# 宁波长阳科技股份有限公司 审计报告及财务报表

二〇二二年度



# 宁波长阳科技股份有限公司

# 审计报告及财务报表

(2022年01月01日至2022年12月31日日止)

	目录	页次
-,	审计报告	1-5
_,	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	1-91





# BDO 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLD

## 审计报告

信会师报字[2023]第 ZA11277 号

# 宁波长阳科技股份有限公司全体股东:

#### 一、 审计意见

我们审计了宁波长阳科技股份有限公司(以下简称长阳科技)财 务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 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,公允反映了长阳科技 2022 年 12 年 31 日的合并及母公司 财务状况以及2022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 立于长阳科技,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们 获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

## 三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下:

(一) 收入确认

(二) 应收款项的可回收性





# BDO 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

## (三)固定资产的存在和计价分摊

#### 关键审计事项

#### (一) 收入确认 长阳科技 2022 年营业收入为 115,304.27 万

公司产品主要为光学薄膜。由于收入是长阳 科技的关键业绩指标之一,从而存在管理层 为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时

点的固有风险, 我们将长阳科技收入确认确 定为关键审计事项。

关于收入确认会计政策见附注三、(二十三); 关于收入金额见附注五、(三十四)。

#### 该事项在审计中是如何应对的

- (1) 我们对长阳科技的销售与收款内部控制循环进行 了解并执行穿行测试,并对客户收入确认等重要的控制 点执行了控制测试:
- (2) 检查主要客户的合同,确定与收货及退货权有关 的条款,并评价长阳科技收入确认是否符合会计准则的 要求:
- (3) 按照抽样原则选择报告年度的样本,检查其销售 合同、入账记录、与客户对账等记录,检查长阳科技收 入确认是否与披露的会计政策一致:
- (4) 对营业收入执行截止测试,确认长阳科技的收入 确认是否记录在正确的会计期间:
- (5) 按照抽样原则选择客户样本, 询证报告期内的应 收账款余额及销售额。

#### (二) 应收款项的可回收性

长阳科技 2022 年 12 月 31 日应收账款账面余 额为39,628.32万元,坏账准备金额为4,263.95 万元。

长阳科技根据应收账款的可收回性为判断基 础确认坏账准备。应收账款期末价值的确定 需要管理层识别已发生减值的项目和客观证 据、评估预期未来可获取的现金流量并确定 其现值,涉及管理层运用重大会计估计和判 断,且应收账款坏账准备对于财务报表具有 重要性, 因此我们将应收账款坏账准备确定 为关键审计事项。关于应收账款坏账准备会 计政策见附注三、(九); 关于应收账款账面 余额及坏账准备见附注五、(四)。

- (1) 了解管理层与信用控制、账款回收和评估应收款 项减值准备相关的关键财务报告内部控制,并评价这些 内部控制的设计和运行有效性:
- (2) 考虑管理层本期坏账政策是否与上期保持一致, 并评估管理层计算应收款项减值准备时所采用的方法、 输入数据和假设的准确性,并复核其坏账准备计提是否 充分:
- (3) 根据抽样原则,检查与应收款项余额相关的销售 发票、与客户对账记录,评价按账龄组合计提坏账准备 的应收账款的账龄区间划分是否恰当:
- (4)检查与应收账款相关的诉讼事项及判决执行情况, 分析对应坏账准备计提的充分性;
- (5) 测试资产负债表日后收到的回款:
- (6) 按照抽样原则选择样本执行应收账款函证程序。

#### (三) 固定资产的存在和计价分摊

长阳科技 2022 年 12 月 31 日合并财务报表固 定资产余额为 97,574.64 万元, 占合并财务报 表总资产 36.12%, 占合并财务报表长期资产 64.38%, 是合并财务报表资产中重要的组成 部分。

我们将固定资产的存在、折旧计提和减值准 备测试作为关键审计事项。关于固定资产的 会计政策详见附注三、(十三)及(十七): 关于固定资产原值、折旧及减值准备详见附 注五、(十一)。

- (1) 实地检查重要固定资产,确定其是否存在,关注 其实际使用状态;
- (2) 检查固定资产增加减少审批手续是否齐全,会计 处理是否正确:
- (3) 检查固定资产的所有权或控制权:
- (4) 检查折旧政策和方法是否符合准则规定,是否保 持一贯性,预计使用寿命和预计净残值是否合理;
- (5) 重新计算折旧计提是否正确:
- (6) 评价固定资产是否存在减值迹象。





# BDO 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LIP

### 四、 其他信息

长阳科技管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息 包括长阳科技 2022 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和 我们的审计报告。

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

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

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

### 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督长阳科技的财务报告过程。

## 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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





# 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

- (一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
  - (二)了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。
- (三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对长阳科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致长阳科技不能持续经营。
- (五)评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (六)就长阳科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

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

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

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





# BDO 在 立信会计师事务所(特殊普通合伙) BDO 在 BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

(此页无正文)



中国注册会计师: (项目合伙人)

胡俊圭



中国注册会计师:



中国•上海

二〇二三年四月十九日



# 宁波长阳科技股份有限公司 合并资产负债表 2022年12月31日日

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

资产   ラ	<b>为</b> 附注	五 / 期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	Charles Charles	376,488,870.1	518.442.654.73
结算备付金	The second second		
拆出资金			
交易性金融资产	( ===	50,000,000.0	200,363,550.00
衍生金融资产			
应收票据	(=	111,031,697.5	63.875.599.43
应收账款	(四		
应收款项融资	(Æ)		
预付款项	(六	) 17.384,212.7	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(-৮	3,559,525,8	13,028,194,75
买入返售金融资产			
存货	八	212,516,793,7	168.206.097.77
合同资产			
持有待售资产			
一年內到期的非流动资产			
其他流动资产	仇	17,442.533.54	332,396,01
流动资产合计		1.185,622,745.22	
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	( +:	3,671,053.23	
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	(+-	975,746,436,84	689,770,186,30
在建工程	(+=	143,274,588.66	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	( z = 445	171,651,215,79	133.163,606.34
开发支出			***************************************
商誉			
长期待推费用	(十四	1,794,700,13	3,028,166.28
遠延所得税资产	(十五		
其他非流动资产	(* **)		
非流动资产合计		1,515,717,687,32	
资产总计		2.701.340,432.54	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。 公司负责人: / 查查管会计工作:

管会计工作负责人:

会计机构负责人:







# 宁皮长阳科技股份有限公司 合并资产负债表(集) 2022年12月31日日 (除特别注明外,金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注五	6 則末余額	上年年末余额
流动负债:	1000	.0	39 1 1 21 21 134
短期仍然	letro:	30,024,750.01	50,048,888 9
海中央银行借款	000		2.72.10,000 7
拆入资金			
交易性金融负债	(十八)		62,490.0
衍生金融负债			02,400.0
应付票据	(十九)	107,311,610.68	135,653,090.4
应付账款	(=-[-)	167,584,256,79	137,682,838,8
預收款項		107,564,250,79	137,062,636,6.
合同负债	(=+)	2,097,729.81	4,549,866,2
卖出回购金融资产款		2,077,727.01	4,547,000,2
<b>要收存款及同业存效</b>			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付取工薪酬	(=+:)	23,313,571.15	14 110 222 0
应交税费	( mark ( mark)	9,242,216.64	16,119,337.0
其他应付款	(=-t-M)	11,707,537.50	12,432,207,0
应付手续费及佣金	2-0 ( 63 /	11,707,337.30	7,033,539.30
应付分保账款			
持有特性负债			
一年內到期的非流动负债			
其他流动负债	(C+E)	47.861.168.55	(2.0/0.110.2
流动负债合计	1.44	399,142,841,13	62,969,119.3
非流动负债:		377,142,041.13	426,551,287,1
保險合同准备金			
长明借款	(二十六)	146,313,837,79	
应付债券	1,121,71	140,313,637,79	
其中: 优先股			
水飲傷			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(二十七)	91 772 621 76	73 047 377 04
递延所得税负债	(十五)	81,723,531.76	72,067,277.80
其他非流动负债	1, 11,	1,598,428.89	
非流动负债合计		220 525 208 44	TA 04
负债合计		229,635,798,44	72,067,277,80
所有者权益:		628,778,639.57	498,618,564,93
股本	(二十八)	204 022 012 00	705 100 446 44
其他权益。正具	1 1/6/	286,833,913,00	285,177,557.00
其中: 优先股			
水鉄筒			
货本公积	(二十九)	1 455 050 000 44	
鍼: 库存股	(三十)	1,155,869,003.14	1,130,203,955,97
其他综合收益	(======================================	30,009,106.94	
专项储备	- 1 me 7	1,915,182.68	-353,575.01
<b>观余公积</b>	(=+=)	90 151 151 15	
一般风险准备	1=1-/	79,154,361.27	64,118,695.90
未分配利润	/ £		
<b>妇属于母公司所有者权益合计</b>	(三十三)	578,798,439.82	508,739,421.57
少数股东权益		2,072,561,792,97	1,987,886,055,43
所有者权益合计		A 6	
负债和所有者权益总计		2,072,561,792.97	1,987,886,055.43
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		2,701,340,432.54	2,486,504,620.36

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:







100	34		
资 pix	( 附注十五	期末余額	上年年末余額
流动资产:	15 11 11 11		
货币资金		284,277,773.03	455,065,302,69
交易性金融资产		50,000,000,00	200,363,550.00
衍生金融资产			
应收票据	(-)	111,031,697.57	63,875,599.43
应收账款	(=)	387,136,180,66	378,943,903.47
应收款项融资	(三)	43.555.396.46	54,177,818.98
预付款项		14,382.356.15	25.046.700.21
其他应收款	(四)	7.322.545.30	5.935.244,75
存货		187,470,942.98	166,581,166,75
合同资产			100,001,100,75
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1.680,990.97	
流动资产合计		1.086,857,883.12	1.349,989.286.28
非流动资产:			100000000000000000000000000000000000000
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(五)	316,111,440.14	95,540,386,92
其他权益工具投资			1040 10400411
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		963,067,812.06	688,869,961.02
在建工程		3,281,846,38	143,620,612.04
生产性生物资产			. 1010001010111111111111111111111111111
油气资产			
使用权资产			
无形资产		128,993,462,19	133,163,606.34
开发支出			124(44)
商誉			
长期待推费用		1.794,700.13	3,028,166.28
<b>递延所得税资产</b>		17.700.597.80	20,146,026.65
其他非流动资产		19,791,830.90	36,424,450,85
非流动资产合计		1,450,741,689.60	1,120,793,210,10
资产总计		2.537.599.572.72	2,470.782,496.38

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:

讨机构负责人:









负债和所有者权益	附法计方	期末余额	上年年末余额
流动负债:	1.5		
短期借款	-	30,024,750,01	50,048,888.90
交易性金融负债			62,400,00
衍生金融负债			
应付票据		107.311.610.68	135,653,090,40
应付账款		145,945,724,72	119,129,491,62
預收款项			
合同负债		853,151,39	3,092,936,26
应付职工薪酬		19,558,537,22	15,996,104.67
应交税费		6,155,089.23	12,416.276.23
其他应付款		10,700,888,10	17.812.337.72
持有待售负债			77(0761007772
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		47.857.840.66	62,968,569.86
流动负债合计		368,407,592,01	417,180,095.66
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
預计负债			
道延收益		66,723,531,76	72.067,277.80
递延所得税负债		1,598,428,89	
其他非流动负债			
非流动负债合计		68,321,960.65	72,067,277.80
负债合计		436,729,552,66	489.247,373.46
所有者权益:			Table 17 ID I W
股本		286,833,913.00	285,177,557.00
其他权益工具			200,117,007,00
其中: 优先股			
<b>永续</b> 债			
资本公积		1,155,869,003.14	1,130,203,955.97
減: 库存股		30,009,106.94	-1100(0000000007)
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		79,154,361.27	64,118,695.90
未分配利润		609.021,849,59	502.034,914.05
所有者权益合计		2,100,870,020.06	1,981,535,122.92
负债和所有者权益总计		2,537.599,572.72	2.470,782.496.38

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:









27.12	THE REAL PROPERTY.	1	(3) di		
一、香堂意收入	1	別法五	31,1	本期金額	上期金額
一、养完意收入 其中, 养皇收入		100 100	1	1,153,042,678 80	1,296,688,065 65
	200	(国十四)	0	1,153,042,678 80	1,296,688,065 65
<b>美国美人</b> → 1886 (12 mm)	17				
	1	3307060			
二、脊柱总成本		0307	2		
几中: 营业成本				1,001,961,742 61	1,098,465,874.71
利息文出		(三十四)		857.023,353.56	895,249,038 11
手续费及佣金支出 组保金					
The state of the s					
順分支出净統 四次 20 年 20					
提取保险责任准备金沙斯					
保单红利支出					
分保費用					
<b>税金及附加</b>		(武士五)		8,627,314.25	6,495,663 [2
(有售费用		(武事火)		45,953,893,79	51,071,105,71
管理费用		(三十七)		74,179,323,08	64,729,953.02
研发费用		くまセパナ		51,965,379 27	78,471,687.56
以务费用		(三十九)		-35,787,521 34	2,448,427.19
八中: 科息费用				1,221,916 67	471,308 34
利息收入				2.913,465 76	4,706,945.20
却。 其他教章		1四十3		5,521,444.84	4,394,919.43
投资收益(指集以"二"可填列)		(III-]*3		-3,091,153 33	12,693,419.43
其中,身联营企业和合营企业的投资收益				-828,946 78	
以推合成本针量的金融资产终止确认收益					
红兑收益(提失以"-"号填列)					
净放口套斯收益(提失以"-"号项列)					
公允价值变动收益(损失以""号填料)		(四十二)			363,550.00
信用減值損失(損失以""号項列)		(四十三)		-9,105,799 07	-11,732,166 11
货产减值损失(损失以""号填列)		(四十四)		-23,099,581 79	-8,920,065 05
资产处置收益(损失以""号项列)		(四十五)		16,089 88	-133,381 05
三、芳业村洞(亏损以""号填榜)				121,321,936 72	195,788,467 59
加: 背流外收入		(間(水)		15,108,527,59	7,508,224.22
<b>减</b> : 對业外支出		(四十七)		2,033,681.78	1,026,842.00
四、村泊总额(亏损总额以""号填列)				134,396,782.53	202,269,849 81
減, 所得税费用		(四上八)		20,968,046.11	15,483,210 83
五、沙利润(沙亨提以""号填列)				113,428,736.42	186,786,638 98
(一) 按经营持续性分类				11914001700 42	100,100,030 70
1. 持续经营净利润(净亏损以"。"号请列)				113,428,736.42	186,786,638 98
2. 终止经营净利润(净亏损以""号填列)				***************************************	140/100/030 70
(二) 按所有权归属分类					
1. 机属于母公司股东的净利润(净亏损以""号项	991		_	113,428,736.42	186,786,638 98
2. 少数股东损益(净亏损以"。"号填列)				110,780,790 72	100,189,038 98
六、其他综合收益的税后净额				2,268,757.69	360 633 64
归属于母公司所有者的其他综合收益的极后净额				2,268,757 69	-250,537.66 -250,537.66
(一) 不能重分类进提益的其他综合收益				W1800110102	*239,337,00
1. 重新计量设定受益计划变动额					
2. 权益法下不能转换益的其他综合收益			_		
3. 其他权益工具投资公允价值更动。			_		
4. 允许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			_	2,268,757 69	240.440.40
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				6,600,63704	-250,537 66
2. 其他懷权投资公允价值变动			_		
3. 金融资产童分类计人其他综合收益的金额			-		
4. 其他债权投资信用减值准备					
5. 现金流进套期储备			-		
6. 外币财务报表折算差额			1	2 240 250 50	
7. 其他				2,268,757 69	-250,537 66
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	_		+		
归属于母公司所有者的综合收益总统	_			115,697,494 11	186,536,101 32
和属于少数股系的综合收益总额	_			115.697,494 11	186,536,101 32
八、切积收益。	_				
(一) 基本的複收益 (元/股)	-		-		
(二) 稀释如股收益(元服)				040	066
THE PERSON AND ASSESSED AND ASSESSED.				0 40	065

后附别务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

七管会计工作负责人:



会计机构负责人:







## 宁波长阳科技股份有限公司 母公司利润表 2022 年度

(除特别注明外、金额单位均为人民币元)

项目	1	附注十五	本期金额	上加入鄉
一、营业收入	127	(六)	21,095,403,503,89	上期金额
减: 营业成本	7	(大)。		1.153.394,783.06
税金及附加	-	1 3320	792,555,255.29	774,335,500.76
销售费用		The same of the sa	7,903,817.06	6,473,048.62
<b>管理费用</b>			37,024,773.32	43,052,627,80
研发费用			59,475,952.44	63,180,567.49
财务费用			50,157,969.92	78.471,687.56
其中: 利息费用			-35.223.197.64	2.373.800.64
利息收入			1,221,916.67	471,308.34
加: 其他收益			2,593,960.28	4,697,317.45
投资收益(损失以"-"号填列	)	( fa )	5,520,824.74	4.394.567.84
其中: 对联营企业和合营企业		(七)	-3.091,153,33	12,693,419,43
以推余成本计量的金融			-828.946.78	
认收益	以			
净散口套期收益(损失以"-"	段指列)			
公允价值变动收益(损失以"				763 660 40
信用减值损失(损失以"-"号			-4,945,979.75	363,550.00
资产减值损失(损失以"-"号			-23,099,581.79	-4,709,035,50 -8,020,065,05
资产处置收益(损失以""号			16,089.88	
二、营业利润(亏损以"-"号填列)	-11-		157,909,133.25	-216,070,79
加: 营业外收入			15,100,027.58	190,013,916.12
减: 营业外支出			2,033,681,78	7,508,224,22
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)			170,975,479.05	1,026,841.87
凝: 所得税费用			20,618,825,34	
四、净利润(净亏损以"-"号填列)			150,356,653.71	15,534,215.55 180,961,082.92
(一) 持续经营净利润(净亏损以	("-"号增列)		150,356,653.71	180,961,082,92
(二)终止经营净利润(净亏损以			120,020,023.71	180,901,082,92
五、其他综合收益的税后净额				
(一) 不能重分类进损益的其他线	<b>宗合收益</b>			
1. 重新计量设定受益计划变动				
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				
(二) 将重分类进损益的其他综合				
1. 权益法下可转损益的其他纷	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			
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			150,356.653.71	100 0/1 002 02
七、毎股收益:			17.660,066,061	180,961,082.92
(一) 基本每股收益(元/股)				
(二)稀释每股收益(元/股)				

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 主管会计工作负责人:

実験 印辰

拿计机构负责人:









(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目 项目 经营活动产生的现金流量	/ 附注注 。	本期金额	上期金額
设价商店、提供资务收到的现金	2500	5/5/ 000 pp.1 day	
客户存款和同业存放款项净增加额		955,887,931 99	1,034,849,545.0-
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入货金净增加额			
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、下续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务设金净增加额			
代理实实证券收到的现金净额			
收到的税费退还		20.011.7/4.10	
收到其他与经价活动有关的现金	(四十九)	28,011,766.17	38,521,289.60
经营活动现金流入小计	(ESTAL)	73,412,950,53	73,392,463.31
狗买商品、接受劳务支付的现金		1,057,312,648.69	1,146,763,297.95
客户贷款及挽款净增加额		715,214,388,35	687,062,385.84
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同總付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单紅利的現金			
支付给职工以及为职工支付的现金			
支付的各项税费		124,245,274,91	122,579,227.05
支付其他与经营活动有关的现金	1	35.033,731.32	34,658,203.25
经营活动现金流出小计	(四十九)	95.585,278,99	91,481,428.12
经营活动产生的现金流量净额		970.078.673.57	935,781,244,26
二、投资活动产生的现金流量	-	87,233,975.12	210,982,053,69
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		890,000,000.00	1,405,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净		4,541,132.61	13,299,883,67
Service of the servic		23,000.00	66,254.08
处置于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	-		
<b>艾资活动现金流入小</b> 计		257,600.00	62,400.00
駒建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		894,821,732.61	1,418,428,537,75
投资支付的现金		456,068,137,46	227,207,305,42
质押贷款净增加额		744,500,000.00	1,205,000,000,00
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		4.455.000.004	
交流动现金流出小计		4,457,772,96	
设资活动产生的现金流量净额		1,205,025,910,42	1.432,207,305.42
三、筹资活动产生的现金流量		-310,204,177,81	-13,778.767.67
吸收投货收到的现金			
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		22,377,424,90	35,508,221,12
取得借款收到的现金		101111111111	
收到其他与筹资活动有关的现金		176,128,399,00	50,000,000.00
<b>等货活动现金流入小</b> 计			
偿还债务支付的现金		198,505,823.90	85,508,221.12
分配股刊、利润或偿付利息支付的现金		50,000,000.00	20,000,000.00
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		30,590,409.75	28,703,202,14
支付其他与等资活动有关的现金			
(数活动现金演出小计		31,019,106.94	
<b>货活动产生的现金流量净额</b>		111,609.516.69	48,703,202.14
、汇率变动对现金及现金等价物的影响		86,896,307.21	36,805,018,98
、现金及现金等价物净增加额		13,063,350.02	-6,313,620.16
加。則初現金及現金等价物余額		-123,010,545.46	227,694,684.84
、期末现金及现金等价物余额		476,290,925,35	248,596,240.51
		353,280,379,89	

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:









项目	附注	L-tra A tota	t star & ear
一、经营活动产生的现金流量	30252010,	本期金额	上期金额
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还		859,493,518,52	898.088.741.97
收到其他与经营活动有关的观金		28.011.766.17	38.521.289.60
经营活动现金流入小计		54.967,802.57	73,345,620.88
购买商品、接受劳务支付的现金		942,473,087.26	1,009,955,652.45
		622.472.339.37	576.045.269.52
支付给职工以及为职工支付的现金 支付的各项税费		115,500,417.83	121.934.153.67
		34,441,200.69	34.612.056.53
支付其他与经营活动有关的现金		78,709,608.08	82,666,313.33
经营活动现金流出小计		851.123,565.97	815,257,793,05
经营活动产生的现金流量净额		91,349,521.29	194.697,859.40
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		890,000.000.00	1.405,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,541,132.61	13,299,883.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回		22 000 00	
的现金净额		23.000.00	983,576.04
处置于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		257,600,00	10,062,400.00
投资活动现金流入小计		894,821,732.61	1.429,345,859,71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付			
的现金		123.337.332.41	184,886,005,42
投资支付的现金		961.400,000.00	1,290,500,000,00
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			11.002.000.00
投资活动现金流出小计		1,084,737,332.41	1,486,388,005,42
投资活动产生的现金流量净额		-189,915,599,80	-57.042.145.71
三、筹资活动产生的现金流量			0110121175.71
吸收投资收到的现金		22,377,424.90	35,508,221.12
取得借款收到的现金		30,000,000.00	50.000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		- Indianation and a	20.000,000,00
筹资活动现金流入小计		52.377.424.90	85,508,221,12
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	20,000,000,00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,580,108.36	
支付其他与筹资活动有关的现金		31,019,106,94	28,703,202.14
筹资活动现金流出小计			10 702 300 / /
筹资活动产生的现金流量净额		110.599,215.30	48,703,202,14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-58,221,790,40	36.805,018.98
五、现金及现金等价物净增加额		13.063,351.30	-6.313.620.16
加: 期初现金及现金等价物余额		-143,724,517.61	168,147,112.51
六、期末现金及现金等价物余额		412.913,573.31	244,766,460,80
が一大いでは、大力は大力が一大力が一大力が一大力が一大力が一大力が一大力が一大力が一大力が一大力が一		269,189,055.70	412,913,573.31

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:



计机构负责人:









1,987,886,055 43 1,087,886,055 43 -28,334,052.80 508,739,421 57 113,428,736 42 508,739,421 57 70,059,018 25 -13, 169, 718, 17 -15,035,665 37 -28,334,052,80 未分配利润 の発音な 64,118,695 90 64,118,695 90 15,035,665.37 15,035,665.37 15,035,665,37 资金公积 (除特別注明外,金额单位成为人民币元) 學所能等 4. 中國中國中國 -353,575 01 2,268,757.69 2,268,757.69 -353,575 01 30,009,106.94 30,009,106.94 30,009,106.94 25,665,047.17 25,665,047 17 .130,203,955 97 1,130,203,955.97 20,721,068.50 1,943,978 27 资本公俱 KA 水蛭位 化先取 285,177,557 00 285,177,557.00 1,656,356,00 1,656,356 00 1.656,356 00 

,本則增減变功金額(減少以1,15)有例)

1) 所有者投入和減少經末 1. 所有者投入的营過股

C - ) 综合收益范围

同一控制下企业合并

加, 会计及复变更 前期分辨更正

150

3. 税价支付计入所有者权益的金额 2. 其他权益工程持有者投入资本

115,697,494 11

84,675,737.54 2,687,703.77 22,377,424 90

84,675,737,54

115,697,494,11 22, 177, 424 90 -2,687,703.77

1,987,886,055 43

所有者权益合計

少数配套

11

4.943,978.27

4,943,978.27 -30,009,105.94

-30,009,106.94

28,334,052.80

28,334,052.80

-28,334,052.80

上价会计工作负责人; 后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

286,833,913.00

四、本期期长余器

公司负责人;

4. 设定交流计划变动额结转用存收盘 5. 基地综合收益结构的存收盘

1. 资本公租转增资本 (或股本) 2. 原介公租转增资本 (或股本) 3. 简介公租务符号报

(四) 所有各权位内部结构

2. 提取 / 使风险准备 3. 对所有者 (成股系) 的分配

1. 提收盈余公积 4. 基础









2,072,561,792.97

578,798,439 82 2,072,561,792 97

报表 第9页





						1	100	M Acres						
						10	E. C. I.B.	Name of the last						
de la						上海	省第7年から近日の大変な						47.00.77	
	100 000		<b>其他权益</b> [1]			Ne. 15 ()	工作品公公公		_	PIG			THE S.	報告の数の30年
	*LK.4\*	化先股	水块位	北田	行本公共	E		か現舗器	2000年20日	( 类型	<b>松外配码部</b>	1/2	KE	29 P. S. CA. S. 19 11
· 比尔作本企廠	282,568,577.00				1.052,903,961.07		-103 017 35		46.027 587.61		25 215 201 821	1 740 407 974 01		1 340 603 605 1
加: 会计教馆处理							200000000000000000000000000000000000000		TO Desire Control	T	300,202,140.30	1,042,027,020,24		1,147,097,45.01
修期差错更正										Ī				
网 控制下企业合理										T				
其物										Ť				
本年年初会議	282,568,577 00				1.052 901 961 07		25 CTO 101.	T	14 (122 502 61	İ	300 300 200 60	10 300 000 000		10 100 000 000
、 本用增建类的金额(现少以111以填料)	2,608,980 (8)				77,299,994,90		250.537.66		18 (% 118 20	İ	116 421 673 60	920 100 910 69		1,745,051,051,051
6-1 結合收益总额							250 \$17 68			ĺ	100 000 000 000	100 615 165 33		20,100,100,200
(二) 所有者投入和減少資本	2,608,980.00				77 299 994,90					T	HAD TOUGHT TO	TO 000 074 000		20 101,000,000
1. 所算者投入的增加股	2,608,980 00				CI 12/2 008 CT			T		İ		Dr. 400,714 TO		DV 417 007 77
2. 其他权能工具协有者极入能本										Ť		33,300,251.15		32,306,241 14
3. 联份支付日人所有者促益的金额					24 JULY 781 78			T		T		Charles and a second		1
4. 耳线					200000000000000000000000000000000000000			T		Ť		44,4081,733.78		44,400,753.78
·								T	the case acres from	Ť	The state of the s	1000		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1. 提取盈余公积									10,070,100.27	t	40°32C'003 AV	-28,220,837.70		-28,250,857 70
2. 提联一般风险准备									18, teng, 188 29	İ	-18,046,108.29			
3. 程所有各 (或股系) 的分配										t	100			
4. 凝性								İ	1	T	-28,256,857.70	-28,256,857.70		-28,256,857 70
(49) 所有者权益内部结构										T				
1. 资本会积转增资本(或股本)								T	1	T				
2. 益企公則转增资本(成股本)								t		t				
3. 菌食会积密料分别										Ť				
4. 投足受益注短变功额结核价价收益										t				
5. 其他的合伙品品轻胖自我的										İ				
6. 基础										Ī				
在1 多项储备								-		t				
1. 本加提取										İ				
2、本即使用								T		t				
(分) 埃他								T		t				
四、本則加末金額	285,177,557 00				1.130.203.955.97		.161 676 01	,	6.1 110 4.00 0.0	ľ	22 171 000 803	00 220 X00 F00 1		to san our cast
							*** (**********************************		T COMMENT	-	100,137,441.21	1.307,000,000,40		6,407,000,U32,43

报表 第10页



工管会计工作负责人:

后附财务报表附注为财务报表的组成部分, 公司负责人:

会计机构负责人。





					10	O.C.	本則金額				
		1	比值经验上红		IJ,						
	万分	优先股		比他	近本公称。 3	50% FAGE	其他综合支撑	与项储备	位余公积	米令配合語	所有者权益合计
一、上华年末余额	285,177,557,00				1,130,203,955,97				64,118,695,90	502,034,914.05	1.981,535,122,92
加. 会计政策变更											
37万 18次 160				Ī							
14世				Ī							
1、木红年初余额	285,177,557,00				1.130.203.955.97				64.118.695.90	502 034 914 05	1 981 515 122 92
三、不即增强变动金额(减少以==号填列)	1,656,356.00				25,665,047,17	30,009,106,94			15.035.665.37	106,986,935,54	119.334.897.14
(一) 综合收益总额										150,356,653,71	150,356,653,71
(二) 所有者投入和減少資本	1,656,356,00				25,665,047,17	30,009,106,94					-2.687.703 77
1. 所有者投入的弊迫限	1,656,356,00				20,721,068.90						22,377,424,90
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					4,943,978,27						4.943.978.27
4. 基他						30,009,106.94					-30 000 106 94
(三) 科加分配									15.035.665.37	43.369.718.17	-28 334 052 80
1. 提取自企会积									15 035 665 37	-15.035.665.37	
2. 对所有者《或联系》的分配										-28 334 052 80	-28.334.052.80
3. 比他											
(四) 所有者民意的部籍经											
1. 资本公积转增资本。或股本)											
2. 储企公县场埠增益本(成股本)											
3. 做企会机路补亏损											
4. 设定受益计划变动制结构留存收益											
5. 基他综合收益结单价分收益											
6. 其他											
(五) 學頭儲备											
1. 本期稳取											
2. 木切使用											
(次) 基他											
四、木加加木余额	286,833,913,00				1,155,869,003,14	30,009,106.94			79,154,361,27	609.021,849,59	2,100,870,020 06

后附财务根表的注为财务根表的组成部分。公司负责人:



会计机构负责人:



报表 第11页





				1	100	LIM 定额				
	*	0.先服	其他权益。[1] 水线值		2. 人人民人 1917 NG 10	其他综合化	易動節合	信金公司	本分配利部	所有者权益合计
· 上年年末余額	282,568,577.00				1.052,903,961.07			46,022,587.61	367,426,797,12	1,748,921,922,80
加, 公司政策变更										
的研究特別社										
其他										
二、 水华年初余额	282,568,577,00				1,052,903,961,07			46,022,587,61	367,426,797 12	1,748,921,922.80
三、本期增减变动金额(减少以二号值例)	2,608,980.00				77,299,994,90			18,096,108 29	134,608,116.93	232,613,20012
- 1 综合收益总额									180,961,082,92	180,961,082,92
(二) 所有者投入和減少資本	2,608,980,00				77,299,994.90					79,908,974 90
1. 所有者投入的件班股	2,608,980,00				32,899,241.12					35,508,221,12
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					44,400,753.78					44.400.753.78
4. 北色										
(三) 利润分配								18,096,108,29	-46,352,965,99	-28,256,857,70
1. 提取依余公根								18,096,108.29	-18,096,108 29	
2. 对所有着(或股系)的分配									-28,256,857.70	-28,256,857,70
3. 以他										
(四)所有者权益内部结婚										
1. 资本公积镎增资本(或股本)										
2. 盈余公积经增资本(或股本)										
3. 值余公积路补亏损										
4. 设定要盘计划变动燃出控制存收益										
5. 其他综合收益结核管保收益										
6. 基地										
· 拉) 孽項储备					4					
1. 本期股收										
2. 本则使用										
六· 其他										
四、水即周米公徽	285,177,557.00				1,130,203,955,97			64.118.695.90	502.034.914.05	1.981.535.122.92

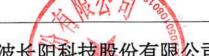
报表 第12 页

主管会计工作负责人。

后附财务报表附注为财务报表的知必如公公司负责人:

会计机构负责人:





# 宁波长阳科技股份有限公司二〇二二年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

#### 一、 公司基本情况

#### (一) 公司概况

宁波长阳科技股份有限公司(以下简称"公司"或"本公司")系于 2010年 11 月经宁波经济技术开发区管理委员会《关于同意成立港商独资宁波长阳科技有限公司的批复》(宁开政项【2010】207号)同意,由长阳控股有限公司(香港)出资设立。公司的企业法人营业执照注册号:330200400051848。公司股票于 2016年 10 月,在全国股份转让系统挂牌并公开转让,并于 2018年 2 月终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。2019年 11 月,公司在上海证券交易所上市。所属行业为橡胶和塑料制品业。

截至 2022 年 12 月 31 日止,本公司累计发行股本总数 28,683.3913 万股,注册资本为 28,683.3913 万元,注册地:宁波市江北区庆丰路 999 号。本公司主要经营范围为:一般项目:新材料技术研发;电子专用材料研发;机械设备研发;塑料制品制造;塑料制品销售;光伏设备及元器件制造;光伏设备及元器件销售;合成材料制造(不含危险化学品);合成材料销售;模具制造;模具销售;塑料加工专用设备制造;塑料加工专用设备销售;非居住房地产租赁;企业管理咨询;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(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)。许可项目:技术进出口;货物进出口(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,具体经营项目以审批结果为准)。本公司的实际控制人为金亚东。

本财务报表业经公司董事会于2023年4月19日批准报出。

#### (二) 合并财务报表范围

截至 2022 年 12 月 31 日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称	
宁波长隆新材料有限公司(以下简称"长隆新材料")	
长阳科技(香港)有限公司(以下简称"香港长阳")	
宁波长阳新材料有限公司(以下简称"长阳新材料")	
上海阳远新材料有限公司(以下简称"上海阳远")	10
合肥长阳新能源科技有限公司(以下简称"合肥新能源")	
合肥长阳新材料科技有限公司(以下简称"合肥新材料")	

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"),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

#### (二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自报告期末起12个月具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

#### 三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

#### (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2022年12月31日日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### (二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

#### (三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

#### (四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

#### (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

#### (六) 合并财务报表的编制方法

#### 1、 合并范围

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

#### 2、 合并程序

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

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

#### (1) 增加子公司或业务

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

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。

#### (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。

#### (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:

- 一 业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 一 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):

- 一 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;
- 一 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以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产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:

- 一 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;
- 一 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。

本公司将应收账款按类似信用风险特征划分为若干组合,在组合基础上基于 所有合理且有依据的信息(包括前瞻性信息)计算预期信用损失,确定组合 的依据如下:

按信戶	用风险特征组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联方组合	本集团合并报表范围内关联方之间形成的应收款项,单独进行减
	值测试,除非有确凿证据表明发生减值,不计提坏账准备。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征(账龄)进行组合,并基于所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下:

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例	应收商业承兑汇票
	(%)	(%)	计提比例(%)
1年以内	5.00	5.00	5.00
1-2年	15.00	15.00	15.00
2-3年	50.00	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00	100.00

#### (十) 存货

#### 1、 存货的分类和成本

存货分类为:原材料、周转材料、委托加工物资、在途物资、在产品、库存商品、发出商品等。

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

存货发出时按加权平均法计价。

#### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

#### 4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法:
- (2) 包装物采用一次转销法。

#### (十一) 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。

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。

(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。

#### (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提供经济利益,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

A W III A W A LICINA L	ᅶᆮᅥᄆᄱ		
各类固定资产折旧方法、	折旧年限、	残值率和年折旧率如下:	
	. M H H H K Z		

	, <b>,</b> , , , , , , , , , , , , , , , , ,	47   77		
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	30	5	3.17
交通运输设备	年限平均法	5	5	19.00
机器设备	年限平均法	3-20	5	4.75-31.67
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
家具家电设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
固定资产装修	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

#### 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	权证规定年限	土地使用权
非专利技术	8年	预计使用年限	非专利技术
软件	2-5 年	预计使用年限	软件
专利使用权	7年	预计使用年限	专利使用权

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

#### (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、油气资产等长期资产,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) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括厂房附属物建造支出。

各项费用的摊销期限及摊销方法为:

项目	摊销方法	摊销年限
厂房附属物建造支出	受益期内平均摊销	5年

#### (十九) 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。

#### (二十) 职工薪酬

#### 1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

#### 2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

本公司无设定受益计划。

#### 3、 辞退福利的会计处理方法

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

#### (二十一) 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。

#### (二十二) 股份支付

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

#### 1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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

#### (二十三) 收入

#### 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等。

#### (二十四) 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。

#### (二十五) 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。

#### 2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时,予以确认。

#### 3、 会计处理

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

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

#### (二十六) 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

时,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。

#### (二十七) 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和经营租赁。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。

#### (二十八) 回购本公司股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用,减少股东权益。除股份支付之外,发行(含再融资)、回购、出售或注销自身权益工具,作为权益的变动处理。

#### (二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

#### 1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕 35 号,以下简称"解释第 15 号")。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报,规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行,对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售,应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的"履行该合同的成本"应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行,企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定,累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目,不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### (2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕 31 号,以下简称"解释第 16 号")。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具,相关股利支出按照税 收政策相关规定在企业所得税税前扣除的,应当在确认应付股利时,确认与 股利相关的所得税影响,并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所 采用的会计处理相一致的方式,将股利的所得税影响计入当期损益或所有者 权益项目(含其他综合收益项目)。

该规定自公布之日起施行,相关应付股利发生在 2022年1月1日至施行日之间的,按照该规定进行调整;发生在 2022年1月1日之前且相关金融工具在 2022年1月1日尚未终止确认的,应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日(无论发生在等待期内还是结束后),应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行,2022年1月1日至施行日新增的有关交易,按照该规定进行调整;2022年1月1日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的,应当进行追溯调整,将累计影响数调整2022年1月1日留存收益及其他相关项目,不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### 四、 税项

#### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算	
增值税	销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分	13%
	为应交增值税	

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、 16.5%、15%

#### 存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明:

纳税主体名称	所得税税率
宁波长阳科技股份有限公司	15%
长隆新材料	20%
香港长阳	16.5%
长阳新材料	25%
上海阳远	25%
合肥新能源	25%
合肥新材料	25%

#### (二) 税收优惠

根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组出具的《关于公布宁波市 2022 年度第一批高新技术企业名单的通知》(甬高企认领[2023]1号),本公司被认定为高新技术企业,取得证书编号为 GR202233100242 的高新技术企业证书,发证时间为 2022年 12月 1日,有效期三年。

根据财政部、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)子公司宁波长隆新材料有限公司于 2022年度按照小微企业缴纳企业所得税。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;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),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。

### 五、 合并财务报表项目注释

## (一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额	
库存现金			
银行存款	353,280,379.89	491,290,925.35	
其他货币资金	23,208,490.29	27,151,729.38	
<u></u> 合计	376,488,870.18	518,442,654.73	
其中:存放在境外的款项总额			
存放财务公司款项			

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制,因资金集中管理支取受限,以及放在境 外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	23,048,490.29	27,133,204.05
信用证保证金	160,000.00	18,525.33
合计	23,208,490.29	27,151,729.38

截至 2022 年 12 月 31 日,其他货币资金中人民币 23,208,490.29 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的银行承兑汇票及信用证所存入的保证金存款。

## (二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,000,000.00	200,363,550.00
其中: 衍生金融资产		363,550.00
理财产品	50,000,000.00	200,000,000.00
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		
合计	50,000,000.00	200,363,550.00

## (三) 应收票据

### 1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	34,301,992.67	
商业承兑汇票	80,768,110.42	67,319,480.24
减: 商业承兑汇票坏账准备	4,038,405.52	3,443,880.81
合计	111,031,697.57	63,875,599.43

## 2、 期末公司无已质押的应收票据

# 3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		19,157,736.96
商业承兑汇票		28,589,514.27
合计		47,747,251.23

## 4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

### (四) 应收账款

### 1、 应收账款按账龄披露

Elviky	754 A ALDH	
账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	349,620,056.02	372,061,518.49
1至2年	14,646,255.25	20,208,404.00
2至3年	17,830,939.42	24,803,675.67
3年以上	14,185,931.97	1,309,085.37
小计	396,283,182.66	418,382,683.53
减: 坏账准备	42,639,467.50	35,345,259.73
合计	353,643,715.16	383,037,423.80

# 2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

	期末余额		上年年末余额			·•·····				
No Field	账面余额	į	坏账准	备 ·		账面余额	į	坏账准	备 ·	
类别	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	账面价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备	26,672,052.26	6.73	16,003,231.36	60.00	10,668,820.90					
其中:										
单项金额重大并单项										
计提坏账准备的应收	26,672,052.26	6.73	16,003,231.36	60.00	10,668,820.90					
账款										
单项金额不重大并单										
项计提坏账准备的应										
收账款										
按组合计提坏账准备	369,611,130.40	93.27	26,636,236.14	7.21	342,974,894.26	418,382,683.53	100.00	35,345,259.73	8.45	383,037,423.80
其中:										
按信用风险特征组合										
计提坏账准备的应收	369,611,130.40	93.27	26,636,236.14	7.21	342,974,894.26	418,382,683.53	100.00	35,345,259.73	8.45	383,037,423.80
账款										
合计	396,283,182.66	100.00	42,639,467.50		353,643,715.16	418,382,683.53	100.00	35,345,259.73		383,037,423.80

#### 按单项计提坏账准备:

		//4:1:	余额	
名称 	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户一	26,672,052.26	16,003,231.36	60.00	客户违约,未按 照约定付款
合计	26,672,052.26	16,003,231.36		

## 按组合计提坏账准备:

### 组合计提项目:

	• •		
		期末余额	
名称	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	349,620,056.02	17,481,002.80	5.00
1至2年	10,819,447.97	1,622,917.20	15.00
2至3年	3,278,620.56	1,639,310.29	50.00
3年以上	5,893,005.85	5,893,005.85	100.00
合计	369,611,130.40	26,636,236.14	

### 3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	计提	收回或转回	转销或核销	期末余额
组合计提	35,345,259.73	-8,709,023.59			26,636,236.14
单项计提		19,981,924.19	3,978,692.83		16,003,231.36
合计	35,345,259.73	11,272,900.60	3,978,692.83		42,639,467.50

## 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

Y. D. H.T.	期末余额					
单位名称	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备			
第一名	42,914,516.08	10.83	2,145,725.80			
第二名	26,672,052.26	6.73	16,003,231.36			
第三名	18,946,111.13	4.78	1,327,673.18			
第四名	15,771,489.88	3.98	788,574.49			
第五名	15,685,482.90	3.96	784,274.15			
合计	119,989,652.25	30.28	21,049,478.98			

## 6、 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### 7、 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

### (五) 应收款项融资

### 1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	43,555,396.46	54,177,818.98
合计	43,555,396.46	54,177,818.98

### 2、 本期应收款项融资无减值准备

## (六) 预付款项

### 1、 预付款项按账龄列示

	期末余额		上年年末余额		
账龄	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
1年以内	17,036,174.38	98.00	24,826,153.00	99.03	
1至2年	342,530.63	1.97	14,434.21	0.06	
2至3年	5,507.72	0.03	100,000.00	0.40	
3年以上			127,113.00	0.51	
合计	17,384,212.73	100.00	25,067,700.21	100.00	

### 2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例(%)	
第一名	4,753,600.23	27.34	
第二名	3,750,091.77	21.57	
第三名	1,793,167.43	10.31	
第四名	1,378,173.48	7.93	
第五名	1,334,173.60	7.67	
合计	13,009,206.51	74.82	

# (七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	3,559,525.81	13,028,194.75
合计	3,559,525.81	13,028,194.75

## 1、 其他应收款项

# (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额	
1年以内	1,221,232.44	9,375,171.89	
1至2年	6,300.00	4,788,000.00	
2至3年	4,788,000.00	103,962.90	
3年以上	2,100.00	2,100.00	
小计	6,017,632.44	14,269,234.79	
减: 坏账准备	2,458,106.63	1,241,040.04	
合计	3,559,525.81	13,028,194.75	

## (2) 按坏账计提方法分类披露

	期末余额				上年年末余额					
No Field	账面余	额	坏账准备	T		账面余額	预	坏账准备	<b>4</b>	
类别	A det	比例	A det	计提比	账面价值	محد ۸	比例	تتخ ۸	计提比	账面价值
	金额 金额   (%) 例(%)	金额	(%)	金额	例 (%)					
按单项计提坏账准备										
其中:										
单项金额重大并单项										
计提坏账准备的其他										
应收款										
单项金额不重大并单										
项计提坏账准备的其										
他应收款										
按组合计提坏账准备	6,017,632.44	100.00	2,458,106.63	40.85	3,559,525.81	14,269,234.79	100.00	1,241,040.04	8.70	13,028,194.75
其中:										
按信用风险特征组合										
计提坏账准备的其他	6,017,632.44	100.00	2,458,106.63	40.85	3,559,525.81	14,269,234.79	100.00	1,241,040.04	8.70	13,028,194.75
应收款										
合计	6,017,632.44	100.00	2,458,106.63		3,559,525.81	14,269,234.79	100.00	1,241,040.04		13,028,194.75

## 按组合计提坏账准备:

## 组合计提项目:

HTL	期末余额						
名称 	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)				
1年以内	1,221,232.44	61,061.63	5.00				
1至2年	6,300.00	945.00	15.00				
2至3年	4,788,000.00	2,394,000.00	50.00				
3年以上	2,100.00	2,100.00	100.00				
合计	6,017,632.44	2,458,106.63					

### (3) 坏账准备计提情况

(3) 外燃性备り	延用九			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期 预期信用损 失(已发生信 用减值)	合计
上年年末余额	468,758.59	772,281.45		1,241,040.04
上年年末余额在本期				
转入第二阶段	-315.00	315.00		
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提		1,624,448.55		1,624,448.55
本期转回	407,381.96			407,381.96
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	61,061.63	2,397,045.00		2,458,106.63

## 其他应收款项账面余额变动如下:

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
账面余额	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期 预期信用损 失(已发生信 用减值)	合计
上年年末余额	9,375,171.89	4,894,062.90		14,269,234.79
上年年末余额在本期				
转入第二阶段	-6,300.00	6,300.00		
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期新增	37,092,307.49			37,092,307.49
本期终止确认	45,239,946.94	103,962.90		45,343,909.84
其他变动				
期末余额	1,221,232.44	4,796,400.00		6,017,632.44

### (4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

	(1) A PART DE CALLETTA ANCHER III OLI						
类别	上年年末余额	计提	收回或转回	转销或核销	期末余额		
组合计提	1,241,040.04	1,217,066.59			2,458,106.63		
合计	1,241,040.04	1,217,066.59			2,458,106.63		

## (5) 本期无实际核销的其他应收款项情况

# (6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额		
职工暂支款	159,448.24	50,000.00		
保证金及押金	5,038,374.00	13,477,475.00		
出口退税		457,809.63		
其他	819,810.20	283,950.16		
合计	6,017,632.44	14,269,234.79		

## (7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
土地合同履约保证金	保证金及押金	4,788,000.00	2-3 年	79.57	2,394,000.00
代扣代缴社保、公积金 个人部分	其他	338,436.50	1年以内	5.62	16,921.83
工伤垫款	其他	277,439.44	1年以内	4.61	13,871.97
物流货物损毁补偿	其他	203,934.26	1年以内	3.39	10,196.71
客户一	保证金及 押金	100,000.00	1年以内	1.66	5,000.00
合计		5,707,810.20		94.85	2,439,990.51

- (8) 期末无涉及政府补助的其他应收款项
- (9) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项
- (10) 期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

### (八) 存货

### 1、 存货分类

		期末余额		上年年末余额				
		存货跌价准			存货跌价准			
项目	w 五 人始	备/合同履约	业五人店	<b>ル</b> 五 人 短	备/合同履	<b>W</b> 五 人 店		
	账面余额	成本减值准	账面价值	账面余额	约成本减值	账面价值		
		备			准备			
原材料	63,476,496.60	1,546,628.92	61,929,867.68	30,608,153.46	1,616,039.78	28,992,113.68		
发出商品	3,706,511.26		3,706,511.26	2,708,947.72		2,708,947.72		
周转材料	3,328,157.79		3,328,157.79	3,623,293.60		3,623,293.60		
委托加工物								
资	4,862,610.32		4,862,610.32	43,057,408.07		43,057,408.07		

		期末余额	T	上年年末余额			
项目	存货跌价准 备/合同履约 账面余额 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	
在产品	5,237,223.08		5,237,223.08	7,699,382.40		7,699,382.40	
库存商品	148,645,121.69	15,192,698.05	133,452,423.64	89,733,223.82	7,608,271.52	82,124,952.30	
合计	229,256,120.74	16,739,326.97	212,516,793.77	177,430,409.07	9,224,311.30	168,206,097.77	

# 2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

面日 上午午 <b>主</b> 公嫡		本期增加金	额	本期减少金	44 4 A Ar	
项目	上年年末余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
原材料	1,616,039.78	1,166,254.80		1,235,665.66		1,546,628.92
库存商品	7,608,271.52	19,756,083.28		12,171,656.75		15,192,698.05
合计	9,224,311.30	20,922,338.08		13,407,322.41		16,739,326.97

## 3、 存货期末余额未含有借款费用资本化金额

# (九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵税额、待抵扣进项税	15,759,650.75	330,342.22
预缴所得税	352,694.10	2,053.79
发行费用	1,330,188.69	
合计	17,442,533.54	332,396.01

# (十) 长期股权投资

			-		本期増	咸变动			-		
被投资单位	上年年末余 额	追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准 备	其他	期末余额	減值准备期末 余额
联营企业:											
浙江功能膜材料创新中心有 限公司		4,500,000.00		-828,946.78						3,671,053.22	
合计		4,500,000.00		-828,946.78						3,671,053.22	

# (十一) 固定资产

# 1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	975,746,436.84	689,770,186.30
合计	975,746,436.84	689,770,186.30

## 2、 固定资产情况

	1月17亿						
项目	房屋及建筑物	交通运输设备	机器设备	办公设备	家具家电设备	固定资产装修	合计
1. 账面原值							
(1) 上年年末余额	261,889,844.67	8,247,170.56	613,920,310.18	4,128,255.69	6,892,141.94	35,256,547.13	930,334,270.17
(2) 本期增加金额	258,082,679.47	1,585,217.13	76,006,105.35	423,203.17	1,829,964.02	9,263,086.64	347,190,255.78
—购置		1,585,217.13	22,685,955.06	423,203.17	657,397.66	4,525,939.82	29,877,712.84
—在建工程转入	258,082,679.47		53,320,150.29		1,172,566.36	4,737,146.82	317,312,542.94
(3) 本期减少金额		126,495.72	11,862.22	4,281.92	63,565.26		206,205.12
—处置或报废		126,495.72	11,862.22	4,281.92	63,565.26		206,205.12
(4) 期末余额	519,972,524.14	9,705,891.97	689,914,553.31	4,547,176.94	8,658,540.70	44,519,633.77	1,277,318,320.83
2. 累计折旧							
(1) 上年年末余额	53,901,078.00	4,371,037.85	166,092,092.75	2,730,024.31	3,639,308.22	8,190,765.33	238,924,306.46
(2) 本期增加金额	8,414,867.71	1,533,043.61	45,070,965.81	699,303.55	1,340,588.12	4,100,654.34	61,159,423.14
—计提	8,414,867.71	1,533,043.61	45,070,965.81	699,303.55	1,340,588.12	4,100,654.34	61,159,423.14
(3) 本期减少金额		120,170.94	9,059.54	3,161.69	19,230.85		151,623.02
—处置或报废		120,170.94	9,059.54	3,161.69	19,230.85		151,623.02
(4) 期末余额	62,315,945.71	5,783,910.52	211,153,999.02	3,426,166.17	4,960,665.49	12,291,419.67	299,932,106.58
3. 减值准备							
(1) 上年年末余额			1,639,777.41				1,639,777.41
(2) 本期增加金额							
<b>—</b> 计提							
(3) 本期减少金额							
—处置或报废							
(4) 期末余额			1,639,777.41				1,639,777.41
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	457,656,578.43	3,921,981.45	477,120,776.88	1,121,010.77	3,697,875.21	32,228,214.10	975,746,436.84
(2) 上年年末账面价值	207,988,766.67	3,876,132.71	446,188,440.02	1,398,231.38	3,252,833.72	27,065,781.80	689,770,186.30

- 3、 期末无暂时闲置的固定资产
- 4、 期末无通过经营租赁租出的固定资产情况
- 5、 期末无未办妥产权证书的固定资产情况

# (十二) 在建工程

## 1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	143,274,588.66	143,620,612.04
合计	143,274,588.66	143,620,612.04

## 2、 在建工程情况

		期末余额		上年年末余额				
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值		
厂房、办公楼改造工程				5,375,580.09		5,375,580.09		
三号生产线				177,876.11		177,876.11		
造粒线及模切部	374,936.00		374,936.00	77,266.66		77,266.66		
研发中心项目				13,465,342.18		13,465,342.18		
年产 2000 万平方米半导 体封装用离型膜项目	310,740.07		310,740.07					
年产 3000 万平方米高端 光学深加工薄膜项目	301,592.92		301,592.92	121,177,144.00		121,177,144.00		
软件	4,471,821.10	2,177,243.71	2,294,577.39	3,347,403.00		3,347,403.00		
年产 5.6 亿平方米锂离子电池隔膜项目	47,610,187.62		47,610,187.62					
年产 8 万吨光学级聚酯 基膜项目	92,382,554.66		92,382,554.66					
合计	145,451,832.37	2,177,243.71	143,274,588.66	143,620,612.04		143,620,612.04		

# 3、 重要的在建工程项目本期变动情况

		<del>/ _ / / / / / / / / / / / / / / / / / /</del>	1 77920 79 113 90									
项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	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
厂房、办公楼改造 工程	2000 万	5,375,580.09	7,003,080.15	12,378,660.24								自有资金
三号生产线	460 万	177,876.11	274,336.30	452,212.41								自有资金
涂布生产线	300 万		194,656.93	194,656.93								自有资金
造粒线及模切部	1700 万	77,266.66	17,493,830.47	17,196,161.13		374,936.00						自有资金
年产 9000 万平方 米 BOPET 高端反 射型功能膜项目	11975 万		229,357.80	229,357.80								募集资金
研发中心项目	8892 万	13,465,342.18	2,635,742.25	16,101,084.43								募集资金
年产 2000 万平方 米半导体封装用 离型膜项目	1103.04万		310,740.07			310,740.07						募集资金及 自有资金
年产 3000 万平方 米高端光学深加 工薄膜项目	50061万	121,177,144.00	137,192,017.97	258,067,569.05		301,592.92						募集资金及 自有资金
软件	785.74 万	3,347,403.00	2,296,984.46	1,172,566.36		4,471,821.10						自有资金
年产 5.6 亿平方米 锂离子电池隔膜 项目	59136 万		59,130,462.21	11,520,274.59		47,610,187.62			1,175,164.10	1,175,164.10	4.31	自有资金及借款
年产8万吨光学级 聚酯基膜项目	122448 万		92,382,554.66			92,382,554.66			8,748.15	8,748.15	3.05	募集资金、 自有资金及 借款
合计		143,620,612.04	319,143,763.27	317,312,542.94	_	145,451,832.37			1,183,912.25	1,183,912.25		

# 4、 本期计提在建工程减值准备情况

项目	本期计提金额	计提原因
软件	2,177,243.71	更换 ERP 系统
合计	2,177,243.71	

# (十三) 无形资产

# 1、 无形资产情况

17 /11/0英/ 情况	·				
项目	土地使用权	软件使用权	非专利技术	专利使用权	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	147,591,400.13	1,613,499.20	8,200,000.00	5,036,261.08	162,441,160.41
(2) 本期增加金额	43,528,320.00	761,061.95			44,289,381.95
—购置	43,528,320.00	761,061.95			44,289,381.95
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额	191,119,720.13	2,374,561.15	8,200,000.00	5,036,261.08	206,730,542.36
2. 累计摊销					
(1) 上年年末余额	21,530,710.54	1,150,055.87	5,637,499.82	959,287.84	29,277,554.07
(2) 本期增加金额	3,803,979.90	253,326.86	1,024,999.86	719,465.88	5,801,772.50
<b>—</b> 计提	3,803,979.90	253,326.86	1,024,999.86	719,465.88	5,801,772.50
(3) 本期減少金额					
—处置					
(4) 期末余额	25,334,690.44	1,403,382.73	6,662,499.68	1,678,753.72	35,079,326.57
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
计提					
(3) 本期減少金额					
处置					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	165,785,029.69	971,178.42	1,537,500.32	3,357,507.36	171,651,215.79
(2) 上年年末账面价值	126,060,689.59	463,443.33	2,562,500.18	4,076,973.24	133,163,606.34

- 2、 期末无使用寿命不确定的知识产权
- 3、 期末无具有重要影响的单项知识产权
- 4、 期末无所有权或使用权受到限制的知识产权
- 5、 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

# (十四) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房附属物建					
造支出	3,028,166.28		1,233,466.15		1,794,700.13
合计	3,028,166.28		1,233,466.15		1,794,700.13

## (十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

### 1、 未经抵销的递延所得税资产

	期末刻	余额	上年年末余额		
项目	可抵扣暂时性差	递延所得税资	可抵扣暂时性差	递延所得税资	
	异	产	异	产	
资产减值准备	51,375,242.02	7,696,807.46	36,737,002.89	5,501,071.59	
递延收益	66,723,531.76	10,008,529.76	72,067,277.80	10,810,091.66	
内部交易未实现利润	18,823,428.08	2,823,514.21	1,552,645.30	232,896.80	
股份支付所产生的暂时性差异			25,597,352.16	3,839,602.82	
合计	136,922,201.86	20,528,851.43	135,954,278.15	20,383,662.87	

## 2、 未经抵销的递延所得税负债

	期末余额		上年年末余额		
项目	应纳税暂时性差	递延所得税负	应纳税暂时性差	递延所得税负	
	异	债	异	债	
固定资产加速折旧的					
所得税影响	10,656,192.60	1,598,428.89			
合计	10,656,192.60	1,598,428.89			

## 3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	18,302,234.50	13,731,216.46
可抵扣亏损	12,721,774.01	
递延收益	15,000,000.00	
合计	46,024,008.51	13,731,216.46

### 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	期末余额	上年年末余额	备注
2027 年度	12,721,774.01		
合计	12,721,774.01		

# (十六) 其他非流动资产

	期末余额			上年年末余额		
项目	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准	账面价值
预付长期 资产款项	199,050,841.25		199,050,841.25	, ,		70,006,950.85
合计	199,050,841.25		199,050,841.25	70,006,950.85		70,006,950.85

### (十七) 短期借款

#### 1、 短期借款分类

- · /		
项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	30,024,750.01	50,048,888.90
其中: 本金	30,000,000.00	50,000,000.00
利息	24,750.01	48,888.90
合计	30,024,750.01	50,048,888.90

短期借款分类的说明:截至 2022 年 12 月 31 日,抵押借款系向中国进出口银行宁波分行借款人民币 30,000,000.00 元,公司以名下不动产(浙(2020)宁波市慈城不动产权第 0236044 号)作为抵押物提供抵押担保。

### 2、 期末无已逾期未偿还的短期借款

# (十八) 交易性金融负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债	62,400.00	1,219,500.00	1,281,900.00	
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债	62,400.00	1,219,500.00	1,281,900.00	
合计	62,400.00	1,219,500.00	1,281,900.00	

# (十九) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	107,311,610.68	135,653,090.40
合计	107,311,610.68	135,653,090.40

本期末无已到期未支付的应付票据。

#### (二十) 应付账款

### 1、 应付账款列示

7—1474442424			
项目	期末余额	上年年末余额	
货款	92,334,613.61	131,972,386.10	
工程款	75,249,643.18	5,710,452.72	
	167,584,256.79	137,682,838.82	

### 2、 期末无账龄超过一年的重要应付账款

## (二十一) 合同负债

# 1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额	
预收货款	2,097,729.81	4,549,866.29	
合计	2,097,729.81	4,549,866.29	

### 2、 报告期内账面价值未发生重大变动

## (二十二) 应付职工薪酬

# 1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	15,626,633.35	124,683,762.39	117,464,257.07	22,846,138.67
离职后福利-设定提存计划	492,703.69	6,609,910.00	6,635,181.21	467,432.48
合计	16,119,337.04	131,293,672.39	124,099,438.28	23,313,571.15

## 2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和 补贴	15,291,934.64	108,624,101.06	101,383,425.54	22,532,610.16
(2) 职工福利费		8,146,314.78	8,146,314.78	
(3) 社会保险费	334,698.71	3,899,864.45	3,946,044.49	288,518.67
其中: 医疗保险费	288,826.30	3,702,388.90	3,717,203.06	274,012.14
工伤保险费	45,872.41	196,664.73	228,030.61	14,506.53
生育保险费		810.82	810.82	
(4) 住房公积金		3,409,764.90	3,409,764.90	
(5)工会经费和职工教育 经费		603,717.20	578,707.36	25,009.84
合计	15,626,633.35	124,683,762.39	117,464,257.07	22,846,138.67

## 3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	475,713.91	6,391,570.99	6,415,970.78	451,314.12
失业保险费	16,989.78	218,339.01	219,210.43	16,118.36
合计	492,703.69	6,609,910.00	6,635,181.21	467,432.48

# (二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额	
增值税	1,290,709.04	254,125.80	
企业所得税	2,939,838.18	6,849,270.06	
个人所得税	3,247.52	138,473.94	
城市维护建设税	276,697.46	643,387.72	

税费项目	期末余额	上年年末余额	
房产税	3,356,172.12	3,186,838.62	
教育费附加	197,641.05	459,562.65	
土地使用税	911,834.20	773,784.96	
印花税	93,047.07	37,366.20	
残保金	173,030.00	89,397.12	
合计	9,242,216.64	12,432,207.07	

## (二十四) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额	
其他应付款项	11,707,537.50	7,033,539.30	
合计	11,707,537.50	7,033,539.30	

## 1、 其他应付款项

## (1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	11,707,537.50	7,033,539.30
合计	11,707,537.50	7,033,539.30

# (2) 期末无账龄超过一年的重要其他应付款项

# (二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
货款中应交销项税	113,917.32	382,970.74
未终止确认应收票据	47,747,251.23	62,586,148.57
合计	47,861,168.55	62,969,119.31

## (二十六) 长期借款

# 长期借款分类:

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	146,313,837.79	
其中: 本金	146,128,399.00	
利息	185,438.79	
合计	146,313,837.79	

长期借款分类的说明:截至 2022 年 12 月 31 日,保证借款系合肥长阳新材料科技有限公司向中国农业银行合肥新站高新区支行借款人民币 6,128,399.00 元,合肥长阳新能源科技有限公司向交通银行宁波分行北仑支行借款人民币 140,000,000.00 元,上述借款均由母公司宁波长阳科技股份有限公司提供保证担保。

## (二十七) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	72,067,277.80	15,000,000.00	5,343,746.04	81,723,531.76	
合计	72,067,277.80	15,000,000.00	5,343,746.04	81,723,531.76	

# 涉及政府补助的项目:

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
土地投资建设补助	7,494,666.56	15,000,000.00	340,666.68		22,153,999.88	与资产相关
太阳能背材基膜和光学基膜项目的技术改造配套补助	8,850,000.32		737,499.96		8,112,500.36	与资产相关
BOPET 光学基膜及太阳能背 材基膜项目建设补助	29,052,739.86		2,038,788.72		27,013,951.14	与资产相关
2017 年度宁波市工业投资项 目补助资金	10,447,731.02		926,830.92		9,520,900.10	与资产相关
2021年宁波市产业投资项目补助资金	11,802,140.04		1,299,959.76		10,502,180.28	与资产相关
2021 年度第二批加快重点领域新兴产业及战略性新兴产业及战略性新兴产业发展专项资金	3,500,000.00				3,500,000.00	与资产相关
2021 年度区级重大科技专项 立项补助	320,000.00				320,000.00	与收益相关
宁波市 2021 年度科技发展专 项资金	600,000.00				600,000.00	与收益相关
合计	72,067,277.80	15,000,000.00	5,343,746.04		81,723,531.76	

#### (二十八) 股本

	上年年末余额	本期变动增(+)减(-)					
项目		发行新股	送	公积金	其	小计	期末余额
			股	转股	他		
股份总额	285,177,557.00	1,656,356.00				1,656,356.00	286,833,913.00

本期变动说明:根据公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司<2020年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、2020年11月11日召开的第二届董事会第十五次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》、2021年9月2日召开的第二届董事会第二十二次会议审议通过的《关于调整 2020年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向 2020年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》、2021年11月12日召开的第二届董事会第二十五次会议审议通过的《关于作废部分已授予尚未归属的 2020年限制性股票的议案》、《关于公司 2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》以及 2022年11月15日召开的第三届董事会第八次会议审议通过的《关于调整 2020年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的 2020年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的 2020年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的 2020年限制性股票激励计划预察》、《关于公司 2020年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》、《关于公司 2020年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》,符合归属条件的 104 位激励对象以13.51元/股的价格认购 1,656,356.00 股限制性股票。

#### (二十九) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	1,104,606,603.80	51,262,399.34		1,155,869,003.14
其他资本公积	25,597,352.17	4,943,978.27	30,541,330.44	
	1,130,203,955.97	56,206,377.61	30,541,330.44	1,155,869,003.14

根据公司 2020 年第二次临时股东大会的授权,公司于 2020 年 11 月 11 日召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十四次会议,审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》,确定 2020 年 11 月 11 日为首次授予日,以 13.71元/股的授予价格向 113 名激励对象授予 799.70万股限制性股票。2021 年 9 月 2 日,公司召开第二届董事会第二十二次会议与第二届监事会第二十一次会议,审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》,确定 2021 年 9 月 2 日为首次授予日,以 13.61元/股的授予价格向 18 名激励对象授予 60.00万股限制性股票。

2022 年度以权益结算的股份支付费用总额为 4,943,978.27 元, 计入资本公积的金额为 4,943,978.27 元。

根据 2022 年 11 月 15 日召开的第三届董事会第八次会议审议通过的《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的 2020 年限制性股票的议案》、《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》、《关于公司 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》,符合归属条件的 104 位激励对象以 13.51 元/股的价格认购 1,656,356.00 股限制性股票,收到 104 位股权激励对象缴纳的 1,656,356.00 股限制性股票的认购款人民币 22,377,424.90 元,其中计入实收资本(股本)1,656,356.00 元,计入资本公积 20,721,068.90 元。同时,将 2020 年限制性股票激励计划确认的其他资本公积结转至资本公积(股本溢价)。

#### (三十) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权回购		30,009,106.94		30,009,106.94
合计		30,009,106.94		30,009,106.94

2022 年 3 月 15 日,公司召开第二届董事会第二十九次会议,审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。2022 年 1-6 月,公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,837,029 股,支付的资金总额为人民币 30,009,106.94 元(含印花税、交易佣金等交易费用)。

## (三十一) 其他综合收益

		本期金额						
项目	上年年末余额	本期所得税前发生额	减:前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减:前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减: 所得税费	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	期末余额
1. 不能重分类进损益的其他综合收								
<b>益</b>								
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-353,575.01	2,268,757.69				2,268,757.69		1,915,182.68
其中: 权益法下可转损益的其他综								
合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综								
合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备						•		
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-353,575.01	2,268,757.69				2,268,757.69		1,915,182.68
其他综合收益合计	-353,575.01	2,268,757.69				2,268,757.69		1,915,182.68

## (三十二) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	64,118,695.90	64,118,695.90	15,035,665.37		79,154,361.27
合计	64,118,695.90	64,118,695.90	15,035,665.37		79,154,361.27

#### (三十三) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额	
调整前上年年末未分配利润	508,739,421.57	368,305,748.58	
调整年初未分配利润合计数(调增+,调减一)			
调整后年初未分配利润	508,739,421.57	368,305,748.58	
加:本期归属于母公司所有者的净利润	113,428,736.42	186,786,638.98	
减: 提取法定盈余公积	15,035,665.37	18,096,108.29	
应付普通股股利	28,334,052.80	28,256,857.70	
期末未分配利润	578,798,439.82	508,739,421.57	

#### (三十四) 营业收入和营业成本

#### 1、 营业收入和营业成本情况

	本期金额		上期金额	
项目	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,097,007,504.79	802,787,904.59	1,232,495,278.30	834,408,334.34
其他业务	56,035,174.01	54,235,448.97	64,192,787.35	60,840,703.77
合计	1,153,042,678.80	857,023,353.56	1,296,688,065.65	895,249,038.11

## (三十五) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额	
城市维护建设税	1,987,169.62	1,272,880.04	
教育费附加	1,419,406.87	909,200.08	
印花税	547,421.67	352,031.30	
车船税		360.00	
房产税	3,394,311.65	3,187,406.76	
土地使用税	1,279,004.44	773,784.94	
合计	8,627,314.25	6,495,663.12	

## (三十六) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资福利及社保	11,949,652.14	9,816,169.14
差旅费	2,499,954.61	2,517,781.12
业务招待费	3,967,853.45	4,285,288.54
样品费	2,841.63	22,544.82
关务费	5,592,682.99	4,480,934.13
服务费	20,325,984.41	22,892,621.90
广告费及业务宣传费	65,932.07	541,391.19
股份支付费用	163,823.39	5,130,599.11
其他	1,385,169.10	1,383,775.76
合计	45,953,893.79	51,071,105.71

## (三十七) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资福利及社保	36,164,272.28	22,441,014.07
折旧摊销	9,607,175.02	8,594,262.48
中介机构服务费	5,180,713.18	4,536,576.62
办公费	1,600,629.64	1,725,395.85
业务招待费	3,670,849.98	3,122,145.65
保险费用	1,163,255.25	838,681.28
交通及差旅费	2,174,928.29	1,902,242.11
税费	178,924.28	167,365.68
股份支付费用	4,040,047.92	15,346,204.99
停工损失	7,117,931.08	4,403,365.37
其他	3,280,596.16	1,652,698.92
合计	74,179,323.08	64,729,953.02

## (三十八) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料领用	14,533,582.74	21,697,373.85
职工薪酬	20,154,379.96	18,277,499.99
能源折旧	4,746,184.89	3,488,912.44

项目	本期金额	上期金额
测试开发费用	11,252,271.05	9,982,817.25
股份支付费用	740,106.97	23,923,949.68
其他费用	538,853.66	1,101,134.35
合计	51,965,379.27	78,471,687.56

## (三十九) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	1,221,916.67	471,308.34
其中:租赁负债利息费用		
减: 利息收入	2,913,465.76	4,706,945.20
汇兑损益	-34,683,761.07	6,313,620.16
手续费	587,788.82	370,443.89
合计	-35,787,521.34	2,448,427.19

## (四十) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	5,343,746.04	4,260,446.24
代扣个人所得税手续费	177,698.80	134,473.19
合计	5,521,444.84	4,394,919.43

## 计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/
土地投资建设补助	340,666.68	340,666.68	与资产相关
太阳能背材基膜和光学基膜项目的技术改造配套补助	737,499.96	737,499.96	与资产相关
BOPET 光学基膜及太阳能背材基膜项目 建设补助	2,038,788.72	2,038,788.72	与资产相关
工业投资(技术改造)项目补助	926,830.92	926,830.92	与资产相关
产业投资项目补助	1,299,959.76	216,659.96	与资产相关
合计	5,343,746.04	4,260,446.24	

## (四十一) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-828,946.78	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-6,546,293.92	2,585,682.00
现金管理产品收益	4,284,087.37	10,107,737.43
合计	-3,091,153.33	12,693,419.43

## (四十二) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产		363,550.00
其中: 衍生金融工具产生的公允价值变动收益		363,550.00
合计		363,550.00

## (四十三) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	594,524.71	653,403.86
应收账款坏账损失	7,294,207.77	10,398,021.44
其他应收款坏账损失	1,217,066.59	680,740.81
合计	9,105,799.07	11,732,166.11

## (四十四) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	20,922,338.08	8,020,065.05
在建工程减值损失	2,177,243.71	
合计	23,099,581.79	8,020,065.05

## (四十五) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	16,089.88	-133,381.05	16,089.88
合计	16,089.88	-133,381.05	16,089.88

## (四十六) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性
-Д-П	77-79130-105	工/91並収	损益的金额
政府补助	14,359,192.26	7,369,125.02	14,359,192.26
经批准无需支付的应付款项	246,887.54		246,887.54
其他	502,447.79	139,099.20	502,447.79
合计	15,108,527.59	7,508,224.22	15,108,527.59

## 计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益 相关
2019 外贸综合服务、贸易救济、商务参展补助		1,000,000.00	与收益相关
以工代训补贴		33,500.00	与收益相关
2020 年度慈城镇高质量发展企业补助		62,000.00	与收益相关
中小微企业吸纳高校毕业生		5,000.00	与收益相关
国家科技计划项目直接经费		570,000.00	与收益相关
高校毕业生社保补贴		225,760.00	与收益相关
区级重大科技专项验收补助		390,000.00	与收益相关
宁波江北高新技术产业园管理委员会 50 强企业政策兑现		2,210,000.00	与收益相关
2020 年江北区第三批中小微 企业吸纳高校毕业生一次性 就业补贴发放		39,000.00	与收益相关
2020年度宁波市海外工程师引进资助经费		150,000.00	与收益相关
江北区慈城镇经济发展局本 级 2021 外经贸发展资金		1,000,000.00	与收益相关
2020年度区级外经贸专项补助资金		520,000.00	与收益相关
江北区 2021 年度第四批科技 计划项目补助经费-科技创新 券补助		100,000.00	与收益相关

N. el -er e	L. Het A. Acr	L Het A Act	与资产相关/与收益
补助项目	本期金额	本期金额    上期金额	相关
江北区 2021 年度第四批科技 计划项目补助经费-区级企业 研发投入后补助		500,000.00	与收益相关
2021年度江北区数字经济发展专项第二批资金		100,000.00	与收益相关
2021 年度第一批知识产权项 目补助经费		17,600.00	与收益相关
2020年度工业销售收入首次 上台阶奖励资金		100,000.00	与收益相关
2021 年度专利补助资金		251,200.00	与收益相关
稳岗返还	345,782.26	95,065.02	与收益相关
2022 年度首批甬江引才工程 科技创新领域项目及"3315 计 划"团队市级资助经费	1,000,000.00		与收益相关
宁波市 2021 年度第四批知识 产权运营服务体系建设资金	375,400.00		与收益相关
慈城镇人民政府促进慈城经 济高质量发展补助-科技人才 创新补助	290,000.00		与收益相关
江北区 2021 年度绿色制造奖励补助-市级四星级绿色工厂	200,000.00		与收益相关
江北区 2022 年度第一批科技 计划项目补助经费	300,000.00		与收益相关
2022 年度"北岸精英"计划项 目第一批补助资金	600,000.00		与收益相关
2020 年度第三批企业人才补 助经费	1,362,720.00		与收益相关
2022 年度国家企业技术中心 新兴产业发展省级以上平台 奖励资金	3,000,000.00		与收益相关
2022 年度江北区数字经济发 展专项(第一批)补助资金	9,400.00		与收益相关
2020年度江北区"海外工程师"年薪资助配套经费	150,000.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益 相关
2022 年度绿色制造专项经费 奖励	500,000.00		与收益相关
江北区中小微企业录用高校 毕业生社保补贴	386,120.00		与收益相关
国家企业技术中心奖励资金	500,000.00		与收益相关
宁波市 2021 年度科技发展专项资金(市重点技术研发第七批)	260,000.00		与收益相关
国家重点研发计划先进结构 与复合材料重点专项 2021 年 度项目立项补助	558,100.00		与收益相关
2021 年度区级外经贸专项补助资金	180,000.00		与收益相关
2022 年度江北区企业研发投入补助	500,000.00		与收益相关
2022 年度宁波市重点研发计划暨"揭榜挂帅"第一批拟立项项目补助	1,424,000.00		与收益相关
2022 年第六批制造业高质量 发展专项资金	70,000.00		与收益相关
2021 年度质量品牌标准补助资金	20,000.00		与收益相关
2022 年度宁波市优秀博士后工作站奖励经费	100,000.00		与收益相关
支持企业抓生产先机奖励资 金	30,000.00		与收益相关
一次性扩岗补助	56,000.00		与收益相关
2022 年度第五批科技计划项目补助经费	250,000.00		与收益相关
2022 年第二批知识产权资助资金	338,670.00		与收益相关
2021 年度国内发明专利授权补助	22,000.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益 相关
2021 年度第二批企业人才补助经费	150,000.00		与收益相关
南京赴外分会场(线下)企业赴外补贴	1,000.00		与收益相关
2022 年度宁波市知识产权战略资金	1,200,000.00		与收益相关
2022 年度市级工作站重点支 持资金	50,000.00		与收益相关
2022 年度第二批宁波市知识	130,000.00		与收益相关
合计	14,359,192.26	7,369,125.02	

## (四十七) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性 损益的金额
对外捐赠	1,474,000.00	990,000.00	1,474,000.00
非流动资产毁损报废损失	2,991.45		2,991.45
滞纳金	12,709.80	29,780.00	12,709.80
其他	543,980.53	7,062.00	543,980.53
合计	2,033,681.78	1,026,842.00	2,033,681.78

## (四十八) 所得税费用

## 1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	19,514,805.78	22,000,270.27
递延所得税费用	1,453,240.33	-6,517,059.44
合计	20,968,046.11	15,483,210.83

## 2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	134,396,782.53
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	20,159,517.38
子公司适用不同税率的影响	292,405.28
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	124,342.02
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,207,362.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-74,960.40
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	5,658,266.10
额外可扣除费用的影响(开发支出加计扣除、环保设备)	-9,398,886.89
所得税费用	20,968,046.11

## (四十九) 现金流量表项目

## 1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	2,925,293.69	4,706,945.20
营业外收入及其他收益	29,359,192.26	23,807,925.02
收到其他往来	41,128,464.58	44,877,593.09
合计	73,412,950.53	73,392,463.31

#### 2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
管理费用及研发费用	45,405,569.25	47,139,906.39
销售费用	33,718,244.98	41,035,211.26
财务费用-手续费	587,788.82	370,443.89
营业外支出	1,496,709.80	1,019,780.00
支付其他往来	14,376,966.14	1,916,086.58
合计	95,585,278.99	91,481,428.12

## (五十) 现金流量表补充资料

## 1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	113,428,736.42	186,786,638.98
加: 信用减值损失	9,105,799.07	11,732,166.11
资产减值准备	23,099,581.79	8,020,065.05
固定资产折旧	61,159,423.14	50,376,054.92
油气资产折耗		
使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,931,206.10	4,912,537.53
长期待摊费用摊销	1,233,466.15	1,363,446.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	1100000	122 221 22
(收益以"一"号填列)	-16,089.88	133,381.05
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	2,991.45	
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		-363,550.00
财务费用(收益以"一"号填列)	-33,450,016.47	6,784,928.50
投资损失(收益以"一"号填列)	3,091,153.33	-12,693,419.43
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-145,188.56	-6,517,059.44
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	1,598,428.89	
存货的减少(增加以"一"号填列)	-65,233,034.08	-88,509,453.40
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	14,552,341.16	-38,550,104.29
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	-51,068,801.66	43,105,667.57
其他	4,943,978.27	44,400,753.78
经营活动产生的现金流量净额	87,233,975.12	210,982,053.69
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	353,280,379.89	476,290,925.35
减: 现金的期初余额	476,290,925.35	248,596,240.51
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	-123,010,545.46	227,694,684.84

## 2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	353,280,379.89	476,290,925.35
其中: 库存现金		
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	353,280,379.89	476,290,925.35
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	353,280,379.89	476,290,925.35
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和		
现金等价物		

#### (五十一) 所有权或使用权受到限制的资产

<i>/ ///                                  </i>	*********	
项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	23,208,490.29	保证金
固定资产	188,636,717.74	抵押借款
无形资产	70,520,422.89	抵押借款
合计	282,365,630.92	

## (五十二) 外币货币性项目

## 1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			117,072,344.61
其中:美元	16,809,562.37	6.9646	117,071,878.08
欧元	62.85	7.4229	466.53
应收账款			151,899,853.24
其中:美元	21,810,276.72	6.9646	151,899,853.24
应付账款			1,206,703.59
其中:美元	173,262.44	6.9646	1,206,703.59

2、 子公司香港长阳系注册地为香港的跨境贸易公司,考虑其境外经营自主性、交易比重、经营活动现金流量及债务情况,选择美元作为记账本位币。记账本位币较上期未发生变化。

#### (五十三) 政府补助

## 1、 与资产相关的政府补助

			计入当期损益:	或冲减相关成	计入当期损
₹-h <del>\</del> \	人始	资产负债表	本费用损力	失的金额	益或冲减相
种类	金额	列报项目	十	1. #44 人 655	关成本费用
			本期金额	上期金额	损失的项目
工业投资(技术改					
造)项目补助	13,860,000.00	递延收益	926,830.92	926,830.92	其他收益
产业投资项目补助	12,018,800.00	递延收益	1,299,959.76	216,659.96	其他收益
土地投资建设补助	25,220,000.00	递延收益	340,666.68	340,666.68	其他收益
太阳能背材基膜和					
光学基膜项目的技	14,750,000.00	递延收益	737,499.96	737,499.96	其他收益
术改造配套补助					
BOPET 光学基膜及					
太阳能背材基膜项	40,775,775.00	递延收益	2,038,788.72	2,038,788.72	其他收益
目建设补助					

#### 2、 与收益相关的政府补助

		计入当期损益或 费用损失		计入当期损益 或冲减相关成
种类	金额	本期金额	上期金额	本费用损失的项目
2019 外贸综合服务、贸易救济、商务参展补助	1,000,000.00		1,000,000.00	营业外收入
以工代训补贴	33,500.00		33,500.00	营业外收入
2020年度慈城镇高质量发展企业补助	62,000.00		62,000.00	营业外收入
中小微企业吸纳高校毕业 生一次性就业补贴	5,000.00		5,000.00	营业外收入

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成
<b>州</b> 矣	12.00	本期金额	上期金额	本费用损失的 项目
国家科技计划项目直接经费	570,000.00		570,000.00	营业外收入
高校毕业生社保补贴	225,760.00		225,760.00	营业外收入
区级重大科技专项验收补助	390,000.00		390,000.00	营业外收入
宁波江北高新技术产业园 管理委员会 50 强企业政策 兑现	2,210,000.00		2,210,000.00	营业外收入
2020 年江北区第三批中小 微企业吸纳高校毕业生一 次性就业补贴发放	39,000.00		39,000.00	营业外收入
2020年度宁波市海外工程师引进资助经费	150,000.00		150,000.00	营业外收入
江北区慈城镇经济发展局 本级 2021 外经贸发展资金	1,000,000.00		1,000,000.00	营业外收入
2020年度区级外经贸专项补助资金	520,000.00		520,000.00	营业外收入
江北区 2021 年度第四批科技计划项目补助经费-科技创新券补助	100,000.00		100,000.00	营业外收入
江北区 2021 年度第四批科 技计划项目补助经费-区级 企业研发投入后补助	500,000.00		500,000.00	营业外收入
2021 年度江北区数字经济 发展专项第二批资金	100,000.00		100,000.00	营业外收入
2021 年度第一批知识产权 项目补助经费	17,600.00		17,600.00	营业外收入
2020年度工业销售收入首次上台阶奖励资金	100,000.00		100,000.00	营业外收入

种类	金额	计入当期损益或 费用损失 本期金额		计入当期损益 或冲减相关成 本费用损失的 项目
2021 年度专利补助资金	251,200.00		251,200.00	营业外收入
稳岗返还	440,847.28	345,782.26	95,065.02	营业外收入
2022 年度首批甬江引才工 程科技创新领域项目及 "3315 计划"团队市级资助 经费	1,000,000.00	1,000,000.00		营业外收入
宁波市 2021 年度第四批知 识产权运营服务体系建设 资金	375,400.00	375,400.00		营业外收入
慈城镇人民政府促进慈城 经济高质量发展补助-科技 人才创新补助	290,000.00	290,000.00		营业外收入
江北区 2021 年度绿色制造 奖励补助-市级四星级绿色 工厂	200,000.00	200,000.00		营业外收入
江北区 2022 年度第一批科 技计划项目补助经费	300,000.00	300,000.00		营业外收入
2022 年度"北岸精英"计划项目第一批补助资金	600,000.00	600,000.00		营业外收入
2020 年度第三批企业人才 补助经费	1,362,720.00	1,362,720.00		营业外收入
2022 年度国家企业技术中 心新兴产业发展省级以上 平台奖励资金	3,000,000.00	3,000,000.00		营业外收入
2022 年度江北区数字经济 发展专项(第一批)补助资 金	9,400.00	9,400.00		营业外收入
2020年度江北区"海外工程师"年薪资助配套经费	150,000.00	150,000.00		营业外收入

T.I. N/4	٨	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
<b>神</b> 矣	种类 金额 <b>*</b>		上期金额	本费用损失的 项目
2022 年度绿色制造专项经费奖励	500,000.00	500,000.00		营业外收入
江北区中小微企业录用高 校毕业生社保补贴	386,120.00	386,120.00		营业外收入
国家企业技术中心奖励资金	500,000.00	500,000.00		营业外收入
宁波市 2021 年度科技发展 专项资金(市重点技术研发 第七批)	260,000.00	260,000.00		营业外收入
国家重点研发计划先进结 构与复合材料重点专项 2021 年度项目立项补助	558,100.00	558,100.00		营业外收入
2021 年度区级外经贸专项补助资金	180,000.00	180,000.00		营业外收入
2022 年度江北区企业研发投入补助	500,000.00	500,000.00		营业外收入
2022 年度宁波市重点研发计划暨"揭榜挂帅"第一批拟立项项目补助	1,424,000.00	1,424,000.00		营业外收入
2022 年第六批制造业高质量发展专项资金	70,000.00	70,000.00		营业外收入
2021 年度质量品牌标准补助资金	20,000.00	20,000.00		营业外收入
2022 年度宁波市优秀博士 后工作站奖励经费	100,000.00	100,000.00		营业外收入
支持企业抓生产先机奖励 资金	30,000.00	30,000.00		营业外收入
一次性扩岗补助	56,000.00	56,000.00		营业外收入
2022 年度第五批科技计划	250,000.00	250,000.00		营业外收入

种类	金额	计入当期损益或 费用损失 本期金额	计入当期损益 或冲减相关成 本费用损失的 项目
项目补助经费			
2022 年第二批知识产权资助资金	338,670.00	338,670.00	营业外收入
2021 年度国内发明专利授 权补助	22,000.00	22,000.00	营业外收入
2021 年度第二批企业人才补助经费	150,000.00	150,000.00	营业外收入
南京赴外分会场(线下)企业赴外补贴	1,000.00	1,000.00	营业外收入
2022 年度宁波市知识产权战略资金	1,200,000.00	1,200,000.00	营业外收入
2022 年度市级工作站重点 支持资金	50,000.00	50,000.00	营业外收入
2022 年度第二批宁波市知识产权战略资金	130,000.00	130,000.00	营业外收入

#### 六、 合并范围的变更

#### (一) 非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并事项

#### (二) 同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并事项

#### (三) 反向购买

本期未发生反向购买事项

## (四) 处置子公司

本期未发生处置子公司事项

#### 七、 在其他主体中的权益

#### (一) 在子公司中的权益

#### 1、 企业集团的构成

1、 正亚来四	主要经			持职日	公例(%)	取得方
子公司名称	营地	注册地	业务性质	直接	间接	式
宁波长隆新材料有限公司	宁波	浙江省宁波市江北区慈城镇庆丰路 799 弄 1 号 108	贸易	100.00		设立
长阳科技(香港) 有限公司	香港	香港湾仔港湾道 26 号 华润大厦 2609 室	贸易	100.00		设立
宁波长阳新材料 有限公司	宁波	浙江省宁波市江北区慈 城镇庆丰路 999 号	贸易	100.00		设立
上海阳远新材料 有限公司	上海	上海市徐汇区华泾路 505 号	贸易	100.00		设立
合肥长阳新能源 科技有限公司	合肥	合肥市新站区谷水路 999 号	制造业	100.00		设立
合肥长阳新材料 科技有限公司	合肥	合肥市新站区谷水路 999 号	制造业	100.00		设立

#### (二) 在合营安排或联营企业中的权益

#### 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业:		
投资账面价值合计	3,671,053.22	
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润 ———————————————————————————————————	-828,946.78	
—其他综合收益		
—综合收益总额	-828,946.78	

#### 八、与金融工具相关的风险

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

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定,并对风险管理目标和政策承担最终责任,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,制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### (一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他 应收款等。于资产负债表日,本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞 口;本公司无资产负债表表外的最大信用风险敞口。

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

此外,对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等,本公司设定相关 政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可 能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信 用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控,对于信用记录不良的客户,本公司 会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司的整体信用风险 在可控的范围内。

#### (二) 流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

项目	1 年以内	1 年以上	合计
应付账款	155,793,780.92	11,790,475.87	167,584,256.79
其他应付款	10,103,627.32	1,603,910.18	11,707,537.50
合计	165,897,408.24	13,394,386.05	179,291,794.29

		上年年末余额	
项目	1 年以内	1 年以上	合计
应付账款	131,972,386.10	5,710,452.72	137,682,838.82
其他应付款	6,128,349.56	905,189.74	7,033,539.30
合计	138,100,735.66	6,615,642.46	144,716,378.12

#### (三) 市场风险

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

#### 1、 利率风险

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

本公司期末无应付债券, 利率风险较低。

#### 2、 汇率风险

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

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

		期末余额			上年年末余额	
项目	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
银行存款	117,071,878.08	466.53	117,072,344.61	196,564,449.73	452.46	196,564,902.19
应收账款	151,899,853.24		151,899,853.24	255,536,914.75		255,536,914.75
应付账款	1,206,703.59		1,206,703.59	20,277,053.13		20,277,053.13
合计	270,178,434.91	466.53	270,178,901.44	472,378,417.61	452.46	472,378,870.07

#### 3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司未持有其他上市公司的权益投资,不会面临市场价格的风险。

#### 九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次:

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

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

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

#### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

	期末公允价值			
项目	第一层次公	第二层次公	第三层次公	A 31
	允价值计量	允价值计量	允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产			50,000,000.00	50,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			50,000,000.00	50,000,000.00
(1)理财产品			50,000,000.00	50,000,000.00
(2) 其他				
2.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				
(1)债务工具投资				
(2) 其他				
◆应收款项融资			43,555,396.46	43,555,396.46
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1)债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.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				
(1)债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额			93,555,396.46	93,555,396.46

		#11 /	\			
	期末公允价值					
项目	第一层次公	第二层次公	第三层次公	合计		
	允价值计量	允价值计量	允价值计量	ΠN		
◆交易性金融负债						
1.交易性金融负债						
(1) 发行的交易性债券						
(2) 衍生金融负债						
(3) 其他						
2.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						
持续以公允价值计量的负债总额						
二、非持续的公允价值计量						
◆持有待售资产						
非持续以公允价值计量的资产总						
额						
◆ 持有待售负债						
非持续以公允价值计量的负债总						
额						

- (二) **持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据** 不适用
- (三) 持续和非持续第二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

不适用

(四) 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

期末交易性金融资产系保本型短期理财产品,考虑到投资本金与公允价值相差较小,以投资本金作为公允价值的合理估计进行计量。

期末应收款项融资系银行承兑汇票,考虑到票面金额与公允价值相差较小,以票面金额作为公允价值的合理估计进行计量。

## (五) 持续的第三层次公允价值计量项目,上年年末与期末账面价值间的调节信息及不可 观察参数敏感性分析

不适用

#### 十、 关联方及关联交易

#### (一) 本公司的母公司情况

本公司最终控制方为:金亚东

#### (二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注"七、在其他主体中的权益"。

#### (三) 本公司的合营和联营企业情况

合营或联营企业名称	与本公司关系
浙江功能膜材料创新中心有限公司	联营企业

#### (四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
宁波惠之星新材料科技股份有限公司	公司时任监事段瑶为惠之星时任董事

#### (五) 关联交易情况

#### 1、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	5,525,757.90	4,127,140.00

#### 2、 其他关联交易

公司与宁波激智科技股份有限公司(以下简称"激智科技")、宁波惠之星新材料科技股份有限公司(以下简称"惠之星")、宁波卢米蓝新材料有限公司(以下简称"卢米蓝")、宁波勤邦新材料科技有限公司(以下简称"勤邦科技")共同出资设立浙江功能膜材料创新中心有限公司(以下简称"创新中心"),注册资本 5,000 万元。其中,公司出资 2,250 万元,占注册资本总额的 45%;激智科技出资 2,250 万元,占注册资本总额的 45%;惠之星出资 250 万元,占注册资本总额的 5%;卢米蓝出资 150 万元,占注册资本总额的 3%;勤邦科技出资 100 万元,占注册资本总额的 2%。

#### (六) 期末无关联方应收应付款项

#### (七) 本期无关联方承诺

#### 十一、 股份支付

#### (一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额:无

公司本期行权的各项权益工具总额: 第二类限制性股票 165.64 万股

公司本期失效的各项权益工具总额: 17.19 万股

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限:无

公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限:无

#### (二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法:根据 B-S 期权定价模型确定公允价值 对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法:在等待期的每个资产负债表日,公司根据最新可行权人数、业绩指标完成情况等后续信息进行预计。

本期估计与上期估计有重大差异的原因: 无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额: 55,655,697.89

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额: 4,943,978.27

#### 十二、承诺及或有事项

#### (一) 重要承诺事项

公司无资产负债表日存在的重要承诺事项。

#### (二) 或有事项

公司无资产负债表日存在的重要或有事项。

#### 十三、 资产负债表日后事项

(一) 截至报告日,公司无重要的非调整事项

#### (二) 利润分配情况

根据 2023 年 4 月 19 日公司第三届董事会第十二次会议决议,公司 2022 年年度拟以 实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户中的股份余额为基数分配 利润,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元 (含税),不以公积金转增股本,不 送红股,共计拟派发现金红利 14,249,844.20 元 (含税)。此议案尚需提请公司 2022 年度股东大会审议。

- (三) 截至报告日,公司无大额销售退回情况
- (四) 截至报告日,公司无需要划分为持有待售的资产和处置组
- (五) 截至报告日,公司无其他资产负债表日后事项

#### 十四、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

截至报告日,公司无前期会计差错更正事项。

(二) 债务重组

截至报告日,公司无债务重组事项。

(三) 资产置换

截至报告日,公司无资产置换事项。

(四) 年金计划

截至报告日,公司无年金计划。

#### (五) 终止经营

#### 1、 归属于母公司所有者的持续经营净利润和终止经营净利润

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司所有者的持续经营净利润	113,428,736.42	186,786,638.98
归属于母公司所有者的终止经营净利润		

- 2、 本期无终止经营净利润
- 3、 本期无终止经营处置损益的调整
- 4、 本期无终止经营现金流量

#### 十五、 母公司财务报表主要项目注释

#### (一) 应收票据

#### 1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	34,301,992.67	
商业承兑汇票	80,768,110.42	67,319,480.24
减: 商业承兑汇票坏账准备	4,038,405.52	3,443,880.81
合计	111,031,697.57	63,875,599.43

#### 2、 期末无公司已质押的应收票据

#### 3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		19,157,736.96
商业承兑汇票		28,589,514.27
合计		47,747,251.23

#### 4、 期末无公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

#### (二) 应收账款

## 1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额		
1年以内	391,482,339.35	385,420,472.26		
1至2年	10,819,447.97	6,886,573.75		
2至3年	3,278,620.49	6,941,815.36		
3年以上	5,798,217.51	1,214,297.03		
小计	411,378,625.32	400,463,158.40		
减: 坏账准备	24,242,444.66	21,519,254.93		
合计	387,136,180.66	378,943,903.47		

## 2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

	期末余额				上年年末余额					
N/ Ed	账面余额	账面余额 坏账准备			账面余额 坏账准备			<b>£</b>		
类别	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	账面价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值
按单项计提坏账准备	87,842,345.42	21.35			87,842,345.42	69,399,188.97	17.33			69,399,188.97
其中:										
单项金额重大并单独										
计提坏账准备的应收										
账款										
单项金额不重大但单										
独计提坏账准备的应	87,842,345.42	21.35			87,842,345.42	69,399,188.97	17.33			69,399,188.97
收账款										
按组合计提坏账准备	323,536,279.90	78.65	24,242,444.66	7.49	299,293,835.24	331,063,969.43	82.67	21,519,254.93	6.50	309,544,714.50
其中:										
按信用风险特征组合										
计提坏账准备的应收	323,536,279.90	78.65	24,242,444.66	7.49	299,293,835.24	331,063,969.43	82.67	21,519,254.93	6.50	309,544,714.50
账款										
合计	411,378,625.32	100.00	24,242,444.66		387,136,180.66	400,463,158.40	100.00	21,519,254.93		378,943,903.47

#### 按组合计提坏账准备:

#### 组合计提项目:

, <u></u>   1, 1, 0, 1	10.					
	期末余额					
名称 	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	303,639,993.93	15,181,999.70	5.00			
1至2年	10,819,447.97	1,622,917.20	15.00			
2至3年	3,278,620.49	1,639,310.25	50.00			
3年以上	5,798,217.51	5,798,217.51	100.00			
合计	323,536,279.90	24,242,444.66				

## 3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	计提	收回或转回	转销或核销	期末余额	
组合计提	21,519,254.93	2,723,189.73			24,242,444.66	
合计	21,519,254.93	2,723,189.73			24,242,444.66	

#### 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

	期末余额					
单位名称	应收账款	占应收账款合	坏账准备			
	四十人人	计数的比例(%)	小炊任金			
第一名	87,372,845.42	21.24				
第二名	42,914,516.08	10.43	2,145,725.80			
第三名	18,946,111.13	4.61	1,327,673.18			
第四名	15,771,489.88	3.83	788,574.49			
第五名	13,894,910.90	3.38	694,745.55			
合计	178,899,873.41	43.49	4,956,719.02			

#### 6、 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### 7、 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

#### (三) 应收款项融资

## 1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	43,555,396.46	54,177,818.98
合计	43,555,396.46	54,177,818.98

#### 2、 期末无应收款项融资减值准备

## (四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	7,322,545.30	5,935,244.75
合计	7,322,545.30	5,935,244.75

#### 1、 其他应收款项

#### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额		
1年以内	4,058,410.35	1,856,171.89		
1至2年	917,290.30	4,788,000.00		
2至3年	4,788,000.00	103,962.90		
3年以上	2,100.00	2,100.00		
小计	9,765,800.65	6,750,234.79		
减: 坏账准备	2,443,255.35	814,990.04		
合计	7,322,545.30	5,935,244.75		

## (2) 按坏账计提方法分类披露

		·	期末余额					上年年末余额		
N6 TH	账面余额	,	坏账准	<b>备</b>		账面余额	Į	坏账准备	<u>,                                     </u>	
类别	۸ کت	比例	A acr	计提比	账面价值	A 257	比例	۸ کنت	计提比	账面价值
	金额	(%)	金额	例(%)		金额	(%)	金额	例(%)	
按单项计提坏账准备	4,032,593.71	41.29			4,032,593.71	1,002,000.00	14.84			1,002,000.00
其中:										
单项金额重大并单独										
计提坏账准备的其他										
应收款										
单项金额不重大但单										
独计提坏账准备的其	4,032,593.71	41.29			4,032,593.71	1,002,000.00	14.84			1,002,000.00
他应收款										
按组合计提坏账准备	5,733,206.94	58.71	2,443,255.35	42.62	3,289,951.59	5,748,234.79	85.16	814,990.04	14.18	4,933,244.75
其中:										
按信用风险特征组合										
计提坏账准备的其他	5,733,206.94	58.71	2,443,255.35	42.62	3,289,951.59	5,748,234.79	85.16	814,990.04	14.18	4,933,244.75
应收款										
合计	9,765,800.65	100.00	2,443,255.35		7,322,545.30	6,750,234.79	100.00	814,990.04		5,935,244.75

#### 按组合计提坏账准备:

#### 组合计提项目:

		期末余额					
名称 	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)				
1年以内	943,106.94	47,155.35	5.00				
1至2年			15.00				
2至3年	4,788,000.00	2,394,000.00	50.00				
3年以上	2,100.00	2,100.00	100.00				
合计	5,733,206.94	2,443,255.35					

#### (3) 坏账准备计提情况

(3) 孙枫胜田月	10c IH 10c			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期 预期信用损 失(已发生信 用减值)	合计
上年年末余额	42,708.59	772,281.45		814,990.04
上年年末余额在本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	4,446.76	1,623,818.55		1,628,265.31
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	47,155.35	2,396,100.00		2,443,255.35

#### 其他应收款项账面余额变动如下:

	:		:	
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
		整个存续期预	整个存续期预	
账面余额	未来12个月预	期信用损失	期信用损失	合计
	期信用损失	(未发生信用	(己发生信用	
		减值)	减值)	
上年年末余额	1,856,171.89	4,894,062.90		6,750,234.79
上年年末余额在本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期新增	47,717,268.71	813,327.40		48,530,596.11
本期终止确认	45,515,030.25			45,515,030.25
其他变动				
期末余额	4,058,410.35	5,707,390.30		9,765,800.65

#### (4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

(1) /1	(1) A POST SECTION AND THE HIGH						
类别	上年年末余额	计提	收回或转回	转销或核销	期末余额		
组合计提	814,990.04	1,628,265.31			2,443,255.35		
合计	814,990.04	1,628,265.31			2,443,255.35		

#### (5) 本期无实际核销的其他应收款项情况

#### (6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
职工暂支款	100,000.00	50,000.00
保证金及押金	4,890,100.00	4,956,475.00
出口退税		457,809.63
往来款	4,032,593.71	1,002,000.00
其他	743,106.94	283,950.16
合计	9,765,800.65	6,750,234.79

#### (7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
土地合同履约保证金	保证金及押金	4,788,000.00	2-3 年	49.03	2,394,000.00
合肥长阳新材料科技有 限公司	关联方往 来款	2,929,869.60	1年以内	30.00	
合肥长阳新能源科技有 限公司	关联方往 来款	903,198.15	1年以内	9.25	
工伤垫款	其他	277,439.44	1年以内	2.84	13,871.97
代扣代缴社保、公积金 个人部分	其他	261,733.24	1年以内	2.68	13,086.66
合计		9,160,240.43		93.80	2,420,958.63

- (8) 期末无涉及政府补助的其他应收款项
- (9) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项
- (10) 期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

#### (五) 长期股权投资

	期末余额			上年年末余额		
项目	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	312,440,386.92		312,440,386.92	95,540,386.92		95,540,386.92
对联营、合营企业投						
<u>资</u>	3,671,053.22		3,671,053.22			
合计	316,111,440.14		316,111,440.14	95,540,386.92		95,540,386.92

## 1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余 额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备 期末余额
宁波长隆新材料有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
长阳科技(香港)有限公司	40,386.92			40,386.92		
上海阳远新材料有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		
合肥长阳新能源科技 有限公司	34,000,000.00	34,000,000.00		68,000,000.00		
合肥长阳新材料科技 有限公司	50,000,000.00	182,900,000.00		232,900,000.00		
合计	95,540,386.92	216,900,000.00		312,440,386.92		

## 2、 对联营、合营企业投资

					本期增减变z	动					
被投资单位	上年年末余额	追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准 备	其他	期末余额	減值准备 期末余额
联营企业											
浙江功能膜材料创新中		4,500,000.00		-828,946.78						3,671,053.22	
心有限公司		1,500,000.00	4,500,000.00	020,710170						5,0,1,005,122	
合计		4,500,000.00		-828,946.78						3,671,053.22	

#### (六) 营业收入和营业成本

## 1、 营业收入和营业成本情况

	本期:	金额	上期金额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	1,081,706,638.51	778,124,254.89	1,137,404,498.66	759,243,078.60	
其他业务	13,696,865.38	14,431,000.40	15,990,284.40	15,092,422.16	
合计	1,095,403,503.89	792,555,255.29	1,153,394,783.06	774,335,500.76	

## (七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-828,946.78	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-6,546,293.92	2,585,682.00
银行理财产品收益	4,284,087.37	10,107,737.43
合计	-3,091,153.33	12,693,419.43

## 十六、 补充资料

#### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	13,098.43	
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	10.702.020.20	
定额或定量享受的政府补助除外)	19,702,938.30	
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		

项目	金额	说明
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	-6,546,293.92	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	合同资产减值准备转回 3,978,692.83	
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	-1,103,656.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,337,084.82	
小计	21,381,864.26	
所得税影响额	-3,865,906.73	
少数股东权益影响额 (税后)		
合计	17,515,957.53	

## (二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收	每股收益 (元)	
	益率 (%)	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	5.64%	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通	4.77%	0.34	0.34
股股东的净利润			



Ш

2023



區

证照编号: 01000000202301120074

社会信用代码

浆

913101015680937641

在描句场法体少 分码了解阅索赞记,给案、许可 记、备案、许可 证赔管信息、体 验更多应用服务。



人民币15150,0000年元 橙 闳 田

> 命令 畑

17

称

加

特殊

至

类

名志国

朱建弟,

执行事务合伙人

膃

恕 加

斜

号四楼 南京旅路61 上海市黄浦区

2011年01月24日

母

Ш

村 安 主要经营场所

家/fi

审查企业会计报表,出具审计报告,验证企业资本,出具验到报告,办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具等税格告,基本建设年度财务决算审计,代理记帐,会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;信息系统领域内的技术服务,法律、法规规定的其他业务。 【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

其他无效。

关 拉 记 喲

#00

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



原 务 100 温 <del>|</del> **⟨N** 

名

かの

称: 立信会计师学》所以《特殊音通台》 ② 会计师事务所 [3] 《会计师事务所 [3] 《 人: 朱建弟

首席合伙人:朱建弟 主任会计师:

所:上海市黄浦区南京东路61号四楼 为 咖 经

崇 況 恕

执业证书编号: 31000006

- 批准执业文号: 护财会 [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)

# 图 说

- 《会计频事务所执业证书》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 知世。告
- 《会计编事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。 N
- 《会计哪事务所执业证书》不得伪造、涂改、 转让。 、豐子 型 က်

出

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》。 4,



中华人民共和国财政部制

# 仅供出报告使用,其他无效。



(特殊普通合





## 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



330000480576

证书编号: No of Certificate

浙江省注册会计师协会

批准注册协会; Authorized Institute of CPAs 2005

005 12 31

发证日期: Date of Issuance 年月日

# 仅供出报告使用, 其他无效。







#### 年度检验登记 Annual Renewal Registration

本 注 为 经 抢 粮 含 格 。 魅 豫 有 成 一 年 This certificate is valid for another year after this renewal

pE 等 編 等 310000062703 No. of Certificate

共流注册 by 会。 Authorized Insurance 。(海江省注册会计师协会

发证 引 例, 2020 07 02 引

