

**深圳莱宝高科技股份有限公司**

**2020 年度审计报告**

# 目 录

一、审计报告	第 1—6 页
二、财务报表	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表	第 7 页
(二) 母公司资产负债表	第 8 页
(三) 合并利润表	第 9 页
(四) 母公司利润表	第 10 页
(五) 合并现金流量表	第 11 页
(六) 母公司现金流量表	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 14 页
三、财务报表附注	第 15—79 页

# 审计报告

天健审〔2021〕7-109号

深圳莱宝高科技股份有限公司全体股东：

## 一、审计意见

我们审计了深圳莱宝高科技股份有限公司（以下简称莱宝高科公司）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，公允反映了莱宝高科公司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，我们独立于莱宝高科公司，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）收入确认

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十九)以及附注五(二)1。

莱宝高科公司主营业务为中小尺寸平板显示器件用 ITO 导电玻璃、彩色滤光片 (CF)、TFT-LCD 面板和中大尺寸电容式触摸屏等产品的生产和销售，属于在某一时点履行履约义务。2020 年度，莱宝高科公司营业收入金额为人民币 675,152.94 万元，其中销售显示材料及触控器件业务的营业收入为人民币 664,447.88 万元，占营业收入的 98.41%。

业务收入确认的具体方法：内销产品收入在取得经购货方确认的发货单并对账后，外销产品收入在取得报关单或领用对账后确认收入。

由于营业收入是莱宝高科公司关键业绩指标之一，可能存在莱宝高科公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、购货订单、发货单据、运输单据、记账凭证、回款单据、定期对账函、验收单等；对于出口收入，获取免抵退申报系统出口数据信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、销售发票等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

（6）以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、发货单、客户签收单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不

满足收入确认条件的情况；

(8) 我们通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确保主要客户正常经营且经营范围符合公司下游客户性质，并确认主要客户与公司及主要关联方不存在关联关系；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 存货可变现净值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)以及附注五(一)6。

截至 2020 年 12 月 31 日，莱宝高科公司存货账面余额为人民币 69,445.48 万元，跌价准备为人民币 4,156.94 万元，账面价值为人民币 65,288.54 万元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价、未来市场趋势等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史售数据、期后情况、市场信息等进行比较；

(4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### **四、其他信息**

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

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

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

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

#### **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估莱宝高科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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

莱宝高科公司治理层（以下简称治理层）负责监督莱宝高科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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对莱宝高科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莱宝高科公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就莱宝高科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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：谢军  
（项目合伙人）

中国注册会计师：杨澍

二〇二一年三月二十九日



# 合并资产负债表

2020年12月31日

会合01表							
单位：人民币元							
编制单位：深圳莱宝高科技股份有限公司							
资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	2,003,007,753.82	1,914,494,956.33	短期借款			
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据	16	100,248,575.02	43,511,492.29
应收账款	2	2,080,521,477.25	1,348,227,338.30	应付账款	17	1,202,682,331.07	840,512,968.25
应收款项融资	3	50,405,317.46	26,091,787.00	预收款项	18	874,276.00	10,025,931.06
预付款项	4	9,669,868.00	2,782,793.29	合同负债	19	10,433,797.73	
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	5	2,161,211.86	1,811,965.11	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	20	204,385,899.75	111,321,319.89
存货	6	652,885,376.88	535,987,048.52	应交税费	21	84,607,045.22	76,683,358.45
合同资产				其他应付款	22	11,473,287.11	12,314,616.04
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	7	25,411,668.69	20,505,785.61	持有待售负债			
流动资产合计		4,824,062,673.96	3,849,901,674.16	一年内到期的非流动负债			
				其他流动负债	23	304,376.02	
				流动负债合计		1,615,009,587.92	1,094,369,685.98
				非流动负债：			
非流动资产：				预计负债			
发放贷款和垫款				递延收益	24	162,080,094.82	174,522,247.85
债权投资				递延所得税负债			
其他债权投资				其他非流动负债			
长期应收款				非流动负债合计		162,080,094.82	174,522,247.85
长期股权投资	8	12,510,976.80	11,946,888.19	负债合计		1,777,089,682.74	1,268,891,933.83
其他权益工具投资	9	125,000,000.00	125,000,000.00	所有者权益(或股东权益)：			
其他非流动金融资产				实收资本(或股本)	25	705,816,160.00	705,816,160.00
投资性房地产				其他权益工具			
固定资产	10	1,032,064,873.90	1,148,196,678.21	其中：优先股			
在建工程	11	51,873,511.82	21,159,880.51	永续债			
生产性生物资产				资本公积	26	2,037,997,973.73	2,037,997,973.73
油气资产				减：库存股			
使用权资产				其他综合收益	27	-3,395,871.77	1,237,768.82
无形资产	12	92,576,605.25	95,472,995.33	专项储备			
开发支出				盈余公积	28	328,450,796.13	304,091,623.36
商誉				一般风险准备			
长期待摊费用	13	721,086.06	1,143,547.98	未分配利润	29	1,348,302,421.96	1,005,145,792.67
递延所得税资产	14	53,171,052.11	52,658,195.98	归属于母公司所有者权益合计		4,417,171,480.05	4,054,289,318.58
其他非流动资产	15	6,170,750.14	20,702,038.60	少数股东权益		3,890,367.25	3,000,646.55
非流动资产合计		1,374,088,856.08	1,476,280,224.80	所有者权益合计		4,421,061,847.30	4,057,289,965.13
资产总计		6,198,151,530.04	5,326,181,898.96	负债和所有者权益总计		6,198,151,530.04	5,326,181,898.96
法定代表人：臧卫东			主管会计工作的负责人：梁新辉	会计机构负责人：郑延昕			

# 母 公 司 资 产 负 债 表

2020年12月31日

会企01表

编制单位：深圳莱宝高科技股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	期 末 数	上 年 年 末 数	负 债 和 所 有 者 权 益	注释号	期 末 数	上 年 年 末 数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		1,227,628,971.45	826,921,506.90	短期借款			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据			
应收账款	1	412,473,497.96	217,168,013.43	应付账款		541,784,505.96	122,038,831.79
应收款项融资		47,667,929.11	22,496,369.21	预收款项			4,657,599.22
预付款项		145,914.04	164,963.69	合同负债		4,835,420.46	
其他应收款	2	6,204,486.18	5,765,458.80	应付职工薪酬		73,279,444.36	52,605,109.98
存货		107,505,196.10	91,385,050.52	应交税费		4,896,863.99	1,157,933.01
合同资产				其他应付款		5,886,726.94	5,420,298.81
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债			
其他流动资产				其他流动负债		250,469.64	
流动资产合计		1,801,625,994.84	1,163,901,362.55	流动负债合计		630,933,431.35	185,879,772.81
				非流动负债：			
非流动资产：				长期应付款			
债权投资				长期应付职工薪酬			
其他债权投资				预计负债			
长期应收款				递延收益		8,719,596.40	10,282,504.00
长期股权投资	3	1,914,496,186.44	1,913,414,450.55	递延所得税负债			
其他权益工具投资		125,000,000.00	125,000,000.00	其他非流动负债			
其他非流动金融资产				非流动负债合计		8,719,596.40	10,282,504.00
投资性房地产				负债合计		639,653,027.75	196,162,276.81
固定资产		218,837,843.70	234,920,003.04	所有者权益(或股东权益)：			
在建工程		864,623.47	877,735.84	实收资本(或股本)		705,816,160.00	705,816,160.00
生产性生物资产				其他权益工具			
油气资产				其中：优先股			
使用权资产				永续债			
无形资产		10,594,734.13	11,498,656.57	资本公积		2,076,260,412.00	2,076,260,412.00
开发支出				减：库存股			
商誉				其他综合收益			
长期待摊费用		477,375.14	841,346.54	专项储备			
递延所得税资产		30,000,000.00	30,000,000.00	盈余公积		328,450,796.13	304,091,623.36
其他非流动资产		3,378,776.70	8,321,116.70	未分配利润		355,095,138.54	206,444,199.62
非流动资产合计		2,303,649,539.58	2,324,873,309.24	所有者权益合计		3,465,622,506.67	3,292,612,394.98
资产总计		4,105,275,534.42	3,488,774,671.79	负债和所有者权益总计		4,105,275,534.42	3,488,774,671.79
法定代表人：臧卫东			主管会计工作的负责人：梁新辉			会计机构负责人：郑延昕	

# 合并利润表

2020年度

			会合02表
编制单位：深圳莱宝高科技股份有限公司			单位：人民币元
项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入	1	6,751,529,408.36	4,802,171,361.91
其中：营业收入	1	6,751,529,408.36	4,802,171,361.91
二、营业总成本	1	6,278,400,808.80	4,464,775,006.19
其中：营业成本	1	5,659,575,637.22	4,055,949,335.23
税金及附加	2	26,019,910.58	25,456,905.02
销售费用	3	29,727,061.33	92,549,351.28
管理费用	4	204,047,812.54	140,311,638.76
研发费用	5	273,922,541.82	199,117,780.32
财务费用	6	85,107,845.31	-48,610,004.42
其中：利息费用			
利息收入	6	33,443,516.88	28,302,196.74
加：其他收益	7	34,844,187.77	55,244,363.09
投资收益（损失以“-”号填列）	8	4,329,735.89	3,772,082.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,329,735.89	3,358,010.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	-22,680,490.77	-3,920,140.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10	-21,943,563.68	-73,508,593.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11	129.49	268,807.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		467,678,598.26	319,252,874.27
加：营业外收入	12	25,834,157.14	283,827.95
减：营业外支出	13	131,255.59	436,169.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		493,381,499.81	319,100,532.81
减：所得税费用	14	54,394,361.05	35,997,619.01
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		438,987,138.76	283,102,913.80
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		438,987,138.76	283,102,913.80
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）		438,097,418.06	281,855,990.95
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		889,720.70	1,246,922.85
六、其他综合收益的税后净额	15	-4,633,640.59	1,060,488.47
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-4,633,640.59	1,060,488.47
（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		-4,633,640.59	1,060,488.47
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		-4,633,640.59	1,060,488.47
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		434,353,498.17	284,163,402.27
归属于母公司所有者的综合收益总额		433,463,777.47	282,916,479.42
归属于少数股东的综合收益总额		889,720.70	1,246,922.85
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.62	0.40
（二）稀释每股收益		0.62	0.40
法定代表人：臧卫东	主管会计工作的负责人：梁新辉	会计机构负责人：郑延昕	

# 母 公 司 利 润 表

2020年度

会企02表

编制单位：深圳莱宝高科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	935,572,881.70	443,965,891.37
减：营业成本	1	761,729,492.47	353,588,702.86
税金及附加		4,476,719.85	4,357,486.91
销售费用		16,927,183.48	11,122,856.36
管理费用		81,496,857.02	73,476,796.33
研发费用	2	48,298,074.80	36,799,859.03
财务费用		-7,194,617.98	-15,768,172.80
其中：利息费用			
利息收入		20,275,619.74	16,620,652.90
加：其他收益		11,645,439.48	12,920,380.05
投资收益（损失以“-”号填列）	3	204,329,735.89	103,358,010.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,329,735.89	3,358,010.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,761,895.22	-416,028.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,804,163.43	-5,174,449.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）		129.49	184,308.57
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		236,248,418.27	91,260,583.10
加：营业外收入		7,414,565.01	
减：营业外支出		71,255.59	396,389.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		243,591,727.69	90,864,193.69
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		243,591,727.69	90,864,193.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		243,591,727.69	90,864,193.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
六、综合收益总额		243,591,727.69	90,864,193.69
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			
法定代表人：臧卫东	主管会计工作的负责人：梁新辉	会计机构负责人：郑延昕	

# 合并现金流量表

2020年度

		会合03表	
编制单位：深圳莱宝高科技股份有限公司		单位：人民币元	
项 目	注释号	本期数	上年同期数
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,062,638,999.68	4,735,160,259.75
收到的税费返还		172,891,103.19	128,721,359.08
收到其他与经营活动有关的现金	1	83,132,294.87	77,847,401.33
经营活动现金流入小计		6,318,662,397.74	4,941,729,020.16
购买商品、接受劳务支付的现金		5,511,288,438.52	3,799,399,941.64
支付给职工以及为职工支付的现金		401,133,100.63	387,296,009.35
支付的各项税费		84,200,042.30	31,973,730.88
支付其他与经营活动有关的现金	2	80,850,695.73	106,892,926.87
经营活动现金流出小计		6,077,472,277.18	4,325,562,608.74
经营活动产生的现金流量净额		241,190,120.56	616,166,411.42
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,248,000.00	2,910,071.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,780.64	205,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,249,780.64	3,115,071.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		51,499,131.11	114,904,740.27
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		51,499,131.11	114,904,740.27
投资活动产生的现金流量净额		-48,249,350.47	-111,789,668.38
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		70,581,616.00	71,410,515.31
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			
筹资活动现金流出小计		70,581,616.00	71,410,515.31
筹资活动产生的现金流量净额		-70,581,616.00	-71,410,515.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-33,846,356.60	9,923,288.04
五、现金及现金等价物净增加额		88,512,797.49	442,889,515.77
加：期初现金及现金等价物余额		1,914,494,956.33	1,471,605,440.56
六、期末现金及现金等价物余额		2,003,007,753.82	1,914,494,956.33
法定代表人：臧卫东	主管会计工作的负责人：梁新辉	会计机构负责人：	郑延昕

## 母 公 司 现 金 流 量 表

2020年度

			会企03表
编制单位：深圳莱宝高科技股份有限公司			单位：人民币元
项 目	注 释 号	本 期 数	上 年 同 期 数
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		761,779,333.64	385,328,340.11
收到的税费返还			2,606,016.62
收到其他与经营活动有关的现金		38,574,522.03	37,457,300.73
经营活动现金流入小计		800,353,855.67	425,391,657.46
购买商品、接受劳务支付的现金		303,358,646.64	202,104,801.52
支付给职工以及为职工支付的现金		161,685,904.94	147,547,211.01
支付的各项税费		10,689,082.59	8,988,204.35
支付其他与经营活动有关的现金		40,545,768.24	39,369,788.34
经营活动现金流出小计		516,279,402.41	398,010,005.22
经营活动产生的现金流量净额		284,074,453.26	27,381,652.24
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		203,248,000.00	102,496,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,058,655.49	76,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		204,306,655.49	102,572,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,889,137.50	20,471,021.26
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		10,889,137.50	20,471,021.26
投资活动产生的现金流量净额		193,417,517.99	82,101,478.74
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		70,581,616.00	70,581,616.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		70,581,616.00	70,581,616.00
筹资活动产生的现金流量净额		-70,581,616.00	-70,581,616.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		-6,202,890.70	-684,554.46
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加：期初现金及现金等价物余额		826,921,506.90	788,704,546.38
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		1,227,628,971.45	826,921,506.90
法定代表人：臧卫东	主管会计工作的负责人：梁新辉	会计机构负责人：郑延昕	

## 合并所有者权益变动表

2020年度

会合04表

编制单位：深圳莱宝高科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数											上年同期数													
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债										优先股	永续债												
一、上年年末余额	705,816,160.00			2,037,997,973.73		1,237,768.82		304,091,623.36		1,005,145,792.67	3,000,646.55	4,057,289,965.13	705,816,160.00			2,037,997,973.73		177,280.35		295,005,203.99		802,957,837.09	1,753,723.70	3,843,708,178.86	
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、本年初余额	705,816,160.00			2,037,997,973.73		1,237,768.82		304,091,623.36		1,005,145,792.67	3,000,646.55	4,057,289,965.13	705,816,160.00			2,037,997,973.73		177,280.35		295,005,203.99		802,957,837.09	1,753,723.70	3,843,708,178.86	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						-4,633,640.59		24,359,172.77		343,156,629.29	889,720.70	363,771,882.17				1,060,488.47				9,086,419.37		202,187,955.58	1,246,922.85	213,581,786.27	
（一）综合收益总额						-4,633,640.59				438,097,418.06	889,720.70	434,353,498.17				1,060,488.47					9,086,419.37		281,855,990.95	1,246,922.85	284,163,402.27
（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																									
4. 其他																									
（三）利润分配								24,359,172.77		-94,940,788.77		-70,581,616.00									9,086,419.37		-79,668,035.37		-70,581,616.00
1. 提取盈余公积								24,359,172.77		-24,359,172.77												9,086,419.37		-9,086,419.37	
2. 提取一般风险准备																									
3. 对所有者（或股东）的分配												-70,581,616.00											-70,581,616.00		-70,581,616.00
4. 其他																									
（四）所有者权益内部结转																									
1. 资本公积转增资本（或股本）																									
2. 盈余公积转增资本（或股本）																									
3. 盈余公积弥补亏损																									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																									
5. 其他综合收益结转留存收益																									
6. 其他																									
（五）专项储备																									
1. 本期提取																									
2. 本期使用																									
（六）其他																									
四、本期期末余额	705,816,160.00			2,037,997,973.73		-3,395,871.77		328,450,796.13		1,348,302,421.96	3,890,367.25	4,421,061,817.30	705,816,160.00			2,037,997,973.73		1,237,768.82		304,091,623.36		1,005,145,792.67	3,000,646.55	4,057,289,965.13	

法定代表人： 臧卫东

主管会计工作的负责人：梁新辉

会计机构负责人：郑延昕

## 母公司所有者权益变动表

2020年度

会企04表

编制单位：深圳莱宝高科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数									上年同期数											
	实收资本 (或股本)	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	实收资本 (或股本)	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									优先股	永续债								
一、上年年末余额	705,816,160.00			2,076,260,412.00				304,091,623.36	206,444,199.62	3,292,612,394.98	705,816,160.00			2,076,260,412.00				295,005,203.99	195,248,041.30	3,272,329,817.29	
加：会计政策变更																					
前期差错更正																					
其他																					
二、本年年初余额	705,816,160.00			2,076,260,412.00				304,091,623.36	206,444,199.62	3,292,612,394.98	705,816,160.00			2,076,260,412.00				295,005,203.99	195,248,041.30	3,272,329,817.29	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								24,359,172.77	148,650,938.92	173,010,111.69								9,086,419.37	11,196,158.32	20,282,577.69	
（一）综合收益总额									243,591,727.69	243,591,727.69									90,864,193.69	90,864,193.69	
（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																					
4. 其他																					
（三）利润分配								24,359,172.77	-94,940,788.77	-70,581,616.00								9,086,419.37	-79,668,035.37	-70,581,616.00	
1. 提取盈余公积								24,359,172.77	-24,359,172.77									9,086,419.37	-9,086,419.37		
2. 对所有者（或股东）的分配									-70,581,616.00	-70,581,616.00									-70,581,616.00	-70,581,616.00	
3. 其他																					
（四）所有者权益内部结转																					
1. 资本公积转增资本（或股本）																					
2. 盈余公积转增资本（或股本）																					
3. 盈余公积弥补亏损																					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																					
5. 其他综合收益结转留存收益																					
6. 其他																					
（五）专项储备																					
1. 本期提取																					
2. 本期使用																					
（六）其他																					
四、本期期末余额	705,816,160.00			2,076,260,412.00				328,450,796.13	355,095,138.54	3,465,622,506.67	705,816,160.00			2,076,260,412.00				304,091,623.36	206,444,199.62	3,292,612,394.98	
法定代表人：臧卫东										主管会计工作的负责人：梁新辉									会计机构负责人：郑延昕		



# 深圳莱宝高科技股份有限公司

## 财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

深圳莱宝高科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经深圳市人民政府深府函[2000]64 号文和深圳市外商投资局深外资复[2000]B1553 号文批准，由中国机电出口产品投资公司、辉安投资有限公司、深圳市市政工程总公司、加拿大九州实业有限公司、深圳市先科企业集团共同发起，在原深圳莱宝真空技术有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，于 2000 年 10 月 31 日在深圳市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300618833987Q 的营业执照，注册资本 705,816,160.00 元，股份总数 705,816,160 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 1,677,002 股；无限售条件的流通股份 A 股 704,139,158 股。公司股票已于 2007 年 1 月 12 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动为平板显示材料及触控器件的研发、生产和销售。产品主要有：ITO 导电玻璃、彩色滤光片、TFT-LCD 显示板、触摸屏。触摸屏包括触摸屏面板、触摸屏模组、一体化电容式触摸屏、全贴合产品等。

本财务报表业经公司 2021 年 3 月 29 日第七届第十一次董事会批准对外报出。

本公司将莱宝科技（香港）实业有限公司、重庆莱宝科技有限公司、深圳莱宝光电科技有限公司和浙江莱宝科技有限公司等 4 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

### 二、财务报表的编制基础

#### （一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### （二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### （一）遵循企业会计准则的声明

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

#### （二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### （三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### （四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

#### （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

#### （六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### （七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

#### (八) 外币业务和外币报表折算

##### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，按月初固定汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价）折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额。

##### 2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，按月初固定汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

#### (九) 金融工具

##### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

##### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

###### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易

易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

##### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用

损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司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，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，公司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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	相同账龄具有相似的信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并财务报表范围内关联往来组合	合并范围内关联方	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，该组合预期信用损失率为0%

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------

应收银行承兑汇票	票据类型	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——账龄组合	相同账龄具有相似的信用风险	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
应收账款——合并财务报表范围内关联往来组合	合并范围内关联方	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，该组合预期信用损失率为0%

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内（含，下同）	3
1-2 年	10
2-3 年	20
3 年以上	30

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十）存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均计价法。



### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### (十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够

取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## （十二）长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其

他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

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。

## (十三) 固定资产

### 1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### 2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
运输设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5	5	19

## (十四) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## (十五) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	20-50
专利权	10
非专利技术	10

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

#### (十六) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

#### (十七) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### (十八) 职工薪酬

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### (十九) 收入

#### 1. 收入确认原则

于合同开始日,公司对合同进行评估,识别合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时段内履行,还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时,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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司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，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

## 3. 收入确认的具体方法

### (1) 按时点确认的收入

公司销售中小尺寸平板显示器件用ITO导电玻璃、彩色滤光片(CF)、TFT-LCD面板和中大尺寸电容式触摸屏等产品，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，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。公司内销产品收入确认的具体标准：公

公司已根据合同约定将产品交付给购货方,取得签收的发货单,与对方核对数据后,开具发票,确认收入。

外销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品报关,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。公司外销产品收入分为保税深加工结转、寄售和直接出口三类,收入确认的具体标准为:

1) 保税深加工结转:出口销售在办理完出口报关手续,以海关出口报关单日期确认销售收入实现。

2) 寄售:货物送达客户寄售仓,每月根据客户领用情况进行对账,对账开具发票确认销售收入实现。

3) 直接出口:出口销售在办理完出口报关手续,且货物实际放行时确认销售收入。

## (二十) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认:(1) 公司能够满足政府补助所附的条件;(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、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。

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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,难以区分与资产相关或与收益相关的,整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相

关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### （二十一）合同资产、合同负债

公司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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

#### （二十二）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

#### （二十三）租赁

##### 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### （二十四）重要会计政策和会计估计变更

##### 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 经公司第七届董事会第七次会议审议通过，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修



订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

(1) 执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	10,025,931.06	-9,385,943.06	639,988.00
合同负债		8,947,758.31	8,947,758.31
其他流动负债		438,184.75	438,184.75

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。

#### 四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	13%、5%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	[注 1]

[注 1] 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
浙江莱宝科技有限公司	15%
重庆莱宝科技有限公司	15%

纳税主体名称	所得税税率
深圳莱宝光电科技有限公司	25%
莱宝科技（香港）实业有限公司	16.5%

## （二）税收优惠

1. 公司 2019 年再次被认定为国家级高新技术企业并获取深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发《国家级高新技术企业认定证书》（证书编号：GR201944206162），有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，公司自 2019 年至 2021 年连续三年可享受国家关于高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2. 公司之子公司重庆莱宝科技有限公司于 2018 年 11 月 12 日收到重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合下发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201851100780），发证日期：2018 年 11 月 12 日，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，重庆莱宝科技有限公司自 2018 年至 2020 年连续三年可享受国家关于高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

3. 公司之子公司浙江莱宝科技有限公司于 2021 年 1 月 19 日收到浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合下发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202033005963），发证日期：2020 年 12 月 1 日，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，浙江莱宝科技有限公司自 2020 年至 2022 年连续三年可享受国家关于高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

## 五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的 2020 年 1 月 1 日的数据。

### （一）合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	114,846.10	133,158.49
银行存款	2,002,892,907.72	1,914,361,797.84
合 计	2,003,007,753.82	1,914,494,956.33

其中：存放在境外的款项总额	76,714,641.65	92,392,751.22
---------------	---------------	---------------

2. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,144,867,502.37	100.00	64,346,025.12	3.00	2,080,521,477.25
合 计	2,144,867,502.37	100.00	64,346,025.12	3.00	2,080,521,477.25

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	4,919,916.11	0.35	4,919,916.11	100.00	
按组合计提坏账准备	1,389,925,091.02	99.65	41,697,752.72	3.00	1,348,227,338.30
合 计	1,394,845,007.13	100.00	46,617,668.83	3.34	1,348,227,338.30

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	2,144,867,502.37	64,346,025.12	3.00
小 计	2,144,867,502.37	64,346,025.12	3.00

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,144,867,502.37	64,346,025.12	3.00
小 计	2,144,867,502.37	64,346,025.12	3.00

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

		计提	收	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	4,919,916.11					4,919,916.11		
按组合计提坏账准备	41,697,752.72	22,648,272.40						64,346,025.12
小计	46,617,668.83	22,648,272.40				4,919,916.11		64,346,025.12

(3) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 4,919,916.11 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
长春联信技术有限公司	货款	1,053,018.00	对方公司财务状况恶化、停止生产经营，长期挂账、催收无结果	第七届董事会第九次会议、第七届监事会第七次会议分别审议通过了《关于资产核销的议案》	否
Genda Microelectronics Limited	货款	1,885,082.20	对方公司财务状况恶化、停止生产经营，长期挂账、催收无结果，公司已解散注销		否
晶英达光电科技（深圳）有限公司	货款	338,650.05	货款存在产品质量争议，长期挂账、催收无结果		否
东莞宇龙通信科技有限公司	货款	542,182.96	货款存在产品质量争议，长期挂账、催收无结果		否
龙旗电子（惠州）有限公司	货款	148,390.00	长期挂账、催收无结果		否
夏新科技有限责任公司	货款	550,168.43	长期挂账、催收无结果		否
东莞金卓通信科技有限公司	货款	100,000.01	货款存在产品质量争议，长期挂账、催收无结果		否
小计		4,617,491.65			

3) 应收账款核销说明

2020年8月26日，公司第七届董事会第九次会议、第七届监事会第七次会议分别审议通过了《关于资产核销的议案》，同意公司及子公司对已全额计提资产减值损失且确认无法收回的应收账款、其他应收款及参股股权投资等共计 542.98 万元资产予以核销。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 1,817,642,613.20 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 84.75%，相应计提的坏账准备合计数为 54,529,278.40 元。

### 3. 应收款项融资

#### (1) 明细情况

##### 1) 类别明细

项 目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	50,405,317.46				50,405,317.46	
合 计	50,405,317.46				50,405,317.46	

(续上表)

项 目	期初数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	26,091,787.00				26,091,787.00	
合 计	26,091,787.00				26,091,787.00	

##### 2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	50,405,317.46		
小 计	50,405,317.46		

##### (2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	22,887,793.61
小 计	22,887,793.61

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

### 4. 预付款项

#### (1) 账龄分析

##### 1) 明细情况

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1年以内	9,669,868.00	100.00		9,669,868.00	2,782,793.29	100.00		2,782,793.29
合计	9,669,868.00	100.00		9,669,868.00	2,782,793.29	100.00		2,782,793.29

(2) 预付款项金额前5名情况

期末余额前5名的预付款项合计数为7,925,008.35元，占预付款项期末余额合计数的比例为81.96%。

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,321,003.70	100.00	159,791.84	6.88	2,161,211.86
合计	2,321,003.70	100.00	159,791.84	6.88	2,161,211.86

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	9,854.78	0.51	9,854.78	100.00	
按组合计提坏账准备	1,939,538.58	99.49	127,573.47	6.58	1,811,965.11
合计	1,949,393.36	100.00	137,428.25	7.05	1,811,965.11

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	2,321,003.70	159,791.84	6.88
其中：1年以内	1,862,573.56	55,877.20	3.00
1-2年	131,017.00	13,101.70	10.00
2-3年	74,110.00	14,822.00	20.00

3年以上	253,303.14	75,990.94	30.00
小计	2,321,003.70	159,791.84	6.88

(2) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小/合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	48,017.56	18,564.97	70,845.72	137,428.25
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-3,933.81	3,933.81		
--转入第三阶段		-10,000.00	10,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	11,793.45	15,424.92	5,000.00	32,218.37
本期收回				
本期转回				-
本期核销			9,854.78	9,854.78
其他变动				
期末数	55,877.20	27,923.70	75,990.94	159,791.84

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销其他应收款 9,854.78 元。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金	257,303.14	264,803.14
保证金	151,017.00	167,666.73
备用金	941,797.48	209,248.98
应收出口退税	3,333.12	79,608.13
往来款		183,573.33
代缴款项	946,916.75	1,010,767.16
其他	20,636.21	33,725.89

合 计	2,321,003.70	1,949,393.36
-----	--------------	--------------

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	备用金	730,000.00	1 年以内	31.45	21,900.00
第二名	代缴款项	513,630.06	1 年以内	22.13	15,408.90
第三名	代缴款项	433,286.69	1 年以内	18.67	12,998.60
第四名	公租房押金	168,423.14	3 年以上	7.26	50,526.94
第五名	保证金	131,017.00	1-2 年	5.64	13,101.70
小 计		1,976,356.89		85.15	113,936.14

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	259,168,596.48	16,367,172.43	242,801,424.05	142,556,347.71	13,688,049.29	128,868,298.42
在产品	59,188,199.37	3,005,578.00	56,182,621.37	96,779,333.68	9,835,254.24	86,944,079.44
库存商品	253,372,205.68	18,297,352.10	235,074,853.58	273,669,659.82	27,363,095.40	246,306,564.42
低值易耗品	25,566,843.82	2,074,216.97	23,492,626.85	18,464,081.56	2,355,687.93	16,108,393.63
发出商品	97,158,958.79	1,825,107.76	95,333,851.03	64,034,805.06	6,275,092.45	57,759,712.61
合 计	694,454,804.14	41,569,427.26	652,885,376.88	595,504,227.83	59,517,179.31	535,987,048.52

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,688,049.29	11,674,316.67		8,995,193.53		16,367,172.43
在产品	9,835,254.24	2,905,068.97		9,734,745.21		3,005,578.00
库存商品	27,363,095.40	5,150,325.93		14,216,069.23		18,297,352.10
低值易耗品	2,355,687.93	522,147.74		803,618.70		2,074,216.97
发出商品	6,275,092.45	1,691,704.37		6,141,689.06		1,825,107.76
小 计	59,517,179.31	21,943,563.68		39,891,315.73		41,569,427.26



2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	估计售价减去销售所必需的估计费用后的可变现净值低于账面价值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
低值易耗品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用
发出商品	估计售价减去销售所必需的估计费用后的可变现净值低于账面价值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

7. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
可抵扣的进项税	25,411,668.69	20,505,785.61
合 计	25,411,668.69	20,505,785.61

8. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	12,510,976.80		12,510,976.80	11,946,888.19		11,946,888.19
合 计	12,510,976.80		12,510,976.80	11,946,888.19		11,946,888.19

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
深圳市莱恒科技有限公司	11,946,888.19			4,329,735.89	
合 计	11,946,888.19			4,329,735.89	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现 股利或利润	计提减 值准备	其他		
联营企业						
深圳市莱恒科 技术有限公司		-3,248,000.00		-517,647.28	12,510,976.80	
合 计		-3,248,000.00		-517,647.28	12,510,976.80	

## 9. 其他权益工具投资

### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数	本期 股利收入	本期从其他综合收益转入留 存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
重庆神华薄膜太阳 能科技有限公司	125,000,000.00	125,000,000.00			
小 计	125,000,000.00	125,000,000.00			

### (2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

公司持有对重庆神华薄膜太阳能科技有限公司的股权投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

### (3) 本期终止确认的其他权益工具投资

项 目	终止确认时公允价值	终止确认时累计 利得和损失	处置原因
深圳市先科电子股份 有限公司		-500,000.00	停止生产经营，公司 预计无法收回投资
小 计		-500,000.00	

## 10. 固定资产

### (1) 明细情况

项 目	房屋及 建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	630,438,513.00	2,523,254,602.89	14,299,224.52	144,007,651.80	3,311,999,992.21

项 目	房屋及 建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合 计
本期增加金额		25,351,815.75	1,186,938.05	16,475,521.20	43,014,275.00
1) 购置		15,884,988.33	1,186,938.05	15,658,649.02	32,730,575.40
2) 在建工程转入		9,466,827.42		816,872.18	10,283,699.60
本期减少金额		1,056,637.20		462,887.15	1,519,524.35
1) 处置或报废		1,056,637.20		462,887.15	1,519,524.35
期末数	630,438,513.00	2,547,549,781.44	15,486,162.57	160,020,285.85	3,353,494,742.86
累计折旧					
期初数	226,507,071.80	1,447,557,855.58	9,018,357.03	104,556,288.23	1,787,639,572.64
本期增加金额	27,932,968.44	117,379,761.67	1,161,049.10	11,592,518.51	158,066,297.72
1) 计提	27,932,968.44	117,379,761.67	1,161,049.10	11,592,518.51	158,066,297.72
本期减少金额				438,260.11	438,260.11
1) 处置或报废				438,260.11	438,260.11
期末数	254,440,040.24	1,564,937,617.25	10,179,406.13	115,710,546.63	1,945,267,610.25
减值准备					
期初数	22,310,288.65	347,101,821.36		6,751,631.35	376,163,741.36
本期增加金额					
1) 计提					
本期减少金额				1,482.65	1,482.65
1) 处置或报废				1,482.65	1,482.65
期末数	22,310,288.65	347,101,821.36		6,750,148.70	376,162,258.71
账面价值					
期末账面价值	353,688,184.11	635,510,342.83	5,306,756.44	37,559,590.52	1,032,064,873.90
期初账面价值	381,621,152.55	728,594,925.95	5,280,867.49	32,699,732.22	1,148,196,678.21

(2) 暂时闲置固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备 注
房屋及建筑物	6,834,955.29	1,681,711.50	4,859,599.01	293,644.78	
机器设备	217,022,727.03	140,061,906.95	66,976,343.02	9,984,477.06	

其他设备	24,187,022.68	19,080,592.49	4,166,017.82	940,412.37	
小 计	248,044,705.00	160,824,210.94	76,001,959.85	11,218,534.21	

注：闲置固定资产较期初有所减少主要系报告期内公司将光明工厂原来停产闲置的 G3 生产线部分厂房、机器等设备重新投入生产车载触控面板产品。

## 11. 在建工程

### (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
重庆 OGS 一体化触摸屏模组项目	46,826,214.40	39,916,295.27	6,909,919.13	48,987,759.37	39,916,295.27	9,071,464.10
重庆光刻线改造	32,365,745.56		32,365,745.56			
重庆自动化改造	8,300,552.82		8,300,552.82			
南山区西丽街道莱宝真空城市更新单元规划工程	863,207.54		863,207.54	863,207.54		863,207.54
安装、调试设备	3,432,670.84		3,432,670.84	11,177,680.57		11,177,680.57
零星工程	1,415.93		1,415.93	47,528.30		47,528.30
合 计	91,789,807.09	39,916,295.27	51,873,511.82	61,076,175.78	39,916,295.27	21,159,880.51

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他 减少	期末数
重庆 OGS 一体化触摸屏模组项目	192,416.00	48,987,759.37		2,161,544.97		46,826,214.40
重庆光刻线改造	7,776.00		32,365,745.56			32,365,745.56
合 计	200,192.00	48,987,759.37	32,365,745.56	2,161,544.97		79,191,959.96

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
重庆 OGS 一体化触摸屏模组项目	100.00	100.00				募集资金及 自有资金
重庆光刻线改造	41.62	41.62				自有资金
合 计						

12. 无形资产

项 目	土地使用权	非专利技术	合 计
账面原值			
期初数	118,425,835.40	161,177,524.00	279,603,359.40
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数	118,425,835.40	161,177,524.00	279,603,359.40
累计摊销			
期初数	23,899,940.07	160,230,424.00	184,130,364.07
本期增加金额	2,619,190.08	277,200.00	2,896,390.08
1) 计提	2,619,190.08	277,200.00	2,896,390.08
本期减少金额			
期末数	26,519,130.15	160,507,624.00	187,026,754.15
账面价值			
期末账面价值	91,906,705.25	669,900.00	92,576,605.25
期初账面价值	94,525,895.33	947,100.00	95,472,995.33

13. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
SAP 软件及服务 费	1,143,547.98		422,461.92		721,086.06
合 计	1,143,547.98		422,461.92		721,086.06

14. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产
资产减值准备	146,962,766.45	22,438,173.66	148,241,714.07	22,558,179.39
内部交易未实现利润	26,909,404.17	4,036,410.63	25,231,622.39	3,784,743.36

项 目	期末数		期初数	
	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
可抵扣亏损	177,976,452.08	26,696,467.82	175,435,154.80	26,315,273.23
合 计	351,848,622.70	53,171,052.11	348,908,491.26	52,658,195.98

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	46,575,109.52	82,600,653.22
可抵扣亏损	554,485,992.50	502,492,219.30
小 计	601,061,102.02	585,092,872.52

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2023 年			
2024 年	9,812,513.57		
2025 年	216,136,393.59	216,136,393.59	
2026 年	226,160,405.38	226,160,405.38	
2027 年	102,376,679.96	60,195,420.33	
小 计	554,485,992.50	502,492,219.30	

15. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付设备及工程	6,170,750.14	20,702,038.60
合 计	6,170,750.14	20,702,038.60

16. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	100,248,575.02	43,511,492.29
合 计	100,248,575.02	43,511,492.29

17. 应付账款

## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
材料采购款	1,195,028,981.35	831,636,059.90
长期资产采购款	7,653,349.72	8,876,908.35
合 计	1,202,682,331.07	840,512,968.25

## (2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
质保金	4,006,478.67	未到质保期
小 计	4,006,478.67	

## 18. 预收款项

项 目	期末数	期初数[注]
货款	874,276.00	639,988.00
合 计	874,276.00	639,988.00

[注]期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三（二十四）1(1)1)之说明。

## 19. 合同负债

项 目	期末数	期初数[注]
货款	10,433,797.73	8,947,758.31
合 计	10,433,797.73	8,947,758.31

[注]期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三（二十四）1(1)1)之说明。

## 20. 应付职工薪酬

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	109,615,662.95	445,881,111.46	394,606,711.56	160,890,062.85
离职后福利—设定提存计	1,705,656.94	6,434,493.51	6,464,313.55	1,675,836.90

划				
其他长期职工福利		41,820,000.00		41,820,000.00
合计	111,321,319.89	494,135,604.97	401,071,025.11	204,385,899.75

(2) 短期薪酬明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	107,169,217.00	390,042,729.34	338,814,348.76	158,397,597.58
职工福利费	1,627,759.08	42,167,660.19	42,167,660.19	1,627,759.08
社会保险费	517,621.88	6,874,737.85	6,845,494.41	546,865.32
其中：医疗保险费	333,700.81	5,929,066.75	5,948,499.85	314,267.71
工伤保险费	116,604.69	574,311.12	573,285.49	117,630.32
生育保险费	67,316.38	371,359.98	323,709.07	114,967.29
住房公积金	265,115.44	6,266,205.47	6,269,029.59	262,291.32
工会经费和职工教育经费	35,949.55	529,778.61	510,178.61	55,549.55
小计	109,615,662.95	445,881,111.46	394,606,711.56	160,890,062.85

(3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	1,632,160.71	6,264,705.42	6,292,806.16	1,604,059.97
失业保险费	73,496.23	169,788.09	171,507.39	71,776.93
小计	1,705,656.94	6,434,493.51	6,464,313.55	1,675,836.90

(4) 其他长期职工福利

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
中长期激励基金		41,820,000.00		41,820,000.00
合计		41,820,000.00		41,820,000.00

中长期激励基金的计算依据：经 2020 年 9 月 18 日公司 2020 年第一次临时股东大会会议决议公告审议通过《关于公司设立中长期激励基金的议案》，年度激励基金以超额净利润（即公司当年计提激励基金前净利润超出 2017 年-2019 年三年净利润平均值 1.86 亿元的部分）为基数，按下表所列示的“超额提取比例”，2020 年度计提激励基金 4,182.00 万元。

净利润增长率	不超过 20% 的部分	20%(含)-40% (含)的部分	40%-60%(含) 的部分	60%-80%(含) 的部分	80%-100% (含) 的部分	大于 100%的 部分



超额提取比例	15%	20%	25%	30%	35%	40%
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

年度激励基金以按照上表核算得出的数额与当年度计提激励基金前净利润的 10%的孰低值为准。

## 21. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	64,631,208.65	60,658,014.27
城市维护建设税	7,271,752.38	7,652,314.37
教育费附加	3,116,465.31	3,279,563.29
地方教育附加	2,077,643.54	2,186,375.55
增值税	4,711,791.70	933,179.96
房产税	929,068.57	721,367.58
土地使用税	789,324.00	513,060.61
印花税	964,596.80	476,114.70
代扣代缴个人所得税	115,194.27	241,120.20
残疾人保障金		22,247.92
合 计	84,607,045.22	76,683,358.45

## 22. 其他应付款

### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
保证金及押金	3,408,676.49	3,121,071.61
预提运输费	756,118.55	1,066,250.26
预提伙食费	168,654.20	207,641.60
预提其他费用	2,112,674.93	2,525,343.63
财政人才安居补贴	1,475,200.00	1,617,000.00
代扣水电费	34,093.11	92,995.03
项目补助合作款	525,000.00	525,000.00
往来款	117,970.20	673,971.06

其他	2,874,899.63	2,485,342.85
合计	11,473,287.11	12,314,616.04

(2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

公司期末账龄超过 1 年的大额其他应付款系未支付的财政人才安居补贴 540,000.00 元和项目补助合作款 525,000.00 元。

23. 其他流动负债

项目	期末数	期初数[注]
待转销项税额	304,376.02	438,184.75
合计	304,376.02	438,184.75

[注]期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三（二十四）1(1)1)之说明

24. 递延收益

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	174,522,247.85	4,181,000.00	16,623,153.03	162,080,094.82	与形成资产相关或与以后期间收益相关的政府拨付款项
合计	174,522,247.85	4,181,000.00	16,623,153.03	162,080,094.82	

(2) 政府补助明细情况

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益[注]	期末数	与资产相关/与收益相关
创新引导资金及搬迁节余款	154,864,461.49		12,513,829.67	142,350,631.82	与资产相关
电容式触摸屏研发及产业化项目	17,500.00		17,500.00		与资产相关
中大尺寸电容式触摸屏产能扩充技术改造项目	780,000.00		360,000.00	420,000.00	与资产相关
电子纸显示器件用 TFT 驱动背板技术	130,000.00		60,000.00	70,000.00	与资产相关
TFT-LCD 用彩色滤光片研发及产业化项	30,000.00		30,000.00		与资产相关

项目	期初数	本期新增 助金额	补	本期计入当期损 益 [注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
目						
电子纸用 TFT-ARRAY 驱动背板工艺研发 项目	120,000.00			120,000.00		与资产相关
电容式触摸屏研发 及产业化	202,500.00			90,000.00	112,500.00	与资产相关
一体化电容式触摸 屏产业化	2,516,906.70			500,000.12	2,016,906.58	与资产相关
电子信息产业发展 基金资助项目	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
产业技术进步资金 贷款贴息（技术转移 及授权）	206,316.98			60,385.48	145,931.50	与资产相关
产业技术进步资金 贷款贴息（进口设 备）	129,280.32			25,022.00	104,258.32	与资产相关
光电显示材料技术 中心项目	2,925,000.00			300,000.00	2,625,000.00	与资产相关
单片式触控显示屏 研发及产业化项目	1,225,000.00				1,225,000.00	与资产相关
863 课题转拨经费	1,660,000.00			1,660,000.00		与资产相关
加工贸易梯度资金 补助	1,529,999.96			170,000.04	1,359,999.92	与资产相关
工业和信息化资金 补助		3,090,000.00			3,090,000.00	与资产相关
外经贸进口贴息	6,185,282.40	1,091,000.00		716,415.72	6,559,866.68	与资产相关
小 计	174,522,247.85	4,181,000.00		16,623,153.03	162,080,094.82	

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

## 25. 股本

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	705,816,160.00						705,816,160.00

## 26. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	2,038,000,613.73			2,038,000,613.73
其中：投资者投入的资本	2,036,421,147.04			2,036,421,147.04
同一控制下合并形成的差额	1,579,466.69			1,579,466.69
其他资本公积	-2,640.00			-2,640.00
合 计	2,037,997,973.73			2,037,997,973.73

## 27. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					税后归属于少数股东	期末数
		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		
将重分类进损益的其他综合收益	1,237,768.82	-4,633,640.59				-4,633,640.59		-3,395,871.77
其中：外币财务报表折算差额	1,237,768.82	-4,633,640.59				-4,633,640.59		-3,395,871.77
其他综合收益合计	1,237,768.82	-4,633,640.59				-4,633,640.59		-3,395,871.77

## 28. 盈余公积

### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	304,091,623.36	24,359,172.77		328,450,796.13
合 计	304,091,623.36	24,359,172.77		328,450,796.13

### (2) 其他说明

本期盈余公积的增加系按母公司本期实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

## 29. 未分配利润

### (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	1,005,145,792.67	802,957,837.09

项 目	本期数	上年同期数
调整后期初未分配利润	1,005,145,792.67	802,957,837.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	438,097,418.06	281,855,990.95
减：提取法定盈余公积	24,359,172.77	9,086,419.37
应付普通股股利	70,581,616.00	70,581,616.00
期末未分配利润	1,348,302,421.96	1,005,145,792.67

(2) 其他说明

根据公司 2019 年度股东大会审议批准的 2019 年度利润分配方案,以 2019 年末股本为基数,每 10 股派发现金股利 1.00 元(含税),合计 70,581,616.00 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	6,644,478,815.92	5,582,823,447.00	4,758,382,486.44	4,027,633,928.42
其他业务收入	107,050,592.44	76,752,190.22	43,788,875.47	28,315,406.81
合 计	6,751,529,408.36	5,659,575,637.22	4,802,171,361.91	4,055,949,335.23

(2) 收入/成本按主要类别的分解信息

报告分部	营业收入	营业成本
主要经营地区		
中国大陆销售	700,388,776.08	602,485,819.29
中国大陆以外地区销售	6,051,140,632.28	5,057,089,817.93
小 计	6,751,529,408.36	5,659,575,637.22
主要产品类型		
显示材料及触控器件	6,644,478,815.92	5,582,823,447.00
其他	107,050,592.44	76,752,190.22
小 计	6,751,529,408.36	5,659,575,637.22

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 3,358,317.76 元。

## 2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	8,220,983.20	8,296,236.24
房产税	3,297,185.67	4,014,882.39
城镇土地使用税	3,501,650.73	4,014,711.30
教育费附加	3,523,262.37	3,555,529.80
印花税	5,079,864.20	3,171,583.10
地方教育附加	2,348,841.56	2,370,353.20
环境保护税	35,243.59	20,119.73
车船使用税	12,879.26	13,489.26
合 计	26,019,910.58	25,456,905.02

## 3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
业务开拓费[注 1]		49,400,298.10
工资及福利费	18,947,025.89	15,856,152.64
运输费[注 2]	354,117.22	15,680,675.87
业务招待费	4,148,952.61	4,504,514.37
关务费	4,470,191.12	3,822,029.19
差旅费	804,162.52	2,316,627.89
其他	998,491.83	838,960.00
包装费	4,120.14	130,093.22
合 计	29,727,061.33	92,549,351.28

[注 1]公司于 2020 年 1 月 1 日起执行 2017 年最新修订的新收入准则，与客户的应付对价应冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

[注 2]在新收入准则下的运输费会计处理，计入营业成本，其中：构成单项履约义务的，其性质属于提供服务成本，不构成单项履约义务的，其性质属于销售商品成本，除少数特殊情况外（不属于合同中约定的为客户发生的或者并不是为履约而发生的运输，其对应的运费

仍然计入销售费用外)。

#### 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
工资及福利费	101,109,261.75	86,817,625.64
中长期激励基金	41,820,000.00	
折旧费	23,321,498.08	26,299,728.45
其他	3,007,320.93	2,796,022.15
办公费	4,987,283.42	5,269,830.05
物业管理费	4,868,851.65	3,703,877.74
无形资产摊销	2,619,190.08	2,619,190.08
差旅费	1,527,023.31	2,205,729.07
交通运输费	1,855,639.84	2,151,476.51
业务招待费	3,148,682.36	1,532,124.43
中介服务费	1,276,066.94	1,130,687.23
董事会经费	837,856.56	984,494.64
财产保险费	760,241.77	865,709.04
软件使用费	6,229,019.86	679,794.75
咨询费	1,489,528.11	538,218.69
租赁费	330,950.09	279,314.92
物料消耗	4,859,397.79	2,437,815.37
合 计	204,047,812.54	140,311,638.76

#### 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
物料消耗	167,131,750.34	96,639,087.10
工资及福利费	89,784,084.66	83,780,263.40
折旧费	3,274,261.52	4,439,561.31
其他	3,848,428.87	4,050,262.71

项 目	本期数	上年同期数
水电费	4,212,446.27	3,835,833.73
设备改造费	3,399,494.88	3,464,305.26
差旅费	1,319,920.23	1,740,255.26
交通运输费	952,155.05	1,168,211.55
合 计	273,922,541.82	199,117,780.32

#### 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出		
减：利息收入	33,443,516.88	28,302,196.74
汇兑损益	118,369,831.30	-20,464,074.65
其他	181,530.89	156,266.97
合 计	85,107,845.31	-48,610,004.42

#### 7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	16,623,153.03	14,530,890.09	16,623,153.03
与收益相关的政府补助[注]	18,221,034.74	40,713,473.00	18,221,034.74
合 计	34,844,187.77	55,244,363.09	34,844,187.77

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

#### 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	4,329,735.89	3,358,010.45
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		414,071.89
合 计	4,329,735.89	3,772,082.34



9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-22,680,490.77	-3,920,140.93
合 计	-22,680,490.77	-3,920,140.93

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-21,943,563.68	-32,190,499.22
固定资产减值损失		-1,401,798.72
在建工程减值损失		-39,916,295.27
合 计	-21,943,563.68	-73,508,593.21

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	129.49	268,807.26	129.49
合 计	129.49	268,807.26	129.49

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚款收入		100,000.00	
仲裁返还设备款	22,322,843.41		22,322,843.41
新宁物流仲裁赔款	3,142,048.00		3,142,048.00
其他仲裁赔款	350,260.73		350,260.73
无需支付的款项		183,826.20	
其他	19,005.00	1.75	19,005.00
合 计	25,834,157.14	283,827.95	25,834,157.14

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	110,000.00		110,000.00
非流动资产毁损报废损失	21,255.59	26,633.41	21,255.59
违约赔偿支出		409,536.00	
合 计	131,255.59	436,169.41	131,255.59

#### 14. 所得税费用

##### (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	54,907,217.18	43,832,008.79
递延所得税费用	-512,856.13	-7,834,389.78
合 计	54,394,361.05	35,997,619.01

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	493,381,499.81	319,100,532.81
按母公司适用税率计算的所得税费用	74,007,224.97	47,865,079.92
子公司适用不同税率的影响	313,139.63	-16,211.22
调整以前期间所得税的影响	3,565,026.45	-94,844.59
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	406,379.54	313,438.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,881,833.65	
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	22,764.13	1,783,416.06
研发费用加计扣除的影响	-17,038,340.02	-13,853,259.33
所得税费用	54,394,361.05	35,997,619.01

#### 15. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)27之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到的政府补助	22,402,034.74	39,093,277.45
利息收入	33,443,516.88	29,564,074.36
往来款项	750,285.95	8,696,506.52
仲裁返还设备款	22,322,843.41	
新宁物流仲裁赔款	3,142,048.00	
其他仲裁赔款	350,260.73	
其他	721,305.16	493,543.00
合 计	83,132,294.87	77,847,401.33

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
管理费用（办公费用等）	44,869,992.14	27,641,301.79
研发费用（差旅费等）	23,785,592.06	20,036,596.27
销售费用（业务招待费、关务费等，上年包含运费、佣金）	11,088,120.77	42,817,684.45
投标保证金	66,012.04	1,416,251.78
往来款项	474,821.72	14,048,441.63
其他	566,157.00	932,650.95
合 计	80,850,695.73	106,892,926.87

3. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	438,987,138.76	283,102,913.80
加：资产减值准备	44,624,054.45	77,428,734.14

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	158,066,297.72	161,179,308.96
无形资产摊销	2,896,390.08	2,896,390.08
长期待摊费用摊销	422,461.92	422,461.92
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)	-129.49	-268,807.26
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	21,255.59	26,633.41
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	33,846,356.60	-9,923,288.04
投资损失(收益以“-”号填列)	-4,329,735.89	-3,772,082.34
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-512,856.13	-7,834,389.78
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-138,841,892.04	-18,145,330.65
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-786,102,795.80	-116,757,669.91
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	504,555,727.82	262,542,427.18
其他	-12,442,153.03	-14,730,890.09
经营活动产生的现金流量净额	241,190,120.56	616,166,411.42
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	2,003,007,753.82	1,914,494,956.33
减: 现金的期初余额	1,914,494,956.33	1,471,605,440.56
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	88,512,797.49	442,889,515.77

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

1) 现金	2,003,007,753.82	1,914,494,956.33
其中：库存现金	114,846.10	133,158.49
可随时用于支付的银行存款	2,002,892,907.72	1,914,361,797.84
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	2,003,007,753.82	1,914,494,956.33
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

#### (四) 其他

##### 1. 外币货币性项目

###### (1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			494,934,255.67
其中：美元	75,573,592.00	6.5249	493,110,130.44
欧元	69,959.74	8.0250	561,426.91
港币	857,639.90	0.8416	721,789.74
日元	5,863,015.00	0.0632	370,753.62
新台币	727,482.00	0.2321	168,848.57
韩元	217,840.00	0.0060	1,306.39
应收账款			1,916,247,313.22
其中：美元	293,682,250.03	6.5249	1,916,247,313.22
应付账款			668,421,522.69
其中：美元	99,670,904.04	6.5249	650,342,681.77
日元	285,852,622.00	0.0632	18,076,176.40
港币	3,166.02	0.8416	2,664.52

###### (2) 境外经营实体说明

莱宝科技（香港）实业有限公司主要经营地在中国香港；其记账本位币为美元；因其采购及销售都是以美元计价，因此采用美元作为本位币。

## 2. 政府补助

### (1) 明细情况

#### 1) 与资产相关的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
电容式触摸屏研发及产业化项目	17,500.00		17,500.00		其他收益	工业和信息化部工信部财(2009)453号
TFT-LCD用彩色滤光片研发及产业化项目	30,000.00		30,000.00		其他收益	深圳市科技工贸和信息化委员会深科工信计财字(2009)82号
电子纸用TFT-ARRAY驱动背板工艺研发项目	120,000.00		120,000.00		其他收益	工业和信息化部工信部财(2009)301号
电子纸显示器件用TFT驱动背板技术	130,000.00		60,000.00	70,000.00	其他收益	工业和信息化部工信部财(2011)47号文件
电容式触摸屏研发及产业化	202,500.00		90,000.00	112,500.00	其他收益	工业和信息化部工信部财(2011)110号
中大尺寸电容式触摸屏产能扩充技术改造项目	780,000.00		360,000.00	420,000.00	其他收益	深圳市发展和改革委员会深发改(2011)1108号
一体化电容式触摸屏产业化	2,516,906.70		500,000.12	2,016,906.58	其他收益	深圳市发展和改革委员会深发改(2012)1448号
电子信息产业发展基金资助项目	2,000,000.00			2,000,000.00		工业和信息化部工信部财(2013)472号
产业技术进步资金贷款贴息(技术转移及授权)	206,316.98		60,385.48	145,931.50	其他收益	深圳市经济贸易和信息委员会深经贸信息预算字(2014)100号
产业技术进步资金贷款贴息(进口设备)	129,280.32		25,022.00	104,258.32	其他收益	深圳市经济贸易和信息委员会深经贸信息预算字(2014)100号
光电显示材料技术中心项目	2,925,000.00		300,000.00	2,625,000.00	其他收益	深圳市发展和改革委员会深发改(2014)1677号

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
单片式触控显示屏研发及产业化项目	1,225,000.00			1,225,000.00		深圳市发展和改革委员会深发改(2014)1677号
外经贸进口贴息	6,185,282.40	1,091,000.00	716,415.72	6,559,866.68	其他收益	重庆市财政局 财建(2020)109号
863 课题转拨经费	1,660,000.00		1,660,000.00		其他收益	科技部 国家高技术研究发展计划(863计划)
创新引导基金及搬迁节余款	154,864,461.49		12,513,829.67	142,350,631.82	其他收益	金华经济技术开发区管理委员会《搬迁补偿协议书》
加工贸易梯度资金补助	1,529,999.96		170,000.04	1,359,999.92	其他收益	重庆市财政局 渝商务(2017)757号
工业和信息化资金补助		3,090,000.00		3,090,000.00		重庆市两江财政局 渝经信发(2020)38号和渝经信财审(2020)15号
小计	174,522,247.85	4,181,000.00	16,623,153.03	162,080,094.82		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
用电降成本资助	7,521,933.72	其他收益	深经贸信息规字[2018]12号
收企业研发准备金补助	3,642,000.00	其他收益	两江财政局 渝经信发(2019)80号
收科技创新普惠资金	1,745,000.00	其他收益	渝两江管发(2019)12号
稳岗补贴	299,126.00	其他收益	重庆人社局财政局做好稳定岗位工作渝人社发(2015)156号
科创委员会研发资助	726,000.00	其他收益	深圳市高新处 2019 年企业研发资助第一批第 1 次拨款 20200136)
疫情期间排水退费补助	493,541.25	其他收益	深圳市水务局文件(深水排(2020)29号)
疫情期间电费补助	380,000.00	其他收益	深发改(2020)111号
收到抗疫暖企补贴	272,850.00	其他收益	渝两江管发(2020)4号
收到的专利补助	133,500.00	其他收益	深南科(2020)35号
国家高新技术企业倍增支持计划	100,000.00	其他收益	深南科(2020)74号

收知识产权产业发展资金	20,000.00	其他收益	国法(2018)5号
其他	2,887,083.77	其他收益	
小计	18,221,034.74		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 34,844,187.77 元。

## 六、在其他主体中的权益

### (一) 在重要子公司中的权益

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	
莱宝科技(香港)实业有限公司	香港	香港	服务贸易	100.00		设立
重庆莱宝科技有限公司	重庆	重庆	制造业	100.00		设立
深圳莱宝光电科技有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00		设立
浙江莱宝科技有限公司	浙江省金华市	浙江省金华市	制造业	94.5182		非同一控制下企业合并

### (二) 在联营企业中的权益

#### 基本情况

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市莱恒科技有限公司	深圳市	深圳市	制造业	40		权益法核算

#### 不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
联营企业		
投资账面价值合计	12,382,791.16	11,301,055.27
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	9,530,221.52	9,025,937.14
其他综合收益		
综合收益总额	9,530,221.52	9,025,937.14



## 七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### （1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司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。公司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，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

## 2. 预期信用损失的计量

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。公司考虑历史统计数据(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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)5之说明。

## 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

### (2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2020年12月31日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的84.75%(2019年12月31日:87.10%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司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价值。

## (二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

期末公司持有的货币资金计人民币20.03亿元,迅速变现的能力强,能于到期日支付可预见的日常资金需求。因此,本公司面临的流动性风险不大。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	100,248,575.02	100,248,575.02	100,248,575.02		
应付账款	1,202,682,331.07	1,202,682,331.07	1,202,682,331.07		
其他应付款	11,473,287.11	11,473,287.11	11,473,287.11		
小 计	1,314,404,193.20	1,314,404,193.20	1,314,404,193.20		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	43,511,492.29	43,511,492.29	43,511,492.29		
应付账款	840,512,968.25	840,512,968.25	840,512,968.25		
其他应付款	12,314,616.04	12,314,616.04	12,314,616.04		
小 计	896,339,076.58	896,339,076.58	896,339,076.58		

### (三) 市场风险

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

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

## 八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 应收款项融资			50,405,317.46	50,405,317.46
2. 其他权益工具投资			125,000,000.00	125,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			175,405,317.46	175,405,317.46

(二) 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

1. 对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值；
2. 因被投资企业重庆神华薄膜太阳能科技有限公司的经营环境和经营情况、财务状况自2017年设立以来未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；

## 九、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的第一大股东情况

公司名称	注册地	业务性质	注册资本	公司对本公司的持股比例 (%)	公司对本公司的表决权比例 (%)
中国节能减排有限公司	北京	投资	258,693.11 万元	20.84	20.84

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

#### 3. 本公司的联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注六之说明。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
深圳市莱恒科技有限公司	联营企业

#### 4. 本公司的其他关联方情况

本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
重庆神华薄膜太阳能科技有限公司	大股东之子公司、参股企业

## (二) 关联交易情况

### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### (1) 明细情况

##### 1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
深圳市莱恒科技有限公司	委托加工	21,073,261.09	20,477,087.05

关联交易定价说明：公司根据市场价格确定。

### 2. 关联受托管理

#### 公司受托管理情况

委托方名称	受托方名称	受托资产类型	受托起始日	受托终止日	托管收益定价依据	本期确认的托管收益
重庆神华薄膜太阳能科技有限公司	本公司	受托经营	2018年06月11日	2022年12月10日（委托管理合同期限暂定4.5年）	本次CIGS项目委托生产管理方案是由公司与重庆神华基于平等互利的原则、经过多次充分协商形成	-262,653.83

关联托管情况说明：经公司2018年6月8日召开的第六届董事会第十三次会议审议，通过了《关于CIGS项目委托生产管理方案暨关联交易的议案》，2018年6月11日，公司与重庆神华就上述CIGS项目委托生产管理事项签署了《铜铟镓硒（CIGS）薄膜太阳能电池组件项目委托管理协议》。

### 3. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	2,861.16万元	1,900.29万元

## (三) 关联方应收应付款项

### 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	深圳市莱恒科技有限公司	1,699,393.13	6,153,131.78
小计		1,699,393.13	6,153,131.78
其他应付款	深圳市莱恒科技有限公司	30,000.00	30,000.00

小 计		30,000.00	30,000.00
-----	--	-----------	-----------

## 十、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

## 十一、资产负债表日后事项

### (一) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	经公司第七届董事会第十一次会议决议，公司根据《公司章程》及《公司未来三年（2018-2020年）股东回报规划》相关规定，并综合考虑公司2021年资金需求状况等因素，提出以下2020年度利润分配预案：以公司2020年12月31日的总股本705,816,160.00股为基数，每10股派现金红利1.50元（含税），共计派现金红利105,872,424.00元，剩余利润作为未分配利润留存。本年度不以资本公积金转增股本，不送红股。本预案需提交公司2020年度股东大会审议。股东大会决议与本预案有不一致的，按股东大会决议的分配方案作相应调整。
-----------	---

## 十二、其他重要事项

### (一) 公司拟参与深圳高新区北区产业升级改造事项说明

根据公司2015年11月17日召开的第五届董事会第十七次会议决议，结合公司优化生产线整体布局、持续提升成本竞争优势的需要，董事会同意公司筹划参与深圳高新区北区产业升级改造工作，对公司所涉及地块进行论证。

公司南山工厂城市更新单元被列为2017年南山区城市更新单元计划第二批计划。公司已聘请规划设计单位完成公司南山工厂城市更新单元专项规划方案初稿编制工作，并完成相关各项专题报告。鉴于公司拟定的南山工厂升级改造规划方案及后续运营设想与深圳市及南山区对城市更新改造项目最新的产业监管政策存在一定差异以及相关城市更新改造政策发生变化，公司除继续与有关部门沟通和协调研究拟定相关方案外，正在积极与潜在的合作伙伴沟通交流，共同探讨合作开发南山工厂城市更新改造项目的可行性和相关方案。

### (二) 关于设备采购纠纷仲裁事项的说明

2018年9月，公司及全资子公司重庆莱宝科技有限公司（以下简称重庆莱宝）因各自向韩国SNTEK Co., Ltd.采购的设备的部分性能不能达到验收标准，分别向深圳仲裁委员会提起了仲裁申请并获得受理，公司本次仲裁申请涉及的设备等相关金额为人民币896.13万

元，重庆莱宝本次仲裁申请涉及的设备等相关金额为人民币 6,116.47 万元。

2019 年 4 月，公司及重庆莱宝分别收到深圳仲裁委员会寄来的《仲裁通知书》，韩国 SNTTEK Co., Ltd. 就公司及重庆莱宝的以上仲裁申请分别向深圳仲裁委员会提出仲裁反请求，请求公司向其支付本次仲裁申请涉及的设备合同剩余未支付的金额 52,500 美元、重庆莱宝向其支付本次仲裁申请涉及的设备合同剩余未支付的金额 1,621,400 美元，并请求由公司、重庆莱宝承担相应案件全部仲裁费用。

2019 年 9 月，深圳仲裁委员会开庭审理本案。2020 年 3 月 16 日，公司及重庆莱宝收到深圳国际仲裁院（又名：深圳仲裁委员会）出具的《仲裁裁决书》（裁决日期：2020 年 3 月 6 日），仲裁庭裁决如下：解除公司及重庆莱宝与 SNTTEK 公司签署的共计四项《设备买卖合同》，SNTTEK 公司返还公司及重庆莱宝的设备价款合计 3,778,300 美元，SNTTEK 公司赔偿公司及重庆莱宝律师费 150,000 元和公证费合计 4,500 元，本案相关的仲裁费及反请求仲裁费由公司、重庆莱宝与 SNTTEK 公司各自承担 50%，驳回公司及重庆莱宝提出的本案其他仲裁请求，驳回 SNTTEK 公司提出的本案其他反仲裁请求。

案件裁决后，SNTTEK 公司怠于履行款项支付义务，经公司及重庆莱宝委托法律服务机构申请强制执行手续，截止 2020 年 10 月 28 日，SNTTEK 公司向公司及重庆莱宝付清了全部仲裁裁决款项及延期支付利息，SNTTEK 公司向深圳莱宝及重庆莱宝返还的设备款、诉讼相关费用的本金及利息等合计为 26,926,168.50 元。

### （三）分部信息

本公司不存在多种经营，故无报告分部。本公司地区分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
分地区	6,644,478,815.92	5,582,823,447.00
其中：中国大陆销售	610,365,625.79	535,685,113.27
中国大陆以外地区销售	6,034,113,190.13	5,047,138,333.73

## 十三、母公司财务报表主要项目注释

### （一）母公司资产负债表项目注释

#### 1. 应收账款

##### （1）明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	417,161,870.50	100.00	4,688,372.54	1.12	412,473,497.96
合 计	417,161,870.50	100.00	4,688,372.54	1.12	412,473,497.96

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	3,359,275.23	1.51	3,359,275.23	100.00	
按组合计提坏账准备	219,136,427.28	98.49	1,968,413.85	0.90	217,168,013.43
合 计	222,495,702.51	100.00	5,327,689.08	2.39	217,168,013.43

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并财务报表范围内关联往来组合	260,882,785.87		
账龄组合	156,279,084.63	4,688,372.54	3.00
小 计	417,161,870.50	4,688,372.54	1.12

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	156,279,084.63	4,688,372.54	3.00
小 计	156,279,084.63	4,688,372.54	3.00

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1年以内	417,161,870.50
合 计	417,161,870.50

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	



单项计提坏账准备	3,359,275.23					3,359,275.23		-
按组合计提坏账准备	1,968,413.85	2,719,958.69						4,688,372.54
小计	5,327,689.08	2,719,958.69				3,359,275.23		4,688,372.54

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 3,359,275.23 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
长春联信技术有限公司	货款	1,053,018.00	对方公司财务状况恶化、停止生产经营，长期挂账、催收无结果	管理层审批	否
Genda Microelectronics Limited	货款	1,885,082.20	对方公司财务状况恶化、停止生产经营，长期挂账、催收无结果，公司已解散注销	管理层审批	否
晶英达光电科技(深圳)有限公司	货款	338,650.05	对方公司财务状况恶化、停止生产经营，长期挂账、催收无结果，公司已解散注销	管理层审批	否
小计		3,276,750.25			

3) 应收账款核销说明

2020年8月26日，公司第七届董事会第九次会议、第七届监事会第七次会议分别审议通过了《关于资产核销的议案》，同意公司对已全额计提资产减值损失且确认无法收回的应收账款 335.93 万元资产予以核销。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 369,437,953.16 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 88.56%，相应计提的坏账准备合计数为 3,269,871.17 元。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

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

单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	6,311,432.33	100.00	106,946.15	1.69	6,204,486.18
合计	6,311,432.33	100.00	106,946.15	1.69	6,204,486.18

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	5,830,468.42	100.00	65,009.62	1.11	5,765,458.80
合计	5,830,468.42	100.00	65,009.62	1.11	5,765,458.80

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	2,075,912.11	106,946.15	5.15
其中：1年以内	1,786,015.11	53,580.45	3.00
1-2年	131,017.00	13,101.70	10.00
2-3年	74,000.00	14,800.00	20.00
3年以上	84,880.00	25,464.00	30.00
合并财务报表范围内关联往来组合	4,235,520.22		
小计	6,311,432.33	106,946.15	1.69

(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
1年以内	6,021,535.33
1-2年	131,017.00
2-3年	74,000.00
3年以上	84,880.00
小计	6,311,432.33

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
----	------	------	------	----

	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	35,980.65	18,564.97	10,464.00	65,009.62
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-3,930.51	3,930.51		
--转入第三阶段		-10,000.00	10,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	21,530.31	15,406.22	5,000.00	41,936.53
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	53,580.45	27,901.70	25,464.00	106,946.15

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金	88,880.00	88,880.00
保证金	151,017.00	167,666.73
备用金	885,765.24	208,537.00
代垫款项	946,916.75	904,801.16
应收出口退税	3,333.12	
合并范围内关联往来	4,235,520.22	4,460,583.53
合计	6,311,432.33	5,830,468.42

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
第一名	合并范围内关 联往来	3,253,967.63	1 年以内	51.56	
第二名	合并范围内关 联往来	981,552.59	1 年以内	15.55	
第三名	备用金	730,000.00	1 年以内	11.57	21,900.00

第四名	代缴款项	513,630.06	1年以内	8.14	15,408.90
第五名	代缴款项	433,286.69	1年以内	6.87	12,998.60
小计		5,912,436.97		93.69	50,307.50

### 3. 长期股权投资

#### (1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	1,902,113,395.28		1,902,113,395.28	1,902,113,395.28		1,902,113,395.28
对联营、合营企业投资	12,382,791.16		12,382,791.16	11,301,055.27		11,301,055.27
合计	1,914,496,186.44		1,914,496,186.44	1,913,414,450.55		1,913,414,450.55

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
浙江莱宝科技有限公司	37,119,731.66			37,119,731.66		
莱宝科技(香港)实业有限公司	9,900.15			9,900.15		
重庆莱宝科技有限公司	1,861,983,763.47			1,861,983,763.47		
深圳莱宝光电科技有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
小计	1,902,113,395.28			1,902,113,395.28		

#### (3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
深圳市莱恒科技有限公司	11,301,055.27			4,329,735.89	
小计	11,301,055.27			4,329,735.89	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值	其他		

		股利或利润	准备		
联营企业					
深圳市莱恒科 技术有限公司		-3,248,000.00		12,382,791.16	
小 计		-3,248,000.00		12,382,791.16	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	779,740,753.03	704,903,333.51	393,758,007.28	333,119,622.78
其他业务收入	155,832,128.67	56,826,158.96	50,207,884.09	20,469,080.08
合 计	935,572,881.70	761,729,492.47	443,965,891.37	353,588,702.86

(2) 收入/成本按主要类别的分解信息

报告分部	营业收入	营业成本
主要经营地区		
中国大陆销售	810,652,032.41	663,332,079.66
中国大陆以外地区销售	124,920,849.29	98,397,412.81
小 计	935,572,881.70	761,729,492.47
主要产品类型		
显示材料及触控器件	779,740,753.03	704,903,333.51
其他	155,832,128.67	56,826,158.96
小 计	935,572,881.70	761,729,492.47

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 1,890,812.70 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
物料消耗	6,643,570.18	3,700,474.58
工资及福利费	37,959,310.08	28,992,178.75

折旧费	581,773.46	984,105.00
其他	1,551,890.38	914,106.32
水电费	66,000.00	98,324.08
设备改造费	537,438.31	1,002,503.90
差旅费	639,156.98	601,160.09
交通运输费	318,935.41	507,006.31
合 计	48,298,074.80	36,799,859.03

### 3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	4,329,735.89	3,358,010.45
成本法核算的长期股权投资收益	200,000,000.00	100,000,000.00
合 计	204,329,735.89	103,358,010.45

## 十四、其他补充资料

### (一) 非经常性损益

#### 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-21,126.10	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	34,844,187.77	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		

债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,724,157.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	60,547,218.81	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	6,233,751.06	
少数股东权益影响额(税后)	642,024.88	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	53,671,442.87	

## （二）净资产收益率及每股收益

### 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.37	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.10	0.54	0.54

### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
-----	----	-----

归属于公司普通股股东的净利润		A	438,097,418.06
非经常性损益		B	53,671,442.87
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	384,425,975.19
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	4,054,289,318.58
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	70,581,616.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	8.00
其他	其他综合收益	I	-4,633,640.59
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6.00
报告期月份数		K	12.00
加权平均净资产		$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	4,223,966,796.65
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	10.37%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	9.10%

### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

#### (1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	438,097,418.06
非经常性损益	B	53,671,442.87
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	384,425,975.19
期初股份总数	D	705,816,160.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12



发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	705,816,160.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.62
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.54

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

深圳莱宝高科技股份有限公司

二〇二一年三月二十九日