维信诺科技股份有限公司

审计报告

大华审字[2021]000712 号

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

Da Hua Certified Public Accountants（Special General Partnership）

维信诺科技股份有限公司

审计报告及财务报表

（2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日止）

目　　录　　页　次

一、　审计报告　1-8

二、　已审财务报表

合并资产负债表　1-2

合并利润表　3

合并现金流量表　4

合并股东权益变动表　5-6

母公司资产负债表　7-8

母公司利润表　9

母公司现金流量表　10

母公司股东权益变动表　11-12

财务报表附注　1-97

审 计 报 告

大华审字[2021]000712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2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了维信诺2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1.政府补助的确认；

2.营业收入的确认；

3.在建工程账面价值的确认。

（一）政府补助的确认

1.事项描述

如财务报表附注四（三十一）政府补助，附注六注释 29 递延收益、注释 40 其他收益、注释 52 政府补助所述，维信诺 2020 年度累计新增政府补助 1,188,858,786.72 元，同时确认为其他收益的政府补助金额为 1,136,105,490.23 元，截止 2020 年 12 月 31 日递延收益余额为 216,813,244.22 元；政府补助为报告期利润的重要来源，对财务报表影响重大，因此我们将政府补助的确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们针对政府补助事项执行的主要审计程序如下：

（1）对政府补助相关的内部控制制度设计及执行情况进行了解、评价和测试，判断相关内部控制是否合规、有效；

（2）检查政府补助批文以及涉及政府补助金额的确认文件；

（3）检查政府补助银行记录，核对支付方是否与政府文件一致；

（4）针对政府补助目的、资金来源、资金用途及政府补助批文真实性，检查相关文件并对提供重要政府补助的政府单位进行走访；

（5）检查政府补助账务处理是否正确。

根据已执行的审计工作，我们认为，维信诺管理层对政府补助的确认是适当的。

（二）营业收入的确认

1.事项描述

如财务报表附注四（三十）收入，附注六注释 34 营业收入和营业成本所述，2020 年度营业收入金额 3,434,331,072.15 元。营业收入为报告期利润的重要来源，对财务报表影响重大，因此我们将营业收入的确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们针对营业收入执行的主要审计程序如下：

（1）通过查阅相关文件、执行穿行测试等方式，了解公司具体业务流程及内部控制制度，对销售与收款业务流程的风险进行评估，对销售与收款业务流程相关的内部控制运行的有效性进行了测试；

（2）获取维信诺与客户签订的销售合同，对合同关键条款进行核实，如①发货及验收；②付款及结算；③完成履约义务条款等；

（3）对确认的销售收入毛利率进行分析，与历史和同行业进行对比，结合维信诺实际经营情况，判断毛利率的合理性，以证实收入的真实性；

（4）对维信诺的主要客户进行函证，询证维信诺与客户的交易金额及往来账项情况；

（5）对公司的境外销售收入情况与获取的“生产企业出口货物免、抵、退税申报明细表”、出口报关资料进行核对；

（6）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；

（7）根据风险评估和内部控制测试结果，结合收入确认原则，以销售明细账为起点，选取样本，检查销售合同、客户签收单或（出口报关单、提单）、销售发票、出库单、销售收款等支持性文件进行细节测试，以证实销售收入确认的真实性、准确性；

（8）检查客户回款记录，以证实收入的真实性；

（9）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；

（10）执行截止性测试，将资产负债表日前后确认的产品销售收入与交易中的销售合同、销货单、销售发票、验收单等支持性文件进行核对，以评估销售收入是否在正确的期间确认。

根据已执行的审计工作，我们认为，维信诺管理层对营业收入的确认是适当的。

（三）在建工程账面价值的确认

1.事项描述

如财务报表附注四（二十）在建工程，附注六注释 10 在建工程所述，2020 年度维信诺新增在建工程金额 1,601,597,018.10 元，截止 2020 年 12 月 31 日在建工程账面价值为 16,336,349,558.29 元；在建工程账面价值为报告期末资产总额的主要构成部分，对财务报表影响重大，因此我们将在建工程账面价值的确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们针对在建工程执行的主要审计程序如下：

（1）对在建工程相关的内部控制制度设计及执行情况进行了解、评价和测试，访谈在建工程相关人员，判断在建工程相关的内部控制是否合规、有效；

（2）针对在建工程项目、设备进行实地检查，核查在建工程是否存在；

（3）检查大额工程设备合同及工程设备款项支付银行回单、银行对账单、工程设备款发票，并对工程设备合同主要信息及应付工程设备款余额进行函证；

（4）对资本化费用是否符合资本化条件进行检查，对资本化利息进行重新计算，核查在建工程资本化费用的准确性、完整性及合规性；

（5）对比同行业在建工程核算情况，判断公司在建工程核算方法及试运行周期是否符合行业惯例；

（6）通过检查合同、观察工程进度、检查主要设备的生产指标，对在建工程是否达到预计可使用状态进行判断；

（7）利用专家对在建工程减值测试的工作，对主要在建工程进行减值测试；

（8）检查在建工程的账务处理是否正确。

根据已执行的审计工作，我们认为，维信诺管理层对在建工程账面价值的账务处理、列报与披露是适当的。

四、其他信息

维信诺管理层对其他信息负责。其他信息包括 2020 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的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

维信诺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，维信诺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被发现。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告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（包括披露），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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

（项目合伙人）张晓辉

中国注册会计师：

韩军民

二〇二一年四月二十七日

合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：维信诺科技股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资 产	附注六	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动资产：				
货币资金	注释1	3,466,631,942.93	4,324,449,463.40	4,324,449,463.40
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	注释2	28,597,933.81	57,296,753.26	57,296,753.26
应收账款	注释3	497,080,330.09	758,292,894.30	758,292,894.30
应收款项融资				
预付款项	注释4	40,924,928.14	53,018,937.56	53,018,937.56
其他应收款	注释5	1,891,812,949.81	705,469,476.25	705,469,476.25
存货	注释6	520,524,703.67	845,279,985.77	845,279,985.77
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	注释7	329,721,527.57	256,129,354.90	256,129,354.90
流动资产合计		6,775,294,316.02	6,999,936,865.44	6,999,936,865.44
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	注释8	2,381,747,138.89	1,539,851,777.47	1,539,851,777.47
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	注释9	9,293,912,963.70	8,207,149,944.14	8,207,149,944.14
在建工程	注释10	16,336,349,558.29	16,483,437,566.97	16,483,437,566.97
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	注释11	1,647,824,478.20	1,650,065,893.28	1,650,065,893.28
开发支出	注释12	28,463,181.75	133,386,246.52	133,386,246.52
商誉	注释13	732,194,890.21	732,194,890.21	732,194,890.21
长期待摊费用	注释14	481,642,957.09	498,442,941.00	498,442,941.00
递延所得税资产	注释15	214,469,548.10	271,429,617.55	271,429,617.55
其他非流动资产	注释16	632,950,309.81	635,185,769.73	635,185,769.73
非流动资产合计		31,749,555,026.04	30,151,144,646.87	30,151,144,646.87
资产总计		38,524,849,342.06	37,151,081,512.31	37,151,081,512.31

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：维信诺科技股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注六	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动负债：				
短期借款	注释17	2,567,819,462.95	1,891,193,641.26	1,891,193,641.26
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	注释18	74,689,703.86	187,672,353.22	187,672,353.22
应付账款	注释19	4,018,342,700.83	4,082,101,908.00	4,082,101,908.00
预收款项	注释20	134,214.34	5,021,600.00	71,870,721.70
合同负债	注释21	143,132,884.81	64,977,276.92	
应付职工薪酬	注释22	215,335,716.15	239,897,062.57	239,897,062.57
应交税费	注释23	15,575,456.83	16,794,653.58	16,794,653.58
其他应付款	注释24	54,932,688.66	56,741,741.05	56,741,741.05
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	注释25	2,438,926,588.78	1,505,167,481.56	1,505,167,481.56
其他流动负债	注释26	2,229,344,943.27	1,896,795,519.67	1,894,923,674.89
流动负债合计		11,758,234,360.48	9,946,363,237.83	9,946,363,237.83
非流动负债：				
长期借款	注释27	2,347,347,213.41	3,218,774,488.40	3,218,774,488.40
应付债券				
其中：优先股				
其中：永续债				
长期应付款	注释28	4,617,777,998.51	4,462,189,528.18	4,462,189,528.18
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益	注释29	216,813,244.22	171,923,789.35	171,923,789.35
递延所得税负债	注释15	101,730,406.70	139,637,058.25	139,637,058.25
其他非流动负债				
非流动负债合计		7,283,668,862.84	7,992,524,864.18	7,992,524,864.18
负债合计		19,041,903,223.32	17,938,888,102.01	17,938,888,102.01
股东权益：				
股本	注释30	1,367,663,046.00	1,367,663,046.00	1,367,663,046.00
其他权益工具				
其中：优先股				
其中：永续债				
资本公积	注释31	13,767,572,643.29	13,751,695,012.99	13,751,695,012.99
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	注释32	17,039,690.81	17,039,690.81	17,039,690.81
未分配利润	注释33	39,675,739.62	-163,895,268.21	-163,895,268.21
归属于母公司股东权益合计		15,191,951,119.72	14,972,502,481.59	14,972,502,481.59
少数股东权益		4,290,994,999.02	4,239,690,928.71	4,239,690,928.71
股东权益合计		19,482,946,118.74	19,212,193,410.30	19,212,193,410.30
负债和股东权益总计		38,524,849,342.06	37,151,081,512.31	37,151,081,512.31

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

2020年度

编制单位：维信诺科技股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注六	本期金额	上期金额
一、营业总收入	注释34	3,434,331,072.15	2,689,559,155.68
减：营业成本	注释34	2,504,499,913.50	1,987,954,156.46
税金及附加	注释35	52,404,278.58	54,588,212.12
销售费用	注释36	36,216,880.90	51,649,405.46
管理费用	注释37	482,575,262.87	593,389,643.06
研发费用	注释38	658,586,585.96	581,840,593.57
财务费用	注释39	619,863,985.95	669,788,874.25
其中：利息费用		708,203,942.67	698,934,931.34
利息收入		54,590,575.73	96,155,680.85
加：其他收益	注释40	1,137,226,896.00	1,049,763,054.28
投资收益（损失以“-”号填列）	注释41	61,467,438.39	66,749,184.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		61,467,438.39	-12,148,561.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	注释42	-9,017,203.00	-6,154,413.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释43	-184,928,718.69	-155,244,314.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释44	197,665,291.76	383,612,893.94
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		282,597,868.85	89,074,675.93
加：营业外收入	注释45	5,632,894.61	1,084,081.61
减：营业外支出	注释46	707,725.52	113,797.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		287,523,037.94	90,044,959.96
减：所得税费用	注释47	32,647,959.80	27,089,959.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		254,875,078.14	62,955,000.39
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类			
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		254,875,078.14	62,955,000.39
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		203,571,007.83	64,030,265.59
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		51,304,070.31	-1,075,265.20
五、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
9. 其他			
六、综合收益总额		254,875,078.14	62,955,000.39
归属于母公司所有者的综合收益总额		203,571,007.83	64,030,265.59
归属于少数股东的综合收益总额		51,304,070.31	-1,075,265.20
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.15	0.05
（二）稀释每股收益		0.15	0.05

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

2020年度

编制单位：维信诺科技股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	附注六	本期金额	上期金额
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		3,316,676,802.93	2,831,473,245.46
收到的税费返还		185,075,574.26	377,924,042.67
收到其他与经营活动有关的现金	注释48	600,156,576.79	1,254,048,451.79
经营活动现金流入小计		4,101,908,953.98	4,463,445,739.92
购买商品、接受劳务支付的现金		2,151,406,352.94	2,115,072,855.99
支付给职工以及为职工支付的现金		722,077,672.30	765,824,022.15
支付的各项税费		123,556,033.66	80,085,008.21
支付其他与经营活动有关的现金	注释48	349,479,436.07	292,980,850.36
经营活动现金流出小计		3,346,519,494.97	3,253,962,736.71
经营活动产生的现金流量净额		755,389,459.01	1,209,483,003.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金			246,211,700.00
取得投资收益收到的现金			327,419.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		553,009,473.94	239,486,838.99
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			12,823,847.57
收到其他与投资活动有关的现金	注释48		151,239,588.60
投资活动现金流入小计		553,009,473.94	650,089,394.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,410,457,698.12	3,490,165,825.11
投资支付的现金		1,067,400,000.00	1,590,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	注释48		7,490,428.33
投资活动现金流出小计		3,477,857,698.12	5,087,656,253.44
投资活动产生的现金流量净额		-2,924,848,224.18	-4,437,566,858.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		9,134,652,305.48	4,867,440,240.25
收到其他与筹资活动有关的现金	注释48	1,811,347,859.62	1,877,230,514.16
筹资活动现金流入小计		10,946,000,165.10	6,744,670,754.41
偿还债务支付的现金		6,628,761,125.87	4,788,473,606.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		762,728,337.11	768,399,000.85
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	注释48	2,525,554,938.26	1,916,290,949.32
筹资活动现金流出小计		9,917,044,401.24	7,473,163,556.42
筹资活动产生的现金流量净额		1,028,955,763.86	-728,492,802.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-24,560,608.77	-28,269,250.99
五、现金及现金等价物净增加额	注释49	-1,165,063,610.08	-3,984,845,908.50
加：期初现金及现金等价物余额	注释49	3,417,698,612.04	7,402,544,520.54
六、期末现金及现金等价物余额	注释49	2,252,635,001.96	3,417,698,612.04

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2020年度

编制单位：维信诺科技股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	本期金额									
	归属于母公司股东权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	1,367,663,046.00		13,751,695,012.99				17,039,690.81	-163,895,268.21	4,239,690,928.71	19,212,193,410.30
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	1,367,663,046.00		13,751,695,012.99				17,039,690.81	-163,895,268.21	4,239,690,928.71	19,212,193,410.30
三、本年增减变动金额			15,877,630.30					203,571,007.83	51,304,070.31	270,752,708.44
（一）综合收益总额								203,571,007.83	51,304,070.31	254,875,078.14
（二）股东投入和减少资本			15,877,630.30							15,877,630.30
1．股东投入的普通股										
2．其他权益工具持有者投入资本										
3．股份支付计入股东权益的金额										
4．其他			15,877,630.30							15,877,630.30
（三）利润分配										
1．提取盈余公积										
2．对股东的分配										
3．其他										
（四）股东权益内部结转										
1．资本公积转增股本										
2．盈余公积转增股本										
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	1,367,663,046.00		13,767,572,643.29				17,039,690.81	39,675,739.62	4,290,994,999.02	19,482,946,118.74

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2020年度

编制单位：维信诺科技股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	上期金额									
	归属于母公司股东权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	1,367,663,046.00		13,751,695,012.99				17,039,690.81	-227,925,533.80	4,240,766,193.91	19,149,238,409.91
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	1,367,663,046.00		13,751,695,012.99				17,039,690.81	-227,925,533.80	4,240,766,193.91	19,149,238,409.91
三、本年增减变动金额								64,030,265.59	-1,075,265.20	62,955,000.39
（一）综合收益总额								64,030,265.59	-1,075,265.20	62,955,000.39
（二）股东投入和减少资本										
1．股东投入的普通股										
2．其他权益工具持有者投入资本										
3．股份支付计入股东权益的金额										
4．其他										
（三）利润分配										
1．提取盈余公积										
2．对股东的分配										
3．其他										
（四）股东权益内部结转										
1．资本公积转增股本										
2．盈余公积转增股本										
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	1,367,663,046.00		13,751,695,012.99				17,039,690.81	-163,895,268.21	4,239,690,928.71	19,212,193,410.30

（后附财务报表附注为财务报表的组成部

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：维信诺科技股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资 产	附注十四	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动资产：				
货币资金		29,257,923.84	680,244,480.89	680,244,480.89
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	注释1	162,374,393.58	149,696.07	149,696.07
应收款项融资				
预付款项		761,849.27	54,999.28	54,999.28
其他应收款	注释2	508,050,086.54	525,715,212.48	525,715,212.48
存货				
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		1,416,981.13		
流动资产合计		701,861,234.36	1,206,164,388.72	1,206,164,388.72
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	注释3	22,749,812,754.03	21,382,016,145.64	21,382,016,145.64
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产			6,009.72	6,009.72
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产		122,640,439.36	165,962,951.23	165,962,951.23
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		32,759,495.57	45,036,711.46	45,036,711.46
递延所得税资产				
其他非流动资产				
非流动资产合计		22,905,212,688.96	21,593,021,818.05	21,593,021,818.05
资产总计		23,607,073,923.32	22,799,186,206.77	22,799,186,206.77

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：维信诺科技股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十四	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动负债：				
短期借款		450,625,013.89		
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据			4,141,968.58	4,141,968.58
应付账款		56,586,513.66	1,409,948.31	1,409,948.31
预收款项				370,000.00
合同负债			349,056.60	
应付职工薪酬		16,375,136.42	11,978,516.40	11,978,516.40
应交税费		9,797,883.73	7,269,329.25	7,269,329.25
其他应付款		5,986,258,665.59	5,714,219,823.79	5,714,219,823.79
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债		280,241,229.74	109,121,195.15	109,121,195.15
其他流动负债		100,196,284.57	20,943.40	
流动负债合计		6,900,080,727.60	5,848,510,781.48	5,848,510,781.48
非流动负债：				
长期借款		845,357,586.45	1,038,740,000.00	1,038,740,000.00
应付债券				
其中：优先股				
其中：永续债				
长期应付款		66,900,932.80	118,031,373.40	118,031,373.40
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		912,258,519.25	1,156,771,373.40	1,156,771,373.40
负债合计		7,812,339,246.85	7,005,282,154.88	7,005,282,154.88
股东权益：				
股本		1,367,663,046.00	1,367,663,046.00	1,367,663,046.00
其他权益工具				
其中：优先股				
其中：永续债				
资本公积		14,569,960,741.62	14,569,960,741.62	14,569,960,741.62
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		17,039,690.81	17,039,690.81	17,039,690.81
未分配利润		-159,928,801.96	-160,759,426.54	-160,759,426.54
股东权益合计		15,794,734,676.47	15,793,904,051.89	15,793,904,051.89
负债和股东权益总计		23,607,073,923.32	22,799,186,206.77	22,799,186,206.77

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

2020年度

编制单位：维信诺科技股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释4	1,482,336,594.19	1,159,445,786.22
减：营业成本	注释4	1,321,817,917.64	944,773,323.83
税金及附加		1,855,971.67	3,455,158.96
销售费用		883,599.47	95,255.40
管理费用		112,210,505.84	99,641,284.14
研发费用			
财务费用		49,075,714.53	53,560,299.18
其中：利息费用		63,073,139.71	64,828,814.94
利息收入		2,953,825.14	14,619,443.14
加：其他收益		4,671,863.83	4,040,348.26
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5	5,542,352.99	-24,760,110.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,542,352.99	-16,994,024.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-5,226,479.50	-846,531.04
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）		1,480,622.36	36,354,171.21
加：营业外收入		2.22	
减：营业外支出		650,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		830,624.58	36,354,171.21
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		830,624.58	36,354,171.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		830,624.58	36,354,171.21
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
9. 其他			
六、综合收益总额		830,624.58	36,354,171.21

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

2020年度

编制单位：维信诺科技股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	附注十四	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,020,665,608.71	1,102,883,850.03
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		73,430,478.87	39,948,785.74
经营活动现金流入小计		1,094,096,087.58	1,142,832,635.77
购买商品、接受劳务支付的现金		450,000,000.00	
支付给职工以及为职工支付的现金		33,690,833.13	29,386,716.23
支付的各项税费		10,491,332.28	6,068,871.41
支付其他与经营活动有关的现金		16,794,849.16	27,752,902.49
经营活动现金流出小计		510,977,014.57	63,208,490.13
经营活动产生的现金流量净额		583,119,073.01	1,079,624,145.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金			
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			
收到其他与投资活动有关的现金		4,453,848,652.49	6,238,578,317.19
投资活动现金流入小计		4,453,848,652.49	6,238,578,317.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			55,725,602.91
投资支付的现金		1,362,254,255.40	3,190,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		4,740,750,924.00	5,128,183,632.33
投资活动现金流出小计		6,103,005,179.40	8,373,909,235.24
投资活动产生的现金流量净额		-1,649,156,526.91	-2,135,330,918.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		549,900,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		4,141,968.58	
筹资活动现金流入小计		554,041,968.58	
偿还债务支付的现金		68,080,000.00	51,180,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,194,933.15	57,799,171.07
支付其他与筹资活动有关的现金		10,574,170.00	20,000,000.00
筹资活动现金流出小计		134,849,103.15	128,979,171.07
筹资活动产生的现金流量净额		419,192,865.43	-128,979,171.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-646,844,588.47	-1,184,685,943.48
加：期初现金及现金等价物余额		676,102,512.31	1,860,788,455.79
六、期末现金及现金等价物余额		29,257,923.84	676,102,512.31

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2020年度

编制单位：维信诺科技股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	本期金额								
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	1,367,663,046.00		14,569,960,741.62				17,039,690.81	-160,759,426.54	15,793,904,051.89
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	1,367,663,046.00		14,569,960,741.62				17,039,690.81	-160,759,426.54	15,793,904,051.89
三、本年增减变动金额								830,624.58	830,624.58
（一）综合收益总额								830,624.58	830,624.58
（二）股东投入和减少资本									
1．股东投入的普通股									
2．其他权益工具持有者投入资本									
3．股份支付计入股东权益的金额									
4．其他									
（三）利润分配									
1．提取盈余公积									
2．对股东的分配									
3．其他									
（四）股东权益内部结转									
1．资本公积转增股本									
2．盈余公积转增股本									
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	1,367,663,046.00		14,569,960,741.62				17,039,690.81	-159,928,801.96	15,794,734,676.47

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2020年度

编制单位：维信诺科技股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	上期金额								
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	1,367,663,046.00		14,569,960,741.62				17,039,690.81	-197,113,597.75	15,757,549,880.68
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	1,367,663,046.00		14,569,960,741.62				17,039,690.81	-197,113,597.75	15,757,549,880.68
三、本年增减变动金额								36,354,171.21	36,354,171.21
（一）综合收益总额								36,354,171.21	36,354,171.21
（二）股东投入和减少资本									
1．股东投入的普通股									
2．其他权益工具持有者投入资本									
3．股份支付计入股东权益的金额									
4．其他									
（三）利润分配									
1．提取盈余公积									
2．对股东的分配									
3．其他									
（四）股东权益内部结转									
1．资本公积转增股本									
2．盈余公积转增股本									
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	1,367,663,046.00		14,569,960,741.62				17,039,690.81	-160,759,426.54	15,793,904,051.89

（后附财务报表附注为财务报表的组成部

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

维信诺科技股份有限公司

2020 年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一)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，截止 2020 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,367,663,046 股，注册资本为 1,367,663,046.00 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》，西藏知合拟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，本次拟转让股份数量占公司股份总数的 11.70%。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》，协议约定自建曙投资成为公司股东之日起生效。建曙投资及其一致行动人开发区集体资产公司合计持有公司股份 291,730,538 股，占公司股份总数的 21.33%，西藏知合上述股份转让后持有公司股份 252,051,197 股，占公司股份总数的 18.43%，2021 年 3 月 30 日，公司收到股东发来的中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，西藏知合转让给建曙投资的 160,000,000 股股份已于 2021 年 3 月 29 日完成过户登记手续。公司控制权发生变更，变更为无实际控制人状态。

(二)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）。

(三)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 4 月 27 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 13 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
云谷（固安）科技有限公司（以下简称“固安云谷”）	控股子公司	1	75.83	53.73
霸州市云谷电子科技有限公司（以下简称“霸州云谷”）	全资子公司	1	100.00	100.00
江苏维信诺显示科技有限公司（以下简称“江苏维信诺”）	全资子公司	1	100.00	100.00
昆山国显光电有限公司（以下简称“国显光电”）	控股孙公司	2	92.88	92.88
昆山维信诺显示技术有限公司（以下简称“昆山显示”）	全资孙公司	3	100.00	100.00
昆山维信诺光电有限公司（以下简称“昆山光电”）	全资孙公司	3	100.00	100.00
昆山工研院新型平板显示技术中心有限公司（以下简称“昆山工研院”）	全资孙公司	3	100.00	100.00
北京维信诺科技有限公司（以下简称“北京科技”）	全资孙公司	4	100.00	100.00
维信诺（固安）显示科技有限公司（以下简称“固安显示”）	全资子公司	1	100.00	100.00
云光谷（固安）光电技术有限公司（以下简称“固安光电”）	全资子公司	1	100.00	100.00
汕头市金平区维信诺销售服务有限公司（以下简称“汕头销售”）	全资子公司	1	100.00	100.00
合肥维信诺贸易有限公司（以下简称“合肥贸易”）	全资子公司	1	100.00	100.00
维信诺（上海）贸易有限公司（以下简称“上海贸易”）	全资子公司	1	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，减少 0 户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	增加原因
合肥贸易	新设成立
上海贸易	新设成立

2. 本期无不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体。

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

三、财务报表的编制基础

(一)财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

(二)持续经营

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

四、重要会计政策、会计估计

(一)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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二)会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三)记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四)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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、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

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。

②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

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差额，经复核后，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。

(五)合并财务报表的编制方法

1. 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。

2. 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。

(六)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。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

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符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(七)现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(八)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。

(九)金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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．金融资产分类和计量

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及应收账款、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．金融负债分类和计量

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

本公司以预期信用损失为基础，对分类为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，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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内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。

本公司在前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。

3）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。

(十)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四／（九）6. 金融工具减值。

(十一)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四／（九）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主要包括关联方的款项	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	预期信用损失

(十二) 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四／（九）6.金融工具减值。

(十三)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四／（九）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	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	预期信用损失

(十四)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。

(十五)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四／（九）6. 金融工具减值。

(十六)持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

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。

(十七)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四、（四）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应对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。

（十八）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。

(十九)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。

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。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(二十)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。

(二十一)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。

(二十二)无形资产与开发支出

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，包括商标、土地使用权、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：

项目	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。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

3．划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

开发阶段：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。

4．开发阶段支出符合资本化的具体标准

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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十三)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。

(二十四)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。

(二十五)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。

(二十六)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。

(二十七)预计负债

1． 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该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本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

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。

（二十八）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

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。

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。

(二十九)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。

(三十)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，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。其中，产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度；投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，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．销售商品具体收入确认原则

（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/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。

(三十一)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，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、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；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。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；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。

(三十二)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。

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）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

（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。

(三十三)租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

（1）经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2. 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四、（十九）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(三十四)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。

(三十五)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号-收入》（财会【2017】22 号），要求境内上市公司自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。	经公司第四届董事会第六十二次会议审议通过	公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，首次执行新收入准则对期初财务报表项目的影响见（1）

（1）执行新收入准则对本公司的影响

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的 《企业会计准则第 14 号-收入》，变更后的会计政策详见附注四。

根据新收入准则的衔接规定，公司对首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019 年 12 月 31 日	累积影响金额			2020 年 1 月 1 日
		重分类	重新计量	小计	
预收款项	71,870,721.70	-66,849,121.70	---	-66,849,121.70	5,021,600.00
合同负债	---	64,977,276.92	---	64,977,276.92	64,977,276.92
其他流动负债	1,894,923,674.89	1,871,844.78	---	1,871,844.78	1,896,795,519.67

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。

执行新收入准则对 2020 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
存货	520,524,703.67	521,812,047.98	-1,287,344.31
其他流动资产	329,721,527.57	330,060,282.38	-338,754.81
在建工程	16,336,349,558.29	16,334,091,192.92	2,258,365.37
其他非流动资产	632,950,309.81	631,662,965.50	1,287,344.31
资产合计	38,524,849,342.06	38,522,929,731.50	1,919,610.56
预收款项	134,214.34	147,507,124.20	-147,372,909.86
合同负债	143,132,884.81	---	143,132,884.81

项目	报表数	假设按原准则	影响
其他流动负债	2,229,344,943.27	2,225,104,918.22	4,240,025.05

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

执行新收入准则对 2020 年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	2,504,499,913.50	2,497,405,061.88	7,094,851.62
销售费用	36,216,880.90	45,570,097.89	-9,353,216.99
所得税费用	32,647,959.80	32,309,204.99	338,754.81

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、税项

(一)公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	境内销售；提供加工、劳务；	13%	注 1
	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%、5%	注 1
	其他应税销售服务行为	6%、3%	---
城市维护建设税	实缴流转税税额	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%	---

注 1：根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

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%	---
固安云谷	15%	高新技术企业所得税优惠期为 2020 年-2022 年
霸州云谷	15%	高新技术企业所得税优惠期为 2019 年-2021 年
江苏维信诺	25%	---

纳税主体名称	所得税税率	备注
国显光电	15%	高新技术企业所得税优惠期为 2018 年-2020 年
昆山显示	25%	---
昆山光电	25%	---
昆山工研院	15%	高新技术企业所得税优惠期为 2020 年-2022 年
北京科技	15%	高新技术企业所得税优惠期为 2020 年-2022 年
固安光电	25%	---
固安显示	25%	---
汕头销售	25%	---
合肥贸易	25%	---
上海贸易	25%	---

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为 2020 年 1 月 1 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	11,575.41	15,569.38
银行存款	2,252,623,426.55	3,417,683,042.66
其他货币资金	1,211,185,424.94	900,723,674.09
未到期应收利息	2,811,516.03	6,027,177.27
合计	3,466,631,942.93	4,324,449,463.40

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
信用证保证金	134,468,310.76	175,092,091.96
承兑汇票保证金	41,387,391.65	143,546,402.25
保函保证金	201,422.84	200,809.67
保证金存款	1,035,128,299.69	581,884,370.21
合计	1,211,185,424.94	900,723,674.09

注释2. 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	28,597,933.81	57,296,753.26
商业承兑汇票	---	---

项目	期末余额	期初余额
合计	28,597,933.81	57,296,753.26

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

2. 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	---
合计	---

3. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	50,433,270.09	5,730,106.89
合计	50,433,270.09	5,730,106.89

4. 期末无公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
6 个月以内	495,993,697.36	762,103,411.35
6 个月-1 年	2,458,914.51	---
1—2 年	1,299,066.18	---
小计	499,751,678.05	762,103,411.35
减：坏账准备	2,671,347.96	3,810,517.05
合计	497,080,330.09	758,292,894.30

2. 按坏账准备计提方法分类披露

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（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	499,751,678.05	100.00	2,671,347.96	0.53	497,080,330.09
其中：组合 1 性质组合	---	---	---	---	---
组合 2 其他组合	499,751,678.05	100.00	2,671,347.96	0.53	497,080,330.09
合计	499,751,678.05	100.00	2,671,347.96	0.53	497,080,330.09

续：

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（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	762,103,411.35	100.00	3,810,517.05	0.50	758,292,894.30
其中：组合 1 性质组合	---	---	---	---	---
组合 2 其他组合	762,103,411.35	100.00	3,810,517.05	0.50	758,292,894.30
合计	762,103,411.35	100.00	3,810,517.05	0.50	758,292,894.30

3．期末无单项计提预期信用损失的应收账款。

4．按组合计提预期信用损失的应收账款

（1）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	495,993,697.36	2,479,968.48	0.50
6 个月-1 年	2,458,914.51	61,472.86	2.50
1—2 年	1,299,066.18	129,906.62	10.00
合计	499,751,678.05	2,671,347.96	0.53

5．本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,810,517.05	4,530,135.87	5,669,304.96	---	---	2,671,347.96
其中：组合 1.性质组合	---	---	---	---	---	---
组合 2 其他组合	3,810,517.05	4,530,135.87	5,669,304.96	---	---	2,671,347.96
合计	3,810,517.05	4,530,135.87	5,669,304.96	---	---	2,671,347.96

6．本期无实际核销的应收账款。

7．按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	163,190,345.31	32.65	815,951.73

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第二名	52,861,070.26	10.58	264,305.36
第三名	44,740,764.81	8.95	223,703.82
第四名	35,834,870.86	7.17	179,174.35
第五名	25,769,780.18	5.16	133,017.06
合计	322,396,831.42	64.51	1,616,152.32

8．期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

9．期末无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释4．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	38,327,652.40	93.65	52,699,853.26	99.40
1 至 2 年	2,536,622.02	6.20	302,884.30	0.57
2 至 3 年	60,653.72	0.15	16,200.00	0.03
合计	40,924,928.14	100.00	53,018,937.56	100.00

2．期末无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

3．按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	6,375,000.00	15.58	1 年以内	未达到结算条件
第二名	5,150,391.96	12.58	1 年以内	未达到结算条件
第三名	3,196,635.81	7.81	1 年以内	未达到结算条件
第四名	1,274,229.31	3.11	1 年以内	未达到结算条件
第五名	1,102,459.41	2.69	1 年以内	未达到结算条件
合计	17,098,716.49	41.77	---	---

注释5．其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,891,812,949.81	705,469,476.25
合计	1,891,812,949.81	705,469,476.25

（一）其他应收款

1．按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
6 个月以内	854,147,774.08	468,772,587.44
6 个月至 1 年	960,114,677.39	215,761,559.39
1—2 年	82,692,575.13	23,018,311.31
2—3 年	7,789,067.83	819,225.64
3—4 年	127,835.00	---
4—5 年	---	15,000.00
5 年以上	46,510.00	31,910.00
小计	1,904,918,439.43	708,418,593.78
减：坏账准备	13,105,489.62	2,949,117.53
合计	1,891,812,949.81	705,469,476.25

2．按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	87,309,305.72	40,300,215.55
备用金	---	30,698.75
代扣代缴	6,660,245.08	7,420,998.87
政府补助	984,950,000.00	298,000,000.00
资产处置款	25,186,604.38	6,090,921.83
股权处置款	61,200,000.00	61,200,000.00
专利转让款	---	250,000,000.00
技术许可费及服务费	738,000,716.23	37,634,398.66
其他	1,611,568.02	7,741,360.12
合计	1,904,918,439.43	708,418,593.78

3．按坏账准备计提方法分类披露

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（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,904,918,439.43	100.00	13,105,489.62	0.69	1,891,812,949.81
其中：组合 1 性质组合	1,836,850,677.65	96.43	4,970,300.83	0.27	1,831,880,376.82
组合 2 其他组合	68,067,761.78	3.57	8,135,188.79	11.95	59,932,572.99
合计	1,904,918,439.43	100.00	13,105,489.62	0.69	1,891,812,949.81

续：

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（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	708,418,593.78	100.00	2,949,117.53	0.42	705,469,476.25
其中：组合 1 性质组合	637,243,999.76	89.95	1,879,483.53	0.29	635,364,516.23
组合 2 其他组合	71,174,594.02	10.05	1,069,634.00	1.50	70,104,960.02
合计	708,418,593.78	100.00	2,949,117.53	0.42	705,469,476.25

4．期末无单项计提预期信用损失的其他应收款。

5．按组合计提预期信用损失的其他应收款

（1）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	87,130,054.52	431,898.16	0.50
与政府相关款项	1,003,343,411.78	---	---
关联方款项	739,302,191.77	4,502,078.00	0.61
代垫及员工借款	7,075,019.58	36,324.67	0.51
合计	1,836,850,677.65	4,970,300.83	0.27

（2）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	150,607.95	753.04	0.50
1－2 年	61,281,387.00	6,128,138.70	10.00
2－3 年	6,557,931.83	1,967,379.55	30.00
3－4 年	77,835.00	38,917.50	50.00
合计	68,067,761.78	8,135,188.79	11.95

6．其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段		合计
	未来 12 个月预期信用损失（性质组合）	未来 12 个月预期信用损失（其他组合）	
期初余额	1,879,483.53	1,069,634.00	2,949,117.53
本期计提	13,718,311.43	8,512,161.10	22,230,472.53
本期转回	10,627,494.13	1,446,606.31	12,074,100.44
其他变动	---	---	---

坏账准备	第一阶段		合计
	未来 12 个月预期信用损失（性质组合）	未来 12 个月预期信用损失（其他组合）	
期末余额	4,970,300.83	8,135,188.79	13,105,489.62

7．本报告期无实际核销的其他应收款。

8．按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	政府补助	775,000,000.00	1 年以内	40.68	---
第二名	技术服务费等	501,122,224.34	1 年以内	26.31	3,258,299.06
第三名	技术许可费	237,500,000.00	6 个月以内	12.47	1,187,500.00
第四名	政府补助	209,000,000.00	1 年以内	10.97	---
第五名	股权转让款	61,200,000.00	1-2 年	3.21	6,120,000.00
合计	---	1,783,822,224.34	---	93.64	10,565,799.06

9．涉及政府补助的其他应收款

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
昆山经济技术开发区管理委员会	成本费用及新产品销售奖励补贴	209,000,000.00	1 年以内	2021 年 2 月已收到 1.5 亿 2021 年 3 月已收到 0.59 亿
固安高新技术产业开发区管理委员会	固安云谷产业扶持补贴	775,000,000.00	1 年以内	2021 年 2 月已收 3 亿 2021 年 4 月已收到 0.3 亿 2021 年 6 月将收 1.7 亿 2021 年 9 月将收 2 亿 2021 年 11 月将收 0.75 亿
科学技术部高技术研究发展中心	OLED 显示功能材料的批量合成和应用项目	950,000.00	6 个月以内	2021 年 2 月已收
合计	---	984,950,000.00	---	---

10．期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

11．期末无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释6．存货

1．存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	277,384,032.15	12,983,305.38	264,400,726.77
在产品	185,772,349.98	77,854,285.01	107,918,064.97
库存商品	163,384,395.22	57,966,585.01	105,417,810.21

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	44,598,080.12	1,809,978.40	42,788,101.72
合计	671,138,857.47	150,614,153.80	520,524,703.67

续：

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	356,905,303.79	48,801,183.01	308,104,120.78
在产品	367,696,157.61	50,973,644.64	316,722,512.97
库存商品	249,618,706.44	42,811,393.50	206,807,312.94
发出商品	13,646,039.08	---	13,646,039.08
合计	987,866,206.92	142,586,221.15	845,279,985.77

2．存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	48,801,183.01	8,252,189.52	---	44,070,067.15	---	12,983,305.38
在产品	50,973,644.64	122,360,360.04	---	95,479,719.67	---	77,854,285.01
库存商品	42,811,393.50	179,505,601.94	---	164,350,410.43	---	57,966,585.01
发出商品	---	1,809,978.40	---	---	---	1,809,978.40
合计	142,586,221.15	311,928,129.90	---	303,900,197.25	---	150,614,153.80

注释7．其他流动资产

1.其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	283,728,206.53	256,129,354.90
预付非公开发行费用	1,416,981.13	---
预缴企业所得税	44,576,339.91	---
合计	329,721,527.57	256,129,354.90

注释8．长期股权投资

被投资单位	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	其他综合收益调整
一．合营企业					
二．联营企业					
合肥维信诺科技有限公司（以下简称“合肥维信	1,414,793,273.83	550,000,000.00	---	53,634,994.72	---

被投资单位	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	其他综合收益调整
诺”）					
广州国显科技有限公司（以下简称“广州国显”）	10,752,447.44	417,400,000.00	---	-4,051,859.19	---
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”）	-3,293,943.80	---	---	-4,102,158.98	---
成都辰显光电有限公司（以下简称“成都辰显”）	---	100,000,000.00		-1,132,135.26	---
昆山维信诺电子有限公司	117,600,000.00	---	---	17,118,597.10	---
小计	1,539,851,777.47	1,067,400,000.00	---	61,467,438.39	---
合计	1,539,851,777.47	1,067,400,000.00	---	61,467,438.39	---

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一．合营企业						
二．联营企业						
合肥维信诺	---	---	---	-165,154,802.44	1,853,273,466.11	---
广州国显	---	---	---	-80,174,060.16	343,926,528.09	---
廊坊显示基金	---	---	---	---	-7,396,102.78	---
成都辰显	---	---	---	-41,643,214.37	57,224,650.37	---
昆山电子	---	---	---	---	134,718,597.10	---
小计	---	---	---	-286,972,076.97	2,381,747,138.89	---
合计	---	---	---	-286,972,076.97	2,381,747,138.89	---

长期股权投资说明：

合肥维信诺、广州国显、成都辰显本期其他变动系顺流交易抵消所致。

本公司对廊坊显示基金的投资额已与本公司子公司实收资本抵消，本期按权益法确认的投资收益为按持股比例确认的对廊坊显示基金的投资损失。

注释9．固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	9,293,912,963.70	8,207,149,944.14
合计	9,293,912,963.70	8,207,149,944.14

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（一）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	运输工具	电子设备及其他	合计
一. 账面原值						
1．期初余额	4,078,513,138.55	5,083,648,570.21	389,907,454.78	5,321,179.94	98,575,558.09	9,655,965,901.57
2．本期增加金额	-7,251,437.44	1,511,576,544.22	231,606,346.87	544,217.56	12,046,203.44	1,748,521,874.65
购置	---	42,048,043.35	232,051.34	336,075.97	4,061,681.32	46,677,851.98
在建工程转入	262,182.91	1,469,528,500.87	231,374,295.53	208,141.59	7,984,522.12	1,709,357,643.02
其他	-7,513,620.35	---	---	---	---	-7,513,620.35
3．本期减少金额	---	2,435,118.38	---	196,994.02	6,801,141.34	9,433,253.74
处置或报废	---	2,435,118.38	---	196,994.02	6,801,141.34	9,433,253.74
4．期末余额	4,071,261,701.11	6,592,789,996.05	621,513,801.65	5,668,403.48	103,820,620.19	11,395,054,522.48
二. 累计折旧						
1．期初余额	91,136,045.77	1,224,863,628.77	72,967,540.31	2,629,778.49	49,854,775.21	1,441,451,768.55
2．本期增加金额	81,984,720.38	532,002,390.80	23,527,317.93	753,204.88	19,792,079.59	658,059,713.58
本期计提	81,984,720.38	532,002,390.80	23,527,317.93	753,204.88	19,792,079.59	658,059,713.58
3．本期减少金额	---	725,393.60	---	196,994.02	4,811,724.61	5,734,112.23
处置或报废	---	725,393.60	---	196,994.02	4,811,724.61	5,734,112.23
处置公司减少	---	---	---	---	---	---
4．期末余额	173,120,766.15	1,756,140,625.97	96,494,858.24	3,185,989.35	64,835,130.19	2,093,777,369.90
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	---	---	---	---	---	---
本期计提	---	---	---	---	---	---
企业合并增加	---	---	---	---	---	---
其他增加	---	---	---	---	---	---
3．本期减少金额	---	---	---	---	---	---
处置或报废	---	---	---	---	---	---
转入持有待售	---	---	---	---	---	---
其他减少	---	---	---	---	---	---
4．期末余额	---	7,364,188.88	---	---	---	7,364,188.88
四. 账面价值						
1．期末账面价值	3,898,140,934.96	4,829,285,181.20	525,018,943.41	2,482,414.13	38,985,490.00	9,293,912,963.70
2．期初账面价值	3,987,377,092.78	3,851,420,752.56	316,939,914.47	2,691,401.45	48,720,782.88	8,207,149,944.14

注：本期房屋建筑物的其他增加，系由于本期工程结算冲减前期多暂估固定资产原值。

2．期末无暂时闲置的固定资产

3．期末通过融资租赁租入的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	1,093,305,361.10	252,683,312.23	---	840,622,048.87
合计	1,093,305,361.10	252,683,312.23	---	840,622,048.87

4．期末无通过经营租赁租出的固定资产。

5．期末无未办妥产权证书的固定资产。

注释10．在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	16,336,349,558.29	16,483,437,566.97
合计	16,336,349,558.29	16,483,437,566.97

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

（一）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
第 6 代有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED)面板生产线项目	14,675,557,992.53	---	14,675,557,992.53	15,247,068,731.83	---	15,247,068,731.83
第 6 代有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED）模组生产线项目	1,419,297,344.60	---	1,419,297,344.60	956,381,447.40	---	956,381,447.40
第 5.5 代有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED）项目	241,049,616.05	---	241,049,616.05	276,136,050.47	---	276,136,050.47
其他	444,605.11	---	444,605.11	3,851,337.27	---	3,851,337.27
合计	16,336,349,558.29	---	16,336,349,558.29	16,483,437,566.97	---	16,483,437,566.97

2．重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
第 6 代有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED)面板生产线项目	15,247,068,731.83	970,985,045.36	1,503,774,784.71	38,720,999.95	14,675,557,992.53
第 6 代有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED）模组生产线项目	956,381,447.40	543,799,944.97	80,277,663.96	606,383.81	1,419,297,344.60
第 5.5 代有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED）项目	276,136,050.47	85,089,288.92	120,175,723.34	---	241,049,616.05
其他	3,851,337.27	1,722,738.85	5,129,471.01	---	444,605.11

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
合计	16,483,437,566.97	1,601,597,018.10	1,709,357,643.02	39,327,383.76	16,336,349,558.29

续：

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
第 6 代有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED)面板生产线项目	2,621,372.97	75.97	75.97	535,193,152.31	141,401,930.24	7.20	自筹资金、募股资金
第 6 代有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED）模组生产线项目	275,426.01	71.99	71.99	26,571,808.29	24,412,092.93	7.88	自筹资金、募股资金
第 5.5 代有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED）项目	405,000.00	86.31	86.31	80,535,064.28	---	---	自筹资金、募股资金
其他	---	---	---	---	---	---	自筹资金
合计	3,301,798.98	---	---	642,300,024.88	165,814,023.17	---	---

3．本报告期未发现在建工程存在减值的情况。

注释11．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	946,694,086.32	710,049,061.00	373,273,545.29	85,429,171.60	2,115,445,864.21
2．本期增加金额	3,660,704.00	---	194,686,890.77	40,387,835.06	238,735,429.83
购置	---	---	---	6,597,765.31	6,597,765.31
开发支出转入	---	---	194,686,890.77	---	194,686,890.77
在建工程转入	3,660,704.00	---	---	33,790,069.75	37,450,773.75
3．本期减少金额	19,125,600.00	68,575,696.01	---	---	87,701,296.01
处置或报废	19,125,600.00	68,575,696.01	---	---	87,701,296.01
处置公司减少	---	---	---	---	---
4．期末余额	931,229,190.32	641,473,364.99	567,960,436.06	125,817,006.66	2,266,479,998.03
二． 累计摊销					
1．期初余额	56,900,755.52	203,460,933.80	152,034,630.46	31,434,255.13	443,830,574.91
2．本期增加金额	19,094,768.10	70,806,144.63	70,370,378.13	19,519,347.91	179,790,638.77
本期计提	19,094,768.10	70,806,144.63	70,370,378.13	19,519,347.91	179,790,638.77
3．本期减少金额	1,370,668.00	25,144,421.87	---	---	26,515,089.87
处置或报废	1,370,668.00	25,144,421.87	---	---	26,515,089.87

项目	土地使用权	专利权	专有技术	计算机软件及其他	合计
处置公司减少	---	---	---	---	---
4．期末余额	74,624,855.62	249,122,656.56	222,405,008.59	50,953,603.04	597,106,123.81
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	---	---	---	---	---
企业合并增加	---	---	---	---	---
3．本期减少金额	---	---	---	---	---
4．期末余额	---	---	21,549,396.02	---	21,549,396.02
四．账面价值					
1．期末账面价值	856,604,334.70	392,350,708.43	324,006,031.45	74,863,403.62	1,647,824,478.20
2．期初账面价值	889,793,330.80	506,588,127.20	199,689,518.81	53,994,916.47	1,650,065,893.28

2．期末无未办妥产权证书的土地使用权。

注释12．开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		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	101,407,604.35	42,216,221.88	---	---	142,860,028.59	763,797.64
柔性屏项目	31,978,642.17	48,751,011.45	---	1,203,407.33	51,826,862.18	27,699,384.11
合计	133,386,246.52	90,967,233.33	---	1,203,407.33	194,686,890.77	28,463,181.75

开发项目的说明：

公司研发项目包括技术研发及产品研发。报告期末公司的开发项目主要是基于公司已有的技术研究成果，针对特定产品在技术改进及量产方面进行的专项开发。

注释13．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	本期合并增加	本期处置减少	期末余额
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
		计提	处置	
昆山国显光电有限公司 AMOLED 资产组	---	---	---	---

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

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、昆山工研院、北京科技。

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 2020 年 12 月 31 日为基准日按照预计未来现金流量的现值法对资产组进行评估，并出具了“天兴评报字（2021）第 0342 号”资产评估报告，评估报告采用预计未来现金净流量折现法进行评估测算，昆山国显光电有限公司 AMOLED 资产组可收回金额为 627,342.52 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9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14.03%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	金额
商誉账面价值①	732,194,890.21
未确认归属于少数股东权益的商誉价值②	115,350,994.97
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值③=①+②	847,545,885.18
资产组的账面价值④	5,026,418,987.34
包含整体商誉的资产组账面价值⑤=③+④	5,873,964,872.52
可收回金额⑥	6,273,425,207.45
商誉减值准备⑦	---

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。

注释14．长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	4,030,752.48	2,459,855.04	2,299,974.92	---	4,190,632.60
专线服务费	105,256.23	---	105,256.23	---	---
车间改造及公共配套设施建设支出	273,818,907.66	6,408,612.19	21,999,928.29	---	258,227,591.56
模具费	168,148,300.45	135,458,018.98	130,298,877.61	---	173,307,441.82
融资服务费	45,036,711.46	---	12,277,215.89	---	32,759,495.57
其他	7,303,012.72	6,816,235.94	961,453.12	---	13,157,795.54
合计	498,442,941.00	151,142,722.15	167,942,706.06	---	481,642,957.09

注释15．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	188,217,020.70	28,232,553.17	173,618,040.10	26,782,634.90
内部交易未实现利润	705,437.60	110,916.66	1,519,457.92	379,864.48
可抵扣亏损	1,240,840,521.81	186,126,078.27	1,628,623,682.07	244,267,118.17
合计	1,429,762,980.11	214,469,548.10	1,803,761,180.09	271,429,617.55

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	640,448,473.98	101,730,406.70	796,084,294.88	139,637,058.25
合计	640,448,473.98	101,730,406.70	796,084,294.88	139,637,058.25

3．未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	7,087,555.58	4,641,400.53
可抵扣亏损	199,994,298.45	288,892,300.20
长期待摊费用税会摊销差异	171,536,310.80	94,640,723.20
政府补助	216,813,244.22	171,923,789.35
合计	595,431,409.05	560,098,213.28

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

项目	期末余额	期初余额	备注
2020 年	---	83,770,933.94	---
2021 年	130,890,559.11	139,538,433.96	---
2022 年	203,944.88	206,417.33	---
2023 年	4,050,469.60	4,187,856.68	---
2024 年	491,594.56	522,910.81	---
2025 年	2,245,178.72	---	---
2026 年	51,923,810.48	51,923,810.48	---
2027 年	1,241,593.92	1,241,593.92	---
2028 年	7,500,343.08	7,500,343.08	---
2029 年	1,446,804.10	---	---
合计	199,994,298.45	288,892,300.20	---

注释16．其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
设备款	24,431,150.10	6,230,539.70
工程款	1,715,244.22	393,365.42
预计无法在一年内抵扣的进项税	605,516,571.18	628,196,539.61
购置无形资产预付款	---	365,325.00
期限超过一年的合同履约成本	1,287,344.31	---
合计	632,950,309.81	635,185,769.73

注释17．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	1,839,659,917.33	1,488,629,939.00
质押借款	---	400,084,647.03
抵押借款	350,000,000.00	---
抵押+保证借款	253,930,000.00	---
信用借款	120,000,000.00	---
未到期应付利息	4,229,545.62	2,479,055.23
合计	2,567,819,462.95	1,891,193,641.26

2．期末无已逾期未偿还的短期借款。

注释18．应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	47,023,869.34	187,672,353.22
商业承兑汇票	27,665,834.52	---
合计	74,689,703.86	187,672,353.22

期末无已到期未支付的应付票据。

注释19．应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	1,078,567,590.85	951,854,407.91
应付工程及设备款	2,702,742,890.56	2,906,954,324.13
应付其他	237,032,219.42	223,293,175.96
合计	4,018,342,700.83	4,082,101,908.00

1．账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
第一名	74,529,652.37	未达到结算条件
第二名	67,373,564.80	未达到结算条件
第三名	57,100,758.71	未达到结算条件
第四名	55,646,957.16	未达到结算条件
第五名	49,234,285.44	未达到结算条件
合计	303,885,218.48	---

注释20．预收款项

1．预收款项情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	---	5,000,000.00
其他	134,214.34	21,600.00
合计	134,214.34	5,021,600.00

2．期末账龄无账龄超过一年的重要预收款项。

注释21．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	108,132,065.40	61,202,238.95
预收服务费	34,993,907.37	3,755,056.60
其他	6,912.04	19,981.37
合计	143,132,884.81	64,977,276.92

注释22．应付职工薪酬

1．应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	236,172,596.96	981,265,164.25	1,003,637,334.40	213,800,426.81
离职后福利-设定提存计划	3,724,465.61	48,821,941.05	51,011,117.32	1,535,289.34
合计	239,897,062.57	1,030,087,105.30	1,054,648,451.72	215,335,716.15

2．短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	233,067,497.46	871,322,471.52	893,287,824.79	211,102,144.19
职工福利费	---	26,107,462.10	26,107,462.10	---
社会保险费	2,112,566.81	39,397,701.97	39,738,155.34	1,772,113.44
其中：基本医疗保险费	1,829,396.17	35,622,784.01	35,868,987.40	1,583,192.78
工伤保险费	98,728.12	2,246,554.41	2,295,246.34	50,036.19
生育保险费	184,442.52	1,528,363.55	1,573,921.60	138,884.47
住房公积金	978,584.94	43,997,925.31	44,064,932.65	911,577.60
工会经费和职工教育经费	13,947.75	439,603.35	438,959.52	14,591.58
合计	236,172,596.96	981,265,164.25	1,003,637,334.40	213,800,426.81

3．设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	3,594,067.29	47,087,625.18	49,191,890.31	1,489,802.16

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
失业保险费	130,398.32	1,734,315.87	1,819,227.01	45,487.18
合计	3,724,465.61	48,821,941.05	51,011,117.32	1,535,289.34

注释23. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	8,435,602.58	6,482,863.85
城建税	554,763.56	303,433.00
企业所得税	1,886,429.61	5,309,517.78
个人所得税	3,993,315.05	4,041,467.71
教育费附加	237,755.81	130,045.17
地方教育费附加	158,503.87	86,692.69
印花税	309,086.35	440,633.38
合计	15,575,456.83	16,794,653.58

注释24. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	---	1,977,268.44
其他应付款	54,932,688.66	54,764,472.61
合计	54,932,688.66	56,741,741.05

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

（一）应付利息

项目	期末余额	期初余额
金融机构应付利息	---	1,977,268.44
合计	---	1,977,268.44

期末无重要的已逾期未支付的利息。

（三）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	5,019,845.16	8,488,439.24
代收代付款	9,732,201.42	6,930,711.31
预提费用	26,208,799.87	25,704,463.23
环安基金	7,282,557.72	7,226,420.62

款项性质	期末余额	期初余额
其他	6,689,284.49	6,414,438.21
合计	54,932,688.66	54,764,472.61

2．期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

注释25．一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	1,579,173,932.68	1,068,987,200.00
一年内到期的长期应付款	856,483,313.35	430,784,117.07
未到期应付利息	3,269,342.75	5,396,164.49
合计	2,438,926,588.78	1,505,167,481.56

注释26．其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	100,196,284.57	---
已背书未到期的应收票据	5,730,106.89	---
合同负债预收税金	4,240,025.05	1,871,844.78
短期融资租赁应付款	2,119,178,526.76	1,894,923,674.89
合计	2,229,344,943.27	1,896,795,519.67

1．短期应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
长三角科创企业2020 年度第一期集合短期融资券（债券代码：042000465）	100,000,000.00	2020/10/30	12 个月	99,548,820.76	---
合计	100,000,000.00	---	---	99,548,820.76	---

续：

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
长三角科创企业2020 年度第一期集合短期融资券（债券代码：042000465）	99,548,820.76	569,589.04	77,874.77	---	100,196,284.57
合计	99,548,820.76	569,589.04	77,874.77	---	100,196,284.57

注释27．长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	2,004,802,049.01	2,439,385,932.68

借款类别	期末余额	期初余额
保证+质押借款	253,044,943.81	111,092,088.16
抵押+质押借款	1,374,772,350.00	1,106,820,000.00
抵押+保证+质押借款	---	627,858,000.00
抵押+保证	290,000,000.00	---
未到期应付利息	7,171,146.02	8,001,832.05
减：一年内到期的长期借款	1,579,173,932.68	1,068,987,200.00
减：一年内到期的长期借款未到期应付利息	3,269,342.75	5,396,164.49
合计	2,347,347,213.41	3,218,774,488.40

注释28．长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	4,617,777,998.51	4,462,189,528.18
合计	4,617,777,998.51	4,462,189,528.18

（一）长期应付款

1．长期应付款分类

款项性质	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	1,219,390,633.06	623,936,660.36
国开发展基金有限公司	25,653,001.71	31,299,886.93
应付显示基金合伙企业财产份额回购款	4,009,999,999.92	4,009,999,999.94
技术服务费	152,360,046.85	157,375,164.42
分期付款购置设备	66,857,630.32	70,361,933.60
减：一年内到期的长期应付款	856,483,313.35	430,784,117.07
合计	4,617,777,998.51	4,462,189,528.18

注释29．递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	168,399,331.47	53,461,553.00	12,763,296.67	209,097,587.80	详见表 1
与收益相关政府补助	3,524,457.88	1,128,550,661.12	1,124,359,462.58	7,715,656.42	详见表 1
合计	171,923,789.35	1,182,012,214.12	1,137,122,759.25	216,813,244.22	---

1．与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
固安云谷产业扶持补贴（1）	---	775,000,000.00	775,000,000.00	---	---	---	与收益相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国显光电成本费用及新产品销售奖励补贴（2）	---	309,000,000.00	309,000,000.00	---	---	---	与收益相关
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（3）	11,182,657.73	---	768,894.16	---	---	10,413,763.57	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）	8,028,878.00	---	991,212.00	---	---	7,037,666.00	与资产相关
固安高精度掩膜板技术研发项目政府补助（5）	9,931,200.00	---	68,778.61	---	---	9,862,421.39	与资产相关
进口设备贴息补助	105,512,066.99	20,351,553.00	---	5,763,841.62	---	120,099,778.37	与资产相关
其他（6）	37,268,986.63	77,660,661.12	43,530,032.86	2,000,000.00	---	69,399,614.89	与资产/收益相关
合计	171,923,789.35	1,182,012,214.12	1,129,358,917.63	7,763,841.62	---	216,813,244.22	---

2. 递延收益的其他说明

（1）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 700,000,000.00 元，第八期 200,000,000.00 元的批复文件。其中第七期专项扶持奖励资金于 2021 年 2 月支付本公司 3 亿元，2021 年 4 月支付本公司 0.3 亿元，剩余 3.7 亿元计划于 2021 年 6 月支付 1.7 亿，2021 年 9 月支付 2 亿；第八期专项扶持奖励资金中的 0.75 亿元计划于 2021 年 11 月支付本公司，剩余 1.25 亿元尚无明确支付计划。根据《河北京南·固安高新技术产业开发区管理委员会关于<云谷（固安）科技有限公司关于申请重大产业类项目专项扶持奖励资金的请示>的批复》（固开管字[2020]7 号、固开管字[2020]28 号）文件，明确资金用途为弥补公司已发生的经营成本和费用开支或弥补已发生亏损。截止 2020 年 12 月 31 日，第七期和第八期专项扶持奖励资金已弥补已发生的亏损和经营成本费用开支金额为 775,000,000.00 元。

（2）根据昆山市《关于支持战略性新兴产业发展的实施办法》、《市政府办公室印发关于支持战略性新兴产业发展的实施办发的通知》（昆政办发[2018]232 号）的规定，昆山经济技术开发区管理委员会批复了国显光电 2019 年下半年补贴申请（昆开政复【2020】6 号），同意给予国显光电 2019 年下半年成本费用补贴及新产品销售奖励补贴共计人民币 309,000,000.00 元。截止 2020 年 12 月 31 日，累计收到政府补助金额 100,000,000.00

元。2021 年 2 月收到政府补助金额 150,000,000.00 元，2021 年 3 月收到 59,000,000.00 元。2020 年度已计入其他收益金额为 309,000,000.00 元。

（3）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项目是国显光电纳入公司合并范围时转入的余额，系国显光电依据《江苏省省级战略性新兴产业发展专项资金管理暂行办法》（苏政办发【2012】172 号）文件取得的补助，在相关资产达到预定可使用状态后的使用寿命期内进行摊销。

（4）根据《关于昆山国显光电有限公司等七十六家企业技改项目列入市重点技改项目的通知》（昆经信【2017】41 号）文件，国显光电第 5.5 代有源矩阵列有机发光显示器件（AMOLED）扩产项目获得政府补助 10,000,000.00 元，在相关资产达到预定可使用状态后在资产的使用寿命期内进行摊销。

（5）根据固安县发展改革局、固安县财政局《关于 2018 年河北省战略性新兴产业示范基地（新型显示产业）专项资金补助项目的批复》（固发改产业【2018】90 号），拨付固安云谷建设 AMOLED 六代线用高精度金属掩膜板产业技术研发项目补助资金人民币 10,000,000.00 元。与该项目相关的资产已陆续投入，报告期内公司对已结转无形资产并开始摊销的部分，按比例摊销递延收益。

（6）其他项中期末余额 69,399,614.89 元，包括与资产相关政府补助 61,683,958.47 元，与收益相关的 7,715,656.42 元。

注释30．股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,367,663,046.00	---	---	---	---	---	1,367,663,046.00

注释31．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）	13,751,695,012.99	---	---	13,751,695,012.99
其他资本公积	---	15,877,630.30	---	15,877,630.30
合计	13,751,695,012.99	15,877,630.30	---	13,767,572,643.29

本期其他资本公积变动系由于新型冠状病毒疫情的爆发导致合肥维信诺产线建设及后续生产进度受到一定程度影响。为了满足目标客户需求并有望使维信诺及合肥维信诺协同成为目标客户的主要供应商，保证对目标客户的产能，公司与合肥维信诺展开合作，合肥维信诺将设备提供给维信诺使用，维信诺按设备折旧金额计提相关设备租赁费，并将无需支付的租赁费计入资本公积。

注释32．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

注释33．未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-163,895,268.21	-227,925,533.80
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	---	---
调整后期初未分配利润	-163,895,268.21	-227,925,533.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	203,571,007.83	64,030,265.59
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	39,675,739.62	-163,895,268.21

注释34．营业收入和营业成本

1．营业收入、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	2,109,777,104.84	2,311,035,536.06	1,770,498,375.53	1,914,072,235.04
其他业务	1,324,553,967.31	193,464,377.44	919,060,780.15	73,881,921.42
合计	3,434,331,072.15	2,504,499,913.50	2,689,559,155.68	1,987,954,156.46

2．合同产生的收入情况

合同分类	OLED 产品及服务业务	其他	合计
一、商品类型	3,303,934,902.59	130,396,169.56	3,434,331,072.15
OLED 产品	2,155,716,920.02	---	2,155,716,920.02
IT 服务	---	40,082,499.99	40,082,499.99
其他产品或服务	1,148,217,982.57	90,313,669.57	1,238,531,652.14

合同分类	OLED 产品及服务业务	其他	合计
二、按经营地区分类	3,303,934,902.59	130,396,169.56	3,434,331,072.15
境内	1,600,816,301.03	130,396,169.56	1,731,212,470.59
境外	1,703,118,601.56	---	1,703,118,601.56
三、按商品转让的时间分类	3,303,934,902.59	130,396,169.56	3,434,331,072.15
在某一时点转让	2,544,093,569.51	88,705,176.37	2,632,798,745.88
在某一时段内转让	759,841,333.08	41,690,993.19	801,532,326.27

注释35．税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	890,627.61	824,090.32
教育费附加	382,181.69	353,184.06
地方教育费附加	254,787.78	235,451.94
印花税	3,118,317.77	5,442,189.23
房产税	42,790,396.93	42,827,271.33
土地使用税	4,887,226.80	4,887,226.80
车船使用税	---	4,150.00
环境保护税	80,740.00	14,648.44
合计	52,404,278.58	54,588,212.12

注释36．销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
广告宣传费	7,078,818.43	4,771,309.87
交通费	617,551.95	1,000,466.66
人工费用	16,802,810.71	21,716,623.28
差旅费	3,386,766.39	7,242,151.50
业务招待费	4,989,373.50	8,167,913.59
折旧费	62,524.09	59,446.01
办公费	1,931,610.73	2,105,435.53
其他	1,347,425.10	6,586,059.02
合计	36,216,880.90	51,649,405.46

注释37．管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	227,182,457.65	320,419,000.43
差旅费	3,473,377.36	12,716,168.14
办公费	4,586,057.37	6,766,137.85

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费	49,071,254.24	48,385,575.57
无形资产摊销	104,762,981.21	98,515,001.34
业务招待费	7,084,501.69	9,206,693.21
修理费	2,362,969.36	4,594,955.33
中介费	46,883,227.85	46,551,128.82
房租及物业费	17,780,602.76	23,238,607.48
其他	19,387,833.38	22,996,374.89
合计	482,575,262.87	593,389,643.06

注释38．研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	160,855,831.00	186,690,212.30
材料及模具	186,753,391.77	157,349,579.06
技术服务费	67,027,323.19	55,876,149.12
无形资产摊销	74,314,651.74	73,405,721.95
专利费用	47,760,746.35	36,079,580.49
差旅费	2,579,842.07	4,661,350.12
折旧费	76,856,898.53	32,713,097.75
动力费	19,191,836.59	16,834,316.18
其他	23,246,064.72	18,230,586.60
合计	658,586,585.96	581,840,593.57

注释39．财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	708,203,942.67	698,934,931.34
减：利息收入	54,590,575.73	96,155,680.85
汇兑损益	-51,051,112.88	53,593,555.28
其他	17,301,731.89	13,416,068.48
合计	619,863,985.95	669,788,874.25

注释40．其他收益

1．其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,136,105,490.23	1,049,471,302.55
个税返还	1,121,405.77	291,751.73

合计	1,137,226,896.00	1,049,763,054.28

2．计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
固安云谷产业扶持补贴	775,000,000.00	610,000,000.00	与收益相关
国显光电成本费用及新产品销售奖励补贴	309,000,000.00	398,000,000.00	与收益相关
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	768,894.16	916,985.34	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	991,212.00	1,087,953.00	与资产相关
其他	50,345,384.07	39,466,364.21	与资产相关/与收益相关
合计	1,136,105,490.23	1,049,471,302.55	---

3．其他收益说明

见注释 29.递延收益的其他说明。

注释41．投资收益

1．投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
处置股权投资收益	---	77,939,891.43
权益法核算的长期股权投资收益	61,467,438.39	-12,148,561.06
闲置资金理财收益	---	308,886.38
其他	---	648,968.19
合计	61,467,438.39	66,749,184.94

注释42．信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-9,017,203.00	-6,154,413.78
合计	-9,017,203.00	-6,154,413.78

注释43．资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-184,928,718.69	-155,244,314.21
合计	-184,928,718.69	-155,244,314.21

注释44．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	-816,821.74	236,717.11
无形资产处置利得或损失	198,482,113.50	383,376,176.83
合计	197,665,291.76	383,612,893.94

注释45．营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废	64,205.64	---	64,205.64
罚款收入	256,714.85	854,587.78	256,714.85
违约金	506,600.00	84,000.00	506,600.00
其他	4,805,374.12	145,493.83	4,805,374.12
合计	5,632,894.61	1,084,081.61	5,632,894.61

注释46．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	1,840.26	---	1,840.26
滞纳金	---	9,674.13	---
其他	705,885.26	104,123.45	705,885.26
合计	707,725.52	113,797.58	707,725.52

注释47．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	13,594,541.90	10,795,126.60
递延所得税费用	19,053,417.90	16,294,832.97
合计	32,647,959.80	27,089,959.57

2．会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	287,523,037.94
按法定税率计算的所得税费用	71,880,759.49
子公司适用不同税率的影响	-66,200,879.54
调整以前期间所得税的影响	-94,194.98
加计扣除和减免所得税的影响	-39,887,942.46
非应税收入的影响	-13,654,999.89
不可抵扣的成本、费用和损失影响	6,175,439.60

项目	本期发生额
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,497.98
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	4,328,964.65
内部交易影响	70,108,310.91
所得税费用	32,647,959.80

注释48．现金流量表附注

1．收到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	57,616,777.92	94,049,329.72
政府补贴	501,914,447.10	1,108,727,208.70
保证金	16,545,396.94	24,242,306.34
其他	24,079,954.83	27,029,607.03
合计	600,156,576.79	1,254,048,451.79

2．支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用	320,572,074.32	240,466,829.16
保证金	15,908,800.51	22,153,270.67
其他	12,998,561.24	30,360,750.53
合计	349,479,436.07	292,980,850.36

3．收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金	---	23,825,000.00
进项税退税	---	127,414,588.60
合计	---	151,239,588.60

4．支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
其他	---	7,490,428.33
合计	---	7,490,428.33

5．收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回融资保证金	779,168,866.38	106,207,000.00
收回信用证保证金等	732,178,993.24	1,371,023,514.16
收到融资租赁款	300,000,000.00	400,000,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
合计	1,811,347,859.62	1,877,230,514.16

6．支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付信用证保证金等	592,795,447.00	660,807,425.59
支付融资租赁本金	505,978,714.45	353,949,433.71
支付融资服务费	75,322,200.00	29,010,000.00
支付融资租赁利息	33,911,152.95	36,516,999.19
支付发行费用	1,460,170.00	---
支付融资保证金	1,316,087,253.86	616,149,974.43
支付少数股权收购款	---	219,857,116.40
合计	2,525,554,938.26	1,916,290,949.32

注释49．现金流量表补充资料

1．现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1．将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	254,875,078.14	62,955,000.39
加：信用减值损失	9,017,203.00	6,154,413.78
资产减值准备	184,928,718.69	155,244,314.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	590,624,916.83	516,606,014.84
无形资产摊销	179,790,638.77	179,447,284.48
长期待摊费用摊销	167,942,706.06	122,461,611.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-197,665,291.76	-383,612,893.94
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	-62,365.38	---
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	---	---
财务费用（收益以“一”号填列）	740,438,025.59	720,942,367.93
投资损失（收益以“一”号填列）	-61,467,438.39	-66,749,184.94
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	56,960,069.45	34,087,417.26
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	-37,906,651.55	-17,792,584.29
存货的减少（增加以“一”号填列）	115,290,349.29	-433,163,705.28
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-1,244,229,294.47	-613,680,798.02
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-3,147,205.26	926,583,745.47
其他	---	---
经营活动产生的现金流量净额	755,389,459.01	1,209,483,003.21

项目	本期发生额	上期发生额
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	---	---
一年内到期的可转换公司债券	---	---
融资租入固定资产	---	---
3．现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	2,252,635,001.96	3,417,698,612.04
减：现金的期初余额	3,417,698,612.04	7,402,544,520.54
加：现金等价物的期末余额	---	---
减：现金等价物的期初余额	---	---
现金及现金等价物净增加额	-1,165,063,610.08	-3,984,845,908.50

2．现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,252,635,001.96	3,417,698,612.04
其中：库存现金	11,575.41	15,569.38
可随时用于支付的银行存款	2,252,623,426.55	3,417,683,042.66
可随时用于支付的其他货币资金	---	---
可用于支付的存放中央银行款项	---	---
存放同业款项	---	---
拆放同业款项	---	---
二、现金等价物	---	---
其中：三个月内到期的债券投资	---	---
三、期末现金及现金等价物余额	2,252,635,001.96	3,417,698,612.04
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	---	---

注释50．所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额	受限原因
货币资金	1,211,185,424.94	信用证保证金、保证金存款等
无形资产	642,012,478.29	抵押，售后回租融资租赁的质押物
固定资产	5,304,872,535.45	售后回租融资租赁标的物，并购贷、银团贷款抵押物
在建工程	4,101,800,099.58	抵押，售后回租融资租赁标的物
长期股权投资	2,197,199,994.20	融资质押
合计	13,457,070,532.46	---

注释51．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	---	---	1,316,745,377.65
其中：美元	201,544,674.98	6.5249	1,315,058,849.79
欧元	5,780.40	8.0250	46,387.71
日元	25,920,474.00	0.06324	1,639,210.77
台币	4,002.00	0.23223	929.38
应收账款	---	---	87,625,885.64
其中：美元	13,429,460.32	6.5249	87,625,885.64
短期借款	---	---	62,659,917.33
其中：美元	9,603,199.64	6.5249	62,659,917.33
应付账款	---	---	1,323,013,543.70
其中：美元	187,306,481.42	6.5249	1,222,156,060.61
欧元	97,280.00	8.0250	780,672.00
日元	1,582,492,268.99	0.06324	100,076,811.09
长期借款(含一年内到期)	---	---	336,032,350.00
其中：美元	51,500,000.00	6.5249	336,032,350.00
长期应付款(含一年内到期)	---	---	157,860,484.28
其中：美元	24,193,548.45	6.5249	157,860,484.28

注释52．政府补助

1．政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	1,182,012,214.12	1,129,358,917.63	详见本注释 29.递延收益
计入其他收益的政府补助	6,746,572.60	6,746,572.60	详见本注释 40.其他收益
冲减成本费用的政府补助	---	7,763,841.62	详见本注释 29.递延收益
计入营业外收入的政府补助	100,000.00	100,000.00	---
合计	1,188,858,786.72	1,143,969,331.85	---

2．本期无冲减相关资产账面价值的政府补助。

3．冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	冲减的成本费用项目
进口设备贴息补助	与资产相关	5,763,841.62	6,062,960.09	财务费用
成果转化项目贷款贴息补助	与收益相关	2,000,000.00	---	财务费用
合计	---	7,763,841.62	6,062,960.09	---

4．本期无退回的政府补助。

5．政府补助说明

政府补助相关说明见注释 29.递延收益。

七、合并范围的变更

(一)非同一控制下企业合并

本期未发生。

(二)同一控制下企业合并

本期未发生。

(三)本期发生的反向购买

本期未发生。

(四)处置子公司

1．单次处置对子公司投资并丧失控制权

本期未发生。

(五)其他原因的合并范围变动

1． 新设子公司

（1）本公司于 2020 年 9 月 10 日在合肥市新站区市场监督管理局注册成立子公司合肥维信诺贸易有限公司。

（2）本公司于 2020 年 3 月 13 日在上海自由贸易试验区临港新片区市场监督管理局注册成立子公司维信诺（上海）贸易有限公司。

八、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1．企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
固安云谷	河北	河北	电子产品生产经营	53.73	22.10	设立
霸州云谷	河北	河北	电子产品生产经营	100.00	---	设立
江苏维信诺	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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
国显光电	江苏	江苏	新型平板显示产品及设备的研发、生产、销售	---	92.88	非同一控制下企业合并
昆山显示	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
昆山光电	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
昆山工研院	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	北京	北京	有机发光平板显示器的研发、生产、销售	---	100.00	非同一控制下企业合并
固安显示	河北	河北	研发、生产、销售:电子产品、电子元器件等	100.00	---	设立
固安光电	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	广东	广东	销售:电子产品、电子元器及配套元器件等	100.00	---	设立
合肥贸易	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
上海贸易	上海	上海	货物或技术进出口，从事电子科技、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、软件及辅助设备销售	100.00	---	设立

2．重要的非全资子公司（子公司少数股东持有的权益对企业集团重要时适用）

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	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	24.17	26,790,379.02	---	3,899,417,667.14	---
国显光电	7.12	24,513,691.29	---	391,577,331.88	---

根据固安云谷章程约定的固安云谷少数股东持股比率为 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，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 24.17%。

3．重要非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额	
	固安云谷	国显光电
流动资产	5,316,353,050.77	6,633,816,418.04

项目	期末余额	
	固安云谷	国显光电
非流动资产	21,340,459,294.63	5,377,029,727.63
资产合计	26,656,812,345.40	12,010,846,145.67
流动负债	5,653,924,321.86	4,767,140,403.74
非流动负债	635,006,792.98	1,388,392,703.09
负债合计	6,288,931,114.84	6,155,533,106.83
营业收入	323,614,601.87	3,734,374,878.23
净利润	110,841,452.29	344,821,495.41
综合收益总额	110,841,452.29	344,821,495.41
经营活动现金流量	-363,816,484.62	264,050,778.47

续：

项目	期初余额	
	固安云谷	国显光电
流动资产	6,098,384,065.71	5,887,639,779.86
非流动资产	20,565,919,137.60	5,965,559,978.69
资产合计	26,664,303,203.31	11,853,199,758.55
流动负债	5,576,790,865.63	4,109,795,064.40
非流动负债	846,350,189.71	2,232,913,150.72
负债合计	6,423,141,055.34	6,342,708,215.12
营业收入	274,895,460.81	2,625,739,648.77
净利润	-94,148,360.06	281,143,931.27
综合收益总额	-94,148,360.06	281,143,931.27
经营活动现金流量	164,186,684.78	256,522,100.71

(二)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

持股比率在 20%以下仍能对联营企业实现重大影响原因：

合肥维信诺与广州国显均设有五名董事，本公司委派一名董事，对其生产经营活动能产生重要影响。

2．重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	
	合肥维信诺	广州国显
流动资产	5,415,262,471.72	1,191,266,097.81
非流动资产	22,791,353,804.88	2,976,553,109.39
资产合计	28,206,616,276.60	4,167,819,207.20
流动负债	6,946,647,955.64	1,107,996,663.63
非流动负债	9,372,952,618.01	299,840,000.00
负债合计	16,319,600,573.65	1,407,836,663.63
少数股东权益	---	---
归属于母公司股东权益	11,887,015,702.95	2,759,982,543.57
按持股比例计算的净资产份额	2,161,059,454.80	492,932,882.28
调整事项	-307,785,988.69	-149,006,354.19
—商誉	---	---
—内部交易未实现利润	-310,251,255.63	-148,946,714.20
—其他	2,465,266.94	-59,639.99
对联营企业权益投资的账面价值	1,853,273,466.11	343,926,528.09
存在公开报价的权益投资的公允价值	---	---
营业收入	31,809,005.29	1,217,261.95
财务费用	59,848,389.83	-9,927,959.26
所得税费用	---	---
净利润	105,974,106.44	-70,024,743.81
终止经营的净利润	---	---
其他综合收益	---	---
综合收益总额	105,974,106.44	-70,024,743.81
企业本期收到的来自合营企业的股利	---	---

续：

项目	期初余额/上期发生额	
	合肥维信诺	广州国显
流动资产	3,331,717,144.67	276,194,008.70
非流动资产	6,439,976,325.22	471,072,495.51
资产合计	9,771,693,469.89	747,266,504.21
流动负债	100,651,873.38	254,659,216.83
非流动负债	910,000,000.00	---
负债合计	1,010,651,873.38	254,659,216.83
少数股东权益	---	---

项目	期初余额/上期发生额	
	合肥维信诺	广州国显
归属于母公司股东权益	8,761,041,596.51	492,607,287.38
按持股比例计算的净资产份额	1,592,757,362.25	87,979,661.53
调整事项	---	---
—商誉	---	---
—内部交易未实现利润	-177,964,088.42	-77,227,214.09
—其他	---	---
对联营企业权益投资的账面价值	1,414,793,273.83	10,752,447.44
存在公开报价的权益投资的公允价值	---	---
营业收入	10,091,292.37	---
财务费用	26,479,346.24	-810,263.64
所得税费用	---	---
净利润	-36,712,204.61	-7,392,712.62
终止经营的净利润	---	---
其他综合收益	---	---
综合收益总额	-36,712,204.61	-7,392,712.62
企业本期收到的来自合营企业的股利	---	---

3．不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业投资账面价值合计	184,547,144.69	114,306,056.20
下列各项按持股比例计算的合计数	---	---
净利润	11,884,302.06	-3,293,943.80
其他综合收益	---	---
综合收益总额	---	---

九、与金融工具相关的风险披露

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。

（一） 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 2020 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：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	28,597,933.81	---
应收账款	499,751,678.05	2,671,347.96
其他应收款	1,904,918,439.43	13,105,489.62
合计	2,433,268,051.29	15,776,837.58

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。

（二） 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 2020 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	3,466,631,942.93	3,466,631,942.93	3,390,794,441.24	---	75,837,501.69	---
应收票据	28,597,933.81	28,597,933.81	28,597,933.81	---	---	---
应收账款	497,080,330.09	499,751,678.05	499,751,678.05	---	---	---
其他应收款	1,891,812,949.81	1,904,918,439.43	1,814,363,175.73	82,677,607.92	7,831,145.78	46,510.00
金融资产小计	5,884,123,156.64	5,899,899,994.22	5,733,507,228.83	82,677,607.92	83,668,647.47	46,510.00
短期借款	2,567,819,462.95	2,567,819,462.95	2,567,819,462.95	---	---	---
应付票据	74,689,703.86	74,689,703.86	74,689,703.86	---	---	---
应付账款	4,018,342,700.83	4,018,342,700.83	2,851,686,862.40	249,599,485.21	914,477,685.45	2,578,667.77
其他应付款	54,932,688.66	54,932,688.66	54,932,688.66	---	---	---
长期借款	3,929,790,488.84	3,929,790,488.84	1,582,785,417.11	1,301,104,982.51	1,045,900,089.22	---
长期应付款	5,474,261,311.86	5,474,261,311.86	866,483,313.26	530,112,748.50	4,034,135,607.94	43,529,642.16
其他流动负债	2,229,344,943.27	2,229,344,943.27	2,229,344,943.27	---	---	---
金融负债小计	18,349,181,300.27	18,349,181,300.27	10,227,742,391.51	2,080,817,216.22	5,994,513,382.61	46,108,309.93

（三） 市场风险

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 2020 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	合计
外币金融资产：					
货币资金	1,315,058,849.79	1,639,210.77	46,387.71	929.38	1,316,745,377.65
应收账款	87,625,885.64	---	---	---	87,625,885.64
小计	1,402,684,735.43	1,639,210.77	46,387.71	929.38	1,404,371,263.29
外币金融负债：					
短期借款	62,659,917.33	---	---	---	62,659,917.33
应付账款	1,222,156,060.61	100,076,811.09	780,672.00	---	1,323,013,543.70

项目	期末余额				
	美元项目	日元项目	欧元项目	台币项目	合计
长期借款	336,032,350.00	---	---	---	336,032,350.00
长期应付款	157,860,484.28	---	---	---	157,860,484.28
小计	1,778,708,812.22	100,076,811.09	780,672.00	---	1,879,566,295.31

（2）敏感性分析：

截止 2020 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元、日元、欧元、台币金融资产和金融负债，如果人民币对美元、日元、欧元、台币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 42,950,937.66 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 2020 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 2,581,834,782.68 元，详见附注六注释 27、注释 28。

（3）敏感性分析：

截止 2020 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 11,751 ,852.82 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。

十、公允价值

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

十一、关联方及关联交易

(一)本企业的母公司情况

1．本公司的母公司情况的说明

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
西藏知合	西藏拉萨	资本管理(不含金融资产管理和保险资产管理);投资管理、管理咨询(不含金融和经纪业务,不得向非合格投资者募集、销售、转让私募产品或者私募产品收益权)以上不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款;不得从事证券、期货类投资;不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品;不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可经营该项活动]。	200,000	30.41	30.41

(二)本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益。

(三)本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八（二）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
成都辰显	本公司联营企业
北京维信诺光电技术有限公司	本公司联营企业的全资子公司

(四)其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
廊坊银行股份有限公司	公司实际控制人在廊坊银行担任董事
华夏幸福基业控股股份公司	受同一方控制的关联方
TECHCODEACCELERATOR(US),INC	受同一方控制的关联方
三浦威特园区建设发展有限公司	受同一方控制的关联方
幸福基业物业服务有限公司固安分公司	受同一方控制的关联方
固安九通基业公用事业有限公司	受同一方控制的关联方
幸福基业物业服务有限公司北京丰台分公司	受同一方控制的关联方
固安九通基业公用事业有限公司霸州分公司	受同一方控制的关联方
固安京御幸福房地产开发有限公司	受同一方控制的关联方
固安幸福基业资产管理有限公司福朋酒店	受同一方控制的关联方
固安九通新盛园区建设发展有限公司	受同一方控制的关联方

(五)关联方交易

1．存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公

司交易已作抵销。

2．购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额	定价方式
固安九通基业公用事业有限公司	水费、供暖费等	21,448,943.59	24,793,646.80	协议约定
固安幸福基业资产管理有限公司福朋酒店	住宿费等	1,647.00	60,593.49	---
三浦威特园区建设发展有限公司	项目服务费	---	37,735.85	协议定价
广州国显	产品采购	20,554,217.04	---	协议定价
合肥维信诺	模具采购	5,211,720.00	---	协议定价
北京维信诺光电技术有限公司	产品采购	1,022,314.08	---	协议定价
合计	---	48,238,841.71	24,891,976.14	---

3．销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额	定价方式
廊坊银行股份有限公司	服务收入	40,082,499.99	45,165,754.83	协议约定
合肥维信诺	技术服务、销售商品	788,414,851.65	800,936,287.87	评估、协议约定
广州国显	技术服务、销售商品	420,858,990.17	---	评估、协议约定
成都辰显	服务收入	382,622.78	---	协议约定
合计	---	1,249,738,964.59	846,102,042.70	---

4．关联担保情况

（1）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	30,659,342.09	2019/06/01	2021/12/31	否
合肥维信诺	727,104,243.42	2019/12/23	2022/12/31	否
合肥维信诺	1,696,287,300.00	2019/12/23	2029/12/21	否
广州国显	53,543,028.48	2020/12/28	2030/12/27	否
合计	2,507,593,913.99	---	---	---

（2）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	30,659,342.09	2019/06/01	2021/12/31	否
合肥维信诺	727,104,243.42	2019/12/23	2022/12/31	否
合肥维信诺	1,696,287,300.00	2019/12/23	2029/12/21	否
广州国显	53,543,028.48	2020/12/28	2030/12/27	否

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
合计	2,507,593,913.99	---	---	---

5．关联租赁情况

（1）本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认租赁收入	上期确认的租赁收入
合肥维信诺	设备、办公场所等	146,721.36	3,239,909.41
合计	---	146,721.36	3,239,909.41

（2）本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
合肥维信诺	设备租赁	15,877,630.30	---
幸福基业物业服务有限公司固安分公司	办公场所租赁及物业保洁服务	236,341.52	736,500.39
三浦威特园区建设发展有限公司	办公场所租赁及物业保洁服务	---	136,282.72
幸福基业物业服务有限公司北京丰台分公司	保洁费	26,566.02	44,066.96
固安京御幸福房地产开发有限公司	公寓租赁	13,457,388.96	13,457,388.98
固安九通新盛园区建设发展有限公司	租赁费	4,096,353.60	6,680,382.09
TECHCODEACCELERATOR(US),INC	办公场所租赁	107,029.81	121,329.60
合计	---	33,801,310.21	21,175,950.74

6．关联方资金拆借

（1）向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
廊坊银行股份有限公司	957,303.49	2018/09/05	2021/09/04	银行借款
廊坊银行股份有限公司	20,533,275.80	2018/12/29	2021/09/04	银行借款
廊坊银行股份有限公司	4,684,142.66	2019/05/17	2021/09/04	银行借款
廊坊银行股份有限公司	48,825,278.05	2019/09/26	2021/09/04	银行借款
廊坊银行股份有限公司	5,000,000.00	2019/03/29	2021/09/04	银行借款
廊坊银行股份有限公司	21,540,000.00	2019/10/29	2021/10/21	银行借款
廊坊银行股份有限公司	48,186,848.41	2019/11/27	2022/10/21	银行借款
廊坊银行股份有限公司	22,065,239.75	2019/12/13	2022/10/21	银行借款
廊坊银行股份有限公司	67,739,616.33	2020/07/31	2023/5/31	银行借款
廊坊银行股份有限公司	16,117,396.25	2020/01/15	2022/10/21	银行借款
廊坊银行股份有限公司	5,399,072.92	2020/06/12	2022/10/21	银行借款
廊坊银行股份有限公司	5,010,485.15	2020/11/04	2022/10/21	银行借款
廊坊银行股份有限公司	27,660,870.10	2020/12/25	2022/10/21	银行借款

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
廊坊银行股份有限公司	29,630,182.97	2020/08/28	2022/06/29	银行借款
廊坊银行股份有限公司	60,369,817.03	2020/07/16	2022/06/29	银行借款
廊坊银行股份有限公司	3,879,512.03	2020/03/02	2021/10/21	银行借款
廊坊银行股份有限公司	9,142,341.51	2020/12/11	2021/10/21	银行借款
廊坊银行股份有限公司	88,010,169.54	2020/09/10	2021/10/21	银行借款
廊坊银行股份有限公司	6,033,008.15	2020/09/25	2021/10/21	银行借款

7．关联方资产转让、技术许可情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合肥维信诺	固定资产转让	2,118,479.31	55,296.19
广州国显	专利技术转让	---	393,821,930.83
成都辰显	专利技术转让	241,375,653.50	---
合计	---	243,494,132.81	393,877,227.02

8．关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	18,336,800.00	15,591,500.00

9．其他关联交易

2020 年 7 月 31 日固安云谷、昆山工研院与合肥维信诺签订《技术开发（合作）合同》。合同约定三方自 2020 年 8 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日合作研发性能提升类技术、屏下集成类技术、柔性折叠卷曲类技术；研发所产生的新技术产权归合肥维信诺所有，但固安云谷、昆山工研院享有免费使用权和深度开发权，合肥维信诺如转让相关技术需征求固安云谷、昆山工研院同意。三方按各自实际投入成本作为研发投入成本。截止 2020 年 12 月 31 日，固安云谷、昆山工研院实际投入金额 2,768,764.71 元，合肥维信诺实际投入金额 6,127,630.47 元。

10．关联方应收应付款项

（1）本公司应收关联方款项

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
银行存款					
	廊坊银行股份有限公司霸州支行	0.20	---	0.20	---
	廊坊银行股份有限公司固安支行	135,274,296.69	---	83,692,122.07	---
	廊坊银行股份有限公司新华路支行	386,559.74	---	343,955.64	---

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
应收账款					
	合肥维信诺	25,769,780.18	133,017.06	---	---
	广州国显	52,861,070.26	264,305.36	---	---
预付账款					
	固安九通基业公用事业有限公司	17,830.76	---	336,888.50	---
	TECHCODEACCELERATOR(US),INC	8,222.75	---	11,416.96	---
其他应收款					
	广州国显	237,500,000.00	1,187,500.00	250,000,000.00	1,250,000.00
	三浦威特园区建设发展有限公司	179,251.20	53,775.36	179,251.20	17,925.12
	合肥维信诺	501,122,224.34	3,258,299.06	41,488,674.81	207,443.37
	成都辰显光电有限公司	500,716.23	2,503.58	---	---

（2）本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	幸福基业物业服务有限公司北京丰台分公司	---	7,299.44
	三浦威特园区建设发展有限公司	37,735.85	37,735.85
	固安京御幸福房地产开发有限公司	40,372,166.94	26,914,777.98
	固安九通基业公用事业有限公司	1,586,930.86	1,765,149.06
	固安九通新盛园区建设发展有限公司	3,177,247.72	---
	广州国显	20,554,217.04	---
	合肥维信诺	5,211,720.00	---
	北京维信诺光电技术有限公司	1,022,314.08	---
预收款项			
	廊坊银行股份有限公司	---	3,406,000.00
合同负债			
	廊坊银行股份有限公司	3,213,207.55	---
其他应付款			
	廊坊银行股份有限公司	---	875,308.88

十二、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

1．融资租赁

租赁公司	起始日	到期日	融资金额（万元）
江苏宝涵租赁有限公司	2019/6/27	2022/6/26	15,000.00
江苏宝涵租赁有限公司	2020/9/10	2021/9/9	7,500.00
江苏宝涵租赁有限公司	2020/7/16	2022/6/30	9,000.00
浦银金融租赁股份有限公司	2019/7/12	2021/7/21	3,890.99
信泰融资租赁（上海）有限公司	2020/1/14	2021/1/14	2,500.00
信泰融资租赁（上海）有限公司	2020/1/15	2021/1/15	2,500.00
河北省金融租赁有限公司	2020/5/22	2021/5/18	4,400.00
长城国兴金融租赁有限公司	2020/3/20	2021/3/10	6,383.24
长城国兴金融租赁有限公司	2020/5/26	2021/5/20	20,327.04
中建投融资租赁有限公司	2020/2/28	2021/2/28	25,270.40
中建投融资租赁有限公司	2020/4/17	2021/4/17	12,703.53
苏银金融租赁股份有限公司	2020/4/16	2022/4/16	7,604.81
芯鑫融资租赁有限责任公司	2020/12/22	2021/12/22	30,000.00
兴业金融租赁有限责任公司	2020/9/18	2021/9/20	7,537.93
中航国际租赁有限公司	2020/8/31	2022/2/28	10,000.00
长城国兴金融租赁有限公司	2020/9/22	2022/9/10	70,360.69

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

（一）资产负债表日后融资情况

1、2021 年 1 月 5 日，国显光电因日常经营的需要，拟向中国进出口银行江苏省分行申请借款，借款总额为人民币 5 亿元或等值美元，借款期限均为 12 个月。由昆山国创投资集团有限公司（以下简称“昆山国创”）对该笔借款提供连带责任保证担保。为保障昆山国创的权益，公司拟就上述担保事项为昆山国创提供反担保，并与昆山国创签署《反担保合同》。上述担保事项已经公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过。

2、2021 年 2 月 3 日，本公司与上海银行股份有限公司苏州分行（以下简称“上海银行”）签署了《最高额保证合同》，为国显光电在《最高额保证合同》约定的债权发生期间内办理各项业务所实际形成的债权提供连带责任保证担保，担保的主债权余额最高不超过人民币贰亿元。

3、2021 年 2 月 4 日，固安云谷因生产经营的需要，与长城国兴金融租赁有限公司（以下简称“长城国兴”）签署了《回租租赁合同》，以其自有的部分设备与长城国兴开展融资租赁业务，融资总金额为人民币 5 亿元，租赁期限为 24 个月。租赁期内，固安云谷

以售后回租的方式继续使用前述设备，公司对上述融资租赁业务提供连带责任保证担保并与长城国兴签署了《保证合同》。

4、2021 年 2 月 6 日，国显光电因日常经营的需要，拟向国家开发银行苏州市分行申请借款，贷款金额为人民币 30,000 万元，借款期限为 1 年。昆山国创对上述借款业务提供连带责任保证担保，为保障昆山国创的权益，公司拟就上述担保事项为昆山国创提供反担保，并与昆山国创签署《反担保合同》。上述担保事项已经公司第五届董事会第十三次会议、2021 年第三次临时股东大会审议通过。

5、2021 年 3 月 5 日，本公司召开的第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于拟开展应收账款保理业务的议案》。为加快资金周转，缩短公司应收账款回笼时间，减少资金占用，公司拟与中信银行股份有限公司廊坊分行（以下简称为“中信银行”）开展应收账款保理业务，公司以部分销售产品形成的应收账款为标的与中信银行开展总额度不超过人民币 9.5 亿元的保理业务，上述额度有效期为自合同生效之日起至 2024 年 3 月 30 日，该额度在有效期内循环使用。

6、2021 年 3 月 25 日，本公司与苏州银行股份有限公司昆山支行（以下简称“苏州银行”）签署了《最高额保证合同》，为国显光电在《最高额保证合同》约定的债权确定期间内办理各项业务所实际形成的债权提供连带责任保证担保，担保的主债权最高限额不超过人民币 8 千万元。

7、2021 年 4 月 8 日，霸州云谷因补充流动资金的需要，拟以其拥有的账面净值约为人民币 2.33 亿元的机器设备，与中建投租赁股份有限公司（以下简称“中建投租赁”）开展售后回租融资租赁业务，租赁额度为人民币 2 亿元，租赁额度有效期至 2022 年 4 月 1 日，在租赁额度有效期间内，租赁额度可以申请循环使用。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，并拟以公司持有的固安云谷 4.6%股权提供质押担保。上述担保事项已经公司第五届董事会第十六次会议、2021 年第四次临时股东大会审议通过。

8、2021 年 4 月 8 日，固安云谷因补充流动资金的需要，拟以其拥有的账面净值约为人民币 2.25 亿元的机器设备，与中建投租赁开展售后回租融资租赁业务，租赁额度为人民币 1.6 亿元，租赁额度有效期至 2022 年 3 月 22 日，在租赁额度有效期间内，租赁额度可以申请循环使用。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，并拟以持有的固安云谷 5.07%股权提供质押担保。上述担保事项已经公司第五届董事会第十六次会议、2021 年第四次临时股东大会审议通过。

9、固安云谷因补充流动资金的需要，拟以其拥有的账面净值约为人民币 3.96 亿元的机器设备，与芯鑫融资租赁有限责任公司（以下简称“芯鑫租赁”）开展售后回租融资租赁业务，租赁本金为人民币 3 亿元，租赁期间共计 36 个月。2020 年第九次临时股东大会

审议通过公司与芯鑫租赁签署《保证合同》，对上述融资租赁业务提供不可撤销的连带责任保证担保。2021 年 4 月 8 日，为保障芯鑫租赁的合法权益，固安云谷拟与芯鑫租赁签署《抵押合同》，以其持有的部分房产和土地为上述融资租赁业务和本次融资租赁业务追加抵押担保。上述事项经公司第五届董事会第十六次会议和 2021 年第四次临时股东大会审议通过。

10、2021 年 4 月 14 日，本公司召开第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于拟开展应收账款保理业务的议案》。为加快资金周转，缩短公司应收账款回笼时间，减少资金占用，公司拟与中国农业银行股份有限公司昆山分行（以下简称为“农业银行”）开展无追索权的应收账款保理业务，公司以基于商务合同所享有的部分应收账款为标的与农业银行开展总额度为人民币 30 亿元的保理业务，上述额度自合同签订之日起生效，有效期为 1 年，该额度在有效期内循环使用。

（二）利润分配

根据本公司 2021 年 4 月 27 日召开的第五届董事会第十八次会议，审议通过本公司本年度不分红，不送股。

（三）其他资产负债表日后事项说明

1、股东变更及收到关注函

公司控股股东西藏知合于 2021 年 3 月 5 日与建曙投资签署了《股权转让框架协议》，西藏知合拟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，本次拟转让股份数量占公司股份总数的 11.70%。建曙投资于 2021 年 3 月 5 日与公司第二大股东开发区集体资产公司签署了《一致行动协议》，协议约定自建曙投资成为公司股东之日起生效。建曙投资及其一致行动人开发区集体资产公司合计持有公司股份 291,730,538 股，占公司股份总数的 21.33%，西藏知合上述股份转让后持有公司股份 252,051,197 股，占公司股份总数的 18.43%，2021 年 3 月 30 日，公司收到股东发来的中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，西藏知合转让给建曙投资的 160,000,000 股股份已于 2021 年 3 月 29 日完成过户登记手续。公司控制权发生变更，变更为无实际控制人状态。

2021 年 3 月 11 日，公司收到深圳证券交易所中小板公司管理部下发的《关于对维信诺科技股份有限公司的关注函》（中小板关注函【2021】第 126 号），本公司就关注函中针对本次控制权发生变更的相关事项进行了回复。

2、设备转让

本公司于 2021 年 2 月 5 日召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于拟与参股公司签署〈设备转让合同〉的议案》。公司国显光电、固安云谷和昆山工研院拟与本公

司联营企业成都辰显签署《设备转让合同》。公司需按照合同约定向成都辰显转让用于其研发 Micro LED 显示技术时所使用的相关设备，成都辰显按合同约定的条款支付相应的费用。根据公司聘请符合《证券法》规定的资产评估机构北京天健兴业资产评估有限公司出具的天兴评报字（2020）第 1364 号《资产评估报告》，本次拟转让的设备不含税评估价值为人民币 11,436.98 万元。

3、会计政策变更

本公司于 2021 年 2 月 5 日召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。中华人民共和国财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 21 号—租赁〉的通知》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行新租赁准则；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行新租赁准则。公司根据上述规定的要求，结合自身实际情况，并按要求自 2021 年 1 月 1 日起开始执行新租赁准则。

4、政府补助

（1）2021 年 2 月，固安云谷收到廊坊市人力资源和社会保障局企业稳岗返还资金人民币 1,207.43 万元，并计入 2021 年度损益；

（2）2021 年 2 月，本公司控股孙公司昆山国显光电有限公司收到昆山经济技术开发区管理委员会关于 2019 年度下半年成本费用补贴及新产品奖励补贴款现金 15,000 万元，该笔补助已计入 2020 年度损益；

（3）2021 年 2 月，固安云谷收到河北京南•固安高新技术产业开发区管理委员会关于公司第六代有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED）面板生产线项目的第七批专项扶持奖励资金人民币 30,000 万元，该笔补助已计入 2020 年度损益。

（4）2021 年 3 月，本公司控股孙公司昆山国显光电有限公司收到昆山经济技术开发区管理委员会关于 2019 年度下半年成本费用补贴及新产品奖励补贴款现金 5,900 万元，该笔补助已计入 2020 年度损益。

（5）2021 年 4 月，固安云谷收到河北京南•固安高新技术产业开发区管理委员会关于公司第六代有源矩阵有机发光显示器件（AMOLED）面板生产线项目的第七批专项扶持奖励资金人民币 3,000 万元，该笔补助已计入 2020 年度损益。

5、设备采购

本公司于 2021 年 3 月 30 日召开第五届董事会第十五次会议，审议通过了《关于全资子公司拟签署〈权利义务转让协议〉暨关联交易的议案》。本公司全资子公司霸州市云谷电子科技有限公司（以下简称“霸州云谷”）因业务发展需要，需尽快购置一批模组生产

线设备，拟与广州国显科技有限公司（以下简称“广州国显”）签署《〈设备采购合同〉之权利义务转让协议》，广州国显同意在不影响其自身产线建设和生产进度的情况下，可以将部分已签署的《设备采购合同》之权利义务转让给霸州云谷，本次权利义务转让事项广州国显已取得各设备供应商的同意，本次事项涉及金额约为 17,518.98 万元。

6、日常经营重大事项

本公司自 2020 年 12 月至 2021 年 4 月 12 日，与荣耀终端有限公司（以下简称“荣耀终端”）签署的日常经营类订单累计不含税金额为 89,103.73 万元，订单执行将对公司 2021 年度的经营状况产生积极影响。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项说明

（一）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。

（二）收到行政监管措施决定书

2021 年 4 月 23 日，中国证券监督管理委员会江苏监管局向本公司发出《行政监管措施决定书》[2021]41 号，责令本公司就关联交易信息披露工作存在的缺陷及子公司少数股东权益份额披露不准确的相关事项进行改正。此次行政监管措施所涉及事项不影响已披露的 2019 年度财务报表，以及 2020 年度财务报表。

除存在上述重要事项外，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

注释1．应收账款

1．按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
6 个月以内	163,190,345.31	150,448.31
小计	163,190,345.31	150,448.31
减：坏账准备	815,951.73	752.24
合计	162,374,393.58	149,696.07

2．按坏账准备计提方法分类披露

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（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	163,190,345.31	100.00	815,951.73	0.50	162,374,393.58
其中：组合 1 性质组合	---	---	---	---	---
组合 2 其他组合	163,190,345.31	100.00	815,951.73	0.50	162,374,393.58
合计	163,190,345.31	100.00	815,951.73	0.50	162,374,393.58

续：

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（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	150,448.31	100.00	752.24	0.50	149,696.07
其中：组合 1 性质组合	---	---	---	---	---
组合 2 其他组合	150,448.31	100.00	752.24	0.50	149,696.07
合计	150,448.31	100.00	752.24	0.50	149,696.07

3．期末无单项计提预期信用损失的应收账款。

4．按组合计提预期信用损失的应收账款

（1）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	163,190,345.31	815,951.73	0.50
合计	163,190,345.31	815,951.73	0.50

5．本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	752.24	1,460,788.70	645,589.21	---	---	815,951.73
其中：组合 1.性质组合	---	---	---	---	---	---
组合 2 其他组合	752.24	1,460,788.70	645,589.21	---	---	815,951.73
合计	752.24	1,460,788.70	645,589.21	---	---	815,951.73

6．本报告期无实际核销的应收账款。

7．按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	163,190,345.31	100.00	815,951.73
合计	163,190,345.31	100.00	815,951.73

8．期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

9．期末无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释2．其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	508,050,086.54	525,715,212.48
合计	508,050,086.54	525,715,212.48

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）其他应收款

1．按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
6 个月以内	468,922,505.20	519,776,292.74
6 个月至 1 年	37,634,397.11	100,000.00
1—2 年	81,387.00	6,639,008.04
2—3 年	6,623,165.54	77,835.00
3—4 年	77,835.00	---
小计	513,339,289.85	526,593,135.78
减：坏账准备	5,289,203.31	877,923.30
合计	508,050,086.54	525,715,212.48

2．按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
技术服务费及其他	507,248,368.02	520,502,213.95
资产处置款	6,090,921.83	6,090,921.83
合计	513,339,289.85	526,593,135.78

3．按坏账准备计提方法分类披露

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（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	513,339,289.85	100.00	5,289,203.31	1.03	508,050,086.54
其中：组合 1 性质组合	506,622,136.02	98.69	3,274,767.56	0.65	503,347,368.46
组合 2 其他组合	6,717,153.83	1.31	2,014,435.75	29.99	4,702,718.08
合计	513,339,289.85	100.00	5,289,203.31	1.03	508,050,086.54

续：

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（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	526,593,135.78	100.00	877,923.30	0.17	525,715,212.48
其中：组合 1 性质组合	519,841,526.45	98.72	194,695.36	0.04	519,646,831.09
组合 2 其他组合	6,751,609.33	1.28	683,227.94	10.12	6,068,381.39
合计	526,593,135.78	100.00	877,923.30	0.17	525,715,212.48

4．期末无单项计提预期信用损失的其他应收款。

5．按组合计提预期信用损失的其他应收款

（1）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	66,419.79	19,576.04	29.47
关联方款项	506,555,716.23	3,255,191.52	0.64
合计	506,622,136.02	3,274,767.56	0.65

（2）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（%）
1－2 年	81,387.00	8,138.70	10.00
2－3 年	6,557,931.83	1,967,379.55	30.00
3－4 年	77,835.00	38,917.50	50.00
合计	6,717,153.83	2,014,435.75	29.99

6．其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段		合计
	未来 12 个月预期信用损失（性质组合）	未来 12 个月预期信用损失（其他组合）	
期初余额	194,695.36	683,227.94	877,923.30
本期计提	12,437,894.95	1,331,207.81	13,769,102.76
本期转回	9,357,822.75	---	9,357,822.75
期末余额	3,274,767.56	2,014,435.75	5,289,203.31

7．本报告期无实际核销的其他应收款。

8．按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	技术许可费	500,000,000.00	1 年以内	97.40	3,252,687.94
第二名	资产处置款	5,937,519.49	2-3 年	1.16	1,781,255.85
第三名	关联方往来	5,920,000.00	6 个月以内	1.15	---
第四名	其他	544,845.00	2-3 年，3-4 年	0.11	179,020.50
第五名	服务费	500,716.23	6 个月以内	0.10	2,503.58
合计	---	512,903,080.72	---	99.92	5,215,467.87

9．期末无涉及政府补助的其他应收款。

10．期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

11．期末无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释3．长期股权投资

款项性质	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	18,412,038,870.72	---	18,412,038,870.72	18,117,184,615.32	---	18,117,184,615.32

款项性质	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
对联营、合营企业投资	4,337,773,883.31	---	4,337,773,883.31	3,264,831,530.32	---	3,264,831,530.32
合计	22,749,812,754.03	---	22,749,812,754.03	21,382,016,145.64	---	21,382,016,145.64

1．对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
固安云谷	30,000,000.00	11,030,000,000.00	---	---	11,030,000,000.00	---	---
霸州云谷	10,000,000.00	725,145,744.60	274,854,255.40	---	1,000,000,000.00	---	---
江苏维信诺	3,200,000,000.00	6,362,038,870.72	---	---	6,362,038,870.72	---	---
固安显示	10,000,000.00	---	10,000,000.00	---	10,000,000.00	---	---
上海贸易	10,000,000.00	---	10,000,000.00	---	10,000,000.00	---	---
合计	3,260,000,000.00	18,117,184,615.32	294,854,255.40	---	18,412,038,870.72	---	---

2．对联营、合营企业投资

被投资单位	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	其他综合收益调整
一．合营企业					
小计	---	---	---	---	---
二．联营企业					
合肥维信诺	1,584,991,276.22	550,000,000.00	---	13,543,521.10	---
广州国显	87,979,661.53	417,400,000.00	---	-12,506,419.24	---
廊坊显示基金	1,591,860,592.57	---	---	5,984,413.18	---
成都辰显	---	100,000,000.00	---	-1,479,162.05	---
小计	3,264,831,530.32	1,067,400,000.00	---	5,542,352.99	---
合计	3,264,831,530.32	1,067,400,000.00	---	5,542,352.99	---

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一．合营企业						
小计	---	---	---	---	---	---
二．联营企业						
合肥维信诺	---	---	---	---	2,148,534,797.32	---
广州国显	---	---	---	---	492,873,242.29	---
廊坊显示基金	---	---	---	---	1,597,845,005.75	---

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
成都辰显	---	---	---	---	98,520,837.95	
小计	---	---	---	---	4,337,773,883.31	---
合计	---	---	---	---	4,337,773,883.31	---

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、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	410,758,540.95	408,155,459.96	133,140.10	133,140.10
其他业务	1,071,578,053.24	913,662,457.68	1,159,312,646.12	944,640,183.73
合计	1,482,336,594.19	1,321,817,917.64	1,159,445,786.22	944,773,323.83

2. 合同产生的收入情况

合同分类	OLED 产品及服务业务	其他	合计
一、商品类型	1,408,529,314.47	73,807,279.72	1,482,336,594.19
OLED 产品	410,758,540.95	---	410,758,540.95
其他产品或服务	997,770,773.52	73,807,279.72	1,071,578,053.24
二、按经营地区分类	1,408,529,314.47	73,807,279.72	1,482,336,594.19
境内	1,408,529,314.47	73,458,223.12	1,481,987,537.59
境外	---	349,056.60	349,056.60
三、按商品转让的时间分类	1,408,529,314.47	73,807,279.72	1,482,336,594.19
在某一时点转让	483,284,177.64	73,334,905.92	556,619,083.56
在某一时段内转让	925,245,136.83	472,373.80	925,717,510.63

注释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	5,542,352.99	-16,994,024.69
向联营企业销售顺流交易调整	---	-7,766,086.03
合计	5,542,352.99	-24,760,110.72

十六、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	197,727,657.14	---

项目	金额	说明
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	---	---
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,143,969,331.85	---
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	---	---
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	---	---
非货币性资产交换损益	---	---
委托他人投资或管理资产的损益	---	---
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	---	---
债务重组损益	---	---
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	---	---
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	---	---
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	---	---
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	---	---
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	---	---
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	---	---
对外委托贷款取得的损益	---	---
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	---	---
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	---	---
受托经营取得的托管费收入	---	---
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,762,803.71	---
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,121,405.77	个税返还
减：所得税影响额	201,485,297.05	---
少数股东权益影响额（税后）	203,084,880.64	---
合计	943,011,020.78	---

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.35	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.91	-0.54	-0.54

（三）公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

报表项目	期末余额（或本期金额）	期初余额（或上期金额）	变动比率（%）	变动原因
应收票据	28,597,933.81	57,296,753.26	-50.09	主要为本期采用票据背书支付增加所致。

报表项目	期末余额（或本期金额）	期初余额（或上期金额）	变动比率（%）	变动原因
应收账款	497,080,330.09	758,292,894.30	-34.45	主要为本期公司客户结构及市场调整所致。
其他应收款	1,891,812,949.81	705,469,476.25	168.16	主要为本期应收政府补助及技术许可服务费增加所致。
存货	520,524,703.67	845,279,985.77	-38.42	主要为本期消耗期初库存所致。
长期股权投资	2,381,747,138.89	1,539,851,777.47	54.67	主要为本期对联营企业新增和追加投资所致。
开发支出	28,463,181.75	133,386,246.52	-78.66	主要为项目开发结束结转无形资产所致。
短期借款	2,567,819,462.95	1,891,193,641.26	35.78	主要为本期新增保证借款所致。
应付票据	74,689,703.86	187,672,353.22	-60.20	主要为本期采用票据支付的方式减少所致。
合同负债	143,132,884.81	64,977,276.92	120.28	主要为收入规模扩大导致预收货款规模增加。
一年内到期的非流动负债	2,438,926,588.78	1,505,167,481.56	62.04	主要为长期借款及长期应付款即将到期重分类所致。
未分配利润	39,675,739.62	-163,895,268.21	-124.21	本期净利润变动所致
信用减值损失	-9,017,203.00	-6,154,413.78	46.52	主要为需计提坏账的应收款项减少所致。
资产处置收益	197,665,291.76	383,612,893.94	-48.47	主要为本期处置专利及技术减少所致。

维信诺科技股份有限公司

（公章）

二〇二一年四月二十七日