（越南）有限公司	20%
51	歌尔精工制造（越南）有限公司	20%
52	GoerTek Audio Technologies Aps	22%
53	歌尔精机科技有限公司	38%
54	Optimas Capital Partners Fund LP	--
55	歌尔电子（美国）有限公司	联邦企业所得税税率为 21%，加利福尼亚州的企业所得税税率为 8.84%
56	台湾歌尔泰克有限公司	20%
57	歌尔科技（日本）有限公司	38%
58	香港歌尔科技有限公司	16.5%

注：上海感与执技术有限公司于 2022 年 11 月 3 日更名为上海歌尔微电子有限公司。

2. 税收优惠及批文

（1）根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2020 年 12 月 7 日

下发的《关于山东省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》，公司及子公司潍坊歌尔电子有限公司、潍坊歌尔微电子有限公司通过高新技术企业认定，资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。公司及子公司潍坊歌尔电子有限公司、潍坊歌尔微电子有限公司 2022 年度执行 15%的企业所得税税率。

(2) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2023 年 1 月 6 日下发的《关于对青岛市认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告》，歌尔微电子股份有限公司通过高新技术企业认定，资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。歌尔微电子股份有限公司 2022 年执行 15%的企业所得税税率。

(3) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2021 年 1 月 15 日下发的《关于青岛市 2020 年高新技术企业备案的复函》，子公司青岛歌尔智能传感器有限公司通过高新技术企业认定，资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。子公司青岛歌尔智能传感器有限公司 2022 年度执行 15%的企业所得税税率。

(4) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2023 年 1 月 4 日下发的《关于对山东省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，子公司荣成歌尔微电子有限公司、怡力精密制造有限公司通过高新技术企业认定，资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。子公司荣成歌尔微电子有限公司、怡力精密制造有限公司 2022 年执行 15%的企业所得税税率。

(5) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2022 年 1 月 4 日下发的《关于对山东省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，子公司歌尔光学科技有限公司通过高新技术企业认定，资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。子公司歌尔光学科技有限公司 2022 年度执行 15%的企业所得税税率。

(6) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2022 年 12 月 14 日下发的《关于对青岛市认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，子公司歌尔科技有限公司通过高新技术企业认定，资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。子公司歌尔科技有限公司 2022 年度执行 15%的企业所得税税率。

(7) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2021 年 1 月 22 日下发的《关于北京市 2020 年第三批高新技术企业备案的复函》（国科火字【2021】37 号），子公司北京歌尔泰克科技有限公司通过高新技术企业认定，资格有效期为 3

年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。子公司北京歌尔泰克科技有限公司 2022 年度执行 15%的企业所得税税率。

(8) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2022 年 12 月 19 日下发的《关于对深圳市认定机构 2022 年认定的第三批高新技术企业进行备案公示的通知》，子公司深圳市歌尔泰克科技有限公司通过高新技术企业认定，资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。子公司深圳市歌尔泰克科技有限公司 2022 年度执行 15%的企业所得税税率。

(9) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2020 年 12 月 8 日下发的《关于公示山东省 2020 年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，子公司潍坊路加精工有限公司通过高新技术企业认定，资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。子公司潍坊路加精工有限公司 2022 年度执行 15%的企业所得税税率。

(10) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2021 年 12 月 20 日下发的《关于对广东省 2021 年认定的第二批高新技术企业进行备案公示的通知》，子公司东莞怡力精密制造有限公司通过高新技术企业认定，资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。子公司东莞怡力精密制造有限公司 2022 年度执行 15%的企业所得税税率。

(11) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2022 年 12 月 22 日下发的《关于对广东省认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业进行备案公示的通知》，子公司歌尔智能科技有限公司通过高新技术企业认定，资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。子公司歌尔智能科技有限公司 2022 年度执行 15%的企业所得税税率。

(12) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2021 年 11 月 30 日下发的《关于公示江苏省 2021 年第二批认定报备高新技术企业名单的通知》，子公司昆山歌尔电子有限公司通过高新技术企业认定，资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。子公司昆山歌尔电子有限公司 2022 年度执行 15%的企业所得税税率。

(13) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2022 年 11 月 14 日下发的《关于对陕西省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案的函》（国科火字〔2022〕170 号），子公司西安歌尔泰克电子科技有限公司通过高新技术企业认定，资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。子公司西安歌尔泰克电子科技有限公司 2022 年度执行 15%的企业所得税税率。

(14) 香港歌尔泰克有限公司为利得税两级税制下之合资格实体，应评税利润按

不超过 2,000,000 港币的部分执行 8.25% 税率, 超过 2,000,000 港币的部分执行 16.5% 税率。

(15) 根据《财务部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号)、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号), 自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 12.5% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司北京歌尔微电子有限公司适用上述税收优惠政策, 2022 年实际执行 2.5% 的企业所得税税率。

(16) 子公司 GOERTEK MICROELECTRONICS VIETNAM COMPANY LIMITED 依照越南当地享受十五年减半基础上的四免九减半的企业所得税优惠, 即自有营业收入起十五年内减按 10% 的税率计缴企业所得税, 同时自第一个获利年度起(弥补以前年度亏损后), 第一至第四年免缴企业所得税, 第五年至第十三年减半计缴企业所得税, 若企业自开始经营税务优惠活动起三年内没有应税利润, 免税期、减税期将从第四年经营开始计算。2022 年度免缴企业所得税。

六、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	33,671.21	160,703.83
银行存款	11,290,088,881.75	9,137,740,198.21
其他货币资金	1,392,748,538.84	910,620,794.05
合 计	12,682,871,091.80	10,048,521,696.09
其中: 存放在境外的款项总额	1,370,158,074.20	1,091,856,806.03

注: 期末其他货币资金主要为票据、保函及信用证保证金。

2. 交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	338,662,097.66	119,267,279.02
其中: 债务工具投资		
权益工具投资	152,722,198.06	98,804,286.66
衍生金融资产	185,939,899.60	20,462,992.36
合 计	338,662,097.66	119,267,279.02

3. 应收票据

(1) 应收票据分类

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	25,847,492.24	48,384,771.72
商业承兑汇票		1,709,928.75
小 计	25,847,492.24	50,094,700.47
减：坏账准备		
合 计	25,847,492.24	50,094,700.47

(2) 期末已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	5,848,815.01
商业承兑汇票	
合 计	5,848,815.01

注：票据质押系将大面额的票据拆分成多张小面额的银行承兑汇票。

(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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,371,001.15	
商业承兑汇票		
合 计	2,371,001.15	

(4) 期末因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

无

(5) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	25,847,492.24	100.00			25,847,492.24
其中：银行承兑汇票	25,847,492.24	100.00			25,847,492.24
商业承兑汇票					
合 计	25,847,492.24	100.00			25,847,492.24

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					

类 别	上年年末余额				
	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的应收票据	50,094,700.47	100.00			50,094,700.47
其中：银行承兑汇票	48,384,771.72	96.59			48,384,771.72
商业承兑汇票	1,709,928.75	3.41			1,709,928.75
合 计	50,094,700.47	100.00			50,094,700.47

(6) 坏账准备的情况

无

(7) 本期实际核销的应收票据

无

(8) 其他说明

无

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	14,532,856,996.39	12,010,151,014.44
1 至 2 年	10,227,450.14	3,586,193.03
2 至 3 年	638,249.98	11,627,720.47
3 年以上	1,471,433.27	175,782.79
小 计	14,545,194,129.78	12,025,540,710.73
减：坏账准备	149,013,346.85	126,326,184.81
合 计	14,396,180,782.93	11,899,214,525.92

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	14,545,194,129.78	100.00	149,013,346.85	1.02	14,396,180,782.93
其中：应收账款账龄组合	14,310,390,851.16	98.39	147,839,330.46	1.03	14,162,551,520.70
应收保理款组合	234,803,278.62	1.61	1,174,016.39	0.50	233,629,262.23
关联方组合					

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合 计	14,545,194,129.78	100.00	149,013,346.85	1.02	14,396,180,782.93

(续)

类 别	上年年末余额				
	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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	12,025,540,710.73	100.00	126,326,184.81	1.05	11,899,214,525.92
其中：应收账款账龄组合	11,857,375,456.09	98.60	125,485,358.54	1.06	11,731,890,097.55
应收保理款组合	168,165,254.64	1.40	840,826.27	0.50	167,324,428.37
关联方组合					
合 计	12,025,540,710.73	100.00	126,326,184.81	1.05	11,899,214,525.92

①期末单项计提坏账准备的应收账款

无

②组合中，按应收账款账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	14,298,053,717.77	142,980,537.18	1.00
1 至 2 年	10,227,450.14	3,068,235.02	30.00
2 至 3 年	638,249.98	319,124.99	50.00
3 年以上	1,471,433.27	1,471,433.27	100.00
合 计	14,310,390,851.16	147,839,330.46	1.03

(续)

账 龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	11,841,985,759.80	118,419,857.60	1.00
1 至 2 年	3,586,193.03	1,075,857.91	30.00
2 至 3 年	11,627,720.47	5,813,860.24	50.00
3 年以上	175,782.79	175,782.79	100.00
合 计	11,857,375,456.09	125,485,358.54	1.06

组合中，按应收保理款组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
未逾期	234,803,278.62	1,174,016.39	0.50
逾期 1-90 天			
逾期 91-180 天			
逾期 181-360 天			
逾期 360 天以上			
合 计	234,803,278.62	1,174,016.39	0.50

(续)

账 龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
未逾期	168,165,254.64	840,826.27	0.50
逾期 1-90 天			
逾期 91-180 天			
逾期 181-360 天			
逾期 360 天以上			
合 计	168,165,254.64	840,826.27	0.50

(3) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	126,326,184.81	16,834,146.02			-5,853,016.02	149,013,346.85
其中：应收账款账龄组合	125,485,358.54	16,500,955.90			-5,853,016.02	147,839,330.46
应收保理款组合	840,826.27	333,190.12				1,174,016.39
关联方组合						
合 计	126,326,184.81	16,834,146.02			-5,853,016.02	149,013,346.85

其中：应收保理款本期计提、转回或收回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	840,826.27			840,826.27

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额在本期：				
——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	333,190.12			333,190.12
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,174,016.39			1,174,016.39

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额合计数的比例（%）	坏账准备
单位 1	6,320,677,712.98	43.46	63,206,777.13
单位 2	1,852,535,914.15	12.74	18,525,359.14
单位 3	882,328,281.57	6.07	8,823,282.81
单位 4	868,620,745.78	5.97	8,686,207.46
单位 5	835,789,178.64	5.74	8,357,891.79
合 计	10,759,951,833.12	73.98	107,599,518.33

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

金融资产转移方式	本期终止确认的应收账款金额	与终止确认相关的利得或损失
买断式保理业务	5,303,127,647.05	-23,037,232.06

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

5. 应收款项融资

项 目	期末余额	上年年末余额
应收票据	22,375,874.12	14,575,230.24
应收账款		

项 目	期末余额	上年年末余额
合 计	22,375,874.12	14,575,230.24

6.预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

①明细情况

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	50,645,746.34	99.98	85,353,901.12	87.50
1 至 2 年	10,407.09	0.02	12,190,916.86	12.50
2 至 3 年				
3 年以上				
合 计	50,656,153.43	100.00	97,544,817.98	100.00

②账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的原因说明

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付账款余额合计数的比例 (%)
单位 1	7,987,275.00	15.77
单位 2	6,666,720.00	13.16
单位 3	5,847,378.37	11.54
单位 4	3,869,299.47	7.64
单位 5	2,306,248.20	4.55
合 计	26,676,921.04	52.66

7.其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	96,442,803.18	374,669,355.98
合 计	96,442,803.18	374,669,355.98

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	84,047,670.81	359,333,933.07
1 至 2 年	10,851,113.92	23,443,684.75
2 至 3 年	11,279,658.86	5,036,365.84
3 年以上	15,296,508.30	15,520,756.86
小 计	121,474,951.89	403,334,740.52
减：坏账准备	25,032,148.71	28,665,384.54
合 计	96,442,803.18	374,669,355.98

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
应收出口退税	1,541,663.86	107,739,537.40
保证金及押金	56,247,217.13	90,839,988.55
往来款项	9,261,136.47	164,646,290.05
代扣代缴社保及公积金	53,852,019.34	39,293,343.86
其他	572,915.09	815,580.66
小 计	121,474,951.89	403,334,740.52
减：坏账准备	25,032,148.71	28,665,384.54
合 计	96,442,803.18	374,669,355.98

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	28,665,384.54			28,665,384.54
上年年末余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段	-894,232.57		894,232.57	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-3,024,992.01		411,441.91	-2,613,550.10
本期转回				
本期转销				
本期核销			970,882.57	970,882.57

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)	
其他变动	48,803.16			48,803.16
期末余额	24,697,356.80		334,791.91	25,032,148.71

④坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	28,665,384.54	-2,613,550.10		970,882.57	48,803.16	25,032,148.71
其中：账龄组合	28,665,384.54	-2,613,550.10		970,882.57	48,803.16	25,032,148.71
合计	28,665,384.54	-2,613,550.10		970,882.57	48,803.16	25,032,148.71

⑤本期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	970,882.57

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
单位 1	代扣代缴社保及公积金	53,852,019.34	1 年以内	44.34	538,520.19
单位 2	押金	6,634,710.00	3 年以上	5.46	6,634,710.00
单位 3	保证金	6,522,194.38	3 年以上	5.37	6,522,194.38
单位 4	押金	6,213,130.31	2-3 年	5.11	3,106,565.16
单位 5	保证金	6,000,000.00	1 年以内, 1-2 年	4.94	930,000.00
合 计		79,222,054.03		65.22	17,731,989.73

⑦涉及政府补助的应收款项

无

⑧因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

⑨转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

8.存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	6,446,001,906.31	258,676,409.56	6,187,325,496.75
库存商品	8,733,573,211.28	246,557,267.39	8,487,015,943.89
在产品	2,676,387,256.76	565,750,473.85	2,110,636,782.91
周转材料	563,692,521.03		563,692,521.03
合 计	18,419,654,895.38	1,070,984,150.80	17,348,670,744.58

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	5,166,920,234.13	110,350,236.94	5,056,569,997.19
库存商品	4,408,510,122.04	59,150,749.51	4,349,359,372.53
在产品	2,315,184,723.77	59,814,311.48	2,255,370,412.29
周转材料	421,008,703.37		421,008,703.37
合 计	12,311,623,783.31	229,315,297.93	12,082,308,485.38

(2) 存货跌价准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转销	其他	
原材料	110,350,236.94	349,831,755.11		201,853,198.93	-347,616.44	258,676,409.56
库存商品	59,150,749.51	251,582,163.71		68,213,059.58	-4,037,413.75	246,557,267.39
在产品	59,814,311.48	601,865,519.43		97,356,053.87	-1,426,696.81	565,750,473.85
合 计	229,315,297.93	1,203,279,438.25		367,422,312.38	-5,811,727.00	1,070,984,150.80

(3) 存货期末余额中含有借款费用资本化金额为 0 元。

9. 一年内到期的非流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的其他非流动资产	70,302,566.25	
其中：大额存单	70,184,291.67	
合同资产	118,274.58	
合计	70,302,566.25	

10. 其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵进项税	288,229,492.06	326,273,163.10
待认证及待抵扣进项税额	74,879,772.45	129,974,831.71

项 目	期末余额	上年年末余额
预缴企业所得税	152,235,755.00	6,833,590.83
其他	15,646,416.05	12,690,641.96
合 计	530,991,435.56	475,772,227.60

11.长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
安捷利实业有限公司	318,147,443.07		325,487,199.68	9,868,272.14	-15,493,341.86
青岛虚拟现实研究院有限公司	39,212,455.60			-1,135,734.37	
苏州晶湛半导体有限公司	80,042,305.24	50,000,000.00		1,260,535.68	
北京驭光科技发展有限公司		200,000,000.00		-7,694,836.13	
合 计	437,402,203.91	250,000,000.00	325,487,199.68	2,298,237.32	-15,493,341.86

(续)

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
安捷利实业有限公司		4,520,134.39		-17,484,960.72		
青岛虚拟现实研究院有限公司					38,076,721.23	
苏州晶湛半导体有限公司	-676,054.19				130,626,786.73	
北京驭光科技发展有限公司					192,305,163.87	
合 计	-676,054.19	4,520,134.39		-17,484,960.72	361,008,671.83	

12.其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项 目	期末余额	上年年末余额
基金公司对外投资	399,417,490.79	318,163,764.54
Mobvoi Inc.	139,292,000.00	127,514,000.00
深圳市纽瑞芯科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
南京芯视界微电子科技有限公司	50,000,000.00	
KOLMOSTAR (CAYMAN) LIMITED	34,823,000.00	

项 目	期末余额	上年年末余额
EMPOWER SEMICONDUCTOR, INC.	55,716,771.45	
合 计	699,249,262.24	465,677,764.54

(2) 非交易性权益工具投资情况

项 目	本期确认的股利收入	期末累计利得	期末累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
基金公司对外投资		63,867,720.18		54,204,866.03	非交易性权益工具	处置股权
Mobvoi Inc.					非交易性权益工具	
深圳市纽瑞芯科技有限公司					非交易性权益工具	
南京芯视界微电子科技有限公司					非交易性权益工具	
KOLMOSTAR (CAYMAN) LIMITED					非交易性权益工具	
EMPOWER SEMICONDUCTOR, INC.					非交易性权益工具	
合 计		63,867,720.18		54,204,866.03		

注：基金公司处置股权，对应的累计利得为 93,489,685.96 元，其中转入留存收益 54,204,866.03 元，基金公司其他合伙人权益 39,284,819.93 元。

13.其他非流动金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	318,661,575.31	201,430,042.13
其中：债务工具投资		
权益工具投资	318,661,575.31	201,430,042.13
衍生金融资产		
混合工具投资		
合 计	318,661,575.31	201,430,042.13

14.固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	21,459,756,268.25	18,123,352,480.76
固定资产清理		
合 计	21,459,756,268.25	18,123,352,480.76

(1) 固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	生产设备	测试设备	办公设备	运输工具	合计
一、账面原值						
1.上年年末余额	8,908,580,031.83	14,760,235,631.60	2,270,622,048.27	627,324,825.83	23,392,392.51	26,590,154,930.04
2.本期增加金额	954,037,962.29	5,342,238,805.29	653,888,026.10	143,902,249.49	1,442,342.86	7,095,509,386.03
（1）购置	28,931,306.90	1,738,835,094.71	232,984,667.73	135,329,066.20	1,376,826.86	2,137,456,962.40
（2）在建工程转入	822,311,194.19	3,484,350,588.69	407,795,051.27	4,334,451.45		4,718,791,285.60
（3）外币报表折算差额影响	49,073,587.67	118,860,328.51	13,108,307.10	4,238,731.84	65,516.00	185,346,471.12
（4）暂估调整	53,721,873.53	192,793.38				53,914,666.91
（5）其他						
3.本期减少金额	15,780,124.16	600,452,131.25	229,656,360.99	41,007,602.48	518,730.34	887,414,949.22
（1）处置或报废	59,825.50	483,700,868.86	99,169,031.48	40,998,358.50	518,730.34	624,446,814.68
（2）转入在建工程		116,400,876.14	130,487,329.51			246,888,205.65
（3）暂估调整	15,720,298.66	350,386.25				16,070,684.91
（4）其他-处置子公司				9,243.98		9,243.98
4.期末余额	9,846,837,869.96	19,502,022,305.64	2,694,853,713.38	730,219,472.84	24,316,005.03	32,798,249,366.85
二、累计折旧						
1.上年年末余额	1,322,505,674.30	5,970,789,207.13	831,755,135.49	325,266,424.92	16,486,007.44	8,466,802,449.28
2.本期增加金额	307,373,203.80	2,055,865,192.39	297,801,645.96	104,812,884.43	1,818,061.66	2,767,670,988.24
（1）计提	304,074,483.41	2,033,456,070.43	295,499,133.96	102,518,087.30	1,806,379.33	2,737,354,154.43
（2）外币报表折算差额影响	3,298,720.39	22,409,121.96	2,302,512.00	2,294,797.13	11,682.33	30,316,833.81
3.本期减少金额	28,416.95	343,711,613.31	107,419,493.15	23,829,173.94	456,563.23	475,445,260.58
（1）处置或报废	28,416.95	325,835,508.12	66,818,768.54	23,828,640.60	456,563.23	416,967,897.44
（2）转入在建工程		17,876,105.19	40,600,724.61			58,476,829.80
（3）其他-处置子公司				533.34		533.34
4.期末余额	1,629,850,461.15	7,682,942,786.21	1,022,137,288.30	406,250,135.41	17,847,505.87	10,759,028,176.94
三、减值准备						
1.上年年末余额						
2.本期增加金额		568,248,570.99	8,918,010.08	2,298,340.59		579,464,921.66
（1）计提		568,248,570.99	8,918,010.08	2,298,340.59		579,464,921.66
3.本期减少金额						

项 目	房屋及建筑物	生产设备	测试设备	办公设备	运输工具	合计
(1) 处置或报废						
4.期末余额		568,248,570.99	8,918,010.08	2,298,340.59		579,464,921.66
四、账面价值						
1.期末账面价值	8,216,987,408.81	11,250,830,948.44	1,663,798,415.00	321,670,996.84	6,468,499.16	21,459,756,268.25
2.上年年末账面价值	7,586,074,357.53	8,789,446,424.47	1,438,866,912.78	302,058,400.91	6,906,385.07	18,123,352,480.76

②暂时闲置的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	期末账面价值
房屋及建筑物	510,898,895.26	83,167,961.06		427,730,934.20
生产设备	2,851,846,929.06	195,002,843.55	568,248,570.99	2,088,595,514.52
测试设备	81,518,296.69	16,004,787.81	8,918,010.08	56,595,498.80
办公设备	37,679,813.88	11,594,110.80	2,298,340.59	23,787,362.49
合 计	3,481,943,934.89	305,769,703.22	579,464,921.66	2,596,709,310.01

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

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	320,815,654.11
生产设备及其他设备	324,777,276.11
合 计	645,592,930.22

⑤未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
9#厂房	144,927,930.97	产权办理中
55#厂房	89,166,685.42	产权办理中
56#厂房	88,849,225.81	产权办理中
52#公寓	185,265,107.54	产权办理中
23#公寓	2,597,183.74	产权办理中
E 区车棚	42,025,112.90	产权办理中
合 计	552,831,246.38	

(2) 固定资产清理

无

15.在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
-----	------	--------

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	2,276,965,736.33	2,127,055,853.77
工程物资	147,478,039.00	
合 计	2,424,443,775.33	2,127,055,853.77

(1) 在建工程

①在建工程情况

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未验收设备	530,677,599.03		530,677,599.03	705,426,549.35		705,426,549.35
2#办公楼	287,041,263.11		287,041,263.11	160,023,622.42		160,023,622.42
自制设备	239,378,426.17		239,378,426.17	453,794,330.67		453,794,330.67
零星工程	183,389,745.14		183,389,745.14	155,430,727.09		155,430,727.09
63#厂房	158,512,473.50		158,512,473.50	38,623,187.09		38,623,187.09
基础设施建设	147,355,671.17		147,355,671.17	1,614,213.25		1,614,213.25
39#厂房	111,488,614.81		111,488,614.81	106,641,302.22		106,641,302.22
72#厂房	78,813,471.88		78,813,471.88	12,277,054.11		12,277,054.11
74#厂房	64,820,307.60		64,820,307.60	17,779,539.88		17,779,539.88
64#厂房	59,007,078.74		59,007,078.74	8,103,133.65		8,103,133.65
75#厂房	57,780,367.36		57,780,367.36	15,726,428.05		15,726,428.05
76#厂房	54,322,988.22		54,322,988.22	22,751,748.04		22,751,748.04
65#厂房	37,794,076.56		37,794,076.56	4,363,631.55		4,363,631.55
66#厂房	37,772,311.18		37,772,311.18	4,361,621.04		4,361,621.04
67#厂房	36,939,485.41		36,939,485.41	12,688,314.15		12,688,314.15
68#厂房	34,968,643.25		34,968,643.25	13,063,930.16		13,063,930.16
69#厂房	34,606,945.61		34,606,945.61	13,084,558.18		13,084,558.18
73#厂房	34,217,551.92		34,217,551.92	18,061,783.67		18,061,783.67
77#厂房	26,720,487.51		26,720,487.51			
70#厂房	21,058,712.36		21,058,712.36	6,883,803.12		6,883,803.12
71#厂房	18,649,051.46		18,649,051.46	5,376,869.24		5,376,869.24
厂房改扩建	10,924,075.53		10,924,075.53			
80#厂房	5,762,284.64		5,762,284.64			
78#厂房	4,873,511.68		4,873,511.68			
79#厂房	90,592.49		90,592.49			

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
52#厂房				77,142,513.20		77,142,513.20
46#厂房				56,866,174.61		56,866,174.61
38#厂房				27,185,507.14		27,185,507.14
37#厂房				65,991,667.31		65,991,667.31
47#厂房				8,653,090.45		8,653,090.45
49#厂房				10,804,751.93		10,804,751.93
43#厂房				17,137,354.45		17,137,354.45
48#厂房				9,111,894.09		9,111,894.09
42#厂房				78,086,553.66		78,086,553.66
合 计	2,276,965,736.33		2,276,965,736.33	2,127,055,853.77		2,127,055,853.77

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期转入长期待摊费用	本期其他减少金额	期末余额
未验收设备		705,426,549.35	1,721,559,636.32	1,900,211,048.64		-3,902,462.00	530,677,599.03
2#办公楼	357,080,000.00	160,023,622.42	127,017,640.69				287,041,263.11
自制设备		453,794,330.67	1,781,853,138.27	1,996,269,042.77			239,378,426.17
零星工程		155,430,727.09	304,476,842.17	106,291,620.80	170,989,269.20	-763,065.88	183,389,745.14
63#厂房	172,939,700.00	38,623,187.09	119,889,286.41				158,512,473.50
基础设施建设		1,614,213.25	177,455,519.34	31,714,061.42			147,355,671.17
39#厂房	133,327,700.00	106,641,302.22	4,847,312.59				111,488,614.81
72#厂房	92,834,000.00	12,277,054.11	63,863,680.13			-2,672,737.64	78,813,471.88
74#厂房	67,737,000.00	17,779,539.88	44,908,352.41			-2,132,415.31	64,820,307.60
64#厂房	77,500,000.00	8,103,133.65	50,903,945.09				59,007,078.74
75#厂房	59,965,000.00	15,726,428.05	40,156,281.49			-1,897,657.82	57,780,367.36
76#厂房	56,401,000.00	22,751,748.04	29,580,863.46			-1,990,376.72	54,322,988.22
65#厂房	90,000,000.00	4,363,631.55	33,430,445.01				37,794,076.56
66#厂房	90,000,000.00	4,361,621.04	33,410,690.14				37,772,311.18
67#厂房	39,464,000.00	12,688,314.15	22,969,774.41			-1,281,396.85	36,939,485.41
68#厂房	40,951,000.00	13,063,930.16	20,664,429.06			-1,240,284.03	34,968,643.25
69#厂房	41,006,000.00	13,084,558.18	20,290,899.38			-1,231,488.05	34,606,945.61
73#厂房	51,949,000.00	18,061,783.67	14,805,451.98			-1,350,316.27	34,217,551.92
77#厂房	36,041,484.00		26,720,487.51				26,720,487.51

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期转入长期待摊费用	本期其他减少金额	期末余额
70#厂房	25,857,000.00	6,883,803.12	13,453,454.81			-721,454.43	21,058,712.36
71#厂房	19,454,000.00	5,376,869.24	12,973,741.55			-298,440.67	18,649,051.46
厂房改扩建			82,160,278.33	71,236,202.80			10,924,075.53
80#厂房	187,000,000.00		5,762,284.64				5,762,284.64
78#厂房	155,382,125.40		4,873,511.68				4,873,511.68
79#厂房	330,260,781.60		90,592.49				90,592.49
52#厂房	204,098,200.00	77,142,513.20	108,612,781.92	185,755,295.12			
46#厂房	94,000,000.00	56,866,174.61	62,049,634.16	118,915,808.77			
38#厂房	62,493,272.60	27,185,507.14	38,231,138.08	65,416,645.22			
37#厂房	99,990,000.00	65,991,667.31	31,150,045.73	97,141,713.04			
47#厂房	24,500,000.00	8,653,090.45	17,771,284.55	26,424,375.00			
49#厂房	32,000,000.00	10,804,751.93	6,021,972.30	16,826,724.23			
43#厂房	18,670,000.00	17,137,354.45	592,457.59	17,729,812.04			
48#厂房	9,200,000.00	9,111,894.09	-2,363,815.71	6,748,078.38			
42#厂房	82,826,867.00	78,086,553.66	24,303.71	78,110,857.37			
合计		2,127,055,853.77	5,020,208,341.69	4,718,791,285.60	170,989,269.20	-19,482,095.67	2,276,965,736.33

(续)

工程名称	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	资金来源
未验收设备					自有资金
2#办公楼	80.39	90.00			自有资金
自制设备					自有资金
零星工程					自有资金
63#厂房	91.66	95.00			自有资金
基础设施建设					自有资金
39#厂房	83.62	85.00			自有资金
72#厂房	84.90	75.00			自有资金
74#厂房	95.69	85.00			自有资金
64#厂房	76.14	90.00			自有资金
75#厂房	96.36	85.00			自有资金
76#厂房	96.32	95.00			自有资金
65#厂房	41.99	43.00			自有资金
66#厂房	41.97	43.00			自有资金

工程名称	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	资金来源
67#厂房	93.60	85.00			自有资金
68#厂房	85.39	85.00			自有资金
69#厂房	84.39	83.00			自有资金
73#厂房	65.87	70.00			自有资金
77#厂房	74.14	90.00			自有资金
70#厂房	81.44	85.00			自有资金
71#厂房	95.86	85.00			自有资金
厂房改扩建					自有资金
80#厂房	3.08	3.00			自有资金
78#厂房	3.14	2.00			自有资金
79#厂房	0.03				自有资金
52#厂房	91.01	100.00			自有资金
46#厂房	126.51	100.00			自有资金
38#厂房	104.68	100.00			自有资金
37#厂房	97.15	100.00			自有资金
47#厂房	107.85	100.00			自有资金
49#厂房	52.58	100.00			自有资金
43#厂房	94.96	100.00			自有资金
48#厂房	73.35	100.00			自有资金
42#厂房	94.31	100.00			自有资金
合计					

注：在建工程-本期其他减少金额，均为外币报表折算差额影响。

③本期计提在建工程减值准备情况

无

(2) 工程物资

项 目	期末余额	上年年末余额
工程材料	147,478,039.00	

16.使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1.上年年末余额	441,665,247.28	441,665,247.28
2.本期增加金额	396,364,758.73	396,364,758.73

项 目	房屋及建筑物	合 计
(1) 本期新增租赁	387,332,676.00	387,332,676.00
(2) 外币报表折算差额影响	9,032,082.73	9,032,082.73
3.本期减少金额	42,555,571.38	42,555,571.38
(1) 处置	42,555,571.38	42,555,571.38
(2) 其他		
4.期末余额	795,474,434.63	795,474,434.63
二、累计折旧		
1.上年年末余额	110,868,726.62	110,868,726.62
2.本期增加金额	135,485,658.48	135,485,658.48
(1) 计提	132,043,964.75	132,043,964.75
(2) 外币报表折算差额影响	3,441,693.73	3,441,693.73
3.本期减少金额	31,055,873.20	31,055,873.20
(1) 处置	31,055,873.20	31,055,873.20
(2) 其他		
4.期末余额	215,298,511.90	215,298,511.90
三、减值准备		
1.上年年末余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	580,175,922.73	580,175,922.73
2.上年年末账面价值	330,796,520.66	330,796,520.66

17.无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件	知识产权	土地使用权	合计
一、账面原值				
1.上年年末余额	235,180,322.80	3,314,460,867.05	1,439,499,400.79	4,989,140,590.64
2.本期增加金额	36,282,298.76	479,056,102.14	132,428,026.82	647,766,427.72
(1) 购置	36,367,588.82		116,914,980.00	153,282,568.82
(2) 内部研发		479,056,102.14		479,056,102.14
(3) 外币报表折算差额影响	-85,290.06		15,513,046.82	15,427,756.76

项 目	软件	知识产权	土地使用权	合计
3.本期减少金额		218,038,817.46		218,038,817.46
（1）处置		216,021,931.15		216,021,931.15
（2）其他-处置子公司		2,016,886.31		2,016,886.31
4.期末余额	271,462,621.56	3,575,478,151.73	1,571,927,427.61	5,418,868,200.90
二、累计摊销				
1.上年年末余额	137,040,424.02	1,913,602,334.73	175,704,043.04	2,226,346,801.79
2.本期增加金额	35,546,615.63	624,437,852.21	29,177,012.50	689,161,480.34
（1）计提	35,606,271.90	624,437,852.21	28,116,040.52	688,160,164.63
（2）外币报表折算差额影响	-59,656.27		1,060,971.98	1,001,315.71
3.本期减少金额		217,433,751.91		217,433,751.91
（1）处置		216,021,931.15		216,021,931.15
（2）其他-处置子公司		1,411,820.76		1,411,820.76
4.期末余额	172,587,039.65	2,320,606,435.03	204,881,055.54	2,698,074,530.22
三、减值准备				
1.上年年末余额				
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	98,875,581.91	1,254,871,716.70	1,367,046,372.07	2,720,793,670.68
2.上年年末账面价值	98,139,898.78	1,400,858,532.32	1,263,795,357.75	2,762,793,788.85

注：本期末通过公司内部研究开发形成的无形资产占无形资产余额的比例为59.21%。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权 1	58,449,401.70	产权办理中
土地使用权 2	58,270,720.00	产权办理中
合 计	116,720,121.70	

18.开发支出

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----	--------	------	------	------

		内部开发支出	企业合并增加	确认为无形资产	转入当期损益	
电声系列产品自主研发等技术	242,956,092.44	5,198,312,190.48		479,056,102.14	4,601,034,068.87	361,178,111.91

19.商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
歌尔电子（美国）有限公司	1,743,540.56					1,743,540.56
潍坊歌尔通讯技术有限公司	15,115,644.52					15,115,644.52
GoerTek Audio Technologies Aps	8,831,473.29					8,831,473.29
合 计	25,690,658.37					25,690,658.37

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
歌尔电子（美国）有限公司						
潍坊歌尔通讯技术有限公司						
GoerTek Audio Technologies Aps	8,831,473.29					8,831,473.29
合 计	8,831,473.29					8,831,473.29

注：截至 2022 年 12 月 31 日，商誉净值 16,859,185.08 元，其中与收购潍坊歌尔通讯技术有限公司有关的商誉金额为 15,115,644.52 元，根据收益预测法评估相关资产组的可收回金额高于其账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分），商誉本期未发生减值。

20.长期待摊费用

项 目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋改良支出	192,445,511.85	184,443,025.84	75,544,265.81	-2,093,031.38	303,437,303.26
IT 项目服务费	4,439,272.89	28,477,398.48	5,832,519.69		27,084,151.68
设计费	350,431.01	7,872,669.14	1,435,531.03		6,787,569.12
融资担保费	1,767,500.00		1,515,000.00		252,500.00
银行委托安排费	8,192,774.50		8,643,038.50	-450,264.00	
合 计	207,195,490.25	220,793,093.46	92,970,355.03	-2,543,295.38	337,561,524.06

21.递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	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	1,714,479,986.93	259,912,213.28	286,270,259.14	45,253,703.58
内部交易未实现利润	1,106,784,542.91	182,217,984.94	1,058,642,169.31	161,021,024.99
政府补助	303,540,279.67	47,040,683.06	299,191,717.99	46,916,190.75
交易性金融资产-权益工具公允价值变动	52,130,372.98	7,819,555.95		
衍生金融工具公允价值变动	182,318,270.45	29,492,906.86	15,190,564.34	2,285,343.12
可抵扣亏损	4,978,155,153.32	825,412,239.76	1,291,424,655.49	204,109,171.19
固定资产暂时性差异	42,335,704.66	6,350,355.70	46,297,192.22	6,944,578.83
股份支付费用	75,231,226.39	11,284,683.96	190,629,395.67	28,594,409.35
合 计	8,454,975,537.31	1,369,530,623.51	3,187,645,954.16	495,124,421.81

(2) 递延所得税负债明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	4,126,637.34	1,031,659.32	4,338,259.81	1,084,564.94
衍生金融工具公允价值变动	185,939,899.60	27,939,770.90	29,721,944.30	4,739,855.81
保理业务利息收入确认时点差异	5,039,047.50	1,259,761.87	5,581,895.45	1,395,473.86
固定资产账面价值与计税基础差异	4,664,457,309.75	783,266,986.21	2,536,133,275.63	380,419,991.34
交易性金融资产-权益工具公允价值变动	17,469,694.02	2,620,454.10	15,290,023.02	2,293,503.45
合 计	4,877,032,588.21	816,118,632.40	2,591,065,398.21	389,933,389.40

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	上年年末余额
政府补助	8,950,659.40	3,972,247.35
内部交易	228,644,722.04	198,600,822.88
可抵扣暂时性差异	108,002,751.78	98,037,802.83
可抵扣亏损	1,113,018,229.33	916,176,966.88
合 计	1,458,616,362.55	1,216,787,839.94

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
----	------	--------	----

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2022		9,008,881.10	
2023	42,489,136.50	58,999,159.63	
2024	55,578,667.67	77,929,325.94	
2025	115,720,117.70	160,630,241.51	
2026	129,251,092.62	172,308,560.69	
2027	104,866,432.82	718,056.78	
2028	44,300,430.49	37,679,003.68	
2029	84,671,122.89	76,312,985.99	
2030	131,354,916.79	125,931,259.51	
2031	215,711,939.66	196,659,492.05	
2032	189,074,372.19		
合 计	1,113,018,229.33	916,176,966.88	

22.其他非流动资产

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	269,755,356.88		269,755,356.88	366,744,190.26		366,744,190.26
预计 1 年内不能抵 扣的待抵扣进项 税				17,036,311.11		17,036,311.11
合同资产	119,469.27	1,194.69	118,274.58	119,469.27	1,194.69	118,274.58
银行大额存单	655,000,458.30		655,000,458.30	122,540,194.44		122,540,194.44
预付长期借款融 资费用	101,102,677.91		101,102,677.91			
应收股权投资转 让款项	8,461,633.81		8,461,633.81			
减：一年内到期部 分（附注六、9）	70,303,760.94	1,194.69	70,302,566.25			
合 计	964,135,835.23		964,135,835.23	506,440,165.08	1,194.69	506,438,970.39

23.短期借款**（1）短期借款分类**

项 目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	508,878,860.80	1,008,216,693.01
信用借款	6,611,967,165.87	3,276,642,654.01

项 目	期末余额	上年年末余额
合 计	7,120,846,026.67	4,284,859,347.02

注：期末保证借款余额为 508,878,860.80 元（借款本金 507,522,000.00 元，利息 1,356,860.80 元），其中本金 487,522,000.00 元借款为公司对子公司香港歌尔泰克有限公司提供担保，其余由歌尔集团有限公司提供担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

24.交易性金融负债

项 目	期末余额	上年年末余额
交易性金融负债	202,293,742.46	15,190,564.34
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债	202,293,742.46	15,190,564.34
其他		
合 计	202,293,742.46	15,190,564.34

25.应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票	170,000,000.00	
银行承兑汇票	4,269,924,397.04	2,742,876,464.23
国内信用证	410,573,849.04	
合 计	4,850,498,246.08	2,742,876,464.23

注：本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元（上年末：0 元）。

26.应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
材料款及其他	23,460,996,615.58	16,391,404,094.29
设备款	1,794,480,008.06	1,663,151,657.69
工程款	493,281,646.55	475,053,903.42
合 计	25,748,758,270.19	18,529,609,655.40

账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
工程款	12,117,672.27	未结算
工程款	6,935,430.37	未结算
材料款	5,835,592.51	未结算
工程款	4,690,057.47	未结算

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
工程款	3,456,102.47	未结算
材料款	3,079,988.19	未结算
工程款	2,767,116.22	未结算
设备款	2,743,629.95	未结算
工程款	2,500,498.78	未结算
工程款	2,250,000.00	未结算
材料款	2,172,999.02	未结算

27.合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
产品销售预收货款	2,295,347,547.31	2,210,825,761.69

28.应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,066,570,159.63	8,623,115,311.57	8,690,667,606.34	999,017,864.86
二、离职后福利-设定提存计划		710,631,079.84	710,631,079.84	
三、辞退福利		59,659,156.13	19,105,242.60	40,553,913.53
四、一年内到期的其他福利				
合 计	1,066,570,159.63	9,393,405,547.54	9,420,403,928.78	1,039,571,778.39

(2) 短期薪酬列示

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.工资、奖金、津贴和补贴	1,054,909,054.85	7,549,129,018.00	7,620,021,779.44	984,016,293.41
2.职工福利费		458,239,229.72	458,239,229.72	
3.社会保险费		337,929,585.44	337,817,349.72	112,235.72
其中：医疗保险费		317,618,738.11	317,541,288.91	77,449.20
工伤保险费		18,650,439.40	18,650,439.40	
生育保险费		1,660,407.93	1,625,621.41	34,786.52
4.住房公积金		259,098,144.56	259,098,144.56	
5.工会经费和职工教育经费	11,661,104.78	18,719,333.85	15,491,102.90	14,889,335.73
6.短期带薪缺勤				
7.短期利润分享计划				
合 计	1,066,570,159.63	8,623,115,311.57	8,690,667,606.34	999,017,864.86

(3) 设定提存计划列示

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.基本养老保险		684,904,874.52	684,904,874.52	
2.失业保险费		25,726,205.32	25,726,205.32	
3.企业年金缴费				
合 计		710,631,079.84	710,631,079.84	

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按 2022 年度社会保险缴费基数的一定比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

29.应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	174,981,926.24	254,141,624.62
增值税	38,043,970.81	35,791,727.76
个人所得税	11,883,118.28	9,980,898.05
城市维护建设税	10,809,326.00	19,989,711.74
教育费附加	3,269,592.35	8,056,604.31
地方教育附加	3,106,645.36	5,766,024.57
房产税	19,768,868.36	16,792,720.42
土地使用税	2,934,841.41	2,926,628.84
印花税	20,091,251.59	3,141,644.18
水资源税	48.00	20.00
环境保护税	22,179.18	5,024.73
代扣代缴税金		17,371.06
合 计	284,911,767.58	356,610,000.28

30.其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	78,974,306.79	80,187,733.17
合 计	78,974,306.79	80,187,733.17

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付往来款	19,961,968.64	30,175,265.11
应付职工款	3,334,897.96	4,246,920.21
应付押金款	46,944,671.46	44,029,093.10
应付各类保证金	8,732,768.73	1,736,454.75
合 计	78,974,306.79	80,187,733.17

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

31. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的长期借款（附注六、33）	992,791,555.56	400,000,000.00
1 年内到期的租赁负债（附注六、34）	102,826,772.18	101,408,170.04
合 计	1,095,618,327.74	501,408,170.04

32. 其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
未终止确认的已背书未到期的应收票据		1,709,928.75
应交增值税-待转销项税额	4,252,178.60	13,134,430.26
合 计	4,252,178.60	14,844,359.01

33. 长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	1,100,982,361.11	1,613,294,229.18
信用借款	2,097,809,194.45	990,921,555.56
减：一年内到期的长期借款（附注六、31）	992,791,555.56	400,000,000.00
合 计	2,206,000,000.00	2,204,215,784.74

注 1：期末保证借款余额为 1,100,982,361.11 元（其中借款本金 1,100,000,000.00 元，利息 982,361.11 元），均为歌尔集团有限公司提供担保取得的借款。

注 2：2022 年 12 月 31 日，长期借款的利率区间为：2.65%-3.7%（2021 年 12 月 31 日：2.7%-3.7%）。

34. 租赁负债

项 目	上年年末余额	本期增加			本期减少	期末余额
		新增租赁	本期利息	其他		
租赁付款额	327,964,908.57	453,906,483.72			142,779,111.61	639,092,280.68
加：未确认融资费用	-16,346,783.13	-66,573,807.72	17,092,607.19		-266,982.91	-65,561,000.75
减：一年内到期的租赁负债（附注六、31）	101,408,170.04	—	—	—	—	102,826,772.18
合 计	210,209,955.40	—	—	—	—	470,704,507.75

35. 递延收益

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	540,321,080.65	158,061,363.10	166,008,299.37	532,374,144.38

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本期增加	本期减少				期末余额	与资产/收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	其他减少		
企业创新发展、技术改造、产业升级等专项资金	500,221,040.05	55,206,363.10		61,526,672.71			493,900,730.44	与资产相关
公共租赁住房奖补资金	40,100,040.60			1,626,626.66			38,473,413.94	与资产相关
研发项目等补助资金		102,855,000.00		102,855,000.00				与收益相关
合 计	540,321,080.65	158,061,363.10		166,008,299.37			532,374,144.38	

36. 其他非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
基金公司其他合伙人权益	172,261,037.39	

37. 股本

项 目	上年年末余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,416,321,036	4,082,164				4,082,164	3,420,403,200

注 1：2021 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权于 2022 年 6 月 24 日进入第一个行权期，因员工行权导致公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票 4,082,164 股，公司股本变更为人民币 3,420,403,200 元。

注 2：截至 2022 年 12 月 31 日，公司控股股东及其一致行动人持有的公司股份 93,500,000 股已质押，占公司股份总数的 2.73%。具体为：

公司股东姜龙先生将其持有的公司股份 93,500,000 股用于质押。其中 16,500,000 股质押给招商证券资产管理有限公司，质押期限为 2022 年 11 月 1 日至 2023 年 6 月 13 日；其中 33,000,000 股质押给招商证券资产管理有限公司，质押期限为 2022 年 6 月 13 日至 2023 年 6 月 13 日；其中 16,000,000 股质押给中泰证券(上海)股份有限公司，质押期限为 2022 年 11 月 1 日至 2023 年 6 月 13 日；其中 28,000,000 股质押给中泰证券(上海)股份有限公司，质押期限为 2022 年 6 月 13 日至 2023 年 6 月 13 日。

38. 资本公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	8,673,556,974.68	771,293,555.91		9,444,850,530.59
其他资本公积	804,549,219.62	648,749,842.09	617,490,341.27	835,808,720.44
合 计	9,478,106,194.30	1,420,043,398.00	617,490,341.27	10,280,659,251.03

注：①资本公积—股本溢价本期增加 771,293,555.91 元，其中：一是 2021 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权第一期行权，增发股票增加资本公积 114,831,273.32 元；二是员工持股计划解锁、2021 股票期权首次授予部分第一期行权，该批次等待期内确认的其他资本公积 561,573,669.78 元转入股本溢价；三是子公司歌尔光学科技有限公司少数股东溢价出资，增加资本公积 94,888,612.81 元。

②资本公积—其他资本公积本期增加 648,749,842.09 元，均为股份支付形成，详见本附注十二、股份支付 1. 以权益结算的股份支付情况。

③资本公积-其他资本公积本期减少 617,490,341.27 元，一是员工持股计划解锁、2021 股票期权首次授予部分第一期行权，由其他资本公积 561,573,669.78 元转股本溢价；二是权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响，减少 55,916,671.49 元。

39. 库存股

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而回购的本公司股份	2,291,973,146.75			2,291,973,146.75
合 计	2,291,973,146.75			2,291,973,146.75

注：截至 2022 年 12 月 31 日，库存股累计 74,265,451 股，占公司总股本的比例为 2.17%。

40. 其他综合收益

项目	上年年	本期发生金额	期末余
----	-----	--------	-----

	末余额	本期 所得税 前发生 额	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 留存收 益	减：所 得税费 用	税后归 属于母 公司	税后 归属 于少 数股 东	额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	46,931,445.38	96,344,086.62		93,489,685.96		2,195,604.99	658,795.67	49,127,050.37
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	46,931,445.38	96,344,086.62		93,489,685.96		2,195,604.99	658,795.67	49,127,050.37
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-147,078,214.95	244,763,633.22	11,857,998.44			220,328,498.94	12,577,135.84	73,250,283.99
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	27,351,340.30	-15,493,341.86	11,857,998.44			-27,351,340.30		
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-174,429,555.25	260,256,975.08				247,679,839.24	12,577,135.84	73,250,283.99
其他综合收益合计	-100,146,769.57	341,107,719.84	11,857,998.44	93,489,685.96		222,524,103.93	13,235,931.51	122,377,334.36

注 1：不能重分类进损益的其他综合收益-其他权益工具投资公允价值变动项目下，税后归属于少数股东 658,795.67 元，为基金公司其他合伙人权益，报表列示于其他非流动负债。

注 2：将重分类进损益的其他综合收益-外币财务报表折算差额项目下，税后归属于少数股东 12,577,135.84 元，其中 10,012,201.30 元为基金公司其他合伙人权益，报表列示于其他非流动负债。

41.盈余公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,446,536,121.51			1,446,536,121.51
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合 计	1,446,536,121.51			1,446,536,121.51

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

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。

42.一般风险准备

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
融资保理业务风险准备金	6,081,200.00			6,081,200.00

注：根据中国银行保险监督管理委员会办公厅下发的《中国银保监会办公厅关于加强商业保理企业监督管理的通知》（银保监办发〔2019〕205 号），本集团按融资保理业务期末余额的 1%计提风险准备金。

43.未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	15,372,823,358.48	11,500,277,791.35
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	15,372,823,358.48	11,500,277,791.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,749,181,131.83	4,274,702,999.38
减：提取法定盈余公积		75,858,016.34
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	668,411,117.00	499,658,337.75
转作股本的普通股股利		
加：处置其他权益工具投资	54,204,866.03	173,358,921.84
年末未分配利润	16,507,798,239.34	15,372,823,358.48

44.营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	102,966,939,788.80	91,509,198,680.69	76,946,324,805.73	66,054,072,404.35
其他业务	1,927,384,373.46	1,724,277,862.59	1,275,093,812.29	1,113,594,255.31
合 计	104,894,324,162.26	93,233,476,543.28	78,221,418,618.02	67,167,666,659.66

（2）本期合同产生的收入情况

营业收入构成	本期金额	上期金额
1.按行业分类		
电子元器件	102,966,939,788.80	76,946,324,805.73
其他业务收入	1,927,384,373.46	1,275,093,812.29
合计	104,894,324,162.26	78,221,418,618.02
2.按产品分类		
精密零组件	14,003,616,502.68	13,840,133,491.33
智能声学整机	25,880,868,282.31	30,297,084,891.23
智能硬件	63,082,455,003.81	32,809,106,423.17
其他业务收入	1,927,384,373.46	1,275,093,812.29
合计	104,894,324,162.26	78,221,418,618.02
3.按地区分类		
境内	9,182,257,334.82	7,571,525,782.78
境外	95,712,066,827.44	70,649,892,835.24
合计	104,894,324,162.26	78,221,418,618.02
4.按销售渠道分类		
直销	104,414,898,362.49	77,770,329,729.13
经销	479,425,799.77	451,088,888.89
合计	104,894,324,162.26	78,221,418,618.02

45.税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	66,516,485.50	66,914,986.17
教育费附加	20,113,757.39	25,069,506.18
地方教育附加	19,015,218.97	17,398,626.51
地方水利建设基金	160,251.76	220,917.98
房产税	72,739,156.82	62,157,864.15
土地使用税	12,404,902.13	4,928,054.01
车船使用税	50,823.89	52,964.86
水资源税	230.00	15,694.00
印花税	75,852,578.16	45,106,860.23
环境保护税	77,095.67	26,511.41
合 计	266,930,500.29	221,891,985.50

注：各项税金及附加的计缴标准详见本附注五、税项。

46.销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	377,301,268.94	269,460,139.20
股份支付分摊费用	44,473,697.53	63,634,538.59
租赁费用	5,212,260.22	4,474,361.06
销售佣金	19,599,978.50	13,450,128.71
保险费用	17,874,354.85	21,984,424.28
应酬费用	15,172,602.51	12,782,841.89
差旅费用	16,715,766.24	11,173,815.95
办公费用	21,541,427.80	14,724,830.06
折旧费用	14,823,196.77	14,204,718.91
其他费用	15,584,288.69	18,980,178.43
合 计	548,298,842.05	444,869,977.08

47.管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,167,274,863.96	917,532,446.14
股份支付分摊费用	465,535,747.22	495,415,756.61
办公费用	165,198,225.61	110,998,813.33
顾问咨询费	54,679,471.16	50,040,642.58
折旧费用	99,094,366.24	113,225,494.49
无形资产摊销	59,414,772.34	49,984,739.09
招聘培训费	49,182,108.76	36,270,849.32
租赁费用	13,335,129.18	7,451,592.83
应酬费用	27,173,035.83	17,746,437.84
差旅费用	29,354,745.57	21,380,866.38
安保服务费用	40,398,042.61	22,040,105.21
财产保险	8,548,266.15	9,898,802.88
其他费用	115,316,870.83	99,671,226.62
合 计	2,294,505,645.46	1,951,657,773.32

48.研发费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,210,936,970.20	1,816,259,331.16
直接投入费用	1,822,282,210.46	1,321,811,155.22
无形资产摊销	628,118,767.01	534,352,849.63

项 目	本期金额	上期金额
折旧费用	165,357,575.09	115,335,756.86
股份支付分摊费用	126,807,377.90	237,184,411.36
设计费用	33,121,202.94	15,289,807.24
其他费用	239,901,051.39	129,840,970.63
合 计	5,226,525,154.99	4,170,074,282.10

49.财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	303,539,076.90	213,431,869.57
减：利息收入	189,356,256.02	91,492,632.72
减：利息资本化金额		3,809,576.72
汇兑损益	-21,268,273.24	27,313,452.95
减：汇兑损益资本化金额		
其他	56,208,534.10	21,656,869.28
合 计	149,123,081.74	167,099,982.36

50.其他收益

补助项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助资金	351,383,799.43	464,119,437.91	351,383,799.43
税项优惠计入	15,097,894.50	1,044,485.08	15,097,894.50
个税手续费返还	6,724,169.25	1,558,878.12	6,724,169.25
合 计	373,205,863.18	466,722,801.11	373,205,863.18

51.投资收益

项 目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	2,298,237.32	23,111,753.41
处置长期股权投资产生的投资收益	287,784,190.15	6,872,916.88
处置交易性金融资产取得的投资收益	-309,999,635.90	425,908,909.46
大额存单等产品投资收益	20,466,167.48	20,903,469.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-23,037,232.06	-7,852,608.05
满足终止确认条件的应收款项融资贴现损失	-13,755,696.61	
其他		295,443.10
合 计	-36,243,969.62	469,239,884.79

52.公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
---------------	------	------

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	98,748,584.12	-41,409,120.87
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	164,830,672.72	-104,999,182.31
交易性金融负债	-171,961,305.71	-8,763,505.06
其他非流动金融资产	16,131,386.62	1,324,000.00
合 计	-57,081,334.97	-48,848,625.93

53.信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-16,834,146.02	-19,215,532.99
其他应收款坏账损失	2,613,550.10	-10,478,144.68
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合 计	-14,220,595.92	-29,693,677.67

54.资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-1,203,279,438.25	-241,076,190.54
长期股权投资减值损失		
固定资产减值损失	-579,464,921.66	
在建工程减值损失		
无形资产减值损失		
商誉减值损失		
合同资产减值损失		684.09
合 计	-1,782,744,359.91	-241,075,506.45

55.资产处置收益

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-47,534,013.23	-31,557,333.48	-47,534,013.23
无形资产处置收益		-7,866.28	
使用权资产处置收益	-364,926.50	385,373.77	-364,926.50
合 计	-47,898,939.73	-31,179,825.99	-47,898,939.73

56.营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	464,291.05	50,066.59	464,291.05
债务重组利得			
接受捐赠			
与企业日常活动无关的政府补助			
其他	21,013,169.39	22,394,671.59	21,013,169.39
合 计	21,477,460.44	22,444,738.18	21,477,460.44

注：营业外收入-其他主要为无法支付的款项及违约金等。

57.营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	117,427,303.86	91,018,949.18	117,427,303.86
债务重组损失			
对外捐赠	4,251,201.32	2,304,955.25	4,251,201.32
其他	1,051,865.31	6,535,044.63	1,051,865.31
合 计	122,730,370.49	99,858,949.06	122,730,370.49

58.所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	164,522,364.79	451,539,809.11
递延所得税费用	-446,312,602.15	-152,697,496.47
合 计	-281,790,237.36	298,842,312.64

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	1,509,228,147.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	226,384,222.11
子公司适用不同税率的影响	-189,362,810.30
调整以前期间所得税的影响	5,094,761.83
非应税收入的影响	-47,193,013.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,644,530.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-24,531,504.83
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	59,052,399.11
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	11,813,185.71

项 目	本期金额
研发费用加计扣除费用的影响	-386,478,046.71
高新技术企业固定资产折旧加计扣除的影响	-37,683,420.89
环保设备抵免所得税额	
股份支付的影响	91,469,458.99
所得税费用	-281,790,237.36

59.其他综合收益

详见本附注六、40。

60.现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
政府补助	343,436,863.16	465,518,187.04
往来款项	1,258,014,604.41	3,315,066,295.04
利息收入	183,221,677.04	79,467,922.20
其他	139,368,250.38	156,626,681.14
合 计	1,924,041,394.99	4,016,679,085.42

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
研发费用	2,084,157,358.43	1,462,687,665.98
往来款项	1,129,587,037.65	3,404,842,851.48
办公费用	186,739,653.41	125,723,643.39
租赁费用	18,547,389.40	11,925,953.89
顾问咨询费	54,679,471.16	50,040,642.58
应酬费用	42,345,638.34	30,529,279.73
差旅费用	46,070,511.81	32,554,682.33
保险费用	26,422,621.00	31,883,227.16
销售佣金	19,599,978.50	13,450,128.71
其他	239,051,045.79	255,037,716.46
合 计	3,847,200,705.49	5,418,675,791.71

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
收到未到期期权费	21,653,530.71	9,258,951.92

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
处置子公司及其他营业单位支付的现金净额	10,363,395.50	

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
收回其他货币资金中各类保证金	2,601,999,441.96	1,380,340,710.98
募集资金利息收入	6,134,578.99	12,024,710.52
基金公司其他合伙人出资	75,765,967.07	
员工持股计划认购款		110,000,000.00
应收账款再保理借款		5,000,000.00
合 计	2,683,899,988.02	1,507,365,421.50

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
支付其他货币资金中各类保证金	3,078,483,092.56	1,416,013,727.89
支付租赁费	128,750,261.16	102,991,821.74
借款支付的融资费用	103,495,260.30	
子公司歌尔微电子上市费用	4,263,871.42	8,983,655.49
回购库存股		1,999,998,595.63
买断式保理费用		7,852,608.05
发行债券中介费用		1,940,000.00
合 计	3,314,992,485.44	3,537,780,408.80

61. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	1,791,018,384.79	4,307,066,484.34
加: 资产减值准备	1,782,744,359.91	241,075,506.45
信用减值损失	14,220,595.92	29,693,677.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,737,354,154.43	2,117,567,273.70
使用权资产折旧	132,043,964.75	122,484,411.95
无形资产摊销	688,160,164.63	588,754,476.68
长期待摊费用摊销	92,970,355.03	89,042,424.24
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)	47,898,939.73	31,179,825.99
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	116,963,012.81	90,968,882.59

补充资料	本期金额	上期金额
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	57,081,334.97	48,848,625.93
财务费用（收益以“－”号填列）	-67,001,475.56	214,683,875.67
投资损失（收益以“－”号填列）	-548,959.05	-469,239,884.79
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-874,406,201.70	-219,564,976.07
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	426,185,243.00	66,867,479.60
存货的减少（增加以“－”号填列）	-6,108,031,112.07	-3,013,184,423.74
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,061,081,561.57	-1,591,304,230.95
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	8,882,166,156.12	5,072,167,615.36
其他	659,376,008.54	871,368,483.26
经营活动产生的现金流量净额	8,317,113,364.68	8,598,475,527.88
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	10,799,993,468.81	9,137,900,902.04
减：现金的期初余额	9,137,900,902.04	6,913,191,984.54
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,662,092,566.77	2,224,708,917.50

注：其他 659,376,008.54 元均为股份支付形成，详见本附注十二、股份支付 1. 以权益结算的股份支付情况。

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	金 额
本年处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	1,487,700.00
其中：深圳市马太智能科技有限公司	1,397,700.00
青岛同歌创业投资管理有限公司	90,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	11,528,130.34
其中：深圳市马太智能科技有限公司	1,074,734.84
青岛同歌创业投资管理有限公司	10,453,395.50

项 目	金 额
加：以前期间处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-10,040,430.34
其中：深圳市马太智能科技有限公司	322,965.16
青岛同歌创业投资管理有限公司	-10,363,395.50

注：处置子公司收到的现金净额-10,040,430.34 元，报表分别列示于处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 322,965.16 元，支付其他与投资活动有关的现金 10,363,395.50 元。

（4）现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	10,799,993,468.81	9,137,900,902.04
其中：库存现金	33,671.21	160,703.83
可随时用于支付的银行存款	10,799,959,797.60	9,137,740,198.21
可随时用于支付的其他货币资金		
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	10,799,993,468.81	9,137,900,902.04
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

62.所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,392,748,538.84	存入保证金办理票据、借款等
应收票据	5,848,815.01	票据质押等
一年内到期的非流动资产	70,184,291.67	大额存单质押银行，银行出具融资保函、票据等
其他非流动资产	544,796,722.20	

63.外币货币性项目

（1）外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			5,214,817,550.47
其中：美元	721,965,497.12	6.9646	5,028,200,901.24
欧元	405,195.97	7.4229	3,007,729.17
日元	286,096,106.00	0.052358	14,979,419.92

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
韩元	41,603,189.63	0.005523	229,774.42
港币	6,941,764.38	0.89327	6,200,869.87
新台币	12,940,036.00	0.227060	2,938,164.57
越南盾	526,837,230,968.00	0.000295	155,416,983.14
丹麦克朗	3,850,242.00	0.998303	3,843,708.14
应收账款			12,360,319,597.57
其中：美元	1,773,906,842.40	6.9646	12,354,551,594.58
日元	14,403,528.61	0.052358	754,139.95
韩元	1,029,775.74	0.005523	5,687.45
新台币	8,572,715.01	0.227060	1,946,520.67
越南盾	10,348,213,427.08	0.000295	3,052,722.96
丹麦克朗	8,947.14	0.998303	8,931.96
其他应收款			26,812,047.16
其中：美元	156,444.76	6.9646	1,089,575.18
日元	153,881,253.00	0.052358	8,056,914.64
韩元	56,661,531.91	0.005523	312,941.64
新台币	3,339,993.00	0.227060	758,378.81
越南盾	55,780,573,284.01	0.000295	16,455,269.12
丹麦克朗	139,204.00	0.998303	138,967.77
短期借款			2,820,642,774.42
其中：美元	390,366,793.00	6.9646	2,718,748,566.53
越南盾	345,404,094,537.49	0.000295	101,894,207.89
应付账款			15,723,817,308.55
其中：美元	2,235,704,428.62	6.9646	15,570,787,063.57
欧元	213,478.00	7.4229	1,584,625.85
日元	117,563,703.96	0.052358	6,155,400.41
韩元	116,634.40	0.005523	644.17
新台币	72,614.00	0.227060	16,487.73
越南盾	492,451,141,765.14	0.000295	145,273,086.82
其他应付款			10,948,533.09
其中：美元	347,299.40	6.9646	2,418,801.40
日元	20,642,447.72	0.052358	1,080,797.28
韩元	3,582,778.82	0.005523	19,787.69

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
新台币	14,341,665.33	0.227060	3,256,418.53
越南盾	12,024,034,599.82	0.000295	3,547,090.21
丹麦克朗	626,701.49	0.998303	625,637.98
一年内到期的非流动负债			34,475,504.62
其中：美元	560,377.09	6.9646	3,902,802.28
日元	135,528,112.75	0.052358	7,095,980.93
越南盾	79,582,106,482.23	0.000295	23,476,721.41
租赁负债			87,442,458.88
其中：美元	583,928.07	6.9646	4,066,825.44
日元	187,325,864.03	0.052358	9,808,007.59
越南盾	249,381,782,531.75	0.000295	73,567,625.85

(2) 境外经营实体说明

重要的境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据	记账本位币是否发生变化
歌尔电子（越南）有限公司	越南	越南盾	注册地所在国家的法定货币	否
歌尔科技（越南）有限公司	越南	越南盾	注册地所在国家的法定货币	否
香港歌尔泰克有限公司	香港	美元	业务收支主要采用的货币	否

64.政府补助

(1) 政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	288,230,500.06	其他收益	185,375,500.06
		递延收益	102,855,000.00
与资产相关	55,206,363.10	递延收益	1,975,233.51
合 计	343,436,863.16		290,205,733.57

(2) 政府补助退回情况

无

七、合并范围的变更

1.非同一控制下企业合并

无

2.同一控制下企业合并

无

3.反向购买

无

4.处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额
深圳市马太智能科技有限公司	1,397,700.00	100.00	股权转让	2022-11-7	控制权转移	243,183.53
青岛同歌创业投资管理有限公司	2,295,000.00	51.00	股权转让	2022-12-27	控制权转移	-466,685.97

(续)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
深圳市马太智能科技有限公司						
青岛同歌创业投资管理有限公司						

(2) 通过多次交易分步处置对子公司投资且在本年丧失控制权的情形

无

5.其他原因的合并范围变动

公司本期通过设立方式取得 8 家子公司，分别为歌尔光学科技（青岛）有限公司、歌尔光学科技（上海）有限公司、青岛同歌创业投资管理有限公司、青岛同歌一期创业投资基金合伙企业（有限合伙）、潍坊歌尔泰克电子科技有限公司、青岛歌尔视界科技有限公司、潍坊高新区歌尔教育中心、GOERTEK MICROELECTRONICS VIETNAM COMPANY LIMITED。

八、在其他主体中的权益

1.在子公司中的权益

(1) 本集团的构成

序号	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 (注)	
1	潍坊歌尔电子有限公司	潍坊	潍坊	生产	100		同一控制下企业合并
2	歌尔微电子股份有限公司	青岛	青岛	研发生产销售	85.90		设立
3	青岛歌尔微电子研究院有限公	青岛	青岛	研发生产销		85.90	设立

序号	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 (注)	
	司			售			
4	青岛歌尔智能传感器有限公司	青岛	青岛	研发生产销售		85.90	设立
5	潍坊歌尔微电子有限公司	潍坊	潍坊	研发生产销售		85.90	非同一控制下企业合并
6	荣成歌尔微电子有限公司	荣成	荣成	研发生产销售		85.90	设立
7	北京歌尔微电子有限公司	北京	北京	销售		85.90	设立
8	深圳歌尔微电子有限公司	深圳	深圳	研发销售		85.90	设立
9	无锡歌尔微电子有限公司	无锡	无锡	研发		85.90	设立
10	上海歌尔微电子有限公司	上海	上海	研发		85.90	设立
11	歌尔微电子控股有限公司	香港	香港	投资		85.90	设立
12	香港歌尔微电子有限公司	香港	香港	贸易		85.90	设立
13	GOERTEK MICROELECTRONICS CORPORATION	美国	美国	研发销售		85.90	设立
14	GOERTEK MICROELECTRONICS KOREA CO.,LTD	韩国	韩国	研发销售		85.90	设立
15	GOERTEK MICROELECTRONICS VIETNAM COMPANY LIMITED	越南	越南	生产销售		85.90	设立
16	潍坊歌尔贸易有限公司	潍坊	潍坊	进出口贸易	100		设立
17	沂水歌尔电子有限公司	沂水	沂水	生产销售	100		设立
18	怡力精密制造有限公司	潍坊	潍坊	生产销售	100		设立
19	潍坊歌尔通讯技术有限公司	潍坊	潍坊	生产销售		100	非同一控制下企业合并
20	歌尔光学科技有限公司	潍坊	潍坊	生产销售	65.10		非同一控制下企业合并
21	歌尔科技有限公司	青岛	青岛	研发	100		设立
22	北京歌尔泰克科技有限公司	北京	北京	研发	100		同一控制下企业合并
23	青岛歌尔声学科技有限公司	青岛	青岛	研发贸易	100		设立
24	深圳市歌尔泰克科技有限公司	深圳	深圳	研发设计	100		同一控制下企业合并
25	上海歌尔声学电子有限公司	上海	上海	研发	100		设立
26	南京歌尔声学科技有限公司	南京	南京	研发	100		设立
27	潍坊路加精工有限公司	潍坊	潍坊	生产销售	100		同一控制下企业合并
28	歌尔声学投资有限公司	上海	上海	投资	100		设立
29	北京歌尔投资管理有限公司	北京	北京	投资资产管理		100	设立

序号	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 (注)	
				理			
30	橄榄智能硬件（青岛）投资中心（有限合伙）	青岛	青岛	股权投资		100	设立
31	东莞怡力精密制造有限公司	东莞	东莞	研发生产销售	100		设立
32	歌尔智能科技有限公司	东莞	东莞	研发生产销售	100		设立
33	荣成歌尔科技有限公司	荣成	荣成	研发生产销售	100		设立
34	青岛歌尔商业保理有限公司	青岛	青岛	商业保理	100		设立
35	昆山歌尔电子有限公司	昆山	昆山	研发	100		设立
36	南宁歌尔电子有限公司	南宁	南宁	研发生产销售	100		设立
37	南宁歌尔贸易有限公司	南宁	南宁	贸易		100	设立
38	西安歌尔泰克电子科技有限公司	西安	西安	研发	100		设立
39	沂水泰克电子科技有限公司	沂水	沂水	研发生产销售		100	设立
40	歌尔光学科技（青岛）有限公司	青岛	青岛	研发生产销售		65.10	设立
41	歌尔光学科技（上海）有限公司	上海	上海	研发生产销售		65.10	设立
42	青岛同歌一期创业投资基金合伙企业（有限合伙）	青岛	青岛	投资	72.00		设立
43	潍坊歌尔泰克电子科技有限公司	潍坊	潍坊	生产销售		100	设立
44	青岛歌尔视界科技有限公司	青岛	青岛	生产销售	100		设立
45	潍坊高新区歌尔教育中心	潍坊	潍坊	教育培训	100		设立
46	歌尔电子（越南）有限公司	越南	越南	生产销售	98	2	设立
47	歌尔（韩国）株式会社	韩国	韩国	研发贸易	100		设立
48	香港歌尔泰克有限公司	香港	香港	贸易投资		100	设立
49	歌尔科技（越南）有限公司	越南	越南	生产销售		100	设立
50	歌尔精工制造（越南）有限公司	越南	越南	生产销售		100	设立
51	GoerTek Audio Technologies Aps	丹麦	丹麦	销售服务		100	设立
52	歌尔精机科技有限公司	日本	日本	研发生产销售		100	设立
53	OPTIMAS CAPITAL PARTNERS FUND LP	香港	香港	投资		76.92	设立

序号	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 (注)	
54	歌尔电子 (美国) 有限公司	美国	美国	研发贸易	100		非同一控制下企业合并
55	台湾歌尔泰克有限公司	台湾	台湾	贸易	100		设立
56	歌尔科技 (日本) 有限公司	日本	日本	研发贸易	100		设立
57	香港歌尔科技有限公司	香港	香港	贸易投资		100	设立

注：间接持股比例，按照本集团内各企业对该等子公司的持股比例之和填列。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
歌尔微电子股份有限公司	14.10	45,892,240.23		588,098,360.72

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
歌尔微电子股份有限公司	3,280,736,543.83	1,912,061,705.04	5,192,798,248.87	719,627,589.92	302,828,445.93	1,022,456,035.85

(续)

子公司名称	上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
歌尔微电子股份有限公司	3,719,286,194.06	1,449,333,493.18	5,168,619,687.24	1,116,518,234.62	278,293,567.19	1,394,811,801.81

子公司名称	本期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
歌尔微电子股份有限公司	3,125,294,545.15	325,529,492.08	343,719,098.17	694,417,027.98

(续)

子公司名称	上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
歌尔微电子股份有限公司	3,345,124,962.51	329,435,281.13	326,211,317.42	-174,770,880.10

(4) 使用集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2022 年 6 月，歌尔集团有限公司、卓光同和科技（天津）合伙企业（有限合伙）、卓光鸿达科技（天津）合伙企业（有限合伙）、卓光嘉成科技（天津）合伙企业（有限合伙）、卓光向荣科技（天津）合伙企业（有限合伙）及姜滨、姜龙对子公司歌尔光学科技有限公司增资 51,374.00 万元，其中 32,168.00 万元计入新增注册资本，其余计入资本公积。本次增资完成后，公司对歌尔光学科技有限公司持股比例由 100.00% 变更为 65.10%。截至期末，歌尔光学科技有限公司已收到少数股东增资款 274,153,071.55 元，本次少数股东溢价出资增加资本公积 94,888,612.81 元。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	歌尔光学科技有限公司
购买成本/处置对价	274,153,071.55
— 现金	274,153,071.55
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	274,153,071.55
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	179,264,458.74
差额	94,888,612.81
其中：调整资本公积	94,888,612.81
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
青岛虚拟现实研究院有限公司	青岛	青岛	研发销售		31.34	权益法
苏州晶湛半导体有限公司	苏州	苏州	研发生产销售		4.9372	权益法
北京驭光科技发展有限公司	北京	北京	研发销售	10.526		权益法

注：本公司之联营企业安捷利实业有限公司，原持股比例为 23.64%，已于 2022 年 7 月对外处置。

(2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业：		
投资账面价值合计	361,008,671.83	437,402,203.91
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	2,298,237.32	23,111,753.41
—其他综合收益	-15,493,341.86	1,189,723.34
—综合收益总额	-13,195,104.54	24,301,476.75

4.重要的共同经营

无

5.在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

九、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、应收账款、借款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

本集团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。

（一）风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。本集团承受外汇风险主要与美元有关，除本公司及几个下属子公司以美元、欧元、日元、越南盾、丹麦克朗、港币、新台币、韩元等进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 12 月 31 日，公司外币货币性项目详见本附注六、63，除该表所述资产或负债、交易性金融资产、交易性金融负债、部分其他权益工具投资、部分其他非流动金融资产

及部分其他非流动资产为外币余额外，本集团的资产及负债主要为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响。公司出口销售比重较大，并且需进口一部分原材料，公司部分研发、生产及检测设备也需要从国外采购。公司出口销售和进口原材料以美元结算为主，美元贬值、人民币升值将会使进口原材料采购成本下降，但对公司产品在海外市场的竞争力带来不利的影响。综合原材料进口和产品出口情况，人民币对美元升值将使公司的盈利水平受到一定的影响。

外汇风险敏感性分析：

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

项目	汇率变动	本期		上期	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 3%	-17,700,129.48	-20,864,011.13	74,152,124.92	71,951,894.19
美元	对人民币贬值 3%	17,700,129.48	20,864,011.13	-74,152,124.92	-71,951,894.19

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。目前本集团的银行借款利率主要为浮动利率。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- 对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；
- 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的影响如下：

项目	利率变动	本期		上期	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
银行借款	上浮 10%	-24,185,541.46	-24,185,541.46	-16,563,847.02	-16,563,847.02
银行借款	下浮 10%	24,185,541.46	24,185,541.46	16,563,847.02	16,563,847.02

(3) 其他价格风险

无

2.信用风险

2022 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本集团成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。同时公司与商业保险机构合作，对于高风险的客户进行投保，以降低公司赊销坏账风险。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成重大损失。

(1) 本集团应收款项中不存在已逾期未减值的款项；

(2) 已发生单项减值的金融资产的分析，包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素

无

3.流动风险

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团将银行借款、发行权益工具作为主要资金来源。2022 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行授信额度为人民币 315.83 亿元（2021 年 12 月 31 日：人民币 274.95 亿元）。

(二) 金融资产转移

1.已转移但未终止确认的金融资产

无

2.已转移且终止确认的金融资产

项 目	期末终止确认金额
应收票据	2,371,001.15

(三) 金融资产与金融负债的抵销

无

十、公允价值的披露

1.以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	32,722,198.06	185,939,899.60	120,000,000.00	338,662,097.66
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	32,722,198.06	185,939,899.60	120,000,000.00	338,662,097.66
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	32,722,198.06		120,000,000.00	152,722,198.06
（3）衍生金融资产		185,939,899.60		185,939,899.60
2.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				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）应收款项融资			22,375,874.12	22,375,874.12
（三）其他债权投资				
（四）其他权益工具投资			699,249,262.24	699,249,262.24
（五）其他非流动金融资产			318,661,575.31	318,661,575.31
（六）投资性房地产				
1.出租的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（七）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	32,722,198.06	185,939,899.60	1,160,286,711.67	1,378,948,809.33
（八）交易性金融负债		202,293,742.46		202,293,742.46
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		202,293,742.46		202,293,742.46
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		202,293,742.46		202,293,742.46
其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的				

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		202,293,742.46		202,293,742.46
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2.持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司持有的国外上市公司股票采用年末收盘价作为市价的确定依据。

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

除第一层级输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

以收益法及资产基础法评估价值以及账面净资产作为公允价值的确定依据。

十一、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（%）
歌尔集团有限公司	潍坊	股权投资管理等	1 亿元	14.84	14.84

注：本公司的母公司和最终母公司是歌尔集团有限公司。

2.本公司的子公司情况

详见本附注八、1.在子公司中的权益。

3.本公司的合营和联营企业情况

详见本附注八、3.在合营企业或联营企业中的权益

4.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
姜滨	实际控制人、本公司董事长
胡双美	实际控制人之一致行动人
上海歌尔泰克机器人有限公司	母公司之联营企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
潍坊世祥置业有限公司	母公司之联营企业
潍坊歌尔农场有限公司	同一实际控制人
潍坊歌尔庄园商贸有限公司	同一实际控制人
潍坊歌尔庄园食品饮料有限公司	同一实际控制人
潍坊歌尔物业服务有限公司	同一实际控制人
潍坊古点会酒店管理有限公司	同一实际控制人
威海歌尔生态农业有限公司	同一实际控制人
古点投资有限公司	关联自然人控制的企业
北京古点科技有限公司	关联自然人控制的企业
潍坊稻早餐饮有限公司	同一实际控制人
潍坊歌尔置业有限公司	同一实际控制人
潍坊古点餐饮有限公司	关联自然人控制的企业
青岛古点餐饮管理有限公司	关联自然人控制的企业
北航歌尔（潍坊）智能机器人有限公司	同一实际控制人
潍坊歌尔学校	同一实际控制人
潍坊高新区雅颂林居幼儿园	同一实际控制人
潍坊高新区歌尔幼稚园	同一实际控制人
丹拿音响（上海）有限公司	关联自然人控制的企业
Dynaudio Holding A/S	关联自然人控制的企业
北京小鸟听听科技有限公司	母公司之联营企业，于 2022 年 12 月 8 日注销
青岛古点酒店管理有限公司	同一实际控制人
歌尔创客（威海）数字创意科技有限公司	同一实际控制人
歌尔创客（青岛）数字创意科技有限公司	同一实际控制人
潍坊瀚智企业管理有限公司	同一实际控制人
威海古点会酒店管理有限公司	同一实际控制人
潍坊歌尔丹拿电子科技有限公司	关联自然人控制的企业
山东歌尔教育集团有限公司	同一实际控制人
潍坊瀚慧企业管理有限公司	同一实际控制人
歌尔创客（北京）数字创意科技有限公司	同一实际控制人
潍坊古点花园花艺有限公司	关联自然人控制的企业
小鸟创新（北京）科技有限公司	关联自然人控制的企业
嘉兴驭光光电科技有限公司	联营企业的子公司
安丘汶歌职业培训学校有限公司	同一实际控制人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
共青城追远二期创业投资合伙企业（有限合伙）	公司前任董事刘成敏先生实际控制的企业，共同投资万有引力（宁波）电子科技有限公司
深圳追远财富投资合伙企业（有限合伙）	公司前任董事刘成敏先生实际控制的企业，共同投资北京驭光科技发展有限公司
歌尔丹拿科技有限公司	关联自然人控制的企业
姜龙	关联自然人
卓光向荣科技（天津）合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制的主体担任执行事务合伙人

5.关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
安捷利实业有限公司	购买原材料	203,633,398.93	108,622,154.32
潍坊歌尔农场有限公司	购买商品及劳务	49,549,859.14	11,559,035.68
潍坊古点会酒店管理有限公司	购买商品及劳务	16,117,887.30	14,774,953.49
青岛虚拟现实研究院有限公司	购买商品及劳务	11,968,898.11	13,674,912.95
潍坊歌尔物业服务有限公司	购买商品及劳务	8,688,125.52	6,399,062.47
潍坊歌尔庄园商贸有限公司	购买商品	8,499,702.97	2,279,607.11
潍坊歌尔丹拿电子科技有限公司	购买商品	7,057,138.25	12,059,629.96
歌尔集团有限公司	购买商品及劳务	7,040,506.52	
青岛古点酒店管理有限公司	接受劳务	4,594,268.33	1,973,014.81
北航歌尔（潍坊）智能机器人有限公司	购买商品及劳务	3,960,783.47	2,016,497.00
上海歌尔泰克机器人有限公司	购买商品及劳务	3,722,511.29	7,345,708.62
潍坊古点餐饮有限公司	购买商品及劳务	2,752,240.44	30,550,429.90
潍坊歌尔庄园食品饮料有限公司	购买商品	2,643,410.57	2,125,413.79
北京古点科技有限公司	购买商品及劳务	2,312,197.60	2,068,337.18
威海歌尔生态农业有限公司	购买商品	1,778,882.75	632,726.75
北京小鸟听听科技有限公司	购买商品	1,768,403.43	9,895,201.01
小鸟创新（北京）科技有限公司	购买商品	1,023,036.15	
古点投资有限公司	购买商品及劳务	1,015,175.98	1,397,275.64
潍坊稻早餐饮有限公司	购买商品及劳务	303,917.60	485,022.00
歌尔创客（威海）数字创意科技有限公司	购买商品及劳务	256,136.46	261,489.60
歌尔创客（青岛）数字创意科技有限公司	购买商品及劳务	74,709.16	
潍坊歌尔学校	接受劳务	65,140.00	
歌尔创客（北京）数字创意科技有限公司	接受劳务	61,072.39	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
青岛古点餐饮管理有限公司	购买商品	21,818.80	
潍坊古点花园花艺有限公司	购买商品	17,463.00	
Dynaudio Holding A/S	购买商品及劳务	13,356.22	10,088,269.89
潍坊歌尔置业有限公司	接受劳务	3,600.00	
潍坊世祥置业有限公司	购买商品及劳务		800.00
丹拿音响（上海）有限公司	购买商品		454,032.00
青岛小鸟看看科技有限公司	购买商品		8,172,060.06
威海古点会酒店管理有限公司	接受劳务	14,876.00	38,750.94

出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
潍坊歌尔丹拿电子科技有限公司	销售商品及劳务	29,201,690.39	18,684,849.56
小鸟创新（北京）科技有限公司	销售商品	11,728,490.03	
北京小鸟听听科技有限公司	销售商品	8,203,382.90	43,567,472.65
安捷利实业有限公司	销售商品	7,937,930.55	1,134,756.63
歌尔集团有限公司	销售商品及劳务	3,136,184.07	1,790,210.80
青岛虚拟现实研究院有限公司	销售商品及劳务	2,011,217.85	1,405,755.94
上海歌尔泰克机器人有限公司	销售商品及劳务	1,535,597.08	114,747.48
潍坊歌尔农场有限公司	销售商品	1,121,814.20	
潍坊古点餐饮有限公司	销售商品及劳务	719,821.85	1,477,900.21
北航歌尔（潍坊）智能机器人有限公司	销售商品	677,865.74	12,156.24
万有引力（宁波）电子科技有限公司	销售商品	578,775.60	
嘉兴驭光光电科技有限公司	销售商品	424,929.60	
丹拿音响（上海）有限公司	销售商品及劳务	132,629.36	7,809,105.05
潍坊歌尔庄园商贸有限公司	销售商品	128,364.96	154,535.59
安丘汶歌职业培训学校有限公司	销售商品	22,641.51	
Dynaudio Holding A/S	销售商品	22,683.88	835,047.55
潍坊歌尔家园装饰工程有限公司	提供劳务		1,691,619.08
歌尔创客（北京）数字创意科技有限公司	提供劳务		42,000.00
青岛古点酒店管理有限公司	提供劳务		238,490.57
青岛小鸟看看科技有限公司	销售商品		164,082,292.53
潍坊歌尔学校	销售商品		29,339.62
潍坊古点会酒店管理有限公司	销售商品		1,460.18

(2) 关联租赁情况

①本集团作为出租人

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
潍坊歌尔丹拿电子科技有限公司	房屋	5,489,586.84	2,407,111.58
潍坊古点会酒店管理有限公司	房屋	317,976.42	248,794.77
北航歌尔（潍坊）智能机器人有限公司	房屋	175,318.29	186,382.10
潍坊高新区雅颂林居幼儿园	房屋	152,190.47	43,885.72
安丘汶歌职业培训学校有限公司	房屋	114,285.71	
古点投资有限公司	房屋	39,633.03	
潍坊古点餐饮有限公司	房屋	39,633.03	
歌尔创客（威海）数字创意科技有限公司	房屋	28,899.08	
歌尔集团有限公司	房屋	12,735.85	
潍坊歌尔学校	房屋		91,721.99
潍坊高新区歌尔幼稚园	房屋		22,400.00
潍坊瀚智企业管理有限公司	房屋		39,633.03
山东歌尔教育集团有限公司	房屋		7,840.44

②本集团作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
歌尔集团有限公司	房屋	499,628.69	444,700.82
青岛虚拟现实研究院有限公司	设备	615,087.00	
潍坊歌尔农场有限公司	房屋		1,449,000.00
潍坊瀚慧企业管理有限公司	房屋		20,078.80

(3) 关联担保情况

①本集团作为担保方

与借款相关担保：

被担保方	币种	担保金额	担保起始日	担保到期日	截止期末担保是否已经履行完毕
香港歌尔泰克有限公司	美元	25,000,000.00	2021-8-20	2022-8-20	是
香港歌尔泰克有限公司	美元	10,000,000.00	2021-9-10	2022-9-10	是
香港歌尔泰克有限公司	美元	10,000,000.00	2021-10-20	2022-10-20	是
香港歌尔泰克有限公司	美元	113,975,000.00	2020-1-16	2023-1-16	是 ^{注1}
香港歌尔泰克有限公司	美元	5,025,000.00	2020-1-17	2023-1-16	是 ^{注1}
香港歌尔泰克有限公司	美元	71,000,000.00	2020-2-24	2023-1-16	是 ^{注1}
香港歌尔泰克有限公司	美元	10,000,000.00	2022-9-10	2023-2-5	否

被担保方	币种	担保金额	担保起始日	担保到期日	截止期末担保是否已经履行完毕
香港歌尔泰克有限公司	美元	10,000,000.00	2022-10-20	2023-2-5	否
香港歌尔泰克有限公司	美元	25,000,000.00	2022-8-20	2023-8-9	是 ^{注2}
香港歌尔泰克有限公司	美元	29,500,000.00	2022-5-17	2023-4-26	否
香港歌尔泰克有限公司	美元	20,500,000.00	2022-5-24	2023-5-4	否

注 1：子公司香港歌尔泰克有限公司 113,975,000.00 美元、5,025,000.00 美元、71,000,000.00 美元借款，已于 2022 年 1 月和 3 月还款。

注 2：子公司香港歌尔泰克有限公司 25,000,000.00 美元借款，已于 2022 年 12 月 23 日还款。

为子公司提供付款担保：

被担保方	币种	担保合同金额	担保起始日	担保到期日	截止期末担保是否已经履行完毕
歌尔科技（越南）有限公司	人民币	23,000,000.00	2021-6-6	2022-6-5	是
歌尔科技（越南）有限公司	人民币	4,500,000.00	2021-6-6	2022-6-5	是
歌尔科技（越南）有限公司	人民币	496,413,129.00	2021-7-30	2022-7-29	是
歌尔科技（越南）有限公司	人民币	85,036,553.00	2021-10-18	2022-10-17	是
歌尔科技（越南）有限公司	人民币	55,000,000.00	2021-8-1	2022-7-30	是
歌尔科技（越南）有限公司	美元	20,000,000.00	2021-6-29	2022-6-29	是
歌尔科技（越南）有限公司	人民币	11,732,000.00	2022-6-22	2023-6-21	否
歌尔科技（越南）有限公司	人民币	1,080,000.00	2022-6-22	2023-6-21	否
潍坊歌尔微电子有限公司	人民币	5,000,000.00	2021-3-27	2022-3-26	是
潍坊歌尔微电子有限公司	人民币	3,000,000.00	2022-5-12	2023-5-11	否
荣成歌尔微电子有限公司	人民币	3,000,000.00	2022-5-12	2023-5-11	否
歌尔微电子股份有限公司	美元	3,000,000.00	2021-11-19	2022-11-18	是
歌尔微电子股份有限公司	美元	3,000,000.00	2022-11-18	2023-11-17	否
歌尔智能科技有限公司	人民币	4,000,000.00	2021-6-10	2022-6-9	是

②本公司及子公司作为被担保方
与借款相关担保

担保方	币种	担保金额	借款起始日	借款到期日	截止期末担保是否已经履行完毕
歌尔集团有限公司	人民币	400,000,000.00	2020-9-29	2022-9-28	是
歌尔集团有限公司	人民币	200,000,000.00	2021-4-1	2022-3-31	是

担保方	币种	担保金额	借款起始日	借款到期日	截止期末担保是否已经履行完毕
歌尔集团有限公司	人民币	50,000,000.00	2021-9-8	2022-3-7	是
歌尔集团有限公司	人民币	10,920,000.00	2021-9-28	2022-1-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	6,900,000.00	2021-9-28	2022-3-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	9,980,000.00	2021-9-28	2022-2-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	5,676,000.00	2021-10-25	2022-1-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	300,000,000.00	2021-10-29	2022-10-28	是
歌尔集团有限公司	人民币	4,880,000.00	2021-11-8	2022-4-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	4,550,000.00	2021-11-8	2022-2-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	3,870,000.00	2021-11-8	2022-1-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	50,000,000.00	2021-11-18	2022-5-17	是
歌尔集团有限公司	人民币	2,055,000.00	2021-11-29	2022-3-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	1,560,000.00	2021-11-29	2022-4-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	1,710,000.00	2021-11-29	2022-5-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	4,770,000.00	2021-11-29	2022-5-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	1,930,000.00	2021-11-29	2022-5-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	10,249,000.00	2021-11-29	2022-5-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	50,000,000.00	2021-12-17	2022-6-16	是
歌尔集团有限公司	人民币	4,800,000.00	2022-1-11	2022-6-27	是
歌尔集团有限公司	人民币	4,920,000.00	2022-1-11	2022-3-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	2,000,000.00	2022-1-11	2022-3-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	50,000,000.00	2022-1-19	2022-7-19	是
歌尔集团有限公司	人民币	200,000,000.00	2022-3-29	2027-3-29	否
歌尔集团有限公司	人民币	30,000,000.00	2022-4-21	2022-10-20	是
歌尔集团有限公司	人民币	40,000,000.00	2022-5-18	2022-11-18	是
歌尔集团有限公司	人民币	40,000,000.00	2022-6-17	2022-12-16	是
歌尔集团有限公司	人民币	200,000,000.00	2022-6-24	2027-3-29	否
歌尔集团有限公司	人民币	20,000,000.00	2022-7-19	2023-1-19	否
歌尔集团有限公司	人民币	30,000,000.00	2022-7-26	2022-9-25	是
歌尔集团有限公司	人民币	200,000,000.00	2022-7-29	2025-7-28	否
歌尔集团有限公司	人民币	500,000,000.00	2022-9-19	2025-9-19	否
歌尔集团有限公司	美元	208,000.00	2021-2-2	2021-7-20	是 ^注

注：该笔担保对应的设备在信用证有效期内未达到验收标准而未付款，实际完成

付款日为 2022 年 2 月 16 日。

与付款相关担保

担保方	币种	担保金额	担保起始日	担保到期日	截止期末担保是否已经履行完毕
歌尔集团有限公司	人民币	15,000,000.00	2022-3-23	2023-5-31	是 ^注
歌尔集团有限公司	人民币	35,000,000.00	2022-9-2	2023-5-31	否
歌尔集团有限公司	人民币	9,000,000.00	2022-3-23	2023-5-31	否
歌尔集团有限公司	人民币	2,500,000.00	2022-3-23	2023-5-31	否
歌尔集团有限公司	美元	21,000,000.00	2022-4-11	2023-7-31	是 ^注
歌尔集团有限公司	美元	39,400,000.00	2022-9-2	2023-7-31	否
歌尔集团有限公司	人民币	130,000,000.00	2022-9-2	2023-5-31	否
歌尔集团有限公司	人民币	50,000,000.00	2022-9-2	2023-5-31	否
歌尔集团有限公司	人民币	26,000,000.00	2022-9-2	2023-5-31	否

注：因公司业务规模变动，导致担保额度变更，原担保业务终止。

(4) 关联方资产转让等情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
潍坊歌尔置业有限公司	购买固定资产等	27,820,895.00	
歌尔创客（威海）数字创意科技有限公司	购买固定资产等	9,513,110.31	56,603.77
潍坊歌尔农场有限公司	购买固定资产等	3,453,438.60	
青岛虚拟现实研究院有限公司	购买固定资产等	1,314,599.09	2,606,781.00
歌尔集团有限公司	购买固定资产等	1,175,396.00	6,700,007.82
北京古点科技有限公司	购买固定资产等	592,444.40	1,845,155.05
丹拿音响（上海）有限公司	购买固定资产等	492,566.37	
上海歌尔泰克机器人有限公司	购买固定资产等		943,396.20
潍坊世祥置业有限公司	购买固定资产等		387,250.60
歌尔创客（北京）数字创意科技有限公司	购买固定资产等		2,237,536.87
潍坊歌尔家园装饰工程有限公司	购买固定资产等		6,171,794.28
歌尔创客（青岛）数字创意科技有限公司	购买固定资产等		215,405.66
潍坊歌尔丹拿电子科技有限公司	处置固定资产	6,676,812.63	9,295,634.00
歌尔集团有限公司	处置固定资产	249,760.94	
青岛虚拟现实研究院有限公司	处置固定资产	2,646.30	6,485,086.09
歌尔创客（威海）数字创意科技有限公司	处置固定资产	478.33	
潍坊古点会酒店管理有限公司	处置固定资产		4,760.77

(5) 关键管理人员报酬

项 目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	16,911,750.00	16,950,000.00

(6) 其他关联交易情况

项 目	关联交易内容	本期金额	上期金额
北京驭光科技发展有限公司	股权投资	200,000,000.00	
万有引力（宁波）电子科技有限公司	股权投资	90,000,000.00	
歌尔丹拿科技有限公司	股权转让	1,397,700.00	
姜滨	对子公司增资	64,290,000.00	
姜龙	对子公司增资	64,290,000.00	
歌尔集团有限公司	对子公司增资	64,000,000.00	
卓光向荣科技（天津）合伙企业（有限合伙）	对子公司增资	60,200,000.00	

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
潍坊歌尔丹拿电子科技有限公司	10,399,970.66	103,999.71	10,925,126.65	109,251.27
小鸟创新（北京）科技有限公司	2,181,873.05	21,818.73		
安捷利实业有限公司	466,054.46	4,660.54	516,600.00	5,166.00
上海歌尔泰克机器人有限公司	186,792.73	1,867.93	78,523.44	785.23
歌尔集团有限公司	104,206.00	1,042.06		
潍坊古点餐饮有限公司	81,198.36	811.98		
嘉兴驭光光电科技有限公司	30,460.37	304.60		
潍坊歌尔庄园商贸有限公司	17,614.54	176.15		
潍坊高新区雅颂林居幼儿园	4,500.00	45.00		
北京小鸟听听科技有限公司			9,233,053.25	92,330.53
丹拿音响（上海）有限公司			189,133.13	1,891.33
青岛古点酒店管理有限公司			252,800.00	2,528.00
合计	13,472,670.17	134,726.70	21,195,236.47	211,952.36

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
应付账款：		
安捷利实业有限公司	48,787,168.95	39,135,420.36

项目名称	期末余额	上年年末余额
青岛虚拟现实研究院有限公司	6,797,327.04	4,925,805.03
歌尔集团有限公司	902,885.49	
潍坊歌尔丹拿电子科技有限公司	831,553.78	12,408,592.87
潍坊歌尔农场有限公司	640,072.69	1,747,498.74
丹拿音响（上海）有限公司	556,600.00	
小鸟创新（北京）科技有限公司	360,559.97	
潍坊古点会酒店管理有限公司	331,842.00	98,568.00
潍坊歌尔庄园商贸有限公司	264,603.04	212,941.81
青岛古点酒店管理有限公司	258,802.92	
潍坊古点餐饮有限公司	237,005.09	260,375.00
歌尔创客（青岛）数字创意科技有限公司	172,083.50	404,150.41
北京古点科技有限公司	165,554.34	46,561.60
北航歌尔（潍坊）智能机器人有限公司	28,248.00	
威海歌尔生态农业有限公司	26,800.00	30,200.00
潍坊歌尔庄园食品饮料有限公司	17,707.81	37,890.84
潍坊古点花园花艺有限公司	7,296.00	
潍坊歌尔物业服务有限公司		1,542.00
北京小鸟听听科技有限公司		2,757,461.08
歌尔创客（威海）数字创意科技有限公司		10,293.85
古点投资有限公司		42,478.00
合计	60,386,110.62	62,119,779.59
合同负债：		
小鸟创新（北京）科技有限公司	33.57	
合计	33.57	
其他应付款：		
潍坊歌尔物业服务有限公司	23,623.90	
潍坊歌尔置业有限公司	805.20	
北航歌尔（潍坊）智能机器人有限公司		28,248.00
合计	24,429.10	28,248.00

7.关联方承诺

无

十二、股份支付

1.以权益结算的股份支付情况

(1) 公司年末发行在外的股票期权情况

①2022 年股票期权激励计划

为充分调动员工的积极性和创造性，吸引和保留优秀管理人才和业务骨干，提高公司员工凝聚力和公司竞争力，经公司 2022 年 7 月 8 日召开的第五届董事会第三十一次会议及 2022 年 7 月 26 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过：公司对本公司及公司全资、控股子公司任职的重要管理骨干、业务骨干（不含董事、高管）实施“2022 年股票期权激励计划”。

本次激励计划的首次授予及预留部分的股票期权的行权价格为 34.24 元/股，有效期为 48 个月，自股票期权授予之日起至所有股票期权行权或注销完毕之日止。本激励计划首次授予股票期权和预留授予股票期权授予日后分别 21 个月、12 个月为等待期，等待期满后为行权期。行权期内激励对象在可行权日内按 50%：50%的行权比例分两期行权。

根据 Black-Scholes 期权定价模型计算确定股票期权的公允价值，首次授予部分各期限每份股票期权价值分别为 2.81 元/份、4.73 元/份。

根据企业会计准则的规定，公司用于换取职工服务的股份支付，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，按照权益工具在授予日的公允价值确认股份支付费用，并在设定服务期限内进行摊销。2022 年度确认的股份支付摊销费用 28,460,219.04 元（累计 28,460,219.04 元），同时计入资本公积-其他资本公积 28,450,585.73 元，少数股东权益 9,633.31 元。

②2021 年股票期权激励计划

为充分调动员工的积极性和创造性，吸引和保留优秀管理人才和业务骨干，提高公司员工的凝聚力和公司竞争力，经公司 2021 年 4 月 16 日召开的第五届董事会第十九次会议及 2021 年 5 月 7 日召开的 2020 年度股东大会审议通过：公司对本公司及公司全资、控股子公司任职的重要管理骨干、业务骨干（不含董事、高管）实施“2021 年股票期权激励计划”。

本次激励计划的首次授予及预留部分的股票期权的行权价格为 29.13 元/股，有效期为 48 个月，自股票期权授予之日起至所有股票期权行权或注销完毕之日止。本次激励计划首次授予股票期权和预留授予股票期权授予完成后 12 个月为等待期，等待期满后为行权期。行权期内激励对象在可行权日内按 50%：50%的行权比例分两期行权。

根据 Black-Scholes 期权定价模型计算确定股票期权的公允价值，首次授予部分各期限每份股票期权价值分别为 12.06 元/份、14.50 元/份，预留授予部分各期限每份股票期权价值分别为 5.51 元/份、7.14 元/份。

根据企业会计准则的规定，公司用于换取职工服务的股份支付，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，按照权益工具在授予日的公允价值确认股份支付费用，并在设定服务期限内进行摊销。2022 年度确认的股份支付摊销费用 303,755,357.46 元（累计 565,880,477.99 元），同时计入资本公积-其他资本公积 302,029,060.59 元，少数股东权益 1,726,296.87 元。

③歌尔微股权期权激励

根据歌尔微电子股份有限公司（以下简称“歌尔微”）2020 年 9 月 29 日股东会决议及 2020 年 10 月 27 日董事会决议，歌尔微向歌尔微及控股子公司董事、高级管理人员、核心骨干人员（不包括监事、独立董事）授予 1,733.50 万股股权期权，分五次行权，对应的等待期分别为自授予日起 18 个月、30 个月、42 个月、54 个月、66 个月。

歌尔微根据 Black-Scholes 期权定价模型计算确定股权期权的公允价值，各期限每份股权期权价值分别为 3.41 元/份、4.67 元/份、5.53 元/份、6.28 元/份、7.45 元/份。

根据企业会计准则的规定，歌尔微以可行权权益工具最佳估计数为基础，按照授予日权益工具的公允价值确认股份支付费用，并在设定服务期限内进行摊销。2022 年度确认股份支付摊销费用 3,568,283.61 元（累计 34,292,282.09 元），同时计入资本公积-其他资本公积 3,065,116.37 元，少数股东权益 503,167.24 元。

（2）公司年末发行在外的其他权益工具情况

①“家园 4 号”员工持股计划

为充分调动员工的积极性和创造性，吸引和保留优秀管理人才和业务骨干，提高公司员工的凝聚力和公司竞争力，经公司 2020 年 4 月 21 日召开的第五届董事会第五次会议及 2020 年 5 月 8 日召开的 2019 年度股东大会审议通过，公司对部分董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员及管理骨干和业务骨干实施“家园 4 号”员工持股计划。

为确保激励效果，本员工持股计划股票以零价格受让公司回购专用证券账户持有的公司股票 4,927.01 万股，无需员工出资。“家园 4 号”员工持股计划存续期为 48 个月，分三批解锁，解锁时点分别为自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算满 12 个月、24 个月、36 个月。

根据企业会计准则的规定，公司用于换取职工服务的股份支付，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，按照权益工具在授予日的公允价值确认股份支付费用，并在设定服务期限内进行摊销。2022 年度确认股份支付摊销费用 138,693,750.47 元（累计 1,015,624,005.31 元），同时计入资本公

积-其他资本公积。

② “家园 5 号” 员工持股计划

为充分调动员工的积极性和创造性，吸引和保留优秀管理人才和业务骨干，提高公司员工的凝聚力和公司竞争力，经公司 2021 年 4 月 16 日召开的第五届董事会第十九次会议及 2021 年 5 月 7 日召开的 2020 年度股东大会审议通过：公司对本公司部分董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员以及对公司发展有重要贡献的核心管理骨干、业务骨干实施“家园 5 号”员工持股计划。

“家园 5 号”持股计划的股份以 10 元/股价格受让公司回购专用账户股票取得。本员工持股计划的股票分两期解锁，解锁时点分别为持股计划过户至本员工持股计划名下之日起满 12 个月、24 个月。

根据企业会计准则的规定，公司用于换取职工服务的股份支付，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，按照权益工具在授予日的公允价值确认股份支付费用，并在设定服务期限内进行摊销。2022 年度确认股份支付摊销费用 120,185,821.65 元（累计 231,219,021.65 元），同时计入资本公积-其他资本公积。

③ “家园 6 号” 员工持股计划

为充分调动员工的积极性和创造性，吸引和保留优秀管理人才和业务骨干，提高公司员工凝聚力和竞争力，经贵公司 2022 年 12 月 2 日第六届董事会第二次会议及 2022 年 12 月 19 日 2022 年第三次临时股东大会审议通过：公司对本公司部分董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员以及对公司发展有重要贡献的核心管理骨干、业务骨干实施“家园 6 号”员工持股计划。

“家园 6 号”持股计划的股份以 7 元/股价格受让公司回购专用账户股票取得。本员工持股计划的股票分四期解锁，解锁时点分别为持股计划过户至本员工持股计划名下之日起满 18 个月、30 个月、42 个月、54 个月。

根据企业会计准则的规定，公司用于换取职工服务的股份支付，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，按照权益工具在授予日的公允价值确认股份支付费用，并在设定服务期限内进行摊销。2022 年度确认股份支付摊销费用 8,469,500.90 元（累计 8,469,500.90 元），同时计入资本公积-其他资本公积。

④歌尔微增资股权激励

根据歌尔微 2020 年 9 月 29 日股东会决议和修改后的公司章程，自然人姜龙先生和宋青林先生以增资方式认购歌尔微电子股份 2,150 万股，增资价格为 2 元/股，低于歌尔微电子股份公允价值，构成股份支付。

根据企业会计准则的规定，歌尔微以可行权权益工具最佳估计数为基础，按照授予日权益工具的公允价值为依据，确认股份支付费用，并在设定服务期限内进行摊销。2022 年度确认股份支付摊销费用 49,923,000.00 元（累计 112,702,882.19 元），同时计入资本公积-其他资本公积 42,883,307.85 元，少数股东权益 7,039,692.15 元。

⑤歌尔光学增资股权激励

根据歌尔光学科技有限公司（以下简称“歌尔光学”）2022 年 6 月 20 日股东会决议和修改后的公司章程，自然人姜滨先生、姜龙先生及歌尔光学员工持股平台以增资方式认购歌尔光学股份 25,716 万股，增资价格为 1.5 元/股，低于歌尔光学股份公允价值，构成股份支付。

根据企业会计准则的规定，歌尔光学以可行权权益工具最佳估计数为基础，按照授予日权益工具的公允价值为依据，确认股份支付费用，并在设定服务期限内进行摊销。2022 年度确认股份支付摊销费用 6,320,075.41 元（累计 6,320,075.41 元），同时计入资本公积-其他资本公积 4,972,698.53 元，少数股东权益 1,347,376.88 元。

2.以现金结算的股份支付情况

无

3.股份支付的修改、终止情况

2022 年 6 月 30 日，歌尔微召开董事会，审议通过了《关于调整<2020 年股权期权激励计划>的议案》等议案，调整相关可行权日，股权期权激励计划的授予日为 2020 年 10 月 27 日，授予的股权期权分五次行权，对应的等待期分别为自授予日起 24 个月、36 个月、48 个月、60 个月、72 个月。

因歌尔微 2022 年度业绩未达标，歌尔微股权期权激励计划第二个行权期未达行权条件，歌尔微拟对 266.80 万股股权期权进行注销。

十三、承诺及或有事项

1.重大承诺事项

无

2.或有事项

（1）未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

无

（2）为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至报告日，本公司除如本附注十一、5 所述的对子公司香港歌尔泰克有限公司、歌尔科技（越南）有限公司、潍坊歌尔微电子有限公司、荣成歌尔微电子有限公司、歌尔微电子股份有限公司提供的担保尚未履行完毕外，不存在为其他单位提供债务担

保情况。

(3) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

(4) 其他或有负债及其财务影响

无

十四、资产负债表日后事项

1.重要的非调整事项

公司控股子公司歌尔微电子股份有限公司拟在深交所创业板上市，目前发行上市审核程序中止。

2.利润分配情况

经2023年4月17日公司第六届董事会第四次会议审议通过，2022年度公司拟实施利润分配的预案，以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中的回购股份为基数，按分配比例不变的原则，向全体股东实施每10股派发现金红利1.00元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。该决议须经公司股东大会审议批准。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因股份回购、股权激励对象行权、重大资产重组股份回购注销、再融资新增股份等致使公司总股本发生变动的，公司将按照分配比例不变的原则，相应调整分配总额。

3.其他重要的资产负债表日后非调整事项

2023年4月6日，公司副董事长、董事兼总裁姜龙先生因个人原因辞去公司上述职务。辞职后，姜龙先生将担任公司高级顾问。

十五、其他重要事项

1.租赁

(1) 本集团作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注六、16、34。

②计入本期损益和相关资产成本的情况

项 目	本期金额	上期金额
短期租赁费用（适用简化处理）	70,892,405.81	56,008,840.98
计入财务费用的租赁负债利息	17,092,607.19	13,692,320.31
转租使用权资产取得的收入	1,196,937.46	3,465,424.78

③与租赁相关的现金流量流出情况

项 目	现金流量类别	本期金额	上期金额
-----	--------	------	------

项 目	现金流量类别	本期金额	上期金额
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	128,750,261.16	102,991,821.74
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	70,892,405.81	56,008,840.98
合 计		199,642,666.97	159,000,662.72

(2) 本集团作为出租人

①与融资租赁有关的信息

无

②与经营租赁有关的信息

项 目	列报项目	本期金额	上期金额
租赁收入	其他业务收入	148,658,794.96	53,039,818.78

十六、公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	8,896,875,781.94	8,040,359,505.41
1 至 2 年	826,365.28	
2 至 3 年		
3 年以上		
小 计	8,897,702,147.22	8,040,359,505.41
减：坏账准备	27,102,669.02	31,185,331.21
合 计	8,870,599,478.20	8,009,174,174.20

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	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的 应收账款					
按组合计提坏账准备的 应收账款	8,897,702,147.22	100.00	27,102,669.02	0.30	8,870,599,478.20
其中：账龄组合	2,686,302,309.44	30.19	27,102,669.02	1.01	2,659,199,640.42
关联方组合	6,211,399,837.78	69.81			6,211,399,837.78
合 计	8,897,702,147.22	100.00	27,102,669.02	0.30	8,870,599,478.20

(续)

类 别	上年年末余额				
	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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	8,040,359,505.41	100.00	31,185,331.21	0.39	8,009,174,174.20
其中：账龄组合	3,118,533,121.24	38.79	31,185,331.21	1.00	3,087,347,790.03
关联方组合	4,921,826,384.17	61.21			4,921,826,384.17
合 计	8,040,359,505.41	100.00	31,185,331.21	0.39	8,009,174,174.20

①期末单项计提坏账准备的应收账款

无

②按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,685,475,944.16	26,854,759.44	1.00
1 至 2 年	826,365.28	247,909.58	30.00
2 至 3 年			
3 年以上			
合 计	2,686,302,309.44	27,102,669.02	1.01

(续)

账 龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,118,533,121.24	31,185,331.21	1.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
合 计	3,118,533,121.24	31,185,331.21	1.00

②按关联方组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,211,399,837.78		
1 至 2 年			
2 至 3 年			

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 年以上			
合 计	6,211,399,837.78		

(续)

账 龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,921,826,384.17		
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
合 计	4,921,826,384.17		

(3) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	31,185,331.21	-4,082,662.19			27,102,669.02
合 计	31,185,331.21	-4,082,662.19			27,102,669.02

其中：本期坏账准备收回或转回金额重要的

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额合计数的比例 (%)	坏账准备
单位 1	3,248,732,170.92	36.51	
单位 2	1,370,781,730.38	15.41	
单位 3	544,455,732.91	6.12	5,444,557.33
单位 4	521,513,579.22	5.86	
单位 5	457,118,861.92	5.14	
合 计	6,142,602,075.35	69.04	5,444,557.33

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2.其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,549,205,233.13	3,927,667,930.14
合 计	7,549,205,233.13	3,927,667,930.14

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款**①按账龄披露**

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	7,416,585,872.52	3,798,881,748.08
1 至 2 年	133,312,317.97	132,652,650.31
2 至 3 年	3,266.41	103,700.17
3 年以上	169,500.17	100,000.00
小 计	7,550,070,957.07	3,931,738,098.56
减：坏账准备	865,723.94	4,070,168.42
合 计	7,549,205,233.13	3,927,667,930.14

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款项	7,513,774,764.36	3,774,035,738.53
保证金及押金	5,919,227.94	40,178,537.85
应收出口退税款		91,830,238.29
代扣代缴社保及公积金	30,376,964.77	25,693,583.89
其他		
小 计	7,550,070,957.07	3,931,738,098.56
减：坏账准备	865,723.94	4,070,168.42
合 计	7,549,205,233.13	3,927,667,930.14

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失（未 发生信用减值）	整个存续期预期 信用损失（已发生 信用减值）	
上年年末余额	4,070,168.42			4,070,168.42
上年年末余额在本期：				
——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	-3,204,444.48			-3,204,444.48
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	865,723.94			865,723.94

④坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	4,070,168.42	-3,204,444.48			865,723.94
合 计	4,070,168.42	-3,204,444.48			865,723.94

⑤本期实际核销的其他应收款情况

无

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
单位 1	往来款项	2,236,100,000.00	1 年以内	29.62	
单位 2	往来款项	2,025,329,657.63	1 年以内	26.83	
单位 3	往来款项	1,223,530,287.69	1 年以内	16.21	
单位 4	往来款项	705,971,412.50	1 年以内	9.35	
单位 5	往来款项	664,922,879.36	1 年以内	8.81	
合 计		6,855,854,237.18		90.82	

⑦涉及政府补助的应收款项

无

⑧因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

⑨转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3.长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,569,063,091.12		6,569,063,091.12	6,182,937,106.09		6,182,937,106.09
对联营、合营企业投资	192,305,163.87		192,305,163.87			
合 计	6,761,368,254.99		6,761,368,254.99	6,182,937,106.09		6,182,937,106.09

(2) 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
潍坊歌尔电子有限公司	1,461,802,456.32	26,502,266.94		1,488,304,723.26		
潍坊歌尔贸易有限公司	50,369,428.17	1,176,985.98		51,546,414.15		
沂水歌尔电子有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
怡力精密制造有限公司	331,899,916.31	6,645,851.82		338,545,768.13		
歌尔光学科技有限公司	596,988,221.40	10,061,801.21		607,050,022.61		
歌尔科技有限公司	958,337,466.08	31,376,217.82		989,713,683.90		
北京歌尔泰克科技有限公司	30,160,833.60	26,656,809.23		56,817,642.83		
青岛歌尔声学科技有限公司	61,876,266.54	27,071,578.01		88,947,844.55		
深圳市歌尔泰克科技有限公司	66,492,459.02	18,144,699.48		84,637,158.50		
上海歌尔声学电子有限公司	19,953,450.46	9,948,636.18		29,902,086.64		
南京歌尔声学科技有限公司	50,591,085.07	375,419.79		50,966,504.86		
深圳市马太智能科技有限公司	4,002,592.81	8,000,000.00	12,002,592.81	-		
潍坊路加精工有限公司	50,632,152.89	1,299,249.01		51,931,401.90		
歌尔声学投资有限公司	78,000,000.00	5,000,000.00		83,000,000.00		
北京歌尔投资管理有限公司	2,744,323.56	1,591,323.18		4,335,646.74		
东莞怡力精密制造有限公司	30,633,305.44	737,675.11		31,370,980.55		
歌尔电子(越南)有限公司	247,634,379.61			247,634,379.61		
歌尔(韩国)株式会社	66,743,212.77			66,743,212.77		

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
歌尔电子（美国）有限公司	206,204,739.77	4,622,220.97		210,826,960.74		
台湾歌尔泰克有限公司	129,078,085.50	20,877.78		129,098,963.28		
歌尔科技（日本）有限公司	114,559,591.29	19,669,345.44		134,228,936.73		
歌尔精机科技有限公司	1,024,111.56			1,024,111.56		
歌尔智能科技有限公司	352,561,720.50	2,993,460.18		355,555,180.68		
歌尔微电子股份有限公司	819,445,743.75			819,445,743.75		
北京歌尔微电子有限公司	5,053,458.52			5,053,458.52		
青岛歌尔微电子研究院有限公司	460,436.04			460,436.04		
青岛歌尔智能传感器有限公司	842,096.78			842,096.78		
荣成歌尔微电子有限公司	524,895.84			524,895.84		
上海歌尔微电子有限公司	2,758,811.23			2,758,811.23		
深圳歌尔微电子有限公司	1,206,995.30			1,206,995.30		
潍坊歌尔微电子有限公司	17,208,205.72			17,208,205.72		
无锡歌尔微电子有限公司	940,460.62			940,460.62		
青岛歌尔商业保理有限公司	50,802,186.89	972,645.57		51,774,832.46		
昆山歌尔电子有限公司	152,443,503.48			152,443,503.48		
荣成歌尔科技有限公司	100,696,635.98	4,041,660.58		104,738,296.56		
南宁歌尔电子有限公司	80,000,000.00	233,954.95		80,233,954.95		
西安歌尔泰克电子科技有限公司	8,263,877.27	664,747.07		8,928,624.34		
潍坊高新区歌尔教育中心		300,000.00		300,000.00		
青岛同歌创业投资管理有限公司		2,295,000.00	2,295,000.00			
青岛同歌一期创业投资基金合伙企业（有限合伙）		160,000,000.00		160,000,000.00		
青岛歌尔视界科技有限公司		30,021,151.54		30,021,151.54		
合 计	6,182,937,106.09	400,423,577.84	14,297,592.81	6,569,063,091.12		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
北京驭光科技发展有限公司		200,000,000.00		-7,694,836.13		
合 计		200,000,000.00		-7,694,836.13		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
北京驭光科技发展有限公司				192,305,163.87	
合 计				192,305,163.87	

4.营业收入、营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	35,652,094,423.46	32,162,388,871.15	28,940,399,193.43	25,585,348,376.14
其他业务	7,325,297,627.45	5,829,646,168.53	9,630,277,984.27	7,877,421,262.62
合 计	42,977,392,050.91	37,992,035,039.68	38,570,677,177.70	33,462,769,638.76

5.投资收益

项 目	本期金额	上期金额
对子公司长期股权投资的股利收益	645,651,914.62	
处置长期股权投资产生的投资收益	-10,604,892.81	
权益法核算的长期股权投资收益	-7,694,836.13	
处置交易性金融资产取得的投资收益	9,695,767.32	197,230,152.13
大额存单等产品投资收益	20,466,167.48	2,488,497.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-2,297,194.72
满足终止确认条件的应收款项融资贴现损失	-833,626.41	
其他		295,443.10
合 计	656,680,494.07	197,716,898.27

十七、补充资料

1.本期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益	122,922,237.61	主要为公司处置参股公司股权取得的投资收益
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
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	351,383,799.43	主要为公司获得企业创新发展专项资金等政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-367,080,970.87	主要为公司外汇衍生品业务公允价值变动及交割收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,710,102.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	42,288,231.23	主要为税项优惠及大额存单等产品投资收益
小 计	165,223,400.16	
所得税影响额	26,114,589.64	
少数股东权益影响额（税后）	17,306,309.42	
合 计	121,802,501.10	

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。

本集团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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2.净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.17	0.52	0.52
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	5.74	0.49	0.49