

宁波激智科技股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二〇年度

财务报表审计报告



防伪编码： 31000006202186239D

被审计单位名称： 宁波激智科技股份有限公司

审计期间： 2020

报告文号： 信会师报字[2021]第ZF10420号

签字注册会计师： 张建新

注 师 编 号： 310000062286

签字注册会计师： 钟晓荣

注 师 编 号： 310000060354

签字注册会计师： 张觉敏

注 师 编 号： 310000061865

事 务 所 名 称： 立信会计师事务所（特殊普通合伙）

事 务 所 电 话： 021-23280000

事 务 所 地 址： 南京东路61号4楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。

报告防伪信息查询网址：<https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>

宁波激智科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2020年01月01日至2020年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-98

审计报告

信会师报字[2021]第 ZF10420 号

宁波激智科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了宁波激智科技股份有限公司（以下简称激智科技）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了激智科技 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于激智科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>事项描述：</p> <p>参见财务报表附注五、(三十七)，激智科技 2020 年营业收入为 142,017.19 万元。公司产品主要为光学薄膜、窗膜、太阳能背板膜。由于收入是激智科技的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将激智科技收入确定为关键审计事项。</p>	<p>审计应对：</p> <p>(1) 我们对激智科技的销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对客户收入确认等重要的控制点执行了控制测试；</p> <p>(2) 检查主要客户的合同，确定与收货及退货权有关的条款，并评价激智科技收入确认是否符合会计准则的要求；</p> <p>(3) 按照抽样原则选择报告年度的样本，检查其销售合同、入账记录、与客户对账等记录，检查激智科技收入确认是否与披露的会计政策一致；</p> <p>(4) 对报表日前后若干天的营业收入进行测试，确认激智科技的收入确认是否记录在正确的会计期间；</p> <p>(5) 按照抽样原则选择客户样本，询证报告期内的应收账款余额及销售额。</p>
(二) 应收账款可收回性	
<p>事项描述：</p> <p>参见财务报表附注三、(十)关于应收账款坏账准备会计政，附注五、(二)关于应收账款账面余额及坏账准备，激智科技 2020 年 12 月 31 日应收账款账面余额为 61,678.34 万元，坏账准备金额为 4,609.43 万元。</p> <p>激智科技根据应收账款的可收回性为判断基础确认坏账准备。应收账款期末价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款坏账准备对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。</p>	<p>审计应对：</p> <p>(1) 了解管理层与信用控制、账款回收和评估应收款项减值准备相关的关键财务报告内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 了解管理层有关应收账款坏账准备的会计政策，检查所采用的坏账准备计提会计政策的合理性，分析比较本年及以前年度的应收账款坏账准备的合理性及一致性，并复核其坏账准备计提是否充分；</p> <p>(3) 根据抽样原则，检查与应收款项余额相关的销售发票、与客户对账记录，评价按账龄组合计提坏账准备的应收账款的账龄区间划分是否恰当；</p> <p>(4) 检查与应收账款相关的诉讼事项及判决执行情况，分析对应坏账准备计提的充分性；</p> <p>(5) 测试资产负债表日后收到的回款；</p> <p>(6) 按照抽样原则选择样本发送应收账款函证。</p>
(三) 商誉减值	
<p>事项描述：</p> <p>参见财务报表附注五(十五)(商誉)，截至 2020 年 12 月 31 日，公司合并报表中商誉账面价值为 3,466.01 万元。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。因管理层商誉减值测试的评估过程复杂，需要高度的判断，减值评估涉及确定折现率等评估参数及对未来若干年的经营和财务情况的假设，包括未来若干年的销售增长率和毛利率等。且商誉账面价值较大，对财务报表影响重大，我们将商誉减值确认为关键审计事项。</p>	<p>审计应对：</p> <p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>(1) 对激智科技商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性进行了评估和测试；</p> <p>(2) 分析管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，检查相关的假设和方法的合理性；</p> <p>(3) 取得评估师对浙江紫光科技有限公司基于商誉减值测试目的的资产组在资产负债表日可回收金额的评估报告；</p> <p>(4) 复核评估报告中选取的各项关键参数的合理性；</p> <p>(5) 比较商誉所属资产组的账面价值与其可回收金额的差异，确认是否存在商誉减值情况。</p>

四、 其他信息

激智科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括激智科技 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估激智科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督激智科技的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就激智科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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



中国注册会计师：张建新
(项目合伙人)



中国注册会计师：钟晓荣



中国注册会计师：张觉敏



中国·上海

二〇二一年四月二十二日

宁波激智科技股份有限公司
合并资产负债表
2020年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	344,294,264.35	274,265,339.31
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(二)	570,689,083.60	525,044,756.09
应收款项融资	(三)	152,313,115.68	102,218,201.93
预付款项	(四)	28,989,894.05	15,772,556.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(五)	14,950,301.13	16,237,403.32
买入返售金融资产			
存货	(六)	285,779,694.02	235,314,405.49
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(七)	18,388,792.54	10,772,917.01
流动资产合计		1,415,405,145.37	1,179,625,579.59
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(八)	94,649,375.82	65,169,081.47
其他权益工具投资	(九)	36,162,505.30	30,000,000.00
其他非流动金融资产	(十)	1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产	(十一)	15,258,729.96	16,241,311.01
固定资产	(十二)	493,450,057.45	453,169,490.56
在建工程	(十三)	47,726,952.27	84,842,510.18
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十四)	93,959,604.04	96,993,151.23
开发支出			
商誉	(十五)	34,660,057.85	34,660,057.85
长期待摊费用	(十六)	3,738,003.40	3,628,783.68
递延所得税资产	(十七)	32,724,782.59	20,847,147.91
其他非流动资产	(十八)	22,805,921.01	5,306,162.31
非流动资产合计		876,135,989.69	811,857,696.20
资产总计		2,291,541,135.06	1,991,483,275.79

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:

宁波激智科技股份有限公司

合并资产负债表（续）

2020年12月31日

（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	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	(十九)	435,762,909.98	634,318,872.17
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(二十)	408,823,430.77	270,352,797.02
应付账款	(二十一)	267,792,678.70	229,888,080.20
预收款项	(二十二)		2,454,824.78
合同负债	(二十三)	2,475,412.73	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(二十四)	23,285,710.60	15,087,158.71
应交税费	(二十五)	24,643,170.18	10,254,812.60
其他应付款	(二十六)	14,563,774.43	12,812,084.37
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二十七)	11,760,000.00	15,680,000.00
其他流动负债	(二十八)	100,973,525.87	
流动负债合计		1,290,080,613.26	1,190,848,629.85
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(二十九)	70,000,000.00	
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	(三十)	83,812,742.12	92,615,292.89
递延所得税负债	(十七)	1,331,515.03	461,990.89
其他非流动负债	(三十一)		11,760,000.00
非流动负债合计		155,144,257.15	104,837,283.78
负债合计		1,445,224,870.41	1,295,685,913.63
所有者权益：			
股本	(三十二)	155,200,500.00	155,200,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十三)	228,144,291.12	215,211,002.47
减：库存股			
其他综合收益	(三十四)	5,238,129.50	
专项储备			
盈余公积	(三十五)	33,990,840.60	21,434,248.28
一般风险准备			
未分配利润	(三十六)	402,424,515.02	285,978,409.02
归属于母公司所有者权益合计		824,998,276.24	677,824,159.77
少数股东权益		21,317,988.41	17,973,202.39
所有者权益合计		846,316,264.65	695,797,362.16
负债和所有者权益总计		2,291,541,135.06	1,991,483,275.79

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：

董期辉

宁波激智科技股份有限公司
 母公司资产负债表
 2020年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		195,451,385.38	194,796,685.88
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	412,940,726.25	374,861,364.17
应收款项融资	(二)	61,776,302.52	57,599,993.49
预付款项		4,208,040.09	6,183,452.19
其他应收款	(三)	157,169,785.61	102,359,372.63
存货		74,692,925.60	62,605,866.55
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,752,844.16	5,783,552.46
流动资产合计		915,992,009.61	804,190,287.37
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(四)	615,238,514.34	570,757,366.67
其他权益工具投资		36,162,505.30	30,000,000.00
其他非流动金融资产		1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产		10,005,484.46	10,551,713.27
固定资产		110,483,313.42	120,186,438.37
在建工程			2,782,211.60
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		30,047,030.67	31,600,493.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,207,601.34	463,727.54
递延所得税资产		14,622,034.31	13,670,872.41
其他非流动资产		3,513,263.60	1,068,900.01
非流动资产合计		822,279,747.44	782,081,723.08
资产总计		1,738,271,757.05	1,586,272,010.45

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:










宁波激智科技股份有限公司

母公司资产负债表（续）

2020年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		190,235,178.48	296,764,122.30
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		358,094,688.27	281,209,981.92
应付账款		97,310,582.54	100,160,839.30
预收款项			279,452.13
合同负债		1,550,326.09	
应付职工薪酬		11,265,119.82	7,543,972.19
应交税费		18,416,328.80	1,251,364.35
其他应付款		205,442,248.43	300,295,177.31
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		11,760,000.00	15,680,000.00
其他流动负债		100,819,375.72	
流动负债合计		994,893,848.15	1,003,184,909.50
非流动负债：			
长期借款		30,000,000.00	
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		10,944,333.33	12,108,333.33
递延所得税负债		924,375.79	3,594.58
其他非流动负债			11,760,000.00
非流动负债合计		41,868,709.12	23,871,927.91
负债合计		1,036,762,557.27	1,027,056,837.41
所有者权益：			
股本		155,200,500.00	155,200,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		299,640,298.98	280,390,299.92
减：库存股			
其他综合收益		5,238,129.50	
专项储备			
盈余公积		33,990,840.60	21,434,248.28
未分配利润		207,439,430.70	102,190,124.84
所有者权益合计		701,509,199.78	559,215,173.04
负债和所有者权益总计		1,738,271,757.05	1,586,272,010.45

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：

董期辉



宁波激智科技股份有限公司
合并利润表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,420,171,894.07	1,096,211,086.27
其中: 营业收入	(三十七)	1,420,171,894.07	1,096,211,086.27
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,282,583,048.30	1,020,980,865.32
其中: 营业成本	(三十七)	1,031,490,602.38	809,778,416.87
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十八)	9,770,234.26	7,964,344.68
销售费用	(三十九)	31,070,104.35	46,507,119.88
管理费用	(四十)	69,461,756.01	40,390,003.23
研发费用	(四十一)	104,531,981.56	84,542,489.08
财务费用	(四十二)	36,258,369.74	31,798,491.58
其中: 利息费用		28,103,176.16	33,718,444.44
利息收入		2,171,143.32	1,812,716.41
加: 其他收益	(四十三)	21,554,425.89	18,211,765.94
投资收益 (损失以“-”号填列)	(四十四)	11,903,233.96	395,794.65
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		11,720,795.67	395,530.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十五)	-6,683,003.16	-19,556,741.18
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十六)	-16,150,896.48	-12,925,042.74
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(四十七)	1,793,393.50	1,190,942.21
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		148,391,999.48	62,546,939.83
加: 营业外收入	(四十八)	12,257,966.90	15,792,392.64
减: 营业外支出	(四十九)	3,784,413.10	5,334,043.84
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		156,865,553.28	73,005,288.63
减: 所得税费用	(五十)	12,012,754.35	4,666,541.81
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		144,852,798.93	68,338,746.82
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		144,852,798.93	68,338,746.82
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		136,762,723.32	64,658,514.11
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		8,090,075.61	3,680,232.71
六、其他综合收益的税后净额		5,238,129.50	5,238,129.50
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		5,238,129.50	5,238,129.50
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		5,238,129.50	5,238,129.50
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		5,238,129.50	5,238,129.50
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			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		150,090,928.43	68,338,746.82
归属于母公司所有者的综合收益总额		142,000,852.82	64,658,514.11
归属于少数股东的综合收益总额		8,090,075.61	3,680,232.71
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)	(五十一)	0.88	0.42
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(五十一)	0.88	0.42

本期发生同一控制下企业合并的, 被合并方在合并前实现的净利润为: _____元, 上期被合并方实现的净利润为: _____元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

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: _____

董期辉



宁波激智科技股份有限公司
母公司利润表
2020年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十五	本期金额	上期金额
一、营业收入	(五)	1,386,733,483.79	1,083,338,988.71
减: 营业成本	(五)	1,233,681,503.23	978,889,935.24
税金及附加		4,215,333.40	4,282,105.63
销售费用		22,731,182.01	39,205,690.30
管理费用		48,761,765.60	24,726,931.84
研发费用		48,745,054.03	38,929,408.42
财务费用		23,160,312.93	16,406,402.04
其中: 利息费用		17,823,819.28	18,430,810.09
利息收入		1,495,973.34	1,624,246.65
加: 其他收益		9,604,273.15	6,724,637.74
投资收益 (损失以“-”号填列)	(六)	111,720,795.67	395,530.88
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		11,720,795.67	395,530.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-4,074,578.10	-17,236,746.83
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-7,078,469.32	-7,675,135.13
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		179,393.50	1,104,146.21
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		115,789,747.49	-35,789,051.89
加: 营业外收入		10,049,826.75	14,990,216.74
减: 营业外支出		1,228,407.55	4,113,689.47
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		124,611,166.69	-24,912,524.62
减: 所得税费用		-954,756.49	-4,822,562.66
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		125,565,923.18	-20,089,961.96
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		125,565,923.18	-20,089,961.96
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		5,238,129.50	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		5,238,129.50	
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		5,238,129.50	
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			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		130,804,052.68	-20,089,961.96
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

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:

董期辉



宁波激智科技股份有限公司
合并现金流量表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,405,544,486.49	1,006,016,916.27
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		25,363,695.46	22,008,046.47
收到其他与经营活动有关的现金	(五十二)	38,548,086.08	43,279,322.28
经营活动现金流入小计		1,469,456,268.03	1,071,304,285.02
购买商品、接受劳务支付的现金		1,017,158,151.73	700,701,412.38
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		100,294,430.03	82,373,093.22
支付的各项税费		64,080,492.12	34,221,803.07
支付其他与经营活动有关的现金	(五十二)	134,447,813.25	133,177,294.29
经营活动现金流出小计		1,315,980,887.13	950,473,602.96
经营活动产生的现金流量净额		153,475,380.90	120,830,682.06
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		38,001,200.00	
取得投资收益收到的现金		182,438.29	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		224,523.89	5,172,377.59
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			263.77
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		38,408,162.18	5,172,641.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,845,019.41	23,995,238.08
投资支付的现金		55,684,210.00	30,600,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		115,529,229.41	54,595,238.08
投资活动产生的现金流量净额		-77,121,067.23	-49,422,596.72
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		859,029,121.01	1,015,764,122.30
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十二)	9,917,026.19	
筹资活动现金流入小计		868,946,147.20	1,015,764,122.30
偿还债务支付的现金		886,990,000.00	976,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,714,207.52	34,038,400.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十二)	26,742,000.00	
筹资活动现金流出小计		941,446,207.52	1,010,038,400.37
筹资活动产生的现金流量净额		-72,500,060.32	5,725,721.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,682,968.67	1,034,378.64
五、现金及现金等价物净增加额		2,171,284.68	78,168,185.91
加：期初现金及现金等价物余额		149,238,681.89	71,070,495.98
六、期末现金及现金等价物余额		151,409,966.57	149,238,681.89

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：

董期辉

宁波激智科技股份有限公司
母公司现金流量表
2020年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,431,770,864.01	1,169,004,799.88
收到的税费返还		18,455,655.02	18,162,952.21
收到其他与经营活动有关的现金		22,504,540.96	26,700,563.33
经营活动现金流入小计		1,472,731,059.99	1,213,868,315.42
购买商品、接受劳务支付的现金		1,285,453,013.45	1,009,800,559.52
支付给职工以及为职工支付的现金		48,872,357.61	43,148,260.94
支付的各项税费		3,628,918.21	15,810,634.19
支付其他与经营活动有关的现金		70,223,534.63	71,822,734.48
经营活动现金流出小计		1,408,177,823.90	1,140,582,189.13
经营活动产生的现金流量净额		64,553,236.09	73,286,126.29
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		6,001,200.00	
取得投资收益收到的现金		100,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		219,469.03	9,286,312.82
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		106,220,669.03	9,286,312.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,366,123.46	6,136,353.17
投资支付的现金		51,826,210.00	32,600,000.00
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		166,475,990.38	36,057,973.80
投资活动现金流出小计		225,668,323.84	74,794,326.97
投资活动产生的现金流量净额		-119,447,654.81	-65,508,014.15
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		553,511,389.51	591,764,122.30
收到其他与筹资活动有关的现金		18,800,486.72	48,707,038.40
筹资活动现金流入小计		572,311,876.23	640,471,160.70
偿还债务支付的现金		530,000,000.00	585,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,784,033.86	24,706,923.27
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		549,784,033.86	609,706,923.27
筹资活动产生的现金流量净额		22,527,842.37	30,764,237.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-611,413.26	590,634.25
五、现金及现金等价物净增加额			
加: 期初现金及现金等价物余额		91,945,283.69	52,812,299.87
六、期末现金及现金等价物余额			
		58,967,294.08	91,945,283.69

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:

董期辉



宁波激智科技股份有限公司
合并所有者权益变动表
2020年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	155,200,500.00				215,211,002.47				21,434,248.28		285,978,409.02	677,824,159.77	17,973,202.39	695,797,362.16
加:会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	155,200,500.00				215,211,002.47				21,434,248.28		285,978,409.02	677,824,159.77	17,973,202.39	695,797,362.16
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					12,933,288.65		-5,238,129.50		12,556,592.32		116,446,106.00	147,174,116.47	3,344,786.02	150,518,902.49
(一)综合收益总额							5,238,129.50				136,762,723.32	142,000,852.82	8,090,075.61	150,090,928.43
(二)所有者投入和减少资本					19,249,999.06							19,249,999.06	-4,745,289.59	14,504,709.47
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额					16,677,640.02							16,677,640.02		16,677,640.02
4.其他					2,572,359.04							2,572,359.04	-4,745,289.59	-2,172,930.55
(三)利润分配									12,556,592.32		-20,316,617.32	-7,760,025.00		-7,760,025.00
1.提取盈余公积									12,556,592.32		-12,556,592.32			
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配											-7,760,025.00	-7,760,025.00		-7,760,025.00
4.其他														
(四)所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本(或股本)														
2.盈余公积转增资本(或股本)														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
(五)专项储备														
1.本期提取														
2.本期使用														
(六)其他					-6,316,710.41							-6,316,710.41		-6,316,710.41
四、本期期末余额	155,200,500.00				228,144,291.12		5,238,129.50		33,990,840.60		402,424,515.02	824,998,276.24	21,317,988.41	846,316,264.65

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:


张彦印

主管会计工作负责人:


阳晓印

会计机构负责人:


董期辉印

宁波激智科技股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）

2020 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

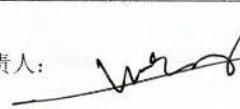
项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	155,200,500.00				214,710,951.99				21,434,248.28		229,079,919.30	620,425,619.57	14,292,969.68	634,718,589.25
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	155,200,500.00				214,710,951.99				21,434,248.28		229,079,919.30	620,425,619.57	14,292,969.68	634,718,589.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					500,050.48						56,898,489.72	57,398,540.20	3,680,232.71	61,078,772.91
（一）综合收益总额											64,658,514.11	64,658,514.11	3,680,232.71	68,338,746.82
（二）所有者投入和减少资本					500,050.48							500,050.48		500,050.48
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					500,050.48							500,050.48		500,050.48
4. 其他														
（三）利润分配											-7,760,024.39	-7,760,024.39		-7,760,024.39
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-7,760,024.39	-7,760,024.39		-7,760,024.39
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	155,200,500.00				215,211,002.47				21,434,248.28		285,978,409.02	677,824,159.77	17,973,202.39	695,797,362.16

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：


张彦印

主管会计工作负责人：


阳吕晓印

会计机构负责人：


董期辉印

宁波激智科技股份有限公司
 母公司所有者权益变动表
 2020 年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	155,200,500.00				280,390,299.92				21,434,248.28	102,190,124.84	559,215,173.04
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	155,200,500.00				280,390,299.92				21,434,248.28	102,190,124.84	559,215,173.04
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					19,249,999.06		5,238,129.50		12,556,592.32	105,249,305.86	142,294,026.74
(一) 综合收益总额							5,238,129.50			125,565,923.18	130,804,052.68
(二) 所有者投入和减少资本					19,249,999.06						19,249,999.06
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					16,677,640.02						16,677,640.02
4. 其他					2,572,359.04						2,572,359.04
(三) 利润分配									12,556,592.32	-20,316,617.32	-7,760,025.00
1. 提取盈余公积									12,556,592.32	-12,556,592.32	
2. 对所有者(或股东)的分配										-7,760,025.00	-7,760,025.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	155,200,500.00				299,640,298.98		5,238,129.50		33,990,840.60	207,439,430.70	701,509,199.78

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:



 报表 第 11 页
 6-1-19

会计机构负责人:




宁波激智科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2020年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	155,200,500.00				279,890,249.44				21,434,248.28	130,040,111.19	586,565,108.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	155,200,500.00				279,890,249.44				21,434,248.28	130,040,111.19	586,565,108.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					500,050.48					-27,849,986.35	-27,349,935.87
（一）综合收益总额										-20,089,961.96	-20,089,961.96
（二）所有者投入和减少资本					500,050.48						500,050.48
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					500,050.48						500,050.48
4. 其他											
（三）利润分配										-7,760,024.39	-7,760,024.39
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-7,760,024.39	-7,760,024.39
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	155,200,500.00				280,390,299.92				21,434,248.28	102,190,124.84	559,215,173.04

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：


张彦印

主管会计工作负责人：


吕堯印

会计机构负责人：


董期辉印

宁波激智科技股份有限公司 二〇二〇年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

宁波激智科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是在原宁波激智新材料科技有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司,由张彦、叶伍元、俞根伟、TBMaterialLimited、北京沃衍投资中心(有限合伙)、佛山达晨创银创业投资中心(有限合伙)、宁波海曙激扬投资咨询有限公司和宁波群智投资管理合伙企业(有限合伙)作为发起人。公司注册资本为人民币 5,850 万元,股份总额为 5,850 万股(每股面值人民币 1 元),取得宁波市工商行政管理局核发的 91330200799507506N 号企业法人营业执照。

2014 年 6 月,根据股东会决议,公司增加注册资本 119 万元,由创维创业投资有限公司以货币资金出资 119 万元。变更后,公司注册资本为人民币 5,969 万元,股份总额为 5,969 万股(每股面值人民币 1 元),于 2014 年 6 月完成工商变更登记。

经中国证券监督管理委员会以证监许可[2016]2441 号《关于核准宁波激智科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准,公司于 2016 年 11 月向社会公开发行人民币普通股(A 股) 1,990 万股,并于 2016 年 11 月 15 日在深圳证券交易所挂牌上市。首次公开发行后,公司注册资本为人民币 7,959 万元,股份总额为 7,959 万股(每股面值人民币 1 元),于 2017 年 1 月 9 日完成工商变更登记。

根据公司 2017 年第一次临时股东大会决议和第二届董事会第六次会议决议,公司申请增加注册资本人民币 333.20 万元,变更后的注册资本为人民币 8,292.20 万元。新增注册资本由顾新珠、唐海江、沈旭峰等 140 名自然人认缴。

根据公司 2016 年度股东大会决议,公司以总股本 82,922,000.00 股为基数,以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股,申请增加注册资本 41,461,000.00 元,由资本公积转增股本,变更后注册资本为人民币 124,383,000.00 元。

根据公司第二届董事会第十五次会议决议,公司申请回购注销部分已获授未解禁的限制性股票,申请减少注册资本 148,500.00 元,变更后注册资本为人民币 124,234,500.00 元。

根据公司 2017 年度股东大会决议,公司以总股本 124,234,500.00 股为基数,以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股,申请增加注册资本 37,270,350.00 元,由资本公积转增股本,变更后注册资本为人民币 161,504,850.00 元。

根据公司 2018 年第一次临时股东大会和第二届董事会第十八次会议决议,公司终止限制性股票激励计划,申请回购注册资本人民币 6,304,350.00 元,变更后的注册资本为 155,200,500.00 元。

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 15,520.05 万股，注册资本为 15,520.05 万元，注册地：宁波市高新区晶源路 9 号，总部地址：宁波市高新区晶源路 9 号。

本公司主要经营活动为：光学薄膜、高分子复合材料、功能膜材料、化工产品（不含危险化学品）的研发、制造及批发、零售，并提供相关技术咨询和技术服务；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（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）。

本公司的实际控制人为张彦。

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 4 月 22 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
象山激智新材料有限公司（以下简称“象山激智”）
宁波江北激智新材料有限公司（以下简称“江北激智”）
激智（香港）企业有限公司（以下简称“香港激智”）
上海激智新材料科技有限公司（以下简称“上海激智”）
宁波睿行新材料有限公司（以下简称“宁波睿行”）
宁波激阳新能源有限公司（以下简称“宁波激阳”）
浙江紫光科技有限公司（以下简称“浙江紫光”）
宁波紫光科技有限公司（以下简称“宁波紫光”）
宁波紫光膜业有限公司（以下简称“紫光膜业”）

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

（二）持续经营

公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）金融工具”、“三、（二十二）收入”。

（一）遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司营业周期为12个月。

（四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

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并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

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

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

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十二)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额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。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为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资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定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。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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

金融负债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的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相

关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，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。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

- (1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作

为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的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。

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。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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，同时调整长期股权投资的成本。

公司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；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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）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的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十三) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十四) 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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
固定资产装修	年限平均法	7-10	0-5	9.5-14.29

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

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。

4、 固定资产处置

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

(十五) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十六) 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，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

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。

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。

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。

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、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十七) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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摊销；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，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	50 年	年限平均法	0	土地权证规定年限
非专利技术	10 年	年限平均法	0	预计收益年限
软件	3-5 年	年限平均法	0	预计收益年限

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年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。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十八) 长期待摊费用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修工程	预计受益年限与租赁期限孰短	5-10 年
导热油	预计受益年限	5 年
设备改造工程	预计受益年限	1-5 年
光伏产品认证费	预计收益年限	5 年
其他	预计受益年限	1-10 年

(十九) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳

金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十一) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

(二十二) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同

条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 本公司收入确认的具体原则

（1）内销

公司将产品发运并交付购货方，购货方收货，验收合格并与公司就数量、金额核对确认后转移控制权，确认销售收入。

(2) 一般贸易方式下外销

货物出口装船离岸转移控制权时作为收入确认时间，根据合同、提单、出口报关单等资料，开具发票并确认收入。

(3) 深加工结转方式下外销

公司将产品发运并交付客户，购货方收货，验收合格并与公司就数量、金额核对确认后控制权转移，确认销售收入。

2020年1月1日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

(1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

(2) 本公司既没有保留通常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；

(3) 收入的金额能够可靠地计量；

(4) 相关的经济利益很可能流入本公司；

(5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 本公司收入确认的具体原则

(1) 内销

公司将产品发运并交付购货方，购货方收货，验收合格并与公司就数量、金额核对确认后，确认销售收入。

(2) 一般贸易方式下外销

货物出口装船离岸时点作为收入确认时间，根据合同、提单、出口报关单等资料，开具发票并确认收入。

(3) 深加工结转方式下外销

公司将产品发运并交付客户，购货方收货，验收合格并与公司就数量、金额核对确认后，确认销售收入。

(二十三) 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或非货币性资产，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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

取得的基础设施建设项目、购买生产设备补助资金、技改项目补助资金等划

分为与资产相关。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

取得的与资产相关的之外的政府补助划分为与收益相关。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确

认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十五) 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，确认为租赁相关收入。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相关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。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(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。

(二十六) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(二十七) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初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。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1)将与销售商品相关的预收款项重分类至合同负债。	第三届董事会 第五次会议	预收款项	-2,454,824.78	-279,452.13
		合同负债	2,172,411.31	247,302.77
		其他流动负债	282,413.47	32,149.36

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
预收款项	-2,797,216.38	-1,751,868.48
合同负债	2,475,412.73	1,550,326.09
其他流动负债	321,803.65	201,542.39

受影响的利润表项目	对 2020 年度影响金额	
	合并	母公司
销售费用	-21,189,147.23	-10,264,743.66
营业成本	21,189,147.23	10,264,743.66

（2）执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

2、重要会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

3、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	2,454,824.78		-2,454,824.78		-2,454,824.78
合同负债		2,172,411.31	2,172,411.31		2,172,411.31
其他流动负债		282,413.47	282,413.47		282,413.47

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	279,452.13		-279,452.13		-279,452.13
合同负债		247,302.77	247,302.77		247,302.77
其他流动负债		32,149.36	32,149.36		32,149.36

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率 (%)
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15、16.5、20

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率 (%)	说明
本公司	15	高新技术企业
象山激智	15	高新技术企业
江北激智	15	高新技术企业
香港激智	16.5	
上海激智	20	小型微利企业
宁波睿行	20	小型微利企业
宁波激阳	15	高新技术企业
浙江紫光	15	高新技术企业
宁波紫光	20	小型微利企业
紫光膜业	20	小型微利企业

(二) 税收优惠

1、2018年11月，根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组《甬高企认领[2019]1号》文件，公司通过高新技术企业认定，取得编号为GR201833100116的高新技术企业证书，有效期为三年，2018至2020年度企业所得税税率按照15%执行。

2、2018年11月，根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组《甬高企认领[2019]1号》文件，子公司象山激智通过高新技术企业认定，取得编号为GR201833100199的高新技术企业证书，有效期为三年，2018至2020年度企业所得税税率按照15%执行。

3、2018年11月，根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组《甬高企认领[2019]1号》文件，子公司浙江紫光通过高新技术企业认定，取得编号为GR201833100290的高新技术企业证书，有效期为三年，2018至2020年度企业所得税税率按照15%执行。

4、2019年11月，根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组《甬高企认领(2020)1号》文件，子公司江北激智通过了高新技术企业认定，取得编号为GR201933100742的高新技术企业证书，有效期为三年，2019年至2021年度企业所得税率按照15%执行。

5、2020年12月，根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组《甬高企认领(2021)1号》文件，子公司宁波激阳通过了高新技术企业认定，取得编号为GR202033101594的高新技术企业证书，有效期为三年，2020年至2022年度企业所得税率按照15%执行。

6、上海激智、宁波睿行、宁波紫光、紫光膜业属于符合条件的小型微利企业，本期按照小微企业20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	183,948.90	193,385.84
银行存款	151,226,017.67	149,045,296.05
其他货币资金	192,884,297.78	125,026,657.42
合计	344,294,264.35	274,265,339.31
其中：存放在境外的款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	182,144,811.96	72,276,684.08
信用证保证金	5,310,710.62	19,369,973.34
借款保证金		33,000,000.00
保函保证金	5,428,775.20	

项目	期末余额	上年年末余额
其他保证金		380,000.00
合计	192,884,297.78	125,026,657.42

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	595,856,706.23	545,133,220.94
1 至 2 年	3,277,062.21	15,569,671.98
2 至 3 年	12,576,775.91	6,697,869.45
3 年以上	5,072,842.08	19,437,674.79
小计	616,783,386.43	586,838,437.16
减：坏账准备	46,094,302.83	61,793,681.07
合计	570,689,083.60	525,044,756.09

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	10,936,993.25	1.77	10,936,993.25	100.00		19,180,780.14	3.27	19,180,780.14	100.00	
按组合计提坏账准备	605,846,393.18	98.23	35,157,309.58	5.80	570,689,083.60	567,657,657.02	96.73	42,612,900.93	7.51	525,044,756.09
其中：										
账龄组合	605,846,393.18	98.23	35,157,309.58	5.80	570,689,083.60	567,657,657.02	96.73	42,612,900.93	7.51	525,044,756.09
合计	616,783,386.43	100.00	46,094,302.83		570,689,083.60	586,838,437.16	100.00	61,793,681.07		525,044,756.09

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市崧轩科技有限公司	5,653,084.41	5,653,084.41	100.00	预计无法收回
台州长达光电科技有限公司	2,741,872.04	2,741,872.04	100.00	预计无法收回
深圳豪建电子有限公司	2,542,036.80	2,542,036.80	100.00	预计无法收回
合计	10,936,993.25	10,936,993.25		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	595,856,706.23	29,792,835.31	5.00
1-2年	2,985,906.15	597,181.23	20.00
2-3年	4,472,975.52	2,236,487.76	50.00
3年以上	2,530,805.28	2,530,805.28	100.00
合计	605,846,393.18	35,157,309.58	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	61,793,681.07	61,793,681.07	4,484,075.05		20,183,453.29	46,094,302.83
坏账准备						
合计	61,793,681.07	61,793,681.07	4,484,075.05		20,183,453.29	46,094,302.83

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	20,183,453.29

其中重要的应收账款核销情况:

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
深圳市冠恒电子有限公司	货款	6,355,988.09	无法收回	董事会决议	否

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
上海嘉翌电子有限公司	货款	3,633,462.32	无法收回	董事会决议	否
昆山松上光电科技有限公司	货款	1,468,612.00	无法收回	董事会决议	否
深圳市伟志新材料科技有限公司	货款	1,110,385.23	无法收回	董事会决议	否
深圳市伊贝思光电有限公司	货款	1,099,493.77	无法收回	董事会决议	否
合计		13,667,941.41			

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	76,160,889.01	12.35	3,808,044.45
第二名	52,999,529.64	8.59	2,649,976.48
第三名	43,289,527.25	7.02	2,164,476.36
第四名	36,931,072.30	5.99	1,846,553.62
第五名	32,781,246.32	5.31	1,639,062.32
合计	242,162,264.52	39.26	12,108,113.23

6、本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(三) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	157,853,732.28	105,197,959.93
减：坏账准备	5,540,616.60	2,979,758.00
合计	152,313,115.68	102,218,201.93

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据						
其中：银行承兑汇票	45,602,799.96	624,992,604.00	623,554,003.55		47,041,400.41	
商业承兑汇票	56,615,401.97	185,292,649.08	136,636,335.78		105,271,715.27	
合计	102,218,201.93	810,285,253.08	760,190,339.33		152,313,115.68	

3、 应收款项融资减值准备

截至 2020 年 12 月 31 日，公司商业承兑汇票余额 110,812,331.87 元，均未到期，根据谨慎性原则，这部分未到期商业承兑汇票视同应收账款管理，按照其对应应收账款账龄连续计算的原则，计提应收款项融资减值准备 5,540,616.60 元。

4、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	19,547,066.13
商业承兑汇票	30,214,087.44
合计	49,761,153.57

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
其中：已背书未到期	158,649,775.64	
已贴现未到期	223,621,531.87	

6、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	28,475,342.22	98.23	14,493,006.83	91.89
1至2年	216,194.35	0.75	700,549.69	4.44
2至3年	163,854.31	0.57	522,521.15	3.31
3年以上	134,503.17	0.45	56,478.77	0.36
合计	28,989,894.05	100.00	15,772,556.44	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	21,589,374.87	74.47
第二名	1,613,663.50	5.57
第三名	1,194,897.08	4.12
第四名	525,569.66	1.81
第五名	510,077.53	1.76
合计	25,433,582.64	87.73

(五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	2,495,870.36	
其他应收款项	12,454,430.77	16,237,403.32
合计	14,950,301.13	16,237,403.32

1、 应收股利明细

项目(或被投资单位)	期末余额	上年年末余额
宁波沃衍股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“宁波沃衍”)	2,495,870.36	
小计	2,495,870.36	
减:坏账准备		
合计	2,495,870.36	

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	7,185,776.83	11,106,123.74
1 至 2 年	349,121.95	674,458.40
2 至 3 年	148,619.52	62,554.20
3 年以上	5,178,902.30	5,164,187.30
小计	12,862,420.60	17,007,323.64
减：坏账准备	407,989.83	769,920.32
合计	12,454,430.77	16,237,403.32

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	12,862,420.60	100.00	407,989.83	3.17	12,454,430.77	17,007,323.64	100.00	769,920.32	4.53	16,237,403.32
其中：										
账龄组合	2,071,711.10	16.11	407,989.83	19.69	1,663,721.27	9,388,484.66	55.20	769,920.32	8.20	8,618,564.34
无风险组合	10,790,709.50	83.89			10,790,709.50	7,618,838.98	44.80			7,618,838.98
合计	12,862,420.60	100.00	407,989.83		12,454,430.77	17,007,323.64	100.00	769,920.32		16,237,403.32

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	1,379,067.33	68,953.38	5.00
1-2年	349,121.95	69,824.39	20.00
2-3年	148,619.52	74,309.76	50.00
3年以上	194,902.30	194,902.30	100.00
合计	2,071,711.10	407,989.83	

组合计提项目：无风险组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
出口退税	5,806,709.50		
投资履约保证金	4,984,000.00		
合计	10,790,709.50		

说明：投资履约保证金及出口退税系应收政府机构相关款项，无法收回的风险较小，故作为无风险组合，不计提坏账准备。

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	769,920.32			769,920.32
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-361,930.49			-361,930.49
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	407,989.83			407,989.83

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	17,007,323.64			17,007,323.64
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	7,185,776.83			7,185,776.83
本期终止确认	11,330,679.87			11,330,679.87
其他变动				
期末余额	12,862,420.60			12,862,420.60

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	769,920.32	-361,930.49			407,989.83
合计	769,920.32	-361,930.49			407,989.83

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	5,569,941.40	11,841,615.56
备用金	782,236.24	2,100,228.00
往来款	382,649.50	162,940.19
出口退税款	5,806,709.50	2,634,838.98
其他	320,883.96	267,700.91
合计	12,862,420.60	17,007,323.64

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额	
				合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
江北高新产业园开发建设 有限公司(注)	保证金	5,044,000.00	3年以上	39.22	60,000.00
宁波市国家税务局直属税务 分局	出口退税款	3,743,235.75	1年以内	29.10	
国家税务总局宁波市江北区 税务局	出口退税款	2,063,473.75	1年以内	16.04	
袁南园	备用金	307,953.60	1年以内	2.39	15,397.68
职工保险	职工保险	164,609.54	1年以内	1.28	8,230.48
合计		11,323,272.64		88.03	83,628.16

注：其中 4,984,000.00 元为履约保证金不计提坏账准备，其中 60,000.00 元账龄为 3 年以上，根据坏账准备政策，按 100% 计提坏账准备。

(8) 本期无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(六) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	94,882,537.15		94,882,537.15	80,482,379.44		80,482,379.44
周转材料	4,588,116.70		4,588,116.70	3,347,735.40		3,347,735.40
委托加工物资	13,569,234.25		13,569,234.25	3,442,385.08		3,442,385.08
在产品	6,854,511.69		6,854,511.69	50,458,278.73		50,458,278.73
库存商品	154,788,097.63	13,886,341.94	140,901,755.69	90,014,625.87	10,870,745.70	79,143,880.17
发出商品	27,451,060.90	2,467,522.36	24,983,538.54	20,529,607.94	2,089,861.27	18,439,746.67
合计	302,133,558.32	16,353,864.30	285,779,694.02	248,275,012.46	12,960,606.97	235,314,405.49

2、 存货跌价准备

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
			计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	10,870,745.70	10,870,745.70	13,683,374.12		10,667,777.88		13,886,341.94
发出商品	2,089,861.27	2,089,861.27	2,467,522.36		2,089,861.27		2,467,522.36
合计	12,960,606.97	12,960,606.97	16,150,896.48		12,757,639.15		16,353,864.30

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
未交增值税	14,223,194.23	9,729,214.24
预缴所得税	4,165,598.31	1,043,702.77
合计	18,388,792.54	10,772,917.01

(八) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
1. 联营企业											
宁波沃衍	55,292,411.03		8,497,070.36	12,264,901.83						59,060,242.50	
甬商实业有限公司（以下 简称“甬商实业”）	9,876,670.44			-461,933.11						9,414,737.33	
宁波聚嘉新材料科技有 限公司（以下简称“聚嘉 科技”）		23,684,210.00		-82,173.05		2,572,359.04				26,174,395.99	
小计	65,169,081.47	23,684,210.00	8,497,070.36	11,720,795.67		2,572,359.04				94,649,375.82	
合计	65,169,081.47	23,684,210.00	8,497,070.36	11,720,795.67		2,572,359.04				94,649,375.82	

(九) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
合肥视涯技术有限公司（以下简称“合肥视涯”）	36,162,505.30	30,000,000.00
合计	36,162,505.30	30,000,000.00

2、 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
合肥视涯		6,162,505.30			并非为交易目的而持有的权益工具	

(十) 其他非流动金融资产

1、 其他非流动金融资产情况

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00
其中：权益工具投资	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

(十一) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	20,686,000.64	20,686,000.64
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	20,686,000.64	20,686,000.64
2. 累计折旧和累计摊销		
(1) 上年年末余额	4,444,689.63	4,444,689.63
(2) 本期增加金额	982,581.05	982,581.05
—计提或摊销	982,581.05	982,581.05
(3) 本期减少金额		

项目	房屋、建筑物	合计
(4) 期末余额	5,427,270.68	5,427,270.68
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	15,258,729.96	15,258,729.96
(2) 上年年末账面价值	16,241,311.01	16,241,311.01

(十二) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	493,450,057.45	453,169,490.56
固定资产清理		
合计	493,450,057.45	453,169,490.56

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及 其他	固定资产 装修	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	262,880,091.97	306,690,164.64	12,018,352.86	47,294,583.97	12,005,908.75	640,889,102.19
(2) 本期增加金额	65,665,832.28	23,132,346.36	1,761,567.42	5,797,040.04		96,356,786.10
—购置	111,504.42	3,630,696.68	1,309,178.04	4,869,126.08		9,920,505.22
—在建工程转入	65,554,327.86	19,501,649.68	452,389.38	927,913.96		86,436,280.88
(3) 本期减少金额		4,913,782.50	1,583,332.28	3,229,308.69		9,726,423.47
—处置或报废		4,913,782.50	1,583,332.28	3,229,308.69		9,726,423.47
(4) 期末余额	328,545,924.25	324,908,728.50	12,196,588.00	49,862,315.32	12,005,908.75	727,519,464.82
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	49,767,692.51	97,184,801.85	7,650,611.18	27,094,122.64	6,022,383.45	187,719,611.63
(2) 本期增加金额	13,114,266.07	29,797,020.21	2,074,622.60	7,719,031.17	1,169,150.28	53,874,090.33
—计提	13,114,266.07	29,797,020.21	2,074,622.60	7,719,031.17	1,169,150.28	53,874,090.33

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	固定资产 装修	合计
(3) 本期减少金额		2,966,193.17	1,504,165.66	3,053,935.76		7,524,294.59
—处置或报废		2,966,193.17	1,504,165.66	3,053,935.76		7,524,294.59
(4) 期末余额	62,881,958.58	124,015,628.89	8,221,068.12	31,759,218.05	7,191,533.73	234,069,407.37
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	265,663,965.67	200,893,099.61	3,975,519.88	18,103,097.27	4,814,375.02	493,450,057.45
(2) 上年年末账面 价值	213,112,399.46	209,505,362.79	4,367,741.68	20,200,461.33	5,983,525.30	453,169,490.56

3、 期末无暂时闲置的固定资产。

4、 期末无通过融资租赁租入的固定资产情况。

5、 期末通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	期末账面价值
生产线及设备	22,531,467.30
合计	22,531,467.30

6、 期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

(十三) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	47,726,952.27	84,842,510.18
工程物资		
合计	47,726,952.27	84,842,510.18

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江北激智办公楼				65,304,915.56		65,304,915.56
设备安装工程	47,726,952.27		47,726,952.27	19,537,594.62		19,537,594.62
合计	47,726,952.27		47,726,952.27	84,842,510.18		84,842,510.18

3、 期末无重要的在建工程项目。

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	非专利技术	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	101,996,992.91	5,005,721.97	7,563,011.34	114,565,726.22
(2) 本期增加金额		249,443.14		249,443.14
—购置		249,443.14		249,443.14
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	101,996,992.91	5,255,165.11	7,563,011.34	114,815,169.36
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	13,485,087.44	1,088,964.24	2,998,523.31	17,572,574.99
(2) 本期增加金额	2,222,096.38	304,592.87	756,301.08	3,282,990.33
—计提	2,222,096.38	304,592.87	756,301.08	3,282,990.33
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	15,707,183.82	1,393,557.11	3,754,824.39	20,855,565.32
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	86,289,809.09	3,861,608.00	3,808,186.95	93,959,604.04
(2) 上年年末账面价值	88,511,905.47	3,916,757.73	4,564,488.03	96,993,151.23

2、 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十五) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
账面原值						
浙江紫光	34,660,057.85					34,660,057.85
小计	34,660,057.85					34,660,057.85
减值准备						
浙江紫光						
小计						
账面价值	34,660,057.85					34,660,057.85

本期业绩承诺完成情况：

形成商誉时的并购重组相关方未对本期进行业绩承诺。

2、 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合的构成	资产组或资产组组合的账面价值	分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试所确定的资产组或资产组组合一致
浙江紫光	13,122,210.95	公司账面商誉 34,660,057.85 元为非同一控制下并购浙江紫光 51% 股权时形成商誉，其 100% 股权对应商誉为 67,960,897.75 元	81,083,108.70	是，均为窗膜业务相关资产、负债
合计	13,122,210.95		81,083,108.70	

3、 商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

商誉减值测试过程及确认方法：公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

商誉减值测试的关键参数确认方法如下：

被投资单位名称或 形成商誉的事项	关键参数				
	预测期限	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
浙江紫光	2021-2025 年	注	0%	根据预测期内收入、成本、 费用等计算	14.23%

注：根据公司管理层分析，同时参考历史收入数据和波动趋势，综合考虑评估基准日后各种因素对该指标的变动影响，预测得出浙江紫光 2021 年-2025 年汽车窗膜产品收入第一年增长率为 5%，2022 年-2023 年每年增长率递减 1%，2024 年-2025 年每年增长率递减 0.5%；漆面保护膜收入第一年增长率为 2%，后续每年维持 2% 增长率。

4、 商誉减值测试的影响

经测试，期末商誉未发生减值，无需计提减值准备。

(十六) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	532,695.33		116,586.83		416,108.50
导热油	67,010.53	207,079.65	67,010.48		207,079.70
设备改造工程	676,519.68	1,203,539.82	516,686.78		1,363,372.72
光伏产品认证费	264,150.95			264,150.95	
其他	2,088,407.19		257,620.70	79,344.01	1,751,442.48
合计	3,628,783.68	1,410,619.47	957,904.79	343,494.96	3,738,003.40

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	68,396,773.56	10,318,694.24	78,503,966.36	12,421,372.63
内部交易未实现利润	8,403,961.95	1,260,594.29	2,577,708.97	386,656.35
可抵扣亏损	36,206,825.14	6,223,955.73	21,824,364.92	3,750,658.17
股份支付	15,664,180.01	2,349,627.01		
政府补助	83,812,742.11	12,571,911.32	28,269,738.40	4,240,460.76
其他			320,000.00	48,000.00
合计	212,484,482.77	32,724,782.59	131,495,778.65	20,847,147.91

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
加速折旧纳税调减金额			105,650.67	15,847.60
固定资产评估增值部分	2,714,261.59	407,139.24	2,974,288.59	446,143.29
其他权益工具投资公允价值变动	6,162,505.30	924,375.79		
合计	8,876,766.89	1,331,515.03	3,079,939.26	461,990.89

(十八) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	22,679,921.01		22,679,921.01	4,988,762.31		4,988,762.31
预付工程款	126,000.00		126,000.00	317,400.00		317,400.00
合计	22,805,921.01		22,805,921.01	5,306,162.31		5,306,162.31

(十九) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	120,396,813.43	208,764,122.30
抵押借款	153,000,000.00	132,000,000.00
保证借款	153,764,122.30	273,000,000.00
信用借款	8,235,877.70	20,000,000.00
应付利息	366,096.55	554,749.87
合计	435,762,909.98	634,318,872.17

2、 期末无已逾期未偿还的短期借款。

(二十) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	360,089,611.22	257,155,778.21
商业承兑汇票	48,733,819.55	13,197,018.81
合计	408,823,430.77	270,352,797.02

(二十一) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	260,369,455.80	223,053,324.41
1-2年	2,326,511.54	2,034,813.12
2-3年	612,900.89	2,928,594.99
3年以上	4,483,810.47	1,871,347.68
合计	267,792,678.70	229,888,080.20

2、 期末无账龄超过一年的重要应付账款。

(二十二) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内		1,906,139.21
1-2年		400,952.44
2-3年		65,589.13
3年以上		82,144.00
合计		2,454,824.78

2、 期末无账龄超过一年的重要预收款项。

(二十三) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额
预收货款	2,475,412.73
合计	2,475,412.73

(二十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	14,776,318.97	108,318,361.36	99,808,969.73	23,285,710.60
离职后福利-设定提存计划	310,839.74	212,632.73	523,472.47	
合计	15,087,158.71	108,530,994.09	100,332,442.20	23,285,710.60

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	12,681,333.07	94,889,877.83	86,100,547.77	21,470,663.13
(2) 职工福利费	837,240.51	8,358,678.86	8,460,393.92	735,525.45
(3) 社会保险费	228,210.96	1,742,027.92	1,851,555.68	118,683.20
其中：医疗保险费	215,253.72	1,731,633.27	1,836,921.09	109,965.90
工伤保险费	9,005.26	1,958.98	6,190.14	4,774.10
生育保险费	3,951.98	8,435.67	8,444.45	3,943.20
(4) 住房公积金		1,925,924.92	1,925,924.92	
(5) 工会经费和职工教育经费	1,029,534.43	1,401,851.83	1,470,547.44	960,838.82
合计	14,776,318.97	108,318,361.36	99,808,969.73	23,285,710.60

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	300,627.38	206,563.71	507,191.09	
失业保险费	10,212.36	6,069.02	16,281.38	
合计	310,839.74	212,632.73	523,472.47	

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	15,866,759.86	2,738,936.89
企业所得税	2,183,203.47	3,375,741.36
个人所得税	175,500.73	148,069.30
城市维护建设税	1,316,237.15	68,038.13
房产税	3,301,220.03	3,283,981.77
教育费附加	378,116.25	35,229.06
地方教育费附加	567,173.86	23,486.05
土地使用税	501,377.30	500,968.14
印花税	79,794.30	68,221.90
残疾人就业保障金		12,140.00
环保税	273,787.23	
合计	24,643,170.18	10,254,812.60

(二十六) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	14,563,774.43	12,812,084.37
合计	14,563,774.43	12,812,084.37

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	10,812,996.17	1,238,208.26
往来款	1,965,270.72	10,150,224.88
其他	1,785,507.54	1,423,651.23
合计	14,563,774.43	12,812,084.37

(2) 期末无账龄超过一年的重要其他应付款项。

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
浙江紫光股权转让款	11,760,000.00	15,680,000.00
合计	11,760,000.00	15,680,000.00

(二十八) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
短期融资券	100,577,500.00	
长期借款期末保留利息	74,222.22	
待转销项税	321,803.65	
合计	100,973,525.87	

(二十九) 长期借款

1、 长期借款分类:

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	30,000,000.00	
保证借款	40,000,000.00	
合计	70,000,000.00	

(三十) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	92,615,292.89	1,291,900.00	10,094,450.77	83,812,742.12	与资产相关
合计	92,615,292.89	1,291,900.00	10,094,450.77	83,812,742.12	

涉及政府补助的项目:

负债项目	上年年末余额	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
光学薄膜生产项目资助	10,119,583.34		745,000.00		9,374,583.34	与资产相关
年产 3,500 万平方米光学薄膜 生产线技改项目资助	473,916.67		121,000.00		352,916.67	与资产相关
重点产业技术改造项目	1,006,500.00		198,000.00		808,500.00	与资产相关
战略性新兴产业项目	508,333.32		100,000.00		408,333.32	与资产相关
国家发改委产业振兴技术改 造项目	17,500,000.00		3,000,000.00		14,500,000.00	与资产相关
江北区产业振兴技术改造配 套项目	11,666,666.67		2,000,000.00		9,666,666.67	与资产相关
江北激智光学薄膜生产项目	32,286,559.57		1,860,539.40		30,426,020.17	与资产相关
工业投资技术技改项目补助	2,892,328.25		402,562.44		2,489,765.81	与资产相关
象山基础设施建设补贴	4,242,259.97		250,774.08		3,991,485.89	与资产相关
象山激智光学膜生产线建设 项目	917,011.78		132,579.86		784,431.92	与资产相关
光学保护薄膜生产专项资金	771,900.00		111,600.00		660,300.00	与资产相关
江北激智窗膜生产项目	8,730,933.32		903,199.99		7,827,733.33	与资产相关
象山激智保护膜生产线技术 改造项目	1,499,300.00	253,100.00	175,240.00		1,577,160.00	与资产相关
2020 年度第三批工业和信息 化发展专项资金 (“中国制造 2025”专项)		593,400.00	93,955.00		499,445.00	与资产相关
年产 600 万平方米太阳能背 板生产线项目		445,400.00			445,400.00	与资产相关
合计	92,615,292.89	1,291,900.00	10,094,450.77		83,812,742.12	

(三十一) 其他非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
浙江紫光股权转让款		11,760,000.00
合计		11,760,000.00

(三十二) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	155,200,500.00						155,200,500.00

(三十三) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	215,211,002.47		6,316,710.41	208,894,292.06
其他资本公积		19,249,999.06		19,249,999.06
合计	215,211,002.47	19,249,999.06	6,316,710.41	228,144,291.12

资本公积变动说明：

- 1、根据企业会计准则的规定，本年度共确认股份支付 16,677,640.02 元，计入其他资本公积。
- 2、2020 年 6 月，公司收购宁波激阳少数股东权益，支付对价 11,062,000.00 元与新增持股比例计算享有的自购买日开始持续计算的净资产份额 4,745,289.59 元之间的差额 6,316,710.41 元，冲减资本公积（股本溢价）6,316,710.41 元。
- 3、2020 年 1 年，公司以 23,684,210.00 元增资聚嘉科技，取得其 5% 股权。经过历次增资扩股，截至 2020 年 12 月 31 日，公司持有聚嘉科技股权比例为 4.21%，历次股权变动导致的份额增加与股权稀释导致的份额减少之间的差额，确认为资本公积，合计增加资本公积 2,572,359.04 元。

(三十四) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		6,162,505.30			924,375.80	5,238,129.50		5,238,129.50
其中：其他权益工具投资公允价值变动		6,162,505.30			924,375.80	5,238,129.50		5,238,129.50
其他综合收益合计		6,162,505.30			924,375.80	5,238,129.50		5,238,129.50

其他综合收益变动说明：

2020年5月，合肥视涯增资340,000,000.00元，以增资支付对价作为期末公允价值，公司按照持股比例计算期末公允价值份额为36,160,250.53元与投资成本30,000,000.00元之间的差额6,162,505.30元，计入其他综合收益。同时计提递延所得税负债，减少其他综合收益924,375.80元。共计增加其他综合收益5,238,129.50元。

(三十五) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,434,248.28	21,434,248.28	12,556,592.32		33,990,840.60
合计	21,434,248.28	21,434,248.28	12,556,592.32		33,990,840.60

(三十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	285,978,409.02	229,079,919.30
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	285,978,409.02	229,079,919.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	136,762,723.32	64,658,514.11
减：提取法定盈余公积	12,556,592.32	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	7,760,025.00	7,760,024.39
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	402,424,515.02	285,978,409.02

(三十七) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,408,081,992.57	1,009,792,752.51	1,087,550,517.27	781,771,182.70
其他业务	12,089,901.50	21,697,849.87	8,660,569.00	28,007,234.17
合计	1,420,171,894.07	1,031,490,602.38	1,096,211,086.27	809,778,416.87

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	1,408,081,992.57	1,087,550,517.27
其中：销售商品	1,408,081,992.57	1,087,550,517.27
其他业务收入	12,089,901.50	8,660,569.00
其中：废膜销售	4,505,368.54	5,047,089.39
租金	5,033,811.90	2,880,609.88
其他	2,550,721.06	732,869.73
合计	1,420,171,894.07	1,096,211,086.27

(三十八) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	3,353,979.94	3,071,573.11
城市维护建设税	2,931,299.22	2,162,653.00
印花税	608,041.70	487,711.14
教育费附加	1,335,641.50	944,371.09
地方教育费附加	889,942.88	629,580.77
土地使用税	502,240.58	501,954.15
残保金	145,531.20	165,384.00
环境保护税	3,557.24	1,117.42
合计	9,770,234.26	7,964,344.68

(三十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
运输费（注）		20,230,998.09
职工薪酬	6,865,451.39	5,902,400.02
业务招待费	6,768,804.59	3,574,371.12
差旅费	833,939.48	1,205,311.74
佣金	9,736,232.46	9,075,969.41
广告宣传费	51,104.66	885,891.03
样品赠送	234,836.72	46,373.50
其他	6,579,735.05	5,585,804.97
合计	31,070,104.35	46,507,119.88

注：本期执行新收入准则，运输费确认为营业成本。

(四十) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬（注）	37,797,802.10	17,396,529.60
折旧费	5,653,807.67	5,894,038.45
中介机构费	3,333,185.21	2,559,417.42
办公费	2,080,419.78	1,608,871.74
无形资产摊销	3,282,990.33	3,399,659.16
业务招待费	3,978,346.93	4,277,056.80

项目	本期金额	上期金额
交通差旅费	1,555,451.82	1,558,399.99
其他	11,779,752.17	3,696,030.07
合计	69,461,756.01	40,390,003.23

注：职工薪酬中包含股份支付确认的管理费用，本期金额为 16,677,640.02 元，上期金额为 500,050.48 元。

(四十一) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
直接材料	67,150,224.63	51,346,023.56
职工薪酬	24,981,642.07	18,755,292.24
折旧	4,577,115.35	9,262,644.45
燃料和动力	2,602,942.38	2,493,162.45
其他	5,220,057.13	2,685,366.38
合计	104,531,981.56	84,542,489.08

(四十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	28,103,176.16	33,718,444.44
减：利息收入	2,171,143.32	1,812,716.41
汇兑损益	9,125,361.04	-1,348,065.52
手续费	1,200,975.86	1,240,829.07
合计	36,258,369.74	31,798,491.58

(四十三) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	21,516,083.84	18,120,418.29
代扣个人所得税手续费	38,342.05	91,347.65
合计	21,554,425.89	18,211,765.94

说明：政府补助分项目列示见附注五、（五十六）政府补助。

(四十四) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	11,720,795.67	395,530.88
处置长期股权投资产生的投资收益		263.77
银行理财产品收益	182,438.29	
合计	11,903,233.96	395,794.65

(四十五) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	4,484,075.05	18,194,162.73
应收款项融资减值损失	2,560,858.60	1,117,026.31
其他应收款坏账损失	-361,930.49	245,552.14
合计	6,683,003.16	19,556,741.18

(四十六) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	16,150,896.48	12,925,042.74
合计	16,150,896.48	12,925,042.74

(四十七) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
处置固定资产利得	179,393.50	1,259,591.25	179,393.50
处置固定资产损失		68,649.04	
合计	179,393.50	1,190,942.21	179,393.50

(四十八) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	5,624,978.00	11,570,700.00	5,624,978.00
其他	6,632,988.90	4,221,692.64	6,632,988.90
合计	12,257,966.90	15,792,392.64	12,257,966.90

说明：政府补助分项目列示见附注五、（五十六）政府补助。

(四十九) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,410,000.00	500,000.00	1,410,000.00
非流动资产毁损报废损失	2,156,998.49		2,156,998.49
其他	217,414.61	4,834,043.84	217,414.61
合计	3,784,413.10	5,334,043.84	3,784,413.10

(五十) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	23,945,240.69	10,545,467.19
递延所得税费用	-11,932,486.34	-5,878,925.38
合计	12,012,754.35	4,666,541.81

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	156,865,553.28
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	23,529,832.99
子公司适用不同税率的影响	-1,342,787.84
调整以前期间所得税的影响	-19,201.59
非应税收入的影响	-1,758,119.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,478,713.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	224,861.37
额外可扣除费用的影响	-11,100,544.80
所得税费用	12,012,754.35

(五十一) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	136,762,723.32	64,658,514.11
本公司发行在外普通股的加权平均数	155,200,500.00	155,200,500.00

项目	本期金额	上期金额
基本每股收益	0.88	0.42
其中：持续经营基本每股收益	0.88	0.42
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	136,762,723.32	64,658,514.11
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	155,200,500.00	155,200,500.00
稀释每股收益	0.88	0.42
其中：持续经营稀释每股收益	0.88	0.42
终止经营稀释每股收益		

(五十二) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助	18,338,511.07	30,943,019.95
收到的其他往来	11,367,100.74	6,301,893.28
利息收入	2,171,143.32	1,812,716.41
其他	6,671,330.95	4,221,692.64
合计	38,548,086.08	43,279,322.28

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
研发费用	74,973,224.14	58,555,301.69
运输费		20,230,998.09
佣金	9,736,232.46	9,538,711.58
金融机构手续费	1,200,975.86	1,240,829.07
业务招待费	10,747,151.52	7,851,427.92
办公费	2,209,879.08	1,631,007.56
差旅费	1,415,278.26	1,873,917.66

项目	本期金额	上期金额
其他	24,001,332.09	14,696,480.12
支付的其他往来	10,163,739.84	17,558,620.60
合计	134,447,813.25	133,177,294.29

3、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
非公开发行股份投资者保证金	9,917,026.19	
合计	9,917,026.19	

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收购紫光、激阳少数股权投资款	26,742,000.00	
合计	26,742,000.00	

(五十三) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	144,852,798.93	68,338,746.82
加：信用减值损失	6,683,003.16	19,556,741.18
资产减值准备	16,150,896.48	12,925,042.74
固定资产折旧	54,856,671.38	50,905,569.16
油气资产折耗		
无形资产摊销	3,282,990.33	3,145,794.59
长期待摊费用摊销	957,904.79	3,319,035.82
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)	-179,393.50	-1,190,942.21
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	2,156,998.49	
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	21,693,790.21	25,009,108.44
投资损失(收益以“—”号填列)	-11,903,233.96	-395,794.65
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-11,877,634.68	-5,272,355.05

补充资料	本期金额	上期金额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-54,851.66	-606,570.33
存货的减少（增加以“-”号填列）	-66,616,185.01	-10,136,830.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-119,472,485.01	-12,458,427.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	96,266,470.93	-27,122,329.93
其他	16,677,640.02	-5,186,107.27
经营活动产生的现金流量净额	153,475,380.90	120,830,682.06
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	151,409,966.57	149,238,681.89
减：现金的期初余额	149,238,681.89	71,070,495.98
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,171,284.68	78,168,185.91

其他说明：其他系确认股份支付 16,677,640.02 元。

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	151,409,966.57	149,238,681.89
其中：库存现金	183,948.90	193,385.84
可随时用于支付的银行存款	151,226,017.67	149,045,296.05
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	151,409,966.57	149,238,681.89
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(五十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	192,884,297.78	保证金
应收票据	49,761,153.57	质押/贴现
固定资产	272,852,112.08	抵押
投资性房地产	5,253,245.50	抵押
无形资产	86,471,459.91	抵押
合计	607,222,268.84	

(五十五) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			20,809,670.82
其中：美元	3,187,638.86	6.5249	20,799,024.80
其他外币	2,305,750.00	0.0046	10,646.02
应收账款			100,155,582.80
其中：美元	15,349,749.85	6.5249	100,155,582.80
应付账款			19,735,327.31
其中：美元	3,024,617.59	6.5249	19,735,327.31

(五十六) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
(1) 光学薄膜生产项目资助	14,900,000.00	递延收益	745,000.00	745,000.00	其他收益
(2) 年产 3,500 万平方米光 学薄膜生产线技改项目资助	1,210,000.00	递延收益	121,000.00	121,000.00	其他收益
(3) 重点产业技术改造项目	1,980,000.00	递延收益	198,000.00	198,000.00	其他收益
(4) 战略性新兴产业项目	1,000,000.00	递延收益	100,000.00	100,000.00	其他收益
(5) 国家发改委产业振兴技 术改造项目	30,000,000.00	递延收益	3,000,000.00	3,000,000.00	其他收益
(6) 江北区产业振兴技术改 造配套项目	20,000,000.00	递延收益	2,000,000.00	2,000,000.00	其他收益

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
(7) 江北激智光学薄膜生产项目	37,210,787.00	递延收益	1,860,539.40	1,860,539.26	其他收益
(8) 工业投资技术技改项目补助	3,731,000.00	递延收益	402,562.44	402,562.42	其他收益
(9) 象山基础设施建设补贴	5,015,480.00	递延收益	250,774.08	250,774.08	其他收益
(10) 象山激智光学膜生产线建设项目	1,325,800.00	递延收益	132,579.86	132,579.96	其他收益
(11) 光学保护薄膜生产专项资金	930,000.00	递延收益	111,600.00	111,600.00	其他收益
(12) 江北激智窗膜生产项目	9,032,000.00	递延收益	903,199.99	301,066.68	其他收益
(13) 象山激智保护膜生产线技术改造项目	1,752,400.00	递延收益	175,240.00		其他收益
(14) 2020 年度第三批工业和信息化发展专项资金	593,400.00	递延收益	93,955.00		其他收益
(15) 年产 600 万平方米太阳能背板生产线项目	445,400.00	递延收益			
合计	129,126,267.00		10,094,450.77	9,223,122.40	

2、 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
科技项目经费补助	7,390,300.00	7,390,300.00	2,522,000.00	其他收益
其他补助	1,478,700.48	1,478,700.48	48,000.00	其他收益
专利补助	342,700.00	342,700.00		其他收益
疫情补助	328,110.23	328,110.23		其他收益
工业项目补助	300,000.00	300,000.00		其他收益
博士后科研项目择优资助经费	250,000.00	250,000.00	340,000.00	其他收益
工业物联网补贴	200,000.00	200,000.00	470,000.00	其他收益
制造业冠军补助	200,000.00	200,000.00		其他收益
人才补助	368,386.00	368,386.00	1,000,000.00	其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		损失的金额		
		本期金额	上期金额	
市场监管标准化补助	100,000.00	100,000.00		其他收益
商务系统参展扶持资金	50,100.00	50,100.00	102,000.00	其他收益
人才政策经费补助	50,000.00	50,000.00	403,000.00	其他收益
税收返还			1,171,623.59	其他收益
工业挥发性有机物污染治理补助			821,300.00	其他收益
高层次人才创新创业专项补贴			500,000.00	其他收益
质量提升项目补助			500,000.00	其他收益
就业创业社保补贴			343,754.00	其他收益
人才特殊支持经费			250,000.00	其他收益
稳增促调补贴			219,618.30	其他收益
高新技术企业奖励款			100,000.00	其他收益
初步解决方案设计报告补助			90,000.00	其他收益
高技能领军人才培养补助			10,000.00	其他收益
企业扶持资金	4,318,800.00	4,318,800.00	4,685,700.00	营业外收入
创新平台补助	1,250,000.00	1,250,000.00		营业外收入
企业招聘补助	363,336.36	363,336.36	6,000.00	其他收益
其他奖励款	56,178.00	56,178.00	160,000.00	营业外收入
企业兼并重组补助			6,725,000.00	营业外收入
进口贴息			1,024,000.00	财务费用
合计	17,046,611.07	17,046,611.07	21,491,995.89	

3、 本期无政府补助的退回。

六、 合并范围的变更

2020年5月份，公司注销子公司青岛激智新材料有限公司，从注销之日起不再纳入合并范围。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
象山激智	宁波象山	宁波象山	生产	100.00		设立
江北激智	宁波江北	宁波江北	生产	100.00		设立
香港激智	香港	香港	贸易	100.00		设立
上海激智	上海	上海	贸易	100.00		设立
宁波睿行	宁波	宁波	贸易	100.00		设立
宁波激阳	宁波	宁波	生产	61.00		设立
浙江紫光	宁波	宁波	生产	100.00		并购
宁波紫光	宁波	宁波	贸易		100.00	并购
紫光膜业	宁波	宁波	贸易		100.00	并购

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东 持股比例	本期归属于少数 股东的损益	本期向少数股东 宣告分派的股利	期末少数股东 权益余额
宁波激阳	39.00	8,090,075.61		21,317,988.41

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宁波激阳	258,693,291.34	14,138,845.76	272,832,137.10	217,725,228.37	445,400.00	218,170,628.37	162,345,008.22	5,552,459.37	167,897,467.59	131,217,462.73		131,217,462.73

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宁波激阳	327,786,992.31	17,735,278.87	17,735,278.87	33,309,226.77	165,119,161.01	7,510,678.99	7,510,678.99	-70,433,847.17

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1、 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

根据公司第三届董事会第七次会议，公司收购宁波激阳 10% 少数股东权益。

本次股权转让后，公司持有的宁波激阳的股权由 51% 上升至 61%。

2、 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

	宁波激阳
购买成本/处置对价	
—现金	11,062,000.00
购买成本/处置对价合计	11,062,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	4,745,289.59
差额	6,316,710.41
其中：调整资本公积	-6,316,710.41
调整盈余公积	
调整未分配利润	

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营 企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营 企业投资的会计 处理方法	对本公司活动 是否具有战略性
				直接	间接		
宁波沃衍	宁波	宁波	投资	16.67		权益法核算	否
甬商实业	宁波	宁波	投资	6.25		权益法核算	否
聚嘉科技	宁波	宁波	生产	4.21		权益法核算	否

2、 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额			上年年末余额/上期金额	
	宁波沃衍	甬商实业	聚嘉科技	宁波沃衍	甬商实业
流动资产	26,555,894.82	130,415,030.05	144,813,822.29	31,712,205.07	105,206,119.57
非流动资产	343,297,003.60	1,643,863.44	86,429,134.63	300,037,519.65	12,563,949.61
资产合计	369,852,898.42	132,058,893.49	231,242,956.92	331,749,724.72	117,770,069.18
流动负债	15,562,301.56	743,629.20	-2,316,127.68		-295,602.05

	期末余额/本期金额			上年年末余额/上期金额	
	宁波沃衍	甬商实业	聚嘉科技	宁波沃衍	甬商实业
非流动负债					
负债合计	15,562,301.56	743,629.20	-2,316,127.68		-295,602.05
少数股东权益		679,467.05			
归属于母公司股东权益	354,290,596.86	130,635,797.24	233,559,084.60	331,749,724.72	118,065,671.23
按持股比例计算的净资产份额	59,060,242.50	9,414,737.33	9,832,837.46	55,302,679.11	7,379,104.45
调整事项					
—商誉					
—内部交易未实现利润					
—其他					
对联营企业权益投资的账面价值					
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值					
营业收入					
净利润	73,513,099.83	-4,860,957.00	-3,008,906.12	3,112,540.15	-1,934,328.77
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	73,513,099.83	-4,860,957.00	-3,008,906.12	3,112,540.15	-1,934,328.77
本期收到的来自联营企业的股利	6,001,200.00				

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风

险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，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、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本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。

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1 年以上	2-5 年	5 年以上	
短期借款		435,762,909.98				435,762,909.98
应付票据		408,823,430.77				408,823,430.77
应付账款		260,369,455.80	7,423,222.90			267,792,678.70
应付职工薪酬		23,285,710.60				23,285,710.60
应交税费		24,643,170.18				24,643,170.18
其他应付款		14,054,615.28	509,159.15			14,563,774.43
一年内到期的非流动负债		11,760,000.00				11,760,000.00
其他流动负债		100,973,525.87				100,973,525.87
长期借款			70,000,000.00			70,000,000.00
合计		1,279,672,818.48	77,932,382.05			1,357,605,200.53

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1 年以上	2-5 年	5 年以上	
短期借款		634,318,872.17				634,318,872.17
应付票据		270,352,797.02				270,352,797.02
应付账款		223,053,324.41	6,834,755.79			229,888,080.20
应付职工薪酬		15,087,158.71				15,087,158.71
应交税费		10,254,812.60				10,254,812.60
其他应付款		2,678,733.84	10,133,350.53			12,812,084.37
一年内到期的非流动负债		15,680,000.00				15,680,000.00
其他非流动负债			11,760,000.00			11,760,000.00
合计		1,171,425,698.75	28,728,106.32			1,200,153,805.07

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的

比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

本公司与利率相关的资产与负债分别为银行存款与短期借款，面临的利率风险较小。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	20,799,024.80	10,646.02	20,809,670.82	13,374,249.66	10,401.99	13,384,651.64
应收账款	100,155,582.80		100,155,582.80	116,366,431.20		116,366,431.20
应付账款	19,735,327.31		19,735,327.31	18,655,681.91		18,655,681.91

3、 其他价格风险

不存在其他应披露的价格风险。

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆ 应收款项融资			152,313,115.68	152,313,115.68
◆ 其他权益工具投资			36,162,505.30	36,162,505.30
◆ 其他非流动金融资产			1,000,000.00	1,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,000,000.00	1,000,000.00
(1) 权益工具投资			1,000,000.00	1,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			189,475,620.98	189,475,620.98

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人

名称	与本公司关系	对本公司的直接持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
张彦	实际控制人	20.11	26.38

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(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
宁波勤邦新材料科技有限公司（以下简称“宁波勤邦”）	实际控制人控制的企业
浦诺菲新材料有限公司（以下简称“浦诺菲”）	其他关联方
宁波卢米蓝新材料有限公司（以下简称“卢米蓝”）	实际控制人控制的企业
唐海江	董事、副总经理
姜琳	董事、董事会秘书
李刚	董事、副总经理
司远明	监事
罗维德	副总经理

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
宁波勤邦	采购原材料	113,840,192.08	78,590,303.06
浦诺菲	加工费	1,962,377.18	58,597.35
浦诺菲	采购原材料	487,756.64	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
宁波勤邦	销售原材料	142,246.99	
浦诺菲	销售产品	7,074,929.67	2,007,693.36

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浦诺菲	设备出租	3,540,968.16	1,888,138.42
浦诺菲	房屋出租	632,904.90	962,564.20

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
宁波勤邦	厂房租赁	933,715.58	

3、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江北激智	12,000.00	2018/3/1	2021/2/26	否
江北激智	10,000.00	2019/4/10	2022/4/10	否
江北激智	5,500.00	2020/3/12	2021/8/20	否
江北激智	8,000.00	2020/12/22	2022/6/20	否
宁波激阳	5,000.00	2020/9/28	2021/9/27	否
宁波激阳	3,000.00	2020/1/15	2023/1/15	否
宁波激阳	3,000.00	2020/5/27	2021/3/12	否
宁波激阳	3,000.00	2020/8/19	2021/8/18	否

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张彦	18,480.00	2019/1/25	2022/1/25	否
江北激智	18,480.00	2020/6/24	2023/6/24	否
张彦	7,000.00	2019/11/18	2026/11/18	否
江北激智	7,000.00	2019/11/18	2026/11/18	否
江北激智	26,000.00	2019/10/30	2022/10/30	否
张彦	26,000.00	2019/10/30	2022/10/30	否
象山激智	2,540.00	2018/10/16	2021/10/16	否
张彦	5,000.00	2019/2/28	2022/2/28	否
张彦	8,000.00	2020/9/28	2021/9/27	否
江北激智	9,000.00	2016/8/24	2021/8/23	否
张彦	9,000.00	2016/8/24	2021/8/23	否
张彦	16,500.00	2018/4/3	2021/4/2	否
张彦	16,500.00	2018/8/22	2021/8/22	否
张彦	10,000.00	2020/7/8	2022/7/8	否
江北激智	11,000.00	2018/8/20	2021/8/20	否
张彦	11,000.00	2019/8/2	2021/8/20	否
浙江紫光	1,300.00	2020/9/27	2030/9/27	否
张彦	7,180.00	2020/12/4	2021/12/3	否
张彦	3,600.00	2020/3/4	2021/3/3	否

4、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	4,618,336.90	4,735,082.23

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	宁波勤邦	12,734.61	636.73		
	浦诺菲	10,301,246.23	557,896.04	4,130,955.13	206,547.76

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款项融资					
	浦诺菲	3,706,677.74			
其他应收款					
	卢米蓝	18,768.09	938.40		
	唐海江			100,000.00	5,000.00
	司远明			154,408.11	14,981.62
	李刚			5,000.00	1,000.00

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	宁波勤邦	39,521,723.57	27,342,091.21
应付票据			
	宁波勤邦	53,404,036.05	34,052,977.17
其他应付款			
	宁波勤邦	284,174.30	
	李刚	75,717.80	
	唐海江	55,744.00	
	罗维德	55,191.00	
	姜琳	29,527.11	
	张彦	16,254.46	
	司远明	15,529.90	
预收款项			
	宁波勤邦	25,520.00	

十一、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	本期金额	上期金额
公司本期行权的各项权益工具总额	16,677,640.02	500,050.48

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	本期金额	上期金额
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	16,677,640.02	77,887,794.97
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	16,677,640.02	500,050.48

根据公司第三届董事会第八次会议，2020年第三次临时股东大会，以2020年7月21日为授予日，向90名激励对象共授予304.8万股限制性股票，授予价格为14.55元每股。根据企业会计准则的规定，公司以授予日收盘价33.31及授予价格的差额计算限制性股票激励计划的公允价值，确认股份支付，在限售期内分摊，并对限制期内离职员工的股权的回购做转回处理。

上述股权激励形成的公允价值差异，根据考核期间确认至管理费用中，本期确认16,677,640.02元，增加本期资本公积。

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、资产负债表日存在的重要承诺

(1) 截至2020年12月31日，公司其他货币资金中存放在交通银行股份有限公司宁波鄞州支行的银行承兑汇票保证金为5,320,000.00元，为公司开具的银行承兑汇票17,733,310.25元提供保证。

(2) 截至2020年12月31日，公司其他货币资金中存放在广发银行股份有限公司宁波高新支行的银行承兑汇票保证金为74,090,000.00元，为公司开具的银行承兑汇票130,169,737.24元提供保证，其中66,000,000.00元背书给子公司，进行了贴现，合并层面已重分类至短期借款。

(3) 截至2020年12月31日，公司其他货币资金中存放在浙商银行股份有限公司宁波分行的银行承兑汇票保证金为570,347.59元，为公司开具的银行承兑汇票0.00元提供保证。

(4) 截至2020年12月31日，公司其他货币资金中存放在中国建设银行股份有限公司宁波分行的银行承兑汇票保证金为12,611,033.81元，为公司开具的银行承兑汇票42,036,779.36元提供保证。

(5) 截至2020年12月31日，公司其他货币资金中存放在招商银行股份有限公司宁波分行的银行承兑汇票保证金为8,236,673.20元，为公司开具的银行承兑汇票26,498,279.44元提供保证。

(6) 截至2020年12月31日，公司其他货币资金中存放在上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行的银行承兑汇票保证金为19,672,820.97元，为公司开具的银行承兑汇票64,841,601.11元提供保证。

(7) 截至 2020 年 12 月 31 日, 公司其他货币资金中存放在兴业银行股份有限公司滨江支行的银行承兑汇票保证金为 7,668,357.15 元, 质押的银行承兑汇票为 19,547,066.13 元, 为公司在兴业银行股份有限公司宁波分行开具的银行承兑汇票 19,105,573.78 元提供保证。

(8) 截至 2020 年 12 月 31 日, 公司其他货币资金中存放在宁波银行股份有限公司海曙支行的银行承兑汇票保证金为 4,210,719.84 元, 为公司开具的银行承兑汇票 14,000,000.00 元提供保证, 上述票据在合并层面已重分类至短期借款。

(9) 截至 2020 年 12 月 31 日, 公司在工商银行股份有限公司宁波东门支行已开证未到期的不可撤销国内信用证余额为折合人民币 4,598,376.27 元, 公司以保证金人民币 1,110,500.00 元为上述信用证提供担保。

(10) 截至 2020 年 12 月 31 日, 公司在中国银行股份有限公司宁波科技支行已开证未到期的不可撤销国际信用证余额为折合人民币 14,672,058.13 元, 其中美元 1,594,224.00 元, 公司以保证金人民币 2,990,280.24 元为上述信用证提供担保。

(11) 截至 2020 年 12 月 31 日, 江北激智在上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行开立银行承兑汇票 93,096,058.61 元, 江北激智以保证金人民币 22,076,255.81 元为上述银行承兑汇票提供担保。

(12) 截至 2020 年 12 月 31 日, 江北激智在上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行开立的履约保函余额为人民币 20,000,000.00 元, 公司以保证金 2,000,000.00 元为上述保函提供担保。

(13) 截至 2020 年 12 月 31 日, 宁波激阳其他货币资金中存放在浙商银行股份有限公司宁波分行的银行承兑汇票保证金为 37,739.26 元, 为公司开具的银行承兑汇票 0.00 元提供保证。

(14) 截至 2020 年 12 月 31 日, 宁波激阳其他货币资金中存放在招商银行股份有限公司宁波分行的银行承兑汇票保证金为 2,689,628.93 元, 为公司开具的银行承兑汇票 8,965,413.04 元提供保证。

(15) 截至 2020 年 12 月 31 日, 宁波激阳其他货币资金中存放在上海银行股份有限公司宁波分行的银行承兑汇票保证金为 8,510,591.39 元, 为公司开具的银行承兑汇票 29,996,698.55 元提供保证, 其中 5,396,813.43 元在合并层面已重分类至短期借款。

(16) 截至 2020 年 12 月 31 日, 宁波激阳其他货币资金中存放在北京银行股份有限公司宁波分行的银行承兑汇票保证金为 8,990,600.02 元, 为公司开具的银行承兑汇票 29,968,666.73 元提供保证。

(17) 截至 2020 年 12 月 31 日, 宁波激阳其他货币资金中存放在宁波银行股份有限公司海曙支行的银行承兑汇票保证金为 5,237,106.89 元, 为公司开具的银行承兑汇票 17,440,485.99 元提供保证。

(18) 截至 2020 年 12 月 31 日, 宁波激阳在招商银行股份有限公司宁波分行已开证未到期的不可撤销国际信用证余额为美元 590,054.40 元, 公司以保证金人民币 422,995.00 元为上述信用证提供担保。

(19) 截至 2020 年 12 月 31 日, 宁波激阳在招商银行股份有限公司宁波分行已开证未到期的不可撤销国际信用证余额为美元 1,180,108.80 元, 公司以保证金人民币 778,871.80 元为上述信用证提供担保。

(20) 截至 2020 年 12 月 31 日, 宁波激阳在招商银行股份有限公司宁波分行开立的履约保函余额为人民币 17,155,229.00 元, 公司以保证金 3,428,775.20 元为上述保函提供担保。

(21) 截至 2020 年 12 月 31 日, 浙江紫光其他货币资金中存放在交通银行股份有限公司宁波分行的银行承兑汇票保证金为 2,220,000.00 元, 为公司开具的银行承兑汇票 7,400,000.00 元提供保证。

(22) 截至 2020 年 12 月 31 日, 其他受限货币资金 11,000.68 元, 为保证金产生的利息, 尚未转入一般银行账户。

(23) 截至 2020 年 12 月 31 日, 江北激智将宁波激智开具的商业承兑汇票 35,000,000.00 元在兴业银行宁波滨江支行进行贴现, 该票据未终止确认, 合并层面已重分类至短期借款。

(24) 2017 年 5 月, 公司与上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行签订编号为 ZD9401201700000009 号最高额抵押合同, 以原值为 90,245,182.33 元, 净值为 60,242,127.94 元的房产, 原值为 29,789,412.80 元, 净值为 24,278,371.45 元的土地使用权为抵押, 为公司 2017 年 5 月 31 日至 2022 年 5 月 30 日不高于人民币 160,600,000.00 元的债务提供担保。截至 2020 年 12 月 31 日, 公司在上述最高额抵押合同下的短期借款金额为人民币 40,000,000.00 元。

(25) 2020 年 8 月, 公司与中国进出口银行股份有限公司宁波分行签订编号为 (2020) 进出银 (甬最信抵) 字第 2-002 号最高额抵押合同, 以原值为 11,890,466.85 元, 净值为 9,915,928.78 元的房产为抵押, 为公司 2020 年 8 月 17 日至 2023 年 8 月 16 日不高于人民币 11,450,000.00 元的债务提供担保。截至 2020 年 12 月 31 日, 公司在上述最高额抵押合同下的短期借款金额为人民币 50,000,000.00 元。同时该项借款由公司与进出口银行股份有限公司签订编号为 (2020) 进出银 (甬最信抵) 字第 2-003 号的最高额保证合同以及授信合同提供保证。

(26) 2020年8月, 公司与中国进出口银行股份有限公司宁波分行签订编号为(2020)进出银(甬最信抵)字第2-003号最高额抵押合同, 以原值为3,498,027.53元, 净值为2,210,316.57元的房产为抵押。为公司2020年8月17日至2023年8月16日不高于人民币10,710,000.00元的债务提供担保。截至2020年12月31日, 公司在上述最高额抵押合同下的短期借款金额为人民币50,000,000.00元。同时该项借款由公司与中国进出口银行股份有限公司签订编号为(2020)进出银(甬最信抵)字第2-002号的最高额保证合同以及授信合同提供保证。

(27) 2017年8月, 公司与上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行签订编号为ZD9401201700000024号最高额抵押合同以原值为26,209,440.96元, 净值为8,127,536.32元的生产线为抵押, 为公司2017年8月8日至2022年8月7日不高于18,700,000.00元的债务提供担保。截至2020年12月31日, 公司在上述最高额抵押合同下的短期借款金额为人民币0.00元。

(28) 2018年9月4日, 江北激智与中国农业银行股份有限公司高新区支行签订编号为82100620180002184的最高额抵押合同, 以原值为186,178,975.75元, 净值为164,508,083.93元的房屋建筑物, 原值为65,965,780.11元, 净值为56,752,319.46元的土地使用权, 为江北激智2018年9月4日至2023年9月3日不高于人民币201,762,400.00元全部债务提供抵押。截至2020年12月31日, 江北激智在上述最高额抵押合同担保下的借款余额为18,000,000.00元。

(29) 2018年10月, 象山激智与中国建设银行股份有限公司宁波分行签订编号为1212-2018(y)-100号最高额抵押合同, 以原值为27,969,876.53元, 净值为22,544,885.89元的房屋建筑物, 原值为6,241,800.00元, 净值为5,440,769.00元的土地使用权作为抵押, 为公司2018年10月16日至2021年10月16日不高于人民币25,400,000.00元的债务提供抵押。截至2020年12月31日, 宁波激智在上述最高额抵押合同下的短期借款余额为人民币10,000,000.00元, 长期借款余额为人民币30,000,000.00元。同时该项借款由张彦、江北激智与中国建设银行股份有限公司宁波市分行签订编号为9230-2018(y)-41号的最高额保证合同提供保证。

(30) 2020年9月, 浙江紫光与交通银行股份有限公司宁波鄞州支行签订编号为2032最抵0027的最高额抵押合同, 以原值为18,545,877.13元, 净值为10,556,478.15元的房屋建筑物, 为宁波激智2020年9月27日至2030年9月27日不高于人民币13,000,000.00元全部债务提供抵押。截至2020年12月31日, 宁波激智在上述最高额抵押合同担保下的借款余额为35,000,000.00元。同时该项借款由张彦、江北激智与交通银行股份有限公司宁波鄞州支行签订编号为1932最保0024, 1932最保0028号的最高额保证合同提供保证。

2、 其他

根据公司第三届董事会第七次会议，公司收购子公司宁波激阳 10%少数股东权益，并签署《关于合资协议之补充协议》，协议约定少数股东承诺宁波激阳 2020 年、2021 年、2022 年、2023 年实际净利润分别不低于 1,500 万元、2,000 万元、2,500 万元、3,000 万元。若宁波激阳完成当年业绩承诺，则公司有权并有义务按照当年经审计实际净利润的 10 倍估值，分别于相应业绩承诺完成的下一年度，收购合资公司 10%、10%、10%、9%的股权。

十三、 资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

根据公司 2021 年 4 月 22 日第三届董事会第十四次会议通过的议案，公司拟对 2020 年利润进行分配，分配预案为：以公司总股本 15,520.05 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元(含税)，合计派发现金股利人民币 15,520,050 元。同时，公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 77,600,250 股，转增后公司股本将增加至 232,800,750 股。董事会审议利润分配预案后股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。此议案需提交 2020 年度股东大会审议通过方能实施。

十四、其他重要事项

截至 2020 年 12 月 31 日，公司涉诉应收账款及其计提坏账准备如下：

原告	被告	管辖法院	法院判决文号	判决结果	公司账面应收账款	已计提坏账准备
本公司	深圳市崧轩科技有限公司	浙江省宁波市中级人民法院	(2020)浙 02 民终 2719 号	由被告向本公司支付价款 5,213,084.41 元及对应资金利息。	10,936,993.25	10,936,993.25
本公司	台州长达光电科技有限公司	宁波高新区产业开发区人民法院	(2019)浙 0291 民初 432 号	由被告向本公司支付价款 2,714,872.04 元及对应资金利息。		
本公司	深圳豪建电子有限公司	宁波高新区产业开发区人民法院	(2019)浙 0291 民初 1941 号	由被告向本公司支付价款 3,159,450.37 元及对应资金利息。		

针对上述涉诉 10,936,993.25 元应收账款，公司已计提坏账准备 10,936,993.25 元，坏账准备计提比例 100.00%。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	431,850,849.75	387,905,699.50
1 至 2 年	1,018,672.81	14,548,113.78
2 至 3 年	12,304,611.57	6,697,869.45
3 年以上	4,956,352.38	19,321,185.09
小计	450,130,486.51	428,472,867.82
减：坏账准备	37,189,760.26	53,611,503.65
合计	412,940,726.25	374,861,364.17

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	10,936,993.25	2.43	10,936,993.25	100.00		19,180,780.14	4.48	19,180,780.14	100.00	
按组合计提坏账准备	439,193,493.26	97.57	26,252,767.01	5.98	412,940,726.25	409,292,087.68	95.52	34,430,723.51	8.41	374,861,364.17
其中：										
账龄组合	439,193,493.26		26,252,767.01		412,940,726.25	409,292,087.68		34,430,723.51		374,861,364.17
合计	450,130,486.51	100.00	37,189,760.26		412,940,726.25	428,472,867.82	100.00	53,611,503.65		374,861,364.17

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市崧轩科技有限公司	5,653,084.41	5,653,084.41	100.00	预计无法收回
台州长达光电科技有限公司	2,741,872.04	2,741,872.04	100.00	预计无法收回
深圳豪建电子有限公司	2,542,036.80	2,542,036.80	100.00	预计无法收回
合计	10,936,993.25	10,936,993.25		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	431,850,849.75	21,592,542.49	5.00
1 至 2 年	727,516.75	145,503.35	20.00
2 至 3 年	4,200,811.18	2,100,405.59	50.00
3 年以上	2,414,315.58	2,414,315.58	100.00
合计	439,193,493.26	26,252,767.01	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	53,611,503.65	53,611,503.65	3,761,709.90		20,183,453.29	37,189,760.26
合计	53,611,503.65	53,611,503.65	3,761,709.90		20,183,453.29	37,189,760.26

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	20,183,453.29

其中重要的应收账款核销情况:

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
深圳市冠恒电子有限公司	货款	6,355,988.09	无法收回	董事会决议	否
上海嘉翌电子有限公司	货款	3,633,462.32	无法收回	董事会决议	否
昆山松上光电科技有限公司	货款	1,468,612.00	无法收回	董事会决议	否
深圳市伟志新材料科技有限公司	货款	1,110,385.23	无法收回	董事会决议	否
深圳市伊贝思光电有限公司	货款	1,099,493.77	无法收回	董事会决议	否
合计		13,667,941.41			

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	76,160,889.01	16.92	3,808,044.45
第二名	52,999,529.64	11.77	2,649,976.48
第三名	36,931,072.30	8.20	1,846,553.62
第四名	32,781,246.32	7.28	1,639,062.32
第五名	26,873,853.08	5.97	1,343,692.65
合计	225,746,590.35	50.15	11,287,329.52

6、期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(二) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	62,990,033.91	58,509,821.40
减：坏账准备	1,213,731.39	909,827.91
合计	61,776,302.52	57,599,993.49

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据						
其中：银行承兑 汇票	40,313,263.23	589,305,852.49	590,903,709.52		38,715,406.20	
商业承 兑汇票	17,286,730.26	51,911,620.98	46,137,454.92		23,060,896.32	
合计	57,599,993.49	641,217,473.47	637,041,164.44		61,776,302.52	

3、应收款项融资减值准备

截至 2020 年 12 月 31 日，公司商业承兑汇票余额 24,274,627.71 元，均未到期，根据谨慎性原则，这部分未到期商业承兑汇票视同应收账款管理，按照其对应应收账款账龄连续计算的原则，计提应收款项融资减值准备 1,213,731.39 元。

4、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	15,040,988.39
合计	15,040,988.39

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	207,613,479.97	
其中：已背书未到期	31,764,053.09	
已贴现未到期	175,849,426.88	
合计	207,613,479.97	

6、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收股利	3,276,420.46	780,550.10
其他应收款项	153,893,365.15	101,578,822.53
合计	157,169,785.61	102,359,372.63

1、 应收股利

(1) 应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
浙江紫光	780,550.10	780,550.10
宁波沃衍	2,495,870.36	
小计	3,276,420.46	780,550.10
减：坏账准备		
合计	3,276,420.46	780,550.10

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	153,844,172.74	101,460,990.81
1 至 2 年	6,164.61	158,424.52
2 至 3 年	129,424.52	38,039.20
3 年以上	110,387.30	109,187.30
小计	154,090,149.17	101,766,641.83
减：坏账准备	196,784.02	187,819.30
合计	153,893,365.15	101,578,822.53

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	154,090,149.17	100.00	196,784.02	0.13	153,893,365.15	101,766,641.83	100.00	187,819.30	0.18	101,578,822.53
其中：										
账龄组合	655,007.13	0.43	196,784.02	30.04	458,223.11	864,200.93	0.85	187,819.30	21.73	676,381.63
应收子公司往来款	149,691,906.29	97.15			149,691,906.29	98,267,601.92	96.56			98,267,601.92
无风险组合	3,743,235.75	2.43			3,743,235.75	2,634,838.98	2.59			2,634,838.98
合计	154,090,149.17	100.00	196,784.02		153,893,365.15	101,766,641.83	100.00	187,819.30		101,578,822.53

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	409,030.70	20,451.54	5.00
1至2年	6,164.61	1,232.92	20.00
2至3年	129,424.52	64,712.26	50.00
3年以上	110,387.30	110,387.30	100.00
合计	655,007.13	196,784.02	

组合计提项目：应收子公司往来款

名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
香港激智	77,761,407.81		
宁波激阳	49,586,046.40		
象山激智	18,326,505.75		
上海激智	3,168,597.63		
宁波睿行	849,348.70		
合计	149,691,906.29		

说明：应收子公司往来款无回收风险，不计提坏账准备。

组合计提项目：无风险组合

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
宁波市国家税务局直属税务分局	3,743,235.75		
合计	3,743,235.75		

说明：宁波市国家税务局直属税务分局系应收出口退税，无法收回的风险较小，故作为无风险组合，不计提坏账准备。

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	187,819.30			187,819.30
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	8,964.72			8,964.72
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	196,784.02			196,784.02

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	101,766,641.83			101,766,641.83
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	153,844,172.74			153,844,172.74
本期终止确认	101,520,665.40			101,520,665.40
其他变动				
期末余额	154,090,149.17			154,090,149.17

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	187,819.30	8,964.72			196,784.02
合计	187,819.30	8,964.72			196,784.02

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	156,246.40	147,246.40
备用金	204,560.80	492,777.89
往来款	153,555,498.59	100,902,440.90
其他	173,843.38	224,176.64
合计	154,090,149.17	101,766,641.83

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
香港激智	往来款	77,761,407.81	1年以内	50.46	
宁波激阳	往来款	49,586,046.40	1年以内	32.18	
象山激智	往来款	18,326,505.75	1年以内	11.89	
宁波市国家税务局直属税务分局	出口退税	3,743,235.75	1年以内	2.43	
上海激智	往来款	3,168,597.63	1年以内	2.06	
合计		152,585,793.34		99.02	

(8) 期末无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	520,589,138.52		520,589,138.52	505,588,285.20		505,588,285.20
对联营、合营企业投资	94,649,375.82		94,649,375.82	65,169,081.47		65,169,081.47
合计	615,238,514.34		615,238,514.34	570,757,366.67		570,757,366.67

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
江北激智	337,813,300.00	1,876,781.64		339,690,081.64		
浙江紫光	134,500,000.00			134,500,000.00		
宁波激阳	22,000,000.00	11,308,225.00		33,308,225.00		
象山激智	7,666,400.00	415,846.68		8,082,246.68		
上海激智	3,600,000.00	1,400,000.00		5,000,000.00		
香港激智	8,585.20			8,585.20		
合计	505,588,285.20	15,000,853.32		520,589,138.52		

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
1. 联营企业											
宁波沃衍	55,292,411.03		8,497,070.36	12,264,901.83						59,060,242.50	
甬商实业	9,876,670.44			-461,933.11						9,414,737.33	
聚嘉科技		23,684,210.00		-82,173.05		2,572,359.04				26,174,395.99	
小计	65,169,081.47	23,684,210.00	8,497,070.36	11,720,795.67		2,572,359.04				94,649,375.82	
合计	65,169,081.47	23,684,210.00	8,497,070.36	11,720,795.67		2,572,359.04				94,649,375.82	

(五) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,242,412,202.63	1,076,740,884.38	963,633,704.97	839,973,128.50
其他业务	144,321,281.16	156,940,618.85	119,705,283.74	138,916,806.74
合计	1,386,733,483.79	1,233,681,503.23	1,083,338,988.71	978,889,935.24

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	1,242,412,202.63	963,633,704.97
其中：销售商品	1,242,412,202.63	963,633,704.97
其他业务收入	144,321,281.16	119,705,283.74
其中：材料销售	137,596,033.84	116,285,229.55
租赁费	2,752,084.71	1,414,993.89
废膜销售	2,137,745.48	1,787,522.63
其他	1,835,417.13	217,537.67
合计	1,386,733,483.79	1,083,338,988.71

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	100,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	11,720,795.67	395,530.88
合计	111,720,795.67	395,530.88

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	179,393.50	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	27,179,403.89	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

项目	金额	说明
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	182,438.29	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,848,575.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	30,389,811.48	
所得税影响额	-4,862,750.70	
少数股东权益影响额（税后）	-419,386.01	
合计	25,107,674.77	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.22	0.88	0.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.88	0.72	0.72

宁波激智科技股份有限公司

（加盖公章）

二〇二一年四月二十二日

此复印件与原件一致,仅供
向德意志利行投资管理(上海)有限公司
公司名称: 亨成德意志利行投资管理(上海)有限公司
年 月 日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202102190916

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



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至不约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

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、管理咨询、会计培训;信息系统集成服务;信息技术服务;法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】



登记机关

2021年02月19日



此复印件与原件一致,仅供视觉科技
 向特定对象发行股票使用,其它无效。
 公司名称:宁波视觉科技股份有限公司
 年 月 日

证书序号: 000396

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部 中国证监会 批准
 立信会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。



首席合伙人: 朱建弟



证书号: 34 发证时间: 二〇二一年七月十日

证书有效期至: 二〇二一年七月十日

证书序号: 0001247

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:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

此复印件与原件一致, 仅供~~验资~~使用, 其它无效。
 向特定对象发行股票
 公司名称: 宁波波导科技股份有限公司
 年 月 日



会计师事务所 执业证书



名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 31000006

批准执业文号: 沪财会〔2000〕26号(转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期: 2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)

此复印件与原件一致 仅供 激智科技
 向特定对象发行股票 使用 其它无效
 公司名称: 宁波激智科技股份有限公司
 年 月 日

证书编号: 310000062286
 No. of Certificate
 批准注册协会: 浙江省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2007 年 4 月 4 日
 Date of Issuance

姓名: 张建新
 Full name: 张建新
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1979-12-12
 Date of birth: 1979-12-12
 工作单位: 立信会计师事务所有限公司
 Working unit: 立信会计师事务所有限公司
 身份证号码: 330206197912121719
 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.



年 零 月 日
 /y /m /d

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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



年 01 月 01 日
 /y /m /d

此复印件与原件一致,仅供 激知科技
 向特定对象发行股票使用,其它无效。
 公司名称: 宁波激知科技股份有限公司
 年 月 日

证书编号: 310000060354
 No. of Certificate

批准注册协会: 浙江省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2013 年 03 月 28 日
 Date of Issuance /y /m /d

姓名	钟晓荣
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1987-07-02
Date of birth	
工作单位	立信会计师事务所(特殊普通
Working unit	合伙)浙江分所
身份证号码	330122198707022112
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.



年 /y 月 /m 日 /d

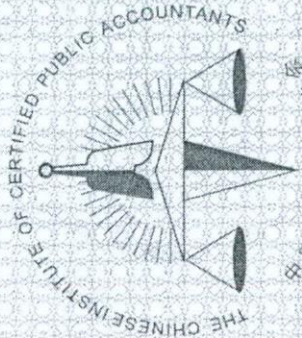
年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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



年 /y 月 /m 日 /d

131



姓名 张觉敏
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1989-03-12
 Date of birth
 工作单位 立信会计师事务所(特殊普通合伙)浙江分所
 Working unit
 身份证号码 330124198903124610
 Identity card No.



此复印件与原件一致,仅供 激智科技
 向特定对象发行股票使用,其它无效。
 公司名称: 宁波激智科技股份有限公司
 年 月 日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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

证书编号:
 No. of Certificate 310000061865
 批准注册协会:
 Authorized Institute of CPAs 浙江省注册会计师协会
 发证日期:
 Date of Issuance 2019 年 04 月 12 日
 /y /m /d



月 日
 /m /d

合并资产负债表

2021年6月30日

会合01表

编制单位：宁波激智科技股份有限公司

审计情况：未经审计

单位：人民币元

资产	期末余额	期初余额	负债和所有者权益 (或股东权益)	期末余额	期初余额
流动资产：			流动负债：		
货币资金	537,543,200.89	344,294,264.35	短期借款	582,135,451.78	435,762,909.98
交易性金融资产			交易性金融负债		
衍生金融资产			衍生金融负债		
应收票据			应付票据	486,840,077.36	408,823,430.77
应收账款	579,765,282.47	570,689,083.60	应付账款	335,048,230.18	267,792,678.70
应收款项融资	196,782,386.80	152,313,115.68	合同负债	11,159,649.81	2,475,412.73
预付款项	12,495,234.10	28,989,894.05	应付职工薪酬	10,335,500.68	23,285,710.60
其他应收款	24,303,358.45	14,950,301.13	应交税费	11,353,331.33	24,643,170.18
存货	442,114,145.53	285,779,694.02	其他应付款	4,507,995.47	14,563,774.43
持有待售资产			持有待售负债		
一年内到期的非流动资产			一年内到期的非流动负债	40,000,000.00	11,760,000.00
其他流动资产	6,192,278.85	18,388,792.54	其他流动负债	102,376,388.90	100,973,525.87
流动资产合计	1,799,195,887.09	1,415,405,145.37	流动负债合计	1,583,756,625.51	1,290,080,613.26
			非流动负债：		
非流动资产：			长期借款	130,000,000.00	70,000,000.00
债权投资	752,294.18		应付债券		
长期股权投资	97,778,416.44	94,649,375.82	长期应付款	7,965,385.31	
其他权益工具投资	45,460,236.69	36,162,505.30	预计负债		
其他非流动金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00	递延收益	78,782,824.29	83,812,742.12
投资性房地产	9,968,457.78	15,258,729.96	递延所得税负债	1,312,013.00	1,331,515.03
固定资产	502,317,389.14	493,450,057.45	其他非流动负债		
在建工程	75,110,104.32	47,726,952.27	非流动负债合计	218,060,222.60	155,144,257.15
生产性生物资产			负债合计	1,801,816,848.11	1,445,224,870.41
油气资产			所有者权益(或股东权益)：		
无形资产	92,327,651.44	93,959,604.04	股本	232,800,750.00	155,200,500.00
开发支出			资本公积	167,221,681.14	228,144,291.12
商誉	34,660,057.85	34,660,057.85	减：库存股		
长期待摊费用	4,010,080.84	3,738,003.40	其他综合收益		
递延所得税资产	33,882,953.10	32,724,782.59	盈余公积	33,990,840.60	33,990,840.60
其他非流动资产	28,134,351.69	22,805,921.01	其他综合收益	5,238,129.50	5,238,129.50
非流动资产合计	925,401,993.47	876,135,989.69	未分配利润	450,624,931.18	402,424,515.02
资产总计	2,724,597,880.56	2,291,541,135.06	归属于母公司所有者权益合计	889,876,332.42	824,998,276.24
			少数股东权益	32,904,700.03	21,317,988.41
			所有者权益合计	922,781,032.45	846,316,264.65
			负债和所有者权益总计	2,724,597,880.56	2,291,541,135.06

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



董期辉

母公司资产负债表

2021年6月30日

会企01表

编制单位：宁波激智科技股份有限公司

审计情况：未经审计

单位：人民币元

资 产	期末余额	期初余额	负债和所有者权益	期末余额	期初余额
流动资产：			流动负债：		
货币资金	313,862,690.31	195,451,385.38	短期借款	278,742,840.66	190,235,178.48
交易性金融资产			交易性金融负债		
衍生金融资产			衍生金融负债		
应收票据			应付票据	420,614,769.06	358,094,688.27
应收账款	335,688,576.47	412,940,726.25	应付账款	98,353,499.38	97,310,582.54
应收款项融资	170,651,327.18	61,776,302.52	合同负债	8,679,071.90	1,550,326.09
预付款项	5,556,293.97	4,208,040.09	应付职工薪酬	4,115,035.91	11,265,119.82
其他应收款	183,052,349.38	157,169,785.61	应交税费	5,383,384.25	18,416,328.80
存货	113,526,002.22	74,692,925.60	其他应付款	193,436,841.89	205,442,248.43
持有待售资产			持有待售负债		
一年内到期的非流动资产			一年内到期的非流动负债		11,760,000.00
其他流动资产		9,752,844.16	其他流动负债	102,342,500.01	100,819,375.72
流动资产合计	1,122,337,239.53	915,992,009.61	流动负债合计	1,111,667,943.06	994,893,848.15
			非流动负债：		
非流动资产：			长期借款	110,000,000.00	30,000,000.00
债权投资			应付债券		
长期股权投资	634,906,408.28	615,238,514.34	长期应付款		
其他权益工具投资	45,460,236.69	36,162,505.30	预计负债		
其他非流动金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00	递延收益	10,362,333.33	10,944,333.33
投资性房地产	4,916,730.99	10,005,484.46	递延所得税负债	924,375.79	924,375.79
固定资产	110,040,574.79	110,483,313.42	其他非流动负债		
在建工程	11,499,325.87		非流动负债合计	121,286,709.12	41,868,709.12
生产性生物资产			负债合计	1,232,954,652.18	1,036,762,557.27
油气资产			所有者权益(或股东权益)：		
无形资产	29,234,338.47	30,047,030.67	股本	232,800,750.00	155,200,500.00
开发支出			资本公积	238,717,689.00	299,640,298.98
商誉			减：库存股		
长期待摊费用	929,331.38	1,207,601.34	其他综合收益		
递延所得税资产	16,309,099.23	14,622,034.31	盈余公积	33,990,840.60	33,990,840.60
其他非流动资产	1.00	3,513,263.60	其他综合收益	5,238,129.50	5,238,129.50
非流动资产合计	854,296,046.70	822,279,747.44	未分配利润	232,931,224.95	207,439,430.70
			所有者权益合计	743,678,634.05	701,509,199.78
资产总计	1,976,633,286.23	1,738,271,757.05	负债和所有者权益总计	1,976,633,286.23	1,738,271,757.05

法定代表人：


张彦印

主管会计工作的负责人：


阳晓印

会计机构负责人：


董期辉印

合并利润表

2021年1-6月

会合02表

编制单位：宁波激智科技股份有限公司

审计情况：未经审计

单位：人民币元


项 目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	845,969,010.55	546,360,858.80
其中：营业收入	845,969,010.55	546,360,858.80
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	771,006,480.01	501,595,359.23
其中：营业成本	637,282,142.90	406,162,182.79
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,029,254.40	2,882,967.37
销售费用	15,291,780.38	17,970,977.50
管理费用	44,588,643.51	19,323,328.42
研发费用	53,282,893.18	43,297,429.00
财务费用	17,531,765.64	11,958,474.15
其中：利息费用	17,807,344.18	13,587,623.63
利息收入	2,645,163.45	753,413.08
加：其他收益	7,746,727.38	13,383,597.06
投资收益（损失以“-”号填列）	4,929,166.19	1,793,094.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,926,872.01	1,793,094.52
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,350,042.90	4,830,849.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,843,857.35	-6,786,634.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-97,765.08	37,636.94
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	82,346,758.78	58,024,043.47
加：营业外收入	65,357.34	98,577.59
减：营业外支出	307,739.36	678,426.55
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	82,104,376.76	57,444,194.51
减：所得税费用	11,297,198.98	12,967,120.61
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	70,807,177.78	44,477,073.90
（一）按经营持续性分类：		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	70,807,177.78	44,477,073.90
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类：		
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	63,720,466.16	39,247,352.99
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	7,086,711.62	5,229,720.91
六、其他综合收益的税后净额		5,238,129.50
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		5,238,129.50
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		5,238,129.50
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动		
2. 其他权益工具投资公允价值变动		5,238,129.50
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额		
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. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	70,807,177.78	49,715,203.40
归属于母公司所有者的综合收益总额	63,720,466.16	44,485,482.49
归属于少数股东的综合收益总额	7,086,711.62	5,229,720.91
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.27	0.17
（二）稀释每股收益	0.27	0.17

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：


张彦印


阳晓印


董期辉 董期辉

母公司利润表

2021 年1-6月

会企02表

编制单位：宁波激智科技股份有限公司

审计情况：未经审计

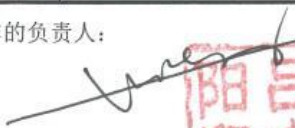

单位：人民币元

项 目	本期金额	上期金额
一、营业收入	740,507,393.57	506,822,719.19
减：营业成本	646,068,794.43	456,586,216.02
税金及附加	1,152,248.31	752,307.58
销售费用	9,520,841.61	15,825,669.82
管理费用	30,591,872.15	11,255,948.66
研发费用	25,705,105.99	21,936,406.69
财务费用	10,064,096.60	6,776,371.11
其中：利息费用	10,571,092.41	8,062,311.38
利息收入	2,239,860.74	552,402.32
加：其他收益	2,646,513.70	8,479,072.09
投资收益（损失以“-”号填列）	24,926,872.01	1,793,094.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,926,872.01	1,793,094.52
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	629,323.38	3,978,879.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,545,530.35	-3,131,267.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-94,371.72	37,636.94
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	43,967,241.50	4,847,214.81
加：营业外收入	47,493.40	33,715.03
减：营业外支出	115,836.73	650,000.19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	43,898,898.17	4,230,929.65
减：所得税费用	2,887,053.92	2,990,352.20
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	41,011,844.25	1,240,577.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	41,011,844.25	1,240,577.45
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		5,238,129.50
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		5,238,129.50
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2. 其他权益工具投资公允价值变动		5,238,129.50
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
六、综合收益总额	41,011,844.25	6,478,706.95

法定代表人：




主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：




合并现金流量表

2021年1-6月

会合03表

编制单位：宁波激智科技股份有限公司

审计情况：未经审计

单位：人民币元

项 目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	762,441,886.96	598,019,557.57
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	37,983,730.81	20,318,802.26
收到其他与经营活动有关的现金	38,748,721.70	48,607,722.95
经营活动现金流入小计	839,174,339.47	666,946,082.78
购买商品、接受劳务支付的现金	640,353,537.07	422,609,376.98
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	65,668,081.98	47,798,813.50
支付的各项税费	38,900,244.01	25,510,233.66
支付其他与经营活动有关的现金	122,194,166.87	125,959,645.13
经营活动现金流出小计	867,116,029.93	621,878,069.27
经营活动产生的现金流量净额	-27,941,690.46	45,068,013.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,995,970.36	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,500.00	67,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,030,470.36	67,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,988,713.94	11,349,522.40
投资支付的现金	9,950,001.00	23,684,210.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	12,020,000.00	
投资活动现金流出小计	41,958,714.94	35,033,732.40
投资活动产生的现金流量净额	-38,928,244.58	-34,966,732.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,500,000.00	
取得借款收到的现金	533,710,000.00	345,272,413.89
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		9,900,000.00
筹资活动现金流入小计	538,210,000.00	355,172,413.89
偿还债务支付的现金	283,000,000.00	319,964,122.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,981,677.48	19,187,712.15
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	23,236,205.98	15,880,000.00
筹资活动现金流出小计	333,217,883.46	355,031,834.45
筹资活动产生的现金流量净额	204,992,116.54	140,579.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-251,420.96	446,886.36
五、现金及现金等价物净增加额	137,870,760.54	10,688,746.91
加：期初现金及现金等价物余额	151,409,966.57	149,238,681.89
六、期末现金及现金等价物余额	289,280,727.11	159,927,428.80

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：


张彦印


阳晓印


董期辉印

母公司现金流量表

2021年1-6月

会企03表

编制单位：宁波激智科技股份有限公司

审计情况：未经审计

单位：人民币元

项 目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	613,728,969.79	451,060,638.61
收到的税费返还	20,365,710.59	15,591,097.56
收到其他与经营活动有关的现金	20,322,345.14	39,143,711.06
经营活动现金流入小计	654,417,025.52	505,795,447.23
购买商品、接受劳务支付的现金	413,577,855.93	385,251,364.19
支付给职工以及为职工支付的现金	28,386,310.65	24,421,586.38
支付的各项税费	21,096,671.32	3,084,162.45
支付其他与经营活动有关的现金	47,985,050.80	77,741,480.64
经营活动现金流出小计	511,045,888.70	490,498,593.66
经营活动产生的现金流量净额	143,371,136.82	15,296,853.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,995,970.36	
取得投资收益收到的现金	14,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,000.00	67,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	17,025,970.36	67,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,442,364.41	827,110.00
投资支付的现金	34,960,001.00	40,764,210.00
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	259,150,000.00	10,000.00
投资活动现金流出小计	295,552,365.41	41,601,320.00
投资活动产生的现金流量净额	-278,526,395.05	-41,534,320.00
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	348,500,000.00	240,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	107,830,000.00	15,900,000.00
筹资活动现金流入小计	456,330,000.00	255,900,000.00
偿还债务支付的现金	180,000,000.00	220,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,761,187.52	13,714,225.69
支付其他与筹资活动有关的现金	9,918,926.95	200,000.00
筹资活动现金流出小计	210,680,114.47	233,914,225.69
筹资活动产生的现金流量净额	245,649,885.53	21,985,774.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-370,065.83	423.63
五、现金及现金等价物净增加额	110,124,561.47	-4,251,268.49
加：期初现金及现金等价物余额	58,967,294.08	91,945,283.69
六、期末现金及现金等价物余额	169,091,855.55	87,694,015.20

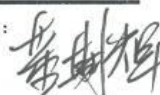
法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：


张彦印


阳晓印


董期辉印

合并所有者权益变动表

2023年1-6月

单位：人民币元

项目	本期数										上年同期数											
	母公司所有者权益					归属于母公司所有者权益					少数股东权益					所有者权益合计						
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积		
一、上年年末余额	153,200,200.00	228,144,290.17		5,238,428.39	33,999,820.00	153,200,200.00	215,211,002.07		4,218,128.50	31,528,248.28	153,200,200.00	215,211,002.07		4,218,128.50	31,528,248.28	153,200,200.00	215,211,002.07		4,218,128.50	31,528,248.28	677,821,158.77	
二、本年年初余额	153,200,200.00	228,144,290.17		5,238,428.39	33,999,820.00	153,200,200.00	215,211,002.07		4,218,128.50	31,528,248.28	153,200,200.00	215,211,002.07		4,218,128.50	31,528,248.28	153,200,200.00	215,211,002.07		4,218,128.50	31,528,248.28	697,797,362.16	
三、本年期初余额 (减少以“-”号填列)	77,600,100.00	-50,022,050.00		2,619,214.19	16,999,910.00	77,600,100.00	-50,022,050.00		2,619,214.19	16,999,910.00	77,600,100.00	-50,022,050.00		2,619,214.19	16,999,910.00	77,600,100.00	-50,022,050.00		2,619,214.19	16,999,910.00	30,803,178.39	
(一) 综合收益总额																						
(二) 所有者投入和减少资本																						
1. 股本投入的普通股																						
2. 权益支付计入所有者权益的金额																						
3. 其他																						
(三) 利润分配																						
1. 提取盈余公积																						
2. 提取一般风险准备																						
3. 对所有者(或股东)的分配																						
4. 其他																						
(四) 所有者权益内部结转																						
1. 资本公积转增资本(或股本)																						
2. 盈余公积转增资本(或股本)																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
4. 其他																						
(五) 所有者权益总额	77,600,100.00	-77,600,250.00		2,619,214.19	16,999,910.00	77,600,100.00	-77,600,250.00		2,619,214.19	16,999,910.00	77,600,100.00	-77,600,250.00		2,619,214.19	16,999,910.00	77,600,100.00	-77,600,250.00		2,619,214.19	16,999,910.00	-7,790,025.00	
(六) 其他																						
期末所有者权益	215,200,200.00	167,221,881.14		5,238,428.39	33,999,820.00	215,200,200.00	167,221,881.14		4,218,128.50	31,528,248.28	215,200,200.00	167,221,881.14		4,218,128.50	31,528,248.28	215,200,200.00	167,221,881.14		4,218,128.50	31,528,248.28	790,000,466.35	

法定代表人：张彦

董事长：董期辉

财务总监：张彦

审计机构：天健会计师事务所

母公司所有者权益变动表

2021年1-6月

单位：人民币元

项目	本期数										上年同期数									
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	专项储备	所有者权益合计	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	专项储备	所有者权益合计			
一、上年年末余额	155,200,500.00	290,640,208.98		5,238,128.50	33,990,810.00		207,433,430.70	701,509,199.78	155,200,500.00	260,390,298.92			21,434,248.28		102,190,124.84		559,216,173.04			
加：会计政策变更																				
前期差错更正																				
其他																				
二、本年年初余额	155,200,500.00	290,640,208.98		5,238,128.50	33,990,810.00		207,433,430.70	701,509,199.78	155,200,500.00	260,390,298.92			21,434,248.28		102,190,124.84		559,216,173.04			
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	77,600,250.00	-60,922,009.08					25,691,794.25	42,169,634.27				5,238,128.50		-6,618,447.55		-1,381,318.05				
（一）综合收益总额							41,011,814.25	41,011,814.25									1,340,577.45			
（二）所有者投入和减少资本		10,675,941.92						10,675,941.92												
1. 所有者投入的普通股																				
2. 其他权益工具持有者投入资金																				
3. 其他		10,675,941.92						10,675,941.92												
（三）利润分配							-15,320,050.00	-15,320,050.00							-7,700,025.00		-7,700,025.00			
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对股东的分配																				
4. 其他																				
（四）所有者权益内部结转	77,600,250.00	-77,600,250.00																		
1. 资本公积转增股本	77,600,250.00	-77,600,250.00																		
2. 盈余公积转增股本																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 其他																				
（五）专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
（六）其他																				
四、本期期末余额	232,800,750.00	229,717,689.90		5,238,128.50	33,990,810.00		232,811,224.95	743,678,834.05	155,200,500.00	260,390,298.92		5,238,128.50	21,434,248.28	95,670,677.29		57,821,854.99				

主管会计工作的负责人

主管会计工作的负责人

董期辉

张彦

张彦

张彦