

维信诺科技股份有限公司

审计报告

2024 年度





公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

Gongzheng Tianye Certified Public Accountants, SGP

中国·江苏·无锡

总机: 86 (510) 68798988

传真: 86 (510) 68567788

电子信箱: mail@gztycpa.cn

Wuxi, Jiangsu, China

Tel: 86 (510) 68798988

Fax: 86 (510) 68567788

E-mail: mail@gztycpa.cn

审计报告

苏公 W[2025]A089 号

维信诺科技股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了维信诺科技股份有限公司（以下简称维信诺）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了维信诺2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于维信诺，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2024年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：





1、收入确认

（1）事项描述

维信诺的收入主要为销售OLED显示器件及提供相关服务，2024年度营业收入为792,866.19万元。由于收入的确认对经营成果产生重大影响，可能存在维信诺管理层（以下简称管理层）为了达到特定目的而操纵收入确认，因此我们将其识别为关键审计事项。

财务报表对收入的披露参见财务报表附注三、32和附注五、42。

（2）在审计中的应对程序

1) 了解和评价与收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；

2) 查阅销售合同、收入确认相关单据和实施访谈管理层程序，了解公司收入确认的时点和依据，以评价其是否符合企业会计准则的要求；

3) 选取样本检查销售合同，分析商品控制权转移相关的关键合同条款，评价收入确认政策；

4) 对确认的销售收入毛利率进行分析，与历史同期和同行业数据进行比较，结合维信诺实际经营情况，判断毛利率的合理性，以验证收入确认的真实性；

5) 对主要客户的交易金额、往来账项余额实施函证程序，并抽取重要客户实施走访程序，以评价销售收入及相关往来账项的真实性和准确性；

6) 抽样检查销售收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、客户签收单、出口报关单、客户回款记录等，以验证收入确认的真实性；

7) 通过查询工商信息等确认客户与维信诺是否存在关联关系，对重大关联交易的合理性、真实性、交易价格公允性进行查验；

8) 执行截止测试，抽样检查资产负债表日前后确认的销售收入交易记录，核对相关出库单、客户签收单、出口报关单等相关支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

2、固定资产账面价值

（1）事项描述





截至2024年12月31日，维信诺固定资产账面价值为1,749,817.79万元，占资产总额的比例为45.94%，系资产负债表重大项目，固定资产账面价值的计价与分摊、存在、权利和义务对维信诺的财务状况存在重大影响，同时，固定资产转固时点、预计寿命、预计残值、减值测试均涉及管理层的重大判断，因此我们将固定资产账面价值确定为关键审计事项。

财务报表对固定资产账面价值的披露参见财务报表附注三、21和附注五、12。

（2）在审计中的应对程序

1) 了解和评价与固定资产相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；

2) 抽样检查大额固定资产入账的关键性证据，核对固定资产对应的采购合同、采购发票、付款凭证、验收报告等资料，核实固定资产入账金额、入账时点的准确性；

3) 对大额固定资产采购所涉及的供应商进行函证，核实固定资产采购的真实性；

4) 获取固定产权属资料，检查需要办理权属证书的固定产权属证书办理情况，关注固定资产是否存在抵押等权利限制情形；

5) 检查固定资产折旧政策和方法，评价管理层对固定资产的可使用年限及残值估计的恰当性，对比同行业公司固定资产折旧政策和方法，评价折旧政策和方法是否合理，重新测算固定资产折旧，检查固定资产折旧计提的准确性；

6) 对固定资产实施监盘程序并与固定资产账面进行核对，实地检查固定资产的使用状态，关注是否存在闲置、报废等存在减值迹象的固定资产；

7) 复核固定资产减值测试的相关过程，评估管理层采用的固定资产减值测试的方法是否适当，复核其评估可回收金额的过程及采用的关键假设和参数的合理性；涉及第三方机构评估时，与评估机构讨论分析相关测算指标的合理性，并复核其工作成果的相关性及合理性等。

8) 检查与固定资产相关的信息是否已在财务报表中恰当列报和披露。

四、其他事项

管理层对其他信息负责。其他信息包括维信诺2024年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。





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

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

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，管理层负责评估维信诺的持续经营能力，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维信诺、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督维信诺的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。



(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，就可能导致对维信诺持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致维信诺不能持续经营。

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

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

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

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





（此页无正文，为公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）关于维信诺科技股份有限公司审计报告之盖章页）

公证天业会计师事务所

（特殊普通合伙）

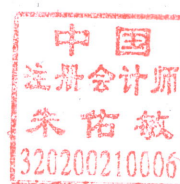
中国·无锡



中国注册会计师

（项目合伙人）

朱佑敏



中国注册会计师

路风霞



2025 年 3 月 20 日



合并资产负债表

编制单位：维信诺科技股份有限公司

金额单位：人民币元

	附注	2024-12-31	2023-12-31
流动资产：			
货币资金	五、1	5,738,738,833.88	6,691,311,313.38
交易性金融资产	五、2	164,499,006.11	707,026.32
衍生金融资产			
应收票据	五、3	37,936,081.27	13,387,959.11
应收账款	五、4	2,836,704,842.09	2,267,918,533.13
应收款项融资	五、5	12,437,421.39	72,355,895.89
预付款项	五、6	63,920,064.01	130,474,136.15
其他应收款	五、7	1,074,417,342.97	987,080,333.90
存货	五、8	635,383,133.75	495,495,921.84
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	75,660,345.39	136,465,795.28
流动资产合计		10,639,697,070.86	10,795,196,915.00
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、10	4,729,693,651.65	3,613,456,648.80
其他权益工具投资	五、11		1,020,197.35
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、12	17,498,177,881.20	19,926,385,899.08
在建工程	五、13	424,107,060.63	120,497,574.69
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、14	220,998,521.13	233,785,540.31
无形资产	五、15	1,425,060,281.57	1,255,845,986.73
开发支出	五、16	99,303,775.75	71,424,342.68
商誉	五、17	732,194,890.21	732,194,890.21
长期待摊费用	五、18	433,527,669.92	473,726,300.26
递延所得税资产	五、19	1,873,215,503.15	1,856,207,427.76
其他非流动资产	五、20	9,309,842.07	13,844,275.10
非流动资产合计		27,445,589,077.28	28,298,389,082.97
资产总计		38,085,286,148.14	39,093,585,997.97

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

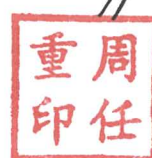
法定代表人：

张德强



主管会计工作负责人：

周任



会计机构负责人：

沈建



合并资产负债表 (续)

编制单位：维信诺科技股份有限公司

金额单位：人民币元

负债和所有者权益 (或股东权益)	附注	2024-12-31	2023-12-31
流动负债：			
短期借款	五、22	4,641,929,724.47	5,398,901,266.95
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、23	1,798,789,935.62	1,991,586,331.07
应付账款	五、24	7,198,650,039.64	7,322,243,436.50
预收款项	五、25	2,801.17	156,284.29
合同负债	五、26	104,885,212.27	227,593,389.75
应付职工薪酬	五、27	314,949,020.38	239,312,085.04
应交税费	五、28	20,606,606.37	27,838,200.37
其他应付款	五、29	75,477,501.73	77,139,459.62
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、30	5,881,144,797.00	5,690,709,676.23
其他流动负债	五、31	5,205,625.90	21,195,497.06
流动负债合计		20,041,641,264.55	20,996,675,626.88
非流动负债：			
长期借款	五、32	6,715,577,550.78	4,955,110,966.15
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、33	199,246,144.89	210,328,631.26
长期应付款	五、34	3,046,230,547.57	1,735,744,752.27
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、35	185,635,523.24	197,152,717.70
递延所得税负债	五、19	153,574,321.69	180,929,448.97
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,300,264,088.17	7,279,266,516.35
负债合计		30,341,905,352.72	28,275,942,143.23
所有者权益：			
股本	五、36	1,396,809,613.00	1,389,470,184.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、37	13,914,115,668.39	14,022,872,801.65
减：库存股	五、38	963,072.00	20,483,270.25
其他综合收益	五、39	-184,907.70	1,010,454.62
专项储备			
盈余公积	五、40	17,039,690.81	17,039,690.81
未分配利润	五、41	-9,777,444,921.96	-7,272,109,664.04
归属于母公司所有者权益合计		5,549,372,070.54	8,137,800,196.79
少数股东权益		2,194,008,724.88	2,679,843,657.95
所有者权益合计		7,743,380,795.42	10,817,643,854.74
负债和所有者权益总计		38,085,286,148.14	39,093,585,997.97

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

张德强



主管会计工作负责人：

周任



会计机构负责人：

沈建



母公司资产负债表

编制单位：维信诺科技股份有限公司

金额单位：人民币元

资产	附注	2024-12-31	2023-12-31
流动资产：			
货币资金		1,601,842,628.10	1,961,036,651.83
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	2,353,151,025.33	1,756,313,875.88
应收款项融资		3,213,832.00	
预付款项		1,220,988.18	5,758,530.57
其他应收款	十七、2	77,276,268.47	2,201,186,881.54
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		11,897,204.84	
其他流动资产		162,536.19	8,917,826.55
流动资产合计		4,048,764,483.11	5,933,213,766.37
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		24,447,111.32	
长期股权投资	十七、3	28,295,561,005.71	23,692,804,935.21
其他权益工具投资			894,004,966.28
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		974,441.36	1,967,951.29
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		251,544,726.08	28,949,499.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,749,250.05	6,777,731.89
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		28,575,276,534.52	24,624,505,084.45
资产总计		32,624,041,017.63	30,557,718,850.82

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人

张德强



主管会计工作负责人

周任



会计机构负责人

沈建



母公司资产负债表(续)

编制单位：维信诺科技股份有限公司

金额单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	附注	2024-12-31	2023-12-31
流动负债：			
短期借款		2,095,477,036.07	2,008,871,468.78
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		293,000,000.00	1,324,138,517.28
应付账款		6,687,901,040.34	5,654,643,358.49
预收款项			
合同负债		12,549,649.47	18,148,804.78
应付职工薪酬		15,555,453.18	14,456,838.46
应交税费		2,993,700.69	2,601,057.68
其他应付款		6,337,685,447.51	6,098,069,889.15
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		973,791,350.78	210,194,233.61
其他流动负债			553,647.64
流动负债合计		16,418,953,678.04	15,331,677,815.87
非流动负债：			
长期借款		1,357,939,030.75	260,970,619.87
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		455,420,811.49	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,813,359,842.24	260,970,619.87
负债合计		18,232,313,520.28	15,592,648,435.74
所有者权益：			
股本		1,396,809,613.00	1,389,470,184.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		14,850,232,430.32	14,766,611,838.49
减：库存股		963,072.00	20,483,270.25
其他综合收益			-105,995,033.72
专项储备			
盈余公积		17,039,690.81	17,039,690.81
未分配利润		-1,871,391,164.78	-1,081,572,994.25
所有者权益合计		14,391,727,497.35	14,965,070,415.08
负债和所有者权益总计		32,624,041,017.63	30,557,718,850.82

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

张德强
强张
印德

主管会计工作负责人：

周任
重周
印任

会计机构负责人：

沈建
起沈
印建



合并利润表

编制单位：维信诺科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	五、42	7,928,661,938.26	5,925,733,237.70
减：营业成本	五、42	8,553,596,128.69	8,017,067,454.29
税金及附加	五、43	65,500,711.68	59,642,238.82
销售费用	五、44	154,394,797.29	74,741,351.41
管理费用	五、45	558,082,478.58	407,301,393.22
研发费用	五、46	1,150,455,229.36	1,193,831,161.21
财务费用	五、47	858,165,108.24	869,212,249.63
其中：利息费用		975,022,689.61	948,330,755.65
利息收入		120,095,038.14	90,879,984.83
加：其他收益	五、48	104,015,684.09	82,945,568.02
投资收益（损失以“-”填列）	五、49	525,976,376.59	-30,879,053.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		13,211,514.84	4,504,077.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-15,229,307.03	-22,064,977.40
净敞口套期收益（损失以“-”填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”填列）	五、50	335,658.96	33,327.84
信用减值损失（损失以“-”填列）	五、51	91,456,562.78	-74,318,260.69
资产减值损失（损失以“-”填列）	五、52	-369,172,450.06	-329,554,314.87
资产处置收益（损失以“-”填列）	五、53	254,869.17	44,449.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,058,665,814.05	-5,047,790,895.21
加：营业外收入	五、54	953,038.47	1,558,708.94
减：营业外支出	五、55	4,702,325.81	1,144,286.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,062,415,101.39	-5,047,376,472.72
减：所得税费用	五、56	-46,416,389.26	-508,231,591.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,015,998,712.13	-4,539,144,881.20
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,015,998,712.13	-4,539,144,881.20
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. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,505,335,257.92	-3,726,117,846.15
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-510,663,454.21	-813,027,035.05
五、其他综合收益的税后净额		-1,195,625.93	1,009,332.16
归属于母公司所有者的其他综合收益税后净额		-1,195,362.32	1,010,105.76
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-1,020,197.35	1,020,197.35
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	五、57	-1,020,197.35	1,020,197.35
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		-175,164.97	-10,091.59
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	五、57	-175,164.97	-10,091.59
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益税后净额		-263.61	-773.60
六、综合收益总额		-3,017,194,338.06	-4,538,135,549.04
归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,506,530,620.24	-3,725,107,740.39
归属于少数股东的综合收益总额		-510,663,717.82	-813,027,808.65
七、每股收益：			
（一）、基本每股收益	十八、2	-1.81	-2.71
（二）、稀释每股收益	十八、2	-1.81	-2.71

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

张德强

主管会计工作负责人：

周任

会计机构负责人：

沈建



母公司利润表

编制单位：维信诺科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十七、4	5,236,983,144.43	3,112,151,026.51
减：营业成本	十七、4	5,168,097,974.81	3,037,833,607.45
税金及附加		9,215,804.19	6,526,072.63
销售费用		57,510,892.41	9,586,701.19
管理费用		81,720,361.91	84,898,812.32
研发费用			
财务费用		78,323,335.74	69,593,767.97
其中：利息费用		108,320,227.58	90,906,467.83
利息收入		35,178,956.62	23,253,286.98
加：其他收益		1,812,616.82	1,788,107.89
投资收益（损失以“—”号填列）	十七、5	-472,978,247.31	-407,893,628.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-442,540,588.26	-366,232,236.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-15,229,307.03	-22,064,977.40
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			
信用减值损失（损失以“—”号填列）		-8,042,540.78	-10,445,453.33
资产减值损失（损失以“—”号填列）			
资产处置收益（损失以“—”号填列）			
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		-637,093,395.90	-512,838,908.70
加：营业外收入		14,397.55	9.12
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		-637,078,998.35	-512,838,899.58
减：所得税费用			6,615.83
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		-637,078,998.35	-512,845,515.41
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		-637,078,998.35	-512,845,515.41
2. 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		-46,744,138.46	-105,995,033.72
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-46,744,138.46	-105,995,033.72
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		-46,744,138.46	-105,995,033.72
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		-683,823,136.81	-618,840,549.13

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

张德强
强张
印德

主管会计工作负责人：

周任
重周
印任

会计机构负责人：

沈建
起沈
印建



合并现金流量表

编制单位：维信诺科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,715,078,618.47	6,342,263,316.72
收到的税费返还		58,130,151.69	60,883,054.26
收到的其他与经营活动有关的现金	五、58	10,524,323,529.78	4,202,152,269.12
经营活动现金流入小计		19,297,532,299.94	10,605,298,640.10
购买商品、接受劳务支付的现金		6,891,104,616.32	4,073,222,997.08
支付给职工以及为职工支付的现金		1,190,097,987.29	1,057,688,418.52
支付的各项税费		95,483,385.06	118,012,111.48
支付的其他与经营活动有关的现金	五、58	10,755,150,298.65	3,190,306,801.10
经营活动现金流出小计		18,931,836,287.32	8,439,230,328.18
经营活动产生的现金流量净额	五、59	365,696,012.62	2,166,068,311.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		213,861,386.13	
取得投资收益收到的现金		52,178.93	2,883,688.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		993,006.05	20,641,192.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金	五、58	160,217,500.05	159,424.47
投资活动现金流入小计		375,124,071.16	23,684,305.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		959,645,770.31	1,462,110,868.93
投资支付的现金		799,661,318.00	346,385,872.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金	五、58	541,088,283.48	2,293,309.77
投资活动现金流出小计		2,300,395,371.79	1,810,790,050.70
投资活动产生的现金流量净额		-1,925,271,300.63	-1,787,105,745.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		68,701,754.49	77,361,372.38
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		16,626,171,030.66	15,768,719,588.43
收到的其他与筹资活动有关的现金	五、58	7,633,943,353.26	6,212,742,993.05
筹资活动现金流入小计		24,328,816,138.41	22,058,823,953.86
偿还债务支付的现金		14,979,739,100.92	14,966,944,603.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		930,297,589.96	965,357,090.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付的其他与筹资活动有关的现金	五、58	6,542,814,275.35	6,476,964,852.68
筹资活动现金流出小计		22,452,850,966.23	22,409,266,546.92
筹资活动产生的现金流量净额		1,875,965,172.18	-350,442,593.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		19,537,169.47	5,900,833.95
五、现金及现金等价物净增加额	五、59	335,927,053.64	34,420,807.62
加：期初现金及现金等价物余额	五、59	3,845,105,088.38	3,810,684,280.76
六、期末现金及现金等价物余额	五、59	4,181,032,142.02	3,845,105,088.38

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

张德强
强张
印德

主管会计工作负责人：

周任
重周
印任

会计机构负责人：

沈建
起沈
印建



母公司现金流量表

编制单位：维信诺科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,020,077,927.59	3,737,361,766.02
收到的税费返还			10,778,882.68
收到的其他与经营活动有关的现金		10,363,314,722.10	4,026,645,473.01
经营活动现金流入小计		15,383,392,649.69	7,774,786,121.71
购买商品、接受劳务支付的现金		4,554,854,710.53	1,969,361,401.63
支付给职工以及为职工支付的现金		42,272,846.61	41,621,227.85
支付的各项税费		9,610,352.63	13,659,109.56
支付的其他与经营活动有关的现金		9,476,127,851.44	2,565,180,371.80
经营活动现金流出小计		14,082,865,761.21	4,589,822,110.84
经营活动产生的现金流量净额		1,300,526,888.48	3,184,964,010.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		213,861,386.13	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金		12,719,508,449.33	8,251,360,369.68
投资活动现金流入小计		12,933,369,835.46	8,251,360,369.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,503,633.70	46,535,537.54
投资支付的现金		3,288,849,436.81	2,047,385,872.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金		11,561,120,104.16	8,755,015,504.48
投资活动现金流出小计		14,851,473,174.67	10,848,936,914.02
投资活动产生的现金流量净额		-1,918,103,339.21	-2,597,576,544.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		68,701,754.49	77,361,372.38
取得借款收到的现金		3,348,387,574.90	1,060,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金		3,026,149,212.50	2,408,903,798.93
筹资活动现金流入小计		6,443,238,541.89	3,546,265,171.31
偿还债务支付的现金		3,058,077,623.27	2,187,611,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		98,936,902.67	99,095,696.78
支付的其他与筹资活动有关的现金		1,877,759,102.37	3,116,820,064.74
筹资活动现金流出小计		5,034,773,628.31	5,403,526,761.52
筹资活动产生的现金流量净额		1,408,464,913.58	-1,857,261,590.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		205,065.52	348,960.52
五、现金及现金等价物净增加额		791,093,528.37	-1,269,525,163.16
加：期初现金及现金等价物余额		461,746,394.39	1,731,271,557.55
六、期末现金及现金等价物余额		1,252,839,922.76	461,746,394.39

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表



项目	期间：2024年度										金额单位：人民币元	
	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 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	一般风险准备金	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年期末余额	1,389,470,184.00		14,022,872,801.65	20,483,270.25	1,010,454.62			17,039,690.81	-7,772,109,664.04	8,137,800,196.79	2,679,843,657.95	10,817,643,854.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,389,470,184.00											
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,339,429.00		14,022,872,801.65	20,483,270.25	1,010,454.62			17,039,690.81	-7,772,109,664.04	8,137,800,196.79	2,679,843,657.95	10,817,643,854.74
（一）综合收益总额			-108,757,133.26	-19,520,198.25	-1,195,362.32				-2,505,335,257.92	-2,588,428,126.25	-485,834,933.07	-3,074,263,059.32
（二）所有者投入和减少资本	7,339,429.00		-108,757,133.26	-19,520,198.25	-1,195,362.32				-2,505,335,257.92	-2,506,530,620.24	-510,663,717.82	-3,017,194,338.06
1、股东投入的普通股										-81,897,506.01	24,828,784.75	-57,068,721.26
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	7,339,429.00											
4、其他												
（三）利润分配												
1、提取盈余公积			63,827,153.16	-19,520,198.25						90,686,780.41	30,767.68	90,717,548.09
2、对所有者（或股东）的分配			-172,584,286.42							-172,584,286.42	24,798,017.07	-147,786,269.35
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												
2、本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	1,396,809,613.00		13,914,115,668.39	963,072.00	-184,907.70			17,039,690.81	-9,777,444,921.96	5,549,372,070.54	2,194,008,724.88	7,743,380,795.42

法定代表人：

张德强

主管会计工作负责人：

周明

会计机构负责人：

沈



合并所有者权益变动表



项目	期间：2023年度					金额单位：人民币元				
	归属于母公司所有者权益									
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	一般风险准备金	盈余公积	未分配利润	小计	所有者权益合计
一、上年期末余额	1,383,190,446.00	13,932,145,860.69	71,914,750.00	348.86			17,039,690.81	-3,550,480,067.79	11,709,981,528.57	15,199,488,691.15
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	1,383,190,446.00	13,932,145,860.69	71,914,750.00	348.86			17,039,690.81	-3,545,991,817.89	11,714,469,778.47	15,205,055,819.84
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,279,738.00	90,726,940.96	-51,431,479.75	1,010,105.76			-3,726,117,846.15	-3,726,117,846.15	-3,726,117,846.15	-4,387,411,965.10
（一）综合收益总额				1,010,105.76						
（二）所有者投入和减少资本	6,279,738.00									
1、股东投入的普通股										
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入所有者权益的金额	6,279,738.00									
4、其他										
（三）利润分配										
1、提取盈余公积										
2、对所有者（或股东）的分配										
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										
2、本期使用										
（六）其他										
四、本年期末余额	1,389,470,184.00	14,022,872,801.65	20,483,270.25	1,010,454.62			17,039,690.81	-7,272,109,664.04	8,137,800,196.79	10,817,643,854.74

法定代表人：张德强



主管会计工作负责人：周重



会计机构负责人：沈建



母公司所有者权益变动表



编制单位：维信诺科技股份有限公司				期间：2024年度				金额单位：人民币元				
项目	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	一般风险准备金	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,389,470,184.00			14,766,611,838.49	20,483,270.25	-105,995,033.72				17,039,690.81	-1,081,572,994.25	14,965,070,415.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,389,470,184.00			14,766,611,838.49	20,483,270.25	-105,995,033.72				17,039,690.81	-1,081,572,994.25	14,965,070,415.08
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,339,429.00			83,620,591.83	-19,520,198.25	105,995,033.72					-789,818,170.53	-573,342,917.73
（一）综合收益总额						-46,744,138.46					-637,078,998.35	-683,823,136.81
（二）所有者投入和减少资本	7,339,429.00			83,620,591.83	-19,520,198.25							110,480,219.08
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入所有者权益的金额	7,339,429.00			66,080,128.50	-19,520,198.25							92,939,755.75
4、其他				17,540,463.33								17,540,463.33
（三）利润分配												
1、提取盈余公积												
2、对所有者（或股东）的分配												
3、其他												
（四）所有者权益内部结转						152,739,172.18					-152,739,172.18	
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						152,739,172.18					-152,739,172.18	
6、其他												
（五）专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	1,396,809,613.00			14,850,232,430.32	963,072.00					17,039,690.81	-1,871,591,164.78	14,391,727,497.35

法定代表人：

张德强



后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

主管会计工作负责人：

周任重



会计机构负责人：

沈起



母公司所有者权益变动表



期间：2023年度										金额单位：人民币元		
项目	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	一般风险准备金	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,383,190,446.00				14,675,805,107.45	71,914,750.00				17,039,690.81	-569,104,939.80	15,435,015,554.46
加：会计政策变更											377,460.96	377,460.96
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,383,190,446.00				14,675,805,107.45	71,914,750.00				17,039,690.81	-568,727,478.84	15,435,393,015.42
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,279,738.00				90,806,731.04	-51,431,479.75	-105,995,033.72				-512,845,515.41	-470,322,600.34
（一）综合收益总额							-105,995,033.72					
（二）所有者投入和减少资本	6,279,738.00				90,806,731.04	-51,431,479.75						
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入所有者权益的金额	6,279,738.00				78,089,832.64	-51,431,479.75						135,801,050.39
4、其他					12,716,898.40							12,716,898.40
（三）利润分配												
1、提取盈余公积												
2、对所有者（或股东）的分配												
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												
2、本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	1,389,470,184.00				14,766,611,898.49	20,483,270.25	-105,995,033.72			17,039,690.81	-1,081,572,994.25	14,965,070,415.08

法定代表人：张德强



后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

主管会计工作负责人：周任重



会计机构负责人：赵建



财务报表附注

一、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

维信诺科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由林秀浩、许培坤、谢锦蘋、林秀海、林秀伟、林锡浩、杨添翼、刘冠军、张宏、姚利畅、石晓文共同发起设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码为 914405007254810917，并于 2010 年 4 月 13 日在深圳证券交易所上市。

经过历年的派送红股、转增股本及增发新股，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,396,809,613 股，注册资本为 1,396,840,518.00 元，注册地址为昆山开发区夏东街 658 号 1801 室。

本公司原控股股东为西藏知合科技发展有限公司（曾用名西藏知合资本管理有限公司，以下简称“西藏知合”）。西藏知合于 2021 年 3 月 5 日与合肥建曙投资有限公司（以下简称“建曙投资”）签署了《股权转让框架协议》，西藏知合向建曙投资转让其持有的公司无限售流通股股份 160,000,000 股，本次转让后建曙投资合计持有公司股份 160,000,000 股，占截止 2024 年 12 月 31 日公司注册资本的 11.45%。建曙投资于 2021 年 3 月 5 日与公司第二大股东昆山经济技术开发区集体资产经营有限公司（以下简称“开发区集体资产公司”）签署了《一致行动协议》，合计持有公司股份 291,730,538 股，占截止 2024 年 12 月 31 日公司注册资本的 20.89%。截至 2024 年 12 月 31 日，西藏知合持有公司股份 267,350,097 股，占公司注册资本的 19.14%。上述股份转让后，公司控制权发生变更，变更为无实际控制人状态。

2022 年 9 月 8 日，公司持股 5%以上的股东合肥建曙投资有限公司、昆山经济技术开发区集体资产经营有限公司与公司董事长兼总经理张德强先生、董事兼副总经理严若媛女士（以下简称“团队代表”）签署了《一致行动协议》；同日，团队代表与公司部分核心管理人员徐凤英、孙铁朋、金波、周任重、霍霆、王琛、代丽丽共同签署了《关于维信诺科技股份有限公司之股份表决权委托协议》（以下简称“《股份表决权委托协议》”）；上述《一致行动协议》和《股份表决权委托协议》签署后，一致行动方合计拥有公司表决权股份数量为 294,676,838 股，占截止 2024 年 12 月 31 日的表决权比例为 21.10%；上述《一致行动协议》和《股份表决权委托协议》的签署，不会导致公司控制权的变更，公司仍处于无控股股东、无实际控制人的状态。

2. 公司业务性质和主要经营活动

本公司主要经营活动为显示器及模块产品的研发、生产、销售、技术咨询、技术服务；货物及技术的进出口业务（上述研发、生产限下属公司经营）。

3. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 3 月 20 日批准报出。

二、财务报表的编制基础



1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

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

2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

三、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

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

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司及境内子公司记账本位币为人民币。本公司的境外子公司采用其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的在建工程	期末余额或本期发生额占公司总资产的 0.50%以上
账龄超过一年且金额重要的应付账款	账龄超过一年且金额占应付账款余额的 1%以上
重要的非全资子公司	子公司总资产占公司总资产 10%以上，或子公司净损益占公司合并净利润 10%以上
重要的联营企业、合营企业	被投资单位的长期股权投资账面价值占公司净资产 5%以上，或对被投资单位认缴出资额占公司净资产 5%以上
重要的承诺事项	承诺金额占公司净资产 10%以上

本公司根据自身所处的具体环境，从项目的性质和金额两方面判断财务信息的重要性。在判断



项目性质的重要性时，本公司主要考虑该项目在性质上是否属于日常活动、是否显著影响本公司的财务状况、经营成果和现金流量等因素；在判断项目金额大小的重要性时，本公司考虑该项目金额占资产总额、负债总额、所有者权益总额、净利润等直接相关项目金额的比重或所属报表单列项目金额的比重。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

（2）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

（3）非同一控制下的企业合并

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。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；



合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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，差额计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

（4）为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- 1）被投资方的设立目的。
- 2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- 3）投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- 4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- 5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- 6）投资方与其他方的关系。

（2）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

（3）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列



报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务



①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D、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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。



8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

（2）共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指公司持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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



（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。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示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收



票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。



3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

②在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与



此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（2）金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2）其他金融负债



除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②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。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第①类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

（3）金融资产和金融负债的终止确认

1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。



3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条 1）、2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。



初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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，使用不可观察输入值。

（6）金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产、应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。



3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的, 处于第三阶段, 本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外, 信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产, 本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备, 不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备, 但在当期资产负债表日, 该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的, 本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备, 由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息, 通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险, 以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同, 本公司在应用金融工具减值规定时, 将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- ①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- ②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- ③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化, 这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
- ④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- ⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时, 该金融资产成为已发



生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

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

3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：性质组合、其他组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

③对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

④对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的



账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、11（6）“金融工具减值”。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分银行承兑汇票组合和商业承兑汇票组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	确定组合依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级较低的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票组合	承兑人为非金融机构	

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、11（6）“金融工具减值”。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收账款性质组合和其他组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	确定组合依据	计提方法
性质组合	本组合为信用风险较低的内部应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

对于基于账龄确认信用风险特征的其他组合，本公司以客户应收账款的确认时点作为账龄的起算时点。

14、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、11（6）“金融工具减值”。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础



上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级较高的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、11（6）“金融工具减值”。

对于某一债务人信用风险特征与组合中其他债务人显著不同，或该债务人信用风险特征发生显著变化的，本公司对该债务人的应收款项按照单项计提坏账准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分为性质组合、其他组合，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	确定组合依据	计提方法
性质组合	本组合为信用风险较低的其他应收款，主要包括应收关联方的款项、员工借款、代垫款项、应收保证金、应收退税款、应收政府部门的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

对于基于账龄确认信用风险特征的其他组合，本公司以债务人应收款项的确认时点作为账龄的起算时点。

16、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品、在产品、发出商品、周转材料等。

（2）存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，



在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法；
- 3) 其他周转材料采用一次转销法。

17、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、11（6）“金融工具减值”。

18、持有待售的非流动资产或处置组

（1）划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

（2）持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。



对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、长期股权投资

（1）初始投资成本的确定

1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注三、6“同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。”

2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（2）后续计量及损益确认

1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

（3）长期股权投资核算方法的转换

1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。



3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

(4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积



（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2）在合并财务报表中，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，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。

（5）共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- 1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- 2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- 3）与被投资单位之间发生重要交易；
- 4）向被投资单位派出管理人员；
- 5）向被投资单位提供关键技术资料。

20、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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，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。



本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	50	-	2.00
房屋建筑物	20-50	5	1.90-4.75

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以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的金额计入当期损益。

21、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- 1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- 2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- 3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- 4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

（3）固定资产后续计量及处置

1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固



定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-50	5	1.90-4.75
机器设备	8-10	5	9.5-11.88
厂务设备	12-20	5	4.75-7.92
运输设备	3-10	0-3	9.70-33.33
电子设备及其他	3-5	0-3	19.40-33.33

2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

3) 固定资产的减值测试方法、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三、25“长期资产减值”。

4) 固定资产处置

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

22、在建工程

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类在建工程结转为固定资产的标准和时点：

类别	转固标准和时点
厂房	满足验收标准，达到预定可使用状态



类别	转固标准和时点
设备	安装调试合格，达到预定可使用状态

(3) 在建工程减值

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三、25“长期资产减值”。

23、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

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

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，



计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权、专有技术、计算机软件等。

(1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

类别	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	购置年限
商标权	10 年	法律规定
专利权	10 年	法律规定
专有技术	3-10 年	法律规定
计算机软件及其他	3-10 年	法律规定



每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(3) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，具体包括人工费用、折旧费、材料及模具费、无形资产摊销、技术服务费、专利及特许权使用费、动力费等。

2) 研发支出相关会计处理方法

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 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。不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括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，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

25、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。



资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

26、长期待摊费用

（1）摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

（2）摊销年限

有明确受益期限的按受益期平均摊销。如果某项费用不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

27、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

28、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1）短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪



酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

29、预计负债

（1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出，且该义务的金额能够可靠地计量的，本公司将其确认为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因



素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

30、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：1）期权的行权价格；2）期权的有效期；3）标的股份的现行价格；4）股价预计波动率；5）股份的预计股利；6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，



相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：

①如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

②如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

③如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

3) 股份支付取消的会计处理

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

31、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

（1）符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工



具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

(2) 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

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

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

(3) 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

32、收入

收入确认和计量所采用的会计政策：

本公司的收入主要来源于销售商品、提供服务及其他收入。

(1) 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：

1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2) 收入确认的具体原则



1) 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

2) 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含承诺在合同约定期限内提供服务的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

3) 主要责任人和代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即公司在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因而公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

4) 其他

其他适用于资产租赁等，根据合同约定的租赁期内按直线法确认收入。

33、合同成本

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销



上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

（4）合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

34、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（2）政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（3）会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

35、递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- 1) 该交易不是企业合并；
- 2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；
- 3) 初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2) 具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认所形成的暂时性差异：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- 1) 企业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；
- 2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

36、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。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多



项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（1）本公司作为承租人

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；公司发生的初始直接费用；公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司采用年限平均法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照附注三、25“长期资产减值”的原则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

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益；当购



买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化，本公司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；当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司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。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关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。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。

公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：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；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，公司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，本公司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，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回

本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让



是否属于销售。

1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

37、终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

38、其他重要的会计政策和会计估计

债务重组

(1) 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。

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

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、



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

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产时，以其公允价值计量。金融资产确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额，记入“投资收益”科目，但收取的金融资产的公允价值与交易价格（即放弃债权的公允价值）存在差异的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第三十四条的规定处理。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致全部债权终止确认，本公司按照修改后的条款以公允价值初始计量重组债权，重组债权的确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额，记入“投资收益”科目。如果修改其他条款未导致债权终止确认，本公司根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益，或者以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。对于以摊余成本计量的债权，本公司根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债权的账面余额，并将相关利得或损失记入“投资收益”科目。重新计算的该重组债权的账面余额，根据将重新议定或修改的合同现金流量按债权原实际利率折现的现值确定，购买或源生的已发生信用减值的重组债权，按经信用调整的实际利率折现。对于修改或重新议定合同所产生的成本或费用，本公司调整修改后的重组债权的账面价值，并在修改后重组债权的剩余期限内摊销。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照修改后的条款，以公允价值初始计量重组债权和受让的新金融资产，按照受让的金融资产以外的各项资产在债务重组合同生效日的公允价值比例，对放弃债权在合同生效日的公允价值扣除重组债权和受让金融资产当日公允价值后的净额进行分配，并以此为基础分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，记入“投资收益”科目。

（2）本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

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

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

采用修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致债务终止确认，本公司按照公允价值计量重组债务，终止确认的债务账面价值与重组债务确认金额之间的差额，记入“投资收益”科目。如果修改其他条款未导致债务终止确认，或者仅导致部分债务终止确认，对于未终止确认的部分债务，本公司继续按原分类进行后续计量。对于以摊余成本计量的债务，本公司根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债务的账面价值，并将相关利得或损失记入“投资收益”



科目。重新计算的该重组债务的账面价值，根据将重新议定或修改的合同现金流量按债务的原实际利率或按套期会计相关规定重新计算的实际利率（如适用）折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的成本或费用，本公司调整修改后的重组债务的账面价值，并在修改后重组债务的剩余期限内摊销。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

39、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》（财会[2023]21 号）（以下简称“准则解释第 17 号”），其中“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”内容自 2024 年 1 月 1 日起施行，公司自 2024 年 1 月 1 日执行相关规定。执行准则解释第 17 号对公司财务报表无重大影响。	第六届董事会第四十四次会议
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《关于印发<企业会计准则解释第 18 号>的通知》（财会〔2024〕24 号）（以下简称“准则解释第 18 号”）。该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。公司自该解释自印发之日起执行相关规定。执行准则解释第 18 号对公司财务报表无重大影响。	第七届董事会第十七次会议

1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

准则解释第 17 号明确：

企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款



不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

准则解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

准则解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但由于不满足企业会计准则相关资产确认条件而未确认为资产的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。



准则解释第 18 号规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，企业应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》（财会〔2006〕3 号）规定进行会计处理。在对因上述保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

- (2) 重要会计估计变更：无。
- (3) 本公司因执行其他会计政策变更规定的影响：无。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、劳务	13%
	提供交通运输、邮政、基础电信、建筑、不动产租赁服务，销售不动产，转让土地使用权	9%
	其他应税销售服务行为	6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、16.50%、29.84%、20%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率	备注
本公司	25%	-
云谷（固安）科技有限公司（以下简称“固安云谷”）	15%	高新技术企业所得税优惠期为 2023 年-2025 年
霸州市云谷电子科技有限公司（以下简称“霸州云谷”）	25%	-
江苏维信诺显示科技有限公司（以下简称“江苏维信诺”）	25%	-
江苏汇显显示技术有限公司（以下简称“江苏汇显”）	25%	-
昆山国显光电有限公司（以下简称“国显光电”）	15%	高新技术企业所得税优惠期为 2024 年-2026 年
昆山维信诺显示技术有限公司（以下简称“昆山显示”）	25%	-
昆山维信诺光电有限公司（以下简称“昆山光电”）	25%	-



纳税主体名称	所得税税率	备注
昆山工研院新型平板显示技术中心有限公司（以下简称“昆山显示中心”）	25%	-
北京维信诺科技有限公司（以下简称“北京科技”）	15%	高新技术企业所得税优惠期为 2023 年-2025 年
维信诺（固安）显示科技有限公司（以下简称“固安显示”）	25%	-
汕头市维信诺销售服务有限公司（以下简称“汕头销售”）	25%	-
合肥维信诺贸易有限公司（以下简称“合肥贸易”）	25%	-
晟维（香港）贸易有限公司（以下简称“香港贸易”）	16.50%	-
VisionoxAmerica,Inc.,（以下简称“维信诺美国”）	29.84%	-
合肥维悦享商务有限公司（以下简称“合肥维悦享”）	20%	小型微利企业

2、重要税收优惠政策

- （1）2024 年 11 月，国显光电被认定为“高新技术企业”，有效期三年，高新技术企业证书编号：GR202432004600，自 2024 年至 2026 年适用 15%的企业所得税税率。
- （2）2023 年 11 月，固安云谷被认定为“高新技术企业”，有效期三年，高新技术企业证书编号：GR202313002485，自 2023 年至 2025 年适用 15%的企业所得税税率。
- （3）2023 年 10 月，北京科技被认定为“高新技术企业”，有效期三年，高新技术企业证书编号：GR202311002876，自 2023 年至 2025 年适用 15%的企业所得税税率。
- （4）根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）有关规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司合肥维悦享在报告期内属于小型微利企业，享受该税收优惠政策。

五、合并财务报表主要项目注释（以下项目无特殊说明，金额单位均为人民币元。期末指 2024 年 12 月 31 日，期初指 2023 年 12 月 31 日，本期指 2024 年度，上期指 2023 年度。）

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	12,606.51	12,478.83
银行存款	4,181,019,535.51	3,845,092,609.55
其他货币资金	1,547,894,478.18	2,828,719,277.43
未到期应收利息	9,812,213.68	17,486,947.57
合计	5,738,738,833.88	6,691,311,313.38
其中：存放在境外的款项总额	30,061,281.23	23,179,301.49

说明：期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 1,547,894,478.18 元，包括承兑汇票保
证金 1,401,755,057.50 元、保证金存款 42,073,117.73 元、信用证保证金 104,066,302.95 元。

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产	164,499,006.11	707,026.32
其中：债务工具投资	163,456,320.83	-
权益工具投资	1,042,685.28	707,026.32
合计	164,499,006.11	707,026.32

3、应收票据

（1）应收票据分类列示：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	37,936,081.27	13,387,959.11
商业承兑汇票	-	-
合计	37,936,081.27	13,387,959.11

（2）期末公司已质押的应收票据：无。

（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：

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	11,166,315.97
商业承兑汇票	647,495,067.00	-
合计	647,495,067.00	11,166,315.97

（4）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。



(5) 按坏账计提方法分类披露

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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	37,936,081.27	100.00	-	-	37,936,081.27
其中：银行承兑汇票组合	37,936,081.27	100.00	-	-	37,936,081.27
商业承兑汇票组合	-	-	-	-	-
合计	37,936,081.27	100.00	-	-	37,936,081.27

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	13,387,959.11	100.00	-	-	13,387,959.11
其中：银行承兑汇票组合	13,387,959.11	100.00	-	-	13,387,959.11
商业承兑汇票组合	-	-	-	-	-
合计	13,387,959.11	100.00	-	-	13,387,959.11

(6) 坏账准备的情况：无。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
6 个月以内	2,832,110,445.60	2,232,357,597.87
7 个月-1 年	2,946,617.12	27,397,949.44
1-2 年	1,020,405.58	12,361,221.73
2-3 年	12,318,160.00	12,681,840.00
3-4 年	12,681,840.00	14,670.00
合计	2,861,077,468.30	2,284,813,279.04

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	



按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,861,077,468.30	100.00	24,372,626.21	0.85	2,836,704,842.09
其中：组合 1 性质组合	-	-	-	-	-
组合 2 其他组合	2,861,077,468.30	100.00	24,372,626.21	0.85	2,836,704,842.09
合计	2,861,077,468.30	100.00	24,372,626.21	0.85	2,836,704,842.09

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,284,813,279.04	100.00	16,894,745.91	0.74	2,267,918,533.13
其中：组合 1 性质组合	-	-	-	-	-
组合 2 其他组合	2,284,813,279.04	100.00	16,894,745.91	0.74	2,267,918,533.13
合计	2,284,813,279.04	100.00	16,894,745.91	0.74	2,267,918,533.13

按单项计提坏账准备：无。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：组合 2 其他组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
6 个月以内	2,832,110,445.60	14,160,552.22	0.50
7 个月-1 年	2,946,617.12	73,665.43	2.50
1-2 年	1,020,405.58	102,040.56	10.00
2-3 年	12,318,160.00	3,695,448.00	30.00
3-4 年	12,681,840.00	6,340,920.00	50.00
合计	2,861,077,468.30	24,372,626.21	0.85

（3）坏账准备的情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	16,894,745.91	19,062,993.33	11,570,443.03	14,670.00	-	24,372,626.21
其中：组合 1 性质组合	-	-	-	-	-	-
组合 2 其他组合	16,894,745.91	19,062,993.33	11,570,443.03	14,670.00	-	24,372,626.21
合计	16,894,745.91	19,062,993.33	11,570,443.03	14,670.00	-	24,372,626.21



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：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
枣庄睿诺电子科技有限公司	货款	14,670.00	无法收回	管理层审批	否
合计		14,670.00			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况：

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	839,609,887.34	-	839,609,887.34	29.35	4,198,049.43
第二名	635,364,001.95	-	635,364,001.95	22.21	3,176,820.01
第三名	332,478,331.57	-	332,478,331.57	11.62	1,662,391.66
第四名	242,272,181.94	-	242,272,181.94	8.47	1,211,360.91
第五名	228,253,197.81	-	228,253,197.81	7.98	1,141,265.99
合计	2,277,977,600.61	-	2,277,977,600.61	79.63	11,389,888.00

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示：

项目	期末余额	期初余额
应收票据	12,437,421.39	72,355,895.89
合计	12,437,421.39	72,355,895.89

(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司视日常资金管理的需要将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将本公司的部分银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

(3) 坏账准备情况

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资：无。

(5) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：



种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	847,523,460.23	=
合计	847,523,460.23	=

6、预付款项

（1）预付款项按账龄列示：

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	63,784,296.64	99.78	129,680,151.93	99.39
1-2 年	118,767.37	0.19	402,233.83	0.31
2-3 年	17,000.00	0.03	300,000.80	0.23
3 年以上	-	-	91,749.59	0.07
合计	63,920,064.01	100.00	130,474,136.15	100.00

（2）账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无。

（3）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况：

往来单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）	预付款时间	未结算原因
第一名	7,803,366.50	12.21	1 年以内	未达到结算条件
第二名	2,125,283.86	3.32	1 年以内	未达到结算条件
第三名	1,791,243.13	2.80	1 年以内	未达到结算条件
第四名	1,660,562.18	2.60	1 年以内	未达到结算条件
第五名	1,200,921.83	1.88	1 年以内	未达到结算条件
合计	14,581,377.50	22.81		

7、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,074,417,342.97	987,080,333.90
合计	1,074,417,342.97	987,080,333.90

（1）按款项性质分类情况

款项的性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	367,065,652.17	276,620,264.31
代扣代缴	7,913,281.69	7,684,451.69
政府补助	445,000,000.00	475,000,000.00
资产处置款	32,019,634.82	32,981,592.00



技术许可费	300,000,000.00	375,000,000.00
其他	11,916,572.47	8,242,831.16
合计	1,163,915,141.15	1,175,529,139.16

(2) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
6 个月以内	439,874,239.41	155,425,641.48
7 个月-1 年	141,618,887.45	160,511,618.40
1-2 年	102,677,658.93	146,796,274.58
2-3 年	24,560,897.66	127,200,411.24
3-4 年	127,180,411.24	577,852,124.29
4-5 年	320,322,977.29	125,250.00
5 年以上	7,680,069.17	7,617,819.17
合计	1,163,915,141.15	1,175,529,139.16

(3) 按坏账计提方法分类披露：

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	445,000,000.00	38.23	71,733,184.13	16.12	373,266,815.87
按组合计提坏账准备	718,915,141.15	61.77	17,764,614.05	2.47	701,150,527.10
其中：组合 1 性质组合	699,205,235.61	60.07	10,220,782.93	1.46	688,984,452.68
组合 2 其他组合	19,709,905.54	1.69	7,543,831.12	38.27	12,166,074.42
合计	1,163,915,141.15	100.00	89,497,798.18	7.69	1,074,417,342.97

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	465,000,000.00	39.56	55,313,014.71	11.90	409,686,985.29
按组合计提坏账准备	710,529,139.16	60.44	133,135,790.55	18.74	577,393,348.61
其中：组合 1 性质组合	694,871,768.58	59.11	125,952,704.34	18.13	568,919,064.24
组合 2 其他组合	15,657,370.58	1.33	7,183,086.21	45.88	8,474,284.37
合计	1,175,529,139.16	100.00	188,448,805.26	16.03	987,080,333.90

按单项计提坏账准备：

单位名称	期末余额
------	------



	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
固安高新技术产业开 发区管理委员会	445,000,000.00	71,733,184.13	16.12	延迟支付
合计	445,000,000.00	71,733,184.13	16.12	

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：组合 1 性质组合

性质	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
保证金/押金	367,065,652.17	1,452,892.40	0.40
技术许可费	300,000,000.00	1,500,000.00	0.50
代垫及员工借款	7,913,281.69	-	-
资产处置款	24,226,301.75	7,267,890.53	30.00
合计	699,205,235.61	10,220,782.93	1.46

组合计提项目：组合 2 其他组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
6 个月以内	11,371,727.47	56,858.67	0.50
3—4 年	1,702,411.24	851,205.62	50.00
5 年以上	6,635,766.83	6,635,766.83	100.00
合计	19,709,905.54	7,543,831.12	38.27

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信 用损失（未发生信用 减值）	整个存续期预期 信用损失（已 发生信用减值）	
期初余额	133,135,790.55	55,313,014.71	-	188,448,805.26
期初余额在本期				
—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	6,960,873.44	18,799,223.82	-	25,760,097.26
本期转回	122,330,155.94	2,379,054.40	-	124,709,210.34
本期转销	-	-	-	-



本期核销	-	-	-	-
其他变动	-1,894.00	-	-	-1,894.00
期末余额	17,764,614.05	71,733,184.13	-	89,497,798.18

(4) 坏账准备的情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款	55,313,014.71	18,799,223.82	2,379,054.40	-	-	71,733,184.13
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	133,135,790.55	6,960,873.44	122,330,155.94	-	-1,894.00	17,764,614.05
合计	188,448,805.26	25,760,097.26	124,709,210.34	-	-1,894.00	89,497,798.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

(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
第一名	政府补助	445,000,000.00	3-4 年、4-5 年	38.23	71,733,184.13
第二名	技术许可费	300,000,000.00	1 年以内	25.78	1,500,000.00
第三名	保证金	122,000,000.00	1 年以内、1-2 年	10.48	-
第四名	保证金	60,000,000.00	1 年以内	5.16	-
第五名	保证金	29,000,000.00	1 年以内	2.49	-
合计		956,000,000.00		82.14	73,233,184.13

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款：无。

8、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	226,781,717.88	11,336,014.32	215,445,703.56	268,705,735.07	54,010,151.76	214,695,583.31
在产品	513,880,894.04	197,576,491.76	316,304,402.28	424,606,721.14	249,794,699.31	174,812,021.83



库存商品	83,239,688.14	9,496,060.90	73,743,627.24	66,539,781.56	20,987,970.65	45,551,810.91
合同履约成本	2,310,236.10	-	2,310,236.10	8,456,012.00	1,592,080.76	6,863,931.24
发出商品	35,039,512.95	7,460,348.38	27,579,164.57	64,837,011.08	11,264,436.53	53,572,574.55
合计	861,252,049.11	225,868,915.36	635,383,133.75	833,145,260.85	337,649,339.01	495,495,921.84

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本年增加金额		本年减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	54,010,151.76	14,125,958.73	-	56,800,096.17	-	11,336,014.32
在产品	249,794,699.31	88,690,720.27	-	140,908,927.82	-	197,576,491.76
库存商品	20,987,970.65	87,945,087.12	-	99,436,996.87	-	9,496,060.90
合同履约成本	1,592,080.76	-	-	1,592,080.76	-	-
发出商品	11,264,436.53	42,118,217.62	-	45,922,305.77	-	7,460,348.38
合计	337,649,339.01	232,879,983.74	-	344,660,407.39	-	225,868,915.36

(3) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据：无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明：无。

9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵及待认证进项税额	75,544,189.31	136,347,368.31
预缴企业所得税	116,156.08	118,426.97
合计	75,660,345.39	136,465,795.28

10、长期股权投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期 初余额	本期增减变动		
			追加投资	减少投 资	权益法确认的 投资损益
一、合营企业					
合肥长河便利店有限公司维信诺店（以下简称“长河便利店”）	-	-	-	-	78,452.99
二、联营企业					
合肥维信诺科技有限公司（以下简称“合肥维信诺”）	2,483,067,000.00	-	-	-	78,881,803.10
广州国显科技有限公司（以下简称“广州国显”）	705,968,761.31	-	242,500,000.00	-	8,244,735.89

廊坊新型显示产业发展基金(有限合伙)(以下简称“廊坊显示基金”)	-	-	-	-	-
成都辰显光电有限公司(以下简称“成都辰显”)	131,493,882.62	-	-	-	-23,646,258.88
青岛维信诺电子有限公司(以下简称“青岛电子”)	140,127,599.04	-	-	-	72,174.08
合肥北城信息技术科创投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“合肥北城”)	17,137,239.09	-	11,707,318.00	-	-138,645.21
合肥维信诺电子有限公司(以下简称“合肥电子”)	135,662,166.74	-	545,454,000.00	-	-50,280,747.13
河北新型显示产业发展基金(有限合伙)(以下简称“河北显示基金”)	-	-	-	-	-
合肥国显科技有限公司(以下简称“合肥国显”)	-	-	-	-	-
小计	3,613,456,648.80	-	799,661,318.00	-	13,133,061.85
合计	3,613,456,648.80	-	799,661,318.00	-	13,211,514.84

被投资单位	本期增减变动					期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业							
长河便利店	-	-	-38,220.68	-	-	40,232.31	-
二、联营企业							
合肥维信诺	-	-	-	-	100,161,939.55	2,662,110,742.65	-
广州国显	-	-	-	-	-2,658,570.43	954,054,926.77	-
廊坊显示基金							-
成都辰显	-	17,540,463.33	-	-	374,596.92	125,762,683.99	-
青岛电子	-	-	-	-	-	140,199,773.12	-
合肥北城	-	-	-	-	-	28,705,911.88	-
合肥电子	-	-	-	-	-12,016,038.68	618,819,380.93	-
河北显示基金	-	-	-	-	-	-	-
合肥国显	-	-	-	-	200,000,000.00	200,000,000.00	-
小计	-	17,540,463.33		-	285,861,927.36	4,729,653,419.34	-
合计	-	17,540,463.33	-38,220.68	-	285,861,927.36	4,729,693,651.65	-

注：



- 1、合肥维信诺、广州国显、成都辰显、合肥电子本期其他变动系关联交易抵销所致。
- 2、本公司对廊坊显示基金、河北显示基金的投资额已与本公司子公司实收资本抵销。
- 3、合肥国显本期其他变动主要系其他股东增资导致丧失控制权时，公司持有的剩余股权公允价值转入所致。
- 4、成都辰显的其他权益变动系该公司其他股东增资及自身实施股权激励所致。

11、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
河北显示基金	-	1,020,197.35	-1,020,197.35		-	-	-	基于战略投资而非短期交易考虑
合计		1,020,197.35	-1,020,197.35	-	-	-	-	

(2) 本期存在终止确认的情况说明：

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
河北显示基金	-	-	本期增加对河北显示基金的投资达到重大影响，确认为长期股权投资

(3) 分项披露本期非交易性权益工具投资

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
河北显示基金	-	-	-	-	基于战略投资而非短期交易考虑	-

注：本公司对河北显示基金的投资额穿透后为对本公司控股子公司的间接投资，合并层面已与本公司控股子公司实收资本抵销。

12、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	厂务设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	3,908,959,921.39	20,270,669,582.18	3,365,919,958.57	4,862,026.47	116,210,776.37	27,666,622,264.98
2.本年增加金额	15,485.15	52,682,819.55	592,855.75	10,619.47	2,104,150.82	55,405,930.74
（1）购置	15,485.15	7,139,982.14	46,261.98	-	1,802,941.30	9,004,670.57
（2）在建工程转入	-	45,542,837.41	546,593.77	10,619.47	301,209.52	46,401,260.17
（3）其他	-	-	-	-	-	-
3.本年减少金额	-	1,174,958.85	340,707.96	219,146.54	1,598,141.56	3,332,954.91
（1）处置或报废	-	521,787.80	340,707.96	219,146.54	1,526,106.16	2,607,748.46
（2）处置子公司减少	-	-	-	-	72,035.40	72,035.40

(3) 其他	-	653,171.05	-	-	-	653,171.05
4.期末余额	3,908,975,406.54	20,322,177,442.88	3,366,172,106.36	4,653,499.40	116,716,785.63	27,718,695,240.81
二、累计折旧						
1.期初余额	408,455,484.42	6,708,191,149.36	508,769,726.31	3,747,683.23	103,708,133.70	7,732,872,177.02
2.本年增加金额	78,415,955.17	1,913,962,382.24	159,211,605.18	197,812.82	5,618,532.78	2,157,406,288.19
(1) 计提	78,415,955.17	1,913,962,382.24	159,211,605.18	197,812.82	5,618,532.78	2,157,406,288.19
(2) 其他	-	-	-	-	-	-
3.本年减少金额	-	333,890.25	45,867.94	42,514.43	1,523,891.30	1,946,163.92
(1) 处置或报废	-	333,890.25	45,867.94	42,514.43	1,523,891.30	1,946,163.92
(2) 其他	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	486,871,439.59	8,621,819,641.35	667,935,463.55	3,902,981.62	107,802,775.18	9,888,332,301.29
三、减值准备						
1.期初余额	-	7,364,188.88	-	-	-	7,364,188.88
2.本期增加金额	-	324,752,137.61	2,966.99	23,271.64	42,493.20	324,820,869.44
(1) 计提	-	324,752,137.61	2,966.99	23,271.64	42,493.20	324,820,869.44
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	332,116,326.49	2,966.99	23,271.64	42,493.20	332,185,058.32
四、账面价值						
1、期末账面价值	3,422,103,966.95	11,368,241,475.04	2,698,233,675.82	727,246.14	8,871,517.25	17,498,177,881.20
2、期初账面价值	3,500,504,436.97	13,555,114,243.94	2,857,150,232.26	1,114,343.24	12,502,642.67	19,926,385,899.08

注：固定资产账面原值其他减少主要系部分合同的实际结算金额小于原合同金额，公司按实际成本调整原来的暂估价值所致。

(2) 期末无通过经营租赁租出的固定资产。

(3) 期末无未办妥权证的固定资产。

(4) 固定资产的减值测试情况

北京百汇方兴资产评估有限公司等评估公司对有减值迹象的固定资产进行了评估并出具了评估报告，公司对于评估价值小于账面价值的差额计提减值准备。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定：

项目	账面价值（万元）	可收回金额（万元）	减值金额（万元）	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备等	109,212.13	76,730.05	32,482.09	采用市场法确定公允价值、处置费用为与处置资产相关的费用	市场价、处置费用	①设备公允价值：对于待处置设备的公允价值采用市场法评估，以意向买家报价、类似设备市场交易价格确定其公允价值 ②处置费用：为与资产处置



						相关的税费、搬运费以及使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
--	--	--	--	--	--	--------------------------------

13、在建工程

(1) 在建工程情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星设备及工程	424,107,060.63	-	424,107,060.63	120,497,574.69	-	120,497,574.69
合计	424,107,060.63	-	424,107,060.63	120,497,574.69	-	120,497,574.69

(2) 本报告期末未发现在建工程存在减值的情况。

14、使用权资产

项目	房屋及建筑物	厂务设备	运输设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	252,258,987.84	93,485,479.56	751,410.72	346,495,878.12
2.本期增加金额	24,566,926.62	-	214,120.41	24,781,047.03
(1) 新租赁合同	24,557,301.00	-	214,120.41	24,771,421.41
(2) 外币报表折算影响	9,625.62		-	9,625.62
3.本期减少金额	47,814,865.49	-	215,765.42	48,030,630.91
(1) 租赁合同到期	46,754,516.40	-	215,765.42	46,970,281.82
(2) 其他	1,060,349.09	-	-	1,060,349.09
4.期末余额	229,011,048.97	93,485,479.56	749,765.71	323,246,294.24
二、累计折旧				
1.期初余额	90,877,323.50	21,573,572.21	259,442.10	112,710,337.81
2.本期增加金额	30,113,261.03	7,191,190.74	265,134.09	37,569,585.86
(1) 计提	30,112,859.96	7,191,190.74	265,134.09	37,569,184.79
(2) 外币报表折算影响	401.07	-	-	401.07
3.本期减少金额	47,816,385.14	-	215,765.42	48,032,150.56
(1) 租赁合同到期	46,754,516.40	-	215,765.42	46,970,281.82
(2) 其他	1,061,868.74	-	-	1,061,868.74
4.期末余额	73,174,199.39	28,764,762.95	308,810.77	102,247,773.11
三、减值准备				
1.期初余额	-	-	-	-
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	155,836,849.58	64,720,716.61	440,954.94	220,998,521.13
2.期初账面价值	161,381,664.34	71,911,907.35	491,968.62	233,785,540.31

15、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	专有技术	计算机软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	740,870,879.50	642,141,761.23	791,538,355.44	177,790,775.58	2,352,341,771.75
2.本年增加金额	-		901,890,888.82	3,091,978.88	904,982,867.70
(1) 购置	-		747,608,571.59	788,620.35	748,397,191.94
(2) 开发支出转入	-	-	154,282,317.23	-	154,282,317.23
(3) 在建工程转入	-	-	-	2,303,358.53	2,303,358.53
3.本年减少金额	-	-	463,132,075.47	219,622.64	463,351,698.11
(1) 处置	-	-	-	219,622.64	219,622.64
(2) 处置子公司减少	-	-	463,132,075.47	-	463,132,075.47
4.期末余额	740,870,879.50	642,141,761.23	1,230,297,168.79	180,663,131.82	2,793,972,941.34
二、累计摊销					
1.期初余额	103,723,194.36	440,199,374.24	426,447,718.23	104,576,102.17	1,074,946,389.00
2.本年增加金额	14,894,620.47	61,207,600.27	181,216,858.63	16,224,080.52	273,543,159.89
(1) 计提	14,894,620.47	61,207,600.27	181,216,858.63	16,224,080.52	273,543,159.89
3.本年减少金额	-	-	3,859,433.96	219,622.64	4,079,056.60
(1) 处置	-	-	-	219,622.64	219,622.64
(2) 处置子公司减少			3,859,433.96	-	3,859,433.96
4.期末余额	118,617,814.83	501,406,974.51	603,805,142.90	120,580,560.05	1,344,410,492.29
三、减值准备					-
1.期初余额	-	-	21,549,396.02	-	21,549,396.02
2.本期增加金额	-	-	-	2,952,771.46	2,952,771.46
(1) 计提	-	-	-	2,952,771.46	2,952,771.46
3.本期减少金额	-	-	-	-	-



4.期末余额	-	-	21,549,396.02	2,952,771.46	24,502,167.48
四、账面价值					-
1.期末账面价值	622,253,064.67	140,734,786.72	604,942,629.87	57,129,800.31	1,425,060,281.57
2.期初账面价值	637,147,685.14	201,942,386.99	343,541,241.19	73,214,673.41	1,255,845,986.73

(3) 期末无未办妥产权证书的土地使用权。

16、开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
QHD 等研发项目	28,134,820.72	82,518,171.66	-	-	90,950,757.73	19,702,234.65
柔性屏项目	43,289,521.96	99,643,578.64	-	-	63,331,559.50	79,601,541.10
合计	71,424,342.68	182,161,750.30	-	-	154,282,317.23	99,303,775.75

17、商誉

(1) 商誉账面原值：

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本年增加金额		本年减少金额		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
昆山国显光电有限公司 AMOLED 资产组	732,194,890.21	-	-	-	-	732,194,890.21
合计	732,194,890.21	-	-	-	-	732,194,890.21

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
昆山国显光电有限公司 AMOLED 资产组	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息：

公司根据国显光电及其子公司的经营情况，划分为昆山国显光电有限公司 AMOLED 资产组。昆山国显光电有限公司 AMOLED 资产组包括国显光电、昆山光电、昆山显示、昆山显示中心、北京科技、江苏汇显。

(4) 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

1) 商誉减值测试方法：本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，应当按以下步骤处理：首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资



产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，应当就其差额确认减值、损失，减值损失金额应当首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

2) 资产组的可收回金额：本公司聘请第三方评估机构北京天健兴业资产评估有限公司以 2024 年 12 月 31 日为基准日按照收益法对资产组进行评估，并出具了“天兴评报字（2025）第 0213 号”资产评估报告，评估报告采用收益法评估测算，昆山国显光电有限公司 AMOLED 资产组可收回金额为 427,274.38 万元。

3) 昆山国显光电有限公司 AMOLED 资产组预计未来现金流量的主要参数：

昆山国显光电有限公司 AMOLED 资产组可收回金额依据预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层未来 6 年预测期和永续期营业收入及其相关成本费用利润等测算得出。

增长率：管理层所采用的加权平均增长率结合公司历史情况和未来行业市场情况预测得出。

毛利率：管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预测毛利率。

折现率：采用的平均折现率 11.38%是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

4) 商誉减值测算：

项目	余额（万元）
商誉账面价值（A）	73,219.49
未确认归属于少数股东权益的商誉价值（B）	11,535.10
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值（C=A+B）	84,754.59
资产组的账面价值（D）	276,921.03
包含整体商誉的资产组账面价值（E=C+D）	361,675.62
可收回金额（F）	427,274.38
商誉减值准备（G）	-

本公司根据其评估价值为基础，对昆山国显光电有限公司 AMOLED 资产组进行了减值测试，经过测试，包含商誉的昆山国显光电有限公司 AMOLED 资产组的可收回金额高于其账面价值，无需确认商誉减值准备。

18、长期待摊费用

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

车间改造及公共配套设施建设支出	192,160,073.52	8,301.89	21,597,775.56	-	170,570,599.85
模具费	269,330,348.32	183,702,821.44	195,650,828.01	-	257,382,341.75
其他	12,235,878.42	1,252,310.48	7,913,460.58	-	5,574,728.32
合计	473,726,300.26	184,963,433.81	225,162,064.15	-	433,527,669.92

19、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	398,966,127.12	61,007,396.24	550,989,248.04	87,301,789.00
内部交易未实现利润	4,947,711.77	742,156.77	5,283,044.58	872,912.72
可抵扣亏损	11,422,536,560.62	1,715,255,170.43	10,831,573,497.13	1,655,790,574.58
政府补助	83,581,059.60	12,537,158.94	99,900,565.83	16,610,562.51
长期资产税会差异	277,899,747.13	41,684,962.07	296,197,040.99	44,429,556.15
租赁负债	231,139,697.03	35,246,901.79	279,132,944.73	42,144,141.49
其他	44,929,766.95	6,741,756.91	59,224,503.27	9,057,891.31
合计	12,464,000,670.22	1,873,215,503.15	12,122,300,844.57	1,856,207,427.76

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	225,825,461.44	39,459,429.72	327,239,896.47	56,770,596.43
尚未收到的政府补助	125,000,000.00	18,750,000.00	125,000,000.00	18,750,000.00
长期资产税会差异	411,003,465.09	61,650,519.76	467,112,144.73	70,066,821.71
使用权资产	220,998,521.13	33,664,023.37	233,785,540.31	35,342,030.83
交易性金融资产公允价值变动	335,658.96	50,348.84	-	-
合计	983,163,106.62	153,574,321.69	1,153,137,581.51	180,929,448.97

(3) 未确认递延所得税资产明细:

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	297,460,438.43	20,917,227.04
可抵扣亏损	4,969,448,767.92	2,135,126,288.99
长期资产税会摊销差异	24,170,400.06	8,303,217.62
政府补助	102,054,463.64	97,252,151.87
租赁负债	321,441.97	133,032.57



其他	253,628.33	5,810,716.22
合计	5,393,709,140.35	2,267,542,634.31

（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	期初余额
最迟税前弥补期 2024 年		491,594.56
最迟税前弥补期 2025 年	654,669.19	654,669.19
最迟税前弥补期 2026 年	180,346,181.72	291,570,255.41
最迟税前弥补期 2027 年	540,478,358.12	481,103,700.55
最迟税前弥补期 2028 年	351,418,446.54	351,418,446.54
最迟税前弥补期 2029 年	456,106,923.42	1,446,804.10
最迟税前弥补期 2030 年	-	-
最迟税前弥补期 2031 年	199,405,179.20	5,510,659.45
最迟税前弥补期 2032 年	2,768,255.67	2,768,255.67
最迟税前弥补期 2033 年	123,164,737.85	1,000,161,903.52
最迟税前弥补期 2034 年 及以后	3,115,106,016.21	-
合计	4,969,448,767.92	2,135,126,288.99

20、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
设备款	6,295,833.83	8,505,093.79
无形资产	3,013,008.24	4,021,492.65
预计无法在一年内抵扣的 进项税	1,000.00	1,000.00
合同履约成本	-	1,316,688.66
合计	9,309,842.07	13,844,275.10

21、所有权或使用权受限资产

项目	期末余额		
	账面余额	账面价值	受限情况
货币资金	1,547,894,478.18	1,547,894,478.18	信用证保证金、保证金存款等
应收票据	11,166,315.97	11,166,315.97	贴现未能终止确认的票据
固定资产	17,508,196,837.63	11,684,659,566.08	融资抵押，售后回租融资租赁标的物
无形资产	729,997,293.23	611,868,715.26	融资抵押，售后回租融资租赁的质押物
长期股权投资	3,616,165,669.42	3,616,165,669.42	融资质押

合计	23,413,420,594.43	17,471,754,744.91	
----	-------------------	-------------------	--

项目	期初		
	账面余额	账面价值	受限情况
货币资金	2,828,719,277.43	2,828,719,277.43	信用证保证金、保证金存款等
固定资产	12,545,877,691.11	9,440,919,247.78	融资抵押，售后回租融资租赁标的物
无形资产	696,807,593.42	592,352,787.02	融资抵押，售后回租融资租赁的质押物
长期股权投资	3,189,035,761.31	3,189,035,761.31	融资质押
合计	19,260,440,323.27	16,051,027,073.54	

22、短期借款

（1）短期借款分类：

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,467,877,679.02	2,169,035,571.02
质押借款	260,404,944.43	1,092,269,496.58
质押+保证借款	350,000,000.00	586,398,582.17
抵押+保证借款	477,726,226.90	500,000,000.00
信用借款	1,075,049,163.93	1,044,598,888.87
未到期应付利息	10,871,710.19	6,598,728.31
合计	4,641,929,724.47	5,398,901,266.95

23、应付票据

（1）应付票据分类：

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,798,789,935.62	1,991,586,331.07
商业承兑汇票	-	-
合计	1,798,789,935.62	1,991,586,331.07

（2）期末应付票据余额中无逾期未承兑的票据。

24、应付账款

（1）应付账款列示：

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	6,653,057,656.08	6,475,078,667.46
应付工程及设备款	330,150,070.94	405,783,964.47



应付其他	215,442,312.62	441,380,804.57
合计	7,198,650,039.64	7,322,243,436.50

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款：无。

25、预收款项

(1) 预收款项列示：

项目	期末余额	期初余额
预收款项	2,801.17	156,284.29
合计	2,801.17	156,284.29

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项：无。

26、合同负债

(1) 合同负债情况：

项目	期末余额	期初余额
预收货款	73,654,564.30	192,104,514.48
预收服务费	31,230,647.97	35,488,875.27
合计	104,885,212.27	227,593,389.75

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债：无。

(3) 本期账面价值发生重大变动的金额和原因：无。

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	237,881,490.58	1,238,732,483.24	1,180,236,711.43	296,377,262.39
二、离职后福利-设定提存计划	971,346.36	104,348,384.13	104,039,990.60	1,279,739.89
三、辞退福利	459,248.10	29,067,658.89	12,234,888.89	17,292,018.10
合计	239,312,085.04	1,372,148,526.26	1,296,511,590.92	314,949,020.38

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	237,171,570.15	1,085,505,991.33	1,041,487,173.38	281,190,388.10
2、职工福利费	-	29,893,027.71	29,893,027.71	-
3、社会保险费	632,330.80	52,642,074.72	52,523,166.13	751,239.39



其中：医疗保险费	616,834.38	47,512,773.58	47,395,237.61	734,370.35
工伤保险费	15,346.73	3,308,381.20	3,306,898.57	16,829.36
生育保险费	149.69	1,820,919.94	1,821,029.95	39.68
4、住房公积金	41,020.84	68,435,166.67	54,140,252.31	14,335,935.20
5、工会经费和职工教育经费	36,568.79	2,256,222.81	2,193,091.90	99,699.70
合计	237,881,490.58	1,238,732,483.24	1,180,236,711.43	296,377,262.39

（3）设定提存计划列示

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、基本养老保险	941,863.32	100,642,937.81	100,343,432.77	1,241,368.36
2、失业保险费	29,483.04	3,705,446.32	3,696,557.83	38,371.53
合计	971,346.36	104,348,384.13	104,039,990.60	1,279,739.89

注：本年减少数中因合并范围变动影响金额为 38,109,639.91 元。

28、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,354,523.94	20,698,083.22
城市维护建设税	4,033.02	664.81
企业所得税	98,251.48	5,239.28
个人所得税	3,897,805.67	2,983,079.43
教育费附加	3,767.39	571.18
印花税	5,248,224.87	4,150,562.45
合计	20,606,606.37	27,838,200.37

29、其他应付款

（1）其他应付款分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	75,477,501.73	77,139,459.62
合计	75,477,501.73	77,139,459.62

（2）按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金	6,052,020.00	5,683,072.00
代收代付款	15,158,596.04	9,778,461.30
预提费用	35,159,275.99	24,545,782.62



限制性股票回购义务	-	20,167,262.25
其他	19,107,609.70	16,964,881.45
合计	75,477,501.73	77,139,459.62

（3）期末余额中无账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款。

30、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,303,413,988.26	1,534,032,531.55
一年内到期的长期应付款	3,545,515,814.63	4,087,739,798.64
一年内到期的租赁负债	32,214,994.11	68,937,346.04
合计	5,881,144,797.00	5,690,709,676.23

31、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
合同负债预收税金	5,205,625.90	21,195,497.06
合计	5,205,625.90	21,195,497.06

32、长期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	4,356,172,893.94	3,524,885,315.07
信用借款	1,168,461,000.00	209,950,000.00
抵押借款	199,000,000.00	-
质押+保证借款	260,660,000.00	260,660,000.00
抵押+保证+质押借款	3,026,568,687.45	2,481,463,255.48
未到期应付利息	8,128,957.65	12,184,927.15
减：一年内到期的长期借款	2,303,413,988.26	1,534,032,531.55
合计	6,715,577,550.78	4,955,110,966.15

33、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	231,461,139.00	279,265,977.30
减：一年内到期的租赁负债	32,214,994.11	68,937,346.04
合计	199,246,144.89	210,328,631.26

34、长期应付款

（1）长期应付款分类

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,046,230,547.57	1,735,744,752.27



合计	3,046,230,547.57	1,735,744,752.27
----	------------------	------------------

(2) 按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	5,779,905,751.93	3,452,266,176.72
国开发展基金有限公司	403,637,375.78	9,110,934.22
应付显示基金合伙企业财产份额回购款	-	2,306,916,666.53
技术服务费	358,270,046.92	-
分期付款购置设备	49,933,187.57	55,190,773.44
减：一年内到期的长期应付款	3,545,515,814.63	4,087,739,798.64
合计	3,046,230,547.57	1,735,744,752.27

35、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关政府补助	191,929,023.67	-	29,493,037.41	162,435,986.26
与收益相关政府补助	5,223,694.03	34,395,400.00	16,419,557.05	23,199,536.98
合计	197,152,717.70	34,395,400.00	45,912,594.46	185,635,523.24

其他说明：本公司政府补助详见附注九、2“涉及政府补助的负债项目”。

36、股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）				期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
股份总数	1,389,470,184.00	7,509,089.00	-	-	-169,660.00	1,396,809,613.00
合计	1,389,470,184.00	7,509,089.00	-	-	-169,660.00	1,396,809,613.00

其他说明：

- 1）根据公司 2023 年 12 月 8 日召开的 2023 年第六次临时股东大会、2023 年 11 月 22 日召开第六届董事会第四十次会议和第六届监事会第三十六次会议审议通过的《关于回购注销 2021 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司以授予价格 4.75 元/股回购并注销不再满足股权激励条件的 3 名离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 66,528 股。上述股权变动业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了大华验字[2024]0011000002 号验资报告。
- 2）根据公司 2024 年 6 月 27 日召开的 2024 年第三次临时股东大会、2024 年 6 月 11 日召开第七届董事会第二次会议和第七届监事会第二次会议审议通过的《关于回购注销 2021 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司以授予价格 4.75 元/股，回购并注销不再满足股权激励条件的 1 名离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票 33,132 股，以授予价格 3.03 元/股回购并注销不再满足股权激励条件的 2 名离职人员已获授但尚未解



除限售的限制性股票 70,000 股，共计 103,132.00 股。上述股权变动业经尤尼泰振青会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了尤振验字[2024]第 0013 号验资报告。

3）2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权期（2023 年 10 月 18 日起至 2024 年 10 月 17 日止）、第三个行权期（2024 年 11 月 13 日起至 2025 年 10 月 17 日止）及 2021 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个行权期（2023 年 6 月 28 日起至 2024 年 6 月 27 日止）、第二个行权期（2024 年 6 月 28 日起至 2025 年 6 月 27 日止），符合行权条件的激励对象在可行权期间的可行权日通过承办券商股票交易系统进行自主行权，增加股本 7,509,089.00 元。

37、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	13,911,224,390.04	89,526,405.76	190,640,574.75	13,810,110,221.05
其他资本公积	111,648,411.61	20,683,959.94	28,326,924.21	104,005,447.34
合计	14,022,872,801.65	110,210,365.70	218,967,498.96	13,914,115,668.39

其他说明：

- 1)公司于 2024 年 2 月完成《关于 2021 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》中涉及 3 名激励对象限制性股票回购注销事宜，回购注销的限制性股票数量为 66,528 股，回购资金总额为 316,008.00 元，影响资本公积-股本溢价减少 249,480.00 元；公司于 2024 年 9 月完成《关于 2021 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》中涉及 3 名激励对象限制性股票回购注销事宜，回购注销股票数量为 103,132.00 股，回购资金总额为 369,477.00 元，影响资本公积-股本溢价减少 266,345.00 元。2024 年摊销的股票期权及限制性股票的激励成本影响资本公积增加 3,143,496.61 元。
- 2)本期达到解锁条件的限制性股票 4,117,287.00 股，在解除限制日将等待期形成的资本公积-其他资本公积转入资本公积-资本溢价，影响资本公积-其他资本公积本期减少 15,690,074.78 元，资本公积-股本溢价本期新增 15,690,074.78 元。
- 3)本期股票期权自主行权增加股数 7,509,089.00 股，相应增加股本溢价 61,199,481.55 元；本期自主行权及行权期届满未行权将等待期形成的资本公积-其他资本公积转入资本公积-资本溢价，影响资本公积-其他资本公积本期减少 12,636,849.43 元，资本公积-股本溢价本期新增 12,636,849.43 元。
- 4)公司于 2024 年 3 月收购国显光电少数股东持有的 7.12%少数股权，根据收购价款与取得的国显光电少数股东净出资额的差异，冲减资本公积-股本溢价 190,124,749.75 元。
- 5)因联营企业成都辰显自身股权激励导致影响本公司资本公积-其他资本公积增加 231,793.40 元，因其他方股东增资导致公司对成都辰显股权比例发生变化，影响资本公积-其他资本公积增加 17,308,669.93 元。



38、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	20,483,270.25	-	19,520,198.25	963,072.00
合计	20,483,270.25	-	19,520,198.25	963,072.00

其他说明：

1) 公司于 2024 年 2 月完成《关于 2021 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》中涉及 3 名激励对象限制性股票回购注销事宜，回购注销的限制性股票数量为 66,528 股，占公司回购注销前总股本的 0.0048%，回购价格为 4.75 元/股，回购资金总额为 316,008.00 元；公司于 2024 年 9 月完成《关于 2021 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》中涉及 3 名激励对象限制性股票回购注销事宜，回购注销的限制性股票数量为 103,132.00 股，占公司回购注销前总股本的 0.0074%，首次授予部分回购注销限制性股票的价格为 4.75 元/股，预留授予部分回购注销限制性股票的价格为 3.03 元/股，回购资金总额为 369,477.00 元。

2) 截至 2024 年 12 月 31 日，公司达到限制性股票解锁条件而无需回购的股票 4,117,287.00 股，冲减库存股金额为 18,834,713.25 元。

39、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,020,197.35	-1,020,197.35	-	-	-	-1,020,197.35	-	-
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	1,020,197.35	-1,020,197.35	-	-	-	-1,020,197.35	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-9,742.73	-175,428.58	-	-	-	-175,164.97	-263.61	-184,907.70
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	-	-	-	-	-	-	-	-



项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
4.其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
5.现金流量套期的有效部分	-	-	-	-	-	-	-	-
6.外币财务报表折算差额	-9,742.73	-175,428.58	-	-	-	-175,164.97	-263.61	-184,907.70
合计	1,010,454.62	-1,195,625.93	-	-	-	-1,195,362.32	-263.61	-184,907.70

40、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,039,690.81	-	-	17,039,690.81
合计	17,039,690.81	-	-	17,039,690.81

41、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-7,272,109,664.04	-3,550,480,067.79
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	4,488,249.90
调整后期初未分配利润	-7,272,109,664.04	-3,545,991,817.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,505,335,257.92	-3,726,117,846.15
减：提取法定盈余公积	-	-
加：盈余公积弥补亏损	-	-
期末未分配利润	-9,777,444,921.96	-7,272,109,664.04

42、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,428,983,433.55	8,186,552,998.22	4,862,215,662.06	7,196,078,600.74
其他业务	499,678,504.71	367,043,130.47	1,063,517,575.64	820,988,853.55
合计	7,928,661,938.26	8,553,596,128.69	5,925,733,237.70	8,017,067,454.29

（2）营业收入扣除情况表

项目	本期发生额	具体扣除情况	上期发生额	具体扣除情况



营业收入金额	7,928,661,938.26	-	5,925,733,237.70	-
营业收入扣除项目合计金额	46,307,025.70	-	53,643,623.55	-
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.58%	-	0.91%	-
一、与主营业务无关的业务收入				
(1) 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	46,307,025.70	包括手续费及废旧物资收入等	53,643,623.55	包括设备配件销售收入及废旧物资收入等
(2) 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	-	-	-	-
(3) 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	-	-	-	-
(4) 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	-	-	-	-
(5) 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	-	-	-	-
(6) 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	-	-	-	-
与主营业务无关的业务收入小计	46,307,025.70	-	53,643,623.55	-
二、不具备商业实质的收入				
(1) 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	-	-	-	-
(2) 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。	-	-	-	-
(3) 交易价格显失公允的业务产生的收入。	-	-	-	-
(4) 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	-	-	-	-
(5) 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	-	-	-	-
(6) 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	-	-	-	-
不具备商业实质的收入小计	-	-	-	-
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	7,882,354,912.56	-	5,872,089,614.15	-



(2) 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额		
	OLED 产品及服务业务	其他	合计
一、商品类型	7,591,211,669.61	337,450,268.65	7,928,661,938.26
其中：OLED 显示	7,493,752,321.34		7,493,752,321.34
其中：其他产品或服务	97,459,348.27	337,450,268.65	434,909,616.92
二、按经营地区分类	7,591,211,669.61	337,450,268.65	7,928,661,938.26
其中：境内	6,782,766,219.02	337,450,268.65	7,120,216,487.67
其中：境外	808,445,450.59		808,445,450.59
三、按商品转让的时间分类	7,591,211,669.61	337,450,268.65	7,928,661,938.26
其中：在某一时点转让	7,591,211,669.61	336,226,779.26	7,927,438,448.87
其中：在某一时段内转让		1,223,489.39	1,223,489.39
合计	7,591,211,669.61	337,450,268.65	7,928,661,938.26

(3) 履约义务的说明

本公司根据合同的约定，按照与客户签订合同中约定的产品、质量标准及供货时间履行供货义务。公司主要业务为 OLED 产品及服务业务，产品销售于客户取得相关资产控制权作为公司收入确认时点，对于在某一时段内履行的履约义务，在合同约定的服务期限内，按照履约进度确认收入。不同客户的付款条件有所不同。

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 27,171,689.56 元，其中 27,171,689.56 元预计将于 2025 年度确认收入。

(5) 试运行销售产生的收入和成本情况

本期发生额		上期发生额	
营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
15,591,860.52	4,481,326.43	16,769,514.43	2,642,957.76

其他说明：公司试运行销售的相关成本，包括采购成本、加工成本和其他成本，具体会计政策详见附注三、16“存货”。

43、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	57,661.25	600,271.33
教育费附加	56,620.21	449,019.00
印花税	19,424,665.80	12,758,905.72



房产税	41,777,280.83	41,807,492.37
土地使用税	3,829,009.72	3,829,009.72
环境保护税及其他	355,473.87	197,540.68
合计	65,500,711.68	59,642,238.82

44、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
广告宣传费	60,268,320.18	13,234,292.44
交通费	422,289.24	333,490.96
人工费用	62,596,477.53	38,338,749.35
差旅费	10,578,422.34	7,716,368.26
业务招待费	18,490,070.98	12,989,127.34
折旧费	72,537.63	57,362.73
办公费	1,724,484.50	1,801,031.25
其他	242,194.89	270,929.08
合计	154,394,797.29	74,741,351.41

45、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	362,866,401.84	224,176,330.21
差旅费	11,207,731.21	8,170,097.02
办公费	3,885,925.20	5,941,160.15
折旧费	15,046,510.35	18,398,532.88
无形资产摊销	88,139,003.29	84,897,506.12
业务招待费	6,895,698.59	9,129,360.08
修理费	587,480.34	190,643.53
中介费	40,064,455.42	25,430,482.65
房租及物业费	10,691,962.38	12,445,512.92
其他	18,697,309.96	18,521,767.66
合计	558,082,478.58	407,301,393.22

46、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	330,083,837.85	296,119,977.63
材料及模具	213,337,024.25	260,557,232.86
技术服务费	125,859,792.12	105,163,974.63
无形资产摊销	118,000,352.23	145,547,663.31



专利及特许权使用费	78,262,549.67	62,362,475.02
差旅费	7,512,352.01	6,410,365.99
折旧费	221,271,015.18	259,289,714.82
动力费	19,685,065.49	24,355,357.70
设备费用	16,163,447.74	19,321,091.93
其他	20,279,792.82	14,703,307.32
合计	1,150,455,229.36	1,193,831,161.21

47、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	975,022,689.61	948,330,755.65
减：利息收入	120,095,038.14	90,879,984.83
汇兑损益	-909,025.50	2,028,932.26
其他	4,146,482.27	9,732,546.55
合计	858,165,108.24	869,212,249.63

48、其他收益

(1) 分类情况

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	84,126,519.10	74,318,885.51
个税返还及其他	19,889,164.99	8,626,682.51
合计	104,015,684.09	82,945,568.02

(2) 计入损益的政府补助明细：本公司政府补助详见附注九、3“计入当期损益的政府补助”。

49、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	13,211,514.84	4,504,077.83
处置长期股权投资产生的投资收益	448,388,635.48	-
处置应收款项融资取得的投资收益	-7,761,264.34	-13,318,154.36
债务重组收益	86,445,556.06	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-15,229,307.03	-22,064,977.40
交易性金融资产在持有期间的投资收益	921,241.58	-
合计	525,976,376.59	-30,879,053.93

50、公允价值变动收益

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



交易性金融资产公允价值变动收益	335,658.96	33,327.84
其中：权益性投资产生的公允价值变动收益	335,658.96	33,327.84
合计	335,658.96	33,327.84

51、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	91,456,562.78	-74,318,260.69
合计	91,456,562.78	-74,318,260.69

52、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-41,398,809.16	-329,554,314.87
固定资产减值准备	-324,820,869.44	-
无形资产减值准备	-2,952,771.46	-
合计	-369,172,450.06	-329,554,314.87

53、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-19,423.62	-27,041.73
使用权资产处置利得或损失	274,292.79	71,491.03
合计	254,869.17	44,449.30

54、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产报废	20,184.86	61,851.32	20,184.86
供应商违约金等	241,668.00	1,069,048.13	241,668.00
其他	691,185.61	427,809.49	691,185.61
合计	953,038.47	1,558,708.94	953,038.47

55、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产报废	167,023.20	505,677.17	167,023.20
滞纳金	-	46,976.64	-
其他	4,535,302.61	591,632.64	4,535,302.61
合计	4,702,325.81	1,144,286.45	4,702,325.81



56、所得税费用**(1) 所得税费用表：**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	169,021.07	295,339.59
递延所得税费用	-46,585,410.33	-508,526,931.11
合计	-46,416,389.26	-508,231,591.52

(2) 会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	-3,062,415,101.39
按适用税率计算的所得税费用	-765,603,775.35
子公司适用不同税率的影响	242,917,294.50
调整以前期间所得税的影响	30.08
加计扣除和减免所得税的影响	-93,906,449.37
非应税收入的影响	-7,869,670.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,913,898.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	617,560,104.66
内部交易的影响	-48,427,821.87
所得税费用	-46,416,389.26

57、其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

详见附注五、39“其他综合收益”

58、现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金****1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	127,769,772.37	91,925,357.78
政府补贴	117,616,528.07	113,219,132.69
保证金	4,969,930.27	4,076,222.70
代收代付款项	10,265,961,431.80	3,987,510,456.90
其他	8,005,867.27	5,421,099.05
合计	10,524,323,529.78	4,202,152,269.12



2) 支付的其他与经营活动有关的现金		
项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	930,435,265.32	646,173,564.53
保证金	4,420,999.54	2,733,138.52
代收代付款项	9,819,735,752.04	2,540,918,797.20
其他	558,281.75	481,300.85
合计	10,755,150,298.65	3,190,306,801.10

(2) 与投资活动有关的现金		
1) 收到的其他与投资活动有关的现金		
项目	本期发生额	上期发生额
债务工具投资	160,217,500.05	-
代扣代缴税金	-	159,424.47
合计	160,217,500.05	159,424.47

2) 支付的其他与投资活动有关的现金		
项目	本期发生额	上期发生额
代扣代缴税金	335,528.10	2,293,309.77
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	195,087,848.66	-
债务工具投资	322,766,537.55	-
其他	22,898,369.17	-
合计	541,088,283.48	2,293,309.77

(3) 与筹资活动有关的现金		
1) 收到的其他与筹资活动有关的现金		
项目	本期发生额	上期发生额
融资保证金	2,659,726,439.03	4,464,410,261.15
信用证保证金等	4,974,216,914.23	1,748,332,731.90
合计	7,633,943,353.26	6,212,742,993.05

2) 支付的其他与筹资活动有关的现金		
项目	本期发生额	上期发生额
信用证保证金等	4,383,210,491.56	2,827,477,346.93
融资服务费	4,677,271.20	13,875,769.21
融资保证金	2,058,282,502.15	3,572,051,627.65
租赁负债本金和利息	87,481,019.72	54,480,188.17
分期付款购买资产	9,162,990.72	9,079,920.72

合计	6,542,814,275.35	6,476,964,852.68
----	------------------	------------------

3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付票据、应付账款- 贴现息	-659,536.88	-	11,556,327.32	10,896,790.44	-	-
其他应付款-限制性 股票回购义务	20,167,262.25	-	-	1,332,549.00	18,834,713.25	-
短期借款	5,398,901,266.95	6,902,737,659.44	734,148,408.86	7,993,857,610.78	400,000,000.00	4,641,929,724.47
长期借款（含一年内 到期）	6,489,143,497.70	4,243,433,371.22	383,186,426.50	2,096,771,756.38	-	9,018,991,539.04
长期应付款（含一年 内到期）	5,823,484,550.91	5,480,000,000.00	1,214,634,757.27	5,807,561,064.79	118,811,881.19	6,591,746,362.20
租赁负债（含一年内 到期）	279,265,977.30	-	39,676,181.42	87,481,019.72	-	231,461,139.00
合计	18,010,303,018.23	16,626,171,030.66	2,383,202,101.37	15,997,900,791.11	537,646,594.44	20,484,128,764.71

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	-3,015,998,712.13	-4,539,144,881.20
加：信用减值损失	-91,456,562.78	74,318,260.69
资产减值损失	369,172,450.06	329,554,314.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,096,005,661.06	2,115,228,126.00
使用权资产折旧	37,085,164.32	44,716,613.98
无形资产摊销	273,786,379.74	237,365,404.53
长期待摊费用摊销	218,668,174.13	230,556,120.81
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）	-254,869.17	-44,449.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	146,838.34	443,825.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-335,658.96	-33,327.84
财务费用（收益以“-”号填列）	991,633,549.46	968,861,819.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-525,976,376.59	30,879,053.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-19,230,283.05	-478,256,307.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-27,355,127.28	-30,270,623.14



存货的减少（增加以“-”号填列）	-181,286,021.07	8,705,144.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-135,876,606.02	-1,044,265,534.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	371,571,540.61	4,200,416,718.77
其他	5,396,471.95	17,038,032.94
经营活动产生的现金流量净额	365,696,012.62	2,166,068,311.92
二、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		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,181,032,142.02	3,845,105,088.38
减：现金的期初余额	3,845,105,088.38	3,810,684,280.76
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	335,927,053.64	34,420,807.62

（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	本期发生额	上期发生额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	-	-
其中：合肥国显科技有限公司	-	-
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	195,087,848.66	-
其中：合肥国显科技有限公司	195,087,848.66	-
处置子公司收到的现金净额	-195,087,848.66	-

（4）现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,181,032,142.02	3,845,105,088.38
其中：库存现金	12,606.51	12,478.83
可随时用于支付的银行存款	4,181,019,535.51	3,845,092,609.55
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、现金及现金等价物余额	4,181,032,142.02	3,845,105,088.38
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	-	-

（5）使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况：无。

（6）不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	1,547,894,478.18	2,828,719,277.43	受限制货币资金
未到期应收利息	9,812,213.68	17,486,947.57	应收利息重分类
合计	1,557,706,691.86	2,846,206,225.00	

（7）供应商融资安排

1）供应商融资安排的条款和条件

国内信用证买方融资。本公司通过银行办理国内信用证，公司在国内信用证项下的付款义务的履行是无条件且不可撤销的。银行收到符合信用证条款的全套单据，根据原始债权人（本公司供应商）的申请及开证行的议付授权，在收到债务人付款前的购买单据、取得信用证项下的索款权利时，向原始债权人预付资金。本公司将根据国内信用证的约定于付款日划付等额于国内信用证项下的金额给银行。

应付账款反向保理。公司与银行签订协议，约定为公司提供代理付款及应付账款保理业务，公司以后支付金融机构款项。

2）属于供应商融资安排的金融负债

信用证买方融资

项目	期末余额
应付账款	
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	
短期借款	86,778,383.56
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	87,000,000.00

应付账款反向保理

应付账款	
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	
短期借款	413,851,736.58
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	418,008,403.25

3）付款到期日区间

项目	付款条件
----	------



属于供应商融资安排的金融负债	验收合格收到发票后 90 天付款；货到 90 天付款
4) 供应商融资安排的金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动的类型和影响	
项目	金额（万元）
应付账款的减少及短期借款增加	50,500.84

60、所有者权益变动表项目注释

公司无对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项。

61、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			1,102,915,265.32
其中：美元	153,114,413.42	7.18840	1,100,647,649.41
欧元	5,780.40	7.52570	43,501.56
港币	2,398,740.78	0.92601	2,221,257.22
台币	4,002.00	0.21937	877.92
日元	42,812.00	0.04623	1,979.21
应收账款			22,106,123.00
其中：美元	3,075,249.43	7.18840	22,106,123.00
其他应收款			2,518,593.11
其中：美元	316,607.85	7.18840	2,275,903.87
日元	5,249,605.00	0.04623	242,689.24
应付账款			425,349,700.64
其中：美元	57,862,499.09	7.18840	415,938,788.46
欧元	91,500.00	7.52570	688,601.55
日元	188,672,088.00	0.04623	8,722,310.63
其他应付款			7,226,780.23
其中：美元	1,005,339.19	7.18840	7,226,780.23
长期应付款（含一年内到期）			377,418,315.92
其中：美元	52,503,800.00	7.18840	377,418,315.92
租赁负债（含一年内到期）			321,441.96
其中：美元	44,716.76	7.18840	321,441.96
应付职工薪酬			4,626,836.57
其中：美元	18,000.00	7.18840	129,391.20
港币	4,856,800.00	0.92601	4,497,445.37



62、租赁

(1) 作为承租人

项目	本期发生额	上期发生额
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	2,734,483.43	2,653,587.76
短期租赁费用	10,094,588.23	8,730,225.16
低价值资产租赁费用	-	5,500.00

(2) 作为出租人：无。

六、研发支出

1、按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	387,346,779.28	331,884,194.96
材料及模具	241,074,373.37	287,917,530.77
技术服务费	130,969,144.01	111,313,414.83
无形资产摊销	118,614,679.56	145,969,426.35
专利及特许权使用费	78,262,549.67	62,362,475.02
差旅费	12,292,234.88	9,310,071.69
设备费用	25,076,547.36	25,416,333.97
折旧费	282,671,642.30	302,984,376.99
动力费	29,132,838.05	31,621,091.53
其他	27,176,191.18	18,383,077.40
合计	1,332,616,979.66	1,327,161,993.51
其中：费用化研发支出	1,150,455,229.36	1,193,831,161.21
资本化研发支出	182,161,750.30	133,330,832.30

2、符合资本化条件的研发项目开发支出：

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	
QHD 等研发项目	28,134,820.72	82,518,171.66	-	90,950,757.73	-	19,702,234.65
柔性屏项目	43,289,521.96	99,643,578.64	-	63,331,559.50	-	79,601,541.10
合计	71,424,342.68	182,161,750.30	-	154,282,317.23	-	99,303,775.75

3、重要的外购在研项目：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

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
合肥国显	不适用	66.67%	其他股东增资导致本公司被动稀释	2024 年 12 月 31 日	增资款实缴到位	43,788,952.62

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
合肥国显	33.33%	178,108,807.70	200,000,000.00	21,891,192.30	投资者支付对价	不适用

合肥国显系公司于 2024 年 3 月 4 日设立的全资子公司。公司与合肥建翔投资有限公司（以下简称“合肥建翔”）和合肥鑫城控股集团有限公司（以下简称“合肥鑫城”）就《合肥第 8.6 代柔性有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED）生产线项目投资合作协议》（以下简称“《投资合作协议》”）进行洽谈并达成意向。《投资合作协议》约定各方同意合作投资建设第 8.6 代柔性有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED）生产线，并以上市公司全资子公司“合肥国显”作为该生产线项目的投资、建设、运营平台，项目投资总额为 550 亿元，首期注册资本金 20 亿元，其中合肥建翔、合肥鑫城合计出资 16 亿元（占比 80%），公司出资 4 亿元（占比 20%）。2024 年 12 月 31 日，合肥建翔实缴出资 4 亿元，增资后公司对合肥国显的持股比例变更为 33.33%，合肥国显不再纳入公司合并范围。



5、其他原因的合并范围变动

本公司于 2024 年 3 月 4 日在安徽省合肥市市场监督管理局注册成立全资子公司合肥国显，合肥国显自成立之日起纳入合并范围，2024 年 12 月外部股东对合肥国显进行增资，增资后公司持有合肥国显股权比例下降至 33.33%，合肥国显不再纳入合并范围。

6、其他

无。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	注册资本（人民币万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
固安云谷	2,053,000.00	河北	河北	电子产品生产经营	53.73	25.65	设立
霸州云谷	100,000.00	河北	河北	电子产品生产经营	100.00	-	设立
江苏维信诺	579,725.57	江苏	江苏	主要从事新型平板显示产品及设备的研发、生产、销售及技术咨询等	100.00	-	设立
国显光电	670,715.25	江苏	江苏	新型平板显示产品及设备的研发、生产、销售	7.12	92.88	非同一控制下企业合并
江苏汇显	2,000.00	江苏	江苏	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；科技推广和应用服务；显示器件销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；电子专用设备销售；电子专用材料销售；知识产权服务（专利代理服务除外）；货物进出口；技术进出口	-	100.00	设立
昆山显示	10,865.60	江苏	江苏	新型平板显示器件的研发、生产、销售	-	100.00	非同一控制下企业合并
香港贸易	10.00 万美元	香港	香港	货物或技术进出口；国际贸易	-	100.00	设立
昆山光电	500.00	江苏	江苏	新型平板显示器面板、模组、整机系统及相关产品的研发、生产、销售	-	100.00	非同一控制下企业合并
昆山显示中心	30,000.00	江苏	江苏	新型平板显示技术的研发、科技成果的转化和销售、科研副产品的销售、项目投资和咨询等	-	100.00	非同一控制下企业合并
北京科技	8,214.29	北京	北京	有机发光平板显示器的研发、生	-	100.00	非同一控制下



子公司名称	注册资本(人民币万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
				产、销售			企业合并
固安显示	1,000.00	河北	河北	研发、生产、销售:电子产品、电子元器件等	100.00	-	设立
汕头销售	1,000.00	广东	广东	销售:电子产品、电子元器件及配套元器件等	100.00	-	设立
合肥贸易	3,000.00	安徽	安徽	货物或技术进出口; 电子科技、计算机网络科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务; 计算机、软件及辅助设备、化工产品销售; 仓储服务	100.00	-	设立
维信诺悦享	1,000.00	安徽	安徽	商务代理代办服务; 企业管理咨询; 日用百货销售; 日用品销售; 电子元器件零售; 电子产品销售等	100.00	-	设立
维信诺美国	10.00 万美元	美国	美国	技术咨询、包含设计、面板工艺、模组设计、新型工艺咨询	-	100.00	设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
固安云谷	20.62	-500,704,120.85	-	2,194,008,724.88	-

根据固安云谷章程约定的固安云谷少数股东持股比例为 46.27%，本公司在合并层面考虑本公司间接持有固安云谷股权的影响，2024 年 12 月 31 日穿透计算后的固安云谷少数股东损益及少数股东权益比例为 20.62%。

期末少数股东权益余额中存在本期因关联交易及子公司所有者权益变动而直接调整少数股东权益的金额，因此少数股东权益变动金额与本期少数股东损益金额存在差异。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

项目	固安云谷	
	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
流动资产	8,948,100,083.78	6,340,403,375.21
非流动资产	17,272,501,397.63	18,594,575,114.75
资产合计	26,220,601,481.41	24,934,978,489.96
流动负债	8,411,858,158.66	6,793,102,467.85
非流动负债	6,055,862,925.55	4,092,354,325.89
负债合计	14,467,721,084.21	10,885,456,793.74



项目	固安云谷	
	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
营业收入	4,949,392,833.45	3,405,038,479.45
净利润	-2,296,810,422.98	-3,142,534,755.55
综合收益总额	-2,296,810,422.98	-3,142,534,755.55
经营活动现金流量	546,589,899.85	-195,412,899.43

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

本公司于 2024 年 3 月完成收购国显光电少数股东持有的 7.12%少数股权。收购完成后，本公司通过直接持有和间接持有方式共计持有国显光电 100.00%股权。

（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

	国显光电
购买成本/处置对价	-
--现金	498,000,000.00
--非现金资产的公允价值	-
购买成本/处置对价合计	498,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	307,875,250.25
差额	190,124,749.75
其中：调整资本公积	-190,124,749.75
调整盈余公积	-
调整未分配利润	-

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		会计处理方法
				直接	间接	
合肥维信诺	安徽	安徽	电子产品生产经营	18.18	-	权益法
广州国显	广东	广东	显示屏、显示屏材料制造等	17.86	-	权益法
合肥电子	安徽	安徽	显示屏、显示屏材料制造等	45.45	-	权益法
合肥国显	安徽	安徽	电子产品生产经营	33.33	-	权益法

持股比例在 20%以下仍能对联营企业实现重大影响原因：

因公司向合肥维信诺、广州国显和成都辰显提供关键技术资料，本公司认为对其生产经营活动能产生重要影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息：无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额			
	合肥维信诺	广州国显	合肥电子	合肥国显
流动资产	8,039,870,383.91	8,847,481,928.87	2,698,381,365.38	250,583,679.44
非流动资产	33,014,254,731.80	7,584,416,014.57	4,185,285,306.73	940,951,849.84
资产合计	41,054,125,115.71	16,431,897,943.44	6,883,666,672.11	1,191,535,529.28
流动负债	11,109,745,310.39	6,103,743,546.08	3,012,570,576.30	657,215,674.20
非流动负债	14,363,347,018.29	5,619,675,132.08	1,780,000,000.00	-
负债合计	25,473,092,328.68	11,723,418,678.16	4,792,570,576.30	657,215,674.20
少数股东权益	-	-	-	-
归属于母公司股东权益	15,581,032,787.03	4,708,479,265.28	2,091,096,095.81	534,319,855.08
按持股比例计算的净资产份额	2,832,631,760.68	840,934,396.78	950,403,175.55	178,108,807.70
调整事项	-170,521,018.03	113,120,529.99	-331,583,794.62	21,891,192.30
—商誉	-	-	-	-
—内部交易未实现利润	-171,535,018.03	-85,247,770.01	-333,853,282.11	-
—其他	1,014,000.00	198,368,300.00	2,269,487.49	21,891,192.30
对联营企业权益投资的账面价值	2,662,110,742.65	954,054,926.77	618,819,380.93	200,000,000.00
存在公开报价的权益投资的公允价值	-	-	-	-
营业收入	10,522,987,530.51	11,736,773,443.60	1,920,150,000.95	-
净利润	790,562,379.94	-81,998,962.62	-229,047,767.50	-65,680,144.92
终止经营的净利润	-	-	-	-
其他综合收益	-	-	-	-
综合收益总额	790,562,379.94	-81,998,962.62	-229,047,767.50	-65,680,144.92
企业本期收到的来自合营企业的股利	-	-	-	-

项目	期初余额或上期发生额		
	合肥维信诺	广州国显	合肥电子
流动资产	8,066,584,419.08	9,111,774,376.05	276,959,461.04
非流动资产	31,272,015,279.40	7,538,236,908.32	1,820,179,484.58



项目	期初余额或上期发生额		
	合肥维信诺	广州国显	合肥电子
资产合计	39,338,599,698.48	16,650,011,284.37	2,097,138,945.62
流动负债	9,124,481,553.74	7,568,304,466.43	623,995,082.31
非流动负债	15,423,647,737.65	4,533,728,590.04	353,000,000.00
负债合计	24,548,129,291.39	12,102,033,056.47	976,995,082.31
少数股东权益	-	-	-
归属于母公司股东权益	14,790,470,407.09	4,547,978,227.90	1,120,143,863.31
按持股比例计算的净资产份额	2,688,907,520.01	812,268,911.50	509,105,385.87
调整事项	-205,840,520.01	-106,300,150.19	-373,443,219.13
—商誉	-	-	-
—内部交易未实现利润	-206,854,520.00	-105,478,950.19	-375,658,706.63
—其他	1,013,999.99	-821,200.00	2,215,487.50
对联营企业权益投资的账面价值	2,483,067,000.00	705,968,761.31	135,662,166.74
存在公开报价的权益投资的公允价值	-	-	-
营业收入	4,903,576,080.55	8,748,395,111.93	4,943,286.18
净利润	-249,634,462.10	81,677,996.50	-96,612,410.63
终止经营的净利润	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
综合收益总额	-249,634,462.10	81,677,996.50	-96,612,410.63
企业本期收到的来自合营企业的股利	-	-	-

(4) 不重要合营和联营企业的汇总信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	40,232.31	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	78,452.99	
--综合收益总额	78,452.99	
联营企业：		
投资账面价值合计	294,668,368.99	288,758,720.75
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-23,712,730.01	-14,762,368.03
--综合收益总额	-23,712,730.01	-14,762,368.03



九、政府补助

1、期末按应收金额确认的政府补助：

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收政府补助款项 445,000,000.00 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因：

根据《河北京南·固安高新技术产业开发区管理委员会关于重大产业类项目专项扶持奖励资金管理办
理办法》（固开管字【2018】5 号）文件，公司于 2020 年 6 月和 2020 年 12 月分别收到河北京南·
固安高新技术产业开发区管理委员会专项扶持奖励资金第七期 7 亿元，第八期 2 亿元的批复文件。
截至 2024 年 12 月 31 日，第七期、第八期共计 9 亿元专项扶持奖励资金已完成 4.55 亿元的资金拨
付。截至 2024 年 12 月 31 日应收政府补助 4.45 亿元，根据河北京南·固安高新技术产业开发区管理
委员会 2024 年 6 月签发的《河北京南·固安高新技术开发区管理委员会关于云谷（固安）科技有限
公司 2020 年项目扶持资金拨付计划调整的说明》（固开管字[2024]195 号），剩余 4.45 亿元拟于 2025
年 6 月 30 日前拨付。

2、涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用	本期 其他 变动	期末余额	与资产/收益 相关
昆山第 5.5 代有源矩阵有 机发 光 显 示 器 （AMOLED）关键技术研 发及产业化	7,991,842.69	-	807,306.96	-	-	7,184,535.73	与资产相关
昆山市重点技改项目 -2017 年昆山市转型升级 创新发展（工业经济）专 项	4,057,972.00	-	994,008.00	-	-	3,063,964.00	与资产相关
固安高精度掩膜板技术研 发项目政府补助	7,242,064.20	-	1,034,387.16	-	-	6,207,677.04	与资产相关
进口设备贴息补助	87,645,078.41	-	-	14,033,613.24	-	73,611,465.17	与资产相关
江苏省核心技术攻关项目	3,390,779.62	-	554,625.00	-	-	2,836,154.62	与资产相关
其他	86,824,980.78	34,395,400.00	28,488,654.10	-	-	92,731,726.68	与资产/收益 相关
合计	197,152,717.70	34,395,400.00	31,878,981.22	14,033,613.24	-	185,635,523.24	

3、计入当期损益的政府补助

类型	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收
----	------	-------	-------	----------

				益相关
制造强省建设专项资金	其他收益	15,000,000.00	371,761.00	与收益相关
苏州先进研究院补助	其他收益	20,000,000.00	10,000,000.00	与收益相关
进口设备贴息补助	财务费用	14,033,613.24	13,969,913.24	与资产相关
融资利息补贴	财务费用	973,590.19	100,000.00	与收益相关
其他	其他收益	49,126,519.10	63,947,124.51	与资产相关/与收益相关
合计		99,133,722.53	88,388,798.75	

十、与金融工具相关的风险

（一）金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值

损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	37,936,081.27	-
应收账款	2,861,077,468.30	24,372,626.21
应收款项融资	12,437,421.39	-
其他应收款	1,163,915,141.15	89,497,798.18
合计	4,075,366,112.11	113,870,424.39

本公司的主要客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

2、流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	5,738,738,833.88	5,738,738,833.88	5,738,738,833.88	-	-	-
交易性金融资产	164,499,006.11	164,499,006.11	164,499,006.11	-	-	-
应收票据	37,936,081.27	37,936,081.27	37,936,081.27	-	-	-
应收账款	2,836,704,842.09	2,861,077,468.30	2,861,077,468.30	-	-	-
应收款项融资	12,437,421.39	12,437,421.39	12,437,421.39	-	-	-
其他应收款	1,074,417,342.97	1,163,915,141.15	839,274,201.82	194,966,550.00	129,674,389.33	-
金融资产小计	9,864,733,527.71	9,978,603,952.10	9,653,963,012.77	194,966,550.00	129,674,389.33	-



短期借款	4,641,929,724.47	4,641,929,724.47	4,641,929,724.47	-	-	-
应付票据	1,798,789,935.62	1,798,789,935.62	1,798,789,935.62	-	-	-
应付账款	7,198,650,039.64	7,198,650,039.64	7,095,155,881.58	103,494,158.06	-	-
其他应付款	75,477,501.73	75,477,501.73	75,477,501.73	-	-	-
长期借款	9,018,991,539.04	9,018,991,539.04	2,309,399,888.97	4,082,819,914.11	1,884,886,841.64	741,884,894.32
长期应付款	6,591,746,362.20	6,591,746,362.20	3,566,991,112.95	2,208,424,275.88	794,036,065.70	22,294,907.67
金融负债小计	29,325,585,102.70	29,325,585,102.70	19,487,744,045.32	6,394,738,348.05	2,678,922,907.34	764,179,801.99

3、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

（1）汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为采购材料、采购工程设备及出口销售）依然存在汇率风险。本公司监控 公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或 货币互换合约等来达到规避汇率风险的目的。

本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

1）截止 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额					
	美元项目	日元项目	欧元项目	台币项目	港币项目	合计
外币金融资产：						
货币资金	1,100,647,649.41	1,979.21	43,501.56	877.92	2,221,257.22	1,102,915,265.32
应收账款	22,106,123.00	-	-	-	-	22,106,123.00
其他应收款	2,275,903.87	242,689.24	-	-	-	2,518,593.11
小计	1,125,029,676.28	244,668.45	43,501.56	877.92	2,221,257.22	1,127,539,981.43
外币金融负债：						
应付账款	415,938,788.46	8,722,310.63	688,601.55	-	-	425,349,700.64
其他应付款	7,226,780.23	-	-	-	-	7,226,780.23
长期应付款	377,418,315.92	-	-	-	-	377,418,315.92
小计	800,583,884.61	8,722,310.63	688,601.55	-	-	809,994,796.79

2）敏感性分析：



截止 2024 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元、日元、欧元、台币、港币金融资产和金融负债，如果人民币对美元、日元、欧元、台币、港币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 31,754,518.46 元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期借款、长期应付款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

1) 本年度公司无利率互换安排。

2) 截止 2024 年 12 月 31 日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 12,579,774,781.39 元，详见附注五 32、34。

3) 敏感性分析：

截止 2024 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的长期借款、长期应付款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约人民币 62,898,873.91 元。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的长期借款、长期应付款等。

(二) 套期：无。

(三) 金融资产转移

1、转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
无追索权保理融资	应收账款中尚未到期的客户收款凭证	2,192,268,178.64	终止确认	保理公司无权对公司进行追偿，应收账款所有权上几乎所有风险和报酬已经转移，故终止确认。
有追索权保理融资	应收账款中尚未到期的客户收款凭证	200,193,499.57	未终止确认	保理公司有权对公司进行追偿，应收账款所有权上的风险和报酬仍没有转移，故未终止确认。
银行承兑汇票贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	1,714,590,693.05	终止确认	应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移

				给银行，银行承兑汇票所有权上几乎所有风险和报酬已经转移，故终止确认。
银行承兑汇票背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	63,312,607.16	终止确认	应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给被背书人，银行承兑汇票所有权上几乎所有风险和报酬已经转移，故终止确认。
银行承兑汇票贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	11,166,315.97	未终止确认	应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
银行承兑汇票背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	15,455,831.98	未终止确认	应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
商业承兑汇票贴现	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	647,495,067.00	终止确认	承兑银行无权对公司进行追偿，商业承兑汇票所有权上几乎所有风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		4,844,482,193.37		

2、因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款中尚未到期的客户收款凭证	无追索权保理融资	2,192,268,178.64	-13,613,605.02
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	银行承兑汇票贴现	1,714,590,693.05	-7,761,264.34
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	银行承兑汇票背书	63,312,607.16	-
应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	商业承兑汇票贴现	647,495,067.00	-1,615,702.01
合计		4,617,666,545.85	-22,990,571.37

3、继续涉入的资产转移金融资产

项目	金融资产转移的方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收账款中尚未到期的客户收款凭证	有追索权保理融资	200,193,499.57	200,193,499.57
应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	银行承兑汇票背书	15,455,831.98	15,455,831.98
应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	银行承兑汇票贴现	11,166,315.97	11,166,315.97



合计		226,815,647.52	226,815,647.52
----	--	----------------	----------------

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的金融资产及负债情况：

类别	期末公允价值			
	第一层次	第二层次	第三层次	合计
	公允价值计量	公允价值计量	公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,042,685.28	-	163,456,320.83	164,499,006.11
1.交易性金融资产	1,042,685.28	-	163,456,320.83	164,499,006.11
其中：权益工具投资	1,042,685.28	-	-	1,042,685.28
债务工具投资	-	-	163,456,320.83	163,456,320.83
（二）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	-	-	12,437,421.39	12,437,421.39
1.应收款项融资	-	-	12,437,421.39	12,437,421.39
持续以公允价值计量的资产总额	1,042,685.28	-	175,893,742.22	176,936,427.50

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次公允价值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。公司以第一层次公允价值计量的交易性金融资产为公司持有的上市公司股权投资，其公允价值采取上市公司股票价格来确定。

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

第三层次公允价值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公司以第三层次公允价值计量的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若，故公司按账面价值作为公允价值的合理估计进行计量。

公司以第三层次公允价值计量的债务工具投资，公司采用约定的预期收益率计算的未来现金流量折现的方法估算公允价值。

4、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、应收票据、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款、长期应付款等。上述不以公允价

值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联方交易

1、本公司的母公司情况

本公司原控股股东为西藏知合科技发展有限公司（曾用名西藏知合资本管理有限公司，以下简称“西藏知合”）。西藏知合于 2021 年 3 月 5 日与合肥建曙投资有限公司（以下简称“建曙投资”）签署了《股权转让框架协议》，西藏知合向建曙投资转让其持有的公司无限售流通股股份 160,000,000 股，本次转让后建曙投资合计持有公司股份 160,000,000 股，占截至 2024 年 12 月 31 日公司注册资本的 11.45%。建曙投资于 2021 年 3 月 5 日与公司第二大股东昆山经济技术开发区集体资产经营有限公司（以下简称“开发区集体资产公司”）签署了《一致行动协议》，合计持有公司股份 291,730,538 股，占截至 2024 年 12 月 31 日公司注册资本的 20.89%。截至 2024 年 12 月 31 日，西藏知合持有公司股份 267,350,097 股，占公司注册资本的 19.14%。上述股份转让后，公司控制权发生变更，变更为无实际控制人状态。

2022 年 9 月 8 日，公司持股 5%以上的股东合肥建曙投资有限公司、昆山经济技术开发区集体资产经营有限公司与公司董事长兼总经理张德强先生、董事兼副总经理严若媛女士（以下简称“团队代表”）签署了《一致行动协议》；同日，团队代表与公司部分核心管理人员徐凤英、孙铁朋、金波、周任重、霍霆、王琛、代丽丽共同签署了《关于维信诺科技股份有限公司之股份表决权委托协议》（以下简称“《股份表决权委托协议》”）；上述《一致行动协议》和《股份表决权委托协议》签署后，一致行动方合计拥有公司表决权股份数量为 294,676,838 股，占截至 2024 年 12 月 31 日的表决权比例为 21.10%；上述《一致行动协议》和《股份表决权委托协议》的签署，不会导致公司控制权的变更，公司仍处于无控股股东、无实际控制人的状态。

2、本公司的子公司情况

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、本企业合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业情况详见附注八、3“在合营安排或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本公司关系
合肥维信诺	本公司联营企业
广州国显	本公司联营企业

合营或联营企业名称	与本公司关系
成都辰显	本公司联营企业
青岛电子	本公司联营企业
合肥电子	本公司联营企业
合肥国显	本公司联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
幸福基业物业服务有限公司固安分公司	间接持有公司5%以上股份的股东控制的法人
固安九通基业公用事业有限公司	间接持有公司5%以上股份的股东控制的法人
固安京御幸福房地产开发有限公司	间接持有公司5%以上股份的股东控制的法人
固安幸福基业资产管理有限公司福朋酒店	间接持有公司5%以上股份的股东控制的法人
固安九通新盛园区建设发展有限公司	间接持有公司5%以上股份的股东控制的法人
廊坊显示基金	已注销，原公司联营企业，间接持有公司5%以上股份的股东控制的主体

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表：

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额	备注
固安九通基业公用事业有限公司	水费、污水处理费等	17,539,861.00	17,132,900.62	协议约定
固安幸福基业资产管理有限公司福朋酒店	会议费、住宿费等	-	4,609.73	协议定价
广州国显	产品采购、接受技术服务等	1,689,903,136.12	1,764,195,828.56	协议定价
合肥维信诺	产品采购等	3,587,278.45	3,484,521.16	协议定价
成都辰显	委托加工	1,844,761.06	1,434,690.27	协议定价
幸福基业物业服务有限公司固安分公司	物业保洁服务等	587,161.44	655,293.30	协议定价
合肥电子	委托加工	379,524,139.70	154,153.33	协议定价
合计		2,092,986,337.77	1,787,061,996.97	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额	备注
合肥维信诺	技术服务、销售商品、原材料	331,054,323.51	544,473,959.04	协议约定
广州国显	技术服务、销售商品、原材料	3,649,040.82	49,425,585.71	协议约定



成都辰显	销售商品、原材料	2,032,908.60	3,621,882.18	协议约定
青岛电子	销售商品、原材料	10,026.00	-	协议约定
合肥电子	提供服务、销售商品	14,421,890.21	143,468,887.17	协议约定
合计		351,168,189.14	740,990,314.10	

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：无。

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
固安京御幸福房地产开发有限公司	房屋及建筑物	-	95,238.10	-	-	50,808,691.48	17,885,003.58	643,753.91	505,761.18	17,911,043.20	-
固安九通新盛园区建设发展有限公司	设备	-	-	2,703,076.51	2,598,423.86	3,093,598.80	2,822,810.40	-	-	-	-
合计		-	95,238.10	2,703,076.51	2,598,423.86	53,902,290.28	20,707,813.98	643,753.91	505,761.18	17,911,043.20	-

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
合肥维信诺	172,164,855.37	2019/12/23	2029/12/21	否
合肥维信诺	2,490,915,422.64	2019/12/23	2029/12/21	否
广州国显	549,987,980.55	2020/12/28	2030/12/27	否
合计	3,213,068,258.56			

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
合肥维信诺	172,164,855.37	2019/12/23	2029/12/21	否
合肥维信诺	2,490,915,422.64	2019/12/23	2029/12/21	否
广州国显	549,987,980.55	2020/12/28	2030/12/27	否
合计	3,213,068,258.56			

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

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



关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合肥电子	设备销售	8,044.38	329,728.55
合肥维信诺	设备销售	-	5,868.63
设备销售小计		8,044.38	335,597.18
广州国显	设备采购	-	18,038.94
设备采购小计		-	18,038.94

(5) 关键管理人员报酬

项目	本期	上期
董事、监事及高级管理人员	17,164,000.00	16,196,800.00

6、其他关联交易

(1) 公司控股子公司固安云谷与合肥维信诺签订了技术开发协议。协议约定双方合作开发性能提升类技术、中尺寸类技术、柔性折叠卷曲类等技术，双方按各自实际投入成本作为研发投入成本。2024 年，固安云谷新增直接投入 916,386.50 元，合肥维信诺新增直接投入 6,993,601.00 元。

(2) 根据公司与合肥维信诺签订的《物料采购框架补充协议》规定：公司采用承兑汇票方式向合肥维信诺支付货款的，公司按照银行实际贴现利率计算的利息和贴现手续费承担相关贴现费用，2024 年度，公司与合肥维信诺发生贴现费用 9,511,047.60 元。

(3) 根据公司与合肥维信诺签订的《设备转让合同》规定：公司因延期支付合肥维信诺的设备购置款，应按年利 5%支付延期付款的资金占用费。2024 年度，发生资金占用费 86,617.47 元。

(4) 根据公司与广州国显签订的《物料采购框架补充协议》规定：公司采用承兑汇票方式向广州国显支付货款的，公司按照银行实际贴现利率计算的利息和贴现手续费承担相关贴现费用，2024 年度，公司与广州国显发生贴现费用 17,063,084.51 元。

(5) 2024 年度，合肥维信诺为合肥国显提供技术许可和服务，交易金额为 628,777,358.49 元。

(6) 为进一步优化基金结构，廊坊新型显示产业发展基金（有限合伙）（以下简称“廊坊显示基金”）全体合伙人共同决定解散廊坊显示基金并进行清算。清算完成后，公司将不再持有廊坊显示基金份额，公司由通过廊坊显示基金间接持有河北显示基金 16 亿元份额变为直接持有。

(7) 为进一步优化基金结构，河北显示基金按照各合伙人的实缴出资比例进行减资，减

资金额为 6 亿元，本次减资退还公司实缴金额人民币 2.14 亿元。

（8）鉴于公司与长城新盛信托有限责任公司（以下简称“长城信托”）签署的《合伙企业财产份额收购协议》和《差额补足协议》，公司受让长城信托持有的河北显示基金剩余全部 18.81 亿元份额，并与长城信托签署了《合伙企业财产份额转让协议》。交易完成后，长城信托不再持有河北显示基金份额，公司持有河北显示基金 52.67 亿元份额，同时对长城信托持有的河北显示基金份额的回购和差额补足义务也履行完毕。

7、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项：

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	固安九通基业公用事业有限公司	16,722.64	-	55,660.04	-
应收账款	合肥维信诺	50,424,169.05	252,156.60	63,599,998.51	317,999.99
应收账款	广州国显	180,921,004.39	10,816,504.35	161,018,492.61	5,718,277.03
应收账款	合肥电子	76,956,103.22	384,780.52	4,532,331.07	22,661.66
应收账款	成都辰显	-	-	810,000.00	4,050.00
其他应收款	广州国显	24,226,301.75	7,267,890.53	261,930,970.43	121,193,097.04
预付款项	合肥维信诺	813,371.25	-	-	-
预付款项	固安京御幸福房地产开发有限公司	100,000.00	-	-	-
其他应收款	固安京御幸福房地产开发有限公司	533,222.50	-	200,000.00	-
其他应收款	合肥维信诺	-	-	6,631.55	33.16
其他应收款	青岛电子	-	-	30,708.24	3,070.82
其他应收款	合肥电子	-	-	137,871,547.49	3,439,357.73
其他应收款	合肥国显	300,000,000.00	1,500,000.00	-	-

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付票据	合肥维信诺	-	496,000,000.00
应付票据	广州国显	1,347,722,384.08	710,000,000.00
应付账款	幸福基业物业服务有限公司固安分公司	103,659.74	51,891.69
应付账款	固安京御幸福房地产开发有限公司	-	6,337,854.49
应付账款	固安九通基业公用事业有限公司	1,355,152.27	1,850,297.59
应付账款	固安九通新盛园区建设发展有限公司	618,133.22	753,220.74



应付账款	广州国显	1,214,682,285.09	2,035,347,828.91
应付账款	合肥维信诺	3,689,061,656.45	3,324,788,345.08
应付账款	合肥电子	366,423,840.58	154,153.33
应付账款	成都辰显	1,546,980.00	1,584,477.88
合同负债	合肥维信诺	-	76,809,766.57
合同负债	成都辰显	148,676.99	1,561,980.50
其他应付款	幸福基业物业服务有限公司固安分公司	400.00	840.00
其他应付款	合肥维信诺	1,581,764.69	2,117,191.55

十三、股份支付

1、各项权益工具

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	-	-	1,419,886	1,701,885.98	4,025,568	10,991,952.53	812,154	1,220,662.99
销售人员	-	-	319,362	398,361.92	568,826	1,418,263.84	99,281	188,671.52
研发人员	-	-	2,592,112	3,393,741.05	3,937,698	7,823,304.09	1,882,787	1,830,450.13
生产人员	-	-	3,177,729	4,160,225.43	3,647,703	5,906,693.03	1,193,060	1,151,733.94
合计	-	-	7,509,089	9,654,214.38	12,179,795	26,140,213.49	3,987,282	4,391,518.58

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	9.49 元/股、6.05 元/股	9.49 元/股，合同剩余期限 10 个月；6.05 元/股，合同剩余期限为6 个月	4.75 元/股、3.03 元/股	4.75 元/股，合同剩余期限 11 个月；3.03 元/股，合同剩余期限 6 个月
销售人员	9.49 元/股、6.05 元/股	9.49 元/股，合同剩余期限 10 个月；6.05 元/股，合同剩余期限为6 个月	4.75 元/股、3.03 元/股	4.75 元/股，合同剩余期限 11 个月；3.03 元/股，合同剩余期限 6 个月
研发人员	9.49 元/股、6.05 元/股	9.49 元/股，合同剩余期限 10 个月；6.05 元/股，合同剩余期限为6 个月	4.75 元/股、3.03 元/股	4.75 元/股，合同剩余期限 11 个月；3.03 元/股，合同剩余期限 6 个月
生产人员	9.49 元/股、6.05 元/股	9.49 元/股，合同剩余期限 10 个月；6.05 元/股，合同剩余期限为 6 个月	4.75 元/股、3.03 元/股	4.75 元/股，合同剩余期限 11 个月；3.03 元/股，合同剩余期限 6 个月

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票按授予日收盘价；股票期权按 Black-Scholes 定价模型确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票的收盘价、股价波动率



可行权权益工具数量的确定依据	限制性股票根据最新取得的可解除限售人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解除限售的限制性股票数量；股票期权根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	63,532,155.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,396,471.95

3、以现金结算的股份支付：无。

4、本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	2,076,467.24	-
销售人员	260,360.48	-
研发人员	1,693,057.79	-
生产人员	1,366,586.44	-
合计	5,396,471.95	-

十四、承诺及或有事项

1、承诺事项

1) 融资租赁

租赁公司	起始日	到期日	融资金额（万元）
苏州园恒融资租赁有限公司	2023/5/31	2025/5/31	2,615.72
苏州园恒融资租赁有限公司	2023/6/9	2025/6/9	2,092.57
苏州国发融资租赁有限公司	2023/6/26	2025/6/26	1,282.29
光大金融租赁股份有限公司	2023/8/22	2025/8/22	3,750.00
江苏宝涵租赁有限公司	2023/6/29	2025/6/29	2,625.00
江苏宝涵租赁有限公司	2023/6/29	2025/6/29	375.00
芯鑫融资租赁有限责任公司	2023/9/27	2026/9/27	24,083.17
芯鑫融资租赁有限责任公司	2023/10/19	2026/10/18	13,674.65
芯鑫融资租赁有限责任公司	2023/10/20	2026/10/19	13,674.65
长城国兴金融租赁有限公司	2023/10/31	2025/10/30	14,800.00
招银金融租赁有限公司	2023/10/31	2025/10/30	5,000.00
中信金融租赁有限公司	2023/2/10	2026/2/10	12,500.00
中信金融租赁有限公司	2023/6/29	2026/6/29	5,000.00



租赁公司	起始日	到期日	融资金额（万元）
北银金融租赁有限公司	2023/8/31	2025/8/31	11,629.14
中航国际租赁有限公司	2023/9/28	2026/9/28	18,097.16
苏州园恒融资租赁有限公司	2024/4/19	2026/4/18	9,881.91
苏银金融租赁股份有限公司	2024/1/15	2026/1/15	6,353.08
江西金融租赁股份有限公司	2024/1/26	2026/1/26	12,744.75
交银金融租赁有限责任公司	2024/6/21	2027/6/15	8,425.15
交银金融租赁有限责任公司	2024/6/21	2026/6/15	7,583.27
芯鑫融资租赁有限责任公司	2024/3/29	2027/3/28	11,479.23
芯鑫融资租赁有限责任公司	2024/4/29	2027/4/28	54,899.12
交银金融租赁有限责任公司	2024/3/26	2027/3/25	16,666.67
交银金融租赁有限责任公司	2024/4/23	2027/4/22	25,000.00
招银金融租赁有限公司	2024/1/5	2026/1/4	25,000.00
招银金融租赁有限公司	2024/2/27	2026/2/27	31,250.00
浙江浙银金融租赁股份有限公司	2024/1/3	2026/1/2	6,396.73
太平石化金融租赁有限责任公司	2024/3/25	2026/4/25	31,769.92
前海兴邦金融租赁有限责任公司	2024/5/6	2026/5/5	7,579.29
芯鑫融资租赁有限责任公司	2024/12/31	2027/12/31	25,000.00
交银金融租赁有限责任公司	2024/7/25	2027/7/24	50,000.00
长城国兴金融租赁有限公司	2024/7/26	2026/7/25	17,631.68
中信金融租赁有限公司	2024/9/10	2026/9/10	8,750.00
中信金融租赁有限公司	2024/10/12	2026/10/12	10,000.00
北银金融租赁有限公司	2024/10/29	2026/10/29	30,000.00
北银金融租赁有限公司	2024/12/12	2026/12/12	10,000.00
中航国际租赁有限公司	2024/11/29	2027/11/29	18,419.79
中航国际租赁有限公司	2024/12/16	2027/12/16	10,000.00
苏州园恒融资租赁有限公司	2024/8/28	2026/8/27	8,802.83

2) 除存在上述承诺事项外，截至 2024 年 12 月 31 日，公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。



2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司对外担保余额共计 436,706.83 万元，集团内担保余额共计 1,445,123.21 万元。

十五、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后融资情况

1) 2025 年 1 月，公司全资孙公司国显光电因生产经营的需要，与南京银行股份有限公司苏州分行签署了《最高债权额度合同》，向南京银行申请人民币 3,000 万元的债权额度，额度期限为自本合同生效之日起至 2025 年 10 月 17 日，公司对上述业务提供连带责任保证担保并与南京银行签署了《最高额保证合同》。

2) 2025 年 1 月，公司全资孙公司国显光电与上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行签署《最高额保证合同》，为公司在《最高额保证合同》约定的债权确定期间内签订的业务合同所形成的债务提供连带责任保证担保，担保的最高债权本金为不超过等值人民币 1 亿元。

3) 2025 年 1 月，公司与上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行签署了《最高额保证合同》，为全资孙公司国显光电在《最高额保证合同》约定的主债权发生期间内连续签订的多个业务合同所形成的债务提供连带责任保证担保，担保的最高债权本金为不超过等值人民币 9,000 万元。

4) 2025 年 1 月，公司控股子公司固安云谷因业务发展的需要，以其自有的机器设备与芯鑫融资租赁（北京）有限责任公司（以下简称“芯鑫租赁”）开展售后回租赁业务，融资总额度为人民币 2.5 亿元，融资租赁期限为 36 个月。公司对上述融资租赁业务提供连带责任保证担保，并与芯鑫租赁签署《保证合同》。同时，公司以持有的固安云谷 1.22% 的股权为上述融资租赁业务提供质押担保，并与芯鑫租赁签署《股权质押合同》。

5) 2025 年 2 月，公司控股子公司固安云谷因生产经营的需要，与中国银行股份有限公司廊坊分行（以下简称“中国银行”）签署《授信额度协议》，向中国银行申请人民币 9.77 亿元的授信额度，授信额度的使用期限为自协议生效之日起至 2025 年 12 月 30 日止，公司对上述授信业务提供连带责任保证担保并与中国银行签署《最高额保证合同》，同时固安云谷以其拥有的评估价值约为人民币 7.46 亿元的机器设备进行抵押并与中国银行签署《最高额抵押合同》。

6) 2025 年 2 月，公司全资孙公司国显光电因生产经营的需要，与浙江浙银金融租赁股份有限公司（以下简称“浙银金租”）签署了《融资租赁合同》，以其自有的机器设备与浙银金租开展售后回租赁业务，融资总金额为人民币 1 亿元，租赁期限为 24 个月，公司对上述融资租赁业务提供不可撤销的连带责任保证担保，并与浙银金租签署了《保证合同》。

7) 2025 年 2 月，公司与中国建设银行股份有限公司昆山分行签署了《本金最高额保证合同》，



为全资孙公司国显光电在《本金最高额保证合同》约定的主债权发生期间内连续签订的多个业务合同所形成的债务提供连带责任保证担保，担保的最高债权本金余额为不超过人民币 4.15 亿元。

8) 2025 年 3 月，公司与中国工商银行股份有限公司固安支行签署了《最高额保证合同》，为控股子公司固安云谷在《最高额保证合同》约定的主债权发生期间内连续签订的多个业务合同所形成的债务提供连带责任保证担保，担保的最高债权额为 2.75 亿元。

2、资产负债表日后投资情况

无

3、利润分配情况

根据本公司 2025 年 3 月 20 日召开的第七届董事会第十七次会议，审议通过本公司本年度不分红，不送股。

4、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2025 年 2 月 8 日召开第七届董事会第十五次会议，审议通过了《关于全资子公司业务转型暨出售部分资产的议案》。公司根据整体发展规划及实际经营需求，对公司全资子公司霸州云谷业务规划进行调整，将其主营业务由模组加工为主转型为对模组成品及半成品检测、测试、加工修复，及运营高端显示智慧产业园，并将部分模组生产设备向公司参股公司合肥电子转让，本次设备转让交易金额为人民币 8.56 亿元（含税）。

十六、其他重要事项

1、分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

本公司的业务单一，主要为生产 AMOLED 显示面板，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。



2、发行股份及支付现金购买资产

公司于 2022 年 12 月 19 日筹划发行股份及支付现金购买参股公司合肥维信诺控股股权并募集配套资金事项，且本次交易构成关联交易。2023 年 5 月 24 日，收到深圳证券交易所（以下简称“深交所”）出具的《关于受理维信诺科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金申请文件的通知》（深证上审〔2023〕377 号），深交所对公司报送的发行股份购买资产并募集配套资金申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。截止目前，后续工作仍在有序进行中。公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项尚需通过深交所审核，并取得中国证券监督管理委员会同意注册的决定后方可实施。该事项能否通过审核、取得注册，以及最终通过审核、取得注册的时间仍存在不确定性。



十七、母公司财务报表主要项目注释（以下项目无特殊说明，金额单位均为人民币元。期末指 2024 年 12 月 31 日，期初指 2023 年 12 月 31 日，本期指 2024 年度，上期指 2023 年度。）

1、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
6 个月以内	2,349,768,233.61	1,745,075,621.99
1-2 年	186,667.65	12,318,160.00
2-3 年	12,318,160.00	12,681,840.00
3-4 年	12,681,840.00	-
合计	2,374,954,901.26	1,770,075,621.99

（2）按坏账计提方法分类披露

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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,374,954,901.26	100.00	21,803,875.93	0.92	2,353,151,025.33
其中：组合 1 性质组合	-	-	-	-	-
组合 2 其他组合	2,374,954,901.26	100.00	21,803,875.93	0.92	2,353,151,025.33
合计	2,374,954,901.26	100.00	21,803,875.93	0.92	2,353,151,025.33

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,770,075,621.99	100.00	13,761,746.11	0.78	1,756,313,875.88
其中：组合 1 性质组合	-	-	-	-	-
组合 2 其他组合	1,770,075,621.99	100.00	13,761,746.11	0.78	1,756,313,875.88
合计	1,770,075,621.99	100.00	13,761,746.11	0.78	1,756,313,875.88

按单项计提坏账准备：无。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：组合 2 其他组合



名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
6 个月以内	2,349,768,233.61	11,748,841.16	0.50
1—2 年	186,667.65	18,666.77	10.00
2—3 年	12,318,160.00	3,695,448.00	30.00
3-4 年	12,681,840.00	6,340,920.00	50.00
合计	2,374,954,901.26	21,803,875.93	0.92

（3）坏账准备的情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	13,761,746.11	16,766,574.59	8,724,444.77	-	-	21,803,875.93
其中：组合 1 性质组合	-	-	-	-	-	-
组合 2 其他组合	13,761,746.11	16,766,574.59	8,724,444.77	-	-	21,803,875.93
合计	13,761,746.11	16,766,574.59	8,724,444.77	-	-	21,803,875.93

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和合同资产情况：

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	839,609,887.34	-	839,609,887.34	35.35	4,198,049.43
第二名	523,470,069.07	-	523,470,069.07	22.04	2,617,350.35
第三名	332,478,331.57	-	332,478,331.57	14.00	1,662,391.66
第四名	242,272,181.94	-	242,272,181.94	10.20	1,211,360.91
第五名	228,253,197.81	-	228,253,197.81	9.61	1,141,265.99
合计	2,166,083,667.73	-	2,166,083,667.73	91.20	10,830,418.34

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	77,276,268.47	2,201,186,881.54



合计	77,276,268.47	2,201,186,881.54
----	---------------	------------------

按款项性质分类情况

款项的性质	期末余额	期初余额
资产处置款	6,090,921.83	6,090,921.83
往来及其他	77,821,524.43	2,201,731,726.54
合计	83,912,446.26	2,207,822,648.37

按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
6 个月以内	77,276,679.43	2,201,186,881.54
5 年以上	6,635,766.83	6,635,766.83
合计	83,912,446.26	2,207,822,648.37

按坏账计提方法分类披露：

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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	83,912,446.26	100.00	6,636,177.79	7.91	77,276,268.47
其中：组合 1 性质组合	77,194,487.84	91.99	-	-	77,194,487.84
组合 2 其他组合	6,717,958.42	8.01	6,636,177.79	98.78	81,780.63
合计	83,912,446.26	100.00	6,636,177.79	7.91	77,276,268.47

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,207,822,648.37	100.00	6,635,766.83	0.30	2,201,186,881.54
其中：组合 1 性质组合	2,201,186,881.54	99.70	-	-	2,201,186,881.54
组合 2 其他组合	6,635,766.83	0.30	6,635,766.83	100.00	-
合计	2,207,822,648.37	100.00	6,635,766.83	0.30	2,201,186,881.54

按单项计提坏账准备：无。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：组合 1 性质组合



性质	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
关联方款项	77,194,487.84	-	-
合计	77,194,487.84	-	-

组合计提项目：组合 2 其他组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
6 个月以内	82,191.59	410.96	0.50
5 年以上	6,635,766.83	6,635,766.83	100.00
合计	6,717,958.42	6,636,177.79	98.78

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	6,635,766.83	-	-	6,635,766.83
期初余额在本期	-	-	-	-
—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	410.96			410.96
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	6,636,177.79	-	-	6,636,177.79

（4）坏账准备的情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,635,766.83	410.96	-	-	-	6,636,177.79
合计	6,635,766.83	410.96	-	-	-	6,636,177.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。



(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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	款项性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	72,744,487.84	86.69	往来及其他	6 个月以内	-
第二名	5,937,519.49	7.08	资产处置款	5 年以上	5,937,519.49
第三名	4,450,000.00	5.30	往来及其他	6 个月以内	-
第四名	544,845.00	0.65	往来及其他	5 年以上	544,845.00
第五名	153,402.34	0.18	资产处置款	5 年以上	153,402.34
合计	83,830,254.67	99.90			6,635,766.83

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款：无。

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	19,002,934,782.87		19,002,934,782.87	18,490,292,138.21	-	18,490,292,138.21
对联营、合营企业投资	9,292,626,222.84		9,292,626,222.84	5,202,512,797.00	-	5,202,512,797.00
合计	28,295,561,005.71		28,295,561,005.71	23,692,804,935.21	-	23,692,804,935.21

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
固安云谷	11,052,040,595.80	-	-	-	-	1,065,768.72	11,053,106,364.52	-
霸州云谷	1,001,502,371.68	-	-	-	-	152,417.55	1,001,654,789.23	-
江苏维信诺	6,395,617,433.08	-	498,000,000.00	-	-	3,405,526.71	6,897,022,959.79	-
固安显示	10,131,737.65	-	-	-	-	18,931.68	10,150,669.33	-
合肥贸易	30,000,000.00	-	-	-	-	-	30,000,000.00	-
合肥维悦享	1,000,000.00	-	-	-	-	-	1,000,000.00	-
汕头销售	-	-	10,000,000.00	-	-	-	10,000,000.00	-
合肥国显	-	-	200,000,000.00	-	-	-200,000,000.00	-	-



被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值 准备
		-						
合计	18,490,292,138.21	-	708,000,000.00	-	-	-195,357,355.34	19,002,934,782.87	-

1) 本期对子公司投资中，霸州云谷、固安云谷、江苏维信诺、固安显示其他变动系本公司股权激励对象在各子公司入职，股权激励费用已由子公司承担，因此在母公司报表中，将子公司实际承担的股份激励费用计入对子公司的长期股权投资。

2) 本期对子公司投资及对联营、合营企业投资中，合肥国显科技有限公司的其他变动系其他股东增资导致丧失控制权时，公司持有的剩余股权由对子公司投资按照公允价值转入对联营、合营企业投资。

3) 本期对孙公司国显光电的追加投资在江苏维信诺列示。

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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
合肥维信诺	2,680,929,839.85	-	-	-	145,223,233.12	-
广州国显	811,447,711.51	-	242,500,000.00	-	-14,645,014.72	-
廊坊显示基金	1,022,350,631.93	-	-	-	-74,700,391.24	-
成都辰显	161,486,238.74	-	-	-	-27,589,419.88	-
合肥北城	17,137,239.09	-	11,707,318.00	-	-138,645.21	-
合肥电子	509,161,135.88	-	545,454,000.00	-	-104,102,210.33	-
河北显示基金	-	-	2,881,188,118.81	-213,861,386.13	-344,696,947.70	-
合肥国显	-	-	-	-	-21,891,192.30	-
合计	5,202,512,797.00	-	3,680,849,436.81	-213,861,386.13	-442,540,588.26	-

被投资单位	本期增减变动				期末余额（账面价值）
	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	
合肥维信诺	-	-	-	-	2,826,153,072.97
广州国显	-	-	-	-	1,039,302,696.79
廊坊显示基金	-	-	-	-947,650,240.69	-
成都辰显	17,540,463.33	-	-	-	151,437,282.19
合肥北城	-	-	-	-	28,705,911.88
合肥电子	-	-	-	-	950,512,925.55
河北显示基金	-	-	-	1,795,775,740.78	4,118,405,525.76
合肥国显	-	-	-	200,000,000.00	178,108,807.70
合计	17,540,463.33	-	-	1,048,125,500.09	9,292,626,222.84



注：

1）本期对联营、合营企业投资中，廊坊显示基金的其他变动系清算公司所致。报告期内，廊坊显示基金全体合伙人共同决定解散廊坊显示基金并进行清算，廊坊显示基金将按各方协商约定进行解散、清算及注销，并将其所持全部河北显示基金份额作为合伙企业财产，根据相关合伙人的出资额和出资比例，按原始状态分配给相关合伙人，清算完成后，公司将不再持有廊坊显示基金份额，公司由通过廊坊显示基金间接持有河北显示基金 16 亿元份额变为直接持有。

2）本期对联营、合营企业投资中，河北显示基金减少投资 2.14 亿元，主要是报告期内河北显示基金全体合伙人共同决定对河北显示基金进行减资，减资金额为河北显示基金未用于投资的闲置资金 6 亿元，各合伙人按照实缴出资比例进行分配。河北显示基金的其他变动，主要是报告期内廊坊显示基金完成清算股权下沉至河北显示基金，公司将对廊坊显示基金的长期股权投资转入河北显示基金，同时由于公司对河北显示基金的直接持股比例增加，公司将原来在其他权益工具投资核算的股权投资确认为长期股权投资以权益法进行后续计量。

4、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,072,816,197.19	5,057,550,185.03	2,980,954,370.18	2,972,064,063.07
其他业务	164,166,947.24	110,547,789.78	131,196,656.33	65,769,544.38
合计	5,236,983,144.43	5,168,097,974.81	3,112,151,026.51	3,037,833,607.45

（2）合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额		
	营业收入	其他	合计
商品类型	5,200,916,163.30	36,066,981.13	5,236,983,144.43
其中：OLED 显示	5,085,638,405.71	-	5,085,638,405.71
其中：其他产品或服务	115,277,757.59	36,066,981.13	151,344,738.72
按经营地区分类	5,200,916,163.30	36,066,981.13	5,236,983,144.43
其中：境内	5,200,914,171.37	36,066,981.13	5,236,981,152.50
其中：境外	1,991.93	-	1,991.93
按商品转让的时间分类	5,200,916,163.30	36,066,981.13	5,236,983,144.43
其中：在某一时点转让	5,200,916,163.30	36,066,981.13	5,236,983,144.43
合计	5,200,916,163.30	36,066,981.13	5,236,983,144.43



5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-442,540,588.26	-366,232,236.55
处置长期股权投资产生的投资收益	864,672.27	-6,536,098.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-15,229,307.03	-22,064,977.40
债务重组利得	-9,087,943.33	-
处置应收款项融资取得的投资收益	-6,985,080.96	-13,060,315.46
合计	-472,978,247.31	-407,893,628.21

十八、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	本期	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	448,496,666.31	主要系报告期处置长期股权投资产生的投资收益
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	99,133,722.53	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,256,900.54	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-4,423,836.92	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,379,054.40	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	86,445,556.06	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	821,387.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-8,943,887.57	主要系报告期内收到的代扣代缴税金手续费返还、增值税加计抵

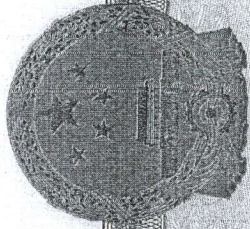


		减额、业务调整支出
减：所得税影响额	2,625.07	
少数股东权益影响额（税后）	28,935,086.00	
合计	596,227,852.20	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-37.04	-1.81	-1.81
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-45.86	-2.24	-2.24





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91320200078269333C (1/1)

编号 32020066202411190038



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

出资人 张彩斌

出资额 1195万元整

成立日期 2013年09月18日

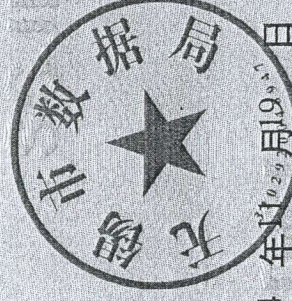
主要经营场所

无锡市太湖新城嘉业财富中心5-1001室

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关的报告；基本建设年度财务决算审计；会计咨询和税务咨询；管理咨询、会计培训；法律、法规规定后可开展经营活动。（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）

登记机关



国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0001561

说明

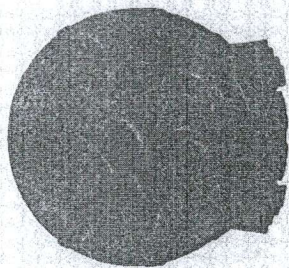
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关:

二〇二一

年三月五日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书



名称:

公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人:

张彩斌

主任会计师:

经营场所:

无锡市太湖新城嘉业财富中心5-1001室

组织形式:

特殊普通合伙

执业证书编号:

32020028

批准执业文号:

苏财会[2013]36号

批准执业日期:

2013年09月12日

姓名: 朱佑敏
性别: 男
出生日期: 1974-05-17
工作单位: 江苏公证会计师事务所南京分所
身份证号码: 320219740517877



注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

江苏公证会计师事务所
有限公司南京分所
转出协会盖章
2009年4月28日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

江苏公证会计师事务所
有限公司
转入协会盖章
2009年4月28日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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



证书编号: 320200210006
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1999 年5 月18 日
Date of Issuance /y /m /d

江苏省注册会计师协会
2007年4月30日

2009年8月1日

姓名 路凤霞
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1982-07-30
Date of birth
工作单位 江阴虹桥会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 372929198207306343
Identity card No.



注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

江阴虹桥 事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2013 年 10 月 12 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

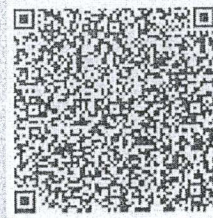
江苏公证天地 事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2013 年 10 月 12 日
/y /m /d

年度检验登记 Annual Renewal Registration

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



证书编号: 320200290004
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2013 年 03 月 31 日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d