

长沙岱勒新材料科技股份有限公司

审计报告

天职业字[2023]8688 号

目 录

审计报告	1
2022 年度财务报表	6
2022 年度财务报表附注	18

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：京2319TPAUZR



长沙岱勒新材料科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了长沙岱勒新材料科技股份有限公司（以下简称“岱勒新材”或“公司”）财务报表，包括2022年12月31日的合并资产负债表及资产负债表，2022年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了岱勒新材2022年12月31日的合并财务状况及财务状况以及2022年度的合并经营成果和合并现金流量及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，我们独立于岱勒新材，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。



关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入的确认	
<p>岱勒新材 2022 年度内销主营业务收入占比 96.81%，根据合同条款及经济利益流入的时点，内销主要分两种模式：第一种模式为直销，即以产品发运至客户仓库、经客户签收后确认收入；第二种模式为寄售，由于部分客户实行零库存管理，以产品发运至客户仓库，月底根据实际耗用量，双方核对一致后确认收入。</p> <p>2022 年度岱勒新材实现内销主营业务收入 61,182.64 万元，较 2021 年度增加 137.32%，因此我们主要关注相关变动的合理性，以及内销主营业务收入是否计入适当的会计期间。</p> <p>关于主营业务收入的会计政策详见财务报表附注三、（二十八）；主营业务收入情况见附注六、（三十四）。</p>	<p>针对内销主营业务收入的确认，我们实施了以下主要审计程序：</p> <p>我们了解、评估岱勒新材管理层对销售与收款内部控制相关制度的设计并按销售结算模式分别对各关键控制点执行的有效性进行了测试；</p> <p>我们通过审阅销售合同及与管理层的访谈，检查内销两种模式收入确认资料，评价岱勒新材内销收入确认政策的适当性；</p> <p>我们运用抽样方式，对于本期销售波动较大的客户，询问管理层变动原因，并结合行业信息评估销售变动的合理性；</p> <p>采用抽样方式对产品销售收入执行以下程序：检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、客户对账验收资料、报关单等；</p> <p>通过运输费用与产品销售量的比较，分析本年度销售量变动的合理性；</p> <p>根据十分法选取样本对客户与公司的交易额进行函证，确认内销收入准确性；</p> <p>我们运用抽样方式，分不同模式对资产负债表日前后确认的收入核对至签收单、对账单等支持性证据，以评估内销主营业务收入是否计入恰当的会计期间。</p>
（二）存货跌价准备的计提	
<p>截至 2022 年 12 月 31 日，岱勒新材存货账面余额 17,860.00 万元，存货跌价准备 1,117.04 万元，其中：原材料存货跌价准备 798.91 万元，库存商品存货跌价准备 318.13 万元。由于岱勒新材管理层在确定存货可变现净值时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。</p> <p>关于存货跌价准备计提的会计政策详见</p>	<p>针对存货跌价准备的计提，我们实施以下主要审计程序：</p> <p>我们了解、评估岱勒新材管理层对存货减值内部控制的相关制度；</p> <p>我们复核管理层的存货可变现净值估计的模型和方法，以及在存货可变现净值估计中使用的相关参数，尤其是预计售价、销售费用和相关税费等；</p> <p>对岱勒新材期末存货实施监盘，检查存货的数量、状况等；</p> <p>比较分析岱勒新材主要原材料单价变动情况，判断产生</p>



关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
财务报表附注三、（十四）；存货余额及存货跌价准备计提情况见附注六、（七）。	存货跌价的风险； 获取岱勒新材存货跌价准备计算表，检查是否按岱勒新材相关会计政策执行，分析存货跌价准备计提是否充分。

四、其他信息

岱勒新材管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督岱勒新材的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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



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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（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）就岱勒新材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。



审计报告（续）

天职业字[2023]8688号

[此页无正文]



中国注册会计师



（项目合伙人）：

中国注册会计师：





编制单位：长沙岱勒新材料科技股份有限公司

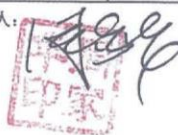
金额单位：元

项 目	2021年12月31日	2021年12月31日	附注编号
流动资产			
货币资金	126,203,871.75	85,235,813.30	六、(一)
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	206,656,965.43	89,532,173.57	六、(二)
应收账款	240,656,952.88	130,580,021.64	六、(三)
应收款项融资	51,872,638.32	18,565,195.66	六、(四)
预付款项	4,734,949.80	2,629,600.80	六、(五)
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	1,642,814.27	2,750,210.36	六、(六)
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	167,429,564.68	105,861,541.29	六、(七)
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,950,016.00	18,922,057.72	六、(八)
流动资产合计	797,152,773.13	454,076,614.34	
非流动资产			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	1,500,000.00	1,500,000.00	六、(九)
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	583,143,350.63	502,016,743.82	六、(十)
在建工程	83,000,469.07	37,990,957.85	六、(十一)
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	251,694.34		六、(十二)
无形资产	37,090,818.32	38,234,947.35	六、(十三)
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,080,903.33	602,707.29	六、(十四)
递延所得税资产	23,616,540.48	32,944,891.38	六、(十五)
其他非流动资产	4,029,387.62	27,942,012.06	六、(十六)
非流动资产合计	734,713,163.79	641,232,259.75	
资产总计	1,531,865,936.92	1,095,308,874.09	

法定代表人：


印

主管会计工作负责人：


印

会计机构负责人：


印



合并资产负债表(续)

编制单位:长沙岱勒新材料科技股份有限公司

金额单位:元

项 目	2022年12月31日	2021年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款	280,327,126.00	212,883,376.50	六、(十七)
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	23,953,904.00	15,779,530.60	六、(十八)
应付账款	191,487,735.34	109,497,458.63	六、(十九)
预收款项			
合同负债	918,225.11	62,977.60	六、(二十)
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	11,676,545.73	8,488,312.38	六、(二十一)
应交税费	2,415,846.35	1,823,229.74	六、(二十二)
其他应付款	188,042.44	546,948.07	六、(二十三)
其中:应付利息			
应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	59,336,164.92	9,717,676.82	六、(二十四)
其他流动负债	131,728,125.58	238,212,943.28	六、(二十五)
流动负债合计	702,031,714.47	597,012,453.62	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	72,549,547.72	41,475,445.40	六、(二十六)
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,342,500.04	2,487,500.00	六、(二十七)
递延所得税负债	2,544,036.49		六、(十五)
其他非流动负债		205,366.98	六、(二十八)
非流动负债合计	77,436,084.25	44,168,312.38	
负债合计	779,467,798.72	641,180,766.00	
所有者权益			
股本	121,532,581.00	107,137,593.00	六、(二十九)
其他权益工具		42,775,155.71	六、(三十)
其中:优先股			
永续债			
资本公积	451,309,534.87	214,860,820.30	六、(三十一)
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	31,795,494.63	27,826,787.90	六、(三十二)
△一般风险准备			
未分配利润	149,813,036.59	62,823,273.98	六、(三十三)
归属于母公司所有者权益合计	754,450,647.09	455,423,630.89	
少数股东权益	-2,052,508.89	-1,295,522.80	
所有者权益合计	752,398,138.20	454,128,108.09	
负债及所有者权益合计	1,531,865,936.92	1,095,308,874.09	

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

明毅印志

印

梅陈印





编制单位：长沙倍勒新材料科技股份有限公司

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	647,699,713.24	270,702,347.37	
其中：营业收入	642,699,713.24	270,702,347.37	六、（三十四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	536,607,514.59	308,045,565.00	
其中：营业成本	415,572,943.59	233,300,354.15	六、（三十四）
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加	4,599,429.08	3,137,874.96	六、（三十五）
销售费用	28,513,350.15	7,743,760.96	六、（三十六）
管理费用	40,146,336.75	30,130,879.85	六、（三十七）
研发费用	38,016,714.95	17,310,045.66	六、（三十八）
财务费用	9,758,740.07	16,422,649.42	六、（三十九）
其中：利息费用	10,875,443.95	17,218,727.67	六、（三十九）
利息收入	725,215.00	1,174,166.28	六、（三十九）
加：其他收益	2,434,816.25	4,954,952.74	六、（四十）
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,221,205.63	-8,130,935.20	六、（四十一）
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,951,832.62	-44,552,672.58	六、（四十二）
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-13,256.68	-9,915.26	六、（四十三）
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	102,340,719.97	-85,081,787.93	
加：营业外收入	26,811.61	71,083.18	六、（四十四）
减：营业外支出	208,979.36	1,193,003.94	六、（四十五）
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	102,158,552.22	-86,203,708.69	
减：所得税费用	11,957,068.97	-6,286,841.81	六、（四十六）
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	90,201,483.25	-79,916,866.88	
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	90,201,483.25	-79,916,866.88	
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	90,958,469.34	-78,122,344.08	
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-756,986.09	-1,794,522.80	
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额	90,201,483.25	-79,916,866.88	
归属于母公司所有者的综合收益总额	90,958,469.34	-78,122,344.08	
归属于少数股东的综合收益总额	-756,986.09	-1,794,522.80	
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）	0.77	-0.73	
（二）稀释每股收益（元/股）	0.77	-0.73	

法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：






合并现金流量表

编制单位：长沙岱勒新材料科技股份有限公司

2022年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
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	201,343,301.72	181,067,963.57	
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,333,852.42	
收到其他与经营活动有关的现金	5,038,292.90	8,434,862.98	六、（四十七）
经营活动现金流入小计	206,381,594.62	191,836,678.97	
购买商品、接受劳务支付的现金	58,894,460.53	66,153,326.98	
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	88,171,013.00	68,104,121.35	
支付的各项税费	16,955,375.42	11,226,548.10	
支付其他与经营活动有关的现金	26,674,232.02	16,652,597.20	六、（四十七）
经营活动现金流出小计	190,695,080.97	162,136,593.63	
经营活动产生的现金流量净额	15,686,513.65	29,700,085.34	六、（四十八）
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	190,223.45	5,964,726.17	
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	190,223.45	5,964,726.17	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	111,483,065.51	47,516,987.71	
投资支付的现金		1,500,000.00	
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	111,483,065.51	49,016,987.71	
投资活动产生的现金流量净额	-111,292,842.06	-43,052,261.54	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		499,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金	402,400,000.00	240,425,368.16	
收到其他与筹资活动有关的现金	4,149,968.16	2,735,674.86	六、（四十七）
筹资活动现金流入小计	406,549,968.16	243,660,043.02	
偿还债务支付的现金	252,064,771.36	228,022,297.44	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,936,714.35	13,482,510.86	
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	14,627,650.08	4,149,968.16	六、（四十七）
筹资活动现金流出小计	278,629,135.79	245,654,776.46	
筹资活动产生的现金流量净额	127,920,832.37	-1,994,733.44	
四、汇率变动对现金的影响	728,522.65	-185,763.42	
五、现金及现金等价物净增加额	33,043,026.61	-15,532,673.06	六、（四十八）
加：期初现金及现金等价物的余额	81,085,845.14	96,618,518.20	六、（四十八）
六、期末现金及现金等价物余额	114,128,871.75	81,085,845.14	六、（四十八）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

明段
印志

印家

印冬



合并所有者权益变动表



编制单位：长沙恺迪新材料科技股份有限公司

项目	本期金额										所有者权益合计								
	股本		其他权益工具			资本公积	归属于母公司所有者权益			少数股东权益									
	优先股	普通股	永续债	其他	其他综合收益		专项储备	盈余公积	未分配利润			其他	小计						
一、上年年末余额	107,137,593.00			42,775,155.71		214,860,820.30				27,826,787.90		62,823,273.98			455,423,630.89		-1,295,522.80	454,128,108.09	
加：会计政策变更																			
前期差错更正																			
同一控制下企业合并																			
其他																			
二、本年年初余额	107,137,593.00			42,775,155.71		214,860,820.30				27,826,787.90		62,823,273.98			455,423,630.89		-1,295,522.80	454,128,108.09	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	14,394,988.00			-42,775,155.71		236,448,714.57				3,968,706.73		86,989,762.61			299,027,016.20		-756,986.09	298,270,030.11	
（一）综合收益总额												90,958,469.34			90,958,469.34		-756,986.09	90,201,483.25	
（二）所有者投入和减少资本	14,394,988.00			-42,775,155.71		236,448,714.57									208,068,546.86			208,068,546.86	
1.所有者投入的普通股																			
2.其他权益工具持有者投入资本																			
3.股份支付计入所有者权益的金额	14,394,988.00			-42,775,155.71		210,658,746.64									182,278,578.93			182,278,578.93	
4.其他						25,789,967.93									25,789,967.93			25,789,967.93	
（三）利润分配																			
1.提取盈余公积																			
2.提取一般风险准备																			
3.对所有者（或股东）的分配																			
4.其他																			
（四）所有者权益内部结转																			
1.资本公积转增资本（或股本）																			
2.盈余公积转增资本（或股本）																			
3.盈余公积弥补亏损																			
4.设定受益计划变动额结转留存收益																			
5.其他综合收益结转留存收益																			
6.其他																			
（五）专项储备																			
1.本年提取																			
2.本年使用																			
（六）其他																			
四、本年年末余额	121,532,581.00					451,309,534.87				31,795,494.63		149,813,036.59			754,450,647.09		-2,052,508.89	752,398,138.20	

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



金额单位:元

合并所有者权益变动表(续)

编制单位:长沙壹粉新材料科技股份有限公司

项目	上期金额											
	股本		其他权益工具		资本公积	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他权益工具								
一、上年年末余额	82,409,569.00		42,790,210.51		239,509,673.42	27,826,787.90	140,945,618.06			533,481,858.89		533,481,858.89
加:会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	82,409,569.00		42,790,210.51		239,509,673.42	27,826,787.90	140,945,618.06			533,481,858.89		533,481,858.89
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	24,728,024.00		-15,054.80		-24,048,853.12		-78,122,344.08			-78,058,228.00	-1,295,522.80	-79,353,750.80
(一)综合收益总额												
(二)所有者投入和减少资本	4,754.00		-15,054.80		74,416.88		-78,122,344.08			-78,122,344.08	-1,794,522.80	-79,916,866.88
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额	4,754.00		-15,054.80		74,416.88							
4.其他												
(三)利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配												
4.其他												
(四)所有者权益内部结转	24,723,270.00				-24,723,270.00							
1.资本公积转增资本(或股本)	24,723,270.00				-24,723,270.00							
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)专项储备提取和使用												
1.本年提取												
2.本年使用												
(六)其他												
四、本年年末余额	107,137,593.00		42,775,155.71		214,860,820.30	27,826,787.90	62,823,273.98			455,423,630.89	-1,295,522.80	454,128,108.09

法定代表人:

段志

主管会计工作负责人:

陈冬

会计机构负责人:

陈冬



资产负债表

编制单位：长沙岱勒新材料科技股份有限公司

2022年12月31日

金额单位：元

项 目	2022年12月31日	2021年12月31日	附注编号
流动资产			
货币资金	119,844,126.24	84,598,992.50	
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	200,260,622.15	85,122,629.97	
应收账款	244,558,709.68	131,563,638.82	十七、（一）
应收款项融资	51,872,638.32	18,555,195.66	
预付款项	4,173,841.15	2,379,278.74	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	126,604,047.70	202,436,239.04	十七、（二）
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	119,323,570.65	68,884,861.96	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	300,000.00		
流动资产合计	866,937,605.89	593,540,836.69	
非流动资产			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	111,866,912.39	109,200,000.00	十七、（三）
其他权益工具投资	1,500,000.00	1,500,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	381,294,626.68	369,528,272.00	
在建工程	78,998,220.37	8,303,184.90	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	36,984,127.35	38,040,687.78	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,596,096.74		
递延所得税资产	12,831,411.88	15,846,089.05	
其他非流动资产	4,029,387.62	15,248,904.01	
非流动资产合计	629,100,783.03	557,667,137.74	
资产总计	1,496,038,388.92	1,151,207,974.43	

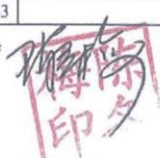
法定代表人：

 印志

主管会计工作负责人：

 印志

会计机构负责人：

 印志



资产负债表(续)

编制单位:长沙倍勒新材料科技股份有限公司

2023年12月31日

金额单位:元

项 目	2022年12月31日	2021年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款	250,288,125.00	182,843,501.50	
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	24,200,000.00	15,779,530.60	
应付账款	168,400,053.39	106,062,804.14	
预收款项			
合同负债	918,225.11	62,977.60	
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	8,909,753.78	6,284,496.00	
应交税费	1,736,942.92	1,818,481.75	
其他应付款	88,678.56	413,303.07	
其中:应付利息			
应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	55,353,608.33	9,717,676.82	
其他流动负债	125,681,782.30	234,003,399.68	
流动负债合计	635,577,169.39	556,986,171.16	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	58,600,000.00	41,475,445.40	
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,342,500.04	2,487,500.00	
递延所得税负债	1,709,614.45		
其他非流动负债		205,366.98	
非流动负债合计	62,652,114.49	44,168,312.38	
负债合计	698,229,283.88	601,154,483.54	
所有者权益			
股本	121,532,581.00	107,137,593.00	
其他权益工具		42,775,155.71	
其中:优先股			
永续债			
资本公积	451,276,074.61	214,827,360.04	
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	31,795,494.63	27,826,787.90	
△一般风险准备			
未分配利润	193,204,954.80	157,486,594.24	
所有者权益合计	797,809,105.04	550,053,490.89	
负债及所有者权益合计	1,496,038,388.92	1,151,207,974.43	

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





编制单位：长沙岱勒新材料科技股份有限公司

2022年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	681,446,758.81	281,968,128.89	
其中：营业收入	681,446,758.81	281,968,128.89	十七、（四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	633,811,205.33	303,769,230.02	
其中：营业成本	532,174,631.82	242,759,727.18	十七、（四）
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加	4,007,165.56	2,757,317.38	
销售费用	28,238,004.04	6,950,722.97	
管理费用	32,524,503.53	24,497,963.06	
研发费用	29,054,772.95	12,772,357.47	
财务费用	7,812,127.43	14,031,141.96	
其中：利息费用	9,009,938.29	14,827,849.78	
利息收入	719,642.77	1,165,745.59	
加：其他收益	2,255,554.86	4,901,434.58	
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,158,402.55	-8,090,788.11	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,137,297.67	-28,653,377.22	
资产处置收益（亏损以“-”号填列）	-25,902.67	-9,915.26	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	44,569,505.45	-53,653,747.14	
加：营业外收入	25,832.82	59,273.48	
减：营业外支出	183,979.36	1,171,291.71	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	44,411,358.91	-54,765,765.37	
减：所得税费用	4,724,291.62	-10,001,889.07	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	39,687,067.29	-44,763,876.30	
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	39,687,067.29	-44,763,876.30	
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
七、综合收益总额	39,687,067.29	-44,763,876.30	

法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：






现金流量表

2022年度

编制单位：长沙岱勒新材料科技股份有限公司

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
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	244,625,079.71	197,054,084.99	
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,333,852.42	
收到其他与经营活动有关的现金	9,874,383.05	8,361,114.43	
经营活动现金流入小计	254,499,462.76	207,749,051.84	
购买商品、接受劳务支付的现金	173,056,837.75	107,615,964.45	
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	62,321,768.48	49,779,359.23	
支付的各项税费	10,929,538.52	10,827,765.52	
支付其他与经营活动有关的现金	24,303,169.23	60,519,904.24	
经营活动现金流出小计	270,611,313.98	228,742,993.44	
经营活动产生的现金流量净额	-16,111,851.22	-20,993,941.60	
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,168.14	5,855,398.41	
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	37,168.14	5,855,398.41	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	65,773,281.38	23,608,999.90	
投资支付的现金		6,600,000.00	
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	65,773,281.38	30,208,999.90	
投资活动产生的现金流量净额	-65,736,113.24	-24,353,601.49	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金	352,400,000.00	210,425,368.16	
收到其他与筹资活动有关的现金	4,149,968.16	2,573,412.74	
筹资活动现金流入小计	356,549,968.16	212,998,780.90	
偿还债务支付的现金	219,700,000.00	166,700,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,100,924.37	11,071,091.30	
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	14,314,450.08	4,149,968.16	
筹资活动现金流出小计	242,115,374.45	181,921,059.46	
筹资活动产生的现金流量净额	114,434,593.71	31,077,721.44	
四、汇率变动对现金的影响	728,522.65	-185,763.42	
五、现金及现金等价物净增加额	33,315,151.90	-14,455,585.07	
加：期初现金及现金等价物的余额	80,449,024.34	94,904,609.41	
六、期末现金及现金等价物余额	113,764,176.24	80,449,024.34	

法定代表人：

明致
印志

主管会计工作负责人：

印家

会计机构负责人：

梅陈
印冬



编制单位：长沙岱物新材料科技股份有限公司

金额单位：元

项目	股本			其他权益工具		资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他权益工具	资本公积								
一、上年年末余额			107,137,593.00		42,775,155.71	214,827,360.04				27,826,787.90		157,486,594.24	550,053,490.89
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年年初余额			107,137,593.00		42,775,155.71	214,827,360.04				27,826,787.90		157,486,594.24	550,053,490.89
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			14,394,988.00		-42,775,155.71	236,448,714.57				3,968,706.73		35,718,360.56	247,755,614.15
（一）综合收益总额												39,687,067.29	39,687,067.29
（二）所有者投入和减少资本			14,394,988.00		-42,775,155.71	236,448,714.57							208,068,546.86
1.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本			14,394,988.00		-42,775,155.71	210,658,746.64							182,278,578.93
3.股份支付计入所有者权益的金额						25,789,967.93							25,789,967.93
4.其他													
（三）利润分配													
1.提取盈余公积										3,968,706.73		-3,968,706.73	
2.提取一般风险准备										3,968,706.73		-3,968,706.73	
3.对所有者（或股东）的分配													
4.其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备提取和使用													
1.本年提取													
2.本年使用													
（六）其他													
四、本年年末余额			121,532,581.00		451,276,074.61	451,276,074.61				31,795,494.63		193,204,954.80	797,809,105.04

法定代表人：

段明志

主管会计工作负责人：

陈冬

会计机构负责人：

陈冬



编制单位：长沙岱勒新材料科技股份有限公司

项目	上期金额										所有者权益合计
	股本		其他权益工具		减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	
	优先股	永续债	其他权益工具	资本公积							
一、上年年末余额	82,409,569.00		42,790,010.51	239,476,213.16				27,826,787.90		202,250,470.54	594,753,251.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	82,409,569.00		42,790,210.51	239,476,213.16				27,826,787.90		202,250,470.54	594,753,251.11
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	24,728,024.00		-15,054.80	-24,648,853.12						-44,763,876.30	-44,699,760.22
（一）综合收益总额											
（二）所有者投入和减少资本	4,754.00		-15,054.80	74,416.88						-44,763,876.30	-44,763,876.30
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本	4,754.00		-15,054.80	74,416.88							64,116.08
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）利润分配											
1.提取盈余公积											
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配											
4.其他											
（四）所有者权益内部结转	24,723,270.00			-24,723,270.00							
1.资本公积转增资本（或股本）	24,723,270.00			-24,723,270.00							
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）专项储备提取和使用											
1.本年提取											
2.本年使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	107,137,593.00		42,775,155.71	214,827,360.04				27,826,787.90		157,486,594.24	550,053,490.89

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



长沙岱勒新材料科技股份有限公司

2022 年度财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

长沙岱勒新材料科技股份有限公司(以下简称“岱勒新材”、“本公司”或“公司”)是经长沙岱勒新材料科技有限公司整体改制设立,于2014年1月取得长沙市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》,注册号:430193000021163;2016年5月20日取得新的《营业执照》,统一社会信用代码:91430100687410136D。

2017年7月14日,经中国证券监督管理委员会《关于核准长沙岱勒新材料科技股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2017]1245号)核准,公司2017年9月于深圳证券交易所向社会公众公开发行人民币普通股(A股)20,600,000股,变更后的股本为人民币82,400,000.00元。

2021年5月20日,经股东会审议通过《关于公司2020年度利润分配预案的议案》,即以截至公司实施方案的股权登记日的总股本为基数,进行资本公积金转增股本,全体股东每10股转增3股。公司于2021年6月1日完成权益派股,资本公积金减少24,723,270.00元,变更后的股本为人民币107,133,080.00元。

2022年1月至2022年3月,公司可转换公司债券转股2,029,790.00张,减少应付债券的面值202,979,000.00元,减少其他权益工具41,341,417.57元,增加股本14,394,988.00股,增加资本公积210,641,050.31元。截至2022年12月31日,公司可转换公司债券累计转股2,032,913.00张,面值203,291,300.00元,增加股本14,409,311.00股,公司的股本为人民币121,532,581.00元。

公司组织形式:股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

公司注册地址:长沙高新开发区环联路108号

本财务报表经本公司董事会于2023年3月2日批准报出。

(二) 公司的业务性质和主要经营活动

公司经营范围:新材料的研究、开发;金刚石制品、超硬材料制品的研究、生产、销售及相关的技术服务;自营和代理各类商品和技术的进出口(国家限定公司经营和禁止进出口的商

品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

公司所处行业及主营业务:公司所处行业为“非金属矿物制品业”中的“其他非金属矿物制品业”,公司主要从事金刚石线的研发、生产和销售。

(三) 本公司最终控制人

本公司最终控制人为段志明,持有本公司 20.40%的股权。

(四) 营业期限

公司营业期限为 2009 年 3 月 20 日至无固定期限。

(五) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司,是指被本公司控制的企业或主体。

本报告期纳入合并范围的子公司如下:

子公司名称	简称
株洲岱勒新材料有限责任公司	株洲岱勒
长沙砥特超硬材料有限公司	长沙砥特
长沙岱华科技有限公司	长沙岱华

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础,根据实际发生的交易事项,按照企业会计准则的有关规定,并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力,不存在导致持续经营能力产生重大怀疑的事项。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求,真实完整地反映了合并及公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外,本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15

号——财务报告的一般规定》（2014年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司采用公历年度，自公历每年1月1日至12月31日止。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

1. 本期无计量属性发生变化的报表项目。

2. 计量属性

本公司会计核算以权责发生制为记账基础，除交易性金融资产等以公允价值计量外，以历史成本为计价原则。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者

小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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

在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(六) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照

《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的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。

（八）外币业务

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

（九）金融工具

1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 1)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 2)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(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债务工具投资

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。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，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。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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。

(4) 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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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。

3.金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进

行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5.金融资产减值

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务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三

个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）应收款项及租赁应收款

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

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6.金融资产转移

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十）应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据—银行承兑汇票	票据承兑人	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。
应收票据—商业承兑汇票		

（十一）应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

1.按组合计量预期信用损失的应收款项

项 目	计量预期信用损失的方法
风险组合	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。
性质组合	

对于划分为风险组合的应收款项，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，计算预期信用损失。

公司将合并范围内子公司的款项、保证金等无显著回收风险的款项划为性质组合。

2.如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

公司应收款项中，其未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在明显差异，导致该项应收款项如果按照预期信用损失率计提坏账准备，将无法真实地反映其可收回金额的，则对该项应收款项采取个别认定法计提坏账准备。如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

（十二）应收款项融资

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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司将管理业务模式为收取合同现金流及出售转让兼有的银行承兑汇票划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（十三）其他应收款

1.本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（九）金融工具】进行处理。

2.如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

（十四）存货

1.存货的分类

存货包括在生产经营过程中为销售或耗用而储备的原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

3.存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值

的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

(十五) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

(十六) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（十七）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总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。

分步实现同一控制下企业合并的，以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原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），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投

资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有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,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入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。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位其他综合收益的变动,按照应享有或应分担的其他综合收益份额,确认其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额；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。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

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，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十八）固定资产

1.固定资产确认条件及计价

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2.各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法。各类固定资产的使用寿命、估计残值率和年折旧率如下

固定资产类别	预计使用年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	10	5.00	9.50
运输工具	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备及其他	5	5.00	19.00

3.固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十九）在建工程

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十）借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

2.借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3.借款费用资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（二十一）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1.租赁负债的初始计量金额；

2.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；

3.发生的初始直接费用；

4.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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（二十二）无形资产

1.无形资产包括土地使用权、软件和其他（排污权）等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	3-5
其他（如排污权）	10

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，使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，按估计的使用寿命内系统合理摊销。复核后如仍为不确定的，则进行减值测试。截至期末本公司无使用寿命不确定的无形资产。

本公司确定无形资产使用寿命通常考虑如下因素：

- （1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- （2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- （3）以该资产生产的产品或提供的服务的市场需求情况；
- （4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- （5）为维护该资产带来经济利益能力的预期维护支出、以及公司预计支付有关支出的能力；
- （6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制；
- （7）与公司持有的其他资产使用寿命的关联性等。

3.使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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，每年均进行减值测试。公司报告期内无使用寿命不确定或尚未达到可使用状态的无形资产。

4.内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十三）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

（二十四）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除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1.短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2.辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

3.设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（二十五）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债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，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1.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；
- 2.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 3.购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
- 4.行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
- 5.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

（二十六）预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2.本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十七）股份支付

1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3.确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的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相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司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；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

(二十八) 收入

收入，是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

1.收入的确认

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。

2.本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

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

3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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。

6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(3) 收入确认的具体标准如下：

1) 境内销售：

a.直销客户：产品发运至客户仓库、经客户验（签）收后确认收入。

b.寄售客户：对于实行零库存管理的客户，产品发运至客户仓库，月底根据实际耗用量，双方核对一致后确认收入。

2) 境外销售：对于境外销售的产品，以产品发运并办理完毕出口清关手续并取得报关单时确认销售收入。

3.收入的计量

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）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，但包含可变对价的交易价格，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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品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。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，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，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业将应付客户对价全额冲减交易价格。

（二十九）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2.该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3.该成本预期能够收回。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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：

- 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。

（三十）政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3.政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4.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。

5.本公司将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或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（三十一）递延所得税资产和递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（三十二）租赁

1.承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2.出租人

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	按销售商品或提供劳务的增值额	13%；出口货物享受“免、抵、退”政策，退税率为13%
城建税	按当期应纳流转税额	7%
企业所得税	按应纳税所得额	15%、20%
教育费附加及地方教育附加	按当期应纳流转税额	5%
其他税项	依据税法规定计缴	

注 1：公司报告期内为高新技术企业，适用所得税税率 15%。

注 2：子公司株洲岱勒报告期内为高新技术企业，适用所得税税率 15%。

注 3：子公司长沙砥特、长沙岱华符合小型微利企业，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

(二) 重要税收优惠政策及其依据

1.2020 年 9 月 11 日，公司取得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202043001272，有效期三年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号），公司 2020 年度至 2022 年度按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

2.2021 年 12 月 15 日，子公司株洲岱勒取得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202143003627，有效期三年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号），子公司株洲岱勒 2021 年度至 2023 年度按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

3.根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告2021年第13号）公司2022年度研发费用计入当期损益未形成无形资产的，允许再按其当年研发费用实际发生额的100%，直接抵扣当年的应纳税所得额。

4.根据《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），高新技术企业在2022年10月1日至2022年12月31日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行100%加计扣除。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1.会计政策的变更

（1）本公司经董事会批准，自2022年1月1日采用《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）相关规定，该项会计政策变更对报告期财务报表无影响。

（2）本公司经董事会批准，自2022年1月1日采用《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）相关规定，该项会计政策变更对报告期财务报表无影响。

2.会计估计变更及影响

本公司本期内无会计估计变更事项。

3.重要前期差错更正和影响

本公司本期内无重要前期差错更正事项。

4.2022年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初财务报表无影响。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2022年1月1日，期末指2022年12月31日，上期指2021年度，本期指2022年度。

（一）货币资金

1.分类列示

项 目	期末余额	期初余额
现金	27,462.22	26,074.32
银行存款	114,101,409.53	81,059,770.82
其他货币资金	6,080,000.00	4,149,968.16
合 计	<u>120,208,871.75</u>	<u>85,235,813.30</u>

2.期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项6,080,000.00元，均为票据保证金。

3.期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

(二) 应收票据

1.应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	202,696,750.70	86,373,514.42
商业承兑汇票	3,960,214.73	3,158,659.15
合 计	<u>206,656,965.43</u>	<u>89,532,173.57</u>

2.期末无已质押的应收票据。

3.期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票		131,608,756.32	
合 计		<u>131,608,756.32</u>	

4.期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

5.按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>206,756,843.72</u>	<u>100</u>	<u>99,878.29</u>	<u>0.05</u>	<u>206,656,965.43</u>	<u>89,607,526.04</u>	<u>100</u>	<u>75,352.47</u>	<u>0.08</u>	<u>89,532,173.57</u>
其中：银行承兑汇票组合	202,696,750.70	98.04			202,696,750.70	86,373,514.42	96.39			86,373,514.42
商业承兑汇票组合	4,060,093.02	1.96	99,878.29	2.46	3,960,214.73	3,234,011.62	3.61	75,352.47	2.33	3,158,659.15
合 计	<u>206,756,843.72</u>	<u>100</u>	<u>99,878.29</u>		<u>206,656,965.43</u>	<u>89,607,526.04</u>	<u>100</u>	<u>75,352.47</u>		<u>89,532,173.57</u>

按组合计提坏账的确认标准及说明：

公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，详见“三、重要会计政策及会计估计（十）应收票据”。

6.坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	75,352.47	24,525.82			99,878.29
合计	<u>75,352.47</u>	<u>24,525.82</u>			<u>99,878.29</u>

7.本期无实际核销的应收票据。

(三) 应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内(含1年)	241,444,791.45
1-2年(含2年)	2,487,057.92
2-3年(含3年)	6,170,855.19
3-4年(含4年)	5,507,247.88
4-5年(含5年)	1,759,705.49
5年以上	10,365,451.59
小计	<u>267,735,109.52</u>
减:坏账准备	27,078,156.64
合计	<u>240,656,952.88</u>

2.按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	19,020,338.85	7.10	15,620,939.21	82.13	3,399,399.64
按组合计提坏账准备	<u>248,714,770.67</u>	<u>92.90</u>	<u>11,457,217.43</u>	<u>4.61</u>	<u>237,257,553.24</u>
其中:风险组合	248,714,770.67	92.90	11,457,217.43	4.61	237,257,553.24
合计	<u>267,735,109.52</u>	<u>100</u>	<u>27,078,156.64</u>		<u>240,656,952.88</u>

接上表:

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	19,084,084.24	12.45	15,684,684.60	82.19	3,399,399.64
按组合计提坏账准备	<u>134,262,625.14</u>	<u>87.55</u>	<u>7,082,003.14</u>	<u>5.27</u>	<u>127,180,622.00</u>

类 别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
其中：风险组合	134,262,625.14	87.55	7,082,003.14	5.27		127,180,622.00	
合 计	<u>153,346,709.38</u>	<u>100</u>	<u>22,766,687.74</u>			<u>130,580,021.64</u>	

按单项计提坏账准备：

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 6	8,498,499.10	5,099,099.46	60.00	预计难以收回
客户 7	6,221,985.60	6,221,985.60	100	预计难以收回
客户 8	1,885,555.74	1,885,555.74	100	预计难以收回
客户 9	585,000.00	585,000.00	100	预计难以收回
客户 10	465,200.00	465,200.00	100	预计难以收回
客户 11	447,055.72	447,055.72	100	预计难以收回
客户 12	340,000.00	340,000.00	100	预计难以收回
客户 13	146,750.00	146,750.00	100	预计难以收回
客户 14	139,152.71	139,152.71	100	预计难以收回
客户 15	96,880.00	96,880.00	100	预计难以收回
客户 16	88,000.00	88,000.00	100	预计难以收回
客户 17	28,200.00	28,200.00	100	预计难以收回
客户 18	26,460.00	26,460.00	100	预计难以收回
客户 19	25,600.00	25,600.00	100	预计难以收回
客户 20	17,000.00	17,000.00	100	预计难以收回
客户 21	8,999.98	8,999.98	100	预计难以收回
合 计	<u>19,020,338.85</u>	<u>15,620,939.21</u>		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：风险组合

名 称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	240,892,024.04	5,925,943.80	2.46
1-2年(含2年)	2,475,829.80	1,270,843.44	51.33
2-3年(含3年)	2,924,037.05	2,146,535.60	73.41

名 称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3-4 年 (含 4 年)	109,474.80	90,327.66	82.51
4-5 年 (含 5 年)	1,455,163.08	1,251,149.22	85.98
5 年以上	858,241.90	772,417.71	90.00
合 计	<u>248,714,770.67</u>	<u>11,457,217.43</u>	

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
按单项计提坏账准备	15,684,684.60	537,873.58	601,618.97		15,620,939.21
按组合计提坏账准备	7,082,003.14	4,375,214.29			11,457,217.43
合 计	<u>22,766,687.74</u>	<u>4,913,087.87</u>	<u>601,618.97</u>		<u>27,078,156.64</u>

4. 本期无实际核销的应收账款。

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	68,918,731.45	25.74	1,695,400.79
客户 2	16,567,117.20	6.19	407,551.08
客户 3	13,704,000.00	5.12	337,118.40
客户 4	12,322,032.00	4.60	303,121.99
客户 5	11,856,273.00	4.43	291,664.32
合 计	<u>123,368,153.65</u>	<u>46.08</u>	<u>3,034,856.58</u>

6. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7. 期末无因应收账款转移而继续涉入形成的资产、负债。

(四) 应收款项融资

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	51,872,638.32	18,565,195.66
合 计	<u>51,872,638.32</u>	<u>18,565,195.66</u>

1. 期末无已质押的应收款项融资。

2. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收款项融资

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	125,444,737.96		
合 计	<u>125,444,737.96</u>		

注：本公司期末已背书或贴现的票据均为银行承兑汇票，公司对大型商业银行和全国性股份制商业银行承兑的银行承兑汇票，在背书或贴现时终止确认。

3.期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

（五）预付款项

1.预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内（含1年）	4,442,082.74	93.81	2,196,338.65	83.52
1-2年（含2年）	39,319.37	0.83	204,755.69	7.79
2-3年（含3年）	190,237.69	4.02	169,716.46	6.45
3年以上	63,310.00	1.34	58,790.00	2.24
合 计	<u>4,734,949.80</u>	<u>100</u>	<u>2,629,600.80</u>	<u>100</u>

注：报告期各期末无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

2.按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	2,206,992.38	46.61
供应商 2	870,273.67	18.38
供应商 3	153,223.50	3.24
供应商 4	120,000.00	2.53
供应商 5	93,060.13	1.97
合 计	<u>3,443,549.68</u>	<u>72.73</u>

（六）其他应收款

1.总表情况

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,642,814.27	2,750,210.36

项 目	期末余额	期初余额
合 计	<u>1,642,814.27</u>	<u>2,750,210.36</u>

2.其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末账面余额
1年以内(含1年)	1,451,964.59
1-2年(含2年)	74,800.00
2-3年(含3年)	27,418.87
3-4年(含4年)	
4-5年(含5年)	130,600.00
5年以上	45,090.00
小 计	<u>1,729,873.46</u>
减: 坏账准备	87,059.19
合 计	<u>1,642,814.27</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金押金	1,286,432.00	1,871,274.00
职工借支款	6,000.00	430,585.36
代扣个人社保、公积金	361,285.02	279,274.13
其他	76,156.44	370,925.15
小 计	<u>1,729,873.46</u>	<u>2,952,058.64</u>
减: 坏账准备	87,059.19	201,848.28
合 计	<u>1,642,814.27</u>	<u>2,750,210.36</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2022年1月1日余额	201,848.28			<u>201,848.28</u>
2022年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预期信 用损失（已发生信 用减值）	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-114,789.09			<u>-114,789.09</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	<u>87,059.19</u>			<u>87,059.19</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	<u>201,848.28</u>	<u>-114,789.09</u>				<u>87,059.19</u>
其中：风险组合	201,848.28	-114,789.09				87,059.19
合计	<u>201,848.28</u>	<u>-114,789.09</u>				<u>87,059.19</u>

(5) 本期无实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
其他应收 1	押金、保证金	1,057,342.00	1 年以内	61.12	7,824.33
其他应收 2	其他	130,000.00	4-5 年	7.52	26,000.00
其他应收 3	其他	50,000.00	1-2 年	2.89	2,440.00
其他应收 4	押金、保证金	27,418.87	2-3 年	1.59	13,731.37
其他应收 5	借支	21,400.00	5 年以上	1.24	21,400.00
合计		<u>1,286,160.87</u>		<u>74.36</u>	<u>71,395.70</u>

(7) 期末无应收政府补助款。

(8) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 期末无因其他应收款转移而继续涉入形成的资产、负债。

（七）存货

1.分类列示

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	111,679,827.91	7,989,086.10	103,690,741.81	90,849,466.15	11,213,488.95	79,635,977.20
在产品	12,446,631.98		12,446,631.98	3,753,675.13		3,753,675.13
库存商品	38,089,790.52	3,181,339.89	34,908,450.63	58,351,928.83	45,065,651.05	13,286,277.78
发出商品	16,206,682.73		16,206,682.73	9,872,163.30	808,549.68	9,063,613.62
委外加工物资	177,057.53		177,057.53	121,997.56		121,997.56
合 计	<u>178,599,990.67</u>	<u>11,170,425.99</u>	<u>167,429,564.68</u>	<u>162,949,230.97</u>	<u>57,087,689.68</u>	<u>105,861,541.29</u>

2.存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,213,488.95	208,655.94		3,433,058.79		7,989,086.10
库存商品	45,065,651.05	1,743,176.68		43,627,487.84		3,181,339.89
发出商品	808,549.68			808,549.68		
合 计	<u>57,087,689.68</u>	<u>1,951,832.62</u>		<u>47,869,096.31</u>		<u>11,170,425.99</u>

3.存货跌价准备情况

项 目	计提存货跌价准备的依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	账面价值高于可变现净值		已生产领用并实现对外销售
库存商品	账面价值高于可变现净值		已实现对外销售
发出商品	账面价值高于可变现净值		已实现对外销售

4.期末存货余额中无借款费用资本化金额。

5.本期无合同履约成本摊销。

（八）其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
未抵扣增值税进项税	3,650,016.00	18,922,057.72
预付中介费	300,000.00	
合 计	<u>3,950,016.00</u>	<u>18,922,057.72</u>

(九) 其他权益工具投资

项 目	期末余额	期初余额
苏州赛万玉山智能科技有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
合 计	<u>1,500,000.00</u>	<u>1,500,000.00</u>

(十) 固定资产

1. 总表情况

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	583,143,350.63	502,016,743.82
固定资产清理		
合 计	<u>583,143,350.63</u>	<u>502,016,743.82</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及 其他	合 计
一、账面原值					
1. 期初余额	301,229,222.93	317,479,892.72	7,518,093.65	15,944,774.12	<u>642,171,983.42</u>
2. 本期增加金额	<u>30,421,148.48</u>	<u>149,866,184.02</u>	<u>13,805.30</u>	<u>4,770,671.47</u>	<u>185,071,809.27</u>
(1) 购置	30,421,148.48	1,650,791.47	13,805.30	2,829,444.10	<u>34,915,189.35</u>
(2) 在建工程转入		148,215,392.55		1,941,227.37	<u>150,156,619.92</u>
3. 本期减少金额		<u>78,351,813.42</u>	<u>269,618.61</u>	<u>38,974.11</u>	<u>78,660,406.14</u>
(1) 处置或报废		78,351,813.42	269,618.61	38,974.11	<u>78,660,406.14</u>
4. 期末余额	331,650,371.41	388,994,263.32	7,262,280.34	20,676,471.48	<u>748,583,386.55</u>
二、累计折旧					
1. 期初余额	35,226,768.54	89,380,401.12	5,432,578.11	10,115,491.83	<u>140,155,239.60</u>
2. 本期增加金额	<u>15,068,458.05</u>	<u>34,846,042.96</u>	<u>974,258.42</u>	<u>2,647,882.86</u>	<u>53,536,642.29</u>
(1) 计提	15,068,458.05	34,846,042.96	974,258.42	2,647,882.86	<u>53,536,642.29</u>
3. 本期减少金额		<u>28,008,117.96</u>	<u>208,369.47</u>	<u>35,358.54</u>	<u>28,251,845.97</u>
(1) 处置或报废		28,008,117.96	208,369.47	35,358.54	<u>28,251,845.97</u>
4. 期末余额	50,295,226.59	96,218,326.12	6,198,467.06	12,728,016.15	<u>165,440,035.92</u>
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合 计
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	<u>281,355,144.82</u>	<u>292,775,937.20</u>	<u>1,063,813.28</u>	<u>7,948,455.33</u>	<u>583,143,350.63</u>
2.期初账面价值	<u>266,002,454.39</u>	<u>228,099,491.60</u>	<u>2,085,515.54</u>	<u>5,829,282.29</u>	<u>502,016,743.82</u>

(2) 本公司期末无暂时闲置固定资产。

(3) 本公司期末无经营租赁租出的固定资产。

(4) 本公司期末未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
株洲-E-3 栋厂房	14,860,395.59	截止到 2022 年 12 月 31 日尚未提交完整资料,目前正在办理中。
株洲-E-4 栋厂房	14,800,872.57	截止到 2022 年 12 月 31 日尚未提交完整资料,目前正在办理中。

(十一) 在建工程

1.总表情况

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	82,901,315.15	37,691,758.21
工程物资	99,153.92	299,199.64
合 计	<u>83,000,469.07</u>	<u>37,990,957.85</u>

2.在建工程

(1) 在建工程情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生产线改、扩建	61,046,709.17	3,883,257.18	57,163,451.99	31,260,163.26	3,883,257.18	27,376,906.08
零星工程	21,514,715.11		21,514,715.11	934,573.15		934,573.15
其他设备购置、工程建设项目	4,223,148.05		4,223,148.05	9,380,278.98		9,380,278.98
合 计	<u>86,784,572.33</u>	<u>3,883,257.18</u>	<u>82,901,315.15</u>	<u>41,575,015.39</u>	<u>3,883,257.18</u>	<u>37,691,758.21</u>

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加 金额	本期转入 固定资产金额	本期其他 减少金额	期末余额
其中：母公司-生产线改造	69,769,543.00		53,706,442.12			53,706,442.12
株洲岱勒-生产线建设	231,420,000.00	28,348,251.48	28,997,125.01	46,897,003.25	3,108,106.19	7,340,267.05
合计		<u>28,348,251.48</u>	<u>82,703,567.13</u>	<u>46,897,003.25</u>	<u>3,108,106.19</u>	<u>61,046,709.17</u>

接上表：

工程累计投入占预算的比例（%）	工程进度（%）	利息资本化 累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
76.98	76.98				自有资金
71.10	71.10	11,728,052.50	540,241.55	6.74	可转换公司债券
		<u>11,728,052.50</u>	<u>540,241.55</u>		

（3）本期未计提在建工程减值准备。

3.工程物资

项目	期末余额		期初余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	99,153.92		99,153.92	299,199.64		299,199.64
合计	<u>99,153.92</u>		<u>99,153.92</u>	<u>299,199.64</u>		<u>299,199.64</u>

（十二）使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额	503,388.70	<u>503,388.70</u>
3.本期减少金额		
4.期末余额	503,388.70	<u>503,388.70</u>
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	<u>251,694.36</u>	<u>251,694.36</u>
（1）计提	251,694.36	<u>251,694.36</u>
3.本期减少金额		
4.期末余额	251,694.36	<u>251,694.36</u>
三、减值准备		
1.期初余额		

项 目	房屋及建筑物	合 计
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	<u>251,694.34</u>	<u>251,694.34</u>
2.期初账面价值		

(十三) 无形资产

1.无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	其他	合 计
一、账面原值				
1.期初余额	42,992,857.43	1,495,252.94	366,916.98	<u>44,855,027.35</u>
2.本期增加金额		<u>12,735.85</u>		<u>12,735.85</u>
(1) 购置		12,735.85		<u>12,735.85</u>
3.本期减少金额				
4.期末余额	42,992,857.43	1,507,988.79	366,916.98	<u>44,867,763.20</u>
二、累计摊销				
1.期初余额	5,291,937.48	1,095,590.62	232,551.90	<u>6,620,080.00</u>
2.本期增加金额	<u>859,857.12</u>	<u>249,264.32</u>	<u>47,743.44</u>	<u>1,156,864.88</u>
(1) 计提	859,857.12	249,264.32	47,743.44	<u>1,156,864.88</u>
3.本期减少金额				
4.期末余额	6,151,794.60	1,344,854.94	280,295.34	<u>7,776,944.88</u>
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	<u>36,841,062.83</u>	<u>163,133.85</u>	<u>86,621.64</u>	<u>37,090,818.32</u>
2.期初账面价值	<u>37,700,919.95</u>	<u>399,662.32</u>	<u>134,365.08</u>	<u>38,234,947.35</u>

2.期末无未办妥产权证书的土地使用权。

(十四) 长期待摊费用

项 目	期初余额	本期	本期	其他	期末余额
		增加金额	摊销金额	减少金额	
办公室装修费	602,707.29		146,212.46		456,494.83
实验室装修费		35,145.63	6,833.87		28,311.76
厂房装修		315,833.01			315,833.01
防腐工程		1,280,263.73			1,280,263.73
合 计	<u>602,707.29</u>	<u>1,631,242.37</u>	<u>153,046.33</u>		<u>2,080,903.33</u>

(十五) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	41,184,301.66	6,177,645.25	83,200,949.85	12,480,142.47
可抵扣亏损-母公司	47,145,922.34	7,071,888.35	46,355,612.97	6,953,341.95
可抵扣亏损-株洲岱勒	66,770,879.10	10,015,631.87	87,588,546.42	13,138,281.96
递延收益	2,342,500.04	351,375.01	2,487,500.00	373,125.00
合 计	<u>157,443,603.14</u>	<u>23,616,540.48</u>	<u>219,632,609.24</u>	<u>32,944,891.38</u>

2. 未抵销的递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧政策差异	16,960,243.28	2,544,036.49		
合 计	<u>16,960,243.28</u>	<u>2,544,036.49</u>		

3. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,134,475.63	813,885.50
可抵扣亏损	6,177,758.44	3,797,874.68
合 计	<u>7,312,234.07</u>	<u>4,611,760.18</u>

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	期初余额	备注
2022		101,175.99	
2024		85,492.25	

年 份	期末余额	期初余额	备注
2025		48,136.22	
2026	3,516,107.27	3,563,070.22	
2027	2,661,651.17		
合 计	<u>6,177,758.44</u>	<u>3,797,874.68</u>	

(十六) 其他非流动资产

项 目	期末余额		期初余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程设备款	4,029,387.62		4,029,387.62	27,942,012.06		27,942,012.06
合 计	<u>4,029,387.62</u>		<u>4,029,387.62</u>	<u>27,942,012.06</u>		<u>27,942,012.06</u>

(十七) 短期借款

1. 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
保证借款	150,039,000.00	120,155,708.34
抵押及保证借款	130,288,125.00	90,102,300.00
已贴现未到期不能终止确认的应收票据		2,625,368.16
合 计	<u>280,327,125.00</u>	<u>212,883,376.50</u>

短期借款分类的说明：

注 1：2022 年 2 月，本公司与兴业银行长沙分行签订《流动资金借款合同》，借款本金为 2,000.00 万元，借款期限自 2022 年 2 月 23 日至 2023 年 2 月 22 日，由段志明、杨丽提供连带责任担保。截至 2022 年 12 月 31 日，短期借款余额为 2,000.00 万元。

注 2：2022 年 8 月，本公司与长沙银行高信支行签订《流动资金借款合同》，借款本金为 3,000.00 万元，借款期限自 2022 年 8 月 4 日至 2023 年 8 月 4 日，由段志明、杨丽提供连带责任担保。截至 2022 年 12 月 31 日，短期借款余额为 3,000.00 万元。

注 3：2022 年 10 月，本公司与长沙银行高信支行签订《流动资金借款合同》，借款本金为 2,000.00 万元，借款期限自 2022 年 10 月 17 日至 2023 年 10 月 17 日，由段志明、杨丽提供连带责任担保。截至 2022 年 12 月 31 日，短期借款余额为 2,000.00 万元。

注 4：2022 年 9 月，本公司与渤海股份有限公司长沙分行签订《流动资金借款合同》，借款本金为 1,500.00 万元，借款期限自 2022 年 9 月 30 日至 2023 年 9 月 29 日，由段志明、杨丽提供连带责任担保。截至 2022 年 12 月 31 日，短期借款余额为 1,500.00 万元。

注 5：2022 年 7 月，本公司与渤海股份有限公司长沙分行签订《流动资金借款合同》，借

款本金为 1,500.00 万元，借款期限自 2022 年 7 月 19 日至 2023 年 7 月 18 日，由段志明、杨丽提供连带责任担保。截至 2022 年 12 月 31 日，短期借款余额为 1,500.00 万元。

注 6：2022 年 9 月和 12 月，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行签订两份《流动资金借款合同》，第一笔借款本金为 3,000.00 万元，借款期限自 2022 年 9 月 30 日至 2023 年 9 月 30 日；第二笔借款本金为 6,000.00 万元，借款期限自 2022 年 12 月 13 日至 2023 年 12 月 13 日，公司将位于高新区环联路 108 号权证编号为湘(2017)长沙市不动产权第 0021880 号、0021876 号、0021877 号、0021878 号、0021879 号、0021872 号、0021873 号、0021874 号、0021875 号、0021881 号、0019250 号、0020510 号、0020509 号、0021190 号、0019095 号、0022104 号、0022106 号、002105 号、0020365 号的房地产作为抵押，并由段志明、株洲岱勒新材料有限责任公司提供连带责任担保。截至 2022 年 12 月 31 日，短期借款余额为 9,000.00 万元。

注 7：2022 年 12 月，本公司与招商银行股份有限公司长沙大河西支行签订两份《招商银行提款申请书》，第一笔借款本金为 1,000.00 万元，借款期限自 2022 年 12 月 1 日至 2023 年 6 月 1 日；第二笔借款本金为 3,000.00 万元，借款期限自 2022 年 12 月 16 日至 2023 年 12 月 16 日，株洲岱勒新材料有限责任公司将位于湖南省株洲市天元区创业大道 128 号天易科技城自主创业园，权证编号为湘(2021)株洲市不动产权第 0027385 号、第 0027387 号的 E9、E10 厂房作为抵押，由段志明、杨丽提供连带责任担保。截至 2022 年 12 月 31 日，短期借款余额为 4,000.00 万元。

注 8：2022 年 12 月，本公司与中国建设银行股份有限公司长沙沙湾路支行签订《人民币流动资金借款合同》，借款本金为 2,000.00 万元，借款期限自 2022 年 12 月 2 日至 2023 年 12 月 2 日，由段志明、杨丽提供连带责任担保。截至 2022 年 12 月 31 日，短期借款余额为 2,000.00 万元。

注 9：2022 年 11 月，株洲岱勒新材料有限责任公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙科技创新材料支行签订《流动资金借款合同》，借款本金为 3,000.00 万元，借款期限自 2022 年 11 月 11 日至 2023 年 11 月 10 日，由长沙岱勒新材料科技股份有限公司、段志明提供连带责任担保。截至 2022 年 12 月 31 日，短期借款余额为 3,000.00 万元。

注 10：截至 2022 年 12 月 31 日短期借款结息日后计提的应计利息 327,125.00 元在短期借款列示。

注 11：本公司期末无已逾期未偿还的短期借款。

2. 本公司期末无已逾期未偿还的短期借款。

(十八) 应付票据

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,953,904.00	15,779,530.60
合 计	<u>23,953,904.00</u>	<u>15,779,530.60</u>

本期末无已到期未支付的应付票据。

(十九) 应付账款

1. 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
工程设备款	78,213,993.61	41,239,164.87
经营材料款	100,809,193.82	63,865,097.66
其他	12,464,547.91	4,393,196.10
合 计	<u>191,487,735.34</u>	<u>109,497,458.63</u>

2. 期末无账龄超过1年的重要应付账款。

(二十) 合同负债

1. 合同负债情况

项 目	期末余额	期初余额
货 款	918,225.11	62,977.60
合 计	<u>918,225.11</u>	<u>62,977.60</u>

2. 期末无账面价值发生重大变动的金额。

(二十一) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,488,312.38	109,776,518.22	106,588,284.87	11,676,545.73
二、离职后福利中-设定提存计划负债		4,905,909.63	4,905,909.63	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	<u>8,488,312.38</u>	<u>114,682,427.85</u>	<u>111,494,194.50</u>	<u>11,676,545.73</u>

2. 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,488,312.38	99,116,814.45	95,928,581.10	11,676,545.73
二、职工福利费		5,459,037.93	5,459,037.93	
三、社会保险费		<u>3,234,894.43</u>	<u>3,234,894.43</u>	
其中：医疗保险费		2,671,657.46	2,671,657.46	

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费		563,236.97	563,236.97	
生育保险费				
四、住房公积金		1,786,460.00	1,786,460.00	
五、工会经费和职工教育经费		179,311.41	179,311.41	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计	<u>8,488,312.38</u>	<u>109,776,518.22</u>	<u>106,588,284.87</u>	<u>11,676,545.73</u>

3. 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		4,691,265.05	4,691,265.05	
二、失业保险费		214,644.58	214,644.58	
三、企业年金缴费				
合 计		<u>4,905,909.63</u>	<u>4,905,909.63</u>	

(二十二) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 增值税	1,588,668.05	1,546,148.82
2. 企业所得税	74,553.30	
3. 城市维护建设税	354,320.87	95,992.16
4. 教育费附加及地方教育附加	253,086.37	68,565.84
5. 代扣代缴个人所得税	145,217.76	112,522.92
合 计	<u>2,415,846.35</u>	<u>1,823,229.74</u>

(二十三) 其他应付款

1. 总表情况

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	188,042.44	546,948.07
合 计	<u>188,042.44</u>	<u>546,948.07</u>

2. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	15,000.00	15,000.00
经营往来款	152,767.06	398,303.07
备用金	20,275.38	
其他		133,645.00
合计	<u>188,042.44</u>	<u>546,948.07</u>

(2) 本期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	59,066,329.93	9,717,676.82
1年内到期的租赁负债	269,834.99	
合计	<u>59,336,164.92</u>	<u>9,717,676.82</u>

(二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期未终止确认应收票据	131,608,756.32	48,499,503.36
预收货款增值税销项税额	119,369.26	69,567.11
一年内转股或赎回应付债券		189,643,872.81
合计	<u>131,728,125.58</u>	<u>238,212,943.28</u>

(二十六) 长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
抵押及保证借款	72,549,547.72	41,475,445.40	4.3%-5.8%
合计	<u>72,549,547.72</u>	<u>41,475,445.40</u>	

长期借款分类的说明:

注 1: 2020 年 12 月, 本公司与北京银行股份有限公司长沙分行签订《借款合同(适用于单位客户提供抵押担保)》, 取得 5 年期(借款期限: 2020 年 12 月 07 日至 2025 年 10 月 19 日) 5,780.00 万元借款, 利率为 5.8%, 由长沙岱勒新材料科技股份有限公司二期厂房及相应土地进行抵押, 并由段志明、杨丽、杨辉煌、汪桂芳提供连带责任担保。2020 年 12 月份银行已放款 3,000.00 万元, 2021 年度银行已放款 2,780.00 万元, 2021 年已偿还 670.00 万元, 2022 年已偿还 970.00 万元。截至 2022 年 12 月 31 日贷款余额 4,140.00 万元, 其中 4,140.00 万元将于一年内到期偿还。

注 2：2022 年 10 月，本公司与中国光大银行股份有限公司长沙北辰支行签订《流动资金借款合同》，取得一年零六个月（借款期限：2022 年 10 月 12 日至 2024 年 4 月 11 日）3,100 万元借款，利率为 4.35%，由段志明、杨丽提供连带责任担保。2022 年 10 月银行已放款 3,100 万元。截至 2022 年 12 月 31 日贷款余额 3,100 万元。

注 3：2022 年 10 月，本公司与湖南银行股份有限公司湘江新区支行签订《固定资产借款合同》，取得 3 年期（借款期限：2022 年 12 月 30 日至 2025 年 11 月 1 日）4,140 万元借款，利率为 4.3%，由长沙岱勒新材料科技股份有限公司固定资产进行抵押，并由段志明、杨丽、株洲岱勒新材料有限责任公司提供连带责任担保。2022 年 12 月银行已放款 4,140 万元。截至 2022 年 12 月 31 日贷款余额 4,140.00 万元，其中 1,380.00 万元将于一年内到期偿还。

注 4：2022 年 5 月，株洲岱勒新材料有限责任公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司株洲市分行签订《小企业授信业务借款合同》，取得 5 年期（借款期限：2022 年 5 月 6 日至 2027 年 5 月 5 日）2,000 万元借款，利率为 4.6%，由段志明、杨丽、长沙岱勒新材料科技股份有限公司提供连带责任担保，株洲岱勒新材料有限责任公司厂房担保方式抵押。2022 年 5 月银行已放款 2,000 万元，2022 年已偿还 236.48 万元，截至 2022 年 12 月 31 日贷款余额 1,763.52 万元，其中 368.57 万元将于一年内到期偿还。

注 5：截至 2022 年 12 月 31 日结息日后计提的应计利息共计 180,649.01 元。其中 180,649.01 元在一年内到期的非流动负债中列示。

（二十七）递延收益

1. 递延收益情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,487,500.00		144,999.96	2,342,500.04	财政拨款
合 计	<u>2,487,500.00</u>		<u>144,999.96</u>	<u>2,342,500.04</u>	

2. 涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入 其他收益 金额	其他 变动	期末 余额	与资产相关/ 与收益相关
年产 12 亿米金刚石线	1,087,500.00			75,000.00		1,012,500.00	与资产相关
年产 500 万 KM 金刚石线	1,400,000.00			69,999.96		1,330,000.04	与资产相关
合 计	<u>2,487,500.00</u>			<u>144,999.96</u>		<u>2,342,500.04</u>	

（二十八）其他非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
结算期 1 年以上的预收货款		205,366.98

项 目	期末余额	期初余额
合 计		<u>205,366.98</u>

(二十九) 股本

项 目	期初余额	本期增减变动 (+、-)				期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	
一、有限售条件股份	<u>32,860,764.00</u>				<u>-3,459,573.00</u>	<u>29,401,191.00</u>
1.国家持股						
2.国有法人持股						
3.其他内资持股	<u>32,860,764.00</u>				<u>-3,459,573.00</u>	<u>29,401,191.00</u>
其中：境内法人持股						
境内自然人持股	32,860,764.00				-3,459,573.00	29,401,191.00
4.境外持股						
其中：境外法人持股						
境外自然人持股						
二、无限售条件流通股份	<u>74,276,829.00</u>				<u>17,854,561.00</u>	<u>92,131,390.00</u>
1.人民币普通股	74,276,829.00				17,854,561.00	92,131,390.00
2.境内上市外资股						
3.境外上市外资股						
4.其他						
股份合计	<u>107,137,593.00</u>				<u>14,394,988.00</u>	<u>121,532,581.00</u>

注：本报告期内，公司可转换公司债券转股 2,029,790.00 张，减少应付债券的面值 202,979,000.00 元，减少其他权益工具 41,341,417.57 元，增加股本 14,394,988.00 股，增加资本公积 210,641,050.31 元；

(三十) 其他权益工具

期末发行在外的金融工具变动情况表

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券 (权益工具成分)	2,096,877.00	42,775,155.71			2,096,877.00	42,775,155.71		

注：(1) 本报告期内，公司可转换公司债券转股 2,029,790.00 张，减少应付债券的面值

202,979,000.00元，减少其他权益工具41,341,417.57元，增加股本14,394,988.00股，增加资本公积210,641,050.31元；（2）2022年3月公司触发提前赎回可转债，赎回数量67,087.00张，减少面值6,708,700.00元，减少其他权益工具1,433,738.14元，增加资本公积17,696.33元。

（三十一）资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（或股本溢价）	214,860,820.30	210,658,746.64		425,519,566.94
其他资本公积		25,789,967.93		25,789,967.93
合计	<u>214,860,820.30</u>	<u>236,448,714.57</u>		<u>451,309,534.87</u>

注：（1）本报告期内，公司可转换公司债券转股2,029,790.00张，减少应付债券的面值202,979,000.00元，减少其他权益工具41,341,417.57元，增加股本14,394,988.00股，增加资本公积210,641,050.31元；（2）2022年3月公司触发提前赎回可转债，赎回数量67,087.00张，减少面值6,708,700.00元，减少其他权益工具1,433,738.14元，增加资本公积17,696.33元；（3）其他资本公积增加系本期因股份支付确认资本公积25,789,967.93元。

（三十二）盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,826,787.90	3,968,706.73		31,795,494.63
合计	<u>27,826,787.90</u>	<u>3,968,706.73</u>		<u>31,795,494.63</u>

注：本报告期按照母公司净利润的10%计提法定盈余公积。

（三十三）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	62,823,273.98	140,945,618.06
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	<u>62,823,273.98</u>	<u>140,945,618.06</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	90,958,469.34	-78,122,344.08
减：提取法定盈余公积	3,968,706.73	
应付普通股股利		
期末未分配利润	<u>149,813,036.59</u>	<u>62,823,273.98</u>

（三十四）营业收入、营业成本

1.营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	637,123,981.88	411,674,793.56	266,365,876.76	228,342,518.66

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	5,575,731.36	3,898,150.03	4,336,470.61	4,957,835.49
合 计	<u>642,699,713.24</u>	<u>415,572,943.59</u>	<u>270,702,347.37</u>	<u>233,300,354.15</u>

2.合同产生的收入的情况

合同分类	合 计
商品类型	
电镀金刚石线及其他	637,123,981.88
其他	5,575,731.36
合 计	<u>642,699,713.24</u>
按经营地区分类	
境内	622,519,948.77
境外	20,179,764.47
合 计	<u>642,699,713.24</u>
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	642,699,713.24
合 计	<u>642,699,713.24</u>

合同产生的收入说明：

3.履约义务的说明

本公司销售商品的业务一般仅包括转让商品的履约义务。

境内销售：对于直销客户，产品发运至客户仓库、经客户验（签）收后确认收入。对于实行零库存管理的寄售客户，产品发运至客户仓库，月底根据实际耗用量，双方核对一致后确认收入。

境外销售：对于境外销售的产品，以产品发运并办理完毕出口清关手续并取得报关单时确认销售收入。

4.分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已接受订单、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为6,554.71万元，其中6,554.71万元预计将于2023年度确认收入。

（三十五）税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	891,159.38	723,069.95

项 目	本期发生额	上期发生额
教育费附加及地方教育附加	636,542.40	516,478.54
房产税	2,117,106.30	1,180,180.00
土地使用税	500,219.28	488,374.48
车船使用税	7,507.92	12,318.84
印花税	433,478.47	200,955.20
水利建设基金	6,246.07	
其他	7,169.26	16,497.95
合 计	<u>4,599,429.08</u>	<u>3,137,874.96</u>

(三十六) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
业务拓展服务费	14,137,977.04	178,123.59
股份支付	5,713,961.17	
职工薪酬	4,741,309.23	4,185,819.40
差旅费	2,073,458.16	1,647,490.90
三包损失	839,618.83	463,535.70
其他	1,007,025.72	1,268,791.37
合 计	<u>28,513,350.15</u>	<u>7,743,760.96</u>

(三十七) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,213,890.46	14,780,407.99
股份支付	9,672,104.00	
折旧费	4,358,710.87	4,394,521.40
中介服务费	2,446,790.26	2,301,763.55
无形资产摊销	1,097,727.56	1,223,770.77
业务招待费	761,779.16	760,732.02
办公费	775,656.09	568,482.58
修理费	177,394.26	1,020,799.37
长期待摊费用摊销	128,581.33	
会务费	84,149.30	44,584.91
差旅费	52,725.73	255,334.68
其他	3,376,827.73	4,780,482.58
合 计	<u>40,146,336.75</u>	<u>30,130,879.85</u>

(三十八) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	14,088,697.20	2,279,634.32
职工薪酬	13,522,955.38	12,129,954.99
股份支付	7,568,468.07	
折旧	2,027,238.33	1,562,264.80
其他	809,355.97	1,338,191.55
合 计	<u>38,016,714.95</u>	<u>17,310,045.66</u>

(三十九) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	10,875,443.95	17,218,727.67
利息收入 (负数列示)	-725,215.00	-1,174,166.28
汇兑损益	-728,522.65	185,763.42
银行手续费	44,201.47	39,515.09
未确认融资费用	79,646.29	
其他	213,186.01	152,809.52
合 计	<u>9,758,740.07</u>	<u>16,422,649.42</u>

(四十) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
2021 专项剩余奖补资金	855,800.00	
长沙高新区产业政策兑现-智能制造领域科研支持	470,100.00	265,300.00
稳岗补贴	422,765.85	1,016,685.00
2022 年长沙外贸发展专项资金	394,000.00	
扩岗补贴	84,000.00	
财政拨款 (年产 12 亿金刚石线专项资金)	75,000.00	75,000.00
财政拨款 (年产 500 万 KM 金刚石线专项资金)	69,999.96	
2022 年科技发展专项资金	50,000.00	
长沙市分布式光伏发电补贴	12,087.00	
个税手续返还	1,063.44	
2020 年度重点新材料首批次应用保险补偿资金		2,020,000.00
长沙市外贸发展专项资金扶持		500,000.00
2021 年长沙市智能制造专项补贴		470,100.00

项 目	本期发生额	上期发生额
2020 年第一批认定高新技术企业研发经费补贴		200,000.00
政策兑现补助资金		255,000.00
株洲高新区自主创新促进产业转型升级发展专项奖补		40,000.00
补稳就业补助资金		36,066.13
疫情期间社保补贴		22,835.45
其他		53,966.16
合 计	<u>2,434,816.25</u>	<u>4,954,952.74</u>

(四十一) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-24,525.82	-66,173.80
应收账款坏账损失	-4,311,468.90	-8,129,054.23
其他应收款坏账损失	114,789.09	64,292.83
合 计	<u>-4,221,205.63</u>	<u>-8,130,935.20</u>

(四十二) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货减值损失	-1,951,832.62	-40,669,415.40
在建工程减值损失		-3,883,257.18
合 计	<u>-1,951,832.62</u>	<u>-44,552,672.58</u>

(四十三) 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产	-13,256.68	-9,915.26
合 计	<u>-13,256.68</u>	<u>-9,915.26</u>

(四十四) 营业外收入

1. 分类列示

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		50,000.00	
其他	26,811.61	21,083.18	26,811.61
合 计	<u>26,811.61</u>	<u>71,083.18</u>	<u>26,811.61</u>

2.计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相关/与收益相关
2020 年度生活垃圾分类优秀社区（村）和示范单位奖励		50,000.00	与收益相关
合 计		<u>50,000.00</u>	

(四十五) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
1.非流动资产毁损报废损失	163,088.66	360,423.52	163,088.66
2.其他		791,789.24	
3.罚款支出	25,890.70	40,791.18	25,890.70
4.公益性捐赠支出	20,000.00		20,000.00
合 计	<u>208,979.36</u>	<u>1,193,003.94</u>	<u>208,979.36</u>

(四十六) 所得税费用

1.所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
所得税费用	<u>11,957,068.97</u>	<u>-6,286,841.81</u>
其中：当期所得税	84,681.58	
递延所得税	11,872,387.39	-6,286,841.81

2.会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	102,158,552.22	-86,203,708.69
按税率 15%计算的所得税费用	15,323,782.83	-12,930,556.30
子公司适用不同税率的影响	-15,632.27	-370,925.44
调整以前期间所得税的影响		69,927.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,624,122.88	98,693.64
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	405,071.08	1,239,707.78
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可 抵扣亏损的影响（使用前期）	96,084.45	
研发支出加计扣除额的影响	-5,476,360.00	-2,730,967.87
税率变动对期初递延所得税余额的影响		8,337,278.58

项 目	本期发生额	上期发生额
其他		
所得税费用合计	<u>11,957,068.97</u>	<u>-6,286,841.81</u>

(四十七) 现金流量表项目注释

1.收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与经营活动有关的现金	<u>5,038,292.90</u>	<u>8,434,862.98</u>
其中：利息收入	725,215.00	993,036.07
政府补助	4,285,202.85	7,429,952.74
其他	27,875.05	11,874.17

2.支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与经营活动有关的现金	<u>26,674,232.02</u>	<u>16,652,597.20</u>
其中：往来款	53,773.07	1,172,170.59
期间费用	26,530,366.78	14,608,331.10
银行手续费等	44,201.47	39,515.09
营业外支出	45,890.70	832,580.42

3.收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与筹资活动有关的现金	<u>4,149,968.16</u>	<u>2,735,674.86</u>
其中：可转换公司债券利息收入		181,130.21
票据保证金	4,149,968.16	2,554,544.65

4.支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与筹资活动有关的现金	<u>14,627,650.08</u>	<u>4,149,968.16</u>
其中：票据保证金	6,080,000.00	4,149,968.16
定增支付的费用	300,000.00	
债券赎回支付的费用	7,934,450.08	
租赁支付费用	313,200.00	

(四十八) 现金流量表补充资料

1.现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	90,201,483.25	-79,916,866.88
加：资产减值准备	1,951,832.62	44,552,672.58
信用减值损失	4,221,205.63	8,130,935.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	53,536,642.29	39,800,850.33
使用权资产折旧	251,694.36	
无形资产摊销	1,156,864.88	1,152,643.87
长期待摊费用摊销	153,046.33	130,354.63
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）	13,256.68	9,915.26
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	163,088.66	360,423.52
财务费用（收益以“-”号填列）	12,223,017.59	19,723,360.88
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	9,328,350.90	-6,286,841.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,544,036.49	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-63,519,856.01	-3,820,853.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-333,186,845.30	-22,008,450.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	236,648,695.28	27,871,941.49
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>15,686,513.65</u>	<u>29,700,085.34</u>
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	114,128,871.75	81,085,845.14
减：现金的期初余额	81,085,845.14	96,618,518.20
现金及现金等价物净增加额	<u>33,043,026.61</u>	<u>-15,532,673.06</u>

2. 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	<u>114,128,871.75</u>	<u>81,085,845.14</u>
其中：库存现金	27,462.22	26,074.32
可随时用于支付的银行存款	114,101,409.53	81,059,770.82
二、现金等价物		

项 目	期末余额	期初余额
三、期末现金及现金等价物余额	<u>114,128,871.75</u>	<u>81,085,845.14</u>

(四十九) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,080,000.00	票据保证金
固定资产-房屋建筑物	281,355,144.82	借款抵押担保物
无形资产-土地使用权	36,841,062.80	借款抵押担保物
合 计	<u>324,276,207.62</u>	

注：公司期末固定资产、无形资产抵押情况详见“六、（十七）短期借款”、“六、（二十六）长期借款”的披露说明。

(五十) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			<u>3,373,235.34</u>
其中：美元	484,340.14	6.9646	3,373,235.34
应收账款			<u>9,408,984.48</u>
其中：美元	1,350,972.70	6.9646	9,408,984.48

(五十一) 政府补助

1.政府补助基本情况

种 类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
智能化改造贷款利息补助	1,400,000.00	财务费用	1,400,000.00
长沙市工业企业技术改造贷款贴息补贴	596,450.00	财务费用	596,450.00
2021 专项剩余奖补资金	855,800.00	其他收益	855,800.00
长沙高新区产业政策兑现-智能制造领域科研支持	470,100.00	其他收益	470,100.00
稳岗补贴	422,765.85	其他收益	422,765.85
2022 年长沙外贸发展专项资金	394,000.00	其他收益	394,000.00
扩岗补贴	84,000.00	其他收益	84,000.00
2022 年科技发展专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
长沙市分布式光伏发电补贴	12,087.00	其他收益	12,087.00
合 计	<u>4,285,202.85</u>		<u>4,285,202.85</u>

2.本期无退回的政府补助。

七、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

本公司本期无非同一控制下企业合并。

（二）同一控制下企业合并

本公司本期无同一控制下企业合并。

（三）反向购买

本公司本期无反向购买。

（四）处置子公司

本公司本期无处置子公司。

（五）其他原因的合并范围变动

本公司本期无其他原因的合并范围变动。

八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

子公司全称	主要经营地	注册地	经营范围	持股比例（%）		表决权比例（%）	取得方式
				直接	间接		
长沙砥特超硬材料有限公司	湖南长沙	湖南长沙	超硬材料、金属材料、建筑材料及其产品的研究、开发、销售	100.00		100.00	设立取得
株洲岱勒新材料有限责任公司	湖南株洲	湖南株洲	金刚石制品、超硬材料制品的研究、生产、销售及相关的技术服务	100.00		100.00	设立取得
长沙岱华科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	胶粘材料、功能材料、淹没抛光耗材的研发、制造及销售。	51.00		51.00	设立取得

（二）在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

本公司本期在子公司的所有者权益份额未发生变化。

（三）投资性主体

本公司本期无投资性主体。

（四）在合营企业或联营企业中的权益

本公司本期无合营安排或联营企业。

(五) 重要的共同经营

本公司本期无重要的共同经营。

(六) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

本公司本期无未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益。

九、与金融工具相关的风险

本公司的金融资产主要包括货币资金、应收账款、应收款项融资等。本公司的金融负债主要包括短期借款、应付账款、其他流动负债、长期借款、应付债券等。

本公司金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2022年12月31日

金融资产项目	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	合 计
货币资金	120,208,871.75			<u>120,208,871.75</u>
应收票据	206,656,965.43			<u>206,656,965.43</u>
应收账款	240,656,952.88			<u>240,656,952.88</u>
应收款项融资			51,872,638.32	<u>51,872,638.32</u>
其他应收款	1,642,814.27			<u>1,642,814.27</u>
其他权益工具投资			1,500,000.00	<u>1,500,000.00</u>
合 计	<u>569,165,604.33</u>		<u>53,372,638.32</u>	<u>622,538,242.65</u>

(2) 2021年12月31日

金融资产项目	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	合 计
货币资金	85,235,813.30			<u>85,235,813.30</u>
应收票据	89,532,173.57			<u>89,532,173.57</u>
应收账款	130,580,021.64			<u>130,580,021.64</u>
应收款项融资			18,565,195.66	<u>18,565,195.66</u>
其他应收款	2,750,210.36			<u>2,750,210.36</u>
其他权益工具投资			1,500,000.00	<u>1,500,000.00</u>

金融资产项目	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	合计
合计	<u>308,098,218.87</u>		<u>20,065,195.66</u>	<u>328,163,414.53</u>

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2022年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		280,327,125.00	<u>280,327,125.00</u>
应付票据		23,953,904.00	<u>23,953,904.00</u>
应付账款		191,487,735.34	<u>191,487,735.34</u>
其他应付款		188,042.44	<u>188,042.44</u>
一年内到期的非流动负债		59,336,164.92	<u>59,336,164.92</u>
其他流动负债		131,608,756.32	<u>131,608,756.32</u>
长期借款		72,549,547.72	<u>72,549,547.72</u>
合计		<u>759,451,275.74</u>	<u>759,451,275.74</u>

(2) 2021年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		212,883,376.50	<u>212,883,376.50</u>
应付票据		15,779,530.60	<u>15,779,530.60</u>
应付账款		109,497,458.63	<u>109,497,458.63</u>
其他应付款		546,948.07	<u>546,948.07</u>
一年内到期的非流动负债		9,717,676.82	<u>9,717,676.82</u>
其他流动负债		238,143,376.17	<u>238,143,376.17</u>
长期借款		41,475,445.40	<u>41,475,445.40</u>
合计		<u>628,043,812.19</u>	<u>628,043,812.19</u>

(二) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于客户未能履行义务支付货款而导致本公司金融资产产生的损失，即资产负债表中已确认之金融资产的账面金额。本公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交

易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

此外，对于应收账款、其他应收款、应收票据和应收款项融资，销售部基于财务状况、历史经验及其它因素来评估客户的信用品质。本公司定期评估客户的信用品质并且认为在财务报表中已经计提了足额坏账准备。管理层认为不存在由于对方违约带来的进一步损失。

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，参见附注“六、合并财务报表主要项目注释”中各相关项目。

（三）流动性风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金和现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层认为公司不存在重大流动性风险。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项 目	2022 年 12 月 31 日					合 计
	1 个月以内	1 至 3 个月	3 个月以上至 1 年	1 年以上至 5 年	5 年以上	
短期借款	327,125.00	20,128,083.33	268,589,381.94			<u>289,044,590.27</u>
应付票据	50,000.00		23,903,904.00			<u>23,953,904.00</u>
应付账款	33,418,646.26	84,613,117.21	71,268,055.35	1,141,704.10	1,046,212.42	<u>191,487,735.34</u>
其他应付款	43,881.86	111,163.88		32,996.70		<u>188,042.44</u>
一年内到期的非流动负债	42,225,528.26	736,639.86	17,735,320.05			<u>60,697,488.17</u>
其他流动负债-期末未终止确认的应收票据	33,630,908.36	39,183,700.56	58,794,147.40			<u>131,608,756.32</u>
长期借款				78,789,139.76		<u>78,789,139.76</u>
合 计	<u>109,696,089.74</u>	<u>144,772,704.84</u>	<u>440,290,808.74</u>	<u>79,963,840.56</u>	<u>1,046,212.42</u>	<u>775,769,656.30</u>

接上表：

项 目	2021 年 12 月 31 日					合 计
	1 个月以内	1 至 3 个月	3 个月以上至 1 年	1 年以上至 5 年	5 年以上	
短期借款	20,894,483.34	3,813,726.49	194,689,337.50			<u>219,397,547.33</u>
应付票据			15,779,530.60			<u>15,779,530.60</u>
应付账款	24,470,728.01	22,256,241.69	30,861,948.02	31,118,443.57	790,097.34	<u>109,497,458.63</u>

项 目	2021年12月31日					合 计
	1个月以内	1至3个月	3个月以上至1年	1年以上至5年	5年以上	
其他应付款	429,880.07	67,668.00	6,400.00	43,000.00		<u>546,948.07</u>
一年内到期的非流动负债	66,122.93	192,203.89	9,910,992.78			<u>10,169,319.60</u>
其他流动负债	14,839,233.48	204,404,654.05	18,899,488.64			<u>238,143,376.17</u>
长期借款	281,715.96	392,579.44	1,829,819.44	48,102,560.56		<u>50,606,675.40</u>
合 计	<u>60,982,163.79</u>	<u>231,127,073.56</u>	<u>271,977,516.98</u>	<u>79,264,004.13</u>	<u>790,097.34</u>	<u>644,140,855.80</u>

(四) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

1.利率风险

本公司长、短期借款均于签订借款合同时即将利率固定，并在借款期内按固定利率支付借款利息，因此本公司不存在因利率变动而导致的利率风险。

2.汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动（当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时）有关。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元、欧元汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项 目	本期		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5%	639,111.08	639,111.08
人民币对美元升值	-5%	-639,111.08	-639,111.08

接上表：

项 目	上期		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	+5%	+458,183.55	+458,183.55
人民币对美元升值	-5%	-458,183.55	-458,183.55

上述敏感性分析假定在2022年12月31日已发生汇率变动，并且其他变量不变。2021年的分

析基于同样的假设和方法。

十、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2022年度和2021年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。本公司的政策将使该杠杆比率保持在5%与40%之间。净负债包括扣除金融资产后的金融负债。资本包括扣除其他综合收益后的所有者权益，本公司于资产负债表日的杠杆比率如下：

项 目	期末余额或期末比率	期初余额或期初比率
金融负债小计	759,451,275.74	628,043,812.19
减：金融资产	622,538,242.65	328,163,414.53
净负债	<u>136,913,033.09</u>	<u>299,880,397.66</u>
调整后资本	752,398,138.20	454,128,108.09
净负债和资本合计	<u>889,311,171.29</u>	<u>754,008,505.75</u>
杠杆比率	15.40%	39.77%

十一、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	期末公允价值			合 计
	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	
持续的公允价值计量				
应收款项融资			51,872,638.32	<u>51,872,638.32</u>
其他权益工具投资			1,500,000.00	<u>1,500,000.00</u>
持续以公允价值计量的资产总额			<u>53,372,638.32</u>	<u>53,372,638.32</u>

（二）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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。

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

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。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。对于持有的应收款项融资，应收银行承兑汇票因为发生损失的可能性很小，可回收金额基本确定，采用票面金额确定其公允价值。

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

无。

(六) 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

无。

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

(八) 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

无。

(九) 其他

无。

十二、关联方关系及其交易

(一) 关联方的认定标准

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

(二) 本公司的母公司有关信息

无。

(三) 本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见“八、在其他主体中的权益”之说明。

(四) 本公司的合营和联营企业情况

无。

（五）本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
段志明	公司控股股东、实际控制人、公司董事长
杨丽	公司控股股东、实际控制人段志明先生的配偶
湖南诚熙颐科技有限公司	公司控股股东、实际控制人、公司董事长段志明先生控制的公司
上海翌上新能源科技有限公司	湖南诚熙颐科技有限公司持股 40%的公司
湖南耕驰新能源科技有限公司	上海翌上新能源科技有限公司的全资子公司
杨辉煌	股东
汪桂香	杨辉煌先生的配偶

注：除上述关联方外，公司的董事、监事、高级管理人员及其控制的企业，公司的实际控制人、董事、监事、高级管理人员担任董事、高级管理人员的企业，与公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员关系密切的家庭成员及其控制的企业或担任董事、高级管理人员的企业也为公司关联方；持有本公司 5%以上自然人直接、间接控制或担任董事、高级管理人员的企业也为公司关联方。

（六）关联方交易

1.购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

2.关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

3.关联租赁情况

无。

4.关联担保情况

（1）本公司作为担保方

无。

（2）本公司作为被担保方

担保方	被担保方	币种	担保额 (万元)	担保 起始日	担保 到期日	担保是否 已经履行 完毕	备注
段志明、杨丽、杨辉煌和汪桂香连带责任担保，长沙岱勒新材料科技股份有限公司厂房及相应土地使用权抵押	长沙岱勒新材料科技股份有限公司	人民币	6,000.00	2020-12-7 发生的 借款合同 债务履行 期届满之 日	主合同下 的债务履 行期届满 之日起三 年 《综合授 信协议》 项下的每 一笔具体 授信业务 合同或协 议约定的 受信任履 行债务期 限届满之 日起三年 主合同项 下债务履 行期限届 满之日起 三年，如 主合同项 下单笔业 务规定有 有不同的 到期日， 则保证人 的保证期 间根据不 同的到期 日分别计 算	否	注 1
段志明，杨丽连带责任担保	长沙岱勒新材料科技股份有限公司	人民币	5,000.00	2022-10-12 发生 的债权合 同债务履 行期届满 之日	2022-10-12 发生 的一笔具体 授信业务 合同或协 议约定的 受信任履 行债务期 限届满之 日起三年 主合同项 下债务履 行期限届 满之日起 三年，如 主合同项 下单笔业 务规定有 有不同的 到期日， 则保证人 的保证期 间根据不 同的到期 日分别计 算	否	注 2
段志明、杨丽连带责任担保	长沙岱勒新材料科技股份有限公司	人民币	3,000.00	2022 年 7 月 19 日 至 2022 年 9 月 30 日期 间发生的 每笔债权 合同债务 履行期届 满之日	2022 年 7 月 19 日 至 2022 年 9 月 30 日期 间发生的 每笔债权 合同债务 履行期届 满之日	否	注 3
段志明、杨丽、株洲岱勒连带责任担保，长沙岱勒固定资产抵押	长沙岱勒新材料科技股份有限公司	人民币	17,100.00	2022-12-30 发生 的债权合 同债务履 行期届满 之日	2022-12-30 发生 的一笔贷款 期限届满 之日起三 年	否	注 4

担保方	被担保方	币种	担保额 (万元)	担保 起始日	担保 到期日	担保是否 已经履行 完毕	备注
段志明、株洲岱勒连带责任担保, 长沙岱勒固定资产及土地使用权抵押	长沙岱勒新材料科技股份有限公司	人民币	10,000.00	2022年9月30日至2022年12月13日期间发生的每笔债权债务履行期届满之日	该单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年	否	注5
段志明, 杨丽连带责任担保	长沙岱勒新材料科技股份有限公司	人民币	2,000.00	2022-2-23发生的债权债务履行期届满之日	主合同项下债权人对债务人提供的每笔融资分别计算, 该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	注6
段志明、杨丽连带责任担保	长沙岱勒新材料科技股份有限公司	人民币	5,800.00	2022年8月4日至2022年10月17日期间发生的每笔债权债务履行期届满之日	主合同项下的债务履行期限届满之日起三年	否	注7
段志明, 杨丽连带责任担保以及株洲岱勒厂房抵押	长沙岱勒新材料科技股份有限公司	人民币	4,000.00	2022年12月1日至2022年12月16日期间发生的每笔债权债务履行	《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或该行受让的应收账款债权的到期日或每笔	否	注8

担保方	被担保方	币种	担保额 (万元)	担保 起始日	担保 到期日	担保是否 已经履行 完毕	备注	
段志明, 杨丽连带责任担保	长沙岱勒新材料科技股份有限公司	人民币	4,700.00	2022-10-1	期届满之日 发生的 借款合同 债务履行 期届满之 日	垫款的垫 款日另加 三年 每笔债权 合同债务 履行期届 满之日起 至该债权 合同约定 的债务履 行期届满 之日后三 年止 每笔债权 合同债务 履行期届 满之日起 至该债权 合同约定 的债务履 行期届满 之日后三 年止	否	注9
段志明、长沙岱勒连带责任担保	株洲岱勒新材料有限责任公司	人民币	3,000.00	2022-11-11	发生的债权合 同债务履 行期届满 之日	履行期届 满之日起 至该债权 合同约定 的债务履 行期届满 之日后三 年止	否	注10
段志明、杨丽、长沙岱勒连带责任担保、株洲岱勒厂房抵押	株洲岱勒新材料有限责任公司	人民币	3,000.00	2022-5-6	发生的债 权合同债 务履行期 届满之日	主合同债 务履行期 限届满之 日起三年	否	注11

关联担保情况说明:

注1: 2020年10月, 本公司与北京银行股份有限公司长沙分行签订了《借款合同》(合同编号为: 0641591), 由其向公司提供融资额度6,000.00万元, 该项融资额度由公司厂房、土地提供抵押担保(抵押合同编号为: 0641951-001、0641951-002、0641951-003、0641951-004), 并由段志明、杨丽、杨辉煌和汪桂香提供连带责任保证(保证合同编号为: 0641951-005、0641951-006、0641951-007、0641951-008), 保证期限为2020-12-7发生的借款合同债务履行期届满之日至主合同下的债务履行期届满之日起三年。截至2022年12月31日, 公司在该行借款余额为4,140.00万元。

注2: 2022年10月, 本公司与中国光大银行股份有限公司长沙北辰支行签订《综合授信协议》(合同编号为: 79162206000056), 由其向公司提供融资额度5,000.00万元, 该项融资额度

由段志明、杨丽提供责任担保（最高额保证合同编号：79162206000056），保证期限为2022年10月12日发生的债权合同债务履行期届满之日至《综合授信协议》项下的每一笔具体授信业务合同或协议约定的受托人履行债务期限届满之日起三年。截至2022年12月31日，公司在该行借款余额为3,100.00万元。

注3：2022年7月，本公司与渤海银行股份有限公司长沙分行签订《综合授信合同》（合同编号为：渤长分综合（2022）第14号），由其向公司提供融资额度3,000.00万元，该项融资额度由段志明、杨丽提供责任担保（最高额保证协议编号：渤长分最高保（2022）第70号），保证期限为2022年7月19日至2022年9月30日期间发生的每笔债权合同债务履行期届满之日至主合同项下债务履行期限届满之日起三年，如主合同项下单笔业务规定有不同的到期日，则保证人的保证期间根据不同的到期日分别计算。截至2022年12月31日，公司在该行借款余额为3,000.00万元。

注4：2022年11月，本公司与湖南银行股份有限公司湘江新区支行签订《授信额度合同》（合同编号为：湘银新（市拓六）授信（2022）年第（002号）），由其向公司提供融资额度17,100.00万元，该项融资额度由段志明、杨丽、株洲岱勒新材料有限责任公司提供责任担保（最高保证合同号：湘银新（市拓六）最保字（2022）年第（002号）、湘银新（市拓六）最保字（2022）年第（003号）），长沙岱勒新材料科技股份有限公司提供固定资产抵押（抵押合同编号：湘银新（市拓六）最抵字（2022）年第（001号）），保证期限为2022年12月30日发生的债权合同债务履行期届满之日至主合同项下最后一笔贷款期限届满之次日起三年。截至2022年12月31日，公司在该行借款余额为4,140.00万元。

注5：2022年9月和12月，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行签订两份《流动资金借款合同》（合同编号为：66012022280796、66012022280125），由其向公司提供融资额度10,000.00万元，该项融资额度由段志明、株洲岱勒新材料有限责任公司提供责任担保（最高保证合同号：ZB6622202200000024、ZB6622202200000026），由长沙岱勒新材料科技股份有限公司提供固定资产及土地使用权抵押（抵押合同编号：ZD6622202000000005），保证期限为各期债务履行期届满之日起至该单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年。截至2022年12月31日，公司在该行借款余额为9,000.00万元。

注6：2022年2月，本公司与兴业银行股份有限公司长沙分行签订两份《最高额保证合同》（合同编号为：362022190021、362022190022），由其向公司提供融资额度2,000.00万元，该项融资额度由段志明、杨丽提供责任担保，保证期限为2022年2月23日发生的债权合同债务履行期届满之日至主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。截至2022年12月31日，公司在该行借款余额为2,000.00万元。

注7：2022年8月，本公司与长沙银行股份有限公司高信支行签订《授信额度合同》（合同编号为：2017120000003699），由其向公司提供融资额度5,800.00万元，该项融资额度由段志明、杨丽提供责任担保，（保证合同编号：DB24200120220803058927、DB24200120220803058928），保证期限为2022年8月4日至2022年10月17日期间发生的每笔债权合同债务履行期届满之日至主合同项下的债务履行期限届满之日起三年。截至2022年12月31日，公司在该行借款余额为

5,000.00万元。

注8：2022年11月，本公司与招商银行股份有限公司长沙大河西先导区支行签订《授信协议（适用于流动资金贷款无需另签借款合同的情形）》（合同编号为：731XY2022038427），由其向公司提供融资额度4,000.00万元，该项融资额度由段志明、杨丽提供连带责任担保，（保证合同编号：731XY202203842701），由株洲岱勒新材料有限责任公司提供E9、E10栋厂房抵押（抵押合同编号：731XY202103610101）保证期限为2022年12月1日至2022年12月16日期间发生的每笔债权合同债务履行期届满之日至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。截至2022年12月31日，公司在该行借款余额为4,000.00万元。

注9：2022年10月，本公司与中国建设银行股份有限公司长沙天心支行签订《最高额保证合同》（合同编号：HTC430804200ZGDB2022N00R），由其向公司提供融资额度4,000.00万元，该项融资额度由段志明、杨丽提供连带责任担保。保证期限为自单笔授信业务的主合同签订之日（2022年12月2日）起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。截至2022年12月31日，公司在该行借款余额为2,000.00万元。

注10：2022年9月，株洲岱勒新材料有限责任公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行签订两份《最高额保证合同》（合同编号为：ZB6622202200000025、ZB6622202200000027），由其向公司提供融资额度3,000.00万元，该项融资额度由段志明、长沙岱勒新材料科技股份有限公司提供连带责任担保，保证期限每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。截至2022年12月31日，公司在该行借款余额为3,000.00万元。

注11：2022年5月，株洲岱勒新材料有限责任公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司株洲分行签订《小企业保证合同》（合同编号为：0743000035220506600029）、《小企业一般抵押合同》（合同编号为：0743000035220506600034），由其向公司提供融资额度3,000.00万元，该项融资额度由段志明、杨丽、长沙岱勒新材料科技股份有限公司提供连带责任担保，株洲岱勒新材料有限责任公司E3、E4栋厂房提供抵押，保证期限为自主合同债务履行期限届满之日起三年。截至2022年12月31日，公司在该行借款余额为1,763.52万元。

5.关联方资金拆借

无。

6.关联方资产转让、债务重组情况

无。

7.关键管理人员薪酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	449.63 万元	428.96 万元

注：关键管理人员股权激励产生的股份支金额未纳入统计范围。

8.其他关联交易

无。

(七) 关联方应收应付款项

1.应收关联方款项

无。

2.应付关联方款项

无。

(八) 关联方承诺事项

无。

(九) 其他

无。

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项 目	内 容
公司本期授予的各项权益工具总额	25,789,967.93
公司本期行权的各项权益工具总额	无
公司本期失效的各项权益工具总额	无
公司期末发行在外的股份期权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

股份支付情况的说明：

2022年1月5日，公司召开2022年第一次临时股东大会,审议通过了《关于公司<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，本激励计划首次授予的激励对象不超过29人，包括公司董事、高级管理人员和中层管理人员及核心技术（业务）骨干，本激励计划拟授予的限制性股票数量为1,070万股。其中，股限制性股票首次授予部分为870万股，剩余预留部分为200万股。

公司于2022年1月13日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，向29名员工首次授予限制性股票870万股，授予日2022年1月13日，授予价格每股11.36元。鉴于公司2021年限制性股票激励计划首次授予的激励

对象中有 1 名员工于 2022 年 3 月离职，据公司《激励计划（草案）》的相关规定，离职人员已不具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的 10 万股限制性股票不得归属并由公司作废。原首次限制性股票激励对象由 29 人调整为 28 人，首次授予限制性股票数量由 870 万股调整为 860 万股。

公司于 2022 年 12 月 9 日召开第三届董事会第三十三次会议和第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，同意以 2022 年 12 月 9 日为预留授予日，以 11.36 元/股的价格向符合条件的 4 名激励对象授予 200.00 万股第二类限制性股票。

（二）以权益结算的股份支付情况

项 目	内 容
授予日权益工具公允价值的确定方法	2022 年授予部分:根据 B-S 期定价模型确定公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，公司根据最新可行权人数、业绩指标完成情况等信息进行预计。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	25,789,967.93
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	25,789,967.93

注：以权益结算的股份支付情况的说明：

2022年1月13日，公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司独立董事对该事项发表了独立意见，认为首次授予条件已经成就，授予激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对授予日授予的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

因此，首次授予限制性股票的授予日为 2022年1月13日，限制性股的公允价值根据B-S 期权定价模型确定第一期4.18元/股，第二期4.65元/股，第三期5.03元/股；预留限制性股票的授予日为2022年12月9日，授予限制性股票的公允价值根据B-S期权定价模型确定，第一期23.67元/股，第二期23.27元/股，第三期23.12元/股。

股份支付的确认：

项 目	每股 公允价值	股份数	本次产生的股份支 付的金额	摊销总月份	2022 年度摊 销月份	2022 年度确认的 进入资本公积金额
	4.1800	3,440,000.00	14,379,200.00	12	11.6129	13,915,350.97
2022 年 1 月 13 日	4.6500	2,580,000.00	11,997,000.00	24	11.6129	5,804,998.39
	5.0300	2,580,000.00	12,977,400.00	36	11.6129	4,186,256.90
2022 年 12 月 9 日	23.6700	800,000.00	18,936,000.00	12	0.74	1,167,720.00

项 目	每股 公允价值	股份数	本次产生的股份支 付的金额	摊销总月份	2022 年度摊 销月份	2022 年度确认的 进入资本公积金额
	23.2700	600,000.00	13,962,000.00	24	0.74	430,495.00
	23.1200	600,000.00	13,872,000.00	36	0.74	285,146.67
合 计		<u>10,600,000.00</u>	<u>86,123,600.00</u>			<u>25,789,967.93</u>

综上，公司总共应确认的股份支付金额为86,123,600.00元，计入2022年的股份支付金额为25,789,967.93元。

十四、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的或有事项，未发生对本公司财务报表及经营情况产生重大影响的承诺事项。

十五、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

无。

（二）利润分配情况

公司拟定的2022年度利润分配预案为：以2022年12月31日的总股本121,532,581股为基数，进行资本公积金转增股本，全体股东每10股转增8股。该预案尚需提交2022年年度股东大会审议批准。

（三）销售退回

无。

（四）其他资产负债表日后调整事项说明

无。

十六、其他重要事项

（一）债务重组

报告期内本公司无需要披露的债务重组事项。

（二）资产置换

报告期内本公司无需要披露的资产置换事项。

（三）年金计划

报告期内本公司无需要披露的年金计划。

(四) 终止经营

报告期内本公司无需要披露的终止经营。

(五) 分部信息

报告期内本公司无需要披露的分部信息。

(六) 借款费用

项 目	资本化利息	资本化率
株洲岱勒 60 亿米金刚石线	540,241.55	6.74%

(七) 外币折算

计入2022年度损益的汇兑收益为728,522.65元。

(八) 租赁

承租人与租赁有关的信息

项 目	金额
租赁负债的利息费用	79,646.29
计入当期损益的短期租赁费用	
计入当期损益的低价值资产租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	313,200.00
售后租回交易产生的相关损益	

(九) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

十七、母公司财务报表项目注释

(一) 应收账款

1.按账龄披露

账 龄	期末账面余额
1 年以内 (含 1 年)	245,311,986.18
1-2 年 (含 2 年)	2,421,032.07

账 龄	期末账面余额
2-3 年（含 3 年）	6,170,855.19
3-4 年（含 4 年）	5,507,247.88
4-5 年（含 5 年）	1,759,705.49
5 年以上	10,365,451.59
小 计	<u>271,536,278.40</u>
减：坏账准备	<u>26,977,568.72</u>
合 计	<u>244,558,709.68</u>

2.按坏账计提方法分类披露

类 别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	19,020,338.85	7.00	15,620,939.21	82.13	3,399,399.64
按组合计提坏账准备	<u>252,515,939.55</u>	<u>92.99</u>	<u>11,356,629.51</u>	<u>4.50</u>	<u>241,159,310.04</u>
其中：风险组合	245,937,490.94	90.57	11,356,629.51	4.62	234,580,861.43
性质组合	6,578,448.61	2.42			6,578,448.61
合 计	<u>271,536,278.40</u>	<u>100</u>	<u>26,977,568.72</u>		<u>244,558,709.68</u>

接上表：

类 别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	19,084,084.24	12.37	15,684,684.60	82.19	3,399,399.64
按组合计提坏账准备	<u>135,201,283.84</u>	<u>87.63</u>	<u>7,037,044.66</u>	<u>5.2</u>	<u>128,164,239.18</u>
其中：风险组合	132,527,403.29	85.9	7,037,044.66	5.31	125,490,358.63
性质组合	2,673,880.55	1.73			2,673,880.55
合 计	<u>154,285,368.08</u>	<u>100</u>	<u>22,721,729.26</u>		<u>131,563,638.82</u>

按单项计提坏账准备：

名 称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户 6	8,498,499.10	5,099,099.46	60.00	预计难以收回
客户 7	6,221,985.60	6,221,985.60	100	预计难以收回
客户 8	1,885,555.74	1,885,555.74	100	预计难以收回
客户 9	585,000.00	585,000.00	100	预计难以收回
客户 10	465,200.00	465,200.00	100	预计难以收回
客户 11	447,055.72	447,055.72	100	预计难以收回
客户 12	340,000.00	340,000.00	100	预计难以收回
客户 13	146,750.00	146,750.00	100	预计难以收回
客户 14	139,152.71	139,152.71	100	预计难以收回
客户 15	96,880.00	96,880.00	100	预计难以收回
客户 16	88,000.00	88,000.00	100	预计难以收回
客户 17	28,200.00	28,200.00	100	预计难以收回
客户 18	26,460.00	26,460.00	100	预计难以收回
客户 19	25,600.00	25,600.00	100	预计难以收回
客户 20	17,000.00	17,000.00	100	预计难以收回
客户 21	8,999.98	8,999.98	100	预计难以收回
合 计	<u>19,020,338.85</u>	<u>15,620,939.21</u>		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 风险组合

名 称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	238,180,770.16	5,859,246.95	2.46
1-2 年 (含 2 年)	2,409,803.95	1,236,952.37	51.33
2-3 年 (含 3 年)	2,924,037.05	2,146,535.60	73.41
3-4 年 (含 4 年)	109,474.80	90,327.66	82.51
4-5 年 (含 5 年)	1,455,163.08	1,251,149.22	85.98
5 年以上	858,241.90	772,417.71	90.00
合 计	<u>245,937,490.94</u>	<u>11,356,629.51</u>	

组合计提项目: 性质组合

名 称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
株洲岱勒新材料有限责任公司	6,578,448.61		
合 计	<u>6,578,448.61</u>		

3.坏账准备的情况

类 别	期初 余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或 核销 其他 变动	
按单项计提坏账准备	15,684,684.60	537,873.58	601,618.97		15,620,939.21
按组合计提坏账准备	7,037,044.66	4,319,584.85			11,356,629.51
合 计	<u>22,721,729.26</u>	<u>4,857,458.43</u>	<u>601,618.97</u>		<u>26,977,568.72</u>

4.本期无实际核销的应收账款。

5.按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	68,918,731.45	25.38	1,695,400.79
客户 2	16,567,117.20	6.10	407,551.08
客户 3	13,704,000.00	5.05	337,118.40
客户 4	12,322,032.00	4.54	303,121.99
客户 5	11,856,273.00	4.37	291,664.32
合 计	<u>123,368,153.65</u>	<u>45.44</u>	<u>3,034,856.58</u>

6.本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7.期末无因应收账款转移而继续涉入形成的资产、负债。

(二) 其他应收款

1.总表情况

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	126,604,047.70	202,436,239.04
合 计	<u>126,604,047.70</u>	<u>202,436,239.04</u>

2.其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末账面余额
1年以内(含1年)	126,567,830.13
1-2年(含2年)	20,400.00
2-3年(含3年)	27,418.87
3-4年(含4年)	
4-5年(含5年)	600.00
5年以上	45,090.00
小 计	<u>126,661,339.00</u>
减: 坏账准备	57,291.30
合 计	<u>126,604,047.70</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	125,248,800.99	200,162,252.93
保证金押金	1,102,032.00	1,539,274.00
职工借支款	6,000.00	362,402.84
代扣个人社保、公积金	255,687.14	189,272.42
其他	48,818.87	362,290.88
小 计	<u>126,661,339.00</u>	<u>202,615,493.07</u>
减: 坏账准备	57,291.30	179,254.03
合 计	<u>126,604,047.70</u>	<u>202,436,239.04</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	179,254.03			<u>179,254.03</u>
2022年1月1日余额在 本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-121,962.73			<u>-121,962.73</u>

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)	
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	<u>57,291.30</u>			<u>57,291.30</u>

(4) 坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
其他应收款坏账准备	179,254.03	-121,962.73			57,291.30
合 计	<u>179,254.03</u>	<u>-121,962.73</u>			<u>57,291.30</u>

(5) 本期无实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应 收款总额 的比例 (%)	坏账准备 期末余额
株洲岱勒新材料有限责任公司	往来款	125,248,800.99	1 年以内	98.88	
其他应收 1	押金、保证金	1,057,342.00	1 年以内	0.83	7,824.33
其他应收 4	其他	27,418.87	2-3 年	0.02	13,731.37
其他应收 5	其他	21,400.00	5 年以上	0.02	21,400.00
其他应收 6	押金、保证金	21,000.00	5 年以上	0.02	4,200.00
合 计		<u>126,375,961.86</u>			<u>47,155.70</u>

(7) 期末无应收政府补助款。

(8) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 本期无因其他应收款转移而继续涉入形成的资产、负债。

(三) 长期股权投资

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	111,866,912.39		111,866,912.39	109,200,000.00		109,200,000.00
合 计	111,866,912.39		<u>111,866,912.39</u>	<u>109,200,000.00</u>		<u>109,200,000.00</u>

对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
长沙砥特超硬材料有限公司	4,100,000.00			4,100,000.00		
株洲岱勒新材料有限责任公司	100,000,000.00	2,666,912.39		102,666,912.39		
长沙岱华科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
合 计	<u>109,200,000.00</u>	<u>2,666,912.39</u>		<u>111,866,912.39</u>		

注：本期增加系公司本年两次授予下属子公司株洲岱勒激励人员股份数共计 129 万股，股权激励金额 266.69 万元。

（四）营业收入、营业成本

1.营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	629,495,339.16	481,515,209.84	263,110,920.85	223,200,834.29
其他业务	51,951,419.65	50,659,421.98	18,857,208.04	19,558,892.89
合 计	<u>681,446,758.81</u>	<u>532,174,631.82</u>	<u>281,968,128.89</u>	<u>242,759,727.18</u>

2.合同产生的收入的情况

合同分类	合 计
商品类型	
电镀金刚石线及其他	629,495,339.16
其他	51,951,419.65
合 计	<u>681,446,758.81</u>
按经营地区分类	
境内	661,266,994.34
境外	20,179,764.47

合同分类	合 计
合 计	<u>681,446,758.81</u>
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	681,446,758.81
合 计	<u>681,446,758.81</u>

3.履约义务的说明

本公司销售商品的业务一般仅包括转让商品的履约义务。

境内销售：对于直销客户，产品发运至客户仓库、经客户验（签）收后确认收入。对于实行零库存管理的寄售客户，产品发运至客户仓库，月底根据实际耗用量，双方核对一致后确认收入。

境外销售：对于境外销售的产品，以产品发运并办理完毕出口清关手续并取得报关单时确认销售收入。

4.分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已接受订单、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为6,554.71万元，其中6,554.71万元预计将于2023年度确认收入。

十八、补充资料

（一）按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》的要求，报告期非经常性损益情况：

非经常性损益明细	金额	说明
（1）非流动性资产处置损益	-13,256.68	
（2）越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
（3）计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,433,752.81	
（4）计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
（5）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		
（6）非货币性资产交换损益		
（7）委托他人投资或管理资产的损益		
（8）因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
（9）债务重组损益		
（10）企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
（11）交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

非经常性损益明细	金额	说明
(12) 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		
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
(15) 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	601,618.97	
(16) 对外委托贷款取得的损益		
(17) 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		
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
(19) 受托经营取得的托管费收入		
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-181,104.31	
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	<u>2,841,010.79</u>	
减：所得税影响金额	424,789.30	
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>2,416,221.49</u>	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	2,409,879.90	
归属于少数股东的非经常性损益	6,341.59	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.29	0.7713	0.7713
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.91	0.7508	0.7508



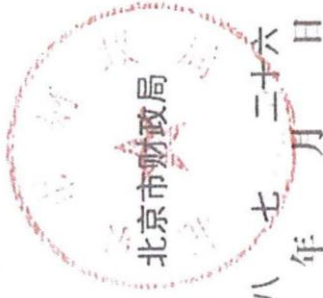
长沙岱勒新材料科技股份有限公司

二〇二三年三月二日

证书序号 0000175

说明

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



发证机关：

二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

名称：

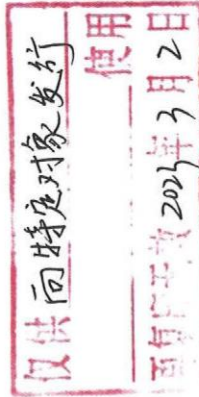


首席合伙人：

主任会计师：

经营场所：

北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-6区域0213389



特殊普通合伙

组织形式：

11010150

执业证书编号：

京财会许可[2011]0105号

批准执业文号：

2011年11月14日

批准执业日期：

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年 月 日
Year / Month / Day

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年 月 日
Year / Month / Day

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年 月 日
Year / Month / Day

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年 月 日
Year / Month / Day



姓名
Full name
性别
Sex
出生日期
Date of birth
工作单位
Working unit
身份证号码
Identity card No.



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:
No. of Certificate
批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs
发证日期:
Date of Issuance



姓名: 陈天娇
 Full name: 陈天娇
 性别: 女
 Sex: 女
 出生日期: 1990-06-08
 Date of birth: 1990-06-08
 工作单位: 天职国际会计师事务所(普通合伙)
 Working unit: 天职国际会计师事务所(普通合伙)
 身份证号码: 430321199006083284
 Identity card No.: 430321199006083284



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: 110101500604
 No. of Certificate: 110101500604

批准注册协会: 湖南省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 湖南省注册会计师协会

发证日期: 2020 年 05 月 08 日
 Date of Issuance: 2020 /y /m /d

