

长华化学科技股份有限公司

审阅报告及财务报表

2023年1月1日至2023年3月31日

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编码: 沪230WRXRLGB



长华化学科技股份有限公司

审阅报告及财务报表

(2023年1月1日至2023年3月31日止)

	目录	页次
一、	审阅报告	1-2
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-56



审阅报告

信会师报字[2023]第 ZA12872 号

长华化学科技股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的长华化学科技股份有限公司（以下简称长华化学）财务报表，包括 2023 年 3 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年 1-3 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。按照企业会计准则的规定编制这些财务报表是长华化学管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号--财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问长华化学有关人员和财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信财务报表没有按照企业会计准则及其他相关的规定编制，未能在所有重大方面公允反映长华化学 2023 年 3 月 31 日的合并及母公司的财务状况、2023 年 1-3 月的合并及母公司经营成果和现金流量。



本报告仅供长华化学用于申请首次公开发行股票并上市之目的，
不得用作任何其他目的。



中国注册会计师：



唐会

中国注册会计师：



冯会

中国·上海

二〇二三年四月二十五日



长华化学科技股份有限公司
合并资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	2023.3.31	2022.12.31
流动资产:			
货币资金	(一)	91,131,139.75	114,885,814.54
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	30,760,641.90	27,037,831.78
应收账款	(三)	153,861,431.23	115,861,375.54
应收款项融资	(四)	5,126,174.45	15,908,252.93
预付款项	(五)	12,313,217.92	9,135,660.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	24,438.75	24,438.75
买入返售金融资产			
存货	(七)	118,258,413.62	99,442,832.39
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)	11,016,796.79	13,552,106.80
流动资产合计		422,492,254.41	395,848,313.03
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(九)	236,385,822.26	236,948,429.72
在建工程	(十)	12,350,407.93	4,784,276.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十一)	886,156.27	1,001,741.87
无形资产	(十二)	42,268,072.08	42,952,225.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(十三)	3,619,614.96	3,357,129.79
其他非流动资产	(十四)	12,196,123.30	13,613,346.21
非流动资产合计		307,706,196.80	302,657,149.15
资产总计		730,198,451.21	698,505,462.18

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

报表 第 1 页




长华化学科技股份有限公司
合并资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	2023.3.31	2022.12.31
流动负债			
短期借款	(十五)	37,959,920.84	41,200,676.38
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(十六)	83,882,698.47	55,542,987.46
预收款项	(十七)	2,695,136.94	2,205,688.63
合同负债	(十八)	17,146,901.07	17,755,057.62
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(十九)	3,026,404.07	13,232,488.84
应交税费	(二十)	1,091,178.83	5,861,841.93
其他应付款	(二十一)	1,934,744.34	2,376,333.63
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二十二)	1,353,189.42	1,771,589.78
其他流动负债	(二十三)	27,546,487.84	24,342,449.07
流动负债合计		176,636,661.82	164,289,113.34
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(二十四)	443,146.83	560,991.60
长期应付款	(二十五)	16,414,380.19	16,334,104.67
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(二十六)	12,854,994.76	13,147,410.63
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,712,521.78	30,042,506.90
负债合计		206,349,183.60	194,331,620.24
所有者权益：			
股本	(二十七)	105,128,204.00	105,128,204.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十八)	43,248,539.56	42,986,420.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	(二十九)	6,910.29	373,941.67
盈余公积	(三十)	37,917,814.00	37,917,814.00
一般风险准备			
未分配利润	(三十一)	337,367,356.80	317,555,255.94
归属于母公司所有者权益合计		523,668,824.65	503,961,635.93
少数股东权益		180,442.96	212,206.01
所有者权益合计		523,849,267.61	504,173,841.94
负债和所有者权益总计		730,198,451.21	698,505,462.18

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：  主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 

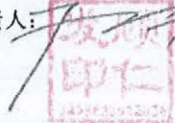


长华化学科技股份有限公司
母公司资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

	附注十一	2023.3.31	2022.12.31
流动资产:			
货币资金		90,825,744.47	112,519,069.79
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(一)	30,760,641.90	27,037,831.78
应收账款	(二)	153,861,431.23	115,861,375.54
应收款项融资	(三)	5,126,174.45	15,908,252.93
预付款项		12,313,217.92	9,135,660.30
其他应收款	(四)	24,438.75	24,438.75
存货		118,286,535.68	99,462,873.74
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		11,013,677.85	13,548,987.86
流动资产合计		422,211,862.25	393,498,490.69
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(五)	2,206,725.47	2,206,725.47
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		236,381,829.22	236,944,436.68
在建工程		12,350,407.93	4,784,276.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		886,156.27	1,001,741.87
无形资产		42,268,072.08	42,952,225.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,615,396.65	3,354,123.59
其他非流动资产		12,196,123.30	13,613,346.21
非流动资产合计		309,904,710.92	304,856,875.38
资产总计		732,116,573.17	698,355,366.07

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



报表 第 3 页





长华化学科技股份有限公司
母公司资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十一	2023.3.31	2022.12.31
流动负债：			
短期借款		37,959,920.84	41,200,676.38
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		87,270,299.65	58,783,038.64
预收款项		2,695,136.94	2,205,688.63
合同负债		17,146,901.07	17,755,057.62
应付职工薪酬		3,005,076.07	13,188,332.32
应交税费		1,074,081.70	5,851,180.24
其他应付款		3,517,460.94	2,359,605.23
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,353,189.42	1,771,589.78
其他流动负债		27,546,487.84	24,342,449.07
流动负债合计		181,568,554.47	167,457,617.91
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		443,146.83	560,991.60
长期应付款		16,414,380.19	16,334,104.67
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		12,854,994.76	13,147,410.63
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,712,521.78	30,042,506.90
负债合计		211,281,076.25	197,500,124.81
所有者权益：			
股本		105,128,204.00	105,128,204.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		44,055,265.03	43,793,145.79
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		6,910.29	373,941.67
盈余公积		37,717,814.00	37,717,814.00
未分配利润		333,927,303.60	313,842,135.80
所有者权益合计		520,835,496.92	500,855,241.26
负债和所有者权益总计		732,116,573.17	698,355,366.07

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：_____ 主管会计工作负责人：_____


 孙建新
 印
 3309A2210024


 孙建新
 报表 第4页

会计机构负责人：_____


 孙建新
 印






长华化学科技股份有限公司
合并利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2023 年度 1-3 月	2022 年度 1-3 月
总收入		536,480,043.48	581,779,046.66
其中: 营业收入	(三十二)	536,480,043.48	581,779,046.66
利息收入			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		512,247,153.64	541,126,898.95
其中: 营业成本	(三十一)	500,039,767.22	525,573,483.15
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十三)	601,096.61	780,661.39
销售费用	(三十四)	4,959,958.27	5,986,540.02
管理费用	(三十五)	4,657,469.37	5,777,552.33
研发费用	(三十六)	1,978,545.60	1,333,595.51
财务费用	(三十七)	10,316.57	1,675,066.55
其中: 利息费用		652,102.58	1,662,947.82
利息收入		150,337.42	131,833.71
加: 其他收益	(三十八)	382,831.96	615,388.43
投资收益(损失以“-”号填列)	(三十九)		110,246.58
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			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(四十)	-2,000,002.94	533,078.33
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(四十一)	-289,453.10	-1,163,510.19
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		22,326,265.76	40,747,350.86
加: 营业外收入	(四十二)	26,548.00	20,112.80
减: 营业外支出			
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		22,352,813.76	40,767,463.66
减: 所得税费用	(四十三)	2,522,475.95	11,139,012.34
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		19,830,337.81	29,628,451.32
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		19,830,337.81	29,628,451.32
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)		19,812,100.86	29,621,327.52
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		18,236.95	7,123.80
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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			
将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		19,830,337.81	29,628,451.32
归属于母公司所有者的综合收益总额		19,812,100.86	29,621,327.52
归属于少数股东的综合收益总额		18,236.95	7,123.80
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.19	0.28
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.19	0.28

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:  主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 





长华化学科技股份有限公司
母公司利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十一	2023 年度 1-3 月	2022 年度 1-3 月
营业收入	(六)	536,480,043.48	581,779,046.66
减: 营业成本	(六)	500,243,598.05	526,211,558.33
加: 其他收益		596,817.22	755,025.21
销售费用		4,959,958.27	5,986,540.02
管理费用		4,403,421.30	5,511,558.85
研发费用		1,978,545.60	1,333,595.51
财务费用		9,784.64	1,670,208.02
其中: 利息费用		652,102.58	1,662,947.82
利息收入		149,344.46	130,222.66
加: 其他收益		381,973.70	614,525.99
投资收益 (损失以“-”号填列)	(七)	200,000.00	910,246.58
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			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-2,000,002.94	533,078.33
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-289,453.10	-1,163,510.19
资产处置收益 (损失以“-”号填列)			
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		22,580,436.06	41,204,901.43
加: 营业外收入		26,548.00	20,112.80
减: 营业外支出			
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		22,606,984.06	41,225,014.23
减: 所得税费用		2,521,816.26	11,124,087.36
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		20,085,167.80	30,100,926.87
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		20,085,167.80	30,100,926.87
(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		20,085,167.80	30,100,926.87

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人




主管会计工作负责人




会计机构负责人:








长华化学科技股份有限公司
合并现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2023 年度 1-3 月	2022 年度 1-3 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		505,190,072.02	587,534,063.23
客户存款和同业存放款项净增加额			
中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		4,335,451.68	2,159,968.35
收到其他与经营活动有关的现金		3,467,301.51	298,290.56
经营活动现金流入小计		512,992,825.21	589,992,322.14
购买商品、接受劳务支付的现金		490,083,969.55	542,721,238.25
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		21,733,469.01	21,580,740.10
支付的各项税费		5,742,616.81	15,601,838.00
支付其他与经营活动有关的现金		6,403,561.57	5,832,538.27
经营活动现金流出小计		523,963,616.94	585,736,354.62
经营活动产生的现金流量净额	(四十四)	-10,970,791.73	4,255,967.52
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			80,000,000.00
取得投资收益收到的现金			110,246.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			80,110,246.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,916,972.37	11,374,741.87
投资支付的现金			80,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		8,916,972.37	91,374,741.87
投资活动产生的现金流量净额		-8,916,972.37	-11,264,495.29
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		12,000,000.00	9,483,300.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		12,000,000.00	9,483,300.00
偿还债务支付的现金		15,380,200.00	55,704,204.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		189,539.93	1,682,235.34
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		500,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流出小计		16,069,739.93	58,386,440.29
筹资活动产生的现金流量净额		-4,069,739.93	-48,903,140.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		202,829.24	-127,964.45
五、现金及现金等价物净增加额		-23,754,674.79	-56,039,632.51
加：期初现金及现金等价物余额		114,885,814.54	156,704,762.92
六、期末现金及现金等价物余额		91,131,139.75	100,665,130.41

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：友顺



管会计工作负责人：孙建新



会计机构负责人：孙建新



报表 第 7 页





长华化学科技股份有限公司
母公司现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十一	2023 年度 1-3 月	2022 年度 1-3 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		503,590,072.02	587,534,063.23
收到的税费返还		4,335,451.68	2,159,968.35
收到其他与经营活动有关的现金		1,865,450.29	295,817.07
经营活动现金流入小计		509,790,973.99	589,989,848.65
购买商品、接受劳务支付的现金		488,575,879.55	550,764,866.06
支付给职工以及为职工支付的现金		21,498,697.42	21,343,572.71
支付的各项税费		5,715,352.60	15,493,017.27
支付其他与经营活动有关的现金		3,160,486.68	5,702,805.80
经营活动现金流出小计		518,950,416.25	593,304,261.84
经营活动产生的现金流量净额		-9,159,442.26	-3,314,413.19
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			80,000,000.00
取得投资收益收到的现金		200,000.00	910,246.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		200,000.00	80,910,246.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,916,972.37	11,374,741.87
投资支付的现金			80,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		8,916,972.37	91,374,741.87
投资活动产生的现金流量净额		-8,716,972.37	-10,464,495.29
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		12,000,000.00	9,483,300.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		12,000,000.00	9,483,300.00
偿还债务支付的现金		15,380,200.00	55,704,204.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		139,539.93	1,482,235.34
支付其他与筹资活动有关的现金		500,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流出小计		16,019,739.93	58,186,440.29
筹资活动产生的现金流量净额		-4,019,739.93	-48,703,140.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		202,829.24	-127,964.45
五、现金及现金等价物净增加额		-21,693,325.32	-62,610,013.22
加: 期初现金及现金等价物余额		112,519,069.79	152,479,460.43
六、期末现金及现金等价物余额		90,825,744.47	89,869,447.21

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

印仁

主管会计工作负责人:

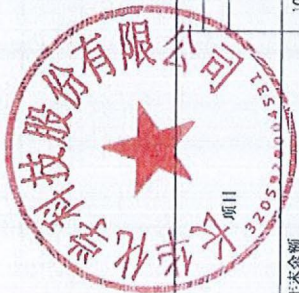
印建

会计机构负责人:

印建




长华化学科技股份有限公司
合并所有者权益变动表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)




2023 年度 1-3 月												
项目	归属于母公司所有者权益						少数股东权益			所有者权益合计		
	股本	其他权益工具 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	一般风险准备	未分配利润		小计	少数股东权益
一、上年年末余额	105,128,204.00		42,986,420.32			373,941.67	37,917,814.00		317,555,255.94	503,961,635.93	212,206.01	504,173,841.94
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	105,128,204.00		42,986,420.32			373,941.67	37,917,814.00		317,555,255.94	503,961,635.93	212,206.01	504,173,841.94
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)			262,119.24			-367,031.38			19,812,100.86	19,707,188.72	-31,763.05	19,675,425.67
(一) 综合收益总额									19,812,100.86	19,812,100.86	18,236.95	19,830,337.81
(二) 所有者投入和减少资本			262,119.24							262,119.24		262,119.24
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			262,119.24							262,119.24		262,119.24
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. 本期提取						-367,031.38				-367,031.38		-367,031.38
2. 本期使用						2,568,877.80				2,568,877.80		2,568,877.80
(六) 其他						2,955,909.18				2,955,909.18		2,955,909.18
四、本期末余额	105,128,204.00		43,248,539.56			6,910.29	37,917,814.00		337,367,356.80	523,668,824.65	180,442.96	523,849,267.61

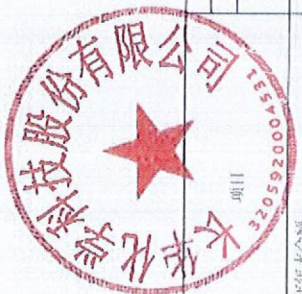
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:  孙建新

主管会计工作负责人:  孙建新

会计机构负责人:  孙建新





长华化学科技股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

2022年度 1-3月														
项目	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	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
一、上年年末余额	105,128,204.00				41,937,943.36				28,936,944.62		237,157,956.87	413,161,048.85	366,029.70	413,527,078.55
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	105,128,204.00				41,937,943.36				28,936,944.62		237,157,956.87	413,161,048.85	366,029.70	413,527,078.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					262,119.24			142,976.20			29,621,327.52	30,026,422.96	-192,876.20	29,833,546.76
（一）综合收益总额											29,621,327.52	29,621,327.52	7,123.80	29,628,451.32
（二）所有者投入和减少资本					262,119.24							262,119.24		262,119.24
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					262,119.24							262,119.24		262,119.24
（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								142,976.20				142,976.20		142,976.20
1. 本期提取								3,080,305.49				3,080,305.49		3,080,305.49
2. 本期使用								2,937,329.29				2,937,329.29		2,937,329.29
（六）其他														
四、本期末余额	105,128,204.00				42,200,062.60			142,976.20	28,936,944.62		266,779,284.39	443,187,471.81	173,153.50	443,360,625.31

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：张新印

主管会计工作负责人：张新印

会计机构负责人：张新印



长华化学科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	2023 年度 1-3 月				未分配利润	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具 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
一、上年年末余额	105,128,204.00		43,793,145.79			373,941.67	313,842,135.80	500,855,241.26
加: 会计差错更正								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	105,128,204.00		43,793,145.79			373,941.67	313,842,135.80	500,855,241.26
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)			262,119.24			-367,031.38	20,085,167.80	19,980,255.66
(一) 综合收益总额							20,085,167.80	20,085,167.80
(二) 所有者投入和减少资本			262,119.24					262,119.24
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			262,119.24					262,119.24
(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. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本期末余额	105,128,204.00		44,055,265.03			6,910.29	333,927,303.60	520,835,496.92

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

孙建新

主管会计工作负责人:

孙建新

会计机构负责人:

孙建新





长华化学科技股份有限公司
 母公司所有者权益变动表（续）
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2022 年度 1-3 月						所有者权益合计
	股本	其他权益工具 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	
一、上年年末余额	105,128,204.00		42,744,668.83				409,624,128.83
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	105,128,204.00		42,744,668.83				409,624,128.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			262,119.24			142,976.20	30,506,022.31
（一）综合收益总额							30,100,926.87
（二）所有者投入和减少资本			262,119.24				30,100,926.87
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							262,119.24
（三）利润分配			262,119.24				262,119.24
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						142,976.20	142,976.20
1. 本期提取						3,080,305.49	3,080,305.49
2. 本期使用						2,937,329.29	2,937,329.29
（六）其他							
四、本期末余额	105,128,204.00		43,006,788.07			142,976.20	440,130,151.14

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：张欣元

主管会计工作负责人：孙建新

会计机构负责人：孙建新



长华化学科技股份有限公司 财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

长华化学科技股份有限公司(以下简称“公司”)系由江苏长华聚氨酯科技有限公司整体变更设立。公司注册资本为人民币10,512.8204万元,法定代表人为顾仁发先生,统一社会信用代码为91320592564267296D,注册地址为江苏扬子江国际化工园北京路20号,所属行业为化学原料和化学制品制造业。

公司前身江苏长华聚氨酯科技有限公司,成立于2010年10月26日。公司设立时注册资本人民币5,000万元,其中江苏长顺集团有限公司出资4,500万元,占公司注册资本90%;自然人顾磊出资250万元,占公司注册资本5%;自然人顾倩出资250万元,占公司注册资本5%。根据公司章程规定,注册资本共分5期出资,全体股东首次出资额为注册资本的20.00%,在设立前缴清,其余在两年内缴清。截至2010年10月22日,公司已收到全体股东缴纳的第一期注册资本(实收资本)1,000万元。上述出资业经苏州勤业会计师事务所有限公司审验并出具了苏勤内验(2010)第0766号验资报告。

2011年1月,公司股东会作出决议,全体股东于2011年3月21日之前将注册资本全部实缴到位。公司全体股东分四次缴纳剩余出资4,000万元,上述出资业经苏州勤业会计师事务所有限公司审验并出具了验资报告。

2011年9月,公司股东会作出决议,同意公司注册资本增加至人民币6,800万元,新增注册资本1,800万元分别由江苏长顺集团有限公司、顾倩及其他44名自然人股东认缴,认缴价格为1元/注册资本。上述出资业经苏州勤业会计师事务所有限公司审验并出具了苏勤内验(2011)第0872号《验资报告》。

2012年8月,公司股东会作出决议,同意顾小超继承股东顾林发所持有的公司注册资本15万元。2013年1月,公司股东会作出决议,同意吴卫林、朱峰、姬鹏、张双庆分别将各自所持有的公司注册资本5万元、10万元、6万元、1万元转让给江苏长顺集团有限公司,转让价格均为1元/注册资本。

2013年7月,公司股东会作出决议,同意公司注册资本增加至人民币10,000万元,新增注册资本3,200万元分别由江苏长顺集团有限公司等24名现有股东认缴,认缴价格为1元/注册资本。上述出资业经天衡会计师事务所有限公司苏州勤业分所审验并出具了天衡勤验字(2013)0488号《验资报告》。

2013年12月，公司股东会作出决议，同意杨彦威将所持有的公司注册资本10万元转让给陆春龙，同意江苏长顺集团有限公司将所持有的公司注册资本150万元转让给涂建军，转让价格均为1元/注册资本。

2014年4月，公司股东会作出决议，同意石学华将所持有的公司注册资本2万元转让给江苏长顺集团有限公司，同意江苏长顺集团有限公司将所持有的公司注册资本30万元转让给张惠明，转让价格均为1元/注册资本。

2014年8月，公司股东会作出决议，同意江苏长顺集团有限公司将所持有的公司注册资本87万元转让给张家港长华投资管理有限公司，转让价格为1元/注册资本。

2015年3月，公司股东会作出决议，同意帅超、陆仲向、胡锡民分别将所持有的公司注册资本2万元、2.94万元、6万元转让给江苏长顺集团有限公司，转让价格均为1元/注册资本。

2016年6月，公司股东会作出决议，同意赵燕玲、范宏分别将所持5万元、29.4元出资转让给长顺集团，转让价格为1元/出资额。同时，江苏长顺集团有限公司将所持有的公司注册资本79.5万元转让给张家港长华投资管理有限公司，转让价格为1.4元/注册资本。

2016年11月，公司股东会作出决议，同意李强将所持有的公司注册资本7万元转让给江苏长顺集团有限公司。同时，江苏长顺集团有限公司将所持有的公司注册资本25万元转让给张家港长华投资管理有限公司，转让价格为1.40元/注册资本。

2016年12月，公司股东会作出决议，同意陈凤秋等37名股东将所持有的公司注册资本1,884.77万元转让给张家港华金企业管理合伙企业（有限合伙），转让价格1.00元/注册资本。同意张家港长华投资管理有限公司将所持有的公司注册资本191.50万元转让给张家港能金企业管理合伙企业（有限合伙），转让价格为1.22元/注册资本。同意江苏长顺集团有限公司将所持有的公司注册资本355万元转让给张家港泰金企业管理合伙企业（有限合伙），转让价格为3.00元/注册资本。

2016年12月，公司股东会作出决议，同意陆春龙将所持有的公司注册资本10万元转让给张家港华金企业管理合伙企业（有限合伙），转让价格为1元/注册资本。

2017年3月，公司股东会作出决议，同意江苏长顺集团有限公司将所持有的公司注册资本1,616.5万元转让给机构投资者，其中注册资本781.25万元转让给厦门创丰昕辉投资管理合伙企业（有限合伙）、注册资本180.00万元转让给张家港保税区万兴企业管理合伙企业（有限合伙）、注册资本499.00万元转让给张家港保税区长鑫企业管理合伙企业（有限合伙）、注册资本156.25万元转让给江苏常容投资管理有限公司，转让价格均为6.4元/注册资本。

2017年5月，公司股东会作出决议，同意公司整体变更为长华化学科技股份有限公司。根据公司全体股东签署的发起人协议书，以截止2017年3月31日为基准日，

经审计的所有者权益（净资产）人民币 111,453,469.25 元，按 1: 0.8972 的比例折合股本，共计折合股本 100,000,000 股，每股面值 1 元，共计股本人民币 100,000,000.00 元投入，由原股东按原比例分别持有，整体变更为股份有限公司。上述出资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了信会师报字[2017]第 ZA15465 号验资报告。

2017 年 6 月，公司股东大会作出决议，同意公司注册资本增加至 10,512.8204 万元，新增注册资本 512.8204 万元由江苏长顺集团有限公司、厦门创丰昕锐创业投资合伙企业（有限合伙）、宁波保税区创丰昕汇创业投资合伙企业（有限合伙）、南京凯腾智盛股权投资合伙企业（有限合伙）分别认缴 128.2051 万元，认缴价格为 7.8 元/股。上述出资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了信会师报字[2017]第 ZA15608 号验资报告。

2017 年 9 月，厦门创丰昕锐创业投资合伙企业（有限合伙）与上海创丰昕钧创业投资合伙企业（有限合伙）签署股权转让协议，约定厦门创丰昕锐创业投资合伙企业（有限合伙）将所持有的公司注册资本 128.2051 万股以 1,000 万元价格转让给上海创丰昕钧创业投资合伙企业（有限合伙）。

2020 年 5 月，江苏常容投资管理有限公司与江苏长顺集团有限公司签署股权转让协议，约定江苏常容投资管理有限公司将所持有的公司注册资本 156.25 万股以 1,207.6 万元价格转让给江苏长顺集团有限公司。

2020 年 12 月，上海创丰昕钧创业投资合伙企业（有限合伙）与厦门创丰昕锐创业投资合伙企业（有限合伙）签署股权转让协议，约定上海创丰昕钧创业投资合伙企业（有限合伙）将所持有的公司注册资本 128.2051 万股以 1000 万元价格转让给厦门创丰昕锐创业投资合伙企业（有限合伙）。

经上述多次增资及股权转让，截至 2023 年 3 月 31 日，公司的注册资本为人民币 10,512.8204 万元，公司股权结构如下：

单位：元

序号	股东	持股数（股）	持股比例
1	江苏长顺集团有限公司	62,266,851.00	59.23%
2	张家港华金企业管理合伙企业（有限合伙）	18,947,700.00	18.02%
3	厦门创丰昕辉投资管理合伙企业（有限合伙）	7,812,500.00	7.43%
4	张家港保税区长鑫企业管理合伙企业（有限合伙）	4,990,000.00	4.75%
5	张家港泰金企业管理合伙企业（有限合伙）	3,550,000.00	3.38%
6	张家港能金企业管理合伙企业（有限合伙）	1,915,000.00	1.82%
7	张家港保税区万兴企业管理合伙企业（有限合伙）	1,800,000.00	1.71%
8	宁波保税区创丰昕汇创业投资合伙企业（有限合伙）	1,282,051.00	1.22%

序号	股东	持股数(股)	持股比例
9	南京凯腾智盛股权投资合伙企业(有限合伙)	1,282,051.00	1.22%
10	厦门创丰昕锐创业投资合伙企业(有限合伙)	1,282,051.00	1.22%
合计		105,128,204.00	100.00%

公司经营范围：特种聚醚、聚醚多元醇、聚合物多元醇产品的研发、生产及销售，化工产品（危险化学品除外）的购销，自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（二）合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。
本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

（二）持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年1-3月合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度，本次报告的期间为2023年1月1日至2023年3月31日。

（三）营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

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

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的情形)之和。

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到

的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

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

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

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、包装物及低值易耗品、在途物资、在产品、库存商品、发出商品、半成品等。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十一) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

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对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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本附注“（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核

算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转,因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益;剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,确认为金融资产,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,属于一揽子交易的,各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理;在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。

(十三) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)进行初始计量。

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

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20年	5.00	4.75

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	5-10年	5.00	9.5~19.00
运输设备	年限平均法	5年	5.00	19.00
办公及电子设备	年限平均法	3-5年	5.00	19.00~31.67

3、 固定资产处置

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

(十四) 在建工程

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

(十五) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

(十六) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50年	年限平均法	土地权证可使用期限
软件使用权	3年	年限平均法	预计使用年限
专用技术	10年	年限平均法	合同约定授予年限

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合,是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十九) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

2、 离职后福利的会计处理方法

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在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。

(二十一) 股份支付

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

以权益结算的股份支付及权益工具：

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

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(二十二) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:

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

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。

- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 具体原则

（1）境内销售

①客户自提：销售合同或订单约定由客户或客户委托提货人自提货物时，公司将约定质量、数量的检验合格产品交付客户或客户委托的提货人，并经其签收确认后，公司已将产品的控制权转移给客户，公司依据签收单据将有权收取的不含增值税的销售价款确认为营业收入。

②公司配送：销售合同或订单约定由公司负责配送货物时，公司将约定质量、数量的检验合格产品送达客户指定收货地和收货人，并经客户或指定收货人签收确认后，公司已将产品的控制权转移给客户，公司依据签收单据将有权收取的不含增值税的销售价款确认为营业收入。

（2）境外销售

根据销售合同或订单，公司境外销售包括 FOB（装运港船上交货）、CIF（成本加保险费和运费）等贸易模式。公司将约定质量、数量的检验合格产品交付承运人，在产品完成出口报关并已经装船或登机，且承运人已签发载明客户为收货人信息的货运提单时，根据国际贸易术语解释通则关于商品风险转移界限的规定，公司已将产品的控制权转移给客户，公司依据出口报关单据、货运提单将有权收取的不含增值税的销售价款确认为营业收入。

在 CIF 贸易模式下，公司将产品的控制权转移给客户之后，继续向客户提供了产品装船或登机之后至产品送达指定目的港的运输服务，此项服务构成单项履约义务，在货物到达目的港时根据运保费金额确认营业收入。

（二十三）合同成本

合同成本包括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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十四) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关以及与收益有关的具体标准为具体政府补助文件上列明的补助项目内容。

2、 确认时点

当收到政府补助后，依据其对应补助项目实际已发生的成本费用进行确认。

3、 会计处理

本公司对政府补助采用总额法进行计量。

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

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

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

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

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

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

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

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

(二十六) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(十七) 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），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；

- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 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；
- 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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，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。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(九)金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该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；
- 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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理:

- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;
- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本公司按照本附注“三、(九)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、(二十二)收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失;售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为承租人继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(九)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为出租人对资产购买进行会计处理,并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理;售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为出租人不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(九)金融工具”。

(二十七) 安全生产费用提取情况

根据财政部、应急部关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知(财资〔2022〕136号),本公司作为危险品生产企业,以上年度实际销售收入为依据,采取超额累退方式按照以下标准逐月提取安全生产费用:上年实际销售收入在1,000万元及以下的,按照4.5%提取;上年实际销售收入在1,000万元至10,000万元的部分,按照2.25%提取;上年实际销售收入在10,000万元至100,000万元的部分,按照0.55%提取;上年实际销售收入在100,000万元以上的部分,按照0.2%提取。

公司将按照上述国家规定提取的安全生产费计入相关产品和服务的成本,同时记入“专项储备”科目。公司使用提取的安全经费时,属于费用性支出的,直接冲减专项

储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时再确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
		2023年度1-3月
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、16%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、30%

(二) 税收优惠

注 1：公司子公司思百舒新材料（张家港）有限公司、张家港贝尔特福材料贸易有限公司、科福兴新材料科技有限公司系从事国家非限制和禁止行业并符合规定条件的小型微利企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例规定，符合条件的小型微利企业按 20%税率缴纳企业所得税。报告期内，根据财政部国家税务总局《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）的规定：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。根据财政部国家税务总局《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），对小型微利企业应纳税所得额不超过 100 万元部分，在《财税〔2019〕13 号》文第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

根据财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税额超过 100 万但不超过 300 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。

注 2：根据财政部、税务总局公告 2022 年第 10 号《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对增值

税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户按照税额的50%减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

注3：2022年11月18日，公司被认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书（证书号：GR202232005029）。根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例（2019）》和国家税务总局发布的《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号），本公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，于2022年至2024年期间减按15%税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

（一）货币资金

项目	2023.3.31	2022.12.31
数字货币		14,500.00
银行存款	91,131,139.75	114,871,314.54
合计	91,131,139.75	114,885,814.54

（二）应收票据

项目	2023.3.31	2022.12.31
银行承兑汇票	30,760,641.90	27,037,831.78

（三）应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	2023.3.31	2022.12.31
1年以内	161,959,401.30	121,959,342.67
小计	161,959,401.30	121,959,342.67
减：坏账准备	8,097,970.07	6,097,967.13
合计	153,861,431.23	115,861,375.54

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

2023年3月31日

类别	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	161,959,401.30	100.00	8,097,970.07	5.00	153,861,431.23
合计	161,959,401.30	100.00	8,097,970.07		153,861,431.23

2022年12月31日

类别	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	121,959,342.67	100.00	6,097,967.13	5.00	115,861,375.54
合计	121,959,342.67	100.00	6,097,967.13		115,861,375.54

3、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2022.12.31	本期变动金额			2023.3.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收货款	6,097,967.13	2,000,002.94			8,097,970.07

(四) 应收款项融资

项目	2023.3.31	2022.12.31
应收票据	5,126,174.45	15,908,252.93

(五) 预付款项

账龄	2023.3.31		2022.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	12,239,525.32	99.39	9,114,307.70	99.77
1至2年	52,340.00	0.43	21,352.60	0.23
2至3年	21,352.60	0.17		
合计	12,313,217.92	99.99	9,135,660.30	100.00

(六) 其他应收款

项目	2023.3.31	2022.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	24,438.75	24,438.75
合计	24,438.75	24,438.75

其他应收款项:

(1) 按账龄披露

账龄	2023.3.31	2022.12.31
1年以内	25,725.00	25,725.00
减: 坏账准备	1,286.25	1,286.25
合计	24,438.75	24,438.75

(2) 按坏账计提方法分类披露

2023年3月31日

类别	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	25,725.00	100.00	1,286.25	5.00	24,438.75
合计	25,725.00	100.00	1,286.25		24,438.75

2022年12月31日

类别	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	25,725.00	100.00	1,286.25	5.00	24,438.75
合计	25,725.00	100.00	1,286.25		24,438.75

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2022.12.31	本期变动金额			2023.3.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	1,286.25				1,286.25

(七) 存货

1、 存货分类

项目	2023.3.31			2022.12.31		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	16,448,400.29	7,457.82	16,440,942.47	18,116,417.48		18,116,417.48
包装物及低 值易耗品	1,068,890.98		1,068,890.98	1,099,780.50		1,099,780.50
在途物资	521,387.60		521,387.60	333,500.88		333,500.88
在产品	9,343,897.34	68,797.28	9,275,100.06	6,152,894.48	49,439.27	6,103,455.21
库存商品	81,718,348.14	177,460.87	81,540,887.27	63,524,730.98	200,548.20	63,324,182.78
发出商品	5,138,714.47	22,292.47	5,116,422.00	2,992,093.41	5,232.37	2,986,861.04
半成品	4,308,227.90	13,444.66	4,294,783.24	7,478,634.50		7,478,634.50
合计	118,547,866.72	289,453.10	118,258,413.62	99,698,052.23	255,219.84	99,442,832.39

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	2022.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2023.3.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		7,457.82				7,457.82
在途物资						
在产品	49,439.27	68,797.28		49,439.27		68,797.28
库存商品	200,548.20	177,460.87		200,548.20		177,460.87
发出商品	5,232.37	22,292.47		5,232.37		22,292.47
半成品		13,444.66				13,444.66
合计	255,219.84	289,453.10		255,219.84		289,453.10

(八) 其他流动资产

项目	2023.3.31	2022.12.31
待摊费用	267,162.95	491,081.75
预付中介费	7,169,811.34	6,698,113.23
预缴所得税	3,579,822.50	6,362,911.82
合计	11,016,796.79	13,552,106.80

(九) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	2023.3.31	2022.12.31
固定资产	236,385,822.26	236,948,429.72
固定资产清理		
合计	236,385,822.26	236,948,429.72

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
1. 账面原值					
(1) 2022.12.31	143,425,627.35	424,966,407.63	1,358,348.06	1,503,500.59	571,253,883.63
(2) 本期增加金额	106,707.50	6,696,180.08			6,802,887.58
—购置	106,707.50	6,696,180.08			6,802,887.58
(3) 本期减少金额					
(4) 2023.3.31	143,532,334.85	431,662,587.71	1,358,348.06	1,503,500.59	578,056,771.21
2. 累计折旧					
(1) 2022.12.31	51,319,796.29	277,495,637.89	1,274,556.08	1,356,523.57	331,446,513.83
(2) 本期增加金额	1,712,269.08	5,631,327.22	6,019.38	15,879.36	7,365,495.04
—计提	1,712,269.08	5,631,327.22	6,019.38	15,879.36	7,365,495.04
(3) 本期减少金额					
(4) 2023.3.31	53,032,065.37	283,126,965.11	1,280,575.46	1,372,402.93	338,812,008.87
3. 减值准备					
(1) 2022.12.31		2,858,940.08			2,858,940.08
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 2023.3.31		2,858,940.08			2,858,940.08
4. 账面价值					
(1) 2023.3.31 账面价值	90,500,269.48	145,676,682.52	77,772.60	131,097.66	236,385,822.26
(2) 2022.12.31 账面价值	92,105,831.06	144,611,829.66	83,791.98	146,977.02	236,948,429.72

3、暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	3,160,898.80	144,087.47	2,858,940.08	157,871.25	36号预聚体生产装置

(十) 在建工程

1、在建工程及工程物资

项目	2023.3.31	2022.12.31
在建工程	12,350,407.93	4,784,276.26
工程物资		
合计	12,350,407.93	4,784,276.26

2、在建工程情况

项目	2023.3.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
扩建18万吨/年聚合物多元醇项目	12,350,407.93		12,350,407.93	4,784,276.26		4,784,276.26
合计	12,350,407.93		12,350,407.93	4,784,276.26		4,784,276.26

(十一) 使用权资产

项目	房屋及建筑物
1. 账面原值	
(1) 2022.12.31 余额	1,387,027.21
(2) 本期增加金额	
(3) 本期减少金额	
(4) 2023.3.31 余额	1,387,027.21
2. 累计折旧	
(1) 2022.12.31 余额	385,285.34
(2) 本期增加金额	115,585.60
—计提	115,585.60
(3) 本期减少金额	

项目	房屋及建筑物
(4) 2023.3.31 余额	500,870.94
3. 减值准备	
(1) 2022.12.31 余额	
(2) 本期增加金额	
(3) 本期减少金额	
(4) 2023.3.31 余额	
4. 账面价值	
(1) 2023.3.31 账面价值	886,156.27
(2) 2022.12.31 余额	1,001,741.87

(十二) 无形资产

项目	土地使用权	软件使用权	专用技术	合计
1. 账面原值				
(1) 2022.12.31	28,291,304.23	176,991.17	21,117,896.28	28,468,295.40
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 2023.3.31	28,291,304.23	176,991.17	21,117,896.28	49,586,191.68
2. 累计摊销				
(1) 2022.12.31	5,631,587.19	58,997.06	943,382.13	6,633,966.38
(2) 本期增加金额	141,456.54	14,749.26	527,947.42	684,153.22
—计提	141,456.54	14,749.26	527,947.42	684,153.22
(3) 本期减少金额				
(4) 2023.3.31	5,773,043.73	73,746.32	1,471,329.55	7,318,119.60
3. 减值准备				
(1) 2022.12.31				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 2023.3.31				
4. 账面价值				
(1) 2023.3.31 账面价值	22,518,260.50	103,244.85	19,646,566.73	42,268,072.08
(2) 2022.12.31 账面价值	22,659,717.04	117,994.11	20,174,514.15	42,952,225.30

递延所得税资产

项目	2023.3.31		2022.12.31	
	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税
	差异	资产	差异	资产
资产减值准备	11,247,649.50	1,687,147.44	9,213,413.30	1,382,012.00
递延收益	12,854,994.76	1,928,249.21	13,147,410.63	1,972,111.59
内部交易未实现利润	28,122.06	4,218.31	20,041.35	3,006.20
合计	24,130,766.32	3,619,614.96	22,380,865.28	3,357,129.79

(十三) 其他非流动资产

项目	2023.3.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
资产采购预付款	12,196,123.30		12,196,123.30	13,613,346.21		13,613,346.21

(十四) 短期借款

项目	2023.3.31	2022.12.31
抵押借款	12,013,566.67	15,501,197.21
保证借款	25,946,354.17	25,699,479.17
合计	37,959,920.84	41,200,676.38

(十五) 应付账款

项目	2023.3.31	2022.12.31
应付材料款	60,469,391.40	36,116,650.38
应付设备及工程款	7,573,097.72	4,344,071.65
应付能源款	2,708,494.04	2,630,096.54
应付运费	13,000,164.66	12,149,341.29
其他费用	131,550.65	302,827.60
合计	83,882,698.47	55,542,987.46

(十六) 预收款项

项目	2023.3.31	2022.12.31
预收货款	2,695,136.94	2,205,688.63

(十七) 合同负债

项目	2023.3.31	2022.12.31
预收货款	17,146,901.07	17,755,057.62

(十八) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.3.31
短期薪酬	13,232,488.84	10,531,841.64	20,737,926.41	3,026,404.07
离职后福利-设定提存计划		995,542.60	995,542.60	
合计	13,232,488.84	11,527,384.24	21,733,469.01	3,026,404.07

2、 短期薪酬列示

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.3.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	13,232,488.84	9,393,290.72	19,599,375.49	3,026,404.07
(2) 职工福利费		237,427.00	237,427.00	
(3) 社会保险费		466,390.92	466,390.92	
其中：医疗保险费		350,496.80	350,496.80	
工伤保险费		71,512.68	71,512.68	
生育保险费		44,381.44	44,381.44	
(4) 住房公积金		434,733.00	434,733.00	
合计	13,232,488.84	10,531,841.64	20,737,926.41	3,026,404.07

3、 设定提存计划列示

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.3.31
基本养老保险		967,804.20	967,804.20	
失业保险费		27,738.40	27,738.40	
合计		995,542.60	995,542.60	

(十九) 应交税费

税费项目	2023.3.31	2022.12.31
增值税	495,542.58	4,653,257.75
企业所得税	3,878.64	3,151.06
个人所得税	72,255.27	179,976.02
城市维护建设税	32,520.88	322,786.27
房产税	145,271.47	145,271.47
教育费附加	23,229.16	230,561.58
土地使用税	9,087.45	9,087.45
印花税	309,393.38	317,750.33
合计	1,091,178.83	5,861,841.93

(二十) 其他应付款

项目	2023.3.31	2022.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	1,934,744.34	2,376,333.63
合计	1,934,744.34	2,376,333.63

按款项性质列示：

项目	2023.3.31	2022.12.31
预提费用	266,000.00	700,179.29
往来款	268,744.34	276,154.34
保证金	1,400,000.00	1,400,000.00
合计	1,934,744.34	2,376,333.63

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项目	2023.3.31	2022.12.31
一年内到期的长期应付款	765,432.14	1,312,893.83
一年内到期的租赁负债	587,757.28	458,695.95
合计	1,353,189.42	1,771,589.78

(二十二) 其他流动负债

项目	2023.3.31	2022.12.31
已背书未到期票据	25,439,382.20	22,326,537.36
与合同负债相关的税金	2,107,105.64	2,015,911.71
合计	27,546,487.84	24,342,449.07

(二十三) 租赁负债

项目	2023.3.31	2022.12.31
房屋租赁	443,146.83	560,991.60

(二十四) 长期应付款

项目	2023.3.31	2022.12.31
长期应付款	16,414,380.19	16,334,104.67
专项应付款		
合计	16,414,380.19	16,334,104.67

长期应付款

项目	2023.3.31	2022.12.31
应付融资租赁款	16,414,380.19	16,334,104.67
其中：未实现融资费用	-2,452,738.64	-2,666,327.35
合计	16,414,380.19	16,334,104.67

(二十五) 递延收益

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.3.31
政府补助	13,147,410.63		292,415.87	12,854,994.76

涉及政府补助的项目：

负债项目	2022.12.31	本期新增 补助金额	本期计入当 期损益金额	其他 变动	2023.3.31	与资产相关/ 与收益相关
60 亩土地及相应补助	3,860,800.00		25,400.00		3,835,400.00	与资产相关
35 亩土地及相应补助	2,874,554.57		15,769.50		2,858,785.07	与资产相关
扩建项目投建设备补助-第 二工厂设备	2,993,621.12		136,073.68		2,857,547.44	与资产相关

长华化学科技股份有限公司
2023年1-3月
财务报表附注

负债项目	2022.12.31	本期新增 补助金额	本期计入当 期损益金额	其他 变动	2023.3.31	与资产相关/ 与收益相关
张家港市先进制造产业项目补助资金-第二工厂	671,711.80		30,532.35		641,179.45	与资产相关
苏州市级智能车间补贴	402,439.03		18,292.68		384,146.35	与资产相关
智能化改造项目创新补助	2,344,284.11		66,347.66		2,277,936.45	与资产相关
合计	13,147,410.63		292,415.87		12,854,994.76	

(二十六) 股本

股东名称	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.3.31
股份总额	105,128,204.00			105,128,204.00

(二十七) 资本公积

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.3.31
资本溢价（股本溢价）	36,501,265.25			36,501,265.25
其他资本公积	6,485,155.07	262,119.24		6,747,274.31
合计	42,986,420.32	262,119.24		43,248,539.56

(二十八) 专项储备

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.3.31
安全生产费	373,941.67	2,568,877.80	2,935,909.18	6,910.29

(二十九) 盈余公积

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.3.31
法定盈余公积	37,917,814.00			37,917,814.00

(三十) 未分配利润

项目	2023年度1-3月	2022年度1-3月
调整前上年年末未分配利润	317,555,255.94	237,157,956.87
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	317,555,255.94	237,157,956.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	19,812,100.86	29,621,327.52
减：提取法定盈余公积		

长华化学科技股份有限公司
2023年1-3月
财务报表附注

项目	2023年度1-3月	2022年度1-3月
应付普通股股利		
期末未分配利润	337,367,356.80	266,779,284.39

(三十一) 营业收入和营业成本

项目	2023年度1-3月		2022年度1-3月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	533,299,317.86	497,730,551.04	578,384,366.79	523,690,725.16
其他业务	3,180,725.62	2,309,216.18	3,394,679.87	1,882,757.99
合计	536,480,043.48	500,039,767.22	581,779,046.66	525,573,483.15

(三十二) 税金及附加

项目	2023年度1-3月	2022年度1-3月
城市维护建设税	78,826.38	283,362.90
教育费附加	33,782.73	121,441.24
地方教育费附加	22,521.82	80,960.83
房产税	145,271.47	145,271.47
土地使用税	9,087.45	9,087.45
印花税	311,606.76	140,537.50
合计	601,096.61	780,661.39

(三十三) 销售费用

项目	2023年度1-3月	2022年度1-3月
职工薪酬	1,720,204.00	2,598,952.59
折旧费	112,870.35	112,870.35
招待费	235,968.97	51,951.80
交通费用	271,635.32	111,498.66
租赁费	189,703.35	183,651.51
服务费	9,486.23	4,358.49
运输费	2,179,034.02	2,820,177.67
业务宣传费	38,701.11	22,296.45
其他	202,354.92	80,782.50
合计	4,959,958.27	5,986,540.02

(三十四) 管理费用

项目	2023年度1-3月	2022年度1-3月
职工薪酬费用	2,395,575.00	3,396,807.59
折旧及摊销	455,694.22	605,383.20
办公费用	481,246.65	347,559.45
交通费用	28,741.82	33,319.68
咨询费及中介服务费	380,942.85	317,730.79
业务招待费	57,578.38	204,097.25
排污费及检测费	502,798.51	509,752.80
股权激励费用	262,119.24	262,119.24
其他	92,772.70	100,782.33
合计	4,657,469.37	5,777,552.33

(三十五) 研发费用

项目	2023年度1-3月	2022年度1-3月
职工薪酬	1,120,751.44	977,147.09
折旧费	709,478.49	141,798.85
材料投入	58,226.36	41,005.63
其他费用	90,089.31	173,643.94
合计	1,978,545.60	1,333,595.51

(三十六) 财务费用

项目	2023年度1-3月	2022年度1-3月
利息费用	652,102.58	1,662,947.82
其中：租赁负债利息费用	11,216.56	601.57
减：利息收入	150,337.42	131,833.71
汇兑损益	-549,006.48	78,506.71
银行手续费	57,557.89	65,445.73
合计	10,316.57	1,675,066.55

(三十七) 其他收益

项目	2023年度1-3月	2022年度1-3月
政府补助	332,895.87	558,931.58
代扣个人所得税手续费	49,936.09	56,456.85
合计	382,831.96	615,388.43

计入其他收益的政府补助:

补助项目	2023年度 1-3月	2022年度 1-3月	与资产相关/ 与收益相关
60亩土地及相应补助	25,400.00	25,400.00	与资产相关
35亩土地及相应补助	15,769.50	15,769.50	与资产相关
节电节能改造工程补助		22,928.58	与资产相关
尾气治理环保装置补助		69,500.00	与资产相关
扩建项目投建设备补助-第二工厂设备	136,073.68	136,073.68	与资产相关
张家港市先进制造产业项目补助资金-第二工厂	30,532.35	30,532.35	与资产相关
省级示范智能车间补贴		130,434.79	与资产相关
苏州市级智能车间补贴	18,292.68	18,292.68	与资产相关
智能化改造项目创新补助	66,347.66		与资产相关
苏州市2021年度企业专利导航计划项目		100,000.00	与收益相关
江苏省张家港保税区管理委员会补贴		10,000.00	与收益相关
出口信保补贴	38,980.00		与收益相关
扩岗补贴	1,500.00		与收益相关
合计	332,895.87	558,931.58	

(三十八) 投资收益

项目	2023年度1-3月	2022年度1-3月
交易性金融资产在持有期间的投资收益		110,246.58

(三十九) 信用减值损失

项目	2023年度1-3月	2022年度1-3月
应收票据坏账损失		40,000.00
应收账款坏账损失	2,000,002.94	-573,078.33
合计	2,000,002.94	-533,078.33

(四十) 资产减值损失

项目	2023年度1-3月	2022年度1-3月
存货跌价损失	289,453.10	1,163,510.19

(四十一) 营业外收入

项目	发生额	
	2023年度1-3月	2022年度1-3月
罚款收入	20,500.00	20,000.00
其他	6,048.00	112.80
合计	26,548.00	20,112.80

(四十二) 所得税费用

项目	2023年度1-3月	2022年度1-3月
当期所得税费用	2,784,961.12	10,321,517.28
递延所得税费用	-262,485.17	817,495.06
合计	2,522,475.95	11,139,012.34

(四十三) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	2023年度1-3月
1、将净利润调节为经营活动现金流量	
净利润	19,750,189.98
加：信用减值损失	2,000,002.94
资产减值准备	289,453.10
固定资产折旧	7,365,495.04
使用权资产折旧	115,585.60
无形资产摊销	684,153.22
长期待摊费用摊销	
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）	
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	
财务费用（收益以“—”号填列）	103,096.10

补充资料	2023年度1-3月
投资损失（收益以“-”号填列）	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-262,485.17
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）	-19,105,034.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-34,504,785.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	12,331,418.02
其他	262,119.24
经营活动产生的现金流量净额	-10,970,791.73
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	
债务转为资本	
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	91,131,139.75
减：现金的期初余额	114,885,814.54
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	-23,754,674.79

2、 现金和现金等价物的构成

项目	2023.3.31
一、现金	91,131,139.75
其中：库存现金	
可随时用于支付的银行存款	91,131,139.75
二、现金等价物	
三、期末现金及现金等价物余额	91,131,139.75

(四十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值		受限原因
	2023.3.31	2022.12.31	
应收票据	25,439,382.20	22,326,537.36	应收票据已背书未到期不能终止确认
固定资产	20,132,966.70	20,458,090.13	借款抵押受限

项目	账面价值		受限原因
	2023.3.31	2022.12.31	
无形资产	22,518,260.50	22,659,717.04	借款抵押受限
合计	68,090,609.40	65,444,344.53	

六、合并范围的变更

本报告期内合并范围未发生变更。

七、在其他主体中的权益

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	2023.3.31		2022.12.31		取得方式
				持股比例(%)		持股比例(%)		
				直接	间接	直接	间接	
思百舒新材料(张家港)有限公司	江苏省张家港市	江苏省张家港市	贸易	100.00		100.00		新设
张家港贝尔特福材料贸易有限公司	江苏省张家港市	江苏省张家港市	贸易	80.00		80.00		同一控制下企业合并
CHANGHUA AMERICA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	墨西哥新莱昂州蒙特雷	墨西哥新莱昂州蒙特雷	贸易	100.00		100.00		新设

八、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
江苏长顺集团有限公司	张家港保税区金税大厦内	化工制造	100,000,000.00	59.28%	59.23%

本公司的母公司情况的说明：

江苏长顺集团有限公司成立于1995年5月30日，注册地址为张家港保税区金税大厦内，注册资本为10,000万人民币元，法定代表人为顾仁发先生，经营范围：危险化学品的批发（限按许可证所列项目经营）；自营和代理各类商品的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品除外），化工产品（危险化学品除外，聚醚除外）的购销，与贸易有关的加工、代理业务，普通货物仓储，高分子材料技术（危险化学品除外，聚醚除外，涉及环保审批的除外）的研发、转让、咨询、服务；对聚氨酯产业、汽车材料产业、阻燃材料产业进行投资，自有房屋租赁。（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）一般项目：计算机软硬件及辅助设备批发；进出口代理；信息系统集成服务；汽车零部件研发；汽车零配件批发；电子、机械设备维护（不含特种设备）；专业设计服务；软件开发；人工智能应用软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；智能控制系统集成；国内贸易代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本公司实际控制人顾仁发、张秀芬、顾倩、顾磊合计控制公司79.07%的表决权。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
江苏长顺高分子材料研究院有限公司	母公司控制的企业
江苏赛胜新材料科技有限公司（曾用名：张家港长泰汽车饰件材料有限公司）	母公司控制的企业
江苏长能节能新材料科技有限公司	母公司控制的企业

(四) 关联交易情况

1、 出售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2023年度1-3月	2022年度1-3月
江苏长能节能新材料科技有限公司	产品销售	153,752.22	10,619.47
江苏赛胜新材料科技有限公司	产品销售	645,309.74	1,787,398.22

2、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	增加的使用权资产
		2023年度1-3月
江苏长顺高分子材料研究院有限公司	房屋建筑物	

出租方名称	租赁资产种类	承担的租赁负债利息支出
		2023年度1-3月
江苏长顺高分子材料研究院有限公司	房屋建筑物	11,216.56

3、 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
江苏长顺集团有限公司、顾仁发、张秀芬	300,000,000.00	2020/5/22	2025/5/21	否
江苏长顺集团	80,000,000.00	2021/4/21	2025/5/28	否
顾仁发、张秀芬	80,000,000.00	2021/4/21	2027/4/20	否
江苏长顺集团	50,000,000.00	2022/6/27	2023/6/26	否
顾仁发	50,000,000.00	2022/6/27	2023/6/26	否
张秀芬	50,000,000.00	2022/6/27	2023/6/26	否

(五) 关联方应收应付款项

应付项目：

项目名称	关联方	2023.3.31	2022.12.31
其他应付款			
	江苏长顺高分子材料研究院有限公司	20,000.00	15,000.00
预收账款			
	江苏赛胜新材料科技有限公司	607.38	
一年内到期的非流动负债			
	江苏长顺高分子材料研究院有限公司	587,757.28	458,695.95
租赁负债			
	江苏长顺高分子材料研究院有限公司	443,146.83	560,991.60

九、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

- 截至2023年3月31日，公司已背书尚未到期的银行承兑汇票余额为7,842.18万元。
- 2020年12月，公司与中国农业银行张家港分行签署《中国农业银行股份有限公司最高额抵押合同（32100620200046358）》，以苏（2017）张家港市不动产权第0075150号建筑物设定抵押。截至2023年3月31日，抵押物账面价值2,505.88万元，担保借款余额1,201.36万元。
- 2021年4月，公司与招商银行张家港分行签署《最高额抵押合同（512XY202101573307）》，以苏（2019）张家港市不动产权第8231447号、苏（2019）张家港市不动产权第8229390号建筑物设定抵押，截至2023年3月31日，抵押物账面价值1,759.24万元，担保借款余额0.00万元。

(二) 或有事项

无需要披露的重要或有事项

十、 资产负债表日后事项

无需要披露的重要资产负债表日后事项

十一、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

项目	2023.3.31	2022.12.31
银行承兑汇票	30,760,641.90	27,037,831.78
商业承兑汇票		
合计	30,760,641.90	27,037,831.78

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2023.3.31	2022.12.31
1年以内	161,959,401.30	121,959,342.67
1至2年		
小计	161,959,401.30	121,959,342.67
减：坏账准备	8,097,970.07	6,097,967.13
合计	153,861,431.23	115,861,375.54

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2023年3月31日

类别	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	161,959,401.30	100.00	8,097,970.07	5.00	153,861,431.23
合计	161,959,401.30	100.00	8,097,970.07		153,861,431.23

2022年12月31日

类别	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	121,959,342.67	100.00	6,097,967.13	5.00	115,861,375.54
合计	121,959,342.67	100.00	6,097,967.13		115,861,375.54

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2022.12.31	本期变动金额			2023.3.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收货款	6,097,967.13	2,000,002.94			8,097,970.07

(三) 应收款项融资

项目	2023.3.31	2022.12.31
应收票据	5,126,174.45	15,908,252.93
应收账款		
合计	5,126,174.45	15,908,252.93

(四) 其他应收款

项目	2023.3.31	2022.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	24,438.75	24,438.75
合计	24,438.75	24,438.75

其他应收款项:

(1) 按账龄披露

账龄	2023.3.31	2022.12.31
1年以内	25,725.00	25,725.00
1至2年		
小计	25,725.00	25,725.00
减: 坏账准备	1,286.25	1,286.25
合计	24,438.75	24,438.75

(2) 按坏账计提方法分类披露

2023年3月31日

类别	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	25,725.00	100.00	1,286.25	5.00	24,438.75
合计	25,725.00	100.00	1,286.25		24,438.75

2022年12月31日

类别	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	25,725.00	100.00	1,286.25	5.00	24,438.75
合计	25,725.00	100.00	1,286.25		24,438.75

(3) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2022.12.31	本期变动金额			2023.3.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	1,286.25				1,286.25

(五) 长期股权投资

项目	2023.3.31			2022.12.31		
	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	2,206,725.47		2,206,725.47	2,206,725.47		2,206,725.47
对联营、合营企业投资						
合计	2,206,725.47		2,206,725.47	2,206,725.47		2,206,725.47

对子公司投资：

被投资单位	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.3.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
思百舒新材料（张家港）有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
张家港贝尔特福材料贸易有限公司	1,206,725.47			1,206,725.47		
合计	2,206,725.47			2,206,725.47		

(六) 营业收入和营业成本

项目	2023年度1-3月		2022年度1-3月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	533,299,317.86	497,934,381.87	580,796,847.21	524,428,357.86
其他业务	3,180,725.62	2,309,216.18	982,199.45	1,783,200.47
合计	536,480,043.48	500,243,598.05	581,779,046.66	526,211,558.33

(七) 投资收益

项目	2023年度1-3月	2022年度1-3月
成本法核算的长期股权投资收益	200,000.00	800,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		110,246.58
合计	200,000.00	910,246.58

十二、补充资料

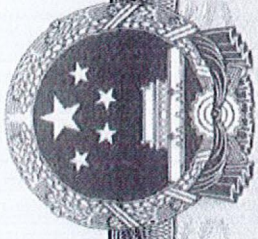
(一) 非经常性损益明细表

项目	2023年度1-3月	2022年度1-3月
非流动资产处置损益		
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）	332,895.87	558,931.58
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		110,246.58
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	26,548.00	20,112.80
其他符合非经常性损益定义的损益项目	49,936.09	56,456.85
小计	409,379.96	745,747.81
所得税影响额	-61,299.71	-186,242.90
少数股东权益影响额（税后）	-158.46	-158.46
合计	347,921.79	559,346.45

(二) 净资产收益率及每股收益

2023年度1-3月	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益(元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.86%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.79%	0.19	0.19





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202301120074

市场主体更多登记、备案、许可、信息、信用服务。



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟、杨志国

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，出具有关审计报告；基本建设年度决算审计；代理记账、会计咨询、税务咨询、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】

出资额 人民币15,500,000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

仅供报告使用，其他无效



登记机关

2023年01月12日

证书序号: 0001247

说明

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

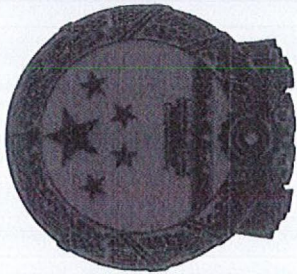
仅供出报告使用，其他无效。



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

名称: 立信会计师事务所 (特殊普通合伙)



首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

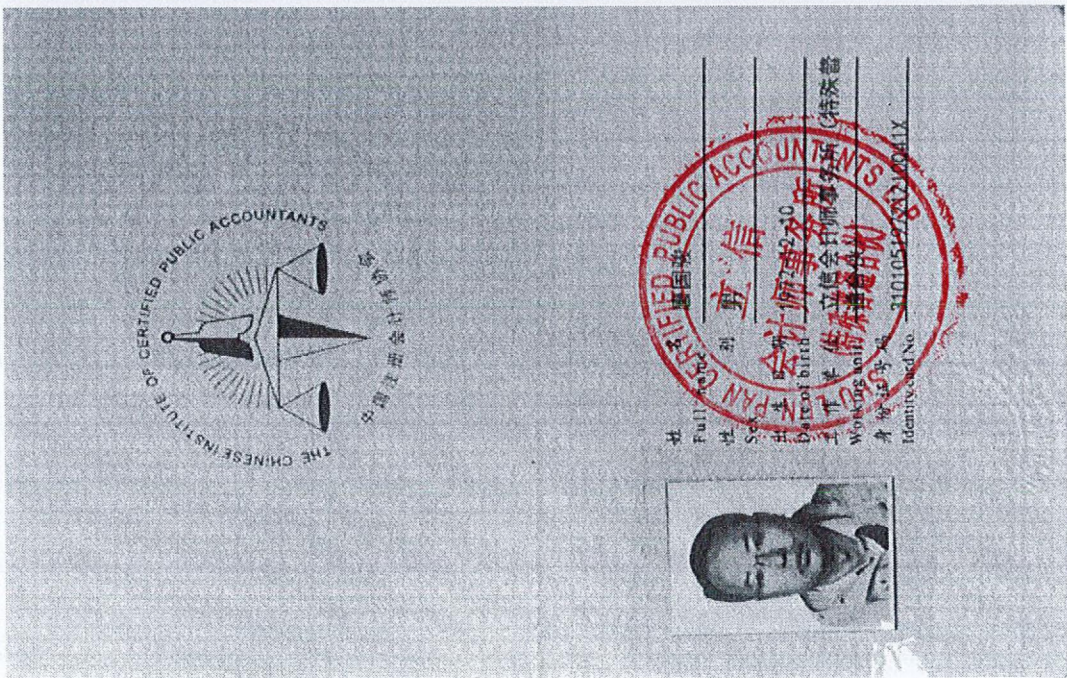
经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 31000006

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


批准执业日期: 2000年6月13日 (转制日期 2010年12月31日)



Annual Renewal Registration
年度检验登记

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

冯麗麗年检二维码



年 月 日

2021 05 21

发证日期: 2021 05 21

批准注册机构: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

证书编号: 310000042122
No. of Certificate

林旭楠

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



林旭楠

1986-10-21

110109180610210542

身份证号码

工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

职业: 注册会计师

Specialty: 特殊普通合伙

信

立信会计师事务所(特殊普通合伙)

110109180610210542