

武汉华星光电技术有限公司
审计报告

大华审字[2020]0012321 号

大华会计师事务所（特殊普通合伙）
DaHuaCertifiedPublicAccountants (SpecialGeneralPartnership)

武汉华星光电技术有限公司

审计报告及财务报表

(2018 年 1 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	已审财务报表	
	资产负债表	1-2
	利润表	3
	现金流量表	4
	所有者权益变动表	5-7
三、	财务报表附注	1-98

审 计 报 告

大华审字[2020]0012321号

武汉华星光电技术有限公司董事会：

一、 审计意见

我们审计了武汉华星光电技术有限公司（以下简称武汉华星光电公司）财务报表，包括 2020 年 3 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年 1-3 月、2019 年度、2018 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了武汉华星光电公司 2020 年 3 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年 1-3 月、2019 年度、2018 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于武汉华星光电公司，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、 管理层和治理层对财务报表的责任

武汉华星光电公司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，武汉华星光电管理层负责评估武汉华星光电公司的持续经营能力，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算武汉华星光电公司、终止运营或别无其他现实的选择。

四、 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，就可能导致对武汉华星光电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告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致武汉华星光电公司不能持续经营。

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

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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师:

(项目合伙人)

邱俊洲



中国注册会计师:

江先敏

二〇二〇年七月十八日

资产负债表

2020年3月31日

编制单位：武汉华星光电技术有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注五	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：				
货币资金	注释1	1,008,395,980.96	2,683,042,026.86	1,409,225,531.73
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-	-
交易性金融资产	注释2	102,765,000.00	103,654,246.58	-
衍生金融资产	注释3	19,392,926.88	25,462,366.37	13,358,880.17
应收票据	注释4	45,209,899.71	53,241,159.86	2,405,554.17
应收账款	注释5	3,492,966,109.91	3,623,104,703.27	2,469,733,568.34
应收款项融资		-	-	-
预付款项	注释6	30,797,987.41	14,879,908.82	7,417,746.72
其他应收款	注释7	2,253,716,523.81	1,416,216,204.02	1,298,603,312.67
存货	注释8	1,047,389,038.90	820,770,316.18	405,168,381.96
持有待售资产		-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-
其他流动资产	注释9	98,762,005.88	29,002,937.37	332,356,016.06
流动资产合计		8,099,395,473.46	8,769,373,869.33	5,938,268,991.82
非流动资产：				
可供出售金融资产		-	-	-
持有至到期投资		-	-	-
债权投资		-	-	-
其他债权投资		-	-	-
长期应收款	注释10	45,241,390.44	45,017,479.69	11,117,651.62
长期股权投资	注释11	95,885,469.08	130,548,964.12	135,500,221.06
其他权益工具投资		-	-	-
其他非流动金融资产		-	-	-
投资性房地产		-	-	-
固定资产	注释12	12,822,431,988.96	13,273,553,486.99	12,207,153,481.42
在建工程	注释13	88,827,589.84	73,308,353.67	2,339,780,201.85
生产性生物资产		-	-	-
油气资产		-	-	-
无形资产	注释14	703,378,190.37	638,618,607.85	529,984,345.28
开发支出	注释15	178,786,926.44	259,845,842.07	288,100,908.29
商誉		-	-	-
长期待摊费用	注释16	82,554,338.11	59,286,326.87	120,613,581.64
递延所得税资产	注释17	30,600,544.69	14,882,044.45	13,713,867.17
其他非流动资产	注释18	117,530,683.76	106,338,736.45	127,034,776.30
非流动资产合计		14,165,237,121.69	14,601,399,842.16	15,772,999,034.63
资产总计		22,264,632,595.15	23,370,773,711.49	21,711,268,026.45

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



资产负债表（续）

2020年3月31日

编制单位：武汉华星光电技术有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债：				
短期借款	注释19	843,345,570.20	666,250,503.75	380,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-	-
交易性金融负债		-	-	-
衍生金融负债	注释20	51,132,749.60	29,157,053.22	6,750,796.16
应付票据	注释21	431,279,066.07	831,279,066.07	198,964,095.41
应付账款	注释22	3,295,073,633.67	3,563,541,330.83	1,967,583,184.02
预收款项	注释23	-	97,963,958.80	245,512,357.98
合同负债	注释24	17,042,759.73	-	-
应付职工薪酬	注释25	85,885,380.34	111,289,809.51	152,683,582.46
应交税费	注释26	13,102,821.52	7,910,566.93	6,595,729.96
其他应付款	注释27	1,306,601,972.70	1,307,980,465.22	1,582,963,343.33
持有待售负债		-	-	-
一年内到期的非流动负债	注释28	1,189,686,536.47	9,026,867.62	-
其他流动负债		2,215,558.77	-	-
流动负债合计		7,235,366,049.07	6,624,399,621.95	4,541,053,089.32
非流动负债：				
长期借款	注释29	5,573,888,900.00	7,000,411,800.00	7,892,918,400.00
应付债券		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
长期应付款		-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-
预计负债		-	-	-
递延收益	注释30	13,959,305.66	297,483,174.61	476,213,874.20
递延所得税负债	注释17	77,016,015.15	80,599,252.72	16,593,273.28
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		5,664,864,220.81	7,378,494,227.33	8,385,725,547.48
负债合计		12,900,230,269.88	14,002,893,849.28	12,926,778,636.80
所有者权益：				
实收资本	注释31	8,760,000,000.00	8,760,000,000.00	8,760,000,000.00
其他权益工具		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
资本公积	注释32	1,905,416.38	1,905,416.38	1,976,282.87
减：库存股		-	-	-
其他综合收益	注释33	(42,950,255.81)	(24,450,493.83)	5,616,871.40
专项储备		-	-	-
盈余公积	注释34	63,042,493.96	63,042,493.96	1,689,623.54
未分配利润	注释35	582,404,670.74	567,382,445.70	15,206,611.84
所有者权益合计		9,364,402,325.27	9,367,879,862.21	8,784,489,389.65
负债和所有者权益总计		22,264,632,595.15	23,370,773,711.49	21,711,268,026.45

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





利润表

2019年度

编制单位：武汉华星光电技术有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2020年1-3月	2019年度	2018年度
一、营业收入	注释36	2,192,692,536.76	12,977,083,497.54	4,826,679,199.96
减：营业成本	注释36	1,852,746,850.92	11,756,443,987.39	4,111,935,406.89
税金及附加	注释37	7,147,336.16	29,995,302.27	25,590,549.31
销售费用	注释38	18,114,551.72	85,948,839.47	21,637,533.20
管理费用	注释39	49,319,808.53	172,515,099.58	218,285,541.10
研发费用	注释40	299,189,849.20	874,561,231.32	1,278,296,542.26
财务费用	注释41	96,712,566.81	86,989,362.94	87,715,874.00
其中：利息费用		65,141,212.82	166,558,195.04	46,463,604.03
利息收入		20,647,331.65	90,143,581.13	93,670,146.11
加：其他收益	注释42	283,676,868.95	777,423,239.93	1,096,778,594.31
投资收益	注释43	(31,329,034.55)	8,726,035.92	24,953,326.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		(34,663,495.04)	(4,972,255.76)	20,106,014.40
净敞口套期收益		-	-	-
公允价值变动收益	注释44	(2,299,616.44)	3,064,616.44	-
信用减值损失	注释45	(1,552,968.64)	(808,094.33)	-
资产减值损失	注释46	(117,132,465.99)	(78,491,775.46)	(201,611,551.64)
资产处置收益	注释47	-	323,908.35	(366,036.83)
二、营业利润		824,356.75	680,867,605.42	2,972,085.78
加：营业外收入	注释48	323,390.00	1,598,871.72	2,302,293.14
减：营业外支出	注释49	7,500.00	1,378,952.44	373,755.45
三、利润总额		1,140,246.75	681,087,524.70	4,900,623.47
减：所得税费用	注释50	(13,881,978.29)	68,056,059.69	(4,545,426.95)
四、净利润		15,022,225.04	613,031,465.01	9,446,050.42
(一) 持续经营净利润		15,022,225.04	613,031,465.01	9,446,050.42
(二) 终止经营净利润		-	-	-
五、其他综合收益的税后净额		(18,499,761.98)	(30,067,365.23)	(4,717,204.20)
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		(18,499,761.98)	(30,067,365.23)	(4,717,204.20)
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-	-
4. 其他债权投资公允价值变动		-	-	-
5. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-	-
6. 现金流量套期储备		(18,499,761.98)	(30,067,365.23)	(4,717,204.20)
7. 外币财务报表折算差额		-	-	-
8. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益		-	-	-
9. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产		-	-	-
六、综合收益总额		(3,477,536.94)	582,964,099.78	4,728,846.22

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

420119017463

主管会计工作负责人：

420119017463

会计机构负责人：

420119017463

现金流量表

2019年度

编制单位：武汉华星光电技术有限公司

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2020年1-3月	2019年度	2018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		2,535,888,937.15	13,293,432,042.44	2,140,592,197.24
收到的税费返还		80,232,253.06	771,690,441.82	385,617,776.64
收到其他与经营活动有关的现金	注释51	139,728,553.10	1,016,369,599.01	1,806,762,774.39
经营活动现金流入小计		2,755,849,743.31	15,081,492,083.27	4,332,972,747.27
购买商品、接受劳务支付的现金		2,827,746,525.25	10,651,629,244.62	2,275,725,101.65
支付给职工以及为职工支付的现金		137,111,924.82	385,562,751.71	218,930,311.45
支付的各项税费		6,567,536.36	28,985,736.60	20,135,304.36
支付其他与经营活动有关的现金	注释51	170,805,764.93	995,898,476.98	727,906,513.45
经营活动现金流出小计		3,142,231,751.36	12,062,076,209.91	3,242,697,230.91
经营活动产生的现金流量净额	注释52	(386,382,008.05)	3,019,415,873.36	1,090,275,516.36
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资所收到的现金		100,000,000.00	55,000,000.00	373,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,900,000.00	918,726.03	6,042,447.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,865,600.00	-	400,644,345.99
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	注释51	571,249,400.00	1,328,678,685.00	1,000,378,800.00
投资活动现金流入小计		677,015,000.00	1,384,597,411.03	1,780,065,593.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		179,001,405.85	1,018,448,855.17	1,574,648,804.28
投资支付的现金		102,000,000.00	100,000,000.00	300,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	注释51	1,489,273,714.68	930,399,605.49	892,565,717.23
投资活动现金流出小计		1,770,275,120.53	2,048,848,460.66	2,767,214,521.51
投资活动产生的现金流量净额		(1,093,260,120.53)	(664,251,049.63)	(987,148,927.56)
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		658,298,599.63	1,456,331,295.54	747,187,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-	-
筹资活动现金流入小计		658,298,599.63	1,456,331,295.54	747,187,100.00
偿还债务支付的现金		870,000,000.00	2,152,941,695.54	180,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,539,609.37	405,475,802.08	386,924,779.29
支付其他与筹资活动有关的现金	注释51	-	-	200,000.00
筹资活动现金流出小计		898,539,609.37	2,558,417,497.62	567,124,779.29
筹资活动产生的现金流量净额		(240,241,009.74)	(1,102,086,202.08)	180,062,320.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		41,279,577.17	22,158,728.12	(9,103,347.77)
五、现金及现金等价物净增加额		(1,678,603,561.15)	1,275,237,349.77	274,085,561.74
加：期初现金及现金等价物余额		2,633,142,881.50	1,357,905,531.73	1,083,819,969.99
六、期末现金及现金等价物余额		954,539,320.35	2,633,142,881.50	1,357,905,531.73

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



所有者权益变动表

2020年1-3月

编制单位：武汉华星光电技术有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	实收资本	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
一、上年年末余额	8,760,000,000.00	-	1,905,416.38	-	(24,450,493.83)	-	63,042,493.96	567,382,445.70	9,367,879,862.21
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	8,760,000,000.00	-	1,905,416.38	-	(24,450,493.83)	-	63,042,493.96	567,382,445.70	9,367,879,862.21
三、本年增减变动金额	-	-	-	-	(18,499,761.98)	-	-	15,022,225.04	(3,477,536.94)
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	(18,499,761.98)	-	-	15,022,225.04	(3,477,536.94)
(二) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 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. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	8,760,000,000.00	-	1,905,416.38	-	(42,950,255.81)	-	63,042,493.96	582,404,670.74	9,364,402,325.27

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表 (续)

2020年1-3月

编制单位: 武汉华星光电技术有限公司

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2019年度	2020年1-3月
一、上年年末余额	8,760,000,000.00	8,760,000,000.00
加: 会计政策变更		
前期差错更正		
其他		
二、本年年初余额	8,760,000,000.00	8,760,000,000.00
三、本年增减变动金额		
(一) 综合收益总额	5,616,871.40	5,616,871.40
(二) 股东投入和减少资本		
1. 股东投入的普通股		
2. 其他权益工具持有者投入资本		
3. 股份支付计入股东权益的金额		
4. 其他		
(三) 利润分配		
1. 提取盈余公积		
2. 对股东的分配		
3. 其他		
(四) 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. 本期提取		
2. 本期使用		
(六) 其他		
四、本年年末余额	8,760,000,000.00	8,760,000,000.00
资本公积	1,976,282.87	1,976,282.87
减: 库存股		
其他综合收益	5,616,871.40	5,616,871.40
专项储备		
盈余公积	1,689,623.54	1,689,623.54
未分配利润	15,205,511.84	15,205,511.84
所有者权益合计	8,784,489,389.65	8,784,489,389.65
49,723.92	49,723.92	49,723.92
447,515.35	447,515.35	447,515.35
497,239.27	497,239.27	497,239.27
1,739,347.46	1,739,347.46	1,739,347.46
61,303,146.50	61,303,146.50	61,303,146.50
551,728,318.51	551,728,318.51	551,728,318.51
613,031,465.01	613,031,465.01	613,031,465.01
582,964,099.78	582,964,099.78	582,964,099.78
(70,866.49)	(70,866.49)	(70,866.49)
(70,866.49)	(70,866.49)	(70,866.49)
(61,303,146.50)	(61,303,146.50)	(61,303,146.50)
(61,303,146.50)	(61,303,146.50)	(61,303,146.50)
63,042,493.96	63,042,493.96	63,042,493.96
567,382,445.70	567,382,445.70	567,382,445.70
9,367,879,862.21	9,367,879,862.21	9,367,879,862.21

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

所有者权益变动表 (续)

2020年1-3月

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

编制单位: 武汉华星光电技术有限公司

项 目	实收资本	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
一、上年年末余额	8,760,000,000.00	-	-	-	10,334,075.60	-	-	7,450,184.96	8,777,784,260.56
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	8,760,000,000.00	-	-	-	10,334,075.60	-	-	-	-
三、本年增减变动金额	-	-	1,976,282.87	-	(4,717,204.20)	-	1,689,623.54	7,450,184.96	8,777,784,260.56
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	(4,717,204.20)	-	-	7,756,426.88	6,705,129.09
(二) 股东投入和减少资本	-	-	1,976,282.87	-	-	-	-	9,446,050.42	4,728,846.22
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	1,976,282.87	-	-	-	-	-	1,976,282.87
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	1,689,623.54	(1,689,623.54)	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	1,689,623.54	(1,689,623.54)	-
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. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	8,760,000,000.00	-	1,976,282.87	-	5,616,871.40	-	1,689,623.54	15,206,611.84	8,784,489,389.65

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

第 7 页

会计机构负责人:

武汉华星光电技术有限公司

2018年1月1日至2020年3月31日止

财务报表附注

一、 公司基本情况

武汉华星光电技术有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）2014年5月20日经武汉市工商行政管理局东湖开发区分局注册成立，持有统一社会信用代码为914201003033179534的企业法人营业执照，法定代表人：赵军，经营期限二十年。截止2020年3月31日，注册资本人民币876,000.00万元。

本公司股东出资情况如下：

股东名称	出资额（人民币/元）	出资比例（%）
武汉光谷产业投资有限公司	3,500,000,000.00	39.95
国开发展基金有限公司	1,270,000,000.00	14.50
TCL华星光电技术有限公司	3,990,000,000.00	45.55
合计	8,760,000,000.00	100.00

经营范围：第6代低温多晶硅（LTPS）、氧化物（OXIDE）·液晶显示器（LCD）/有机发光二极管（AMOLED）显示面板、模组及相关衍生产品的设计、研发、生产、销售、技术服务及仓储；工程建设；项目开发；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

二、 财务报表的编制基础

（一）财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

（二）持续经营

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司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、会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

（三）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（四）营业周期

采用一年（12个月）为正常营业周期。

（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. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

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

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

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

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

转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

（六）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

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

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现

金流量。

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

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

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

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

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1） 增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关

的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

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

2) 分步处置子公司

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

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

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

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

2. 共同经营会计处理方法

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

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符

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

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

（八）现金及现金等价物的确定标准

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

（九）外币业务

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

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

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

（十）金融工具（适用2018年12月31日之前）

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：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）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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，包括交易性金融资产或金融负债和直接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。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- 4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2） 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3） 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近（如到期前三个月内），且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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之间，按照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，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形）之和。

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

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

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

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

6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- (7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

(1) 可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50% 的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述“成本”按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，

按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值或采用估值技术确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

(十一) 金融工具（自2019年1月1日起适用）

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为以下三类:

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

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

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

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

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

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付,且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售

该金融资产为目标,则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外,其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

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

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时,本公司为了消除或显著减少会计错配,可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

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

2. 金融负债分类和计量

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

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

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

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

（2） 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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

3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

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

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

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

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

6. 金融工具减值

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

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

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

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

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

(1) 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

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

（3） 预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

(十二) 应收票据（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十一）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	参考应收账款坏账计提政策执行	

(十三) 应收款项（适用 2018 年 12 月 31 日之前）

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准、计提方法

单项金额重大的应收款项的确认标准为：应收账款 50 万美元及以上，其他应收款 15 万美元及以上；

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据:

项目	依据
账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计,参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
其他方法组合	1、无风险组合:根据业务性质,认定无信用风险,包括:内部员工的借款、应收退税款、政府补助等政府部门的款项等 2、关联方组合 3、特定对象组合:海外子公司应收款项等

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

1) 账龄分析法计提坏账准备

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
半年以内(含半年)	---	---
半年至1年(含1年)	5	5
1年至2年(含2年)	10	10
2年至3年(含3年)	20	20
3年至4年(含4年)	50	50
4年至5年(含5年)	80	80
5年以上	100	100

2) 用其他方法计提坏账准备

本公司对于内部员工借款、应收退税款及应收政府部门款项等无风险应收款项按单项金额重大或不重大进行减值测试,如有客观证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的,则不计提坏账准备。

海外子公司应收款项,按单项进行减值测试。分析客户的财务状况,出现有可能无法收回的款项,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。

纳入合并范围的应收关联方款项在合并时已抵销,不计提坏账准备。

单体报表对关联方应收款项按单项金额重大或不重大进行减值测试,如有客观证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的,则不计提坏账准备。

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为:存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为:根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

4. 其他计提方法说明

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十四) 应收账款（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十一）

6.金融工具减值。

本公司对存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
关联方组合	应收合并范围内公司及其他关联方款项	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
其他款项组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

(十五) 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十一）6.金融工具减值。

(十六) 其他应收款（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十一）6.金融工具减值。

本公司对存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项的其他应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
关联方组合	应收合并范围内公司及其他关联方款项	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
无风险组合	内部员工的备用金、应收退税款等政府部门的款项	
其他款项组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

（十七） 存货

1. 存货的分类

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

2. 存货的计价方法

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

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

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

（十八） 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

1. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

（一）长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注三 / （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

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

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

注释2. 交易性金融资产

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	102,765,000.00	103,654,246.58	—
其中：结构性存款	102,765,000.00	103,654,246.58	—
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	—	—	—
合计	102,765,000.00	103,654,246.58	—

注释3. 衍生金融资产

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
利率掉期	603,036.88	391,766.37	13,358,880.17
货币掉期	18,789,890.00	25,070,600.00	—
合计	19,392,926.88	25,462,366.37	13,358,880.17

注释4. 应收票据

1. 应收票据的分类

种类	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
银行承兑汇票	36,651,967.14	53,241,159.86	2,405,554.17
商业承兑汇票	8,557,932.57	—	—
合计	45,209,899.71	53,241,159.86	2,405,554.17

2. 应收票据预期信用损失分类列示

种类	2020年3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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	—	—	—	—	—
按组合计提预期信用损失的应收票据	45,209,899.71	100.00	—	—	45,209,899.71
其中：银行承兑汇票	36,651,967.14	81.07	—	—	36,651,967.14
商业承兑汇票	8,557,932.57	18.93	—	—	8,557,932.57
合计	45,209,899.71	100.00	—	—	45,209,899.71

续：

种类	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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	—	—	—	—	—
按组合计提预期信用损失的应收票据	53,241,159.86	100.00	—	—	53,241,159.86
其中：银行承兑汇票	53,241,159.86	100.00	—	—	53,241,159.86
合计	53,241,159.86	100.00	—	—	53,241,159.86

2. 本期无计提、收回或转回的坏账准备情况。
3. 本报告期无实际核销的应收票据。
4. 期末公司无已质押的应收票据。
5. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2020年3月31日	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	274,320,000.42	—
商业承兑汇票	—	—
合计	274,320,000.42	—

6. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

注释5. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以内	3,495,331,125.19	3,623,917,440.37	2,469,733,568.34
小计	3,495,331,125.19	3,623,917,440.37	2,469,733,568.34
减：坏账准备	2,365,015.28	812,737.10	—
合计	3,492,966,109.91	3,623,104,703.27	2,469,733,568.34

2. 应收账款分类披露

(1) 本公司于2019年1月1日按照预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

种类	2020年3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(%)	
单项计提预期信用损失	—	—	—	—	—
按组合计提预期信用损失	3,495,331,125.19	100.00	2,365,015.28	0.07	3,492,966,109.91
其中 1.关联方组合	1,119,420,559.73	32.03	—	—	1,119,420,559.73
2.其他组合	2,375,910,565.46	67.97	2,365,015.28	0.10	2,373,545,550.18
合计	3,495,331,125.19	100.00	2,365,015.28	0.07	3,492,966,109.91

续：

种类	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(%)	
单项计提预期信用损失	—	—	—	—	—
按组合计提预期信用损失	3,623,917,440.37	100.00	812,737.10	0.02	3,623,104,703.27
其中 1. 关联方组合	780,116,130.72	21.53	—	—	780,116,130.72
2. 其他组合	2,843,801,309.65	78.47	812,737.10	0.03	2,842,988,572.55
合计	3,623,917,440.37	100.00	812,737.10	0.02	3,623,104,703.27

(2) 本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的应收账款

种类	2018 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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,469,733,568.34	100.00	—	—	2,469,733,568.34
其中 1. 关联方组合	1,810,147,202.13	73.29	—	—	1,810,147,202.13
2. 其他组合	659,586,366.21	26.71	—	—	659,586,366.21
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合计	2,469,733,568.34	100.00	—	—	2,469,733,568.34

3. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

1) 组合 1: 关联方组合

账龄	2020 年 3 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方	1,119,420,559.73	—	—
合计	1,119,420,559.73	—	—

续:

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方	780,116,130.72	—	—
合计	780,116,130.72	—	—

2) 组合 2: 其他组合

账龄	2020 年 3 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-90 天	1,902,907,510.16	—	—
91-180 天	473,003,055.30	2,365,015.28	0.50
合计	2,375,910,565.46	2,365,015.28	0.10

续:

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-90 天	2,681,253,889.37	—	—
91-180 天	162,547,420.28	812,737.10	0.50
合计	2,843,801,309.65	812,737.10	0.03

(2) 本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的应收账款

1) 组合 1: 关联方组合

账龄	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方	1,810,147,202.13	—	—
合计	1,810,147,202.13	—	—

(2) 组合 2: 其他组合

账龄	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
半年以内	659,586,366.21	—	—
合计	659,586,366.21	—	—

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1) 本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

类别	2019 年 12 月 31 日	本期变动情况				2020 年 3 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失	—	—	—	—	—	—
按组合计提预期信用损失	—	—	—	—	—	—
其中 1. 关联方组合	—	—	—	—	—	—
2. 其他组合	812,737.10	1,552,278.18	—	—	—	2,365,015.28
合计	812,737.10	1,552,278.18	—	—	—	2,365,015.28

续:

类别	2019 年 1 月 1 日	本期变动情况				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失	—	—	—	—	—	—
按组合计提预期信用损失	—	—	—	—	—	—
其中 1. 关联方组合	—	—	—	—	—	—
2. 其他组合	—	812,737.10	—	—	—	812,737.10
合计	—	812,737.10	—	—	—	812,737.10

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额前五名应收账款合计	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
2020 年 3 月 12 日	3,410,555,010.07	97.57	2,365,015.28
2019 年 12 月 31 日	3,535,859,711.25	97.57	763,682.02
2018 年 12 月 31 日	2,239,844,636.97	90.69	—

6. 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7. 截至2020年3月31日止无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释6. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2020年3月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	30,797,987.41	100.00	14,879,908.82	100.00	7,417,746.72	100.00
1至2年	—	—	—	—	—	—
2至3年	—	—	—	—	—	—
3年以上	—	—	—	—	—	—
合计	30,797,987.41	100.00	14,879,908.82	100.00	7,417,746.72	100.00

2. 期末无账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算的情况。

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

项目	期末余额前五名预付账款汇总	占预付账款期末余额的比例(%)
2020年3月31日	28,027,629.80	91.00
2019年12月31日	13,183,462.11	88.60
2018年12月31日	6,550,347.54	88.31

注释7. 其他应收款

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
应收利息	—	—	4,607,061.08
应收股利	—	—	—
其他应收款	2,253,716,523.81	1,416,216,204.02	1,293,996,251.59
合计	2,253,716,523.81	1,416,216,204.02	1,298,603,312.67

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以内	1,817,478,825.94	1,061,290,608.45	1,264,962,955.06
1—2年	332,474,374.07	325,892,299.04	29,033,296.53
2—3年	103,764,014.26	29,033,296.53	—
小计	2,253,717,214.27	1,416,216,204.02	1,293,996,251.59
减：坏账准备	690.46	—	—
合计	2,253,716,523.81	1,416,216,204.02	1,293,996,251.59

2.按款项性质分类情况

款项性质	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
保证金	75,500.00	75,500.00	85,500.00
备用金	1,488,281.46	1,792,008.21	714,247.75
政府补助	723,559,610.91	671,925,574.51	354,925,595.57
社保代扣代缴	1,215,646.23	2,878,088.14	2,685,294.86
往来款及其他	1,527,378,175.67	739,545,033.16	935,585,613.41
合计	2,253,717,214.27	1,416,216,204.02	1,293,996,251.59

3.按坏账准备计提方法分类披露

(1) 本公司于2019年1月1日按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款

类别	2020年3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(%)	
单项计提预期信用损失	—	—	—	—	—
按组合计提预期信用损失	2,253,717,214.27	100.00	690.46	—	2,253,716,523.81
其中：组合1.无风险组合	726,263,538.60	32.23	—	—	726,263,538.60
组合2.关联方组合	1,526,889,476.94	67.74	—	—	1,526,889,476.94
组合3.其他组合	564,198.73	0.03	690.46	0.12	563,508.27
合计	2,253,717,214.27	100.00	690.46	—	2,253,716,523.81

续：

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(%)	
单项计提预期信用损失	—	—	—	—	—
按组合计提预期信用损失	1,416,216,204.02	100.00	—	—	1,416,216,204.02
其中：组合1.无风险组合	676,595,670.86	47.77	—	—	676,595,670.86
组合2.关联方组合	736,317,599.78	52.00	—	—	736,317,599.78
组合3.其他组合	3,302,933.38	0.23	—	—	3,302,933.38
合计	1,416,216,204.02	100.00	—	—	1,416,216,204.02

(2) 本公司2018年12月31日之前按已发生损失模型计提坏账准备的其他应收款

类别	2018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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,293,996,251.59	100.00	—	—	1,293,996,251.59

类别	2018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(%)	
其中：组合1.无风险组合	358,325,138.18	27.69	—	—	358,325,138.18
组合2.关联方组合	935,196,117.49	72.27	—	—	935,196,117.49
组合3.其他组合	474,995.92	0.04	—	—	474,995.92
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合计	1,293,996,251.59	100.00	—	—	1,293,996,251.59

4. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 本公司于2019年1月1日起按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款

1) 组合1. 无风险组合

项目	2020年3月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
政府补助	723,559,610.91	—	—
社保代扣代缴	1,215,646.23	—	—
备用金	1,488,281.46	—	—
合计	726,263,538.60	—	—

续：

项目	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
政府补助	671,925,574.51	—	—
社保代扣代缴	2,878,088.14	—	—
备用金	1,792,008.21	—	—
合计	676,595,670.86	—	—

2) 组合2. 关联方组合

项目	2020年3月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方	1,526,889,476.94	—	—
合计	1,526,889,476.94	—	—

续：

项目	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方	736,317,599.78	—	—
合计	736,317,599.78	—	—

3) 组合 3. 其他组合

账龄	2020年3月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
0-90天	426,106.73	—	—
91-180天	138,092.00	690.46	0.50
合计	564,198.73	690.46	0.50

续:

账龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
0-90天	3,302,933.38	—	—
91-180天	—	—	—
合计	3,302,933.38	—	—

(2) 本公司 2018 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的其他应收款

1) 组合 1. 无风险组合

组合名称	2018年12月31日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
员工往来	3,399,542.61	—	—
政府补助	354,925,595.57	—	—
合计	358,325,138.18	—	—

2) 组合 2. 关联方组合

项目	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方	935,196,117.49	—	—
合计	935,196,117.49	—	—

3) 组合 3. 其他组合

账龄	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
半年以内	474,995.92	—	—
合计	474,995.92	—	—

5. 本期其他应收款坏账准备计提

(1) 本公司于 2019 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款

类别	2019年12月31日	本期变动情况			2020年3月31日
		计提	收回、转回或转销	其他	
单项计提预期信用损失	—	—	—	—	—
按组合计提预期信用损失	—	690.46	—	—	690.46

类别	2019年12月31日	本期变动情况			2020年3月31日
		计提	收回、转回或转销	其他	
其中：组合1.无风险组合	---	---	---	---	---
组合2.关联方组合	---	---	---	---	---
组合3.其他组合	---	690.46	---	---	690.46
合计	---	690.46	---	---	690.46

续：

类别	2019年1月1日	本期变动情况			2019年12月31日
		计提	收回、转回或转销	其他	
单项计提预期信用损失	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失	4,642.77	---	4,642.77	---	---
其中：组合1.无风险组合	---	---	---	---	---
组合2.关联方组合	---	---	---	---	---
组合3.其他组合	4,642.77	---	4,642.77	---	---
合计	4,642.77	---	4,642.77	---	---

6. 报告期无实际核销的其他应收款。

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

项目	期末余额前五名其他应收款合计	占其他应收款期末余额的比例（%）	已计提坏账准备
2020年3月31日	2,251,098,328.44	99.88	---
2019年12月31日	1,405,881,317.48	99.28	---
2018年12月31日	1,289,988,518.21	99.69%	---

8. 涉及政府补助的应收款项

单位名称	政府补助项目名称	2020年3月31日	期末账龄	预计收取的时间
武汉东湖新技术开发区财政局	第6代LTPS(OXIDE)·LCD/AMOLED显示面板生产线项目	723,559,610.91	1年以内以及2-3年	未来1年内
合计		723,559,610.91		

根据公司、TCL集团公司与武汉东湖新技术开发区管理委员会签订的第6代LTPS(OXIDE)·LCD/AMOLED显示面板生产线项目合作协议书之补充协议之优惠政策。

9. 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

10. 截至2020年3月31日止无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释8. 存货

1. 存货分类

项目	2020年3月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	137,617,474.56	12,943,839.23	124,673,635.33

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

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

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，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公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- (4) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,不属于一揽子交易的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

(1) 在个别财务报表中,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中,对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易,处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益;在丧失对子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

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

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（二十） 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购

买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

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

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20-30	—	3.33-5
机器设备	直线法	5-10	0-10.00	9-20
办公及电子设备	直线法	3-5	—	20-33.33
运输设备	直线法	3-4	—	25-33.33

(2) 固定资产的后续支出

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

(3) 固定资产处置

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

4. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的,企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的,以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

5. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时,确认为融资租入固定资产:

- (1) 在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值,因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- (3) 即使资产的所有权不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- (5) 租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有本公司才能使用。

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

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

(二十一) 在建工程

1. 在建工程的类别

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

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

3. 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

（二十二） 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

(二十三) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、外购软件、自创软件及商标权等。

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2. 无形资产的后继计量

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

(1) 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命
土地使用权	30、50、70 年
知识产权及非专利技术	10 年或使用年限、受益年限和法律规定有效年限较短者
软件使用费	受益期
其他	受益期

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

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

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

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

4. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

5. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

(二十四) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

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

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

（二十五）长期待摊费用

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

（二十六）职工薪酬

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

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

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

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

（二十七）预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

（二十八）股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

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

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

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 会计处理

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

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

（二十九）收入（适用 2019 年 12 月 31 日之前）

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司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。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

内销，合同约定以货物交付作为风险转移时点的，以货物的签收日期作为收入确认时点；外销以货物报关作为收入确认时点。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

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。

(三十) 收入（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

第六代 LTPS (低温多晶硅) 显示面板生产线生产的中小尺寸显示面板产品销售。

1. 收入确认的一般原则

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 特定交易的收入处理原则

- (1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负

债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1)规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

（6）向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按

照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

3. 收入确认的具体方法

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。本公司确认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。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- ②本公司已将该商品的实物转移给客户；
- ③本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- ④客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三（十一））。本公司拥有的、无条件（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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 产品销售合同

对于根据合同条款，满足在某一时刻履行履约义务条件的产品及其他产品销售，本公司根据发货后取得客户签收，达到销售合同约定的交付条件，在客户取得相关商品或服务控制权时点，确认销售收入的实现。

(2) 资产出租合同

本公司在租赁合同约定的租赁期内按直线法确认收入。

(3) 技术服务合同

符合在一段时间内确认收入的技术服务合同，按履约进度确认收入。

(三十一) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

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

2. 合同取得成本

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

3. 合同成本摊销

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

4. 合同成本减值

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

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

（三十二）政府补助

1. 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值。

与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业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。

与企业日常活动相关的政府补助中，与研发相关补助和增值税退税计入其他收益；其他政府补助按照经济业务实质，冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减相关借款费用。

（三十三）递延所得税资产和递延所得税负债

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

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）

该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

2. 确认递延所得税负债的依据

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

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

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

（三十四） 租赁

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

1. 经营租赁会计处理

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

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

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

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

2. 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

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

(三十五) 套期会计

本公司按照套期关系，将套期保值划分为公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期。

1. 对于同时满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理

(1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成。

(2) 在套期开始时，本公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。

(3) 套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，认定套期关系符合套期有效性要求：

1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

3) 套期关系的套期比率，等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

2. 公允价值套期会计处理

(1) 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

(2) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期

风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

（3）被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。该摊销可以自调整日开始，但不晚于对被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目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（或其组成部分）的，则按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

3. 现金流量套期会计处理

（1）套期工具产生的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，计入其他综合收益。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。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

（2）套期工具产生的利得或损失中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。

（3）现金流量套期储备的金额，按照下列规定处理：

1) 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，则将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。

2) 对于不属于前一条涉及的现金流量套期，在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

3) 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，则在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

4. 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，本公司按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

(1) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

(2) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

5. 终止运用套期会计

对于发生下列情形之一的，则终止运用套期会计：

- (1) 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。
- (2) 套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。
- (3) 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。

(4) 套期关系不再满足本准则所规定的运用套期会计方法的其他条件。在适用套期关系再平衡的情况下，企业应当首先考虑套期关系再平衡，然后评估套期关系是否满足本准则所规定的运用套期会计方法的条件。

终止套期会计可能会影响套期关系的整体或其中一部分，在仅影响其中一部分时，剩余未受影响的部分仍适用套期会计。

6. 信用风险敞口的公允价值选择

当使用以公允价值计量且其变动计入当期损益的信用衍生工具管理金融工具（或其组成部分）的信用风险敞口时，可以在该金融工具（或其组成部分）初始确认时、后续计量中或尚未确认时，将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具，并同时作出书面记录，但应同时满足下列条件：

- (1) 金融工具信用风险敞口的主体（如借款人或贷款承诺持有人）与信用衍生工具涉及的主体相一致；
- (2) 金融工具的偿付级次与根据信用衍生工具条款须交付的工具的偿付级次相一致。

（三十六） 财务报表列报项目变更说明

财政部于2019年发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号），对一般企业财务报表格式进行了修订，拆分部分资产负债表项目和调整利润表项目等。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	列报变更前金额	影响金额	列报变更后金额	备注
应收票据	—	2,405,554.17	2,405,554.17	—
应收账款	—	2,469,733,568.34	2,469,733,568.34	—
应收票据及应收账款	2,472,139,122.51	(2,472,139,122.51)	—	—
应付票据	—	198,964,095.41	198,964,095.41	—
应付账款	—	1,967,583,184.02	1,967,583,184.02	—
应付票据及应付账款	2,166,547,279.43	(2,166,547,279.43)	—	—

(三十七) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

(1) 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》(以上四项统称<新金融工具准则>)，变更后的会计政策详见附注三/(十一)。

执行新金融工具准则对本公司的影响：于 2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日留存收益或其他综合收益。执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2018 年 12 月 31 日	累积影响金额			2019 年 1 月 1 日
		分类和 计量影响	金融资产 减值影响	小计	
交易性金融资产	—	55,589,630.14	—	55,589,630.14	55,589,630.14
其他应收款	1,298,603,312.67	—	(4,642.77)	(4,642.77)	1,298,598,669.90
其他流动资产	332,356,016.06	(55,000,000.00)	—	(55,000,000.00)	277,356,016.06
递延所得税资产	13,713,867.17	—	696.42	696.42	13,714,563.59
递延所得税负债	16,593,273.28	88,444.52	—	88,444.52	16,681,717.80
盈余公积	1,689,623.54	50,118.56	(394.64)	49,723.92	1,739,347.46
未分配利润	15,206,611.84	451,067.07	(3,551.72)	447,515.35	15,654,127.19

注 1：公司于 2019 年 1 月 1 日，根据业务管理模式及合同现金流量特征，对原列报为其他流动资产之金融资产进行了分类调整，调整 2019 年 1 月 1 日其他流动资产减少

55,000,000.00 元，交易性金融资产增加 55,589,630.14 元，递延所得税负债调增 88,444.52 元。

注2：公司于2019年1月1日，根据执行新金融工具准则衔接相关规定，对公司应收款项等金融资产按照预期信用损失重新计量减值，调整2019年1月1日其他应收款调减4,642.77元，递延所得税资产调增696.42元。

(2) 本公司自2019年6月10日起执行《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》(财会〔2019〕8号)相关规定，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，根据准则规定进行调整。该项会计政策变更对本报告期财务报表无影响。

(3) 本公司自2019年6月17日起执行《企业会计准则第12号—债务重组》(财会〔2019〕9号)相关规定，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，根据准则规定进行调整。该项会计政策变更对本报告期财务报表无影响。

(4) 本公司2020年1月1日起采用财政部2017年修订的《企业会计准则第14号—收入》新收入准则要求首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初(2020年1月1日)留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
预收款项	97,963,958.80	(97,963,958.80)	—	(97,963,958.80)	—
合同负债	—	86,693,768.85	—	86,693,768.85	86,693,768.85
其他流动负债	—	11,270,189.95	—	11,270,189.95	11,270,189.95

于2020年1月1日，本公司因预收客户支付的对价而负有向客户转让商品或提供服务的履约义务，根据新收入准则相关规定将预收款项重分类列示为合同负债。

2. 会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	会计估计变更开始适用的时点
机器设备后续计量，关于折旧政策预计净残值调整，原预计原残值率0.00%，调整为0.00%-10.00%。	董事会会议决议	2019年1月1日

会计估计变更说明：

本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，不需追溯调整，不会对以前年度财务状况和经营成果产生影响，本次会计估计变更无需对已披露的财务报告进行追溯调整。本次会计估计变更使得2019年增加资产、净利润金额188,846,207.57元。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	16%、13%、10%、9%
企业所得税	应纳税所得额	15%

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额计征	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税额计征	2%
房产税	按照房产原值的 75%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%

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

（二）税收优惠政策及依据

公司于 2017 年 11 月 28 日收到湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局和湖北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201742001125），本公司被认定为国家级高新技术企业，有效期三年。本公司 2017 年至 2019 年企业所得税减按 15%计征。

《国家税务总局武汉市税务局关于贯彻落实新型冠状病毒肺炎疫情期间房产税城镇土地使用税困难减免优惠有关事项的公告》2020 年第 2 号，关于武汉市疫情期间房产税、城镇土地使用税困难减免事项公告。公司已申请减免 2020 年第一季度自用房产、土地的房产税、城镇土地使用税。

五、 财务报表主要项目注释

注释1. 货币资金

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
库存现金	—	—	—
银行存款	954,539,320.35	2,633,142,881.50	1,357,905,531.73
其他货币资金	34,280,000.00	34,280,000.00	51,320,000.00
存款应收利息	19,576,660.61	15,619,145.36	—
合计	1,008,395,980.96	2,683,042,026.86	1,409,225,531.73

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
海关税款保付保函保证金	34,280,000.00	34,280,000.00	51,320,000.00
合计	34,280,000.00	34,280,000.00	51,320,000.00

项目	2020年3月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	271,210,513.44	22,871,056.52	248,339,456.92
库存商品	222,663,078.07	37,198,434.26	185,464,643.81
委托加工物资	461,946,569.13	56,410,668.07	405,535,901.06
周转材料	83,375,401.78	—	83,375,401.78
合计	1,176,813,036.98	129,423,998.08	1,047,389,038.90

续：

项目	2019年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	97,565,665.87	13,600,950.54	83,964,715.33
在产品	156,877,723.26	4,316,969.05	152,560,754.21
库存商品	159,825,963.56	9,352,029.54	150,473,934.02
委托加工物资	378,792,516.52	20,874,697.39	357,917,819.13
周转材料	75,853,093.49	—	75,853,093.49
合计	868,914,962.70	48,144,646.52	820,770,316.18

续：

项目	2018年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	102,176,445.46	15,444,252.37	86,732,193.09
在产品	153,385,980.87	17,783,349.60	135,602,631.27
库存商品	73,870,236.39	13,621,524.75	60,248,711.64
委托加工物资	45,187,809.62	3,183,701.19	42,004,108.43
周转材料	80,580,737.53	—	80,580,737.53
合计	455,201,209.87	50,032,827.91	405,168,381.96

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3月31日
		计提	其他	转回	转销及其他	
原材料	13,600,950.54	2,211,117.46	—	—	4,171,396.74	12,943,839.23
在产品	4,316,969.05	21,858,070.26	—	—	4,025,270.78	22,871,056.52
库存商品	9,352,029.54	36,652,610.20	—	—	8,806,205.48	37,198,434.26
委托加工物资	20,874,697.39	56,410,668.07	—	—	20,874,697.39	56,410,668.07
合计	48,144,646.52	117,132,465.99	—	—	37,877,570.39	129,423,998.08

续：

项目	2018年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2019年12月31日
		计提	其他	转回	转销及其他	
原材料	15,444,252.37	13,600,950.54	—	—	15,444,252.37	13,600,950.54
在产品	17,783,349.60	4,316,969.05	—	—	17,783,349.60	4,316,969.05
库存商品	13,621,524.75	39,699,158.48	—	—	43,968,653.69	9,352,029.54
委托加工物资	3,183,701.19	20,874,697.39	—	—	3,183,701.19	20,874,697.39
合计	50,032,827.91	78,491,775.46	—	—	80,379,956.85	48,144,646.52

续：

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回	转销及其他	
原材料	2,077,695.49	15,444,252.37	—	—	2,077,695.49	15,444,252.37
在产品	727,976.71	17,783,349.60	—	—	727,976.71	17,783,349.60
库存商品	18,683,761.22	165,200,248.48	—	—	170,262,484.95	13,621,524.75
委托加工物资	—	3,183,701.19	—	—	—	3,183,701.19
合计	21,489,433.42	201,611,551.64	—	—	173,068,157.15	50,032,827.91

3. 存货本期末余额不含有借款费用资本化金额的情况。

注释9. 其他流动资产

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
可抵扣/留抵税额	98,762,005.88	29,002,937.37	277,356,016.06
理财产品	—	—	55,000,000.00
合计	98,762,005.88	29,002,937.37	332,356,016.06

注释10. 长期应收款

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
星居计划员工借款	11,295,317.02	11,830,852.58	11,117,651.62
光谷学府员工借款	33,946,073.42	33,186,627.11	—
合计	45,241,390.44	45,017,479.69	11,117,651.62

1. 本期无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

2. 截至2020年3月31日止无转移长期应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释11. 长期股权投资

被投资单位	2019年12月31日	本期增减变动				2020年3月31日	减值准备期末余额
		追加投资	权益法确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润	其他		
一、合营企业	—	—	—	—	—	—	—
小计	—	—	—	—	—	—	—

被投资单位	2019年12月31日	本期增减变动				2020年3月31日	减值准备期末余额
		追加投资	权益法确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润	其他		
二. 联营企业	—	—	—	—	—	—	—
武汉华显光电技术有限公司	130,548,964.12	—	(34,663,495.04)	—	—	95,885,469.08	—
小计	130,548,964.12	—	(34,663,495.04)	—	—	95,885,469.08	—
合计	130,548,964.12	—	(34,663,495.04)	—	—	95,885,469.08	—

续：

被投资单位	2018年12月31日	本期增减变动				2019年12月31日	减值准备期末余额
		追加投资	权益法确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润	其他		
一. 合营企业	—	—	—	—	—	—	—
小计	—	—	—	—	—	—	—
二. 联营企业	—	—	—	—	—	—	—
武汉华显光电技术有限公司	135,500,221.06	—	(4,972,255.76)	—	20,998.82	130,548,964.12	—
小计	135,500,221.06	—	(4,972,255.76)	—	20,998.82	130,548,964.12	—
合计	135,500,221.06	—	(4,972,255.76)	—	20,998.82	130,548,964.12	—

续：

被投资单位	2018年1月1日	本期增减变动				2018年12月31日	减值准备期末余额
		追加投资	权益法确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润	其他		
一. 合营企业	—	—	—	—	—	—	—
小计	—	—	—	—	—	—	—
二. 联营企业	—	—	—	—	—	—	—
武汉华显光电技术有限公司	115,394,206.66	—	20,106,014.40	—	—	135,500,221.06	—
小计	115,394,206.66	—	20,106,014.40	—	—	135,500,221.06	—
合计	115,394,206.66	—	20,106,014.40	—	—	135,500,221.06	—

注释12. 固定资产

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
固定资产原值及折旧	12,822,431,988.96	13,273,553,486.99	12,207,153,481.42
固定资产清理	—	—	—
合计	12,822,431,988.96	13,273,553,486.99	12,207,153,481.42

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一. 账面原值					
1. 2019年12月31日	2,482,127,163.35	13,805,566,859.89	12,606,664.09	267,967,669.39	16,568,268,356.72
2. 本期增加金额	—	594,460.00	4,800.00	927,441.75	1,526,701.75
购置	—	594,460.00	4,800.00	927,441.75	1,526,701.75
在建工程转入	—	—	—	—	—
政府补助事项调整	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—
处置或报废	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—
4. 2020年3月31日	2,482,127,163.35	13,806,161,319.89	12,611,464.09	268,895,111.14	16,569,795,058.47
二. 累计折旧					
1. 2019年12月31日	231,007,268.86	2,883,372,408.32	10,430,503.61	169,904,688.94	3,294,714,869.73
2. 本期增加金额	20,856,778.31	418,150,423.06	543,245.46	13,097,752.95	452,648,199.78
计提	20,856,778.31	418,150,423.06	543,245.46	13,097,752.95	452,648,199.78
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—
处置或报废	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—
4. 2020年3月31日	251,864,047.17	3,301,522,831.38	10,973,749.07	183,002,441.89	3,747,363,069.51
三. 减值准备	—	—	—	—	—
1. 2019年12月31日	—	—	—	—	—
2. 本期增加金额	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—
4. 2020年3月31日	—	—	—	—	—
四. 账面价值					
1. 2020年3月31日	2,230,263,116.18	10,504,638,488.51	1,637,715.02	85,892,669.25	12,822,431,988.96
2. 2019年12月31日	2,251,119,894.49	10,922,194,451.57	2,176,160.48	98,062,980.45	13,273,553,486.99

续:

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一. 账面原值					
1. 2018年12月31日	2,280,659,906.65	11,306,465,702.24	12,520,856.72	260,909,988.04	13,860,556,453.65
2. 本期增加金额	201,467,256.70	2,499,766,294.65	129,700.00	10,522,229.69	2,711,885,481.04
购置	—	34,228,437.89	129,700.00	7,328,212.64	41,686,350.53
在建工程转入	201,467,256.70	2,481,637,856.76	—	3,194,017.05	2,686,299,130.51
政府补助事项调整	—	(16,100,000.00)	—	—	(16,100,000.00)
其他	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	665,137.00	43,892.63	3,464,548.34	4,173,577.97

武汉华星光电技术有限公司
2018年1月1日至2020年3月31日止
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
处置或报废	—	665,137.00	43,892.63	3,464,548.34	4,173,577.97
其他	—	—	—	—	—
4.2019年12月31日	2,482,127,163.35	13,805,566,859.89	12,606,664.09	267,967,669.39	16,568,268,356.72
二. 累计折旧					
1.2018年12月31日	151,266,885.17	1,374,657,037.50	7,283,353.00	120,195,696.56	1,653,402,972.23
2. 本期增加金额	79,740,383.69	1,508,893,144.02	3,183,495.32	51,920,421.88	1,643,737,444.91
计提	79,740,383.69	1,508,893,144.02	3,183,495.32	51,920,421.88	1,643,737,444.91
其他	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	177,773.20	36,344.71	2,211,429.50	2,425,547.41
处置或报废	—	177,773.20	36,344.71	2,211,429.50	2,425,547.41
其他	—	—	—	—	—
4.2019年12月31日	231,007,268.86	2,883,372,408.32	10,430,503.61	169,904,688.94	3,294,714,869.73
三. 减值准备					
1.2018年12月31日	—	—	—	—	—
2. 本期增加金额	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—
4.2019年12月31日	—	—	—	—	—
四. 账面价值					
1.2019年12月31日	2,251,119,894.49	10,922,194,451.57	2,176,160.48	98,062,980.45	13,273,553,486.99
2.2018年12月31日	2,129,393,021.48	9,931,808,664.74	5,237,503.72	140,714,291.48	12,207,153,481.42

续:

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一. 账面原值					
1. 2018年1月1日	2,040,404,469.05	5,114,157,172.62	12,615,761.20	244,296,486.80	7,411,473,889.67
2. 本期增加金额	240,255,437.60	6,650,347,405.19	401,925.10	23,270,041.07	6,914,274,808.96
购置	—	24,396,338.89	401,925.10	9,853,939.05	34,652,203.04
在建工程转入	240,255,437.60	6,625,951,066.30	—	13,416,102.02	6,879,622,605.92
3. 本期减少金额	—	458,038,875.57	496,829.58	6,656,539.83	465,192,244.98
处置或报废	—	1,330,994.37	496,829.58	6,652,139.83	8,479,963.78
政府补助事项调整	—	456,558,347.59	—	—	456,558,347.59
其他减少	—	149,533.61	—	4,400.00	153,933.61
4.2018年12月31日	2,280,659,906.65	11,306,465,702.24	12,520,856.72	260,909,988.04	13,860,556,453.65
二. 累计折旧					
1. 2018年1月1日	80,264,358.02	584,143,148.08	4,652,680.54	72,528,782.37	741,588,969.01
2. 本期增加金额	71,002,527.15	792,285,826.60	2,924,078.20	48,927,754.68	915,140,186.63
本期计提	71,002,527.15	792,285,826.60	2,924,078.20	48,927,754.68	915,140,186.63
3. 本期减少金额	—	1,771,937.18	293,405.74	1,260,840.49	3,326,183.41
处置或报废	—	195,328.99	293,405.74	1,260,840.49	1,749,575.22
政府补助事项调整	—	1,576,608.19	—	—	1,576,608.19

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
4.2018年12月31日	151,266,885.17	1,374,657,037.50	7,283,353.00	120,195,696.56	1,653,402,972.23
三.减值准备					
1.2018年1月1日	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
4.2018年12月31日	—	—	—	—	—
四.账面价值					
1.2018年12月31日	2,129,393,021.48	9,931,808,664.74	5,237,503.72	140,714,291.48	12,207,153,481.42
2.2018年1月1日	1,960,140,111.03	4,530,014,024.54	7,963,080.66	171,767,704.43	6,669,884,920.66

2. 期末无暂时闲置的固定资产。

3. 期末无通过融资租赁租入的固定资产。

4. 期末通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末余额账面价值
机器设备	790,116,764.34
合计	790,116,764.34

5. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑	2,251,119,894.49	正在办理
合计	2,251,119,894.49	

注释13. 在建工程

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
在建工程	88,827,589.84	73,308,353.67	2,339,780,201.85
工程物资	—	—	—
合计	88,827,589.84	73,308,353.67	2,339,780,201.85

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

项目	2020年3月31日			2019年12月31日			2018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	账面余额	减值准备	账面价值
3厂房	19,234,121.87	—	19,234,121.87	18,130,249.51	—	18,130,249.51	42,678,086.51	—	42,678,086.51
在安装设备	69,593,467.97	—	69,593,467.97	55,178,104.16	—	55,178,104.16	2,297,102,115.34	—	2,297,102,115.34
合计	88,827,589.84	—	88,827,589.84	73,308,353.67	—	73,308,353.67	2,339,780,201.85	—	2,339,780,201.85

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	2019年12月31日	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	2020年3月31日
t3 厂房	18,130,249.51	1,103,872.36	—	—	19,234,121.87
在安装设备	55,178,104.16	14,415,363.81	—	—	69,593,467.97
合计	73,308,353.67	15,519,236.17	—	—	88,827,589.84

续：

工程项目名称	2018年12月31日	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	2019年12月31日
t3 厂房	42,678,086.51	181,802,562.16	206,350,399.16	—	18,130,249.51
在安装设备	2,297,102,115.34	238,024,720.17	2,479,948,731.35	—	55,178,104.16
合计	2,339,780,201.85	419,827,282.33	2,686,299,130.51	—	73,308,353.67

续：

工程项目名称	2018年1月1日	本期增加	本期转入固定资产	本期转入无形资产	2018年12月31日
t3 厂房	489,146,210.02	138,170,167.45	584,638,290.96	—	42,678,086.51
在安装设备	7,285,900,304.71	1,315,452,451.76	6,294,984,314.96	9,266,326.17	2,297,102,115.34
合计	7,775,046,514.73	1,453,622,619.21	6,879,622,605.92	9,266,326.17	2,339,780,201.85

3. 截至2020年3月31日在建工程不存在减值迹象，因此无需计提减值准备。

注释14. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件及其他	专利权	非专利技术	合计
一、 账面原值					
1.2019年12月31日	199,484,544.38	135,729,218.80	79,072,311.75	395,093,179.26	809,379,254.19
2.本期增加金额	—	—	2,869,777.74	78,822,271.79	81,692,049.53
购置	—	—	2,869,777.74	62,264.15	2,932,041.89
内部研发	—	—	—	78,760,007.64	78,760,007.64
其他转入	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
处置	—	—	—	—	—
其他转出	—	—	—	—	—
4.2020年3月31日	199,484,544.38	135,729,218.80	81,942,089.49	473,915,451.05	891,071,303.72
二、 累计摊销					
1.2019年12月31日	17,409,450.01	50,362,731.65	15,337,209.56	87,651,255.12	170,760,646.34
2.本期增加金额	1,005,548.68	3,277,388.48	2,114,811.62	10,534,718.23	16,932,467.01
计提	1,005,548.68	3,277,388.48	2,114,811.62	10,534,718.23	16,932,467.01
其他转出	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—

武汉华星光电技术有限公司
2018年1月1日至2020年3月31日止
财务报表附注

项目	土地使用权	软件及其他	专利权	非专利技术	合计
处置	—	—	—	—	—
其他转出	—	—	—	—	—
4.2020年3月31日	18,414,998.69	53,640,120.13	17,452,021.18	98,185,973.35	187,693,113.35
三、减值准备					
1.2019年12月31日	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
4.2020年3月31日	—	—	—	—	—
四、账面价值					
1.2020年3月31日	181,069,545.69	82,089,098.67	64,490,068.31	375,729,477.70	703,378,190.37
2.2019年12月31日	182,075,094.37	85,366,487.15	63,735,102.19	307,441,924.14	638,618,607.85

续：

项目	土地使用权	软件及其他	专利权	非专利技术	合计
五、账面原值					
1.2018年12月31日	199,484,544.38	129,633,038.99	46,297,940.32	265,592,915.25	641,008,438.94
2.本期增加金额	—	6,096,179.81	35,083,670.43	129,500,264.01	170,680,114.25
购置	—	6,096,179.81	35,083,670.43	—	41,179,850.24
内部研发	—	—	—	129,500,264.01	129,500,264.01
其他转入	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	2,309,299.00	—	2,309,299.00
处置	—	—	2,309,299.00	—	2,309,299.00
其他转出	—	—	—	—	—
4.2019年12月31日	199,484,544.38	135,729,218.80	79,072,311.75	395,093,179.26	809,379,254.19
六、累计摊销					
1.2018年12月31日	13,387,255.30	36,965,367.07	9,615,229.13	51,056,242.16	111,024,093.66
2.本期增加金额	4,022,194.71	13,397,364.58	6,637,920.91	36,595,012.96	60,652,493.16
计提	4,022,194.71	13,397,364.58	6,637,920.91	36,595,012.96	60,652,493.16
其他转出	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	915,940.48	—	915,940.48
处置	—	—	915,940.48	—	915,940.48
其他转出	—	—	—	—	—
4.2019年12月31日	17,409,450.01	50,362,731.65	15,337,209.56	87,651,255.12	170,760,646.34
七、减值准备					
1.2018年12月31日	—	—	—	—	—

项目	土地使用权	软件及其他	专利权	非专利技术	合计
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
4.2019年12月31日	—	—	—	—	—
八. 账面价值					
1.2019年12月31日	182,075,094.37	85,366,487.15	63,735,102.19	307,441,924.14	638,618,607.85
2.2018年12月31日	186,097,289.08	92,667,671.92	36,682,711.19	214,536,673.09	529,984,345.28

续：

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一.账面原值					
1.2018年1月1日	199,484,544.38	35,935,473.71	194,741,443.17	111,453,440.32	541,614,901.58
2.本期增加金额	—	10,362,466.61	70,851,472.08	18,179,598.67	99,393,537.36
购置	—	10,362,466.61	—	8,913,272.50	19,275,739.11
内部研发	—	—	70,851,472.08	—	70,851,472.08
在建工程转入	—	—	—	9,266,326.17	9,266,326.17
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
其他原因减少	—	—	—	—	—
4.2018年12月31日	199,484,544.38	46,297,940.32	265,592,915.25	129,633,038.99	641,008,438.94
二.累计摊销					
1.2018年1月1日	9,365,060.59	5,082,083.97	26,377,686.99	22,176,092.53	63,000,924.08
2.本期增加金额	4,022,194.71	4,533,145.16	24,678,555.17	14,789,274.54	48,023,169.58
本期计提	4,022,194.71	4,533,145.16	24,678,555.17	14,789,274.54	48,023,169.58
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
其他原因减少	—	—	—	—	—
4.2018年12月31日	13,387,255.30	9,615,229.13	51,056,242.16	36,965,367.07	111,024,093.66
三.减值准备					
1.2018年1月1日	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
4.2018年12月31日	—	—	—	—	—
四.账面价值					
1.2018年12月31日	186,097,289.08	36,682,711.19	214,536,673.09	92,667,671.92	529,984,345.28
2.2018年1月1日	190,119,483.79	30,853,389.74	168,363,756.18	89,277,347.79	478,613,977.50

2. 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

注释15. 开发支出

项目	2019年12月31日	本期增加		本期转出数			2020年3月31日
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	确认为长期待摊费用	转入当年损益	
产品开发	164,150,152.24	36,647,312.95	—	—	68,661,597.94	21,196,722.75	110,939,144.50
技术开发	95,695,689.83	50,912,099.75	—	78,760,007.64	—	—	67,847,781.94
合计	259,845,842.07	87,559,412.70	—	78,760,007.64	68,661,597.94	21,196,722.75	178,786,926.44

续：

项目	2018年12月31日	本期增加		本期转出数			2019年12月31日
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	确认为长期待摊费用	转入当年损益	
产品开发	154,661,557.01	219,296,132.30	—	11,786,626.77	158,821,004.82	39,199,905.48	164,150,152.24
技术开发	133,439,351.28	81,038,884.44	—	117,713,637.24	—	1,068,908.65	95,695,689.83
合计	288,100,908.29	300,335,016.74	—	129,500,264.01	158,821,004.82	40,268,814.13	259,845,842.07

续：

项目	2018年1月1日	本期增加		本期转出数			2018年12月31日
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	确认为长期待摊费用	转入当年损益	
产品开发	164,890,171.61	361,103,826.40	—	—	275,968,941.51	95,363,499.49	154,661,557.01
技术开发	112,421,144.85	91,869,678.51	—	70,851,472.08	—	—	133,439,351.28
合计	277,311,316.46	452,973,504.91	—	70,851,472.08	275,968,941.51	95,363,499.49	288,100,908.29

注释16. 长期待摊费用

项目	2019年12月31日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2019年12月31日
受益期低于2年的开发支出	59,286,326.87	68,661,597.94	40,166,031.27	5,227,555.43	82,554,338.11
合计	59,286,326.87	68,661,597.94	40,166,031.27	5,227,555.43	82,554,338.11

续：

项目	2018年12月31日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2019年12月31日
受益期低于2年的开发支出	120,613,581.64	158,821,004.82	220,148,259.59	—	59,286,326.87
合计	120,613,581.64	158,821,004.82	220,148,259.59	—	59,286,326.87

续：

项目	2018年1月1日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2018年12月31日
受益期低于2年的开发支出	35,980,072.13	318,584,830.46	233,951,320.95	—	120,613,581.64
合计	35,980,072.13	318,584,830.46	233,951,320.95	—	120,613,581.64

注释17. 递延所得税资产与递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	2020年3月31日		2019年12月31日		2018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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
存货跌价准备	129,423,998.08	19,413,599.71	48,144,646.52	7,221,696.98	50,032,827.91	7,504,924.18
应收款项减值准备	2,365,705.74	354,855.86	812,737.10	121,910.56	—	—
政府补助	21,081,177.87	3,162,176.68	21,099,192.87	3,164,878.93	34,642,157.13	5,196,323.57
衍生金融工具	51,132,749.60	7,669,912.44	29,157,053.20	4,373,557.98	6,750,796.16	1,012,619.42
合计	204,003,631.29	30,600,544.69	99,213,629.69	14,882,044.45	91,425,781.20	13,713,867.17

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	2020年3月31日		2019年12月31日		2018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	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
衍生金融工具	603,036.88	90,455.53	391,766.37	58,764.96	13,358,880.17	2,003,832.03
交易性金融工具	765,000.00	114,750.00	3,654,246.58	548,136.99	—	—
加速折旧	512,072,064.14	76,810,809.62	533,282,338.47	79,992,350.77	97,262,941.64	14,589,441.25
合计	513,440,101.02	77,016,015.15	537,328,351.42	80,599,252.72	110,621,821.81	16,593,273.28

注释18. 其他非流动资产

类别及内容	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
预付长期资产款项	117,530,683.76	106,338,736.45	127,034,776.30
合计	117,530,683.76	106,338,736.45	127,034,776.30

注释19. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
担保借款	737,106,300.00	660,690,600.00	380,000,000.00
质押借款	100,298,599.63	—	—
未到期应付利息	5,940,670.57	5,559,903.75	—
合计	843,345,570.20	666,250,503.75	380,000,000.00

担保借款为本公司向中国农业银行武汉鲁巷支行、招商银行武汉金融港支行、中国银行武汉藏龙岛支行借款，由TCL科技集团股份有限公司提供连带责任担保；

质押借款为本公司向平安银行武汉分行借款，本公司以结构性存款TGG207140和TGG207141,金额10,200万人民币元质押借款。

2. 本期不存在已逾期未偿还的短期借款。

注释20. 衍生金融负债

种类	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
利率掉期	51,132,749.60	29,157,053.22	6,750,796.16
	51,132,749.60	29,157,053.22	6,750,796.16

注释21. 应付票据

种类	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
银行承兑汇票	431,279,066.07	831,279,066.07	198,964,095.41
商业承兑汇票	—	—	—
合计	431,279,066.07	831,279,066.07	198,964,095.41

本期末无已到期未支付的应付票据。

注释22. 应付账款

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
应付材料款	3,295,073,633.67	3,563,541,330.83	1,967,583,184.02
合计	3,295,073,633.67	3,563,541,330.83	1,967,583,184.02

期末无账龄超过一年的重要应付账款。

注释23. 预收款项

1. 预收款项情况

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
预收货款	—	97,963,958.80	245,512,357.98
合计	—	97,963,958.80	245,512,357.98

期末无账龄超过一年的重要预收款项。

注释24. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
预收货款	17,042,759.73	—	—
合计	17,042,759.73	—	—

期末无账龄超过一年的重要预收款项。

注释25. 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3月31日
短期薪酬	111,289,809.51	146,098,553.08	171,502,982.25	85,885,380.34
离职后福利设定提存计划	—	2,817,767.49	2,817,767.49	—
合计	111,289,809.51	148,916,320.57	174,320,749.74	85,885,380.34

续：

项目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
短期薪酬	152,683,582.46	488,654,338.23	530,048,111.18	111,289,809.51
离职后福利设定提存计划	—	33,697,274.81	33,697,274.81	—
合计	152,683,582.46	522,351,613.04	563,745,385.99	111,289,809.51

续：

项目	2018年1月1日	本期增加	本期减少	2018年12月31日
短期薪酬	86,739,123.51	528,154,705.89	462,210,246.94	152,683,582.46
离职后福利-设定提存计划	—	34,139,175.08	34,139,175.08	—
合计	86,739,123.51	562,293,880.97	496,349,422.02	152,683,582.46

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3月31日
工资、奖金、津贴和补贴	111,289,809.51	133,228,866.29	158,633,295.46	85,885,380.34
职工福利费	—	6,116,853.49	6,116,853.49	—
社会保险费	—	2,834,562.65	2,834,562.65	—
其中：基本医疗保险费	—	2,566,248.71	2,566,248.71	—
工伤保险费	—	41,279.86	41,279.86	—
生育保险费	—	227,034.08	227,034.08	—
住房公积金	—	3,918,270.65	3,918,270.65	—
其他职工薪酬	—	—	—	—
合计	111,289,809.51	146,098,553.08	171,502,982.25	85,885,380.34

续：

项目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	110,606,610.46	423,519,419.98	422,836,220.93	111,289,809.51
职工福利费	—	33,755,109.06	33,755,109.06	—
社会保险费	—	16,323,166.21	16,323,166.21	—
其中：基本医疗保险费	—	14,842,906.14	14,842,906.14	—
工伤保险费	—	190,090.65	190,090.65	—
生育保险费	—	1,290,169.42	1,290,169.42	—
住房公积金	—	15,056,642.98	15,056,642.98	—
其他职工薪酬	42,076,972.00	—	42,076,972.00	—
合计	152,683,582.46	488,654,338.23	530,048,111.18	111,289,809.51

续：

项目	2018年1月1日	本期增加	本期减少	2018年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	85,510,577.11	413,447,540.66	388,351,507.31	110,606,610.46
职工福利费	—	43,879,446.10	43,879,446.10	—
社会保险费	—	15,155,822.29	15,155,822.29	—
其中：医疗保险费	—	13,255,591.66	13,255,591.66	—
工伤保险费	—	792,569.28	792,569.28	—
生育保险费	—	1,107,661.35	1,107,661.35	—
住房公积金	1,228,546.40	13,594,924.84	14,823,471.24	—
其他职工薪酬	—	42,076,972.00	—	42,076,972.00
合计	86,739,123.51	528,154,705.89	462,210,246.94	152,683,582.46

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3月31日
基本养老保险	—	2,703,884.78	2,703,884.78	—
失业保险费	—	113,882.71	113,882.71	—
企业年金缴费	—	—	—	—
合计	—	2,817,767.49	2,817,767.49	—

续：

项目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
基本养老保险	—	31,623,639.88	31,623,639.88	—
失业保险费	—	1,288,069.95	1,288,069.95	—
企业年金缴费	—	785,564.98	785,564.98	—
合计	—	33,697,274.81	33,697,274.81	—

续：

项目	2018年1月1日	本期增加	本期减少	2018年12月31日
基本养老保险	—	31,605,502.12	31,605,502.12	—
失业保险费	—	1,145,218.96	1,145,218.96	—
企业年金缴费	—	1,388,454.00	1,388,454.00	—
合计	—	34,139,175.08	34,139,175.08	—

注释26. 应交税费

税费项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
增值税	—	—	—
个人所得税	3,798,032.46	1,340,673.30	425,043.17
企业所得税	2,155,095.63	—	—
房产税	5,712,201.96	5,653,524.20	5,240,601.75
土地使用税	120,297.42	120,297.44	300,743.73
印花税	1,317,194.05	796,071.99	629,341.31
合计	13,102,821.52	7,910,566.93	6,595,729.96

注释27. 其他应付款

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
应付利息	—	—	12,150,708.20
应付股利	—	—	—
其他应付款	1,306,601,972.70	1,307,980,465.22	1,570,812,635.13
合计	1,306,601,972.70	1,307,980,465.22	1,582,963,343.33

(一) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
押金及保证金	48,058,236.94	59,002,006.49	10,030,000.00
预提费用	285,678,466.63	124,635,712.47	53,316,867.26
工程设备款	814,920,012.85	895,336,375.47	1,327,465,967.67
往来款及其他	157,945,256.28	229,006,370.79	179,999,800.20
合计	1,306,601,972.70	1,307,980,465.22	1,570,812,635.13

期末账龄超过一年的重要其他应付款主要为应付工程设备款。

注释28. 一年内到期的非流动负债

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
一年内到期的长期借款	1,120,000,000.00	—	—
一年内到期的应付利息	69,686,536.47	9,026,867.62	—
合计	1,189,686,536.47	9,026,867.62	—

注释29. 长期借款

长期借款分类

借款类别	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
抵押借款	5,235,888,900.00	6,775,411,800.00	7,892,918,400.00
保证借款	338,000,000.00	225,000,000.00	—
合计	5,573,888,900.00	7,000,411,800.00	7,892,918,400.00

长期借款分类的说明：

抵押借款为向牵头行为国家开发银行股份有限公司的银团贷款，以本公司生产设备、土地和厂房抵押，抵押情况详见附注五、注释 53。

保证借款为向国家开发银行湖北省分行借款，由 TCL 科技集团股份有限公司、TCL 实业控股股份有限公司提供连带责任担保。

注释30. 递延收益

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年3月31日	形成原因
与资产相关政府补助	6,735,000.00	—	—	6,735,000.00	见表 1
与收益相关政府补助	290,748,174.61	153,000.00	283,676,868.95	7,224,305.66	见表 1
合计	297,483,174.61	153,000.00	283,676,868.95	13,959,305.66	

续：

项目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日	形成原因
与资产相关政府补助	16,180,000.00	6,655,000.00	16,100,000.00	6,735,000.00	见表1
与收益相关政府补助	460,033,874.20	660,793,530.21	830,079,229.80	290,748,174.61	见表1
合计	476,213,874.20	667,448,530.21	846,179,229.80	297,483,174.61	

续：

项目	2018年1月1日	本期增加	本期减少	2018年12月31日	形成原因
与资产相关政府补助	15,180,000.00	11,000,000.00	10,000,000.00	16,180,000.00	见表1
与收益相关政府补助	1,362,238,425.09	889,458,642.04	1,791,663,192.93	460,033,874.20	见表1
合计	1,377,418,425.09	900,458,642.04	1,801,663,192.93	476,213,874.20	

1. 与政府补助相关的递延收益

项目	2019年12月31日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	冲减固定资产	其他减少	2020年3月31日
1. 面板项目建设补助	283,676,868.95	—	283,676,868.95	—	—	—	—
2. 其他补助	13,806,305.66	153,000.00	—	—	—	—	13,959,305.66
合计	297,483,174.61	153,000.00	283,676,868.95	—	—	—	13,959,305.66

续：

项目	2018年12月31日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	冲减固定资产	其他减少	2019年12月31日
1. 面板项目建设补助	449,995,108.88	598,000,000.00	764,318,239.93	—	—	—	283,676,868.95
2. 其他补助	26,218,765.32	69,448,530.21	13,105,000.00	52,655,989.87	16,100,000.00	—	13,806,305.66
合计	476,213,874.20	667,448,530.21	777,423,239.93	52,655,989.87	16,100,000.00	—	297,483,174.61

本期冲减成本费用金额 52,655,989.87 元，其中：冲减存货成本 2,249,800.00 元，冲减财务费用 47,170,495.43 元，冲减管理费用 3,235,694.44 元。

续：

项目	2018年1月1日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	冲减固定资产	其他减少	2018年12月31日
1. 面板项目建设补助	1,357,200,725.20	833,822,299.04	1,084,408,594.31	210,060,973.46	446,558,347.59	—	449,995,108.88
2. 其他补助	20,217,699.89	66,636,343.00	—	50,635,277.57	10,000,000.00	—	26,218,765.32
合计	1,377,418,425.09	900,458,642.04	1,084,408,594.31	260,696,251.03	456,558,347.59	—	476,213,874.20

本期冲减成本费用金额 260,696,251.03 元，其中：冲减存货成本 60,450,512.87 元，冲减财务费用 198,363,738.16 元，冲减管理费用 1,882,000.00 元。

注释31. 实收资本

1. 本期内各期末实收资本情况如下

股东名称	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
武汉光谷产业投资有限公司	3,500,000,000.00	3,500,000,000.00	3,500,000,000.00
国开发展基金有限公司	1,270,000,000.00	1,380,000,000.00	1,380,000,000.00

股东名称	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
TCL 华星光电技术有限公司	3,990,000,000.00	3,880,000,000.00	3,880,000,000.00
合计	8,760,000,000.00	8,760,000,000.00	8,760,000,000.00

2. 实收资本变动情况

股东名称	2019年12月31日		本期增加	本期减少	2020年3月31日	
	实收资本	比例（%）			实收资本	比例（%）
武汉光谷产业投资有限公司	3,500,000,000.00	39.95	—	—	3,500,000,000.00	39.95
国开发展基金有限公司	1,270,000,000.00	14.50	—	—	1,270,000,000.00	14.50
TCL 华星光电技术有限公司	3,990,000,000.00	45.55	—	—	3,990,000,000.00	45.55
合计	8,760,000,000.00	100.00	—	—	8,760,000,000.00	100.00

续：

股东名称	2018年12月31日		本期增加	本期减少	2019年12月31日	
	实收资本	比例（%）			实收资本	比例（%）
武汉光谷产业投资有限公司	3,500,000,000.00	39.95	—	—	3,500,000,000.00	39.95
国开发展基金有限公司	1,380,000,000.00	15.76	—	110,000,000.00	1,270,000,000.00	14.50
TCL 华星光电技术有限公司	3,880,000,000.00	44.29	110,000,000.00	—	3,990,000,000.00	45.55
合计	8,760,000,000.00	100.00	110,000,000.00	110,000,000.00	8,760,000,000.00	100.00

续：

股东名称	2018年1月1日		本期增加	本期减少	2018年12月31日	
	实收资本	比例（%）			实收资本	比例（%）
武汉光谷产业投资有限公司	3,500,000,000.00	39.95	—	—	3,500,000,000.00	39.95
国开发展基金有限公司	1,570,000,000.00	17.92	—	190,000,000.00	1,380,000,000.00	15.76
深圳市华星光电技术有限公司	3,690,000,000.00	42.13	190,000,000.00	—	3,880,000,000.00	44.29
合计	8,760,000,000.00	100.00	190,000,000.00	190,000,000.00	8,760,000,000.00	100.00

注释32. 资本公积

1. 本期内各期末资本公积情况如下

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
资本溢价	692,560.47	692,560.47	—
其他资本公积	1,212,855.91	1,212,855.91	1,976,282.87
合计	1,905,416.38	1,905,416.38	1,976,282.87

2. 资本公积变动情况

项目	2019年12月31日	本期增加额	本期减少额	2020年3月31日
资本溢价	692,560.47	—	—	692,560.47
其他资本公积	1,212,855.91	—	—	1,212,855.91
合计	1,905,416.38	—	—	1,905,416.38

续：

项目	2018年12月31日	本期增加额	本期减少额	2019年12月31日
资本溢价	—	692,560.47	—	692,560.47
其他资本公积	1,976,282.87	(70,866.49)	692,560.47	1,212,855.91
合计	1,976,282.87	621,693.98	692,560.47	1,905,416.38

续：

项目	2018年1月1日	本期增加额	本期减少额	2018年12月31日
资本溢价	—	—	—	—
其他资本公积	—	1,976,282.87	—	1,976,282.87
合计	—	1,976,282.87	—	1,976,282.87

资本公积变动情况说明：

本期资本公积变动为因 TCL 科技集团股份有限公司 2018 年限制性股票激励计划，产生以股份结算的股份支付。

TCL 科技集团股份有限公司（以下简称“TCL 科技集团公司”）于 2018 年 3 月 19 日召开 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于审议 TCL 集团股份有限公司 2018 年限制性股票激励计划暨“TCL 集团全球创享计划”（草案）及其摘要的议案》。根据 TCL 科技集团公司 2018 年第一次临时股东大会授权，TCL 科技集团公司于 2018 年 3 月 21 日召开第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于调整 2018 年限制性股票 激励计划暨“TCL 集团全球创享计划”相关事项的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。

注释33. 其他综合收益

1.本期内各期末其他综合收益情况如下

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	—	—	—
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	(42,950,255.81)	(24,450,493.83)	5,616,871.40
1、现金流量套期储备	(42,950,255.81)	(24,450,493.83)	5,616,871.40
2、外币报表折算差额	—	—	—
其他综合收益合计	(42,950,255.81)	(24,450,493.83)	5,616,871.40

2.其他综合收益变动情况

项目	2019年12月31日	2020年1-3月			2020年3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：所得税费用	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	—	—	—	—	—
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	(24,450,493.83)	(21,764,425.87)	—	(3,264,663.89)	(42,950,255.81)

项目	2019年12月31日	2020年1-3月			2020年3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：所得税费用	
1、现金流量套期储备	(24,450,493.83)	(21,764,425.87)	—	(3,264,663.89)	(42,950,255.81)
2、外币报表折算差额	—	—	—	—	—
其他综合收益合计	(24,450,493.83)	(21,764,425.87)	—	(3,264,663.89)	(42,950,255.81)

续：

项目	2018年12月31日	2019年度			2019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：所得税费用	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	—	—	—	—	—
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	5,616,871.40	(35,373,370.86)	—	(5,306,005.63)	(24,450,493.83)
1、现金流量套期储备	5,616,871.40	(35,373,370.86)	—	(5,306,005.63)	(24,450,493.83)
2、外币报表折算差额	—	—	—	—	—
其他综合收益合计	5,616,871.40	(35,373,370.86)	—	(5,306,005.63)	(24,450,493.83)

续：

项目	2018年1月1日	2018年度			2018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：所得税费用	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	—	—	—	—	—
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	10,334,075.60	(4,892,124.07)	—	(174,919.87)	5,616,871.40
1、现金流量套期储备	10,334,075.60	(4,892,124.07)	—	(174,919.87)	5,616,871.40
2、外币报表折算差额	—	—	—	—	—
其他综合收益合计	10,334,075.60	(4,892,124.07)	—	(174,919.87)	5,616,871.40

注释34. 盈余公积

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
法定盈余公积	63,042,493.96	63,042,493.96	1,689,623.54
任意盈余公积	—	—	—
合计	63,042,493.96	63,042,493.96	1,689,623.54

3. 盈余公积变动情况

项目	2019年12月31日	本期增加额	本期减少额	会计政策变更影响	2020年3月31日
法定盈余公积	63,042,493.96	—	—	—	63,042,493.96
任意盈余公积	—	—	—	—	—
合计	63,042,493.96	—	—	—	63,042,493.96

续：

项目	2018年12月31日	本期增加额	本期减少额	会计政策变更影响	2019年12月31日
法定盈余公积	1,689,623.54	61,303,146.50	—	49,723.92	63,042,493.96
任意盈余公积	—	—	—	—	—
合计	1,689,623.54	61,303,146.50	—	49,723.92	63,042,493.96

续：

项目	2018年1月1日	本期增加额	本期减少额	会计政策变更影响	2019年12月31日
法定盈余公积	—	1,689,623.54	—	—	1,689,623.54
任意盈余公积	—	—	—	—	—
合计	—	1,689,623.54	—	—	1,689,623.54

注释35. 未分配利润

未分配利润增减变动情况

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度
调整前期初未分配利润	567,382,445.70	15,206,611.84	7,450,184.96
会计政策变更	—	447,515.35	—
调整后期初未分配利润	567,382,445.70	15,654,127.19	7,450,184.96
加：本期净利润	15,022,225.04	613,031,465.01	9,446,050.42
减：提取法定盈余公积	—	61,303,146.50	1,689,623.54
提取任意盈余公积	—	—	—
应付普通股股利	—	—	—
转为股本的普通股股利	—	—	—
期末未分配利润	582,404,670.74	567,382,445.70	15,206,611.84

注释36. 营业收入和营业成本

项目	2020年1-3月		2019年度		2018年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,158,114,719.25	1,822,543,035.70	12,718,748,140.93	11,549,547,270.99	4,741,417,317.55	4,108,091,638.60
其他业务	34,577,817.51	30,203,815.22	258,335,356.61	206,896,716.40	85,261,882.41	3,843,768.29
合计	2,192,692,536.76	1,852,746,850.92	12,977,083,497.54	11,756,443,987.39	4,826,679,199.96	4,111,935,406.89

1. 主营业务收入和主营业务成本按产品分类

项目	2020年1-3月		2019年度		2018年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
液晶屏	2,158,114,719.25	1,822,543,035.70	12,718,748,140.93	11,549,547,270.99	4,741,417,317.55	4,108,091,638.60
合计	2,158,114,719.25	1,822,543,035.70	12,718,748,140.93	11,549,547,270.99	4,741,417,317.55	4,108,091,638.60

注释37. 税金及附加

税种	2020年1-3月	2019年度	2018年度
城市维护建设税	—	1,217.09	—
教育费附加	—	782.41	—
房产税	5,712,201.96	21,953,938.36	20,591,694.85
土地使用税	120,297.48	481,189.94	1,202,974.93
印花税	1,305,418.86	7,548,702.52	3,775,201.46
其他	9,417.86	9,471.95	20,678.07
合计	7,147,336.16	29,995,302.27	25,590,549.31

注释38. 销售费用

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度
售后服务费	109,427.04	39,209,046.48	—
运输费	4,315,865.18	8,024,480.03	5,962,388.64
人工成本	11,547,730.18	18,503,672.67	10,958,419.85
销售佣金、促销费	1,232,072.60	15,316,816.09	—
其他	909,456.72	4,894,824.20	4,716,724.71
合计	18,114,551.72	85,948,839.47	21,637,533.20

注释39. 管理费用

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度
人工成本	12,761,509.11	24,105,917.30	103,130,614.11
租赁费用	1,947,990.62	11,752,648.21	7,975,113.16
折旧及摊销	18,527,669.91	74,684,350.11	71,274,236.59
中介费用	2,529,133.89	24,417,645.68	15,239,486.88
水电气费	2,862,930.44	7,508,464.75	3,650,110.34
财产保险费	2,175,994.50	8,172,193.59	5,307,077.27
办公及差旅费	5,891,908.75	11,661,339.73	4,078,027.85
其他	2,622,671.31	10,212,540.21	7,630,874.90
合计	49,319,808.53	172,515,099.58	218,285,541.10

注释40. 研发费用

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度
人工成本	19,144,098.48	45,273,001.82	38,828,376.18
折旧及摊销	55,337,978.33	253,934,748.78	252,405,239.88
物料消耗	212,468,270.20	549,049,455.94	981,631,146.55
技术服务、中介、外协费等	6,720,975.90	21,077,329.16	1,669,458.97
其他	5,518,526.29	5,226,695.62	3,762,320.68
合计	299,189,849.20	874,561,231.32	1,278,296,542.26

注释41. 财务费用

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度
利息支出	65,141,212.82	166,558,195.04	46,463,604.03
减：利息收入	20,647,331.65	90,143,581.13	93,670,146.11
汇兑损益	52,153,948.49	10,267,671.19	134,668,531.05
手续费及其他	64,737.15	307,077.84	253,885.03
合计	96,712,566.81	86,989,362.94	87,715,874.00

注释42. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	2020年1-3月	2019年度	2018年度
政府补助	283,676,868.95	777,423,239.93	1,096,778,594.31
合计	283,676,868.95	777,423,239.93	1,096,778,594.31

2. 计入其他收益的政府补助

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	资产相关/收益相关
递延收益转入	283,676,868.95	777,423,239.93	1,084,408,594.31	与资产及收益相关
专利资助补贴	—	—	7,000,000.00	与收益相关
知识产权奖励补贴	—	—	4,870,000.00	与收益相关
2018年企业技术创新项目补贴	—	—	500,000.00	与收益相关
合计	283,676,868.95	777,423,239.93	1,096,778,594.31	

注释43. 投资收益

1. 投资收益明细情况

产生投资收益的来源	2020年1-3月	2019年度	2018年度
权益法核算的长期股权投资收益	(34,663,495.04)	(4,972,255.76)	20,106,014.40
理财收益	3,334,460.49	13,698,291.68	4,847,312.34
合计	(31,329,034.55)	8,726,035.92	24,953,326.74

注释44. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2020年1-3月	2019年度	2018年度
交易性金融资产变动收益	(2,299,616.44)	3,064,616.44	—
合计	(2,299,616.44)	3,064,616.44	—

注释45. 信用减值损失

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度
坏账损失	(1,552,968.64)	(808,094.33)	—
合计	(1,552,968.64)	(808,094.33)	—

注释46. 资产减值损失

项目	2020 年 1-3 月	2019 年度	2018 年度
存货跌价损失	(117,132,465.99)	(78,491,775.46)	(201,611,551.64)
合计	(117,132,465.99)	(78,491,775.46)	(201,611,551.64)

注释47. 资产处置收益

项目	2020 年 1-3 月	2019 年度	2018 年度
固定资产处置利得或损失	—	323,908.35	(366,036.83)
合计	—	323,908.35	(366,036.83)

注释48. 营业外收入

项目	2020 年 1-3 月	2019 年度	2018 年度	本期计入本期非经常性损益的金额
罚款收入	323,390.00	566,021.83	2,276,600.00	323,390.00
补偿金	—	1,006,873.86	—	—
违约金收入	—	25,976.00	25,691.00	—
其他	—	0.03	2.14	—
合计	323,390.00	1,598,871.72	2,302,293.14	323,390.00

注释49. 营业外支出

项目	2020 年 1-3 月	2019 年度	2018 年度	本期计入本期非经常性损益的金额
捐赠支出	—	—	300,000.00	—
罚款支出	7,500.00	193,402.44	71,023.50	7,500.00
违约金	—	1,185,550.00	—	—
其他	—	—	2,731.95	—
合计	7,500.00	1,378,952.44	373,755.45	7,500.00

注释50. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	2020 年 1-3 月	2019 年度	2018 年度
当期所得税费用	2,155,095.63	—	(20,274,506.26)
递延所得税费用	(16,037,073.92)	68,056,059.69	15,729,079.31
合计	(13,881,978.29)	68,056,059.69	(4,545,426.95)

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2020 年 1-3 月	2019 年度	2018 年度
利润总额	1,140,246.75	681,087,524.70	4,900,623.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	171,037.01	102,163,128.71	735,093.52

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度
调整以前期间所得税的影响	---	(11,257,488.01)	(20,274,506.26)
非应税收入的影响	---	(21,318,280.59)	3,459,657.90
不可抵扣的成本、费用和损失影响	50,789.62	333,658.31	1,018,244.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(19,303,329.18)	(2,610,797.09)	---
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	---	---	13,531,985.84
权益法确认的投资收益影响	5,199,524.26	745,838.36	(3,015,902.16)
所得税费用	(13,881,978.29)	68,056,059.69	(4,545,426.95)

注释51. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度
政府补助	1,309,700.00	674,086,846.00	597,349,743.00
利息收入	21,357,368.65	49,929,646.04	60,398,842.61
往来及其他	117,061,484.45	292,353,106.97	1,149,014,188.78
合计	139,728,553.10	1,016,369,599.01	1,806,762,774.39

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度
费用	169,445,964.93	872,418,476.98	520,770,627.86
往来及其他	1,359,800.00	123,480,000.00	207,135,885.59
合计	170,805,764.93	995,898,476.98	727,906,513.45

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度
投标保证金	460,000.00	6,484,685.00	2,202,000.00
收回海关税款保付保函保证金	---	17,040,000.00	---
应收账款转让款收回	570,789,400.00	1,305,154,000.00	998,176,800.00
合计	571,249,400.00	1,328,678,685.00	1,000,378,800.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度
投标保证金	550,000.00	6,684,920.90	6,195,256.15
应收账款转让款支付	---	923,714,684.59	886,370,461.08
存放结算中心款项	1,488,723,714.68	---	---
合计	1,489,273,714.68	930,399,605.49	892,565,717.23

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度
保证金	—	—	200,000.00
合计	—	—	200,000.00

注释52. 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1-3月	2019年度	2018年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	15,022,225.04	613,031,465.01	9,446,050.42
加: 信用减值准备	1,552,968.64	808,094.33	—
资产减值准备	117,132,465.99	78,491,775.46	201,611,551.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	469,557,489.09	1,711,324,602.33	915,140,186.63
无形资产摊销	16,932,467.01	60,652,493.16	48,023,169.58
长期待摊费用摊销	40,166,031.27	220,148,259.59	233,951,320.95
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)	—	(323,908.35)	366,036.83
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	—	—	—
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	2,299,616.44	(3,064,616.44)	—
财务费用(收益以“-”号填列)	138,050,039.32	391,542,140.45	346,475,834.70
投资损失(收益以“-”号填列)	31,329,034.55	(8,726,035.92)	(24,953,326.74)
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	(15,718,500.24)	(1,167,480.86)	10,681,316.29
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	(3,583,237.57)	63,917,534.92	6,126,723.73
存货的减少(增加以“-”号填列)	(307,898,074.28)	(413,713,752.83)	(61,754,492.20)
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	40,579,048.43	(1,720,490,304.60)	(1,349,559,591.31)
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	(931,803,581.74)	2,026,985,607.11	754,720,735.84
其他	—	—	—
经营活动产生的现金流量净额	(386,382,008.05)	3,019,415,873.36	1,090,275,516.36
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	954,539,320.35	2,633,142,881.50	1,357,905,531.73
减: 现金的年初余额	2,633,142,881.50	1,357,905,531.73	1,083,819,969.99
加: 现金等价物的期末余额	—	—	—
减: 现金等价物的年初余额	—	—	—
现金及现金等价物净增加额	(1,678,603,561.15)	1,275,237,349.77	274,085,561.74

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度
一、现金	954,539,320.35	2,633,142,881.50	1,357,905,531.73
其中：库存现金	—	—	—
可随时用于支付的银行存款	954,539,320.35	2,633,142,881.50	1,357,905,531.73
可随时用于支付的其他货币资金	—	—	—
二、现金等价物	—	—	—
其中：三个月内到期的债券投资	—	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	954,539,320.35	2,633,142,881.50	1,357,905,531.73

注释53. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2019年12月31日	受限原因
货币资金	34,280,000.00	保函保证金
交易性金融资产	102,765,000.00	融资借款质押
固定资产	12,734,901,604.69	融资借款抵押
在建工程	88,827,589.84	融资借款抵押
无形资产	181,069,545.69	融资借款抵押
合计	13,141,843,740.22	

注释54. 货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	127,964,022.21	7.0851	906,637,893.75
日元	355,791.00	0.0653	23,233.16
欧元	1.73	7.8035	13.50
应收账款			
其中：美元	149,674,078.00	7.0851	1,060,455,809.92
其他应收款			
其中：美元	2,019,716.21	7.0851	14,309,891.32
短期借款			
其中：美元	13,000,000.00	7.0851	92,106,300.00
应付账款			
其中：美元	117,646,820.67	7.0851	833,539,489.13
日元	3,437,575,360.00	0.0653	224,473,745.40
其他应付款			
其中：美元	70,145,125.60	7.0851	496,985,229.39
日元	1,507,182,251.00	0.0653	98,419,033.61
长期借款			
其中：美元	739,000,000.00	7.0851	5,235,888,900.00

注释 55. 政府补助

1. 按列报项目分类的政府补助

政府补助列报项目	2020 年 1-3 月	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	153,000.00	300,586,158.26	详见附注五注释 30
冲减成本费用的政府补助	52,790,736.40	52,790,736.40	详见本注释 2
合计	52,943,736.40	353,376,894.66	

续：

政府补助列报项目	2019 年度	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	667,448,530.21	897,666,387.22	详见附注五注释 30
冲减成本费用的政府补助	313,688,526.76	313,688,526.76	详见本注释 2
合计	981,137,056.97	1,211,354,913.98	

续：

政府补助列报项目	2018 年度	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	900,458,642.04	1,346,681,453.53	详见附注五注释 30
计入其他收益的政府补助	12,370,000.00	12,370,000.00	详见附注五注释 42
冲减成本费用的政府补助	10,823,400.00	10,823,400.00	详见本注释 2
合计	923,652,042.04	1,369,874,853.53	

2. 冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	2020 年 1-3 月	2019 年度	2018 年度	冲减的成本费用项目
液晶面板项目建设补助	与收益相关	28,407,440.25	117,029,014.45	---	营业成本
2018 年省重大技术改造项目	与收益相关	---	2,000,000.00	---	营业成本
2019 年武汉市工业节能专项资金	与收益相关	---	1,100,000.00	---	营业成本
制造业与互联网融合发展专项资金	与收益相关	---	---	2,000,000.00	营业成本
出口销售绩效奖	与收益相关	---	3,000,000.00	399,600.00	销售费用
液晶面板项目建设补助	与收益相关	23,226,596.15	190,559,512.31	---	财务费用
2017 年省传统产业改造升级专项资金贷款贴息	与收益相关	---	---	5,000,000.00	财务费用
2017 年度成长性工业企业流动资金贷款贴息	与收益相关	---	---	419,800.00	财务费用
稳岗补贴	与收益相关	---	---	2,354,000.00	管理费用
引进境外技术及管理人才奖励	与收益相关	---	---	600,000.00	管理费用
高企认定补贴	与收益相关	1,156,700.00	---	50,000.00	管理费用
合计		52,790,736.40	313,688,526.76	10,823,400.00	

六、与金融工具相关的风险披露

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

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司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，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至2020年3月31日止，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额97.57%。

本公司购买的理财产品，大部分为国开行理财产品，国开行信用等级为国家级，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同，鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层未预期交易对方会无法履行义务。

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（包括衍生金融工具）的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

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

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

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营地位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要美元、日元和港币）依然存在汇率风险。本公司资金管理部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约方式来达到规避汇率风险的目的。

敏感性分析：

截至2020年3月31日止，对于本公司各类美元及日元金融资产和美元及日元金融负债，如果人民币对美元、日元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约489,213,071.50元。

除了采购、销售、借款以外币结算外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和所有者权益的税前影响很小。

2. 利率风险

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

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

截至2020年3月31日止，本公司长期带息债务主要为美元计价的浮动利率合同，美元金额739,000,000.00元。

敏感性分析：

截至2020年3月31日止，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约26,179,444.50元。

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

七、 公允价值

（一）以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于报告期各期末的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第1层次：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2层次：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；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 截至2020年3月31日止公允价值计量

持续的公允价值计量

项目	公允价值	公允价值	公允价值
	第1层次	第2层次	第3层次
交易性金融资产	—	—	102,765,000.00
衍生金融资产	—	19,392,926.88	—
衍生金融负债	—	51,132,749.60	—

(三) 持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司以活跃市场报价作为第一层次金融资产的公允价值。

(四) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目市价的确定依据

衍生金融资产及衍生金融负债为公司与金融机构签订的多个 IRS、CCS，公司使用金融机构提供的报价作为估值依据。

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

持续第三层次公允价值计量的交易性金融资产主要为公司持有的理财产品。公司采用约定的预期收益率计算的未来现金流量折现的方法估算公允价值。

(六) 本期内公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

(七) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

八、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (人民币/元)	对本公司的 持股比例 (%)	对本公司的 表决权比例 (%)
TCL 华星光电技术有限公司	深圳市	加工制造	19,822,894,772.00	45.55	45.55

本公司最终控制方是 TCL 科技集团股份有限公司。

(二) 本公司无子公司情况。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

1. 合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		会计处理方法
				直接	间接	
武汉华显光电技术有限公司	武汉	武汉	加工制造	30.00	—	权益法核算

武汉华显光电技术有限公司最终控制方同为 TCL 科技集团股份有限公司。

2. 联营企业的主要财务信息

项目	武汉华显光电技术有限公司	
	2020年3月31日/2020年1-3月	2019年12月31日/2019年度
流动资产	169,805,207.91	264,719,440.98
非流动资产	521,122,175.32	530,575,073.02
资产合计	690,927,383.23	795,294,514.00
流动负债	360,398,802.46	348,909,261.43
非流动负债	11,877,387.73	12,189,076.03
负债合计	372,276,190.19	361,098,337.46
少数股东权益	—	—
归属于母公司股东权益	318,651,193.04	434,196,176.54
按持股比例计算的净资产份额	95,595,357.91	130,258,852.96
调整事项	—	—
—其他	290,111.17	290,111.16
对联营企业权益投资的账面价值	95,885,469.08	130,548,964.12
存在公开报价的权益投资的公允价值	—	—
营业收入	84,879,428.51	2,916,856,879.51
净利润	(115,544,983.50)	(16,574,185.86)
终止经营的净利润	—	—
其他综合收益	—	—
综合收益总额	(115,544,983.50)	(16,574,185.86)
企业本期收到的来自联营企业的股利	—	—

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
深圳市华星光电半导体显示技术有限公司	同一最终控股
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	同一最终控股
惠州市华星光电技术有限公司	同一最终控股
华星光电国际(香港)有限公司	同一最终控股
华显光电技术(惠州)有限公司	同一最终控股
广州华睿光电材料有限公司	同一最终控股
TCL 集团财务有限公司	同一最终控股
TCL 家用电器(合肥)有限公司	受最终控制方同一董事控制的企业
TCL 空调器(中山)有限公司	受最终控制方同一董事控制的企业
TCL 商用信息科技(惠州)有限责任公司	受最终控制方同一董事控制的企业
惠州 TCL 移动通信有限公司	受最终控制方同一董事控制的企业
惠州高盛达科技有限公司	最终控制方的联营公司的子公司
深圳聚采供应链科技有限公司	最终控制方的联营公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
深圳前海启航供应链管理有限公司	最终控制方的联营公司
格创东智（深圳）科技有限公司	受最终控制方同一董事控制的企业
紫藤知识产权运营（深圳）有限公司	最终控制方的联营公司的子公司
惠州 TCL 环境科技有限公司	受最终控制方同一董事控制的企业
广州科天视畅信息科技有限公司	受最终控制方同一董事控制的企业
深圳熙攘国际商旅有限公司	最终控制方的联营公司的子公司
深圳市雷鸟数字娱乐科技有限公司	原同一最终控股
TCL 科技产业园有限公司	受最终控制方同一董事控制的企业
TCL 实业控股股份有限公司	受最终控制方同一董事控制的企业
湖北科技投资集团有限公司	少数股东的母公司
深圳市 TCL 环境科技有限公司	受最终控制方同一董事控制的企业

(五) 关联方交易

1. 本期购买商品、接受劳务的关联交易：

关联方	关联交易内容	2020年1-3月	2019年度	2018年度
惠州高盛达科技有限公司	购买材料	—	42,187.11	1,669,316.96
华显光电技术（惠州）有限公司	购买材料	31,616,068.94	164,781,589.46	—
广州华睿光电材料有限公司	购买材料	—	270,000.00	466,000.00
惠州 TCL 环境科技有限公司	购买材料	—	2,264,731.11	43,869.35
武汉华显光电技术有限公司	购买商品、提供劳务	84,879,428.50	2,618,735,641.65	2,375,146,417.18
华星光电国际（香港）有限公司	购买材料	307,725,060.19	1,525,078,619.96	717,969,004.80
TCL 华星光电技术有限公司	购买材料	356,730.00	—	66,700.00
深圳聚采供应链科技有限公司	购买材料	1,914,923.09	2,531,237.66	—
深圳市华星光电半导体显示技术有限公司	购买材料	102,013,624.76	135,920,128.58	—
惠州 TCL 移动通信有限公司	购买材料	—	266,280,406.60	—
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	接受劳务	14,714,294.40	19,768,223.06	9,900,000.00
TCL 商用信息科技（惠州）有限责任公司	购买其他	—	30,160.00	1,657,581.00
格创东智（深圳）科技有限公司	购买材料及接受劳务	5,356,512.50	6,199,321.00	13,933,815.13
惠州高盛达科技有限公司	其他	—	—	6,331.10
TCL 家用电器（合肥）有限公司	其他	—	—	1,594.83
TCL 空调器（中山）有限公司	其他	—	—	33,189.64
深圳市 TCL 环境科技有限公司	其他	380,550.00	—	—
合计		548,957,192.38	4,741,902,246.19	3,120,893,819.99

本公司向关联方购买商品、接受劳务的价格，由交易双方根据市场价格确定。

2.本期销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2020年1-3月	2019年度	2018年度
华显光电技术(惠州)有限公司	产品销售	22,136,603.73	618,012,839.22	447,343,424.53
惠州 TCL 移动通信有限公司	产品销售	1,243,873.18	7,381,803.41	—
华星光电国际(香港)有限公司	产品销售	399,381,786.05	4,476,636,050.01	1,750,204,784.70
武汉华显光电技术有限公司	产品销售	—	221,678,263.58	1,155,556,237.89
深圳前海启航供应链管理有限公司	产品销售	43,780,455.03	88,291,099.16	107,176,191.84
惠州 TCL 环境科技有限公司	废品销售	—	1,359,120.24	997,740.21
TCL 华星光电技术有限公司	原材料销售	—	—	613,600.00
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	原材料销售	—	—	3,143,614.63
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	提供劳务	3,973,509.12	97,734,639.24	63,741,787.67
合计		470,516,227.11	5,511,093,814.86	3,528,777,381.47

本公司向关联方销售商品、提供劳务的价格，由交易双方根据市场价格确定。

3.本期无关联托管情况。

4.本期关联承包情况。

5.关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	2020年1-3月	2019年度	2018年度
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	经营租赁	30,203,815.22	119,914,078.61	—
武汉华显光电技术有限公司	经营租赁	—	4,426,383.76	—
合计		30,203,815.22	124,340,462.37	—

本公司本公司作为出租方，租赁价格由交易双方根据市场价格确定。

(2) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	2020年1-3月	2019年度	2018年度
TCL华星光电技术有限公司	经营租赁	—	2,396,101.60	12,410,593.56
合计		—	2,396,101.60	12,410,593.56

本公司本公司作为承租方，租赁价格由交易双方根据市场价格确定。

6.本期关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

主债权人	担保方	担保金额	担保协议签订日期	担保期间	是否到期
各银团贷款人*注释1	湖北科技投资集团有限公司、TCL科技集团股份有限公司		2016年2月	债务履行期届满之日起两年	否

主债权人	担保方	担保金额	担保协议签订日期	担保期间	是否到期
国家开发银行湖北省分行	TCL科技集团股份有限公司、TCL实业控股股份有限公司	250,000,000.00	2019年7月	债务履行期届满之日起三年	否
国家开发银行湖北省分行	TCL科技集团股份有限公司、TCL实业控股股份有限公司	600,000,000.00	2020年3月	债务履行期届满之日起三年	否
招商银行武汉金融港支行	TCL科技集团股份有限公司	200,000,000.00	2019年1月	债务履行期届满之日起三年	是
中国进出口银行湖北分行	TCL科技集团股份有限公司	200,000,000.00	2019年1月	债务履行期届满之日起两年	否
中国银行武汉武昌支行	TCL科技集团股份有限公司	820,000,000.00	2017年2月	债务履行期届满之日起两年	否
中国农业银行光谷科技支行	TCL科技集团股份有限公司	1,350,000,000.00	2018年12月	债务履行期届满之日起两年	否
中国工商银行湖北自贸试验区武汉片区分行	TCL科技集团股份有限公司	1,150,000,000.00	2019年12月	债务履行期届满之日起两年	否

注释 1*公司向由牵头行国家开发银行股份有限公司及参加行中国银行等组成的贷款银团，申请第6代LTPS(OXIDE)LCD/AMOLED显示面板生产线项目资金银团贷款，其中由保证人TCL科技集团股份有限公司为项目40600万美元贷款及由于汇率变动原因另外40600万美元中超过等值250000万人民币的部分提供连带责任担保；由保证人湖北科技投资集团有限公司为项目232000万元人民币以及40600万美元按照等值250000万元人民币部分贷款提供连带责任担保。保证期间为主合同项下每笔债务履行期届满之日起两年。

(2) 本期无本公司作为担保方情况。

7. 关联方资金拆借

(1) 本期无向关联方拆入资金。

(2) 报告期各期末，公司在TCL科技集团股份有限公司结算中心的存款余额情况：

关联方	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
TCL科技集团股份有限公司	1,488,723,714.68	—	—
合计	1,488,723,714.68	—	—

8. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2020年1-3月	2019年度	2018年度
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	处置固定资产	—	1,704,145.73	6,019,586.78
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	处置无形资产	—	1,760,000.00	40,323,425.85
格创东智（深圳）科技有限公司	购置固定资产	39,528.55	6,199,321.00	—
TCL商用信息科技（惠州）有限责任公司	购置固定资产	—	30,160.00	—
深圳聚采供应链科技有限公司	购置固定资产	378,304.00	—	—
合计		417,832.55	9,693,626.73	46,343,012.63

本公司向关联方购买资产的价格，由交易双方根据市场价格确定。

9.关键管理人员薪酬

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度
关键管理人员薪酬	1,776,954.33	8,270,007.05	9,036,404.97
合计	1,776,954.33	8,270,007.05	9,036,404.97

10.其他主要关联交易

交易类型	关联方名称	2020年1-3月	2019年度	2018年度
利息收入	TCL 科技集团股份有限公司	9,407,271.18	36,266,089.64	43,579,321.05
利息收入	TCL 集团财务有限公司	7,672,164.22	24,309,675.20	1,374,374.79
应收账款转让收益	TCL 华星光电技术有限公司	2,471,718.14	23,013,733.52	38,439,838.54
投资收益	华星光电国际（香港）有限公司	24,090.63	12,779,565.65	—
合计		19,575,244.17	96,369,064.01	83,393,534.38

注：应收账款转让收益为公司与 TCL 华星光电技术有限公司签订的《应收账款转让协议》，对其拥有华星光电国际（香港）有限公司的应收账款，以无追溯权买断方式转让给本公司，收取的应收账款手续费收入。其中 2019 年、2018 年分别受让应收账款金额 941,412,700.00 元、1,083,797,771.05 元。

11.关联方往来款项余额

(1) 货币资金-银行存款

关联方名称	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
TCL 集团财务有限公司	913,316,969.31	2,395,998,304.67	814,672,555.20
合计	913,316,969.31	2,395,998,304.67	814,672,555.20

(2) 货币资金-应收存款利息

关联方名称	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
TCL 集团财务有限公司	14,408,514.07	9,589,491.94	33,750.00
合计	14,408,514.07	9,589,491.94	33,750.00

(3) 应收账款

关联方名称	2020年3月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
华显光电技术（惠州）有限公司	12,755,345.34	—	29,126,579.14	—	261,052,245.29	—
深圳前海启航供应链管理有限公司	45,205,689.50	—	—	—	76,544,359.95	—
TCL 华星光电技术有限公司	—	—	—	—	444,860.00	—
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	—	—	1,472,179.20	—	3,646,592.97	—
华星光电国际（香港）有限公司	1,060,455,810.04	—	743,349,445.29	—	1,468,459,143.92	—

关联方名称	2020年3月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
惠州 TCL 移动通信有限公司	1,003,714.85	—	6,167,927.09	—	—	—
合计	1,119,420,559.73	—	780,116,130.72	—	1,810,147,202.13	—

(4) 其他应收款

关联方名称	2020年3月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
TCL 华星光电技术有限公司	—	—	—	—	361,003.48	—
武汉华显光电技术有限公司	8,384,730.10	—	6,183,030.10	—	2,753,935.28	—
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	28,280,745.99	—	133,537,785.62	—	—	—
华星光电国际（香港）有限公司	—	—	586,296,064.25	—	926,532,000.00	—
惠州 TCL 环境科技有限公司	—	—	—	—	133,194.85	—
格创东智（深圳）科技有限公司	—	—	1,911,582.71	—	5,415,983.88	—
惠州市华星光电技术有限公司	—	—	274.10	—	—	—
TCL 科技集团股份有限公司	1,489,774,000.85	—	7,938,863.00	—	—	—
深圳熙攘国际商旅有限公司	450,000.00	—	450,000.00	—	—	—
合计	1,526,889,476.94	—	736,317,599.78	—	935,196,117.49	—

注：应收 TCL 科技集团股份有限公司款项，为公司存放 TCL 科技集团结算中心的资金及相应的应收利息。

(5) 其他非流动资产

关联方名称	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
紫藤知识产权运营（深圳）有限公司	44,971,189.60	40,442,809.19	19,165,644.00
合计	44,971,189.60	40,442,809.19	19,165,644.00

(6) 应付票据

关联方名称	2019年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
武汉华显光电技术有限公司	300,000,000.00	700,000,000.00	198,964,095.41
惠州 TCL 移动通信有限公司	131,279,066.07	131,279,066.07	—
合计	431,279,066.07	831,279,066.07	198,964,095.41

(7) 应付账款

关联方名称	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
华显光电技术（惠州）有限公司	61,766,706.63	65,182,369.80	—
惠州高盛达科技有限公司	35,130.80	35,130.80	1,183,420.70

关联方名称	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
华星光电国际（香港）有限公司	762,700,272.35	565,446,955.31	344,489,597.91
惠州 TCL 环境科技有限公司	2,357,956.84	2,357,956.84	93,225.73
TCL 华星光电技术有限公司	403,104.97	—	77,372.00
武汉华显光电技术有限公司	10,821,370.39	200,483,412.79	578,701,572.96
广州华睿光电材料有限公司	—	—	388,800.00
格创东智（深圳）科技有限公司	897,921.98	1,872,398.80	—
深圳聚采供应链科技有限公司	3,478,746.46	1,523,764.23	—
深圳市华星光电半导体显示技术有限公司	122,458,579.96	91,031,589.20	—
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	34,650,394.19	19,167,397.09	—
惠州 TCL 移动通信有限公司	1.39	1.39	—
深圳市雷鸟数字娱乐科技有限公司	2,775.00	2,775.00	2,775.00
深圳市 TCL 环境科技有限公司	380,550.00	—	—
合计	999,953,510.96	947,103,751.25	924,936,764.30

(8) 其他应付款

关联方名称	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
华星光电国际（香港）有限公司	127,553,618.41	139,189,252.11	136,808,354.14
TCL 华星光电技术有限公司	3,290,600.46	6,691,551.66	23,785,199.37
惠州 TCL 环境科技有限公司	10,000.00	10,000.00	10,000.00
格创东智（深圳）科技有限公司	3,008,234.20	5,748,235.13	9,741,606.13
惠州 TCL 移动通信有限公司	5,200,000.00	5,200,000.00	5,200,000.00
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	11,691,726.16	11,652,095.16	10,193,457.48
TCL 科技产业园有限公司	2,712,841.78	1,294,507.57	—
紫藤知识产权运营（深圳）有限公司	1,321,205.27	1,321,205.27	—
深圳市华星光电半导体显示技术有限公司	305,230.00	305,280.00	—
TCL 科技集团股份有限公司	2,851,800.00	—	—
合计	157,945,256.28	171,412,126.90	185,738,617.12

(9) 预收款项

关联方名称	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
TCL华星光电技术有限公司	—	2,471,718.14	8,789,210.71
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	—	73,283,206.08	215,344,742.94
深圳前海启航供应链管理有限公司	—	4,266,224.69	—
合计	—	80,021,148.91	224,133,953.65

九、 承诺及或有事项

(一) 重大承诺事项

1. 资本承诺

项目	2020年3月31日
已签约但尚未付款	818,205,572.25
已经授权但未签约	
合计	818,205,572.25

已签约但尚未付款为液晶面板生产线建设项目相关的工程设备合同款项。

2. 其他重大财务承诺事项

质押、抵押资产情况见附注五注释 53。

除存在上述承诺事项外，截至 2020 年 3 月 31 日止，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的或有事项

1. 开出保函

品种	保函开立时间	保函到期时间	交易金额	担保方式	保函保证金
税款保付保函	2016/11/17	2021/9/30	170,400,000.00	保证金	17,040,000.00
税款保付保函	2016/11/17	2021/9/30	170,400,000.00	保证金	17,040,000.00
税款保付保函	2018/9/14	2021/3/22	2,000,000.00	保证金	200,000.00
税款保付保函	2019/4/11	2020/4/12	80,000,000.00	额度	—

截至 2020 年 3 月 31 日，本公司无应披露未披露的其他重大或有事项。

十、 资产负债表日后非调整事项

新型冠状病毒感染的肺炎疫情（以下简称“新冠疫情”）爆发以来，本公司始终密切关注新冠疫情动态，积极采取相关的应对措施，在防控新冠疫情的同时做好生产经营管理。根据行业特点和市场需求，本公司生产线保持连续生产运营，并尽力保障显示屏的持续顺利交付。

本公司生产基地位于湖北省武汉市，受新冠疫情影响，短期内物流、员工返岗、部分原材料供应等受到影响，面临一定的压力。本公司将持续密切关注本次新冠疫情发展，积极应对其可能对本公司财务状况、经营成果等的影响。截至 2020 年 7 月 18 日，本公司尚未发现本次新冠疫情对公司产生重大不利影响。

2020 年 5 月 18 日，公司 2020 年第二次临时股东会决议，审议通过《关于 2019 年度利润分配的决议》，同意公司以现金 5.08 亿元人民币向公司股东派发股利。

截至财务报告批准报出日，本公司无需要其他披露的资产负债表日后非调整事项。

十一、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	说明
非流动资产处置损益	—	323,908.35	(366,036.83)	
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)	2,117,476.91	75,654,097.64	75,405,285.76	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,471,718.14	23,013,733.52	38,439,838.54	
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	1,034,844.05	16,762,908.12	4,847,312.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	315,890.00	219,919.28	1,928,537.69	
减: 所得税影响额	890,989.37	2,031,444.64	2,163,668.59	
合计	5,048,939.74	113,943,122.27	118,091,268.91	

(二) 加权平均净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率		
	2020年1-3月	2019年度	2018年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.16%	6.75%	0.11%
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.11%	5.50%	-1.24%

法定代表人:



主管会计工作的负责人:



会计机构负责人:



武汉华星光电技术有限公司

二〇二〇年七月十八日





营业执照

(副本) (7-1)

统一社会信用代码
91110108590676950Q



名称 大正会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 梁春、杨雄

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账，会计咨询、税务咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；无：企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。

成立日期 2012年02月09日

合伙期限 2012年02月09日至 长期

主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

登记机关



2020年04月08日

国家企业信用信息公示系统网址:

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

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

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0000093

说明

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

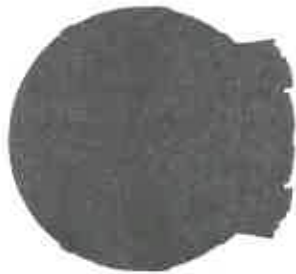


发证机关:

二〇一七年七月七日

中华人民共和国财政部制

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



会计师事务所 执业证书

名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 梁春

主任会计师:

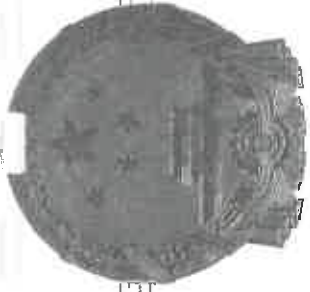
经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可[2011]0101号

批准执业日期: 2011年11月03日



证书序号: 000398

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证



经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准

大华会计师事务所 (特殊普通合伙)

执行证券、期货相关业务。

首席合伙人

梁春
此件仅用于业务报告专用, 复印无效。



证书号: 01

发证时间:

证书有效期至: 二〇二〇年九月 十日

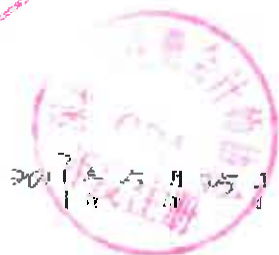
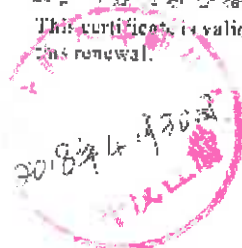


姓名: 李红
Full Name: 李红
Sex: 女
出生日期: 1985年11月
Date of Birth: 1985-11-01
证件号码: 110101198511010000
Identity Card No.:



年度检验登记 Annual Renewal Registration

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



此件仅用于业务报
告专用, 复印无效。

年度检验登记 Annual Renewal Registration



注册号: 11010148000000
深圳市注册会计师协会

年
度
检
验
登
记

3



姓名
Full name
性别
Sex
出生日期
Date of birth
工作单位
Working unit
身份证号
ID card No.

男
Male
1970-10-20
大华会计师事务所(特殊普通合伙)
Dahua Accounting Firm (Special General Partnership)
511024197010200011



深圳注册会计师协会
Shenzhen CPA Association
2007
02
1

年度验登记
Annual Renewal Registration



深会注协
440300080107
深圳市注册会计师协会