

安徽壹石通材料科技股份有限公司
审计报告
天职业字[2025]9330 号

目 录

审计报告	1
2024 年度财务报表	5
2024 年度财务报表附注	17



安徽壹石通材料科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽壹石通材料科技股份有限公司（以下简称“壹石通公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了壹石通公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于壹石通公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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



关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入	
壹石通公司的收入主要来源于无机功能粉体材料以及聚合物材料产品的销售。2024 年度的营业收入为 5.05 亿元。 由于收入是壹石通公司的关键业绩指标之一且对公司经营成果影响重大。因此，我们将销售收入的确认作为关键审计事项。 关于收入确认的会计政策详见财务报表附注“三、（三十）”；关于营业收入的披露见附注“六、（三十七）”。	我们针对收入确认执行的主要审计程序包括但不限于： （1）我们了解、测试和评估了与销售收款循环相关的内部控制的设计及执行有效性； （2）我们通过检查销售合同及与管理层访谈，了解和评估了壹石通公司收入确认政策的适当性，并复核相关会计政策是否得到一贯执行； （3）结合壹石通公司产品类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断审计期间内销售收入和毛利率变动的合理性； （4）结合应收账款的审计，向主要客户函证款项余额及销售额； （5）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对至各模式下收入确认的支持性凭证，判断收入确认是否记录在恰当的会计期间。 （6）对销售收入进行真实性核查，核实主要客户销售合同、销售发票、出库单、签收单、报关单、提单及销售回款等。

四、其他信息

安徽壹石通材料科技股份有限公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2024 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

壹石通公司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，管理层负责评估壹石通公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督壹石通公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对壹石通公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致壹石通公司不能持续经营。

（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）就壹石通公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并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。

[以下无正文]



中国注册会计师

（项目合伙人）：



中国注册会计师：



合并资产负债表

编制单位：安徽壹石通材料科技股份有限公司

金额单位：元

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日	附注编号
流动资产			
货币资金	593,901,211.46	602,372,393.06	六（一）
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	166,448,706.71	315,204,642.49	六（二）
衍生金融资产			
应收票据	19,161,493.91	33,669,994.22	六（三）
应收账款	198,791,059.07	162,664,573.44	六（四）
应收款项融资	17,667,851.68	17,788,746.16	六（五）
预付款项	11,456,278.56	12,884,195.08	六（六）
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	814,984.80	1,372,501.67	六（七）
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	157,904,330.20	121,786,574.19	六（八）
其中：数据资源			
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	48,865,175.50	23,724,223.33	六（九）
流动资产合计	1,215,011,091.89	1,291,467,843.64	
非流动资产			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,051,643,365.13	822,274,149.20	六（十）
在建工程	563,745,449.16	574,092,681.55	六（十一）
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	122,173,842.56	39,014,583.04	六（十二）
无形资产	188,351,810.31	192,028,000.20	六（十三）
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	30,429,869.05	2,861,259.76	六（十四）
递延所得税资产	33,823,023.46	28,376,177.25	六（十五）
其他非流动资产	18,385,888.83	22,786,581.66	六（十六）
非流动资产合计	2,008,553,248.50	1,681,433,432.66	
资 产 总 计	3,223,564,340.39	2,972,901,276.30	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：蒋学鑫

主管会计工作负责人：张月月

会计机构负责人：潘丽珠

蒋学鑫
印学

张月月
印月

潘丽珠
印丽



合并资产负债表（续）

编制单位：安徽壹石通材料科技股份有限公司

金额单位：元

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款	40,002,555.56	30,025,666.67	六（十八）
△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	90,051,169.69	97,170,667.06	六（十九）
应付账款	193,603,868.97	160,283,226.27	六（二十）
预收款项	16,183.48		六（二十一）
合同负债	1,278,803.86	261,125.95	六（二十二）
△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	7,644,922.58	9,859,395.01	六（二十三）
应交税费	3,433,896.40	5,076,662.81	六（二十四）
其他应付款	13,684,047.98	8,694,410.68	六（二十五）
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	104,451,630.22	135,365,721.01	六（二十六）
其他流动负债	8,061,313.84	17,855,739.97	六（二十七）
流动负债合计	462,228,392.58	464,592,615.43	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	358,672,170.35	174,761,614.58	六（二十八）
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	111,366,724.16	26,648,345.63	六（二十九）
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	78,768,761.85	69,673,380.83	六（三十）
递延所得税负债		29,211.86	六（十五）
其他非流动负债			
非流动负债合计	548,807,656.36	271,112,552.90	
负 债 合 计	1,011,036,048.94	735,705,168.33	
股东权益			
股本	199,775,190.00	199,775,190.00	六（三十一）
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,769,725,754.76	1,790,782,028.42	六（三十二）
减：库存股	65,008,006.95	59,971,376.81	六（三十三）
其他综合收益	-1,104,984.77		六（三十四）
专项储备			
盈余公积	44,279,413.39	40,891,830.91	六（三十五）
△一般风险准备			
未分配利润	254,538,458.48	265,718,435.45	六（三十六）
归属于母公司股东权益合计	2,202,205,824.91	2,237,196,107.97	
少数股东权益	10,322,466.54		
股东权益合计	2,212,528,291.45	2,237,196,107.97	
负债及股东权益合计	3,223,564,340.39	2,972,901,276.30	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：蒋学鑫

主管会计工作负责人：张月月

会计机构负责人：潘丽珠

蒋学鑫

张月月

潘丽珠



合并利润表

编制单位：安徽壹石通材料科技股份有限公司

2024年度

金额单位：元

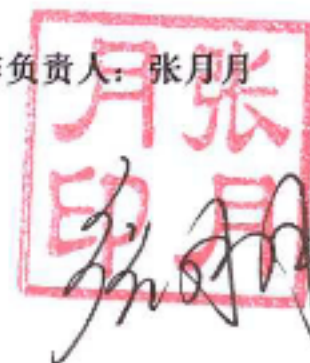
项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	504,510,498.82	464,545,687.77	
其中：营业收入	504,510,498.82	464,545,687.77	六（三十七）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	531,480,761.85	486,572,323.00	
其中：营业成本	390,075,134.20	342,913,847.61	六（三十七）
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加	7,376,346.34	6,753,651.50	六（三十八）
销售费用	12,755,750.51	16,081,623.37	六（三十九）
管理费用	63,724,846.00	59,031,574.97	六（四十）
研发费用	48,283,110.98	56,362,738.52	六（四十一）
财务费用	9,265,573.82	5,428,887.03	六（四十二）
其中：利息费用	13,057,814.06	10,330,585.54	六（四十二）
利息收入	3,248,487.01	6,908,480.60	六（四十二）
加：其他收益	22,286,458.03	19,322,106.28	六（四十三）
投资收益（损失以“-”号填列）	19,097,613.19	23,273,667.74	六（四十四）
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）	1,244,064.22	-3,050,120.00	六（四十五）
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,395,305.15	3,303,506.47	六（四十六）
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,055,675.89	-2,922,338.71	六（四十七）
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-72,139.12	172,603.23	六（四十八）
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	6,134,752.25	18,072,789.78	
加：营业外收入	549,913.92	56,109.63	六（四十九）
减：营业外支出	511,105.04	362,505.12	六（五十）
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,173,561.13	17,766,394.29	
减：所得税费用	-5,111,294.22	-6,757,283.18	六（五十一）
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,284,855.35	24,523,677.47	
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）	11,284,855.35	24,523,677.47	
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）	12,004,117.91	24,523,677.47	
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-719,262.56		
六、其他综合收益的税后净额	-1,817,177.24		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,104,984.77		
（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	-1,104,984.77		
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	-1,104,984.77		
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-712,192.47		
七、综合收益总额	9,467,678.11	24,523,677.47	
归属母公司所有者的综合收益总额	10,899,133.14	24,523,677.47	
归属于少数股东的综合收益总额	-1,431,455.03		
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）	0.06	0.12	
（二）稀释每股收益（元/股）	0.06	0.12	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：蒋学鑫



主管会计工作负责人：张月月



会计机构负责人：潘丽珠





合并现金流量表

编制单位：安徽壹石通材料科技股份有限公司

2024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	338,663,523.42	370,200,407.46	
△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	405,753.65	49,177,053.00	
收到其他与经营活动有关的现金	43,081,728.91	33,707,694.58	六（五十三）
经营活动现金流入小计	382,151,005.98	453,085,155.04	
购买商品、接受劳务支付的现金	297,452,878.16	266,615,430.56	
△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	98,701,036.50	90,008,770.30	
支付的各项税费	17,721,640.18	50,802,609.87	
支付其他与经营活动有关的现金	35,545,085.82	39,977,764.42	六（五十三）
经营活动现金流出小计	449,420,640.66	447,404,575.15	
经营活动产生的现金流量净额	-67,269,634.68	5,680,579.89	六（五十四）
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	150,000.00		
取得投资收益收到的现金	19,097,613.19	23,273,667.74	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	2,559,409,800.00	4,480,000,000.00	六（五十三）
投资活动现金流入小计	2,578,657,413.19	4,503,273,667.74	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	230,597,992.55	414,007,378.98	
投资支付的现金	150,000.00		
△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	2,409,409,800.00	4,044,000,000.00	六（五十三）
投资活动现金流出小计	2,640,157,792.55	4,458,007,378.98	
投资活动产生的现金流量净额	-61,500,379.36	45,266,288.76	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	11,753,921.57		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	11,753,921.57		
取得借款收到的现金	429,500,000.00	230,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	25,327,820.81	61,477,722.67	六（五十三）
筹资活动现金流入小计	466,581,742.38	291,477,722.67	
偿还债务支付的现金	259,592,858.00	198,105,267.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,364,428.26	52,271,479.52	
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	49,177,384.38	71,747,466.47	六（五十三）
筹资活动现金流出小计	342,134,670.64	322,124,212.99	
筹资活动产生的现金流量净额	124,447,071.74	-30,646,490.32	
四、汇率变动对现金的影响	-341,070.34	137,808.90	
五、现金及现金等价物净增加额	-4,664,012.64	20,438,187.23	
加：期初现金及现金等价物的余额	590,085,224.10	569,647,036.87	
六、期末现金及现金等价物余额	585,421,211.46	590,085,224.10	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：蒋学鑫

主管会计工作负责人：张月月

会计机构负责人：潘丽珠

蒋学鑫
印学

张月月
印月

潘丽珠
印丽





合并股东权益变动表

2024年度										本期金额				金额单位:元	
项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	股东权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	199,775,190.00				1,790,782,028.42	59,971,376.81			40,891,830.91		265,718,435.45		2,237,196,107.97		2,237,196,107.97
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	199,775,190.00				1,790,782,028.42	59,971,376.81			40,891,830.91		265,718,435.45		2,237,196,107.97		2,237,196,107.97
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					-21,056,273.66	5,036,630.14	-1,104,984.77		3,387,582.48		-11,179,976.97		-34,990,283.06	10,322,466.54	-24,667,816.52
（一）综合收益总额							-1,104,984.77				12,004,117.91		10,899,133.14	-1,431,455.03	9,467,678.11
（二）股东投入和减少股本					-21,056,273.66								-21,056,273.66	11,753,921.57	-9,302,352.09
1. 股东投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入股本															
3. 股份支付计入股东权益的金额					-21,056,273.66								-21,056,273.66		
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. 对股东的分配															
4. 其他															
（四）股东权益内部结转															
1. 资本公积转增股本															
2. 盈余公积转增股本															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本年提取															
2. 本年使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	199,775,190.00				1,769,725,754.76	65,008,006.95	-1,104,984.77		44,279,413.39		254,538,458.48		2,202,205,824.91	10,322,466.54	2,212,528,291.45

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：蒋学鑫

主管会计工作负责人：张月

蒋学鑫

张月

潘明林

会计机构负责人：潘明林



合并股东权益变动表(续)

金额单位:元

编制单位:安徽壹石通材料科技股份有限公司 2024年度 上期金额

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	股东权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	199,775,190.00				1,766,522,943.88	29,986,311.39			37,911,120.72		284,148,157.95		2,258,371,101.16		2,258,371,101.16
加:会计政策变更									-33,855.05		-304,695.53		-338,550.58		-338,550.58
前期差错更正															
其他															
二、本年年初余额	199,775,190.00				1,766,522,943.88	29,986,311.39			37,877,265.67		283,843,462.42		2,258,032,550.58		2,258,032,550.58
三、本年年末余额					24,259,084.54	29,985,065.42			3,014,565.24		-18,125,026.97		-20,836,442.61		-20,836,442.61
(一) 综合收益总额											24,523,677.47		24,523,677.47		24,523,677.47
(二) 股东投入和减少股本					24,259,084.54								24,259,084.54		24,259,084.54
1. 股东投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入股本															
3. 股份支付计入股东权益的金额					24,259,084.54								24,259,084.54		24,259,084.54
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积									3,014,565.24		-42,648,704.44		-39,634,139.20		-39,634,139.20
2. 提取一般风险准备									3,014,565.24		-3,014,565.24				
3. 对股东的分配											-39,634,139.20		-39,634,139.20		-39,634,139.20
4. 其他															
(四) 股东权益内部结转															
1. 资本公积转增股本															
2. 盈余公积转增股本															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备提取和使用															
1. 本年提取															
2. 本年使用															
(六) 其他															
四、本年年末余额	199,775,190.00				1,790,782,028.42	29,985,065.42			40,891,830.91		265,718,435.45		-29,985,065.42		2,237,196,107.97

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人: 蒋学鑫

主管会计工作负责人: 张月月

会计机构负责人: 潘丽珠



资产负债表

编制单位：安徽壹石通材料科技股份有限公司

金额单位：元

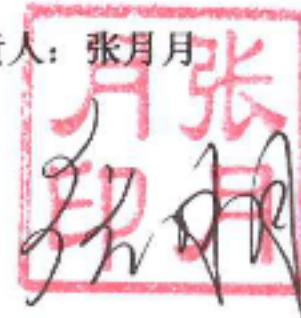
项 目	2024年12月31日	2023年12月31日	附注编号
流动资产			
货币资金	386,201,767.36	356,386,203.84	
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	131,889,304.61	196,913,664.13	
衍生金融资产			
应收票据	15,584,432.96	32,182,185.72	
应收账款	205,673,137.38	168,598,235.79	十九（一）
应收款项融资	17,228,289.13	17,657,693.07	
预付款项	23,645,031.24	8,371,084.71	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	586,151,570.28	549,577,043.10	十九（二）
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	121,093,876.52	79,272,629.99	
其中：数据资源			
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	610,206.79	172.46	
流动资产合计	1,488,077,616.27	1,408,958,912.81	
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	706,097,256.70	710,862,162.51	十九（三）
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	449,611,008.49	482,346,728.07	
在建工程	29,809,877.94	46,125,741.74	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	15,484,329.16	5,974,243.27	
无形资产	20,617,514.52	20,909,307.34	
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	30,429,869.05	2,861,259.76	
递延所得税资产	13,623,146.56	16,348,832.67	
其他非流动资产	1,559,441.73	3,119,087.13	
非流动资产合计	1,267,232,444.15	1,288,547,362.49	
资 产 总 计	2,755,310,060.42	2,697,506,275.30	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：蒋学鑫


蒋学鑫印

主管会计工作负责人：张月月


张月月印

会计机构负责人：潘丽珠


潘丽珠印



资产负债表（续）

编制单位：安徽壹石通材料科技股份有限公司

金额单位：元

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款	40,002,555.56	30,025,666.67	
△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	67,629,304.43	68,225,291.25	
应付账款	35,032,241.24	56,498,202.96	
预收款项			
合同负债	442,920.35	156,406.06	
△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	4,054,861.41	5,931,109.75	
应交税费	2,232,776.64	3,832,835.88	
其他应付款	18,074,771.73	3,872,275.46	
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	56,120,447.12	88,658,850.01	
其他流动负债	4,901,039.80	16,866,777.89	
流动负债合计	228,490,918.28	274,067,415.93	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	210,040,000.00	104,678,532.64	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	13,342,479.63	3,939,855.95	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	70,303,163.95	69,673,380.83	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	293,685,643.58	178,291,769.42	
负 债 合 计	522,176,561.86	452,359,185.35	
股东权益			
股本	199,775,190.00	199,775,190.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,769,713,686.01	1,790,769,959.67	
减：库存股	65,008,006.95	59,971,376.81	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	44,279,413.39	40,891,830.91	
△一般风险准备			
未分配利润	284,373,216.11	273,681,486.18	
股东权益合计	2,233,133,498.56	2,245,147,089.95	
负债及股东权益合计	2,755,310,060.42	2,697,506,275.30	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：蒋学鑫

主管会计工作负责人：张月月

会计机构负责人：潘丽珠

蒋学鑫

张月月

潘丽珠



利润表

编制单位：安徽壹石通材料科技股份有限公司

2024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	498,223,485.23	477,163,645.02	
其中：营业收入	498,223,485.23	477,163,645.02	十九（四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	479,556,997.24	476,744,451.30	
其中：营业成本	399,566,653.95	383,218,462.72	十九（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	3,629,558.98	4,126,037.27	
销售费用	9,244,117.57	13,722,891.37	
管理费用	27,448,553.52	33,680,664.68	
研发费用	33,660,981.52	38,297,947.22	
财务费用	6,007,131.70	3,698,448.04	
其中：利息费用	8,951,742.80	6,294,105.68	
利息收入	2,896,564.97	4,837,899.96	
加：其他收益	14,142,573.31	17,389,891.63	
投资收益（损失以“-”号填列）	11,198,384.20	11,343,680.22	十九（五）
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）	-24,359.52	266,471.26	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,691,240.41	2,725,850.55	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,064,783.35	-1,490,851.34	
资产处置收益（亏损以“-”号填列）	411,279.48	172,603.23	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	36,638,341.70	30,826,839.27	
加：营业外收入	477,940.87	55,870.60	
减：营业外支出	477,429.91	361,850.83	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	36,638,852.66	30,520,859.04	
减：所得税费用	2,763,027.85	375,206.60	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	33,875,824.81	30,145,652.44	
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	33,875,824.81	30,145,652.44	
（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	33,875,824.81	30,145,652.44	
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：蒋学鑫

主管会计工作负责人：张月月

会计机构负责人：潘丽珠

蒋学鑫
印学

张月月
印月

潘丽珠
印丽



现金流量表

编制单位：安徽壹石通材料科技股份有限公司

2024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	332,819,783.38	367,772,597.65	
△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			
收到其他与经营活动有关的现金	272,397,894.01	627,167,233.85	
经营活动现金流入小计	605,217,677.39	994,939,831.50	
购买商品、接受劳务支付的现金	413,508,360.91	263,501,253.03	
△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	52,603,161.29	53,435,800.65	
支付的各项税费	11,480,176.88	45,039,334.29	
支付其他与经营活动有关的现金	184,857,213.66	471,323,809.25	
经营活动现金流出小计	662,448,912.74	833,300,197.22	
经营活动产生的现金流量净额	-57,231,235.35	161,639,634.28	
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	5,000,000.00		
取得投资收益收到的现金	11,198,384.20	11,343,680.22	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,969,522.81	
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	1,093,209,800.00	2,207,000,000.00	
投资活动现金流入小计	1,109,408,184.20	2,228,313,203.03	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,315,712.98	118,703,572.76	
投资支付的现金	7,000,000.00	264,000,000.00	
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	1,028,209,800.00	2,002,000,000.00	
投资活动现金流出小计	1,069,525,512.98	2,384,703,572.76	
投资活动产生的现金流量净额	39,882,671.22	-156,390,369.73	
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	310,000,000.00	210,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	4,082,738.00	42,525,360.67	
筹资活动现金流入小计	314,082,738.00	252,525,360.67	
偿还债务支付的现金	227,450,000.00	132,248,125.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,319,545.48	45,425,001.04	
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	7,811,833.22	54,557,466.47	
筹资活动现金流出小计	263,581,378.70	232,230,592.51	
筹资活动产生的现金流量净额	50,501,359.30	20,294,768.16	
四、汇率变动对现金的影响	759,937.31	137,808.90	
五、现金及现金等价物净增加额	33,912,732.48	25,681,841.61	
加：期初现金及现金等价物的余额	352,289,034.88	326,607,193.27	
六、期末现金及现金等价物余额	386,201,767.36	352,289,034.88	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：蒋学鑫

主管会计工作负责人：张月月

会计机构负责人：潘丽珠

蒋学鑫

张月月

潘丽珠



股东权益变动表

编制单位：安徽壹石通材料科技股份有限公司 2024年度 金额单位：元

项 目	股本			其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
	优先股	永续债	其他	优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额			199,775,190.00				1,790,769,959.67	59,971,376.81			40,891,830.91		273,681,486.18	2,245,147,089.95
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年初余额			199,775,190.00				1,790,769,959.67	59,971,376.81			40,891,830.91		273,681,486.18	2,245,147,089.95
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							-21,056,273.66	5,036,630.14			3,387,582.48		10,691,729.93	-12,013,591.39
（一）综合收益总额													33,875,824.81	33,875,824.81
（二）股东投入和减少股本							-21,056,273.66							-21,056,273.66
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入股本														
3. 股份支付计入股东权益的金额							-21,056,273.66							-21,056,273.66
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积											3,387,582.48		-23,184,094.88	-19,796,512.40
2. 提取一般风险准备											3,387,582.48		-3,387,582.48	
3. 对股东的分配													-19,796,512.40	-19,796,512.40
4. 其他														
（四）股东权益内部结转														
1. 资本公积转增股本														
2. 盈余公积转增股本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备提取和使用														
1. 本年提取														
2. 本年使用														
（六）其他								5,036,630.14						-5,036,630.14
四、本年年末余额			199,775,190.00				1,769,713,686.01	65,008,006.95			44,279,413.39		284,373,216.11	2,233,133,498.56

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：蒋学鑫

主管会计工作负责人：张月

张月

会计机构负责人：潘丽珠

潘丽珠



股东权益变动表(续)

金额单位:元

2024年度

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	199,775,190.00				1,766,510,875.13	29,986,311.39			37,911,120.72		286,489,233.71	2,260,700,108.17
加:会计政策变更									-33,855.05		-304,695.53	-338,550.58
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	199,775,190.00				1,766,510,875.13	29,986,311.39			37,877,265.67		286,184,538.18	2,260,361,557.59
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					24,259,084.54	29,985,065.42			3,014,565.24		-12,503,052.00	-15,214,467.64
(一)综合收益总额											30,145,652.44	30,145,652.44
(二)股东投入和减少股本					24,259,084.54							24,259,084.54
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入股本												
3.股份支付计入股东权益的金额					24,259,084.54							24,259,084.54
4.其他												
(三)利润分配												
1.提取盈余公积									3,014,565.24		-42,648,704.44	-39,634,139.20
2.提取一般风险准备									3,014,565.24		-3,014,565.24	
3.对股东的分配											-39,634,139.20	-39,634,139.20
4.其他												
(四)股东权益内部结转												
1.资本公积转增股本												
2.盈余公积转增股本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备提取和使用												
1.本年提取												
2.本年使用												
(六)其他												
四、本年年末余额	199,775,190.00				1,790,769,959.67	59,971,376.81			40,891,830.91		273,681,486.18	2,245,147,089.95

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人: 蒋学鑫

主管会计工作负责人: 张月

会计机构负责人: 潘丽琛



安徽壹石通材料科技股份有限公司

2024 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) 公司概况

安徽壹石通材料科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)原名蚌埠鑫源石英材料有限公司、蚌埠鑫源材料科技有限公司,由自然人蒋学鑫、王亚娟出资设立,2006年1月6日经蚌埠市工商行政管理局质量技术监督局批准并取得了注册号为 340300000004820 的营业执照。公司成立时注册资本为 50.00 万元,其中蒋学鑫出资 40.50 万元,王亚娟出资 9.50 万元。

2015 年 4 月 8 日,经公司股东会决议,以 2015 年 3 月 31 日为基准日,将有限公司整体变更为股份有限公司,股份公司设立时股本为 3,699.00 万元。天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)对本公司整体变更为股份有限公司的注册资本实收情况进行了审验,并出具了天职业字[2015]11452 号《验资报告》。

2021 年 7 月 12 日,公司取得中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)同意首次公开发行的批复,首次向社会公众发行人民币普通股(A 股)股票 4,554.1085 万股,并于 2021 年 8 月 17 日在上海证券交易所科创板上市。

经过历次增资及股权转让,截至 2024 年 12 月 31 日,公司注册资本为 19,977.519 万元,股本总数 19,977.519 万股(每股面值 1 元)。公司统一社会信用代码:91340300783089311E。

注册地址:安徽省蚌埠市怀远经济开发区金河路 10 号。

法人代表:蒋学鑫

公司类型:股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

所处行业:非金属矿物制品业

营业期限:2006-1-6 至无固定期限

本公司实际控制人:蒋学鑫、王亚娟。

公司实际从事的主要经营活动:公司的主要产品包括无机功能粉体材料、聚合物材料等两大类,均为保障新能源锂电池主动安全、电子通信安全、热管理安全的重要材料,被广泛应用于新能源汽车、消费电子、芯片、覆铜板以及防火安全等领域。



(二) 本财务报表由本公司董事会于 2025 年 4 月 16 日批准报出。

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

公司自报告期末起 12 个月内具备持续经营能力。无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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》（2023 年修订）的列报和披露要求。

(二) 会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 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

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的在建工程	单个项目的预算大于 500 万元
重要的其他应付款	金额大于 300 万元

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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



在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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，应当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，应当调整留存收益。

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，应当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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

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。

（八）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。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率/交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（十）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（a）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（b）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“十一、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，企业应当按照未来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，企业应当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，企业应当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，企业应当按其摊余成本（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，企业应当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）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）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。

（十一）应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法



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）的应收票据，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票据，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。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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。

本公司应收票据组合分为银行承兑汇票和商业承兑汇票。在计量应收票据预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收票据组合的预期信用损失。

应收票据组合自应收款项发生之日起按照应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表（详见三、（十二）应收账款）予以计提坏账准备。

（十二）应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，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账款，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。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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应收账款预期信用损失进行估计。

（1）期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（2）当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本公司在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

账龄分析法组合	预期信用损失率
性质组合	预期信用损失率



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

按账龄信用风险特征组合预期信用损失率对照表如下：

应收款项账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	40.00
3 年以上	100.00

（3）本公司将应收合并范围内子公司的款项等无显著回收风险的款项划分为性质组合，根据预计信用损失计提减值准备。

（十三）应收款项融资

1. 应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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）的应收款项融资，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融资，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。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司应收款项融资组合分为银行承兑汇票和应收账款。在计量应收款项融资预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收款项融资组合的预期信用损失。

（十四）其他应收款

1. 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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（十）金融工具进行处理。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司按照相应的账龄信用风险特征组合预计信用损失计提比例。按账龄信用风险特征组合预计信用损失计提减值比例如下：

其他应收款账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	40.00
3 年以上	100.00



（十五）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 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。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

（十六）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

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）的合同资产，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，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（十七）持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

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，应当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，以前减记的金额应当予以恢复，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，以前减记的金额应当予以恢复，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，应当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。企业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，应当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。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。



终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

（十八）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，应当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。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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,应当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,应当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,应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。



（十九）投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物及设施	年限平均法	10-20	5.00	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	6.00	5.00	15.83
办公设备	年限平均法	5.00	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。

（二十一）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。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

类别	结转固定资产的标准
房屋建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
机器设备	实际开始使用/完工安装并验收孰早

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。



（二十二）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。

（二十三）无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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	40-50
软件	10.00

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。

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。



2. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧费及摊销、材料费、股权激励费用、水电气费、办公费用、其他费用等。

(2) 研发支出相关会计处理方法

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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(二十四) 长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。



处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

（二十五）长期待摊费用

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。

（二十六）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。

（二十七）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。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：（1）本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；（2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

2. 辞退福利

辞退福利主要包括：

（1）在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。



(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

②辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

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。

4. 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

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

□重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

(二十八) 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。



（二十九）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。

（三十）收入

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品、提供劳务、销售设备等。

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。

本公司收入确认的具体政策：

境内销售：针对直销业务，公司在商品交付给客户，取得客户确认的签收单据后确认收入；领用确认的，商品运至客户指定地点，公司经核对客户对账单后确认收入。针对经销业务，合同约定将商品发往经销商仓库的，取得经销商确认的签收单据后确认收入；合同约定将商品发往经销商的终端客户的，取得终端客户确认的签收单据后确认收入。针对销售设备的业务，安装调试完成后，取得客户验收单据后确认收入。

境外销售：境外销售一般采用 CFR、CIF、FOB 贸易方式，公司以完成报关并获取提单后确认收入。

受托加工业务：根据合同约定交付受托加工商品时确认收入。

3. 收入的计量

本公司应当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，应当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，应当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，本公司应当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，应当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，应当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，应当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，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（三十一）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。

（三十二）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，应当计入营业外收支。

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。

（三十三）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。

（三十四）租赁

1. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

（1）判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。



（2）会计处理方法

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计入相关资产成本或当期损益。

2. 作为承租方，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，应当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，应当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》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

（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，本公司应当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，应当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
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、20.00%、25.00%



税种	计税依据	税率
增值税	货物和应税劳务在流通环节中的增值 税	6.00%、9.00%、13.00%
土地使用税	实际使用面积	5.00/m ² 、6.00/m ² 、7.00/m ²
房产税	按房产原值一次扣除 30%后的余值； 从租计征的，按租金收入的 12%计缴	12.00%、1.20%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5.00%、7.00%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3.00%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2.00%

1. 存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明。

纳税主体名称	所得税税率
安徽壹石通材料科技股份有限公司	15.00%
安徽壹石通材料科技股份有限公司上海分公司	25.00%
安徽壹石通材料科技股份有限公司合肥分公司	15.00%
安徽壹石通材料科技股份有限公司蚌埠分公司	15.00%
南京宏方源材料科技有限公司	20.00%
蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司	15.00%
安徽壹石通金属陶瓷有限公司	20.00%
安徽壹石通化学科技有限公司	25.00%
安徽壹石通新能源材料有限公司	15.00%
安徽壹石通材料科学研究院有限公司	25.00%
安徽壹石通电子通信材料有限公司	20.00%
深圳壹石通材料科技有限公司	20.00%
蚌埠壹石通电子通信材料有限公司	25.00%
重庆壹石通新能源科技有限公司	25.00%
稀陶能源技术（合肥）有限公司	20.00%
LK ESTONE CO., Ltd	10.00%
安徽壹石通装备有限公司	20.00%

注：南京宏方源材料科技有限公司已于 2024 年注销。

（二）重要税收优惠政策及其依据

（1）本公司于 2024 年通过高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202434006410，有效期三年，自 2024 年 11 月 28 日至 2027 年 11 月 28 日享受企业所得税 15%的优惠税率。



(2) 本公司的子公司蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司于 2024 年通过高新技术企业复审, 取得《高新技术企业证书》, 证书编号: GR202434004578, 有效期三年, 自 2024 年 11 月 28 日至 2027 年 11 月 28 日享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(3) 本公司的子公司安徽壹石通新能源材料有限公司于 2023 年 12 月 7 日取得《高新技术企业证书》, 证书编号: GR202334007458, 有效期三年, 自 2023 年 12 月 7 日至 2026 年 12 月 7 日享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(4) 根据 2022 年 3 月 14 日发布的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财税[2022]13 号) 规定, 自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据 2023 年 3 月 26 日发布的《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财税[2023]6 号) 规定, 自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司的子公司南京宏方源材料科技有限公司、安徽壹石通金属陶瓷有限公司、安徽壹石通电子通信材料有限公司、深圳壹石通材料科技有限公司、稀陶能源技术(合肥)有限公司、安徽壹石通装备有限公司享受企业所得税 20% 的优惠税率。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

(一) 会计政策变更情况

2023 年 10 月 25 日, 财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号, 以下简称解释 17 号), 自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

公司根据 2024 年 3 月 28 日财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》规定, 保证类质保费用应计入营业成本。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则应用指南汇编 2024》的规定, 相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

公司根据 2024 年 12 月 6 日财政部发布的《企业会计准则解释第 18 号》规定, 对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债计入“主营业务成本”和“其他业务成本”, 不再计入“销售费用”。本公司于 2024 年 12 月 6 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》的规定, 相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(二) 会计估计变更情况

本公司报告期内无重大会计估计变更。

(三) 前期重大会计差错更正情况

公司本期无需要说明的前期会计差错更正事项。



六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2024年01月01日，期末指2024年12月31日，上期指2023年度，本期指2024年度。

(一) 货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	585,421,211.46	590,085,224.10
其他货币资金	8,480,000.00	12,287,168.96
存放财务公司存款		
合计	593,901,211.46	602,372,393.06
其中：存放在境外的款项总额	7,732,467.31	

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 8,480,000.00 元。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	166,448,706.71	315,204,642.49	
其中：理财产品	166,448,706.71	315,204,642.49	
合计	166,448,706.71	315,204,642.49	

(三) 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	19,161,493.91	33,669,994.22
合计	19,161,493.91	33,669,994.22

2. 期末已质押的应收票据

无。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		7,895,069.34
合计		7,895,069.34



4. 按坏账计提方法分类披露

无。

5. 坏账准备的情况

无。

6. 本期实际核销的应收票据情况

无。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	209,387,069.77	171,216,496.19
1-2 年（含 2 年）	29,125.32	9,891.19
2-3 年（含 3 年）	450.01	
3 年以上	195,189.01	195,189.01
合计	209,611,834.11	171,421,576.39

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	161,200.00	0.08	161,200.00		
其中：全额计提减值组合	161,200.00	0.08	161,200.00	100.00	
按组合计提坏账准备	209,450,634.11	99.92	10,659,575.04		198,791,059.07
其中：账龄分析法组合	209,450,634.11	99.92	10,659,575.04	5.09	198,791,059.07
合计	209,611,834.11	100.00	10,820,775.04		198,791,059.07

接上表：



类别	期初余额		期末余额		账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：全额计提减值组合					
按组合计提坏账准备	171,421,576.39	100.00	8,757,002.95		162,664,573.44
其中：账龄分析法组合	171,421,576.39	100.00	8,757,002.95	5.11	162,664,573.44
合计	171,421,576.39	100.00	8,757,002.95		162,664,573.44

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
广东忠正功能性材料科技有限公司	161,200.00	161,200.00	100.00	收回可能性较低
合计	161,200.00	161,200.00		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析法组合

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）	209,225,869.77	10,461,293.50	5.00
1-2 年（含 2 年）	29,125.32	2,912.53	10.00
2-3 年（含 3 年）	450.01	180.00	40.00
3 年以上	195,189.01	195,189.01	100.00
合计	209,450,634.11	10,659,575.04	

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	
坏账损失	8,757,002.95	2,063,772.09				10,820,775.04
合计	8,757,002.95	2,063,772.09				10,820,775.04



4. 本期实际核销的应收账款情况

无。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期 末余额	应收账款和合同资产 期末余额	占应收账款和合同资 产期末余额合计数的 比例(%)	坏账准备期末 余额
客户 1	22,018,500.00		22,018,500.00	10.50	1,100,925.00
客户 2	21,597,868.00		21,597,868.00	10.30	1,079,893.40
客户 3	20,282,070.60		20,282,070.60	9.68	1,014,103.53
客户 4	10,683,746.88		10,683,746.88	5.10	534,187.34
客户 5	9,305,115.00		9,305,115.00	4.44	465,255.75
合计	83,887,300.48		83,887,300.48	40.02	4,194,365.02

(五) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	17,667,851.68	17,788,746.16
合计	17,667,851.68	17,788,746.16

2. 期末公司已质押的应收款项融资

无。

3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收款项融资	59,196,620.05	
合计	59,196,620.05	

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	17,667,851.68	100.00			17,667,851.68



类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：银行承兑汇票	17,667,851.68	100.00			17,667,851.68
合计	17,667,851.68	100.00			17,667,851.68

接上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	17,788,746.16	100.00			17,788,746.16
其中：银行承兑汇票	17,788,746.16	100.00			17,788,746.16
合计	17,788,746.16	100.00			17,788,746.16

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：银行承兑汇票

名称	期末余额		
	应收款项融资	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	17,667,851.68		
合计	<u>17,667,851.68</u>		

（六）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）	11,386,516.49	99.38	12,634,888.26	98.07
1-2 年（含 2 年）	38,746.45	0.34	171,956.60	1.33
2-3 年（含 3 年）	5,188.67	0.05	38,819.36	0.30
3 年以上	25,826.95	0.23	38,530.86	0.30
合计	<u>11,456,278.56</u>	<u>100.00</u>	<u>12,884,195.08</u>	<u>100.00</u>



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	2,777,623.81	24.25
供应商 2	1,728,947.56	15.09
供应商 3	1,626,486.86	14.20
供应商 4	1,485,849.14	12.97
供应商 5	571,183.98	4.99
<u>合计</u>	<u>8,190,091.35</u>	<u>71.50</u>

(七) 其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	814,984.80	1,372,501.67
<u>合计</u>	<u>814,984.80</u>	<u>1,372,501.67</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	516,671.49	533,357.88
1-2 年（含 2 年）	6,000.00	549,323.12
2-3 年（含 3 年）	674,783.40	619,034.76
3 年以上	562,788.80	284,804.00
<u>合计</u>	<u>1,760,243.69</u>	<u>1,986,519.76</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
保证金及押金	1,119,694.00	1,970,873.16
其他	640,549.69	15,646.60
<u>合计</u>	<u>1,760,243.69</u>	<u>1,986,519.76</u>



(3) 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	640,527.40	36.39	640,527.40		
其中：全额计提减值组合	640,527.40	36.39	640,527.40	100.00	
按组合计提坏账准备	1,119,716.29	63.61	304,731.49		814,984.80
其中：账龄分析法组合	1,119,716.29	63.61	304,731.49	27.22	814,984.80
合计	1,760,243.69	100.00	945,258.89		814,984.80

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					
其中：全额计提减值组合					
按组合计提坏账准备	1,986,519.76	100.00	614,018.09		1,372,501.67
其中：账龄分析法组合	1,986,519.76	100.00	614,018.09	30.91	1,372,501.67
合计	1,986,519.76	100.00	614,018.09		1,372,501.67

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
山西孝义华庆铝业有限公司	640,527.40	640,527.40	100.00	预计无法收回
合计	640,527.40	640,527.40		

按组合计提坏账准备

组合计提项目：账龄分析法组合



名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	516,671.49	25,833.57	5.00
1-2 年（含 2 年）	6,000.00	600.00	10.00
2-3 年（含 3 年）	531,244.80	212,497.92	40.00
3 年以上	65,800.00	65,800.00	100.00
<u>合计</u>	<u>1,119,716.29</u>	<u>304,731.49</u>	

（4）按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	614,018.09			<u>614,018.09</u>
2024 年 1 月 1 日余额在				
本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-309,286.60	640,527.40		<u>331,240.80</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	<u>304,731.49</u>	<u>640,527.40</u>		<u>945,258.89</u>

（5）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
坏账损失	614,018.09	331,240.80			945,258.89
<u>合计</u>	<u>614,018.09</u>	<u>331,240.80</u>			<u>945,258.89</u>

（6）本期核销的其他应收款情况

无。



(7) 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	期末余额	占其他应收款 总额的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备 期末余额
山西孝义华庆铝业有限 公司	640,527.40	36.39	其他	2-3 年, 3 年 以上	640,527.40
合肥品恩智能科技有限 公司	341,989.80	19.43	押金及保证金	2-3 年	136,795.92
远景动力技术(江苏)有 限公司	100,000.00	5.68	押金及保证金	1 年以内	5,000.00
安徽鸿煜资本管理有限 公司	100,000.00	5.68	押金	1 年以内	5,000.00
合肥高新技术产业开发 区财务管理中心	82,955.00	4.71	押金	2-3 年	33,182.00
合计	1,265,472.20	71.89			820,505.32

(8) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

(八) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准备	账面价值
原材料	44,642,231.32	10,027.76	44,632,203.56
在产品	22,995,413.14		22,995,413.14
库存商品	71,671,162.79	3,737,311.19	67,933,851.60
周转材料	8,101,264.36		8,101,264.36
半成品	14,510,939.09	269,341.55	14,241,597.54
合计	161,921,010.70	4,016,680.50	157,904,330.20

接上表:

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准备	账面价值
原材料	27,251,682.16	13,218.67	27,238,463.49



项目	账面余额	期初余额	账面价值
		存货跌价准备/合同履约成本减值准备	
在产品	9,858,227.01		9,858,227.01
库存商品	70,591,791.59	2,801,610.54	67,790,181.05
周转材料	5,776,307.67		5,776,307.67
半成品	11,184,952.55	61,557.58	11,123,394.97
合计	124,662,960.98	2,876,386.79	121,786,574.19

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	13,218.67	-3,185.09		5.82		10,027.76
在产品						
库存商品	2,801,610.54	6,684,812.13		5,749,111.48		3,737,311.19
周转材料						
半成品	61,557.58	374,048.85		166,264.88		269,341.55
合计	2,876,386.79	7,055,675.89		5,915,382.18		4,016,680.50

本期转回或转销存货跌价准备的原因：该部分存货已对外销售。

3. 按组合计提存货跌价准备

组合名称	期末金额			期初金额		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计	账面余额	跌价准备	跌价准备计
			提比例 (%)			提比例 (%)
原材料	44,642,231.32	10,027.76	0.02	27,251,682.16	13,218.67	0.05
在产品	22,995,413.14			9,858,227.01		
库存商品	71,671,162.79	3,737,311.19	5.21	70,591,791.59	2,801,610.54	3.97
周转材料	8,101,264.36			5,776,307.67		
半成品	14,510,939.09	269,341.55	1.86	11,184,952.55	61,557.58	0.55
合计	161,921,010.70	4,016,680.50	2.48	124,662,960.98	2,876,386.79	2.31

4. 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

无。



(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	48,424,020.35	23,450,904.17
预缴税金	441,155.15	273,319.16
<u>合计</u>	<u>48,865,175.50</u>	<u>23,724,223.33</u>

(十) 固定资产

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,051,578,016.78	822,208,800.85
固定资产清理	65,348.35	65,348.35
<u>合计</u>	<u>1,051,643,365.13</u>	<u>822,274,149.20</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物及设施	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	289,136,376.18	715,096,440.50	13,863,533.72	8,793,281.30	<u>1,026,889,631.70</u>
2. 本期增加金额	<u>91,730,785.17</u>	<u>232,837,150.52</u>	<u>789,439.16</u>	<u>1,157,837.98</u>	<u>326,515,212.83</u>
(1) 购置	3,190,202.50	9,796,278.46	789,439.16	1,157,837.98	<u>14,933,758.10</u>
(2) 在建工程转入	88,540,582.67	223,040,872.06			<u>311,581,454.73</u>
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	<u>116,961.58</u>	<u>5,978,913.11</u>		<u>36,011.73</u>	<u>6,131,886.42</u>
(1) 处置或报废				34,595.73	<u>34,595.73</u>
(2) 出售		7,964.60			<u>7,964.60</u>
(3) 其他转出	116,961.58	5,970,948.51		1,416.00	<u>6,089,326.09</u>
4. 期末余额	380,750,199.77	941,954,677.91	14,652,972.88	9,915,107.55	<u>1,347,272,958.11</u>
二、累计折旧					
1. 期初余额	46,245,507.27	147,593,430.73	6,733,132.13	4,108,760.72	<u>204,680,830.85</u>
2. 本期增加金额	<u>17,572,161.01</u>	<u>70,998,874.50</u>	<u>1,889,116.20</u>	<u>1,497,270.41</u>	<u>91,957,422.12</u>
(1) 计提	17,572,161.01	71,001,777.62	1,889,116.20	1,497,356.18	<u>91,960,411.01</u>
(2) 外币折算影响		-2,903.12		-85.77	<u>-2,988.89</u>



项目	房屋建筑物及设施	机器设备	运输工具	办公设备	合计
响					
3. 本期减少金额	6,212.00	904,233.68		32,865.96	943,311.64
(1) 处置或报废				32,865.96	32,865.96
(2) 转为在建工程	6,212.00	904,233.68			910,445.68
4. 期末余额	63,811,456.28	217,688,071.55	8,622,248.33	5,573,165.17	295,694,941.33
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	316,938,743.49	724,266,606.36	6,030,724.55	4,341,942.38	1,051,578,016.78
2. 期初账面价值	242,890,868.91	567,503,009.77	7,130,401.59	4,684,520.58	822,208,800.85

(2) 暂时闲置固定资产情况

固定资产类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	55,039,771.46	6,530,367.50		48,509,403.96	氢氧化镁生产线
合计	55,039,771.46	6,530,367.50		48,509,403.96	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产情况

无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值
化学科技车间与仓库（综合车间、成品库等）	45,582,794.19
蚌埠电子通信车间（1#、2#、3#等车间）	45,804,887.32
蚌埠电子通信车间（制氧车间、成品车间等）	54,354,478.62
球形氧化铝厂房	38,643,887.90
合计	184,386,048.03



3. 固定资产的减值测试情况

(1) 可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
氢氧化镁生产线	50,776,906.59	51,328,490.57		13.75	改造期 0.5 年, 3 年后满负荷生产; 年产能 6000 吨、产品 1 氢氧化镁售价 13000 元/吨; 产品 2 氢氧化镁售价 15000 元/吨、折现率 9.9%	不涉及	不涉及
合计	50,776,906.59	51,328,490.57					

注: 氢氧化镁生产线于 2024 年进行改造, 部分金额转入在建工程, 上述账面价值涵盖在建工程的金额。

4. 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
机器设备	65,348.35	65,348.35
合计	65,348.35	65,348.35

(十一) 在建工程

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	558,029,072.97	567,272,589.87
工程物资	5,716,376.19	6,820,091.68
合计	563,745,449.16	574,092,681.55

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额	
	账面余额	减值准备
其他附属工程(注 1)	1,582,261.28	
研发试验线(注 4)	26,134,250.04	
化学氢氧化镁 1#线	3,166,679.36	
技术研发中心建设项目	24,003,380.65	



项目	期末余额	
	账面余额	减值准备
合肥运营中心建设项目	140,211,750.85	
碳中和产业园陶瓷化聚合物项目	5,324,668.43	
年产 5000 吨电子级二氧化硅项目	52,124,046.42	
年产 15000 吨电子功能粉体材料建设项目	154,306,177.99	
硼酸锌生产线	4,597,054.46	
年产 2 万吨锂电用陶瓷粉体材料项目（注 2）	49,518,084.96	
Y5 车间勃姆石产线升级改造	79,917,496.53	
固体氧化物能源系统建设项目	16,507,394.16	
20000 吨高纯石英砂项目	635,827.84	
合计	558,029,072.97	

接上表：

项目	期初余额	
	账面余额	减值准备
其他附属工程(注 1)	677,093.11	
研发试验线（注 4）	10,517,202.98	
化学氢氧化镁 1#线	4,182,090.18	
技术研发中心建设项目	35,196,777.61	
合肥运营中心建设项目	67,212,074.13	
碳中和产业园陶瓷化聚合物项目	12,163,163.25	
年产 20000 吨锂电池极片涂覆用勃姆石建设项目(注 3)	83,931,695.13	
年产 5000 吨电子级二氧化硅项目	46,889,900.70	
年产 15000 吨电子功能粉体材料建设项目	196,168,363.04	
硼酸锌生产线	729,212.78	
年产 2 万吨锂电用陶瓷粉体材料项目（注 2）	30,895,956.62	
Y5 车间勃姆石产线升级改造	77,938,334.59	
固体氧化物能源系统建设项目一厂房建设	770,725.75	
合计	567,272,589.87	



(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
年产 2 万吨 锂电用陶瓷 粉体材料项 目(注 2)	234,454,200.00	30,895,956.62	18,622,128.34			49,518,084.96
年产 15000 吨电子功能 粉体材料建 设项目	424,285,400.00	196,168,363.04	48,181,642.78	88,991,081.37	1,052,746.46	154,306,177.99
年产 5000 吨 电子级二氧 化硅项目	80,866,000.00	46,889,900.70	12,179,297.52	6,945,151.80		52,124,046.42
年产 20000 吨锂电池极 片涂覆用勃 姆石建设项 目(注 3)	264,232,700.00	83,931,695.13	60,531,378.75	144,463,073.88		
Y5 车间勃姆 石产线升级 改造	1,272,000.00	77,938,334.59	1,979,161.94			79,917,496.53
合肥运营中 心建设项目	399,560,000.00	67,212,074.13	72,999,676.72			140,211,750.85
固体氧化物 能源系统建 设项目	605,750,000.00	770,725.75	15,736,668.41			16,507,394.16
其他附属工 程(注 1)		677,093.11	6,873,476.10	5,688,491.42	279,816.51	1,582,261.28
化学氢氧化 镁 1#线	62,524,000.00	4,182,090.18	763,282.34		1,778,693.16	3,166,679.36
硼酸锌生产 线	7,692,000.00	729,212.78	3,867,841.68			4,597,054.46
研发试验线 (注 4)		10,517,202.98	30,127,126.89	14,510,079.83		26,134,250.04
碳中和产业 园陶瓷化聚 合物项目	868,060,000.00	12,163,163.25	32,410,440.90	39,248,935.72		5,324,668.43



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
技术研发中 心建设项目	202,665,500.00	35,196,777.61	20,473,473.34		31,666,870.30	24,003,380.65
20000 吨高 纯石英砂项 目	654,214,000.00		635,827.84			635,827.84
合计	3,805,575,800.00	567,272,589.87	325,381,423.55	299,846,814.02	34,778,126.43	558,029,072.97

接上表：

项目名称	工程累计投入占预 算的比例 (%)	工程进 度	利息资本化 累计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
年产 2 万吨锂电用 陶瓷粉体材料项目 (注 2)	17.96	17.96				自有资金
年产 15000 吨电子 功能粉体材料建设 项目	74.08	74.08	18,900.00			自有资金、银 行贷款、募投 资金
年产 5000 吨电子 级二氧化硅项目	72.98	72.98	840,000.00	840,000.00	5.60	自有资金、银 行贷款
年产 20000 吨锂电 池极片涂覆用勃姆 石建设项目(注 3)	87.49	100.00	6,184,548.61			自有资金、银 行贷款、募集 资金
Y5 车间勃姆石产线 升级改造	264.45	95.00				自有资金
合肥运营中心建设 项目	34.82	34.82	1,474,076.65	1,230,072.48	2.60	自有资金、银 行贷款
固体氧化物能源系 统建设项目	3.13	3.13				自有资金
其他附属工程(注 1)						自有资金
化学氢氧化镁 1#线	123.54	95.00				自有资金
硼酸锌生产线	125.12	95.00				自有资金
研发试验线(注 4)						自有资金
碳中和产业园陶瓷 化聚合物项目	5.66	5.66	651,004.18	651,004.18	3.72	自有资金



项目名称	工程累计投入占预算的比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
技术研发中心建设项目	27.37	27.37				自有资金、募投资金
20000 吨高纯石英砂项目	0.11	0.11				自有资金
合计			9,168,529.44	2,721,076.66		

注1：其他附属工程主要系厂区建设相关的零星工程支出。

注2：年产2万吨锂电用陶瓷粉体材料项目中年产9,800吨导热用球形氧化铝建设项目为募投资项目年产15000吨电子功能粉体材料建设项目的一部分，并入其中披露。

注3：年产20000吨锂电池极片涂覆用勃姆石建设项目本期转固金额包括前期转出的固定资产净值。

注4：研发试验线系研发试验线在建项目合并披露，主要包括PMMA、SOFC粉体中试项目、N型单晶硅生长用氮化硅陶瓷试验线等工程。

（3）在建工程的减值测试情况

具体详见本附注“六、（十）固定资产”所述。

3. 工程物资

（1）工程物资情况

项目	期末余额		账面价值
	账面余额	减值准备	
工程材料	5,716,376.19		5,716,376.19
合计	5,716,376.19		5,716,376.19

接上表：

项目	期初余额		账面价值
	账面余额	减值准备	
工程材料	6,820,091.68		6,820,091.68
合计	6,820,091.68		6,820,091.68

（十二）使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		



项目	房屋及建筑物	合计
1. 期初余额	53,612,527.23	<u>53,612,527.23</u>
2. 本期增加金额	98,526,991.18	<u>98,526,991.18</u>
3. 本期减少金额	3,055,019.98	<u>3,055,019.98</u>
4. 期末余额	149,084,498.43	<u>149,084,498.43</u>
二、累计折旧		
1. 期初余额	14,597,944.19	<u>14,597,944.19</u>
2. 本期增加金额	<u>13,249,696.36</u>	<u>13,249,696.36</u>
(1) 计提	13,249,696.36	<u>13,249,696.36</u>
3. 本期减少金额	<u>936,984.68</u>	<u>936,984.68</u>
(1) 处置		
(2) 其他减少	936,984.68	<u>936,984.68</u>
4. 期末余额	26,910,655.87	<u>26,910,655.87</u>
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	<u>122,173,842.56</u>	<u>122,173,842.56</u>
2. 期初账面价值	<u>39,014,583.04</u>	<u>39,014,583.04</u>

2. 使用权资产的减值测试情况

无。

(十三) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	199,378,631.40	2,443,658.56	<u>201,822,289.96</u>
2. 本期增加金额	<u>688,194.61</u>	<u>526,342.47</u>	<u>1,214,537.08</u>
(1) 购置	688,194.61	526,342.47	<u>1,214,537.08</u>
(2) 内部研发			



项目	土地使用权	软件	合计
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	200,066,826.01	2,970,001.03	<u>203,036,827.04</u>
二、累计摊销			
1. 期初余额	9,400,956.54	393,333.22	<u>9,794,289.76</u>
2. 本期增加金额	<u>4,604,182.24</u>	<u>286,544.73</u>	<u>4,890,726.97</u>
(1) 计提	4,604,182.24	286,544.73	<u>4,890,726.97</u>
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	14,005,138.78	679,877.95	<u>14,685,016.73</u>
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>186,061,687.23</u>	<u>2,290,123.08</u>	<u>188,351,810.31</u>
2. 期初账面价值	<u>189,977,674.86</u>	<u>2,050,325.34</u>	<u>192,028,000.20</u>

2. 确认为无形资产的数据资源

无。

3. 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

4. 无形资产的减值测试情况

无。

(十四) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修支出	2,464,514.75	32,011,155.84	3,921,420.01	578,363.94	29,975,886.64
备件摊销	396,745.01	573,451.33	516,213.93		453,982.41



项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
合计	2,861,259.76	32,584,607.17	4,437,633.94	578,363.94	30,429,869.05

(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	15,770,369.97	2,503,449.06	12,247,407.83	1,964,299.95
内部交易未实现利润	1,439,411.50	155,782.05	397,278.78	86,912.02
可弥补亏损	87,906,201.90	19,375,000.58	36,970,983.49	8,975,169.43
递延收益	78,768,761.85	12,372,314.28	69,673,380.83	10,451,007.12
股份支付费用			40,202,437.90	6,716,638.75
租赁负债	121,025,993.76	18,153,899.06	43,277,260.77	6,491,589.12
交易性金融资产公允价值变动			917,736.52	137,660.48
合计	304,910,738.98	52,560,445.03	203,686,486.12	34,823,276.87

2. 未经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
股份支付费用			2,052,417.01	307,862.55
交易性金融资产公允价值变动	2,448,706.71	367,306.01	2,122,379.01	316,261.48
使用权资产	122,173,842.56	18,326,076.38	39,014,583.03	5,852,187.45
定期存款利息	293,594.52	44,039.18		
合计	124,916,143.79	18,737,421.57	43,189,379.05	6,476,311.48

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
	金额	末余额	金额	初余额
递延所得税资产	18,737,421.57	33,823,023.46	6,447,099.62	28,376,177.25
递延所得税负债	18,737,421.57		6,447,099.62	29,211.86



4. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	12,344.46	
可抵扣亏损	785,569.03	
合计	797,913.49	

5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2024 年	785,569.03		
合计	785,569.03		

(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	账面余额	减值准备
预付设备及工程款	18,385,888.83		22,786,581.66	
合计	18,385,888.83		22,786,581.66	

(十七) 所有权或使用权受限资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	8,480,000.00	8,480,000.00	保函保证金	受限中
无形资产	73,658,010.02	68,449,868.76	银行贷款抵押	受限中
合计	82,138,010.02	76,929,868.76		

接上表:

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	12,287,168.96	12,287,168.96	银行承兑票据保证金	受限中
无形资产	73,496,249.00	70,127,670.82	银行贷款抵押	受限中
合计	85,783,417.96	82,414,839.78		

(十八) 短期借款

1. 短期借款分类



项目	期末余额	期初余额
信用借款	40,002,555.56	30,025,666.67
<u>合计</u>	<u>40,002,555.56</u>	<u>30,025,666.67</u>

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

(十九) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	66,003,267.00	61,570,271.10
信用证	24,047,902.69	35,600,395.96
<u>合计</u>	<u>90,051,169.69</u>	<u>97,170,667.06</u>

(二十) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料及运费	19,918,783.31	15,044,229.18
工程及设备款	173,685,085.66	145,238,997.09
<u>合计</u>	<u>193,603,868.97</u>	<u>160,283,226.27</u>

2. 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无。

(二十一) 预收款项

1. 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收租金	16,183.48	
<u>合计</u>	<u>16,183.48</u>	

2. 期末账龄超过 1 年的重要预收账款

无。

(二十二) 合同负债

1. 合同负债情况



项目	期末余额	期初余额
预收销售款	1,278,803.86	261,125.95
<u>合计</u>	<u>1,278,803.86</u>	<u>261,125.95</u>

2. 期末账龄超过 1 年的重要合同负债

无。

3. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无。

(二十三) 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	9,849,413.01	87,848,238.69	90,066,996.49	7,630,655.21
二、离职后福利中-设定提存计划负债	9,982.00	7,742,493.07	7,738,207.70	14,267.37
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
<u>合计</u>	<u>9,859,395.01</u>	<u>95,590,731.76</u>	<u>97,805,204.19</u>	<u>7,644,922.58</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	9,817,086.08	79,204,599.35	81,405,306.57	7,616,378.86
二、职工福利费		2,186,725.00	2,186,125.00	600.00
三、社会保险费	<u>23,959.93</u>	<u>4,230,225.67</u>	<u>4,245,560.25</u>	<u>8,625.35</u>
其中：医疗保险费	23,863.01	4,002,584.04	4,018,433.28	8,013.77
工伤保险费	96.92	225,136.07	224,621.41	611.58
生育保险费		2,505.56	2,505.56	
四、住房公积金	8,367.00	1,568,493.00	1,571,809.00	5,051.00
五、工会经费和职工教育经费		658,195.67	658,195.67	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
<u>合 计</u>	<u>9,849,413.01</u>	<u>87,848,238.69</u>	<u>90,066,996.49</u>	<u>7,630,655.21</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
1. 基本养老保险	9,679.51	7,504,141.99	7,500,325.78	13,495.72
2. 失业保险费	302.49	238,351.08	237,881.92	771.65
3. 企业年金缴费				
<u>合计</u>	<u>9,982.00</u>	<u>7,742,493.07</u>	<u>7,738,207.70</u>	<u>14,267.37</u>

4. 辞退福利

无。

5. 其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债

无。

(二十四) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,504,676.55	1,820,571.00
房产税	772,973.08	492,902.48
土地使用税	700,613.38	525,562.41
企业所得税	240,318.52	1,869,027.99
代扣代缴个人所得税	211,606.48	364,890.54
其他	3,708.39	3,708.39
<u>合计</u>	<u>3,433,896.40</u>	<u>5,076,662.81</u>

(二十五) 其他应付款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	13,684,047.98	8,694,410.68
<u>合计</u>	<u>13,684,047.98</u>	<u>8,694,410.68</u>

2. 应付利息

无。



3. 应付股利

无。

4. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付费用	8,457,409.69	4,122,639.35
代垫款项	408,805.50	71,033.33
往来款	4,500,000.00	4,500,738.00
其他	317,832.79	
<u>合计</u>	<u>13,684,047.98</u>	<u>8,694,410.68</u>

(2) 期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
怀远县人民政府补助款	4,500,000.00	对于项目在预定期限内完成设备投资计划支持资金转变为投资补助
<u>合计</u>	<u>4,500,000.00</u>	

(二十六) 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	94,792,360.62	118,736,805.87
1 年内到期的租赁负债	9,659,269.60	16,628,915.14
<u>合计</u>	<u>104,451,630.22</u>	<u>135,365,721.01</u>

(二十七) 其他流动负债

1. 其他流动负债情况

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的票据背书	7,895,069.34	17,821,793.60
代转销项税额	166,244.50	33,946.37
<u>合计</u>	<u>8,061,313.84</u>	<u>17,855,739.97</u>

(二十八) 长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
抵押借款	70,775,028.35	20,017,463.89	2.75%-3.35%



借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
保证借款	77,857,142.00	50,065,618.05	2.2%-2.8%
信用借款	210,040,000.00	104,678,532.64	2.25%-2.7%
合计	<u>358,672,170.35</u>	<u>174,761,614.58</u>	

(二十九) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	130,452,256.27	27,773,322.98
减：未确认的融资费用	19,085,532.11	1,124,977.35
合计	<u>111,366,724.16</u>	<u>26,648,345.63</u>

(三十) 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	69,673,380.83	15,534,600.00	6,439,218.98	78,768,761.85	政府补助
合计	<u>69,673,380.83</u>	<u>15,534,600.00</u>	<u>6,439,218.98</u>	<u>78,768,761.85</u>	--

(三十一) 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	合计
一、有限售条件股份	55,891,642.00				-55,891,642.00	-55,891,642.00
1. 国家持股						
2. 国有法人持股	150,000.00				-150,000.00	-150,000.00
3. 其他内资持股	<u>55,741,642.00</u>				<u>-55,741,642.00</u>	<u>-55,741,642.00</u>
其中：境内法人持股	6,313,255.00				-6,313,255.00	-6,313,255.00
境内自然人持股	49,428,387.00				-49,428,387.00	-49,428,387.00
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	143,883,548.00				55,891,642.00	55,891,642.00
1. 人民币普通股	143,883,548.00				55,891,642.00	55,891,642.00
2. 境内上市外资股						
3. 境外上市外资股						



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	合计	
4. 其他							
<u>股份合计</u>	<u>199,775,190.00</u>						<u>199,775,190.00</u>

（三十二）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）	1,729,629,782.05	16,927,481.91		1,746,557,263.96
其他资本公积	61,152,246.37		37,983,755.57	23,168,490.80
<u>合计</u>	<u>1,790,782,028.42</u>	<u>16,927,481.91</u>	<u>37,983,755.57</u>	<u>1,769,725,754.76</u>

注1：根据公司《2022年限制性股票激励计划（草案）》《2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法》：首次及预留授予部分第一个归属期的公司业绩考核目标已达成，因公司股价与授予价格出现一定程度的倒挂且报告期内第一个归属期已届满，激励对象未在第一个归属期内归属股票。对应的限制性股票不得归属并失效。根据《企业会计准则解释第四号》第十条规定：认股权持有人到期没有行权的，应当在到期时将原计入资本公积（其他资本公积）的部分转入资本公积（股本溢价）。因此，公司将计提的第一个归属期的股份支付由资本公积（其他资本公积）转入资本公积（股份溢价）。

注2：根据公司《2022年限制性股票激励计划（草案）》《2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法》：首次及预留授予部分第三个归属期的公司业绩考核目标未达成，对应的限制性股票不得归属并失效。因此，公司将计提的第三个归属期的股份支付费用于2024年度冲销。

（三十三）库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	59,971,376.81	5,036,630.14		65,008,006.95
<u>合计</u>	<u>59,971,376.81</u>	<u>5,036,630.14</u>		<u>65,008,006.95</u>

注：2022年11月17日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A股）股票。2023年12月29日，公司召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A股）股票。截至2024年12月31日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计完成两次股份回购，总计回购公司股份1,810,066股，占公司总股本199,775,190股的0.9061%。



(三十四) 其他综合收益

项目	期初余额	本期所得税前发生额	本期发生金额		税后归属于母公司	税后归属于少数股东	期末余额
			减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期留存收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额							
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益							
3. 其他权益工具投资公允价值变动							
4. 企业自身信用风险公允价值变动							
5. 其他							
二、将重分类进损益的其他综合收益		-1,817,177.24			-1,104,984.77	-712,192.47	-1,104,984.77
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. 现金流量套期的有效部分							
6. 外币财务报表折算差额		-1,817,177.24			-1,104,984.77	-712,192.47	-1,104,984.77
合计		<u>-1,817,177.24</u>			<u>-1,104,984.77</u>	<u>-712,192.47</u>	<u>-1,104,984.77</u>



（三十五）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	40,891,830.91	3,387,582.48		44,279,413.39
合计	<u>40,891,830.91</u>	<u>3,387,582.48</u>		<u>44,279,413.39</u>

注：盈余公积本期增加构成：按照净利润的10%提取法定盈余公积。

（三十六）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	265,718,435.45	284,148,157.95
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		-304,695.53
调整后期初未分配利润	<u>265,718,435.45</u>	<u>283,843,462.42</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	12,004,117.91	24,523,677.47
减：提取法定盈余公积	3,387,582.48	3,014,565.24
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	19,796,512.40	39,634,139.20
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	<u>254,538,458.48</u>	<u>265,718,435.45</u>

（三十七）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	502,677,745.11	389,262,878.69	463,850,828.50	342,795,631.96
其他业务	1,832,753.71	812,255.51	694,859.27	118,215.65
合计	<u>504,510,498.82</u>	<u>390,075,134.20</u>	<u>464,545,687.77</u>	<u>342,913,847.61</u>

2. 营业收入扣除情况表

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	504,510,498.82		464,545,687.77	
营业收入扣除项目合计金额	1,832,753.71		694,859.27	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	0.36		0.15	

一、与主营业务无关的业务收入



项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	1,832,753.71	销售原材料及能源动力	694,859.27	销售原材料及能源动力
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	1,832,753.71		694,859.27	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入小计				



项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入扣除后金额	502,677,745.11		463,850,828.50	

3. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
商品类型	502,677,745.11	389,262,878.69
无机功能粉体材料	457,148,347.26	357,790,469.65
聚合物材料	45,529,397.85	31,472,409.04
按销售渠道分类	502,677,745.11	389,262,878.69
直销	444,836,732.05	346,074,777.13
经销	57,841,013.06	43,188,101.56

（三十八）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	3,071,705.48	2,285,850.73
房产税	2,596,820.59	1,529,065.46
印花税	572,217.40	745,745.53
城市维护建设税	309,165.40	805,584.42
教育费附加	301,229.80	801,634.04
车船使用税	10,251.28	10,232.08
其他	514,956.39	575,539.24
合计	7,376,346.34	6,753,651.50

（三十九）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,487,029.10	4,916,309.82
销售服务费	5,116,998.61	4,867,914.63
差旅费	739,677.38	1,283,556.71
业务招待费	663,302.11	806,065.39
业务宣传费	3,444.21	36,998.86
股份支付	-914,764.81	2,204,943.65
其他	1,660,063.91	1,965,834.31
合计	12,755,750.51	16,081,623.37



(四十) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,199,782.35	23,113,257.91
折旧摊销	22,258,587.13	13,167,554.56
房租	7,123,555.82	1,208,060.89
中介服务费	5,068,694.31	2,914,132.97
维修保养费	3,292,109.87	1,745,908.10
燃料及动力	1,821,283.79	1,488,115.07
办公费	1,498,638.30	1,117,302.60
物业费	1,248,565.72	1,160,390.36
业务招待费	716,662.46	925,560.61
差旅费	662,741.33	511,356.28
业务宣传费	87,112.30	385,016.53
股份支付	-7,270,351.91	8,532,160.81
其他	4,017,464.53	2,762,758.28
<u>合计</u>	<u>63,724,846.00</u>	<u>59,031,574.97</u>

(四十一) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,457,853.93	22,231,596.57
直接材料	9,328,927.38	5,289,207.95
折旧摊销	9,085,980.39	7,018,204.92
燃料及动力	4,024,881.03	3,236,600.93
合作研发费	3,371,929.87	4,177,858.31
房租	2,749,268.03	1,999,285.69
股份支付	-8,452,219.96	8,852,091.71
其他	4,716,490.31	3,557,892.44
<u>合计</u>	<u>48,283,110.98</u>	<u>56,362,738.52</u>

(四十二) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,057,814.06	10,330,585.54
减：利息收入	3,248,487.01	6,908,480.60
汇兑损益	-1,005,412.83	-137,808.90



项目	本期发生额	上期发生额
其他	461,659.60	2,144,590.99
<u>合计</u>	<u>9,265,573.82</u>	<u>5,428,887.03</u>

(四十三) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
创新型省份建设专项资金(市)	48,489.84	48,489.84
创新型省份建设专项资金(县)	48,489.84	48,489.84
记忆体封装项目	33,333.33	400,000.00
高性能复合隔膜材料项目政府补助(省)		129,629.43
勃姆石(生产线)项目政府补助	280,864.08	280,864.08
省支持科技创新政策-购置研发仪器设备补助	28,396.67	59,380.75
高性能复合隔膜材料项目政府补助(市)	189,223.92	189,223.92
锂电池隔膜专用勃姆石技术改造专项补助	424,433.76	424,433.76
锂电池隔膜专用勃姆石项目工业强基技术改造专项补助(省)	407,739.48	407,739.48
市支持科技创新政策-购置研发仪器设备补助	28,153.88	42,230.76
锂电池隔膜专用勃姆石项目工业强基技术改造专项补助(市)	74,317.56	74,317.56
陶瓷化阻燃剂项目(二期)专项补助	513,909.84	513,909.84
振兴发展专项资金	223,327.92	223,327.92
陶瓷化阻燃剂制造强市专项资金	150,386.40	150,386.40
怀远县发改委重大新兴产业工程项目资金	274,550.88	274,550.88
三重一创专项资金	1,230,509.88	1,230,509.88
2021 年制造强市资金	321,977.64	321,977.64
陶瓷化阻燃剂项目(一期)专项补助	223,926.96	223,926.96
数字化网络化智能化改造奖补	47,392.92	34,402.12
市产业扶持项目技术改造奖补	1,319,835.00	1,023,835.00
稳岗补贴	261,371.22	194,648.72
个税手续费返还	82,205.74	114,910.33
企业员工岗位培训补贴	74,800.00	130,400.00
促进外贸发展奖补		130,300.00
标准化厂房租赁补贴		1,405,008.00



项目	本期发生额	上期发生额
支持创新型城市建设奖补资金		21,500.00
知识产权奖补资金	64,200.00	17,100.00
中科蚌埠技术转移中心专项项目		1,800,000.00
115 创新团队奖补	50,000.00	250,000.00
高企认定奖励	125,000.00	50,000.00
电子材料生产基地项目投资企业扶持		5,000,000.00
新增就业补贴		5,000.00
2022 年蚌埠市人才引育政策支持项目资金		297,609.00
企业高速增长奖补		50,000.00
科研工作站经费补助		150,000.00
先进制造业加计抵减政策	3,270,038.09	1,743,082.17
2022 年产业扶持政策第二批奖补资金 (县级配套)		35,000.00
产业扶持奖补(县级和市级)		150,000.00
合肥高新人事局党组织补助		2,000.00
高新区 2022 年重点产业人才补贴		8,072.00
发改委产业政策资金补助		103,000.00
发改委免申即享补助资金(2023 第一批)		103,000.00
中共安徽省委组织部-特支计划		300,000.00
新兴产业发展引导资金		1,081,000.00
其他政府补助	25,928.00	78,850.00
2024 年厂房租赁补贴	6,000,000.00	
制造强省政策、中小企业发展政策资金	2,374,082.34	
制造业单项冠军奖补	2,000,000.00	
新能源汽车产业集群建设专项资金	820,000.00	
2023 年省级新兴产业发展专项引导资金	798,500.00	
怀远县主城区专项奖补资金	260,496.00	
蚌埠科信局 2024 年省级中小企业数字化转型项目	104,402.10	
年产 15000 吨电子功能粉体材料建设项目补助	55,874.74	
2023 年产业扶持政策(科技局部分)第三批支持资金	50,300.00	
<u>合计</u>	<u>22,286,458.03</u>	<u>19,322,106.28</u>



(四十四) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
购买理财产品取得的投资收益	19,097,613.19	23,273,667.74
<u>合计</u>	<u>19,097,613.19</u>	<u>23,273,667.74</u>

(四十五) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,244,064.22	-3,050,120.00
其中：交易性金融资产产生的公允价值变动收益	1,244,064.22	-3,050,120.00
<u>合计</u>	<u>1,244,064.22</u>	<u>-3,050,120.00</u>

(四十六) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,063,772.09	3,400,666.32
其他应收款坏账损失	-331,240.80	-97,159.85
其他	-292.26	
<u>合计</u>	<u>-2,395,305.15</u>	<u>3,303,506.47</u>

(四十七) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,055,675.89	-2,922,338.71
<u>合计</u>	<u>-7,055,675.89</u>	<u>-2,922,338.71</u>

(四十八) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
长期资产处置收益	-72,139.12	172,603.23
<u>合计</u>	<u>-72,139.12</u>	<u>172,603.23</u>

(四十九) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	5,295.00	42,000.00	5,295.00
其他	284,618.92	14,109.63	284,618.92



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
违约金收入	260,000.00		260,000.00
<u>合计</u>	<u>549,913.92</u>	<u>56,109.63</u>	<u>549,913.92</u>

（五十）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
对外捐赠	205,000.00	200,000.00	205,000.00
罚没及滞纳金支出	135,759.04		135,759.04
其他	170,346.00	162,505.12	170,346.00
<u>合计</u>	<u>511,105.04</u>	<u>362,505.12</u>	<u>511,105.04</u>

（五十一）所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	364,763.85	4,524,369.17
递延所得税费用	-5,476,058.07	-11,281,652.35
<u>合计</u>	<u>-5,111,294.22</u>	<u>-6,757,283.18</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	6,173,561.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	926,034.17
子公司适用不同税率的影响	-2,513,893.59
调整以前期间所得税的影响	-354,080.01
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	358,123.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-92,687.39
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	4,026,577.16
研发加计扣除	-7,472,117.74
其他	10,749.64
所得税费用合计	<u>-5,111,294.22</u>



(五十二) 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

详见“六、合并财务报表主要项目注释(三十四)其他综合收益”。

(五十三) 现金流量表项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	28,421,927.14	25,868,480.22
利息收入	3,248,487.01	6,908,480.60
保证金	1,289,058.20	375,708.61
其他	10,122,256.56	555,025.15
<u>合计</u>	<u>43,081,728.91</u>	<u>33,707,694.58</u>

(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
付现费用	35,085,179.16	39,371,524.53
保证金、押金	459,906.66	606,239.89
<u>合计</u>	<u>35,545,085.82</u>	<u>39,977,764.42</u>

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财	2,559,409,800.00	4,480,000,000.00
<u>合计</u>	<u>2,559,409,800.00</u>	<u>4,480,000,000.00</u>

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财	2,409,409,800.00	4,044,000,000.00
<u>合计</u>	<u>2,409,409,800.00</u>	<u>4,044,000,000.00</u>

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	25,327,820.81	51,525,360.67



项目	本期发生额	上期发生额
信用证贴现		9,952,362.00
<u>合计</u>	<u>25,327,820.81</u>	<u>61,477,722.67</u>

(2) 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
租赁付款额	22,602,558.98	1,922,947.74
票据、保函保证金	21,535,082.81	39,839,453.31
回购库存股	5,039,742.59	29,985,065.42
<u>合计</u>	<u>49,177,384.38</u>	<u>71,747,466.47</u>

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	30,025,666.67	40,000,000.00		30,000,000.00	23,111.11	40,002,555.56
一年内到期的非流动负债	135,365,721.01				30,914,090.79	104,451,630.22
长期借款	174,761,614.58	389,500,000.00	23,631,985.77	229,221,430.00		358,672,170.35
租赁负债	26,648,345.63		121,431,792.74	20,803,335.28	15,910,078.93	111,366,724.16
合计	<u>366,801,347.89</u>	<u>429,500,000.00</u>	<u>145,063,778.51</u>	<u>280,024,765.28</u>	<u>46,847,280.83</u>	<u>614,493,080.29</u>

(五十四) 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	11,284,855.35	24,523,677.47
加：资产减值准备	7,055,675.89	2,922,338.71
信用减值损失	2,395,305.15	-3,303,506.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	91,808,670.33	74,123,094.55
使用权资产摊销	13,249,696.36	8,059,097.26
无形资产摊销	4,890,726.97	4,104,519.89
长期待摊费用摊销	4,437,633.94	910,400.30
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）	72,139.12	-172,603.23



补充资料	本期发生额	上期发生额
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,244,064.22	3,050,120.00
财务费用（收益以“－”号填列）	12,297,876.75	10,192,776.64
投资损失（收益以“－”号填列）	-19,097,613.19	-23,273,667.74
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-5,446,846.21	-14,385,448.06
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-29,211.86	3,103,795.71
存货的减少（增加以“－”号填列）	-43,173,431.90	12,857,350.19
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-210,675,796.00	-109,408,358.53
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	64,904,748.84	-11,882,091.34
其他		24,259,084.54
经营活动产生的现金流量净额	-67,269,634.68	5,680,579.89

二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

债务转为资本

一年内到期的可转换公司债券

融资租入固定资产

三、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	585,421,211.46	590,085,224.10
减：现金的期初余额	590,085,224.10	569,647,036.87
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-4,664,012.64	20,438,187.23

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

3. 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

4. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	585,421,211.46	590,085,224.10
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	585,421,211.46	590,085,224.10
可随时用于支付的其他货币资金		



项目	期末余额	期初余额
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	585,421,211.46	590,085,224.10
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

5. 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

无。

6. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	8,480,000.00	12,287,168.96	所有权或使用权受限
<u>合计</u>	<u>8,480,000.00</u>	<u>12,287,168.96</u>	

（五十五）所有者权益其他项目注释

无。

（五十六）外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			<u>7,732,467.31</u>
其中：韩币	1,565,979,280.00	202.52	7,732,467.31
应收账款			<u>21,929,939.42</u>
其中：美元	3,050,740.00	7.1884	21,929,939.42
其他应收款			<u>246,889.20</u>
其中：韩币	50,000,000.00	202.52	246,889.20
应付账款			<u>467,291.35</u>
其中：韩币	94,635,843.22	202.52	467,291.35
其他应付款			<u>317,832.79</u>
其中：韩币	64,367,496.78	202.52	317,832.79



2. 境外经营实体的情况

非全资孙公司 LKESTONE 株式会社注册地和主要经营地为韩国，记账本位币为韩元。

(五十七) 租赁

1. 作为承租人

(1) 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

无。

(2) 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

计入当期损益的短期租赁或低价值资产的租赁费用为463,642.27元。

(3) 售后租回交易及判断依据

无。

(4) 与租赁相关的现金流出总额为 23,672,409.37 元。

2. 作为出租人

(1) 作为出租人的经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
仓库	80,917.44	80,917.44
<u>合计</u>	<u>80,917.44</u>	<u>80,917.44</u>

(2) 作为出租人的融资租赁

无。

3. 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

无。

(五十八) 其他

无。

七、研发支出

(一) 按费用性质列示



项目	本期发生额	上期发生额
N 型单晶硅生长用粉体材料及相关制品开发	3,658,446.17	608,569.06
中温固体氧化物燃料电池用质子导体复合电解质材料的开发和稳定性测试		9,862,521.79
多种铝源制备勃姆石的开发		5,026,466.09
纳米钛酸钡材料的制备	5,226,498.16	7,783,746.60
导热粉体在聚合物热管理材料中的应用研究	701,354.12	4,945,554.74
聚合物微球的制备与应用研究	3,035,359.48	3,891,914.08
固体氧化物燃料电池堆金属连接体空腔高温防护涂层工艺研发	17,309,393.57	1,924,697.23
纳米勃姆石在 ABS 树脂中的应用	4,783,086.36	4,254,477.63
窄分布球形消光剂开口剂开发		637,437.18
镀银玻璃微珠的制备及产业化研究		2,309,211.69
纳米碳纤维的制备及产业化研究	1,580,421.86	3,948,066.18
聚酰亚胺粘结剂的制备与应用	1,726,647.47	1,740,328.29
陶瓷化硅橡胶及复合带研究及产业化		1,143,194.15
陶瓷化聚烯烃的研制与产业化研究	10,338.54	1,938,563.81
陶瓷化硅胶泡棉开发及产业化	2,652,571.70	460,314.31
5G 通讯用高导热凝胶的开发	4,866,407.43	5,801,237.90
环氧模塑料用球形硅微粉的开发	630,972.31	86,437.79
8KW 固体氧化物燃料电池系统开发	1,146,186.99	
SOFC 电池电堆生产工艺开发项目	955,426.82	
<u>合计</u>	<u>48,283,110.98</u>	<u>56,362,738.52</u>
其中：费用化研发支出	48,283,110.98	56,362,738.52
资本化研发支出		
<u>合计</u>	<u>48,283,110.98</u>	<u>56,362,738.52</u>

（二）符合资本化条件的研发项目开发支出

无。

（三）重要的外购在研项目

无。



八、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

无。

（二）同一控制下企业合并

无。

（三）反向购买

无。

（四）处置子公司

无。

（五）其他原因的合并范围变动

2024 年 1 月 9 日，公司新设控股子公司安徽壹石通装备有限公司在合肥市高新开发区市场监督管理局登记注册，注册资本 1,000.00 万元，自设立之日起纳入合并范围。截至 2024 年 12 月 31 日，公司实际出资金额 700.00 万元。

2024 年 2 月 29 日，公司新设控股孙公司稀陶能源技术（合肥）有限公司在合肥市高新开发区市场监督管理局登记注册，注册资本 5,000.00 万元，自设立之日起纳入合并范围。截至 2024 年 12 月 31 日，公司实际出资金额 350.00 万元。

2024 年 3 月 19 日，公司新设控股孙公司 LKESTONE 株式会社在韩国注册，注册资本 27 亿韩元，自设立之日起纳入合并范围。截至 2024 年 12 月 31 日，公司实际出资金额 13.77 亿韩元。

2024 年 5 月 20 日，公司控股子公司南京宏方源材料科技有限公司因注销不再纳入合并范围。

（六）其他

无。

九、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
南京宏方源材料科技有限公司	南京	500.00	南京	销售	100.00		投资设立



子公司全称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司	蚌埠	8,000.00	蚌埠	生产销售	100.00		投资设立
安徽壹石通金属陶瓷有限公司	合肥	1,000.00	合肥	生产销售	100.00		投资设立
安徽壹石通化学科技有限公司	滁州	10,000.00	滁州	生产销售	100.00		投资设立
安徽壹石通材料科学研究院有限公司	合肥	15,000.00	合肥	研究、试验与生产销售	100.00		投资设立
安徽壹石通电子通信材料有限公司	合肥	5,000.00	合肥	销售	100.00		投资设立
安徽壹石通新能源材料有限公司	蚌埠	15,000.00	蚌埠	生产销售	100.00		投资设立
深圳壹石通材料科技有限公司	深圳	100.00	深圳	销售	100.00		投资设立
蚌埠壹石通电子通信材料有限公司	蚌埠	15,000.00	蚌埠	生产销售	100.00		投资设立
重庆壹石通新能源科技有限公司	重庆	5,000.00	重庆	研究、试验与生产销售	100.00		投资设立
安徽壹石通装备有限公司	合肥	1,000.00	合肥	生产销售	70.00		投资设立
稀陶能源技术（合肥）有限公司	合肥	5,000.00	合肥	生产销售		70.00	投资设立
LKESTONECO., Ltd	韩国	1,480.39	韩国	生产销售		51.00	投资设立

注：南京宏方源材料科技有限公司已于 2024 年注销。

2. 重要非全资子公司

无。

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

无。



4. 使用集团资产和清偿集团债务的重大限制

无。

5. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

(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

无。

(三) 投资性主体

无。

(四) 在合营企业或联营企业中的权益

无。

(五) 重要的共同经营

无。

(六) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

(七) 其他

无。

十、政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

无。

(二) 涉及政府补助的负债项目

无。

(三) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
创新型省份建设专项资金(市)	48,489.84	48,489.84
创新型省份建设专项资金(县)	48,489.84	48,489.84
记忆体封装项目	33,333.33	400,000.00
高性能复合隔膜材料项目政府补助(省)		129,629.43
勃姆石(生产线)项目政府补助	280,864.08	280,864.08



类型	本期发生额	上期发生额
省支持科技创新政策-购置研发仪器设备补助	28,396.67	59,380.75
高性能复合隔膜材料项目政府补助(市)	189,223.92	189,223.92
锂电池隔膜专用勃姆石技术改造专项补助	424,433.76	424,433.76
锂电池隔膜专用勃姆石项目工业强基技术改造专项补助(省)	407,739.48	407,739.48
市支持科技创新政策-购置研发仪器设备补助	28,153.88	42,230.76
锂电池隔膜专用勃姆石项目工业强基技术改造专项补助(市)	74,317.56	74,317.56
陶瓷化阻燃剂项目(二期)专项补助	513,909.84	513,909.84
振兴发展专项资金	223,327.92	223,327.92
陶瓷化阻燃剂制造强市专项资金	150,386.40	150,386.40
怀远县发改委重大新兴产业工程项目资金	274,550.88	274,550.88
三重一创专项资金	1,230,509.88	1,230,509.88
2021 年制造强市资金	321,977.64	321,977.64
陶瓷化阻燃剂项目(一期)专项补助	223,926.96	223,926.96
数字化网络化智能化改造奖补	47,392.92	34,402.12
市产业扶持项目技术改造奖补	1,319,835.00	1,023,835.00
稳岗补贴	261,371.22	194,648.72
个税手续费返还	82,205.74	114,910.33
企业员工岗位培训补贴	74,800.00	130,400.00
促进外贸发展奖补		130,300.00
标准化厂房租赁补贴		1,405,008.00
支持创新型城市建设奖补资金		21,500.00
知识产权奖补资金	64,200.00	17,100.00
中科蚌埠技术转移中心专项项目		1,800,000.00
115 创新团队奖补	50,000.00	250,000.00
高企认定奖励	125,000.00	50,000.00
电子材料生产基地项目投资企业扶持		5,000,000.00
新增就业补贴		5,000.00
2022 年蚌埠市人才引育政策支持项目资金		297,609.00
企业高速增长奖补		50,000.00
科研工作站经费补助		150,000.00
先进制造业加计抵减政策	3,270,038.09	1,743,082.17



类型	本期发生额	上期发生额
2022 年产业扶持政策第二批奖补资金(县级配套)		35,000.00
产业扶持奖补(县级和市级)		150,000.00
合肥高新人事局党组织补助		2,000.00
高新区 2022 年重点产业人才补贴		8,072.00
发改委产业政策资金补助		103,000.00
发改委免申即享补助资金(2023 第一批)		103,000.00
中共安徽省委组织部-特支计划		300,000.00
新兴产业发展引导资金		1,081,000.00
其他政府补助	25,928.00	78,850.00
2024 年厂房租赁补贴	6,000,000.00	
制造强省政策、中小企业发展政策资金	2,374,082.34	
制造业单项冠军奖补	2,000,000.00	
新能源汽车产业集群建设专项资金	820,000.00	
2023 年省级新兴产业发展专项引导资金	798,500.00	
怀远县主城区专项奖补资金	260,496.00	
蚌埠科信局 2024 年省级中小企业数字化转型项目	104,402.10	
年产 15000 吨电子功能粉体材料建设项目补助	55,874.74	
2023 年产业扶持政策(科技局部分)第三批支持资金	50,300.00	
市党建工作经费专项转移支持		30,000.00
先进典型以奖代补		12,000.00
党员活动经费返还	5,295.00	
合计	22,291,753.03	19,364,106.28

十一、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。



(一) 金融工具的风险

1. 金融工具的分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2024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	593,901,211.46			<u>593,901,211.46</u>
交易性金融资产		166,448,706.71		<u>166,448,706.71</u>
应收票据	19,161,493.91			<u>19,161,493.91</u>
应收账款	198,791,059.07			<u>198,791,059.07</u>
应收款项融资			17,667,851.68	<u>17,667,851.68</u>
其他应收款	814,984.80			<u>814,984.80</u>

②2023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	602,372,393.06			<u>602,372,393.06</u>
交易性金融资产		315,204,642.49		<u>315,204,642.49</u>
应收票据	33,669,994.22			<u>33,669,994.22</u>
应收账款	162,664,573.44			<u>162,664,573.44</u>
应收款项融资			17,788,746.16	<u>17,788,746.16</u>
其他应收款	1,372,501.67			<u>1,372,501.67</u>

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2024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		40,002,555.56	<u>40,002,555.56</u>
应付票据		90,051,169.69	<u>90,051,169.69</u>
应付账款		193,603,868.97	<u>193,603,868.97</u>
其他应付款		13,684,047.98	<u>13,684,047.98</u>
一年内到期的非流动负债		104,451,630.22	<u>104,451,630.22</u>



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
长期借款		358,672,170.35	<u>358,672,170.35</u>
租赁负债		111,366,724.16	<u>111,366,724.16</u>

②2023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		30,025,666.67	<u>30,025,666.67</u>
应付票据		97,170,667.06	<u>97,170,667.06</u>
应付账款		160,283,226.27	<u>160,283,226.27</u>
其他应付款		8,694,410.68	<u>8,694,410.68</u>
一年内到期的非流动负债		135,365,721.01	<u>135,365,721.01</u>
长期借款		174,761,614.58	<u>174,761,614.58</u>
租赁负债		26,648,345.63	<u>26,648,345.63</u>

2. 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。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。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

信用风险显著增加判断标准：

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

①定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过100%

②定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等



已发生信用减值资产的定义：

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

①发行方或债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

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

预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

①违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

②违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

③违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3. 前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。



4. 流动性风险

流动性风险，是指本公司以交付现金或其他金融资产的方式在履行结算义务时发生的资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及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。

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	2024 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 到 2 年	2 到 3 年	3 年以上	合计
短期借款	40,002,555.56				<u>40,002,555.56</u>
应付账款	132,069,581.69	61,534,287.28			<u>193,603,868.97</u>
其他应付款	6,673,435.28	2,510,612.70		4,500,000.00	<u>13,684,047.98</u>
一年内到期的非流动负债	104,451,630.22				<u>104,451,630.22</u>
长期借款		72,205,134.08	183,170,477.90	103,296,558.37	<u>358,672,170.35</u>
租赁负债		14,017,951.56	14,718,849.18	101,715,455.53	<u>130,452,256.27</u>

接上表：

项目	2023 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 到 2 年	2 到 3 年	3 年以上	合计
短期借款	30,025,666.67				<u>30,025,666.67</u>
应付账款	160,283,226.27				<u>160,283,226.27</u>
其他应付款	4,194,410.68			4,500,000.00	<u>8,694,410.68</u>
一年内到期的非流动负债	135,365,721.01				<u>135,365,721.01</u>
长期借款		133,904,472.58	23,857,142.00	17,000,000.00	<u>174,761,614.58</u>
租赁负债		14,074,094.87	13,699,228.14		<u>27,773,323.01</u>

5. 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、外汇风险等。

(1) 利率风险

本公司面临的利率变动的风险主要与公司以基准利率为标准的固定利率利息的长、短期借款有关。本公司通过维持适当的固定利率债务以管理利息成本。



(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,本公司因销售收到的外币一般加快结汇人民币入账周期,以控制汇率风险。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注六、(五十六)外币货币性项目说明。

(二) 套期

无。

(三) 金融资产转移

无。

十二、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。2024年度,资本管理目标、政策或程序未发生变化。

公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本机构进行监控。2024年12月31日公司的资产负债率为31.36%。

十三、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	
一、持续的公允价值计量			184,116,558.39	<u>184,116,558.39</u>
(一) 交易性金融资产			166,448,706.71	<u>166,448,706.71</u>
(二) 其他债权投资				
(三) 应收款项融资			17,667,851.68	<u>17,667,851.68</u>
(四) 其他权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额			184,116,558.39	<u>184,116,558.39</u>
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				



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	
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

(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

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

除第一层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。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

(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

不适用。

(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

不适用。

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

(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

不适用。

(九) 其他

不适用。



十四、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

实际控制人	与本公司关系
蒋学鑫、王亚娟	实际控制人

（三）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

（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	其他关联方与本公司关系
怀远新创想企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	实际控制人控制的其他企业
新能源汽车科技创新(合肥)股权投资合伙企业(有限合伙)	直接持有公司 5.00%以上股份的法人股东
怀远鑫麒企业管理咨询有限责任公司	实际控制人控制的其他企业
合肥壹稀陶企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	董事蒋玉楠担任执行事务合伙人实际控制的企业
鲍克成	公司董事、副总经理、总工程师
蒋玉楠	公司董事
黄尧	公司董事、总经理助理
王礼鸿	公司董事、研发工程师
胡金刚	公司董事、研发部经理
李明发	公司独立董事
王文利	公司独立董事
陈矜	公司独立董事
张轲轲	公司监事会主席、核心技术人员、副总工程师
张超	公司监事、子公司副总经理
年吕杨	公司监事、安环&行政总监
邵森	公司董事会秘书



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
张月月	公司副总经理、财务总监
周建民	公司副总经理、子公司总经理
夏长荣	未满 12 个月的已离任董事
王韶晖	公司核心技术人员（持续）、未满 12 个月的已离任董事
肖成伟	未满 12 个月的已离任董事
张瑞稳	未满 12 个月的已离任董事
顾兴东	未满 12 个月的已离任监事
陈炳龙	未满 12 个月的已离任监事
郭敬新	公司核心技术人员（持续）、未满 12 个月的已离任监事
安徽镁美科技有限公司	公司董事黄尧 2019 年 8 月至 2024 年 5 月担任董事的企业
合肥邦祥工贸有限公司	公司董事黄尧关系密切的家庭成员彭强 2008 年 4 月至今担任法定代表人、执行董事兼总经理的企业
芜湖伯斯特中小学生校外托管服务有限公司	公司董事会秘书邵森关系密切的家庭成员邵睿直接控制及担任执行董事兼总经理的企业
福建建友资产评估土地房地产估价有限责任公司	公司监事陈炳龙 2008 年 5 月至今担任法定代表人、执行董事的企业
永泰县城峰中邦商务信息咨询服务中心	公司监事陈炳龙 2018 年 10 月至今实际控制的企业
泉州中瀚泓瑞股权投资合伙企业(有限合伙)	公司监事陈炳龙 2020 年 2 月 18 日至今实际控制的企业
新冻力生物科技(江苏)有限公司	公司监事陈炳龙 2022 年 11 月至今担任法定代表人、执行董事的企业
新冻力食品科技(广西)有限公司	公司监事陈炳龙 2022 年 12 月至今担任法定代表人、董事长兼总经理的企业
福州量衍科技有限公司	公司监事陈炳龙 2022 年 4 月至今担任法定代表人、执行董事、经理的企业
新冻力食品科技（甘肃）有限公司	公司监事陈炳龙 2023 年 2 月至今担任法定代表人、执行董事的企业
中科大先研院-壹石通固体氧化物燃料电池联合实验室	公司董事夏长荣担任该联合实验室的主任



(六) 关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

无。

(2) 出售商品/提供劳务情况表

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	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行 完毕
蒋学鑫、王亚娟	140,000,000.00	2022年1月24日	2024年5月20日	是

蒋学鑫、王亚娟于2022年1月24日与中国银行股份有限公司蚌埠分行签订保证合同，为公司与中国银行股份有限公司蚌埠分行签署的《固定资产借款合同》（合同编号：2022年蚌中银信合字008号）的履行提供担保，本合同所担保的主合同债权的最高本金余额为14,000.00万元整，保证期间为主合同项下的债务履行期限届满之日起三年。2024年5月20日，双方签订补充合同，解除实控人担保。

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	7,929,115.47	8,710,613.97



8. 其他关联交易

报告期内，公司全资子公司安徽壹石通材料科学研究院有限公司与关联方合肥壹稀陶企业管理咨询合伙企业（有限合伙）共同出资设立稀陶能源技术（合肥）有限公司并已完成注册，分别持股70%、30%。合肥壹稀陶企业管理咨询合伙企业（有限合伙）由蒋玉楠女士、夏长荣先生、蒋学鑫先生共同出资设立，三位关联方分别持有合肥壹稀陶企业管理咨询合伙企业（有限合伙）份额的20%、30%、50%，其中蒋玉楠女士为合肥壹稀陶企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。

（七）应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

无。

2. 应付项目

无。

3. 其他项目

2021年10月，公司聘任蒋玉楠女士为公司的固体氧化物燃料电池和固体氧化物电解池研发项目技术顾问，并与其签订《公司研发项目技术顾问聘任协议书》，聘期三年，聘任报酬为每年36万元人民币(含应缴个人所得税)。蒋玉楠女士为公司第四届董事会董事，公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理蒋学鑫先生与蒋玉楠女士系父女关系，公司实际控制人副总经理王亚娟女士与蒋玉楠女士系母女关系，蒋玉楠女士为公司的关联自然人。2024年7月，蒋玉楠女士与壹石通控股孙公司稀陶能源签订正式劳动合同，担任稀陶能源董事长、总经理。

2023年2月，公司与中国科学技术大学先进技术研究院（以下简称“中科大先研院”）合作共建“中科大先研院-壹石通固体氧化物燃料电池联合实验室”（以下简称“联合实验室”），并就该事项签署《中国科学技术大学先进技术研究院与安徽壹石通材料科技股份有限公司共建中科大先研院—壹石通固体氧化物燃料电池联合实验室合作协议》（以下简称“协议”），在五年协议期内，公司向联合实验室提供每年不少于200万元、不超过300万元的研发经费，用于联合实验室开展科研工作和日常运行，五年合计金额预计不低于1,000万元、不超过1,500万元。该联合实验室主任由公司董事（本报告期内已离任）、首席科学家夏长荣教授担任，因此在报告期内构成公司的关联方。

（八）关联方承诺事项

无。

（九）其他

无。



十五、股份支付

（一）各项权益工具

单位：万股、万元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
限制性股票							150.00	2,327.50
合计							150.00	2,327.50

注：本公司根据被激励对象的离职情况和 2024 年度的考核情况确认本年失效的股票期权数量为 150.00 万股，金额为 2,327.50 万元。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

无。

（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	以引入外部机构或战略投资者相对公允的价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计
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	23,168,490.80

2019 年 7 月 27 日，公司 2019 年第三次临时股东大会会议审议通过关于公司员工持股计划的议案，同意以怀远新创想企业管理咨询合伙企业（有限合伙）作为持股平台，按持股计划约定的价格对公司进行增资，完成后持股平台直接持有公司股份不超过 647.00 万股（含 GP），激励对象通过持有持股平台合伙权益的方式间接持有公司股份。截至 2019 年 9 月 30 日，公司实际新增股本 631.3255 万元均由怀远新创想企业管理咨询合伙企业（有限合伙）按每股 4.30 元的价格认购。根据股东大会审议通过的员工持股计划，激励对象服务期限不低于 5 年，本公司以近期与公司无关联关系第三方增资的价格 8.60 元/股认定为本次发行股权的公允价值。根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》的相关规定，为获取职工和其他方提供服务而以股份或者其他权益工具作为对价进行结算的交易，应确认股份支付。故本公司对于员工取得股权的购买价值低于公允价值的部分，确认为股份支付费用，并根据《股票认购合同》中规定的服务期限进行摊销。



2022年6月16日，公司2022年第三次临时股东大会会议审议通过了《关于〈公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，拟向符合条件的145人激励对象授予限制性股票数量为360.20万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额的1.98%。其中，首次授予300.20万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额的1.65%，占拟授予权益总额的83.34%；预留授予60万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额的0.33%，占拟授予权益总额的16.66%。授予价格为每股人民币34.10元。

2022年8月15日，公司第三届董事会第十二次会议审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意将2022年8月15日作为首次授予日，授予价格为34.10元/股，向符合条件的142名激励对象授予299.50万股限制性股票。首次授予的限制性股票服务期为36个月，分为三个归属期，各归属对应的考核年度为2022年~2024年三个会计年度，每个会计年度考核一次，公司采用期权定价模型计算确定授予日股票期权的公允价值为：第一阶段37.53元/股，第二阶段38.42元/股，第三阶段39.73元/股。

2022年10月31日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，同意将2022年10月31日作为预留部分授予日，授予价格为34.10元/股，向符合条件的25名激励对象授予共计60万股限制性股票，预留部分服务期限与归属期与首次授予一致，公司采用期权定价模型计算确定授予日股票期权的公允价值为：第一阶段9.19元/股；第二阶段10.24元/股；第三阶段11.65元/股。根据《企业会计准则第11号-股份支付》的相关规定，为获取职工和其他方提供服务而以股份或者其他权益工具作为对价进行结算的交易，应确认股份支付。故本公司对于员工取得股权的购买价值低于公允价值的部分，确认为股份支付费用，并根据《股票认购合同》中规定的服务期限进行摊销。

（三）以现金结算的股份支付情况

无。

（四）本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
限制性股票	-37,983,755.57	
<u>合计</u>	<u>-37,983,755.57</u>	

根据公司《2022年限制性股票激励计划（草案）》《2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法》：首次及预留授予部分第一个归属期的公司业绩考核目标已达成，因公司股价与授予价格出现一定程度的倒挂且报告期内第一个归属期已届满，激励对象未在第一个归属期内归属股票。对应的限制性股票不得归属并失效。根据《企业会计准则解释第四号》第十条规定：认股权持有人到期没有行权的，应当在到期时将原计入资本公积（其他资本公积）的部分转入资本公积（股本溢价）。因此，公司将计提的第一个归属期的股份支付由资本公积（其他资本公积）转入资本公积（股份溢价）。



根据公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》《2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》：首次及预留授予部分第三个归属期的公司业绩考核目标未达成，对应的限制性股票不得归属并失效。因此，公司将计提的第三个归属期的股份支付费用于 2024 年度冲销。

（五）股份支付的修改、终止情况的说明：

公司2022年限制性股票激励计划中首次授予的27名激励对象、预留授予的6名激励对象已离职，3名激励对象在2024年4月19日换届选举时当选为公司监事，上述人员已不具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的限制性股票不得归属并由公司作废，相应作废股票共计64.10万股。

截至2024年10月，首次及预留授予部分的第一个归属期已届满。在实际可归属期间，由于公司股价与授予价格出现一定程度的倒挂，激励对象因股价原因未在第一个归属期内归属股票。因此，公司拟于2024年作废首次及预留授予部分第一个归属期内未归属的限制性股票88.62万股。

根据公司《2022年限制性股票激励计划（草案）》《2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法》：激励计划首次及预留授予部分第二个归属期的公司业绩考核目标未达成，对应的限制性股票不得归属，并作废失效。因此，公司拟于2024年作废首次及预留授予部分第二个归属期已获授但尚未归属的限制性股票88.62万股。

公司2024年合计作废已授予但尚未归属的限制性股票241.34万股。

（六）其他

无。

十六、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至2024年12月31日，本公司无需披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

截至2024年12月31日，本公司无需披露的或有事项。

（三）其他

截至2024年12月31日，本公司无需披露的其他事项。

十七、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

截至本财务报表批准报出日止，公司未发生需披露的重大资产负债表日后非调整事项。



（二）利润分配情况

公司2024年年度利润分配预案：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税）。按照截至2025年4月16日公司股份总数197,965,124.00股（已剔除回购专用证券账户中的库存股1,810,066.00股）为基数计算，公司合计拟向全体股东派发现金红利为人民币19,796,512.40元（含税），占本年度归属于上市公司股东净利润的比例为164.91%。公司不进行资本公积金转增股本，不以股票股利的方式分红（送红股）。

以上利润分配预案及资本公积转增股本方案已由公司第四届董事会第七次会议、第四届监事会第七次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

（三）销售退回

截至本财务报表批准报出日止，公司未发生销售退回事项。

（四）其他资产负债表日后调整事项说明

截至本财务报表批准报出日止，公司未发生其他资产负债表日后调整事项。

十八、其他重要事项

（一）重要债务重组

无。

（二）资产置换

无。

（三）年金计划

无。

（四）终止经营

无。

（五）分部信息

报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。



根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一
个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管
理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

（六）借款费用

本公司2024年度资本化的借款费用为2,721,076.66元，资本化率为3.41%。

（七）外币折算

本公司报告期计入损益的汇兑收益1,005,412.83元。

（八）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

（九）其他

被担保方	债权人	担保金额/ 最高担保额	担保是否已经 履行完毕
安徽壹石通新能源材料有限公司（注1）	中国银行股份有限公司蚌埠分行	140,000,000.00	否
安徽壹石通材料科学研究院有限公司（注2）	招商银行股份有限公司合肥分行	69,494,700.00	否
安徽壹石通材料科学研究院有限公司（注3）	招商银行股份有限公司合肥分行	278,000,000.00	否
安徽壹石通新能源材料有限公司（注4）	广发银行股份有限公司蚌埠分行	10,000,000.00	是
安徽壹石通新能源材料有限公司（注5）	招商银行股份有限公司合肥分行	70,000,000.00	是
蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司（注6）	中国建设银行股份分公司蚌埠市分行、中 国光大银行股份有限公司蚌埠分行	200,000,000.00	否
蚌埠壹石通电子通信材料有限公司（注7）	中国农业银行股份有限公司蚌埠怀远县 支行	30,000,000.00	否
安徽壹石通新能源材料有限公司（注8）	广发银行股份有限公司蚌埠分行	30,000,000.00	否
安徽壹石通新能源材料有限公司（注9）	招商银行股份有限公司合肥分行	40,000,000.00	否

注1：公司于2022年1月24日与中国银行股份有限公司蚌埠分行签订保证合同，为子公
司安徽壹石通新能源材料有限公司与中国银行股份有限公司蚌埠分行签署的《固定资产借款
合同》（合同编号：2022年蚌中银信合字008号）的履行提供保证，本合同所担保主合同债
权的最高本金余额为14,000.00万元整，保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起
三年。截至2024年12月31日，公司尚未偿还借款本金余额5,000.00万元。

注2：子公司安徽壹石通材料科学研究院于2023年1月30日与招商银行股份有限公司合
肥分行签订抵押合同，为安徽壹石通材料科技股份有限公司和子公司安徽壹石通材料科学研
究院有限公司在2023年1月30日至2031年1月29日期间内与招商银行股份有限公司合肥
分行签订的《固定资产借款合同》（合同编号：551HT2023019317）的履行提供保证，合同所
担保的主合同债权的最高本金余额为6,949.47万元。

注3：公司于2023年1月30日与招商银行股份有限公司合肥分行签订固定资产借款合同
补充协议，为安徽壹石通材料科技股份有限公司和子公司安徽壹石通材料科学研究院有限公
司在2023年1月30日至2031年1月29日期间内与招商银行股份有限公司合肥分行签订的
《固定资产借款合同》（合同编号：551HT2023019317）的履行提供保证，合同所担保的主合



同债权的最高本金余额为 27,800.00 万元整。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未偿还借款本金余额 7,450.00 万元整；截至 2024 年 12 月 31 日，剩余 500.06 万元国内信用证尚未到期。

注 4：公司于 2023 年 2 月 8 日与广发银行股份有限公司蚌埠分行签订最高额保证合同，为子公司安徽壹石通新能源材料有限公司与广发银行股份有限公司蚌埠分行签订的《授信业务总合同》（合同编号：(2022)广银综授总字第 000349 号）的履行提供保证，本合同所担保的主合同债权的最高本金余额为 1,000.00 万元整。保证期间为主合同约定的债务到期日起另加三年。截至 2024 年 12 月 31 日，已结清主合同项下所欠的全部债务，该担保合同已履约完毕。

注 5：公司于 2023 年 3 月 22 日与招商银行股份有限公司合肥分行签订最高额不可撤销担保书，为子公司安徽壹石通新能源材料有限公司与招商银行股份有限公司合肥分行签订的《授信协议》（合同编号：551XY2023005979）的履行提供保证，本合同所担保的主合同债权的最高本金余额为 7,000.00 万元整。保证期间为主合同约定的债务到期日起另加三年。截至 2024 年 12 月 31 日，已结清主合同项下所欠的全部债务，该担保合同已履约完毕。

注 6：公司于 2023 年 12 月 4 日与中国建设银行股份有限公司蚌埠市分行、中国光大银行股份有限公司蚌埠分行签订银团贷款保证合同，为子公司蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司与中国建设银行股份有限公司蚌埠市分行、中国光大银行股份有限公司蚌埠分行签订的《中国银行业协会银团贷款合同》（合同编号：2023 蚌银团 BBYST001 号）的履行提供保证，本合同所担保的主合同债权的最高本金余额为 20,000.00 万元整。保证期间为主合同约定的债务到期日起另加三年。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未偿还借款本金余额 3,500 万元。

注 7：公司于 2023 年 12 月 29 日与中国农业银行股份有限公司蚌埠怀远县支行签订保证合同，为子公司蚌埠壹石通电子通信材料有限公司与中国农业银行股份有限公司蚌埠怀远县支行签订的《固定资产借款合同》（合同编号：34010420230000992）的履行提供保证，本合同所担保的主合同债权的最高本金余额为 3,000.00 万元整。保证期间为主合同约定的债务到期日起另加三年。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未偿还借款本金余额 3,000 万元。

注 8：公司于 2024 年 4 月 17 日与广发银行股份有限公司蚌埠分行签订最高额保证合同，为子公司安徽壹石通新能源材料有限公司与广发银行股份有限公司蚌埠分行签订的《授信业务总合同》（合同编号：(2024)广银综授总字第 000133 号）的履行提供保证，本合同所担保的主合同债权的最高本金余额为 3,000.00 万元整。保证期间为主合同约定的债务到期日起另加三年。截至 2024 年 12 月 31 日，剩余 1,103.20 万元承兑汇票尚未到期。

注 9：公司于 2024 年 5 月 11 日与招商银行股份有限公司合肥分行签订最高额不可撤销担保书，为子公司安徽壹石通新能源材料有限公司与招商银行股份有限公司合肥分行签订的《授信协议》（合同编号：551XY2024016196）的履行提供保证，本合同所担保的主合同债权的最高本金余额为 4,000.00 万元整。保证期间为主合同约定的债务到期日起另加三年。截至 2024 年 12 月 31 日，剩余 638.92 万元国内信用证尚未到期。

十九、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	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	208,419,864.26	176,838,654.75
1-2 年（含 2 年）	7,216,426.25	179,461.63



账龄	期末账面余额	期初账面余额
2-3 年（含 3 年）	170,020.45	
3 年以上	195,189.01	195,189.01
合计	<u>216,001,499.97</u>	<u>177,213,305.39</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					
按组合计提坏账准备	<u>216,001,499.97</u>	<u>100.00</u>	<u>10,328,362.59</u>		<u>205,673,137.38</u>
其中：账龄分析法组合	202,826,385.13	93.90	10,328,362.59	5.09	192,498,022.54
性质组合	13,175,114.84	6.10			13,175,114.84
合计	<u>216,001,499.97</u>	<u>100.00</u>	<u>10,328,362.59</u>		<u>205,673,137.38</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					
按组合计提坏账准备	<u>177,213,305.39</u>	<u>100.00</u>	<u>8,615,069.60</u>		<u>168,598,235.79</u>
其中：账龄分析法组合	168,582,909.54	95.13	8,615,069.60	5.11	159,967,839.94
性质组合	8,630,395.85	4.87			8,630,395.85
合计	<u>177,213,305.39</u>	<u>100.00</u>	<u>8,615,069.60</u>		<u>168,598,235.79</u>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析法组合

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）	202,601,620.79	10,130,081.05	5.00



名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年 (含 2 年)	29,125.32	2,912.53	10.00
2-3 年 (含 3 年)	450.01	180.00	40.00
3 年以上	195,189.01	195,189.01	100.00
<u>合计</u>	<u>202,826,385.13</u>	<u>10,328,362.59</u>	

按组合计提坏账准备:

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 (%)
内部关联方	13,175,114.84		
<u>合计</u>	<u>13,175,114.84</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	
坏账损失	8,615,069.60	1,713,292.99				10,328,362.59
<u>合计</u>	<u>8,615,069.60</u>	<u>1,713,292.99</u>				<u>10,328,362.59</u>

4. 本期实际核销的应收账款情况

无。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期末 余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合同 资产期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
客户 1	22,018,500.00		22,018,500.00	10.19	1,100,925.00
客户 2	21,597,868.00		21,597,868.00	10.00	1,079,893.40
客户 3	20,282,070.60		20,282,070.60	9.39	1,014,103.53
客户 4	10,683,746.88		10,683,746.88	4.95	534,187.34
客户 5	9,305,115.00		9,305,115.00	4.31	465,255.75
<u>合计</u>	<u>83,887,300.48</u>		<u>83,887,300.48</u>	<u>38.84</u>	<u>4,194,365.02</u>



(二) 其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	586,151,570.28	549,577,043.10
<u>合计</u>	<u>586,151,570.28</u>	<u>549,577,043.10</u>

2. 应收利息

无。

3. 应收股利

无。

4. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	154,024,842.63	549,229,982.04
1-2 年 (含 2 年)	431,922,053.77	365,368.12
2-3 年 (含 3 年)	493,828.40	73,896.04
3 年以上	64,800.00	283,804.00
<u>合计</u>	<u>586,505,524.80</u>	<u>549,953,050.20</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
保证金及押金	525,089.80	1,229,578.99
其他	143,538.60	15,646.60
内部往来	585,836,896.40	548,707,824.61
<u>合计</u>	<u>586,505,524.80</u>	<u>549,953,050.20</u>



(3) 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	143,538.60	0.02	143,538.60		
其中：全额计提减值组合	143,538.60	0.02	143,538.60	100.00	
按组合计提坏账准备	586,361,986.20	99.98	210,415.92		586,151,570.28
其中：账龄分析法组合	525,089.80	0.09	210,415.92	40.07	314,673.88
性质组合	585,836,896.40	99.89			585,836,896.40
合计	586,505,524.80	100.00	353,954.52		586,151,570.28

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					
其中：全额计提减值组合					
按组合计提坏账准备	549,953,050.20	100.00	376,007.10		549,577,043.10
其中：账龄分析法组合	1,245,225.59	0.23	376,007.10	30.20	869,218.49
性质组合	548,707,824.61	99.77			548,707,824.61
合计	549,953,050.20	100.00	376,007.10		549,577,043.10

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
山西孝义华庆铝业有限公司	143,538.60	143,538.60	100.00	收回可能性较低
合计	143,538.60	143,538.60		



按组合计提坏账准备

组合计提项目：账龄分析法组合

名称	期末余额		计提比例（%）
	其他应收款	坏账准备	
1 年以内（含 1 年）	110,000.00	5,500.00	5.00
1-2 年（含 2 年）			
2-3 年（含 3 年）	350,289.80	140,115.92	40.00
3 年以上	64,800.00	64,800.00	100.00
合计	525,089.80	210,415.92	

组合计提项目：性质组合

名称	期末余额		计提比例（%）
	其他应收款	坏账准备	
内部关联方	585,836,896.40		
合计	585,836,896.40		

（4）按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	376,007.10			376,007.10
2024 年 1 月 1 日余额在				
本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-165,591.18	143,538.60		-22,052.58
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	210,415.92	143,538.60		353,954.52



(5) 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	
坏账损失	376,007.10	-22,052.58			353,954.52
合计	376,007.10	-22,052.58			353,954.52

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(7) 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	期末余额	占其他应收款总额的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备期末余额
安徽壹石通新能源材料有限公司	214,276,596.51	36.53	内部往来	1 年以内, 1-2 年	
重庆壹石通新能源科技有限公司	165,377,074.50	28.20	内部往来	1 年以内, 1-2 年	
蚌埠壹石通电子通信材料有限公司	116,614,113.16	19.88	内部往来	1 年以内, 1-2 年	
安徽壹石通化学科技有限公司	60,078,972.02	10.24	内部往来	1 年以内, 1-2 年	
安徽壹石通材料科学研究院有限公司	28,625,404.47	4.88	内部往来	1 年以内	
合计	584,972,160.66	99.73			

(8) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

(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	706,097,256.70		706,097,256.70	710,862,162.51		710,862,162.51
合计	706,097,256.70		706,097,256.70	710,862,162.51		710,862,162.51



1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
南京宏方源材料科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00				
安徽壹石通金属陶瓷有限公司	10,121,833.31						10,121,833.31	
蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司	83,344,999.16					-1,280,941.83	82,064,057.33	
安徽壹石通化学科技有限公司	100,173,357.28					-88,182.97	100,085,174.31	
安徽壹石通材料科学研究院有限公司	158,419,225.50					-3,565,616.09	154,853,609.41	
安徽壹石通新能源材料有限公司	153,598,655.33					-1,778,140.85	151,820,514.48	
蚌埠壹石通电子通信材料有限公司	150,143,703.25					8,364.61	150,152,067.86	
深圳壹石通材料科技有限公司	60,388.68					-60,388.68		
重庆壹石通新能源科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
安徽壹石通装备有限公司			7,000,000.00				7,000,000.00	
合计	<u>710,862,162.51</u>		<u>7,000,000.00</u>	<u>5,000,000.00</u>		<u>-6,764,905.81</u>	<u>706,097,256.70</u>	

2. 对联营企业、合营企业投资

无。



3. 长期股权投资的减值测试情况

无。

（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	481,056,135.69	383,575,891.57	457,532,555.52	364,152,655.20
其他业务	17,167,349.54	15,990,762.38	19,631,089.50	19,065,807.52
合计	<u>498,223,485.23</u>	<u>399,566,653.95</u>	<u>477,163,645.02</u>	<u>383,218,462.72</u>

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	<u>481,056,135.69</u>	<u>383,575,891.57</u>
无机功能粉体材料	455,702,358.88	363,788,290.35
聚合物材料	25,353,776.81	19,787,601.22
按销售渠道分类	<u>481,056,135.69</u>	<u>383,575,891.57</u>
直销	421,492,312.24	338,017,271.74
经销	59,563,823.45	45,558,619.83

（五）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	1,348,022.01	
购买理财产品取得的投资收益	9,850,362.19	11,343,680.22
合计	<u>11,198,384.20</u>	<u>11,343,680.22</u>

（六）其他

无。

二十、补充资料

（一）当期非经常性损益情况



非经常性损益明细	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-72,139.12	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	22,291,753.03	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,244,064.22	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	19,097,613.19	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	33,513.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响金额	6,870,081.85	
少数股东权益影响额（税后）	6,818.83	
<u>合计</u>	<u>35,717,904.52</u>	



(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	0.54	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.07	-0.12	-0.12

(三) 境内外会计准则下会计数据差异

无。

(四) 其他

无。





统一社会信用代码

911101085923425568

营业执照

(副本) (15-15)



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

名称 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 邱靖之

经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；技术开发、技术咨询、技术服务；应用软件服务；软件开发；计算机系统服务；软件咨询；产品设计；基础软件服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.4 以上的云计算数据中心除外）；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额 14000 万元

成立日期 2012 年 03 月 05 日

主要经营场所 北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼
A-1 和 A-5 区域

登记机关



2025 年 02 月 18 日



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：

邱靖之

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-5区域

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

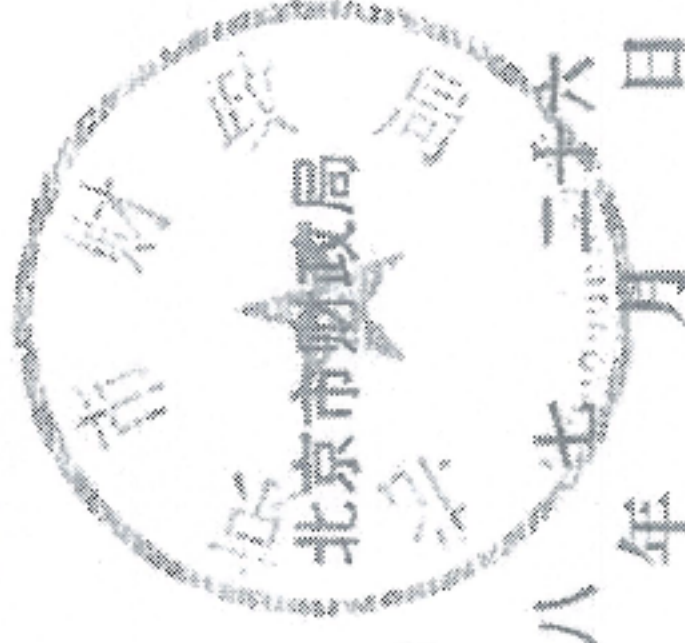
批准执业日期：

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：



中华人民共和国财政部制

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名

周春阳

性别

男

出生日期

1977-08-14

工作单位

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙) 山东分所

身份证号码

372502197708140871

山东省注册会计师协会
2018年
年度检验登记 注册会计师
Annual Renewal Registration
年检合格专用章

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

山东省注册会计师协会
2015年
注册会计师
年检合格专用章

山东省注册会计师协会
2015年 3月 13日
2023年
注册会计师
年检合格专用章

证书编号:
No. of Certificate

110001630140

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

山东省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

2005 年 04 月 30 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

山东省注册会计师协会
2024年
注册会计师
年检合格专用章

年 /y 月 /m 日 /d

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 /y 月 /m 日 /d



姓名	郎洁
Sex	女
Date of birth	1992-10-23
Working unit	大华会计师事务所（特殊普通合伙）山东分所
Identity card No.	370126199210231522



证书编号: 110101480576
No. of Certificate

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

发证日期: 2019 年 06 月 28 日
Date of Issuance

年度检验登记

Annual Renewal Registration

2020年

本证书检验合格

This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
/y /m /d