

审计报告

云南恩捷新材料股份有限公司

容诚审字[2025]100Z2646 号

容

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京



目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	1-7
2	合并资产负债表	1
3	合并利润表	2
4	合并现金流量表	3
5	合并股东权益变动表	4
6	母公司资产负债表	5
7	母公司利润表	6
8	母公司现金流量表	7
9	母公司股东权益变动表	8
10	财务报表附注	9 - 143



审 计 报 告

容诚审字[2025]100Z2646 号

云南恩捷新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了云南恩捷新材料股份有限公司（以下简称恩捷股份）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，公允反映了恩捷股份 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，我们独立于恩捷股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认事项

1、事项描述



相关信息披露参见财务报表附注三、27 收入确认原则和计量方法和附注五、44 营业收入及营业成本。

2024 年度恩捷股份营业收入 1,016,365.58 万元，是其利润的主要来源，影响关键业绩指标。另外，根据行业惯例，恩捷股份与客户签订销售订单后按照客户要求组织生产，依据约定的交付方式交予客户，并取得客户关于商品控制权转移的证据时确认销售收入。由于收入确认时间延后于产品发出，且交付时点及交付单据确认均取决于客户，故销售收入是否完整计入恰当的会计期间可能存在重大错报风险。因此，我们认定收入确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解和评估管理层对收入确认相关内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；

（2）获取了重大业务合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评估恩捷股份的收入确认政策是否符合企业会计准则的相关规定；

（3）结合恩捷股份产品类型及客户情况对收入以及毛利执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；

（4）我们了解主要客户的背景及基本情况，识别是否为关联方并对主要客户就应收账款余额及销售金额等进行函证；

（5）从销售收入明细账中选取样本，检查相关的合同（订单）、发票、交运单等单据并关注交付时间，核对收入确认时点；

（6）对资产负债表日前后确认的销售收入核对至收入确认的支持性文件，对收入的确认执行截止性测试和期后检查程序；

（7）评估管理层对收入的财务报表披露是否恰当。

通过实施的审计程序和获得的证据，我们认为，恩捷股份收入真实，并正确记录于恰当的会计期间。



（二）应收账款坏账准备事项

1、事项描述

相关信息披露参见财务报表附注三、11 金融工具和附注五、3 应收账款。

2024 年 12 月 31 日，恩捷股份应收账款账面原值 622,859.77 万元，坏账准备 12,654.95 万元，净值 610,204.82 万元，占期末资产总额比重为 12.93%。

管理层基于交易对方的财务状况、对应收账款获取的担保、应收账款的账龄、交易对方的信用等级和历史还款记录进行评估，并参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照整个存续期预期信用损失考虑对应收账款计提坏账准备。因应收账款坏账准备计提金额的确定需要管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款对财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

（1）我们了解和评估管理层对应收账款进行日常管理、计提减值准备的关键内部控制，并进行了相应的穿行测试；

（2）对于单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款，复核管理层对预计未来可获得的现金流做出的评估的依据，分析其是否合理；

（3）对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层坏账准备计提的合理性；

（4）结合期后回款检查，评价管理层对坏账准备计提的充分性。

（5）评估管理层对应收账款的财务报表披露是否恰当。

根据我们实施的审计程序和获得的证据，我们认为，恩捷股份对于应收账款坏账准备的会计估计充分合理。

（三）存货跌价准备事项

1、事项描述



相关信息披露参见财务报表附注三、13 存货和附注五、7 存货。

2024 年 12 月 31 日，存货账面余额为 360,103.48 万元，存货跌价准备金额为 63,800.80 万元，账面净值为 296,302.68 万元。

存货跌价准备的提取，取决于对存货可变现净值的估计，可变现净值按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。在确定存货的可变现净值时，管理层须考虑存货的实际状况、库龄、市场价值或同类存货的市场价值并合理估计实现销售所需的销售费用和相关税费，以上均需涉及重大的管理层判断和估计，故我们将存货跌价准备的计提视为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关程序主要包括：

- （1）了解并测试与计提存货跌价准备相关的内部控制的设计和运行有效性；
- （2）实施存货监盘，针对公司各生产基地的存货，采用审计抽样方法对其期末存货数量进行监盘；检查存货的数量及状况，并对库龄较长的存货进行检查；
- （3）获取存货库龄表、存货跌价准备计算表等，检查是否按相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分；
- （4）对存货的可变现净值进行复核测算，将管理层用于确定可变现净值时预计的销售价格与实际售价进行比对，同时考虑市场供求和行业趋势的可能影响；对于估计的销售费用及相关税费与历史情况进行比对，以评估管理层的估计是否合理；
- （5）评估管理层对存货的财务报表披露是否恰当。

根据我们实施的审计程序和获得的证据，我们认为，恩捷股份对于存货跌价准备的会计估计充分合理。

四、其他信息

恩捷股份管理层对其他信息负责。其他信息包括恩捷股份 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

恩捷股份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，管理层负责评估恩捷股份的持续经营能力，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恩捷股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督恩捷股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施



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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对恩捷股份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恩捷股份不能持续经营。

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

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

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

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

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

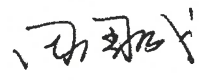


沟通该事项。

（此页为恩捷股份容诚审字[2025]100Z2646 号审计报告之签字盖章页。）



中国·北京

中国注册会计师：		中国注册会计师 姚 瑞 110101480544
	姚瑞（项目合伙人）	
中国注册会计师：		中国注册会计师 杨敢林 440400020017
	杨敢林	
中国注册会计师：		中国注册会计师 田 国 成 130000120444
	田国成	

2025 年 4 月 22 日





合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：云南恩捷新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日	项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、2	2,574,141,019.53	3,835,530,538.70	短期借款	五、22	8,136,897,962.50	7,290,694,906.27
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收账款	五、3	370,653,110.87	760,968,387.25	应付票据	五、23	514,689,404.62	802,933,704.02
应收票据	五、3	6,102,048,232.51	6,719,699,762.18	应付账款	五、24	2,009,858,521.55	1,608,309,616.46
应收款项融资	五、4	408,092,531.80	408,354,641.63	预收款项			
预付款项	五、5	160,423,760.33	175,605,702.96	合同负债	五、25	45,640,854.47	29,791,971.25
其他应收款	五、6	28,221,493.60	26,568,094.26	应付职工薪酬	五、26	88,966,332.21	87,688,714.29
其中：应收利息				应交税费	五、27	116,901,868.52	180,293,856.11
应收股利		1,347,859.55		其他应付款	五、28	212,623,069.42	244,698,302.33
存货	五、7	2,963,026,794.82	3,000,558,853.64	其中：应付利息			
合同资产				应付股利		9,778,239.09	95,117,453.54
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产	五、8	215,940,873.29	618,295,576.83	一年内到期的非流动负债	五、29	1,781,854,472.71	1,095,554,519.11
其他流动资产	五、9	1,001,879,072.11	746,345,684.12	其他流动负债	五、30	736,298,107.85	189,792,221.12
流动资产合计		13,824,436,888.86	16,291,927,241.57	流动负债合计		13,643,730,593.85	11,529,757,870.96
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款	五、31	5,070,029,111.30	4,685,315,817.70
其他债权投资				应付债券	五、32	440,251,699.82	435,900,486.76
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	五、10		3,209,980.10	永续债			
其他权益工具投资	五、11	78,000,000.00	89,000,000.00	租赁负债	五、33		182,663.88
其他非流动金融资产				长期应付款	五、34	172,792,328.77	
投资性房地产	五、12	9,051,579.82	7,865,069.42	长期应付职工薪酬			
固定资产	五、13	22,928,507,627.21	19,380,327,177.42	预计负债			
在建工程	五、14	5,863,245,023.13	6,207,408,467.99	递延收益	五、35	1,382,766,781.07	994,974,995.96
生产性生物资产				递延所得税负债	五、19	22,264,253.52	308,332,028.16
油气资产				其他非流动负债	五、36	262,804,248.10	564,217,694.55
使用权资产	五、15	1,752,245.09	2,387,711.07	非流动负债合计		7,350,908,422.58	6,989,923,687.01
无形资产	五、16	1,130,776,649.65	1,119,341,214.09	负债合计		20,994,639,016.43	18,518,681,497.97
开发支出				股东权益：			
商誉	五、17	519,105,553.36	520,230,679.65	股本	五、37	971,279,156.00	977,754,217.00
长期待摊费用	五、18	1,280,992.77	524,481.50	其他权益工具	五、38	50,222,020.25	50,242,778.32
递延所得税资产	五、19	632,495,685.27	432,868,864.70	其中：优先股			
其他非流动资产	五、20	2,210,995,255.06	3,145,825,748.18	永续债			
非流动资产合计		33,375,210,611.36	30,988,989,394.12	资本公积	五、39	14,596,889,137.16	15,070,954,107.76
				减：库存股	五、40	337,939,102.37	607,261,671.95
				其他综合收益	五、41	-97,799,317.85	89,911,398.03
				专项储备			
				盈余公积	五、42	421,806,734.33	399,014,802.99
				未分配利润	五、43	8,866,770,927.54	10,945,879,862.09
				归属于母公司股东权益合计		24,471,229,555.06	26,926,495,494.24
				少数股东权益		1,733,768,928.73	1,755,739,643.48
				股东权益合计		26,204,998,483.79	28,682,235,137.72
资产总计		47,199,637,500.22	47,280,916,635.69	负债和股东权益总计		47,199,637,500.22	47,280,916,635.69

法定代表人：

P. XIAOMING LEE

主管会计工作负责人：

李见

会计机构负责人：

李金焕





合并利润表

2024年度

编制单位：云南恩捷新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		10,163,655,793.70	12,042,229,789.30
其中：营业收入	五、44	10,163,655,793.70	12,042,229,789.30
二、营业总成本		10,857,553,669.18	9,048,863,438.70
其中：营业成本	五、44	9,038,746,050.98	7,535,223,456.34
税金及附加	五、45	96,272,479.22	74,765,080.44
销售费用	五、46	145,263,407.26	89,338,734.45
管理费用	五、47	600,164,938.14	383,415,488.72
研发费用	五、48	662,843,179.69	727,481,001.67
财务费用	五、49	314,263,613.89	238,639,677.08
其中：利息费用		353,090,934.03	376,997,402.81
利息收入		61,700,514.83	84,200,436.11
加：其他收益	五、50	306,039,826.91	209,120,211.75
投资收益（损失以“-”号填列）	五、51	1,412,808.29	16,784,148.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,347,859.55	1,351,086.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-13,173,229.23	-21,537,307.12
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、52	7,366,782.82	-3,872,510.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、53	-462,221,619.95	-186,376,180.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、54	2,755,562.94	204,866.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-838,544,514.47	3,029,226,885.77
加：营业外收入	五、55	5,473,245.96	2,516,231.14
减：营业外支出	五、56	11,730,389.99	5,400,590.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-844,801,658.50	3,026,342,526.64
减：所得税费用	五、57	-184,904,499.33	376,128,124.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-659,897,159.17	2,650,214,402.56
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-659,897,159.17	2,650,214,402.56
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-556,317,501.09	2,526,688,570.92
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-103,579,658.08	123,525,831.64
六、其他综合收益的税后净额	五、58	-178,927,768.79	87,088,686.32
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-187,710,715.88	82,137,147.11
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-12,750,000.00	-16,500,000.00
（1）其他权益工具投资公允价值变动		-12,750,000.00	-16,500,000.00
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-174,960,715.88	98,637,147.11
（1）外币财务报表折算差额		-174,960,715.88	98,637,147.11
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		8,782,947.09	4,951,539.21
七、综合收益总额		-838,824,927.96	2,737,303,088.88
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-744,028,216.97	2,608,825,718.03
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-94,796,710.99	128,477,370.85
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.57	2.68
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.87	2.58

法定代表人：

PAUL
XIAOMING
LEE

主管会计工作负责人：

李见

会计机构负责人：

杨俊





合并现金流量表

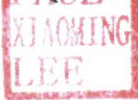
2024年度

编制单位：云南恩捷新材料股份有限公司

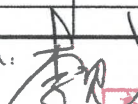
单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,385,508,715.46	10,446,360,770.22
收到的税费返还		325,570,298.59	721,095,698.04
收到其他与经营活动有关的现金	五、59	533,881,000.81	458,750,500.52
经营活动现金流入小计		9,244,960,014.86	11,626,206,968.78
购买商品、接受劳务支付的现金		5,239,581,120.39	6,188,542,330.43
支付给职工以及为职工支付的现金		1,458,936,664.56	1,163,303,301.00
支付的各项税费		730,297,460.12	1,069,293,242.57
支付其他与经营活动有关的现金	五、59	657,895,714.69	537,614,835.46
经营活动现金流出小计		8,086,710,959.76	8,958,753,709.46
经营活动产生的现金流量净额		1,158,249,055.10	2,667,453,259.32
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,271,927,500.00	132,832,319.38
取得投资收益收到的现金		69,705,379.85	14,079,456.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		37,456,266.24	27,764,903.85
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		1,379,089,146.09	174,676,679.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,858,791,026.20	7,823,808,926.29
投资支付的现金		1,107,449,569.44	300,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、59	45,163,817.42	40,991,765.29
投资活动现金流出小计		4,011,404,413.06	8,164,800,691.58
投资活动产生的现金流量净额		-2,632,315,266.97	-7,990,124,011.73
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		200,628,666.09	8,036,235,783.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		91,912,750.86	582,691,751.93
取得借款收到的现金		13,731,686,695.68	12,859,214,236.98
收到其他与筹资活动有关的现金	五、59	160,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计		14,092,315,361.77	20,895,450,020.58
偿还债务支付的现金		10,856,843,142.85	13,704,612,776.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,911,093,566.49	719,029,212.87
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、59	910,705,730.64	1,334,884,808.55
筹资活动现金流出小计		13,678,642,439.98	15,758,526,797.94
筹资活动产生的现金流量净额		413,672,921.79	5,136,923,222.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,819,771.37	2,725,405.61
五、现金及现金等价物净增加额		-1,055,573,518.71	-183,022,124.16
加：期初现金及现金等价物余额		2,789,034,001.85	2,972,056,126.01
六、期末现金及现金等价物余额		1,733,460,483.14	2,789,034,001.85

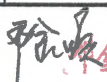
法定代表人：

主管会计工作负责人：




会计机构负责人：






合并股东权益变动表

2024年度

单位：元 币种：人民币

2024年度												
项 目	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计
	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	977,754,217.00	-	50,242,778.32	15,070,954,107.76	607,261,671.95	89,911,308.03	-	399,014,302.99	10,945,879,862.09	26,976,495,494.24	1,755,739,643.48	28,832,235,137.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	977,754,217.00	-	50,242,778.32	15,070,954,107.76	607,261,671.95	89,911,308.03	-	399,014,302.99	10,945,879,862.09	26,976,495,494.24	1,755,739,643.48	28,832,235,137.72
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-4,475,003.00	-	-20,758.07	-474,864,978.60	-269,322,569.58	-187,710,715.88	-	22,791,931.34	-2,879,108,934.55	-2,455,265,936.18	-21,978,714.75	-2,477,236,651.93
(一) 综合收益总额						-187,710,715.88	-		-556,317,501.09	-744,028,216.97	-94,796,710.99	-838,824,927.96
(二) 股东投入和减少资本	-6,475,003.00	-	-20,758.07	-474,864,978.60	-269,322,569.58		-			-211,238,238.99	72,825,996.24	-138,412,242.65
1. 股东投入的普通股		-		3,584,059.30	-	-	-			3,684,059.30	74,459,563.62	78,143,622.92
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,791.00		-20,758.07	202,223.94	-	-	-			184,256.87		184,256.87
3. 股份支付计入股东权益的金额	-572,755.00			-278,551,196.83	-269,322,569.58		-			-9,081,382.25	-1,433,567.38	-11,454,949.63
4. 其他	-5,905,097.00			-199,300,057.01	-		-	22,791,931.34	-1,522,791,433.46	-1,499,999,502.12	-	-205,205,154.01
(三) 利润分配							-	22,791,931.34	-22,791,931.34			
1. 提取盈余公积							-	22,791,931.34	-22,791,931.34			
2. 对所有者(或股东)的分配							-		-1,499,999,502.12	-1,499,999,502.12		-1,499,999,502.12
3. 其他							-					
(四) 股东权益内部结转							-					
1. 资本公积转增股本(或股本)							-					
2. 盈余公积转增资本(或股本)							-					
3. 盈余公积弥补亏损							-					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							-					
5. 其他综合收益结转留存收益							-					
6. 其他							-					
(五) 专项储备							-					
1. 本年提取							-					
2. 本年使用							-					
(六) 其他							-					
四、本年年末余额	971,279,156.00	-	50,222,020.25	14,596,089,137.16	337,939,102.37	91,999,317.85	-	421,806,134.33	8,466,776,927.54	24,471,219,555.86	1,733,766,928.73	26,204,998,483.79

法定代表人：

PAUL XIAOMING LEE

主管会计工作负责人：

王见

会计机构负责人：

王见



合并股东权益变动表

2024年度

2023年度											
归属于母公司所有者权益											
项目	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益
	优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	977,411,690.00	50,317,083.84	7,685,332,598.80	101,753,346.66	7,774,250.92	-	191,644,843.59	9,000,475,751.88	17,726,202,872.37	1,128,220,442.77	18,854,423,315.14
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
同一控制下企业合并											-
其他											-
二、本年初余额	892,411,690.00	50,317,083.84	7,685,332,598.80	101,753,346.66	7,774,250.92	-	191,644,843.59	9,000,475,751.88	17,726,202,872.37	1,128,220,442.77	18,854,423,315.14
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	85,342,527.00	-74,305.52	7,385,621,508.96	505,508,325.29	82,137,147.11	-	207,369,959.40	1,945,404,110.21	9,200,292,621.87	627,519,200.71	9,827,811,822.58
(一) 综合收益总额					82,137,147.11	-		2,526,688,570.92	2,608,825,718.03	128,477,370.85	2,737,383,088.88
(二) 股东投入和减少资本	85,342,527.00	-74,305.52	7,385,621,508.96	505,508,325.29	-	-	-	-	6,965,381,405.15	584,381,044.31	7,549,762,449.46
1. 股东投入的普通股	85,421,412.00		7,368,252,287.14						7,483,673,699.14	582,564,153.80	8,036,237,852.94
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,089.00		732,247.16						668,830.44		668,830.64
3. 股份支付计入股东权益的金额	-88,974.00		16,636,974.66						-488,906,324.63	1,816,890.51	-487,143,434.12
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积						-	207,369,959.40	-581,284,460.71	-373,914,501.31	-85,339,214.45	-489,253,715.76
2. 对所有者(或股东)的分配							207,369,959.40	-207,369,959.40	-	-	
3. 其他								-373,914,501.31	-373,914,501.31	-85,339,214.45	-489,253,715.76
(四) 股东权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	977,754,217.00	50,242,778.32	15,070,954,107.76	607,261,671.95	89,111,398.03	-	399,014,802.99	18,945,879,862.09	26,926,495,494.24	1,755,739,643.48	28,682,235,137.72

法定代表人：

主管会计工作负责人：

李见

会计机构负责人：

李见





母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：云南恩捷新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

资产	附注	2024年12月31日	2023年12月31日	负债和股东权益	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		82,426,833.46	1,382,521,361.78	短期借款		103,633,690.22	59,543,098.59
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据			300,000.00	应付票据			
应收账款	十七、1		14,842,141.47	应付账款		11,036,560.48	20,301,025.31
应收款项融资				预收款项			
预付款项		200,000.00	315,497.60	合同负债			
其他应收款	十七、2	13,698,147,397.56	14,132,822,217.29	应付职工薪酬		113,900.14	84,981.79
其中：应收利息				应交税费		14,543,612.91	35,169,433.18
应收股利		786,539,232.73	2,011,040,000.00	其他应付款		530,573,265.87	519,178,786.86
存货		3,428,717.82	3,831,510.64	其中：应付利息			
合同资产				应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		7,403,847.66	6,070,366.96
其他流动资产		252,775,000.00		其他流动负债			300,000.00
流动资产合计		14,836,977,948.84	15,534,632,728.78	流动负债合计		667,304,877.28	649,647,892.69
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券		440,251,699.82	435,900,486.76
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	十七、3	4,971,553,501.90	4,959,728,962.52	永续债			
其他权益工具投资		72,000,000.00	89,000,000.00	租赁负债			
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产		15,676,027.90	18,234,472.92	预计负债			
在建工程		38,178,294.59	1,595,104.80	递延收益			
生产性生物资产				递延所得税负债			
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		440,251,699.82	435,900,486.76
无形资产		35,933,713.42	37,069,860.82	负债合计		1,107,556,577.10	1,076,548,179.45
开发支出				股东权益：			
商誉				实收资本		971,279,156.00	977,754,217.00
长期待摊费用				其他权益工具		50,222,020.25	50,242,778.32
递延所得税资产		9,542,089.43	5,349,914.01	其中：优先股			
其他非流动资产			15,000.00	永续债			
非流动资产合计		5,142,883,627.24	5,110,993,315.07	资本公积		16,650,858,056.65	17,125,627,483.84
				减：库存股		337,939,102.37	607,261,671.95
				其他综合收益		-28,500,000.00	-15,750,000.00
				专项储备			
				盈余公积		394,054,223.34	371,262,292.00
				未分配利润		372,330,645.11	1,667,202,765.19
				股东权益合计		18,072,304,998.98	19,569,077,864.40
资产总计		19,179,861,576.08	20,645,626,043.85	负债和股东权益总计		19,179,861,576.08	20,645,626,043.85

法定代表人：

P. Xiao Ming Lee
PAUL
XIAOMING
LEE

主管会计工作负责人：

李见

会计机构负责人：

李金焱





母公司利润表

2024年度

编制单位：云南恩捷新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十七、4	4,921,856.56	63,116,038.61
减：营业成本	十七、4	3,817,079.74	49,925,691.72
税金及附加		2,641,575.31	4,034,635.44
销售费用		4,300.56	576,692.02
管理费用		109,229,825.51	23,590,872.61
研发费用			2,671,152.31
财务费用		-350,793,346.89	-316,352,130.41
其中：利息费用		29,724,498.01	33,567,175.48
利息收入		380,539,036.00	350,004,443.73
加：其他收益		653,663.13	611,188.63
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	47,775,000.00	1,850,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		90,215.80	-160,407.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-135,155.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-98,230.98	596.59
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		288,443,070.28	2,148,985,347.64
加：营业外收入		950,479.05	22,748.59
减：营业外支出		76,623.88	105,542.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		289,316,925.45	2,148,902,553.75
减：所得税费用		61,397,612.07	75,202,959.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		227,919,313.38	2,073,699,594.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		227,919,313.38	2,073,699,594.02
（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		-12,750,000.00	-16,500,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-12,750,000.00	-16,500,000.00
1. 其他权益工具投资公允价值变动		-12,750,000.00	-16,500,000.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
六、综合收益总额		215,169,313.38	2,057,199,594.02
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

LEE
XIAOMING
LEE

李见

金焕





母公司现金流量表

2024年度

编制单位：云南恩捷新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		20,018,970.93	71,880,593.33
收到的税费返还		127,596.89	96,584.46
收到其他与经营活动有关的现金		57,140,549.04	53,858,322.26
经营活动现金流入小计		77,287,116.86	125,835,500.05
购买商品、接受劳务支付的现金		15,328,134.69	32,907,746.19
支付给职工以及为职工支付的现金		4,642,314.82	16,383,482.17
支付的各项税费		96,043,205.00	135,972,576.99
支付其他与经营活动有关的现金		160,138,345.40	29,098,017.34
经营活动现金流出小计		276,151,999.91	214,361,822.69
经营活动产生的现金流量净额		-198,864,883.05	-88,526,322.64
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,269,500,767.27	50,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		34,862.09	39,908,191.62
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		729,915,831.56	758,017,645.64
投资活动现金流入小计		1,999,451,460.92	847,925,837.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,626,660.66	214,338.12
投资支付的现金		299,235,709.57	186,000,000.00
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		1,186,964,114.48	5,997,573,198.61
投资活动现金流出小计		1,487,826,484.71	6,183,787,536.73
投资活动产生的现金流量净额		511,624,976.21	-5,335,861,699.47
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		140,029,540.01	7,453,546,101.02
取得借款收到的现金		103,500,000.00	59,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		196,000,000.00	469,700,000.00
筹资活动现金流入小计		439,529,540.01	7,982,746,101.02
偿还债务支付的现金		59,500,000.00	290,190,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,509,256,418.75	383,380,310.88
支付其他与筹资活动有关的现金		488,785,366.91	764,644,041.58
筹资活动现金流出小计		2,057,541,785.66	1,438,214,352.46
筹资活动产生的现金流量净额		-1,618,012,245.65	6,544,531,748.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,305,252,152.49	1,120,143,726.45
加：期初现金及现金等价物余额		1,381,874,707.34	261,730,980.89
六、期末现金及现金等价物余额		76,622,554.85	1,381,874,707.34

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

PAUL
XIAOMING
LEE

李见

李金煊





母公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：云南能源新材料股份有限公司 单位：元 币种：人民币

项目	股本	2024年度			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	股东权益合计
		优先股	其他权益工具	其他							
一、上年年末余额	977,754,217.00	-	-	50,242,778.32	17,125,627,483.84	607,261,671.95	-15,750,000.00	-	371,262,292.00	1,667,202,765.19	19,569,077,864.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	977,754,217.00	-	-	50,242,778.32	17,125,627,483.84	607,261,671.95	-15,750,000.00	-	371,262,292.00	1,667,202,765.19	19,569,077,864.40
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-6,475,061.00	-	-	-20,758.07	-474,769,427.19	-269,322,569.58	-12,750,000.00	-	22,791,931.34	-1,294,872,120.08	-1,496,772,865.42
(一) 综合收益总额											
(二) 股东投入和减少资本	-6,475,061.00	-	-	-20,758.07	-474,769,427.19	-269,322,569.58	-	-	227,919,313.38	215,169,313.38	215,169,313.38
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,791.00	-	-	-20,758.07	202,223.94	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-572,755.00	-	-	-	-280,879,494.58	-269,322,569.58	-	-	-	-	-12,129,680.00
4. 其他	-5,905,097.00	-	-	-	-194,092,156.55	-	-	-	-	-	-199,997,253.55
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									22,791,931.34	-1,522,791,433.46	-1,499,999,502.12
2. 对所有者(或股东)的分配									22,791,931.34	-22,791,931.34	-
3. 其他									-	-1,499,999,502.12	-1,499,999,502.12
(四) 股东权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)									-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)									-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损									-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益									-	-	-
6. 其他									-	-	-
(五) 专项储备											
1. 本年提取									-	-	-
2. 本年使用									-	-	-
(六) 其他											
四、本年年末余额	971,279,156.00	-	-	50,222,020.25	16,650,858,056.65	337,939,102.37	-28,500,000.00	-	394,054,223.34	372,330,645.11	18,072,304,998.98

法定代表人：P.

PAUKE
XIAOMING
LEE

主管会计工作负责人：李见

会计机构负责人：李见



母公司股东权益变动表

2024年度

单位：元 币种：人民币

编制单位：云南恩捷新材料股份有限公司

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	892,411,690.00	-	-	50,317,083.84	9,738,751,318.24	101,753,346.66	750,000.00	-	163,892,332.60	174,787,631.88	10,919,156,709.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	892,411,690.00	-	-	50,317,083.84	9,738,751,318.24	101,753,346.66	750,000.00	-	163,892,332.60	174,787,631.88	10,919,156,709.90
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	85,342,527.00	-	-	-74,305.52	7,386,876,165.60	505,508,325.29	-16,500,000.00	-	207,369,959.40	1,492,415,133.31	8,649,021,154.50
(一) 综合收益总额							-16,500,000.00				
(二) 股东投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股	85,342,527.00	-	-	-74,305.52	7,386,876,165.60	505,508,325.29	-	-	-	-	2,057,199,594.02
2. 其他权益工具持有者投入资本	85,421,412.00	-	-	-	7,368,124,689.02	-	-	-	-	-	6,966,636,061.79
3. 股份支付计入股东权益的金额	10,089.00	-	-	-74,305.52	732,247.16	-	-	-	-	-	7,453,546,101.02
4. 其他	-88,974.00	-	-	-	18,019,229.42	505,508,325.29	-	-	-	-	668,030.64
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备											
1. 本年提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本年使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他											
四、本年年末余额	977,754,217.00	-	-	50,242,778.32	17,125,627,483.84	607,261,671.95	-15,750,000.00	-	371,262,292.00	1,667,202,765.19	19,569,077,864.40

法定代表人：P. Jee

主管会计工作负责人：李见

会计机构负责人：李见



云南恩捷新材料股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

云南恩捷新材料股份有限公司（以下简称本公司或公司），前身为云南玉溪创新彩印有限公司，经云南省商务厅云商资[2011]50号文件批准，公司股东于2011年3月28日签订发起人协议书，一致同意将公司整体变更为股份有限公司，领取云南省工商行政管理局核发的530400400000009号企业法人营业执照，现变更为统一社会信用代码91530000727317703K。经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]1886号文《关于核准云南创新新材料股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，公司于2016年9月6日向社会公众投资者定价发行人民币普通股(A股)3,348.00万股，每股面值人民币1.00元，每股发行认购价格为人民币23.41元，本公司实际募集资金净额为人民币747,767,000.00元。2016年9月14日，本公司股票在深圳证券交易所上市交易。

经历次变更和增资后，本公司现有股本总额971,279,156.00元，公司总部的经营地址为云南省玉溪市高新区抚仙路125号。法定代表人为PAUL XIAOMING LEE。

公司的主要产品可分为三类：（1）膜类产品，主要包括生产制造锂离子隔离膜、BOPP薄膜和特种纸，锂离子隔离膜产品包括基膜和涂布膜，BOPP薄膜产品包括烟膜和平膜；（2）包装印刷产品，主要包括烟标和无菌包装；（3）纸制品包装，主要包括特种纸产品、全息防伪电化铝、转移膜及其他产品，特种纸产品包括镭射转移防伪纸、直镀纸和涂布纸。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2025年4月22日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础



本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》披露有关财务信息。

2. 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 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	≥100 万元
重要的应收账款核销	≥100 万元
重要的其他应收款核销	≥100 万元
重要的在建工程	在建工程账面价值前十大工程项目



项 目	重要性标准
账龄超过一年的重要应付账款	≥500 万元
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款	≥500 万元
重要的其他收益	≥500 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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



计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务



的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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



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

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数。

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

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的, 在合并资产负债表中确认递延所得税



资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

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

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

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值



计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置



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

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有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，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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



⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8. 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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

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。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 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

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。

9. 现金及现金等价物的确定标准

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



险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

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或即期汇率的近似汇率折算。



③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

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

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当



期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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



③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。



除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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



（5）金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，



本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 非合并范围内公司

应收账款组合 2 合并范围内公司

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 非合并范围内公司

其他应收款组合 2 合并范围内公司

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及



对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票组合

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

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

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

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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



环境是否发生显著不利变化；

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

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报



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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：



A.所转移金融资产的账面价值；

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

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

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销



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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12. 公允价值计量

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

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

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

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

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

① 估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的



方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

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

②公允价值层次

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

13. 存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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



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

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

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

③本公司一般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，按存货类别计提。

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

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债



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

15. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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



他非流动资产”项目中列示。

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

16. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（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。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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 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，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

- ① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：



A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。



(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本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；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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本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，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值



之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、16。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、22。

17. 投资性房地产

(1) 投资性房地产的分类

投资性房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：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、22。



本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20	5-10	4.50-4.75
土地使用权	土地使用权可使用年限		1/可使用年限*100

18. 固定资产

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

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5-10	4.50-4.75
机器设备	年限平均法	6-13	5-10	6.92-15.83
运输工具	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
电子设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
办公设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
其他设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。



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

19. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

20. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其



借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
软件	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
土地使用权	50 年	法定使用权
专利权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专有技术	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

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

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采



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

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

（3）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，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。

（4）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（5）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

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



22. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年



以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
技术服务费	合同约定
装修费	3-5 年
电网接入费	10 年
软件系统实施费	5 年

24. 职工薪酬

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

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

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

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

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



当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产



设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业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；



②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑



与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

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

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本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。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。



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

（5）股份支付计划修改的会计处理

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

（6）股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

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

27. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取



得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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



③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

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，本公司是主要责任人，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，该金额应当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。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并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。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

国内销售：本公司收入确认的具体方法如下：（1）BOPP 烟膜、烟标、无菌包装产品：货物送至客户指定收货地点，完成货物交付并取得客户关于货物的控制权转移的证据。（2）BOPP 平膜、锂电池隔离膜产品：除寄售模式外，已按与客户约定方式完成货物交付，并取得客户或客户指定承运单位关于货物控制权转移的证据。寄售模式的，公



司将货物发送至客户指定仓库后，根据客户出具领用结算单据的时间作为控制权的转移时点确认收入。（3）特种纸产品：货物送至客户指定收货地点，完成货物交付并取得客户确认货物符合使用要求的相关证据。

国外销售：公司在完成出口报关手续并在产品装运离岸后，凭取得报关单等出口相关单据的时间作为控制权转移时点确认收入。

28. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；



用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

29. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

(1) 递延所得税资产的确认

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

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

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。



但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

A.商誉的初始确认；

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

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；



B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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



④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司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；

②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和递延所得税负债转回的期间内，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。

30. 租赁



(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

- ① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；



- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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



（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的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。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。



就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照附注三、27 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 本公司作为卖方（承租人）

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，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该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。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

31. 回购公司股份



(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，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；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）。

(2) 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。

(3) 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。

32. 债务重组

(1) 本公司作为债权人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照附注三、11 所述会计政策确认和计量重组债权。



以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照附注三、11的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（2）本公司作为债务人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照附注三、11 所述会计政策确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

33. 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

34. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更



执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，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 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的规定对本公司无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	13%、9%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税		25%，15%，16.5%，9%，20%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%/12%

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
云南德新纸业有限公司	25%
云南捷辰包装材料有限公司	15%
云南红创包装有限公司	15%
云南红塔塑胶有限公司	15%
红塔塑胶（成都）有限公司	15%
玉溪菲尔暮商贸有限公司	25%
上海恩捷新材料科技有限公司	15%



纳税主体名称	所得税税率
珠海恩捷新材料科技有限公司	15%
无锡恩捷新材料科技有限公司	15%
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	15%
江苏睿捷新材料科技有限公司	25%
江西睿捷新材料科技有限公司	15%
苏州捷力新能源材料有限公司	15%
重庆恩捷纽米科技股份有限公司	15%
江西恩博新材料有限公司	15%
江西恩捷新材料科技有限公司	25%
江苏恩捷新材料科技有限公司	15%
湖南恩捷前沿新材料科技有限公司	25%
宁波恩捷新材料有限公司	25%
厦门恩捷新材料有限公司	25%
重庆恩捷新材料科技有限公司	15%
湖北恩捷新材料科技有限公司	15%
江苏三合电池材料科技有限公司	25%
红创包装（安徽）有限公司	25%
上海恩捷新材料研究有限公司	25%
珠海经济技术开发区恩捷科技有限公司	25%
玉溪恩捷新材料有限公司	25%
上海恩尔捷贸易有限公司	25%
江苏恩捷新材料研究有限公司	25%
上海捷之远新材料科技有限公司	25%
上海恒捷远新材料科技有限公司	25%
海南恩捷投资有限公司	25%
创新新材料（香港）有限公司	16.5%
SEMCORP Global Holdings Kft.	9%
SEMCORP Hungary Kft.	9%
SEMCORP Properties Kft.	9%
SEMCORP America Inc.	20%
SEMCORP Manufacturing USA LLC	20%

2. 税收优惠

依据《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局



公告 2012 年 12 号)，子公司云南红创包装有限公司、子公司云南红塔塑胶有限公司、孙公司红塔塑胶（成都）有限公司、孙公司重庆恩捷新材料科技有限公司本期继续享受西部大开发的税收优惠政策，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

依据《中华人民共和国企业所得税法(2018 修正)》和《科技部财政部国家税务总局关于修订印发<高新技术企业认定管理办法>的通知》（国科发火〔2016〕32 号）子公司云南捷辰包装材料有限公司、子公司上海恩捷新材料科技有限公司、孙公司珠海恩捷新材料科技有限公司、孙公司江西省通瑞新能源科技发展有限公司、孙公司江西恩博新材料有限公司、孙公司江苏恩捷新材料科技有限公司、孙公司无锡恩捷新材料科技有限公司、孙公司苏州捷力新能源材料有限公司、孙公司重庆恩捷纽米科技股份有限公司、孙公司湖北恩捷新材料科技有限公司、四级子公司江西睿捷新材料科技有限公司经申请被认定为高新技术企业，本期均属于认定期间，企业所得税率按高新技术企业优惠税率 15% 执行。

根据《财政部 国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》的规定，公司自营出口货物实行“免、抵、退”税管理办法，退税率视产品不同主要为 13%；本公司之子公司云南红创包装有限公司、子公司云南红塔塑胶有限公司、子公司上海恩捷新材料科技有限公司、孙公司珠海恩捷新材料科技有限公司、孙公司苏州捷力新能源材料有限公司自营出口货物实行“免、抵、退”税管理办法，产品的退税率为 13%。

依据《财政部 税务总局 关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局 公告 2023 年第 43 号）公司之子公司云南红创包装有限公司、子公司云南红塔塑胶有限公司、子公司云南德新纸业有限公司、孙公司红塔塑胶（成都）有限公司、子公司上海恩捷新材料科技有限公司、孙公司珠海恩捷新材料科技有限公司、孙公司江西省通瑞新能源科技发展有限公司、孙公司江苏恩捷新材料科技有限公司、孙公司江西恩博新材料有限公司、四级子公司江西睿捷新材料科技有限公司、孙公司无锡恩捷新材料科技有限公司、孙公司苏州捷力新能源材料有限公司、孙公司重庆恩捷纽米科技股份有限公司、孙公司重庆恩捷新材料科技有限公司享受加计抵减政策，按照当期可抵扣进项税额的 5% 计提当期加计抵减额。

依据《财政部 税务总局 退役军人事务部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就



业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 退役军人事务部 公告 2023 年第 14 号）企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 50%。

依据《财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部公告 2023 年第 15 号）企业招用建档立卡贫困人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 30%各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加的计税依据是享受本项税收优惠政策前的增值税应纳税额。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金	92,218.87	53,243.07
银行存款	1,733,368,264.27	2,788,980,758.78
其他货币资金	838,743,097.78	1,045,522,070.90
未到期应收利息	1,937,438.61	974,465.95
合计	2,574,141,019.53	3,835,530,538.70
其中：存放在境外的款项总额	348,118,411.02	144,903,602.10

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票保证金	750,566,249.46	948,496,165.94
信用证保证金	71,506,746.02	83,177,241.54
保函保证金	15,995,560.96	10,321,400.00



项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
履约保证金		3,478,063.38
受银行监管的账户存款	674,541.34	49,200.04
合计	838,743,097.78	1,045,522,070.90

2. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	221,135,947.50		221,135,947.50	521,271,854.08		521,271,854.08
商业承兑汇票	152,446,000.00	2,928,836.63	149,517,163.37	248,750,000.00	9,053,466.83	239,696,533.17
合计	373,581,947.50	2,928,836.63	370,653,110.87	770,021,854.08	9,053,466.83	760,968,387.25

(2) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		208,570,048.67

(3) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	373,581,947.50	100.00	2,928,836.63	0.78	370,653,110.87
1.银行承兑票据组合	221,135,947.50	59.19			221,135,947.50
2.商业承兑汇票组合	152,446,000.00	40.81	2,928,836.63	1.92	149,517,163.37
合计	373,581,947.50	100.00	2,928,836.63	0.78	370,653,110.87

(续上表)

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	770,021,854.08	100.00	9,053,466.83	1.18	760,968,387.25
1.银行承兑票据组合	521,271,854.08	67.70			521,271,854.08
2.商业承兑汇票组合	248,750,000.00	32.30	9,053,466.83	3.64	239,696,533.17



类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
合计	770,021,854.08	100.00	9,053,466.83	1.18	760,968,387.25

坏账准备计提的具体说明：

①于 2024 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收票据坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

②于 2024 年 12 月 31 日，按商业承兑汇票组合计提坏账准备：

名 称	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票组合	152,446,000.00	2,928,836.63	1.92	248,750,000.00	9,053,466.83	3.64

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(4) 坏账准备的变动情况

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票组合	9,053,466.83	-6,124,630.20				2,928,836.63

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	5,116,313,235.17	6,126,420,159.69
1 至 2 年	898,186,547.87	590,091,823.97
2 至 3 年	101,598,939.51	23,644,434.60
3 至 4 年	10,249,434.69	6,235,113.36
4 至 5 年	5,706,159.68	14,217,259.73
5 年以上	96,543,427.74	104,672,798.00
小计	6,228,597,744.66	6,865,281,589.35
减：坏账准备	126,549,512.15	145,581,827.17
合计	6,102,048,232.51	6,719,699,762.18

(2) 按坏账计提方法分类披露



类 别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	97,797,292.18	1.57	97,797,292.18	100.00	
按组合计提坏账准备	6,130,800,452.48	98.43	28,752,219.97	0.47	6,102,048,232.51
1.非合并范围内公司	6,130,800,452.48	100.00	28,752,219.97	0.47	6,102,048,232.51
合计	6,228,597,744.66	100.00	126,549,512.15	2.03	6,102,048,232.51

(续上表)

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	102,694,913.11	1.50	102,694,913.11	100.00	
按组合计提坏账准备	6,762,586,676.24	98.50	42,886,914.06	0.63	6,719,699,762.18
1.非合并范围内公司	6,762,586,676.24	100.00	42,886,914.06	0.63	6,719,699,762.18
合计	6,865,281,589.35	100.00	145,581,827.17	2.12	6,719,699,762.18

坏账准备计提的具体说明：

①于 2024 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的说明

名 称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
深圳市沃特玛电池有限公司	32,249,003.26	32,249,003.26	100.00	预计无法收回
力信（江苏）能源科技有限责任公司	17,481,429.49	17,481,429.49	100.00	预计无法收回
陕西沃特玛新能源有限公司	14,847,098.36	14,847,098.36	100.00	预计无法收回
江苏威峰动力工业有限公司	5,100,387.08	5,100,387.08	100.00	预计无法收回
中兴高能技术责任有限公司	3,058,731.42	3,058,731.42	100.00	预计无法收回
新余英泰能科技有限公司	2,802,263.94	2,802,263.94	100.00	预计无法收回
淮北市嘉禾源科技有限公司	2,530,770.94	2,530,770.94	100.00	预计无法收回
湖北宇隆新能源有限公司	2,177,165.60	2,177,165.60	100.00	预计无法收回
Northvolt	1,540,340.80	1,540,340.80	100.00	预计无法收回
江西远东电池有限公司	1,515,182.03	1,515,182.03	100.00	预计无法收回
安徽天时新能源科技有限公司	1,477,646.78	1,477,646.78	100.00	预计无法收回
深圳市天劲新能源科技有限公司	1,470,081.04	1,470,081.04	100.00	预计无法收回



名 称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
荆州市沃特玛电池有限公司	1,175,130.00	1,175,130.00	100.00	预计无法收回
深圳市雄韬锂电有限公司	1,062,626.69	1,062,626.69	100.00	预计无法收回
深圳格林德能源集团有限公司	1,004,401.76	1,004,401.76	100.00	预计无法收回
深圳鹭科万科技有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	预计无法收回
100 万以下小计	7,305,032.99	7,305,032.99	100.00	预计无法收回
合计	97,797,292.18	97,797,292.18	100.00	—

②于 2024 年 12 月 31 日，按 1.非合并范围内公司计提坏账准备的应收账款

账 龄	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,114,732,709.92	1,947,044.10	0.04	6,126,389,525.89	7,569,283.78	0.12
1-2 年	891,268,886.87	1,463,328.34	0.16	589,982,749.56	5,521,281.92	0.94
2-3 年	98,957,774.59	725,315.02	0.73	15,005,999.70	640,742.08	4.27
3-4 年	1,533,859.50	564,053.48	36.77	3,323,338.08	1,427,533.16	42.95
4-5 年	284,895.78	30,153.21	10.58	2,614,666.73	2,457,676.84	94.00
5 年以上	24,022,325.82	24,022,325.82	100.00	25,270,396.28	25,270,396.28	100.00
合计	6,130,800,452.48	28,752,219.97	0.47	6,762,586,676.24	42,886,914.06	0.63

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 坏账准备的变动情况

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	102,694,913.11	13,253,434.28	2,384,991.32	17,775,336.42	2,009,272.53	97,797,292.18
按组合计提坏账准备	42,886,914.06	-12,124,884.19		537.37	-2,009,272.53	28,752,219.97
其中：非合并范围内公司	42,886,914.06	-12,124,884.19		537.37	-2,009,272.53	28,752,219.97
合计	145,581,827.17	1,128,550.09	2,384,991.32	17,775,873.79	0.00	126,549,512.15

(4) 本期实际核销的应收账款情况



项 目	核销金额
实际核销的应收账款	17,775,873.79

其中，重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
云南中云力奥包装印刷有限公司	货款	6,062,972.00	无法收回	管理层审批	否
黑龙江龙丹乳业科技股份有限公司	货款	5,075,381.00	无法收回	管理层审批	否
成都亨利得食品有限公司	货款	2,780,677.50	无法收回	管理层审批	否
中山市源康源食品有限公司	货款	2,591,501.42	无法收回	管理层审批	否
合计	—	16,510,531.92	—	—	—

(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
单位 1	918,462,633.01		918,462,633.01	14.75	927,499.72
单位 2	865,147,730.19		865,147,730.19	13.89	173,059.91
单位 3	380,914,453.92		380,914,453.92	6.12	283,095.62
单位 4	304,176,080.82		304,176,080.82	4.88	121,670.43
单位 5	204,752,470.34		204,752,470.34	3.29	40,950.49
合计	2,673,453,368.28		2,673,453,368.28	42.93	1,546,276.17

4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日公允价值	2023 年 12 月 31 日公允价值
银行承兑汇票	408,092,531.80	408,354,641.63

(2) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	2,352,434,741.58	

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示



账 龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	151,744,967.81	94.59	175,163,739.05	99.75
1 至 2 年	8,594,878.20	5.36	188,822.79	0.11
2 至 3 年			126,752.48	0.07
3 年以上	83,914.32	0.05	126,388.64	0.07
合计	160,423,760.33	100.00	175,605,702.96	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	25,951,196.87	16.18
单位 2	15,661,649.49	9.76
单位 3	13,057,992.70	8.14
单位 4	7,512,883.92	4.68
单位 5	7,447,324.27	4.64
合计	69,631,047.25	43.40

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收股利	1,347,859.55	
其他应收款	26,873,634.05	26,568,094.26
合计	28,221,493.60	26,568,094.26

(2) 应收股利

被投资单位	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	1,347,859.55	

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	13,413,350.75	17,914,957.69
1 至 2 年	5,551,295.87	8,862,725.63
2 至 3 年	8,319,139.32	217,095.12
3 至 4 年	186,620.90	464,050.00



账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
4 至 5 年	308,000.00	15,780.00
5 年以上	703,380.90	845,135.44
小计	28,481,787.74	28,319,743.88
减：坏账准备	1,608,153.69	1,751,649.62
合计	26,873,634.05	26,568,094.26

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
股权收购款	1,799,150.09	
保证金及押金	12,608,454.57	14,092,694.79
备用金	1,913,150.52	2,523,618.93
代垫款	5,628,114.10	5,158,505.75
其他	6,532,918.46	6,544,924.41
小计	28,481,787.74	28,319,743.88
减：坏账准备	1,608,153.69	1,751,649.62
合计	26,873,634.05	26,568,094.26

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	27,794,546.84	1,209,062.79	26,585,484.05
第二阶段	576,300.00	288,150.00	288,150.00
第三阶段	110,940.90	110,940.90	
合计	28,481,787.74	1,608,153.69	26,873,634.05

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	27,794,546.84	4.35	1,209,062.79	26,585,484.05
1.非合并范围内公司	27,794,546.84	4.35	1,209,062.79	26,585,484.05
合计	27,794,546.84	4.35	1,209,062.79	26,585,484.05

2024 年 12 月 31 日，处于第二阶段的坏账准备：



类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	576,300.00	50.00	288,150.00	288,150.00
1.非合并范围内公司	576,300.00	50.00	288,150.00	288,150.00
合计	576,300.00	50.00	288,150.00	288,150.00

2024 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	110,940.90	100.00	110,940.90	
按组合计提坏账准备				
合计	110,940.90	100.00	110,940.90	

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	27,475,268.44	1,195,174.18	26,280,094.26
第二阶段	576,000.00	288,000.00	288,000.00
第三阶段	268,475.44	268,475.44	
合计	28,319,743.88	1,751,649.62	26,568,094.26

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	27,475,268.44	4.35	1,195,174.18	26,280,094.26
1.非合并范围内公司	27,475,268.44	4.35	1,195,174.18	26,280,094.26
合计	27,475,268.44	4.35	1,195,174.18	26,280,094.26

2023 年 12 月 31 日，处于第二阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	576,000.00	50.00	288,000.00	288,000.00
1.非合并范围内公司	576,000.00	50.00	288,000.00	288,000.00
合计	576,000.00	50.00	288,000.00	288,000.00

2023 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：



类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	268,475.44	100.00	268,475.44	
按组合计提坏账准备				
合 计	268,475.44	100.00	268,475.44	

本期坏账准备计提金额的依据:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

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)	
2023 年 12 月 31 日余额	1,195,174.18	288,000.00	268,475.44	1,751,649.62
2023 年 12 月 31 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-13.05	13.05		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	14,151.66	136.95		14,288.61
本期转回				
本期转销				
本期核销	250.00		157,534.54	157,784.54
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	1,209,062.79	288,150.00	110,940.90	1,608,153.69

⑤本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	157,784.54

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
常州市金坛区财政局政府非税收入专户	保证金及押金	8,114,200.00	2-3 年	28.49	352,967.70
住房公积金	代垫款	1,846,123.28	1 年以内	6.48	80,306.36



单位名称	款项的性质	2024年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
云南省玉溪市泰格运输服务有限公司	股权收购款	1,799,150.09	1年以内	6.32	78,263.03
养老保险	代垫款	1,716,025.98	1年以内	6.02	74,647.13
云南电网有限责任公司玉溪供电局	保证金及押金	1,100,000.00	1-2年	3.86	47,850.00
合计		14,575,499.35		51.17	634,034.22

7. 存货

(1) 存货分类

项 目	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	546,202,730.19	27,199,840.67	519,002,889.52	540,759,974.02	3,482,756.26	537,277,217.76
在产品	5,199,678.09		5,199,678.09	5,554,243.47		5,554,243.47
库存商品	2,513,508,258.64	598,721,761.77	1,914,786,496.87	2,366,399,195.15	223,726,592.32	2,142,672,602.83
发出商品	257,753,391.64	2,496,390.10	255,257,001.54	125,095,000.14	101,045.05	124,993,955.09
委托加工物资	1,758,679.73		1,758,679.73	1,756,624.05		1,756,624.05
周转材料	179,451,015.62		179,451,015.62	141,408,010.67		141,408,010.67
自制半成品	52,932,171.59	9,589,965.09	43,342,206.50	51,065,707.25	4,169,507.48	46,896,199.77
在途物资	44,228,826.95		44,228,826.95			
合计	3,601,034,752.45	638,007,957.63	2,963,026,794.82	3,232,038,754.75	231,479,901.11	3,000,558,853.64

(2) 存货跌价准备或合同履约成本减值准备

项 目	2023年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2024年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,482,756.26	26,532,191.18		2,815,106.77		27,199,840.67
库存商品	223,726,592.32	422,319,546.12		47,324,376.67		598,721,761.77
发出商品	101,045.05	2,479,146.35		83,801.30		2,496,390.10
自制半成品	4,169,507.48	5,536,079.34		115,621.73		9,589,965.09
合计	231,479,901.11	456,866,962.99		50,338,906.47		638,007,957.63

说明：本期转销的原因系将已计提的存货跌价准备的存货售出。

(3) 按组合计提的存货跌价准备情况



组合类别	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	计提比例 (%)	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	计提比例 (%)
原材料	546,202,730.19	27,199,840.67	4.98	540,759,974.02	3,482,756.26	0.64
在产品	5,199,678.09			5,554,243.47		
库存商品	2,513,508,258.64	598,721,761.77	23.82	2,366,399,195.15	223,726,592.32	9.45
发出商品	257,753,391.64	2,496,390.10	0.97	125,095,000.14	101,045.05	0.08
委托加工物资	1,758,679.73			1,756,624.05		
周转材料	179,451,015.62			141,408,010.67		
自制半成品	52,932,171.59	9,589,965.09	18.12	51,065,707.25	4,169,507.48	8.16
在途物资	44,228,826.95					
合计	3,601,034,752.45	638,007,957.63	17.72	3,232,038,754.75	231,479,901.11	7.16

8. 一年内到期的非流动资产

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
大额存单及定期存款	200,000,000.00	571,927,500.00
未到期应收利息	15,940,873.29	46,368,076.83
减：减值准备		
合计	215,940,873.29	618,295,576.83

9. 其他流动资产

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预缴税款	6,594,972.18	6,819,992.30
待抵扣进项税	692,330,332.81	487,696,936.11
定期存款	302,953,767.12	251,828,755.71
合计	1,001,879,072.11	746,345,684.12

10. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动
一、联营企业						
玉溪昆莎斯塑料 色母有限公司	3,209,980.10		1,858,893.98	1,347,859.55		

(续上表)



被投资单位	本期增减变动			2024 年 12 月 31 日	减值准备余 额
	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
玉溪昆莎斯塑料 色母有限公司	-2,698,945.67				

11. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增减变动					2024 年 12 月 31 日
		追加投资	减少投资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入其他 综合收益的损 失	其他	
苏州捷胜科 技有限公司	89,000,000.00				-17,000,000.00		72,000,000.00
珠海辰玉新 材料科技有 限公司		6,000,000.00					6,000,000.00
合计	89,000,000.00	6,000,000.00			-17,000,000.00		78,000,000.00

(续上表)

项目	本期确认的股利 收入	累计计入其他 综合收益的利 得	累计计入其他综 合收益的损失	指定为以公允价值计量且 其变动计入其他综合收益 的原因
苏州捷胜科技有限公司			-38,000,000.00	
珠海辰玉新材料科技有限公司				
合计			-38,000,000.00	

注 1：经上海众华资产评估有限公司评估，截止 2024 年 12 月 31 日，苏州捷胜科技有限公司整体股权价值为 720,000,000.00 元，公司持有苏州捷胜科技有限公司 10%股权，对应股权公允价值为 72,000,000.00 元。

注 2：本期新增珠海辰玉新材料科技有限公司投资款，公司之子公司上海恩捷新材料科技有限公司持有其 8%股权，期末公允价值与账面价值相近。

12. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物
一、账面原值	
1.2023 年 12 月 31 日	11,871,802.82



项 目	房屋、建筑物
2.本期增加金额	1,727,218.59
（1）外购	1,727,218.59
3.本期减少金额	
4.2024 年 12 月 31 日	13,599,021.41
二、累计折旧和累计摊销	
1.2023 年 12 月 31 日	4,006,733.40
2.本期增加金额	540,708.19
（1）计提或摊销	540,708.19
3.本期减少金额	
4.2024 年 12 月 31 日	4,547,441.59
三、减值准备	
1.2023 年 12 月 31 日	
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.2024 年 12 月 31 日	
四、账面价值	
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	9,051,579.82
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	7,865,069.42

13. 固定资产

（1）固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.2023 年 12 月 31 日	4,731,343,128.11	19,884,170,036.34	48,833,379.97	814,755,311.99	25,479,101,856.41
2.本期增加金额	1,067,824,006.86	4,221,959,232.09	8,683,957.06	39,490,683.43	5,337,957,879.44
（1）购置	30,066,284.47	34,548,316.12	3,211,767.88	9,622,825.50	77,449,193.97
（2）在建工程转入	1,034,284,819.59	4,187,410,628.34	5,472,189.18	29,866,914.50	5,257,034,551.61
（3）外币报表折算差额	3,472,902.80	287.63		943.43	3,474,133.86
3.本期减少金额	775,207.20	60,878,446.90	1,626,262.68	4,206,404.45	67,486,321.23
（1）处置或报废	775,207.20	60,878,446.90	1,613,936.85	3,686,593.34	66,954,184.29
（2）外币报表折算差额			12,325.83	519,811.11	532,136.94
4.2024 年 12 月 31 日	5,798,391,927.77	24,045,250,821.53	55,891,074.35	850,039,590.97	30,749,573,414.62



项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
二、累计折旧					
1.2023 年 12 月 31 日	662,560,305.90	4,942,188,278.62	24,072,434.29	178,333,212.15	5,807,154,230.96
2.本期增加金额	227,585,944.34	1,464,523,862.02	8,002,463.72	60,782,125.35	1,760,894,395.43
（1）计提	227,579,240.42	1,464,523,862.02	7,999,695.58	60,773,100.42	1,760,875,898.44
（2）外币报表折算差额	6,703.92		2,768.14	9,024.93	18,496.99
3.本期减少金额		34,370,534.81	1,258,877.82	2,718,944.39	38,348,357.02
（1）处置或报废		34,370,534.81	1,258,877.82	2,718,944.39	38,348,357.02
（2）外币报表折算差额					
4.2024 年 12 月 31 日	890,146,250.24	6,372,341,605.83	30,816,020.19	236,396,393.11	7,529,700,269.37
三、减值准备					
1.2023 年 12 月 31 日		291,595,666.77	15,759.89	9,021.37	291,620,448.03
2.本期增加金额					
3.本期减少金额		254,929.99			254,929.99
（1）处置或报废		254,929.99			254,929.99
4.2024 年 12 月 31 日		291,340,736.78	15,759.89	9,021.37	291,365,518.04
四、固定资产账面价值					
1.2024 年 12 月 31 日 账面价值	4,908,245,677.53	17,381,568,478.92	25,059,294.27	613,634,176.49	22,928,507,627.21
2.2023 年 12 月 31 日 账面价值	4,068,782,822.21	14,650,386,090.95	24,745,185.79	636,413,078.47	19,380,327,177.42

②期末暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	2,105,695.50	1,156,559.26		949,136.24	
机器设备	9,135,247.28	7,589,280.96		1,545,966.32	
合计	11,240,942.78	8,745,840.22		2,495,102.56	

③未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	2024 年 12 月 31 日账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	1,768,270,016.01	产权证尚在办理中

④固定资产的减值测试情况

主要固定资产减值测试过程、参数及固定资产减值损失的确认方法情况如下：

（1）江苏恩捷新材料科技有限公司

固定资产的可收回金额按照公允价值减处置费用计算，其公允价值减处置费用根据



公司批准的 13 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.51%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和锂电池行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
江苏恩捷	有限期：2025-2037 年 （其中 2025-2029 年增长，后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	11.51%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来 5 年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据本公司聘请的上海众华资产评估有限公司出具的沪众评报字(2025)第 0238 号《云南恩捷新材料股份有限公司以财务报告为目的减值测试所涉及的江苏恩捷新材料科技有限公司持有的长期资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，固定资产的可收回金额为 351,000.00 万元，无需计提固定资产减值准备。

（2）无锡恩捷新材料科技有限公司

固定资产的可收回金额按照公允价值减处置费用计算，其公允价值减处置费用根据公司批准的 11 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.04%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和锂电池行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
无锡恩捷	有限期：2025-2035 年 （其中 2025-2029 年增长，后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.04%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来 5 年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据本公司聘请的上海众华资产评估有限公司出具的沪众评报字(2025)第 0204 号《云南恩捷新材料股份有限公司以财务报告为目的减值测试所涉及的无锡恩捷新材料科技有限公司持有的长期资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，固定资产的可



收回金额为 363,000.00 万元，无需计提固定资产减值准备。

(3) 江西睿捷新材料科技有限公司

固定资产的可收回金额按照公允价值减处置费用计算，其公允价值减处置费用根据公司批准的 12 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.61%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和锂电池行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
江西睿捷	有限期：2025-2036 年 （其中 2025-2029 年增长，后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.61%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来 5 年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据本公司聘请的上海众华资产评估有限公司出具的沪众评报字(2025)第 0203 号《云南恩捷新材料股份有限公司以财务报告为目的减值测试所涉及的江西睿捷新材料科技有限公司持有的长期资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，固定资产的可收回金额为 55,400.00 万元，无需计提固定资产减值准备。

14. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
在建工程	5,852,662,936.95	6,194,674,917.74
工程物资	10,582,086.18	12,733,550.25
合计	5,863,245,023.13	6,207,408,467.99

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
匈牙利工厂	3,173,726,601.84		3,173,726,601.84	2,716,335,255.30		2,716,335,255.30



项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
玉溪恩捷年产16亿平锂电池项目	1,005,383,793.90		1,005,383,793.90	8,236,530.91		8,236,530.91
江西恩博新材料有限公司锂离子电池干法隔膜建设项目	587,916,982.98		587,916,982.98	610,590,508.50		610,590,508.50
安徽红创年产120亿包液体饮料包装盒项目	334,535,052.66		334,535,052.66	15,815,398.08		15,815,398.08
重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（二期）	297,650,631.72		297,650,631.72	283,616,453.18		283,616,453.18
江苏恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目	44,626,237.64		44,626,237.64	880,545,589.70		880,545,589.70
江苏睿捷动力汽车锂电池铝塑膜产业化项目	42,381,128.27		42,381,128.27	237,272,443.83		237,272,443.83
湖北恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目	41,618,487.85		41,618,487.85	221,353,261.99		221,353,261.99
美国工厂	33,021,712.10		33,021,712.10	279,543,528.16		279,543,528.16
江西恩捷SRS项目	23,069,781.38		23,069,781.38	26,483,484.16		26,483,484.16
其他	272,962,057.28	4,229,530.67	268,732,526.61	914,882,463.93		914,882,463.93
合计	5,856,892,467.62	4,229,530.67	5,852,662,936.95	6,194,674,917.74		6,194,674,917.74

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数（万元）	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2024 年 12 月 31 日
匈牙利工厂	317,372.66	2,716,335,255.30	412,077,908.17		-45,313,438.37	3,173,726,601.84
玉溪恩捷年产16亿平锂电池项目	450,000.00	8,236,530.91	997,147,262.99			1,005,383,793.90
江西恩博新材料有限公司锂离子电池干法隔膜建设项目	200,000.00	610,590,508.50	178,717,980.62	201,391,506.14		587,916,982.98
安徽红创年产120亿包液体饮料包装盒项目	70,000.00	15,815,398.08	328,187,229.68	9,467,575.10		334,535,052.66
重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（二期）	300,000.00	283,616,453.18	188,012,707.33	173,978,528.79		297,650,631.72
江苏恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目	520,000.00	880,545,589.70	890,414,936.78	1,726,334,288.84		44,626,237.64
江苏睿捷动力汽车锂电池铝塑膜产业化项目	160,000.00	237,272,443.83	46,761,426.66	241,652,742.22		42,381,128.27
湖北恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目	190,000.00	221,353,261.99	316,205,086.14	495,939,860.28		41,618,487.85
美国工厂	196,899.06	279,543,528.16	47,782,054.17	295,801,160.16	-1,497,289.93	33,021,712.10
江西恩捷SRS项目	95,000.00	26,483,484.16	31,398,192.23	34,811,895.01		23,069,781.38
其他		914,882,463.93	1,435,736,588.42	2,077,656,995.07		272,962,057.28
合计	—	6,194,674,917.74	4,872,441,373.19	5,257,034,551.61	-46,810,728.30	5,856,892,467.62

（续上表）



项目名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计 金额	其中：本期利息资 本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
匈牙利工厂	100.00	99.00				自有资金
玉溪恩捷年产16亿平锂电池项目	33.00	51.00	3,049,654.19	3,049,654.19	2.54	自有资金及借款
江西恩捷新材料有限公司锂离子电池干法隔膜建设项目	56.82	60.00	26,721,775.08	16,713,764.58	3.30	自有资金及借款
安徽红创年产120亿包液体饮料包装盒项目	64.88	55.85	793,278.40	793,278.40	2.40	自有资金及借款
重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（二期）	90.00	90.00	22,675,195.97	2,639,943.57	2.97	募集资金及借款
江苏恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目	77.00	95.00	23,598,457.77	3,378,591.37	3.27	募集资金及借款
江苏睿捷动力汽车锂电池铝塑膜产业化项目	45.00	50.00	8,040,159.55	337,375.95	3.33	募集资金及借款
湖北恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目	87.12	90.00	5,075,059.24	4,166,093.20	3.06	自有资金及借款
美国工厂	35.00	35.00				自有资金
江西恩捷SRS项目	75.00	95.00				自有资金
其他			63,494,772.25	3,652,443.44		自有资金、募集资金及借款
合计	—	—	153,448,352.45	34,731,144.70		

注：匈牙利工厂和美国工厂本期其他减少系外币报表折算差额。

③在建工程减值准备情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额	2024 年 12 月 31 日	计提原因
江西通瑞锂电隔膜项目（一期扩建）		4,229,530.67		4,229,530.67	闲置设备，预计无法使用

（3）工程物资

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
尚未安装的设备	10,582,086.18		10,582,086.18	12,733,550.25		12,733,550.25

15. 使用权资产

（1）使用权资产情况

项 目	房屋及建筑物	其他	合计
一、账面原值：			
1.2023 年 12 月 31 日	3,828,415.83	1,376,146.80	5,204,562.63



项 目	房屋及建筑物	其他	合计
2.本期增加金额	1,990,728.20		1,990,728.20
3.本期减少金额	3,828,415.83		3,828,415.83
4.2024 年 12 月 31 日	1,990,728.20	1,376,146.80	3,366,875.00
二、累计折旧			
1.2023 年 12 月 31 日	2,472,815.01	344,036.55	2,816,851.56
2.本期增加金额	1,343,487.09	275,229.24	1,618,716.33
3.本期减少金额	2,820,937.98		2,820,937.98
4.2024 年 12 月 31 日	995,364.12	619,265.79	1,614,629.91
三、减值准备			
1.2023 年 12 月 31 日			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2024 年 12 月 31 日			
四、账面价值			
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	995,364.08	756,881.01	1,752,245.09
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	1,355,600.82	1,032,110.25	2,387,711.07

说明：2024 年度使用权资产计提的折旧金额为 1,618,716.33 元，其中计入管理费用的折旧费用为 1,343,487.09 元，制造费用的折旧费为 275,229.24 元。

16. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.2023 年 12 月 31 日	1,159,048,231.25	35,641,267.04	23,338,200.00	49,886,075.07	1,267,913,773.36
2.本期增加金额	436,113.21	32,110,593.23		17,603,819.00	50,150,525.44
（1）购置	436,113.21	18,331,629.12		17,581,951.79	36,349,694.12
（2）股东投入		13,700,000.00			13,700,000.00
（3）外币报表折算差额		78,964.11		21,867.21	100,831.32
3.本期减少金额				1,197,667.94	1,197,667.94
（1）处置				1,197,667.94	1,197,667.94
4.2024 年 12 月 31 日	1,159,484,344.46	67,751,860.27	23,338,200.00	66,292,226.13	1,316,866,630.86
二、累计摊销					
1.2023 年 12 月 31 日	101,067,947.46	11,095,063.28	21,184,472.90	14,021,577.18	147,369,060.82



项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
2.本期增加金额	23,311,848.36	7,773,909.29	419,280.21	6,012,384.08	37,517,421.94
（1）计提	23,311,848.36	7,765,344.08	419,280.21	6,001,714.60	37,498,187.25
（2）外币报表折算差额		8,565.21		10,669.48	19,234.69
3.本期减少金额					
4.2024 年 12 月 31 日	124,379,795.82	18,868,972.57	21,603,753.11	20,033,961.26	184,886,482.76
三、减值准备					
1.2023 年 12 月 31 日			1,203,498.45		1,203,498.45
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.2024 年 12 月 31 日			1,203,498.45		1,203,498.45
四、账面价值					
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	1,035,104,548.64	48,882,887.70	530,948.44	46,258,264.87	1,130,776,649.65
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	1,057,980,283.79	24,546,203.76	950,228.65	35,864,497.89	1,119,341,214.09

17. 商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		企业合并形成的		处置		
江西通瑞新能源科技发展有限公司	34,483,188.64					34,483,188.64
重庆恩捷纽米科技股份有限公司	15,589,757.32					15,589,757.32
苏州捷力新能源材料有限公司	470,157,733.69					470,157,733.69
合计	520,230,679.65					520,230,679.65

（2）商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		计提		处置		
江西通瑞新能源科技发展有限公司						
重庆恩捷纽米科技股份有限公司		1,125,126.29				1,125,126.29
苏州捷力新能源材料有限公司						
合计		1,125,126.29				1,125,126.29



(3) 说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

①江西通瑞新能源科技发展有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算，其预计未来现金流量现值根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.05%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和锂电池行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
江西通瑞	无限期：2025-2029 年 （后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.05%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来 5 年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据本公司聘请的上海众华资产评估有限公司出具的沪众评报字(2025)第 0205 号《云南恩捷新材料股份有限公司以财务报告为目的商誉减值测试所涉及的江西省通瑞新能源科技发展有限公司相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 97,600.00 万元，无需计提商誉减值准备。

②重庆恩捷纽米科技股份有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算，其预计未来现金流量现值根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.06%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和锂电池行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
纽米科技	无限期：2025-2029 年 （后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.06%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来 5 年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据本公司聘请的上海众华资产评估有限公司出具的沪众评报字(2025)第 0243 号



《云南恩捷新材料股份有限公司以财务报告为目的的商誉减值测试涉及的重庆恩捷纽米科技股份有限公司资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 62,100.00 万元，小于包含商誉的资产组的账面价值，根据持股比例计算，公司本期计提商誉减值准备 1,125,126.29 元。

③苏州捷力新能源材料有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算，其预计未来现金流量现值根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.39%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和锂电池行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
苏州捷力	无限期：2025-2029 年 （后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.39%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来 5 年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据本公司聘请的上海众华资产评估有限公司出具的沪众评报字(2025)第 0201 号号云南恩捷新材料股份有限公司以财务报告为目的的商誉减值测试涉及的苏州捷力新能源材料有限公司资产组可收回金额资产评估报告的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 117,600.00 万元，无需计提商誉减值准备。

18. 长期待摊费用

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2024 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
装修费	327,988.80	1,846,517.46	691,494.66	252,000.00	1,231,011.60
软件系统实施费	120,220.20		85,251.69		34,968.51
电网接入费	26,272.50		11,259.84		15,012.66
技术服务费	50,000.00		50,000.00		
合计	524,481.50	1,846,517.46	838,006.19	252,000.00	1,280,992.77

19. 递延所得税资产、递延所得税负债



(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备/信用减值准备	1,063,839,230.22	162,284,314.81	678,621,646.31	102,285,613.92
内部交易未实现利润	422,444,452.67	72,300,918.97	322,965,743.09	64,272,680.66
可抵扣亏损	3,296,761,130.39	515,190,751.08	569,317,545.40	100,878,883.39
政府补助	1,410,310,952.03	221,155,547.01	980,671,337.01	152,902,430.39
股权激励	16,104,459.29	2,415,964.22	35,142,855.13	5,271,428.28
其他权益工具投资公允价值变动	38,000,000.00	9,500,000.00	21,000,000.00	5,250,000.00
预提销售返利	15,464,691.47	2,319,703.72	5,256,207.35	788,431.10
其他	37,895,959.39	7,091,331.93	9,484,913.87	1,558,297.17
合计	6,300,820,875.46	992,258,531.74	2,622,460,248.16	433,207,764.91

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	54,932,224.18	8,239,833.62	64,061,162.33	9,609,174.35
设备器具一次性税前扣除注 1、2	2,381,107,385.93	371,117,097.18	1,918,835,132.08	297,600,075.77
其他	17,801,127.89	2,670,169.19	8,840,787.78	1,461,678.25
合计	2,453,840,738.00	382,027,099.99	1,991,737,082.19	308,670,928.37

注 1: 根据《财政部 税务总局关于设备 器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税〔2018〕54 号)、《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 6 号)及《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 37 号),公司及下属子公司将 2018 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间新购进的单位价值不超过 500 万元的设备、器具一次性在计算应纳税所得额时扣除,由此形成应纳税暂时性差异,进而形成递延所得税负债。

注 2: 根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号),公司下属子公司将 2022 年第四季度期间新购进的设备、器具一次性在计算应纳税所得额时扣除,由此形成应纳税暂时性差异,进而形成递延所得税负债。



(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于 2024 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2024 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和负债于 2023 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2023 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	359,762,846.47	632,495,685.27	338,900.21	432,868,864.70
递延所得税负债	359,762,846.47	22,264,253.52	338,900.21	308,332,028.16

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	2,053,777.04	2,069,144.90
可抵扣亏损	108,096,935.27	38,261,232.97
合计	110,150,712.31	40,330,377.87

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	备注
2026	571,908.69	155,294.79	
2027	13,040,659.48	12,225,377.12	
2028	11,255,602.35	25,880,561.06	
2029	14,165,911.37		
无法定期限	69,062,853.38		
合计	108,096,935.27	38,261,232.97	

20. 其他非流动资产

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	720,594,841.55		720,594,841.55	1,829,576,771.04		1,829,576,771.04
质量保证金（注 1）	1,350,000.00		1,350,000.00	1,350,000.00		1,350,000.00
分期收款出售设备（注 2）	44,219,610.90		44,219,610.90	32,425,949.76		32,425,949.76
预付房屋及土地款	1,139,646,320.70		1,139,646,320.70	1,121,966,430.21		1,121,966,430.21
定期存款	521,125,355.20		521,125,355.20	778,802,174.00		778,802,174.00
小计	2,426,936,128.35		2,426,936,128.35	3,764,121,325.01		3,764,121,325.01
减：一年内到期的其他非流动资产	215,940,873.29		215,940,873.29	618,295,576.83		618,295,576.83
合计	2,210,995,255.06		2,210,995,255.06	3,145,825,748.18		3,145,825,748.18

注 1：贵州好一多乳业股份有限公司与公司签订协议，双方结为长期合作的战略合作伙伴关系，公司向贵州好一多乳业股份有限公司提供上述款项作为其质量保证金，贵州好



一多乳业股份有限公司承诺每年向公司购买不少于 1300 万个包装盒产品，合作关系终止后归还上述款项。只要不终止合作关系，协议到期后将自动延续，报告期内，贵州好一多乳业股份有限公司与公司合作关系良好，每年向公司定购量均超过上述协议约定数量，公司预计上述协议将一直延续。

注 2：公司购买灌装机及附属设备以分期收款销售方式再出售给客户，随客户采购公司产品支付价款同时支付该设备价款，待到约定时间，全部收回设备款，开具发票并将设备产权移交客户。

21. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	838,743,097.78	838,743,097.78	质押	保证金、受银行监管的账户存款
其他流动资产	50,178,767.12	50,178,767.12	质押	保证金
固定资产	1,305,145,941.74	1,155,206,200.49	抵押	抵押借款
在建工程	244,204,248.10	244,204,248.10	抵押	抵押获取政府补助
无形资产	140,710,834.33	130,345,642.47	抵押	抵押借款
合计	2,578,982,889.07	2,418,677,955.96	—	—

(续上表)

项目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,045,522,070.90	1,045,522,070.90	质押、冻结	银行汇票保证金、信用证保证金、保函保证金、履约保证金、锁汇保证金、受银行监管的账户存款
应收票据	248,473,890.50	248,473,890.50	质押	质押取得银行借款
其他流动资产	251,828,755.71	251,828,755.71	质押	质押取得银行借款、银行承兑汇票
其他非流动资产	53,500,694.44	53,500,694.44	质押	质押取得银行借款
一年内到期非流动资产	268,759,015.31	268,759,015.31	质押	质押取得银行借款、银行承兑汇票
固定资产	581,698,498.88	518,129,104.90	抵押	抵押取得银行借款
在建工程	92,118,326.54	92,118,326.54	抵押	抵押取得银行借款
无形资产	309,173,107.74	288,826,669.43	抵押	抵押取得银行借款
合计	2,851,074,360.02	2,767,158,527.73	—	—



其他说明：

除上表所列示的项目外，公司子公司上海恩捷新材料科技有限公司将其持有的苏州捷力新能源材料有限公司 100%股权质押取得银行借款，因此导致上述公司股权属于受限资产。

22. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
质押借款 ^{注 1}	49,875,000.00	644,093,855.11
保证借款 ^{注 2}	7,873,958,503.74	6,604,597,126.61
信用借款	192,500,000.00	37,852,112.49
未到期应收利息	20,564,458.76	4,151,812.06
合计	8,136,897,962.50	7,290,694,906.27

说明：

注 1：子公司珠海恩捷新材料科技有限公司以自有大额存单 50,178,767.12 元进行质押取得借款 49,875,000.00 元。质押物情况详见附注五之注释.21 所有权受限资产。

注 2：经公司实际控制人、公司及其下属子公司提供担保取得借款具体说明详见：附注十二、关联方及关联交易、(五)关联方交易、3.关联担保情况。

23. 应付票据

种 类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	508,719,854.16	798,224,515.32
商业承兑汇票	5,969,550.46	4,709,188.70
合计	514,689,404.62	802,933,704.02

24. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付材料款	717,111,406.43	680,801,257.32
应付工程设备款	959,748,795.64	752,175,443.55
应付辅料备件款	68,189,620.27	54,096,569.19
应付运输费	61,583,428.05	43,961,121.64



项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付其他款	203,225,271.16	77,275,224.76
合计	2,009,858,521.55	1,608,309,616.46

(2) 期末账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	2024 年 12 月 31 日	未偿还或未结转的原因
湖北千业建设工程有限公司	39,852,710.59	尚未结算
玉溪恒达空间钢结构有限公司	9,798,417.80	尚未结算
云南富通空调净化工程有限公司	9,324,518.05	尚未结算
合计	58,975,646.44	

25. 合同负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收货款	30,176,163.00	21,662,658.20
返利	15,464,691.47	8,129,313.05
合计	45,640,854.47	29,791,971.25

26. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	84,732,556.37	1,380,886,386.07	1,379,909,301.37	85,709,641.07
二、离职后福利-设定提存计划	2,956,157.92	108,044,617.71	107,744,084.49	3,256,691.14
三、辞退福利		1,553,521.87	1,553,521.87	
合计	87,688,714.29	1,490,484,525.65	1,489,206,907.73	88,966,332.21

(2) 短期薪酬列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	81,050,747.18	1,190,757,601.13	1,190,686,072.98	81,122,275.33
二、职工福利费		77,078,897.06	77,078,897.06	
三、社会保险费	1,421,164.23	58,542,813.86	58,209,722.55	1,754,255.54
其中：医疗保险费	1,333,873.36	50,219,714.95	49,901,114.68	1,652,473.63
补充医疗保险		1,245,007.38	1,245,007.38	
工伤保险费	46,730.37	4,361,114.58	4,359,668.90	48,176.05
生育保险费	40,560.50	2,716,976.95	2,703,931.59	53,605.86
四、住房公积金	1,331,958.00	47,644,703.64	47,235,338.64	1,741,323.00



项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
五、工会经费和职工教育经费	928,686.96	6,362,269.02	6,199,168.78	1,091,787.20
六、其他短期薪酬		500,101.36	500,101.36	
合计	84,732,556.37	1,380,886,386.07	1,379,909,301.37	85,709,641.07

(3) 设定提存计划列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
离职后福利：	2,956,157.92	108,044,617.71	107,744,084.49	3,256,691.14
1.基本养老保险	2,866,575.42	104,611,060.42	104,319,725.88	3,157,909.96
2.失业保险费	89,582.50	3,433,557.29	3,424,358.61	98,781.18
合计	2,956,157.92	108,044,617.71	107,744,084.49	3,256,691.14

27. 应交税费

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
增值税	19,826,033.72	27,197,483.43
企业所得税	70,548,724.88	125,352,993.96
个人所得税	6,300,491.33	7,468,828.49
城市维护建设税	963,296.29	1,221,378.93
房产税	9,776,242.18	13,107,647.84
土地使用税	3,050,650.02	2,402,253.38
教育费附加	926,425.35	997,712.64
印花税	5,346,531.90	2,332,118.04
其他	163,472.85	213,439.40
合计	116,901,868.52	180,293,856.11

28. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付股利	9,778,239.09	95,117,453.54
其他应付款	202,844,830.33	149,580,848.79
合计	212,623,069.42	244,698,302.33

(2) 应付股利

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
普通股股利	9,778,239.09	95,117,453.54



(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
限制性股票回购义务	135,645,573.37	57,284,985.20
股权收购款	42,736,010.00	42,736,010.00
押金及保证金	15,651,753.56	26,896,046.27
代扣员工社会保险	2,431,817.90	1,916,544.15
代收代付款		14,000,000.00
报销款	2,046,262.01	1,105,898.00
其他	4,333,413.49	5,641,365.17
合计	202,844,830.33	149,580,848.79

②期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	2024 年 12 月 31 日余额	未偿还或未结转的原因
高安市科威投资合伙企业(有限合伙)	22,380,000.00	尚未达到付款条件
DENCO LIMITED 尚濠有限公司	20,356,010.00	尚未达到付款条件
合计	42,736,010.00	

29. 一年内到期的非流动负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款及利息	1,663,741,019.86	1,088,108,156.55
一年内到期的租赁负债	1,009,605.19	1,375,995.60
一年内到期的应付债券	7,403,847.66	6,070,366.96
锂电池隔膜研发项目补助款	700,000.00	
能源电子用高安全高可靠锂电及高强度隔膜项目补助款	22,000,000.00	
锂电池隔膜项目项目投资款	87,000,000.00	
合计	1,781,854,472.71	1,095,554,519.11

30. 其他流动负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待转销项税额	1,775,714.63	2,219,902.48
背书未终止确认银行承兑汇票	208,570,048.67	181,173,715.43
背书转让未终止确认供应链凭证	525,952,344.55	6,398,603.21
合计	736,298,107.85	189,792,221.12

31. 长期借款



(1) 长期借款分类

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年利率区间
质押借款 ^{注 1}	516,000,000.00	636,000,000.00	3.20%
抵押借款 ^{注 2}	1,241,029,140.62	1,191,337,067.22	2.60%-3.50%
保证借款 ^{注 3}	4,622,089,982.32	3,571,102,307.79	2.4%-3.5%
信用借款	349,000,000.00	370,000,000.00	2.3%-2.44%
未到期应付利息	5,651,008.22	4,984,599.24	
小计	6,733,770,131.16	5,773,423,974.25	
减：一年内到期的长期借款	1,663,741,019.86	1,088,108,156.55	
合计	5,070,029,111.30	4,685,315,817.70	

(2) 长期借款分类的说明：

注 1：子公司上海恩捷新材料科技有限公司将持有的苏州捷力新能源材料有限公司 100%股权质押取得借款 516,000,000.00 元。

注 2：子公司云南红塔塑胶有限公司、孙公司珠海恩捷新材料科技有限公司、无锡恩捷新材料科技有限公司、湖北恩捷新材料科技有限公司、江苏恩捷新材料科技有限公司、重庆恩捷新材料科技有限公司以自有固定资产、无形资产进行抵押取得借款 1,241,029,140.62 元，抵押物情况详见附注五之注释.21 所有权受限资产。

注 3：经公司实际控制人、公司及其下属子公司提供担保取得借款具体说明详见：附注十二、关联方及关联交易、(五)关联方交易、3.关联担保情况。

32. 应付债券

(1) 应付债券

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
可转换公司债券	447,655,547.48	441,970,853.72
减：一年内到期的应付债券	7,403,847.66	6,070,366.96
合计	440,251,699.82	435,900,486.76

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	2023 年 12 月 31 日
恩捷转债	1,600,000,000.00	0.40%-2.00%	2020/2/11	6 年	1,600,000,000.00	435,900,486.76



(续上表)

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	本期回售	2024年12月31日	是否违约
恩捷转债			4,538,413.06		-184,200.00	-3,000.00	440,251,699.82	否

(3) 可转换公司债券的转股情况说明:

根据《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定和《云南恩捷新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定,恩捷转债转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止,即2020年8月17日至2026年2月11日,初始转股价为64.61元/股。

2020年5月21日,根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》,由于公司实施2019年年度权益分派方案,恩捷转债转股价格由64.61元/股调整为64.49元/股。

2020年9月3日,根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》,由于公司以非公开发行股票的方式发行新股,恩捷转债转股价格调整为65.09元/股。

2020年9月28日,根据《关于本次部分限制性股票回购注销不调整可转换公司债券转股价格的公告》,因公司《2017年限制性股票激励计划》第三次解锁时4名激励对象个人考核等级为“良”,公司对其持有的公司限制性股票进行回购注销,由于本次回购注销股份占公司总股本比例较小,本次回购注销完成后,恩捷转债转股价格不变,仍为65.09元/股。

2021年4月30日,根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》,由于公司实施2020年年度权益分派方案,恩捷转债转股价格调整为64.92元/股。

2022年5月16日,根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》,由于公司实施2021年年度权益分派方案,恩捷转债转股价格调整为64.62元/股。

2023年6月20日,根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》,由于公司实施非公开发行人民币普通股,恩捷转债转股价格调整为66.64元/股。

2023年7月20日,根据《关于本次部分限制性股票回购注销不调整可转换公司债券转股价格的公告》,由于公司实施回购注销2022年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票,恩捷转债转股价格调整为66.64元/股。



2023年8月21日，根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》，由于公司实施2022年年度权益分派方案，恩捷转债转股价格调整为66.46元/股。

2023年9月21日，根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》，由于公司实施2023年半年度利润分配方案，恩捷转债转股价格调整为66.26元/股。

2024年6月3日，根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》，由于公司实施2023年年度权益分派方案，恩捷转债转股价格调整为64.73元/股。

2024年6月6日，根据《关于本次部分限制性股票回购注销不调整可转换公司债券转股价格的公告》，由于公司实施限制性股票回购注销，恩捷转债转股价格不变，仍为64.73元/股。

2024年11月6日，根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》，由于公司实施回购股份并注销，恩捷转债转股价格调整为64.92元/股。

33. 租赁负债

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
租赁付款额	1,028,571.48	1,605,328.20
减：未确认融资费用	18,966.29	46,668.72
小计	1,009,605.19	1,558,659.48
减：一年内到期的租赁负债	1,009,605.19	1,375,995.60
合计		182,663.88

34. 长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
股权回购义务	172,792,328.77	

35. 递延收益

项 目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日	形成原因
与资产相关政府补助	962,614,159.29	542,975,123.23	138,422,960.79	1,367,166,321.73	见附注九
与收益相关政府补助	659,380.50		344,024.63	315,355.87	见附注九
增值税加计抵减	31,701,456.17	66,457,515.82	82,873,868.52	15,285,103.47	



项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	形成原因
合计	994,974,995.96	609,432,639.05	221,640,853.94	1,382,766,781.07	—

36. 其他非流动负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
锂电池隔离膜项目政府扶持款 ^{注1}		455,517,694.55
锂电池隔离膜项目项目投资款 ^{注2}		86,000,000.00
锂电池隔离膜研发项目补助款		700,000.00
能源电子用高安全高可靠锂电及高强度隔膜项目补助款 ^{注3}		22,000,000.00
无菌包装生产项目投资补助 ^{注4}	18,600,000.00	
匈牙利工厂投资补贴 ^{注5}	244,204,248.10	
合计	262,804,248.10	564,217,694.55

其他非流动负债说明：

注 1：公司之三级子公司江西省通瑞新能源科技发展有限公司于江西省宜春市高安市进行锂离子隔离膜生产基地项目建设，当地政府给予政策扶持。依据投资协议相关条款，先期以政府借款的形式为其垫付设备购置款，待每条锂离子隔离膜生产线投入使用时，按已经投产产线的进口设备价值的对应比例分批确认为设备补助款。

注 2：公司之三级子公司重庆恩捷新材料科技有限公司于重庆市长寿经济技术开发区进行高性能锂离子电池微孔隔膜生产线基地项目建设，当地政府给予政策扶持。依据投资协议相关条款，先期以政府补助的形式奖励基础设施建设类产业发展基金，待完成投资协议书承诺后，按厂房及设备价值的对应比例分批确认为厂房及设备补助款。

注 3：公司之三级子公司重庆恩捷纽米科技股份有限公司、重庆恩捷新材料科技有限公司、苏州捷力新能源材料有限公司与苏州富强科技有限公司、湖北亿纬动力有限公司成立联合体，共同参与实施重庆市经济和信息化委员会推荐的能源电子用高安全高可靠锂电及高强度隔膜重点任务。依据项目合同书，工业和信息化部电子信息司按照联合体的年度进度和目标完成情况进行考核，根据财政资金计划下达资金。拟批复财政资金不超过项目总投资的 30%，根据最终验收考核情况确定拨付财政资金金额。

注 4：公司之三级红创包装（安徽）有限公司于安徽省马鞍山市进行红创无菌包装生产基地项目建设，当地政府给予政策扶持。依据投资协议相关条款，先期以政府补助



的形式为其补助固定资产投资补助款，待完成投资协议书承诺后，给予项目公司固定资产投资补助。

注 5：公司之三级 SEMCORP Hungary Kft. 于匈牙利进行匈牙利工厂建设，当地政府给予政策扶持，先期以政府补助的形式为其补助工厂投资款。

37. 股本

项 目	2023 年 12 月 31 日	本次增减变动（+、-）					2024 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	977,754,217.00	2,791.00			-6,477,852.00	-6,475,061.00	971,279,156.00

股本变动情况说明：

1、见附注一、公司基本情况，公司公开发行可转换公司债券并于 2020 年 8 月 17 日进入转股期，截止 2024 年 12 月 31 日由于转股导致公司本期股本增加 2,791.00 元。

2、见附注一、公司基本情况，公司回购注销限制性股票 572,755.00 元。

3、见附注一、公司基本情况，公司回购注销股票 5,905,097.00 元。

38. 其他权益工具

（1）发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准云南恩捷新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]2701 号）核准，公司于 2020 年 2 月 11 日公开发行了 1,600.00 万张可转换公司债券，参考市场上 AA 级信用等级类似企业及类似期限的信用债券利率，以及扣除债券发行费用之后，经计算可转换公司债券债务工具部分价值为 1,408,703,126.08 元，权益工具部分价值为 177,419,515.43 元。

（2）发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

发行在外的金融工具	2023 年 12 月 31 日		本期增加	
	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券权益工具部分		50,242,778.32		

（续上表）



发行在外的金融工具	本期减少		2024 年 12 月 31 日	
	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券权益工具部分		20,758.07		50,222,020.25

(3) 其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据

2024 年度本公司“恩捷转债”因转股合计减少人民币 187,200.00 元（1,872.00 张），转股数量为 2,791.00 股，减少其他权益工具人民币 20,758.07 元。

39. 资本公积

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	14,963,863,058.16	202,223.94	455,551,281.93	14,508,514,000.17
其他资本公积	107,091,049.60	31,983,522.94	50,699,435.55	88,375,136.99
合计	15,070,954,107.76	32,185,746.88	506,250,717.48	14,596,889,137.16

说明：本期增减变动的原因

1、资本溢价（股本溢价）本期增加 202,223.94 元，主要系：

公司公开发行可转换公司债券，并于 2020 年 8 月 17 日进入转股期，本期由于转股导致资本公积增加 202,223.94 元。

2、资本溢价（股本溢价）本期减少 455,551,281.93 元，主要系：

(1) 子公司云南红创包装有限公司持股比例变动导致资本公积减少 1,377,915.21 元。

(2) 本公司回购限制性股票并注销导致资本公积减少 33,724,585.30 元。

(3) 本公司发行新限制性股票导致资本公积减少 226,110,698.92 元。

(4) 本公司回购注销股票导致资本公积减少 194,092,156.55 元。

(5) 本期孙公司江西恩博新材料有限公司少数股东减资导致资本公积减少 245,925.95 元。

3、其他资本公积本期增加 15,747,813.37 元，主要系：

(1) 本公司对员工实施股权激励并确认股份支付相关费用，导致其他资本公积增加 15,377,103.56 元。



(2) 子公司云南红创包装有限公司对员工实施股权激励并确认股份支付相关费用, 导致其他资本公积增加 370,709.80 元。

4、其他资本公积本期减少 34,463,725.98 元, 主要系:

(1) 本公司回购限制性股票, 导致其他资本公积减少 34,463,725.98 元。

40. 库存股

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
回购注销		199,997,253.55	199,997,253.55	
股权激励回购	549,976,686.75		349,904,529.36	200,072,157.39
限制性股票回购义务	57,284,985.20	123,793,830.44	43,211,870.66	137,866,944.98
合计	607,261,671.95	323,791,083.99	593,113,653.57	337,939,102.37

41. 其他综合收益

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期发生金额						2024 年 12 月 31 日
		本期所得税前发生额	减: 前期计入其他综合收益当期转入损益	减: 前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减: 所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-15,750,000.00	-17,000,000.00			-4,250,000.00	-12,750,000.00		-28,500,000.00
其中: 其他权益工具投资公允价值变动	-15,750,000.00	-17,000,000.00			-4,250,000.00	-12,750,000.00		-28,500,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	105,661,398.03	-183,743,662.97				-174,960,715.88	-8,782,947.09	-69,299,317.85
其中: 外币财务报表折算差额	105,661,398.03	-183,743,662.97				-174,960,715.88	-8,782,947.09	-69,299,317.85
其他综合收益合计	89,911,398.03	-200,743,662.97			-4,250,000.00	-187,710,715.88	-8,782,947.09	-97,799,317.85

42. 盈余公积

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积	376,444,440.62	22,791,931.34		399,236,371.96
储备基金	21,153,681.64			21,153,681.64
企业发展基金	1,416,680.73			1,416,680.73
合计	399,014,802.99	22,791,931.34		421,806,734.33

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定, 按本期净利润 10% 提取法定盈余公积金。



43. 未分配利润

项 目	2024 年度	2023 年度
调整前上期末未分配利润	10,945,879,862.09	9,000,475,751.88
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	10,945,879,862.09	9,000,475,751.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-556,317,501.09	2,526,688,570.92
减：提取法定盈余公积	22,791,931.34	207,369,959.40
应付普通股股利	1,499,999,502.12	373,914,501.31
期末未分配利润	8,866,770,927.54	10,945,879,862.09

44. 营业收入和营业成本

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,815,794,907.87	8,976,180,560.42	11,749,728,885.23	7,486,113,707.42
其他业务	347,860,885.83	62,565,490.56	292,500,904.07	49,109,748.92
合计	10,163,655,793.70	9,038,746,050.98	12,042,229,789.30	7,535,223,456.34

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
膜类产品	8,820,269,726.46	8,138,634,785.33	10,763,628,558.00	6,654,382,003.22
烟标	14,865,512.42	21,424,360.12	30,859,185.05	23,756,786.97
无菌包装	865,382,993.75	662,835,868.81	777,626,183.85	641,852,439.44
特种纸	75,937,714.53	65,167,589.32	147,283,740.79	111,947,163.70
其他产品	39,338,960.71	88,117,956.84	30,331,217.54	54,175,314.09
合计	9,815,794,907.87	8,976,180,560.42	11,749,728,885.23	7,486,113,707.42
按经营地区分类				
西南地区	1,311,006,672.90	1,186,202,985.18	1,207,202,664.88	886,664,716.58
华东地区	3,369,474,416.37	3,471,310,224.24	5,267,404,023.70	3,159,481,529.59
华北地区	182,419,353.00	139,755,440.51	127,583,756.95	90,708,174.64
中南地区	2,702,637,349.12	2,789,772,430.68	3,065,639,603.61	2,115,696,485.19
西北地区	23,338,560.04	21,744,618.99	22,074,022.42	18,857,299.61
东北地区	23,857,599.47	19,647,713.07	44,823,494.10	34,191,363.06
境外地区	2,203,060,956.97	1,347,747,147.75	2,015,001,319.57	1,180,514,138.75



项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
合计	9,815,794,907.87	8,976,180,560.42	11,749,728,885.23	7,486,113,707.42

(2) 营业收入扣除情况

项 目	2024 年度		2023 年度	
	金额（万元）	具体扣除情况	金额（万元）	具体扣除情况
营业收入	1,016,365.58		1,204,222.98	
营业收入扣除项目合计金额	34,786.09	主要为材料销售及废料销售	29,250.09	主要为材料销售及废料销售
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	3.42		2.43	
一、与主营业务无关的业务收入	—	—	—	—
1.正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	34,786.09	主要为材料销售及废料销售	29,250.09	主要为材料销售及废料销售
与主营业务无关的业务收入小计	34,786.09		29,250.09	
二、不具备商业实质的收入	—	—	—	—
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	981,579.49		1,174,972.89	

45. 税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度
城市维护建设税	12,061,643.77	11,959,666.52
教育费附加	10,823,595.22	9,228,982.47
房产税	44,807,551.79	32,927,258.96
土地使用税	14,868,310.83	11,181,669.21



项 目	2024 年度	2023 年度
车船使用税	10,451.71	38,704.59
印花税	13,134,014.58	8,354,706.02
其他	566,911.32	1,074,092.67
合计	96,272,479.22	74,765,080.44

46. 销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	31,752,574.37	28,291,192.38
销售代理费	75,057,202.88	32,042,254.73
折旧与摊销	10,969,864.76	10,385,360.44
业务招待费	7,380,162.90	5,312,208.11
差旅费	4,788,870.86	4,564,811.36
股份支付	1,618,519.39	590,797.55
其他	13,696,212.10	8,152,109.88
合计	145,263,407.26	89,338,734.45

47. 管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	280,348,818.55	206,470,581.73
股份支付	-13,025,775.09	12,760,449.61
折旧与摊销	88,583,836.72	54,578,336.94
中介咨询费	138,290,456.03	27,679,857.67
修理费	5,630,388.12	5,663,215.76
办公费	10,720,736.92	9,921,970.42
差旅费	8,597,919.45	6,423,228.89
业务招待费	4,950,886.73	7,546,211.37
环境保护费	18,650,827.87	14,810,244.45
其他	57,416,842.84	37,561,391.88
合计	600,164,938.14	383,415,488.72

48. 研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度
材料支出	212,097,316.60	345,485,094.08
职工薪酬	271,854,330.56	214,976,253.76
折旧与摊销	56,020,419.29	41,886,506.67



项 目	2024 年度	2023 年度
能耗支出	80,684,132.22	63,170,087.39
其他	42,186,981.02	61,963,059.77
合计	662,843,179.69	727,481,001.67

49. 财务费用

项 目	2024 年度	2023 年度
利息支出	353,090,934.03	376,997,402.81
其中：租赁负债利息支出	68,970.32	227,174.32
减：利息收入	61,700,514.83	84,200,436.11
利息净支出	291,390,419.20	292,796,966.70
汇兑净损失	15,310,920.82	-62,517,076.68
银行手续费	7,562,273.87	8,359,787.06
合 计	314,263,613.89	238,639,677.08

说明：

1、利息资本化金额已计入存货和在建工程。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 2.40%-3.33%（上期：3.05%-4.47%）

50. 其他收益

项 目	2024 年度	2023 年度
政府补助	221,599,426.46	170,294,191.72
个税扣缴税款手续费	461,445.22	589,416.97
进项税加计扣除	83,034,083.97	36,168,201.97
自主创业税收优惠	944,871.26	2,068,401.09
合计	306,039,826.91	209,120,211.75

说明：

本公司政府补助详见附注九、政府补助。

51. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度
权益法核算的长期股权投资收益	1,347,859.55	1,351,086.12
处置长期股权投资产生的投资收益	-59,743.89	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-15,436,640.64	7,906,094.29
理财产品收益	27,410,362.50	29,064,274.85



项 目	2024 年度	2023 年度
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-13,173,229.23	-21,537,307.12
处置以摊余成本计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	1,324,200.00	
合计	1,412,808.29	16,784,148.14

52. 信用减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
应收票据坏账损失	6,124,630.20	9,002,433.59
应收账款坏账损失	1,256,441.23	-12,674,580.15
其他应收款坏账损失	-14,288.61	-200,364.05
合计	7,366,782.82	-3,872,510.61

53. 资产减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-456,866,962.99	-186,376,180.23
二、在建工程减值损失	-4,229,530.67	
三、商誉减值损失	-1,125,126.29	
合计	-462,221,619.95	-186,376,180.23

54. 资产处置收益

项 目	2024 年度	2023 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	2,755,562.94	204,866.12
其中：固定资产	2,755,562.94	204,866.12
合计	2,755,562.94	204,866.12

55. 营业外收入

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
接受捐赠	52,000.00	26,000.00	52,000.00
违约赔偿收入	719,483.46	354,106.48	719,483.46
经审批无需支付的款项	1,492,605.45	1,019,939.10	1,492,605.45
其他	3,209,157.05	1,116,185.56	3,209,157.05
合计	5,473,245.96	2,516,231.14	5,473,245.96

56. 营业外支出

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性 损益的金额
公益性捐赠支出	843,660.42	645,413.15	843,660.42
非流动资产毁损报废损失	3,332,501.62	2,840,110.13	3,332,501.62
其他	7,554,227.95	1,915,066.99	7,554,227.95
合计	11,730,389.99	5,400,590.27	11,730,389.99

57. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	296,309,291.77	416,385,943.32
递延所得税费用	-481,213,791.10	-40,257,819.24
合计	-184,904,499.33	376,128,124.08

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2024 年度	2023 年度
利润总额	-844,801,658.50	3,026,342,526.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	-211,230,629.08	756,585,687.36
子公司适用不同税率的影响	109,543,708.03	-277,801,695.00
调整以前期间所得税的影响	15,941,931.86	4,157,782.23
非应税收入的影响		-202,662.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,910,363.32	2,090,683.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-888,103.77	348,236.53
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,039,897.43	6,851,580.43
研发费用加计扣除	-101,035,756.45	-110,583,320.62
允许抵免的专用设备投资额	-1,049,941.37	-14,994,738.27
股权激励影响		7,891,571.85
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-4,946,937.79	1,565,871.00
其他	810,968.49	219,128.26
所得税费用	-184,904,499.33	376,128,124.08

58. 其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、41 其他综合收益。

59. 现金流量表项目注释



(1) 与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
利息收入	60,737,542.17	83,263,325.15
补贴收入	434,555,563.04	332,690,039.01
收回的保证金	32,336,723.67	23,568,900.61
收到的备用金	1,164,957.00	1,439,058.27
其他往来款	1,105,574.42	16,292,885.44
罚款、违约金收入	719,483.46	
其他	3,261,157.05	1,496,292.04
合计	533,881,000.81	458,750,500.52

②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
支付的保证金	171,384,771.65	252,595,453.94
支付其他往来款	15,886,246.40	2,381,661.10
管理费用及研发费用	357,674,317.95	219,285,376.85
营业费用	96,576,091.88	49,819,589.40
手续费支出	7,562,273.87	8,359,787.06
罚款支出	6,197,090.59	
捐赠支出	843,660.42	645,413.15
支付的备用金	414,124.58	2,612,486.97
其他	1,357,137.35	1,915,066.99
合计	657,895,714.69	537,614,835.46

(2) 与投资活动有关的现金

①支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
信用证、票据保证金	24,857,122.38	40,991,765.29
锁汇损失	20,306,695.04	
合计	45,163,817.42	40,991,765.29

(3) 与筹资活动有关的现金

①收到的其他与筹资活动有关的现金



项 目	2024 年度	2023 年度
基金投资款	160,000,000.00	

②支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
福费廷业务保证金	672,587,862.20	777,800,000.00
支付租赁款	1,601,902.98	1,375,995.60
股份回购	199,997,253.55	549,976,686.75
限制性股票回购	36,518,711.91	5,732,126.20
合计	910,705,730.64	1,334,884,808.55

③筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	7,290,694,906.27	11,417,182,353.68	151,827,721.32	9,635,313,700.49	1,087,493,318.28	8,136,897,962.50
长期借款	5,773,423,974.25	2,314,504,342.00	192,938,704.00	1,547,096,889.09		6,733,770,131.16
应付债券	441,970,853.72		12,669,879.06	6,796,021.50	189,163.80	447,655,547.48
长期应付款		160,000,000.00	12,792,328.77			172,792,328.77
租赁负债	1,558,659.48		1,614,199.80	1,601,902.98	561,351.11	1,009,605.19
合计	13,507,648,393.72	13,891,686,695.68	371,842,832.95	11,190,808,514.06	1,088,243,833.19	15,492,125,575.10

60. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-659,897,159.17	2,650,214,402.56
加：资产减值准备	462,221,619.95	186,376,180.23
信用减值准备	-7,366,782.82	3,872,510.61
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,761,236,323.30	1,448,870,122.29
使用权资产折旧	1,618,716.33	1,539,070.83
无形资产摊销	32,270,899.40	28,503,276.98
长期待摊费用摊销	1,090,006.19	793,491.24
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）	-2,755,562.94	-204,866.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,332,501.62	2,840,110.13



补充资料	2024 年度	2023 年度
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	387,091,376.86	332,671,324.28
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,412,808.29	-16,784,148.14
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-199,626,820.57	-117,330,364.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-281,817,774.64	71,572,545.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	-419,334,904.17	-723,444,795.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,008,250,349.46	-2,526,548,835.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,110,332,472.51	1,300,453,267.13
其他	-20,482,699.00	24,059,967.12
经营活动产生的现金流量净额	1,158,249,055.10	2,667,453,259.32
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,733,460,483.14	2,789,034,001.85
减：现金的期初余额	2,789,034,001.85	2,972,056,126.01
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	-1,055,573,518.71	-183,022,124.16

说明：公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额 3,752,688,284.64 元。

（2）现金和现金等价物构成情况

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	1,733,460,483.14	2,789,034,001.85
其中：库存现金	92,218.87	53,243.07
可随时用于支付的银行存款	1,733,368,264.27	2,788,980,758.78
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	1,733,460,483.14	2,789,034,001.85
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		

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金



项 目	2024 年度	2023 年度	理由
货币资金	1,937,438.61	974,465.95	未到期应收利息
其他货币资金	838,743,097.78	1,045,522,070.90	受限
合计	840,680,536.39	1,046,496,536.85	

61. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

项 目	2024 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2024 年 12 月 31 日折算 人民币余额
货币资金			
其中：美元	26,811,537.21	7.1884	192,732,054.67
港币	11.50	0.9261	10.65
日元	1,526,252,307.94	0.0462	70,537,404.87
欧元	1,165,904.59	7.5257	8,774,248.16
匈牙利福林	13,255,193,685.67	0.0185	245,221,083.18
应收账款			
其中：美元	89,524,437.92	7.1884	643,537,469.81
日元	1,342,595,587.76	0.0462	62,027,916.16
欧元	849,889.61	7.5257	6,396,014.26
其他应收账款			
其中：美元	7,391.72	7.1884	53,134.66
应付账款			
其中：美元	13,716,830.16	7.1884	98,602,061.98
日元	5,397,478,715.85	0.0462	249,541,464.84
欧元	330,434.00	7.5257	2,486,747.15

62. 租赁

(1) 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2024 年度金额
租赁负债的利息费用	68,970.32
与租赁相关的总现金流出	1,601,902.98

六、研发支出

1.按费用性质列示



项 目	2024 年度	2023 年度
材料支出	212,097,316.60	345,485,094.08
职工薪酬	271,854,330.56	214,976,253.76
折旧与摊销	56,020,419.29	41,886,506.67
能耗支出	80,684,132.22	63,170,087.39
其他	42,186,981.02	61,963,059.77
合计	662,843,179.69	727,481,001.67
其中：费用化研发支出	662,843,179.69	727,481,001.67
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 3 户，减少 1 户，其中：

本期新纳入合并范围的主体

公司名称	变更原因
上海捷之远新材料科技有限公司	新设投资
上海恒捷远新材料科技有限公司	新设投资
SEMCO MALAYSIA SDN. BHD.	新设投资

本期不再纳入合并范围的主体

公司名称	变更原因
广东恩捷新材料研究院有限公司	注销

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
云南德新纸业有限公司	13821.08 万人民币	云南省玉溪市	云南省玉溪市	纸类生产及销售	100.00		投资设立
云南捷辰包装材料有限公司	15000 万人民币	云南省玉溪市	云南省玉溪市	包装材料生产及销售	100.00		投资设立
云南红创包装有限公司	15335.6819 万人民币	云南省玉溪市	云南省玉溪市	无菌包装盒生产及销售	65.49		投资设立
红创包装（安徽）有限公司	30000 万人民币	安徽省马鞍山市	安徽省马鞍山市	无菌包装盒生产及销售		100.00	投资设立
云南红塔塑胶有限公司	33072.361777 万人民币	云南省玉溪市	云南省玉溪市	Bopp 薄膜生产及销售	100.00		投资设立



子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
红塔塑胶(成都)有限公司	17258.121303万人民币	四川省成都市	四川省成都市	Bopp 薄膜生产及销售		100.00	投资设立
玉溪菲尔暮商贸有限公司	3990.75万人民币	云南省玉溪市	云南省玉溪市	贸易		100.00	投资设立
宁波恩捷新材料有限公司	1000万人民币	浙江省宁波市	浙江省宁波市	贸易	100.00		投资设立
厦门恩捷新材料有限公司	160000万人民币	福建省厦门市	福建省厦门市	新材料生产及销售		100.00	投资设立
上海恩捷新材料研究有限公司	10000万人民币	上海市	上海市	技术服务	100.00		投资设立
上海恩捷新材料科技有限公司	38921.0834万人民币	上海市	上海市	锂电隔离膜生产及销售	95.22		同一控制下企业合并
珠海恩捷新材料科技有限公司	160000万	广东省珠海市	广东省珠海市	锂电隔离膜生产及销售		100.00	投资设立
无锡恩捷新材料科技有限公司	160000万人民币	江苏省无锡市	江苏省无锡市	锂电隔离膜生产及销售		100.00	投资设立
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	120000万人民币	江西省宜春市	江西省宜春市	锂电隔离膜生产及销售		100.00	非同一控制下企业合并
江西睿捷新材料科技有限公司	800万人民币	江西省宜春市	江西省宜春市	包装材料生产及销售		82.00	非同一控制下企业合并
苏州捷力新能源材料有限公司	42174.178069万人民币	江苏省苏州市	江苏省苏州市	锂电隔离膜生产及销售		100.00	非同一控制下企业合并
重庆恩捷纽米科技股份有限公司	29100万人民币	重庆市	重庆市	锂电隔离膜生产及销售		76.3574	非同一控制下企业合并
江西恩博新材料有限公司	60000万人民币	江西省宜春市	江西省宜春市	锂电隔离膜生产及销售		51.00	投资设立
江西恩捷新材料科技有限公司	10000万人民币	江西省宜春市	江西省宜春市	锂电隔离膜生产及销售		100.00	投资设立
重庆恩捷新材料科技有限公司	160000万人民币	重庆市	重庆市	锂电隔离膜生产及销售		100.00	投资设立
海南恩捷投资有限公司	39000万人民币	海南省澄迈县	海南省澄迈县	投资及技术服务		100.00	投资设立
创新新材料(香港)有限公司	4600万美元	香港	香港	贸易		100.00	投资设立
SEMCORP Global Holdings Kft.	1.22万美元	匈牙利	匈牙利	投资及技术服务		100.00	投资设立
SEMCORP Hungary Kft.	1.15万欧元	匈牙利	匈牙利	锂电隔离膜生产及销售		100.00	投资设立
SEMCORP Properties Kft.	300万福林	匈牙利	匈牙利	自有房地产的买卖		100.00	投资设立
SEMCORP America Inc.	8300万美元	美国	美国	投资及技术服务		100.00	投资设立
SEMCORP Manufacturing USA LLC	8294.9万美元	美国	美国	锂电隔离膜生产及销售		100.00	投资设立
SEMCO MALAYSIA SDN. BHD.	1万林吉特	马来西亚	马来西亚	锂电隔离膜生产及销售		100.00	投资设立
江苏恩捷新材料科技有限公司	55000万人民币	江苏省常州市	江苏省常州市	锂电隔离膜生产及销售		100.00	投资设立
江苏睿捷新材料科技有限公司	20000万人民币	江苏省常州市	江苏省常州市	包装材料生产及销售		100.00	投资设立
湖南恩捷前沿新材料科技有限公司	2000万人民币	湖南省长沙市	湖南省长沙市	新材料生产及销售		65.00	投资设立
湖北恩捷新材料科技有限公司	160000万人民币	湖北省荆门市	湖北省荆门市	新材料生产及销售		55.00	投资设立
江苏三合电池材料科技有限公司	10000万人民币	江苏省溧阳市	江苏省溧阳市	新材料生产及销售		51.00	投资设立
珠海经济技术开发区恩捷科技有限公司	500万人民币	广东省珠海市	广东省珠海市	贸易		100.00	投资设立
玉溪恩捷新材料有限公司	50000万人民币	云南省玉溪市	云南省玉溪市	新材料生产及销售		100.00	投资设立
上海恩尔捷贸易有限公司	3000万人民币	上海市	上海市	贸易		100.00	投资设立
江苏恩捷新材料研究有限公司	20000万人民币	江苏省常州市	江苏省常州市	贸易/技术服		100.00	投资设立



子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
		市	市	务			
上海捷之远新材料科技有限公司	2000 万人民币	上海市	上海市	贸易		100.00	投资设立
上海恒捷远新材料科技有限公司	500 万人民币	上海市	上海市	贸易		100.00	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海恩捷新材料科技有限公司	4.78%	-42,030,251.27		493,353,286.72

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2024 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海恩捷新材料科技有限公司	12,218,748,855.22	31,724,330,678.36	43,943,079,533.58	26,077,750,162.33	6,642,836,623.86	32,720,586,786.19

(续上表)

子公司名称	2023 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海恩捷新材料科技有限公司	13,716,651,194.45	29,701,952,419.55	43,418,603,614.00	24,645,128,994.96	6,453,980,374.27	31,099,109,369.23

子公司名称	2024 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海恩捷新材料科技有限公司	8,616,878,965.47	-976,813,990.69	-1,160,557,653.66	1,143,914,431.56

(续上表)

子公司名称	2023 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海恩捷新材料科技有限公司	10,378,457,282.96	2,306,778,425.88	2,410,367,112.20	2,385,389,946.51

九、政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表列报项目	2023 年 12 月 31 日余额	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	本期其他变动	2024 年 12 月 31 日余额	与资产/收益相关
1. 与资产相关的政府补助							
高安市人民政府设备补贴款	220,122,436.26			66,150,520.74	455,517,694.55	609,489,610.07	与资产相关



资产负债表列报项目	2023 年 12 月 31 日余额	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	本期其他变动	2024 年 12 月 31 日余额	与资产/收益相关
锡山经济技术开发区扶持奖励款	276,000,831.59	2,681,806.68		26,432,286.25		252,250,352.02	与资产相关
先进装备制造业发展项目补贴	133,870,744.22			14,308,295.40		119,562,448.82	与资产相关
江苏恩捷建筑物补贴	44,951,331.93	25,864,850.00		3,164,080.36		67,652,101.57	与资产相关
睿捷设备补贴款	35,907,266.17			1,257,893.40		34,649,372.77	与资产相关
无锡恩捷省级战略性新兴产业发展专项资金	24,230,769.27			2,307,692.31		21,923,076.96	与资产相关
基础设施建设补贴	21,449,600.32			1,340,599.92		20,109,000.40	与资产相关
江西通瑞进口设备贴息补助	19,422,601.48			1,744,839.48		17,677,762.00	与资产相关
江苏三合建筑物补贴		17,928,500.00		601,627.50		17,326,872.50	与资产相关
高安市政府进口设备产业扶持资金	16,563,344.43			1,545,796.08		15,017,548.35	与资产相关
无锡恩捷国家进口贴息	15,790,044.40			1,420,703.10		14,369,341.30	与资产相关
江苏三合土地补贴款	14,611,043.50			299,713.68		14,311,329.82	与资产相关
江苏恩捷设备补贴款	15,014,840.07			1,178,719.92		13,836,120.15	与资产相关
高安市新世界工业城财政所企业扶持资金	14,601,677.92			804,404.76		13,797,273.16	与资产相关
江苏恩捷省级战略性新兴产业发展专项资金	11,940,717.21			929,097.00		11,011,620.21	与资产相关
企业发展扶持资金（江西恩博厂房建设补助款）	5,978,510.51	3,684,672.00		181,947.66		9,481,234.85	与资产相关
苏州捷力战略性新兴产业融合集群示范		9,000,000.00		574,715.04		8,425,284.96	与资产相关
苏州捷力工业企业有效投入财政奖励		8,000,000.00		581,146.41		7,418,853.59	与资产相关
重庆恩捷进口贴息款	7,559,837.88			667,044.48		6,892,793.40	与资产相关
重庆恩捷锂离子电池微孔隔膜生产数字化车间 B	3,947,826.10	3,000,000.00		249,980.01		6,697,846.09	与资产相关
高质量发展市级技改项目	7,781,250.00			1,125,000.00		6,656,250.00	与资产相关
玉溪高新技术产业开发区管理委员会年产 10 亿个液体包装盒土地补贴	7,103,060.09			485,008.44		6,618,051.65	与资产相关
锂电池隔膜生产线技术改造项目	6,925,245.34			1,080,781.56		5,844,463.78	与资产相关
9000 万平方米高性能锂离子电池隔膜项目	8,138,684.40			2,696,405.76		5,442,278.64	与资产相关
江西通瑞技改资金	5,863,187.08			547,251.72		5,315,935.36	与资产相关
技术改造引导资金	5,034,539.25			264,975.72		4,769,563.53	与资产相关
2020 年第二批产业转型技术改造	5,550,000.00			900,000.00		4,650,000.00	与资产相关
7 万吨 BOPP 项目专用资金	4,769,999.97			530,000.00		4,239,999.97	与资产相关
江西通瑞省级工业发展专项资金		4,000,000.00		183,502.05		3,816,497.95	与资产相关
江苏恩捷土地补贴款		3,600,000.00		74,503.68		3,525,496.32	与资产相关



资产负债表列报项目	2023 年 12 月 31 日余额	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	本期其他变动	2024 年 12 月 31 日余额	与资产/收益相关
湖北恩捷省级制造业高质量发展专项资金	394,838.71	3,250,000.00		285,869.76		3,358,968.95	与资产相关
江西通瑞省级中小企业发展专项资金	3,088,060.14			266,127.24		2,821,932.90	与资产相关
无锡恩捷数字经济和数字化转型发展资金	2,978,260.87			260,869.57		2,717,391.30	与资产相关
基本项目专项基金	2,775,640.51			307,692.48		2,467,948.03	与资产相关
江苏三合设备补贴款		2,399,600.00		42,624.11		2,356,975.89	与资产相关
江西恩捷省级工业发展专项资金		2,000,000.00		13,775.94		1,986,224.06	与资产相关
玉溪市工业和信息化局 2021 年省级中小企业发展专项资金	2,096,632.51			142,728.72		1,953,903.79	与资产相关
锅炉提标改造项目	1,968,307.84			196,830.72		1,771,477.12	与资产相关
苏州捷力进口贴息	1,909,850.64			164,374.77		1,745,475.87	与资产相关
电缆沟补贴	1,841,667.21			339,999.96		1,501,667.25	与资产相关
江西恩捷进口贴息款	1,625,684.87			136,981.56		1,488,703.31	与资产相关
上海恩捷清洁生产扶持补贴	2,875,000.00			1,500,000.00		1,375,000.00	与资产相关
重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（一期）重点项目投资补助	986,547.10			53,811.60		932,735.50	与资产相关
无锡恩捷产业化关键技术攻关	968,255.43			76,923.08		891,332.35	与资产相关
红创包装项目治理 VOCs 补助	536,250.00	448,000.00		111,185.64		873,064.36	与资产相关
苏州市重点产业技术创新项目经费	700,000.00					700,000.00	与资产相关
江西通瑞基本项目专项基金	692,308.28			76,922.88		615,385.40	与资产相关
长寿财政局低氮改造项目补助	857,142.88			242,470.32		614,672.56	与资产相关
湖南恩捷高环境适应性硫化物电解质材料及电解质膜工程化研究研发项目补助款		600,000.00				600,000.00	与资产相关
无锡恩捷企业发展扶持资金	646,153.73			61,538.47		584,615.26	与资产相关
上海恩捷人才牵引补贴	570,212.77			51,063.84		519,148.93	与资产相关
湖北恩捷区级行政审批前置中介服务政府购买	443,926.05			11,098.15		432,827.90	与资产相关
苏州捷力基于“5G+工业互联网”隔膜智能制造项目		500,000.00		75,090.85		424,909.15	与资产相关
苏州捷力工业高质量发展政策项目-5G 建设与应用项目		500,000.00		84,701.64		415,298.36	与资产相关
玉溪市 2017 年市级工业园区建设专项资金	434,304.80			34,977.60		399,327.20	与资产相关
高安市新世界工业城财政所宜春巡回看和宜春重大项目集中开工竣工活动筹备会资金	247,786.57			14,720.04		233,066.53	与资产相关
2020 年苏州市打造先进制造业基地智能示	263,736.27			65,934.07		197,802.20	与资产相关



资产负债表列报项目	2023 年 12 月 31 日余额	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	本期其他变动	2024 年 12 月 31 日余额	与资产/收益相关
范车间奖励							
玉溪财政局首台重大技术装备补助资金	301,886.96			113,207.52		188,679.44	与资产相关
上海恩捷国家级新能源课题补助	165,649.39			12,907.79		152,741.60	与资产相关
玉溪高新区管委会九龙片区工厂外围电力配套工程改造补助费	116,666.37			50,000.04		66,666.33	与资产相关
2.与收益相关的政府补助							
上海恩捷国家级新能源课题补助	659,380.50			344,024.63		315,355.87	与收益相关
合计	963,273,539.79	87,457,428.68		138,766,985.42	455,517,694.55	1,367,481,677.60	

2. 计入当期损益的政府补助

补助项目	会计科目	2024 年度	2023 年度	与资产/收益相关
高安区政府补助款	其他收益	71,436,581.31	28,818,978.59	与资产相关
锡山经济技术开发区扶持奖励款	其他收益	26,432,286.25	22,463,447.44	与资产相关
经济高质量发展专项资金	其他收益	14,308,295.40	14,308,295.40	与资产相关
9000万平锂电池隔膜项目和技改项目政府补贴款	其他收益	5,802,187.32	5,802,187.32	与资产相关
2024年江苏省制造强省建设专项资金补贴	其他收益	13,000,000.00		与收益相关
开发扶持资金	其他收益	12,300,000.00	24,252,700.00	与收益相关
通瑞税收返还	其他收益	10,595,080.00	300,950.00	与收益相关
江苏恩捷科技奖励	其他收益	10,000,000.00		与收益相关
促进科技创新发展奖励	其他收益	8,566,400.00	2,400,000.00	与收益相关
珠海市支持新型储能产业化发展项目补贴	其他收益	5,330,000.00		与收益相关
地方纳税贡献奖励	其他收益	5,058,500.00	11,897,179.30	与收益相关
企业发展扶持资金	其他收益		12,854,416.65	与收益相关
所得税返还	其他收益		8,136,616.07	与收益相关
产业扶持资金	其他收益			与收益相关
500万元以下补助小计	其他收益/财务费用	41,882,008.46	40,411,724.11	与资产/收益相关
合计		224,711,338.74	171,646,494.88	

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和



金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

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

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

1. 信用风险

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

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

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

（1）信用风险显著增加判断标准

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



况。

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

（2）已发生信用减值资产的定义

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

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

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

（3）预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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



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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 42.93%（比较期：42.67%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 51.17%（比较：48.29%）。

2. 流动性风险

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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日	
	1 年以内	1-5 年
短期借款	8,136,897,962.50	
应付票据	514,689,404.62	
应付账款	2,009,858,521.55	
其他应付款	212,623,069.42	
长期应付款		172,792,328.77
长期借款	1,663,741,019.86	5,070,029,111.30
应付债券	7,403,847.66	440,251,699.82
租赁负债	1,009,605.19	
合计	12,546,223,430.80	5,683,073,139.89

（续上表）



项 目	2023 年 12 月 31 日	
	1 年以内	1-5 年
短期借款	7,290,694,906.27	
应付票据	802,933,704.02	
应付账款	1,608,309,616.46	
其他应付款	244,698,302.33	
长期借款	1,088,108,156.55	4,685,315,817.70
应付债券	6,070,366.96	435,900,486.76
租赁负债	1,375,995.60	182,663.88
合计	11,042,191,048.19	5,121,398,968.34

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以日元和美元计价的应付账款有关，除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用港币、日元、美元、欧元、人民币或匈牙利福林计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2024 年 12 月 31 日									
	美元		日元		欧元		港币		匈牙利福林	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	26,811,537.21	192,732,054.67	1,526,252,307.94	70,537,404.87	1,165,904.59	8,774,248.16	11.5	10.65	13,255,193,685.67	245,221,083.18
应收账款	89,524,437.92	643,537,469.81	1,342,595,587.76	62,027,916.16	849,889.61	6,396,014.26				
其他应收款	7,391.72	53,134.66								
应付账款	13,716,830.16	98,602,061.98	5,397,478,715.85	249,541,464.84	330,434.00	2,486,747.15				

(续上表)

项 目	2023 年 12 月 31 日									
	美元		日元		欧元		港币		匈牙利福林	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	24,736,411.72	175,200,583.29	772,807,782.14	38,804,997.16	17,417,685.56	136,889,074.35	9.23	8.36	340,721,456.23	6,965,709.45



项 目	2023 年 12 月 31 日									
	美元		日元		欧元		港币		匈牙利福林	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
应收账款	69,650,072.81	493,310,570.69	1,161,599,532.00	58,327,397.30	499,491.62	3,925,604.54				
应付账款	33,900,073.59	240,104,051.22	3,000,000.00	150,639.00	81,063.20	637,091.90				

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元、欧元、日元、匈牙利福林、港币升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 6,589.87 万元。

(2) 利率风险

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

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 5,367.56 万元。

十一、公允价值的披露

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

- 第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。



第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2024 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2024 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资			408,092,531.80	408,092,531.80
（二）其他权益工具投资			78,000,000.00	78,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			486,092,531.80	486,092,531.80

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

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

3. 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

4. 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有的应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，其剩余年限较短，账面价值与公允价值相近。

本公司持有的第三层次公允价值计量的指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，主要为无可观察的活跃市场数据验证，采用其自身数据作出的财务预测的股权投资项目。

5. 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值之间的调节信息及不可观察参数的敏感性分析



项目	2023 年 12 月 31 日	转入 第三层 次	转出 第三层 次	当期利得或损失 总额		购买、发行、出售和结算				2024 年 12 月 31 日	对于在 报告期 末持有 的资 产，计 入损益 的当期 未实现 利得或 损失的 变动
				计入 损益	计入其他综合 收益	购入	发 行	出 售	结算		
应收 款项 融资	408,354,641.63					408,092,531.80			408,354,641.63	408,092,531.80	
其他 权益 工具 投资	89,000,000.00				-17,000,000.00	6,000,000.00				78,000,000.00	
合计	497,354,641.63				-17,000,000.00	414,092,531.80			408,354,641.63	486,092,531.80	

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

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

7. 本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

8. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

十二、关联方及关联交易

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

1. 本公司的实际控制人情况

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司实际控制人系李晓明家族，李晓明家族直接及间接持有本公司股份比例为 42.0882%。李晓明家族持股情况如下：家族成员



PAULXIAOMINGLEE 直接持股 13.2241%，家族成员李晓华直接持股 7.08%，家族成员 SHERRYLEE 直接持股 7.3407%，家族成员 JERRYLANGLI 直接持股 1.5171%。李晓明家族成员通过公司股东玉溪合益投资有限公司、玉溪合力投资有限公司、上海恒邹企业管理事务所（有限合伙）间接持有公司股份比例为 12.9262%。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益

3. 本公司合营和联营企业情况

报告期内与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

合营或联营企业名称	与本公司关系
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
玉溪合力投资有限公司	股东
玉溪合益投资有限公司	实际控制人控制的公司
珠海辰玉新材料科技有限公司	实际控制人控制的公司
辰玉（珠海横琴）新材料科技有限公司	实际控制人控制的公司
苏州捷胜科技有限公司	实际控制人控制的公司
苏州富强科技有限公司	实际控制人控制的公司
苏州富强加能精机有限公司	实际控制人控制的公司
常熟市巨兴机械有限公司	实际控制人控制的公司
PAUL XIAOMING LEE	实际控制人家族主要成员
李晓华	实际控制人家族主要成员
YAN MA	实际控制人家族主要成员
YAN YANG HUI	实际控制人家族主要成员
SHEEY LEE	实际控制人家族主要成员
JERRY YANG LI	实际控制人家族主要成员

5. 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



关 联 方	关联交易内容	2024 年度发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	2023 年度发生额
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	购买添加剂	27,786,128.30	4,000.00 万元 -5,500.00 万元	否	29,859,590.68
珠海辰玉新材料科技有限公司	采购材料	94,070,099.94	不超过 20,500 万元	否	112,972,507.96
苏州捷胜科技有限公司及其下属公司	购买设备及备件	430,180,054.32	不超过 65,903 万元	否	271,815,892.27
合计		552,036,282.56			414,647,990.91

出售商品、提供劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2024 年度发生额	2023 年度发生额
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	销售原料	9,520,584.86	8,394,304.54
珠海辰玉新材料科技有限公司	销售包装材料	104,867.27	1,114,800.87
合计		9,625,452.13	9,509,105.41

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	2024 年度确认的租赁收入	2023 年度确认的租赁收入
玉溪合力投资有限公司	办公室	2,285.72	2,285.72
玉溪合益投资有限公司	办公室	3,027.52	3,077.77
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	厂房	22,018.34	22,018.34
合计		27,331.58	27,381.83

(3) 关联担保情况

被担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日
母公司为子公司担保				
云南恩捷新材料股份有限公司	珠海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2023/2/21	2028/2/21
云南恩捷新材料股份有限公司	珠海恩捷新材料科技有限公司	270,000,000.00	2022/2/7	2025/2/6
云南恩捷新材料股份有限公司	珠海恩捷新材料科技有限公司	300,000,000.00	2023/7/13	2025/7/14
云南恩捷新材料股份有限公司	珠海恩捷新材料科技有限公司	150,000,000.00	2023/5/29	2026/5/29
云南恩捷新材料股份有限公司	珠海恩捷新材料科技有限公司	220,000,000.00	2023/12/1	2027/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	珠海恩捷新材料科技有限公司	300,000,000.00	2024/1/15	2025/7/15
云南恩捷新材料股份有限公司	珠海恩捷新材料科技有限公司	32,000,000.00	2024/3/1	2027/3/1
云南恩捷新材料股份有限公司	珠海恩捷新材料科技有限公司	270,967,000.00	2024/4/12	2026/3/31
云南恩捷新材料股份有限公司	珠海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024/4/12	2025/4/11



被担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日
云南恩捷新材料股份有限公司	珠海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024/4/24	2029/4/23
云南恩捷新材料股份有限公司	珠海恩捷新材料科技有限公司	300,000,000.00	2024/4/25	2025/4/24
云南恩捷新材料股份有限公司	珠海恩捷新材料科技有限公司	356,820,000.00	2024/7/30	无限期
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司		2024/7/30	2025/7/30
云南恩捷新材料股份有限公司	重庆恩捷新材料科技有限公司	100,000,000.00	2024/2/23	2027/2/22
云南恩捷新材料股份有限公司	重庆恩捷新材料科技有限公司	80,000,000.00	2024/8/2	2025/8/1
云南恩捷新材料股份有限公司	重庆恩捷新材料科技有限公司	300,000,000.00	2024/11/8	2025/10/29
云南恩捷新材料股份有限公司	重庆恩捷纽米科技股份有限公司	100,000,000.00	2024/8/13	2027/8/12
云南恩捷新材料股份有限公司	重庆恩捷纽米科技股份有限公司	35,000,000.00	2024/10/24	2025/10/23
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红塔塑胶有限公司	44,000,000.00	2024/6/11	无限期
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红塔塑胶有限公司	40,000,000.00	2020/11/9	2025/10/23
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红塔塑胶有限公司	78,000,000.00	2021/11/29	2024/11/29
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红塔塑胶有限公司	51,650,000.00	2022/5/5	2025/5/4
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红塔塑胶有限公司	129,000,000.00	2023/7/7	2026/4/6
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红塔塑胶有限公司	60,000,000.00	2023/7/15	2025/7/15
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红塔塑胶有限公司	70,000,000.00	2024/1/2	2027/1/2
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红塔塑胶有限公司	80,000,000.00	2024/1/12	2028/1/11
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红塔塑胶有限公司	100,000,000.00	2024/4/19	2025/4/19
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红塔塑胶有限公司	50,000,000.00	2024/11/15	2026/5/15
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	66,000,000.00	2024/6/11	无限期
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	50,000,000.00	2022/2/23	2027/2/23
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	162,000,000.00	2022/3/21	2025/3/20
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	60,000,000.00	2023/9/22	2026/9/22
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	90,000,000.00	2024/1/2	2027/1/2
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	120,000,000.00	2024/1/15	2025/1/14
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	7,258,788.30	2024/3/29	2025/3/28
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	20,000,000.00	2024/1/29	2027/1/29
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	130,000,000.00	2024/4/26	2025/4/26
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	40,000,000.00	2024/4/30	2025/4/2
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	13,667,784.90	2024/8/21	2025/8/20
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	40,000,000.00	2024/9/29	2025/9/17
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	100,000,000.00	2024/11/13	2025/11/13
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	100,000,000.00	2024/12/26	2027/12/26
云南恩捷新材料股份有限公司	云南德新纸业有限公司	20,000,000.00	2024/1/2	2027/1/2



被担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日
云南恩捷新材料股份有限公司	云南德新纸业有限公司	10,000,000.00	2024/1/12	2028/1/11
云南恩捷新材料股份有限公司	玉溪恩捷新材料有限公司	1,000,000,000.00	2023/3/1	2026/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	玉溪恩捷新材料有限公司	800,000,000.00	2023/10/26	2032/10/25
云南恩捷新材料股份有限公司	玉溪恩捷新材料有限公司	700,000,000.00	2024/4/10	2027/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	玉溪恩捷新材料有限公司	1,000,000,000.00	2024/7/16	2034/10/30
云南恩捷新材料股份有限公司	无锡恩捷新材料科技有限公司	100,000,000.00	2024/1/5	2028/1/4
云南恩捷新材料股份有限公司	无锡恩捷新材料科技有限公司	100,000,000.00	2024/7/12	2025/6/16
云南恩捷新材料股份有限公司	无锡恩捷新材料科技有限公司	150,000,000.00	2024/8/21	2025/8/4
云南恩捷新材料股份有限公司	无锡恩捷新材料科技有限公司	100,000,000.00	2024/9/24	2029/9/24
云南恩捷新材料股份有限公司	无锡恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024/9/2	2025/9/1
云南恩捷新材料股份有限公司	苏州捷力新能源材料有限公司	104,000,000.00	2022/3/9	2027/3/9
云南恩捷新材料股份有限公司	苏州捷力新能源材料有限公司	100,000,000.00	2023/12/27	2024/11/20
云南恩捷新材料股份有限公司	苏州捷力新能源材料有限公司	180,000,000.00	2024/1/9	2029/1/8
云南恩捷新材料股份有限公司	苏州捷力新能源材料有限公司	140,000,000.00	2024/3/5	2027/3/5
云南恩捷新材料股份有限公司	苏州捷力新能源材料有限公司	200,000,000.00	2024/11/14	2025/11/13
云南恩捷新材料股份有限公司	苏州捷力新能源材料有限公司	100,000,000.00	2024/12/10	2029/12/10
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	856,000,000.00	2020/9/28	2027/9/27
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	660,000,000.00	2022/2/7	2027/2/7
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	240,000,000.00	2022/6/5	2025/6/4
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	46,225,860.00	2022/6/10	2027/6/10
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	300,000,000.00	2022/8/18	2027/8/18
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	1,200,000,000.00	2023/8/1	2038/8/1
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	165,000,000.00	2023/10/27	2025/10/26
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	500,000,000.00	2023/12/22	2027/12/21
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	800,000,000.00	2024/3/20	2025/8/25
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	213,084,000.00	2024/4/16	2027/4/16
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024/4/18	2025/4/17
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024/4/24	2025/4/23
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	213,584,910.00	2024/6/24	无限期
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024/6/17	2025/6/16
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	900,000,000.00	2024/8/9	2027/8/8
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	196,000,000.00	2024/8/20	2025/7/22
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	500,000,000.00	2024/8/22	2025/8/21
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	875,000,000.00	2024/8/27	2025/7/22



被担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	209,000,000.00	2024/9/2	2025/5/31
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	150,000,000.00	2024/9/6	2027/9/6
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024/9/11	2025/9/9
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	546,000,000.00	2024/12/3	2025/9/22
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司	50,000,000.00	2024/12/30	2025/12/30
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷贸易有限公司	10,000,000.00	2024/9/20	2027/9/19
云南恩捷新材料股份有限公司	江西省通瑞新能源科技发展有限公司	1,500,000,000.00	2019/9/17	2024/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	江西省通瑞新能源科技发展有限公司	250,000,000.00	2024/6/25	2025/6/20
云南恩捷新材料股份有限公司	江西省通瑞新能源科技发展有限公司	50,000,000.00	2024/6/25	2025/6/20
云南恩捷新材料股份有限公司	江西省通瑞新能源科技发展有限公司	200,000,000.00	2024/10/8	2025/10/7
云南恩捷新材料股份有限公司	江西省通瑞新能源科技发展有限公司	10,000,000.00	2024/10/9	2026/9/21
云南恩捷新材料股份有限公司	江西省通瑞新能源科技发展有限公司	40,000,000.00	2024/10/9	2026/9/21
云南恩捷新材料股份有限公司	江西省通瑞新能源科技发展有限公司	135,000,000.00	2024/10/31	2027/10/30
云南恩捷新材料股份有限公司	江西省通瑞新能源科技发展有限公司	100,000,000.00	2024/11/11	2025/11/11
云南恩捷新材料股份有限公司	江西省通瑞新能源科技发展有限公司	200,000,000.00	2024/12/2	2025/12/2
云南恩捷新材料股份有限公司	江西睿捷新材料科技有限公司	400,000,000.00	2023/4/12	2030/4/12
云南恩捷新材料股份有限公司	江西恩博新材料有限公司	433,500,000.00	2024/4/28	2032/4/27
云南恩捷新材料股份有限公司	江苏恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024/11/18	2025/11/17
云南恩捷新材料股份有限公司	湖北恩捷新材料科技有限公司	495,000,000.00	2023/5/24	2028/5/23
云南恩捷新材料股份有限公司	湖北恩捷新材料科技有限公司	1,650,000,000.00	2023/5/24	2029/11/21
云南恩捷新材料股份有限公司	红塔塑胶（成都）有限公司	30,000,000.00	2024/1/12	2028/1/11
云南恩捷新材料股份有限公司	红创包装（安徽）有限公司	210,000,000.00	2023/11/15	2025/2/1
云南恩捷新材料股份有限公司	红创包装（安徽）有限公司	550,000,000.00	2024/7/23	2030/2/8
云南恩捷新材料股份有限公司	创新新材料（香港）有限公司	101,600,070.00	2024/2/1	无限期
云南恩捷新材料股份有限公司	创新新材料（香港）有限公司	1,206,439,000.00	2024/4/12	无限期
云南恩捷新材料股份有限公司	无锡恩捷新材料科技有限公司	2,000,000,000.00	2024/3/1	2025/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	江西省通瑞新能源科技发展有限公司		2024/3/1	2025/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	苏州捷力新能源材料有限公司		2024/3/1	2025/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	重庆恩捷新材料科技有限公司		2024/3/1	2025/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	江西睿捷新材料科技有限公司		2024/3/1	2025/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	江苏恩捷新材料科技有限公司		2024/3/1	2025/12/31



被担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日
云南恩捷新材料股份有限公司	江苏睿捷新材料科技有限公司		2024/3/1	2025/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	江西恩博新材料有限公司		2024/3/1	2025/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	湖北恩捷新材料科技有限公司		2024/3/1	2025/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	江苏三合电池材料科技有限公司		2024/3/1	2025/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	玉溪恩捷新材料有限公司		2024/3/1	2025/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	厦门恩捷新材料有限公司		2024/3/1	2025/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	江西恩捷新材料科技有限公司		2024/3/1	2025/12/31
云南恩捷新材料股份有限公司	无锡恩捷新材料科技有限公司	1,500,000,000.00	2024/4/10	2027/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	江西省通瑞新能源科技发展有限公司		2024/4/10	2027/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	苏州捷力新能源材料有限公司		2024/4/10	2027/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	重庆恩捷新材料科技有限公司		2024/4/10	2027/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	江西睿捷新材料科技有限公司		2024/4/10	2027/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	江苏恩捷新材料科技有限公司		2024/4/10	2027/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	江苏睿捷新材料科技有限公司		2024/4/10	2027/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	江西恩博新材料有限公司		2024/4/10	2027/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	湖北恩捷新材料科技有限公司		2024/4/10	2027/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	玉溪恩捷新材料有限公司		2024/4/10	2027/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	厦门恩捷新材料有限公司		2024/4/10	2027/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	江西恩捷新材料科技有限公司		2024/4/10	2027/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	红创包装（安徽）有限公司		2024/4/10	2027/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	无锡恩捷新材料科技有限公司		2022/5/6	2026/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	江西省通瑞新能源科技发展有限公司		2022/5/6	2026/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	苏州捷力新能源材料有限公司		2022/5/6	2026/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	重庆恩捷新材料科技有限公司		2022/5/6	2026/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	江西睿捷新材料科技有限公司		2022/5/6	2026/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	江苏恩捷新材料科技有限公司		2022/5/6	2026/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	江苏睿捷新材料科技有限公司		2022/5/6	2026/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	江西恩博新材料有限公司	700,000,000.00	2022/5/6	2026/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	湖北恩捷新材料科技有限公司		2022/5/6	2026/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	江苏三合电池材料科技有限公司		2022/5/6	2026/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	玉溪恩捷新材料有限公司		2022/5/6	2026/4/10
云南恩捷新材料股份有限公司	无锡恩捷新材料科技有限公司		2022/4/11	2025/4/11
云南恩捷新材料股份有限公司	江西省通瑞新能源科技发展有		2022/4/11	2025/4/11



被担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日
	限公司			
云南恩捷新材料股份有限公司	苏州捷力新能源材料有限公司		2022/4/11	2025/4/11
云南恩捷新材料股份有限公司	重庆恩捷新材料科技有限公司		2022/4/11	2025/4/11
云南恩捷新材料股份有限公司	江西睿捷新材料科技有限公司		2022/4/11	2025/4/11
云南恩捷新材料股份有限公司	江苏恩捷新材料科技有限公司		2022/4/11	2025/4/11
云南恩捷新材料股份有限公司	江苏睿捷新材料科技有限公司		2022/4/11	2025/4/11
云南恩捷新材料股份有限公司	江西恩博新材料有限公司		2022/4/11	2025/4/11
云南恩捷新材料股份有限公司	湖北恩捷新材料科技有限公司		2022/4/11	2025/4/11
云南恩捷新材料股份有限公司	江苏三合电池材料科技有限公司		2022/4/11	2025/4/11
云南恩捷新材料股份有限公司	玉溪恩捷新材料有限公司		2022/4/11	2025/4/11
云南恩捷新材料股份有限公司	厦门恩捷新材料有限公司		2022/4/11	2025/4/11
云南恩捷新材料股份有限公司	江西恩捷新材料科技有限公司		2022/4/11	2025/4/11
云南恩捷新材料股份有限公司	云南红创包装有限公司	392,249,000.00	2020/11/30	2028/5/30
云南恩捷新材料股份有限公司	上海恩捷新材料科技有限公司		2020/11/30	2028/5/30
云南恩捷新材料股份有限公司	无锡恩捷新材料科技有限公司		2020/11/30	2028/5/30
云南恩捷新材料股份有限公司	江苏恩捷新材料科技有限公司		2020/11/30	2028/5/30
子公司之间担保				
上海恩捷新材料科技有限公司	上海恩尔捷贸易有限公司	10,000,000.00	2023/12/11	2024/12/10
上海恩捷新材料科技有限公司	江苏睿捷新材料科技有限公司	700,000,000.00	2024/5/9	2032/11/8
上海恩捷新材料科技有限公司	江苏恩捷新材料科技有限公司	1,600,000,000.00	2022/6/30	2025/6/29
连同母公司担保				
云南恩捷新材料股份有限公司、上海恩捷新材料科技有限公司	珠海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2023/9/6	2026/9/6
云南恩捷新材料股份有限公司、上海恩捷新材料科技有限公司	苏州捷力新能源材料有限公司	550,000,000.00	2022/5/24	2027/5/24
云南恩捷新材料股份有限公司、上海恩捷新材料科技有限公司	珠海恩捷新材料科技有限公司	750,000,000.00	2019/8/1	2025/8/1
云南恩捷新材料股份有限公司、上海恩捷新材料科技有限公司	重庆恩捷新材料科技有限公司	1,600,000,000.00	2022/4/26	2028/5/10
云南恩捷新材料股份有限公司、上海恩捷新材料科技有限公司	无锡恩捷新材料科技有限公司	1,160,000,000.00	2020/12/1	2029/12/1
合计		39,974,046,413.20		

(4) 关键管理人员报酬

项 目	2024 年度发生额	2023 年度发生额
-----	------------	------------



项 目	2024 年度发生额	2023 年度发生额
关键管理人员报酬	7,417,913.45	8,565,304.72

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	珠海辰玉新材料科技有限公司			1,294,218.60	11,840.48
其他非流动资产	常熟市巨兴机械有限公司	4,266,962.20		155,840,000.00	
	苏州富强加能精机有限公司	6,331,858.41		43,734,000.00	
	苏州捷胜科技有限公司	94,546,169.67			
应收股利	玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	1,347,859.55			

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付账款	辰玉（珠海横琴）新材料科技有限公司	17,700.00	
	苏州富强科技有限公司	2,136,686.00	31,914,852.79
	苏州捷胜科技有限公司		10,751,701.00
	玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	2,401,471.87	7,565,425.22
	珠海辰玉新材料科技有限公司	27,429,230.36	26,867,834.58

十三、股份支付

1. 股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	915,200.00	19,832,168.00					211,497.00	5,369,082.60
管理人员	4,264,113.00	87,681,938.67					1,103,394.00	26,839,026.37
研发人员	700.00	17,213.00					110,915.00	3,513,167.70
生产人员	1,289,303.00	24,593,760.77					801,227.00	15,550,616.63
合计	6,469,316.00	132,125,080.44					2,227,033.00	51,271,893.30

(续上表)



授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员	265.36 元/股	2 个月		
管理人员	265.36 元/股	2 个月		
研发人员	265.36 元/股	2 个月		
生产人员	265.36 元/股	2 个月		

2. 以权益结算的股份支付情况

	2024 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	(1) 限制性股票采用授予日收盘价确认其公允价值；(2) 股票期权采用布莱克—斯科尔斯模型确认其公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	等待期的每个资产负债表日,根据最新取得的可行权人数、业绩指标完成情况等后续信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	88,375,136.99

3. 本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	1,618,519.39	
管理人员	-13,025,775.09	
研发人员	-4,544,946.64	
生产人员	-4,530,496.66	
合计	-20,482,699.00	

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额：

(1) 抵押资产情况

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司以固定资产中的房屋及建筑物与机器设备、无形资产中的土地使用权及在建工程为抵押取得银行综合授信额度金额为 144,585.68 万元。具体详见附注五之注释 21。

(2) 质押资产情况



截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司以大额存单、孙公司苏州捷力新能源材料有限公司 100%股权质押取得银行借款金额为 56,587.50 万元。具体详见附注五之注释 21、注释 22 和注释 31。

2. 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

截至 2025 年 4 月 22 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1. 分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为二个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

①锂电池隔离膜业务分部，负责生产及销售锂电池隔离膜，该产品主要用于动力汽车电池和 3C 产品电池生产；

②BOPP 膜业务分部，该产品主要用于烟盒、食品等产品的外包装。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

（2）分部利润或亏损、资产及负债

单位：万元

2024 年度/2024 年 12 月 31 日	锂电池隔离膜业务分部	BOPP 膜业务分部	其他	抵销	合计
营业收入	861,687.90	58,371.33	103,024.29	-6,717.94	1,016,365.58
其中：对外交易收入	861,687.90	58,371.33	96,306.35		1,016,365.58
分部间交易收入			6,717.94	-6,717.94	



2024 年度/2024 年 12 月 31 日	锂电池隔离膜业务分部	BOPP 膜业务分部	其他	抵销	合计
其中：主营业务收入			4,123.52	-4,123.52	
营业成本	778,689.51	50,618.32	80,337.19	-5,770.41	903,874.61
其中：主营业务成本	773,721.25	49,570.68	80,096.54	-5,770.41	897,618.06
营业费用	188,301.01	4,813.92	-11,781.61	547.44	181,880.76
营业利润/(亏损)	-122,488.58	3,699.65	39,389.94	-5,081.18	-84,480.17
资产总额	4,340,733.19	101,807.91	2,137,423.25	-1,923,250.17	4,656,714.18
负债总额	3,269,916.19	45,361.11	182,408.02	-1,400,447.84	2,097,237.48

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内		14,842,420.52
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		5,927.37
小计		14,848,347.89
减：坏账准备		6,206.42
合计		14,842,141.47

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	5,390.00	0.04	5,390.00	100.00	
按组合计提坏账准备	14,842,957.89	99.96	816.42	0.01	14,842,141.47
1.非合并范围内公司	698,160.59	4.70	816.42	0.12	697,344.17
2. 合并范围内关联方组合	14,144,797.30	95.30			14,144,797.30
合计	14,848,347.89	100.00	6,206.42	0.04	14,842,141.47

坏账准备计提的具体说明：

①于 2024 年 12 月 31 日，按非合并范围内公司计提坏账准备的应收账款



账 龄	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内				697,623.22	279.05	0.04
1—2 年						
2—3 年						
3—4 年				537.37	537.37	100.00
合计				698,160.59	816.42	0.12

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 坏账准备的变动情况

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	5,390.00			5,390.00		
按组合计提预期信用损失的应收账款	816.42	-279.05		537.37		
其中：非合并范围内公司	816.42	-279.05		537.37		
合计	6,206.42	-279.05		5,927.37		

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	5,927.37

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收股利	786,539,232.73	2,011,040,000.00
其他应收款	12,911,608,164.83	12,121,782,217.29
合计	13,698,147,397.56	14,132,822,217.29

(2) 应收股利

被投资单位	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
云南德新纸业有限公司		40,000,000.00
上海恩捷新材料科技有限公司	666,539,232.73	1,841,040,000.00
云南红塔塑胶有限公司	120,000,000.00	130,000,000.00
小计	786,539,232.73	2,011,040,000.00



被投资单位	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
减：坏账准备		
合计	786,539,232.73	2,011,040,000.00

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	1,563,908,800.83	6,349,115,309.07
1 至 2 年	5,851,547,826.80	584,822,661.99
2 至 3 年	382,813,869.07	4,421,873,925.04
3 年以上	5,113,506,025.85	766,228,615.66
小计	12,911,776,522.55	12,122,040,511.76
减：坏账准备	168,357.72	258,294.47
合计	12,911,608,164.83	12,121,782,217.29

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
资金拆借	12,907,906,230.22	12,116,102,707.88
其他	3,870,292.33	5,937,803.88
小计	12,911,776,522.55	12,122,040,511.76
减：坏账准备	168,357.72	258,294.47
合计	12,911,608,164.83	12,121,782,217.29

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	12,911,776,522.55	168,357.72	12,911,608,164.83

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	12,911,776,522.55	0.001	168,357.72	12,911,608,164.83
1.合并范围内公司	12,907,906,230.23			12,907,906,230.23
2.非合并范围内公司	3,870,292.32	4.35	168,357.72	3,701,934.60
合计	12,911,776,522.55	0.001	168,357.72	12,911,608,164.83

本期坏账准备计提金额的依据：



按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

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)	
2023 年 12 月 31 日余额	258,294.47			258,294.47
2023 年 12 月 31 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	-89,936.75			-89,936.75
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	168,357.72			168,357.72

⑤ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
上海恩捷新材料科技有限公司	资金拆借	5,475,905,150.23	1 年以内、1-2 年	42.41	
无锡恩捷新材料科技有限公司	资金拆借	3,528,794,296.26	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	27.33	
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	资金拆借	2,359,587,873.63	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	18.27	
江苏恩捷新材料科技有限公司	资金拆借	1,455,078,615.28	1 年以内、1-2 年	11.27	
江苏睿捷新材料科技有限公司	资金拆借	70,956,858.97	1 年以内	0.55	
合计		12,890,322,794.37		99.83	

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况



项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,971,553,501.90		4,971,553,501.90	4,959,728,962.52		4,959,728,962.52

(2) 对子公司投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2024 年 12 月 31 日减值准备余额
云南德新纸业有限公司	162,135,598.40			162,135,598.40		
云南红塔塑胶有限公司	418,898,313.03			418,898,313.03		
云南红创包装有限公司	441,809,808.43			441,809,808.43		
上海恩捷新材料科技有限公司	3,683,485,584.35		2,670,118.00	3,680,815,466.35		
珠海恩捷新材料科技有限公司	10,264,323.09		3,252,437.91	7,011,885.18		
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	9,322,420.92		2,568,423.89	6,753,997.03		
江西恩博新材料有限公司	428,671.32		245,276.83	183,394.49		
珠海经济技术开发区恩捷科技有限公司	6,160,268.61		1,148,218.29	5,012,050.32		
江西睿捷新材料科技有限公司	3,232,056.72		1,005,064.64	2,226,992.08		
苏州捷力新能源材料有限公司	11,035,140.82		3,093,298.55	7,941,842.27		
无锡恩捷新材料科技有限公司	15,796,085.82		4,701,519.81	11,094,566.01		
重庆恩捷纽米科技股份有限公司	10,821,104.27		2,967,181.03	7,853,923.24		
重庆恩捷新材料科技有限公司	44,233.51		-5,284.52	49,518.03		
江苏恩捷新材料科技有限公司	295,353.23		-401,887.42	697,240.65		
上海恩捷新材料研究有限公司	100,000,000.00		-1,968.75	100,001,968.75		
云南捷辰包装材料有限公司	86,000,000.00	33,000,000.00		119,000,000.00		
上海恩尔捷贸易有限公司			-328.13	328.13		
湖北恩捷新材料科技有限公司			-65,953.26	65,953.26		
江苏睿捷新材料科技有限公司			-656.25	656.25		
合计	4,959,728,962.52	33,000,000.00	21,175,460.62	4,971,553,501.90		

4. 营业收入和营业成本



项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,257,706.70	1,666,195.21	47,324,192.93	37,369,699.69
其他业务	3,664,149.86	2,150,884.53	15,791,845.68	12,555,992.03
合计	4,921,856.56	3,817,079.74	63,116,038.61	49,925,691.72

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息：

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
烟标	1,257,706.70	1,666,195.21	47,226,511.18	37,297,029.77
其他			97,681.75	72,669.92
合计	1,257,706.70	1,666,195.21	47,324,192.93	37,369,699.69
按经营地区分类				
西南地区	1,092,368.02	1,500,856.53	46,644,475.11	36,837,020.81
中南地区	165,338.68	165,338.68	679,717.82	532,678.88
合计	1,257,706.70	1,666,195.21	47,324,192.93	37,369,699.69

5. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度
成本法核算的长期股权投资收益	45,000,000.00	1,850,000,000.00
理财产品收益	2,775,000.00	
合计	47,775,000.00	1,850,000,000.00

十八、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2024 年度	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-636,682.57	
计入当期损益的政府补助，但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	86,288,377.95	
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	124,692.63	
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		



项 目	2024 年度	说明
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	2,384,991.32	
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		
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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,924,642.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	461,445.22	
非经常性损益总额	85,698,182.14	
减：非经常性损益的所得税影响数	21,424,545.54	
非经常性损益净额	64,273,636.60	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	7,293,154.24	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	56,980,482.36	

2. 净资产收益率及每股收益

①2024 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.17	-0.57	-0.87
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.39	-0.63	-0.93



②2023 年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.31	2.68	2.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	12.96	2.62	2.61

公司名称：云南恩捷新材料股份有限公司

日期：2025 年 4 月 22 日



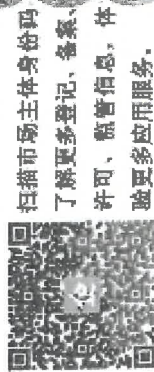


营业执照

(副本) (5-1)

统一社会信用代码

911101020854927874



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。



名称 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
执行事务合伙人 刘雄、肖厚发
经营范围 一般项目：税务服务；企业管理咨询；软件开发；信息系统运行维护服务；计算机软硬件及辅助设备零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额 8811.5 万元

成立日期 2013 年 12 月 10 日

主要经营场所 北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26

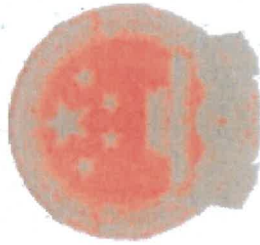


登记机关

2024 年 03 月 05 日

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

业务报告附件专用



会计师事务所
执业证书



名称： 睿诚会计师事务所(特殊普通合伙)
首席合伙人： 刘德军
主任会计师：
经营场所： 北京市西城区阜成门外大街22号1
幢外经贸大厦901-22至901-26

睿诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务报告附件专用

组织形式： 特殊普通合伙
执业证书编号： 11010032
批准执业文号： 京财会许可[2013]0067号
批准执业日期： 2013年10月25日



证书序号：0022650

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、出现、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：北京市财政局
2025年1月8日
中华人民共和国财政部制

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



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

2024年09月11日

同意调入
Agree the holder to be transferred to



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

2024年09月11日

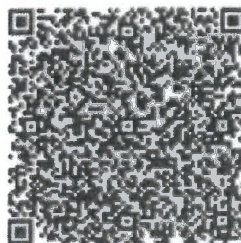
容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务报告附件专用

姓名 Full name 姚瑞
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1990-01-10
工作单位 Working unit 大华会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码 Identity card No. 110222199001103817



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.



规划的年检二维码.png

证书编号: 110101480544
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2019年05月20日
Date of issuance

年 月 日
/y /m /d



姓 名 杨敢林
Full name
性 别 男
Sex
出 生 日 期 1973-12-27
Date of birth
工 作 单 位 容诚会计师事务所
Working unit (特殊普通合伙) 广东横琴分所
身份证号 440402197312279011
Identity card No.

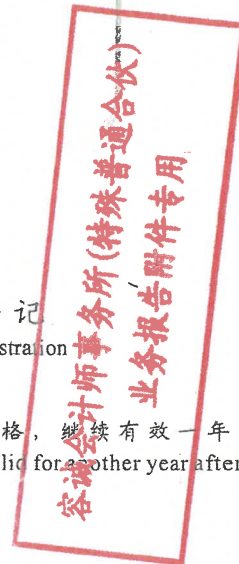


杨敢林 440400020017



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: 440400020017
No. of Certificate

批准注册协会: 广东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2000 年 02 月 18 日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d

2024年6月换发

姓名: 曹国成
Sex: 男
Date of birth: 1979-08-03
Working unit: 容诚会计师事务所有限公司
身份证号码: 32525197908031414
Identity card No.: 131155197908031414



容诚会计师事务所(特殊普通合伙)



记
stration

告, 继续有效一年。
id for another year after

田国成3年检二维码.png



年 月 日

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

业务报告附件专用

通合伙)



大华会计师事务所有限公司
注意事项

- 一、注册会计师执行检查, 应当时须向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用, 不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时, 应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失, 应立即向主管注册会计师协会报告, 登报声明作废后, 办理补发手续。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)
NOTES 2012.12.25

证书编号: 13000012044
No. of Certificate

批准注册协会: 河北省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2006 年 11 月 20 日
Date of Issuance

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of issuing after making an announcement of loss on the newspaper.