

审计报告

福建赛特新材股份有限公司

容诚审字[2020]361Z0035 号



容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	1-6
2	合并资产负债表	1
3	合并利润表	2
4	合并现金流量表	3
5	合并所有者权益变动表	4
6	母公司资产负债表	5
7	母公司利润表	6
8	母公司现金流量表	7
9	母公司所有者权益变动表	8
10	财务报表附注	9 - 96

审计报告

容诚审字[2020]361Z0035 号

福建赛特新材股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了福建赛特新材股份有限公司（以下简称赛特新材公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 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，公允反映了赛特新材公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 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，我们独立于赛特新材公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）真空绝热板收入确认

1、事项描述

2019 年度赛特新材公司合并报表真空绝热板收入 3.97 亿元，占营业收入的 98.97%。收入确认的会计政策参见财务报表附注三、22 收入确认原则和计量方法；营业收入账面金额信息参见财务报表附注五、32 营业收入及营业成本。

由于营业收入是赛特新材公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标而操纵收入确认的固有风险，因此，我们将赛特新材公司的真空绝热板收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对真空绝热板收入确认实施的相关程序包括：

（1）了解和评价管理层与真空绝热板收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并测试关键控制执行的有效性；

（2）抽查并核对业务合同的关键条款，评价赛特新材公司采用的收入确认会计政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）对本年记录的真空绝热板收入交易选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括出库单、物流运输单、货物签收单、出口报关单、客户供应链系统记录的交易数据、发票等；

（4）对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对出库单、货物签收单、出口报关单及其他支持性文件，以评估收入是否被记录于恰当的会计期间；

（5）查询报告期内中国电子口岸系统出口数据并与真空绝热板的外销收入进行核对，核实收入的准确性；

（6）通过公开渠道查询报告期内主要客户的工商登记资料等；

（7）选取样本实施函证，核实交易额的真实性。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于真空绝热板收入确认的判断及估计。

（二）应收账款预期信用损失的计量

1、事项描述

截止 2019 年 12 月 31 日赛特新材公司合并报表应收账款账面价值为 1.07 亿元，占赛特新材公司合并报表 2019 年 12 月 31 日资产总额的比例为 20.38%。应收账款预期信用损失的计量会计政策参见财务报表附注三、8；应收账款账面余额及预期信用损失金额信息参见财务报表附注五、3 应收账款。

应收账款坏账准备余额反映了管理层在资产负债表日对预期信用损失做出的最佳估计。在估计时，管理层需要考虑以前年度的信用违约记录，回款率，实施判断以估计债务人的资信状况以及前瞻性经济指标。上述事项涉及重大会计估计和管理层的判断，且应收账款预期信用损失对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款预期信用损失的计量确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款预期信用损失的计量实施的相关程序包括：

（1）了解和评价赛特新材公司信用政策、应收账款管理相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并测试关键控制运行的有效性；

（2）检查预期信用损失的计量模型，评估模型中重大假设和关键参数的合理性以及信用风险组合划分方法的恰当性；

（3）通过选取样本检查各个组合内客户的信用记录、历史付款记录、期后回款并考虑前瞻性信息等因素，评估管理层对整个存续期信用损失预计的适当性；

（4）选取样本检查预期信用损失模型的关键数据，包括历史数据，以评估其完整性及准确性；

（5）选取样本对报告期内客户余额实施函证程序，核实余额准确性。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于应收账款预期信用损失计量方面所做的判断及估计。

四、其他信息

赛特新材公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括赛特新材公司 2019 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

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

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

治理层负责监督赛特新材公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

此页无正文，为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的福建赛特新材股份有限公司《审计报告》（容诚审字[2020]361Z0035 号）之签字盖章页。



中国注册会计师（项目合伙人）：

谢培仁



中国注册会计师：

曾徽



2020年4月16日

合并资产负债表

2019年12月31日

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日	项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	49,748,984.97	36,237,790.05	短期借款	五、15	18,000,000.00	25,650,000.00
交易性金融资产			不适用	交易性金融负债	五、16	94,745.00	不适用
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用		以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	五、2		30,645,514.64	应付票据	五、17	37,301,089.80	29,361,761.88
应收账款	五、3	107,333,083.54	85,065,797.60	应付账款	五、18	43,107,452.84	38,303,569.98
应收款项融资	五、4	47,533,795.11	不适用	预收款项	五、19	790,095.64	590,443.79
预付款项	五、5	3,587,647.05	4,007,219.84	应付职工薪酬	五、20	9,010,155.05	7,617,747.07
其他应收款	五、6	1,856,344.11	3,165,386.05	应交税费	五、21	9,587,315.33	8,429,524.18
其中：应收利息				其他应付款	五、22	4,409,791.60	5,432,506.72
应收股利				其中：应付利息		46,736.26	111,278.16
存货	五、7	60,281,072.67	50,106,555.98	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	五、23	11,750,000.00	4,000,000.00
其他流动资产	五、8	10,250,421.29	5,612,402.93	其他流动负债	五、24	9,925,875.44	14,536,066.98
流动资产合计		280,591,348.74	214,840,667.09	流动负债合计		143,976,520.70	133,921,620.60
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资			不适用	长期借款	五、25	11,250,000.00	8,000,000.00
可供出售金融资产		不适用		应付债券			
其他债权投资			不适用	其中：优先股			
持有至到期投资		不适用		永续债			
长期应收款				长期应付款			
长期股权投资				长期应付职工薪酬			
其他权益工具投资			不适用	预计负债			
其他非流动金融资产			不适用	递延收益	五、26	32,576,311.18	34,251,917.86
投资性房地产				递延所得税负债			
固定资产	五、9	172,425,681.17	165,681,054.12	其他非流动负债	五、27	11,270,000.00	4,467,800.00
在建工程	五、10	30,115,200.50	17,031,963.85	非流动负债合计		55,096,311.18	46,719,717.86
生产性生物资产				负债合计		199,072,831.88	180,641,338.46
油气资产				所有者权益：			
无形资产	五、11	25,397,468.42	26,024,393.18	股本	五、28	60,000,000.00	60,000,000.00
开发支出				其他权益工具			
商誉				其中：优先股			
长期待摊费用	五、12	4,621,811.63	4,458,708.13	永续债			
递延所得税资产	五、13	8,012,189.43	7,023,945.40	资本公积	五、29	47,858,666.20	47,858,666.20
其他非流动资产	五、14	5,568,547.11	4,591,775.06	减：库存股			
非流动资产合计		246,140,898.26	224,811,839.74	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积	五、30	26,147,945.06	18,760,813.28
				未分配利润	五、31	193,652,803.86	132,391,688.89
				归属于母公司所有者权益合计		327,659,415.12	259,011,168.37
				少数股东权益			
				所有者权益合计		327,659,415.12	259,011,168.37
资产总计		526,732,247.00	439,652,506.83	负债和所有者权益总计		526,732,247.00	439,652,506.83

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并利润表

2019年度

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2019年度	2018年度
一、营业总收入		400,925,826.49	307,882,749.67
其中：营业收入	五、32	400,925,826.49	307,882,749.67
二、营业总成本		315,731,118.22	258,592,042.84
其中：营业成本	五、32	227,915,974.78	183,898,748.16
税金及附加	五、33	5,030,470.04	4,447,488.64
销售费用	五、34	40,239,270.27	32,549,841.00
管理费用	五、35	22,695,922.27	19,705,702.85
研发费用	五、36	19,740,294.50	19,375,363.16
财务费用	五、37	109,186.36	-1,385,100.97
其中：利息费用		1,433,499.12	1,778,244.32
利息收入		212,457.70	79,962.51
加：其他收益	五、38	3,737,313.42	4,169,086.50
投资收益（损失以“-”号填列）	五、39	-614,144.00	127,514.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			不适用
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			不适用
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、40	-94,745.00	32,746.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-1,018,113.55	不适用
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-1,166,298.00	-2,958,780.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、43	-135,640.31	-2,080,178.45
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		85,903,080.83	48,581,094.38
加：营业外收入	五、44	190,174.33	64,315.12
减：营业外支出	五、45	767,878.34	200,483.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		85,325,376.82	48,444,925.92
减：所得税费用	五、46	10,999,636.33	7,782,441.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		74,325,740.49	40,662,484.29
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		74,325,740.49	40,662,484.29
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）		74,325,740.49	40,662,484.29
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			不适用
（4）企业自身信用风险公允价值变动			不适用
.....			
2. 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			不适用
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益		不适用	不适用
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			不适用
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		不适用	不适用
（6）其他债权投资信用减值准备			不适用
（7）现金流量套期储备			
（8）外币财务报表折算差额			
.....			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		74,325,740.49	40,662,484.29
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		74,325,740.49	40,662,484.29
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		1.24	0.70
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

明汪印坤

主管会计工作负责人：

明汪印坤

会计机构负责人：

印松

合并现金流量表

2019年度

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		363,152,914.96	247,549,265.16
收到的税费返还		11,608,876.73	6,010,545.15
收到其他与经营活动有关的现金	五、47Z (1)	10,181,530.13	14,432,054.31
经营活动现金流入小计		384,943,321.82	267,991,864.62
购买商品、接受劳务支付的现金		188,680,810.60	126,844,628.32
支付给职工以及为职工支付的现金		63,298,975.10	49,138,689.03
支付的各项税费		17,843,792.86	7,427,247.81
支付其他与经营活动有关的现金	五、47Z (2)	55,379,228.64	36,571,564.68
经营活动现金流出小计		325,202,807.20	219,982,129.84
经营活动产生的现金流量净额		59,740,514.62	48,009,734.78
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			127,514.00
取得投资收益收到的现金			10,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,009,645.00	
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		3,009,645.00	137,514.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,189,555.00	26,249,551.20
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、47Z (3)	614,144.00	
投资活动现金流出小计		44,803,699.00	26,249,551.20
投资活动产生的现金流量净额		-41,794,054.00	-26,112,037.20
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			5,250,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		33,000,000.00	31,650,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		33,000,000.00	36,900,000.00
偿还债务支付的现金		29,650,000.00	36,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,498,041.02	4,645,391.79
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、47Z (4)	2,908,000.00	
筹资活动现金流出小计		40,056,041.02	40,645,391.79
筹资活动产生的现金流量净额		-7,056,041.02	-3,745,391.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		75,651.83	165,064.79
五、现金及现金等价物净增加额		10,966,071.43	18,317,370.58
加：期初现金及现金等价物余额		30,333,709.85	12,016,339.27
六、期末现金及现金等价物余额		41,299,781.28	30,333,709.85

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

2019年度

单位：元 币种：人民币

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

项目	2019年度										所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益												
	股本	优先股	永续债	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	
一、上年年末余额	60,000,000.00				47,858,666.20				18,760,813.28	132,391,638.89	259,011,168.37		259,011,168.37
加：会计政策变更									32,495.40	290,010.86	322,506.26		322,506.26
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	60,000,000.00				47,858,666.20				18,793,308.68	132,681,699.75	259,333,674.63		259,333,674.63
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)									7,354,636.38	60,971,104.11	68,325,740.49		68,325,740.49
(一) 综合收益总额										74,325,740.49	74,325,740.49		74,325,740.49
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配									7,354,636.38	-13,354,636.38	-6,000,000.00		-6,000,000.00
1. 提取盈余公积									7,354,636.38	-7,354,636.38			
2. 对所有者(或股东)的分配										-6,000,000.00	-6,000,000.00		-6,000,000.00
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. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	60,000,000.00				47,858,666.20				26,147,945.06	193,652,803.86	327,659,415.12		327,659,415.12

法定代表人：沈永强

主管会计工作负责人：王健

会计机构负责人：印松

印松

王健

王健

沈永强

合并所有者权益变动表

2019年度

单位：元 币种：人民币

项目	2018年度											所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益												
	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		少数股东权益
一、上年年末余额	58,500,000.00	-	-	-	37,358,666.20	-	-	-	14,521,549.71	98,893,468.17	209,273,684.08	-	209,273,684.08
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	58,500,000.00	-	-	-	37,358,666.20	-	-	-	14,521,549.71	98,893,468.17	209,273,684.08	-	209,273,684.08
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,500,000.00	-	-	-	10,500,000.00	-	-	-	4,239,263.57	33,498,220.72	49,737,484.29	-	49,737,484.29
(一) 综合收益总额										40,662,484.29	40,662,484.29	-	40,662,484.29
(二) 所有者投入和减少资本	1,500,000.00	-	-	-	10,500,000.00	-	-	-	-	-	12,000,000.00	-	12,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	1,500,000.00	-	-	-	3,750,000.00	-	-	-	-	-	5,250,000.00	-	5,250,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,750,000.00						6,750,000.00		6,750,000.00
4. 其他													
(三) 利润分配									4,239,263.57	-7,164,263.57	-2,925,000.00		-2,925,000.00
1. 提取盈余公积									4,239,263.57	-4,239,263.57	-		-
2. 对所有者(或股东)的分配										-2,925,000.00	-2,925,000.00		-2,925,000.00
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. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	60,000,000.00	-	-	-	47,858,666.20	-	-	-	18,760,813.28	132,391,688.89	259,011,168.37	-	259,011,168.37



法定代表人：汪明汪

主管会计：汪明汪

汪明汪

汪明汪

4-2

母公司资产负债表

2019年12月31日

编制单位：福建特新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

资产	附注	2019年12月31日	2018年12月31日	负债和所有者权益	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		48,536,498.70	35,921,164.46	短期借款		18,000,000.00	25,650,000.00
交易性金融资产			不适用	交易性金融负债		94,745.00	不适用
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用		以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据			30,645,514.64	应付票据		37,301,089.80	29,361,761.88
应收账款	十五、1	139,294,109.76	87,637,055.86	应付账款		63,126,145.55	36,733,031.68
应收款项融资		47,533,795.11	不适用	预收款项		349,994.08	292,287.41
预付款项		3,473,074.30	3,982,253.22	应付职工薪酬		7,531,187.37	6,769,489.45
其他应收款	十五、2	22,773,477.64	13,662,340.44	应交税费		9,466,621.26	8,421,838.28
其中：应收利息				其他应付款		4,853,823.51	13,871,050.83
应收股利				其中：应付利息		46,736.26	111,278.16
存货		35,563,282.78	46,984,420.08	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		11,750,000.00	4,000,000.00
其他流动资产		5,749,930.16	4,134,452.20	其他流动负债		9,925,875.44	14,536,066.98
流动资产合计		302,924,168.45	222,967,180.90	流动负债合计		162,399,482.01	139,636,426.51
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资			不适用	长期借款		11,250,000.00	8,000,000.00
可供出售金融资产		不适用		应付债券			
其他债权投资			不适用	其中：优先股			
持有至到期投资		不适用		永续债			
长期应收款				长期应付款			
长期股权投资	十五、3	22,000,000.00	20,000,000.00	长期应付职工薪酬			
其他权益工具投资			不适用	预计负债			
其他非流动金融资产			不适用	递延收益		32,576,311.18	34,251,917.86
投资性房地产				递延所得税负债			
固定资产		160,657,967.36	157,131,722.08	其他非流动负债		11,270,000.00	4,467,800.00
在建工程		25,910,114.72	13,560,751.39	非流动负债合计		55,096,311.18	46,719,717.86
生产性生物资产				负债合计		217,495,793.19	186,356,144.37
油气资产				所有者权益：			
无形资产		25,397,468.42	26,024,393.18	股本		60,000,000.00	60,000,000.00
开发支出				其他权益工具			
商誉				其中：优先股			
长期待摊费用		3,856,387.05	3,981,323.52	永续债			
递延所得税资产		7,823,456.86	6,982,677.17	资本公积		47,858,666.20	47,858,666.20
其他非流动资产		4,184,347.11	3,094,895.06	减：库存股			
非流动资产合计		249,829,741.52	230,775,762.40	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		26,147,945.06	18,760,813.28
				未分配利润		201,251,505.52	140,767,319.45
				所有者权益合计		335,258,116.78	267,386,798.93
资产总计		552,753,909.97	453,742,943.30	负债和所有者权益总计		552,753,909.97	453,742,943.30

法定代表人：

 张中明

主管会计工作负责人：

 张中明

会计机构负责人：

 吴松

母公司利润表

2019年度

编制单位：福建美迪新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2019年度	2018年度
一、营业收入	十五、4	434,823,234.25	305,516,938.77
减：营业成本	十五、4	267,124,939.57	183,052,986.55
税金及附加		4,865,570.93	4,322,642.74
销售费用		39,525,270.86	31,837,392.53
管理费用		18,436,761.53	17,327,055.38
研发费用		19,046,653.32	19,375,363.16
财务费用		91,453.48	-1,389,491.91
其中：利息费用		1,433,499.12	1,778,244.32
利息收入		210,139.81	78,509.09
加：其他收益		3,728,913.42	4,169,086.50
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	-1,872,741.42	127,514.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			不适用
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			不适用
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-94,745.00	32,746.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,024,439.64	不适用
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,034,022.92	-2,984,871.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-161,113.83	-2,123,585.25
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		85,274,435.17	50,211,880.32
加：营业外收入		185,687.09	64,024.25
减：营业外支出		767,375.74	198,505.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		84,692,746.52	50,077,398.89
减：所得税费用		11,146,382.70	7,684,763.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		73,546,363.82	42,392,635.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		73,546,363.82	42,392,635.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额			
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			不适用
4.企业自身信用风险公允价值变动			不适用
（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			不适用
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		不适用	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			不适用
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		不适用	
6.其他债权投资信用减值准备			不适用
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		73,546,363.82	42,392,635.70
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			



法定代表人：张朝明



主管会计工作负责人：张朝明



会计机构负责人：吴松

母公司现金流量表

2019年度

编制单位：福建明廷新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		354,897,124.22	243,072,171.77
收到的税费返还		11,608,876.73	6,010,545.15
收到其他与经营活动有关的现金		9,411,333.64	14,866,526.17
经营活动现金流入小计		375,917,334.59	263,949,243.09
购买商品、接受劳务支付的现金		188,987,084.68	135,763,012.52
支付给职工以及为职工支付的现金		47,997,890.07	39,551,176.10
支付的各项税费		16,498,333.00	5,939,831.09
支付其他与经营活动有关的现金		58,349,207.51	35,072,921.14
经营活动现金流出小计		311,832,515.26	216,326,940.85
经营活动产生的现金流量净额		64,084,819.33	47,622,302.24
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			127,514.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,850,270.00	10,000.00
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		2,850,270.00	137,514.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		39,271,336.85	25,922,420.82
投资支付的现金		10,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		614,144.00	
投资活动现金流出小计		49,885,480.85	25,922,420.82
投资活动产生的现金流量净额		-47,035,210.85	-25,784,906.82
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			5,250,000.00
取得借款收到的现金		33,000,000.00	31,650,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		33,000,000.00	36,900,000.00
偿还债务支付的现金		29,650,000.00	36,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,498,041.02	4,645,391.79
支付其他与筹资活动有关的现金		2,908,000.00	
筹资活动现金流出小计		40,056,041.02	40,645,391.79
筹资活动产生的现金流量净额		-7,056,041.02	-3,745,391.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		76,643.29	165,064.79
五、现金及现金等价物净增加额		10,070,210.75	18,257,068.42
加：期初现金及现金等价物余额		30,017,084.26	11,760,015.84
六、期末现金及现金等价物余额		40,087,295.01	30,017,084.26

法定代表人：

张坤
印坤

主管会计工作负责人：

张坤
印坤

会计机构负责人：

吴松
印松

母公司所有者权益变动表

2019年度


单位：元 币种：人民币

项目	2019年度						所有者权益合计				
	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备		盈余公积	未分配利润		
	优先股	永续债								其他	
一、上年年末余额			60,000,000.00		47,858,666.20				18,760,813.28	140,767,319.45	267,386,798.93
加：会计政策变更									32,495.40	292,458.63	324,954.03
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额			60,000,000.00		47,858,666.20				18,793,308.68	141,059,778.08	267,711,752.96
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)									7,354,636.38	60,191,727.44	67,546,363.82
(一) 综合收益总额										73,546,363.82	73,546,363.82
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									7,354,636.38	-13,354,636.38	-6,000,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配									7,354,636.38	-7,354,636.38	
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. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额			60,000,000.00		47,858,666.20				26,147,945.06	201,251,505.52	335,258,116.78



会计机构负责人



主管会计人员



法定代表人



母公司所有者权益变动表

2019年度

单位：元 币种：人民币

项目	2018年度												
	股本			其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额		58,500,000.00				37,358,666.20					14,521,549.71	105,538,947.32	215,919,163.23
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额		58,500,000.00				37,358,666.20					14,521,549.71	105,538,947.32	215,919,163.23
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)		1,500,000.00				10,500,000.00					4,239,263.57	35,228,372.13	51,467,635.70
(一) 综合收益总额												42,392,635.70	42,392,635.70
(二) 所有者投入和减少资本		1,500,000.00				10,500,000.00							12,000,000.00
1. 所有者投入的普通股		1,500,000.00				3,750,000.00							5,250,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													6,750,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											4,239,263.57	-7,164,263.57	-2,925,000.00
1. 提取盈余公积											4,239,263.57	-4,239,263.57	
2. 对所有者(或股东)的分配												-2,925,000.00	-2,925,000.00
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. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额		60,000,000.00				47,858,666.20					18,760,813.28	140,767,319.45	267,386,798.93



会计机构负责人：

财务部门负责人：

福建赛特新材股份有限公司

财务报表附注

2019 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

福建赛特新材股份有限公司(以下简称“本公司”)的前身系福建赛特新材料有限公司(以下简称赛特有限),赛特有限由汪坤明和汪美兰出资设立,于2007年10月23日在连城县工商行政管理局登记注册,初始注册资本为人民币2,500万元。2010年10月21日,本公司以截至2010年6月30日经审计的账面净资产人民币9,585.87万元折合股本5,850.00万股整体变更为股份有限公司。2018年,本公司实施一次增资扩股后,本公司的注册资本为人民币6,000.00万元。

经中国证券监督管理委员会《关于同意福建赛特新材股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2019]2967号)文许可,本公司在科创板首次向社会公开发行人民币普通股(A股)2,000万股,每股面值1元,每股发行价24.12元,增加注册资本人民币2,000万元,股票于2020年2月11日在科创板上市。截至本报告日止,本公司的注册资本为人民币8,000.00万元。

本公司法定代表人为汪坤明,企业统一社会信用代码为91350800666877327H,公司住所为福建省连城工业园区。本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构,目前设销售部、供应链部,财务部等部门,拥有福建赛特冷链科技有限公司和福建菲尔姆科技有限公司两家子公司。

本公司及子公司所处行业为非金属矿物制品业,主要产品为真空绝热板等。

财务报表批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于2020年4月16日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	福建赛特冷链科技有限公司	赛特冷链	100.00	
2	福建菲尔姆科技有限公司	菲尔姆	100.00	

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

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

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

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

6. 现金及现金等价物的确定标准

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

7. 外币业务

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用业务发生当月月初中国人民银行授权中国外

汇交易中心公布的中间价折合为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

8. 金融工具（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为：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。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进

行重分类。

除不具有重大融资成分的应收账款外，金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据附注三、22的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分为：以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具

持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

对于应收票据、应收账款及应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均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。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司依据信用风险特征对应收票据及应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：应收客户货款

应收账款组合 2：应收子公司货款

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

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

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收备用金及出口退税款

其他应收款组合 2：应收保证金

其他应收款组合 3：合并范围内关联方往来

其他应收款组合 4：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本集团通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存

续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1：应收票据

应收款项融资组合 2：应收账款

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

信用风险显著增加的评估

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

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

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果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，则直接减记

该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

9. 金融工具（适用于 2018 年度及以前）

(1) 金融资产的分类

①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和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利

息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②应收款项

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

(2) 金融负债的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

(3) 金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

动，该合同分类为金融负债。

(4) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

① 终止确认所转移的金融资产

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

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）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：

A.终止确认部分的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

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

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

（5）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，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，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，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的合同条款作出实质性修改的，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的，将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。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

(7) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①金融资产发生减值的客观证据：

A.发行方或债务人发生严重财务困难；

B.债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

C.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组；

E.因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

F.无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；

G.债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

H.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

I.其他表明金融资产发生减值的客观证据。

(8) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

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

10. 公允价值计量

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

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

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

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

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

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

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

11. 应收款项

以下应收款项会计政策适用 2018 年度及以前

在资产负债表日对应收款项的账面价值进行检查，有客观证据表明其发生减值的，计提减值准备。应收款项包括应收票据及应收账款、其他应收款等。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：期末余额达到 150 万元（含 150 万元）以上的应收款项及期末余额达到 30 万元（含 30 万元）以上的其他应收款为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

(2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(3) 按组合计提坏账准备的应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法
合并报表范围内各单位之间往来款项	关联方关系	不计提
应收票据	承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险	其他方法

A、对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

B、对应收票据组合，采用其他方法计提坏账准备的说明如下：

组合名称	计提方法说明
应收票据	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险，银行承兑汇票不计提坏账准备；商业承兑汇票，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12. 存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

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

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格

为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

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

13. 长期股权投资

本公司长期股权投资均为对子公司投资。

(1) 投资成本确定

对于以企业合并以外支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，本公司计提资产减值的方法见附注三、17。

14. 固定资产

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

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	5-30	5.00	3.17-19
机器设备	5-10	5.00	9.5-19
运输工具	5-10	5.00	9.5-19
办公设备	5.00	5.00	19
电子设备	5-10	5.00	9.5-19
其他设备	5-10	5.00	9.5-19

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

15. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可

使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

16. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

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

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

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

17. 长期资产减值

(1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(2) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金

额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- ③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

(3) 在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

(4) 无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- ①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

18. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

19. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

本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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

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

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

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司的离职后福利为设定提存计划。

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

20. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

（2）预计负债的计量方法

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

21. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份

所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

22. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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

（2）具体方法

在国内销售情况下，按客户要求发货，货物已发出并经客户书面确认或签收后，本公司据此确认收入；按客户要求发货，货物已发出并经客户电子系统确认的实际领用情况后，本公司据此确认收入；按客户要求发货，相关货款已经收到或取得收款的凭据后，本公司据以确认收入；

在出口销售情况下，按客户要求发货，货物报关出口并取得报关单后，本公司据此确认收入。

23. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

用于补偿本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；

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。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

24. 递延所得税资产

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

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

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

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

在资产负债表日，本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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 特定交易或事项所涉及的递延所得税资产的确认

①可弥补亏损和税款抵减

本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的

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

②合并抵销形成的暂时性差异

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

25. 经营租赁

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

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

26. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（财会【2017】7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》（财会【2017】8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计》（财会【2017】9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（财会【2017】14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。本公司于 2019 年 1 月 1 日执行上述新金融工具准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、8。

于 2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，

本公司按照新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量(含减值)进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）的新账面价值之间的差额计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

2019 年 4 月 30 日，财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6 号），要求对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目。

2019 年 9 月 19 日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019 版）》的通知》（财会【2019】16 号），与财会【2019】6 号配套执行。

本公司根据财会【2019】6 号、财会【2019】16 号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

（3）首次执行新金融工具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	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	36,237,790.05	36,237,790.05	
应收票据	30,645,514.64		- 30,645,514.64
应收账款	85,065,797.60	84,847,327.83	-218,469.77
应收款项融资		30,645,514.64	30,645,514.64

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
预付款项	4,007,219.84	4,007,219.84	
其他应收款	3,165,386.05	3,762,988.94	597,602.89
存货	50,106,555.98	50,106,555.98	
其他流动资产	5,612,402.93	5,612,402.93	
流动资产合计	214,840,667.09	215,219,800.21	379,133.12
非流动资产：			
固定资产	165,681,054.12	165,681,054.12	
在建工程	17,031,963.85	17,031,963.85	
无形资产	26,024,393.18	26,024,393.18	
长期待摊费用	4,458,708.13	4,458,708.13	
递延所得税资产	7,023,945.40	6,967,318.54	-56,626.86
其他非流动资产	4,591,775.06	4,591,775.06	
非流动资产合计	224,811,839.74	224,755,212.88	-56,626.86
资产总计	439,652,506.83	439,975,013.09	322,506.26
流动负债：			
短期借款	25,650,000.00	25,650,000.00	
应付票据	29,361,761.88	29,361,761.88	
应付账款	38,303,569.98	38,303,569.98	
预收款项	590,443.79	590,443.79	
应付职工薪酬	7,617,747.07	7,617,747.07	
应交税费	8,429,524.18	8,429,524.18	
其他应付款	5,432,506.72	5,432,506.72	
一年内到期的非流动负债	4,000,000.00	4,000,000.00	
其他流动负债	14,536,066.98	14,536,066.98	
流动负债合计	133,921,620.60	133,921,620.60	
非流动负债：			
长期借款	8,000,000.00	8,000,000.00	
递延收益	34,251,917.86	34,251,917.86	
其他非流动负债	4,467,800.00	4,467,800.00	
非流动负债合计	46,719,717.86	46,719,717.86	
负债合计	180,641,338.46	180,641,338.46	
股东权益：			
股本	60,000,000.00	60,000,000.00	
资本公积	47,858,666.20	47,858,666.20	

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
盈余公积	18,760,813.28	18,793,308.68	32,495.40
未分配利润	132,391,688.89	132,681,699.75	290,010.86
归属于母公司所有者权益合计	259,011,168.37	259,333,674.63	322,506.26
股东权益合计	259,011,168.37	259,333,674.63	322,506.26
负债和股东权益总计	439,652,506.83	439,975,013.09	322,506.26

母公司资产负债表

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	35,921,164.46	35,921,164.46	
应收票据	30,645,514.64		-30,645,514.64
应收账款	87,637,055.86	87,417,895.58	-219,160.28
应收款项融资		30,645,514.64	30,645,514.64
预付款项	3,982,253.22	3,982,253.22	
其他应收款	13,662,340.44	14,263,799.58	601,459.14
存货	46,984,420.08	46,984,420.08	
其他流动资产	4,134,432.20	4,134,432.20	
流动资产合计	222,967,180.90	223,349,479.76	382,298.86
非流动资产：			
长期股权投资	20,000,000.00	20,000,000.00	
固定资产	157,131,722.08	157,131,722.08	
在建工程	13,560,751.39	13,560,751.39	
无形资产	26,024,393.18	26,024,393.18	
长期待摊费用	3,981,323.52	3,981,323.52	
递延所得税资产	6,982,677.17	6,925,332.34	-57,344.83
其他非流动资产	3,094,895.06	3,094,895.06	
非流动资产合计	230,775,762.40	230,718,417.57	-57,344.83
资产总计	453,742,943.30	454,067,897.33	324,954.03
流动负债：			
短期借款	25,650,000.00	25,650,000.00	
应付票据	29,361,761.88	29,361,761.88	
应付账款	36,733,031.68	36,733,031.68	
预收款项	292,287.41	292,287.41	

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
应付职工薪酬	6,769,489.45	6,769,489.45	
应交税费	8,421,838.28	8,421,838.28	
其他应付款	13,871,950.83	13,871,950.83	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	4,000,000.00	4,000,000.00	
其他流动负债	14,536,066.98	14,536,066.98	
流动负债合计	139,636,426.51	139,636,426.51	
非流动负债：			
长期借款	8,000,000.00	8,000,000.00	
递延收益	34,251,917.86	34,251,917.86	
其他非流动负债	4,467,800.00	4,467,800.00	
非流动负债合计	46,719,717.86	46,719,717.86	
负债合计	186,356,144.37	186,356,144.37	
股东权益：			
股本	60,000,000.00	60,000,000.00	
资本公积	47,858,666.20	47,858,666.20	
盈余公积	18,760,813.28	18,793,308.68	32,495.40
未分配利润	140,767,319.45	141,059,778.08	292,458.63
归属于母公司所有者权益合计	267,386,798.93	267,711,752.96	324,954.03
股东权益合计	267,386,798.93	267,711,752.96	324,954.03
负债和股东权益总计	453,742,943.30	454,067,897.33	324,954.03

(4) 首次执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据的说明

①于2019年1月1日，执行新金融工具准则前后金融资产的分类和计量对比表

A. 合并财务报表

2018年12月31日（原金融工具准则）			2019年1月1日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	30,645,514.64	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	30,645,514.64
应收账款	摊余成本	85,065,797.60	应收账款	摊余成本	84,847,327.83
其他应收款	摊余成本	3,165,386.05	其他应收款	摊余成本	3,762,988.94

B. 母公司财务报表

2018年12月31日（原金融工具准则）			2019年1月1日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	30,645,514.64	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	30,645,514.64
应收账款	摊余成本	87,637,055.86	应收账款	摊余成本	87,417,895.58
其他应收款	摊余成本	13,662,340.44	其他应收款	摊余成本	14,263,799.58

②于2019年1月1日，按新金融工具准则将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则账面价值的调节表

A. 合并财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
一、新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产				
应收票据（按原金融工具准则列示金额）	30,645,514.64			
减：转出至应收款项融资		30,645,514.64		
重新计量：预期信用损失				
应收票据（按新融工具准则列示金额）				
应收款项融资（按新融工具准则列示金额）				30,645,514.64
应收账款（按原金融工具准则列示金额）	85,065,797.60			
减：转出至应收款项融资				
重新计量：预期信用损失			-218,469.77	
应收账款（按新融工具准则列示金额）				84,847,327.83

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
其他应收款（按原金融工具准则列示金额）	3,165,386.05			
重新计量：预期信用损失			597,602.89	
其他应收款（按新融工具准则列示金额）				3,762,988.94

B. 母公司财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
一、新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产				
应收票据（按原金融工具准则列示金额）	30,645,514.64			
减：转出至应收款项融资		30,645,514.64		
重新计量：预期信用损失				
应收票据（按新融工具准则列示金额）				
应收款项融资（按新融工具准则列示金额）				30,645,514.64
应收账款（按原金融工具准则列示金额）	87,637,055.86			
减：转出至应收款项融资				
重新计量：预期信用损失			-219,160.28	
应收账款（按新融工具准则列示金额）				87,417,895.58
其他应收款（按原金融工具准则列示金额）	13,662,340.44			
重新计量：预期信用损失			601,459.14	
其他应收款（按新融工具准则列示金额）				14,263,799.58

③于2019年1月1日，执行新金融工具准则将原金融资产减值准备调整到新金融工具准则金融资产减值准备的调节表

A. 合并财务报表

计量类别	2018年12月31日计提的减值准备（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日计提的减值准备（按新金融工具准则）
（一）以摊余成本计量的金融资产				
其中：应收账款减值准备	4,989,088.12		218,469.77	5,207,557.89
其他应收款减值准备	640,541.12		-597,602.89	42,938.23

B. 母公司财务报表

计量类别	2018年12月31日计提的减值准备（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日计提的减值准备（按新金融工具准则）
（一）以摊余成本计量的金融资产				
其中：应收账款减值准备	4,976,757.65		219,160.28	5,195,917.93
其他应收款减值准备	637,813.93		-601,459.14	36,354.79

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	应税收入	16、13
城市维护建设税	应纳流转税额	5
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	见下表

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率（%）
福建赛特新材股份有限公司	15.00
福建赛特冷链科技有限公司	25.00
福建菲尔姆科技有限公司	20.00
厦门菲尔牡真空技术有限公司	25.00

说明 1：公司出口业务享受增值税“免、抵、退”优惠政策，2018 年 1 月 1 日至 2018 年 9 月 14 日，公司出口退税率为 13%。根据财政部、国家税务总局《关于提高机电文

化等产品出口退税率的通知》(财税〔2018〕93号),自2018年9月15日起,公司的出口退税率由13%变更为16%。

说明2: 本公司所属行业为非金属矿物制品业,货物销售业务原适用17%的增值税税率,根据财政部、国家税务总局《关于调整增值税税率的通知》(财税〔2018〕32号),自2018年5月1日起,本公司货物销售业务适用16%的增值税税率。

说明3: 根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号),“增值税一般纳税人(以下称纳税人)发生增值税应税销售行为或者进口货物,原适用16%税率的,税率调整为13%,原适用10%税率的,税率调整为9%;原适用16%税率且出口退税率为16%的出口货物劳务,出口退税率调整为13%,原适用10%税率且出口退税率为10%的出口货物、跨境应税行为,出口退税率调整为9%”,自2019年4月1日起,本公司货物销售业务适用的增值税税率由16%调整为13%,出口货物退税率也相应调整为13%。2019年6月30日前,根据文件规定仍执行调整前的出口退税率,自2019年7月1日起,公司适用16%的出口退税率。

2. 税收优惠

根据福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局2020年1月21日(闽科高[2020]2号)文,本公司被认定为福建省2019年高新技术企业,并于2019年12月2日新取得高新技术企业证书,证书编号:GR201935000371,有效期三年,2019年本公司适用15%的企业所得税税率。

根据财政部、税务总局《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税〔2018〕77号),自2018年1月1日至2020年12月31日,将小型微利企业的年应纳税所得额上限由50万元提高至100万元,对年应纳税所得额低于100万元(含100万元)的小型微利企业,其所得减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、国家税务总局2019年1月17发布的《关于实施小型微利企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13),自2019年1月1日至2021年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300

万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，原财政部、税务总局《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77 号）同时废止。福建菲尔姆科技有限公司属于小型微利企业，享受以上税收优惠政策。

根据财政部、国家税务总局 2018 年 9 月 5 日发布的《关于提高机电 文化等产品出口退税率的通知》（财税[2018]93 号），其他玻璃纤维及其制品的增值税出口退税率由 13% 提高至 16%，该通知自 2018 年 9 月 15 日起执行。本公司生产销售的真空绝热板属于其他玻璃纤维及其制品，享受该增值税出口退税优惠政策。

依据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十五条、《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》规定，公司符合加计扣除条件的研究开发费用在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
库存现金	498.20	2,132.38
银行存款	37,811,183.08	30,331,577.47
其他货币资金	11,937,303.69	5,904,080.20
合计	49,748,984.97	36,237,790.05

(1) 其他货币资金中 8,449,203.69 元系公司开具银行承兑汇票的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项；

(2) 期末货币资金较期初增加 37.28%，主要由于经营活动现金流增加所致。

2. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票				13,631,105.22		13,631,105.22
商业承兑汇票				17,014,409.42		17,014,409.42
合计				30,645,514.64		30,645,514.64

说明：本公司在日常资金管理中将部分应收票据背书或贴现，管理上述应收票据的

业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，因此本公司于 2019 年 1 月 1 日之后将应收票据重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，将其列报为“应收款项融资”。

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	112,472,165.22	88,423,673.48
1 至 2 年	250,045.63	1,024,096.05
2 至 3 年	273,735.92	21,949.16
3 至 4 年	2,400.50	33,130.34
4 至 5 年	21,966.57	548,458.83
5 年以上	543,404.37	3,577.86
小计	113,563,718.21	90,054,885.72
减：坏账准备	6,230,634.67	4,989,088.12
合计	107,333,083.54	85,065,797.60

(2) 按坏账计提方法分类披露

①2019 年 12 月 31 日（按简化模型计提）

类 别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	113,563,718.21	100.00	6,230,634.67	5.49	107,333,083.54
其中：					
组合 1：应收客户货款	113,563,718.21	100.00	6,230,634.67	5.49	107,333,083.54
合计	113,563,718.21	100.00	6,230,634.67	5.49	107,333,083.54

②2018 年 12 月 31 日（按已发生损失模型计提）

类 别	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	90,054,885.72	100.00	4,989,088.12	5.54	85,065,797.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	90,054,885.72	100.00	4,989,088.12	5.54	85,065,797.60

坏账准备计提的具体说明：

①2019年12月31日，本公司不存在按单项计提坏账准备的应收账款

②2019年12月31日，按组合1计提坏账准备的应收账款

账 龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	112,472,165.22	5,308,686.20	4.72
1-2年	250,045.63	104,694.11	41.87
2-3年	273,735.92	249,482.92	91.14
3-4年	2,400.50	2,400.50	100.00
4-5年	21,966.57	21,966.57	100.00
5年以上	543,404.37	543,404.37	100.00
合计	113,563,718.21	6,230,634.67	5.49

④2018年不存在单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

⑤2018年组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	88,423,673.48	4,421,183.67	5.00
1至2年	1,024,096.05	102,409.61	10.00
2至3年	21,949.16	6,584.75	30.00
3至4年	33,130.34	16,565.17	50.00
4至5年	548,458.83	438,767.06	80.00
5年以上	3,577.86	3,577.86	100.00
合计	90,054,885.72	4,989,088.12	5.54

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、8及11。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2018年12月31日	会计政策变更	2019年1月1日	本期变动金额			2019年12月31日
				计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	4,989,088.12	218,469.77	5,207,557.89	1,023,076.78			6,230,634.67

(4) 本期无实际核销的应收账款

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
第一名	26,043,467.40	22.93	1,229,251.66
第二名	20,893,528.69	18.4	986,174.55
第三名	13,837,613.64	12.18	653,135.36
第四名	10,023,816.03	8.83	473,124.12
第五名	7,207,370.83	6.35	340,187.90
合计	78,005,796.59	68.69	3,681,873.59

说明：应收账款期末余额前5名系按法人单位口径披露

(6) 本期末不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款

4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2019年12月31日公允价值	2018年12月31日公允价值
应收票据	47,533,795.11	—

(2) 期末本公司已质押的应收款项融资

项目	已质押金额
银行承兑汇票	13,422,424.35
商业承兑汇票	14,683,144.98
合计	28,105,569.33

(3) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	6,850,973.79	2,073,479.47
商业承兑汇票		7,852,395.97
合计	6,850,973.79	9,925,875.44

(4) 期末本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,470,164.46	96.73	3,899,085.17	97.30
1至2年	17,884.59	0.50	43,671.27	1.09
2至3年	40,550.00	1.13	30,415.40	0.76
3年以上	59,048.00	1.64	34,048.00	0.85
合计	3,587,647.05	100.00	4,007,219.84	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2019年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,751,091.84	48.81
第二名	577,089.17	16.09
第三名	107,551.66	3.00
第四名	102,424.40	2.85
第五名	98,951.21	2.76
合计	2,637,108.28	73.51

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
其他应收款	1,856,344.11	3,165,386.05

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以内	1,286,461.47	3,198,069.53

账 龄	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 至 2 年		53,800.00
2 至 3 年	53,800.00	84,000.00
3 至 4 年	84,000.00	40,000.00
4 至 5 年	40,000.00	
5 年以上	430,057.64	430,057.64
小计	1,894,319.11	3,805,927.17
减：坏账准备	37,975.00	640,541.12
合计	1,856,344.11	3,165,386.05

②按款项性质分类情况

款项性质	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
备用金	131,038.44	385,500.00
保证金	1,448,657.64	847,857.64
出口退税款		704,826.14
设备处置款		1,512,000.00
其他	314,623.03	355,743.39
小计	1,894,319.11	3,805,927.17
减：坏账准备	37,975.00	640,541.12
合计	1,856,344.11	3,165,386.05

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2019 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,894,319.11	37,975.00	1,856,344.11

截至 2019 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
组合 1：应收备用金及出口退税款	131,038.44			131,038.44	
组合 2：应收保证金	1,448,657.64			1,448,657.64	
组合 4：应收其他款项	314,623.03	12.07	37,975.00	276,648.03	
合计	1,894,319.11	2.00	37,975.00	1,856,344.11	

A1.1 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在按单项计提坏账准备的其他应收款

A1.2 2019 年 12 月 31 日，按组合 4 计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	314,623.03	37,975.00	12.07

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的其他应收款。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、8。

B. 截止 2018 年 12 月 31 日的坏账准备按已发生损失模型计提如下：

类 别	2018 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,805,927.17	100.00	640,541.12	16.83	3,165,386.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	3,805,927.17	100.00	640,541.12	16.83	3,165,386.05

B1. 2018 年 12 月 31 日本公司不存在按单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

B2. 2018 年 12 月 31 日组合中按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,198,069.53	159,903.48	5.00
1 至 2 年	53,800.00	5,380.00	10.00
2 至 3 年	84,000.00	25,200.00	30.00
3 至 4 年	40,000.00	20,000.00	50.00
5 年以上	430,057.64	430,057.64	100.00
合计	3,805,927.17	640,541.12	16.83

④坏账准备的变动情况

类别	2018年12月31日	会计政策变更	2019年1月1日	本期变动金额			2019年12月31日
				计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	640,541.12	-597,602.89	42,938.23	2,401.84	7,365.07		37,975.00

⑤本期无实际核销的其他应收款

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2019年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	保证金	679,800.00	1年以内	35.89	-
第二名	保证金	400,057.64	5年以上	21.12	-
第三名	保证金	84,000.00	3-4年	4.43	-
第四名	备用金	82,483.72	1年以内	4.35	-
第五名	保证金	50,000.00	1年以内	2.64	-
合计		1,296,341.36		68.43	-

(3) 2019年12月31日其他应收款较2018年12月31日减少41.35%，主要系期初应收资产处置款于本期收回所致。

7. 存货

(1) 存货分类

项目	2019年12月31日			2018年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,570,216.98	1,046,120.32	20,524,096.66	22,012,714.72	612,135.94	21,400,578.78
半成品	22,727,647.63	226,405.06	22,501,242.57	12,166,870.35	164,023.05	12,002,847.30
产成品	11,949,710.31	293,154.63	11,656,555.68	14,727,986.44	243,277.62	14,484,708.82
发出商品	2,751,523.31		2,751,523.31	2,890,670.53	672,249.45	2,218,421.08
委托加工物资	2,847,654.45		2,847,654.45			
合计	61,846,752.68	1,565,680.01	60,281,072.67	51,798,242.04	1,691,686.06	50,106,555.98

(2) 存货跌价准备

项目	2018年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2019年12月31日
		计提	其他	转销	其他	
原材料	612,135.94	433,984.38				1,046,120.32
半成品	164,023.05	63,696.64		1,314.63		226,405.06

项 目	2018年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2019年12月31日
		计提	其他	转销	其他	
产成品	243,277.62	668,616.98	672,249.45	1,290,989.42		293,154.63
发出商品	672,249.45				672,249.45	
合计	1,691,686.06	1,166,298.00	672,249.45	1,292,304.05	672,249.45	1,565,680.01

8. 其他流动资产

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
多交或预缴的增值税额	237,064.38	237,064.38
待认证进项税额	7,126,597.53	3,809,003.63
增值税留抵税额	131,363.20	1,566,334.92
预缴所得税	12,000.00	
IPO 审计及辅导费	2,743,396.18	
合计	10,250,421.29	5,612,402.93

说明：2019年12月31日其他流动资产较2018年12月31日增长82.64%，主要系主要系采购增加导致期末待认证进项税增加所致。

9. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
固定资产	172,425,681.17	165,681,054.12

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.2018年12月31日	129,513,775.25	89,157,805.47	4,079,310.42	1,724,950.64	1,394,298.57	6,895,307.42	232,765,447.77
2.本期增加金额							
(1) 购置		2,533,615.86	670,217.04	878,096.99	273,602.30	629,513.29	4,985,045.48
(2) 在建工程转入		22,334,952.02					22,334,952.02
(3) 其他增加							
3.本期减少金							

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
额							
(1) 处置或报废	341,014.00	6,668,690.30	822,616.32	532,835.51	37,089.94	535,795.48	8,938,041.55
(2) 其他减少		434,652.12					434,652.12
4.2019 年 12 月 31 日	129,172,761.25	106,923,030.93	3,926,911.14	2,070,212.12	1,630,810.93	6,989,025.23	250,712,751.60
二、累计折旧							
1.2018 年 12 月 31 日	25,233,108.45	35,716,373.57	2,018,696.66	758,740.55	496,001.31	2,586,045.32	66,808,965.86
2.本期增加金额							
(1) 计提	4,236,332.14	12,159,942.06	479,983.91	221,945.41	221,251.13	678,762.18	17,998,216.83
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废	96,289.22	5,021,761.52	709,373.49	426,249.04	34,381.39	507,485.39	6,795,540.05
(2) 其他减少							
4.2019 年 12 月 31 日	29,373,151.37	42,854,554.11	1,789,307.08	554,436.92	682,871.05	2,757,322.11	78,011,642.64
三、减值准备							
1.2018 年 12 月 31 日		275,427.79					275,427.79
2.本期增加金额							
3.本期减少金额							
4.2019 年 12 月 31 日		275,427.79					275,427.79
四、固定资产账面价值							
1.2019 年 12 月 31 日	99,799,609.88	63,793,049.03	2,137,604.06	1,515,775.20	947,939.88	4,231,703.12	172,425,681.17
2.2018 年 12 月 31 日	104,280,666.80	53,166,004.11	2,060,613.76	966,210.09	898,297.26	4,309,262.10	165,681,054.12

说明：期末固定资产抵押情况详见附注五、15 短期借款

②暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	4,107,041.40	1,099,063.41	275,427.79	2,732,550.20	

10. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
在建工程	30,114,949.70	17,031,963.85
工程物资	250.80	
合计	30,115,200.50	17,031,963.85

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2019年12月31日			2018年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
二期1#厂房	14,399,796.38		14,399,796.38	1,760,380.95		1,760,380.95
机器设备（自制）-单体机				5,169,565.21		5,169,565.21
芯材设备-干法4#线				3,705,812.60		3,705,812.60
芯材设备-干法5#线				2,779,094.72		2,779,094.72
芯材设备-干法6#线	3,053,065.20		3,053,065.20			
芯材设备-干法7#线	1,569,129.47		1,569,129.47			
芯材设备-干法8#线	442,764.52		442,764.52			
芯材设备-干法9#线	347,812.08		347,812.08			
机器设备（自制）-单体机（19-2）	3,524,809.21		3,524,809.21			
机器设备（自制）-单体机（干法4）	1,519,529.88		1,519,529.88			
机器设备（自制）-单体机（19-1）	315,809.87		315,809.87			

项 目	2019年12月31日			2018年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
半自动封装线				3,462,134.88		3,462,134.88
涂布机	2,941,263.59		2,941,263.59			
UV 固化设备	506,796.12		506,796.12			
洁净房	413,574.76		413,574.76			
机器设备（自制）-烤道				145,897.91		145,897.91
包芯机	316,239.32	316,239.32		316,239.32	316,239.32	
其他	1,080,598.62		1,080,598.62	9,077.58		9,077.58
合计	30,431,189.02	316,239.32	30,114,949.70	17,348,203.17	316,239.32	17,031,963.85

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2018年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2019年12月31日
二期1#厂房	24,017,746.80	1,760,380.95	12,639,415.43			14,399,796.38
机器设备（自制）-单体机	9,000,000.00	5,169,565.21	4,909,634.34	10,079,199.55		
涂布机	3,380,000.00		2,941,263.59			2,941,263.59
芯材设备-干法4#线	4,000,000.00	3,705,812.60	329,780.09	4,035,592.69		
芯材设备-干法5#线	3,569,722.20	2,779,094.72	790,627.48	3,569,722.20		
半自动封装线	4,500,000.00	3,462,134.88	287,924.85	3,750,059.73		
芯材设备-干法6#线	3,561,000.00		3,053,065.20			3,053,065.20
芯材设备-干法7#线	3,781,000.00		1,569,129.47			1,569,129.47
芯材设备-干法8#线	4,416,000.00		442,764.52			442,764.52
芯材设备-干法9#线	4,416,000.00		347,812.08			347,812.08
机器设备（自制）-单体机（19-1）	1,200,000.00		878,668.26	562,858.39		315,809.87
机器设备（自制）-单体机（19-2）	4,500,000.00		3,524,809.21			3,524,809.21
机器设备（自制）-单体机（干法4）	8,170,000.00		1,519,529.88			1,519,529.88
VIP 自动检测装箱生产线	534,482.30		534,482.30		534,482.30	
UV 固化设备	522,000.00		506,796.12			506,796.12
合计		16,876,988.36	34,275,702.82	21,997,432.56	534,482.30	28,620,776.32

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
二期 1#厂房	59.95	60.00				自筹
机器设备（自制）- 单体机	111.99	100.00				自筹
涂布机	87.02	90.00				自筹
芯材设备-干法 4#线	100.89	100.00				自筹
芯材设备-干法 5#线	100.00	100.00				自筹
半自动封装线	83.33	100.00				自筹
芯材设备-干法 6#线	85.74	85.00				自筹
芯材设备-干法 7#线	41.50	40.00				自筹
芯材设备-干法 8 #线	10.03	10.00				自筹
芯材设备-干法 9 #线	7.88	5.00				自筹
机器设备（自制）- 单体机（19-1）	73.22	70.00				自筹
机器设备（自制）- 单体机（19-2）	78.33	75.00				自筹
机器设备（自制）- 单体机（干法 4）	18.60	15.00				自筹
VIP 自动检测装箱生产线	100.00	100.00				自筹
UV 固化设备	97.09	95.00				自筹

③在建工程项目减值准备情况

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	计提原因
包芯机	316,239.32	316,239.32	工艺改变

(3) 工程物资

项 目	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	250.80		250.80			

说明：2019 年 12 月 31 日在建工程较 2018 年 12 月 31 日增长 76.82%，主要系二期 1#厂房开始建设，相关投入增加及涂布机设备投入增加所致。

11. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1.2018年12月31日	31,065,942.75	270,429.63	31,336,372.38
2.本期增加金额			
(1) 购置			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2019年12月31日	31,065,942.75	270,429.63	31,336,372.38
二、累计摊销			
1.2018年12月31日	5,041,549.57	270,429.63	5,311,979.20
2.本期增加金额			
(1) 计提	626,924.76		626,924.76
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2019年12月31日	5,668,474.33	270,429.63	5,938,903.96
三、减值准备			
1.2018年12月31日			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2019年12月31日			
四、账面价值			
1.2019年12月31日账面价值	25,397,468.42		25,397,468.42
2.2018年12月31日账面价值	26,024,393.18		26,024,393.18

说明：(1) 本期末无未办妥产权证书的土地使用权。

(2) 本期末土地使用权的抵押情况详见附注五、15 短期借款。

12. 长期待摊费用

项 目	2018年12月31日	本期增加	本期减少		2019年12月31日
			本期摊销	其他减少	
零星工程	2,189,357.38	1,185,303.17	617,829.27		2,756,831.28
维修费	1,313,103.39		421,225.42		891,877.97
绿化费	425,442.88		251,554.20		173,888.68
洁净空调房工程	410,384.61		91,196.64		319,187.97
制袋车间安装	67,000.00		13,399.92		53,600.08

项 目	2018年12月31日	本期增加	本期减少		2019年12月31日
			本期摊销	其他减少	
改造工程					
阿里巴巴软件服务出口通		56,226.42	21,084.84		35,141.58
单体机夹芯板房		101,598.00	11,853.10		89,744.90
其他	53,419.87	316,491.12	68,371.82		301,539.17
合计	4,458,708.13	1,659,618.71	1,496,515.21		4,621,811.63

13. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2019年12月31日		2018年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,157,347.12	336,829.57	7,912,982.41	1,188,401.17
信用减值准备	6,268,609.67	941,178.83		
内部交易未实现利润	304,876.18	45,731.43	183,910.31	27,586.55
递延收益	32,576,311.18	4,886,446.68	34,251,917.86	5,137,787.68
可抵扣亏损	972,911.69	97,291.17		
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公允价值变动	94,745.00	14,211.75		
其他	11,270,000.00	1,690,500.00	4,467,800.00	670,170.00
合计	53,644,800.84	8,012,189.43	46,816,610.58	7,023,945.40

① “其他” 详见附注五、27。

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
可抵扣亏损	3,226,488.79	6,688,876.31

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2019年12月31日	2018年12月31日	备注
2019		222,253.54	
2020		1,595,919.32	
2021		839,209.50	
2022	1,344,537.39	2,039,995.11	

年 份	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	备注
2023	1,881,951.40	1,991,498.84	
合计	3,226,488.79	6,688,876.31	

说明：本期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损主要是由全资子公司福建赛特冷链科技有限公司形成。

14. 其他非流动资产

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
预付工程款	993,208.19	1,232,392.56
预付设备款	4,575,338.92	3,359,382.50
合计	5,568,547.11	4,591,775.06

15. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
抵押借款	18,000,000.00	25,650,000.00

说明：（1）期末本公司将拥有的产权编号为闽（2019）连城县不动产权第 0006244 号的厂房房屋所有权及其附属的土地使用权作为抵押物，同时以公司拥有的 2018990000632 号专利权作为质押物，向中国建设银行股份有限公司连城支行借入人民币 800 万元；

（2）期末本公司将拥有的产权编号为闽（2019）连城县不动产权第 0002783 号的厂房房屋所有权及其附属的土地使用权作为抵押物，向兴业银行股份有限公司厦门集美支行借入人民币 1,000 万元。

16. 交易性金融负债

项 目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
交易性金融负债		94,745.00		94,745.00
其中：远期结售汇公允价值变动		94,745.00		94,745.00

17. 应付票据

种 类	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	37,301,089.80	29,361,761.88

说明：本期无已到期未支付的应付票据。

18. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付货款	30,919,186.54	29,258,462.23
应付工程款	3,684,716.31	1,107,820.58
应付设备款	8,503,549.99	7,937,287.17
合计	43,107,452.84	38,303,569.98

(2) 期末账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	2019 年 12 月 31 日	未偿还或结转的原因
供应商 1	2,222,940.17	尚未结算

19. 预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
预收货款	790,095.64	590,443.79

20. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	7,617,747.07	65,545,911.22	64,153,503.24	9,010,155.05
二、离职后福利-设定提存计划		2,846,247.47	2,846,247.47	
合计	7,617,747.07	68,392,158.69	66,999,750.71	9,010,155.05

(2) 短期薪酬列示

项 目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,617,747.07	58,984,346.31	57,760,666.84	8,841,426.54
二、职工福利费		1,290,661.49	1,132,432.98	158,228.51
三、社会保险费		2,884,241.32	2,884,241.32	
其中：医疗保险费		2,206,867.32	2,206,867.32	
工伤保险费		472,435.75	472,435.75	
生育保险费		204,938.25	204,938.25	

项 目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
四、住房公积金		703,428.00	703,428.00	
五、工会经费和职工教育经费		363,255.94	352,755.94	10,500.00
六、非货币性福利		1,319,978.16	1,319,978.16	
合计	7,617,747.07	65,545,911.22	64,153,503.24	9,010,155.05

(3) 设定提存计划列示

项 目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
1.基本养老保险		2,763,624.11	2,763,624.11	
2.失业保险费		82,623.36	82,623.36	
合计		2,846,247.47	2,846,247.47	

21. 应交税费

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
增值税	619,349.46	
企业所得税	7,388,025.72	6,950,239.63
个人所得税	70,469.61	50,421.82
城市维护建设税	176,748.26	142,787.39
教育费附加	106,048.96	85,672.44
地方教育附加	70,699.31	57,114.96
房产税	225,963.24	251,805.67
土地使用税	262,756.79	328,446.00
印花税	16,628.00	11,610.90
其他税种	650,625.98	551,425.37
合计	9,587,315.33	8,429,524.18

22. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
应付利息	46,736.26	111,278.16
其他应付款	4,363,055.34	5,321,228.56
合计	4,409,791.60	5,432,506.72

(2) 应付利息

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
分期付息到期还本的长期借款利息	21,083.33	11,000.00

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
短期借款应付利息	25,652.93	100,278.16
合计	46,736.26	111,278.16

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
销售服务费	1,468,080.47	2,441,022.39
运杂费	1,833,179.83	1,487,676.92
预提差旅费、办公费等	709,795.04	1,177,919.79
押金	132,000.00	52,000.00
保证金	220,000.00	
代收代付款		162,609.46
合计	4,363,055.34	5,321,228.56

23. 一年内到期的非流动负债

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	11,750,000.00	4,000,000.00

(1)1 年内到期的长期借款

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
抵押借款	3,750,000.00	
保证借款	8,000,000.00	4,000,000.00
合计	11,750,000.00	4,000,000.00

说明：（1）抵押、保证借款情况详见附注五、25；

（2）2019 年 12 月 31 日一年内到期的非流动负债较 2018 年 12 月 31 日增长 193.75%，主要系本期新增长期借款所致。

24. 其他流动负债

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
未终止确认应收票据	9,925,875.44	14,536,066.98

25. 长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日	2019年利率区间
抵押借款	15,000,000.00		固定利率 3%
保证借款	8,000,000.00	12,000,000.00	固定利率 3%
小计	23,000,000.00	12,000,000.00	
减：一年内到期的长期借款	11,750,000.00	4,000,000.00	
合计	11,250,000.00	8,000,000.00	

说明：（1）本公司期末保证借款系由股东汪坤明提供担保，并以关联方厦门高特高新材料有限公司的房地产作为担保物；

（2）本公司期末抵押借款系将拥有的产权编号为闽（2019）连城县不动产权第 0005980 号、闽（2019）连城县不动产权第 0005981 号的厂房的土地使用权及在建工程作为抵押物；

（3）2019 年 12 月 31 日长期借款较 2018 年 12 月 31 日增长 40.63%，主要系本期新增长期借款所致。

26. 递延收益

（1）递延收益情况

项 目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日	形成原因
政府补助	34,251,917.86		1,675,606.68	32,576,311.18	与资产相关

（2）涉及政府补助的项目

补助项目	2018年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2019年12月31日	与资产相关/与收益相关
二期基础设施建设补助	16,611,655.90			640,830.00		15,970,825.90	与资产相关
一期厂房建设奖励款	5,436,888.34			273,633.84		5,163,254.50	与资产相关
政府二期厂房补助款	2,673,731.90			102,507.24		2,571,224.66	与资产相关
厂房建设补助资金	243,750.91			9,405.24		234,345.67	与资产相关

补助项目	2018年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2019年12月31日	与资产相关/与收益相关
一期1-4#厂房补助款	1,773,536.43			80,311.08		1,693,225.35	与资产相关
二期5#厂房补助款	1,733,333.12			66,666.72		1,666,666.40	与资产相关
一期5#厂房补助款	724,447.70			36,373.92		688,073.78	与资产相关
基础设施建设补助金(二期土地补助款)	2,063,261.19			79,460.52		1,983,800.67	与资产相关
2013年新兴产业专项资金-真空绝热板产业化项目	1,040,000.16			39,999.96		1,000,000.20	与资产相关
2012年保障性安居工程建设专项补助资金	950,145.56			43,418.16		906,727.40	与资产相关
年产300万m ² 真空绝热板生产线技改项目-主设备自用封装线	642,833.14			203,000.04		439,833.10	与资产相关
“一种复合芯材真空绝热板及其制备方法”-研发设备补助金	358,333.51			99,999.96		258,333.55	与资产相关
合计	34,251,917.86			1,675,606.68		32,576,311.18	

27. 其他非流动负债

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
连城县人民政府"一企一策"奖励	11,270,000.00	4,467,800.00

说明：2019年12月31日其他非流动负债较2018年12月31日增长152.25%，主要系收到连城县人民政府“一企一策”奖励，该奖励系附条件未成就的政府补助。

28. 股本

项 目	2018年12月31日	本次增减变动（+、-）					2019年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,000.00						60,000,000.00

29. 资本公积

项 目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
资本溢价（股本溢价）	47,858,666.20			47,858,666.20

30. 盈余公积

项 目	2018年12月31日	会计政策变更	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
法定盈余公积	18,760,813.28	32,495.40	18,793,308.68	7,354,636.38		26,147,945.06

说明：本公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整，影响2019年期初盈余公积32,495.40元。

法定盈余公积的增加系公司按照《公司法》以及本公司章程有关规定，按母公司净利润10%提取法定盈余公积。

31. 未分配利润

项 目	2019年度	2018年度
调整前上期末未分配利润	132,391,688.89	98,893,468.17
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	290,010.86	-
调整后期初未分配利润	132,681,699.75	98,893,468.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,325,740.49	40,662,484.29
减：提取法定盈余公积	7,354,636.38	4,239,263.57
应付普通股股利	6,000,000.00	2,925,000.00
期末未分配利润	193,652,803.86	132,391,688.89

说明：本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整，影响期初未分配利润 290,010.86 元。

本公司于 2019 年 5 月 25 日召开 2018 年度股东大会，表决通过《关于 2018 年度利润分配的议案》。根据 2018 年度利润分配议案，以公司 2018 年 12 月 31 日总股本 6,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），共计派发现金人民币 6,000,000.00 元。

32. 营业收入及营业成本

项 目	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	400,574,618.21	227,420,834.88	307,772,805.19	183,858,239.93
其他业务	351,208.28	495,139.90	109,944.48	40,508.23
合计	400,925,826.49	227,915,974.78	307,882,749.67	183,898,748.16

(1) 主营业务（分行业）

行业（或业务）名称	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
非金属矿物制品业	400,574,618.21	227,420,834.88	307,772,805.19	183,858,239.93

(2) 主营业务（分产品）

产品名称	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
真空绝热板	396,779,822.95	224,834,383.62	301,874,282.46	180,034,468.69
保温箱	2,379,734.50	1,790,921.36	4,978,149.78	3,343,446.76
阻隔袋	746,754.17	318,366.44	236,497.06	95,369.15
其他	668,306.59	477,163.46	683,875.89	384,955.33
合计	400,574,618.21	227,420,834.88	307,772,805.19	183,858,239.93

(3) 主营业务（分地区）

地区名称	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
国内销售	142,258,395.00	85,577,754.03	96,156,868.10	64,734,751.06
国外销售	258,316,223.21	141,843,080.85	211,615,937.09	119,123,488.87
合计	400,574,618.21	227,420,834.88	307,772,805.19	183,858,239.93

2019 年度营业收入与 2018 年度相比增长 30.22%，主要系受国内外市场对真空绝热板需求增长，销售订单增加所致。

33. 税金及附加

项 目	2019 年度	2018 年度
城市维护建设税	1,454,996.25	1,000,806.87
教育费附加	872,997.76	600,484.09
地方教育附加	581,998.51	400,322.74
房产税	903,852.96	1,025,247.04
城镇土地使用税	1,051,027.16	1,313,784.00
印花税	165,597.40	106,843.90
合计	5,030,470.04	4,447,488.64

34. 销售费用

项 目	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	8,064,998.28	6,371,238.05
运杂费	16,547,115.46	10,423,893.56
差旅招待费	4,546,019.60	4,276,701.58
销售服务费	4,840,614.18	6,669,547.94
仓储费	1,254,650.87	924,324.38
保险费	913,057.08	823,237.54
股份支付费用		720,000.00
其他	4,072,814.80	2,340,897.95
合计	40,239,270.27	32,549,841.00

35. 管理费用

项 目	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	8,800,535.81	6,780,947.19
折旧及摊销	4,455,185.17	4,174,863.87
行政办公费	2,262,950.39	1,752,488.75
差旅招待费	1,402,050.74	1,271,974.60
中介服务费	1,385,149.84	260,788.38
股份支付费用		3,060,000.00
其他	4,390,050.32	2,404,640.06
合计	22,695,922.27	19,705,702.85

36. 研发费用

项 目	2019 年度	2018 年度
人工费	9,490,911.02	6,943,595.96
材料费	7,289,987.89	7,416,448.39
折旧及摊销	1,511,734.57	911,471.34

项 目	2019 年度	2018 年度
行政办公费	408,456.82	612,838.49
水电燃气费	353,998.07	254,432.35
股份支付费用		2,385,000.00
其他	685,206.13	851,576.63
合计	19,740,294.50	19,375,363.16

37. 财务费用

项 目	2019 年度	2018 年度
利息支出	1,433,499.12	1,778,244.32
减：利息收入	212,457.70	79,962.51
减：财政贷款贴息		261,000.00
利息净支出	1,221,041.42	1,437,281.81
汇兑损失	991.46	3,274,477.57
减：汇兑收益	1,506,293.49	6,594,271.80
汇兑净损失	-1,505,302.03	-3,319,794.23
银行手续费	393,446.97	230,482.93
票据贴息		266,928.52
合 计	109,186.36	-1,385,100.97

说明：2019 年度财务费用较 2018 年变动-107.88%，主要系受人民币兑外币汇率变动的影响所致。

38. 其他收益

项 目	2019 年度	2018 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	3,737,313.42	4,169,086.50	
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	1,675,606.68	1,668,984.97	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	2,061,706.74	2,500,101.53	与收益相关
合计	3,737,313.42	4,169,086.50	

39. 投资收益

项 目	2019 年度	2018 年度
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		127,514.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-614,144.00	
合计	-614,144.00	127,514.00

40. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2019 年度	2018 年度
交易性金融负债	-94,745.00	32,746.30

41. 信用减值损失

项 目	2019 年度	2018 年度
应收账款坏账损失	-1,023,076.78	
其他应收款坏账损失	4,963.23	
合计	-1,018,113.55	

42. 资产减值损失

项 目	2019 年度	2018 年度
一、坏账损失		-1,682,100.59
二、存货跌价损失	-1,166,298.00	-1,276,680.21
合计	-1,166,298.00	-2,958,780.80

43. 资产处置收益

项 目	2019 年度	2018 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-135,640.31	-2,080,178.45
其中：固定资产	-135,640.31	-1,838,764.36
在建工程		-241,414.09
合计	-135,640.31	-2,080,178.45

44. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项 目	2019 年度	2018 年度	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	2,100.00	64,000.00	2,100.00
其他	188,074.33	315.12	188,074.33
合计	190,174.33	64,315.12	190,174.33

(2) 与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	2019 年度	2018 年度	与资产相关/与收益相关
非公企业党支部建设款	2,100.00	64,000.00	与收益相关

45. 营业外支出

项 目	2019 年度	2018 年度	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	50,000.00	40,000.00	50,000.00
非流动资产毁损报废损失	615,167.16	145,833.71	615,167.16
罚款及滞纳金	9,103.07	3,712.23	9,103.07
其他	93,608.11	10,937.64	93,608.11
合计	767,878.34	200,483.58	767,878.34

46. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2019 年度	2018 年度
当期所得税费用	12,044,507.22	8,496,891.07
递延所得税费用	-1,044,870.89	-714,449.44
合计	10,999,636.33	7,782,441.63

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2019 年度	2018 年度
利润总额	85,325,376.82	48,444,925.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,798,806.52	7,266,738.89
子公司适用不同税率的影响	110,632.40	-216,005.14
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响	-188,789.61	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	454,962.03	821,643.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-253,478.63	
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		497,874.72
研发费用加计扣除	-1,922,496.38	-1,600,310.12
股份支付费用		1,012,500.00
所得税费用	10,999,636.33	7,782,441.63

说明：2019 年度所得税费用较 2018 年度增长 41.34%，主要系真空绝热板市场需求增长，公司业绩迅速增长，利润总额增加所致。

47. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度
收到政府补助	2,063,806.74	4,961,201.53
利息收入	212,457.70	79,962.51
受限资金收回		4,215,588.72
连城县人民政府"一企一策"奖励	6,802,200.00	4,467,800.00
其他经营性往来款等	1,103,065.69	707,501.55
合计	10,181,530.13	14,432,054.31

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度
经营付现支出	50,539,024.83	35,326,724.03
银行手续费	393,446.97	230,482.93
其他往来等	1,901,633.35	1,014,357.72
受限资金增加	2,545,123.49	
合计	55,379,228.64	36,571,564.68

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度
远期结汇损失	614,144.00	

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度
IPO 中介费	2,908,000.00	

48. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2019 年度	2018 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	74,325,740.49	40,662,484.29
加: 资产减值准备	1,166,298.00	2,958,780.80
信用减值损失	1,018,113.55	
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,998,216.83	14,437,308.26
无形资产摊销	626,924.76	637,071.27
长期待摊费用摊销	1,496,515.21	1,195,198.38
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)	135,640.31	2,080,178.45

补充资料	2019 年度	2018 年度
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	615,167.16	145,833.71
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	94,745.00	-32,746.30
财务费用（收益以“-”号填列）	1,357,847.29	1,613,179.53
投资损失（收益以“-”号填列）	614,144.00	-127,514.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,044,870.89	-714,449.44
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,340,814.69	-12,715,390.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-39,231,284.13	-38,177,449.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,908,131.73	29,297,248.89
其他		6,750,000.00
经营活动产生的现金流量净额	59,740,514.62	48,009,734.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	41,299,781.28	30,333,709.85
减：现金的期初余额	30,333,709.85	12,016,339.27
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	10,966,071.43	18,317,370.58

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
一、现金	41,299,781.28	30,333,709.85
其中：库存现金	498.20	2,132.38
可随时用于支付的银行存款	41,299,283.08	30,331,577.47
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	41,299,781.28	30,333,709.85

49. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2019 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	8,449,203.69	银行承兑汇票保证金
应收票据	28,105,569.33	开具银行承兑汇票质押
固定资产	80,672,381.24	抵押借款未解
无形资产	25,397,468.42	抵押借款未解
合计	142,624,622.68	

50. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目:

项 目	2019 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2019 年 12 月 31 日折算 人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,685,858.83	6.9762	18,737,088.35
欧元	516,084.29	7.8155	4,033,456.77
日元	31,411,419.00	0.064086	2,013,032.20
应收账款			
其中：美元	8,963,044.22	6.9762	62,527,989.09
欧元	829,964.28	7.8155	6,486,585.83
日元	1,089,783.31	0.064086	69,839.85

51. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	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 失的列报项目
			2019 年度	2018 年度	
二期基础设施建 设补助	15,970,825.90	递延收益	640,830.00	640,830.00	其他收益
一期厂房建设奖 励款	5,163,254.50	递延收益	273,633.84	273,633.84	其他收益
政府二期厂房补 助款	2,571,224.66	递延收益	102,507.24	102,507.24	其他收益
厂房建设补助资 金	234,345.67	递延收益	9,405.24	9,405.24	其他收益
一期 1-4#厂房补 助款	1,693,225.35	递延收益	80,311.08	80,311.08	其他收益
二期 5#厂房补助 款	1,666,666.40	递延收益	66,666.72	66,666.72	其他收益
一期 5#厂房补助 款	688,073.78	递延收益	36,373.92	36,373.92	其他收益
基础设施建设补 助金(二期土地补 助款)	1,983,800.67	递延收益	79,460.52	72,838.81	其他收益
2013 年新兴产业 专项资金-真空绝	1,000,000.20	递延收益	39,999.96	39,999.96	其他收益

项 目	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 失的列报项目
			2019 年度	2018 年度	
热板产业化项目					
2012 年保障性安居 工程建设专项 补助资金	906,727.40	递延收益	43,418.16	43,418.16	其他收益
年产 300 万 m ³ 真 空绝热板生产线 技改项目-主设备 自用封装线	439,833.10	递延收益	203,000.04	203,000.04	其他收益
“一种复合芯材 真空绝热板及其 制备方法”-研发 设备补助金	258,333.55	递延收益	99,999.96	99,999.96	其他收益
合计	32,576,311.18		1,675,606.68	1,668,984.97	

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	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 失的列报项目
			2019 年度	2018 年度	
2018 年 6.18 项目转换 扶持资金	450,000.00			450,000.00	其他收益
2017 年外贸出口奖励 金	435,900.00			435,900.00	其他收益
科技小巨人领军企业 研发费用加计扣除奖 励专项资金	269,000.00			269,000.00	其他收益
创业创新百人计划	250,000.00			250,000.00	其他收益
2017 年度科技小巨人 领军企业研发费用加 计扣除奖励资金	249,000.00			249,000.00	其他收益
2017 年科技创新券补 助	161,000.00			161,000.00	其他收益
2017 年重点出口行业 转型升级扶持资金	101,000.00			101,000.00	其他收益

项 目	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 失的列报项目
			2019 年度	2018 年度	
2018 年省级转型升级 扶持资金	400,000.00		400,000.00		其他收益
2018 年科技小巨人领 军企业研发费用加计 扣除奖励金	328,000.00		328,000.00		其他收益
2018 年第三季度省级 出口信保资金	201,978.00		201,978.00		其他收益
2018 年上半年省级出 口信保资金	188,977.00		188,977.00		其他收益
2018 年 7-10 月市级外 贸出口业绩扶持资金	160,162.00		160,162.00		其他收益
2018 年第四季度省级 出口信保资金	142,464.00		142,464.00		其他收益
2017 年度出口行业转 型升级资金	134,600.00		134,600.00		其他收益
2017 年度第四季度省 级出口信保补贴	125,576.00		125,576.00		其他收益
2018 年省级加工贸易 转型升级和公平贸易 专项资金	109,463.00		109,463.00		其他收益
2018 年福建省专利质 押贷款贴息项目资金	261,000.00			261,000.00	财务费用
其他	920,788.27		272,586.74	648,201.53	其他收益、营业外 收入
合计	4,888,908.27		2,063,806.74	2,825,101.53	

六、合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

本公司根据业务发展需要，注销全资子公司厦门菲尔牡真空技术有限公司，于 2018 年 11 月 5 日办理税务注销登记，取得了国家税务总局厦门市集美区税务局出具的清税证明（厦集美税企清[2018]51710 号），并于 2019 年 1 月 30 日经厦门市集美区市场监督管理局核准注销，厦门菲尔牡真空技术有限公司自 2019 年 1 月 30 日起，不再纳入本公

司合并范围。

七、在其他主体中的权益

1.在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
福建赛特冷链科技有限公司	龙岩市连城县	龙岩市连城县连城工业园区5栋	保温箱等VIP相关产品的生产及加工	100.00		投资设立
厦门菲尔牡真空技术有限公司	厦门市	厦门市集美区集美大道1300号第13层	未实际经营	100.00		投资设立
福建菲尔姆科技有限公司	龙岩市连城县	福建省龙岩市连城县工业园区工业二路5号	高性能阻隔膜的研发,生产与销售	100.00		投资设立

八、与金融工具相关的风险

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1.信用风险

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

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

对于应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款，本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。

(1)信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

(2)已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

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

(3)预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 68.69%（比较期：72.73%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 68.43%（比较期：79.22%）。

2.流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2019 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	18,000,000.00			
交易性金融负债	94,745.00			
应付票据	37,301,089.80			
应付账款	36,359,643.23	1,903,777.59	642,994.15	4,201,037.87
应付利息	46,736.26			
其他应付款	4,361,055.34			2,000.00
一年内到期的非流动负债	11,750,000.00			
长期借款		3,750,000.00	3,750,000.00	3,750,000.00
其他流动负债	9,925,875.44			
合计	117,839,145.07	5,653,777.59	4,392,994.15	7,953,037.87

(续上表)

项目名称	2018 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	25,650,000.00			
应付票据	37,301,089.80			
应付账款	30,682,270.11	1,821,317.71	158,312.04	4,071,131.82
应付利息	111,278.16			
其他应付款	13,758,672.67			2,000.00
一年内到期的非流动负债	4,000,000.00			
长期借款		8,000,000.00		
其他流动负债	14,536,066.98			
合计	126,039,377.72	9,821,317.71	158,312.04	4,073,131.82

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元、英镑、人民币或新加坡币

计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截止 2019 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	2019 年 12 月 31 日					
	美元		欧元		日元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	2,685,858.83	18,737,088.35	516,084.29	4,033,456.77	31,411,419.00	2,013,032.20
应收账款	8,963,044.22	62,527,989.09	829,964.28	6,486,585.83	1,089,783.31	69,839.85
合计		81,265,077.44		10,520,042.60		2,082,872.05

（续上表）

项目名称	2018 年 12 月 31 日					
	美元		欧元		日元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	3,237,841.99	22,221,957.14	597,572.28	4,689,328.95	33,221,311.00	2,055,967.27
应收账款	7,769,413.67	53,323,039.89	711,852.75	5,586,122.08	3,007,504.31	186,125.42
合计		75,544,997.03		10,275,451.03		2,242,092.69

本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

②敏感性分析

于 2019 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 797.88 万元。

（2）利率风险

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

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

产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2019 年 12 月 31 日为止期间，本公司持有的计息金融工具短期借款、长期借款以及一年内到期的非流动负债均为固定利率借款，故无人民币基准利率变动风险。

九、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2019 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2019 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资			47,533,795.11	47,533,795.11
持续以公允价值计量的资产总额			47,533,795.11	47,533,795.11
（七）交易性金融负债				
1.衍生金融负债		94,745.00		94,745.00
持续以公允价值计量的负债总额		94,745.00		94,745.00

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

2. 持续和非持续第二层次公允价值计量项目市价的确定依据

交易性金融负债中的外汇远期结汇合约是公司与金融机构签定的远期结汇合约资产负债表日的公允价值变动。其公允价值确定的依据为截止资产负债表日银行提供的估值通知书。

3. 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性

及定量信息

应收款项融资按其转让价格进行调整作为公允价值，没有近期转让且承兑方基本面变化不大的情况下，按其成本作为公允价值。

4. 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本年度，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

5. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。

十、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的构成关联方。

1. 本公司的实际控制人情况

本公司的实际控制人为汪坤明，期末直接持有本公司 52.867% 的股权，通过员工持股平台持有本公司 0.45% 的股权，合计持有本公司 53.317% 的股权。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
厦门高特高新材料有限公司	控股股东控制的企业
董事、监事及高级管理人员	关键管理人员
李文忠	2018 年度持股 5% 以上的股东
傅素英	2018 年度持股 5% 以上股东李文忠之妻子

4. 关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
汪坤明、厦门高特高新材料有限公司	15,000,000.00	2017-9-29	2020-11-20	否

(2) 关键管理人员报酬

项目	2019年度发生额	2018年度发生额
关键管理人员报酬	2,623,741.83	3,342,270.16

5. 关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方	2019年12月31日	2018年12月31日
应付利息	傅素英		60,828.49

十一、股份支付

1. 股份支付总体情况

	2019年度	2018年度
公司本期授予的各项权益工具总额		1,500,000.00 股

2. 以权益结算的股份支付情况

	2019年度	2018年度
授予日权益工具公允价值的确定方法		近期拟上市公司的最新增资估值情况等
可行权权益工具数量的确定依据		增资协议
本期估计与上期估计有重大差异的原因		
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额		6,750,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额		6,750,000.00

说明：根据 2018 年 12 月 5 日召开的 2018 年第二次临时股东大会决议和章程修正案的规定，本公司向员工持股平台厦门红斗篷投资合伙企业（有限合伙）增发人民币普通股 150 万股，每股面值 1 元，发行价格为每股 3.5 元。2018 年 12 月 7 日，本公司已收到股东厦门红斗篷投资合伙企业（有限合伙）以货币认缴股款人民币 525.00 万元（人

人民币伍佰贰拾伍万元整)，其中新增股本人民币 150.00 万元，余额人民币 375.00 万元转入资本公积（股本溢价）。

依据近期拟上市公司的最新增资估值情况等因素综合考虑，本次员工持股计划确定的公允价值为每股 8 元。根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》的相关规定，本公司将上述职工实际支付对价与受让股权公允价值的差异 6,750,000.00 元确认为股份支付金额，计入资本公积（股本溢价）。

十二、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

项 目	内 容	对财务状况和经营成果的影响数
股票和债券的发行	经中国证券监督管理委员会《关于同意福建赛特新材股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2019] 2967 号文）许可，本公司在科创板首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,000 万股，每股面值 1 元，每股发行价 24.12 元，增加注册资本人民币 20,000,000.00 元，增加资本公积人民币 403,101,477.57 元，变更后的注册资本为人民币 80,000,000.00 元，股票于 2020 年 2 月 11 日在科创板上市。	本次发行对 2019 年的财务状况和经营成果无影响

2. 利润分配事项

本公司于 2020 年 4 月 16 日第三届董事会第十九次会议决议，表决通过《关于 2019 年度利润分配的议案》。根据第三届董事会第十九次会议决议，本年度以公司总股本 8,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），不送红股也不转增股本。

3. 新型冠状病毒感染的肺炎疫情的影响

新型冠状病毒感染的肺炎疫情爆发以来，公司积极响应并严格执行党和国家各级政府对肺炎疫情防控的各项规定和要求。在坚决贯彻落实新冠疫情防控工作的各项要求下，有序组织公司及子公司开展生产等经营活动，做到生产、防疫两不误。

本公司预计此次肺炎疫情及防控措施将对本公司的生产和经营造成一定的暂时性影响，影响程度将取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。

本公司将继续密切关注肺炎疫情发展情况，评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。

截至 2020 年 4 月 16 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

分部信息

除真空绝热板生产和销售业务外，本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务，因此本公司无需披露分部数据。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	144,430,279.41	90,982,601.27
1 至 2 年	250,045.63	1,024,096.05
2 至 3 年	273,735.92	21,949.16
3 至 4 年	2,400.50	33,130.34
4 至 5 年	21,966.57	548,458.83
5 年以上	543,404.37	3,577.86
小计	145,521,832.40	92,613,813.51
减：坏账准备	6,227,722.64	4,976,757.65
合计	139,294,109.76	87,637,055.86

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	145,521,832.40	100.00	6,227,722.64	4.28	139,294,109.76
其中:					
组合1: 应收客户货款	113,502,022.66	78.00	6,227,722.64	5.49	107,274,300.02
组合2: 应收子公司货款	32,019,809.74	22.00			32,019,809.74
合计	145,521,832.40	100.00	6,227,722.64	4.28	139,294,109.76

(续上表)

类别	2018年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	92,613,813.51	100.00	4,976,757.65	5.37	87,637,055.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	92,613,813.51	100.00	4,976,757.65	5.37	87,637,055.86

于2018年12月31日,组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	88,177,064.08	4,408,853.20	5.00
1至2年	1,024,096.05	102,409.61	10.00
2至3年	21,949.16	6,584.75	30.00
3至4年	33,130.34	16,565.17	50.00
4至5年	548,458.83	438,767.06	80.00
5年以上	3,577.86	3,577.86	100.00
合计	89,808,276.32	4,976,757.65	5.54

2018年不存在单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款。

于2019年12月31日,按组合1计提坏账准备

账 龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	112,410,469.67	5,305,774.17	4.72
1-2 年	250,045.63	104,694.11	41.87
2-3 年	273,735.92	249,482.92	91.14
3-4 年	2,400.50	2,400.50	100.00
4-5 年	21,966.57	21,966.57	100.00
5 年以上	543,404.37	543,404.37	100.00
合计	113,502,022.66	6,227,722.64	5.49

2019 年 12 月 31 日，本公司不存在按单项计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、8 及 11。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2018 年 12 月 31 日	会计政策变更	2019 年 1 月 1 日	本期变动金额			2019 年 12 月 31 日
				计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	4,976,757.65	219,160.28	5,195,917.93	1,031,804.71			6,227,722.64

(4) 本期无实际核销的应收账款

(5) 于 2019 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
第一名	28,668,491.79	19.70	
第二名	26,043,467.40	17.90	1,229,251.66
第三名	20,893,528.69	14.36	986,174.55
第四名	13,837,613.64	9.51	653,135.36
第五名	10,023,816.03	6.89	473,124.12
合计	99,466,917.55	68.36	3,341,685.69

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
其他应收款	22,773,477.64	13,662,340.44

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	22,194,609.72	13,692,296.73
1 至 2 年		53,800.00
2 至 3 年	53,800.00	84,000.00
3 至 4 年	84,000.00	40,000.00
4 至 5 年	40,000.00	
5 年以上	430,057.64	430,057.64
小计	22,802,467.36	14,300,154.37
减：坏账准备	28,989.72	637,813.93
合计	22,773,477.64	13,662,340.44

②按款项性质分类情况

款项性质	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
备用金	131,038.44	385,500.00
保证金	1,448,657.64	847,857.64
出口退税款		704,826.14
设备处置款		1,512,000.00
合并报表范围内关联方	20,982,591.34	10,548,771.02
其他	240,179.94	301,199.57
小计	22,802,467.36	14,300,154.37
减：坏账准备	28,989.72	637,813.93
合计	22,773,477.64	13,662,340.44

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2019 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	22,802,467.36	28,989.72	22,773,477.64

截至 2019 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	22,802,467.36	0.13	28,989.72	22,773,477.64	
组合 1：应收备用金及出口退税款	240,179.94	12.07	28,989.72	211,190.22	
组合 2：应收保证金	1,448,657.64			1,448,657.64	

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值	理由
组合 3: 应收合并范围内关联方往来	20,982,591.34			20,982,591.34	
组合 4: 应收其他款项	131,038.44			131,038.44	
合计	22,802,467.36	0.13	28,989.72	22,773,477.64	

A1.1 2019 年 12 月 31 日, 本公司不存在按单项计提坏账准备的其他应收款

A1.2 2019 年 12 月 31 日, 按组合 1 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	240,179.94	28,989.72	12.07

截至 2019 年 12 月 31 日, 本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的其他应收款。

本期坏账准备计提金额的依据:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、8。

B. 截止 2018 年 12 月 31 日的坏账准备按已发生损失模型计提如下:

类别	2018 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,300,154.37	100.00	637,813.93	4.46	13,662,340.44
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	14,300,154.37	100.00	637,813.93	4.46	13,662,340.44

B1. 2018 年 12 月 31 日本公司不存在按单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

B2. 2018 年 12 月 31 日组合中按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,143,525.71	157,176.29	5.00

账龄	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1至2年	53,800.00	5,380.00	10.00
2至3年	84,000.00	25,200.00	30.00
3至4年	40,000.00	20,000.00	50.00
4至5年			
5年以上	430,057.64	430,057.64	100.00
合计	3,751,383.35	637,813.93	17.00

④坏账准备的变动情况

类别	2018年12月31日	会计政策变更	2019年1月1日	本期变动金额			2019年12月31日
				计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	637,813.93	-601,459.14	36,354.79		7,365.07		28,989.72

⑤本期无实际核销的其他应收款

⑥于2019年12月31日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2019年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
第一名	合并范围内关联方	13,538,137.55	1年以内	59.37	
第二名	合并范围内关联方	7,444,453.79	1年以内	32.65	
第三名	保证金	679,800.00	1年以内	2.98	
第四名	保证金	400,057.64	5年以上	1.75	
第五名	保证金	84,000.00	3-4年	0.37	
合计		22,146,448.98		97.12	

3. 长期股权投资

项目	2019年12月31日			2018年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	22,000,000.00		22,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日	本期计提减值准备	2019年12月31日减值准备余额
福建赛特冷链科技有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00		

被投资单位	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日	本期计提减值准备	2019年12月31日减值准备余额
厦门菲尔牡真空技术有限公司	8,000,000.00		8,000,000.00			
福建菲尔姆科技有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	20,000,000.00	10,000,000.00	8,000,000.00	22,000,000.00		

说明：福建菲尔姆科技有限公司注册资本 1,000 万元，本公司分别于 2019 年 5 月 21 日出资 500 万元、于 2019 年 6 月 21 日出资 500 万元，两次出资业经福建普和会计师事务所有限公司审验，并分别于 2019 年 5 月 22 日、2019 年 6 月 21 日出具了闽普和验(2019)第 YZ0105 号、闽普和验(2019)第 YZ0128 号验资报告。

4. 营业收入和营业成本

项目	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	402,182,595.49	233,723,046.62	303,997,383.29	181,432,434.08
其他业务	32,640,638.76	33,401,892.95	1,519,555.48	1,620,552.47
合计	434,823,234.25	267,124,939.57	305,516,938.77	183,052,986.55

5. 投资收益

项目	2019 年度	2018 年度
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,258,597.42	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		127,514.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-614,144.00	
合计	-1,872,741.42	127,514.00

十六、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2019 年度	2018 年度	说明
非流动资产处置损益	-750,807.47	-2,226,012.16	
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）	3,739,413.42	4,494,086.50	
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、	-708,889.00		

项 目	2019 年度	2018 年度	说明
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			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		160,260.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	35,363.15	-54,334.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-6,750,000.00	
非经常性损益总额	2,315,080.10	-4,376,000.11	
减：非经常性损益的所得税影响数	350,412.74	356,398.85	
非经常性损益净额	1,964,667.36	-4,732,398.96	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额			
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	1,964,667.36	-4,732,398.96	

2. 净资产收益率及每股收益

①2019 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	25.40	1.24	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	24.72	1.21	

②2018 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	17.82	0.70	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.90	0.78	

公司名称：福建赛特新材股份有限公司

日期：2020年4月16日



统一社会信用代码

911101020854927874

营业执照

(副本) (5-1)



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 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

出资人 肖厚发

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；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；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期 2013年12月10日

合伙期限 2013年12月10日至 长期

主要经营场所 北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26



登记机关

2020年01月09日

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

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所



名称：容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人：肖厚发

主任会计师：

经营场所：北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式特殊普通合伙

执业证书编号：11010032

批准执业文号：京财会许可[2013]0067号

批准执业日期：2013年10月25日

证书序号：0011869

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：

二〇一三年 六月 廿 日

中华人民共和国财政部制



证书序号: 000392

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部 中国证券监督管理委员会审查, 批准

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 肖厚发



证书号: 18

发证时间: 二〇二一年七月

证书有效期至: 二〇二一年七月

二日



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.



2017年3月15日



姓名 杨国栋
Full name 杨国栋
性别 男
Sex 男
出生日期 1987-08-17
Date of birth 1987年08月17日
工作单位 河南容诚会计师事务所
Working unit 河南容诚会计师事务所
身份证号码 360201198708170014
Identity card No. 360201198708170014

证书编号: 350200010117
No. of Certificate: 350200010117

批准注册协会: 福建省注册会计师协会
Approved Institute of CPAs: Fujian Provincial Institute of CPAs

发证日期: 1998年3月1日
Date of issuance: 1998年3月1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.

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

致同厦门分所

事务所
CPAs

转所专用章 转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2020年3月6日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

容诚厦门分所

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2020年3月6日

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.



2019年3月15日



姓名 姓名
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1979-12-17
Date of birth
工作单位 厦门会计师事务所(特约)
Working unit
身份证号码 350221197912172511
Identity card No.

证书编号: 1101020362
No. of Certificate
批准注册协会: 福建省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2019年3月15日
Issue Date



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.

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

致同厦门分所
会计师事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2019年4月22日
y m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

华普天健厦门分所
会计师事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2019年4月22日
y m d

年 月 日
y m d

审计报告

福建赛特新材股份有限公司

容诚审字[2021] 361Z0021 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	1-6
2	合并资产负债表	1
3	合并利润表	2
4	合并现金流量表	3
5	合并所有者权益变动表	4
6	母公司资产负债表	5
7	母公司利润表	6
8	母公司现金流量表	7
9	母公司所有者权益变动表	8
10	财务报表附注	9- 97

审计报告

容诚审字[2021]361Z0021号

福建赛特新材股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了福建赛特新材股份有限公司（以下简称赛特新材公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

（一）真空绝热板收入确认

1、 事项描述

2020 年度赛特新材公司合并报表真空绝热板收入 5.03 亿元，占营业收入的 97.48%。收入确认的会计政策参见财务报表附注三、23 收入确认原则和计量方法；

营业收入账面金额信息参见财务报表附注五、34 营业收入及营业成本。

赛特新材公司真空绝热板的销售属于在某一时点履行履约义务。内销收入在将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认；外销收入在将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认。

由于营业收入是赛特新材公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标而操纵收入确认的固有风险，因此，我们将赛特新材公司的真空绝热板收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对真空绝热板收入确认实施的相关程序包括：

（1）了解和评价管理层与真空绝热板收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并测试关键控制执行的有效性；

（2）抽查并核对业务合同的关键条款，评价赛特新材公司采用的收入确认会计政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）对本期记录的真空绝热板收入交易选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括出库单、物流运输单、货物签收单、出口报关单、客户供应链系统记录的交易数据、发票等；

（4）对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对出库单、货物签收单、出口报关单及其他支持性文件，以评估收入是否被记录于恰当的会计期间；

（5）查询报告期内中国电子口岸系统出口数据并与真空绝热板的外销收入进行核对，核实收入的准确性；

（6）通过公开渠道查询报告期内主要客户的工商登记资料等；

（7）选取样本实施函证，核实交易额的真实性。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于真空绝热板收入

确认的判断及估计。

（二）应收账款预期信用损失的计量

1、事项描述

截止 2020 年 12 月 31 日赛特新材公司合并报表应收账款账面价值为 1.44 亿元，占赛特新材公司合并报表 2020 年 12 月 31 日资产总额的比例为 13.49%。应收账款预期信用损失的计量会计政策参见财务报表附注三、9；应收账款账面余额及预期信用损失金额信息参见财务报表附注五、4 应收账款。

应收账款坏账准备余额反映了管理层在资产负债表日对预期信用损失做出的最佳估计。在估计时，管理层需要考虑以前年度的信用违约记录，回款率，实施判断以估计债务人的资信状况以及前瞻性经济指标。上述事项涉及重大会计估计和管理层的判断，且应收账款预期信用损失对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款预期信用损失的计量确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款预期信用损失的计量实施的相关程序包括：

（1）了解和评价赛特新材公司信用政策、应收账款管理相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并测试关键控制运行的有效性；

（2）检查预期信用损失的计量模型，评估模型中重大假设和关键参数的合理性以及信用风险组合划分方法的恰当性；

（3）通过选取样本检查各个组合内客户的信用记录、历史付款记录、期后回款并考虑前瞻性信息等因素，评估管理层对整个存续期信用损失预计的适当性；

（4）选取样本检查预期信用损失模型的关键数据，包括历史数据，以评估其完整性及准确性；

（5）选取样本对报告期内客户余额实施函证程序，核实余额准确性。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于应收账款预期信用损失计量方面所做的判断及估计。

四、其他信息

赛特新材公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括赛特新材公司 2020 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督赛特新材公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施

审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

(此页无正文，为福建赛特新材股份有限公司容诚审字[2021] 361Z0021号 审计报告之签字盖章页。)

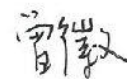


中国·北京

中国注册会计师（项目合伙人）：

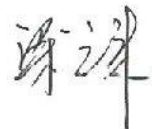


中国注册会计师：





中国注册会计师：





2021年4月13日

合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日	项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	238,178,432.29	49,748,984.97	短期借款	五、16	-	18,000,000.00
交易性金融资产	五、2	242,964.00	-	交易性金融负债	五、17	-	94,745.00
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	五、3	53,625,912.20	-	应付票据	五、18	60,383,292.37	37,301,089.80
应收账款	五、4	144,285,662.39	107,333,083.54	应付账款	五、19	75,378,238.21	43,107,452.84
应收款项融资	五、5	21,986,811.06	47,533,705.11	预收款项	五、20	-	790,005.64
预付款项	五、6	8,264,480.40	3,587,647.05	合同负债	五、21	5,134,142.48	不适用
其他应收款	五、7	3,017,444.56	1,856,344.11	应付职工薪酬	五、22	12,442,049.18	9,010,155.03
其中：应收利息		-	-	应交税费	五、23	9,300,737.72	9,587,315.33
应收股利				其他应付款	五、24	5,477,875.13	4,406,791.60
存货	五、8	73,622,881.08	60,281,072.67	其中：应付利息		-	46,736.26
合同资产		-	不适用	应付股利		-	-
持有待售资产		-	-	持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	一年内到期的非流动负债	五、25	10,027,500.00	11,750,000.00
其他流动资产	五、9	163,965,541.95	10,250,421.29	其他流动负债	五、26	14,016,212.46	9,925,875.44
流动资产合计		707,190,129.93	280,591,348.74	流动负债合计		192,159,847.55	145,976,520.70
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资		-	-	长期借款	五、27	20,000,000.00	11,250,000.00
其他债权投资		-	-	应付债券		-	-
长期应收款		-	-	其中：优先股		-	-
长期股权投资		-	-	永续债		-	-
其他权益工具投资		-	-	租赁负债		-	-
其他非流动金融资产		-	-	长期应付款		-	-
投资性房地产		-	-	长期应付职工薪酬		-	-
固定资产	五、10	205,964,460.74	172,425,681.17	预计负债		-	-
在建工程	五、11	109,028,506.23	30,115,200.50	递延收益	五、28	31,440,265.86	32,576,311.18
生产性生物资产		-	-	递延所得税负债	五、14	36,444.60	-
油气资产		-	-	其他非流动负债	五、29	-	11,270,000.00
使用权资产		-	-	非流动负债合计		51,476,710.46	55,096,311.18
无形资产	五、12	24,867,921.21	25,397,468.42	负债合计		243,636,558.01	199,072,831.88
开发支出		-	-	所有者权益：			
商誉		-	-	股本	五、30	80,000,000.00	60,000,000.00
长期待摊费用	五、13	7,611,795.83	4,621,811.63	其他权益工具		-	-
递延所得税资产	五、14	10,096,629.43	8,012,189.43	其中：优先股		-	-
其他非流动资产	五、15	4,962,449.69	5,568,547.11	永续债		-	-
非流动资产合计		362,531,763.13	246,140,898.26	资本公积	五、31	455,352,596.60	47,858,666.20
				减：库存股		-	-
				其他综合收益		-	-
				专项储备		-	-
				盈余公积	五、32	36,013,902.80	26,147,945.06
				未分配利润	五、33	253,138,576.64	193,652,803.86
				归属母公司所有者权益合计		824,404,976.04	327,639,415.12
				少数股东权益		1,680,359.01	-
				所有者权益合计		826,085,335.05	327,639,415.12
资产总计		1,069,721,893.06	526,732,247.00	负债和所有者权益总计		1,069,721,893.06	526,732,247.00

法定代表人：

汪坤印

主管会计工作负责人：

李浪印

会计机构负责人：

李松印

合并利润表

2020年度

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019年度
一、营业总收入		516,196,825.03	400,925,826.49
其中：营业收入	五、34	516,196,825.03	400,923,826.49
二、营业总成本		423,073,137.74	315,731,118.22
其中：营业成本	五、34	328,462,953.89	227,915,974.78
税金及附加	五、35	5,887,394.79	5,030,470.04
销售费用	五、36	25,754,869.23	40,239,270.27
管理费用	五、37	24,601,731.72	22,695,922.27
研发费用	五、38	25,468,698.15	19,740,294.50
财务费用	五、39	12,897,489.96	109,186.36
其中：利息费用		1,040,311.91	1,433,499.12
利息收入		1,616,858.79	312,457.70
加：其他收益	五、40	18,296,856.58	3,737,313.42
投资收益（损失以“-”号填列）	五、41	5,947,209.65	-614,144.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		5,672,659.65	-
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）	五、42	337,709.00	-94,745.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、43	2,265,451.08	1,018,113.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、44	-4,488,965.88	-1,166,298.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、45	467,895.39	-135,640.31
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		111,418,940.95	85,903,080.83
加：营业外收入	五、46	299,791.54	190,174.33
减：营业外支出	五、47	6,124,058.87	767,878.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		105,594,673.62	85,325,376.82
减：所得税费用	五、48	11,762,684.09	10,999,636.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		93,831,989.53	74,325,740.49
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		93,831,989.53	74,325,740.49
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）		93,351,630.52	74,325,740.49
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		480,359.01	-
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		93,831,989.53	74,325,740.49
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		93,351,630.52	74,325,740.49
（二）归属于少数股东的综合收益总额		480,359.01	-
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		1.22	1.24
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

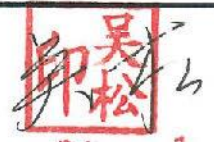


主管会计工作负责人：

5-1-221



会计机构负责人：



合并现金流量表

2020年度

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		429,499,528.16	363,152,914.96
收到的税费返还		9,815,295.20	11,608,876.73
收到其他与经营活动有关的现金	五、49之(1)	8,643,006.31	10,181,330.13
经营活动现金流入小计		447,957,829.67	384,943,321.82
购买商品、接受劳务支付的现金		237,394,974.52	188,680,810.60
支付给职工以及为职工支付的现金		75,639,787.47	63,298,975.10
支付的各项税费		23,319,317.13	17,843,792.86
支付其他与经营活动有关的现金	五、49之(2)	42,165,272.82	55,379,228.64
经营活动现金流出小计		378,519,346.94	325,202,807.20
经营活动产生的现金流量净额		69,438,482.73	59,740,514.62
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		696,885,074.44	-
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		114,102.00	3,009,645.00
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		696,999,176.44	3,009,645.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		137,555,343.13	44,189,555.00
投资支付的现金		830,000,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金	五、49之(3)	404,045.00	614,144.00
投资活动现金流出小计		967,959,388.13	44,803,699.00
投资活动产生的现金流量净额		-270,960,211.69	-41,794,054.00
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		437,277,358.49	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,200,000.00	-
取得借款收到的现金		25,000,000.00	33,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		462,277,358.49	33,000,000.00
偿还债务支付的现金		36,000,000.00	29,650,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,059,548.17	7,498,041.02
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、49之(4)	5,763,645.09	2,908,000.00
筹资活动现金流出小计		66,823,193.26	40,056,041.02
筹资活动产生的现金流量净额		395,454,165.23	-7,056,041.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,269,792.79	75,651.83
五、现金及现金等价物净增加额		186,662,643.48	10,966,071.43
加：期初现金及现金等价物余额		41,299,781.28	30,333,709.85
六、期末现金及现金等价物余额		227,962,424.76	41,299,781.28

法定代表人：

汪明坤

主管会计工作负责人：

李浪

会计机构负责人：

侯松

合并所有者权益变动表

2020年度

单位：元 币种：人民币

项目	2020年度												
	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	共包									
一、上年年末余额	60,000,000.00				47,858,666.20				26,147,945.06	193,652,803.86	227,658,415.12		327,659,415.12
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年末余额	60,000,000.00				47,858,666.20				26,147,945.06	193,652,803.86	227,658,415.12		327,659,415.12
三、本年年末余额减少以“-”号填列	20,000,000.00				47,393,930.40				9,855,857.24	49,485,772.78	496,748,561.92	1,680,359.01	498,425,915.93
(一) 综合收益总额										93,351,630.52	91,351,630.52	480,359.01	93,831,989.53
(二) 所有者投入和减少资本	20,000,000.00				47,393,930.40						427,393,930.40	1,200,000.00	428,593,930.40
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				47,393,930.40						427,393,930.40	1,200,000.00	428,593,930.40
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积									9,855,857.24	-23,865,857.74	-24,000,000.00		-24,000,000.00
2. 对所有者或股东派、分配									9,855,857.24	-9,865,857.74			
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. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	80,000,000.00				455,252,696.60				36,013,802.89	250,139,576.64	624,404,976.04	1,680,359.01	826,085,335.95



会计机构负责人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

法定代表人：[Signature]

合并所有者权益变动表

2020年度

单位：元 币种：人民币

	2019年度												
	归属于母公司所有者权益												
	股本	优先股	永续债	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	60,000,000.00				47,858,666.20				18,760,813.28	132,391,688.89	259,011,168.37		259,011,168.37
加：会计政策变更									32,495.40	290,010.86	322,506.26		322,506.26
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	60,000,000.00				47,858,666.20				18,793,308.68	132,681,699.75	259,333,674.63		259,333,674.63
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)									7,354,656.38	60,971,104.11	68,325,740.49		68,325,740.49
(一) 综合收益总额										74,325,740.49	74,325,740.49		74,325,740.49
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积									7,354,656.38	-7,354,656.38			
2. 对所有者(或股东)的分配										-6,000,000.00	-6,000,000.00		-6,000,000.00
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. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	60,000,000.00				47,858,666.20				26,147,965.06	193,652,803.86	327,659,415.12		327,659,415.12

法定代表人：

明注 印坤

主管会计工作负责人：

基平 印

会计机构负责人：

印松

母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

资产	附注	2020年12月31日	2019年12月31日	负债和所有者权益	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		221,302,615.80	48,536,498.70	短期借款			18,000,000.00
交易性金融资产		242,964.00	-	交易性金融负债		-	94,745.00
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据		53,370,225.20		应付票据		60,483,292.37	37,401,089.80
应收账款	十五、1	201,400,004.08	149,364,109.78	应付账款		89,234,123.19	63,126,148.98
应收款项融资		21,986,811.06	47,533,795.11	预收款项		-	349,994.08
预付款项		7,742,642.78	3,473,074.30	合同负债		487,456.92	不适用
其他应收款	十五、2	28,557,242.49	32,773,477.84	应付职工薪酬		9,852,329.66	7,501,187.37
其中：应收利息		-	-	应交税费		8,225,141.01	9,466,621.26
应收股利		-	-	其他应付款		5,677,750.94	4,853,823.31
存货		75,270,561.99	75,563,282.78	其中：应付利息		-	46,736.26
合同资产		-	不适用	应付股利		-	-
持有待售资产		-	-	持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	一年内到期的非流动负债		10,027,500.00	11,750,000.00
其他流动资产		156,597,040.01	5,749,930.16	其他流动负债		13,892,442.20	9,925,875.44
流动资产合计		726,530,107.41	202,524,168.45	流动负债合计		207,780,036.28	162,399,482.01
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资		-	-	长期借款		20,000,000.00	11,250,000.00
其他债权投资		-	-	应付债券		-	-
长期应收款		-	-	其中：优先股		-	-
长期股权投资	十五、3	35,800,000.00	22,000,000.00	永续债		-	-
其他权益工具投资		-	-	租赁负债		-	-
其他非流动金融资产		-	-	长期应付款		-	-
投资性房地产		-	-	长期应付职工薪酬		-	-
固定资产		189,824,972.13	160,657,967.36	预计负债		-	-
在建工程		100,486,413.76	25,910,114.72	递延收益		31,440,265.86	32,576,311.18
生产性生物资产		-	-	递延所得税负债		35,444.60	-
油气资产		-	-	其他非流动负债		-	11,270,000.00
使用权资产		-	-	非流动负债合计		51,476,710.46	55,096,311.18
无形资产		24,867,921.21	25,397,468.42	负债合计		259,256,746.74	217,495,793.19
开发支出		-	-	所有者权益：			
商誉		-	-	股本		80,000,000.00	60,000,000.00
长期待摊费用		6,909,384.57	3,856,387.05	其他权益工具		-	-
递延所得税资产		6,203,497.55	7,823,436.86	其中：优先股		-	-
其他非流动资产		5,943,074.69	4,184,347.11	永续债		-	-
非流动资产合计		370,837,263.91	249,829,741.52	资本公积		453,252,506.60	47,858,665.20
				减：库存股		-	-
				其他综合收益		-	-
				专项储备		-	-
				盈余公积		36,013,802.80	26,147,945.06
				未分配利润		266,044,225.18	201,251,505.52
				所有者权益合计		887,310,624.58	335,238,116.78
资产总计		1,096,567,371.32	552,753,909.97	负债和所有者权益总计		1,096,567,371.32	552,753,909.97

法定代表人：

张坤
汪坤印

主管会计工作负责人：

李松
李松印

会计机构负责人：

李松印

母公司利润表

2020年度

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入	十五、4	538,086,511.38	434,823,234.25
减：营业成本	十五、4	353,369,544.94	267,124,939.57
税金及附加		5,523,620.13	4,865,570.93
销售费用		25,292,112.29	39,525,270.86
管理费用		18,737,720.53	18,436,761.54
研发费用		23,706,486.31	19,046,633.32
财务费用		12,865,706.76	91,453.48
其中：利息费用		1,040,311.91	1,433,499.12
利息收入		1,577,202.58	710,139.81
加：其他收益		17,653,470.58	3,728,913.42
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	5,947,209.65	-1,872,741.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		5,672,659.65	-
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）		337,709.00	-94,745.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,255,041.05	-1,024,439.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,055,946.65	-1,034,022.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）		450,557.36	-161,113.83
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		119,669,279.51	85,274,435.17
加：营业外收入		296,138.10	185,687.09
减：营业外支出		6,100,477.98	767,375.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		113,864,959.63	84,692,746.52
减：所得税费用		15,206,382.23	11,146,382.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		98,658,577.40	73,546,363.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		98,658,577.40	73,546,363.82
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
六、综合收益总额		98,658,577.40	73,546,363.82
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

汪明坤


主管会计工作负责人：

李浪


会计机构负责人：

吴柳




母公司现金流量表

2020年度

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		420,863,923.04	354,897,124.22
收到的税费返还		9,803,295.20	11,608,876.73
收到其他与经营活动有关的现金		8,543,590.70	9,411,333.64
经营活动现金流入小计		439,210,808.94	375,917,334.59
购买商品、接受劳务支付的现金		257,601,786.43	188,987,084.68
支付给职工以及为职工支付的现金		56,449,361.23	47,997,890.07
支付的各项税费		20,538,633.70	16,498,333.00
支付其他与经营活动有关的现金		39,842,301.95	58,349,207.51
经营活动现金流出小计		374,432,083.31	311,832,515.26
经营活动产生的现金流量净额		64,778,725.63	64,084,819.33
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		696,885,074.44	-
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		15,102.00	2,850,270.00
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		696,900,176.44	2,850,270.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		133,519,736.39	39,271,336.85
投资支付的现金		843,800,000.00	10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		404,045.00	614,144.00
投资活动现金流出小计		977,723,781.39	49,885,480.85
投资活动产生的现金流量净额		-280,823,604.95	-47,035,210.85
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		436,077,358.49	-
取得借款收到的现金		25,000,000.00	33,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		461,077,358.49	33,000,000.00
偿还债务支付的现金		36,000,000.00	29,650,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,059,548.17	7,498,041.02
支付其他与筹资活动有关的现金		5,763,645.09	2,908,000.00
筹资活动现金流出小计		66,823,193.26	40,056,041.02
筹资活动产生的现金流量净额		394,254,165.23	-7,056,041.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-7,209,972.65	76,643.29
五、现金及现金等价物净增加额			
		170,999,313.26	10,070,210.75
加：期初现金及现金等价物余额		40,087,295.01	30,017,084.26
六、期末现金及现金等价物余额			
		211,086,608.27	40,087,295.01

法定代表人：

张坤

主管会计工作负责人：

李海

会计机构负责人：

印松

母公司所有者权益变动表

2020年度

单位：元 币种：人民币

项目	2020年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	60,000,000.00				47,858,666.20				26,047,945.06	201,251,505.52	335,258,116.78
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	60,000,000.00				47,858,666.20				26,047,945.06	201,251,505.52	335,258,116.78
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	20,000,000.00				407,393,930.40				5,865,857.74	64,792,719.66	502,052,507.80
(一) 综合收益总额									5,865,857.74	58,658,577.40	98,658,577.40
(二) 所有者投入和减少资本	20,000,000.00				407,393,930.40						427,393,930.40
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				407,393,930.40						427,393,930.40
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									5,865,857.74	-5,865,857.74	-24,000,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配									5,865,857.74	-9,965,957.74	-24,000,000.00
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. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	80,000,000.00				455,252,596.60				36,913,802.80	266,044,325.18	837,310,624.58

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表

2020年度

单位：元 币种：人民币

项目	2019年度						所有者权益合计
	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	
	优先股	永续债	其他	其他综合收益			
一、上年年末余额	60,000,000.00				47,858,666.20		267,385,758.93
加：会计政策变更							324,954.03
前期差错更正							-
其他							-
二、本年年初余额	60,000,000.00				47,858,666.20		267,711,732.96
三、本年年末余额(减少以“-”号填列)							67,546,362.82
(一) 综合收益总额							73,546,362.82
(二) 所有者权益变动表							-
1. 所有者投入的普通股							-
2. 其他权益工具持有者投入资本							-
3. 股份支付计入所有者权益的金额							-
4. 其他							-
(三) 利润分配							-6,000,000.00
1. 提取盈余公积							-6,000,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配							-
3. 其他							-
(四) 所有者权益内部结转							-
1. 资本公积转增资本(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. 本年提取							-
2. 本年使用							-
(六) 其他							-
四、本年年末余额	60,000,000.00				47,858,666.20		335,238,115.78

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



福建赛特新材股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

福建赛特新材股份有限公司（以下简称“本公司”）的前身系福建赛特新材料有限公司（以下简称赛特有限），赛特有限由汪坤明和汪美兰出资设立，于 2007 年 10 月 23 日在连城县工商行政管理局登记注册，初始注册资本为人民币 2,500 万元。2010 年 10 月 21 日，本公司以截至 2010 年 6 月 30 日经审计的账面净资产人民币 9,585.87 万元折合股本 5,850.00 万股整体变更为股份有限公司。2018 年，本公司实施一次增资扩股后，本公司的注册资本为人民币 6,000.00 万元。

经中国证券监督管理委员会《关于同意福建赛特新材股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2019] 2967 号）文许可，本公司在科创板首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,000 万股，每股面值 1 元，每股发行价 24.12 元，增加注册资本人民币 2,000 万元，股票于 2020 年 2 月 11 日在科创板上市。发行后，本公司的注册资本增加为人民币 8,000.00 万元。

本公司法定代表人为汪坤明，企业统一社会信用代码为 91350800666877327H，公司住所为福建省连城工业园区。本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设销售部、供应链部，财务部等部门，拥有福建赛特冷链科技有限公司、福建菲尔姆科技有限公司、福建玖壹真空技术有限公司和维爱吉（厦门）科技有限责任公司四家子公司。

本公司及子公司所处行业为非金属矿物制品业，主要产品为真空绝热板等。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2021 年 4 月 13 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	福建赛特冷链科技有限公司	赛特冷链	100.00	
2	福建菲尔姆科技有限公司	菲尔姆	100.00	
3	福建玖壹真空技术有限公司	玖壹真空	76.00	
4	维爱吉（厦门）科技有限责任公司	维爱吉	100.00	

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”；

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序 号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	福建玖壹真空技术有限公司	玖壹真空	2020 年度	投资设立
2	维爱吉（厦门）科技有限责任公司	维爱吉	2020 年度	投资设立

本报告期内新增子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（5）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、

负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（5）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并

现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买

日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买

方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

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

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

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认

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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 现金及现金等价物的确定标准

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

8. 外币业务

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用业务发生当月月初中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折合为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

9. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

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

(2) 金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

认为一项负债。

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

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

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

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

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进

行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款及应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收客户货款

应收账款组合 2 应收子公司货款

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收备用金及出口退税款

其他应收款组合 2 应收保证金

其他应收款组合 3 合并范围内关联方往来

其他应收款组合 4 应收其他款项

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

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

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

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

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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

应确认有关负债。

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

10. 公允价值计量

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

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

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

转移相关负债的市场。

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

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

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

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

11. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、半成品、产成

品、发出商品、委托加工物资、合同履行成本等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

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

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格作为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

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

12. 合同资产及合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起适用

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、9。

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

13. 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部

分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

14. 长期股权投资

本公司长期股权投资均为对子公司的投资。

(1) 投资成本确定

对于以企业合并以外支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，本公司计提资产减值的方法见附注三、18。

15. 固定资产

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

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	5-30	5.00	3.17-19
机器设备	5-10	5.00	9.5-19
运输工具	5-10	5.00	9.5-19
办公设备	5.00	5.00	19
电子设备	5-10	5.00	9.5-19
其他设备	5-10	5.00	9.5-19

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

16. 在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定

资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

17. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

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

息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

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

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18. 长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19. 长期待摊费用

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

20. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

本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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

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

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

当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司的离职后福利为设定提存计划。

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

21. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

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

22. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

- ①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；
- ②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

23. 收入确认原则和计量方法

自 2020 年 1 月 1 日起适用

(1) 一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

① 商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

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

以下收入会计政策适用于 2019 年度及以前

（1）一般原则

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

（2）具体方法

在国内销售情况下，按客户要求发货，货物已发出并经客户书面确认或签收后，本公司据此确认收入；按客户要求发货，货物已发出并经客户电子系统确认的实际领用情况后，本公司据此确认收入；按客户要求发货，相关货款已经收到或取得收款的凭据后，本公司据以确认收入；

在出口销售情况下，按客户要求发货，货物报关出口并取得报关单后，本公司据此确认收入。

24. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

用于补偿本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；

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。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

25. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

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

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

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

在资产负债表日，本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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

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

- A. 商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

26. 租赁

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

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

27. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、23。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

上述会计政策的累积影响数如下：

因执行新收入准则，本公司合并财务报表相应调整2020年1月1日合同负债739,236.48元、预收款项-790,095.64元、其他流动负债50,859.16元。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

（3）首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	790,095.64		-790,095.64
合同负债	不适用	739,236.48	739,236.48
其他流动负债	9,925,875.44	9,976,734.60	50,859.16
合计	10,715,971.08	10,715,971.08	

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	349,994.08		-349,994.08
合同负债	不适用	349,354.37	349,354.37
其他流动负债	9,925,875.44	9,926,515.15	639.71
合计	10,275,869.52	10,275,869.52	

各项目调整情况说明：

注 1、合同负债、预收款项、其他流动负债

于 2020 年 1 月 1 日，本公司将与商品销售和提供劳务相关的预收款项 790,095.64 元重分类至合同负债 739,236.48 元，并将相关的增值税销项税额 50,859.16 元重分类至其他流动负债。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率（%）
增值税	应税收入	13
城市维护建设税	应纳流转税额	5
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳所得税额	见下表

说明：根据财政部、国家税务总局 2018 年 9 月 5 日发布的《关于提高机电文化等产品出口退税率的通知》（财税[2018]93 号），其他玻璃纤维及其制品的增值税出口退税率由 13% 提高至 16%，该通知自 2018 年 9 月 15 日起执行。本公司生产销售的真空绝热板属于其他玻璃纤维及其制品，享受该增值税出口退税优惠政策。

根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号），“增值税一般纳税人（以下称纳税人）发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 税率的，税率调整为 13%，原适用 10% 税率的，税率调整为 9%；原适用 16% 税率且出口退税率为 16% 的出口货物劳务，出口退税率调整为 13%，原适用 10% 税率且出口退税率为 10% 的出口货物、跨境应税行为，出口退税率调整为 9%”，自 2019 年 4 月 1 日起，本公司货物销售业务适用的增值税税率由 16% 调整为 13%，出口货物退税率也相应调整为 13%。2019 年 6 月 30 日前，根据文件规定仍执行调整前的出口退税率，自 2019 年 7 月 1 日起，公司适用 13% 的出口退税率。

2. 本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率（%）	注释
福建赛特新材股份有限公司	15.00	注 1
福建赛特冷链科技有限公司	20.00	注 2
福建菲尔姆科技有限公司	25.00	
福建玖壹真空技术有限公司	20.00	注 2
维爱吉（厦门）科技有限责任公司	25.00	

3. 税收优惠

注 1：根据福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局 2020 年 1 月 21 日（闽科高[2020]2 号）文，本公司被认定为福建省 2019 年高新技术企业，并于 2019 年 12 月 2 日新取得高新技术企业证书，证书编号：GR201935000371，有效期三年，2020 年本公司适用 15%的企业所得税税率。

依据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十五条、《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》规定，公司符合加计扣除条件的研究开发费用在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠。

注 2：根据财政部、税务总局《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77 号），自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50 万元提高至 100 万元，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、国家税务总局 2019 年 1 月 17 发布的《关于实施小型微利企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，原财政部、税务总局《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77 号）同时废止。福建冷链科技有限公司、福建玖壹真空技术有限公司属于小型微利企业，享受以上税收优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
库存现金	1,380.27	498.20
银行存款	227,961,044.49	37,811,183.08
其他货币资金	10,216,007.53	11,937,303.69
合计	238,178,432.29	49,748,984.97

(3) 期末其他货币资金 10,216,007.53 元系本公司开具银行承兑汇票的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项；

(4) 期末货币资金较期初增加 378.76%，主要系本公司本年完成首次公开发行股票收到募集资金所致。

2. 交易性金融资产

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	242,964.00	
其中：远期结售汇公允价值变动	242,964.00	
合计	242,964.00	

3. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	1,386,201.67		1,386,201.67			
商业承兑汇票	52,239,710.53		52,239,710.53			
合计	53,625,912.20		53,625,912.20			

说明：本公司本年对票据管理模式进行调整，将信用等级不高的银行承兑汇票及商业承兑汇票单独作为一个组合进行管理，本公司持有该金融资产组合的目的主要是为了收取合同现金流量。

(2) 期末本公司已质押的应收票据

项 目	已质押金额
商业承兑汇票	31,662,060.80

说明：期末应收票据质押情况详见附注五、51。

(3) 期末本公司已背书但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		1,386,201.67
商业承兑汇票		12,517,955.20
合计		13,904,156.87

说明：用于背书的银行承兑汇票和商业承兑汇票是由信用等级不高的银行或财务公司承兑，背书不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

(4) 期末本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2020年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	53,625,912.20	100.00			53,625,912.20
组合1：银行承兑汇票	1,386,201.67	2.58			1,386,201.67
组合2：商业承兑汇票	52,239,710.53	97.42			52,239,710.53
合计	53,625,912.20	100.00			53,625,912.20

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	150,682,457.83	112,472,165.22
1至2年	1,228,288.16	250,045.63
2至3年	15,944.27	273,735.92
3至4年	256,981.30	2,400.50
4至5年	2,400.50	21,966.57
5年以上	562,675.34	543,404.37
小计	152,748,747.40	113,563,718.21
减：坏账准备	8,463,085.01	6,230,634.67
合计	144,285,662.39	107,333,083.54

说明：期末应收账款较期初增加 34.43%，主要系本年本公司销售收入增加所致。

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	152,748,747.40	100.00	8,463,085.01	5.54	144,285,662.39
其中：					
组合 1：应收客户货款	152,748,747.40	100.00	8,463,085.01	5.54	144,285,662.39
合计	152,748,747.40	100.00	8,463,085.01	5.54	144,285,662.39

(续上表)

类别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	113,563,718.21	100.00	6,230,634.67	5.49	107,333,083.54
其中：					
组合 1：应收客户货款	113,563,718.21	100.00	6,230,634.67	5.49	107,333,083.54
合计	113,563,718.21	100.00	6,230,634.67	5.49	107,333,083.54

坏账准备计提的具体说明：

①2020年12月31日，本公司不存在按单项计提坏账准备的应收账款

②2020年12月31日、2019年12月31日，按组合 1：应收客户货款计提坏账准备的应收账款

账龄	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	150,682,457.83	7,112,212.01	4.72	112,472,165.22	5,308,686.20	4.72
1-2年	1,228,288.16	514,284.25	41.87	250,045.63	104,694.11	41.87
2-3年	15,944.27	14,531.61	91.14	273,735.92	249,482.92	91.14

账 龄	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比 例 (%)
3-4 年	256,981.30	256,981.30	100.00	2,400.50	2,400.50	100.00
4-5 年	2,400.50	2,400.50	100.00	21,966.57	21,966.57	100.00
5 年以上	562,675.34	562,675.34	100.00	543,404.37	543,404.37	100.00
合计	152,748,747.40	8,463,085.01	5.54	113,563,718.21	6,230,634.67	5.49

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2019 年 12 月 31 日	本期变动金额			2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏 账准备	6,230,634.67	2,232,450.34			8,463,085.01

(4) 本期无实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
第一名	33,966,586.98	22.24	1,603,222.91
第二名	11,954,156.83	7.83	564,236.20
第三名	11,346,913.98	7.43	535,574.34
第四名	10,644,195.93	6.97	502,406.05
第五名	9,597,447.09	6.28	884,011.84
合计	77,509,300.81	50.75	4,089,451.34

说明：应收账款期末余额前 5 名系按法人单位口径披露

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项 目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的损失
应收账款	商业保理	7,128,378.39	182,509.63

说明：期末，本公司因办理了不附追索权的应收账款保理，保理金额为 6,945,868.76 元，同时终止确认应收账款账面价值为 6,791,918.93 元，其中：账面余额为 7,128,378.39 元，坏账准备 336,459.46 元。

5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项 目	2020年12月31日公允价值	2019年12月31日公允价值
应收票据	21,986,811.06	47,533,795.11
应收账款		
合计	21,986,811.06	47,533,795.11

说明：期末应收款项融资较期初减少 53.74%，系本公司本年对票据管理模式进行调整，将信用等级不高的银行承兑汇票及商业承兑汇票单独作为一个组合进行管理，持有该组合金融资产的目的主要是为了获取合同现金流量，转入“应收票据”核算所致。

(2) 期末本公司已质押的应收款项融资

项目	已质押金额
银行承兑汇票	16,168,788.50

说明：期末应收款项融资质押情况详见附注五、51。

(3) 期末本公司已背书但尚未到期的应收款项融资

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	10,442,315.26	

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	7,799,355.96	94.37	3,470,164.46	96.73
1至2年	351,441.85	4.25	17,884.59	0.50
2至3年	14,084.59	0.17	40,550.00	1.13
3年以上	99,598.00	1.21	59,048.00	1.64
合计	8,264,480.40	100.00	3,587,647.05	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2020年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	2,914,961.16	35.27%
第二名	2,000,000.00	24.20%

单位名称	2020年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第三名	500,000.00	6.05%
第四名	281,392.24	3.40%
第五名	245,796.12	2.97%
合计	5,942,149.52	71.90%

说明：期末预付款项较期初增加 130.36%，主要系本公司生产规模扩大，预付材料款增加所致。

7. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
其他应收款	3,017,444.56	1,856,344.11

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	2,906,311.28	1,286,461.47
1至2年	92,109.02	
2至3年		53,800.00
3至4年	50,000.00	84,000.00
4至5年	20,000.00	40,000.00
5年以上	20,000.00	430,057.64
小计	3,088,420.30	1,894,319.11
减：坏账准备	70,975.74	37,975.00
合计	3,017,444.56	1,856,344.11

②按款项性质分类情况

款项性质	2020年12月31日	2019年12月31日
备用金	29,052.54	131,038.44
保证金	2,455,753.50	1,448,657.64
出口退税款	15,579.87	
其他	588,034.39	314,623.03
小计	3,088,420.30	1,894,319.11
减：坏账准备	70,975.74	37,975.00

款项性质	2020年12月31日	2019年12月31日
合计	3,017,444.56	1,856,344.11

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2020年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	3,088,420.30	70,975.74	3,017,444.56

2020年12月31日,处于第一阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	3,088,420.30	2.30	70,975.74	3,017,444.56
组合1: 应收备用金及出口退税款	44,632.41			44,632.41
组合2: 应收保证金	2,455,753.50			2,455,753.50
组合4: 应收其他款项	588,034.39	12.07	70,975.74	517,058.65
合计	3,088,420.30	2.30	70,975.74	3,017,444.56

A1.1 2020年12月31日,本公司不存在按单项计提坏账准备的其他应收款

A1.2 2020年12月31日,按组合4计提坏账准备的其他应收款

账龄	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	588,034.39	70,975.74	12.07

B.截至2019年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,894,319.11	37,975.00	1,856,344.11

2019年12月31日,处于第一阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	1,894,319.11	2.00	37,975.00	1,856,344.11
组合1: 应收备用金及出口退税款	131,038.44			131,038.44
组合2: 应收保证金	1,448,657.64			1,448,657.64
组合4: 应收其他款项	314,623.03	12.07	37,975.00	276,648.03

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值
合计	1,894,319.11	2.00	37,975.00	1,856,344.11

B1.1 2019年12月31日，本公司不存在按单项计提坏账准备的其他应收款

B1.2 2019年12月31日，按组合4计提坏账准备的其他应收款

账龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	314,623.03	37,975.00	12.07

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

④坏账准备的变动情况

类别	2019年12月31日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	37,975.00	33,000.74			70,975.74
合计	37,975.00	33,000.74			70,975.74

⑤本期无实际核销的其他应收款

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2020年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	保证金	600,000.00	1年以内	19.43	
第二名	保证金	310,000.00	1年以内	10.04	
第三名	保证金	310,000.00	1年以内	10.04	
第四名	保证金	300,000.00	1年以内	9.71	
第五名	保证金	243,800.00	1年以内	7.89	
合计		1,763,800.00		57.11	

(3) 期末其他应收款较期初增加 62.55%，主要系购买原材料支付的投标保证金增加所致。

8. 存货

(1) 存货分类

项 目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	28,887,782.13	957,225.21	27,930,556.92	21,570,216.98	1,046,120.32	20,524,096.66
半成品	19,578,593.73	278,329.55	19,300,264.18	22,727,647.63	226,405.06	22,501,242.57
产成品	22,007,533.96	466,923.62	21,540,610.34	11,949,710.31	293,154.63	11,656,555.68
发出商品	2,756,014.55	261,601.36	2,494,413.19	2,751,523.31		2,751,523.31
委托加工物资	2,020,357.37		2,020,357.37	2,847,654.45		2,847,654.45
合同履约成本	336,679.08		336,679.08	—	—	—
合计	75,586,960.82	1,964,079.74	73,622,881.08	61,846,752.68	1,565,680.01	60,281,072.67

(2) 存货跌价准备

项 目	2019年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2020年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,046,120.32	484,915.07		573,810.18		957,225.21
半成品	226,405.06	3,085,837.06		3,033,912.57		278,329.55
产成品	293,154.63	656,612.39		482,843.40		466,923.62
发出商品		261,601.36				261,601.36
合计	1,565,680.01	4,488,965.88		4,090,566.15		1,964,079.74

9. 其他流动资产

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
结构性存款	140,000,000.00	
多交或预缴的增值税额		237,064.38
待认证进项税额	22,762,168.83	7,126,597.53
增值税留抵税额	1,203,373.12	131,363.20
预缴所得税		12,000.00
IPO 审计及辅导费		2,743,396.18
合计	163,965,541.95	10,250,421.29

说明：期末其他流动资产较期初增加 1499.60%，主要系公司购买结构性存款及采购增加导致待认证进项税增加所致。

10. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
固定资产	205,964,460.74	172,425,681.17

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.2019年12月31日	129,172,761.25	106,923,030.93	3,926,911.14	2,070,212.12	1,630,810.93	6,989,025.23	250,712,751.60
2.本期增加金额	21,854,977.29	31,416,767.50	2,187,111.43	620,093.62	272,163.08	641,541.36	56,992,654.28
（1）购置		3,287,078.27	2,187,111.43	276,575.26	219,065.73	641,541.36	6,611,372.05
（2）在建工程转入	21,854,977.29	28,129,689.23		343,518.36	53,097.35		50,381,282.23
3.本期减少金额	79,187.60	14,197,362.84	51,290.32	219,562.66	316,122.91	885,025.65	15,748,551.98
（1）处置或报废	79,187.60	14,089,604.22	51,290.32	219,562.66	316,122.91	885,025.65	15,640,793.36
（2）其他减少		107,758.62					107,758.62
4.2020年12月31日	150,948,550.94	124,142,435.59	6,062,732.25	2,470,743.08	1,586,851.10	6,745,540.94	291,956,853.90
二、累计折旧							
1.2019年12月31日	29,373,151.37	42,854,554.11	1,789,307.08	554,436.92	682,871.05	2,757,322.11	78,011,642.64
2.本期增加金额	4,684,537.44	12,714,012.87	749,667.01	374,636.71	276,885.63	351,891.56	19,151,631.22
（1）计提	4,684,537.44	12,714,012.87	749,667.01	374,636.71	276,885.63	351,891.56	19,151,631.22
3.本期减少金额	49,424.90	10,156,844.53	38,397.81	98,529.82	216,370.02	611,313.62	11,170,880.70
（1）处置或报废	49,424.90	10,117,602.39	38,397.81	98,529.82	216,370.02	611,313.62	11,131,638.56
（2）其他减少		39,242.14					39,242.14
4.2020年12月31日	34,008,263.91	45,411,722.45	2,500,576.28	830,543.81	743,386.66	2,497,900.05	85,992,393.16
三、减值准备							
1.2019年12月31日		275,427.79					275,427.79
2.本期增加金额							
3.本期减少金额		275,427.79					275,427.79
4.2020年12月31日							

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
四、固定资产 账面价值							
1.2020年12 月31日账面 价值	116,940,287.03	78,730,713.14	3,562,155.97	1,640,199.27	843,464.44	4,247,640.89	205,964,460.74
2.2019年12 月31日账面 价值	99,799,609.88	63,793,049.03	2,137,604.06	1,515,775.20	947,939.88	4,231,703.12	172,425,681.17

②固定资产抵押情况

抵押资产明细项目	原值	累计折旧	减值准备	账面价值
1#厂房	4,289,699.00	1,358,404.77		2,931,294.23
2#厂房	4,326,347.00	1,370,009.97		2,956,337.03
3#厂房	4,489,842.00	1,421,782.94		3,068,059.06
4#厂房	9,774,232.00	3,095,173.27		6,679,058.73
5#厂房	10,901,267.78	4,200,015.85		6,701,251.93
1#宿舍楼	4,329,599.60	1,233,935.69		3,095,663.91
2#宿舍楼	13,079,213.17	4,348,838.35		8,730,374.82
办公楼	7,602,614.79	2,226,932.94		5,375,681.85
设备厂房	1,968,992.15	436,459.80		1,532,532.35
6#厂房	13,168,285.30	2,559,969.74		10,608,315.56
7#厂房	31,665,991.45	6,016,538.16		25,649,453.29
二期1#厂房	16,197,077.59	213,711.45		15,983,366.14
二期2A#厂房	5,657,899.70	29,898.28		5,628,001.42
合计	127,451,061.53	28,511,671.21		98,939,390.32

③期末无暂时闲置的固定资产情况

④未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
二期1#厂房	15,983,366.14	相关手续正在办理过程中
二期2A#厂房	5,628,001.42	相关手续正在办理过程中

11. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
在建工程	107,526,225.71	30,114,949.70
工程物资	1,502,280.52	250.80

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
合计	109,028,506.23	30,115,200.50

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
二期 1#厂房				14,399,796.38		14,399,796.38
二期 3#厂房	32,130,733.60		32,130,733.60			
二期 4#厂房	38,203,715.53		38,203,715.53			
二期 1#、2#厂房室外工程	4,312,858.72		4,312,858.72			
二期 3#-4#厂房室外工程	6,660,950.46		6,660,950.46			
芯材设备-干法 6#线				3,053,065.20		3,053,065.20
芯材设备-干法 7#线				1,569,129.47		1,569,129.47
芯材设备-干法 8#线	4,712,011.21		4,712,011.21	442,764.52		442,764.52
芯材设备-干法 9#线				347,812.08		347,812.08
芯材设备-3500MM 湿法芯材线	6,735,886.67		6,735,886.67			
机器设备（自制）- 单体机（19-2）				3,524,809.21		3,524,809.21
机器设备（自制）- 单体机（干法 4）				1,519,529.88		1,519,529.88
机器设备（自制）- 单体机（19-1）				315,809.87		315,809.87
机器设备（自制）- 单体机（20-3）	67,646.47		67,646.47			
真空镀膜机	8,396,074.77		8,396,074.77			
真空玻璃试验机	3,274,336.28		3,274,336.28			
涂布机				2,941,263.59		2,941,263.59
UV 固化设备				506,796.12		506,796.12
洁净房				413,574.76		413,574.76
包芯机				316,239.32	316,239.32	
手套箱	345,132.74		345,132.74			

项 目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
热流计导热仪	336,283.20		336,283.20			
氧化钙回转滚筒煅烧炉	376,991.15		376,991.15			
辊道窑	355,752.21		355,752.21			
其他	1,617,852.70		1,617,852.70	1,080,598.62		1,080,598.62
合计	107,526,225.71		107,526,225.71	30,431,189.02	316,239.32	30,114,949.70

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020 年 12 月 31 日
二期 1#厂房	17,000,000.00	14,399,796.38	1,797,281.21	16,197,077.59		
二期 2A#厂房	5,720,000.00		5,657,899.70	5,657,899.70		
二期 3#厂房	33,000,000.00		32,130,733.60			32,130,733.60
二期 4#厂房	38,500,000.00		38,203,715.53			38,203,715.53
二期 1#、2#厂房室外工程	5,360,000.00		4,312,858.72			4,312,858.72
二期 3#-4#厂房室外工程	8,240,000.00		6,660,950.46			6,660,950.46
芯材设备-干法 6#线	3,561,000.00	3,053,065.20	749,282.10	3,802,347.30		
芯材设备-干法 7#线	3,781,000.00	1,569,129.47			1,569,129.47	
芯材设备-干法 8#线	4,416,000.00	442,764.52	4,269,246.69			4,712,011.21
芯材设备-干法 9#线	4,416,000.00	347,812.08			347,812.08	
芯材设备-3500MM 湿法芯材线	13,600,000.00		6,735,886.67			6,735,886.67
机器设备(自制)-单体机(19-1)	730,000.00	315,809.87	395,315.96	711,125.83		
机器设备(自制)-单体机(19-2)	3,680,000.00	3,524,809.21	105,851.47	3,630,660.68		
机器设备(自制)-单体机(干法 4)	5,220,000.00	1,519,529.88	3,554,025.83	5,073,555.71		
机器设备(自制)-单体机(20-1)	4,500,000.00		4,304,060.85	4,304,060.85		
机器设备(自制)-单体机(20-2)	5,200,000.00		4,950,450.14	4,950,450.14		
机器设备(自制)-单体机	7,300,000.00		67,646.47			67,646.47

项目名称	预算数	2019年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020年12月31日
(20-3)						
真空镀膜机	8,860,000.00		8,396,074.77			8,396,074.77
真空玻璃试验机	3,700,000.00		3,274,336.28			3,274,336.28
涂布机	3,380,000.00	2,941,263.59	16,313.64	2,957,577.23		
北人干复机	1,298,000.00		1,148,672.57	1,148,672.57		
UV 固化设备	522,000.00	506,796.12			506,796.12	
合计		28,620,776.32	126,730,602.66	48,433,427.60	2,423,737.67	104,494,213.71

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
二期 1# 厂房	95.28%	100.00%				自筹
二期 2A# 厂房	98.91%	100.00%				自筹
二期 3# 厂房	97.37%	95.00%				募投
二期 4# 厂房	99.23%	95.00%				募投
二期 1#、2# 厂房室外工程	80.46%	80.00%				自筹
二期 3#-4# 厂房室外工程	80.84%	80.00%				募投
芯材设备-干法 6# 线	106.78%	100.00%				自筹
芯材设备-干法 7# 线	41.50%	40.00%				自筹
芯材设备-干法 8# 线	106.70%	95.00%				自筹
芯材设备-干法 9# 线	7.88%	5.00%				自筹
芯材设备-3500MM 湿法芯材线	49.53%	50.00%				募投
机器设备(自制)-单体机(19-1)	97.41%	100.00%				自筹
机器设备(自制)-单体机(19-2)	98.66%	100.00%				自筹
机器设备(自制)-单体机(干法 4)	97.19%	100.00%				自筹
机器设备(自制)-单体机(20-1)	95.65%	100.00%				募投
机器设备(自制)-单体机(20-2)	95.20%	100.00%				募投
机器设备(自制)-单体机	0.93%					募投

项目名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
(20-3)						
真空镀膜机	94.76%	95.00%				自筹
真空玻璃试验机	88.50%	90.00%				自筹
涂布机	87.50%	100.00%				自筹
北人干复机	88.50%	95.00%				自筹
UV 固化设备	97.09%	100.00%				自筹

说明：其他减少系本期在建工程项目发生变更、前期投入费用化处理。

③在建工程项目减值准备情况

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	计提原因
包芯机		316,239.32	
合计		316,239.32	

(3) 工程物资

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	1,502,280.52		1,502,280.52	250.80		250.80

说明：期末在建工程较期初增加 262.04%，主要系募投项目对应的厂房及设备投入增加所致。

12. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1.2019年12月31日	31,065,942.75	270,429.63	31,336,372.38
2.本期增加金额		102,477.87	102,477.87
(1) 购置		102,477.87	102,477.87
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2020年12月31日	31,065,942.75	372,907.50	31,438,850.25
二、累计摊销			
1.2019年12月31日	5,668,474.33	270,429.63	5,938,903.96
2.本期增加金额	626,924.76	5,100.32	632,025.08

项 目	土地使用权	计算机软件	合计
(1) 计提	626,924.76	5,100.32	632,025.08
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2020年12月31日	6,295,399.09	275,529.95	6,570,929.04
三、减值准备			
1.2019年12月31日			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2020年12月31日			
四、账面价值			
1.2020年12月31日账面价值	24,770,543.66	97,377.55	24,867,921.21
2.2019年12月31日账面价值	25,397,468.42		25,397,468.42

(2) 本期无未办妥产权证书的土地使用权。

(3) 无形资产抵押情况

项 目	原值	累计摊销	减值准备	账面价值	抵押原因
抵押的土地使用权					
一期土地使用权	5,933,000.10	1,575,179.76		4,357,820.34	长期借款抵押
二期土地使用权	25,132,942.65	4,720,219.33		20,412,723.32	长期借款抵押
合 计	31,065,942.75	6,295,399.09		24,770,543.66	

13. 长期待摊费用

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少		2020年12月31日
			本期摊销	其他减少	
零星工程	2,756,831.28	484,753.38	761,312.08		2,480,272.58
二期厂房装修配套工程		3,481,046.61	177,507.94		3,303,538.67
一期厂房装修配套工程		895,213.12	37,300.55		857,912.57
维修费	891,877.97		319,719.14		572,158.83
绿化费	173,888.68		89,888.68		84,000.00
洁净空调房工程	319,187.97		319,187.97		
制袋车间安装改造工程	53,600.08		53,600.08		

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少		2020年12月31日
			本期摊销	其他减少	
阿里巴巴软件服务出口通	35,141.58		28,113.12		7,028.46
单体机夹芯板房	89,744.90		20,319.60		69,425.30
其他	301,539.17	41,603.77	105,683.52		237,459.42
合计	4,621,811.63	4,902,616.88	1,912,632.68		7,611,795.83

说明：期末长期待摊费用较期初增加 64.69%，主要系厂房装修及配套工程投入增加所致。

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2020年12月31日		2019年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,964,079.74	349,223.49	2,157,347.12	336,829.57
信用减值准备	8,534,060.75	1,282,339.84	6,268,609.67	941,178.83
内部交易未实现利润	3,052,405.35	457,860.80	304,876.18	45,731.43
递延收益	31,440,265.86	4,716,039.88	32,576,311.18	4,886,446.68
可抵扣亏损	13,164,661.66	3,291,165.42	972,911.69	97,291.17
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公允价值变动			94,745.00	14,211.75
其他			11,270,000.00	1,690,500.00
合计	58,155,473.36	10,096,629.43	53,644,800.84	8,012,189.43

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2020年12月31日		2019年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	242,964.00	36,444.60		

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
可抵扣亏损		3,226,488.79

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
2022 年		1,344,537.39
2023 年		1,881,951.40
合计		3,226,488.79

15. 其他非流动资产

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预付工程款	191,475.74	993,208.19
预付设备款	4,770,973.95	4,575,338.92
合计	4,962,449.69	5,568,547.11

16. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
抵押借款		18,000,000.00

说明：期末短期借款减少系归还借款所致。

17. 交易性金融负债

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
交易性金融负债	94,745.00		94,745.00	
其中：远期结售汇公允价值变动	94,745.00		94,745.00	
合计	94,745.00		94,745.00	

18. 应付票据

种 类	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	60,383,292.37	37,301,089.80

说明：（1）本期无已到期未支付的应付票据；

（2）期末应付票据较期初增加 61.88%，主要系本公司销售规模扩大、采购增加所致。

19. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付货款	50,589,423.75	30,919,186.54
应付工程款	12,479,025.54	3,684,716.31
应付设备款	12,309,788.92	8,503,549.99
合计	75,378,238.21	43,107,452.84

(2) 期末账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	2020 年 12 月 31 日	未偿还或结转的原因
供应商 1	2,222,940.17	尚未结算

说明：期末应付账款较期初增加 74.86%，主要系销售规模扩大、原料采购及设备、厂房投入增加所致。

20. 预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预收货款	—	790,095.64

说明：本公司自 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，将与商品销售和提供劳务相关的预收款项分类至合同负债核算。

21. 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预收商品款	5,134,142.48	—

说明：本公司自 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，将与商品销售和提供劳务相关的预收款项分类至合同负债核算。

22. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	9,010,155.05	79,739,845.57	76,307,951.44	12,442,049.18
二、离职后福利-设定提存计划		187,161.29	187,161.29	
三、辞退福利		180,024.90	180,024.90	

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
合计	9,010,155.05	80,107,031.76	76,675,137.63	12,442,049.18

(2) 短期薪酬列示

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,841,426.54	73,940,403.37	70,362,014.73	12,419,815.18
二、职工福利费	158,228.51	886,691.82	1,038,436.33	6,484.00
三、社会保险费		2,393,572.27	2,393,572.27	
其中：医疗保险费		2,147,913.74	2,147,913.74	
工伤保险费		44,171.61	44,171.61	
生育保险费		201,486.92	201,486.92	
四、住房公积金		1,077,256.00	1,077,256.00	
五、工会经费和职工教育经费	10,500.00	383,515.02	378,265.02	15,750.00
六、非货币性福利		1,058,407.09	1,058,407.09	
合计	9,010,155.05	79,739,845.57	76,307,951.44	12,442,049.18

(3) 设定提存计划列示

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
离职后福利：		187,161.29	187,161.29	
1.基本养老保险		179,516.82	179,516.82	
2.失业保险费		7,644.47	7,644.47	
合计		187,161.29	187,161.29	

(4) 辞退福利

本公司本年度因解除劳动关系支付的辞退福利为 180,024.90 元。

(5) 期末应付职工薪酬较期初增加 38.09%，主要系公司生产规模扩大、人员增加所致。

23. 应交税费

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
增值税	730,171.96	619,349.46
企业所得税	7,126,592.65	7,388,025.72
个人所得税	96,993.32	70,469.61
城市维护建设税	68,064.62	176,748.26

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
教育费附加	40,838.77	106,048.96
地方教育附加	27,225.85	70,699.31
房产税	277,473.16	225,963.24
土地使用税	262,756.79	262,756.79
印花税	25,435.60	16,628.00
其他税种	645,185.00	650,625.98
合计	9,300,737.72	9,587,315.33

24. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付利息		46,736.26
其他应付款	5,477,675.13	4,363,055.34
合计	5,477,675.13	4,409,791.60

(2) 应付利息

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
分期付息到期还本的长期借款利息		21,083.33
短期借款应付利息		25,652.93
合计		46,736.26

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
销售服务费	2,244,486.52	1,468,080.47
运杂费	1,030,162.69	1,833,179.83
预提差旅费、办公费等	1,811,025.92	709,795.04
押金	132,000.00	132,000.00
保证金	260,000.00	220,000.00
合计	5,477,675.13	4,363,055.34

25. 一年内到期的非流动负债

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	10,027,500.00	11,750,000.00

26. 其他流动负债

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
待转销项税额	112,055.59	
未终止确认应收票据	13,904,156.87	9,925,875.44
合计	14,016,212.46	9,925,875.44

说明：期末其他流动负债较期初增加 40.21%，主要系期末背书未终止确认的应收票据增加所致。

27. 长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日	2020年利率区间
抵押借款	30,027,000.00	15,000,000.00	固定利率 3%
保证借款		8,000,000.00	固定利率 3%
小计	30,027,000.00	23,000,000.00	
减：一年内到期的长期借款	10,027,000.00	11,750,000.00	
合计	20,000,000.00	11,250,000.00	

(2) 本公司期末抵押借款系将拥有的产权编号为闽（2019）连城县不动产权第 0005980 号、闽（2019）连城县不动产权第 0005981 号的土地使用权及在建工程作为抵押物。

(3) 期末长期借款较期初增加 77.78%，主要系新增长期借款所致。

28. 递延收益

(1) 递延收益情况

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日	形成原因
政府补助	32,576,311.18	617,400.00	1,753,445.32	31,440,265.86	与资产相关

(2) 涉及政府补助的项目：

补助项目	2019年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2020年12月31日	与资产相关/与收益相关
二期基础设施建设补助	15,970,825.90			640,830.00		15,329,995.90	与资产相关

补助项目	2019年12月 31日	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	其他 变动	2020年12月31 日	与资产相关/ 与收益相关
一期厂房建设奖励款	5,163,254.50			273,633.84		4,889,620.66	与资产相关
政府二期厂房补助款	2,571,224.66			102,507.24		2,468,717.42	与资产相关
厂房建设补助资金	234,345.67			9,405.24		224,940.43	与资产相关
一期1-4#厂房补助款	1,693,225.35			80,311.08		1,612,914.27	与资产相关
二期5#厂房补助款	1,666,666.40			66,666.72		1,599,999.68	与资产相关
一期5#厂房补助款	688,073.78			36,373.92		651,699.86	与资产相关
基础设施建设补助金(二期土地补助款)	1,983,800.67			79,460.52		1,904,340.15	与资产相关
2013年新兴产业专项资金-真空绝热板产业化项目	1,000,000.20			39,999.96		960,000.24	与资产相关
2012年保障性安居工程建设专项补助资金	906,727.40			43,418.16		863,309.24	与资产相关
年产300万m ² 真空绝热板生产线技改项目-主设备自用封装线	439,833.10			203,000.04		236,833.06	与资产相关
“一种复合芯材真空绝热板及其制	258,333.55			99,999.96		158,333.59	与资产相关

补助项目	2019年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2020年12月31日	与资产相关/与收益相关
“备方法”-研发设备补助金							
“一企一策”奖励		617,400.00		77,838.64		539,561.36	与资产相关
合计	32,576,311.18	617,400.00		1,753,445.32		31,440,265.86	

29. 其他非流动负债

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
连城县人民政府“一企一策”奖励		11,270,000.00

说明：期末其他非流动负债减少系以前年度收取的连城县人民政府“一企一策”奖励达到政府补助确认条件，转入其他收益所致。

30. 股本

项目	2019年12月31日	本次增减变动(+、-)					2020年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,000.00	20,000,000.00				20,000,000.00	80,000,000.00

说明：经中国证券监督管理委员会《关于同意福建赛特新材股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2019]2967号）许可，本公司在科创板首次向社会公开发行人民币普通股（A股）2,000.00万股，每股面值1元，每股发行价24.12元，募集资金总额人民币482,400,000.00元，扣除不含税发行费用人民币59,298,522.43元，实际募集资金净额为人民币423,101,477.57元，其中增加股本人民币2,000.00万元，增加资本公积人民币403,101,477.57元，股票于2020年2月11日在科创板上市。发行后，本公司的注册资本：为人民币8,000.00万元。本次发行业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了容诚验字[2020]361Z0011号《验资报告》。

31. 资本公积

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
资本溢价（股本溢价）	47,858,666.20	407,393,930.40		455,252,596.60

说明1：本期资本溢价（股本溢价）增加407,393,930.40元，其中增加423,101,477.57

元的原因详见附注五、30；

说明 2：其余增加的 4,292,452.83 元系 2020 年 6 月 29 日本公司与主承销商兴业证券股份有限公司签署了《战略合作协议》，兴业证券股份有限公司决定给予本公司首次公开发行股票并在科创板上市过程中承销费一定折让，经双方协商，折让金额为 4,550,000.00 元。2020 年 7 月 2 日，兴业证券将上述承销费折让金额 4,292,452.83 元（不含税）汇入本公司募集资金账户，增加本公司资本公积-股本溢价 4,292,452.83。

32. 盈余公积

项 目	2019 年 12 月 31 日	会计政策变更	2020 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积	26,147,945.06		26,147,945.06	9,865,857.74		36,013,802.80

说明：本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10% 提取法定盈余公积金。

33. 未分配利润

项 目	2020 年度	2019 年度
调整前上期末未分配利润	193,652,803.86	132,391,688.89
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		290,010.86
调整后期初未分配利润	193,652,803.86	132,681,699.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	93,351,630.52	74,325,740.49
减：提取法定盈余公积	9,865,857.74	7,354,636.38
应付普通股股利	24,000,000.00	6,000,000.00
期末未分配利润	253,138,576.64	193,652,803.86

说明：本公司于 2020 年 5 月 8 日召开 2019 年度股东大会，表决通过《关于 2019 年度利润分配的议案》。根据 2019 年度利润分配议案，以发行后总股本 8,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），共计派发现金人民币 24,000,000.00 元。

34. 营业收入及营业成本

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	515,670,915.97	327,711,437.24	400,574,618.21	227,420,834.88
其他业务	525,909.06	751,516.65	351,208.28	495,139.90

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
合计	516,196,825.03	328,462,953.89	400,925,826.49	227,915,974.78

(1) 主营业务（分行业）

行业（或业务）名称	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
非金属矿物制品业	515,670,915.97	327,711,437.24	400,574,618.21	227,420,834.88

(2) 主营业务（分产品）

产品名称	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
真空绝热板	503,207,048.48	320,014,784.66	396,779,822.95	224,834,383.62
保温箱	10,197,894.03	6,619,227.62	2,379,734.50	1,790,921.36
阻隔袋	3,745.05	2,546.54	746,754.17	318,366.44
其他	2,262,228.41	1,074,878.42	668,306.59	477,163.46
合计	515,670,915.97	327,711,437.24	400,574,618.21	227,420,834.88

(3) 主营业务（分地区）

地区名称	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
国内销售	187,231,402.13	127,717,682.92	142,258,395.00	85,577,754.03
国外销售	328,439,513.84	199,993,754.32	258,316,223.21	141,843,080.85
合计	515,670,915.97	327,711,437.24	400,574,618.21	227,420,834.88

(4) 2020 年度营业成本与 2019 年度相比增长 44.12%，主要系公司销售收入增加导致成本增加及公司 2020 年度执行新收入准则，将与商品销售有关的运费及销售佣金计入营业成本所致。

35. 税金及附加

项 目	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	1,746,590.23	1,454,996.25
教育费附加	1,047,954.13	872,997.76
地方教育附加	698,636.08	581,998.51
房产税	984,708.01	903,852.96
城镇土地使用税	1,051,027.16	1,051,027.16

项 目	2020 年度	2019 年度
车船使用税	12,528.48	
印花税	345,950.70	165,597.40
合计	5,887,394.79	5,030,470.04

36. 销售费用

项 目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	10,013,994.78	8,064,998.28
运杂费		16,547,115.46
差旅招待费	3,937,121.89	4,546,019.60
销售服务费	6,145,234.03	4,840,614.18
仓储费	1,879,344.09	1,254,650.87
保险费	921,567.34	913,057.08
其他	2,857,607.10	4,072,814.80
合计	25,754,869.23	40,239,270.27

说明：本期销售费用较上期减少 36.00%，主要系本公司执行新收入准则，将与商品销售相关的运费及销售佣金计入营业成本所致。

37. 管理费用

项 目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	10,637,082.30	8,800,535.81
折旧及摊销	4,331,734.89	4,455,185.17
行政办公费	2,468,714.99	2,262,950.39
差旅招待费	1,714,414.28	1,402,050.74
中介服务费	938,300.15	1,385,149.84
其他	4,511,485.11	4,390,050.32
合计	24,601,731.72	22,695,922.27

38. 研发费用

项 目	2020 年度	2019 年度
人工费	12,147,983.95	9,490,911.02
材料费	9,529,241.09	7,289,987.89
折旧及摊销	1,543,889.91	1,511,734.57
行政办公费	969,821.00	408,456.82
水电燃气费	289,209.05	353,998.07

项 目	2020 年度	2019 年度
其他	988,553.15	685,206.13
合计	25,468,698.15	19,740,294.50

39. 财务费用

项 目	2020 年度	2019 年度
利息支出	1,040,311.91	1,433,499.12
减：利息收入	1,616,858.79	212,457.70
利息净支出	-576,546.88	1,221,041.42
汇兑损失	17,630,579.16	991.46
减：汇兑收益	4,511,830.38	1,506,293.49
汇兑净损失	13,118,748.78	-1,505,302.03
银行手续费	355,288.06	393,446.97
合 计	12,897,489.96	109,186.36

说明：本期财务费用较上期增加 11712.36%，主要系受汇率波动影响，汇兑损失增加所致。

40. 其他收益

项 目	2020 年度	2019 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	18,296,856.58	3,737,313.42	
其中：与递延收益相关的政府补助	1,753,445.32	1,675,606.68	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	16,543,411.26	2,061,706.74	与收益相关
合计	18,296,856.58	3,737,313.42	

说明：本期其他收益较上期增长 389.57%，主要系本公司收到的连城县人民政府“一企一策”奖励达到了政府补助确认条件，转为其他收益所致。

41. 投资收益

项 目	2020 年度	2019 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	274,550.00	-614,144.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	5,672,659.65	
合计	5,947,209.65	-614,144.00

42. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2020 年度	2019 年度
交易性金融资产	242,964.00	
交易性金融负债	94,745.00	-94,745.00
合计	337,709.00	-94,745.00

43. 信用减值损失

项 目	2020 年度	2019 年度
应收账款坏账损失	-2,232,450.34	-1,023,076.78
其他应收款坏账损失	-33,000.74	4,963.23
合计	-2,265,451.08	-1,018,113.55

说明：本期信用减值损失较上期增加 122.51%，主要系销售收入增长，相应的应收账款增加所致。

44. 资产减值损失

项 目	2020 年度	2019 年度
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,488,965.88	-1,166,298.00

说明：本期资产减值损失较上期增加 284.89%，主要系存货规模增加、同时工艺发生变化部分中间产品无法继续使用所致。

45. 资产处置收益

项 目	2020 年度	2019 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	467,895.39	-135,640.31
其中：固定资产	467,895.39	-135,640.31
合计	467,895.39	-135,640.31

46. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项 目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	2,480.00	2,100.00	2,480.00
非流动资产毁损报废利得	19,769.91		19,769.91
其他	277,541.63	188,074.33	277,541.63
合计	299,791.54	190,174.33	299,791.54

(2) 与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	2020 年度	2019 年度	与资产相关/与收益相关
非公企业党支部建设款	2,480.00	2,100.00	与收益相关

47. 营业外支出

项 目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	550,000.00	50,000.00	550,000.00
非流动资产毁损报废损失	4,164,924.08	615,167.16	4,164,924.08
罚款及滞纳金	220,051.42	9,103.07	220,051.42
其他	1,189,083.37	93,608.11	1,189,083.37
合计	6,124,058.87	767,878.34	6,124,058.87

说明：本期营业外支出较 2019 年增加 697.53%，主要系资产报废损失增加所致。

48. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2020 年度	2019 年度
当期所得税费用	13,810,679.49	12,044,507.22
递延所得税费用	-2,047,995.40	-1,044,870.89
合计	11,762,684.09	10,999,636.33

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2020 年度	2019 年度
利润总额	105,594,673.62	85,325,376.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,839,201.04	12,798,806.52
子公司适用不同税率的影响	-1,838,506.20	110,632.40
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		-188,789.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	447,252.28	454,962.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-221,659.78	-253,478.63
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		
研发费用加计扣除	-2,463,603.25	-1,922,496.38
所得税费用	11,762,684.09	10,999,636.33

49. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
收到政府补助	3,893,291.26	2,063,806.74
利息收入	1,616,858.79	212,457.70
连城县人民政府"一企一策"奖励	2,000,000.00	6,802,200.00
其他经营性往来款等	1,132,856.26	1,103,065.69
合计	8,643,006.31	10,181,530.13

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
经营付现支出	38,190,806.75	50,539,024.83
银行手续费	355,288.06	393,446.97
其他往来等	1,852,374.17	1,901,633.35
受限资金增加	1,766,803.84	2,545,123.49
合计	42,165,272.82	55,379,228.64

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
远期结汇损失	404,045.00	614,144.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
IPO 中介费	5,763,645.09	2,908,000.00

50. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2020 年度	2019 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	93,831,989.53	74,325,740.49
加: 资产减值准备	4,488,965.88	1,166,298.00
信用减值损失	2,265,451.08	1,018,113.55
固定资产折旧	19,112,389.08	17,998,216.83
无形资产摊销	632,025.08	626,924.76
长期待摊费用摊销	1,912,632.68	1,496,515.21
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)	-487,665.30	135,640.31

补充资料	2020 年度	2019 年度
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,164,924.08	615,167.16
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-337,709.00	94,745.00
财务费用（收益以“-”号填列）	8,310,104.70	1,357,847.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,947,209.65	614,144.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,084,440.00	-1,044,870.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	36,444.60	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-17,830,774.29	-11,340,814.69
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-89,868,312.39	-39,231,284.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	51,239,666.65	11,908,131.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	69,438,482.73	59,740,514.62
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	227,962,424.76	41,299,781.28
减：现金的期初余额	41,299,781.28	30,333,709.85
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	186,662,643.48	10,966,071.43

(4) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
一、现金	227,962,424.76	41,299,781.28
其中：库存现金	1,380.27	498.20
可随时用于支付的银行存款	227,961,044.49	41,299,283.08
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	227,962,424.76	41,299,781.28

51. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2020 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	10,216,007.53	银行承兑汇票保证金
应收票据	31,662,060.80	开具银行承兑汇票质押
应收款项融资	16,168,788.50	开具银行承兑汇票质押

项 目	2020年12月31日账面价值	受限原因
固定资产	98,939,390.32	抵押借款未解
无形资产	24,770,543.66	抵押借款未解
合计	181,756,790.81	

52. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

项 目	2020年12月31日外币 余额	折算汇率	2020年12月31日折算人 民币余额
货币资金			
其中：美元	13,779,222.80	6.5249	89,908,050.84
欧元	403,944.01	8.025	3,241,650.68
日元	36,159,650.00	0.063236	2,286,591.63
应收账款			
其中：美元	12,312,415.27	6.5249	80,337,278.38
欧元	1,257,847.03	8.025	10,094,222.42
日元	100,166,806.31	0.063236	6,334,148.16
应付账款			
其中：美元	33,796.34	6.5249	220,517.74

53. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	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 失的列报项目
			2020 年度	2019 年度	
二期基础设施建设补 助	15,329,995.90	递延收益	640,830.00	640,830.00	其他收益
一期厂房建设奖励款	4,889,620.66	递延收益	273,633.84	273,633.84	其他收益
政府二期厂房补助款	2,468,717.42	递延收益	102,507.24	102,507.24	其他收益
厂房建设补助资金	224,940.43	递延收益	9,405.24	9,405.24	其他收益
一期1-4#厂房补助款	1,612,914.27	递延收益	80,311.08	80,311.08	其他收益
二期5#厂房补助款	1,599,999.68	递延收益	66,666.72	66,666.72	其他收益
一期5#厂房补助款	651,699.86	递延收益	36,373.92	36,373.92	其他收益
基础设施建设补助金 (二期土地补助款)	1,904,340.15	递延收益	79,460.52	79,460.52	其他收益

项 目	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 失的列报项目
			2020 年度	2019 年度	
2013 年新兴产业专项 资金-真空绝热板产业 化项目	960,000.24	递延收益	39,999.96	39,999.96	其他收益
2012 年保障性安居工 程建设专项补助资金	863,309.24	递延收益	43,418.16	43,418.16	其他收益
年产 300 万 m ³ 真空绝 热板生产线技改项目- 主设备自用封装线	236,833.06	递延收益	203,000.04	203,000.04	其他收益
“一种复合芯材真空绝 热板及其制备方法”- 研发设备补助金	158,333.59	递延收益	99,999.96	99,999.96	其他收益
“一企一策”奖励	539,561.36	递延收益	77,838.64		其他收益
合计	31,440,265.86		1,753,445.32	1,675,606.68	

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	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 列报项目
			2020 年度	2019 年度	
连城县人民政府“一企 一策”奖励	10,652,600.00		10,652,600.00		其他收益
2019 年度“一企一策” 补助资金	2,000,000.00		2,000,000.00		其他收益
2019 年度科技小巨人领 军企业研发费用加计扣 除奖励专项资金	1,161,000.00		1,161,000.00		其他收益
2019 年科技项目计划和 经费	1,000,000.00		1,000,000.00		其他收益
工业企业结构调整奖补	380,000.00		380,000.00		其他收益
2019 级省级县域产业发 展专项资金	200,000.00		200,000.00		其他收益
2018 年外贸出口正向激 励生产性增量扶持资金	175,735.00		175,735.00		其他收益
2020 年企业吸纳贫困人	137,500.00		137,500.00		其他收益

项 目	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 列报项目
			2020 年度	2019 年度	
口就业补助					
2019 年省级中小微企业 发展专项资金	100,000.00		100,000.00		其他收益
2018 年省级转型升级扶 持资金	400,000.00			400,000.00	其他收益
2018 年科技小巨人领军 企业研发费用加计扣除 奖励金	328,000.00			328,000.00	其他收益
2018 年第三季度省级出 口信保资金	201,978.00			201,978.00	其他收益
2018 年上半年省级出口 信保资金	188,977.00			188,977.00	其他收益
2018 年 7-10 月市级外贸 出口业绩扶持资金	160,162.00			160,162.00	其他收益
2018 年第四季度省级出 口信保资金	142,464.00			142,464.00	其他收益
2017 年度出口行业转型 升级资金	134,600.00			134,600.00	其他收益
2017 年度第四季度省级 出口信保补贴	125,576.00			125,576.00	其他收益
2018 年省级加工贸易转 型升级和公平贸易专项 资金	109,463.00			109,463.00	其他收益
其他	1,011,643.00		739,056.26	272,586.74	其他收益、营业外收入
合计	18,609,698.00		16,545,891.26	2,063,806.74	

六、合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

本公司根据业务发展需要，于 2020 年 5 月 19 日投资设立子公司福建玖壹真空技术有限公司，持股 76.00%；于 2020 年 6 月 22 日投资设立子公司维爱吉（厦门）科技有限责任公司，持股 100.00%；上述子公司自设立起纳入本公司合并范围。

七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
福建赛特冷链科技有限公司	龙岩市连城县	龙岩市连城县连城工业园区5栋	保温箱等VIP相关产品的生产及加工	100.00		投资设立
福建菲尔姆科技有限公司	龙岩市连城县	福建省龙岩市连城县工业园区工业二路5号	高性能阻隔膜的研发, 生产与销售	100.00		投资设立
福建玖壹真空技术有限公司	龙岩市连城县	福建省龙岩市连城县莲峰镇姚坪村工业二路5号	真空设备的生产及销售	76.00		投资设立
维爱吉(厦门)科技有限责任公司	厦门市集美区	厦门市集美区兑英南路255号(4号楼)七层706室	真空保温玻璃的研发、生产及销售	100.00		投资设立

八、与金融工具相关的风险

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理(例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核)。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督, 并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下, 制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险, 是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资及其他应收款等, 这些金融资产的信用风险源自交易对手违约, 最大的风险敞口等于这些工具的

账面金额。

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其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。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

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

(3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 50.75%（比较期：68.69%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 57.11%（比较：68.43%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短

期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2020 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	60,383,292.37			
应付账款	68,538,776.40	1,265,575.48	1,189,327.65	4,384,558.68
其他应付款	5,395,877.35	79,797.78		2,000.00
一年内到期的非流动负债	10,027,500.00			
长期借款		10,000,000.00	10,000,000.00	
其他流动负债	14,016,212.46			
合计	158,361,658.58	11,345,373.26	11,189,327.65	4,386,558.68

(续上表)

项目名称	2019 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	18,000,000.00			
交易性金融负债	94,745.00			
应付票据	37,301,089.80			
应付账款	36,359,643.23	1,903,777.59	642,994.15	4,201,037.87
应付利息	46,736.26			
其他应付款	4,361,055.34			2,000.00
一年内到期的非流动负债	11,750,000.00			
长期借款		3,750,000.00	3,750,000.00	3,750,000.00
其他流动负债	9,925,875.44			
合计	117,839,145.07	5,653,777.59	4,392,994.15	7,953,037.87

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

①截止 2020 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	2020 年 12 月 31 日					
	美元		欧元		日元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	13,779,222.80	89,908,050.84	403,944.01	3,241,650.68	36,159,650.00	2,286,591.63
应收账款	12,312,415.27	80,337,278.38	1,257,847.03	10,094,222.42	100,166,806.31	6,334,148.16
应付账款	33,796.34	220,517.74				

（续上表）

项目名称	2019 年 12 月 31 日					
	美元		欧元		日元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	2,685,858.83	18,737,088.35	516,084.29	4,033,456.77	31,411,419.00	2,013,032.20
应收账款	8,963,044.22	62,527,989.09	829,964.28	6,486,585.83	1,089,783.31	69,839.85

或本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

②敏感性分析

于 2020 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 1,631.84 万元。

（2）利率风险

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

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2020 年 12 月 31 日为止期间，本公司持有的计息金融工具短期借款、长期借

款以及一年内到期的非流动负债均为固定利率借款，故无人民币基准利率变动风险。

九、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2020年12月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2020年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		242,964.00		242,964.00
（1）衍生金融资产		242,964.00		242,964.00
（二）应收款项融资			21,986,811.06	21,986,811.06
持续以公允价值计量的资产总额		242,964.00	21,986,811.06	22,229,775.06

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

2. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。

十、关联方及关联交易

1. 本公司的实际控制人情况

本公司的实际控制人为汪坤明，期末直接持有本公司 39.65%的股权，通过员工持股平台持有本公司 0.34%的股权，合计持有本公司 39.99%的股权。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
厦门高特高新材料有限公司	控股股东控制的企业
董事、监事及高级管理人员	关键管理人员

4. 关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
汪坤明、厦门高特高新材料有限公司	15,000,000.00	2017-9-29	2020-11-20	是

(2) 关键管理人员报酬

项目	2020 年度发生额	2019 年度发生额
关键管理人员报酬	3,066,156.41	2,623,741.83

十二、承诺及或有事项

截至 2021 年 4 月 13 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十三、资产负债表日后事项

1. 利润分配事项

本公司于 2021 年 4 月 13 日第四届董事会第十次会议决议，表决通过《关于 2020 年度利润分配的议案》。根据第四届董事会第十次会议决议，本年度以公司总股本 8,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.6 元（含税）。

截至 2021 年 4 月 13 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1. 分部信息

除真空绝热板生产和销售业务外，本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务，因此本公司无需披露分部数据。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	185,536,266.53	144,430,279.41
1 至 2 年	23,062,027.76	250,045.63
2 至 3 年	234,698.59	273,735.92
3 至 4 年	256,981.30	2,400.50
4 至 5 年	2,400.50	21,966.57
5 年以上	562,675.34	543,404.37
小计	209,655,050.02	145,521,832.40
减：坏账准备	8,455,045.94	6,227,722.64
合计	201,200,004.08	139,294,109.76

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2020 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	209,655,050.02	100.00	8,455,045.94	4.03	201,200,004.08
其中：					
组合 1：应收客户货款	152,578,428.13	72.78	8,455,045.94	5.54	144,123,382.19
组合 2：应收子公司货款	57,076,621.89	27.22			57,076,621.89

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合计	209,655,050.02	100.00	8,455,045.94	4.03	201,200,004.08

(续上表)

类别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	145,521,832.40	100.00	6,227,722.64	4.28	139,294,109.76
其中:					
组合1: 应收客户货款	113,502,022.66	78.00	6,227,722.64	5.49	107,274,300.02
组合2: 应收子公司货款	32,019,809.74	22.00			32,019,809.74
合计	145,521,832.40	100.00	6,227,722.64	4.28	139,294,109.76

坏账准备计提的具体说明:

①2020年12月31日, 本公司不存在按单项计提坏账准备的应收账款

②2020年12月31日、2019年12月31日, 按组合1计提坏账准备的应收账款

账龄	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	150,512,138.56	7,104,172.94	4.72	112,410,469.67	5,305,774.17	4.72
1-2年	1,228,288.16	514,284.25	41.87	250,045.63	104,694.11	41.87
2-3年	15,944.27	14,531.61	91.14	273,735.92	249,482.92	91.14
3-4年	256,981.30	256,981.30	100.00	2,400.50	2,400.50	100.00
4-5年	2,400.50	2,400.50	100.00	21,966.57	21,966.57	100.00
5年以上	562,675.34	562,675.34	100.00	543,404.37	543,404.37	100.00
合计	152,578,428.13	8,455,045.94	5.54	113,502,022.66	6,227,722.64	5.49

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2019年12月 31日	本期变动金额			2020年12月 31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	6,227,722.64	2,227,323.30			8,455,045.94
合计	6,227,722.64	2,227,323.30			8,455,045.94

(4) 本期无实际核销的应收账款

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
第一名	48,619,189.80	23.19	
第二名	33,966,586.98	16.20	1,603,222.91
第三名	11,954,156.83	5.70	564,236.20
第四名	11,346,913.98	5.41	535,574.34
第五名	10,644,195.93	5.08	502,406.05
合计	116,531,043.52	55.58	3,205,439.50

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的损失
应收账款	商业保理	7,128,378.39	182,509.63

说明：期末，本公司因办理了不附追索权的应收账款保理，保理金额为 6,945,868.76 元，同时终止确认应收账款账面价值为 6,791,918.93 元，其中：账面余额为 7,128,378.39 元，坏账准备 336,459.46 元。

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
其他应收款	28,557,242.49	22,773,477.64

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	8,153,999.37	22,194,609.72
1 至 2 年	20,369,950.59	
2 至 3 年		53,800.00
3 至 4 年	50,000.00	84,000.00
4 至 5 年	20,000.00	40,000.00
5 年以上	20,000.00	430,057.64
小计	28,613,949.96	22,802,467.36
减：坏账准备	56,707.47	28,989.72
合计	28,557,242.49	22,773,477.64

②按款项性质分类情况

款项性质	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
备用金	29,052.54	131,038.44
保证金	2,445,753.50	1,448,657.64
出口退税款	15,579.87	
合并报表范围内关联方	25,653,742.43	20,982,591.34
其他	469,821.62	240,179.94
小计	28,613,949.96	22,802,467.36
减：坏账准备	56,707.47	28,989.72
合计	28,557,242.49	22,773,477.64

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2020 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	28,613,949.96	56,707.47	28,557,242.49

2020 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	28,613,949.96	0.20	56,707.47	28,557,242.49
其中：				
组合 1：应收备用金及出口退税款	44,632.41			44,632.41
组合 2：应收保证金	2,445,753.50			2,445,753.50
组合 3：合并范围内关联方往	25,653,742.43			25,653,742.43

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值
来				
组合 4: 应收其他款项	469,821.62	12.07	56,707.47	413,114.15
合计	28,613,949.96	0.20	56,707.47	28,557,242.49

A1.1 2020 年 12 月 31 日, 本公司不存在按单项计提坏账准备的其他应收款

A1.2 2020 年 12 月 31 日, 按组合 4 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	469,821.62	56,707.47	12.07

B.截至 2019 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	22,802,467.36	28,989.72	22,773,477.64

2019 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	22,802,467.36	0.13	28,989.72	22,773,477.64
组合 1: 应收备用金及出口退税款	131,038.44			131,038.44
组合 2: 应收保证金	1,448,657.64			1,448,657.64
组合 3: 应收合并范围内关联方往来	20,982,591.34			20,982,591.34
组合 4: 应收其他款项	240,179.94	12.07	28,989.72	211,190.22
合计	22,802,467.36	0.13	28,989.72	22,773,477.64

B1.1 2019 年 12 月 31 日, 本公司不存在按单项计提坏账准备的其他应收款

B1.2 2019 年 12 月 31 日, 按组合 4 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	240,179.94	28,989.72	12.07

本期坏账准备计提金额的依据:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

④坏账准备的变动情况

类别	2019年12月 31日	本期变动金额			2020年12月 31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提 坏账准备	28,989.72	27,717.75			56,707.47

⑤本期无实际核销的其他应收款情况

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2020年12月 31日余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备
第一名	合并范围内关 联方	15,306,461.74	1年以内 2,293,312.96; 1-2年 13,013,148.78	53.49	
第二名	合并范围内关 联方	8,767,252.37	1年以内 1,502,798.58; 1-2年 7,264,453.79	30.64	
第三名	合并范围内关 联方	1,580,028.32	1年以内	5.52	
第四名	保证金	600,000.00	1年以内	2.10	
第五名	保证金	310,000.00	1年以内	1.08	
合计		26,563,742.43		92.83	

3. 长期股权投资

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	35,800,000.00		35,800,000.00	22,000,000.00		22,000,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	2019年12月 31日	本期增加	本期减少	2020年12月 31日	本期计提 减值准备	2020年12 月31日减 值准备余 额
福建赛特冷链科 技有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00		

被投资单位	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日	本期计提减值准备	2020年12月31日减值准备余额
福建菲尔姆科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
福建玖壹真空技术有限公司		3,800,000.00		3,800,000.00		
维爱吉(厦门)科技有限责任公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	22,000,000.00	13,800,000.00		35,800,000.00		

4. 营业收入和营业成本

项目	2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	507,803,109.87	322,799,784.53	402,182,595.49	233,723,046.62
其他业务	30,283,401.51	30,569,760.41	32,640,638.76	33,401,892.95
合计	538,086,511.38	353,369,544.94	434,823,234.25	267,124,939.57

5. 投资收益

项目	2020年度	2019年度
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,258,597.42
处置交易性金融资产取得的投资收益	274,550.00	-614,144.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	5,672,659.65	
合计	5,947,209.65	-1,872,741.42

十六、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2020年度	2019年度	说明
非流动资产处置损益	-3,677,258.78	-750,807.47	
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)	18,299,336.58	3,739,413.42	
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	6,284,918.65	-708,889.00	

项 目	2020 年度	2019 年度	说明
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			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,681,593.16	35,363.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
非经常性损益总额	19,225,403.29	2,315,080.10	
减：非经常性损益的所得税影响数	2,893,530.45	350,412.74	
非经常性损益净额	16,331,872.84	1,964,667.36	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	833.07		
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	16,331,039.77	1,964,667.36	

2. 净资产收益率及每股收益

①2020 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.06	1.22	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.78	1.00	

②2019 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	25.40	1.24	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	24.72	1.21	

公司名称：福建赛特新材股份有限公司

日期：2021 年 4 月 13 日





营业执照

(副本) (5-1)



扫描二维码
“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

统一社会信用代码

911101020854927874



名称 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙

负责人 肖厚发

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；法律、法规规定的其他业务；软件开发。(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

成立日期 2013年12月10日

合伙期限 2013年12月10日至 长期

主要经营场所

北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-25



登记机关

2020年 07 月 23 日

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

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



证书序号：000392

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部 中国证券监督管理委员会审查，批准
执行证券、期货相关业务。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）



首席合伙人：肖厚发



证书号：18 发证时间：二〇二一年七月二日
证书有效期至：二〇二一年七月二日

证书序号: 0011869

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有入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:  北京市财政局
二〇一三年 六月 九日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书
容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

名称:

首席合伙人: 肖厚发

主任会计师:

经营场所: 北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010032

批准执业文号: 京财会许可[2013]0067号

批准执业日期: 2013年10月25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.



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.

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.



姓 名 谢培仁
Full name
性 别 男
Sex
出生日期 1967-04-17
Date of birth
工作单位 泉州会计师事务所(普通合伙)
Working unit
身份证号码 350205196704171017
Identity card No.



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章
Seal of this transfer-out Institute of CPAs
2020年3月6日
年 月 日

同意转入
Agree the holder to be transferred to



转入协会盖章
Seal of this transfer-in Institute of CPAs
2020年3月6日
年 月 日

证书编号: 350200510117
No. of Certificate

批准注册协会: 福建注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1994年4月15日
Date of Issuance

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.



2019年3月15日
年 月 日

145

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 the renewal.



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.

年 月 日



姓 名 姓名
Full name
性 别 男
Sex
出生日期 1979-10-17
Date of birth
工作单位 厦门同安会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
身份证号码 350213197910171019
Identity card No.



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

厦门同安会计师事务所
Xiamen Tong'an Accounting Firm

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2019年4月22日
年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

华普天健厦门分所
Huapu Tianjian Xiamen Branch

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2019年4月22日
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.

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.



2019年3月15日
年 月 日

证书编号: TIC0104201R
No. of Certificate
批准注册协会: 福建省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2019年3月15日
Date of Issuance



姓名 张运来
 Full name _____
 性别 男
 Sex _____
 出生日期 1990-02-01
 Date of birth _____
 工作单位 华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)厦门分所
 Working unit _____
 身份证号码 412828199002012734
 Identity card No. _____



年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 1020362019

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: **110100320339**
 No. of Certificate

批准注册协会: **福建省注册会计师协会**
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: **2019** 年 **09** 月 **12** 日
 Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
 /y /m /d

审计报告

福建赛特新材股份有限公司

容诚审字[2022]361Z0164号



容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码:	110100322022507002788
报告名称:	福建赛特新材股份有限公司审计报告
报告文号:	容诚审字[2022]361Z0164号
被审(验)单位名称:	福建赛特新材股份有限公司
会计师事务所名称:	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务类型:	财务报表审计
报告意见类型:	无保留意见
报告日期:	2022年04月11日
报备日期:	2022年04月11日
签字人员:	谢培仁(350200010117), 梁运来(110100320339)
	
(可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)	

说明:本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备,不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	1-6
2	合并资产负债表	1
3	合并利润表	2
4	合并现金流量表	3
5	合并所有者权益变动表	4
6	母公司资产负债表	5
7	母公司利润表	6
8	母公司现金流量表	7
9	母公司所有者权益变动表	8
10	财务报表附注	9 - 101

审计报告

容诚审字[2022]361Z0164 号

福建赛特新材股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了福建赛特新材股份有限公司（以下简称赛特新材公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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，公允反映了赛特新材公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 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，我们独立于赛特新材公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

2021 年度赛特新材公司合并报表实现收入 7.11 亿元，收入确认的会计政策参见财务报表附注三、23 收入确认原则和计量方法；营业收入金额信息参见财务报表附注五、33 营业收入及营业成本。

赛特新材公司的销售属于在某一时点履行履约义务。内销收入在将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认；外销收入在将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认。

由于营业收入是赛特新材公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标而操纵收入确认的固有风险，因此，我们将赛特新材公司的收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并测试关键控制执行的有效性；

（2）抽查并核对业务合同的关键条款，评价赛特新材公司采用的收入确认会计政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）对本期记录的收入交易选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括出库单、货物签收单、出口报关单、客户供应链系统记录的交易数据、发票等；

（4）对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对出库单、货物签收单、出口报关单及其他支持性文件，以评估收入是否被记录于恰当的会计期间；

（5）查询报告期内中国电子口岸系统出口数据并与外销收入进行核对，核实收入的准确性；

- (6) 通过公开渠道查询报告期内主要客户的工商登记资料等；
- (7) 选取样本实施函证，核实交易额的真实性。

(二) 应收账款预期信用损失的计量

1、事项描述

截止 2021 年 12 月 31 日赛特新材公司合并报表应收账款账面价值为 1.47 亿元，占赛特新材公司合并报表 2021 年 12 月 31 日资产总额的比例为 12.61%。应收账款预期信用损失的计量会计政策参见财务报表附注三、9；应收账款账面余额及预期信用损失金额信息参见财务报表附注五、4 应收账款。

应收账款坏账准备余额反映了管理层在资产负债表日对预期信用损失做出的最佳估计。在估计时，管理层需要考虑以前年度的信用违约记录，回款率，实施判断以估计债务人的资信状况以及前瞻性经济指标。上述事项涉及重大会计估计和管理层的判断，且应收账款预期信用损失对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款预期信用损失的计量确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款预期信用损失的计量实施的相关程序包括：

(1) 了解和评价赛特新材公司信用政策、应收账款管理相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并测试关键控制运行的有效性；

(2) 检查预期信用损失的计量模型，评估模型中重大假设和关键参数的合理性以及信用风险组合划分方法的恰当性；

(3) 通过选取样本检查各个组合内客户的信用记录、历史付款记录、期后回款并考虑前瞻性信息等因素，评估管理层对整个存续期信用损失预计的适当性；

(4) 选取样本检查预期信用损失模型的关键数据，包括历史数据，以评估其完整性及准确性；

(5) 选取样本对报告期内客户余额实施函证程序，核实余额准确性。

四、其他信息

赛特新材公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括赛特新材公司 2021 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

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

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

治理层负责监督赛特新材公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施

审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

(此页无正文，为福建赛特新材股份有限公司容诚审字[2022]361Z0164号审计报告之签字盖章页。)



中国·北京

中国注册会计师：



谢培仁（项目合伙人）

中国注册会计师：



梁运来

2022年4月11日

合并资产负债表

2021年12月31日

编制单位：福建鑫峰新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日	项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	97,420,518.29	238,178,432.29	短期借款		-	-
交易性金融资产	五、2	70,402,700.56	242,964.00	交易性金融负债		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据	五、3	55,685,280.79	53,625,912.20	应付票据	五、17	61,684,907.08	60,383,292.37
应收账款	五、4	146,592,272.02	144,285,662.39	应付账款	五、18	78,622,388.89	75,378,238.21
应收款项融资	五、5	15,789,717.57	21,986,811.06	预收款项	五、19	44,036.70	-
预付款项	五、6	7,474,385.38	8,264,480.40	合同负债	五、20	1,966,745.93	5,134,142.48
其他应收款	五、7	5,970,197.59	3,017,444.56	应付职工薪酬	五、21	17,845,705.69	12,442,049.18
其中：应收利息		-	-	应交税费	五、22	10,631,160.01	9,300,737.72
应收股利		-	-	其他应付款	五、23	11,107,360.99	5,477,675.13
存货	五、8	131,082,570.29	73,622,881.08	其中：应付利息		-	-
合同资产		-	-	应付股利		-	-
持有待售资产		-	-	持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	一年内到期的非流动负债	五、24	10,174,029.36	10,027,500.00
其他流动资产	五、9	34,694,845.05	163,965,541.95	其他流动负债	五、25	20,458,647.11	14,016,212.46
流动资产合计		665,112,487.54	707,190,129.93	流动负债合计		212,534,981.76	192,159,847.55
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资		-	-	长期借款	五、26	10,000,000.00	20,000,000.00
其他债权投资		-	-	应付债券		-	-
长期应收款		-	-	其中：优先股		-	-
长期股权投资		0.00	-	永续债		-	-
其他权益工具投资		-	-	租赁负债	五、27	-	不适用
其他非流动金融资产		-	-	长期应付款		-	-
投资性房地产		-	-	长期应付职工薪酬		-	-
固定资产	五、10	331,555,195.16	205,964,460.74	预计负债		-	-
在建工程	五、11	64,278,019.43	109,028,506.23	递延收益	五、28	29,679,744.30	31,440,265.86
生产性生物资产		-	-	递延所得税负债	五、15	60,405.08	36,444.60
油气资产		-	-	其他非流动负债		-	-
使用权资产	五、12	163,314.28	不适用	非流动负债合计		39,740,149.38	51,476,710.46
无形资产	五、13	57,681,240.59	24,867,921.21	负债合计		252,275,131.14	243,636,558.01
开发支出		-	-	所有者权益：			
商誉		-	-	股本	五、29	80,000,000.00	80,000,000.00
长期待摊费用	五、14	20,671,032.70	7,611,795.83	其他权益工具		-	-
递延所得税资产	五、15	10,702,149.42	10,096,629.43	其中：优先股		-	-
其他非流动资产	五、16	12,091,061.86	4,962,449.69	永续债		-	-
非流动资产合计		497,142,013.44	362,531,763.13	资本公积	五、30	456,056,087.49	455,252,596.60
				减：库存股		-	-
				其他综合收益		-	-
				专项储备		-	-
				盈余公积	五、31	40,000,000.00	36,013,802.80
				未分配利润	五、32	333,923,282.35	253,138,576.64
				归属于母公司所有者权益合计		909,979,369.84	824,404,976.04
				少数股东权益		-	1,680,359.01
				所有者权益合计		909,979,369.84	826,085,335.05
资产总计		1,162,254,500.98	1,069,721,893.06	负债和所有者权益总计		1,162,254,500.98	1,069,721,893.06

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并利润表

2021年度

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年度	2020年度
一、营业总收入		711,291,543.48	516,196,825.03
其中：营业收入	五、33	711,291,543.48	516,196,825.03
二、营业总成本		595,487,345.00	423,073,137.74
其中：营业成本	五、33	482,584,482.92	328,462,953.89
税金及附加	五、34	5,816,703.50	5,887,394.79
销售费用	五、35	32,122,279.40	25,754,869.23
管理费用	五、36	34,591,089.15	24,601,731.72
研发费用	五、37	33,456,799.29	25,468,698.15
财务费用	五、38	6,915,990.74	12,897,489.96
其中：利息费用		816,761.18	1,040,311.91
利息收入		1,186,144.24	1,616,858.79
加：其他收益	五、39	14,847,945.81	18,296,856.58
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40	2,956,246.03	5,947,209.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-673,427.16	5,672,659.65
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）	五、41	159,736.56	337,709.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	278,754.23	-2,265,451.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、43	-620,818.73	-4,488,965.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、44	1,531,518.08	467,895.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		134,957,580.46	111,418,940.95
加：营业外收入	五、45	472,346.51	299,791.54
减：营业外支出	五、46	1,879,243.65	6,124,058.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		133,550,683.32	105,594,673.62
减：所得税费用	五、47	19,656,648.53	11,762,684.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		113,894,034.79	93,831,989.53
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		113,894,034.79	93,831,989.53
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）		113,570,902.91	93,351,630.52
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		323,131.88	480,359.01
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益		-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		113,894,034.79	93,831,989.53
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		113,570,902.91	93,351,630.52
（二）归属于少数股东的综合收益总额		323,131.88	480,359.01
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		1.42	1.22
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

李海基

会计机构负责人：

吴松

合并现金流量表

2021年度

编制单位：福建赛拉新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		675,165,892.38	429,499,528.16
收到的税费返还		25,604,560.26	9,815,295.20
收到其他与经营活动有关的现金	五、48之（1）	19,176,858.58	8,643,006.31
经营活动现金流入小计		719,947,311.22	447,957,829.67
购买商品、接受劳务支付的现金		444,791,746.77	237,394,974.52
支付给职工以及为职工支付的现金		105,103,643.19	75,639,782.47
支付的各项税费		29,931,555.39	23,319,317.13
支付其他与经营活动有关的现金	五、48之（2）	56,406,466.03	42,165,272.82
经营活动现金流出小计		636,233,411.38	378,519,346.94
经营活动产生的现金流量净额		83,713,899.84	69,438,482.73
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		365,000,000.00	696,885,074.44
取得投资收益收到的现金		3,690,623.19	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,208,092.00	114,102.00
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		372,898,715.19	696,999,176.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		163,123,906.13	137,555,343.13
投资支付的现金		295,000,000.00	830,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金	五、48之（3）	60,950.00	404,045.00
投资活动现金流出小计		458,184,856.13	967,959,388.13
投资活动产生的现金流量净额		-85,286,140.94	-270,960,211.69
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	437,277,358.49
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	1,200,000.00
取得借款收到的现金		-	25,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	462,277,358.49
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	36,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,605,166.67	25,059,548.17
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、48之（4）	1,873,427.16	5,763,645.09
筹资活动现金流出小计		41,478,593.83	66,823,193.26
筹资活动产生的现金流量净额		-41,478,593.83	395,454,165.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,110,537.58	-7,269,792.79
五、现金及现金等价物净增加额		-47,161,372.51	186,662,643.48
加：期初现金及现金等价物余额		227,962,424.76	41,299,781.28
六、期末现金及现金等价物余额		180,801,052.25	227,962,424.76

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2021年度

单位：元 币种：人民币

项目	2021年度										所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											
	股本	优先股	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		少数股东权益
一、上年年末余额	80,000,000.00			455,252,596.60				36,013,802.80	253,138,576.64	824,404,976.04	1,680,359.01	826,085,335.05
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、本年期初余额	80,000,000.00			455,252,596.60				36,013,802.80	253,138,576.64	824,404,976.04	1,680,359.01	826,085,335.05
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)				803,490.89				3,986,197.20	80,784,705.71	85,574,393.80	-1,680,359.01	83,894,034.79
(一)综合收益总额									113,570,902.91	113,570,902.91	323,131.88	113,894,034.79
(二)所有者投入和减少资本				803,490.89						803,490.89	-2,603,450.89	-1,200,000.00
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他				803,490.89						803,490.89	-803,490.89	
(三)利润分配												
1.提取盈余公积								3,986,197.20	-32,786,197.20	-28,800,000.00		
2.对所有者(或股东)的分配								3,986,197.20	-3,986,197.20			
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.本年提取												
2.本年使用												
(六)其他												
四、本年年末余额	80,000,000.00			456,056,087.49				40,000,000.00	333,923,282.35	909,979,369.84		909,979,369.84

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

2021年度

单位：元 币种：人民币

项目		2020年度											
		归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	60,000,000.00				47,858,666.20			26,147,945.06	193,652,803.86	327,659,415.12		327,659,415.12	
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	60,000,000.00				47,858,666.20			26,147,945.06	193,652,803.86	327,659,415.12		327,659,415.12	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	20,000,000.00				407,593,930.40			9,865,857.74	59,485,772.78	496,745,560.92	1,680,359.01	498,425,919.93	
(一) 综合收益总额								93,351,630.52	93,351,630.52	93,351,630.52	480,359.01	93,831,989.53	
(二) 所有者投入和减少资本	20,000,000.00				407,593,930.40					427,593,930.40	1,200,000.00	428,593,930.40	
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				407,593,930.40					427,593,930.40	1,200,000.00	428,593,930.40	
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积								9,865,857.74	-33,865,857.74	-24,000,000.00		-24,000,000.00	
2. 对所有者(或股东)的分配								9,865,857.74	-9,865,857.74				
3. 其他									-24,000,000.00	-24,000,000.00		-24,000,000.00	
(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. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	80,000,000.00				455,252,596.60			36,013,802.80	253,138,576.64	824,404,976.04	1,680,359.01	826,085,335.05	



法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司资产负债表

2021年12月31日

编制单位：福建赛特新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

资产	附注	2021年12月31日	2020年12月31日	负债和所有者权益	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		174,000,016.93	221,302,615.80	短期借款		-	-
交易性金融资产		70,402,700.56	242,964.00	交易性金融负债		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据		55,554,390.79	53,570,225.20	应付票据		61,684,907.08	60,383,292.37
应收账款	十四、1	219,525,105.99	201,200,004.08	应付账款		123,736,826.85	99,234,123.19
应收款项融资		15,789,717.57	21,986,811.06	预收款项		44,036.70	-
预付款项		6,819,564.36	7,742,642.78	合同负债		487,950.57	487,456.92
其他应收款	十四、2	60,732,513.46	28,557,242.49	应付职工薪酬		14,661,842.06	9,852,329.65
其中：应收利息		-	-	应交税费		4,863,384.97	8,225,141.01
应收股利		-	-	其他应付款		9,965,612.01	5,677,750.94
存货		85,658,092.21	35,230,561.99	其中：应付利息		-	-
合同资产		-	-	应付股利		-	-
持有待售资产		-	-	持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	一年内到期的非流动负债		10,174,029.36	10,027,500.00
其他流动资产		27,429,926.85	156,697,040.01	其他流动负债		20,195,181.85	13,892,442.20
流动资产合计		715,912,028.72	726,530,107.41	流动负债合计		245,813,771.45	207,780,036.28
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资		-	-	长期借款		10,000,000.00	20,000,000.00
其他债权投资		-	-	应付债券		-	-
长期应收款		-	-	其中：优先股		-	-
长期股权投资	十四、3	37,000,000.00	35,800,000.00	永续债		-	-
其他权益工具投资		-	-	租赁负债		-	不适用
其他非流动金融资产		-	-	长期应付款		-	-
投资性房地产		-	-	长期应付职工薪酬		-	-
固定资产		309,254,235.23	189,824,972.13	预计负债		-	-
在建工程		60,095,100.52	100,486,413.76	递延收益		29,679,744.30	31,440,265.86
生产性生物资产		-	-	递延所得税负债		60,405.08	36,444.60
油气资产		-	-	其他非流动负债		-	-
使用权资产		163,314.28	不适用	非流动负债合计		39,740,149.38	51,476,710.46
无形资产		24,314,390.59	24,867,921.21	负债合计		285,553,920.83	259,256,746.74
开发支出		-	-	所有者权益：			
商誉		-	-	股本		80,000,000.00	80,000,000.00
长期待摊费用		19,919,716.91	6,909,384.57	其他权益工具		-	-
递延所得税资产		5,610,844.29	6,205,497.55	其中：优先股		-	-
其他非流动资产		11,996,995.49	5,943,074.69	永续债		-	-
非流动资产合计		468,354,597.31	370,037,263.91	资本公积		455,252,596.60	455,252,596.60
				减：库存股		-	-
				其他综合收益		-	-
				专项储备		-	-
				盈余公积		40,000,000.00	36,013,802.80
				未分配利润		323,460,108.60	266,044,225.18
				所有者权益合计		898,712,705.20	837,310,624.58
资产总计		1,184,266,626.03	1,096,567,371.32	负债和所有者权益总计		1,184,266,626.03	1,096,567,371.32

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





母公司利润表

2021年度

编制单位：福建赛特新材股份有限公司		单位：元 币种：人民币	
项 目	附注	2021年度	2020年度
一、营业收入	十四、4	675,675,548.48	538,086,511.38
减：营业成本	十四、4	491,879,761.22	353,369,544.94
税金及附加		5,003,129.36	5,523,620.13
销售费用		31,109,259.20	25,292,112.29
管理费用		25,848,147.53	18,737,720.33
研发费用		30,011,572.61	23,706,486.31
财务费用		6,730,919.70	12,865,706.76
其中：利息费用		816,761.18	1,040,311.91
利息收入		1,071,393.19	1,577,202.58
加：其他收益		14,788,047.21	17,653,470.58
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	2,956,246.03	5,947,209.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-673,427.16	5,672,659.65
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）		159,736.56	337,709.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		606,830.60	-2,255,041.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-280,630.54	-1,055,946.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-36,331.12	450,557.36
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		103,286,657.60	119,669,279.51
加：营业外收入		469,346.51	296,158.10
减：营业外支出		1,595,952.53	6,100,477.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		102,160,051.58	113,864,959.63
减：所得税费用		11,957,970.96	15,206,382.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		90,202,080.62	98,658,577.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		90,202,080.62	98,658,577.40
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
六、综合收益总额		90,202,080.62	98,658,577.40
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

张明坤

主管会计工作负责人：

尹海基

会计机构负责人：

印松

母公司现金流量表

2021年度

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		630,773,932.20	420,863,923.04
收到的税费返还		25,604,560.26	9,803,295.20
收到其他与经营活动有关的现金		18,882,425.69	8,543,590.70
经营活动现金流入小计		675,260,918.15	439,210,808.94
购买商品、接受劳务支付的现金		457,888,179.49	257,601,786.43
支付给职工以及为职工支付的现金		73,425,369.55	56,449,361.23
支付的各项税费		19,643,268.52	20,538,633.70
支付其他与经营活动有关的现金		81,828,003.51	39,842,301.95
经营活动现金流出小计		632,784,821.07	374,432,083.31
经营活动产生的现金流量净额		42,476,097.08	64,778,725.63
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		365,000,000.00	696,885,074.44
取得投资收益收到的现金		3,690,623.19	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,162.00	15,102.00
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		368,706,785.19	696,900,176.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		124,519,074.68	133,519,736.39
投资支付的现金		296,200,000.00	843,800,000.00
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		60,950.00	404,045.00
投资活动现金流出小计		420,780,024.68	977,723,781.39
投资活动产生的现金流量净额		-52,073,239.49	-280,823,604.95
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	436,077,358.49
取得借款收到的现金		-	25,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	461,077,358.49
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	36,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,605,166.67	25,059,548.17
支付其他与筹资活动有关的现金		673,427.16	5,763,645.09
筹资活动现金流出小计		40,278,593.83	66,823,193.26
筹资活动产生的现金流量净额		-40,278,593.83	394,254,165.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,830,321.14	-7,209,972.65
五、现金及现金等价物净增加额		-53,706,057.38	170,999,313.26
加：期初现金及现金等价物余额		211,086,608.27	40,087,295.01
六、期末现金及现金等价物余额		157,380,550.89	211,086,608.27

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2021年度

单位：元 币种：人民币

项目	2021年度				所有者权益合计						
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	80,000,000.00				455,252,596.60						837,310,624.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	80,000,000.00				455,252,596.60						837,310,624.58
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)											
(一) 综合收益总额											
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(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. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	80,000,000.00				455,252,596.60						898,712,705.20

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2021年度

单位：元 币种：人民币

2020年度

项目	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	60,000,000.00					47,858,666.20					26,147,945.06	201,251,505.52	335,258,116.78
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	60,000,000.00					47,858,666.20					26,147,945.06	201,251,505.52	335,258,116.78
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	20,000,000.00					407,393,930.40					9,865,857.74	64,792,719.66	502,052,507.80
(一) 综合收益总额											98,658,577.40		98,658,577.40
(二) 所有者投入和减少资本	20,000,000.00					407,393,930.40							427,393,930.40
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00					407,393,930.40							427,393,930.40
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积											9,865,857.74	-33,865,857.74	-24,000,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配											9,865,857.74	-9,865,857.74	
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. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	80,000,000.00					455,252,596.60					36,013,802.80	266,044,225.18	837,310,624.58

编制单位：福建赛特新材股份有限公司



法定代表人：王明法

主管会计工作负责人：王明法

会计机构负责人：王明法



福建赛特新材股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

福建赛特新材股份有限公司(以下简称“本公司”)的前身系福建赛特新材料有限公司(以下简称赛特有限),赛特有限由汪坤明和汪美兰出资设立,于2007年10月23日在连城县工商行政管理局登记注册,初始注册资本为人民币2,500万元。2010年10月21日,本公司以截至2010年6月30日经审计的账面净资产人民币9,585.87万元折合股本5,850.00万股整体变更为股份有限公司。2018年,本公司实施一次增资扩股后,本公司的注册资本为人民币6,000.00万元。经中国证券监督管理委员会《关于同意福建赛特新材股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2019]2967号)文许可,本公司在科创板首次向社会公开发行人民币普通股(A股)2,000万股,每股面值1元,每股发行价24.12元,增加注册资本人民币2,000万元,股票于2020年2月11日在科创板上市。发行后,本公司的注册资本增加为人民币8,000.00万元。

本公司法定代表人为汪坤明,企业统一社会信用代码为91350800666877327H,公司住所为福建省连城工业园区。本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构,目前设销售部、供应链部、财务部等部门,拥有福建赛特冷链科技有限公司、福建菲尔姆科技有限公司、福建玖壹真空技术有限公司、维爱吉(厦门)科技有限责任公司及安徽赛特新材有限公司五家子公司。

本公司及子公司所处行业为非金属矿物制品业,主要产品为真空绝热板、保温箱等。

财务报表批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于2022年4月11日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	福建赛特冷链科技有限公司	赛特冷链	100.00	
2	福建菲尔姆科技有限公司	菲尔姆	100.00	
3	福建玖壹真空技术有限公司	玖壹真空	100.00	
4	维爱吉（厦门）科技有限责任公司	维爱吉	100.00	
5	安徽赛特新材有限公司	安徽赛特	100.00	

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序 号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	安徽赛特新材有限公司	安徽赛特	2021 年度	投资设立

本报告期内新增子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

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

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（5）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、

负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（5）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并

现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买

日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买

方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

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

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

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认

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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 现金及现金等价物的确定标准

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

8. 外币业务

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用采用业务发生当月月初中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折合为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

9. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

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

(2) 金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

认为一项负债。

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

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

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

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

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进

行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款及应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收客户货款

应收账款组合 2 应收子公司货款

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收备用金及出口退税款

其他应收款组合 2 应收保证金

其他应收款组合 3 合并范围内关联方往来

其他应收款组合 4 应收其他款项

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

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

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

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

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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

应确认有关负债。

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

10. 公允价值计量

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

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

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

转移相关负债的市场。

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

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

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

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

11. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、半成品、产成

品、发出商品、委托加工物资、合同履行成本等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

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

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格作为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

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

12. 合同资产及合同负债

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、9。

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

13. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

14. 长期股权投资

本公司长期股权投资均为对子公司的投资。

(1) 初始投资成本确定

对于以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注三、18。

15. 固定资产

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

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	5-30	5.00	3.17-19
机器设备	5-10	5.00	9.5-19
运输工具	5-10	5.00	9.5-19
办公设备	3-5	5.00	19-31.67
电子设备	3-10	5.00	9.5-31.67
其他设备	5-10	5.00	9.5-19

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

16. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣

工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

17. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

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

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用

寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18. 长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收

回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19. 长期待摊费用

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

20. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

本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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

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

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

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪

缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司的离职后福利为设定提存计划。

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

21. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

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

22. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

23. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主

要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

24. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

用于补偿本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；

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。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

25. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

(1) 递延所得税资产的确认

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

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

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

在资产负债表日，本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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

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

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资

公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计

未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

26. 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、21。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期

损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于 2020 年度及以前

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

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

27. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

执行新租赁准则

2018 年 12 月 7 日，财政部发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、26。

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

对于首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

① 本公司作为承租人

本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即 2021 年 1

月 1 日) 留存收益及财务报表其他相关项目金额, 对可比期间信息不予调整:

A.对于首次执行日前的经营租赁, 本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债, 并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额及预付租金进行必要调整计量使用权资产。

B.在首次执行日, 本公司按照附注三、18, 对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

本公司首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁, 采用简化处理, 未确认使用权资产和租赁负债。除此之外, 本公司对于首次执行日前的经营租赁, 采用下列一项或多项简化处理:

- 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁, 作为短期租赁处理;
- 计量租赁负债时, 具有相似特征的租赁采用同一折现率;
- 使用权资产的计量不包含初始直接费用;
- 存在续租选择权或终止租赁选择权的, 本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期;
- 作为使用权资产减值测试的替代, 本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同, 并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产;
- 首次执行日之前发生租赁变更的, 本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

②本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁, 本公司作为转租出租人在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估并做出分类。除此之外, 本公司未对作为出租人的租赁按照衔接规定进行调整, 而是自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

因执行新租赁准则, 本公司合并财务报表相应调整 2021 年 1 月 1 日使用权资产

653,257.00 元、租赁负债 169,853.02 元、一年内到期的非流动负债 469,246.98 元及预付款项-14,157.00 元。本公司母公司财务报表相应调整 2021 年 1 月 1 日使用权资产 653,257.00 元、租赁负债 169,853.02 元、一年内到期的非流动负债 469,246.98 元及预付款项-14,157.00 元。

上述会计政策变更分别经本公司于 2021 年 4 月 13 日召开的第四届董事会第十次会议批准。

执行《企业会计准则解释第 14 号》

2021 年 1 月 26 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会[2021]1 号）（以下简称“解释 14 号”），自公布之日起施行。本公司于 2021 年 1 月 26 日执行解释 14 号。解释 14 号对本公司无重要影响。

执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于资金集中管理相关列报”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，本公司自 2021 年 12 月 30 日起执行该规定，该规定对本公司无重要影响。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

（3）首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
预付款项	8,264,480.40	8,250,323.40	-14,157.00
使用权资产	不适用	653,257.00	653,257.00
一年内到期的非流动负债	10,027,500.00	10,496,746.98	469,246.98
租赁负债	不适用	169,853.02	169,853.02

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
预付款项	7,742,642.78	7,728,485.78	-14,157.00
使用权资产	不适用	653,257.00	653,257.00
一年内到期的非流动负债	10,027,500.00	10,496,746.98	469,246.98
租赁负债	不适用	169,853.02	169,853.02

各项目调整情况说明:

注 1、使用权资产、租赁负债、预付款项、一年内到期的非流动负债

于 2021 年 1 月 1 日,对于首次执行日前的经营租赁,本公司采用首次执行日前增量借款利率折现后的现值计量租赁负债,金额为 639,100.00 元,其中将于一年内到期的金额 469,246.98 元重分类至一年内到期的非流动负债。本公司按照与租赁负债相等的金额,并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产,金额为 653,257.00 元;同时,预付款项减少 14,157.00 元。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	应税收入	13
城市维护建设税	应纳流转税额	5
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳所得税额	见下表

说明:根据财政部、国家税务总局 2018 年 9 月 5 日发布的《关于提高机电文化等产品出口退税率的通知》(财税[2018]93 号),其他玻璃纤维及其制品的增值税出口退税率由 13% 提高至 16%,该通知自 2018 年 9 月 15 日起执行。本公司生产销售的真空绝热板属于其他玻璃纤维及其制品,享受该增值税出口退税优惠政策。

根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号)，“增值税一般纳税人(以下称纳税人)发生增值税应税销售行为或者进口货物,原适用 16% 税率的,税率调整为 13%,原适用 10% 税率的,税率调整为 9%;原适用 16% 税率且出口退税率为 16% 的出口货物劳务,

出口退税率调整为 13%，原适用 10% 税率且出口退税率为 10% 的出口货物、跨境应税行为，出口退税率调整为 9%”，自 2019 年 4 月 1 日起，本公司货物销售业务适用的增值税税率由 16% 调整为 13%，出口货物退税率也相应调整为 13%。2019 年 6 月 30 日前，根据文件规定仍执行调整前的出口退税率，自 2019 年 7 月 1 日起，公司适用 13% 的出口退税率。

本公司、子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率（%）	注释
福建赛特新材股份有限公司	15.00	注 1
福建赛特冷链科技有限公司	25.00	
福建菲尔姆科技有限公司	25.00	
福建玖壹真空技术有限公司	20.00	注 2
维爱吉（厦门）科技有限责任公司	20.00	注 2
安徽赛特新材有限公司	20.00	注 2

2. 税收优惠

注 1：根据福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局 2020 年 1 月 21 日（闽科高[2020]2 号）文，本公司被认定为福建省 2019 年高新技术企业，并于 2019 年 12 月 2 日新取得高新技术企业证书，证书编号：GR201935000371，有效期三年，2021 年本公司适用 15% 的企业所得税税率。

依据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十五条、《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》规定，公司符合加计扣除条件的研究开发费用在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠。

注 2：根据财政部、国家税务总局 2019 年 1 月 17 发布的《关于实施小型微利企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2021 年第 12 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利

企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

福建玖壹真空技术有限公司、维爱吉（厦门）科技有限责任公司、安徽赛特新材有限公司符合小型微利企业认定标准，享受以上税收优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
库存现金	607.93	1,380.27
银行存款	180,800,444.32	227,961,044.49
其他货币资金	16,619,466.04	10,216,007.53
合计	197,420,518.29	238,178,432.29

说明：其他货币资金期末余额 16,619,466.04 元系公司开具银行承兑汇票的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 交易性金融资产

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	70,402,700.56	242,964.00
其中：远期结售汇公允价值变动	1,069.88	242,964.00
结构性存款	70,401,630.68	
合计	70,402,700.56	242,964.00

注：根据财政部于 2021 年 4 月 25 日发布的《金融工具准则实施问答-企业应当如何对持有的结构性存款进行会计处理》相关规定，将公司持有的符合《中国银保监会办公厅关于进一步规范商业银行结构性存款业务的通知》（银保监办发〔2019〕204 号）定义的结构性存款在“交易性金融资产”列报。

3. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2021年12月31日			2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	6,782,501.10		6,782,501.10	1,386,201.67		1,386,201.67
商业承兑汇票	48,902,779.69		48,902,779.69	52,239,710.53		52,239,710.53
合计	55,685,280.79		55,685,280.79	53,625,912.20		53,625,912.20

(2) 期末已质押的应收票据

项目	已质押金额
银行承兑汇票	2,178,000.00
商业承兑汇票	25,023,347.86
合计	27,201,347.86

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		4,604,501.10
商业承兑汇票		15,700,598.54
合计		20,305,099.64

说明：用于贴现或背书的银行承兑汇票是由信用等级一般的银行或财务公司承兑，贴现或背书不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

(4) 期末本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(5) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	55,685,280.79	100.00			55,685,280.79
组合 1：银行承兑汇票	6,782,501.10	12.18			6,782,501.10
组合 2：商业承兑汇票	48,902,779.69	87.82			48,902,779.69
合计	55,685,280.79	100.00			55,685,280.79

(续上表)

类别	2020年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	53,625,912.20	100.00			53,625,912.20
组合1: 银行承兑汇票	1,386,201.67	2.58			1,386,201.67
组合2: 商业承兑汇票	52,239,710.53	97.42			52,239,710.53
合计	53,625,912.20	100.00			53,625,912.20

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以内	153,781,206.38	150,682,457.83
1至2年	111,166.36	1,228,288.16
2至3年	55,503.37	15,944.27
3至4年	15,944.27	256,981.30
4至5年	219,700.45	2,400.50
5年以上	24,874.77	562,675.34
小计	154,208,395.60	152,748,747.40
减: 坏账准备	7,616,123.58	8,463,085.01
合计	146,592,272.02	144,285,662.39

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	154,208,395.60	100.00	7,616,123.58	4.94	146,592,272.02
组合1: 应收客户货款	154,208,395.60	100.00	7,616,123.58	4.94	146,592,272.02
合计	154,208,395.60	100.00	7,616,123.58	4.94	146,592,272.02

(续上表)

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	152,748,747.40	100.00	8,463,085.01	5.54	144,285,662.39
组合1: 应收客户货款	152,748,747.40	100.00	8,463,085.01	5.54	144,285,662.39
合计	152,748,747.40	100.00	8,463,085.01	5.54	144,285,662.39

坏账准备计提的具体说明:

2021年12月31日, 本公司不存在按单项计提坏账准备的应收账款

2021年12月31日、2020年12月31日, 按组合1: 应收客户货款计提坏账准备的应收账款

账龄	2021年12月31日			2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	153,781,206.38	7,258,472.96	4.72	150,682,457.83	7,112,212.01	4.72
1-2年	111,166.36	46,545.36	41.87	1,228,288.16	514,284.25	41.87
2-3年	55,503.37	50,585.77	91.14	15,944.27	14,531.61	91.14
3-4年	15,944.27	15,944.27	100.00	256,981.30	256,981.30	100.00
4-5年	219,700.45	219,700.45	100.00	2,400.50	2,400.50	100.00
5年以上	24,874.77	24,874.77	100.00	562,675.34	562,675.34	100.00
合计	154,208,395.60	7,616,123.58	4.94	152,748,747.40	8,463,085.01	5.54

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2020年12月31日	本期变动金额			2021年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	8,463,085.01	-290,037.79		556,923.64	7,616,123.58

(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	556,923.64

其中，重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
新疆鑫赛特建材有限公司	应收客户货款	517,590.00	无法收回	管理层审批	否

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
第一名	25,578,653.55	16.59	1,207,312.45
第二名	16,076,991.01	10.43	758,833.98
第三名	12,955,176.82	8.40	611,484.35
第四名	10,415,572.00	6.75	491,615.00
第五名	10,298,896.54	6.68	486,107.92
合计	75,325,289.92	48.85	3,555,353.70

说明：应收账款期末余额前 5 名系按法人单位口径披露。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	商业保理	31,057,996.07	-673,427.16

说明：本公司因办理了不附追索权的应收账款保理，保理金额为 30,384,568.91 元，同时终止确认应收账款账面价值为 29,592,058.66 元，其中：账面余额为 31,057,996.07 元，坏账准备 1,465,937.41 元。

5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2021 年 12 月 31 日公允价值	2020 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	15,789,717.57	21,986,811.06

项目	已质押金额
银行承兑汇票	9,601,366.17

(2) 期末本公司已质押的应收款项融资

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	12,684,977.67	

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	7,341,878.46	98.23	7,799,355.96	94.37
1 至 2 年	115,595.16	1.55	351,441.85	4.25
2 至 3 年	16,911.76	0.22	14,084.59	0.17
3 年以上			99,598.00	1.21
合计	7,474,385.38	100.00	8,264,480.40	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2021 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,715,001.74	22.95
第二名	1,198,521.07	16.04
第三名	715,614.12	9.57
第四名	453,814.46	6.07
第五名	361,170.68	4.83
合计	4,444,122.07	59.46

7. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
其他应收款	5,970,197.59	3,017,444.56

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	4,164,050.62	2,906,311.28
1 至 2 年	1,718,406.27	92,109.02
2 至 3 年	80,000.00	
3 至 4 年		50,000.00

账 龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
4 至 5 年	50,000.00	20,000.00
5 年以上	40,000.00	20,000.00
小计	6,052,456.89	3,088,420.30
减：坏账准备	82,259.30	70,975.74
合计	5,970,197.59	3,017,444.56

②按款项性质分类情况

款项性质	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
备用金	124,956.20	29,052.54
保证金	5,047,189.50	2,455,753.50
出口退税款	198,792.60	15,579.87
其他	681,518.59	588,034.39
小计	6,052,456.89	3,088,420.30
减：坏账准备	82,259.30	70,975.74
合计	5,970,197.59	3,017,444.56

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	6,052,456.89	82,259.30	5,970,197.59

2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	6,052,456.89	1.36	82,259.30	5,970,197.59
组合 1：应收备用金及出口退税款	323,748.80			323,748.80
组合 2：应收保证金	5,047,189.50			5,047,189.50
组合 4：应收其他款项	681,518.59	12.07	82,259.30	599,259.29
合计	6,052,456.89	1.36	82,259.30	5,970,197.59

A1.1 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在按单项计提坏账准备的其他应收款

A1.2 2021 年 12 月 31 日，按组合 4 计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	681,518.59	82,259.30	12.07

B.截至 2020 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	3,088,420.30	70,975.74	3,017,444.56

2020 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的坏账准备:

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	3,088,420.30	2.30	70,975.74	3,017,444.56
组合 1: 应收备用金及出口退税款	44,632.41			44,632.41
组合 2: 应收保证金	2,455,753.50			2,455,753.50
组合 4: 应收其他款项	588,034.39	12.07	70,975.74	517,058.65
合计	3,088,420.30	2.30	70,975.74	3,017,444.56

B1.1 2020 年 12 月 31 日, 本公司不存在按单项计提坏账准备的其他应收款

B1.2 2020 年 12 月 31 日, 按组合 4 计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	588,034.39	70,975.74	12.07

本期坏账准备计提金额的依据:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

④坏账准备的变动情况

类 别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额			2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	70,975.74	11,283.56			82,259.30
合计	70,975.74	11,283.56			82,259.30

⑤本期无实际核销的其他应收款

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2021年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	保证金	1,180,974.00	1年以内	19.51	
第二名	保证金	600,000.00	1年以内	9.91	
第三名	保证金	600,000.00	1-2年	9.91	
第四名	保证金	429,174.00	1年以内	7.09	
第五名	保证金	310,000.00	1-2年	5.12	
合计		3,120,148.00		51.54	

(3) 期末其他应收款较期初增加 97.86%，主要系为购买原材料支付的投标保证金增加所致。

8. 存货

(1) 存货分类

项 目	2021年12月31日			2020年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	56,670,596.65	574,495.14	56,096,101.51	28,887,782.13	957,225.21	27,930,556.92
半成品	27,214,973.80	86,896.74	27,128,077.06	19,578,593.73	278,329.55	19,300,264.18
产成品	39,077,014.96	268,327.19	38,808,687.77	22,007,533.96	466,923.62	21,540,610.34
发出商品	4,411,622.50		4,411,622.50	2,756,014.55	261,601.36	2,494,413.19
委托加工物资	4,418,786.74		4,418,786.74	2,020,357.37		2,020,357.37
合同履约成本	219,294.71		219,294.71	336,679.08		336,679.08
合计	132,012,289.36	929,719.07	131,082,570.29	75,586,960.82	1,964,079.74	73,622,881.08

说明：期末存货较期初增加 78.05%，主要系本期原料价格较上期涨幅较大、公司备货增加，同时受疫情及海运货柜紧张影响期末未完成订单增加。

(2) 存货跌价准备

项 目	2020年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2021年12月31日
		计提	其他	转销	其他	
原材料	957,225.21	208,725.02		591,455.09		574,495.14
半成品	278,329.55	121,622.20		313,055.01		86,896.74
产成品	466,923.62	281,056.42		479,652.85		268,327.19
发出商品	261,601.36	9,415.09		271,016.45		

项 目	2020年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2021年12月31日
		计提	其他	转销	其他	
合计	1,964,079.74	620,818.73		1,655,179.40		929,719.07

9. 其他流动资产

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
结构性存款		140,000,000.00
待认证进项税额	33,719,702.74	22,762,168.83
增值税留抵税额	975,142.31	1,203,373.12
合计	34,694,845.05	163,965,541.95

说明：期末其他流动资产较期初减少 78.84%，主要系本期将符合《中国银保监会办公厅关于进一步规范商业银行结构性存款业务的通知》（银保监办发〔2019〕204号）定义的结构存款计入“交易性金融资产”所致，详见附注五、2。

10. 固定资产

（1）分类列示

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
固定资产	331,555,195.16	205,964,460.74

（2）固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.2020年12月31日	150,948,550.94	124,142,435.59	6,062,732.25	2,470,743.08	1,586,851.10	6,745,540.94	291,956,853.90
2.本期增加金额	85,637,993.72	64,452,390.24	2,062,448.12	1,390,059.44	748,361.55	522,954.86	154,814,207.93
（1）购置		7,612,755.18	1,846,076.44	916,345.78	748,361.55	416,317.70	11,539,856.65
（2）在建工程转入	85,637,993.72	56,839,635.06	216,371.68	473,713.66		106,637.16	143,274,351.28
3.本期减少金额	-	15,951,991.62	66,276.12	476,518.64	149,824.75	489,749.14	17,134,360.27
（1）处置或报废		15,834,461.10	66,276.12	476,518.64	149,824.75	489,749.14	17,016,829.75
（2）其他减少		117,530.52					117,530.52
4.2021年	236,586,544.66	172,642,834.21	8,058,904.25	3,384,283.88	2,185,387.90	6,778,746.66	429,636,701.56

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
12月31日							
二、累计折旧							
1.2020年12月31日	34,008,263.91	45,411,722.45	2,500,576.28	830,543.81	743,386.66	2,497,900.05	85,992,393.16
2.本期增加金额	6,771,401.49	16,920,866.38	1,082,416.03	496,099.65	332,419.57	652,739.89	26,255,943.01
(1) 计提	6,771,401.49	16,920,866.38	1,082,416.03	496,099.65	332,419.57	652,739.89	26,255,943.01
3.本期减少金额	-	13,240,837.15	20,610.03	416,233.66	112,804.78	376,344.15	14,166,829.77
(1) 处置或报废		13,178,304.61	20,610.03	416,233.66	112,804.78	376,344.15	14,104,297.23
(2) 其他减少		62,532.54					62,532.54
4.2021年12月31日	40,779,665.40	49,091,751.68	3,562,382.28	910,409.80	963,001.45	2,774,295.79	98,081,506.40
三、减值准备							
1.2020年12月31日							
2.本期增加金额							
3.本期减少金额							
4.2021年12月31日							
四、固定资产账面价值							
1.2021年12月31日账面价值	195,806,879.26	123,551,082.53	4,496,521.97	2,473,874.08	1,222,386.45	4,004,450.87	331,555,195.16
2.2020年12月31日账面价值	116,940,287.03	78,730,713.14	3,562,155.97	1,640,199.27	843,464.44	4,247,640.89	205,964,460.74

②固定资产抵押情况

抵押资产明细项目	原值	累计折旧	减值准备	账面价值
二期 1#厂房	16,197,077.59	726,618.93		15,470,458.66
二期 2A#厂房	5,657,899.70	209,065.12		5,448,834.58
二期 3#厂房	33,791,527.54	624,204.63		33,167,322.91
二期 4#厂房	39,369,401.95	935,023.32		38,434,378.63

抵押资产明细项目	原值	累计折旧	减值准备	账面价值
合计	95,015,906.78	2,494,912.00		92,520,994.78

注：期末抵押资产系用于兴银岩金龙津一部委借（2019）第 001 号合同下长期借款抵押，详见附注五、26。

③期末无暂时闲置的固定资产情况

④期末未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	2021 年 12 月 31 日账面价值	未办妥产权证书的原因
二期 1#厂房	15,470,458.66	相关手续正在办理过程中
二期 2A#厂房	5,448,834.58	相关手续正在办理过程中
合计	20,919,293.24	

（3）期末固定资产较期初增加 60.98%，主要系募集资金项目项下的厂房、设备转固所致。

11. 在建工程

（1）分类列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
在建工程	64,278,019.43	107,526,225.71
工程物资		1,502,280.52
合计	64,278,019.43	109,028,506.23

（2）在建工程

①在建工程情况

项 目	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
超细玻璃纤维芯材生产线	56,471,736.73		56,471,736.73			
维爱吉工业厂房	3,426,702.56		3,426,702.56			
无线智能一体化太阳能路灯	1,284,619.28		1,284,619.28			
折边机	758,427.10		758,427.10			
二期 4#厂房电动葫芦桥式起重	584,070.82		584,070.82			

项 目	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
真空玻璃试验线	226,548.67		226,548.67			
二期 3#厂房				32,130,733.60		32,130,733.60
二期 4#厂房				38,203,715.53		38,203,715.53
二期 1#、2#厂房室外工程				4,312,858.72		4,312,858.72
二期 3#-4#厂房室外工程				6,660,950.46		6,660,950.46
芯材设备-干法 8#线				4,712,011.21		4,712,011.21
芯材设备-3500MM 湿法芯材线				6,735,886.67		6,735,886.67
机器设备（自制）-单体机（20-3）				67,646.47		67,646.47
真空镀膜机				8,396,074.77		8,396,074.77
真空玻璃试验机				3,274,336.28		3,274,336.28
手套箱				345,132.74		345,132.74
热流计导热仪				336,283.20		336,283.20
氧化钙回转滚筒煅烧炉				376,991.15		376,991.15
辊道窑				355,752.21		355,752.21
其他	1,525,914.27		1,525,914.27	1,617,852.70		1,617,852.70
合计	64,278,019.43		64,278,019.43	107,526,225.71		107,526,225.71

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2020 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2021 年 12 月 31 日
二期 3#厂房	33,000,000.00	32,130,733.60	1,660,793.94	33,791,527.54		
二期 4#厂房	38,500,000.00	38,203,715.53	1,165,686.42	39,369,401.95		
二期 1#、2#厂房室外工程	5,360,000.00	4,312,858.72	604,572.48	4,917,431.20		
二期 3#-4#厂房室外工程	8,240,000.00	6,660,950.46	898,682.57	7,559,633.03		
芯材设备-干法 8#线	4,416,000.00	4,712,011.21	104,775.68		4,816,786.89	
芯材设备-3500MM 湿法芯材线	13,600,000.00	6,735,886.67	4,789,082.43	11,524,969.10		
机器设备（自制）-	6,200,000.00	67,646.47	4,527,945.81	4,595,592.28		

项目名称	预算数	2020年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2021年12月31日
单体机(20-3)						
真空镀膜机	8,860,000.00	8,396,074.77		8,396,074.77		
真空玻璃试验机	3,700,000.00	3,274,336.28		3,274,336.19	0.09	
维爱吉工业厂房	340,000,000.00		3,426,702.56			3,426,702.56
机器设备-单体机(21-1)	6,360,000.00		5,172,739.38	5,172,739.38		
机器设备-单体机(21-2)	4,240,000.00		3,284,626.40	3,284,626.40		
超细玻璃纤维芯材生产线	91,650,000.00		70,618,526.10	14,146,789.37		56,471,736.73
合计		104,494,213.71	96,254,133.77	136,033,121.21	4,816,786.98	59,898,439.29

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
二期3#厂房	102.40%	100.00%				募投
二期4#厂房	102.26%	100.00%				募投
二期1#、2#厂房室外工程	91.74%	100.00%				自筹
二期3#-4#厂房室外工程	91.74%	100.00%				募投
芯材设备-干法8#线	109.08%	100.00%				自筹
芯材设备-3500MM湿法芯材线	84.74%	100.00%				募投
机器设备(自制)-单体机(20-3)	74.12%	100.00%				募投
真空镀膜机	94.76%	100.00%				自筹
真空玻璃试验机	88.50%	100.00%				募投+自筹
维爱吉工业厂房	1.01%	1.00%				自筹
机器设备-单体机(21-1)	81.33%	100.00%				募投
机器设备-单体机(21-2)	77.47%	100.00%				自筹
超细玻璃纤维芯材生产线	77.05%	90.00%				募投

(3) 工程物资

项 目	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料				1,502,280.52		1,502,280.52

(4) 期末在建工程较期初减少 41.04%，主要系募投项目对应的厂房及设备本期转固所致。

12. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1.2020 年 12 月 31 日	—
会计政策变更	653,257.00
2021 年 1 月 1 日	653,257.00
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.2021 年 12 月 31 日	653,257.00
二、累计折旧	
1.2020 年 12 月 31 日	—
会计政策变更	
2021 年 1 月 1 日	
2.本期增加金额	489,942.72
3.本期减少金额	
4.2021 年 12 月 31 日	489,942.72
三、减值准备	
1.2020 年 12 月 31 日	—
会计政策变更	
2021 年 1 月 1 日	
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.2021 年 12 月 31 日	
四、账面价值	
1.2021 年 12 月 31 日账面价值	163,314.28
2.2021 年 1 月 1 日账面价值	653,257.00

说明：2021 年度使用权资产计提的折旧金额为 489,942.72 元，其中计入管理费用的折旧费为 164,301.36 元，计入研发费用的折旧费为 325,641.36 元。

13. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1.2020年12月31日	31,065,942.75	372,907.50	31,438,850.25
2.本期增加金额	33,990,000.00	101,415.93	34,091,415.93
(1) 购置	33,990,000.00	101,415.93	34,091,415.93
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2021年12月31日	65,055,942.75	474,323.43	65,530,266.18
二、累计摊销			
1.2020年12月31日	6,295,399.09	275,529.95	6,570,929.04
2.本期增加金额	1,250,074.76	28,021.79	1,278,096.55
(1) 计提	1,250,074.76	28,021.79	1,278,096.55
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2021年12月31日	7,545,473.85	303,551.74	7,849,025.59
三、减值准备			
1.2020年12月31日			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2021年12月31日			
四、账面价值			
1.2021年12月31日账面价值	57,510,468.90	170,771.69	57,681,240.59
2.2020年12月31日账面价值	24,770,543.66	97,377.55	24,867,921.21

(2) 本期无未办妥产权证书的土地使用权

(3) 无形资产抵押情况

项 目	原值	累计摊销	减值准备	账面价值	抵押原因
二期土地使用权	14,836,435.41	3,002,314.02		11,834,121.39	长期借款抵押

(4) 期末无形资产较期初增加 131.95%，主要系子公司维爱吉购买工业用地所致。

14. 长期待摊费用

项 目	2020年12月31日	本期增加	本期减少		2021年12月31日
			本期摊销	其他减少	
零星工程	2,480,272.58	3,089,635.42	830,996.96		4,738,911.04
二期厂房装修配套工程	3,303,538.67	10,478,620.96	1,062,901.36		12,719,258.27
一期厂房装修配套工程	857,912.57	310,148.52	141,212.72		1,026,848.37
维修费	572,158.83		273,698.04		298,460.79
绿化费	84,000.00	715,000.00	134,750.03		664,249.97
阿里巴巴软件服务出口通	7,028.46		7,028.46		
单体机夹芯板房	69,425.30		20,319.60		49,105.70
设备更新改造费		986,819.61	45,872.39		940,947.22
其他	237,459.42	90,000.00	94,208.08		233,251.34
合计	7,611,795.83	15,670,224.51	2,610,987.64		20,671,032.70

说明：期末长期待摊费用较期初增加 171.57%，主要系与募集资金项目相关的配套工程增加所致。

15. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2021年12月31日		2020年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	929,719.07	194,641.26	1,964,079.74	349,223.49
信用减值准备	7,698,382.88	1,189,795.81	8,534,060.75	1,282,339.84
内部交易未实现利润	6,101,101.55	915,165.24	3,052,405.35	457,860.80
递延收益	29,679,744.30	4,451,961.65	31,440,265.86	4,716,039.88
可抵扣亏损	15,810,923.67	3,950,585.46	13,164,661.66	3,291,165.42
合计	60,219,871.47	10,702,149.42	58,155,473.36	10,096,629.43

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2021年12月31日		2020年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	402,700.56	60,405.08	242,964.00	36,444.60

16. 其他非流动资产

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预付工程款	249,091.29	191,475.74
预付设备款	11,841,970.57	4,770,973.95
合计	12,091,061.86	4,962,449.69

说明：期末其他非流动资产较期初增加 143.65%，主要系设备投入增加导致预付设备款增加。

17. 应付票据

种 类	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	61,684,907.08	60,383,292.37

说明：本期无已到期未支付的应付票据。

18. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付货款	45,622,970.00	50,589,423.75
应付工程款	15,329,869.73	12,479,025.54
应付设备款	17,669,549.16	12,309,788.92
合计	78,622,388.89	75,378,238.21

(2) 期末账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	2021 年 12 月 31 日	未偿还或未结转的原因
供应商 1	2,222,940.17	尚未结算

19. 预收款项

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预收房屋租金	44,036.70	—

20. 合同负债

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预收商品款	1,966,745.93	5,134,142.48

说明：期末合同负债较期初较少 61.69%，主要是公司履行与商品交付相关的履约

义务、确认收入所致。

21. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、短期薪酬	12,442,049.18	107,758,015.51	102,354,359.00	17,845,705.69
二、离职后福利-设定提存计划		4,159,989.24	4,159,989.24	
三、辞退福利		52,030.66	52,030.66	
合计	12,442,049.18	111,970,035.41	106,566,378.90	17,845,705.69

(2) 短期薪酬列示

项 目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	12,419,815.18	97,945,146.85	92,639,515.17	17,725,446.86
二、职工福利费	6,484.00	3,064,352.15	2,971,577.32	99,258.83
三、社会保险费		4,587,218.82	4,587,218.82	
其中：医疗保险费		3,456,522.48	3,456,522.48	
工伤保险费		810,568.39	810,568.39	
生育保险费		320,127.95	320,127.95	
四、住房公积金		1,409,482.41	1,409,482.41	
五、工会经费和职工教育经费	15,750.00	354,296.05	349,046.05	21,000.00
六、非货币性福利		397,519.23	397,519.23	
合计	12,442,049.18	107,758,015.51	102,354,359.00	17,845,705.69

(3) 设定提存计划列示

项 目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
离职后福利：				
1.基本养老保险		4,032,344.51	4,032,344.51	
2.失业保险费		127,644.73	127,644.73	
合计		4,159,989.24	4,159,989.24	

(4) 辞退福利

本公司本年度因解除劳动关系支付的辞退福利为 52,030.66 元。

(4) 期末应付职工薪酬较期初增加 43.43%，主要系公司生产销售规模扩大、人员

增加所致。

22. 应交税费

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
增值税	567,666.06	730,171.96
企业所得税	8,535,735.43	7,126,592.65
个人所得税	130,982.87	96,993.32
城市维护建设税	33,708.35	68,064.62
教育费附加	22,355.04	40,838.77
地方教育费附加	11,353.32	27,225.85
房产税	390,359.38	277,473.16
土地使用税	353,828.15	262,756.79
印花税	35,775.73	25,435.60
其他	549,395.68	645,185.00
合计	10,631,160.01	9,300,737.72

23. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	11,107,360.99	5,477,675.13
合计	11,107,360.99	5,477,675.13

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
销售服务费	3,289,473.01	2,244,486.52
运杂费	1,812,753.36	1,030,162.69
预提差旅费、办公费等	2,831,872.02	1,811,025.92
押金	298,660.00	132,000.00
保证金	2,874,602.60	260,000.00
合计	11,107,360.99	5,477,675.13

(3) 期末其他应付款较期初增加 102.78%，主要系公司业务规模扩大、供应商保

证金及应付未付费用增加所致。

24. 一年内到期的非流动负债

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	10,018,333.33	10,027,500.00
一年内到期的租赁负债	155,696.03	
合计	10,174,029.36	10,027,500.00

25. 其他流动负债

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待转销项税额	153,547.47	112,055.59
未终止确认应收票据	20,305,099.64	13,904,156.87
合计	20,458,647.11	14,016,212.46

说明：期末其他流动负债较期初增加 45.96%，主要系期末背书未终止确认的应收票据增加所致。

26. 长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2021 年利率区间
抵押借款	20,018,333.33	30,027,000.00	固定利率 3%
小计	20,018,333.33	30,027,000.00	
减：一年内到期的长期借款	10,018,333.33	10,027,000.00	
合计	10,000,000.00	20,000,000.00	

(2) 本公司期末抵押借款系将拥有的产权编号为闽（2019）连城县不动产权第 0005980 号、闽（2021）连城县不动产权第 0003250 号的土地使用权及房屋建筑物作为抵押物。

(3) 期末长期借款较期初减少 50%，主要系归还借款所致。

27. 租赁负债

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
租赁付款额	157,380.17	—
减：未确认融资费用	1,684.14	—
小计	155,696.03	—

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
减：一年内到期的租赁负债	155,696.03	—
合计		—

28. 递延收益

(1) 递延收益情况

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	31,440,265.86		1,760,521.56	29,679,744.30	与资产相关

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2020 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2021 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
二期基础设施建设补助	15,329,995.90			640,830.00		14,689,165.90	与资产相关
一期厂房建设奖励款	4,889,620.66			273,633.84		4,615,986.82	与资产相关
政府二期厂房补助款	2,468,717.42			102,507.24		2,366,210.18	与资产相关
厂房建设补助资金	224,940.43			9,405.24		215,535.19	与资产相关
一期 1-4#厂房补助款	1,612,914.27			80,311.08		1,532,603.19	与资产相关
二期 5#厂房补助款	1,599,999.68			66,666.72		1,533,332.96	与资产相关
一期 5#厂房补助款	651,699.86			36,373.92		615,325.94	与资产相关
基础设施建设补助金(二期土地补助款)	1,904,340.15			79,460.52		1,824,879.63	与资产相关
2013 年新兴产业专项资金-真空绝热板产业化项目	960,000.24			39,999.96		920,000.28	与资产相关
2012 年保障性安居工程建设专项补助资金	863,309.24			43,418.16		819,891.08	与资产相关
年产 300 万 m ² 真空绝热板生产线技改项目-主设	236,833.06			203,000.04		33,833.02	与资产相关

补助项目	2020年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2021年12月31日	与资产相关/与收益相关
备自用封装线							
“一种复合芯材真空绝热板及其制备方法”-研发设备补助金	158,333.59			99,999.96		58,333.63	与资产相关
“一企一策”奖励	539,561.36			84,914.88		454,646.48	与资产相关
合计	31,440,265.86			1,760,521.56		29,679,744.30	

29. 股本

项目	2020年12月31日	本次增减变动(+、-)					2021年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	80,000,000.00						80,000,000.00

30. 资本公积

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
资本溢价(股本溢价)	455,252,596.60	803,490.89		456,056,087.49

说明：资本公积本期增加 803,490.89 元，主要系购买子公司少数股东股权所致。

31. 盈余公积

项目	2020年12月31日	会计政策变更	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
法定盈余公积	36,013,802.80		36,013,802.80	3,986,197.20		40,000,000.00

说明：根据《公司法》及本公司章程有关规定，按净利润 10% 提取法定盈余公积金，当法定盈余公积累计金额达到注册资本的 50% 时，可以不再提取，本期盈余公积相应增加 3,986,197.20 元。

32. 未分配利润

项目	2021年度	2020年度
调整前上期末未分配利润	253,138,576.64	193,652,803.86
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		

项 目	2021 年度	2020 年度
调整后期初未分配利润	253,138,576.64	193,652,803.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	113,570,902.91	93,351,630.52
减：提取法定盈余公积	3,986,197.20	9,865,857.74
应付普通股股利	28,800,000.00	24,000,000.00
期末未分配利润	333,923,282.35	253,138,576.64

33. 营业收入及营业成本

项 目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	700,913,831.74	472,939,625.76	515,670,915.97	327,711,437.24
其他业务	10,377,711.74	9,644,857.16	525,909.06	751,516.65
合计	711,291,543.48	482,584,482.92	516,196,825.03	328,462,953.89

(1) 主营业务（分行业）

行业（或业务）名称	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
非金属矿物制品业	700,913,831.74	472,939,625.76	515,670,915.97	327,711,437.24

(2) 主营业务（分产品）

产品名称	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
真空绝热板	680,802,996.71	459,662,142.44	503,207,048.48	320,014,784.66
保温箱	19,141,208.18	12,507,102.12	10,197,894.03	6,619,227.62
其他	969,626.85	770,381.20	2,265,973.46	1,077,424.96
合计	700,913,831.74	472,939,625.76	515,670,915.97	327,711,437.24

(3) 主营业务（分地区）

地区名称	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
国内销售	295,350,420.81	204,593,540.76	187,231,402.13	127,717,682.92
国外销售	405,563,410.93	268,346,085.00	328,439,513.84	199,993,754.32
合计	700,913,831.74	472,939,625.76	515,670,915.97	327,711,437.24

(4) 收入分解信息

于 2021 年度，营业收入按收入确认时间分解后的信息如下：

项 目	2021 年度
收入确认时间	
在某一时刻确认收入	711,203,470.12
商品销售收入	700,913,831.74
其他收入	10,289,638.38
在某段时间确认收入	88,073.36
租赁收入	88,073.36
合计	711,291,543.48

(5) 2021 年度营业收入、营业成本较 2020 年度分别增长 37.79%、46.92%，主要系公司主要产品真空绝热板及保温箱市场需求增加所致。

34. 税金及附加

项 目	2021 年度	2020 年度
城市维护建设税	1,328,594.12	1,746,590.23
教育费附加	797,156.48	1,047,954.13
地方教育附加	531,437.66	698,636.08
房产税	1,574,668.73	984,708.01
城镇土地使用税	1,202,812.76	1,051,027.16
车船使用税	14,259.02	12,528.48
印花税	367,774.73	345,950.70
合计	5,816,703.50	5,887,394.79

35. 销售费用

项 目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	13,632,460.98	10,013,994.78
差旅招待费	5,199,650.75	3,937,121.89
销售服务费	5,734,180.28	6,145,234.03
仓储费	2,767,105.57	1,879,344.09
保险费	1,131,714.39	921,567.34
其他	3,657,167.43	2,857,607.10
合计	32,122,279.40	25,754,869.23

36. 管理费用

项 目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	14,252,599.24	10,637,082.30

项 目	2021 年度	2020 年度
折旧及摊销	6,578,536.09	4,331,734.89
行政办公费	3,173,798.45	2,468,714.99
差旅招待费	2,133,651.10	1,714,414.28
中介服务费	986,915.03	938,300.15
其他	7,465,589.24	4,511,485.11
合计	34,591,089.15	24,601,731.72

说明：本期管理费用较上期增加 40.60%，主要系公司管理人员及管理用资产增加导致薪酬、折旧及摊销增加。

37. 研发费用

项 目	2021 年度	2020 年度
人工费	15,557,662.61	12,147,983.95
材料费	12,799,918.85	9,529,241.09
折旧及摊销	2,658,906.43	1,543,889.91
行政办公费	655,195.79	969,821.00
水电燃气费	353,066.03	289,209.05
使用权资产摊销	325,641.36	
其他	1,106,408.22	988,553.15
合计	33,456,799.29	25,468,698.15

说明：本期研发费用较上期增加 31.36%，主要系公司加大研发投入、研发人员薪酬及研发材料增加所致。

38. 财务费用

项 目	2021 年度	2020 年度
利息支出	816,761.18	1,040,311.91
其中：租赁负债利息支出	20,761.18	
减：利息收入	1,186,144.24	1,616,858.79
利息净支出	-369,383.06	-576,546.88
汇兑损失	11,916,801.05	17,630,579.16
减：汇兑收益	4,925,492.00	4,511,830.38
汇兑净损失	6,991,309.05	13,118,748.78
银行手续费	294,064.75	355,288.06
合 计	6,915,990.74	12,897,489.96

说明：本期财务费用较上期减少 46.38%，主要系人民币兑外币汇率波动产生的损失减少所致。

39. 其他收益

项 目	2021 年度	2020 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	14,847,945.81	18,296,856.58	
其中：与递延收益相关的政府补助	1,760,521.56	1,753,445.32	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	13,087,424.25	16,543,411.26	与收益相关
合计	14,847,945.81	18,296,856.58	

40. 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,629,673.19	274,550.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-673,427.16	5,672,659.65
合计	2,956,246.03	5,947,209.65

41. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2021 年度	2020 年度
交易性金融资产	401,630.68	242,964.00
其中：结构性存款公允价值变动	401,630.68	242,964.00
交易性金融负债	-241,894.12	94,745.00
其中：远期结售汇公允价值变动	-241,894.12	94,745.00
合计	159,736.56	337,709.00

42. 信用减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度
应收账款坏账损失	290,037.79	-2,232,450.34
其他应收款坏账损失	-11,283.56	-33,000.74
合计	278,754.23	-2,265,451.08

说明：本期信用减值损失较上期减少 112.30%，主要系 2021 年应收账款规模同比增长较 2020 年少所致。

43. 资产减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度
存货跌价损失	-620,818.73	-4,488,965.88

说明：本期资产减值损失较上期减少 86.17%，主要系公司 2020 年开发的部分膜产品未达到技术要求、计提大额减值所致。

44. 资产处置收益

项 目	2021 年度	2020 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	1,531,518.08	467,895.39
其中：固定资产	1,531,518.08	467,895.39

说明：本期资产处置收益较上期增加 227.32%，主要系公司对外转让部分资产、处置收益增加所致。

45. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项 目	2021 年度	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	80,000.00	2,480.00	80,000.00
非流动资产毁损报废利得		19,769.91	
其他	392,346.51	277,541.63	392,346.51
合计	472,346.51	299,791.54	472,346.51

(2) 与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	2021 年度	2020 年度	与资产相关/与收益相关
非公企业党支部建设款	80,000.00	2,480.00	与收益相关

46. 营业外支出

项 目	2021 年度	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	662,000.00	550,000.00	662,000.00
非流动资产毁损报废损失	601,220.79	4,164,924.08	601,220.79
罚款及滞纳金	1,229.00	220,051.42	1,229.00
其他	614,793.86	1,189,083.37	614,793.86
合计	1,879,243.65	6,124,058.87	1,879,243.65

说明：本期营业外支出较上期减少 69.31%，主要系 2020 年淘汰部分落后产能所致。

47. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	20,238,208.04	13,810,679.49
递延所得税费用	-581,559.51	-2,047,995.40
合计	19,656,648.53	11,762,684.09

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2021 年度	2020 年度
利润总额	133,550,683.32	105,594,673.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,032,602.49	15,839,201.04
子公司适用不同税率的影响	3,062,736.79	-1,838,506.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	784,051.19	447,252.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-221,659.78
研发费用加计扣除	-4,222,741.94	-2,463,603.25
所得税费用	19,656,648.53	11,762,684.09

说明：本期所得税费用较上期增加 67.11%，主要系本期利润规模增加所致。

48. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度
收到政府补助	13,167,424.25	3,893,291.26
利息收入	1,186,144.24	1,616,858.79
连城县人民政府"一企一策"奖励		2,000,000.00
其他经营性往来款等	4,823,290.09	1,132,856.26
合计	19,176,858.58	8,643,006.31

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度
经营付现支出	44,420,641.97	38,190,806.75
银行手续费	294,064.75	355,288.06
其他往来等	5,288,300.80	1,852,374.17
受限资金增加	6,403,458.51	1,766,803.84
合计	56,406,466.03	42,165,272.82

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度
远期结汇损失	60,950.00	404,045.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度
IPO 中介费		5,763,645.09
支付租赁负债的本金和利息	673,427.16	
收购少数股东股权支出	1,200,000.00	
合计	1,873,427.16	5,763,645.09

49. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021 年度	2020 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	113,894,034.79	93,831,989.53
加: 资产减值准备	620,818.73	4,488,965.88
信用减值损失	-278,754.23	2,265,451.08
固定资产折旧	26,255,943.01	19,112,389.08
使用权资产折旧	489,942.72	-
无形资产摊销	1,278,096.55	632,025.08
长期待摊费用摊销	2,610,987.64	1,912,632.68
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)	-1,531,518.08	-487,665.30
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	601,220.79	4,164,924.08
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-159,736.56	-337,709.00
财务费用(收益以“-”号填列)	4,927,298.76	8,310,104.70
投资损失(收益以“-”号填列)	-3,629,673.19	-5,947,209.65
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-605,519.99	-2,084,440.00
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	23,960.48	36,444.60
存货的减少(增加以“-”号填列)	-58,080,507.94	-17,830,774.29
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-2,182,546.83	-89,868,312.39
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-520,146.81	51,239,666.65
其他		
经营活动产生的现金流量净额	83,713,899.84	69,438,482.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		

补充资料	2021 年度	2020 年度
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	180,801,052.25	227,962,424.76
减：现金的期初余额	227,962,424.76	41,299,781.28
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	-47,161,372.51	186,662,643.48

说明：公司销售商品收到的应收票据背书转让的金额 72,778,977.27 元。

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一、现金	180,801,052.25	227,962,424.76
其中：库存现金	607.93	1,380.27
可随时用于支付的银行存款	180,800,444.32	227,961,044.49
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	180,801,052.25	227,962,424.76

50. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2021 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	16,619,466.04	银行承兑汇票保证金
应收票据	27,201,347.86	开具银行承兑汇票质押
应收票据	20,305,099.64	期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据不能终止确认的部分
应收款项融资	9,601,366.17	开具银行承兑汇票质押
固定资产	92,520,994.78	抵押借款未解
无形资产	11,834,121.39	抵押借款未解
合计	178,082,395.88	

51. 外币货币性项目

项 目	2021 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2021 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	15,231,813.46	6.3757	97,113,473.08
欧元	2,309,255.24	7.2197	16,672,130.06

项 目	2021 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2021 年 12 月 31 日折算 人民币余额
日元	95,128,889.00	0.055415	5,271,567.38
应收账款			
其中：美元	11,915,232.00	6.3757	75,967,944.65
日元	5,068,470.00	0.055415	280,869.27
欧元	1,569,882.25	7.2197	11,334,078.88
应付账款			
其中：美元	21,902.90	6.3757	139,646.32
其他应付款			
其中：美元	126,851.58	6.3757	808,767.62

52. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	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 失的列报项目
			2021 年度	2020 年度	
二期基础设施建设 补助	14,689,165.90	递延收益	640,830.00	640,830.00	其他收益
一期厂房建设奖 励款	4,615,986.82	递延收益	273,633.84	273,633.84	其他收益
政府二期厂房补 助款	2,366,210.18	递延收益	102,507.24	102,507.24	其他收益
厂房建设补助资 金	215,535.19	递延收益	9,405.24	9,405.24	其他收益
一期 1-4#厂房补 助款	1,532,603.19	递延收益	80,311.08	80,311.08	其他收益
二期 5#厂房补助 款	1,533,332.96	递延收益	66,666.72	66,666.72	其他收益
一期 5#厂房补助 款	615,325.94	递延收益	36,373.92	36,373.92	其他收益
基础设施建设补 助金(二期土地补 助款)	1,824,879.63	递延收益	79,460.52	79,460.52	其他收益
2013 年新兴产业 专项资金-真空绝 热板产业化项目	920,000.28	递延收益	39,999.96	39,999.96	其他收益
2012 年保障性安 居工程建设专项 补助资金	819,891.08	递延收益	43,418.16	43,418.16	其他收益
年产 300 万 m ² 真 空绝热板生产线 技改项目-主设备	33,833.02	递延收益	203,000.04	203,000.04	其他收益

项 目	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 失的列报项目
			2021 年度	2020 年度	
自用封装线					
“一种复合芯材真空绝热板及其制备方法”-研发设备补助金	58,333.63	递延收益	99,999.96	99,999.96	其他收益
“一企一策”奖励	454,646.48	递延收益	84,914.88	77,838.64	其他收益
合计	29,679,744.30		1,760,521.56	1,753,445.32	

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	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 失的列报项目
			2021 年度	2020 年度	
2019 年度“一企一策”奖励	10,647,000.00		8,647,000.00	2,000,000.00	其他收益
企业上市融资奖励金（调整）	2,000,000.00		2,000,000.00		其他收益
2021 年度科技小巨人企业研发投入奖励金	1,310,000.00		1,310,000.00		其他收益
国家专精特新“小巨人”企业省级奖励	500,000.00		500,000.00		其他收益
国家专精特新“小巨人”企业市级奖励	300,000.00		300,000.00		其他收益
连城县人民政府“一企一策”奖励	10,652,600.00			10,652,600.00	其他收益
2019 年度科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项资金	1,161,000.00			1,161,000.00	其他收益
2019 年科技项目计划和经费	1,000,000.00			1,000,000.00	其他收益
工业企业结构调整奖补	380,000.00			380,000.00	其他收益
2019 级省级县域产业发展专项资金	200,000.00			200,000.00	其他收益
2018 年外贸出口正向激励生产性增量扶持资金	175,735.00			175,735.00	其他收益

项 目	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 用损失的列报项 目
			2021 年度	2020 年度	
2020 年企业吸纳 贫困人口就业补 助	137,500.00			137,500.00	其他收益
2019 年省级中小 微企业发展专项 资金	100,000.00			100,000.00	其他收益
其他	1,149,480.51		410,424.25	739,056.26	其他收益、营业外 收入
合计	29,713,315.51		13,167,424.25	16,545,891.26	

53. 租赁

本公司作为承租人

(1) 本期计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	2021 年度金额
短期租赁费用	3,278,050.88
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
合 计	3,278,050.88

(2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2021 年度金额
租赁负债的利息费用	20,761.18
与租赁相关的总现金流出	3,224,897.25

六、合并范围的变更

其他原因的合并范围变动

本公司根据业务发展需要，于 2021 年 8 月 12 日投资设立全资子公司安徽赛特新材有限公司，安徽赛特自设立起纳入本公司合并范围。

七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
福建赛特冷链科技有限公司	龙岩市连城县	龙岩市连城县连城工业园区5栋	保温箱等VIP相关产品的生产及加工	100.00		投资设立
福建菲尔姆科技有限公司	龙岩市连城县	福建省龙岩市连城县工业园区工业二路5号	高性能阻隔膜的研发,生产与销售	100.00		投资设立
福建玖壹真空技术有限公司	龙岩市连城县	福建省龙岩市连城县莲峰镇姚坪村工业二路5号	真空设备的生产及销售	100.00		投资设立
维爱吉(厦门)科技有限责任公司	厦门市集美区	厦门市集美区兑英南路255号(4号楼)七层706室	真空保温玻璃的研发、生产及销售	100.00		投资设立
安徽赛特新材有限公司	合肥市肥西县	安徽省合肥市肥西县花岗镇产城融合示范区独秀园路与将军岭路交口西北角	玻璃纤维及隔热材料的研发、生产及销售	100.00		投资设立

2. 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发生变化的情况说明:

本公司于2021年5月以现金1,200,000.00元购买子公司福建玖壹真空技术有限公司24%的股权。本次交易完成后,本公司直接持有福建玖壹真空技术有限公司100%的股权。

(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:

项目	玖壹真空
购买成本	
——现金	1,200,000.00
——非现金资产的公允价值	
购买成本合计	1,200,000.00
减:按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	2,003,490.89
差额	-803,490.89
其中:调整资本公积	803,490.89

八、与金融工具相关的风险

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

4. 信用风险

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其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。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用

风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

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

（3）预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率

为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

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

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 48.85%（比较期：50.75%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 51.54%（比较：57.11%）。

5. 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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	61,684,907.08			
应付账款	66,634,419.90	6,302,303.91	244,107.95	5,441,557.13
其他应付款	11,042,744.71	12,579.50	36.78	52,000.00
一年内到期的非流动负债	10,174,029.36			
长期借款		10,000,000.00		
其他流动负债	20,458,647.11			
合计	169,994,748.16	16,314,883.41	244,144.73	5,493,557.13

（续上表）

项目名称	2020年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
应付票据	60,383,292.37			
应付账款	68,538,776.40	1,265,575.48	1,189,327.65	4,384,558.68
其他应付款	5,395,877.35	79,797.78		2,000.00
一年内到期的非流动负债	10,027,500.00			
长期借款		10,000,000.00	10,000,000.00	
其他流动负债	14,016,212.46			
合计	158,361,658.58	11,345,373.26	11,189,327.65	4,386,558.68

6. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

①截止2021年12月31日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2021年12月31日					
	美元		欧元		日元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	15,231,813.46	97,113,473.08	2,309,255.24	16,672,130.06	95,128,889.00	5,271,567.38
应收账款	11,915,232.00	75,967,944.65	1,569,882.25	11,334,078.88	5,068,470.00	280,869.27
应付账款	21,902.90	139,646.32				
其他应付款	126,851.58	808,767.62				

（续上表）

项目名称	2020年12月31日					
	美元		欧元		日元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	13,779,222.80	89,908,050.84	403,944.01	3,241,650.68	36,159,650.00	2,286,591.63
应收账款	12,312,415.27	80,337,278.38	1,257,847.03	10,094,222.42	100,166,806.31	6,334,148.16
应付账款	33,796.34	220,517.74				

本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外

汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

②敏感性分析

于 2021 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 1,729.67 万元。

(2) 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及持有的结构性存款。

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

本公司财务部门持续监控利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项 目	本年数	上年数
固定利率金融工具		
金融负债	2,001.83	3,002.75
其中： 一年内到期的非流动负债	1,001.83	1,002.75
长期借款	1,000.00	2,000.00
合 计	2,001.83	3,002.75
浮动利率金融工具		
金融资产	7,040.27	
其中：交易性金融资产	7,040.27	
其他流动资产		14,000.00
合 计	7,040.27	

截止 2021 年 12 月 31 日为止期间，本公司持有的计息金融工具长期借款以及一年内到期的非流动负债均为固定利率借款，故无人民币基准利率变动风险；本公司持有的

交易性金融资产均属于低风险的保本浮动收益型结构性存款，利率变动对公司财务报表无重大影响。

九、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2021年12月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2021年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		70,402,700.56		70,402,700.56
（1）债务工具投资		70,401,630.68		70,401,630.68
（2）衍生金融资产		1,069.88		1,069.88
（二）应收款项融资			15,789,717.57	15,789,717.57
持续以公允价值计量的资产总额		70,402,700.56	15,789,717.57	86,192,418.13

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

2. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、其他流动负债和长期借款等。

十、关联方及关联交易

1. 本公司的实际控制人情况

本公司的实际控制人为汪坤明，期末直接持有本公司 39.65% 的股权，通过员工持股平台持有本公司 0.34% 的股权，合计持有本公司 39.99% 的股权。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
厦门高特高新材料有限公司	控股股东控制的企业
董事、监事及高级管理人员	关键管理人员

4. 关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

项 目	2021 年度发生额	2020 年度发生额
关键管理人员报酬	4,494,771.74	3,066,156.41

十一、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

本公司于 2022 年 4 月 11 日第四届董事会第十七次会议决议，表决通过《关于 2021 年度利润分配的议案》。根据第四届董事会第十七次会议决议，本年度以公司总股本 8,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.5 元（含税）。

2. 其他资产负债表日后事项说明

截至 2022 年 4 月 11 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负

债表日后事项。

十三、其他重要事项

1. 分部信息

除真空绝热板、保温箱生产和销售业务外，本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务，因此本公司无需披露分部数据。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	195,971,082.91	185,536,266.53
1 至 2 年	30,029,008.02	23,062,027.76
2 至 3 年	547,750.04	234,698.59
3 至 4 年	15,944.27	256,981.30
4 至 5 年	219,700.45	2,400.50
5 年以上	24,874.77	562,675.34
小计	226,808,360.46	209,655,050.02
减：坏账准备	7,283,254.47	8,455,045.94
合计	219,525,105.99	201,200,004.08

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2021 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	226,808,360.46	100.00	7,283,254.47	3.21	219,525,105.99
其中：					
组合 1：应收客户货款	147,157,439.11	64.88	7,283,254.47	4.95	139,874,184.64
组合 2：应收子公司货款	79,650,921.35	35.12			79,650,921.35
合计	226,808,360.46	100.00	7,283,254.47	3.21	219,525,105.99

(续上表)

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	209,655,050.02	100.00	8,455,045.94	4.03	201,200,004.08
其中:					
组合1: 应收客户货款	152,578,428.13	72.78	8,455,045.94	5.54	144,123,382.19
组合2: 应收子公司货款	57,076,621.89	27.22			57,076,621.89
合计	209,655,050.02	100.00	8,455,045.94	4.03	201,200,004.08

坏账准备计提的具体说明:

①于2021年12月31日, 本公司不存在按单项计提坏账准备的应收账款

②于2021年12月31日, 按组合1计提坏账准备的应收账款

账龄	2021年12月31日			2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	146,730,422.06	6,925,675.94	4.72	150,512,138.56	7,104,172.94	4.72
1-2年	110,994.19	46,473.27	41.87	1,228,288.16	514,284.25	41.87
2-3年	55,503.37	50,585.77	91.14	15,944.27	14,531.61	91.14
3-4年	15,944.27	15,944.27	100.00	256,981.30	256,981.30	100.00
4-5年	219,700.45	219,700.45	100.00	2,400.50	2,400.50	100.00
5年以上	24,874.77	24,874.77	100.00	562,675.34	562,675.34	100.00
合计	147,157,439.11	7,283,254.47	4.95	152,578,428.13	8,455,045.94	5.54

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2020年12月31日	会计政策变更	2021年1月1日	本期变动金额			2021年12月31日
				计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	8,455,045.94			-614,867.83		556,923.64	7,283,254.47

类别	2020年12月31日	会计政策变更	2021年1月1日	本期变动金额			2021年12月31日
				计提	收回或转回	转销或核销	
合计	8,455,045.94			-614,867.83		556,923.64	7,283,254.47

(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	556,923.64

其中，重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
新疆鑫赛特建材有限公司	应收客户货款	517,590.00	无法收回	管理层审批	否

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
第一名	25,578,653.55	11.28	1,207,312.45
第二名	16,076,991.01	7.09	758,833.98
第三名	12,955,176.82	5.71	611,484.35
第四名	10,415,572.00	4.59	491,615.00
第五名	10,298,896.54	4.54	486,107.92
合计	75,325,289.92	33.21	3,555,353.70

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	商业保理	31,057,996.07	673,427.16

说明：期末，本公司因办理了不附追索权的应收账款保理，保理金额为30,384,568.91元，同时终止确认应收账款账面价值为29,592,058.66元，其中：账面余额为31,057,996.07元，坏账准备1,465,937.41元。

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
应收利息		

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收股利		
其他应收款	60,732,513.46	28,557,242.49
合计	60,732,513.46	28,557,242.49

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	36,341,824.37	8,153,999.37
1 至 2 年	5,514,517.81	20,369,950.59
2 至 3 年	18,850,915.98	
3 至 4 年		50,000.00
4 至 5 年	50,000.00	20,000.00
5 年以上	40,000.00	20,000.00
小计	60,797,258.16	28,613,949.96
减：坏账准备	64,744.70	56,707.47
合计	60,732,513.46	28,557,242.49

②按款项性质分类情况

款项性质	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
备用金	120,803.78	29,052.54
保证金	4,897,189.50	2,445,753.50
出口退税款	198,792.60	15,579.87
合并报表范围内关联方	55,044,062.17	25,653,742.43
其他	536,410.11	469,821.62
小计	60,797,258.16	28,613,949.96
减：坏账准备	64,744.70	56,707.47
合计	60,732,513.46	28,557,242.49

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	60,797,258.16	64,744.70	60,732,513.46

2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	60,797,258.16	0.11	64,744.70	60,732,513.46	
其中:					
组合 1: 应收备用金及出口退税款	319,596.38			319,596.38	
组合 2: 应收保证金	4,897,189.50			4,897,189.50	
组合 3: 合并范围内关联方往来	55,044,062.17			55,044,062.17	
组合 4: 应收其他款项	536,410.11	12.07	64,744.70	471,665.41	
合计	60,797,258.16	10.65	64,744.70	60,732,513.46	

A1.1 2021 年 12 月 31 日, 本公司不存在按单项计提坏账准备的其他应收款

A1.2 2021 年 12 月 31 日, 按组合 4 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年	536,410.11	64,744.70	12.07

B.截至 2020 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	28,613,949.96	56,707.47	28,557,242.49

2020 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	28,613,949.96	0.20	56,707.47	28,557,242.49	
其中:					
组合 1: 应收备用金及出口退税款	44,632.41			44,632.41	
组合 2: 应收保证金	2,445,753.50			2,445,753.50	
组合 3: 合并范围内关联方往来	25,653,742.43			25,653,742.43	
组合 4: 应收其他款项	469,821.62	12.07	56,707.47	413,114.15	
合计	28,613,949.96	0.20	56,707.47	28,557,242.49	

B1.1 2020 年 12 月 31 日, 本公司不存在按单项计提坏账准备的其他应收款

B1.2 2020 年 12 月 31 日, 按组合 4 计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	469,821.62	56,707.47	12.07

本期坏账准备计提金额的依据:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

④坏账准备的变动情况

类 别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额			2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	56,707.47	8,037.23			64,744.70

⑤本期无实际核销的其他应收款情况

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2021 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	合并范围内关联方	31,901,598.00	1 年以内	52.47	
第二名	合并范围内关联方	15,372,991.18	1 年以内 66529.44; 1-2 年 2293312.96; 2-3 年 13013148.78	25.29	
第三名	合并范围内关联方	7,569,472.99	1 年以内 7569472.99; 1-2 年 1502798.58; 2-3 年 5757767.20	12.45	
第四名	保证金	1,180,974.00	1 年以内	1.94	
第五名	保证金	600,000.00	1 年以内	0.99	
合计		56,625,036.17		93.14	

3. 长期股权投资

项 目	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	37,000,000.00		37,000,000.00	35,800,000.00		35,800,000.00

对子公司投资

被投资单位	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日	本期计提减值准备	2021年12月31日减值准备余额
福建赛特冷链科技有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00		
福建菲尔姆科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
福建玖壹真空技术有限公司	3,800,000.00	1,200,000.00		5,000,000.00		
维爱吉(厦门)科技有限责任公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
安徽赛特新材有限公司		0.00		0.00		
合计	35,800,000.00	1,200,000.00		37,000,000.00		

4. 营业收入和营业成本

项目	2021年度		2020年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	634,034,178.23	450,746,664.64	507,803,109.87	322,799,784.53
其他业务	41,641,370.25	41,133,096.58	30,283,401.51	30,569,760.41
合计	675,675,548.48	491,879,761.22	538,086,511.38	353,369,544.94

5. 投资收益

项目	2021年度	2020年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,629,673.19	274,550.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-673,427.16	5,672,659.65
合计	2,956,246.03	5,947,209.65

十五、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2021年度	2020年度	说明
非流动资产处置损益	930,297.29	-3,677,258.78	
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)	14,927,945.81	18,299,336.58	
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	3,115,982.59	6,284,918.65	

项 目	2021 年度	2020 年度	说明
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			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-885,676.35	-1,681,593.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
非经常性损益总额	18,088,549.34	19,225,403.29	
减：非经常性损益的所得税影响数	2,930,687.04	2,893,530.45	
非经常性损益净额	15,157,862.30	16,331,872.84	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	64,246.47	833.07	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	15,093,615.83	16,331,039.77	

2. 净资产收益率及每股收益

①2021 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.13	1.42	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.39	1.23	

②2020 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.06	1.22	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.78	1.00	

公司名称：福建赛特新材股份有限公司

日期：2022 年 4 月 11 日





营业执照

(副本 X5-1)

统一社会信用代码
911101020854927874



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 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

批事合伙人 肖厚发

经营范围

成立日期 2013年12月10日

合伙期限 2013年12月10日至 长期

主要经营场所

北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦
901-22至901-26

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、清算等审计业务；提供代理记账、税务咨询、软件管理咨询及其他会计、法律和税务咨询；法律、法规规定的其他经营活动。（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，不得从事国家规定的项目。）



登记机关

2021 年 12 月 17 日

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

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证



名称：容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人：肖厚发

主任会计师：

经营场所：北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010032

批准执业文号：京财会许可[2013]0067号

批准执业日期：2013年10月25日

证书序号：0011869

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：北京市财政局

二〇一九年六月廿一日

中华人民共和国财政部制

152



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



姓名: _____
Full name

性别: _____
Sex

出生日期: _____
Date of birth

工作单位: _____
Working unit

身份证号码: _____
Identity card No.



1101020362092


年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书年检合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册编号: 55000210157
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: Jiangsu Institute of CPAs

发证日期: 2019年3月15日
Date of Issue



江苏省注册会计师协会
任 职 资 格 证
2019年3月30日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书年检合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册编号: 1101020362092
No. of Certificate

批准注册协会: 中国注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: The Chinese Institute of CPAs



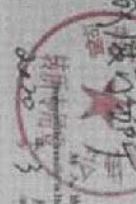
1101020362092

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书年检合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册编号: 1101020362092
No. of Certificate

批准注册协会: 中国注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: The Chinese Institute of CPAs



1101020362092

70



姓名 Full name 梁远来
 性 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1990-02-01
 工作单位 Working unit 普天德会计师事务所(特殊普通合伙)厦门分所
 身份证号码 Identity card No. 412020419902012794



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.



验证证书真实有效
姓名:梁远来
注册编号:110100320339

证书编号: 110100320339
No. of Certificate

批准注册协会: 福建省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2019 年 09 月 12 日
Date of issuance /y /m /d



合并资产负债表

2022年3月31日

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

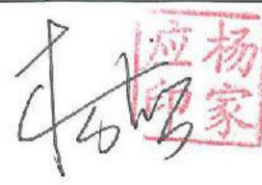
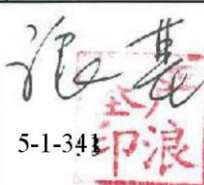
单位：元 币种：人民币

项目	2022年3月31日	2021年12月31日	项目	2022年3月31日	2021年12月31日
流动资产：			流动负债：		
货币资金	212,258,774.02	197,420,518.29	短期借款		
结算备付金			交易性金融负债		
拆出资金			衍生金融负债		
交易性金融资产	308,470.06	70,402,700.56	应付票据	63,313,474.62	61,664,907.08
衍生金融资产			应付账款	72,852,048.39	78,622,388.89
应收票据	54,984,582.92	55,685,380.79	预收款项	11,006.17	44,036.70
应收账款	145,849,287.03	146,592,272.02	合同负债	2,919,144.87	1,966,745.93
应收款项融资	28,616,271.13	15,789,717.57	应付职工薪酬	9,710,695.67	17,845,703.69
预付款项	9,828,165.91	7,474,383.38	应交税费	8,112,198.36	10,631,160.01
应收保费			其他应付款	10,087,070.59	11,107,360.99
应收分保账款			其中：应付利息		
应收分保合同准备金			应付股利		
其他应收款	6,100,856.71	5,970,197.59	持有待售负债		
其中：应收利息			年内到期的非流动负债	10,087,529.33	10,174,029.35
应收股利			其他流动负债	15,257,616.41	20,458,647.11
买入返售金融资产			流动负债合计	192,350,787.31	212,534,981.76
存货	150,924,883.40	131,082,570.29	非流动负债：		
合同资产			保险合同准备金		
持有待售资产			长期借款	8,000,000.00	10,000,000.00
一年内到期的非流动资产			应付债券		
其他流动资产	33,828,230.94	34,594,845.05	其中：优先股		
流动资产合计	642,699,522.12	665,112,487.54	永续债		
非流动资产：			租赁负债		
发放贷款和垫款			长期应付款		
债权投资			长期应付职工薪酬		
其他债权投资			预计负债		
长期应收款			递延收益	29,273,447.29	29,679,744.30
长期股权投资			递延所得税负债	46,270.51	60,405.08
其他权益工具投资			其他非流动负债		
其他非流动金融资产			非流动负债合计	37,319,717.80	39,740,149.38
投资性房地产			负债合计	229,670,505.11	252,275,131.14
固定资产	398,065,237.88	331,555,195.16	所有者权益（或股东权益）：		
在建工程	9,234,660.93	54,278,019.43	实收资本（或股本）	80,000,000.00	80,000,000.00
生产性生物资产			其他权益工具		
油气资产			资本公积	456,056,087.49	453,056,087.49
使用权资产	40,828.60	163,314.28	减：库存股		
无形资产	57,343,920.62	57,681,240.59	其他综合收益		
开发支出			专项储备		
商誉			盈余公积	40,000,000.00	40,000,000.00
长期待摊费用	20,248,728.29	20,671,032.70	未分配利润	344,740,692.61	333,923,282.35
递延所得税资产	10,784,027.54	10,702,149.42	归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	920,796,780.10	909,979,369.34
其他非流动资产	12,050,359.23	12,091,061.86	少数股东权益		
非流动资产合计	507,767,763.09	497,142,013.44	所有者权益（或股东权益）合计	920,796,780.10	909,979,369.34
资产总计	1,150,467,285.21	1,162,254,500.98	负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,150,467,285.21	1,162,254,500.98

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司资产负债表

2022年3月31日

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年3月31日	2021年12月31日	项目	2022年3月31日	2021年12月31日
流动资产：			流动负债：		
货币资金	190,957,556.26	174,000,016.93	短期借款		
交易性金融资产	308,470.06	70,402,700.56	交易性金融负债		
衍生金融资产			衍生金融负债		
应收票据	54,863,692.92	55,554,390.79	应付票据	63,313,474.62	61,564,907.08
应收账款	218,370,773.71	219,525,105.99	应付账款	120,204,206.19	123,736,828.85
应收款项融资	28,610,271.13	15,789,717.57	预收款项	11,009.17	
预付款项	9,322,171.36	6,819,564.36	合同负债	1,112,317.28	531,987.27
其他应收款	63,746,492.20	60,732,513.46	应付职工薪酬	7,358,181.16	14,661,842.06
其中：应收利息			应交税费	4,810,271.13	4,853,364.97
应收股利			其他应付款	9,183,070.95	9,955,612.01
存货	105,912,366.12	85,058,092.21	其中：应付利息		
合同资产			应付股利		
持有待售资产			持有待售负债		
一年内到期的非流动资产			一年内到期的非流动负债	10,087,529.23	10,174,029.36
其他流动资产	20,465,433.12	27,429,926.85	其他流动负债	14,024,108.39	20,165,181.85
流动资产合计	698,553,727.18	715,912,028.72	流动负债合计	231,004,258.12	245,813,771.45
非流动资产：			非流动负债：		
债权投资			长期借款	8,000,000.00	10,000,000.00
其他债权投资			应付债券		
长期应收款			其中：优先股		
长期股权投资	37,000,000.00	37,000,000.00	永续债		
其他权益工具投资			租赁负债		
其他非流动金融资产			长期应付款		
投资性房地产			长期应付职工薪酬		
固定资产	375,540,031.90	309,254,235.23	预计负债		
在建工程	4,812,524.21	60,095,100.52	递延收益	29,273,447.29	29,679,744.30
生产性生物资产			递延所得税负债	46,270.51	60,405.08
油气资产			其他非流动负债		
使用权资产	40,328.60	163,314.28	非流动负债合计	37,319,717.80	39,740,149.38
无形资产	24,147,020.62	24,314,390.59	负债合计	268,323,975.92	285,553,920.83
开发支出			所有者权益（或股东权益）：		
商誉			实收资本（或股本）	80,000,000.00	80,000,000.00
长期待摊费用	19,600,692.24	19,919,716.91	其他权益工具		
递延所得税资产	5,680,121.49	5,610,844.29	其中：优先股		
其他非流动资产	11,951,219.41	11,996,995.49	永续债		
非流动资产合计	478,772,438.47	468,354,597.31	资本公积	455,252,596.60	455,252,596.60
			减：库存股		
			其他综合收益		
			专项储备		
			盈余公积	40,000,000.00	40,000,000.00
			未分配利润	333,749,593.15	323,460,108.60
			所有者权益（或股东权益）合计	909,002,189.73	898,712,705.20
资产总计	1,177,326,165.65	1,184,266,626.03	负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,177,326,165.65	1,184,266,626.03

法定代表人：



主管会计工作负责人：

李海基
5-1-342


会计机构负责人：





合并利润表

2022年1-3月

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、营业总收入	150,417,944.86	163,845,753.50
其中：营业收入	150,417,944.86	153,845,753.59
二、营业总成本	137,262,403.21	127,917,159.80
其中：营业成本	110,363,440.54	106,393,062.45
税金及附加	937,597.75	1,495,823.74
销售费用	8,477,703.84	6,944,389.39
管理费用	8,229,922.59	6,461,100.57
研发费用	7,913,260.63	8,942,972.70
财务费用	1,344,477.86	320,188.97
其中：利息费用	149,515.06	223,000.00
利息收入	187,989.33	603,031.35
加：其他收益	512,797.01	2,443,172.24
投资收益（损失以“-”号填列）	65,682.83	821,001.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	154,827.17	561,273.19
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）	433,812.91	-304,189.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-833,910.51	-482,857.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-273,584.91	-13,714.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	13,060,338.98	38,392,005.35
加：营业外收入	0.29	14,782.07
减：营业外支出	53,927.29	70,869.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	13,006,411.98	38,335,918.15
减：所得税费用	2,189,601.72	5,974,538.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	10,817,410.26	32,361,379.27
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	10,817,410.26	32,361,379.27
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）	10,817,410.26	32,080,652.33
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		280,716.94
六、其他综合收益的税后净额		
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
（1）重新计量设定受益计划变动额		
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		
（3）其他权益工具投资公允价值变动		
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益		
（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		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	10,817,410.26	32,361,379.27
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	10,817,410.26	32,080,652.33
（二）归属于少数股东的综合收益总额		280,716.94
八、每股收益：		
（一）基本每股收益（元/股）	0.14	0.40
（二）稀释每股收益（元/股）	0.14	0.40

法定代表人：

Handwritten signature and red seal of the legal representative.

主管会计工作负责人：

Handwritten signature and red seal of the chief accounting officer.

会计机构负责人：

Handwritten signature and red seal of the accounting officer.

母公司利润表

2022年1-3月

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、营业收入	155,281,674.49	163,440,313.23
减：营业成本	119,685,577.53	111,104,544.93
税金及附加	832,531.15	1,422,019.26
销售费用	8,149,851.98	6,760,671.31
管理费用	5,848,060.36	4,679,533.24
研发费用	7,294,200.43	6,147,216.43
财务费用	1,326,962.44	-256,575.93
其中：利息费用	149,515.06	223,000.00
利息收入	180,176.41	561,302.18
加：其他收益	512,797.01	2,443,172.24
投资收益（损失以“-”号填列）	65,682.83	821,001.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-154,827.17	561,273.19
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）	433,812.91	-304,189.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-857,815.85	-461,963.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-47,650.17	-20,379.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,251,317.33	36,060,439.04
加：营业外收入	0.24	14,782.07
减：营业外支出	47,910.13	70,650.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,203,407.41	36,004,570.50
减：所得税费用	1,913,922.88	5,418,403.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	10,289,484.53	30,586,167.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
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	10,289,484.53	30,586,167.06
七、每股收益：		
（一）基本每股收益（元/股）		
（二）稀释每股收益（元/股）		

法定代表人：〃

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





 5-1-344





合并现金流量表

2022年1-3月

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	133,771,747.13	147,594,450.77
收到的税费返还	5,914,892.59	2,664,561.28
收到其他与经营活动有关的现金	9,912,156.62	3,064,914.59
经营活动现金流入小计	149,628,796.34	153,323,926.64
购买商品、接受劳务支付的现金	123,493,823.48	87,023,969.93
支付给职工及为职工支付的现金	35,153,109.43	28,244,495.99
支付的各项税费	7,399,353.15	5,793,549.54
支付其他与经营活动有关的现金	13,433,820.21	19,527,784.86
经营活动现金流出小计	179,480,106.27	140,589,800.32
经营活动产生的现金流量净额	-29,851,309.93	12,734,126.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	70,000,000.00	141,007,928.55
取得投资收益收到的现金	753,973.41	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,400.00	
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	70,774,373.41	141,007,928.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,190,613.17	76,356,461.79
投资支付的现金		120,000,000.00
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	5,420.00	41,680.00
投资活动现金流出小计	18,196,033.17	196,398,141.79
投资活动产生的现金流量净额	52,578,340.24	-55,390,213.24
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	2,000,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	149,833.33	224,833.33
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	154,827.17	105,255.63
筹资活动现金流出小计	2,304,660.50	2,330,088.96
筹资活动产生的现金流量净额	-2,304,660.50	-2,330,088.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-870,669.57	93,285.47
五、现金及现金等价物净增加额	19,551,700.24	-44,892,890.41
加：期初现金及现金等价物余额	180,801,052.25	227,962,424.76
六、期末现金及现金等价物余额	200,352,752.49	183,069,534.35

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

5-1-345

母公司现金流量表

2022年1-3月

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年第 一季度	2021年第 一季度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	139,947,174.57	149,027,849.35
收到的税费返还	5,914,892.59	2,664,561.28
收到其他与经营活动有关的现金	9,760,172.38	3,764,506.05
经营活动现金流入小计	155,622,239.54	155,457,006.68
购买商品、接受劳务支付的现金	137,775,605.73	97,166,784.14
支付给职工及为职工支付的现金	27,147,624.90	20,861,141.34
支付的各项税费	3,893,236.06	4,491,780.83
支付其他与经营活动有关的现金	15,418,944.22	48,752,126.18
经营活动现金流出小计	184,235,410.91	171,271,832.49
经营活动产生的现金流量净额	-28,613,171.37	-15,814,825.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	70,000,000.00	141,007,928.55
取得投资收益收到的现金	753,973.41	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,400.00	
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	70,774,373.41	141,007,928.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,439,832.51	42,389,693.06
投资支付的现金		120,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	5,420.00	41,680.00
投资活动现金流出小计	17,445,252.51	162,431,373.06
投资活动产生的现金流量净额	53,329,120.90	-21,423,444.51
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	2,000,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	149,833.33	224,833.33
支付其他与筹资活动有关的现金	154,827.17	105,255.63
筹资活动现金流出小计	2,304,660.50	2,330,088.96
筹资活动产生的现金流量净额	-2,304,660.50	-2,330,088.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-740,305.19	69,863.27
五、现金及现金等价物净增加额	21,670,983.84	-39,498,496.01
加：期初现金及现金等价物余额	157,380,550.89	211,086,608.27
六、期末现金及现金等价物余额	179,051,534.73	171,588,112.26

法定代表人：、

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表

2022年6月30日

编制单位：福建鑫特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	项目	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			流动负债：		
货币资金	161,822,715.62	197,420,518.29	短期借款	10,537,477.77	
结算备付金			交易性金融负债		
拆出资金			衍生金融负债		
交易性金融资产		70,402,700.56	应付票据	51,414,694.76	61,684,907.08
衍生金融资产			应付账款	64,380,145.81	78,622,388.89
应收票据	52,355,521.94	55,685,280.79	预收款项		44,036.70
应收账款	165,299,291.00	146,592,272.02	合同负债	3,566,085.64	1,966,745.93
应收款项融资	33,798,014.91	15,789,717.57	应付职工薪酬	8,133,197.58	17,845,705.69
预付款项	8,292,276.37	7,474,385.38	应交税费	9,726,052.45	10,631,160.01
应收保费			其他应付款	11,488,815.18	11,107,360.99
应收分保账款			其中：应付利息		
应收分保合同准备金			应付股利		
其他应收款	5,526,671.95	5,970,197.59	持有待售负债		
其中：应收利息			一年内到期的非流动负债	10,015,000.00	10,174,029.36
应收股利			其他流动负债	12,327,420.53	20,458,647.11
买入返售金融资产			流动负债合计	181,588,889.72	212,534,981.76
存货	137,665,640.55	131,082,570.29	非流动负债：		
合同资产			保险合同准备金		
持有待售资产			长期借款	8,000,000.00	10,000,000.00
一年内到期的非流动资产			应付债券		
其他流动资产	37,780,025.68	34,694,845.05	其中：优先股		
流动资产合计	602,540,158.02	665,112,487.54	永续债		
非流动资产：			租赁负债		
发放贷款和垫款			长期应付款		
债权投资			长期应付职工薪酬		
其他债权投资			预计负债		
长期应收款			递延收益	28,867,150.52	29,679,744.30
长期股权投资			递延所得税负债		60,405.08
其他权益工具投资			其他非流动负债		
其他非流动金融资产			非流动负债合计	36,867,150.52	39,740,149.38
投资性房地产			负债合计	218,456,040.24	252,275,131.14
固定资产	389,268,823.29	331,555,195.16	所有者权益（或股东权益）：		
在建工程	24,003,487.05	64,278,019.43	实收资本（或股本）	80,000,000.00	80,000,000.00
生产性生物资产			其他权益工具		
油气资产			资本公积	456,056,087.49	456,056,087.49
使用权资产		163,314.28	减：库存股		
无形资产	57,006,600.65	57,681,240.59	其他综合收益		
开发支出			专项储备		
商誉			盈余公积	40,000,000.00	40,000,000.00
长期待摊费用	19,298,271.29	20,671,032.70	未分配利润	320,156,488.69	333,923,282.35
递延所得税资产	10,999,731.35	10,702,149.42	归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	896,212,576.18	909,979,369.84
其他非流动资产	11,551,544.77	12,091,061.86	少数股东权益		
非流动资产合计	512,128,458.40	497,142,013.44	所有者权益（或股东权益）合计	896,212,576.18	909,979,369.84
资产总计	1,114,668,616.42	1,162,254,500.98	负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,114,668,616.42	1,162,254,500.98

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



王明



严严



杨

母公司资产负债表

2022年6月30日

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年6月30日	2021年12月31日	项目	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			流动负债：		
货币资金	147,215,335.17	174,000,016.93	短期借款	10,537,477.77	
交易性金融资产		70,402,700.56	交易性金融负债		
衍生金融资产			衍生金融负债		
应收票据	52,355,521.94	55,554,390.79	应付票据	51,414,694.76	61,684,907.08
应收账款	245,790,768.95	219,525,105.99	应付账款	124,427,273.21	123,736,826.85
应收款项融资	33,798,014.91	15,789,717.57	预收款项		44,036.70
预付款项	7,099,878.76	6,819,564.36	合同负债	1,371,006.71	487,950.57
其他应收款	20,811,282.54	60,732,513.46	应付职工薪酬	6,446,815.84	14,661,842.06
其中：应收利息			应交税费	5,085,057.63	4,863,384.97
应收股利			其他应付款	11,274,858.62	9,965,612.01
存货	90,283,406.52	85,658,092.21	其中：应付利息		
合同资产			应付股利		
持有待售资产			持有待售负债		
一年内到期的非流动资产			一年内到期的非流动负债	10,015,000.00	10,174,029.36
其他流动资产	30,792,758.13	27,429,926.85	其他流动负债	12,106,255.89	20,195,181.85
流动资产合计	618,146,966.92	715,912,028.72	流动负债合计	232,678,440.43	245,813,771.45
非流动资产：			非流动负债：		
债权投资			长期借款	8,000,000.00	10,000,000.00
其他债权投资			应付债券		
长期应收款			其中：优先股		
长期股权投资	87,000,000.00	37,000,000.00	永续债		
其他权益工具投资			租赁负债		
其他非流动金融资产			长期应付款		
投资性房地产			长期应付职工薪酬		
固定资产	367,634,836.86	309,254,235.23	预计负债		
在建工程	19,571,641.59	60,095,100.52	递延收益	28,867,150.52	29,679,744.30
生产性生物资产			递延所得税负债		60,405.08
油气资产			其他非流动负债		
使用权资产		163,314.28	非流动负债合计	36,867,150.52	39,740,149.38
无形资产	23,979,650.65	24,314,390.59	负债合计	269,545,590.95	285,553,920.83
开发支出			所有者权益（或股东权益）：		
商誉			实收资本（或股本）	80,000,000.00	80,000,000.00
长期待摊费用	18,753,514.98	19,919,716.91	其他权益工具		
递延所得税资产	6,048,126.33	5,610,844.29	其中：优先股		
其他非流动资产	11,452,404.95	11,996,995.49	永续债		
非流动资产合计	534,440,175.36	468,354,597.31	资本公积	455,252,596.60	455,252,596.60
			减：库存股		
			其他综合收益		
			专项储备		
			盈余公积	40,000,000.00	40,000,000.00
			未分配利润	307,788,954.73	323,460,108.60
			所有者权益（或股东权益）合计	883,041,551.33	898,712,705.20
资产总计	1,152,587,142.28	1,184,266,626.03	负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,152,587,142.28	1,184,266,626.03

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



汪明军

李基滔

杨家

合并利润表

2022年1-6月

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入	305,426,017.86	342,532,293.55
其中：营业收入	305,426,017.86	342,532,293.55
二、营业总成本	277,728,554.83	278,998,972.24
其中：营业成本	231,954,483.49	226,650,554.63
税金及附加	2,003,776.70	3,377,822.03
销售费用	17,250,429.38	15,801,101.31
管理费用	17,367,697.35	15,520,869.60
研发费用	16,326,071.22	14,527,949.14
财务费用	-7,173,903.31	3,120,675.53
其中：利息费用	370,337.61	435,333.33
利息收入	711,019.08	726,979.03
加：其他收益	4,599,113.28	10,390,302.63
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,025,890.75	2,229,858.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-160,520.75	1,377,398.23
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）	125,342.85	-56,852.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,936,436.54	-483,667.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,404,585.57	-145,494.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,852.58	1,538,202.37
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	26,065,858.88	77,005,671.49
加：营业外收入	12,045.17	95,927.89
减：营业外支出	195,012.50	611,180.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	25,882,891.55	76,490,419.29
减：所得税费用	3,649,685.21	12,561,823.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	22,233,206.34	63,928,595.88
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	22,233,206.34	63,928,595.88
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）	22,233,206.34	63,612,194.40
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		316,401.48
六、其他综合收益的税后净额		
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
（1）重新计量设定受益计划变动额		
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		
（3）其他权益工具投资公允价值变动		
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益		
（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		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	22,233,206.34	63,928,595.88
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	22,233,206.34	63,612,194.40
（二）归属于少数股东的综合收益总额		316,401.48
八、每股收益：		
（一）基本每股收益（元/股）	0.28	0.80
（二）稀释每股收益（元/股）		

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司利润表


2022年1-6月

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	316,296,886.89	334,646,836.11
减：营业成本	252,047,839.70	234,370,311.16
税金及附加	1,702,728.72	3,055,133.85
销售费用	16,781,639.65	15,360,540.48
管理费用	12,232,200.59	11,667,453.24
研发费用	14,687,657.68	12,888,782.42
财务费用	-5,878,833.98	3,167,415.29
其中：利息费用	370,337.61	435,333.33
利息收入	687,224.03	661,728.26
加：其他收益	4,525,600.38	10,390,302.63
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,025,890.75	2,229,858.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-160,520.75	1,377,398.23
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）	125,342.85	-56,852.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,876,772.42	21,931.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,044,642.84	-98,626.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,852.58	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	23,438,144.33	66,623,813.67
加：营业外收入	12,045.12	94,783.56
减：营业外支出	119,414.14	597,433.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	23,330,775.31	66,121,163.95
减：所得税费用	3,001,929.18	10,225,725.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	20,328,846.13	55,895,438.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	20,328,846.13	55,895,438.91
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
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	20,328,846.13	55,895,438.91
七、每股收益：		
（一）基本每股收益（元/股）		
（二）稀释每股收益（元/股）		

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并现金流量表

2022年1-6月

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
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	263,198,589.05	315,642,895.44
收到的税费返还	10,005,825.46	6,534,662.45
收到其他与经营活动有关的现金	14,494,341.30	17,223,173.00
经营活动现金流入小计	287,698,755.81	339,400,730.89
购买商品、接受劳务支付的现金	221,481,975.45	207,416,877.10
支付给职工及为职工支付的现金	62,813,307.83	54,006,348.61
支付的各项税费	11,328,086.27	14,943,404.35
支付其他与经营活动有关的现金	24,934,774.80	36,637,445.17
经营活动现金流出小计	320,558,144.35	313,004,075.23
经营活动产生的现金流量净额	-32,859,388.54	26,396,655.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	70,000,000.00	262,614,313.29
取得投资收益收到的现金	1,072,213.41	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	77,700.00	2,460,000.00
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	71,149,913.41	265,074,313.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,278,619.55	97,349,447.20
投资支付的现金		195,000,000.00
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	2,409,540.00	42,730.00
投资活动现金流出小计	45,688,159.55	292,392,177.20
投资活动产生的现金流量净额	25,461,753.86	-27,317,863.91
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	10,537,477.77	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,537,477.77	
偿还债务支付的现金	2,000,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,408,060.70	27,684,587.89
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	185,992.45	1,444,416.20
筹资活动现金流出小计	36,594,053.15	31,129,004.09
筹资活动产生的现金流量净额	-26,056,575.38	-31,129,004.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,292,012.65	-1,532,342.87
五、现金及现金等价物净增加额	-30,162,197.41	-33,582,555.21
加：期初现金及现金等价物余额	180,801,052.25	227,962,424.76
六、期末现金及现金等价物余额	150,638,854.84	194,379,869.55

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2022年1-6月

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
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	270,035,548.63	308,519,526.16
收到的税费返还	9,742,759.95	6,534,662.45
收到其他与经营活动有关的现金	53,938,153.59	16,912,199.98
经营活动现金流入小计	333,716,462.17	331,966,388.59
购买商品、接受劳务支付的现金	237,051,241.31	221,572,542.84
支付给职工及为职工支付的现金	46,779,812.47	38,659,561.83
支付的各项税费	6,992,081.92	11,666,624.59
支付其他与经营活动有关的现金	27,005,318.33	65,064,943.69
经营活动现金流出小计	317,828,454.03	336,963,672.95
经营活动产生的现金流量净额	15,888,008.14	-4,997,284.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	70,000,000.00	262,614,313.29
取得投资收益收到的现金	1,072,213.41	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	92,700.00	125,000.00
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	71,164,913.41	262,739,313.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,058,822.89	60,181,081.91
投资支付的现金	50,000,000.00	196,200,000.00
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	2,409,540.00	42,730.00
投资活动现金流出小计	94,468,362.89	256,423,811.91
投资活动产生的现金流量净额	-23,303,449.48	6,315,501.38
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	10,537,477.77	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,537,477.77	
偿还债务支付的现金	2,000,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,408,060.70	27,684,587.89
支付其他与筹资活动有关的现金	185,992.45	244,416.20
筹资活动现金流出小计	36,594,053.15	29,929,004.09
筹资活动产生的现金流量净额	-26,056,575.38	-29,929,004.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,122,940.22	-1,518,127.74
五、现金及现金等价物净增加额	-31,349,076.50	-30,128,914.81
加：期初现金及现金等价物余额	157,380,550.89	211,086,608.27
六、期末现金及现金等价物余额	126,031,474.39	180,957,693.46

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：


汪明


严浪


杨

合并所有者权益变动表

2022年1-6月

单位：元 币种：人民币

编制单位：福建晋泰新材料股份有限公司	2022年1-6月											
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	80,000,000.00		456,056,087.49			40,000,000.00		333,923,282.35	909,979,369.84	1,680,359.01	911,659,728.85	
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	80,000,000.00		456,056,087.49			40,000,000.00		333,923,282.35	909,979,369.84	1,680,359.01	911,659,728.85	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本年提取												
2. 本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	80,000,000.00		456,056,087.49			40,000,000.00		320,156,488.69	896,212,576.18	-796,760.49	896,212,576.18	

会计机构负责人

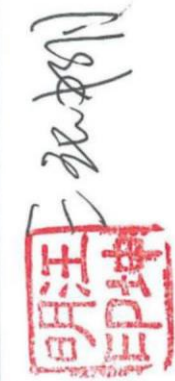
主管会计工作负责人

法定代表人











合并所有者权益变动表 (续)

2022年1-6月

单位: 元 币种: 人民币

项目	2021年1-6月										少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益												
	股本	优先股	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
一、上年年末余额	80,000,000.00			455,252,596.60				36,013,802.80		253,138,576.64	824,404,976.04	1,680,359.01	826,085,335.05
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	80,000,000.00			455,252,596.60				36,013,802.80		253,138,576.64	824,404,976.04	1,680,359.01	826,085,335.05
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)				796,760.49						34,812,194.40	35,608,954.89	-1,680,359.01	33,928,595.88
(一) 综合收益总额										63,612,194.40	63,612,194.40	316,401.48	63,928,595.88
(二) 所有者投入和减少资本												-1,200,000.00	-1,200,000.00
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												-1,200,000.00	-1,200,000.00
(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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	80,000,000.00			456,049,357.09				36,013,802.80		287,950,771.04	860,013,930.93	-796,760.49	860,013,930.93

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

汪明坤印

汪明坤

严基浪印

严基浪

母公司所有者权益变动表

2022年1-6月

单位：元 币种：人民币

项目	2022年1-6月						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
	优先股	永续债	其他	其他								
一、上年年末余额	80,000,000.00				455,252,596.60				40,000,000.00		323,460,108.60	898,712,705.20
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	80,000,000.00				455,252,596.60				40,000,000.00		323,460,108.60	898,712,705.20
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（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. 本年提取												
2. 本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	80,000,000.00				455,252,596.60				40,000,000.00		307,788,954.73	883,041,551.33



法定代表人
明汪坤印

主管会计工作负责人
基浪印

会计机构负责人
杨印

母所有者权益变动表 (续)

2022年1-6月

单位: 元 币种: 人民币

项目	2021年1-6月				所有者权益合计				
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股					
	优先股	永续债	其他	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	所有者权益合计
一、上年年末余额	80,000,000.00			455,252,596.60		36,013,802.80		286,044,225.18	837,310,624.58
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	80,000,000.00			455,252,596.60		36,013,802.80		286,044,225.18	837,310,624.58
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)									
(一) 综合收益总额									
(二) 所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者 (或股东) 的分配									
3. 其他									
(四) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本 (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. 本年提取									
2. 本年使用									
(六) 其他									
四、本年年末余额	80,000,000.00			455,252,596.60		36,013,802.80		293,139,664.09	864,406,063.49



汪明坤

法定代表人



郭浪

主管会计工作负责人

会计机构负责人

