



审计报告

国光电器股份有限公司
容诚审字[2021]216Z0001 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·北京

目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	
2	合并资产负债表	1
3	合并利润表	2
4	合并现金流量表	3
5	合并所有者权益变动表	4
6	母公司资产负债表	5
7	母公司利润表	6
8	母公司现金流量表	7
9	母公司所有者权益变动表	8
10	财务报表附注	9-103

审计报告

容诚审字[2021]216Z0001 号

国光电器股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了国光电器股份有限公司（以下简称国光电器公司）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、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国光电器公司 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，我们独立于国光电器公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

（一） 存货跌价准备

1、 事项描述

存货跌价准备的会计政策详情及存货跌价准备的披露请见审计报告合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计 12、存货”所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注 8、存货”。

2020 年 12 月 31 日，国光电器公司合并财务报表中存货账面余额为人民币 70,759.55 万元，跌价准备余额为人民币 2,980.21 万元；本年度计提存货跌价准备人民币 1,365.73 万元。国光电器公司的存货按照成本与可变现净值孰低计量。在确定可变现净值时，管理层对产品未来售价、销售费用和相关税费率等做出判断和估计。

由于国光电器公司于 2020 年 12 月 31 日的存货金额重大，且存货跌价准备的计提涉及管理层判断，我们将存货跌价准备识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关程序主要包括：

(1) 我们了解、评价并测试了与存货及存货跌价准备计提有关的内部控制。

(2) 我们对国光电器期末存货实施了现场监盘程序，通过对存货的监盘结果，对期末存货的数量进行确认，并关注存货的品质状况，同时我们采用发函的方式确认了由第三方保管的存货的型号及数量。

(3) 我们评估了国光电器与存货及存货跌价准备计提相关的会计政策的适当性。

(4) 我们获取了 2020 年年末的存货库龄表，与管理层讨论了形成长库龄存货的原因及管理层的处置计划。

(5) 我们查阅了管理层编制的在手订单汇总表，并将相关的订单数量和订单价格抽样核对至国光电器客户的往来函件，评估了管理层对相关存货使用或销售可能性的预测的适当性。

(6) 我们将实施存货监盘时关注和观察到的滞销、过时、陈旧或毁损的存货项目与管理层存货跌价准备清单进行比较，以评估存货跌价准备计提的完整性。

(7) 我们就 2020 年度存货的实际报废及损失结果与以前年度计提的存货跌

价准备相比较，以判断存货跌价准备政策是否存在管理层偏见。

(8) 我们检查了存货跌价准备的数字计算的准确性。

四、其他信息

国光电器公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括国光电器公司 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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督国光电器公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

措施（如适用）。

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

(此页无正文，为国光电器股份有限公司容诚审字[2021] 216Z0001 号报告之
签字盖章页。)



中国·北京

中国注册会计师（项目合伙人）：



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2021 年 4 月 9 日

THE POWER OF BEING UNDERSTOOD
AUDIT | TAX | CONSULTING

合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：国光电器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日	项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	631,210,941.39	561,483,737.79	短期借款	五、21	464,330,076.51	430,693,340.00
交易性金融资产	五、2	344,004,817.39	204,134,044.87	交易性金融负债			
衍生金融资产	五、3	186,248.43	2,016,677.03	衍生金融负债	五、22		4,866,068.65
应收票据	五、4		4,025,960.12	应付票据	五、23	82,410,128.86	261,455,784.07
应收账款	五、5	1,150,285,087.87	1,210,148,291.93	应付账款	五、24	1,163,500,830.38	794,782,519.49
应收款项融资		-		预收款项	五、25		21,355,131.57
预付款项	五、6	59,159,350.83	36,326,845.36	合同负债	五、26	52,289,326.62	不适用
其他应收款	五、7	73,614,079.15	83,286,728.85	应付职工薪酬	五、27	65,984,339.44	61,517,168.38
其中：应收利息		48,475.31		应交税费	五、28	26,994,262.10	22,255,468.58
应收股利				其他应付款	五、29	119,644,105.99	86,524,154.67
存货	五、8	677,793,430.85	524,037,117.90	其中：应付利息		-	1,029,132.44
合同资产			不适用	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产	五、9	5,008,873.78	18,528,370.40	一年内到期的非流动负债	五、30	332,461,750.00	182,710,081.40
其他流动资产	五、10	52,504,076.64	20,078,802.92	其他流动负债	五、31	2,291,022.53	17,925,990.00
流动资产合计		2,993,766,906.33	2,664,066,577.17	流动负债合计		2,309,905,842.43	1,884,085,706.81
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款	五、32	99,075,829.51	390,525,391.74
其他债权投资				应付债券			
长期应收款	五、11	1,969,982.67	2,130,767.98	其中：优先股			
长期股权投资	五、12	375,487,712.09	374,070,461.69	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债			
其他非流动金融资产	五、13	7,069,834.76	106,996,933.11	长期应付款			
投资性房地产	五、14	129,952,447.47	125,238,531.23	长期应付职工薪酬			
固定资产	五、15	605,649,817.87	652,903,608.30	预计负债	五、33	3,620,889.54	4,082,311.03
在建工程	五、16	114,121,728.93	36,211,037.61	递延收益	五、34	26,748,247.13	28,831,267.91
生产性生物资产				递延所得税负债	五、19	4,573,851.22	-
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		134,018,817.40	423,438,970.68
无形资产	五、17	178,331,803.83	204,010,198.84	负债合计		2,443,924,659.83	2,307,524,677.49
开发支出				所有者权益：			
商誉				股本	五、35	468,383,913.00	468,383,913.00
长期待摊费用	五、18	8,417,872.17	4,975,439.63	其他权益工具			
递延所得税资产	五、19	55,087,736.86	59,062,712.46	其中：优先股			
其他非流动资产	五、20	14,133,301.23	8,102,181.81	永续债			
非流动资产合计		1,490,222,237.88	1,573,701,872.66	资本公积	五、36	829,264,185.20	829,264,185.20
				减：库存股	五、37	100,008,141.68	47,263,119.55
				其他综合收益	五、38	23,531,522.30	11,247,960.22
				专项储备			
				盈余公积	五、39	143,182,241.92	130,769,677.00
				未分配利润	五、40	673,445,257.25	536,100,732.73
				归属于母公司所有者权益合计		2,037,798,977.99	1,928,503,348.60
				少数股东权益		2,265,506.39	1,740,423.74
				所有者权益合计		2,040,064,484.38	1,930,243,772.34
资产总计		4,483,989,144.21	4,237,768,449.83	负债和所有者权益总计		4,483,989,144.21	4,237,768,449.83

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：国光电器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019年度
一、营业总收入		4,254,027,904.41	4,445,544,317.57
其中：营业收入	五、41	4,254,027,904.41	4,445,544,317.57
二、营业总成本		4,113,194,999.18	4,201,921,102.51
其中：营业成本	五、41	3,595,454,090.40	3,684,712,391.78
税金及附加	五、42	20,005,851.67	23,554,537.15
销售费用	五、43	43,056,704.65	93,846,899.54
管理费用	五、44	190,682,081.75	161,107,802.28
研发费用	五、45	205,758,789.86	189,707,023.89
财务费用	五、46	58,237,480.85	48,992,447.87
其中：利息费用		31,254,368.94	57,797,314.59
利息收入		-8,216,884.36	-7,031,523.05
加：其他收益	五、47	37,448,684.34	26,252,539.59
投资收益（损失以“-”号填列）	五、48	6,108,060.35	130,909,673.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,139,703.60	-17,185,113.91
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）	五、49	25,210,891.73	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、50	-570,077.85	36,006,894.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、51	-5,167,343.93	-6,884,833.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、52	-19,925,618.30	-31,640,111.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、53	4,649,148.63	5,919,496.83
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		188,586,650.20	404,186,874.93
加：营业外收入	五、54	17,184,879.38	10,198,997.38
减：营业外支出	五、55	6,372,663.32	36,122,185.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		199,398,866.26	378,263,687.13
减：所得税费用	五、56	12,210,990.49	28,584,778.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		187,187,875.77	349,678,908.22
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		187,187,875.77	349,678,908.22
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		186,662,793.12	353,108,752.95
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		525,082.65	-3,429,844.73
六、其他综合收益的税后净额		12,283,562.08	3,904,622.00
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		12,283,562.08	3,904,622.00
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		12,283,562.08	3,904,622.00
（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		25,579,826.30	
（6）外币财务报表折算差额		-13,296,264.22	3,904,622.00
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		199,471,437.85	353,583,530.22
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		198,946,355.20	357,013,374.95
（二）归属于少数股东的综合收益总额		525,082.65	-3,429,844.73
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		0.40	0.75
（二）稀释每股收益（元/股）		0.40	0.75

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：国光电器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,360,204,909.88	4,289,109,176.00
收到的税费返还		290,802,022.23	324,908,913.00
收到其他与经营活动有关的现金	五、58	587,416,673.72	109,481,445.00
经营活动现金流入小计		5,238,423,605.83	4,723,499,534.00
购买商品、接受劳务支付的现金		3,526,835,695.68	3,526,752,044.00
支付给职工以及为职工支付的现金		643,949,914.47	566,482,302.00
支付的各项税费		95,122,987.93	27,838,772.00
支付其他与经营活动有关的现金	五、58	437,763,488.06	267,858,177.00
经营活动现金流出小计		4,703,672,086.14	4,388,931,295.00
经营活动产生的现金流量净额		534,751,519.69	334,568,239.00
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,426,721,874.00	1,061,700,000.00
取得投资收益收到的现金		9,160,236.43	5,446,321.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,694,313.76	87,158,680.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	292,943,418.00
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		1,454,576,424.19	1,447,248,419.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		209,669,374.05	153,788,665.00
投资支付的现金		1,469,876,954.64	21,753.00
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	五、58	-	1,117,200,000.00
投资活动现金流出小计		1,679,546,328.69	1,271,010,418.00
投资活动产生的现金流量净额		-224,969,904.50	176,238,001.00
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	900,000.00
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		781,465,380.04	1,086,593,677.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、58	-	11,700,000.00
筹资活动现金流入小计		781,465,380.04	1,099,193,677.00
偿还债务支付的现金		860,647,764.06	1,331,759,951.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		68,067,978.15	99,253,290.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、58	24,997,628.13	76,020,922.00
筹资活动现金流出小计		953,713,370.34	1,507,034,163.00
筹资活动产生的现金流量净额		-172,247,990.30	-407,840,486.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,355,851.08	2,081,743.56
五、现金及现金等价物净增加额		128,177,773.81	105,047,497.56
加：期初现金及现金等价物余额		434,097,845.56	329,050,348.00
六、期末现金及现金等价物余额		562,275,619.37	434,097,845.56

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2020年度

编制单位：国光电器股份有限公司

单位：元

币种：人民币

项目	2020年度										所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益												
	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		小计	少数股东权益
一、上年年末余额	468,383,913.00				829,264,185.20	47,263,119.55	11,247,960.22		130,769,677.00	536,100,732.73	1,928,503,348.60	1,740,423.74	1,930,243,772.34
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	468,383,913.00				829,264,185.20	47,263,119.55	11,247,960.22		130,769,677.00	536,100,732.73	1,928,503,348.60	1,740,423.74	1,930,243,772.34
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)						52,745,022.13	12,283,562.08		12,412,564.92	137,344,524.52	109,295,629.39	525,082.65	109,820,712.04
(一) 综合收益总额							12,283,562.08			186,662,793.12	198,946,355.20	525,082.65	199,471,437.85
(二) 所有者投入和减少资本						52,745,022.13					-52,745,022.13		-52,745,022.13
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额						52,745,022.13							
4. 其他													
(三) 利润分配									12,412,564.92	-49,318,268.60	-36,905,703.68		-36,905,703.68
1. 提取盈余公积									12,412,564.92	-12,412,564.92			
2. 对股东的分配										-36,905,703.68	-36,905,703.68		-36,905,703.68
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
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. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	468,383,913.00				829,264,185.20	100,008,141.68	23,531,522.30		143,182,241.92	673,445,257.25	2,037,798,977.99	2,265,506.39	2,040,064,484.38

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2020年度

编制单位：国光电器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2019年度											所有者权益合计	
	归属于上市公司所有者权益												
	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	小计	少数股东权益		
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	468,383,913.00				828,806,715.20			7,488,730.22		221,131,858.72	1,656,092,350.24	57,648,049.37	1,713,740,399.61
加：会计政策变更							-145,392.00			-180,622.00	-326,014.00	-48.30	-326,062.30
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	468,383,913.00				828,806,715.20			7,343,338.22		220,951,236.72	1,655,766,336.24	57,648,001.07	1,713,414,337.31
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					457,470.00			3,904,622.00		315,149,496.01	272,737,012.36	-55,907,577.33	216,829,435.03
(一) 综合收益总额								3,904,622.00		333,108,752.95	357,013,374.95	-3,429,844.73	353,583,530.22
(二) 所有者投入和减少资本					457,470.00						-46,805,649.55	-52,477,732.60	-99,283,382.15
1. 所有者投入的普通股												900,000.00	900,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					457,470.00								
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配													
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
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. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	468,383,913.00				829,264,185.20			11,247,960.22		536,100,732.73	1,928,503,348.60	1,740,423.74	1,930,243,772.34

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：国光电器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

资 产	附注	2020年12月31日	2019年12月31日	负债和所有者权益	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		386,946,365.27	361,707,758.19	短期借款		220,881,411.04	380,321,900.00
交易性金融资产		316,728,430.47	186,935,726.18	交易性金融负债			
衍生金融资产		-	2,016,677.03	衍生金融负债			4,866,068.65
应收票据				应付票据		126,536,125.35	231,667,662.07
应收账款	十四、1	941,630,090.02	1,023,074,437.54	应付账款		1,185,352,590.35	868,423,958.40
应收款项融资				预收款项			8,503,746.81
预付款项		28,074,521.61	21,071,057.95	合同负债		62,637,942.05	不适用
其他应收款	十四、2	58,854,768.91	95,204,361.68	应付职工薪酬		26,791,812.23	34,613,683.94
其中：应收利息				应交税费		2,076,086.80	3,935,408.21
应收股利				其他应付款		169,330,617.50	144,932,389.59
存货		584,653,524.27	479,720,052.20	其中：应付利息		-	921,242.08
合同资产			不适用	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产		313,028.79	407,924.58	一年内到期的非流动负债		264,712,950.00	120,412,081.40
其他流动资产		35,925,400.86	12,424,052.96	其他流动负债		5,288,900.44	17,925,990.00
流动资产合计		2,353,126,130.20	2,182,562,048.31	流动负债合计		2,063,608,435.76	1,815,602,889.07
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款		99,075,829.51	318,413,491.74
其他债权投资				应付债券			
长期应收款		1,379,567.29	1,511,595.02	其中：优先股			
长期股权投资	十四、3	864,404,841.15	776,750,931.12	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债			
其他非流动金融资产		7,069,834.76	106,996,933.11	长期应付款			
投资性房地产		204,188,278.01	213,290,224.01	长期应付职工薪酬			
固定资产		320,456,207.14	357,799,011.52	预计负债		3,620,889.54	4,082,311.03
在建工程		29,893,846.22	25,145,529.16	递延收益		21,356,116.32	24,398,914.87
生产性生物资产				递延所得税负债		4,548,351.56	
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		128,601,186.93	346,894,717.64
无形资产		107,507,078.44	131,705,916.31	负债合计		2,192,209,622.69	2,162,497,606.71
开发支出				所有者权益：			
商誉				股本		468,383,913.00	468,383,913.00
长期待摊费用			821,269.15	其他权益工具			
递延所得税资产		44,475,600.90	48,310,337.01	其中：优先股			
其他非流动资产		7,079,090.67	4,919,914.41	永续债			
非流动资产合计		1,586,454,344.58	1,667,251,660.82	资本公积		855,447,422.05	855,447,422.05
				减：库存股		100,008,141.68	47,263,119.55
				其他综合收益		25,579,826.30	
				专项储备			
				盈余公积		140,100,692.92	127,688,128.00
				未分配利润		357,867,139.50	283,059,758.92
				所有者权益合计		1,747,370,852.09	1,687,316,102.42
资产总计		3,939,580,474.78	3,849,813,709.13	负债和所有者权益总计		3,939,580,474.78	3,849,813,709.13

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：国光电器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入	十四、4	3,824,097,570.40	4,124,082,736.82
减：营业成本	十四、4	3,368,277,054.24	3,586,359,475.03
税金及附加		9,938,458.06	9,871,465.23
销售费用		19,006,490.22	43,224,032.45
管理费用		116,797,286.37	99,567,119.19
研发费用		177,279,137.19	164,231,148.71
财务费用		46,307,622.38	29,897,120.66
其中：利息费用		21,625,756.82	36,844,240.46
利息收入		-6,180,782.28	-5,830,552.54
加：其他收益		18,724,645.73	21,163,440.89
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	9,659,937.34	69,714,780.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,037,535.84	-14,525,109.31
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）		25,210,891.73	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-634,394.51	35,808,576.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,200,205.12	6,586,930.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,567,607.55	-31,391,131.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,452,421.56	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		126,137,211.12	292,814,972.09
加：营业外收入		16,661,933.04	8,791,245.09
减：营业外支出		14,804,494.30	28,100,522.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		127,994,649.86	273,505,694.74
减：所得税费用		3,869,000.68	28,212,807.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		124,125,649.18	245,292,887.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		124,125,649.18	245,292,887.14
（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		25,579,826.30	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		25,579,826.30	-
1. 现金流量套期储备		25,579,826.30	
六、综合收益总额		149,705,475.48	245,292,887.14

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：国光电器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,988,837,225.87	3,816,472,461.00
收到的税费返还		266,758,251.30	314,087,456.00
收到其他与经营活动有关的现金		583,704,206.34	67,570,598.00
经营活动现金流入小计		4,839,299,683.51	4,198,130,515.00
购买商品、接受劳务支付的现金		3,668,384,591.85	3,888,093,415.00
支付给职工以及为职工支付的现金		172,133,248.32	130,741,371.00
支付的各项税费		16,621,127.78	16,584,500.00
支付其他与经营活动有关的现金		372,365,557.42	157,043,956.00
经营活动现金流出小计		4,229,504,525.37	4,192,463,242.00
经营活动产生的现金流量净额		609,795,158.14	5,667,273.00
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,385,601,874.00	826,000,000.00
取得投资收益收到的现金		8,534,873.79	4,806,262.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,372,739.52	63,259,793.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			368,330,485.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,408,509,487.31	1,262,396,540.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		50,465,302.12	85,358,831.27
投资支付的现金		1,500,616,374.64	70,190,410.00
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			866,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,551,081,676.76	1,021,549,241.27
投资活动产生的现金流量净额		-142,572,189.45	240,847,298.73
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		601,037,543.46	1,009,918,557.00
收到其他与筹资活动有关的现金			11,700,000.00
筹资活动现金流入小计		601,037,543.46	1,021,618,557.00
偿还债务支付的现金		907,605,164.06	1,093,933,854.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		58,362,364.57	74,232,424.00
支付其他与筹资活动有关的现金		24,997,628.13	75,502,003.00
筹资活动现金流出小计		990,965,156.76	1,243,668,281.00
筹资活动产生的现金流量净额		-389,927,613.30	-222,049,724.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,180,426.86	450,576.00
五、现金及现金等价物净增加额		74,114,928.53	24,915,423.73
加：期初现金及现金等价物余额		258,122,222.73	233,206,799.00
六、期末现金及现金等价物余额		332,237,151.26	258,122,222.73

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2020年度

编制单位：国光电器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2020年度						所有者权益合计				
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	468,383,913.00				855,447,422.05	47,263,119.55	-		127,688,128.00	283,059,758.92	1,687,316,102.42
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	468,383,913.00				855,447,422.05	47,263,119.55	-		127,688,128.00	283,059,758.92	1,687,316,102.42
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-				-	52,745,022.13	25,579,826.30		12,412,564.92	74,807,380.58	60,054,749.67
(一) 综合收益总额						52,745,022.13	25,579,826.30			124,125,649.18	149,705,475.48
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额						52,745,022.13					
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									12,412,564.92	-49,318,268.60	-36,905,703.68
2. 对股东的分配									12,412,564.92	-12,412,564.92	
3. 其他										-36,905,703.68	-36,905,703.68
(四) 所有者权益内部结转											
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. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	468,383,913.00				855,447,422.05	100,008,141.68	25,579,826.30		140,100,692.92	357,867,139.50	1,747,370,852.09

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2020年度

编制单位：国光电器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2019年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	468,383,913.00				854,989,952.05		145,392.00		127,199,584.10	78,672,864.83	1,529,391,705.98
加：会计政策变更							-145,392.00			-29,866.11	-175,258.11
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	468,383,913.00				854,989,952.05				127,199,584.10	78,642,998.72	1,529,216,447.87
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					457,470.00	47,263,119.55			488,543.90	204,416,760.20	158,099,654.55
(一) 综合收益总额										245,292,887.14	245,292,887.14
(二) 所有者投入和减少资本					457,470.00	47,263,119.55				-2,916,870.00	-49,722,519.55
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额						47,263,119.55					
4. 其他					457,470.00						
(三) 利润分配										-2,916,870.00	-47,263,119.55
1. 提取盈余公积									488,543.90	-37,959,256.94	-2,459,400.00
2. 对股东的分配									488,543.90	-488,543.90	-37,470,713.04
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
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. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	468,383,913.00				855,447,422.05	47,263,119.55			127,688,128.00	283,059,758.92	1,687,316,102.42

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

国光电器股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

国光电器股份有限公司(以下简称本公司或公司)前身为原广州国光电声总厂, 1993 年 12 月 25 日在该公司基础上改组为股份有限公司, 即本公司。本公司总部的经营地址广州市花都区。法定代表人何伟成。

本公司于 2005 年 5 月 23 日在深圳证券交易所挂牌上市交易。2020 年 12 月 31 日, 本公司股本总数 46,838.3913 万股, 股票面值为每股人民币 1 元。

本公司及子公司(以下简称“本集团”)主要的经营活动为经营电子元器件的生产及销售。

财务报表批准报出日: 本财务报表业经本公司董事会于 2021 年 4 月 9 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

本集团本期纳入合并范围的子公司合计 12 家, 具体请参阅“附注六、合并范围的变更”和“附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量, 在此基础上编制财务报表。此外, 本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)披露有关财务信息。

2. 持续经营

本集团对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本集团持续经营能力的事项，本集团以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本集团下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了集团的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本集团正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 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，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，

计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及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，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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及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。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(3) 合并抵销中的特殊考虑

①因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

②本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

③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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(4) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）合营企业

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本集团外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方之间签订协议，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，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本集团在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本集团则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本集团将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

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

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本集团对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生

工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具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资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本集团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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或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，本集团依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 所有集团外客户款

应收账款组合 2 应收子公司销售款

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收押金保证金

其他应收款组合 2 应收出口退税款

其他应收款组合 3 应收员工备用金

其他应收款组合 4 存放于第三方平台资金

其他应收款组合 5 应收代垫认证测试费

其他应收款组合 6 应收租金水电费

其他应收款组合 7 应收资产转让款

其他应收款组合 8 应收子公司款项

其他应收款组合 9 应收其他

对于划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收其他款项

对于划分为组合的长期应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

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，并且即便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，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；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；

D.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；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。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：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得

计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本集团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，则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。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则集团已放弃对该金融资产的控制。

本集团在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确

认和计量》第十八条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的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分(在这种情况下,所保留的服务资产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:

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值;

B.终止确认部分的对价,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根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形)之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,且未放弃对该金融资产控制的,应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度,是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,应当继续确认所转移金融资产整体,并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间,企业应当继续确认该金融资产产生的收入(或利得)和该金融负债产生的费用(或损失)。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示,不得相互抵销。但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:

本集团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;

本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本集团以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

① 估值技术

本集团采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本集团使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本集团在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有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，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指

能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本集团将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本集团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，包括原材料、在产品、库存商品、周转材料和委托加工材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本集团存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本集团存货采用永续盘存制。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如

果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13. 合同资产及合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本集团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附注三、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14. 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本集团为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本集团将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本集团将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15. 长期股权投资

本集团长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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；

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本集团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；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

① 成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；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

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本集团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；本集团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；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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，应按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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公允价值计量，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) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

16. 投资性房地产

(1) 投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、21。

本集团对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋、建筑物	20-30 年	10.00	3.00-4.50
土地使用权	35-50 年		2.00-2.86

17. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，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。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本集团从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20至50年	10.00	1.80-4.50
机器设备	年限平均法	5至14年	0.00-10.00	6.40-20.00
运输设备	年限平均法	4至10年	5.00-10.00	9.00-23.80
电子设备及办公设备	年限平均法	3至6年	0.00-10.00	15.00-33.30

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，集团对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

18. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(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。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本集团在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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，并按本集团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。

19. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	35至50年	直线法
专利权	受益年限	直线法
商标使用权及使用许可权	合同规定年限或受益年限	直线法
电脑软件	合同规定年限或受益年限	直线法

每年年度终了，集团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。经复核，本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，集团在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本集团在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本集团将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本集团已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本集团已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本集团长期待摊费用在受益期内平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

22. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团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。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付

职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团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提出给予补偿，在本集团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。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为流动负债。

23. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- ①该义务是本集团承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24. 收入确认原则和计量方法

自 2020 年 1 月 1 日起适用

(1) 一般原则

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本集团将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；

③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本集团已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

(2) 具体方法

本集团收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本集团与客户之间的销售商品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

产品收入确认需满足以下条件：本集团已根据合同约定将产品发出，且已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

②提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同包含物业运行维护的履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益或本集团履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

以下收入会计政策适用于 2019 年度及以前

(1) 销售商品收入

本集团已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；本集团既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

(2) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中

已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本集团按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

① 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

② 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

① 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

② 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

本集团收入确认的具体方法如下：

（1）销售商品

本集团生产扬声器、音箱等产品并销售予各地客户。本集团于产品已经发出，产品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并且不再对该产品实施继续管理和控制，相关收入已取得或取得索取价款的凭据，并且相关成本能够可靠计量时，确认销售收入的实现。

（2）提供劳务

本集团就出租的物业向承租人收取物业管理费，按实际提供的劳务确认收入。

（3）让渡资产使用权

利息收入按照其他方使用本集团货币资金的时间，采用实际利率计算确定。

经营租赁收入按照直线法在租赁期内确认。

25. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本集团能够满足政府补助所附条件；
- ②本集团能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团

日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

26. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本集团不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本集团很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 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）。

本集团对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

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

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

(2) 递延所得税负债的确认

本集团所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影

响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且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。

②本集团对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本集团能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①可弥补亏损和税款抵减

本集团自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

②合并抵销形成的暂时性差异

本集团在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

27. 租赁

本集团将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁的会计处理方法

①本集团作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本集团按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本集团作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本集团按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

28. 套期会计

(1) 套期的分类

本集团套期为现金流量套期。

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

(2) 套期工具和被套期项目

套期工具，是指本集团为进行套期而指定的，其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具，包括：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生工具，但签出期权除外。只有在对购入期权（包括嵌入在混合合同中的购入期权）进行套期时，签出期权才可以作为套期工具。嵌入在混合合同中但未分拆的衍生工具不能作为单独的套期工具。

自身权益工具不属于金融资产或金融负债，不能作为套期工具。

被套期项目，是指使本集团面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本集团将下列单个项目、项目组合或其组成部分指定为被套期项目：

①已确认资产或负债。

②尚未确认的确定承诺。确定承诺，是指在未来某特定日期或期间，以约定价格交换特定数量资源、具有法律约束力的协议。

③极可能发生的预期交易。预期交易，是指尚未承诺但预期会发生的交易。

上述项目组成部分是指小于项目整体公允价值或现金流量变动的部分，本集团将下列项目组成部分或其组合被指定为被套期项目：

①项目整体公允价值或现金流量变动中仅由某一个或多个特定风险引起的公允价值或现金流量变动部分（风险成分）。根据在特定市场环境下的评估，该风险成分应当能够单独识别并可靠计量。风险成分也包括被套期项目公允价值或现金流量的变动仅高于或仅低于特定价格或其他变量的部分。

②一项或多项选定的合同现金流量。

③项目名义金额的组成部分，即项目整体金额或数量的特定部分，其可以是项目整体的一定比例部分，也可以是项目整体的某一层级部分。若某一层级部分包含提前还款权，且该提前还款权的公允价值受被套期风险变化影响的，不得将该层级指定为公允价值套期的被套期项目，但在计量被套期项目的公允价值时已包含该提前还款权影响的情况除外。

（3）套期关系评估

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本集团对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展

期或替换不作为已到期或合同终止处理)，或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本集团终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团对套期关系进行再平衡。

(4) 确认和计量

满足运用套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，确认为其他综合收益，属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：①套期工具自套期开始的累计利得或损失。②被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期会计的确定承诺时则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

29. 重大会计判断和估计

本集团根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评

价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本集团通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本集团使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

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

30. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本集团于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、24。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即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。在执行新收入准则时，本集团仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

2019年12月10日，财政部发布了《企业会计准则解释第13号》。本集团于2020

年1月1日执行该解释，对以前年度不进行追溯。

上述会计政策的累积影响数如下：

因执行新收入准则，本集团合并财务报表相应调整2020年1月1日合同负债20,628,963.01元、预收款项-21,355,131.57元，其他流动负债726,168.56元。母公司财务报表相应调整2020年1月1日合同负债7,824,659.42元、预收款项-8,503,746.81元、其他流动负债678,487.39元。

上述会计政策变更分别经本集团于2020年4月20日召开的第九届董事会第三十次会议批准。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本集团无重大会计估计变更。

(3) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动负债：			
预收款项	21,355,131.57		-21,355,131.57
合同负债	不适用	20,628,963.01	20,628,963.01
其他流动负债	17,925,990.00	18,652,158.56	726,168.56

各项目调整情况说明：

合同负债、预收款项、其他流动负债

于2020年1月1日，本集团将与商品销售和提供劳务相关的预收款项20,628,963.01元重分类至合同负债，并将相关的增值税销项税额726,168.56元重分类至其他流动负债。

母公司资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动负债：			
预收款项	8,503,746.81		-8,503,746.81
合同负债	不适用	7,824,659.42	7,824,659.42
其他流动负债	17,925,990.00	18,604,477.39	678,487.39

各项目调整情况说明：

合同负债、预收款项、其他流动负债

于 2020 年 1 月 1 日，本公司将与商品销售和提供劳务相关的预收款项 7,824,659.42 元重分类至合同负债，并将相关的增值税销项税额 678,487.39 元重分类至其他流动负债。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	6%、9%、10%、13%及 20%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	8.5%-25%
房产税	房产的租金收入或房产的原值减除扣除比例后的余值	12%或 1.2%
土地使用税	实际占用的土地面积	2 元/平方米或 4 元/平方米
教育费附加	应纳流转税额	5%

本公司及子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
国光电器股份有限公司	15%
国光电器（香港）有限公司（GGEC HONG KONG LIMITED.）	16.5%
广州市国光电子科技有限公司	25%
梧州恒声电子科技有限公司	25%
广东国光电子有限公司	15%
梧州国光科技发展有限公司	9%
广州国光资产管理有限公司	25%
广州国光国际贸易有限公司	20%
GGEC AMERICA INC.	
— 联邦税	21%
— 州税	8.84%
GGEC EUROPE LIMITED	19%
GUO GUANG ELECTRIC (VIETNAM) COMPANY LIMITED	20%
国光电器（新加坡）有限公司	8.5%
广州中英股权投资管理有限公司	25%

2. 税收优惠

(1) 本公司和广东国光电子有限公司于 2020 年 12 月取得广东省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》(证书编号分别为 GR202044007398 和 GR202044000954), 该等证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定, 2020 年度本公司和广东国光电子有限公司适用的企业所得税税率为 15%。

(2) 根据国家税务总局关于执行《西部地区鼓励类产业目录》有关企业所得税问题的公告(国家税务总局公告 2015 年第 14 号), 对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中新增鼓励类产业项目为主营业务, 且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70% 以上的企业, 自 2014 年 10 月 1 日起, 可减按 15% 税率缴纳企业所得税。同时, 根据中共梧州市委员会、梧州市人民政府印发的《关于促进非公有制经济跨越发展的若干意见》的通知(梧发[2014]5 号), 对新办的以国家鼓励类产业项目为主营业务的非公有制企业, 自其取得第一笔主营业务收入所属纳税年度起, 给予 5 年免征地方分享部分的企业所得税优惠。2019 年度, 本公司之子公司梧州国光科技发展有限公司取得第一笔主营业务收入, 且其主营业务属于鼓励类产业项目并占企业收入总额 70% 以上, 符合上述税收优惠的相关规定, 故适用的企业所得税税率为 9%。

(3) 根据“财税〔2019〕13 号”文《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》的规定, 对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税; 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司广州国光国际贸易有限公司适用此税收优惠。

3. 其他

(1) 企业所得税

①国光电器(香港)有限公司为本公司于中国香港成立之子公司, 2020 年适用之所得税税率为 16.5%。

②GGEC AMERICA INC. 为本公司于美国成立之子公司, 适用联邦税和州税。其中, 联邦税税率为 21%; 州税税率为 8.84%(年最低缴税额为 800 美元)。

③GGEC EUROPE LIMITED 为本公司于英国成立之子公司, 2020 年适用之所得税

税率为 19%。

④GUO GUANG ELECTRIC (VIETNAM) COMPANY LIMITED 为本公司于越南成立之子公司，2020 年适用之所得税税率为 20%。

⑤国光电器（新加坡）有限公司为本公司于新加坡成立之子公司，2020 年适用之所得税税率为 8.5%。

（2）增值税

本公司于中国内地及英国成立的各公司适用增值税。GGEC EUROPE LIMITED 适用之增值税率为 20%。GUO GUANG ELECTRIC (VIETNAM) COMPANY LIMITED 适用增值税率为 10%。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
库存现金	10,481.43	2,525.78
银行存款	562,265,137.94	434,095,319.78
其他货币资金	68,935,322.02	127,385,892.23
合计	631,210,941.39	561,483,737.79
其中：存放在境外的款项总额	62,578,905.35	97,802,874.70

说明：其他货币资金包括银行承兑汇票保证金 47,486,496.83 元，借款保证金 11,012,504.18 元，远期外汇合同保证金 10,122,185.39 元，保函保证金 314,135.62 元，合计 68,935,322.02 元。

除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 交易性金融资产

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：理财产品	344,004,817.39	204,134,044.87
合计	344,004,817.39	204,134,044.87

3. 衍生金融资产

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
远期外汇合同	186,248.43	2,016,677.03

4. 应收票据

种 类	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票				4,025,960.12		4,025,960.12

5. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	1,155,610,250.75	1,210,500,468.28
1至2年	354,520.86	14,070,533.14
2至3年	100,896.23	5,282,708.93
3年以上	13,561,460.01	10,593,007.87
小计	1,169,627,127.85	1,240,446,718.22
减：坏账准备	19,342,039.98	30,298,426.29
合计	1,150,285,087.87	1,210,148,291.93

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	13,947,575.46	1.19	13,947,575.46	100.00	
按组合计提坏账准备	1,155,679,552.39	98.81	5,394,464.52	0.47	1,150,285,087.87
组合1所有集团外客户款	1,155,679,552.39	98.81	5,394,464.52	0.47	1,150,285,087.87
合计	1,169,627,127.85	100.00	19,342,039.98	1.65	1,150,285,087.87

(续上表)

类 别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	30,017,011.01	2.42	30,017,011.01	100.00	
按组合计提坏账准备	1,210,429,707.21	97.58	281,415.28	0.02	1,210,148,291.93
组合1所有集团外客户款	1,210,429,707.21	97.58	281,415.28	0.02	1,210,148,291.93
合计	1,240,446,718.22	100.00	30,298,426.29	2.44	1,210,148,291.93

坏账准备计提的具体说明：

①于2020年12月31日，按单项计提坏账准备的说明

名称	账面余额	坏账准备	计提理由
应收客户一	5,193,373.31	5,193,373.31	预计难以收回
应收客户二	4,532,778.08	4,532,778.08	预计难以收回
应收客户三	731,780.00	731,780.00	预计难以收回
应收客户四	621,480.00	621,480.00	预计难以收回
应收其他客户	2,868,164.07	2,868,164.07	预计难以收回
小计	13,947,575.46	13,947,575.46	

②于2020年12月31日、2019年12月31日，按组合1所有集团外客户款计提坏账准备的应收账款

账龄	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
信用期内	1,019,774,705.52	105,052.78	0.010	1,171,825,088.14	140,560.37	0.012
逾期1年以内	135,634,039.70	5,073,475.04	3.741	38,572,519.13	108,754.97	0.282
逾期1-2年	270,807.17	215,936.70	79.738	32,099.94	32,099.94	100.00
合计	1,155,679,552.39	5,394,464.52	0.467	1,210,429,707.21	281,415.28	0.023

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2019年12月31日	本期变动金额				2020年12月31日
		加：计提	减：收回或转回	减：转销或核销	加：汇率变动(减少以“-”号填列)	
应收账款 坏账准备	30,298,426.29	5,221,889.07	1,297,909.21	14,159,132.26	-721,233.91	19,342,039.98

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	14,159,132.26

其中，重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
某客户	应收货款	12,306,702.69	按赔付协议约定核销	经审批已核销	否

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
客户一	399,812,178.98	34.18	427,003.20
客户二	161,271,468.99	13.79	16,624.74
客户三	101,244,301.38	8.66	1,123,325.27
客户四	77,850,359.10	6.66	1,171,791.66
客户五	64,573,673.80	5.52	579,054.63
合计	804,751,982.25	68.81	3,317,799.50

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	57,920,958.33	97.91	33,901,665.89	93.32
1至2年	464,080.05	0.78	2,179,201.77	6.00
2至3年	528,334.75	0.89	9,401.70	0.03
3年以上	245,977.70	0.42	236,576.00	0.65
合计	59,159,350.83	100.00	36,326,845.36	100.00

说明：本集团不存在账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2020年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	10,487,685.15	17.73
供应商二	5,793,855.25	9.79
供应商三	2,605,465.87	4.40
供应商四	2,581,898.69	4.36
供应商五	2,344,275.00	3.96
合计	23,813,179.96	40.24

7. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
应收利息	48,475.31	
应收股利		
其他应收款	73,565,603.84	83,286,728.85
合计	73,614,079.15	83,286,728.85

(2) 应收利息

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
定期存款	48,475.31	
小计	48,475.31	
减：坏账准备		
合计	48,475.31	

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	65,414,819.53	80,632,601.98
1至2年	7,608,904.35	356,949.78
2至3年	84,983.47	578,328.00
3年以上	2,553,116.76	2,356,267.59
小计	75,661,824.11	83,924,147.35
减：坏账准备	2,096,220.27	637,418.50
合计	73,565,603.84	83,286,728.85

②按款项性质分类情况

款项性质	2020年12月31日	2019年12月31日
应收出口退税款	47,911,924.10	31,384,267.00
应收资产转让款	16,854,806.85	9,433,041.76
应收租金水电费	4,002,673.52	2,087,734.17
应收代垫认证测试费	2,449,307.82	5,902,095.49
应收押金及保证金	959,436.61	1,147,317.57
应收员工备用金	669,317.59	978,261.22
存放于第三方平台资金		27,747,394.00
应收其他	2,814,357.62	5,244,036.14
小计	75,661,824.11	83,924,147.35
减：坏账准备	2,096,220.27	637,418.50
合计	73,565,603.84	83,286,728.85

③坏账准备的变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	81,610.71		555,807.79	637,418.50
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,127,201.02		490,231.14	1,617,432.16
本期转回				
本期转销				
本期核销			158,630.39	158,630.39
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	1,208,811.73		887,408.54	2,096,220.27

④实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	158,630.39

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2020 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
出口退税	应收出口退税款	47,911,924.10	1 年以内	63.32	-
应收公司一股权转让款	应收资产转让款	7,418,695.47	1-2 年	9.81	333,841.30
应收公司二资产转让款	应收资产转让款	6,994,536.20	1 年以内	9.24	314,754.13
应收公司三资产转让款	应收资产转让款	2,441,575.18	1 年以内	3.23	109,870.88
应收代垫土地拆迁费	代垫土地拆迁费	1,666,395.75	3 年以上	2.20	74,987.81
合计		66,433,126.70		87.80	833,454.12

8. 存货

(1) 存货分类

项 目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	243,975,759.52	19,212,440.53	224,763,318.99	206,965,081.41	24,810,207.25	182,154,874.16
在产品	88,546,185.90		88,546,185.90	57,657,517.28		57,657,517.28
库存商品	357,816,942.44	10,198,235.16	347,618,707.28	301,153,225.79	29,695,614.85	271,457,610.94
周转材料	7,835,001.97	391,398.92	7,443,603.05	7,593,876.97	418,650.20	7,175,226.77
委托加工材料	9,421,615.63		9,421,615.63	5,591,888.75		5,591,888.75
合计	707,595,505.46	29,802,074.61	677,793,430.85	578,961,590.20	54,924,472.30	524,037,117.90

(2) 存货跌价准备

项 目	2019年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2020年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	24,810,207.25	6,169,159.99		11,766,926.71		19,212,440.53
库存商品	29,695,614.85	7,486,783.66		26,984,163.35		10,198,235.16
周转材料	418,650.20	1,320.38		28,571.66		391,398.92
合计	54,924,472.30	13,657,264.03		38,779,661.72		29,802,074.61

说明 1：2020 年度，公司转回存货跌价准备 9,446,978.79 元，主要系某客户因部分产品销售情况未达预期，取消了相关产品订单，公司认为与之相关的存货可能出现呆滞，因此对其全额计提存货跌价准备。后经过协商，客户同意支付因取消订单导致的相关损失，赔偿金额足以使得公司所持有的与该客户已取消订单相关的存货不存在损失或减值，因此转回存货跌价准备。

说明 2：2020 年度，公司转销存货跌价准备 29,332,682.93 元。主要系公司对超过账龄且功能失效的原材料、库存商品等存货进行报废处理，从而转销已计提的存货跌价准备。

9. 一年内到期的非流动资产

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
一年内到期的长期应收款	5,341,385.99	18,620,300.65
减：减值准备	332,512.21	91,930.25
合计	5,008,873.78	18,528,370.40

10. 其他流动资产

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
增值税借方余额重分类	18,559,053.88	19,686,873.96
套期工具	30,093,913.29	
预缴其他税款	3,304,926.73	
其他	546,182.74	391,928.96
合计	52,504,076.64	20,078,802.92

说明：本集团于 2020 年 1 月 1 日开始启用《企业会计准则第 24 号—套期会计》。

11. 长期应收款

(1) 长期应收款情况

项 目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
应收资产转让款	4,862,049.23	310,942.05	4,551,107.18	18,037,043.90	91,347.00	17,945,696.90	5.35%-5.9%
其中：未实现融资收益	-17,840.73		-17,840.73	-232,349.00		-232,349.00	
员工借款	1,553,061.56	80,840.77	1,472,220.79	1,746,873.22	1,991.00	1,744,882.22	11.416%
其中：未实现融资收益	-243,400.00		-243,400.00	-243,400.00		-243,400.00	
租房押金	1,005,356.48	49,828.00	955,528.48	969,666.26	1,107.00	968,559.26	3.63%
其中：未实现融资收益	-101,932.36		-101,932.36	-137,622.58		-137,622.58	
减：一年内到期的长期应收款	5,341,385.99	332,512.21	5,008,873.78	18,620,300.65	91,930.25	18,528,370.40	
合计	2,079,081.28	109,098.61	1,969,982.67	2,133,282.73	2,514.75	2,130,767.98	

(2) 坏账准备的变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,514.75			2,514.75
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	106,583.86			106,583.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	109,098.61			109,098.61

12. 长期股权投资

被投资单位	2019年12月31日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业						
广州锂宝新材料有限公司	272,489,509.17			7,349,054.68		
小计	272,489,509.17			7,349,054.68		
二、联营企业						
KV2 Audio Inc.	2,415,287.01			-624,813.33		
广州国光智能电子产业园有限公司	91,529,084.30			-8,749,569.87		
南京乐韵瑞信息技术有限公司	7,108,160.00			-96,452.30		
Genimous AI Holding Ltd.	4,147.00	4,556,954.00		-783,257.63		
广州爱浪智能科技有限公司	1,855,681.00			-234,665.15		
小计	102,912,359.31	4,556,954.00		-10,488,758.28		
合计	375,401,868.48	4,556,954.00		-3,139,703.60		

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2020年12月31日	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
广州锂宝新材料有限公司				279,838,563.85	
小计				279,838,563.85	
二、联营企业					
KV2 Audio Inc.				1,790,473.68	1,331,406.79
广州国光智能电子产业园有限公司				82,779,514.43	
南京乐韵瑞信息技术有限公司				7,011,707.70	
Genimous AI Holding Ltd.				3,777,843.37	
广州爱浪智能科技有限公司				1,621,015.85	
小计				96,980,555.03	1,331,406.79
合计				376,819,118.88	1,331,406.79

13. 其他非流动金融资产

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
债务工具投资	3,844,841.76	103,771,940.11
权益工具投资	3,224,993.00	3,224,993.00
合计	7,069,834.76	106,996,933.11

14. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.2019年12月31日	172,213,298.86	39,479,297.08	211,692,595.94
2.本期增加金额	18,275,271.67		18,275,271.67
(1) 外购	2,966,044.22		2,966,044.22
(2) 固定资产转入	15,309,227.45		15,309,227.45
3.本期减少金额			
4.2020年12月31日	190,488,570.53	39,479,297.08	229,967,867.61
二、累计折旧和累计摊销			
1.2019年12月31日	76,242,200.68	10,211,864.03	86,454,064.71
2.本期增加金额	12,741,574.18	819,781.25	13,561,355.43
(1) 计提或摊销	7,486,593.56	819,781.25	8,306,374.81
(2) 固定资产转入	5,254,980.62		5,254,980.62
3.本期减少金额			
4.2020年12月31日	88,983,774.86	11,031,645.28	100,015,420.14
三、减值准备			
四、账面价值			
1.2020年12月31日账面价值	101,504,795.67	28,447,651.80	129,952,447.47
2.2019年12月31日账面价值	95,971,098.18	29,267,433.05	125,238,531.23

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
国光工业园部分房屋、建筑物及土地使用权	34,318,187.40	政府土地政策变化和审批原因

说明 1：于 2020 年 12 月 31 日，账面价值为 34,318,187.40 元的房屋、建筑物及土地使用权由于政府土地政策变化和审批原因尚未办妥权证。本集团认为，本集团最终办妥并获得相关的权属证明不存在重大障碍，相关投资性房地产现时不会因为权证未办妥而存在减值风险；

说明 2：2020 年度，本集团将账面价值为 10,054,246.83 元的房屋改为出租，自改变用途之日起，转换为投资性房地产核算。

15. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
固定资产	605,649,817.87	652,903,608.30
固定资产清理		
合计	605,649,817.87	652,903,608.30

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及办公设备	合计
一、账面原值：					
1.2019年12月31日	628,438,069.15	507,073,407.06	15,314,452.00	136,523,368.01	1,287,349,296.22
2.本期增加金额	17,345,594.71	41,829,846.14	2,261,781.33	14,713,087.46	76,150,309.64
(1) 购置	10,030,267.10	28,523,761.82	2,261,781.33	13,641,708.90	54,457,519.15
(2) 在建工程转入	7,315,327.61	13,306,084.32		1,071,378.56	21,692,790.49
3.本期减少金额	31,182,876.43	48,980,993.99	676,229.03	14,110,908.44	94,951,007.89
(1) 处置或报废	15,853,348.18	48,980,993.99	676,229.03	12,610,946.33	78,121,517.53
(2) 其他减少	15,309,227.45				15,309,227.45
(3) 汇率变动影响	20,300.80			1,499,962.11	1,520,262.91
4.2020年12月31日	614,600,787.43	499,922,259.21	16,900,004.30	137,125,547.03	1,268,548,597.97
二、累计折旧					
1.2019年12月31日	214,608,211.96	251,206,533.97	7,514,320.00	93,597,212.99	566,926,278.92
2.本期增加金额	26,217,433.30	46,592,222.78	1,216,989.69	19,460,921.56	93,487,567.33
(1) 计提	26,217,433.30	46,592,222.78	1,216,989.69	19,460,921.56	93,487,567.33
3.本期减少金额	13,158,423.55	44,690,140.84	443,641.89	10,846,761.41	69,138,967.69
(1) 处置或报废	7,902,522.46	44,690,140.84	443,641.89	10,170,954.61	63,207,259.80
(2) 其他减少	5,254,980.62				5,254,980.62
(3) 汇率变动影响	920.47			675,806.80	676,727.27
4.2020年12月31日	227,667,221.71	253,108,615.91	8,287,667.80	102,211,373.14	591,274,878.56
三、减值准备					
1.2019年12月31日	4,884,620.80	59,538,664.96	44,503.24	3,051,620.00	67,519,409.00
2.本期增加金额		5,059,363.49		453,329.52	5,512,693.01
(1) 计提		5,059,363.49		453,329.52	5,512,693.01
3.本期减少金额		1,363,732.38		44,468.09	1,408,200.47
(1) 处置或报废		1,363,732.38		44,468.09	1,408,200.47
4.2020年12月31日	4,884,620.80	63,234,296.07	44,503.24	3,460,481.43	71,623,901.54
四、固定资产账面价值					
1.2020年12月31日账面价值	382,048,944.92	183,579,347.23	8,567,833.26	31,453,692.46	605,649,817.87
2.2019年12月31日账面价值	408,945,236.39	196,328,208.13	7,755,628.76	39,874,535.02	652,903,608.30

②暂时闲置的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备与电子设备	102,012,971.87	41,135,366.54	56,971,234.24	3,906,371.09	
房屋及建筑物	8,777,958.44	3,212,414.43		5,565,544.01	
合计	110,790,930.31	44,347,780.97	56,971,234.24	9,471,915.10	

③未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
国光工业园部分房屋、建筑物	195,008,276.08	政府土地政策变化和审批原因

16. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
在建工程	113,921,647.30	36,009,649.74
工程物资	200,081.63	201,387.87
合计	114,121,728.93	36,211,037.61

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
音响产品扩大产能技术改造项目	80,849,632.32		80,849,632.32	110,475.12		110,475.12
产业升级改造项目	52,546,803.87	19,474,788.89	33,072,014.98	45,171,323.46	9,272,148.84	35,899,174.62
合计	133,396,436.19	19,474,788.89	113,921,647.30	45,281,798.58	9,272,148.84	36,009,649.74

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2019年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020年12月31日
产业升级改造项目	1,045,720,000.00	45,171,323.46	29,080,005.83	19,726,980.28	1,977,545.14	52,546,803.87
音响产品扩大产能技术改造项目	159,127,300.00	110,475.12	82,704,967.41	1,965,810.21		80,849,632.32
合计	1,204,847,300.00	45,281,798.58	111,784,973.24	21,692,790.49	1,977,545.14	133,396,436.19

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
产业升级改造项目	31.00	31.00				自有及自筹资金
音响产品扩大产能技术改造项目	52.00	52.00				募集及自筹资金
合计						

③在建工程项目减值准备情况

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	计提原因
产业升级改造项目	19,474,788.89	9,272,148.84	集团战略调整

(3) 工程物资

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工业园水电气材料	140,179.75		140,179.75	141,485.99		141,485.99
其他	59,901.88		59,901.88	59,901.88		59,901.88
合计	200,081.63		200,081.63	201,387.87		201,387.87

17. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	商标使用权及使用许可权	电脑软件	合计
一、账面原值					
1.2019年12月31日	155,080,721.21	80,970,344.98	94,216,482.73	24,670,772.70	354,938,321.62
2.本期增加金额	699,200.00	2,274,430.00		4,338,317.64	7,311,947.64
(1) 购置	699,200.00	2,274,430.00		4,338,317.64	7,311,947.64
3.本期减少金额	1,209,938.11	162,544.21	12,316,483.00		13,688,965.32
(1) 处置			12,316,483.00		12,316,483.00
(2) 汇率变动影响	1,209,938.11	162,544.21			1,372,482.32
4.2020年12月31日	154,569,983.10	83,082,230.77	81,899,999.73	29,009,090.34	348,561,303.94
二、累计摊销					
1.2019年12月31日	25,365,457.01	48,764,716.38	27,780,327.83	14,572,149.61	116,482,650.83
2.本期增加金额	3,200,837.47	15,108,691.01	1,617,399.76	3,284,363.02	23,211,291.26
(1) 计提	3,200,837.47	15,108,691.01	1,617,399.76	3,284,363.02	23,211,291.26
3.本期减少金额	48,984.08	78,481.42	3,782,448.43		3,909,913.93
(1) 处置			3,782,448.43		3,782,448.43
(2) 汇率变动影响	48,984.08	78,481.42			127,465.50
4.2020年12月31日	28,517,310.40	63,794,925.97	25,615,279.16	17,856,512.63	135,784,028.16
三、减值准备					
1.2019年12月31日			34,445,471.95		34,445,471.95
2.2020年12月31日			34,445,471.95		34,445,471.95
四、账面价值					
1.2020年12月31日账面价值	126,052,672.70	19,287,304.80	21,839,248.62	11,152,577.71	178,331,803.83
2.2019年12月31日账面价值	129,715,264.20	32,205,628.60	31,990,682.95	10,098,623.09	204,010,198.84

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
国光工业园部分土地使用权	10,382,563.59	政府土地政策变化和审批原因

18. 长期待摊费用

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少		2020年12月31日
			本期摊销	其他减少	
经营租入固定资产改良	4,154,164.98	4,173,530.96	1,502,492.09		6,825,203.85
其他	821,274.65	1,610,744.58	839,350.91		1,592,668.32
合计	4,975,439.63	5,784,275.54	2,341,843.00		8,417,872.17

19. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2020年12月31日		2019年12月31日	
	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
预计可弥补亏损	102,083,473.13	15,968,049.30	68,299,822.87	10,182,632.67
资产减值准备	148,492,558.32	23,442,306.20	158,637,573.14	24,666,618.58
无形资产摊销差异	33,947,661.04	5,092,149.16	26,492,022.43	3,973,803.37
递延收益	26,748,247.13	4,374,904.05	28,831,267.58	4,704,357.11
信用减值准备	21,426,716.97	3,282,040.71	30,538,755.93	4,973,831.12
预提费用	7,339,052.23	1,100,857.83	21,503,068.93	3,243,960.98
预计负债	3,620,889.54	543,133.43	22,008,301.03	3,301,245.15
固定资产折旧差异	2,434,220.85	409,425.95	20,017,717.51	3,557,276.98
按摊余成本计量的长期应收款	345,332.36	51,799.85	613,372.00	115,240.94
其他非流动金融资产公允价值变动	306,696.72	46,004.51	275,662.18	41,349.33
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债公允价值变动			4,866,069.00	729,910.35
内部交易未实现利润	9,924,999.87	777,065.87	300,627.51	45,094.18
合计	356,669,848.16	55,087,736.86	382,384,260.11	59,535,320.76

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2020年12月31日		2019年12月31日	
	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
套期工具	30,093,913.29	4,514,086.99		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	491,065.82	59,764.23	3,150,722.00	472,608.30
合计	30,584,979.11	4,573,851.22	3,150,722.00	472,608.30

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和 负债于 2020 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2020 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和 负债于 2019 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2019 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产			472,608.30	59,062,712.46
递延所得税负债			472,608.30	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	453,154.10	491,533.86
可抵扣亏损	112,700,865.05	118,297,753.88
合计	113,154,019.15	118,789,287.74

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	备注
2020 年		3,410,504.00	
2021 年	3,470,211.68	3,470,211.68	
2022 年	3,274,387.74	3,274,387.74	
2023 年	102,603,988.89	107,504,297.87	
2024 年	638,352.59	638,352.59	
2025 年	2,713,924.15		
合计	112,700,865.05	118,297,753.88	

20. 其他非流动资产

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
工程设备款	14,133,301.23	8,102,181.81

21. 短期借款

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
保证借款	463,784,679.12	331,512,300.00
信用借款		99,181,040.00
短期借款利息	545,397.39	
合计	464,330,076.51	430,693,340.00

22. 衍生金融负债

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
远期外汇合同		4,866,068.65

23. 应付票据

种 类	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	82,410,128.86	261,455,784.07

24. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付货款	1,163,500,830.38	794,782,519.49

25. 预收款项

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预收货款	—	21,355,131.57

26. 合同负债

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预收货款	52,289,326.62	—

27. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	61,517,168.38	635,160,752.13	630,693,581.07	65,984,339.44
二、离职后福利-设定提存计划		11,807,631.40	11,807,631.40	
三、辞退福利		1,448,702.00	1,448,702.00	
合计	61,517,168.38	648,417,085.53	643,949,914.47	65,984,339.44

(2) 短期薪酬列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	61,140,195.23	577,344,100.24	573,037,081.77	65,447,213.70
二、职工福利费		15,228,980.78	15,228,980.78	
三、社会保险费		18,312,542.40	18,312,542.40	
其中：医疗保险费		15,968,544.08	15,968,544.08	
工伤保险费		152,451.06	152,451.06	
生育保险费		2,191,547.26	2,191,547.26	
四、住房公积金		12,961,020.91	12,961,020.91	
五、工会经费和职工教育经费	376,973.15	11,314,107.80	11,153,955.21	537,125.74
合计	61,517,168.38	635,160,752.13	630,693,581.07	65,984,339.44

(3) 设定提存计划列示

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
离职后福利:		11,807,631.40	11,807,631.40	
1.基本养老保险		11,553,116.98	11,553,116.98	
2.失业保险费		254,514.42	254,514.42	
合计		11,807,631.40	11,807,631.40	

28. 应交税费

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
增值税	17,967,264.51	10,663,815.73
企业所得税	5,461,447.45	8,022,102.95
个人所得税	1,011,144.32	2,302,564.74
城市维护建设税	1,051,723.42	368,941.34
教育费附加	751,231.02	263,529.54
房产税	346,725.89	354,001.50
其他	404,725.49	280,512.78
合计	26,994,262.10	22,255,468.58

29. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
应付利息		1,029,132.44
应付股利		
其他应付款	119,644,105.99	85,495,022.23
合计	119,644,105.99	86,524,154.67

(2) 应付利息

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
分期付息到期还本的长期借款利息		451,122.00
短期借款应付利息		578,010.44
合计		1,029,132.44

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
供应链融资	43,697,342.10	
预提费用	19,860,895.91	12,053,005.14
应付设备款	14,892,778.75	29,503,706.96

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
应付园区改造款	11,283,687.46	8,632,817.04
应付租赁押金	7,468,157.56	7,236,303.32
应付销售佣金及品牌费	2,837,663.26	6,953,536.58
应付广州机电工业资产有限经营公司(“机电公司”)款项	5,118,521.00	5,118,521.00
其他	14,485,059.95	15,997,132.19
小计	119,644,105.99	85,495,022.23

说明:2020年12月31日供应链融资款项为公司对广州市智度商业保理有限公司余额,该款项系供应商以其对公司的应收账款向广州市智度商业保理有限公司进行应收账款保理尚未到期的金额,2020年度供应商保理总额为77,349,076.45元。

②期末账龄超过1年的重要其他应付款

项 目	2020年12月31日余额	未偿还或结转的原因
应付机电公司款项	5,118,521.00	双方未对债权偿还日期进行具体约定,本公司尚未收到关于归还该债务的相关通知,因此该款项尚未结清
应付租赁押金	6,416,100.55	租赁合同期未届满
合计	11,534,621.55	

30. 一年内到期的非流动负债

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
一年内到期的长期借款	332,461,750.00	182,710,081.40

31. 其他流动负债

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
待转销项税额	2,291,022.53	
预计将于一年内支付的预计负债		17,925,990.00
合计	2,291,022.53	17,925,990.00

32. 长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日	2020年利率区间
保证借款	314,133,750.00	483,655,473.14	2.11%-4.75%
信用借款	116,828,000.00	89,580,000.00	2.28%-3.8%
应付利息	575,829.51		
小计	431,537,579.51	573,235,473.14	
减:一年内到期的长期借款	332,461,750.00	182,710,081.40	
合计	99,075,829.51	390,525,391.74	

说明：于 2020 年 12 月 31 日，长期保证借款包括：保证借款 196,384,950.00 元，由广西国光投资发展有限公司提供保证；保证借款 50,000,000.00 元，由广州市国光电子科技有限公司提供保证；保证借款 67,748,800.00 元，由本公司提供保证并由国光电器（香港）有限公司提供借款保证金 11,012,504.18 元。

33. 预计负债

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预提诉讼损失	1,810,174.70	1,810,174.70
其他	1,810,714.84	2,272,136.33
小计	3,620,889.54	4,082,311.03

34. 递延收益

(1) 递延收益情况

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	28,831,267.91	6,491,384.33	8,574,405.11	26,748,247.13	与资产相关

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2019 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2020 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
花都区视听电子产业创新服务平台专项资金	690,601.96			213,472.08		477,129.88	与资产相关
高功率聚合物锂离子电池自动化生产技术改造项目	510,683.33			510,683.33			与资产相关
珠三角地区跨市转出奖国光园区整饰项目)	1,575,000.18			99,999.96		1,475,000.22	与资产相关
国光扬声器生产线自动化改造项目补贴	166,667.04			166,667.04			与资产相关
广州市工业转型升级专项专项资金	1,500,000.00					1,500,000.00	与资产相关
高性能可穿戴设备用聚合物锂离子电池关键技术的研发项目经费	125,000.00			125,000.00			与收益相关
广州市商务委员会促进外贸转型升级项目	833,333.40			416,666.64		416,666.76	与资产相关
2016 年省级工业与信息化专项资金	2,132,310.04			355,385.04		1,776,925.00	与资产相关
广州市商务委员会重点服务进口业务贴息	160,572.39			60,466.68		100,105.71	与资产相关
可穿戴电子产品电源用软包锂离子电池关键技术的研究		350,000.00				350,000.00	与资产相关
广州市科技计划项目-广州市国光电声电子研究院	442,332.63			80,424.12		361,908.51	与资产相关
聚合物锂离子电池产能提升技术改造项目		1,138,700.00		23,239.00		1,115,461.00	与资产相关
省级财政资金支持技术改造项目	2,462,392.10			1,059,195.96		1,403,196.14	与资产相关

补助项目	2019年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2020年12月31日	与资产相关/与收益相关
粤港澳科技合作专项资金		300,000.00				300,000.00	与资产相关
收市财政局省内外经贸发展与口岸建设专项资金	129,850.83			19,553.88		110,296.95	与资产相关
收区工信局中小企业发展专项资金产业化技术改造	1,921,284.74			320,214.12		1,601,070.62	与资产相关
市信委生产服务业发展专项资金	8,786.91			8,786.91			与资产相关
广州市工业和信息化发展专项资金技术改造和制造业转型升级项目	1,300,000.10			519,999.96		780,000.14	与资产相关
促进外经贸转型升级项目补贴	480,000.00			240,000.00		240,000.00	与资产相关
ERP信息化管理系统项目补贴	517,258.04			52,258.08		464,999.96	与资产相关
引进消化吸收再创新技术进口专项补贴及服务外包补贴	115,143.38			37,634.40		77,508.98	与资产相关
2016年省级工业与信息化专项资金	435,340.05			290,226.84		145,113.21	与资产相关
广东省工业企业技术改造补贴	1,288,073.91			858,715.92		429,357.99	与资产相关
广东省工业企业技术改造补贴	495,982.71			330,655.20		165,327.51	与资产相关
语音交互智能音箱自动化生产线技术改造项目补贴	3,106,060.53			909,090.96		2,196,969.57	与资产相关
2019年广州市商务发展专项资金促进机电与科技发展事项拟支持项目补贴	116,666.68			116,666.68			与资产相关
2019第二批广州市新兴产业发展补助项目	3,961,257.25			1,241,716.44		2,719,540.81	与资产相关
收高性能电声系统装备关键技术研究项目补贴款	560,000.00					560,000.00	与资产相关
广州市工业和信息化局数字化智造工厂建设项目		1,485,795.44		201,463.76		1,284,331.68	与资产相关
数字音频电声系统产业化建设	3,796,669.71			169,999.90		3,626,669.81	与资产相关
技改专项补贴		3,216,888.89		146,222.21		3,070,666.68	与资产相关

35. 股本

项目	2019年12月31日	本次增减变动(+、-)					2020年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	468,383,913.00						468,383,913.00

36. 资本公积

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
资本溢价(股本溢价)	821,690,241.20			821,690,241.20
其他资本公积	7,573,944.00			7,573,944.00
合计	829,264,185.20			829,264,185.20

37. 库存股

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
库存股	47,263,119.55	52,745,022.13		100,008,141.68

说明：公司于2019年10月18日召开的第九届董事会第二十五次会议、2019年11月4日召开的2019年第五次临时股东大会审议通过了《关于回购部分社会公众股方案的议案》。公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股，本次回购金额不低于人民币5,000万元（含），且不超过10,000万元（含），回购价格不超过10.91元/股。本次回购股份将用于实施员工持股计划或者股权激励计划，截至2020年12月31日，该等已回购的股份尚未授予。

公司于2019年11月14日首次以集中竞价方式实施回购股份，实际回购股份区间为2019年11月14日至2020年9月7日，回购实施期间，公司累计回购股份数量9,903,917股，占公司总股本的2.11%，最高成交价为10.90元/股，最低成交价为8.62元/股，回购总金额为100,008,141.68（含交易费用）。其中2020年度公司回购股份数量5,369,060股，占公司总股本的1.15%，回购总金额为52,745,022.13（含交易费用）。

38. 其他综合收益

项 目	2019年12月31日	本期发生金额						2020年12月31日
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		30,093,913.29			4,514,086.99	25,579,826.30		25,579,826.30
外币财务报表折算差额	11,247,960.22	-13,296,264.22				-13,296,264.22		-2,048,304.00
其他综合收益合计	11,247,960.22	16,797,649.07			4,514,086.99	12,283,562.08		23,531,522.30

39. 盈余公积

项 目	2019年12月31日	会计政策变更	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
法定盈余公积	100,290,694.00		100,290,694.00	12,412,564.92		112,703,258.92
任意盈余公积	30,478,983.00		30,478,983.00			30,478,983.00
合计	130,769,677.00		130,769,677.00	12,412,564.92		143,182,241.92

40. 未分配利润

项 目	2020 年度	2019 年度
调整前上期末未分配利润	536,100,732.73	221,131,858.72
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-180,622.00
调整后期初未分配利润	536,100,732.73	220,951,236.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	186,662,793.12	353,108,752.95
减：提取法定盈余公积	12,412,564.92	488,543.90
应付普通股股利	36,905,703.68	37,470,713.04
期末未分配利润	673,445,257.25	536,100,732.73

41. 营业收入及营业成本

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,191,437,003.38	3,569,047,907.35	4,377,463,451.43	3,651,233,401.00
其他业务	62,590,901.03	26,406,183.05	68,080,866.14	33,478,990.78
合计	4,254,027,904.41	3,595,454,090.40	4,445,544,317.57	3,684,712,391.78

说明：根据新收入会计准则，将原计入销售费用的运输费作为合同履行成本调整至营业成本核算，2020 年发生额 25,188,637.67 元。

(1) 主营业务（分行业）

行业名称	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
电子元器件	4,191,437,003.38	3,569,047,907.35	4,377,463,451.43	3,651,233,401.00

(2) 主营业务（分产品）

产品名称	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
音箱及扬声器	3,690,358,122.73	3,138,378,999.98	3,954,700,349.02	3,358,969,465.60
电池	263,837,401.04	219,710,838.97	249,989,215.66	158,860,457.40
电子零配件	237,241,479.61	210,958,068.40	172,773,886.75	133,403,478.00
合计	4,191,437,003.38	3,569,047,907.35	4,377,463,451.43	3,651,233,401.00

(3) 主营业务（分地区）

地区名称	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
中国大陆	1,588,326,043.39	1,322,424,081.04	1,694,136,280.85	1,352,330,930.83
欧洲地区	1,139,264,922.16	997,397,413.51	1,167,025,634.08	1,027,017,454.78
美国地区	836,663,006.64	700,527,655.70	921,870,037.28	784,510,031.99
中国香港	196,471,707.28	176,324,792.74	171,034,854.46	141,812,709.54
其他地区	430,711,323.91	372,373,964.36	423,396,644.76	345,562,273.86
合计	4,191,437,003.38	3,569,047,907.35	4,377,463,451.43	3,651,233,401.00

42. 税金及附加

项 目	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	6,547,827.91	5,829,964.02
教育费附加	4,676,970.34	4,164,260.05
房产税	4,647,886.47	8,763,049.31
城镇土地使用税	932,455.85	1,567,114.08
印花税	3,145,695.22	3,208,722.12
其他	55,015.88	21,427.57
合计	20,005,851.67	23,554,537.15

43. 销售费用

项 目	2020 年度	2019 年度
员工成本	24,657,896.06	33,822,126.67
运输费		25,673,388.75
售后服务费	2,663,376.99	6,674,824.54
业务招待费	4,338,046.30	6,853,137.26
保险费	4,485,524.82	4,860,691.43
差旅费	943,323.23	2,997,734.15
报关费	1,728,916.07	2,464,406.98
广告费	2,670,627.09	1,586,723.09
折旧费	409,178.73	576,162.34
其他	1,159,815.36	8,337,704.33
合计	43,056,704.65	93,846,899.54

说明：根据新收入会计准则，将原计入销售费用的运输费作为合同履行成本调整至营业成本核算，2020 年发生额 25,188,637.67 元。

44. 管理费用

项 目	2020 年度	2019 年度
员工成本	120,656,616.35	110,187,269.33
折旧及摊销费	30,050,054.32	23,492,521.27
招聘费	6,194,954.96	947,238.68
中介服务费	5,621,325.86	2,883,341.44
业务招待费	4,803,882.18	2,647,963.63
办公费	3,934,264.09	5,132,644.03
差旅费	2,624,481.07	3,189,229.51
修理费	2,160,547.84	2,315,957.93
其他	14,635,955.08	10,311,636.46
合计	190,682,081.75	161,107,802.28

45. 研发费用

项 目	2020 年度	2019 年度
人工费	105,788,608.14	99,482,176.72
材料费	46,855,751.06	54,195,288.08
折旧费	27,246,681.21	24,726,088.12
认证试验费	18,411,978.93	2,702,176.57
其他	7,455,770.52	8,601,294.40
合计	205,758,789.86	189,707,023.89

46. 财务费用

项 目	2020 年度	2019 年度
利息支出	31,254,368.94	60,855,714.59
减：资本化利息		3,058,400.00
减：利息收入	8,216,884.36	7,031,523.05
利息净支出	23,037,484.58	50,765,791.54
汇兑净损失	32,481,731.20	-4,064,732.33
长期应收款折现摊销	-250,198.49	-1,531,917.19
银行手续费及其他	2,968,463.56	3,823,305.85
合 计	58,237,480.85	48,992,447.87

47. 其他收益

项 目	2020 年度	2019 年度	与资产相关/ 与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	37,339,767.14	26,252,539.59	
其中：与递延收益相关的政府补助	8,449,405.11	11,696,318.01	与资产相关
与递延收益相关的政府补助	125,000.00	2,315,662.51	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	28,765,362.03	12,240,559.07	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	108,917.20		
其中：个税扣缴税款手续费	104,901.10		
其他	4,016.10		
合计	37,448,684.34	26,252,539.59	

48. 投资收益

项 目	2020 年度	2019 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-3,139,703.60	-17,185,113.91
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,014,346.29	186,537,094.20
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	9,281,187.97	5,446,320.40
处置衍生金融资产取得的投资收益	-120,951.73	-43,888,627.04
处置其他非流动金融资产取得投资收益	2,101,874.00	
合计	6,108,060.35	130,909,673.65

49. 净敞口套期收益

项 目	2020 年度	2019 年度
套期收益	25,210,891.73	

50. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2020 年度	2019 年度
其他非流动金融资产	72,901.31	454,855.00
交易性金融资产	-829,227.59	232,478.98
远期外汇合同	186,248.43	35,089,091.24
人民币对外汇期权组合		230,469.60
合计	-570,077.85	36,006,894.82

51. 信用减值损失

项 目	2020 年度	2019 年度
应收账款坏账损失	-3,202,745.95	-6,940,151.85
其他应收款坏账损失	-1,617,432.16	-46,050.36
长期应收款坏账损失	-347,165.82	101,369.00
合计	-5,167,343.93	-6,884,833.21

52. 资产减值损失

项 目	2020 年度	2019 年度
一、存货跌价损失	-4,210,285.24	14,836,023.00
二、固定资产减值损失	-5,512,693.01	-39,548,905.53
三、在建工程减值损失	-10,202,640.05	-6,927,229.28
合计	-19,925,618.30	-31,640,111.81

53. 资产处置收益

项 目	2020 年度	2019 年度
处置未划分为持有待售的固定资产及无形资产的处置利得或损失	4,649,148.63	5,919,496.83
其中：固定资产	3,933,297.63	
无形资产	715,851.00	5,919,496.83
合计	4,649,148.63	5,919,496.83

54. 营业外收入

项 目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	15,539,344.91	6,494,922.42	15,539,344.91
非流动资产毁损报废利得	493,993.89	321,141.18	493,993.89
其中：固定资产毁损报废利得	493,993.89	321,141.18	493,993.89
拆迁补偿款		343,589.00	
其他	1,151,540.58	3,039,344.78	1,151,540.58
合计	17,184,879.38	10,198,997.38	17,184,879.38

55. 营业外支出

项 目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损益的金额
预计诉讼赔偿支出		17,925,990.00	
非流动资产毁损报废损失	5,916,536.70	10,688,748.76	5,916,536.70
其他	456,126.62	7,507,446.42	456,126.62
合计	6,372,663.32	36,122,185.18	6,372,663.32

56. 所得税费用**(1) 所得税费用的组成**

项 目	2020 年度	2019 年度
当期所得税费用	8,221,344.84	7,117,822.80
递延所得税费用	3,989,645.65	21,466,956.11
合计	12,210,990.49	28,584,778.91

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2020 年度	2019 年度
利润总额	199,398,866.26	378,263,687.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,909,829.94	55,523,902.00
子公司适用不同税率的影响	-3,750,724.80	
调整以前期间所得税的影响	-283,120.29	-337,379.99
非应税收入的影响		-10,390,791.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,537,206.99	3,175,988.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-844,922.37	-6,161,979.79
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	338,215.33	4,488,873.85
研发费用加计扣除	-17,695,494.31	-17,713,834.40
所得税费用	12,210,990.49	28,584,778.91

57. 其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、38 其他综合收益。

58. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

分 类	2020 年度	2019 年度
收回银承兑汇票保证金	340,602,684.96	
赔偿收入	153,279,200.84	6,494,922.00
租金收入	22,443,317.13	28,743,150.00
收到政府补助	35,365,663.56	36,795,060.00
套期活动收到的现金	22,361,500.11	
利息收入	8,216,884.36	10,423,845.00
其他	5,147,422.76	27,024,468.00
小计	587,416,673.72	109,481,445.00

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

分 类	2020 年度	2019 年度
销售费用、管理费用、研发费用中付现部分	128,027,050.72	123,713,354.00
承兑汇票及远期外汇保证金	282,582,499.84	57,558,288.00
支付的赔偿款	17,925,990.00	
其他	9,227,947.50	86,586,535.00
小计	437,763,488.06	267,858,177.00

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
购买银行理财产品		1,117,200,000.00

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
收回保函和借款保证金		11,700,000.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
支付的回购库存股款项	24,997,628.13	47,263,120.00
存入第三方平台之股权回购款		27,747,394.00
其他		1,010,408.00
合计	24,997,628.13	76,020,922.00

59. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2020 年度	2019 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	187,187,875.77	349,678,908.22
加: 资产减值准备	19,925,618.30	31,640,111.81
信用减值损失	5,167,343.93	6,884,833.21
固定资产折旧、投资性房地产折旧	101,793,942.14	94,794,620.00
无形资产摊销	23,211,291.26	19,475,111.00
长期待摊费用摊销	2,341,843.00	1,188,734.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-4,649,148.63	-5,919,497.00
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	5,422,542.81	10,024,018.00
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	570,077.85	-36,006,894.82
财务费用(收益以“-”号填列)	38,238,460.62	63,844,909.00
投资损失(收益以“-”号填列)	-6,108,060.35	-174,798,303.00
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	3,974,975.60	22,529,231.00
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	4,573,851.22	-1,142,667.00
存货的减少(增加以“-”号填列)	-128,633,915.26	22,142,241.00
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-202,922,139.28	-135,902,487.52
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	484,656,960.71	52,317,283.10
其他		13,818,088.00
经营活动产生的现金流量净额	534,751,519.69	334,568,239.00
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	562,275,619.37	434,097,845.56
减: 现金的期初余额	434,097,845.56	329,050,348.00
现金及现金等价物净增加额	128,177,773.81	105,047,497.56

说明: 集团销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 441,264.55 元。

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
一、现金	562,275,619.37	434,097,845.56
其中: 库存现金	10,481.43	2,525.78
可随时用于支付的银行存款	562,265,137.94	434,095,319.78
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	562,275,619.37	434,097,845.56

60. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2020年12月31日 账面价值	受限原因
货币资金	68,935,322.02	银行承兑汇票保证金 47,486,496.83 元, 借款保证金 11,012,504.18 元, 远期外汇合同保证金 10,122,185.39 元, 保函保证金 314,135.62 元, 合计 68,935,322.02 元。除此之外, 期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

61. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目:

项目	2020年12月31日 外币余额	折算汇率	2020年12月31日折算 人民币余额
货币资金			
其中: 美元	10,434,042.49	6.5249	68,081,087.04
港币	1,806,880.37	0.84164	1,520,742.79
欧元	1,095.01	8.0250	8,787.46
英镑	23,893.06	8.8903	212,416.47
越南盾	140,228,156,782.00	0.0003	39,721,063.59
应收账款			
其中: 美元	174,613,229.54	6.5249	1,139,333,861.43
其他应收款			
其中: 美元	340,754.93	6.5249	2,223,391.84
港币	43,740.00	0.84164	36,813.33
英镑	70.30	8.8903	624.99
越南盾	904,636,821.40	0.0003	256,247.66
其他非流动金融资产			
其中: 美元	589,256.81	6.5249	3,844,841.76
短期借款			
其中: 美元	16,280,542.07	6.5249	106,228,908.93
应付账款			
其中: 美元	43,145,122.06	6.5249	281,517,606.93
港币	12,227,991.52	0.84164	10,291,566.78
欧元	57,439.94	8.0250	460,955.52
越南盾	728,522,928.00	0.0003	206,361.59
其他应付款			
其中: 美元	611,502.42	6.5249	3,989,992.14
港币	3,105,808.89	0.84164	2,613,972.99
越南盾	391,260,514.73	0.0003	110,828.55
一年内到期非流动负债			
其中: 美元	25,500,000.00	6.5249	166,384,950.00
港币	160,492,372.04	0.84164	135,076,800.00
长期借款			
其中: 美元	58,408.27	6.5249	381,108.10
港币	66,139.75	0.84164	55,665.86

(2) 境外经营实体主要报表项目的折算汇率:

公司全资子公司 GGECAMERICA INC. 主要经营地为美国，记账本位币为美元，选择依据：经营地当地流通币种；

公司全资子公司国光电器（香港）有限公司主要经营地为香港，记账本位币为港币，选择依据：经营地当地流通币种；

公司全资子公司 GGECEUROPE LIMITED 主要经营地为英国，记账本位币为英镑，选择依据：经营地当地流通币种；

公司全资子公司国光电器（越南）有限公司主要经营地为越南，记账本位币为越南盾，选择依据：经营地当地流通币种。

子公司名称	主要经营地	2020年12月31日	2019年12月31日
		记账本位币	
GGECAMERICA INC.	美国	1 美元=6.5249 人民币	1 美元= 6.9762 人民币
国光电器（香港）有限公司	香港	1 港币=0.84164 人民币	1 港币= 0.89578 人民币
GGECEUROPE LIMITED	英国	1 英镑=8.8903 人民币	1 英镑= 9.1501 人民币
国光电器（越南）有限公司	越南	1 人民币=3530.3 越南盾	1 人民币=3312.7 越南盾

62. 套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性信息。

(1) 现金流量套期的具体情况：

① 风险来源及性质

本集团的风险为外汇波动风险

② 风险管理目标及相关分析

根据集团实际业务情况，公司及全资子公司与商业银行开展外汇衍生品交易业务的总规模根据未来 12 个月的销售、采购情况进行滚动跟踪，开展的外汇衍生品交易业务规模以外币收入额的 90%为基础计算，且不超过该等收入与外币支付之差。

③ 运用套期会计处理的预期效果的定性分析

对与远期汇率变动相关的预期销售和对应的预期采购的现金流量变动进行现金流量套期，预期销售及对应的预期采购的现金流量随市场价格变化。当确认以外币结算的预期销售及对应的预期采购时，汇率的变化将影响损益。集团的政策是对冲汇率风险，

并指定为现金流量套期。

63. 政府补助

种 类	计入 2020 年 损益的金额	计入 2019 年 损益的金额	列报项目	类别
技改专项补贴	1,358,832.34	1,709,371.08	递延收益转 其他收益	与资产相关
广州市新兴产业发展补助 项目	1,241,716.44	2,638,742.75	递延收益转 其他收益	与资产相关
国光扬声器生产改造项目 补贴	1,225,862.99	1,225,862.56	递延收益转 其他收益	与资产相关
工业与信息化专项资金	965,826.00	965,825.98	递延收益转 其他收益	与资产相关
语音交互智能音箱自动化 生产线技术改造项目补贴	909,090.96	1,893,939.47	递延收益转 其他收益	与资产相关
促进外经贸转型升级项目 补贴	656,666.64	764,666.64	递延收益转 其他收益	与资产相关
智能音响扩大规模技术改 造项目	519,999.96		递延收益转 其他收益	与资产相关
高功率聚合物锂离子电池 自动化生产技改项目政府 补贴	510,683.33	1,297,643.34	递延收益转 其他收益	与资产相关
试听电子产业创新服务平 台专项资金	213,472.08	213,472.08	递延收益转 其他收益	与资产相关
数字化智造工厂建设项目 款	201,463.76		递延收益转 其他收益	与资产相关
数字音频电声系统产业化 建设	169,999.91	169,999.91	递延收益转 其他收益	与资产相关
高性能可穿戴设备用聚合 物锂电池关键技术的研发 费用补贴	125,000.00	500,000.00	递延收益转 其他收益	与收益相关
商务发展专项资金促进机 电与科技发展事项拟支持 项目补贴	116,666.68	233,333.32	递延收益转 其他收益	与资产相关
珠三角地区跨市转出奖(国 光园区整饰项目)	99,999.96	99,999.96	递延收益转 其他收益	与资产相关
国光电声电子研究院项目 补贴	80,424.12	80,424.12	递延收益转 其他收益	与资产相关
贴息补助	60,466.68	71,299.89	递延收益转 其他收益	与资产相关
ERP 信息化管理系统项目 补贴	52,258.08	52,258.08	递延收益转 其他收益	与资产相关
引进消化吸收再创新技术 进口专项补贴及服务外包 补贴	37,634.40	37,634.40	递延收益转 其他收益	与资产相关
经贸发展与口岸建设专项 资金	19,553.88	19,553.88	递延收益转 其他收益	与资产相关
市工信委生产服务业发展 专项资金	8,786.90	52,721.52	递延收益转 其他收益	与资产相关

种类	计入 2020 年损益的金额	计入 2019 年损益的金额	列报项目	类别
安全芯片能力提升及应用方向项目资金		1,666,666.60	递延收益转其他收益	与收益相关
科技企业孵化器发展专项资金		148,995.91	递延收益转其他收益	与收益相关
科技工业和信息化局 促进经济发展专项资金		4,456.34	递延收益转其他收益	与资产相关
产业园建设专题		89,126.56	递延收益转其他收益	与资产相关
广州国际双创社区生产服务区建设		75,986.13	递延收益转其他收益	与资产相关
厂房租赁补贴	12,604,800.00		其他收益	与收益相关
企业稳定岗位补贴	6,964,321.52	1,741,177.85	其他收益	与收益相关
企业研发经费投入后补助专项资金	2,159,200.00	4,510,600.00	其他收益	与收益相关
绿色发展专项资金	2,000,000.00		其他收益	与收益相关
产业发展高成长企业贷款贴息补贴款	1,038,000.00	1,000,000.00	其他收益	与收益相关
工业和信息化局数字化智造项目款	944,204.56		其他收益	与收益相关
信保资金补助	638,707.74	16,053.02	其他收益	与收益相关
进口业务贴息补助	490,000.00		其他收益	与收益相关
可穿戴电子产品电源用软包锂离子电池关键技术的研究专项资金	350,000.00		其他收益	与收益相关
短期险保费扶助资金补贴	318,304.45		其他收益	与收益相关
企业复工复产专项补贴	145,119.22		其他收益	与收益相关
广州市专利资助资金资助	121,300.00	84,100.00	其他收益	与收益相关
上规奖励资金	100,000.00		其他收益	与收益相关
服务贸易资金	56,757.00	254,400.00	其他收益	与收益相关
中央财政外经贸发展专项资金		2,925,000.00	其他收益	与收益相关
高新技术企业认定奖励		400,000.00	其他收益	与收益相关
促进经济发展专项资金（促进投保出口信用保险）项目		416,330.30	其他收益	与收益相关
市扶持项目区配套资金		450,000.00	其他收益	与收益相关
其他	943,564.74	442,897.90	其他收益	与收益相关

六、合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

报告期内本集团合并范围未发生变动

七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
GGEC AMERICA INC.	美国	美国	销售	100.00		设立
国光电器(香港)有限公司	香港	香港	销售	100.00		设立
广州市国光电子科技有限公司	广州	广州	生产、设计和销售	65.00	35.00	设立
梧州恒声电子科技有限公司	梧州	梧州	生产和销售	100.00		设立
广东国光电子有限公司	广州	广州	研究、设计、生产和销售	100.00		设立
GGEC EUROPE LIMITED	英国	英国	销售	100.00		设立
广州国光国际贸易有限公司	广州	广州	进出口贸易	70.00		设立
梧州国光科技发展有限公司	梧州	梧州	生产、销售和园区开发	100.00		设立
广州国光资产管理有限公司	广州	广州	资产和投资管理	100.00		设立
GUOGUAN ELECTRIC (VIETNAM) COMPANY LIMITED	越南	越南	研究、设计、生产和销售	100.00		设立
国光电器(新加坡)有限公司	新加坡	新加坡	销售	100.00		设立
广州中英股权投资管理有限公司	广州	广州	股权投资管理		100.00	设立

2. 在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	2020年12月31日/ 2020年度	2019年12月31日/ 2019年度
合营企业:		
广州锂宝新材料有限公司	279,838,563.85	272,489,509.17
投资账面价值合计	279,838,563.85	272,489,509.17
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	7,349,054.68	-11,036,022.00
——综合收益总额	7,349,054.68	-11,036,022.00
联营企业:		
投资账面价值合计	95,649,148.24	101,580,952.52
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	-10,488,758.28	-6,149,091.00
——综合收益总额	-10,488,758.28	-6,149,091.00

八、与金融工具相关的风险

本集团与金融工具相关的风险源于本集团在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本集团认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他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。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本集团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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的

信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

本集团评估债务人是否发生信用减值时,主要考虑以下因素:发行方或债务人发生重大财务困难;债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;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;债务人很可能破产或进行其他财务重组;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;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) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值,本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下:

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期,无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级,以及担保品的不同,违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比,以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算;

违约风险敞口是指,在未来 12 个月或在整个剩余存续期中,在违约发生时,本集团应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析,识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团所承受的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。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中,前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 68.81% (比

较期：77.3%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的 87.8%（比较：86.2%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本集团财务部门负责统筹集团内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备。

截止 2020 年 12 月 31 日，本集团金融负债到期期限如下：

项目名称	2020 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	466,874,313.73				466,874,313.73
应付票据	82,410,128.86				82,410,128.86
应付账款	1,163,500,830.38				1,163,500,830.38
其他应付款	119,644,105.99				119,644,105.99
一年内到期的非流动负债	339,103,273.78				339,103,273.78
长期借款		101,121,500.00			101,121,500.00
合计	2,171,532,652.74	101,121,500.00			2,272,654,152.74

（续上表）

项目名称	2019 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	434,611,627.05				434,611,627.05
衍生金融负债	4,866,068.65				4,866,068.65
应付票据	261,455,784.07				261,455,784.07
应付账款	794,782,519.49				794,782,519.49
其他应付款	86,524,154.67				86,524,154.67
一年内到期的非流动负债	204,254,652.08				204,254,652.08
长期借款		396,891,802.62			396,891,802.62
合计	1,786,494,806.01	396,891,802.62			2,183,386,608.63

3. 市场风险

（1）外汇风险

本集团是以出口为主的企业，以外币结算的海外销售占集团销售收入的 84.55%以上，本集团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美元、港币)存在外汇风险，为规避主营业务所产生的外汇汇率波动风险，本集团总部财务部门持续监控集团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外汇风险，为此，本集团会根据对外汇汇率变化的预计有计划地购入远期外汇合同、人民币对外汇期权组合和人民币外汇货币掉期。

①截止 2020 年 12 月 31 日，本集团对于记账本位币为人民币的公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	2020 年 12 月 31 日					
	美元		港币		其他外币项目	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	7,172,727.62	46,801,330.43	184,714.73	155,463.31	1,095.01	8,787.46
应收账款	149,745,782.10	977,076,253.62				
其他应收款	610,089.50	3,980,772.98				
其他非流动金融资产	589,256.81	3,844,841.76				
短期借款	16,280,542.07	106,228,908.93				
应付账款	36,555,973.31	238,524,070.25	12,227,991.52	10,291,566.78	57,439.94	460,955.52
其他应付款	2,298,267.07	14,995,962.81				
一年内到期长期借款	25,500,000.00	166,384,950.00	79,996,197.90	67,328,000.00		
长期借款	58,408.27	381,108.10	66,139.75	55,665.86		
远期外汇合同名义本金	163,500,000.00	1,066,821,150.00				

（续上表）

项目名称	2019 年 12 月 31 日					
	美元		港币		其他外币项目	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	6,050,565.19	42,209,952.86	184,696.20	165,450.86	1,453.63	11,360.85
应收账款	138,573,712.23	966,717,931.28				
其他应收款	40,216.12	280,555.70	2,250.00	2,015.55		
其他非流动金融资产	540,686.91	3,771,940.00				
短期借款	50,700,000.00	353,693,340.00				

项目名称	2019年12月31日					
	美元		港币		其他外币项目	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
应付账款	23,785,842.17	165,934,792.15	21,021,999.62	18,831,507.26	19,569.94	152,948.87
其他应付款	4,548,031.13	31,727,974.77	371,164.85	332,489.47		
一年内到期 长期借款	11,666,664.00	81,388,981.40	20,000,000.00	17,916,000.00		
长期借款	25,500,000.00	177,893,100.00	80,000,000.00	71,664,000.00		
远期外汇合 同名义本金	141,500,000.00	987,132,300.00				

②敏感性分析

于2020年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值5%，那么本集团当年的净利润将减少或增加2,115.32万元。

于2020年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于港币升值或贬值5%，那么本集团当年的净利润将增加或减少329.46万元。

(2) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团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。

截止2020年12月31日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，本集团当年的净利润就会下降或增加33.36万元(2019年12月31日：约98.06万元)。

九、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2020年12月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2020年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		186,248.43	344,004,817.39	344,191,065.82
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		186,248.43	344,004,817.39	344,191,065.82
（1）债务工具投资			344,004,817.39	344,004,817.39
（2）衍生金融资产		186,248.43		186,248.43
（二）其他流动资产		30,093,913.29		30,093,913.29
（1）套期工具		30,093,913.29		30,093,913.29
（三）其他非流动金融资产			7,069,834.76	7,069,834.76

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

内 容	2020年12月31日公允价值	估值技术	输入值
衍生工具：			
套期工具	30,093,913.29	现金流量折现法	预期利率合同利率反映发行人信用风险的折现率
衍生金融资产	186,248.43	现金流量折现法	预期利率合同利率反映发行人信用风险的折现率

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

于2020年12月31日，本集团划分为第三层级的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括银行理财产品及股权投资。针对该等第三层级的金融资产，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型等。估值技术的输入值主要包括预期收益率等。

4. 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值之间的调节信息及不可观察参数的敏感性分析

项 目	2019年12月31日	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算			2020年12月31日	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
				计入损益	计入其他综合收益	购入	发行	出售		
交易性金融资产：										
债务工具投资	204,134,044.87			9,281,187.97		1,465,320,000.00		1,324,620,000.00	344,004,817.39	304,817.39
其他非流动金融资产	106,996,933.11			2,101,874.00				100,000,000.00	7,069,834.76	72,901.65
合计	311,130,977.98			11,383,061.97		1,465,320,000.00		1,424,620,000.00	351,074,652.15	377,719.04

十、关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
广西国光投资发展有限公司	广西梧州	投资	35,800,000.00	13.47	13.47

本公司最终控制方：智度集团有限公司

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

3. 本公司合营和联营企业情况

(1) 报告期内与本公司发生关联方交易，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
广州爱浪智能科技有限公司	联营企业
KV2 Audio Inc.	联营企业
广州锂宝新材料有限公司	合营企业
广州国光智能电子产业园有限公司	联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
梧州国光投资管理有限公司	前实控人实际控制的公司
北京掌汇天下科技有限公司	控股股东的控股子公司
北京飞鸟时代科技有限责任公司	控股股东的控股子公司
广州市智度商业保理有限公司	控股股东的控股子公司
智度科技股份有限公司	控股股东的控股子公司
广州智度智链科技有限公司	控股股东的控股子公司
宜宾光原锂电材料有限公司	本公司合营公司之子公司
宜宾锂宝新材料有限公司	本公司合营公司之子公司
广州国光仪器有限公司	前实际控制人的控股子公司
广州威发音响有限公司	联营企业的子公司

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务况

关联方	关联交易内容	2020年度发生额	2019年度发生额
梧州国光投资管理有限公司	水电费	1,886,355.41	

出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2020年度发生额	2019年度发生额
广州爱浪智能科技有限公司	销售音箱及部件	1,771.27	3,555,402.00
KV2 Audio Inc.	销售音箱	119,381.36	500,240.00
广州国光智能电子产业园有限公司	销售音箱		3,837.00
广州威发音响有限公司	销售音箱及部件	886,168.49	
北京掌汇天下科技有限公司	销售音箱及部件	11,247.80	
北京飞鸟时代科技有限责任公司	销售音箱及部件	30,297.32	
智度科技股份有限公司	销售音箱及部件	18,690.26	
广州威发音响有限公司	其他	644.39	
广州智度智链科技有限公司	其他	483.28	

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

承租方名称	租赁资产种类	2020年度确认的 租赁收入	2019年度确认的 租赁收入
广州爱浪智能科技有限公司	经营租赁	1,001,910.00	970,136.68
广州国光仪器有限公司	经营租赁	22,904.15	29,363.34
广州锂宝新材料有限公司	经营租赁		19,898.14
广州国光智能电子产业园有限公司	经营租赁	10,449.15	19,771.93

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广州国光智能电子产业园有限公司	83,075,120.00	2017-07-11	2027-05-10	否
宜宾光原锂电材料有限公司	4,640,000.00	2019-07-30	2024-07-30	否
宜宾锂宝新材料有限公司	4,640,000.00	2019-07-30	2024-07-30	否

关联担保情况说明:

于2019年度,按照《关于广州锂宝锂电池正极材料项目的投资合作协议》(“合作协议”)的约定,本公司的合营企业广州锂宝和四川省集成电路和信息安全产业投资基金有限公司(“集安基金”)及四川弘芯股权投资基金管理有限公司(“弘芯管理”)共同向成都集

信锂宝投资中心(有限合伙) (“集信锂宝”)注资。集信锂宝的资本金为 7.01 亿元，其中广州锂宝作为有限合伙人出资 2.1 亿元，集安基金作为有限合伙人出资 4.9 亿元，弘芯管理作为执行事务合伙人出资 100 万元。

集信锂宝其后向广州锂宝的原全资子公司，光原锂电和宜宾锂宝分别增资 2.5 亿元，获得其 41.67%的股权。此外，第三方公司宜宾市新兴产业发展投资有限责任公司也向光原锂电和宜宾锂宝增资各 0.5 亿元，获得其 8.33%的股权。此外，集信锂宝也向光原锂电及宜宾锂宝分别借出金额为 45,000,000 元的可转债(合共 90,000,000 元)，期限为 5 年，利息为单利每年 7%。本公司和广州锂宝的股东宜宾天原集团股份有限公司(“天原集团”)分别按照 10%和 90%的比例对集信锂宝以可转债方式投资到光原锂电和宜宾锂宝的债权投资提供保证担保。同时，广州锂宝将其所持有的宜宾锂宝和光原锂电的股权，按 10%和 90%的比例质押给本公司和天原集团，作为本公司和天原集团承担股权回购义务及担保义务的反担保。

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
广西国光投资发展有限公司	374,120,901.00	2018-1-19	2021-8-27	否

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2020 年度发生额	2019 年度发生额
智度科技股份有限公司	出售惠信基金	102,101,874.00	
广州威发声响有限公司	商标权	102,600.00	

说明：2020 年 7 月，公司以 102,101,874.00 的价格向关联方智度科技股份有限公司转让公司所持有深圳制度惠新新兴产业股权投资基金合伙(有限合伙)的全部财产份额。(中水致远资产评估有限公司针对该次交易出具了《智度科技股份有限公司拟收购财产份额所涉及的深圳智度惠信新兴产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)全部财产份额价值估值报告》(中水致远评咨字[2020] 第 090033 号)，估值结论如下：智度股份拟收购财产份额所涉及的深圳智度惠信新兴产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)于估值基准日 2020 年 6 月 30 日全部财产份额的市场价值为人民币 62,731.80 万元。)

(5) 关键管理人员报酬

项目	2020 年度发生额	2019 年度发生额
关键管理人员报酬	9,375,992.52	10,537,006.00

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2020年12月31日		2019年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	KV2 Audio Inc.	5,193,373.31	5,193,373.31	5,552,577.18	5,552,577.18
应收账款	广州爱浪智能科技有限公司			455,166.01	5,326.00
预付款项	梧州国光投资管理有限公司	693,373.52			
其他应收款	广州爱浪智能科技有限公司	11,084.57	498.81	8,536.53	
其他应收款	广州国光智能电子产业园有限公司	2,031.49	91.42	4,136.41	
其他应收款	广州威发音响有限公司	51,300.00	2,308.50		
其他应收款	广州国光仪器有限公司	104.16	4.69		

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2020年12月31日	2019年12月31日
预收款项	广州爱浪智能科技有限公司		50.00
合同负债	广州爱浪智能科技有限公司	116,259.49	
合同负债	广州国光仪器有限公司	2,752.29	
其他应付款	广州爱浪智能科技有限公司	142,922.00	160,023.78
其他应付款	广州市智度商业保理有限公司	43,697,342.10	

说明：2020年12月31日本公司对广州市智度商业保理有限公司的余额，系供应商以其对本公司的应收账款向广州市智度商业保理有限公司进行应收账款保理尚未到期的金额，2020年度供应商保理总额为77,349,076.45元。

7. 关联方承诺

以下为本集团于资产负债表日，已签约但尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

(1) 关联方销售

单位名称	2020年12月31日	2019年12月31日
广州威发音响有限公司	3,294,472.57	

(2) 接受担保（尚未使用的额度）

提供担保单位名称	2020年12月31日	2019年12月31日
广西国光投资发展有限公司	1,282,572,647.00	939,945,206.00

(3) 提供担保（尚未使用的额度）

接受担保单位名称	2020年12月31日	2019年12月31日
宜宾光原锂电材料有限公司	8,860,000.00	8,865,250.00
宜宾锂宝新材料有限公司	8,860,000.00	8,865,250.00

(4) 租赁

承租方名称	租赁资产种类	2020年12月31日	2019年12月31日
广州爱浪智能科技有限公司	经营租赁	2,215,104.00	1,847,880.00
广州国光仪器有限公司	经营租赁	30,000.00	25,760.00

十一、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额：

(1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2020年12月31日	2019年12月31日
购建长期资产承诺	59,345,009.33	59,662,927.30

(2) 经营租赁承诺

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	2020年12月31日	2019年12月31日
资产负债表日后第1年	13,340,361.94	5,472,131.00
资产负债表日后第2年	5,942,788.35	4,583,067.00
资产负债表日后第3年	5,112,648.24	4,336,691.00
以后年度		3,332,694.00
合计	24,395,798.53	17,724,583.00

(3) 其他承诺事项

公司2020年10月与深创投红土股权投资管理(深圳)有限公司等公司签订合伙协议，公司以自有或自筹资金2亿元人民币认购深创投红土股权投资管理(深圳)有限公司发起设立的深圳市红土岳川股权投资基金合伙企业(有限合伙)的基金份额。截至2020年12月31日止，公司尚未实际出资。

公司2020年10月与智度科技股份有限公司、广州智链未来科技有限公司及宁波梅山保税港区泛信嘉辰股权投资合伙企业(有限合伙)共同出资设立合资公司广州智度供应链金融有限责任公司，公司出资600.00万元，股权比例为20.00%。截至2020年12月31日止，公司尚未实际出资。

2. 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项：

于 2020 年 12 月 31 日，本集团正在使用的位于广州花都区国光工业园区约 202 亩土地尚未取得土地使用权证本集团已在以往年度支付人民币 15,734,536 元的土地价款，并确认为无形资产。于 2020 年 12 月 31 日，该项土地价款的摊余价值为人民币 11,506,824.89 元。根据广州市花都区土地开发储备中心出具的复函，该等土地的公开出让程序正在进行中。本集团管理层预计公开出让程序将于 2021 年年底前完成，由于尚需缴付的土地款项未能合理估计，因此，于 2020 年 12 月 31 日，本集团未对此事项计提相应的负债。

十二、资产负债表日后事项

1. 其他资产负债表日后事项说明

(1) 股份回购

根据本公司 2021 年 1 月 4 日发布《关于第二次回购部分社会公众股方案的公告》，截至 2021 年 3 月 31 日，本公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 7,850,061 股，占公司目前总股本 1.68%，最高成交价为 9.43 元/股，最低成交价为 8.45 元/股，成交金额 69,991,445.00 元（不含交易费用）。回购符合相关法律法规的要求及公司回购股份方案。

(2) 员工持股计划

本公司于 2021 年 3 月 30 日发布《第二期员工持股计划》，本员工持股计划筹集资金总额上限为 20,000.00 万元，资金来源为参加对象的合法薪酬、自筹资金和法律法规允许的其他方式。参加本员工持股计划的对象范围为公司或公司控股子公司的董事、监事及核心管理人员（以下简称“持有人”），总人数为 350 人，具体参加人数、名单将根据员工实际缴款情况确定。本员工持股计划持有人受让标的股票的价格为回购标的股票的购买均价。本员工持股计划实施后，公司全部有效的员工持股计划所持有的股票总数累计不超过公司股本总额的 10.00%，单个员工所获股份权益对应的股票总数累计不超过公司股本总额的 1.00%。

十三、其他重要事项

1. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团的报告分部是提供不同产品或服务的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本集团报告分部包括：

- ①电子元器件业务,负责生产及销售电子元器件；
- ②其他,主要负责房屋及建筑物出租业务；

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配。

(2) 分部利润或亏损、资产及负债

2020年度/2020年12月31日	电子元器件业务	其他	合计
对外交易收入	4,191,437,003.38	62,590,901.03	4,254,027,904.41
主营业务成本	3,569,047,907.35	26,406,183.05	3,595,454,090.40
资产总额	4,354,036,696.74	129,952,447.47	4,483,989,144.21
负债总额	2,436,456,502.27	7,468,157.56	2,443,924,659.83

(3) 其他分部信息

① 产品和劳务对外交易收入

地区名称	2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本
中国大陆	1,588,326,043.39	1,322,424,081.04	1,694,136,280.85	1,352,330,930.83
欧洲地区	1,139,264,922.16	997,397,413.51	1,167,025,634.08	1,027,017,454.78
美国地区	836,663,006.64	700,527,655.70	921,870,037.28	784,510,031.99
中国香港	196,471,707.28	176,324,792.74	171,034,854.46	141,812,709.54
其他地区	430,711,323.91	372,373,964.36	423,396,644.76	345,562,273.86
合计	4,191,437,003.38	3,569,047,907.35	4,377,463,451.43	3,651,233,401.00

② 对主要客户的依赖程度

源自占本集团营业收入超过10%的重大客户(电子元器件业务分部)的营业收入情况

如下:

客户名称	2020 年度	
	营业收入	占本集团全部营业收入的比例(%)
第一大客户	1,675,943,998.72	39.40
第二大客户	500,798,114.69	11.77

续:

客户名称	2019 年度	
	营业收入	占本集团全部营业收入的比例(%)
第一大客户	2,068,805,350.00	46.50
第二大客户	528,803,233.00	11.90

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	938,051,341.05	1,020,875,013.00
1 至 2 年	5,147,348.68	2,839,629.57
2 至 3 年	37,582.62	162,495.37
3 年以上	5,184,160.69	5,074,395.10
小计	948,420,433.04	1,028,951,533.04
减: 坏账准备	6,790,343.02	5,877,095.50
合计	941,630,090.02	1,023,074,437.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	5,221,743.31	0.55	5,221,743.31	100.00	
按组合计提坏账准备	943,198,689.73	99.45	1,568,599.71	0.17	941,630,090.02
组合 1.所有集团外客户款	447,720,646.14	47.21	1,568,599.71	0.35	446,152,046.43
组合 2.应收合并范围内关联方往来款	495,478,043.59	52.24	-	-	495,478,043.59
合计	948,420,433.04	100.00	6,790,343.02	0.72	941,630,090.02

(续上表)

类别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	5,684,316.98	0.55	5,684,316.98	100.00	-
按组合计提坏账准备	1,023,267,216.06	99.45	192,778.52	0.02	1,023,074,437.54
组合1.所有集团外客户款	355,142,864.21	34.52	112,813.48	0.03	355,030,050.73
组合2.应收合并范围内关联方往来款	668,124,351.85	64.93	79,965.04	0.01	668,044,386.81
合计	1,028,951,533.04	100.00	5,877,095.50	0.57	1,023,074,437.54

坏账准备计提的具体说明:

①于2020年12月31日,按单项计提坏账准备的说明。

名称	账面余额	坏账准备	计提理由
应收客户一	5,193,373.31	5,193,373.31	预计难以收回
应收客户二	28,370.00	28,370.00	预计难以收回
小计	5,221,743.31	5,221,743.31	

②于2020年12月31日、2019年12月31日,按组合1所有集团外客户款计提坏账准备的应收账款

账龄	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
信用期内	330,729,314.03	11,085.91	0.003	335,550,756.15	4,947.00	0.001
逾期1年以内	116,720,524.94	1,335,060.60	1.144	19,592,108.06	107,866.48	0.551
逾期1-2年	270,807.17	222,453.20	82.145			
合计	447,720,646.14	1,568,599.71	0.350	355,142,864.21	112,813.48	0.03

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2019年12月31日	本期变动金额				2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	加:汇率变动(减少以“-”号填列)	
应收账款坏账准备	5,877,095.50	1,452,559.96	52,730.00	127,378.57	-359,203.87	6,790,343.02

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	127,378.57

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
应收客户一	410,079,476.57	43.24	-
应收客户二	77,437,204.97	8.16	-
应收客户三	61,978,921.36	6.53	28,774.25
应收客户四	58,044,070.62	6.12	180,304.49
应收客户五	51,596,539.49	5.44	355,301.12
合计	659,136,213.01	69.49	564,379.86

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	58,854,768.91	95,204,361.68
合计	58,854,768.91	95,204,361.68

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	50,670,609.95	93,435,498.31
1至2年	7,501,299.06	142,306.16
2至3年	35,127.75	7,326.68
3年以上	1,705,955.75	1,708,934.53
小计	59,912,992.51	95,294,065.68
减：坏账准备	1,058,223.60	89,704.00
合 计	58,854,768.91	95,204,361.68

②按款项性质分类情况

款项性质	2020年12月31日	2019年12月31日
应收出口退税款	33,144,787.20	28,416,654.62
应收资产转让款	16,854,806.85	9,433,041.76
应收集团内子公司	3,799,489.49	21,403,462.41
应收租金	2,145,512.52	404,458.64
应收代垫认证测试费	1,364,035.73	5,100,189.03
应收押金及保证金	344,079.61	152,522.00
应收员工备用金	343,097.45	828,479.93
存放于第三方平台资金		27,747,394.00
应收其他	1,917,183.66	1,807,863.29
合计	59,912,992.51	95,294,065.68

③坏账准备的变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	89,704.00			89,704.00
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	942,727.57		123,126.42	1,065,853.99
本期转回				
本期转销			97,334.39	97,334.39
本期核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	1,032,431.57		25,792.03	1,058,223.60

④按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2020 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
出口退税	应收出口退税款	33,144,787.20	1 年以内	55.32	
应收公司一股权转让款	应收资产转让款	7,418,695.47	1-2 年	12.38	333,841.30
应收公司二资产转让款	应收资产转让款	6,994,536.20	1 年以内	11.67	314,754.13
应收公司三资产转让款	应收资产转让款	2,441,575.18	1 年以内	4.08	109,870.88
应收代垫土地拆迁费	代垫土地拆迁费	1,666,395.75	3 年以上	2.78	74,987.81
合计		51,665,989.80		86.23	833,454.12

3. 长期股权投资

项 目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	555,814,938.31	9,149,622.00	546,665,316.31	469,198,564.12	9,149,622.00	460,048,942.12
对联营、合营企业投资	317,739,524.84		317,739,524.84	316,701,989.00		316,701,989.00
合计	873,554,463.15	9,149,622.00	864,404,841.15	785,900,553.12	9,149,622.00	776,750,931.12

(1) 对子公司投资

被投资单位	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2020 年 12 月 31 日减值准备余额
广州市国光电子科技有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
国光电器(香港)有限公司	7,377,450.00			7,377,450.00		
GGEC AMERICA INC	55,451,483.00			55,451,483.00		
GGEC EUROPE LIMITED	9,149,622.00			9,149,622.00		9,149,622.00

被投资单位	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日	本期计提减值准备	2020年12月31日减值准备余额
Guoguang Electric (Vietnam) Company Limited	67,150,409.12	76,616,374.19		143,766,783.31		
梧州恒声电子科技有限公司	103,000,000.00		35,000,000.00	68,000,000.00		
广东国光电子有限公司	104,929,600.00			104,929,600.00		
广州国光国际贸易有限公司	4,200,000.00			4,200,000.00		
梧州国光科技发展有限公司	55,000,000.00	45,000,000.00		100,000,000.00		
广州国光资产管理有限公司	2,940,000.00			2,940,000.00		
合计	469,198,564.12	121,616,374.19	35,000,000.00	555,814,938.31		9,149,622.00

(2) 对联营、合营企业投资

投资单位	2019年12月31日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业						
广州锂宝新材料有限公司	261,908,809.00			9,339,084.64		
小计	261,908,809.00			9,339,084.64		
二、联营企业						
南京乐韵瑞信息技术有限公司	7,108,160.00			-96,452.30		
广州国光智能电子产业园有限公司	45,829,339.00			-7,970,431.35		
广州爱浪智能科技有限公司	1,855,681.00			-234,665.15		
小计	54,793,180.00			-8,301,548.80		
合计	316,701,989.00			1,037,535.84		

(续上表)

投资单位	本期增减变动			2020年12月31日	2020年12月31日减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
广州锂宝新材料有限公司				271,247,893.64	
小计				271,247,893.64	
二、联营企业					
南京乐韵瑞信息技术有限公司				7,011,707.70	
广州国光智能电子产业园有限公司				37,858,907.65	
广州爱浪智能科技有限公司				1,621,015.85	
小计				46,491,631.20	
合计				317,739,524.84	

4. 营业收入和营业成本

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,623,670,419.97	3,204,421,562.60	4,008,310,869.53	3,503,266,981.18
其他业务	200,427,150.43	163,855,491.64	115,771,867.29	83,092,493.85
合计	3,824,097,570.40	3,368,277,054.24	4,124,082,736.82	3,586,359,475.03

5. 投资收益

项 目	2020 年度	2019 年度
权益法核算的长期股权投资收益	1,037,535.84	-14,525,109.31
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,014,346.29	123,322,255.23
处置其他非流动金融资产取得投资收益	2,101,874.00	
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	8,655,825.52	4,806,261.58
处置衍生金融资产取得的投资收益	-120,951.73	-43,888,627.04
合计	9,659,937.34	69,714,780.46

十五、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2020 年度	2019 年度	说明
非流动资产处置损益	2,634,802.34	-10,367,606.58	
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）	37,448,684.34	26,252,540.00	
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		46,089,315.00	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	10,692,032.58	5,678,800.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,812,216.06	-15,555,581.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	726,214.22	17,405,294.32	
处置长期股权投资取得的投资收益		140,447,779.66	
非经常性损益总额	62,313,949.54	209,950,541.59	
减：非经常性损益的所得税影响数	6,570,850.70	21,090,061.00	
非经常性损益净额	55,743,098.84	188,860,480.59	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	53,724.93	72,015.00	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	55,689,373.91	188,788,465.59	

2、净资产收益率及每股收益

①2020 年度

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	9.48	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.66	0.28	0.28

②2019 年度

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	19.49	0.75	0.75
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.07	0.35	0.35

公司名称：国光电器股份有限公司

日期：2021 年 4 月 9 日