

四川福蓉科技股份有限公司

审 计 报 告

希会审字(2025)2090 号

目 录

一、审计报告.....	(1-4)
二、财务报表	
(一) 合并财务报表	
1. 合并资产负债表	(5-6)
2. 合并利润表	(7)
3. 合并现金流量表	(8)
4. 合并股东权益变动表	(9-10)
(二) 母公司财务报表	
1. 母公司资产负债表	(11-12)
2. 母公司利润表	(13)
3. 母公司现金流量表	(14)
4. 母公司股东权益变动表	(15-16)
三、财务报表附注.....	(17-106)
四、证书复印件	
(一) 注册会计师资质证明	
(二) 会计师事务所营业执照	
(三) 会计师事务所执业证书	

希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)

Xigema Cpas(Special General Partnership)

希会审字(2025)2090 号

审计报告

四川福蓉科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川福蓉科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了贵公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项为：营业收入确认

（一）事项描述



如财务报表附注五之（三十四）所述，贵公司2024年度合并利润表列示营业收入为239,580.38万元，金额对财务报表影响重大，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，因此我们将福蓉科技营业收入确认识别为关键审计事项。

（二）审计应对

我们在审计过程中对该事项所执行的程序主要包括以下方面：

1. 了解和评价与销售收入相关的关键财务报告内部控制的设计和运行的有效性；
2. 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
3. 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
4. 对本年记录的收入交易选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发票、出库单、物流单据、客户签收记录、客户供应链系统的交易数据以及海关报关单据等；
5. 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；
6. 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；
7. 检查与收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2024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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充



分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

2025 年 4 月 24 日





合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：四川福蓉科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	五、(一)	535,420,355.36	650,938,599.35
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、(二)	8,700,505.27	10,205,391.76
应收账款	五、(三)	343,734,154.95	388,728,279.29
应收款项融资	五、(四)	55,791,970.58	1,021,568.71
预付款项	五、(五)	16,201,621.39	20,411,172.12
其他应收款	五、(六)	1,842,453.66	641,845.85
存货	五、(七)	347,201,988.55	393,790,975.55
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(八)	105,121,598.56	76,203,469.40
流动资产合计		1,414,014,648.32	1,541,941,302.03
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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	五、(九)	1,460,971,855.86	1,047,534,238.92
在建工程	五、(十)	196,972,833.48	448,864,378.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(十一)	239,924,373.23	244,194,056.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(十二)	15,125,228.19	13,336,767.48
其他非流动资产	五、(十三)	7,311,711.77	17,980,594.27
非流动资产合计		1,920,306,002.53	1,771,910,035.86
资产总计		3,334,320,650.85	3,313,851,337.89

法定代表人：

张景
张景印
3101349001332

主管会计工作负责人：

杨东
杨东印
蕭學

会计机构负责人：

李波
李波印



合并资产负债表(续)

2024年12月31日

编制单位：四川福蓉科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	五、(十五)	80,044,794.43	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、(十六)	20,000,000.00	
应付账款	五、(十七)	278,977,749.93	384,426,593.49
预收款项			
合同负债	五、(十八)	8,921,489.06	1,279,791.61
应付职工薪酬	五、(十九)	9,069,390.58	10,015,963.27
应交税费	五、(二十)	10,439,145.88	12,914,523.29
其他应付款	五、(二十一)	41,853,723.51	43,015,106.24
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、(二十二)	139,527,125.67	34,152,240.21
其他流动负债	五、(二十三)	5,966,820.37	4,975,368.71
流动负债合计		594,800,239.43	490,779,586.82
非流动负债：			
长期借款	五、(二十四)	186,441,907.91	204,007,275.08
应付债券	五、(二十五)	369,776,528.59	580,161,546.88
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			
预计负债			
递延收益	五、(二十六)	39,510,074.14	36,270,667.39
递延所得税负债		4,799,749.38	8,729,772.38
其他非流动负债			
非流动负债合计		600,528,260.02	829,169,261.73
负债合计		1,195,328,499.45	1,319,948,848.55
股东权益：			
股本	五、(二十七)	768,077,277.00	677,690,000.00
其他权益工具	五、(二十八)	32,023,898.14	52,090,833.73
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十九)	247,573,104.44	85,300,087.05
减：库存股	五、(三十)	45,083,592.46	
其他综合收益			
专项储备	五、(三十一)	28,101,171.74	27,094,385.74
盈余公积	五、(三十二)	196,733,705.00	180,852,914.72
未分配利润	五、(三十三)	911,566,587.54	970,874,268.10
归属于母公司股东权益合计		2,138,992,151.40	1,993,902,489.34
少数股东权益			
股东权益合计		2,138,992,151.40	1,993,902,489.34
负债和股东权益总计		3,334,320,650.85	3,313,851,337.89

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张子杰

杨东

李海洋



合并利润表

2024年度

编制单位：四川福蓉科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	本期金额	上期金额
一、营业总收入		2,395,803,808.78	1,908,900,132.03
其中：营业收入	五、(三十四)	2,395,803,808.78	1,908,900,132.03
二、营业总成本		2,252,907,081.30	1,630,041,940.01
其中：营业成本	五、(三十四)	2,126,195,046.88	1,520,538,973.98
税金及附加	五、(三十五)	17,319,869.47	13,341,742.75
销售费用	五、(三十六)	36,382,672.63	41,020,844.51
管理费用	五、(三十七)	45,438,337.75	40,469,472.99
研发费用	五、(三十八)	21,734,734.93	18,344,489.30
财务费用	五、(三十九)	5,836,419.64	-3,673,583.52
其中：利息费用		20,686,320.25	5,198,342.91
利息收入		3,786,058.90	5,289,775.15
加：其他收益	五、(四十)	3,478,611.80	1,282,520.92
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(四十一)	3,861,364.93	2,305,215.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、(四十二)	2,610,300.50	1,900,656.16
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十三)	-2,646,737.76	4,646,392.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十四)	-4,164,318.57	-916,467.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		146,035,948.38	288,076,509.40
加：营业外收入	五、(四十五)	37,857,568.60	38,305,313.71
减：营业外支出	五、(四十六)	6.16	113,138.37
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		183,893,510.82	326,268,684.74
减：所得税费用	五、(四十七)	24,214,409.20	47,827,309.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		159,679,101.62	278,441,374.84
(一) 按经营持续性分类：			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		159,679,101.62	278,441,374.84
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类：			
1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		159,679,101.62	278,441,374.84
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		159,679,101.62	278,441,374.84
(一) 归属于母公司股东的综合收益总额		159,679,101.62	278,441,374.84
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益			
(一) 基本每股收益		0.2136	0.3736
(二) 稀释每股收益		0.2136	0.3683

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

2024年度

编制单位：四川福蓉科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,384,903,953.18	2,105,084,516.82
收到的税费返还		55,446,682.19	46,450,098.34
收到其他与经营活动有关的现金	五、(四十八)	60,572,293.01	82,990,790.60
经营活动现金流入小计		2,500,922,928.38	2,234,525,405.76
购买商品、接受劳务支付的现金		1,965,058,927.36	1,733,398,688.41
支付给职工以及为职工支付的现金		116,056,100.14	92,096,048.84
支付的各项税费		48,545,619.83	82,793,529.92
支付其他与经营活动有关的现金	五、(四十八)	60,656,120.10	70,375,996.60
经营活动现金流出小计		2,190,316,767.43	1,978,664,263.77
经营活动产生的现金流量净额		310,606,160.95	255,861,141.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,050,000,000.00	1,514,312,746.36
取得投资收益收到的现金		6,790,847.39	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			134,572.98
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,056,790,847.39	1,514,447,319.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		348,944,794.15	492,002,442.23
投资支付的现金		2,050,000,000.00	1,510,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,398,944,794.15	2,002,002,442.23
投资活动产生的现金流量净额		-342,153,946.76	-487,555,122.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			635,072,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		203,649,507.45	199,071,021.50
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		203,649,507.45	834,143,021.50
偿还债务支付的现金		35,905,835.15	186,029,709.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		212,037,011.60	216,029,568.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(四十八)	45,083,592.46	3,949,000.00
筹资活动现金流出小计		293,026,439.21	406,008,278.09
筹资活动产生的现金流量净额		-89,376,931.76	428,134,743.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,354,053.85	2,239,909.02
五、现金及现金等价物净增加额		-111,570,663.72	198,680,671.53
加：期初现金及现金等价物余额		645,605,380.95	446,924,709.42
六、期末现金及现金等价物余额		534,034,717.23	645,605,380.95

法定代表人：

主管会计工作负责人：

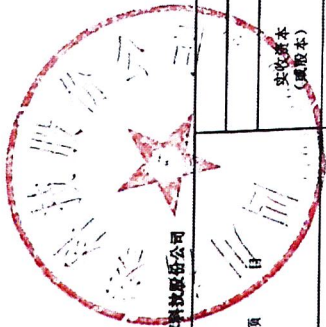
会计机构负责人：

张子明

李学东

李学东





合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：四川恒普科技股份有限公司

项 目	本期金额										上期金额	
	归属于母公司股东权益										归属于母公司股东权益	
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东 权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	677,690,000.00	85,300,087.05		52,090,833.73	27,094,385.74	180,852,914.72		970,874,268.10		1,993,902,489.34		1,993,902,489.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	677,690,000.00	85,300,087.05		52,090,833.73	27,094,385.74	180,852,914.72		970,874,268.10		1,993,902,489.34		1,993,902,489.34
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	90,387,277.00	162,273,017.39	45,083,592.46	-20,066,935.59	1,006,786.00	15,880,790.28		-59,307,680.56		145,089,662.06		145,089,662.06
（一）综合收益总额												
（二）股东投入和减少资本	22,685,280.00	229,975,014.39	45,083,592.46	-20,066,935.59				159,679,101.62		159,679,101.62		159,679,101.62
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额	22,685,280.00	229,975,014.39	45,083,592.46	-20,066,935.59						-45,083,592.46		-45,083,592.46
4. 其他										232,593,358.80		232,593,358.80
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积						15,880,790.28		-218,986,782.18		-203,105,991.90		-203,105,991.90
2. 对股东的分配						15,880,790.28		-15,880,790.28				
3. 其他								-203,105,991.90		-203,105,991.90		-203,105,991.90
（四）股东权益内部结转	67,701,997.00	-67,701,997.00										
1. 资本公积转增股本	67,701,997.00	-67,701,997.00										
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备提取和使用												
1. 本期提取						1,006,786.00				1,006,786.00		1,006,786.00
2. 本期使用						4,063,320.59				4,063,320.59		4,063,320.59
四、本年年末余额	768,077,277.00	247,573,104.44	45,083,592.46	32,023,898.14	28,101,171.74	196,733,705.00		911,566,587.54		2,138,992,151.40		2,138,992,151.40

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李进

李进



合并股东权益变动表(续)

2024年度

上年金额													
项 目	归属于母公司股东权益												
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东 权益
		优先股	永续债 其他										
一、上年年末余额	521,300,000.00			241,690,087.05			28,523,421.44	154,623,303.67		927,182,504.31		1,873,319,316.47	1,873,319,316.47
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	521,300,000.00			241,690,087.05			28,523,421.44	154,623,303.67		927,182,504.31		1,873,319,316.47	1,873,319,316.47
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	156,390,000.00			-156,390,000.00			-1,429,035.70	26,229,611.05		43,691,763.79		120,583,172.87	120,583,172.87
（一）综合收益总额													
（二）股东投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积								26,229,611.05		-234,749,611.05		-208,520,000.00	-208,520,000.00
2. 对股东的分配								26,229,611.05		-26,229,611.05			
3. 其他										-208,520,000.00		-208,520,000.00	-208,520,000.00
（四）股东权益内部结转	156,390,000.00			-156,390,000.00									
1. 资本公积转增股本	156,390,000.00			-156,390,000.00									
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备提取和使用													
1. 本期提取							-1,429,035.70					-1,429,035.70	-1,429,035.70
2. 本期使用							243,630.04					243,630.04	243,630.04
四、本年年末余额	677,690,000.00			85,300,087.05			-1,672,665.74	180,852,914.72		970,874,268.10		1,993,902,489.34	1,993,902,489.34

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：四川福蓉科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		496,876,807.29	376,789,367.44
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		7,631,986.50	10,205,391.76
应收账款	十六、(一)	322,484,193.25	388,602,593.52
应收款项融资		9,071,514.18	1,021,568.71
预付款项		11,731,202.81	12,457,386.28
其他应收款	十六、(二)	1,527,499.97	518,524.35
存货		238,592,071.15	321,213,460.72
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		673,829.36	8,403,921.71
流动资产合计		1,088,589,104.51	1,119,212,214.49
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、(三)	952,034,031.41	952,034,031.41
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		488,574,798.64	519,781,059.25
在建工程		589,203.54	1,301,146.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		44,204,457.96	45,337,905.60
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		6,717,452.62	6,873,910.35
其他非流动资产		1,015,478.87	97,500.00
非流动资产合计		1,493,135,423.04	1,525,425,553.39
资产总计		2,581,724,527.55	2,644,637,767.88

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张永建
5101849001

东印學

李迎科



母公司资产负债表(续)

2024年12月31日

编制单位：四川福蓉科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		20,000,000.00	
应付账款		49,005,373.13	62,034,901.88
预收款项			
合同负债		8,409,325.78	1,279,791.61
应付职工薪酬		5,757,967.84	6,227,641.32
应交税费		8,372,838.26	8,511,881.99
其他应付款		26,931,867.10	29,016,811.02
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		886,317.34	872,258.06
其他流动负债		4,631,280.04	4,975,368.71
流动负债合计		123,994,969.49	112,918,654.59
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		369,776,528.59	580,161,546.88
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			
预计负债			
递延收益		9,829,000.09	10,583,524.17
递延所得税负债		2,782,014.21	7,719,588.73
其他非流动负债			
非流动负债合计		382,387,542.89	598,464,659.78
负债合计		506,382,512.38	711,383,314.37
股东权益：			
股本		768,077,277.00	677,690,000.00
其他权益工具		32,023,898.14	52,090,833.73
其中：优先股			
永续债			
资本公积		247,573,104.44	85,300,087.05
减：库存股		45,083,592.46	
其他综合收益			
专项储备		25,970,270.18	27,094,385.74
盈余公积		196,733,705.00	180,852,914.72
未分配利润		850,047,352.87	910,226,232.27
股东权益合计		2,075,342,015.17	1,933,254,453.51
负债和股东权益总计		2,581,724,527.55	2,644,637,767.88

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张景
5101849001632

蕭學
東印

李加平



母公司利润表

2024年度

编制单位：四川福蓉科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入	十六、(四)	2,090,089,464.82	1,942,913,389.20
减：营业成本	十六、(四)	1,819,917,045.98	1,548,193,123.88
税金及附加		11,415,210.01	11,421,105.01
销售费用		34,042,430.73	40,946,276.51
管理费用		22,740,233.42	23,173,526.46
研发费用		18,434,633.74	18,344,489.30
财务费用		8,196,716.47	4,973,953.12
其中：利息费用		22,199,022.13	12,585,250.37
利息收入		2,952,950.83	4,023,209.46
加：其他收益		2,414,797.41	1,156,164.14
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、(五)	3,889,143.68	1,714,530.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认损益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		2,303,177.21	939,560.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,432,215.81	4,658,266.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,771,708.46	-916,467.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		180,746,388.50	303,412,968.74
加：营业外收入		3,105,268.60	2,289,513.69
减：营业外支出			113,092.19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		183,851,657.10	305,589,390.24
减：所得税费用		25,043,754.32	43,293,279.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		158,807,902.78	262,296,110.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		158,807,902.78	262,296,110.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		158,807,902.78	262,296,110.50

法定代表人：

主管会计工作负责人：

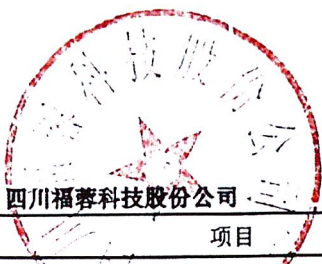
会计机构负责人：

张景忠
张景忠印

李四
李四印

李四
李四印





母公司现金流量表

2024年度

编制单位：四川福蓉科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,215,922,907.70	2,146,250,856.77
收到的税费返还		55,446,682.19	46,450,098.34
收到其他与经营活动有关的现金		10,727,377.10	8,867,056.44
经营活动现金流入小计		2,282,096,966.99	2,201,568,011.55
购买商品、接受劳务支付的现金		1,734,379,925.96	1,693,496,338.79
支付给职工以及为职工支付的现金		76,635,825.64	75,627,048.23
支付的各项税费		40,062,737.48	59,925,574.77
支付其他与经营活动有关的现金		53,061,860.97	66,617,781.61
经营活动现金流出小计		1,904,140,350.05	1,895,666,743.40
经营活动产生的现金流量净额		377,956,616.94	305,901,268.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,810,000,000.00	1,012,760,965.54
取得投资收益收到的现金		6,249,751.49	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		457,296.50	28,971,636.24
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,816,707,047.99	1,041,732,601.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,825,449.81	7,898,927.07
投资支付的现金		1,810,000,000.00	1,642,034,031.41
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,833,825,449.81	1,649,932,958.48
投资活动产生的现金流量净额		-17,118,401.82	-608,200,356.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			635,072,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			635,072,000.00
偿还债务支付的现金			126,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		205,021,236.66	210,657,194.44
支付其他与筹资活动有关的现金		45,083,592.46	3,949,000.00
筹资活动现金流出小计		250,104,829.12	340,606,194.44
筹资活动产生的现金流量净额		-250,104,829.12	294,465,805.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,354,053.85	2,239,909.02
五、现金及现金等价物净增加额		120,087,439.85	-5,593,373.97
加：期初现金及现金等价物余额		376,789,367.44	382,382,741.41
六、期末现金及现金等价物余额		496,876,807.29	376,789,367.44

法定代表人：

主管会计工作负责人：

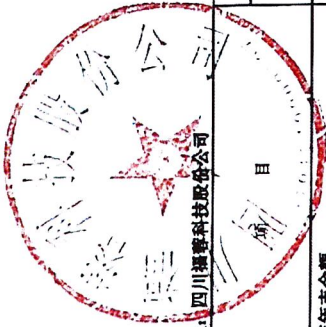
会计机构负责人：

张景忠
张景忠印

李学东
李学东印

李海洋
李海洋印





母公司股东权益变动表

2024年度

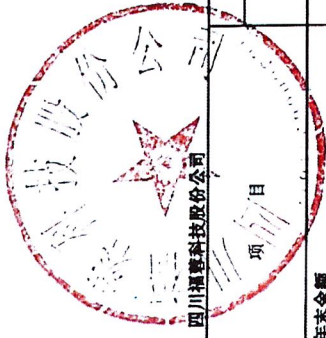
本年金额										金额单位：人民币元	
目	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	677,690,000.00			52,090,833.73	85,300,087.05			27,094,385.74	180,852,914.72	910,226,232.27	1,933,254,453.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	677,690,000.00			52,090,833.73	85,300,087.05			27,094,385.74	180,852,914.72	910,226,232.27	1,933,254,453.51
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	90,387,277.00			-20,066,935.59	162,273,017.39	45,083,592.46		-1,124,115.56	15,880,790.28	-60,178,879.40	142,087,561.66
（一）综合收益总额										158,807,902.78	158,807,902.78
（二）股东投入和减少资本	22,685,280.00			-20,066,935.59	229,975,014.39	45,083,592.46					187,509,766.34
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	22,685,280.00			-20,066,935.59	229,975,014.39	45,083,592.46					-45,083,592.46
3. 股份支付计入股东权益的金额											232,593,358.80
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积									15,880,790.28	-218,986,782.18	-203,105,991.90
2. 对股东的分配									15,880,790.28	-15,880,790.28	
3. 其他										-203,105,991.90	-203,105,991.90
（四）股东权益内部结转	67,701,997.00				-67,701,997.00						
1. 资本公积转增股本	67,701,997.00				-67,701,997.00						
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备提取和使用								-1,124,115.56			-1,124,115.56
1. 本期提取								703,948.91			703,948.91
2. 本期使用								-1,828,064.47			-1,828,064.47
四、本年年末余额	768,077,277.00			32,023,898.14	247,573,104.44	45,083,592.46		25,970,270.18	196,733,705.00	850,047,352.87	2,075,342,015.17

法定代表人：张永建

主管会计工作负责人：李海萍

会计机构负责人：李海萍





母公司股东权益变动表(续)

2024年度

编制单位: 四川汇源科技股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	521,300,000.00				241,690,087.05			28,523,421.44	154,623,303.67	882,679,732.82	1,828,816,544.98
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	521,300,000.00				241,690,087.05			28,523,421.44	154,623,303.67	882,679,732.82	1,828,816,544.98
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	156,390,000.00			52,090,833.73	-156,390,000.00			-1,429,035.70	26,229,611.05	27,546,499.45	104,437,908.53
(一) 综合收益总额											
(二) 股东投入和减少资本				52,090,833.73						262,296,110.50	52,090,833.73
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本				52,090,833.73							52,090,833.73
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									26,229,611.05	-234,749,611.05	-208,520,000.00
2. 对股东的分配									26,229,611.05	-26,229,611.05	
3. 其他										-208,520,000.00	-208,520,000.00
(四) 股东权益内部结转	156,390,000.00				-156,390,000.00						
1. 资本公积转增股本	156,390,000.00				-156,390,000.00						
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备提取和使用								-1,429,035.70			-1,429,035.70
1. 本期提取											
2. 本期使用											
四、本年年末余额	677,690,000.00			52,090,833.73	85,300,087.05			27,094,385.74	180,852,914.72	910,226,232.27	1,933,254,453.51

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

张 景 东 李 世 科



财务报表附注

(以下金额单位若未特别注明均为人民币元)

一、公司的基本情况

(一) 公司概况

四川福蓉科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身南平铝业(成都)有限公司于 2011 年 4 月 26 日经成都市崇州工商行政管理局核准成立,2016 年 12 月整体变更为股份有限公司,公司名称变更为四川福蓉科技股份有限公司。公司营业执照统一社会信用代码为:915101845722876769;公司法定代表人:张景忠。

经中国证券监督管理委员会《关于核准四川福蓉科技股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2019]838 号文)核准,2019 年 5 月 17 日公司向社会公众首次公开发行人民币普通股(A 股)股票 5,100.00 万股,发行后本公司注册资本变更为人民币 40,100.00 万元。

2022 年度,公司以资本公积转增股本 120,300,000 股;2023 年度,公司以资本公积转增股本 156,390,000 股;2024 年度,公司以资本公积转增股本 67,701,997 股,可转债转股 22,685,280 股。截至 2024 年 12 月 31 日,公司股本为人民币 768,077,277.00 元。

公司注册地、总部地址:成都市崇州市崇双大道二段 518 号。

(二) 实际从事的主要经营活动

公司主要从事手机、平板电脑、笔记本电脑等消费电子产品铝制结构件材料、新能源和汽车铝型材及其精深加工件的研发、生产及销售业务。

(三) 财务报告批准报出日

公司财务报表于 2025 年 4 月 24 日经公司第三届董事会第二十二次会议批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定(以下合称企业会计准则)进行确认和计量,在此基础上结合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》(2023 年修订)的规定,编制财务报表。



(二) 持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，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

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2024 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期。

(四) 记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备的应收款项余额占各类应收款项总额 10%以上且金额≥500 万元人民币
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额≥500 万元人民币
重要的应收款项实际核销	单项核销金额≥200 万元人民币
重要的在建工程	单个项目的预算金额≥3,000 万元人民币
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额≥500 万元

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本



大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

3. 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并报表编制范围

控制，是指投资方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。是否控制被投资方，本公司判断要素包括：

- （1）拥有对被投资方的权力，有能力主导被投资方的相关活动；
- （2）对被投资方享有可变回报；
- （3）有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

除非有确凿证据表明本公司不能主导被投资方相关活动，下列情况，本公司对被投资方拥有权力：

- （1）持有被投资方半数以上的表决权的；
- （2）持有被投资方半数或以下的表决权，但通过与其他表决权持有人之间的协议能够控制



半数以上表决权的。

对于持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断持有的表决权足以有能力主导被投资方相关活动的，视为本公司对被投资方拥有权力：

- （1）持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；
- （2）和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；
- （3）其他合同安排产生的权利；
- （4）被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

本公司基于合同安排的实质而非回报的法律形式对回报的可变性进行评价。

本公司以主要责任人的身份行使决策权，或在其他方拥有决策权的情况下，其他方以本公司代理人的身份代为行使决策权的，表明本公司控制被投资方。

一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司将进行重新评估。

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

2. 合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。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）增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收



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

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

（2）处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

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

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础



进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。



1. 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

2. 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

(十) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。



2. 外币财务报表的折算

(1) 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。

(2) 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。

(3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。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。

(4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

(十一) 金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的价格进行交易价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资



产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可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。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类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。

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

公司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、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

（1）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（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

公司在金融负债初始确认时，被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变



动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产, 并将收到的对价确认为金融负债	

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

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



到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

（1）公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

（2）公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

6. 金融资产减值

（1）减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。

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

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于



第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

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

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

（2）已发生减值的金融资产

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

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

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



致。

(3) 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

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

(4) 信用风险显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(5) 评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；应收政府机关单位款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(6) 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，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。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行



方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 金融资产和金融负债的抵销

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

- （1）公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- （2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

9. 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

（十二）应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除单项评估信用风险的应收票据外，公司认为所持有的上市股份制银行开具的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，未计提损失准备；持有的其他银行开具的承兑汇票和商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	以承兑银行的信用风险划分
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。



（十三）应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，本公司基于客户类别、账龄等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的应收账款
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征
其他组合	其他

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为关联方客户和其他组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

（十四）应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之第（十一）项金融工具中划分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相关处理。

（十五）其他应收款

除单项评估信用风险的其他应收款外，本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合 1	应收利息



组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合 2	应收股利
其他应收款组合 3	应收保证金、定金
其他应收款组合 4	应收备用金
其他应收款组合 5	应收往来款
其他应收款组合 6	其他

对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

（十六）存货

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

周转材料（模具）采用五五摊销法。低值易耗品及包装物采用一次转销法并用计划成本法核算。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提



存货跌价准备，计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。对于产成品、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来确定材料的可变现净值；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。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计提存货跌价准备。

（十七）合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品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。

合同资产坏账准备的确认标准和计提方法参考本会计政策之第（十三）项应收账款的规定。

（十八）持有待售的非流动资产或处置组及终止经营

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的依据

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，本公司将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成（有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售类别划分条件的，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为



持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

(2) 可收回金额。

3. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项关联计划的一部分；



(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(十九) 债权投资、其他债权投资

对于债权投资、其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之第（十一）项金融工具的规定。

(二十) 长期应收款

本公司长期应收款包括应收融资租赁款及其他长期应收款。

对由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对其他长期应收款，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与合理的前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
正常类长期应收款	本组合为未逾期风险正常的长期应收款
逾期长期应收款	本组合为出现逾期风险较高的长期应收款

(二十一) 长期股权投资

1. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动



的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对被投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

2. 初始投资成本确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本溢价或股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定



确定其初始投资成本：

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

B. 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。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司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；公司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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，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。



公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(二十二) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第(二十三)项固定资产和第(二十六)项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将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。

(二十三) 固定资产

1. 固定资产的确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

2. 折旧方法



类别	折旧方法	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3.00	4.85-2.43
机器设备	年限平均法	10-22	3.00	9.70-4.41
运输工具	年限平均法	5-10	3.00	19.40-9.70
其他设备	年限平均法	3-7	3.00	32.33-13.86

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

（二十四）在建工程

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- （1）固定资产的实体建造（包括安装）或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；
- （2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- （3）继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- （4）所购建或生产的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

各类别在建工程结转为固定资产的时点：

类别	结转为固定资产时点
房屋及其建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工；（2）达到预定设计要求，经本公司及施工方、监理等单位完成验收；（3）建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；（4）设备经过资产管理人员和使用人员验收。

（二十五）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。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，应予以资本化，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，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使



用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件，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) 借款费用已发生；

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

2. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（二十六）无形资产

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、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。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款



的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

各类使用寿命有限的无形资产的摊销方法、使用寿命及确定依据、残值率：

类别	摊销方法	使用寿命（年）	确定依据
土地使用权	直线法	50	土地使用证登记年限
软件	直线法	5	预计受益期限
排污权	直线法	5	排污许可证有效期限

公司于每年年度终了，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。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

2. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。研发支出的归集和计算以相关资源实际投入研发活动为前提，研发支出包括费用化的研发费用与资本化的开发支出。

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业



性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

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

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

(二十七) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等长期资产，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。

商誉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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相



应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十八）长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

（二十九）合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（三十）职工薪酬

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

1. 短期薪酬的会计处理方法

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

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。



（1）设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划。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。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

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

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 A 和 B 项计入当期损益；第 C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

3. 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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。



4. 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（三十一）预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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。

在资产负债表日，公司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真实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。

（三十二）股份支付

1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

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

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的



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

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

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

- （1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。
- （2）在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。
- （3）如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用以替代被取消的权益工具的，公司应以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。

（三十三）优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区分及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

（三十四）收入



1. 收入的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控制权时确认收入。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

- （1）客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；
- （2）向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

- （1）需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；
- （2）该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；
- （3）该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

交易价格是本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

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



交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的, 本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

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

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

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

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

- (1) 本公司就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务;
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户, 即客户已拥有了该商品的法定所有权;
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户, 即客户已占有该商品实物;
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户, 即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;
- (5) 客户已接受该商品。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权, 来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的, 本公司为主要责任人, 按照已收或应收对价总额确认收入; 否则本公司为代理人, 按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入, 该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额, 或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括:



- (1) 企业自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- (2) 企业能够主导第三方代表本企业向客户提供服务；
- (3) 企业自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- (1) 企业承担向客户转让商品的主要责任；
- (2) 企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- (3) 企业有权自主决定所交易商品的价格；
- (4) 其他相关事实和情况。

2. 各业务类型收入具体确认方法

销售商品

内销：公司根据与客户签订的销售合同或订单约定将货物发给客户或客户上门提货。根据公司与客户签订的销售合同、订单及客户签收确认情况，收入确认原则分为以下两种情形：A、公司与客户就收货验收的产品数量进行对账确认，以双方确认的对账单或登陆客户的电子平台查询客户实际领用的数量经双方核对后确认收入；B、边角废料等废旧物资以客户提货签收后确认收入。

外销：在办理完出口报关手续、货物实际放行时确认收入，或将产品运送至合同约定交货地点且经客户确认时确认收入。

（三十五）合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用



（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认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，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）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品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（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十六）政府补助

1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括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. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

（1）公司能够满足政府补助所附条件；

（2）公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

（1）政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；

（2）政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按



照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

4. 政府补助的会计处理方法

（1）与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的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损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

（4）与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（5）已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

（三十七）递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

（1）公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。



(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②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。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，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。

2. 递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 递延所得税资产和递延所得税负债的净额抵销列报

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（三十八）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。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

1. 作为承租方租赁的会计处理方法



（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- A. 租赁负债的初始计量金额；
- B. 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；
- C. 发生的初始直接费用；
- D. 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，属于为生产存货而发生的除外。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十七）项长期资产减值。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。

在计算租赁付款额的现值时，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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。本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。

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。

2. 作为出租方租赁的会计处理方法

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。

（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参见本会计政策之第（十一）项金融工具。

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。



3. 售后租回交易

本公司按照本会计政策之第（三十四）项收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

（三十九）其他重要的会计政策和会计估计

1. 回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股



成本，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

2. 套期会计

(1) 套期会计方法及套期工具

套期会计方法是指公司将套期工具和被套期项目产生的利得或损失在相同会计期间计入当期损益（或其他综合收益）以反映风险管理活动影响的方法。

套期工具是指公司为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具。被套期项目是指公司面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。

对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：

- A. 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；
- B. 在套期开始时，公司已正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；
- C. 套期关系符合套期有效性的要求，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略。

套期同时满足下列条件时，本公司认定其符合有效性要求：

- (A) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系，且该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动；
- (B) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；
- (C) 套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。

(2) 套期会计确认和计量

套期会计分为公允价值套期、现金流量套期、境外经营净投资套期套期。

- A. 公允价值套期具体会计处理：



(A) 套期工具产生的利得或损失计入当期损益；

(B) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

B. 现金流量套期具体会计处理：

(A) 套期工具产生的利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

- a. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；
- b. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

(B) 套期工具产生的利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。公司按照下列规定对现金流量套期储备进行后续处理：

a. 被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额；

b. 对于不属于上述 a. 涉及的现金流量套期，公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益；

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

C. 境外经营净投资套期具体会计处理：

(A) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，计入其他综合收益；

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失相应转出，计入当期损益。

(B) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，计入当期损益。

公司对套期关系作出再平衡的，在调整套期关系之前确定套期关系的套期无效部分，并将



相关利得或损失立即计入当期损益。同时，更新在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生原因的分析，并相应更新套期关系的书面文件。

套期关系再平衡可能会导致企业增加或减少指定套期关系中被套期项目或套期工具的数量。企业增加了指定的被套期项目或套期工具的，增加部分自指定增加之日起作为套期关系的一部分进行处理；公司减少了指定的被套期项目或套期工具的，减少部分自指定减少之日起不再作为套期关系的一部分，作为套期关系终止处理。

3. 附回购条件的资产转让

售后回购是指销售商品的同时，公司同意日后再将同样或类似的商品购回的销售方式。公司根据合同或协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。若售后回购交易属于融资交易的，商品所有权上的主要风险和报酬没有转移，不确认收入；回购价格大于原售价的差额，公司在回购期间按期计提利息费用，计入财务费用。

(四十) 重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	详见其他说明（1）	详见其他说明（1）
2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”）。本公司自发布之日起开始执行。	详见其他说明（2）	详见其他说明（2）

其他说明：

(1) 财政部于2023年10月25日发布了解释第17号，本公司自2024年1月1日起施行“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”以及“关于售后租回交易的会计处理”的内容。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第17号明确了企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负



债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自2024年1月1日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务报表列报产生重大影响，无需对财务报表做出调整。

②关于供应商融资安排的披露

解释第17号明确了企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自2024年1月1日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务报表列报产生重大影响，无需对财务报表做出调整。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第17号明确了承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。该解释规定自2024年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

本公司自2024年1月1日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务报表列报产生重大影响，无需对财务报表做出调整。



（2）财政部于2024年12月6日发布了解释第18号，本公司自发布之日起施行“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的内容。

解释第18号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。

本公司采用解释第18号对相关项目列报调整影响如下：

2023年度合并财务报表相关项目情况：

项目	调整前	调整数	调整后
营业收入	1,905,944,931.65	2,955,200.38	1,908,900,132.03
营业成本	1,517,583,773.60	2,955,200.38	1,520,538,973.98

2023年度母公司财务报表相关项目情况：

项目	调整前	调整数	调整后
营业收入	1,939,958,188.82	2,955,200.38	1,942,913,389.20
营业成本	1,545,237,923.50	2,955,200.38	1,548,193,123.88

2. 重要会计估计变更

报告期内，公司未发生重要会计估计变更。

（四十一）其他

报告期内，公司无需要披露的其他重要事项。

四、税项

（一）主要税种及税率情况

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税；出口商品执行增值税出口免、抵、退政策。	增值税税率：13%、9%、6%、5%；出口退税率13%。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税。	7%，5%
教育费附加	按实际缴纳的流转税。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税。	2%
企业所得税	按应纳税所得额。	15%、25%



各纳税主体企业所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率
四川福蓉科技股份有限公司	15%
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	25%
福建省福蓉源再生资源开发有限公司	25%

（二）税收优惠

2018 年 4 月 8 日成都市发展和改革委员会出具《成都市发展和改革委员会关于西部地区鼓励类产业项目确认书》（成发改政务审批函[2018]39 号）确认：公司申报的研发与生产电脑、手机等移动终端电子产品用高精铝制通讯电子新材料符合《西部地区鼓励类产业目录》中《产业结构调整指导目录（2011 年修正）》鼓励类“二十八、信息产业”项第 22 条“半导体、光电子器件、新型电子元器件等电子产品用材料”的规定。

公司据此于 2018 年 4 月 17 号向四川省崇州市国家税务局备案，享受《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）第二条规定的税收优惠政策：设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。2017 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日公司享受该优惠政策。

五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期末”指 2024 年 12 月 31 日，“期初”指 2024 年 1 月 1 日，“本期”指 2024 年度，“上期”指 2023 年度。

（一）货币资金

项 目	期末余额	期初余额
现金	70.00	10.00
银行存款	535,420,285.36	650,561,089.35
其他货币资金		377,500.00
存放财务公司款项		
合 计	535,420,355.36	650,938,599.35
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,385,638.13	5,333,218.40

注：子公司福建省福蓉源新材料高端制造有限公司收到的园区配套宿舍奖补专项资金 1,385,638.13 元监管使用。



(二) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,700,505.27	10,205,391.76
商业承兑汇票		
合 计	8,700,505.27	10,205,391.76

2. 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	9,158,426.60	100.00	457,921.33	5.00	8,700,505.27
其中：银行承兑汇票	9,158,426.60	100.00	457,921.33	5.00	8,700,505.27
合 计	9,158,426.60	100.00	457,921.33	5.00	8,700,505.27

接上表：

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	10,742,517.64	100.00	537,125.88	5.00	10,205,391.76
其中：银行承兑汇票	10,742,517.64	100.00	537,125.88	5.00	10,205,391.76
合 计	10,742,517.64	100.00	537,125.88	5.00	10,205,391.76

按组合计提坏账准备

名 称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	9,158,426.60	457,921.33	5.00
合 计	9,158,426.60	457,921.33	5.00

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据						
按组合计提预期信用损失的应收票据	537,125.88	-79,204.55				457,921.33
其中：银行承兑汇票	537,125.88	-79,204.55				457,921.33
合 计	537,125.88	-79,204.55				457,921.33



4. 期末公司无已质押的应收票据。

5. 期末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	备注
银行承兑汇票		2,158,426.60	
商业承兑汇票			
合 计		2,158,426.60	

6. 本期无实际核销的应收票据情况。

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	359,395,191.86	401,889,284.88
1-2 年（含 2 年）	5.85	13,866,915.21
2-3 年（含 3 年）	13,866,915.21	
3 年以上		
小 计	373,262,112.92	415,756,200.09
减：坏账准备	29,527,957.97	27,027,920.80
合 计	343,734,154.95	388,728,279.29

2. 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的 应收账款	13,866,912.60	3.72	11,558,196.48	83.35	2,308,716.12
按组合计提坏账准备的 应收账款	359,395,200.32	96.28	17,969,761.49	5.00	341,425,438.83
其中：账龄组合	359,395,200.32	96.28	17,969,761.49	5.00	341,425,438.83
其他组合					
合 计	373,262,112.92	100.00	29,527,957.97	7.91	343,734,154.95

接上表：

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的 应收账款	13,866,912.60	3.34	6,933,456.30	50.00	6,933,456.30
按组合计提坏账准备的 应收账款	401,889,287.49	96.66	20,094,464.50	5.00	381,794,822.99
其中：账龄组合	401,889,287.49	96.66	20,094,464.50	5.00	381,794,822.99



类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其他组合					
合 计	415,756,200.09	100.00	27,027,920.80	6.50	388,728,279.29

按单项计提坏账准备:

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
常州诚镓精密制造有限公司	13,866,912.60	11,558,196.48	83.35	诉讼胜诉,破产清算,据预计可回收金额计提
合 计	13,866,912.60	11,558,196.48		

按组合计提坏账准备:

账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	359,395,191.86	17,969,759.60	5.00
1~2 年(含 2 年)	5.85	0.59	10.00
2~3 年(含 3 年)	2.61	1.30	50.00
3 年以上			
合 计	359,395,200.32	17,969,761.49	5.00

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	6,933,456.30	4,624,740.18				11,558,196.48
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	20,094,464.50	-2,124,703.01				17,969,761.49
合 计	27,027,920.80	2,500,037.17				29,527,957.97

4. 本期无实际核销的应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
Samsung Electronics H.K. Co., Ltd.	64,118,394.70		64,118,394.70	17.18	3,205,919.74
立铠精密科技(盐城)有限公司	58,053,384.58		58,053,384.58	15.55	2,902,669.23
深圳市比亚迪供应链管理有限公司	54,752,015.34		54,752,015.34	14.67	2,737,600.77



单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
鸿富锦精密电子(成都)有限公司	47,599,577.85		47,599,577.85	12.75	2,379,978.89
惠州比亚迪电子有限公司	19,347,102.24		19,347,102.24	5.18	967,355.11
合计	243,870,474.71		243,870,474.71	65.33	12,193,523.74

(四) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项 目	期末余额	期初余额
应收票据	55,791,970.58	1,021,568.71
应收账款		
合 计	55,791,970.58	1,021,568.71

2. 期末公司无已质押的应收款项融资。

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款项融资

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	185,236,122.33	
商业承兑汇票		
合 计	185,236,122.33	

4. 本期无实际核销的应收款项融资。

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	16,201,621.39	100.00	20,410,672.12	100.00
1-2 年 (含 2 年)			500.00	
2-3 年 (含 3 年)				
3 年以上				
合 计	16,201,621.39	100.00	20,411,172.12	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
云南铝业股份有限公司	7,934,089.25	48.97
惠州比亚迪电子有限公司	1,792,420.88	11.06
国网福建省电力有限公司罗源县供电公司	1,661,918.52	10.26
宁夏广银铝业有限公司	1,039,411.93	6.42



单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
国网四川省电力公司	892,346.47	5.51
合 计	13,320,187.05	82.22

3. 无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(六) 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,842,453.66	641,845.85
合 计	1,842,453.66	641,845.85

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,716,352.28	406,449.33
1-2 年（含 2 年）	22,210.00	385,460.00
2-3 年（含 3 年）	383,860.00	9.99
3 年以上	10,609.99	10,600.00
小 计	2,133,032.27	802,519.32
减：坏账准备	290,578.61	160,673.47
合 计	1,842,453.66	641,845.85

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、定金	424,469.99	444,919.99
备用金	192,000.00	140,766.00
其他	1,516,562.28	216,833.33
合 计	2,133,032.27	802,519.32

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	15,522.47	38,551.00	106,600.00	160,673.47
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-2,134.00	2,134.00		
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				



坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
——转回第一阶段				
本期计提	72,429.15	153,466.00	9.99	225,905.14
本期转回				
本期转销				
本期核销			96,000.00	96,000.00
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	85,817.62	194,151.00	10,609.99	290,578.61

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	96,000.00			96,000.00		
按信用风险特征组合计提	64,673.47	225,905.14				290,578.61
合 计	160,673.47	225,905.14		96,000.00		290,578.61

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
济南福和数控机床有限公司	96,000.00
合 计	96,000.00

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
福建省南平铝业股份有限公司	其他	1,410,079.81	1 年以内	66.11	70,503.99
比亚迪汽车工业有限公司	保证金、定金	300,000.00	2-3 年	14.06	150,000.00
姚家豪	备用金	152,000.00	1 年以内	7.13	7,600.00
福建水投集团罗源水务有限公司	保证金、定金	80,000.00	2-3 年	3.75	40,000.00
李伟民	备用金	40,000.00	1 年以内	1.88	2,000.00
合 计		1,982,079.81		92.93	270,103.99

(七) 存货

1. 分类列示

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	192,204,177.68		192,204,177.68
库存商品	32,869,741.21	2,615,517.81	30,254,223.40



项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
周转材料	18,451,528.12		18,451,528.12
合同履约成本	2,407,193.65		2,407,193.65
自制半成品	16,541,012.73	389,047.91	16,151,964.82
发出商品	88,895,214.39	1,162,313.51	87,732,900.88
合 计	351,368,867.78	4,166,879.23	347,201,988.55

接上表：

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	277,217,914.06		277,217,914.06
库存商品	14,679,620.63	1,218,701.43	13,460,919.20
周转材料	12,490,832.48		12,490,832.48
合同履约成本	696,943.45		696,943.45
自制半成品	11,409,536.32	51,837.57	11,357,698.75
发出商品	78,566,667.61		78,566,667.61
合 计	395,061,514.55	1,270,539.00	393,790,975.55

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,218,701.43	2,204,876.10		808,059.72		2,615,517.81
自制半成品	51,837.57	797,128.96		459,918.62		389,047.91
发出商品		1,162,313.51				1,162,313.51
合 计	1,270,539.00	4,164,318.57		1,267,978.34		4,166,879.23

3. 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备的原因
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货处置/售出
自制半成品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
发出商品	相关产成品售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	

(八) 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	104,147,873.48	71,643,340.10
待认证进项税额	224.34	4,065,805.85
应收退货成本	836,136.01	494,316.54



项 目	期末余额	期初余额
预交税金	137,364.73	6.91
合 计	105,121,598.56	76,203,469.40

(九) 固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	1,460,971,855.86	1,047,534,238.92
固定资产清理		
合 计	1,460,971,855.86	1,047,534,238.92

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	557,576,903.07	714,088,959.84	2,501,792.75	11,357,313.01	1,285,524,968.67
2. 本期增加金额	287,228,349.24	184,655,709.97		5,184,200.72	477,068,259.93
(1) 购置					
(2) 在建工程转入	287,228,349.24	184,655,709.97		5,184,200.72	477,068,259.93
(3) 其他					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 转出					
(3) 其他					
4. 期末余额	844,805,252.31	898,744,669.81	2,501,792.75	16,541,513.73	1,762,593,228.60
二、累计折旧					
1. 期初余额	77,604,624.88	154,764,450.10	1,846,340.29	3,775,314.48	237,990,729.75
2. 本期增加金额	20,308,814.57	41,954,279.32	100,256.46	1,267,292.64	63,630,642.99
(1) 计提	20,308,814.57	41,954,279.32	100,256.46	1,267,292.64	63,630,642.99
(2) 转入					
(3) 其他					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 转出					
(3) 其他					
4. 期末余额	97,913,439.45	196,718,729.42	1,946,596.75	5,042,607.12	301,621,372.74
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					



项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
(1) 计提					
(2) 合并增加					
(3) 其他					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 合并减少					
(3) 其他					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	746,891,812.86	702,025,940.39	555,196.00	11,498,906.61	1,460,971,855.86
2. 期初账面价值	479,972,278.19	559,324,509.74	655,452.46	7,581,998.53	1,047,534,238.92

(2) 通过经营租赁租出的固定资产：无。

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
福蓉科技深加工厂房	10,223,269.66	消防尚未验收，尚未办理
合 计	10,223,269.66	

(4) 暂时闲置的固定资产：无。

(十) 在建工程

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	196,972,833.48	448,864,378.79
工程物资		
合 计	196,972,833.48	448,864,378.79

1. 在建工程

(1) 在建工程情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	589,203.54		589,203.54	1,251,589.26		1,251,589.26
熔铸 2 车间及熔铸新线				49,557.52		49,557.52
年产 4 万吨消费电子和 3 万吨新能源铝型材及精深加工项目 (原福蓉源年产 6 万吨消费电子铝型材及精深加工项目)	11,287,205.52		11,287,205.52	325,770,760.40		325,770,760.40



项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 11 万吨消费电子和新能源铝型材及精深加工项目（原高端制造年产 4 万吨型材及精深加工项目）	141,291,083.02		141,291,083.02	18,084,484.61		18,084,484.61
福蓉源年产 10 万吨再生铝及圆铸锭项目	43,805,341.40		43,805,341.40	103,707,987.00		103,707,987.00
合 计	196,972,833.48		196,972,833.48	448,864,378.79		448,864,378.79

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	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
熔铸 2 车间及熔铸新线	18,000.00	49,557.52		49,557.52		
年产 4 万吨消费电子和 3 万吨新能源铝型材及精深加工项目（原福蓉源年产 6 万吨消费电子铝型材及精深加工项目）	88,115.00	325,770,760.40	46,110,772.23	360,594,327.11		11,287,205.52
年产 11 万吨消费电子和新能源铝型材及精深加工项目（原高端制造年产 4 万吨型材及精深加工项目）	63,206.00	18,084,484.61	150,019,933.01	26,813,334.60		141,291,083.02
福蓉源年产 10 万吨再生铝及圆铸锭项目	38,069.00	103,707,987.00	27,065,585.53	86,968,231.13		43,805,341.40
合 计		447,612,789.53	223,196,290.77	474,425,450.36		196,383,629.94

接上表：

项目名称	工程累计投入占预算的比例 (%)	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
熔铸 2 车间及熔铸新线	91.00	100.00				自有资金+募集资金
年产 4 万吨消费电子和 3 万吨新能源铝型材及精深加工项目（原福蓉源年产 6 万吨消费电子铝型材及精深加工项目）	95.18	95.18	15,716,451.20	6,192,283.18		自有资金+专门借款+募集资金
年产 11 万吨消费电子和新能源铝型材及精深加工项目（原高端制造年产 4 万吨型材及精深加工项目）	26.60	26.60	75,574.37	75,574.37		自有资金+专门借款
福蓉源年产 10 万吨再生铝及圆铸锭项目	94.06	94.06	4,941,116.65	2,256,831.91		自有资金+专门借款+募集资金
合 计			20,733,142.22	8,524,689.46		

(十一) 无形资产

1. 无形资产情况



项 目	土地使用权	软件	特许权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	263,040,669.26	437,902.59	254,741.35	263,733,313.20
2. 本期增加金额			1,309,485.23	1,309,485.23
(1) 购置			1,309,485.23	1,309,485.23
(2) 内部研发				
(3) 其他				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 转出				
(3) 其他				
4. 期末余额	263,040,669.26	437,902.59	1,564,226.58	265,042,798.43
二、累计摊销				
1. 期初余额	19,128,668.25	402,097.17	8,491.38	19,539,256.80
2. 本期增加金额	5,256,093.12	10,230.00	312,845.28	5,579,168.40
(1) 计提	5,256,093.12	10,230.00	312,845.28	5,579,168.40
(2) 转入				
(3) 其他				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 转出				
(3) 其他				
4. 期末余额	24,384,761.37	412,327.17	321,336.66	25,118,425.20
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 合并增加				
(3) 其他				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 合并减少				
(3) 其他				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	238,655,907.89	25,575.42	1,242,889.92	239,924,373.23
2. 期初账面价值	243,912,001.01	35,805.42	246,249.97	244,194,056.40



2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无未办妥产权证书的土地使用权。

(十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	34,443,337.14	5,528,974.13	28,996,259.15	4,351,199.23
递延收益	41,773,230.40	9,234,091.97	38,713,178.53	8,375,691.11
预计质量损失	1,872,259.59	280,838.94	3,785,357.66	567,803.65
预计退货	799,080.35	134,282.31	530,336.92	79,550.54
可弥补亏损	325,292.59	81,323.15		
未实现损益			215,598.15	36,670.43
合 计	79,213,200.07	15,259,510.50	72,240,730.41	13,410,914.96

2. 未抵销的递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
预计退货	836,136.01	141,675.53	494,316.54	74,147.48
应付债券利息调整	31,550,255.72	4,732,538.35	58,198,482.50	8,729,772.38
未实现损益	398,785.43	59,817.81		
合 计	32,785,177.16	4,934,031.69	58,692,799.04	8,803,919.86

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	134,282.31	15,125,228.19	74,147.48	13,336,767.48
递延所得税负债	134,282.31	4,799,749.38	74,147.48	8,729,772.38

4. 未确认递延所得税资产明细：无。

5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损：无。

(十三) 其他非流动资产

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	7,311,711.77		7,311,711.77	17,980,594.27		17,980,594.27
合 计	7,311,711.77		7,311,711.77	17,980,594.27		17,980,594.27

(十四) 所有权或使用权受到限制的资产



项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,385,638.13	1,385,638.13	监管使用	监管使用账户
合计	1,385,638.13	1,385,638.13		

接上表

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,333,218.40	5,333,218.40	监管使用、保证金	监管使用账户、信用保证金
合计	5,333,218.40	5,333,218.40		

(十五) 短期借款

1. 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	80,000,000.00	
短期借款利息	44,794.43	
合 计	80,044,794.43	

2. 已逾期未偿还的短期借款情况：无。

(十六) 应付票据

种 类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	20,000,000.00	
合 计	20,000,000.00	

注：期末无已到期未支付的应付票据。

(十七) 应付账款

1. 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
货款	50,868,716.76	38,547,660.19
工程、设备款	213,911,696.38	333,048,392.20
其他	14,197,336.79	12,830,541.10
合 计	278,977,749.93	384,426,593.49

2. 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
福建建工集团有限责任公司罗源分公司	75,707,587.29	未达到合同约定付款条件
合 计	75,707,587.29	



(十八) 合同负债

1. 合同负债情况

项 目	期末余额	期初余额
货款	8,921,489.06	1,279,791.61
合 计	8,921,489.06	1,279,791.61

2. 账龄超过 1 年的重要合同负债：无。

(十九) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,015,744.39	107,664,217.13	108,611,530.94	9,068,430.58
二、离职后福利中—设定提存计划负债	218.88	9,754,734.65	9,753,993.53	960.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合 计	10,015,963.27	117,418,951.78	118,365,524.47	9,069,390.58

2. 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 工资、奖金、津贴和补贴	9,433,201.95	91,689,596.33	92,557,639.04	8,565,159.24
2. 职工福利费	32,517.00	4,952,605.66	4,946,468.08	38,654.58
3. 社会保险费	7,269.38	5,398,520.70	5,403,067.97	2,722.11
其中：医疗保险费	6,680.58	4,789,888.40	4,794,065.94	2,503.04
工伤保险费		472,033.30	472,033.30	
生育保险费	588.80	136,599.00	136,968.73	219.07
4. 住房公积金		2,939,647.00	2,939,647.00	
5. 工会经费和职工教育经费	541,976.06	1,788,340.72	1,868,902.13	461,414.65
6. 短期带薪缺勤				
7. 短期利润分享计划				
8. 其他短期薪酬	780.00	895,506.72	895,806.72	480.00
合 计	10,015,744.39	107,664,217.13	108,611,530.94	9,068,430.58

3. 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险	206.00	9,096,703.68	9,096,909.68	
2. 失业保险费	12.88	324,334.79	324,347.67	
3. 企业年金缴费		333,696.18	332,736.18	960.00



项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合 计	218.88	9,754,734.65	9,753,993.53	960.00

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	6,380,437.45	10,384,586.92
增值税	592,576.81	23.48
土地使用税	376,792.80	376,792.80
房产税	1,172,079.93	733,508.99
城市维护建设税	455,987.86	243,154.55
教育费附加	325,738.70	173,681.83
代扣代缴个人所得税	551,978.67	515,846.98
环境保护税	44,660.22	34,000.00
印花税	538,893.44	452,927.74
合 计	10,439,145.88	12,914,523.29

(二十一) 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	41,853,723.51	43,015,106.24
合 计	41,853,723.51	43,015,106.24

1. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	15,938,140.92	14,004,495.22
技术服务费和业务经费	21,843,716.63	24,960,737.34
代收代付款项及其他	4,071,865.96	4,049,873.68
合 计	41,853,723.51	43,015,106.24

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

(二十二) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	138,410,193.82	33,101,154.35
1 年内到期的应付债券利息	886,317.34	872,258.06
期末长期借款应付利息	230,614.51	178,827.80
合 计	139,527,125.67	34,152,240.21



(二十三) 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,137,053.83	166,372.88
预计退货损失	799,080.35	530,336.92
预计质量损失	1,872,259.59	3,785,357.66
已背书未终止确认的票据	2,158,426.60	493,301.25
合 计	5,966,820.37	4,975,368.71

(二十四) 长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
信用借款	26,253,763.50		2.41%
保证借款	160,188,144.41	204,007,275.08	2%-2.55%
合 计	186,441,907.91	204,007,275.08	

注：

截至 2024 年 12 月 31 日，信用借款余额 26,253,763.50 元，系由子公司福建省福蓉源新材料高端制造有限公司向中国银行罗源支行借款，截至报告期末，借款余额 26,253,763.50 元；子公司福建省福蓉源新材料高端制造有限公司向中国建设银行罗源支行借款 60,000,000.00 元，重分类至一年内到期的非流动负债。

截至 2024 年 12 月 31 日，保证借款余额 160,188,144.41 元，系由四川福蓉科技股份公司担保，子公司福建省福蓉源新材料高端制造有限公司向中国农业银行股份有限公司福州分行借款，截至报告期末，借款余额 204,007,275.08 元，其中一年内到期的金额为 70,931,045.03 元重分类至一年内到期的非流动负债；子公司福建省福蓉源再生资源开发有限公司向中国农业银行股份有限公司福州分行借款，截至报告期末，借款余额 34,591,063.15 元，其中一年内到期的金额为 7,479,148.79 元重分类至一年内到期的非流动负债。

(二十五) 应付债券

1. 应付债券

项 目	期末余额	期初余额
可转换债券	370,662,845.93	581,033,804.94
减：一年内到期的债券利息	886,317.34	872,258.06
合 计	369,776,528.59	580,161,546.88

2. 应付债券的增减变动



债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
福蓉转债 113672	100.00	2023-07-18	6 年	640,000,000.00	581,033,804.94
合 计				640,000,000.00	581,033,804.94

接上表:

债券名称	本期转股	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还金额	期末余额
福蓉转债 113672	230,303,894.48	1,929,304.04	19,918,876.19	1,915,244.76	370,662,845.93
合 计	230,303,894.48	1,929,304.04	19,918,876.19	1,915,244.76	370,662,845.93

3. 可转换公司债券的说明

经中国证监会《关于同意四川福蓉科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]1369 号）同意，公司于 2023 年 7 月 18 日向不特定对象发行可转换公司债券 640.00 万张，每张面值 100.00 元，按面值发行，发行总额 640,000,000.00 元，发行费用共计 8,374,528.22 元。参照同类债券的市场利率为实际利率计算应付债券负债的现值计入应付债券，权益现值部分计入其他权益工具，发行费用在债券的负债现值和权益现值之间分摊。分摊后负债成分公允价值 570,342,137.97 元，权益成分公允价值 61,283,333.81 元，同时确认递延所得税负债 9,192,500.08 元。

债券期限：本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年，即 2023 年 7 月 18 日至 2029 年 7 月 17 日。

票面利率：本次发行的可转债票面利率第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%。

转股期限：本次募集配套资金发行的可转换公司债券的转股期自本次可转债发行结束之日（2023 年 7 月 24 日）起满六个月后的第一个交易日起至本次可转债到期日止，即 2024 年 1 月 24 日至 2029 年 7 月 17 日止。

转股价格：初始转股价格初始转股价格为 12.25 元/股。自 2024 年 6 月 26 日（现金分红除息日）起由 12.25 元/股调整为 10.86 元/股。

转股情况：报告期内，公司可转债“福蓉转债”累计转股面值金额为 246,547,000.00 元，累计因转股形成的股份数量 22,685,280 股；截至 2024 年 12 月 31 日，尚未转股的“福蓉转债”面值金额为 393,453,000.00 元。



(二十六) 递延收益

递延收益情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	36,270,667.39	5,000,000.00	1,760,593.25	39,510,074.14	政府补助
合 计	36,270,667.39	5,000,000.00	1,760,593.25	39,510,074.14	

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
固定资产投资补助（注 1）	454,386.68			31,701.48		422,685.20	与资产相关
2015 年中央外经贸发展专项项目资金（注 2）	317,982.66			26,315.76		291,666.90	与资产相关
电子用高品质型材系列产品开发及熔铸生产线改造补助资金（注 3）	1,800,986.76			144,078.96		1,656,907.80	与资产相关
2017 年第一批成都市中小企业发展专项资金（注 4）	634,605.13			47,894.76		586,710.37	与资产相关
2017 年技术改造补助资金（注 5）	427,706.68			35,642.16		392,064.52	与资产相关
2019 年第六七八批市级工业发展资金（注 6）	436,200.32			32,112.96		404,087.36	与资产相关
省级工业发展资金（注 7）	3,663,127.11			206,737.49		3,456,389.62	与资产相关
2021 年第三批市级工业发展资金（注 8）	535,824.79			38,969.07		496,855.72	与资产相关
2021 年第一批省级工业发展专项资金（注 9）	1,502,165.63			134,522.28		1,367,643.35	与资产相关
2021 年全市技术改造补助（注 10）	810,538.41			56,549.16		753,989.25	与资产相关
住房租赁补助资金（注 11）	10,809,000.00			157,631.25		10,651,368.75	与资产相关
污染治理节能减碳专项投资资金（注 12）	14,878,143.22	5,000,000.00		848,437.92		19,029,705.30	与资产相关
合 计	36,270,667.39	5,000,000.00		1,760,593.25		39,510,074.14	

注 1：根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会《关于下达 2014 年企业技术改造和新引进重大工业项目及多投快建固定资产投资补助资金的通知》（成财企（2014）159 号），公司于 2014 年收到财政补助 73.97 万元，在相关资产投入使用时起，在该项资产使用寿命内平均分配计入损益。

注 2：根据成都市财政局、成都市商务委员会《关于拨付 2015 年中央外经贸发展专项项目



资金的通知》（成财建[2015]241 号），公司于 2016 年 3 月取得崇州市商务和投资促进局拨付的专项资金 50.00 万元。该专项资金用于企业年产 10 万吨高精复合出口铝合金型材技改项目工程方面支出并形成相应资产。2017 年度自相关资产投入使用时起，在该项资产使用寿命内平均分配计入损益。

注 3：根据成都崇州经济开发区管理委员会《关于给予福蓉科技项目投资培育资金的通知》，公司于 2017 年 6 月收到电子用高品质型材系列产品开发及熔铸生产线改造补助资金 273.75 万元，自相关资产投入使用时起，在该项资产使用寿命内平均分配计入损益。

注 4：根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会《关于拨付 2017 年第一批成都市中小企业发展专项资金的通知》（成财企（2017）36 号），公司于 2017 年 7 月收到成都市中小企业发展专项资金成长工程项目补助 91.00 万元，2018 年自相关资产投入使用时起，在该项资产使用寿命内平均分配计入损益。

注 5：根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会《关于下达 2017 年技术改造补助资金的通知》（成财企（2017）121 号），公司于 2017 年 10 月收到技术改造项目补助资金 64.75 万元，自相关资产投入使用时起，在该项资产使用寿命内平均分配计入损益。

注 6：根据成都市财政局、成都市经济和信息化局《关于下达 2019 年第六七八批市级工业发展资金的通知》（成财产发[2019]30 号），公司于 2020 年 3 月收到智能制造补助项目资金 55.93 万元，相关资产已投入使用，自收到补贴款月份起，在相关资产的剩余使用年限内平均分配计入损益。

注 7：根据成都市财政局、成都市经济和信息化局《成都市财政局、成都市经济和信息化局关于下达省级工业发展资金的通知》（成财产发[2020]33 号），公司分别于 2021 年 1 月、2022 年 5 月收到省级工业发展资金 292.60 万元、125.4 万元，相关资产已投入使用，自收到补贴款月份起，在相关资产的剩余使用年限内平均分配计入损益。

注 8：根据成都市财政局、成都市经济和信息化局《成都市财政局、成都市经济和信息化局关于下达 2021 年第三批市级工业发展资金的通知》（成财产发[2021]23 号），公司于 2021 年 7 月收到市级工业发展资金 63.00 万元，相关资产已投入使用，自收到补贴款月份起，在相关资产的剩余使用年限内平均分配计入损益。

注 9：根据成都市财政局、成都市经济和信息化局《成都市财政局、成都市经济和信息化



局关于下达 2021 年第一批省级工业发展专项资金的通知》（成财产发[2021]52 号），公司于 2022 年 1 月收到省级工业发展专项资金 176.00 万元，相关资产已投入使用，自收到补贴款月份起，在相关资产的剩余使用年限内平均分配计入损益。

注 10：根据成都市经济和信息化局《成都市经济和信息化局关于下达 2022 年“2021 年全市技术改造补助”资金的通知》，公司于 2022 年 11 月收到全市技术改造补助资金 87.18 万元，相关资产已投入使用，自收到补贴款月份起，在相关资产的剩余使用年限内平均分配计入损益。

注 11：根据福州市住房保障和房产管理局、福州市工业和信息化局《关于做好第六批工业（产业）园区配套宿舍项目申请中央财政支持住房租赁市场发展奖补资金工作的通知》（榕房[2022]76 号），公司于 2022 年 8 月收到住房租赁补助资金 1,080.90 万元，相关资产尚未投入使用。

注 12：根据罗源县发展和改革委员会《关于转下达污染治理和节能减碳专项（节能减碳方向）2023 年第二批中央预算内投资计划的通知》（罗发改[2023]112 号），公司于 2023 年 10 月、12 月共收到污染治理和节能减碳专项补助资金 1,500.00 万元，2024 年收到污染治理和节能减碳专项补助资金 500.00 万元，相关资产已部分投入使用，自收到补贴款月份起，在相关资产的剩余使用年限内平均分配计入损益。

（二十七）股本

投资者名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份总数	677,690,000.00	90,387,277.00		768,077,277.00
合 计	677,690,000.00	90,387,277.00		768,077,277.00

注：（1）根据公司第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十次会议审议通过的《2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），同时以资本公积金每 10 股转增 1 股，以公告披露日公司总股本 677,812,973 股扣除公司回购专用证券账户中的 793,000 股后的股份数量 677,019,973 股为基数，共转增股本 67,701,997 股，每股 1 元，新增注册资本（股本）人民币 67,701,997.00 元，减少资本公积人民币 67,701,997.00 元。

（2）报告期内，公司可转债“福蓉转债”累计因转股形成的股份数量 22,685,280 股，增加注册资本（股本）人民币 22,685,280.00 元。



(二十八) 其他权益工具

1. 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

经中国证监会《关于同意四川福蓉科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]1369 号）同意，公司于 2023 年 7 月 18 日向不特定对象发行可转换公司债券 640 万张，每张面值 100 元，发行总额 640,000,000.00 元。报告期内，累计已转换债券数量为 2,465,470 张，截至 2024 年 12 月 31 日，尚未完成转股的“福蓉转债”债券数量为 3,934,530 张。

2. 期末发行在外的被划分为权益工具的优先股、永续债等金融工具变动情况表

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	6,400,000	52,090,833.73			2,465,470	20,066,935.59	3,934,530	32,023,898.14
合 计	6,400,000	52,090,833.73			2,465,470	20,066,935.59	3,934,530	32,023,898.14

注：其他权益工具本期增减变动情况、变动原因以及相关会计处理依据详见本附注五、（二十五）应付债券之说明。

(二十九) 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（或股本溢价）	85,300,087.05	229,975,014.39	67,701,997.00	247,573,104.44
其他资本公积				
合 计	85,300,087.05	229,975,014.39	67,701,997.00	247,573,104.44

注：报告期内，公司可转债“福蓉转债”累计转股数量为 22,685,280 股，增加资本公积 229,975,014.39 元，本期资本公积减少详见本附注五、（二十七）。

(三十) 库存股

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		45,083,592.46		45,083,592.46
合 计		45,083,592.46		45,083,592.46

注：报告期内，公司累计回购股份 3,367,214 股，拟用于实施股权激励、员工持股计划、可转债转股，按回购成本确定库存股成本。

(三十一) 专项储备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	27,094,385.74	4,063,320.59	3,056,534.59	28,101,171.74



项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合 计	27,094,385.74	4,063,320.59	3,056,534.59	28,101,171.74

（三十二）盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	180,852,914.72	15,880,790.28		196,733,705.00
合 计	180,852,914.72	15,880,790.28		196,733,705.00

（三十三）未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	970,874,268.10	927,182,504.31
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	970,874,268.10	927,182,504.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	159,679,101.62	278,441,374.84
减：提取法定盈余公积	15,880,790.28	26,229,611.05
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	203,105,991.90	208,520,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	911,566,587.54	970,874,268.10

注：根据公司第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十次会议审议通过的《2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），合计派发现金红利 203,105,991.90 元（含税）。

（三十四）营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
业务收入	2,395,803,808.78	2,126,195,046.88	1,908,900,132.03	1,520,538,973.98
合计	2,395,803,808.78	2,126,195,046.88	1,908,900,132.03	1,520,538,973.98

注：按照会计政策变更进行追溯调整，详见本附注三、（四十）。

2. 营业收入、营业成本的分解信息

项 目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
一、按业务类型				
其中：消费电子铝型材	1,560,033,080.28	1,309,182,425.04	1,636,787,682.87	1,254,178,916.62



项 目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
新能源汽车铝型材	183,615,292.51	182,864,288.07		
铸锭、废铝及其他	652,155,435.99	634,148,333.77	272,112,449.16	266,360,057.36
合 计	2,395,803,808.78	2,126,195,046.88	1,908,900,132.03	1,520,538,973.98
二、按经营地区分类				
其中：内销	1,565,505,525.41	1,455,691,756.02	1,140,089,558.26	976,899,685.93
外销	830,298,283.37	670,503,290.86	768,810,573.77	543,639,288.05
合 计	2,395,803,808.78	2,126,195,046.88	1,908,900,132.03	1,520,538,973.98
三、按商品转让的时间分类				
其中：在某一时点转让	2,391,898,438.47	2,125,490,256.51	1,908,781,885.97	1,520,538,973.98
在某一时段内转让	3,905,370.31	704,790.37	118,246.06	
合 计	2,395,803,808.78	2,126,195,046.88	1,908,900,132.03	1,520,538,973.98

(三十五) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,576,877.56	3,626,031.20
教育费附加	2,554,998.68	2,590,022.28
房产税	6,018,651.67	3,064,242.35
土地使用税	3,205,224.72	2,360,108.12
车船使用税	8,470.26	31,557.34
印花税	1,800,972.97	1,531,998.95
环境保护税	154,673.61	137,782.51
合 计	17,319,869.47	13,341,742.75

(三十六) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,914,657.77	2,445,191.56
技术服务费和业务经费	32,658,129.99	38,356,446.21
其他	809,884.87	219,206.74
合 计	36,382,672.63	41,020,844.51

(三十七) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,777,901.47	23,032,449.94
折旧费	4,488,747.25	1,843,548.31
无形资产摊销	5,579,168.40	2,526,384.18
差旅、办公费	4,047,402.13	4,302,139.46
董事会费	211,062.05	219,873.57



项 目	本期发生额	上期发生额
招待费	533,393.82	641,496.20
中介机构费用	3,456,505.01	4,484,778.39
其他	5,344,157.62	3,418,802.94
合 计	45,438,337.75	40,469,472.99

(三十八) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
直接材料	2,500,716.47	2,690,643.32
直接人工	9,297,206.22	7,501,564.44
能源消耗	4,186,268.04	3,626,016.48
其他	5,750,544.20	4,526,265.06
合 计	21,734,734.93	18,344,489.30

(三十九) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,686,320.25	5,198,342.91
减：利息收入	3,786,058.90	5,289,775.15
汇兑损益	-11,212,458.57	-3,620,201.55
银行手续费	148,616.86	38,050.27
合 计	5,836,419.64	-3,673,583.52

(四十) 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	3,328,109.06	1,189,367.42
其中：与资产相关的政府补助	1,760,593.25	876,380.86
与收益相关的政府补助	1,567,515.81	312,986.56
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	150,502.74	93,153.50
个人所得税手续费返还	150,502.74	93,153.50
合 计	3,478,611.80	1,282,520.92

(四十一) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,180,546.89	2,412,090.20
票据融资的贴现息	-319,181.96	-106,874.99
合 计	3,861,364.93	2,305,215.21

(四十二) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,610,300.50	1,900,656.16



产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
合 计	2,610,300.50	1,900,656.16

(四十三) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,500,037.17	4,646,154.99
其他应收款坏账损失	-225,905.14	112,190.99
应收票据坏账损失	79,204.55	-111,953.67
合 计	-2,646,737.76	4,646,392.31

(四十四) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,164,318.57	-916,467.22
合 计	-4,164,318.57	-916,467.22

(四十五) 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计：			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	34,510,000.00	38,010,000.00	34,510,000.00
违约赔偿、罚款收入	2,208,500.00	254,945.34	2,208,500.00
其他	1,139,068.60	40,368.37	1,139,068.60
合 计	37,857,568.60	38,305,313.71	37,857,568.60

(四十六) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计：		98,701.72	
其中：固定资产处置损失		98,701.72	
无形资产处置损失			
滞纳金、赔罚款	6.16	14,436.65	6.16
合 计	6.16	113,138.37	6.16

(四十七) 所得税费用

1. 所得税费用表



项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,980,343.76	51,053,989.62
递延所得税费用	-3,765,934.56	-3,226,679.72
合 计	24,214,409.20	47,827,309.90

2. 会计利润与所得税费用的调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	183,893,510.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,584,026.63
子公司适用不同税率的影响	-681,686.65
调整以前期间所得税的影响	12.50
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	414,494.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-3,026,159.41
残疾人工资加计扣除的影响	-76,278.26
所得税费用合计	24,214,409.20

(四十八) 现金流量表项目注释

1. 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	41,077,515.81	59,220,406.13
往来款及其他	19,494,777.20	23,770,384.47
合 计	60,572,293.01	82,990,790.60

支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
费用	55,338,712.47	67,721,042.91
往来款及其他	5,317,407.63	2,654,953.69
合 计	60,656,120.10	70,375,996.60

2. 与投资活动有关的现金

收到的重要的与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款	2,056,790,847.39	1,514,312,746.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		134,572.98



项目	本期发生额	上期发生额
合计	2,056,790,847.39	1,514,447,319.34

支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	348,944,794.15	492,002,442.23
购买结构性存款	2,050,000,000.00	1,510,000,000.00
合计	2,398,944,794.15	2,002,002,442.23

3. 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
股票回购	45,083,592.46	
可转债发行费用		3,949,000.00
合 计	45,083,592.46	3,949,000.00

筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		80,000,000.00	163,766.67	118,972.24		80,044,794.43
应付股利			203,105,991.90	203,105,991.90		
应付债券(含一年内)	581,033,804.94		21,848,180.23	1,915,244.76	230,303,894.48	370,662,845.93
长期借款(含一年内)	237,287,257.23	123,649,507.45	6,948,589.41	42,802,637.85		325,082,716.24
合计	818,321,062.17	203,649,507.45	232,066,528.21	247,942,846.75	230,303,894.48	775,790,356.60

(四十九) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	159,679,101.62	278,441,374.84
加：资产减值准备	4,164,318.57	916,467.22
信用减值损失	2,646,737.76	-4,646,392.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	63,630,097.29	36,063,180.05
使用权资产摊销		
无形资产摊销	5,579,168.40	2,526,384.18
长期待摊费用摊销		



补充资料	本期发生额	上期发生额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		98,701.72
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,610,300.50	-1,900,656.16
财务费用（收益以“－”号填列）	11,233,678.85	2,904,243.59
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,180,546.89	-2,305,215.21
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,788,460.71	-2,763,952.03
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,977,473.85	-462,727.69
存货的减少（增加以“－”号填列）	42,424,668.43	-142,652,480.54
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-32,887,410.89	103,460,215.58
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	64,692,582.87	-13,818,001.25
其他		
经营活动产生的现金流量净额	310,606,160.95	255,861,141.99
二、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		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	534,034,717.23	645,605,380.95
减：现金的期初余额	645,605,380.95	446,924,709.42
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	-111,570,663.72	198,680,671.53

2. 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	534,034,717.23	645,605,380.95
其中：库存现金	70.00	10.00
可随时用于支付的银行存款	534,034,647.23	645,605,370.95
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	534,034,717.23	645,605,380.95
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) 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			15,018,634.55
美元	2,089,287.54	7.1884	15,018,634.55
应收账款			138,835,028.72
美元	19,313,759.49	7.1884	138,835,028.72

(五十一) 租赁

1. 本公司作为承租方

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上期数
租赁负债利息费用		
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	161,830.00	371,584.80
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款		
与租赁相关的总现金流出	756,350.00	928,860.12
售后租回交易产生的相关损益		

2. 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

项目	本期数	上期数
租赁收入	2,537,445.70	4,252.35
合 计	2,537,445.70	4,252.35

六、研发支出

项 目	本期发生额	上期发生额
直接材料	2,500,716.47	2,690,643.32
直接人工	9,297,206.22	7,501,564.44
能源消耗	4,186,268.04	3,626,016.48
其他	5,750,544.20	4,526,265.06
合 计	21,734,734.93	18,344,489.30
其中：费用化研发支出	21,734,734.93	18,344,489.30
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

无。



(二) 同一控制下企业合并

无。

(三) 其他原因的合并范围变动

无。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	64,000.00	福建省福州市罗源县	福建省福州市罗源县	有色金属压延加工；模具销售；模具制造；机械零件、零部件加工。	100.00		设立
福建省福蓉源再生资源开发有限公司	31,000.00	福建省福州市罗源县	福建省福州市罗源县	再生资源回收；再生资源销售；再生资源加工；有色金属合金制造；有色金属铸造；金属废料和碎屑加工处理；机械零件、零部件加工。	100.00		设立

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无。

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

无。

九、政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

无。

(二) 涉及政府补助的负债项目

会计科目或财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	36,270,667.39	5,000,000.00		1,760,593.25		39,510,074.14	与资产相关

(三) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,328,109.06	1,189,367.42
营业外收入	34,510,000.00	38,010,000.00
其他（注1）	179,354.88	179,354.88



类型	本期发生额	上期发生额
合计	38,017,463.94	39,378,722.30

其他说明：

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销	1,760,593.25	876,380.86	与资产相关
2013 年省安排第二批重点技术改造项目资金（注 1）	179,354.88	179,354.88	与资产相关
失业动态监测补贴	1,800.00	600.00	与收益相关
稳岗补贴	15,515.81	196,965.56	与收益相关
2022 年支持主导产业高质量发展政策资金	887,000.00		与收益相关
2022 年存量企业高质量发展支持政策资金	646,200.00		与收益相关
崇州市就业服务中心招工补贴	2,000.00		与收益相关
生活垃圾处理费		23,580.00	与收益相关
能源供应保障一级响应政策支持资金		25,341.00	与收益相关
成都市就业服务管理局一次性扩岗补助		16,500.00	与收益相关
土壤污染防治综合奖补	15,000.00	50,000.00	与收益相关
春节慰问金	10,000.00	10,000.00	与收益相关
财政扶持资金（注 2）	2,000,000.00	2,000,000.00	与收益相关
产业扶持财政奖励资金（注 3）	32,500,000.00	36,000,000.00	与收益相关
合 计	38,017,463.94	39,378,722.30	

注 1：根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会《关于下达 2013 年省安排第二批重点技术改造项目资金的通知》（成财建（2013）206 号），公司于 2014-2016 年间累计收到技术改造项目资金（贴息）400.00 万元，该笔补贴款在相关资产投入使用时起，在该项资产使用寿命内平均分配计入营业外收入。2017 年根据准则 16 号（2017）的规定将其摊余价值 3,697,995.30 元冲减对应固定资产，按照固定资产使用年限分摊折旧费用，对本年损益影响金额 179,354.88 元。

注 2：根据成都崇州经济开发区管理委员会《关于下达财政扶持资金的通知》，公司收到财政扶持资金 200.00 万元。

注 3：根据罗源县人民政府罗源县人民政府、福州台商投资区管理委员会、四川福蓉科技股份有限公司三方签订的《投资协议书》及《投资协议书之补充协议》，子公司福建省福蓉源新材料高端制造有限公司分别于 2024 年、2023 年各收到一次性产业扶持财政奖励资金 2,750.00 万元、2,100.00 万元，子公司福建省福蓉源再生资源开发有限公司分别于 2024 年、2023 年各收到一次性产业扶持财政奖励资金 500.00 万元、1,500.00 万元。



十、与金融工具相关的风险

本公司在经营活动中面临各种金融风险，主要包括：市场风险（主要为外汇风险和利率风险）、信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）市场风险

1、外汇风险

本公司的内销业务以人民币结算，出口业务主要以美元等外币项目结算，存在外汇风险。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。本公司财务部门负责监控外币交易和外币资产及负债的规模，尽可能以最大程度降低面临的外汇风险。

2、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司面临的利率风险主要来自银行借款。

3、其他价格风险

本公司以市场价格采购材料，因此受到此等原材料价格波动的影响，原材料尤其以铝价格波动影响最为显著。

（二）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、结构性存款等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于信用良好的金融机构，本公司持续监控这些金融机构的信用情况，以确保信用风险在可控范围内。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司通过定期与对方沟通、对账、检查账龄、定期监控客户信用记录等措施来降低信用风险，并持续监控这些信用风险的敞口。

本公司其他金融资产主要包括银行结构性存款产品，本公司通过尽量选择保本、低风险的结构性存款产品，定期监控相关银行信用风险等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。



(三) 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。

于资产负债表日，本公司主要金融负债以未折现的合同现金流量按到期期限列示如下：

项目	期末数	期初数
短期借款	80,044,794.431 年以内	
应付票据	20,000,000.001 年以内	
应付账款	278,977,749.931 年以内	384,426,593.491 年以内
其他应付款	41,853,723.511 年以内	43,015,106.241 年以内
其他流动负债	2,158,426.601 年以内	493,301.251 年以内
一年内到期的非流动负债	139,527,125.671 年以内	34,152,240.211 年以内
长期借款	186,441,907.912 年及以上	204,007,275.082 年及以上

十一、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
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				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				



项目	期末公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资			55,791,970.58	55,791,970.58
持续以公允价值计量的资产总额			55,791,970.58	55,791,970.58
（七）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且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				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

注：对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。本公司期末公允价值计量结果所属的层次属于第三层次公允价值计量：相关资产或负债的不可观察输入值。交易性金融资产公允价值系按照银行结构性存款本金加上截至资产负债表日的预期收益确定；应收款项融资系按银行承兑汇票预计可回收价值确定，本公司预计与账面价值无重大差异。

十二、关联方及关联交易

（一）本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本企业的 持股比例(%)	母公司对本企业的 表决权比例(%)
福建省南平铝业股份有限公司	福建省南平市	铝制品加工	102,869.71	54.81	54.81

本企业的母公司情况的说明：

（二）本企业的子公司情况



本企业子公司的情况详见本附注八、在其他主体中的权益（一）。

（三）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
福建冶控股股权投资管理有限公司	同一实际控制人
福建省闽光文化旅游发展有限公司	同一实际控制人
福建省冶金工业设计院有限公司	同一实际控制人
福建省冶金产品质量检验站有限公司	同一实际控制人
厦门势拓吉诚科技有限公司	同一实际控制人
福建省闽铝轻量化汽车制造有限公司	同一实际控制人

（四）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额 (不含税)	上期发生额 (不含税)
福建省闽光文化旅游发展有限公司	购买劳保服	713,915.91	309,509.72
福建省冶金工业设计院有限公司	设计费、监理费	1,731,502.08	3,138,734.84
福建省冶金产品质量检验站有限公司	排污、环保费	77,669.91	
厦门势拓吉诚科技有限公司	备品备件	247,623.88	
福建省闽铝轻量化汽车制造有限公司	配件材料、培训费	180,277.56	
合计		2,950,989.34	3,448,244.56

出售商品、提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额 (不含税)	上期发生额 (不含税)
福建省闽铝轻量化汽车制造有限公司	型材、辅料、水电等	54,008,185.81	
合计		54,008,185.81	

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

公司受托管理/承包情况表：

委托方/出包方名称	受托方/ 承包方名称	受托/ 承包资产 类型	受托/ 承包起始日	受托/ 承包终止 日	托管收 益/ 承包收 益定价 依据	本期确认的 托管收益/ 承包收益
福建冶控股股权投资管理有限公司	四川福蓉科技股份有限公司	股权托管	2023 年 12 月 1 日	注	注	37,660.56
福建省南平铝业股份有限公司	四川福蓉科技股份有限公司	股权托管	2023 年 12 月 1 日	注	注	434,037.63
福建省南平铝业股份有限公司	四川福蓉科技股份有限公司	业务托管	2023 年 12 月 1 日	注	注	896,226.42

注：公司于 2023 年 10 月 27 日召开第三届董事会第八次会议、2023 年 11 月 17 日召开 2023 年第二次临时股东大会会议审议通过了《关于受托管理控股股东所涉及的新能源及汽车相



关业务和股权暨关联交易的议案》，同意公司控股股东福建省南平铝业股份有限公司（以下简称“南平铝业”）、股东福建冶控股权投资管理有限公司（以下简称“冶控投资”）将其新能源及汽车相关业务和股权委托给福蓉科技管理。

2023 年 12 月 1 日，公司与南平铝业签署了《业务托管协议》，将南平铝业特材事业部的新能源及汽车铝制结构件材料相关业务托管给公司；公司与南平铝业、冶控投资签署了《股权托管协议》，将南平铝业所持福建省闽铝轻量化汽车制造有限公司（以下简称“闽铝轻量化”）46.10%的股权、冶控投资所持闽铝轻量化 4%的股权（合计 50.10%的股权）托管给公司。

托管定价政策及定价依据：经协商，托管费用根据对托管标的开展托管的工作量、相关管理成本以及一般市场委托管理价格为原则确定，按照以下标准收取：股权托管费用为人民币 50.00 万元/年（含增值税），业务托管费用为人民币 95.00 万元/年（含增值税）。

股权托管期限：

（1）标的公司的股权托管期限为：自本协议生效之日起，至出现下列情形之一为止（以先到期的日期为准）：①南平铝业及冶控投资将其所持有的受托股权转让给本公司之日；②南平铝业及冶控投资将其所持有的受托股权转让给无关联第三方之日；③标的公司被清算、解散之日止；④在不违反冶金控股出具的避免同业竞争承诺的前提下，经双方协商一致终止本协议之日止。

（2）虽协议“2、股权托管期限”之第（1）款已就协议终止日期作出约定，但该协议终止日期应自本协议生效之日起不超过五年。若在五年终止日期届满前协议“2、股权托管期限”之第（1）款约定条件仍未成就的，双方应提前六个月就延长本协议有效期进行协商并就延长本协议有效期达成新协议。

（3）在股权托管期间，未经双方一致同意，任何一方不得擅自终止本协议。但是，若本协议项下的股权托管被中国有关法律、法规、规章和规范性文件所禁止，或者政府有关主管部门、上海证券交易所等监管机构要求双方终止本协议项下的股权托管，则本协议项下的股权托管应当提前终止，双方互不向另一方承担违约责任。

业务托管期限：

（1）特材事业部的业务托管期限为：自本协议生效之日起，至本公司自身具备新能源及汽车用型材业务的产能、资质等业务运营条件，且已承接特材事业部托管业务中的全部原有业务，南平铝业或特材事业部已不再从事该等托管业务，具体以本公司向南平铝业发出业务托管终止



确认书载明的日期为准，但该协议终止日期应自本协议生效之日起不超过五年。若在五年终止日期届满前仍不具备前述协议终止条件的，双方应提前六个月就延长本协议有效期进行协商并就延长本协议有效期达成新协议。

(2) 在业务托管期间，除本协议按前款约定终止外，任何一方不得擅自终止本协议。但是，若本协议项下的业务托管被中国有关法律、法规、规章和规范性文件所禁止，或者政府有关主管部门、上海证券交易所等监管机构要求双方终止本协议项下的业务托管，则本协议项下的业务托管应当提前终止，双方互不向另一方承担违约责任。

公司委托管理/出包情况

无

3. 关联租赁情况

本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
福建省闽铝轻量化汽车制造有限公司	托盘生产线	2,402,036.69	
合计		2,402,036.69	

4. 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	34,138,992.80	2022-7-14	2024-4-30	是
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,800,000.00	2022-8-15	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	8,138,113.50	2022-8-19	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	28,131,249.50	2022-9-30	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	16,178,850.03	2022-10-28	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	14,398,612.50	2022-11-29	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,800,000.00	2022-12-2	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	16,820,291.90	2022-12-30	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,850,000.00	2023-1-4	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	24,111,748.50	2023-1-18	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,950,000.00	2023-2-1	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,750,000.00	2023-3-22	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,900,000.00	2023-4-3	2027-8-1	否



被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	16,025,867.50	2023-4-23	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,820,000.00	2023-4-25	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,880,000.00	2023-5-18	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	22,127,242.00	2023-5-30	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,780,000.00	2023-6-13	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,860,000.00	2023-7-3	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	15,374,634.50	2023-7-5	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,920,000.00	2023-7-21	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	22,491,819.50	2023-8-8	2027-8-1	否
福建省福蓉源再生资源开发有限公司	37,395,743.95	2024-4-11	2027-11-16	否

注：报告期内，上述关联方担保均未产生担保费用。

5. 关联方资金拆借

无。

6. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

7. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,394,872.73	12,266,397.42

(五) 应收、应付关联方未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	福建冶控股股权投资管理有限公司	39,920.16	1,996.01	3,326.68	166.33
其他应收款	福建省南平铝业股份有限公司	1,410,079.81	70,503.99	117,506.65	5,875.33
应收账款	福建省闽铝轻量化汽车制造有限公司	16,060,048.03	803,002.40		
其他应收款	福建省闽铝轻量化汽车制造有限公司	65,613.65	3,280.69		
其他非流动资产	福建省冶金工业设计院有限公司	31,600.00			

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	福建省冶金工业设计院有限公司	47,169.81	1,212,117.66
应付账款	福建省闽铝轻量化汽车制造有限公司	198,158.39	



项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	厦门势拓吉诚科技有限公司	111,926.00	
应付账款	福建省闽光文化旅游发展有限公司	12,809.73	
其他应付款	厦门势拓吉诚科技有限公司	7,000.00	

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	2025 年 4 月 24 日公司第三届董事会第二十二次会议审议通过的 2024 年利润分配预案为：以截至 2024 年 12 月 31 日的股份总数 768,077,277 股，扣除回购专用证券账户中的股份数 3,367,214 股后，参与利润分配及资本公积金转增股本的股数为 764,710,063 股，向全体股东按每 10 股派发 2.50 元（含税）现金股利，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，共计派发现金股利 191,177,515.75 元（含税），转增 229,413,019 股，本次分配后总股本为 997,490,296 股。本议案尚需提交公司股东大会审议。
-----------	---

(二) 除上述事项外，截至本财务报表批准对外报出日，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期末”指 2024 年 12 月 31 日，“期初”指 2024 年 1 月 1 日，“本期”指 2024 年度，“上期”指 2023 年度。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	337,026,811.12	401,756,984.07
1-2 年（含 2 年）	5.85	13,866,915.21
2-3 年（含 3 年）	13,866,915.21	
3 年以上		



账 龄	期末账面余额	期初账面余额
小 计	350,893,732.18	415,623,899.28
减：坏账准备	28,409,538.93	27,021,305.76
合 计	322,484,193.25	388,602,593.52

2. 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,866,912.60	3.95	11,558,196.48	83.35	2,308,716.12
按组合计提坏账准备的应收账款	337,026,819.58	96.05	16,851,342.45	5.00	320,175,477.13
其中：					
账龄组合	337,026,819.58	96.05	16,851,342.45	5.00	320,175,477.13
其他组合					
合 计	350,893,732.18	100.00	28,409,538.93	8.10	322,484,193.25

接上表

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	13,866,912.60	3.34	6,933,456.30	50.00	6,933,456.30
按组合计提坏账准备	401,756,986.68	96.66	20,087,849.46	5.00	381,669,137.22
其中：					
账龄组合	401,756,986.68	96.66	20,087,849.46	5.00	381,669,137.22
其他组合					
合 计	415,623,899.28	100.00	27,021,305.76	6.50	388,602,593.52

按单项计提坏账准备：

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
常州诚镓精密制造有限公司	13,866,912.60	11,558,196.48	83.35	被申请破产，预计无法全部收回
合 计	13,866,912.60	11,558,196.48	83.35	

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名 称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	337,026,811.12	16,851,340.56	5.00
1-2 年（含 2 年）	5.85	0.59	10.00



名 称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
2-3 年（含 3 年）	2.61	1.30	50.00
3 年以上			
合 计	337,026,819.58	16,851,342.45	

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	6,933,456.30	4,624,740.18				11,558,196.48
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	20,087,849.46	-3,236,507.01				16,851,342.45
合 计	27,021,305.76	1,388,233.17				28,409,538.93

4. 本期无实际核销的应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例(%)	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备期末余额
Samsung Electronics H.K. Co., Ltd.	64,118,394.70		64,118,394.70	18.27	3,205,919.74
立铠精密科技（盐城）有限 公司	58,053,384.58		58,053,384.58	16.54	2,902,669.23
深圳市比亚迪供应链管理有 限公司	54,752,015.34		54,752,015.34	15.60	2,737,600.77
鸿富锦精密电子（成都）有 限公司	47,599,577.85		47,599,577.85	13.57	2,379,978.89
惠州比亚迪电子有限公司	19,347,102.24		19,347,102.24	5.51	967,355.11
合 计	243,870,474.71		243,870,474.71	69.49	12,193,523.74

（二）其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,527,499.97	518,524.35
合 计	1,527,499.97	518,524.35

其他应收款

1. 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,449,999.97	357,599.33
1-2 年（含 2 年）		300,000.00



账 龄	期末账面余额	期初账面余额
2-3 年（含 3 年）	300,000.00	9.99
3 年以上	10,609.99	10,600.00
小 计	1,760,609.96	668,209.32
减：坏账准备	233,109.99	149,684.97
合 计	1,527,499.97	518,524.35

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、定金	310,609.99	310,609.99
备用金及业务借款	1,449,999.97	140,766.00
其他		216,833.33
合 计	1,760,609.96	668,209.32

3. 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	13,079.97	30,005.00	106,600.00	149,684.97
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——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	59,420.03	119,995.00	9.99	179,425.02
本期转回				
本期转销				
本期核销			96,000.00	96,000.00
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	72,500.00	150,000.00	10,609.99	233,109.99

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	96,000.00			96,000.00		
按信用风险特征组合计提	53,684.97	179,425.02				233,109.99
合 计	149,684.97	179,425.02		96,000.00		233,109.99



5. 本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
济南福和数控机床有限公司	96,000.00
合 计	96,000.00

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例(%)	坏账准备期末 余额
福建省南平铝业股份有限公司	其他	1,410,079.81	1 年以内	80.09	70,503.99
比亚迪汽车工业有限公司	保证金、定金	300,000.00	2-3 年	17.04	150,000.00
福建冶控股权投资管理有限公司	其他	39,920.16	1 年以内	2.27	1,996.01
成都崇州经济开发区管理委员会	保证金、定金	10,600.00	3 年以上	0.60	10,600.00
福能期货股份有限公司	保证金、定金	9.99	3 年以上		9.99
合 计		1,760,609.96		100.00	233,109.99

(三) 长期股权投资

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	952,034,031.41		952,034,031.41	952,034,031.41		952,034,031.41
对联营、合营企业投资						
合 计	952,034,031.41		952,034,031.41	952,034,031.41		952,034,031.41

对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	640,285,343.23						640,285,343.23	
福建省福蓉源再生资源开发有限公司	311,748,688.18						311,748,688.18	
合 计	952,034,031.41						952,034,031.41	

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
业务收入	2,090,089,464.82	1,819,917,045.98	1,942,913,389.20	1,548,193,123.88
合计	2,090,089,464.82	1,819,917,045.98	1,942,913,389.20	1,548,193,123.88

2. 营业收入、营业成本的分解信息



项 目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
一、按业务类型				
其中：消费电子铝型材	1,556,885,995.87	1,299,518,186.15	1,636,851,399.72	1,248,985,017.82
铸锭、废铝及其他	533,203,468.95	520,398,859.83	306,061,989.48	299,208,106.06
合 计	2,090,089,464.82	1,819,917,045.98	1,942,913,389.20	1,548,193,123.88
二、按经营地区分类				
其中：内销	1,259,791,181.45	1,153,076,976.48	1,174,102,815.43	1,004,884,806.41
外销	830,298,283.37	666,840,069.50	768,810,573.77	543,308,317.47
合 计	2,090,089,464.82	1,819,917,045.98	1,942,913,389.20	1,548,193,123.88
三、按商品转让的时间分类				
其中：在某一时点转让	2,088,715,911.04	1,819,917,045.98	1,942,795,143.14	1,548,193,123.88
在某一时段内转让	1,373,553.78		118,246.06	
合 计	2,090,089,464.82	1,819,917,045.98	1,942,913,389.20	1,548,193,123.88

(五) 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,946,574.28	1,821,405.27
票据融资的贴现息	-57,430.60	-106,874.99
合 计	3,889,143.68	1,714,530.28

十五、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，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	38,017,463.94	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,790,847.39	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		



项目	金额	说明
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入	1,367,924.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,347,562.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	150,502.74	
减：所得税影响额	11,086,866.91	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	38,587,434.21	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	8.03	0.2136	0.2136
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.09	0.1620	0.1620

四川福蓉科技股份有限公司

2025年4月24日





姓名 李斌
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1990年10月26日
Date of birth
工作单位 希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
证书号码 350821199010260057
ID card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 350100010216
No. of Certificate

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

发证日期: 2023年3月2日
Date of Issuance

年 月 日



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

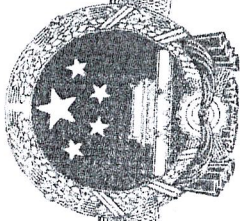
年 /m /d
月 /m /d
日 /d



姓名 颜瑞芳
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1991年4月2日
Date of birth
工作单位 东格玛会计师事务所（特殊普通合伙）福建分所
Working unit
身份证号码 350583199104020807
Identity card No.



证书编号：350100010156
No of Certificate
批准注册协会：福建省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期：2021年4月16日
Date of Issuance



营业执照

(副本)(10-1)

统一社会信用代码

9161013607340169X2

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



名称 希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 曹爱民（曹爱民）

经营范围

一般项目：许可经营项目：审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。一般经营项目：（未取得专项许可的项目除外）。（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）

出资额 叁仟万元人民币

成立日期 2013年06月28日

主要经营场所 陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层



登记机关

2025年04月07日

国家企业信用信息公示系统网址：

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

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

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0020998

说明

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

会计师事务所 执业证书

名称: 希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 曹爱民

主任会计师:

经营场所: 陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层

组织形式: 合伙制(特殊普通合伙)

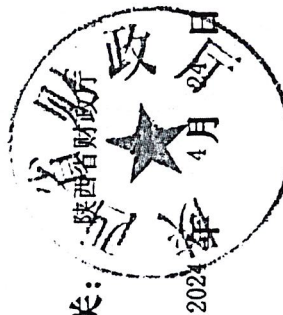
执业证书编号: 61010047

批准执业文号: 陕财办会(2013)28号

批准执业日期: 2013年6月27日



发证机关:



中华人民共和国财政部制