证券代码：874837　　证券简称：汉峰科技　　主办券商：中银证券

安徽汉峰科技股份有限公司关于前期会计差错更正后的 2023 年度、2024 年度财务报表和附注

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、更正后的年度财务报表及附注

（一） 更正后的财务报表

合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	86,430,102.57	57,099,448.90
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	19,000,000.00	19,918,296.30
衍生金融资产			
应收票据	五、3	80,542,434.99	99,320,338.08
应收账款	五、4	344,130,029.37	219,934,058.11
应收款项融资	五、5	37,895,706.08	103,369,978.38
预付款项	五、6	14,601,330.53	7,246,679.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	2,256,502.68	918,932.80
其中：应收利息		1,006,055.56	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	90,275,666.19	70,064,731.72
合同资产	五、9	97,244,791.35	71,056,599.55
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、10	38,064,100.12	10,696,986.11
其他流动资产	五、11	46,439,981.32	69,296,834.44

流动资产合计		856,880,645.20	728,922,884.33
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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	五、12	21,760,660.21	22,023,708.26
固定资产	五、13	279,475,652.87	162,243,557.71
在建工程	五、14	12,294,589.86	51,447,300.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、15	1,192,500.57	215,626.33
无形资产	五、16	84,185,265.91	53,207,578.96
开发支出			
商誉	五、17	44,422,517.78	27,466,639.40
长期待摊费用	五、18	4,101,281.93	2,583,812.68
递延所得税资产	五、19	11,997,122.29	10,358,891.35
其他非流动资产	五、20	8,187,102.96	40,786,682.51
非流动资产合计		467,616,694.38	370,333,797.62
资产总计		1,324,497,339.58	1,099,256,681.95
流动负债：	0		
短期借款	五、22	113,730,318.53	67,931,400.93
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	五、23	6,000,000.00	
衍生金融负债			
应付票据	五、24	111,364,144.33	127,047,527.74
应付账款	五、25	154,928,564.19	115,863,193.81
预收款项	五、26	3,021,119.20	1,478,203.50
合同负债	五、27	1,007.08	
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	五、28	26,454,551.23	21,054,981.11
应交税费	五、29	7,576,612.29	8,122,029.46
其他应付款	五、30	33,578,181.22	19,375,930.19
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	五、31	6,170,859.64	24,460,022.04
其他流动负债	五、32	80,213,475.03	51,119,009.50
流动负债合计		543,038,832.74	436,452,298.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、33	28,325,000.00	32,187,500.00
应付债券			-
其中：优先股			-
永续债			-
租赁负债	五、34		-
长期应付款			-
长期应付职工薪酬			-
预计负债			-
递延收益	五、35	36,795,506.61	33,002,902.07
递延所得税负债	五、19	231,421.22	-
其他非流动负债			-
非流动负债合计		65,351,927.83	65,190,402.07
负债合计		608,390,760.57	501,642,700.35
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、36	80,445,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、37	375,634,223.74	44,319,591.06
减：库存股			
其他综合收益	五、38	535,461.28	2,083,721.51
专项储备			
盈余公积	五、39	3,645,532.10	32,770,652.24
一般风险准备			
未分配利润	五、40	234,271,119.57	425,474,622.96
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		694,531,336.69	584,648,587.77
少数股东权益		21,575,242.32	12,965,393.83
所有者权益（或股东权益）合计		716,106,579.01	597,613,981.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,324,497,339.58	1,099,256,681.95

法定代表人：后开明　　主管会计工作负责人：罗慧　　会计机构负责人：罗慧

母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		48,626,441.97	31,287,956.87
交易性金融资产		19,000,000.00	6,548,951.68
衍生金融资产			
应收票据		15,758,160.85	25,198,744.56
应收账款	十七、1	130,607,235.05	90,739,890.77
应收款项融资		12,759,493.49	46,140,509.71
预付款项		6,539,031.11	1,845,198.12
其他应收款	十七、2	257,233,180.13	180,139,417.92
其中：应收利息		1,006,055.56	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		23,332,410.85	20,140,355.84
合同资产		41,034,947.35	30,848,073.80
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		18,643,378.75	10,696,986.11
其他流动资产			43,668,438.13
流动资产合计		573,534,279.55	487,254,523.51
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	186,125,559.69	116,637,714.71
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,615,976.77	2,863,874.37
固定资产		44,390,596.77	42,982,075.29
在建工程		1,838,528.75	631,568.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		19,467,845.28	19,547,725.17
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,496,591.42	3,635,340.18

其他非流动资产		967,524.14	18,393,832.98
非流动资产合计		258,902,622.82	204,692,131.27
资产总计		832,436,902.37	691,946,654.78
流动负债：			
短期借款		20,020,333.33	1,889,533.51
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		76,984,595.51	105,106,518.37
应付账款		149,444,963.42	91,640,195.59
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		10,693,340.22	10,054,128.99
应交税费		1,722,119.63	2,270,303.86
其他应付款		50,266,194.29	14,574,969.58
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		27,522,179.65	25,453,880.57
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		22,672,004.23	9,191,005.88
流动负债合计		359,325,730.28	260,180,536.35
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,607,294.31	12,622,008.84
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,607,294.31	12,622,008.84
负债合计		370,933,024.59	272,802,545.19
所有者权益（或股东权益）：			
股本		80,445,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		376,697,489.39	45,382,856.71

减：库存股			
其他综合收益		273,834.33	1,815,657.74
专项储备			
盈余公积		3,645,532.10	32,770,652.24
一般风险准备			
未分配利润		442,021.96	259,174,942.90
所有者权益（或股东权益）合计		461,503,877.78	419,144,109.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		832,436,902.37	691,946,654.78

合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		1,041,263,810.59	806,226,192.49
其中：营业收入	五、41	1,041,263,810.59	806,226,192.49
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		938,229,010.00	704,569,402.64
其中：营业成本	五、41	825,132,876.52	617,743,326.98
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	五、42	6,877,747.98	6,042,332.57
销售费用	五、43	9,657,245.02	6,653,952.99
管理费用	五、44	58,584,366.65	43,463,242.22
研发费用	五、45	30,861,439.01	26,939,833.54
财务费用	五、46	7,115,334.82	3,726,714.34
其中：利息费用		6,854,384.04	3,604,439.02
利息收入		120,935.44	87,626.33
加：其他收益	五、47	21,856,040.03	7,962,130.32
投资收益（损失以“-”号填列）	五、48	321,609.15	-344,755.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、49		158,296.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、50	-5,415,184.31	1,489,773.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、51	-5,233,341.57	-2,620,534.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、52	302,830.64	-773,585.95
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		114,866,754.53	107,528,114.11
加：营业外收入	五、53	301,454.56	104,737.20
减：营业外支出	五、54	1,137,659.21	4,194,498.80
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		114,030,549.88	103,438,352.51
减：所得税费用	五、55	14,769,464.70	11,951,522.01
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		99,261,085.18	91,486,830.50
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）		99,261,085.18	91,486,830.50
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,390,151.51	-1,434,606.17
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		102,651,236.69	92,921,436.67
六、其他综合收益的税后净额		-1,548,260.23	-1,436,215.18
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,548,260.23	-1,436,215.18
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他			

综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-1,548,260.23	-1,436,215.18
（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		-1,548,260.23	-1,436,215.18
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		97,712,824.95	90,050,615.32
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		101,102,976.46	91,485,221.49
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-3,390,151.51	-1,434,606.17
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.28	1.67
（二）稀释每股收益（元/股）		1.28	1.67

法定代表人：后开明　　主管会计工作负责人：罗慧　　会计机构负责人：罗慧

母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十七、4	457,159,201.54	398,176,170.65
减：营业成本	十七、4	374,065,217.07	320,372,175.18
税金及附加		2,741,035.66	2,794,984.92
销售费用		2,809,089.69	2,380,816.79
管理费用		30,011,952.44	20,154,175.01
研发费用		10,893,712.70	9,485,309.49
财务费用		2,094,660.98	546,819.49
其中：利息费用		2,307,251.88	436,633.01
利息收入		459,602.09	33,651.42

加：其他收益		6,113,494.98	3,108,246.91
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	816,409.44	350,428.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			48,951.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-274,079.09	-391,781.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-760,198.04	-706,363.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）		103,000.05	-5,137.61
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		40,542,160.34	44,846,234.69
加：营业外收入		9,275.62	64,341.05
减：营业外支出		305,114.79	391,872.82
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		40,246,321.17	44,518,702.92
减：所得税费用		5,124,502.03	5,550,629.99
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		35,121,819.14	38,968,072.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		35,121,819.14	38,968,072.93
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-1,541,823.41	713,572.79
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			

4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-1,541,823.41	713,572.79
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		-1,541,823.41	713,572.79
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		33,579,995.73	39,681,645.72
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		720,924,304.68	526,093,641.29
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,630,385.04	549,900.00
收到其他与经营活动有关的现金	五、54	22,197,492.98	39,301,073.32
经营活动现金流入小计		745,752,182.70	565,944,614.61
购买商品、接受劳务支付的现金		505,337,253.54	280,309,529.05
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		174,612,408.51	129,097,083.35
支付的各项税费		48,671,039.38	71,167,313.32
支付其他与经营活动有关的现金	五、54	82,168,564.89	32,405,382.18
经营活动现金流出小计		810,789,266.32	512,979,307.90
经营活动产生的现金流量净额		-65,037,083.62	52,965,306.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		210,160,000.00	399,360,000.00
取得投资收益收到的现金		545,810.09	411,341.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,399,547.01	12,606,341.89
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	五、54	65,503,788.77	42,265,111.82
投资活动现金流入小计		278,609,145.87	454,642,795.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		77,999,093.68	85,019,151.03
投资支付的现金		204,400,000.00	416,120,000.00
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		55,393,893.72	18,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	五、54	19,100,000.00	43,550,000.00
投资活动现金流出小计		356,892,987.40	563,189,151.03
投资活动产生的现金流量净额		-78,283,841.53	-108,546,355.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		15,204,000.00	14,400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		12,000,000.00	14,400,000.00
取得借款收到的现金		72,851,590.80	50,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		92,824,167.01	103,257,659.11
筹资活动现金流入小计		180,879,757.81	167,657,659.11
偿还债务支付的现金		46,039,090.80	63,212,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,506,802.21	20,852,004.48

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、54	1,060,000.00	1,635,259.47
筹资活动现金流出小计		49,605,893.01	85,699,763.95
筹资活动产生的现金流量净额		131,273,864.80	81,957,895.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-12,047,060.35	26,376,846.37
加：期初现金及现金等价物余额		40,554,186.42	14,177,340.05
六、期末现金及现金等价物余额		28,507,126.07	40,554,186.42

法定代表人：后开明　　主管会计工作负责人：罗慧　　会计机构负责人：罗慧

母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		406,159,133.31	376,019,689.59
收到的税费返还			300,300.00
收到其他与经营活动有关的现金		7,614,661.55	19,840,969.36
经营活动现金流入小计		413,773,794.86	396,160,958.95
购买商品、接受劳务支付的现金		255,545,856.83	217,669,412.58
支付给职工以及为职工支付的现金		68,087,153.61	52,965,709.51
支付的各项税费		19,240,325.94	29,114,724.62
支付其他与经营活动有关的现金		100,711,104.53	11,379,281.83
经营活动现金流出小计		443,584,440.91	311,129,128.54
经营活动产生的现金流量净额		-29,810,646.05	85,031,830.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		181,900,000.00	193,400,000.00
取得投资收益收到的现金		640,255.59	99,006.74

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		667,045.90	288,375.10
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		65,503,788.77	42,265,111.82
投资活动现金流入小计		248,711,090.26	236,052,493.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,987,886.01	9,005,480.09
投资支付的现金		194,400,000.00	199,900,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		55,371,000.66	
支付其他与投资活动有关的现金		11,420,000.00	43,550,000.00
投资活动现金流出小计		271,178,886.67	252,455,480.09
投资活动产生的现金流量净额		-22,467,796.41	-16,402,986.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,204,000.00	
取得借款收到的现金		20,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		13,726,299.24	4,139,112.84
筹资活动现金流入小计		36,930,299.24	14,139,112.84
偿还债务支付的现金			45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		433,777.77	19,525,600.29
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		433,777.77	64,525,600.29
筹资活动产生的现金流量净额		36,496,521.47	-50,386,487.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			

五、现金及现金等价物净增加额		-15,781,920.99	18,242,356.53
加：期初现金及现金等价物余额		30,678,362.96	12,436,006.43
六、期末现金及现金等价物余额		14,896,441.97	30,678,362.96

合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	80,000,000.00				44,319,591.06		2,083,721.51		32,770,652.24		425,474,622.96	12,965,393.83	597,613,981.60
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	80,000,000.00				44,319,591.06		2,083,721.51		32,770,652.24		425,474,622.96	12,965,393.83	597,613,981.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	445,000.00				331,314,632.68		-1,548,260.23		-29,125,120.14		-191,203,503.39	8,609,848.49	118,492,597.41
（一）综合收益总额							-1,548,260.23				102,651,236.69	-3,390,151.51	97,712,824.95
（二）所有者投入和减少资本	445,000.00				8,334,772.46							12,000,000.00	20,779,772.46
1.股东投入的普通股	445,000.00				2,759,000.00							12,000,000.00	15,204,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额					5,575,772.46								5,575,772.46
4.其他													
（三）利润分配									3,512,181.91		-3,512,181.91		
1.提取盈余公积									3,512,181.91		-3,512,181.91		
2.提取一般风险准备													

3.对所有者（或股东）的分配													
4.其他													
（四）所有者权益内部结转					322,979,860.22				-32,637,302.05		-290,342,558.17		
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他					322,979,860.22				-32,637,302.05		-290,342,558.17		
（五）专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	80,445,000.00				375,634,223.74		535,461.28		3,645,532.10		234,271,119.57	21,575,242.32	716,106,579.01

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	47,715,400.00				43,822,964.20		3,519,936.69		28,873,844.95		387,774,232.03		511,706,377.87
加：会计政策变更											46,521.55		46,521.55
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	47,715,400.00				43,822,964.20		3,519,936.69		28,873,844.95		387,820,753.58		511,752,899.42
三、本期增减变动金额（减少以	32,284,600.00				496,626.86		-1,436,215.18		3,896,807.29		37,653,869.38	12,965,393.83	85,861,082.18

“一”号填列）													
（一）综合收益总额							-1,436,215.18				92,921,436.67	-1,434,606.17	90,050,615.32
（二）所有者投入和减少资本	32,284,600.00				496,626.86							14,400,000.00	47,181,226.86
1.股东投入的普通股	32,284,600.00											14,400,000.00	46,684,600.00
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额					496,626.86								496,626.86
4.其他													
（三）利润分配									3,896,807.29		-22,982,967.29		-19,086,160.00
1.提取盈余公积									3,896,807.29		-3,896,807.29		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配											-19,086,160.00		-19,086,160.00
4.其他													
（四）所有者权益内部结转											-32,284,600.00		-32,284,600.00
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他											-32,284,600.00		-32,284,600.00
（五）专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	80,000,000.00				44,319,591.06		2,083,721.51		32,770,652.24		425,474,622.96	12,965,393.83	597,613,981.60

法定代表人：后开明主管会计工作负责人：罗慧会计机构负责人：罗慧

母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	80,000,000.00				45,382,856.71		1,815,657.74		32,770,652.24		259,174,942.90	419,144,109.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	80,000,000.00				45,382,856.71		1,815,657.74		32,770,652.24		259,174,942.90	419,144,109.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	445,000.00				331,314,632.68		-1,541,823.41		-29,125,120.14		-258,732,920.94	42,359,768.19
（一）综合收益总额							-1,541,823.41				35,121,819.14	33,579,995.73
（二）所有者投入和减少资本	445,000.00				5,575,772.46							6,020,772.46
1.股东投入的普通股	445,000.00											445,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额					5,575,772.46							5,575,772.46
4.其他												
（三）利润分配									3,512,181.91		-3,512,181.91	
1.提取盈余公积									3,512,181.91		-3,512,181.91	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
4.其他												
（四）所有者权益内部结转					325,738,860.22				-32,637,302.05		-290,342,558.17	2,759,000.00
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												

4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他					325,738,860.22				-32,637,302.05		-290,342,558.17	2,759,000.00
（五）专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	80,445,000.00				376,697,489.39		273,834.33		3,645,532.10		442,021.96	461,503,877.78

单位：元

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	47,715,400.00				44,886,229.85		1,102,084.95		28,873,844.95		275,474,437.26	398,051,997.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	47,715,400.00				44,886,229.85		1,102,084.95		28,873,844.95		275,474,437.26	398,051,997.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,284,600.00				496,626.86		713,572.79		3,896,807.29		-16,299,494.36	21,092,112.58
（一）综合收益总额	-						713,572.79				38,968,072.93	39,681,645.72
（二）所有者投入和减少资本	32,284,600.00				496,626.86							32,781,226.86
1.股东投入的普通股	32,284,600.00											32,284,600.00
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额					496,626.86							496,626.86
4.其他												
（三）利润分配									3,896,807.29		-22,982,967.29	-19,086,160.00

1.提取盈余公积									3,896,807.29		-3,896,807.29	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-19,086,160.00	-19,086,160.00
4.其他												
（四）所有者权益内部结转											-32,284,600.00	-32,284,600.00
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他											-32,284,600.00	-32,284,600.00
（五）专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	80,000,000.00				45,382,856.71		1,815,657.74		32,770,652.24		259,174,942.90	419,144,109.59

（二） 更正后的财务报表附注

安徽汉峰科技股份有限公司

财务报表附注

2023 至 2024 年度

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司的基本情况

1、公司概况

公司名称：安徽汉峰科技股份有限公司（以下简称汉峰科技、本公司或公司），前身芜湖汉峰科技有限公司（以下简称汉峰有限）。

本公司总部的经营地址：安徽省芜湖市芜湖经济技术开发区衡山路 99 号。

法定代表人：后开明。

公司主要的经营活动：家用电器零配件制造及销售；气体、液体分离及纯净设备制造；机械零件、零部件加工；汽车零部件及配件制造。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 18 日决议批准报出。

2、历史沿革

（1）2010 年 7 月，汉峰有限设立

2010 年 7 月 1 日，汉峰有限取得《企业名称预先核准通知书》（（芜工商）登记名预核准字[2010]第 2177 号），预先核准企业名称为：芜湖汉峰科技有限公司。

汉峰有限由后开明、陶七英两名自然人股东共同以货币出资 2,000 万元设立，其中后开明出资 1,200 万元，陶七英出资 800 万元。

2010 年 7 月 5 日，安徽平泰会计师事务所出具《验资报告》（平泰会验字[2010]第 160 号），对汉峰有限注册资本及实收资本情况进行审验。经审验，截至 2010 年 7 月 5 日，汉峰有限已收到全体股东以货币方式缴纳的注册资本（实收资本）

合计 2,000 万元。

2010 年 7 月 7 日，汉峰有限完成设立登记并取得芜湖市工商行政管理局核发的《营业执照》。

汉峰有限设立时的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资形式
后开明	1,200.00	1,200.00	60.00	货币
陶七英	800.00	800.00	40.00	货币
合计	2,000.00	2,000.00	100.00	——

（2）2011 年 8 月，汉峰有限第一次增加注册资本

2011 年 8 月 8 日，汉峰有限召开股东会，审议同意汉峰有限注册资本由 2,000 万元增加至 4,000 万元。新增注册资本 2,000 万元，由后开明认缴 600 万元，陶七英认缴 1,400 万元。

2011 年 8 月 9 日，安徽新平泰会计师事务所有限公司出具《验资报告》（新平泰会验字[2011]第 556 号），对汉峰有限新增注册资本及实收资本情况进行审验。经审验，截至 2011 年 8 月 8 日，汉峰有限已收到后开明、陶七英两名股东以货币方式缴纳的新增注册资本合计 2,000 万元。

本次增资完成后，汉峰有限的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资形式
陶七英	2,200.00	2,200.00	55.00	货币
后开明	1,800.00	1,800.00	45.00	货币
合计	4,000.00	4,000.00	100.00	——

（3）2014 年 9 月，汉峰有限第一次股权转让

2014 年 9 月 11 日，后开明、陶七英分别与后世伟签署《股权转让合同》，约定后开明将持有的汉峰有限 40%股权以 1,600 万元的价格转让给后世伟，陶七英将持有的汉峰有限 50%股权以 2,000 万元的价格转让给后世伟。

本次股权转让后，汉峰有限股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资形式
后世伟	3,600.00	3,600.00	90.00	货币
后开明	200.00	200.00	5.00	货币
陶七英	200.00	200.00	5.00	货币
合计	4,000.00	4,000.00	100.00	——

（4）2015 年 8 月，汉峰有限第二次股权转让

2015 年 8 月 4 日，后世伟分别与陶七英、后开明签署《股权转让合同》，约定后世伟将持有的汉峰有限 50%股权以 2,000 万元的价格转让给股东陶七英，将持有的汉峰有限 40%股权以 1,600 万元的价格转让给股东后开明。

本次股权转让完成后，汉峰有限的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资形式
陶七英	2,200.00	2,200.00	55.00	货币
后开明	1,800.00	1,800.00	45.00	货币
合计	4,000.00	4,000.00	100.00	——

（5）2019 年 1 月，汉峰有限第二次增加注册资本

2019 年 1 月 21 日，汉峰有限召开股东会，审议同意汉峰有限注册资本由 4,000 万元增加至 4,431.54 万元。新增注册资本 431.54 万元，由王小华、陶祥合计以持有的芜湖海华金属材料有限公司（以下简称“海华金属”）100%股权作价 2,080 万元认购。根据上海申威资产评估有限公司出具的《芜湖汉峰科技有限公司拟股权收购所涉及的芜湖海华金属材料有限公司股东全部权益价值评估报告》（沪申威评报字（2018）第 2064 号），以 2018 年 8 月 31 日为评估基准日，海华金属股东全部权益价值评估值为 2,080 万元。各方均同意王小华、陶祥以海华金属作价 2,080 万元向汉峰有限增资，其中王小华持有的海华金属 990 万元出资作价 2,059.20 万元，并以此认购汉峰有限新增注册资本 427.2246 万元；陶祥持有的海华金属 10 万元出资作价 20.80 万元，并以此认购汉峰有限新增注册资本 4.3154 万元。本次增资价格为 4.82 元/注册资本。公司原股东陶七英、后开明均放弃本

次增资的优先认购权。

2019 年 1 月 23 日，王小华、陶祥、海华金属与陶七英、后开明、汉峰有限共同签署《关于芜湖汉峰科技有限公司之股权转让（增资）协议》，约定王小华与陶祥以其持有的海华金属 100%股权认购汉峰有限新增注册资本 431.54 万元，其中，王小华以其持有的海华金属 990 万元出资认购汉峰有限新增注册资本 427.2246 万元；陶祥以其持有的海华金属 10 万元出资认购汉峰有限新增注册资本 4.3154 万元。各方同意王小华与陶祥持有的海华金属 100%股权作价 2,080 万元，其中 431.54 万元计入注册资本，1,648.46 万元计入资本公积。本次增资完成后，汉峰有限持有海华金属 100%股权。

本次增资完成后，汉峰有限的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资形式
陶七英	2,200.00	2,200.00	49.64	货币
后开明	1,800.00	1,800.00	40.62	货币
王小华	427.2246	427.2246	9.64	股权
陶祥	4.3154	4.3154	0.10	股权
合计	4,431.54	4,431.54	100.00	——

（6）2019 年 11 月，汉峰有限第三次增加注册资本

2019 年 10 月 15 日，海阔投资与汉峰有限签署增资协议，约定汉峰有限将注册资本由 4,431.54 万元增至 4,771.54 万元，增资价格为 5 元/注册资本，海阔投资以 1,700 万元向公司增加注册资本 340 万元，其中 340 万元计入公司新增注册资本，1,360 万元计入公司资本公积；出资方式为货币出资。

本次增资完成后，汉峰有限的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资形式
陶七英	2,200.00	2,200.00	46.1067	货币
后开明	1,800.00	1,800.00	37.7237	货币
王小华	427.2246	427.2246	8.9536	股权
海阔投资	340.00	340.00	7.1256	货币

陶祥	4.3154	4.3154	0.0904	股权
合计	4,771.54	4,771.54	100.00	——

（7）2021 年 12 月，汉峰有限第三次股权转让

2021 年 12 月 6 日，陶七英与后开明签署《股权转让合同》，约定陶七英将持有的汉峰有限 2,200 万元的股权以 0 元的价格转让给股东后开明。

本次股权转让完成后，汉峰有限的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资形式
后开明	4,000.00	4,000.00	83.8304	货币
王小华	427.2246	427.2246	8.9536	股权
海阔投资	340.00	340.00	7.1256	货币
陶祥	4.3154	4.3154	0.0904	股权
合计	4,771.54	4,771.54	100.00	——

（8）2023 年 1 月，汉峰有限第四次股权转让

2023 年 1 月 9 日，汉峰有限召开股东会，审议同意后开明将持有的汉峰有限 50 万元股权以 500 万元的价格转让给朱玉玫，王小华将持有的汉峰有限 45.6846 万元股权以 456.846 万元的价格转让给李媛，陶祥将持有的汉峰有限 4.3154 万元股权以 43.154 万元的价格转让给李媛。

本次股权转让完成后，汉峰有限的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资形式
后开明	3,950.00	3,950.00	82.78	货币
王小华	381.54	381.54	8.00	股权
海阔投资	340.00	340.00	7.13	货币
朱玉玫	50.00	50.00	1.05	货币
李媛	50.00	50.00	1.05	股权
合计	4,771.54	4,771.54	100.00	——

（9）2023 年 9 月，汉峰有限第四次增加注册资本

2023 年 9 月 11 日，汉峰有限召开股东会，审议同意公司注册资本由 4,771.54 万元增加至 8,000.00 万元，新增注册资本由各股东以公司未分配利润 3,228.46 万元同比例转增。同日，各股东签署了章程修正案。

本次增资完成后，汉峰有限的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资形式
后开明	6,622.60	6,622.60	82.78	货币
王小华	639.69	639.69	8.00	股权、货币
海阔投资	570.05	570.05	7.13	货币
朱玉玫	83.83	83.83	1.05	货币
李媛	83.83	83.83	1.05	股权、货币
合计	8,000.00	8,000.00	100.00	——

（10）2024 年 2 月，汉峰有限第五次增加注册资本

2024 年 1 月 18 日，汉峰有限召开股东会，审议同意公司注册资本由 8,000.00 万元增加至 8,044.50 万元，新增注册资本由海阔投资以货币方式出资。

本次增资完成后，汉峰有限的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资形式
后开明	6,622.60	6,622.60	82.32	货币
王小华	639.69	639.69	7.95	股权、货币
海阔投资	614.55	614.55	7.64	货币
朱玉玫	83.83	83.83	1.04	货币
李媛	83.83	83.83	1.04	股权、货币
合计	8,044.50	8,044.50	100.00	--

（11）汉峰科技的设立

2024 年 8 月 16 日，汉峰有限召开职工代表大会，审议通过《关于芜湖汉峰科技有限公司整体变更设立股份公司的议案》。

同日，汉峰有限召开股东会，同意汉峰有限全体股东共同作为发起人，以汉峰有限截至 2024 年 5 月 31 日的净资产 436,268,460.22 元，按 1:0.1844 的比例进

行折股，其中 8,044.50 万元折为变更后的汉峰科技的股本，共计 8,044.50 万股，每股面值 1 元，净资产超过注册资本部分的 355,823,460.22 元计入汉峰科技资本公积，将有限公司依法整体变更设立股份有限公司。

汉峰科技设立时的发起人持股情况如下：

序号	发起人姓名/名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	后开明	6,622.60	82.3246
2	王小华	639.69	7.9519
3	海阔投资	614.55	7.6394
4	朱玉玫	83.83	1.0421
5	李媛	83.83	1.0421
合计		8,044.50	100.00

（12）汉峰科技设立后的股本及股东变化情况

2024 年 10 月 24 日，后开明与圣心悦签署了《股份转让协议》，约定后开明将其持有的汉峰科技 20 万股股份以 200 万元的价格转让给圣心悦。

2024 年 10 月 25 日，后开明与陶守红签署了《股份转让协议》，约定后开明将其持有的汉峰科技 20 万股股份以 200 万元的价格转让给陶守红。

本次股份转让完成后，汉峰科技的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	后开明	6,582.60	81.8273
2	王小华	639.69	7.9519
3	海阔投资	614.55	7.6394
4	朱玉玫	83.83	1.0421
5	李媛	83.83	1.0421
6	圣心悦	20.00	0.2486
7	陶守红	20.00	0.2486
合计		8,044.50	100.00

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项　目	重要性标准
账龄超过 1 年的重要预付款项	预付款项余额超过 300 万元人民币
账龄超过 1 年的重要其他应收款	其他应收款的余额超过 300 万元人民币

重要的在建工程项目	单个项目预算超过 300 万元人民币
账龄超过 1 年的重要应付账款	应付账款的余额超过 300 万元人民币
账龄超过 1 年的重要预收款项	预收款项的余额超过 300 万元人民币
账龄超过 1 年的重要合同负债	合同负债的余额超过 300 万元人民币
账龄超过 1 年的重要其他应付款	其他应付款的余额超过 300 万元人民币
收到的重要的投资活动有关的现金	超过 3000 万元人民币
支付的重要的投资活动有关的现金	超过 3000 万元人民币
重要的子公司、非全资子公司	营业收入/净利润占比超过 10%

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

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

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流

等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

（5）合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

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

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

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

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

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公

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

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

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

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控

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

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

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

（a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

（b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

（c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

（d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

价值变动风险很小的投资。

9. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益

的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合

同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

（5）金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A.应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1　商业承兑汇票

应收票据组合 2　银行承兑汇票

应收票据组合 3　财务公司承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1　合并范围内关联方

应收账款组合 2　其他客户

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1　应收子公司款项

其他应收款组合 2　应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1　银行承兑汇票

应收款项融资组合 2　美易单

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

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1　合并范围内关联方

合同资产组合 2　其他客户

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

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，包括应收账款组合 2、应收款项融资组合 2、其他应收款组合 2 以及合同资产组合 2：

账　龄	应收账款计提比例	应收款项融资计提比例	其他应收款计提比例	合同资产计提比例
1 年以内	5%	5%	5%	5%
1 至 2 年	10%	——	10%	10%
2 至 3 年	30%	——	30%	30%
3 至 4 年	100%	——	50%	100%
4 至 5 年	100%	——	80%	100%
5 年以上	100%	——	100%	100%

B.债权投资、其他债权投资

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

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

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

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

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

合收益的金融资产的情形）之和。

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

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

10. 公允价值计量

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

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

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

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

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

① 估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观

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

②公允价值层次

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

11. 存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

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

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

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

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

12. 合同资产及合同负债

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、9。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合

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

13. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

期，在“其他非流动资产”项目中列示。

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

14. 长期股权投资

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

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

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

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归

属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

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

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构

成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

15. 投资性房地产

（1）投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

①已出租的土地使用权。

②持有并准备增值后转让的土地使用权。

③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、20。

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

类　别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5	4.75

土地使用权	50	-	2.00

16. 固定资产

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

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类　别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器及模具设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

17. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类　别	转固标准和时点
基建工程	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工；（2）建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；（3）经消防、国土、规划等外部部门验收；（4）建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
在安装设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；（4）设备经过资产管理人员和使用人员验收。

18. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

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

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

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不

确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

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

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

（3）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、其他费用等。

（4）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（5）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用

性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20. 长期资产减值

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

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

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

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

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项　目	摊销年限
装修费	3-5 年

22. 职工薪酬

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

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

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

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

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

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务

的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

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

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利

时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

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

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

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

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

（5）股份支付计划修改的会计处理

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

（6）股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

25. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

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

主要责任人与代理人

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

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履

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

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

①一般销售模式：为客户取得商品控制权的时点。本公司按照合同约定将产品交付客户，经客户签收确认收入。

②寄售销售模式：本公司根据客户需求进行生产，并将产品运送至客户指定地点，客户按需领用产品。在客户领用之日起，商品所有权转移至客户，公司在客户领用后确认收入。

26. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政府补助退回

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

27. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对

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

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

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

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

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为

递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

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

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额

为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

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

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

28. 租赁

（1）租赁的识别

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

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

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

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类　别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	2-5	-	20-50

②租赁负债

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

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

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

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

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

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并

确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B.本公司作为出租人

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

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

在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照附注三、25 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、9 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、9 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

29. 债务重组

（1）本公司作为债权人

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

的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照附注三、9 所述会计政策确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照附注三、9 的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（2）本公司作为债务人

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

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

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照附注三、9 所述会计政策确认和计量重组债务。

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

30. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

A.关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

本公司于 2023 年 1 月 1 日执行解释 16 号的该项规定，对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2023 年 1 月 1 日）发生的适用解释 16 号的单项交易，本公司按照解释 16 号的规定进行调整。对于 2023 年 1 月 1 日因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整 2023 年 1 月 1 日的留存收益及其他相关财务报表项目。

因执行该项会计处理规定，对本公司及本公司母公司 2023 年 1 月 1 日的比较财务报表影响如下：

影响的报表项目	2023 年 1 月 1 日（合并）		2023 年 1 月 1 日（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
递延所得税资产	-	-	-	-
递延所得税负债	-	46,521.55	-	-

执行《企业会计准则解释第 17 号》

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

报表无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税　种	计税依据	税率
增值税	销售、加工及修理修配劳务收入；收取的租金	13%、9%、6%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
城市维护建设税	实际缴纳增值税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳增值税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳增值税额	2%
房产税	从价计征:房产原值减除 30.00%后余额	1.2%
	从租计征：租金收入	12%
土地使用税	按实际占用的土地面积	12 元/平方米、6 元/平方米

2. 税收优惠

（1）所得税优惠政策

①本公司于 2023 年 11 月 30 日取得安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》（GR202334004282），有效期 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，本公司自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日三年内享受国家高新技术企业 15%的企业

所得税优惠税率。

②本公司子公司芜湖卓越空调零部件有限公司（以下简称“芜湖卓越”）于2023年11月30日取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》（GR202334005210），有效期3年。按照《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，芜湖卓越自2023年1月1日至2025年12月31日三年内享受国家高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

③本公司子公司九江汉峰科技有限公司（以下简称“九江汉峰”）于2023年12月8日取得江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局颁发的《高新技术企业证书》（GR202336001660），有效期3年。按照《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，九江汉峰自2023年1月1日至2025年12月31日三年内享受国家高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

④本公司子公司郑州汉峰机电科技有限公司（以下简称“郑州汉峰”）于2022年12月1日取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局颁发的《高新技术企业证书》（GR202241002594），有效期3年。按照《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，郑州汉峰自2022年1月1日至2024年12月31日三年内享受国家高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

⑤本公司子公司海华金属于2022年10月18日取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》（GR202234000190），有效期3年。按照《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定,海华金属自2022年1月1日至2024年12月31日三年内享受国家高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

（2）增值税优惠政策

根据税务总局公告2023年第43号《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。本公司及子公司芜湖卓越、九江汉峰、郑州汉峰、海华金属2023年度、2024年度享受上

述优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金	-	-
银行存款	28,507,126.07	40,554,186.42
其他货币资金	57,922,976.50	16,545,262.48
合　计	86,430,102.57	57,099,448.90
其中：存放在境外的款项总额	-	-

（1）公司 2024 年末、2023 年末其他货币资金余额系受限的银行承兑保证金。除此之外，货币资金期末余额中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项，且无存放在境外的款项。

（2）货币资金 2024 年末余额较 2023 年末增长 51.37%，主要系银行承兑保证金余额增加所致。

2. 交易性金融资产

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	19,000,000.00	19,918,296.30
其中：理财产品	19,000,000.00	19,918,296.30
合　计	19,000,000.00	19,918,296.30

3. 应收票据

（1）分类列示

种　类	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	80,447,434.99	-	80,447,434.99	84,833,956.91	-	84,833,956.91
商业承兑汇票	100,000.00	5,000.00	95,000.00	4,578,419.90	228,921.00	4,349,498.90

财务公司承兑汇票	-	-	-	10,136,882.27	-	10,136,882.27
合　计	80,547,434.99	5,000.00	80,542,434.99	99,549,259.08	228,921.00	99,320,338.08

（2）报告期各期末本公司已质押的应收票据

种　类	各期期末已质押金额	
	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	18,985,655.35	12,202,248.39
财务公司承兑汇票	-	2,743,013.86
合　计	18,985,655.35	14,945,262.25

（3）报告期各期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种　类	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	59,966,170.01	-	47,484,597.33
商业承兑汇票	-	100,000.00	-	228,266.42
财务公司承兑汇票	-	-	-	1,801,796.83
合　计	-	60,066,170.01	-	49,514,660.58

（4）按坏账计提方法分类披露

类　别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	80,547,434.99	100.00	5,000.00	0.01	80,542,434.99
1.组合 1 银行承兑汇票	80,447,434.99	99.88	-	-	80,447,434.99
2.组合 2 商业承兑汇票	100,000.00	0.12	5,000.00	5.00	95,000.00
3.组合 3 财务公司承兑汇票	-	-	-	-	-
合　计	80,547,434.99	100.00	5,000.00	0.01	80,542,434.99

（续上表）

类　别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	99,549,259.08	100.00	228,921.00	0.23	99,320,338.08
1.组合 1 银行承兑汇票	84,833,956.91	85.22	-	-	84,833,956.91
2.组合 2 商业承兑汇票	4,578,419.90	4.60	228,921.00	5.00	4,349,498.90
3.组合 3 财务公司承兑汇票	10,136,882.27	10.18	-	-	10,136,882.27
合　计	99,549,259.08	100.00	228,921.00	0.23	99,320,338.08

坏账准备计提的具体说明：

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

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

（5）坏账准备的变动情况

①2024 年度的变动情况

类　别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	228,921.00	-223,921.00	-	-	-	5,000.00
合　计	228,921.00	-223,921.00	-	-	-	5,000.00

②2023 年度的变动情况

类　别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-

按组合计提坏账准备	155,477.28	73,443.72	-	-	-	228,921.00
合　计	155,477.28	73,443.72	-	-	-	228,921.00

4. 应收账款

（1）按账龄披露

账　龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	361,660,400.70	231,400,998.89
1 至 2 年	524,947.45	114,565.73
2 至 3 年	114,565.73	-
小　计	362,299,913.88	231,515,564.62
减：坏账准备	18,169,884.51	11,581,506.51
合　计	344,130,029.37	219,934,058.11

（2）按坏账计提方法分类披露

①2024 年 12 月 31 日

类　别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	362,299,913.88	100.00	18,169,884.51	5.02	344,130,029.37
组合 1 合并范围内关联方	-	-	-	-	-
组合 2 其他客户	362,299,913.88	100.00	18,169,884.51	5.02	344,130,029.37
合　计	362,299,913.88	100.00	18,169,884.51	5.02	344,130,029.37

②2023 年 12 月 31 日

类　别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	231,515,564.62	100.00	11,581,506.51	5.00	219,934,058.11
组合 1 合并范围内关联方	-	-	-	-	-
组合 2 其他客户	231,515,564.62	100.00	11,581,506.51	5.00	219,934,058.11
合　计	231,515,564.62	100.00	11,581,506.51	5.00	219,934,058.11

③报告期各期按组合 2 应收其他客户计提坏账准备的应收账款

2024 年 12 月 31 日

账　龄	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	361,660,400.70	18,083,020.04	5.00
1-2 年	524,947.45	52,494.75	10.00
2-3 年	114,565.73	34,369.72	30.00
合　计	362,299,913.88	18,169,884.51	5.02

2023 年 12 月 31 日

账　龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	231,400,998.89	11,570,049.94	5.00
1-2 年	114,565.73	11,456.57	10.00
合　计	231,515,564.62	11,581,506.51	5.00

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

（3）坏账准备的变动情况

①2024 年度的变动情况

类　别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账	-	-	-	-	-	-
组合计提坏账	11,581,506.51	6,588,378.00	-	-	-	18,169,884.51
合　计	11,581,506.51	6,588,378.00	-	-	-	18,169,884.51

②2023 年度的变动情况

类　别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账	-	-	-	-	-	-
组合计提坏账	11,885,159.61	-303,266.15	-	386.95	-	11,581,506.51
合　计	11,885,159.61	-303,266.15	-	386.95	-	11,581,506.51

（4）实际核销的应收账款情况

核销年度	项目	核销金额
2023 年度	实际核销的应收账款	386.95

（5）按欠款方归集的余额前五名的应收账款和合同资产情况

①2024 年 12 月 31 日

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
安徽美芝精密制造有限公司	123,148,902.35	54,886,289.70	178,035,192.05	38.31	8,901,759.60
南昌海立电器有限公司	66,157,581.00	7,469,577.65	73,627,158.65	15.85	3,681,357.93
郑州凌达压缩机有限公司	25,238,335.73	11,738,539.25	36,976,874.98	7.96	1,848,843.75
合肥凌达压缩机有限公司	15,572,664.20	9,531,750.72	25,104,414.92	5.40	1,255,220.75
郑州海立电器有限公司	12,680,256.60	2,608,311.20	15,288,567.80	3.29	764,428.39
合　计	242,797,739.88	86,234,468.52	329,032,208.40	70.81	16,451,610.42

②2023 年 12 月 31 日

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
安徽美芝精密制造	116,787,931.68	40,015,788.78	156,803,720.46	51.19	7,840,186.02

有限公司					
郑州凌达压缩机有限公司	25,424,749.28	9,885,871.10	35,310,620.38	11.53	1,765,531.02
南昌海立电器有限公司	26,533,038.72	3,158,370.88	29,691,409.60	9.69	1,484,570.48
芜湖恒坤汽车部件有限公司	16,201,047.13	-	16,201,047.13	5.29	810,052.36
合肥凌达压缩机有限公司	9,139,130.31	3,680,505.12	12,819,635.43	4.19	640,981.77
合　计	194,085,897.12	56,740,535.88	250,826,433.00	81.89	12,541,321.65

（5）应收账款 2024 年末余额较 2023 年末增长 56.49%，主要系公司 2024 年度销售规模增长所致。

5. 应收款项融资

（1）分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日公允价值	2023 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	28,583,335.86	67,131,343.45
美易单	9,312,370.22	36,238,634.93
合　计	37,895,706.08	103,369,978.38

（2）按减值计提方法分类披露

类　别	2024 年 12 月 31 日		
	计提减值准备的基础	整个存续期预期信用损失率（%）	减值准备
按单项计提减值准备	-	-	-
按组合计提减值准备	37,895,706.08	1.23	465,618.51
1.组合 1 银行承兑汇票	28,583,335.86	-	-
2.组合 2 美易单	9,312,370.22	5.00	465,618.51
合　计	37,895,706.08	1.23	465,618.51

(续上表)

类　别	2023 年 12 月 31 日		
	计提减值准备的基	整个存续期预期	减值准备

	础	信用损失率（%）	
按单项计提减值准备	-	-	-
按组合计提减值准备	103,369,978.38	1.75	1,811,931.75
1.组合 1 银行承兑汇票	67,131,343.45	-	-
2.组合 2 美易单	36,238,634.93	5.00	1,811,931.75
合　计	103,369,978.38	1.75	1,811,931.75

减值准备计提的具体说明：

于 2024 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收款项融资减值准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票和美易单不存在重大的信用风险，不会因承兑单位违约而产生重大损失。

按组合计提减值准备的确认标准及说明见附注三、9。

（3）减值准备的变动情况

①2024 年度的变动情况：

类　别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,811,931.75	-1,346,313.24	-	-	-	465,618.51
合　计	1,811,931.75	-1,346,313.24	-	-	-	465,618.51

②2023 年度的变动情况

类　别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,060,814.51	-1,248,882.76	-	-	-	1,811,931.75
合　计	3,060,814.51	-1,248,882.76	-	-	-	1,811,931.75

（4）报告期各期末本公司已质押的应收款项融资

种　类	各期期末已质押金额	
	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	27,882,942.26	41,240,756.33
合　计	27,882,942.26	41,240,756.33

（5）报告期各期末无实际核销的应收款项融资情况。

（6）报告期各期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

种　类	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	236,590,744.23	-	199,426,073.80	-
美易单	134,825,501.12	-	9,485,676.71	-
合　计	371,416,245.35	-	208,911,750.51	-

（7）应收款项融资 2024 年末余额较 2023 年末下降 63.34%，主要系公司 2024 年度银行承兑汇票和美易单减少所致。

6. 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账　龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	14,373,653.65	98.44	7,156,508.21	98.75
1 至 2 年	173,676.88	1.19	36,171.73	0.50
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	54,000.00	0.37	54,000.00	0.75
合　计	14,601,330.53	100.00	7,246,679.94	100.00

本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

（2）按预付对象归集的余额前五名的预付款项情况

①2024 年 12 月 31 日

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占预付款项余额合计数的比例（%）

日照宝华新材料有限公司	5,380,213.15	36.85
海亮（安徽）铜业有限公司	1,586,594.40	10.87
芜湖万希金属制品有限公司	1,459,849.78	10.00
国网河南省电力公司荥阳市供电公司	923,477.65	6.32
芜湖中燃城市燃气发展有限公司	846,522.23	5.80
合　计	10,196,657.21	69.83

②2023 年 12 月 31 日

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	占预付款项余额合计数的比例（%）
日照宝华新材料有限公司	1,612,382.00	22.25
芜湖精艺新材料科技有限公司	1,364,752.64	18.83
国网河南省电力公司荥阳市供电公司	700,149.49	9.66
海亮（安徽）铜业有限公司	662,503.23	9.14
新余钢铁股份有限公司	649,884.00	8.97
合　计	4,989,671.36	68.85

（3）预付款项 2024 年末余额较 2023 年末增长 101.49%，主要系公司扩大生产规模，预付货款及水电费等增加所致。

7. 其他应收款

（1）分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	1,006,055.56	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,250,447.12	918,932.80
合　计	2,256,502.68	918,932.80

（2）应收利息

①分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
大额存单	1,006,055.56	-

小　计	1,006,055.56	-
减：坏账准备	-	-
合　计	1,006,055.56	-

（3）其他应收款

①按账龄披露

账　龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	1,105,260.70	421,828.20
1 至 2 年	128,150.00	544,000.00
2 至 3 年	511,000.00	10,080.00
3 至 4 年	10,080.00	19,000.00
4 至 5 年	19,000.00	60,200.00
5 年以上	115,980.00	105,780.00
小　计	1,889,470.70	1,160,888.20
减：坏账准备	639,023.58	241,955.40
合　计	1,250,447.12	918,932.80

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
保证金及押金	1,070,591.00	811,860.00
员工备用金	161,581.71	5,554.44
往来款及其他	657,297.99	343,473.76
小　计	1,889,470.70	1,160,888.20
减：坏账准备	639,023.58	241,955.40
合　计	1,250,447.12	918,932.80

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,593,233.30	342,786.18	1,250,447.12
第二阶段	-	-	-

第三阶段	296,237.40	296,237.40	-
合　计	1,889,470.70	639,023.58	1,250,447.12

截至 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	比例（%）	坏账准备	计提比例（%）	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	——
按组合计提坏账准备	1,593,233.30	100.00	342,786.18	21.52	1,250,447.12	自初始确认后信用风险未显著增加
组合 2 应收其他款项	1,593,233.30	100.00	342,786.18	21.52	1,250,447.12	自初始确认后信用风险未显著增加
合　计	1,593,233.30	100.00	342,786.18	21.52	1,250,447.12	——

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段坏账准备。

截至 2024 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	比例（%）	坏账准备	计提比例（%）	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	296,237.40	100.00	296,237.40	100.00	-	自初始确认后信用风险显著增加
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-	——
组合 2 应收其他款项	-	-	-	-	-	——
合　计	296,237.40	100.00	296,237.40	100.00	-	——

按单项计提坏账准备的说明：

名　称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
池州苏美新能源有限责任公司	296,237.40	296,237.40	100.00	预计难以收回
合　计	296,237.40	296,237.40	100.00	—

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,160,888.20	241,955.40	918,932.80

第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合　计	1,160,888.20	241,955.40	918,932.80

截至 2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	比例（%）	坏账准备	计提比例（%）	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	——
按组合计提坏账准备	1,160,888.20	100	241,955.40	20.84	918,932.80	自初始确认后信用风险未显著增加
组合 2 应收其他款项	1,160,888.20	100	241,955.40	20.84	918,932.80	自初始确认后信用风险未显著增加
合　计	1,160,888.20	100	241,955.40	20.84	918,932.80	——

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的坏账准备。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

④坏账准备的变动情况

2024 年度的变动情况

类　别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	296,237.40	-	-	-	296,237.40
按组合计提坏账准备	241,955.40	100,803.15	-	-	27.63	342,786.18
合　计	241,955.40	397,040.55	-	-	27.63	639,023.58

2023 年度的变动情况

类　别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-

按组合计提坏账准备	283,023.85	-11,068.45	-	30,000.00	-	241,955.40
合　计	283,023.85	-11,068.45	-	30,000.00	-	241,955.40

2024 年度坏账准备的其他变动系非同一控制下企业合并铜陵海创科技有限公司（以下简称“铜陵海创“），导致其他应收款坏账准备增加。

⑤实际核销的其他应收款情况

核销年度	项　目	核销金额
2023 年度	实际核销的其他应收款	30,000.00
合　计	——	30,000.00

⑥按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

2024 年 12 月 31 日

单位名称	款项的性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
郑州凌达压缩机有限公司	保证金及押金	500,000.00	2-3 年	26.46	150,000.00
池州苏美新能源有限责任公司	往来款及其他	296,237.40	1 年以内	15.68	296,237.40
合肥凌达压缩机有限公司	保证金及押金	257,381.00	1 年以内	13.62	12,869.05
河南省宾诚实业有限公司荥阳分公司	保证金及押金	100,000.00	5 年以上	5.29	100,000.00
格力电器（芜湖）有限公司	保证金及押金	85,000.00	1-5 年及以上	4.50	21,500.00
合　计	——	1,238,618.40	——	65.55	580,606.45

2023 年 12 月 31 日

单位名称	款项的性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
郑州凌达压缩机有限公司	保证金及押金	500,000.00	1-2 年	43.07	50,000.00

河南省宾诚实业有限公司荥阳分公司	保证金及押金	100,000.00	5 年以上	8.61	100,000.00
格力电器（芜湖）有限公司	保证金及押金	85,000.00	1-5 年	7.32	14,250.00
九江川西电气有限公司	保证金及押金	50,000.00	4-5 年	4.31	40,000.00
奥克斯空调股份有限公司	保证金及押金	50,000.00	1 年以内	4.31	2,500.00
合　计	——	785,000.00	——	67.62	206,750.00

⑦其他应收款 2024 年末余额较 2023 年末增长 62.76%，主要系支付的保证金增加所致。

8. 存货

（1）存货分类

项　目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	35,594,075.07	-	35,594,075.07	31,640,002.75	-	31,640,002.75
半成品	18,791,320.25	805,498.29	17,985,821.96	14,058,761.91	396,503.33	13,662,258.58
库存商品	28,439,378.69	3,360,347.77	25,079,030.92	18,586,100.09	1,282,836.82	17,303,263.27
发出商品	8,962,543.87	222,459.10	8,740,084.77	6,440,995.05	220,133.17	6,220,861.88
委托加工物资	2,876,653.47	-	2,876,653.47	1,238,345.24	-	1,238,345.24
合　计	94,663,971.35	4,388,305.16	90,275,666.19	71,964,205.04	1,899,473.32	70,064,731.72

（2）存货跌价准备或合同履约成本减值准备

①2024 年度

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
自制半成品	396,503.33	559,370.59	-	150,375.63	-	805,498.29
库存商品	1,282,836.82	3,073,186.00	-	995,675.05	-	3,360,347.77

发出商品	220,133.17	222,459.10	-	220,133.17	-	222,459.10
合　计	1,899,473.32	3,855,015.69	-	1,366,183.85	-	4,388,305.16

②2023 年度

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
自制半成品	384,671.55	396,503.33	-	384,671.55	-	396,503.33
库存商品	523,789.75	1,282,836.82	-	523,789.75	-	1,282,836.82
发出商品	122,641.21	220,133.17	-	122,641.21	-	220,133.17
合　计	1,031,102.51	1,899,473.32	-	1,031,102.51	-	1,899,473.32

说明：按组合计提存货跌价准备的计提标准见附注三、11。

（3）存货 2024 年末余额较 2023 年末增长 31.54%，主要系公司业务规模增长，存货储备增加所致。

9. 合同资产

（1）合同资产情况

项　目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同结算	102,362,938.26	5,118,146.91	97,244,791.35
小　计	102,362,938.26	5,118,146.91	97,244,791.35
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-	-	-
合　计	102,362,938.26	5,118,146.91	97,244,791.35

（续上表）

项　目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同结算	74,796,420.58	3,739,821.03	71,056,599.55
小　计	74,796,420.58	3,739,821.03	71,056,599.55
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-	-	-

合　计	74,796,420.58	3,739,821.03	71,056,599.55

（2）按合同资产减值准备计提方法分类披露

类　别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	102,362,938.26	100.00	5,118,146.91	5.00	97,244,791.35
组合 2 其他客户	102,362,938.26	100.00	5,118,146.91	5.00	97,244,791.35
合　计	102,362,938.26	100.00	5,118,146.91	5.00	97,244,791.35

（续上表）

类　别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	74,796,420.58	100.00	3,739,821.03	5.00	71,056,599.55
组合 2 其他客户	74,796,420.58	100.00	3,739,821.03	5.00	71,056,599.55
合　计	74,796,420.58	100.00	3,739,821.03	5.00	71,056,599.55

（3）合同资产减值准备变动情况

①2024 年度

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,739,821.03	1,378,325.88	-	-	-	5,118,146.91
合　计	3,739,821.03	1,378,325.88	-	-	-	5,118,146.91

②2023 年度

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	

按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,018,759.95	721,061.08	-	-	-	3,739,821.03
合　计	3,018,759.95	721,061.08	-	-	-	3,739,821.03

（4）合同资产 2024 年末余额较 2023 年末增长 36.86%，主要系公司收入规模增长所致。

10. 一年内到期的非流动资产

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的存单	38,064,100.12	10,696,986.11
减：减值准备	-	-
合　计	38,064,100.12	10,696,986.11

一年内到期的非流动资产 2024 年末余额较 2023 年末增长 255.84%，主要系一年内到期的大额存单增加所致。

11. 其他流动资产

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待抵扣、待认证进项税	15,712,670.54	9,290,047.42
预缴税费	296,836.06	679,464.97
一年以内的定期存单	7,689,936.81	43,668,438.13
限定用途的材料成本	22,740,537.91	15,658,883.92
合　计	46,439,981.32	69,296,834.44

其他流动资产 2024 年末余额较 2023 年末下降 32.98%，主要系 2023 年末一年以内的定期存单在本期收回所致。

12. 投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

①2024 年度

项　目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.2023 年 12 月 31 日	16,289,235.00	6,321,524.46	22,610,759.46
2.本期增加金额	636,000.00	-	636,000.00
（1）固定资产\无形资产转入	636,000.00	-	636,000.00
3.本期减少金额	-	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	16,925,235.00	6,321,524.46	23,246,759.46
二、累计折旧和累计摊销			
1.2023 年 12 月 31 日	386,869.60	200,181.60	587,051.20
2.本期增加金额	760,560.83	138,487.22	899,048.05
（1）计提或摊销	760,560.83	138,487.22	899,048.05
3.本期减少金额	-	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	1,147,430.43	338,668.82	1,486,099.25
三、减值准备			
四、账面价值			
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	15,777,804.57	5,982,855.64	21,760,660.21
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	15,902,365.40	6,121,342.86	22,023,708.26

②2023 年度

项　目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.2022 年 12 月 31 日	-	-	-
2.本期增加金额	16,289,235.00	6,321,524.46	22,610,759.46
（1）固定资产\无形资产转入	16,289,235.00	6,321,524.46	22,610,759.46
3.本期减少金额	-	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	16,289,235.00	6,321,524.46	22,610,759.46
二、累计折旧和累计摊销			
1.2022 年 12 月 31 日	-	-	-
2.本期增加金额	386,869.60	200,181.60	587,051.20
（1）计提或摊销	386,869.60	63,215.24	450,084.84
（2）固定资产\无形资产转入	-	136,966.36	136,966.36

3.本期减少金额	-	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	386,869.60	200,181.60	587,051.20
三、减值准备			
四、账面价值			
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	15,902,365.40	6,121,342.86	22,023,708.26
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	-	-	-

采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况：

报告期各期末未发现投资性房地产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

（2）截至 2024 年 12 月 31 日未办妥产权证书的投资性房地产情况

项　目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	15,761,917.65	正在办理中

13. 固定资产

（1）分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	279,475,652.87	162,243,557.71
固定资产清理	-	-
合　计	279,475,652.87	162,243,557.71

（2）固定资产

①固定资产情况

2024 年度

项　目	房屋及建筑物	机器及模具设备	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.2023 年 12 月 31 日	82,266,926.80	150,728,615.58	7,584,853.99	4,666,491.23	245,246,887.60
2.本期增加金额	85,332,026.62	52,442,671.81	1,022,837.52	3,605,183.45	142,402,719.40
（1）购置	897,806.95	34,055,333.65	1,022,837.52	3,605,183.45	39,581,161.57
（2）在建工程转入	83,924,589.96	18,387,338.16	-	-	102,311,928.12

（3）企业合并增加	509,629.71	-	-	-	509,629.71
3.本期减少金额	636,000.00	3,812,526.92	3,360,632.43	246,464.94	8,055,624.29
（1）处置或报废	-	3,812,526.92	3,360,632.43	246,464.94	7,419,624.29
（2）转入投资性房地产	636,000.00	-	-	-	636,000.00
4.2024 年 12 月 31 日	166,962,953.42	199,358,760.47	5,247,059.08	8,025,209.74	379,593,982.71
二、累计折旧					
1.2023 年 12 月 31 日	15,757,586.86	58,432,353.14	6,171,956.38	2,641,433.51	83,003,329.89
2.本期增加金额	4,702,720.44	17,091,313.93	471,032.30	624,737.23	22,889,803.90
（1）计提	4,699,685.99	17,091,313.93	471,032.30	624,737.23	22,886,769.45
（2）企业合并增加	3,034.45	-	-	-	3,034.45
3.本期减少金额	-	2,349,076.08	3,190,770.69	234,957.18	5,774,803.95
（1）处置或报废		2,349,076.08	3,190,770.69	234,957.18	5,774,803.95
4.2024 年 12 月 31 日	20,460,307.30	73,174,590.99	3,452,217.99	3,031,213.56	100,118,329.84
三、减值准备					
四、固定资产账面价值					
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	146,502,646.12	126,184,169.48	1,794,841.09	4,993,996.18	279,475,652.87
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	66,509,339.94	92,296,262.44	1,412,897.61	2,025,057.72	162,243,557.71

2023 年度

项　目	房屋及建筑物	机器及模具设备	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.2022 年 12 月 31 日	33,475,234.10	136,624,361.34	8,472,311.86	3,444,070.15	182,015,977.45
2.本期增加金额	66,275,102.46	30,082,256.85	713,500.27	1,529,329.75	98,600,189.33
（1）购置	147,513.55	24,488,413.00	713,500.27	1,529,329.75	26,878,756.57
（2）在建工程转入	66,127,588.91	5,593,843.85	-	-	71,721,432.76
3.本期减少金额	17,483,409.76	15,978,002.61	1,600,958.14	306,908.67	35,369,279.18
（1）处置或报废	1,194,174.76	15,978,002.61	1,600,958.14	306,908.67	19,080,044.18
（2）转入投资性房地产	16,289,235.00	-	-	-	16,289,235.00

4.2023 年 12 月 31 日	82,266,926.80	150,728,615.58	7,584,853.99	4,666,491.23	245,246,887.60
二、累计折旧					
1.2022 年 12 月 31 日	12,770,942.58	51,673,902.32	7,157,274.25	2,044,064.57	73,646,183.72
2.本期增加金额	3,052,821.44	16,047,192.70	555,497.49	887,835.26	20,543,346.89
（1）计提	3,052,821.44	16,047,192.70	555,497.49	887,835.26	20,543,346.89
3.本期减少金额	66,177.16	9,288,741.88	1,540,815.36	290,466.32	11,186,200.72
（1）处置或报废	66,177.16	9,288,741.88	1,540,815.36	290,466.32	11,186,200.72
4.2023 年 12 月 31 日	15,757,586.86	58,432,353.14	6,171,956.38	2,641,433.51	83,003,329.89
三、减值准备		-			
四、固定资产账面价值					
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	66,509,339.94	92,296,262.44	1,412,897.61	2,025,057.72	162,243,557.71
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	20,704,291.52	84,950,459.02	1,315,037.61	1,400,005.58	108,369,793.73

②通过经营租赁租出的固定资产

2024 年 12 月 31 日

项　目	账面价值
房屋及建筑物	9,252,187.24
合　计	9,252,187.24

2023 年 12 月 31 日

项　目	账面价值
房屋及建筑物	4,317,130.86
合　计	4,317,130.86

③固定资产的减值测试情况

报告期各期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

④截至 2024 年 12 月 31 日未办妥产权证书的固定资产情况

项　目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	97,221,235.82	正在办理中

（3）固定资产账面价值 2024 年末较 2023 年末增长 72.26%，主要系 2023

年末投建的工程及调试的设备在 2024 年度转固所致。

14. 在建工程

（1）分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
在建工程	12,294,589.86	51,447,300.42
工程物资	-	-
合　计	12,294,589.86	51,447,300.42

（2）在建工程

①在建工程情况

项　目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
基建工程	6,062,176.58	-	6,062,176.58	36,022,859.94	-	36,022,859.94
在安装设备	6,232,413.28	-	6,232,413.28	15,424,440.48	-	15,424,440.48
合　计	12,294,589.86	-	12,294,589.86	51,447,300.42	-	51,447,300.42

②重要在建工程项目变动情况

2024 年度

项目名称	预算数（万元）	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	2024 年 12 月 31 日
芜湖旭日一期工程	5,635.77	15,022,866.54	7,416,381.82	22,439,248.36	-
芜湖旭日二期工程	2,266.51	18,545,256.02	3,431,736.19	21,976,992.21	-
铜陵海创空调压缩机零部件建设项目	3,234.73	-	31,636,276.67	31,636,276.67	-
芜湖国创新能源汽车电池高精铜排建设项目	1,244.75	-	4,227,314.20	-	4,227,314.20
合　计	12,381.76	33,568,122.56	46,711,708.88	76,052,517.24	4,227,314.20

（续上表）

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

芜湖旭日一期工程	100.00	100%	602,355.03	-	3.98	自有资金及专项借款
芜湖旭日二期工程	96.96	100%	-	-	-	自有资金
铜陵海创空调压缩机零部件建设项目	97.80	100%	-	-	-	自有资金
芜湖国创新能源汽车电池高精铜排建设项目	33.96	30.00%	-	-	-	自有资金
合　计	——	——	602,355.03	——	——	——

2023 年度

项目名称	预算数（万元）	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	2023 年 12 月 31 日
九江汉峰 1#-4#厂房	3,014.23	13,204,291.62	16,360,917.95	29,565,209.57	-
芜湖旭日一期工程	5,635.77	26,674,327.29	23,615,001.32	35,266,462.07	15,022,866.54
芜湖旭日二期工程	2,266.51	-	18,545,256.02	-	18,545,256.02
合　计	10,916.50	39,878,618.91	58,521,175.29	64,831,671.64	33,568,122.56

（续上表）

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
九江汉峰 1#-4#厂房	98.09	100.00%	-	-	-	自有资金
芜湖旭日一期工程	89.23	70.00%	602,355.03	521,096.71	3.98	自有资金及专项借款
芜湖旭日二期工程	81.82	90.00%	-	-	-	自有资金
合　计	——	——	602,355.03	521,096.71	——	——

③ 在建工程的减值测试情况

报告期各期末未发现在建工程在明显减值迹象，故未计提减值准备。

（3）在建工程 2024 年末余额较 2023 年末下降 76.10%，主要系工程及在安装设备转固所致。

15. 使用权资产

（1）使用权资产情况

①2024 年度

项　目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2023 年 12 月 31 日	2,701,856.51	2,701,856.51
2.本期增加金额	1,908,000.93	1,908,000.93
3.本期减少金额	2,701,856.51	2,701,856.51
4.2024 年 12 月 31 日	1,908,000.93	1,908,000.93
二、累计折旧		
1.2023 年 12 月 31 日	2,486,230.18	2,486,230.18
2.本期增加金额	931,126.69	931,126.69
（1）计提	931,126.69	931,126.69
3.本期减少金额	2,701,856.51	2,701,856.51
（1）处置	2,701,856.51	2,701,856.51
4.2024 年 12 月 31 日	715,500.36	715,500.36
三、减值准备		
四、账面价值		
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	1,192,500.57	1,192,500.57
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	215,626.33	215,626.33

说明：本期使用权资产计提的折旧金额为 931,126.69 元，其中计入营业成本的折旧费用为 931,126.69 元。

②2023 年度

项　目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2022 年 12 月 31 日	8,533,942.70	8,533,942.70
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	5,832,086.19	5,832,086.19
4.2023 年 12 月 31 日	2,701,856.51	2,701,856.51
二、累计折旧		

1.2022 年 12 月 31 日	4,598,596.54	4,598,596.54
2.本期增加金额	1,758,248.19	1,758,248.19
（1）计提	1,758,248.19	1,758,248.19
3.本期减少金额	3,870,614.55	3,870,614.55
（1）处置	3,870,614.55	3,870,614.55
4.2023 年 12 月 31 日	2,486,230.18	2,486,230.18
三、减值准备		
四、账面价值		-
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	215,626.33	215,626.33
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	3,935,346.16	3,935,346.16

说明：本期使用权资产计提的折旧金额为 1,758,248.19 元，其中计入营业成本的折旧费用为 1,536,935.70 元、计入管理费用的折旧费用为 221,312.49 元。

（2）使用权资产的减值测试情况

报告期各期末未发现使用权资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

（3）使用权资产账面价值 2024 年末较 2023 年末增长 453.04%，主要系公司租赁厂房增加所致。

16. 无形资产

（1）无形资产情况

①2024 年度

项　目	土地使用权	专利权	软件及其他	合计
一、账面原值				
1.2023 年 12 月 31 日	55,832,350.54	4,600,000.00	883,043.12	61,315,393.66
2.本期增加金额	22,730,725.62	10,299,309.73	528,845.16	33,558,880.51
（1）购置	9,140,014.00	10,299,309.73	528,845.16	19,968,168.89
（2）企业合并增加	13,590,711.62	-	-	13,590,711.62
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	78,563,076.16	14,899,309.73	1,411,888.28	94,874,274.17

二、累计摊销				-
1.2023 年 12 月 31 日	7,333,706.19	345,000.00	429,108.51	8,107,814.70
2.本期增加金额	1,746,383.19	717,488.49	117,321.88	2,581,193.56
（1）计提	1,233,506.02	717,488.49	117,321.88	2,068,316.39
（2）企业合并增加	512,877.17	-	-	512,877.17
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	9,080,089.38	1,062,488.49	546,430.39	10,689,008.26
三、减值准备				-
四、账面价值				-
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	69,482,986.78	13,836,821.24	865,457.89	84,185,265.91
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	48,498,644.35	4,255,000.00	453,934.61	53,207,578.96

②2023 年度

项　目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.2022 年 12 月 31 日	62,153,875.00	-	883,043.12	63,036,918.12
2.本期增加金额	-	4,600,000.00	-	4,600,000.00
（1）购置	-	4,600,000.00	-	4,600,000.00
3.本期减少金额	6,321,524.46	-	-	6,321,524.46
（1）转入投资性房地产	6,321,524.46	-	-	6,321,524.46
4.2023 年 12 月 31 日	55,832,350.54	4,600,000.00	883,043.12	61,315,393.66
二、累计摊销				-
1.2022 年 12 月 31 日	6,282,262.33	-	331,312.71	6,613,575.04
2.本期增加金额	1,188,410.22	345,000.00	97,795.80	1,631,206.02
（1）计提	1,188,410.22	345,000.00	97,795.80	1,631,206.02
3.本期减少金额	136,966.36	-	-	136,966.36
（2）转入投资性房地产	136,966.36	-	-	136,966.36
4.2023 年 12 月 31 日	7,333,706.19	345,000.00	429,108.51	8,107,814.70
三、减值准备				

四、账面价值				
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	48,498,644.35	4,255,000.00	453,934.61	53,207,578.96
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	55,871,612.67	-	551,730.41	56,423,343.08

（2）报告期各期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

（3）无形资产的减值测试情况

报告期各期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

（4）无形资产账面价值 2024 年末较 2023 年末增长 58.22%，主要系非同一控制下企业合并增加无形资产所致。

17. 商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		收购业务	其他	处置	其他	
芜湖国天收购芜湖恒坤业务	27,466,639.40	-	-	-	-	27,466,639.40
芜湖国创收购纽威吉业务	-	16,955,878.38	-	-	-	16,955,878.38
合　计	27,466,639.40	16,955,878.38	-	-	-	44,422,517.78

（续上表）

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2023 年 12 月 31 日
		收购业务	其他	处置	其他	
芜湖国天收购芜湖恒坤业务	-	27,466,639.40	-	-	-	27,466,639.40
合　计	-	27,466,639.40	-	-	-	27,466,639.40

（2）商誉减值准备

报告期各期末未发现商誉存在减值准备。

（3）商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

名　称	所属资产组或组合的构成及依据	是否与以前年度保持一致
芜湖恒坤资产组	商誉所在的资产组，可以带来独立的现金流	是
纽威吉资产组	商誉所在的资产组，可以带来独立的现金流	是
合　计	——	——

（4）可收回金额的具体确定方法

按照资产组的预计未来现金流量现值确定。根据管理层批准的上述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平确定。计算现值的折现率为反映相关资产组特定风险的税前折现率。

2024 年末，公司测试芜湖恒坤资产组、纽威吉资产组可收回金额，并聘请中水致远资产评估有限公司于 2025 年 4 月 16 日出具中水致远评报字[2025]第 020167 号、中水致远评报字[2025]第 020168 号资产评估报告，具体如下：

①2024 年 12 月 31 日

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	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
芜湖国天收购芜湖恒坤业务	46,176,788.58	51,600,000.00	-	5	收入增长率 12.54%-85.19%、利润率 5.34%-9.09%、折现率 14.03%	公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据	稳定期增长率为 0%;利润率为 9.09%	公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据
芜湖国创收购纽威吉	51,003,826.00	54,000,000.00	-	5	收入增长率 10.01%-1,520.33%、利润率	公司根据历史经验及对市场	稳定期增长率为 0%;利	公司根据历史经验及

业务					-3.15%-9.43%、折现率 14.43%	发展的预测确定上述关键数据	润率为 9.43%	对市场发展的预测确定上述关键数据
合　计	97,180,614.58	105,600,000.00	-	——	——	——	——	——

注：账面价值系期末被收购业务形成的固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用和商誉的账面价值合计数。

（5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况

①芜湖国天收购芜湖恒坤业务

报告期内不存在业绩承诺事项。

②芜湖国创收购纽威吉业务

报告期内不存在业绩承诺事项。

18. 长期待摊费用

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期摊销	2024 年 12 月 31 日
装修费	2,583,812.68	2,844,070.53	1,326,601.28	4,101,281.93
合　计	2,583,812.68	2,844,070.53	1,326,601.28	4,101,281.93

（续上表）

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期摊销	2023 年 12 月 31 日
装修费	1,028,934.40	2,995,750.70	1,440,872.42	2,583,812.68
合　计	1,028,934.40	2,995,750.70	1,440,872.42	2,583,812.68

长期待摊费用余额 2024 年末较 2023 年末增长 58.73%，主要系公司厂房及办公楼装修费增加所致。

19. 递延所得税资产、递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,506,452.07	1,778,702.73	5,638,495.30	899,103.25
信用减值准备	19,279,459.65	3,154,255.33	13,689,260.04	2,215,963.75
递延收益	31,724,884.35	6,378,573.70	33,002,902.07	6,624,912.74
租赁负债	963,104.11	144,465.62	-	-
应付职工薪酬	4,800,000.00	720,000.00	4,500,000.00	675,000.00
合　计	66,273,900.18	12,175,997.38	56,830,657.41	10,414,979.74

（2）未经抵销的递延所得税负债

项　目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
评估增值	1,542,808.11	231,421.22	-	-
使用权资产	1,192,500.57	178,875.09	215,626.33	32,343.95
交易性金融资产公允价值变动	-	-	158,296.30	23,744.44
合　计	2,735,308.68	410,296.31	373,922.63	56,088.39

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	递延所得税资产和负债于 2024 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2024 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和负债于 2023 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2023 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	178,875.09	11,997,122.29	56,088.39	10,358,891.35
递延所得税负债	178,875.09	231,421.22	56,088.39	-

（4）未确认递延所得税资产明细

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
股份支付	20,874,029.17	15,298,256.71
其他应收款坏账准备	66.95	30,030.09
应收账款坏账准备	-	175,024.53
合同资产减值准备	-	799.05
递延收益	5,882,489.04	-

可抵扣亏损	13,777,762.05	5,160,962.89
合　计	40,534,347.21	20,665,073.27

（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

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	备注
2028 年	4,850,316.22	5,160,962.89	——
2029 年	8,927,445.83	-	——
合　计	13,777,762.05	5,160,962.89	——

20. 其他非流动资产

项　目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	8,187,102.96	-	8,187,102.96	3,839,264.89	-	3,839,264.89
一年以上的定期存单	38,064,100.12	-	38,064,100.12	47,644,403.73	-	47,644,403.73
小　计	46,251,203.08	-	46,251,203.08	51,483,668.62	-	51,483,668.62
减：一年内到期的其他非流动资产	38,064,100.12	-	38,064,100.12	10,696,986.11	-	10,696,986.11
合　计	8,187,102.96	-	8,187,102.96	40,786,682.51	-	40,786,682.51

其他非流动资产 2024 年末余额较 2023 年末下降 79.93%，主要系 2023 年末一年以上的定期存单于 2024 年末转入一年内到期所致。

21. 所有权或使用权受到限制的资产

除附注五、3 所述的本公司已背书或贴现且在各期末未终止确认的应收票据外，本公司所有权或使用权受到限制的资产如下：

项　目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	57,922,976.50	57,922,976.50	保证金	承兑汇票保证金

应收票据	18,985,655.35	18,985,655.35	质押	票据池质押
应收款项融资	27,882,942.26	27,882,942.26	质押	票据池质押
一年内到期的非流动资产	38,064,100.12	38,064,100.12	质押	票据池保证金
其他流动资产	7,689,936.81	7,689,936.81	质押	票据池保证金
无形资产	25,435,072.00	18,614,872.97	抵押	信用证抵押保证
固定资产	29,512,566.87	14,582,928.03	抵押	信用证抵押保证
无形资产	25,289,278.54	23,957,018.58	抵押	抵押借款
固定资产	40,700,268.57	39,199,360.84	抵押	抵押借款
投资性房地产	23,246,759.46	21,760,660.21	抵押	抵押借款
合　计	294,729,556.48	268,660,451.67	——	——

（续上表）

项　目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	16,545,262.48	16,545,262.48	保证金	承兑汇票保证金
应收票据	14,945,262.25	14,945,262.25	质押	票据池质押
应收款项融资	41,240,756.33	41,240,756.33	质押	票据池质押
一年内到期的非流动资产	10,696,986.11	10,696,986.11	质押	票据池保证金
其他流动资产	43,668,438.13	43,668,438.13	质押	票据池保证金
在建工程	15,027,502.54	15,027,502.54	抵押	抵押借款
无形资产	25,435,072.00	19,123,574.33	抵押	信用证抵押保证
固定资产	29,512,566.87	15,984,774.81	抵押	信用证抵押保证
无形资产	25,289,278.54	24,473,276.97	抵押	抵押借款
固定资产	18,977,227.07	18,379,843.38	抵押	抵押借款
投资性房地产	22,610,759.46	22,023,708.26	抵押	抵押借款
其他非流动资产	36,947,417.62	36,947,417.62	质押	票据池保证金
合　计	300,896,529.40	279,056,803.21	——	——

22. 短期借款

（1）短期借款分类

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
质押借款	10,009,472.22	-
信用借款	10,009,472.22	-
保证借款	29,928,198.33	-
已贴现未到期承兑汇票	10,783,175.76	17,931,400.93
已贴现未到期信用证	53,000,000.00	50,000,000.00
合　计	113,730,318.53	67,931,400.93

注：公司 2024 年以空调压缩机上壳体螺拴强度检测装置（专利权号：ZL201811596717.X）设定质押借款。

短期借款 2024 年末余额较 2023 年末增长 67.42%，主要系 2024 年度公司向银行借入短期借款所致。

23. 应付票据

种　类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	111,364,144.33	127,047,527.74
合　计	111,364,144.33	127,047,527.74

注：报告期各期末本公司无已到期未支付的票据情况。

24. 应付账款

（1）按性质列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付货款	99,727,210.40	68,857,024.46
应付工程、设备款	43,841,470.46	40,115,202.68
应付运费	2,622,378.03	1,427,569.94
应付其他	8,737,505.30	5,463,396.73
合　计	154,928,564.19	115,863,193.81

（2）报告期各期末账龄超过 1 年的重要应付账款

2024 年 12 月 31 日

项　目	2024 年 12 月 31 日	未偿还或结转的原因
芜湖殷港建设有限公司	12,618,348.76	未结算
合　计	12,618,348.76	——

2023 年 12 月 31 日本公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

（3）应付账款 2024 年末余额较 2023 年末增长 33.72%，主要系应付货款增加所致。

25. 预收款项

（1）预收款项列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收房租	3,021,119.20	1,478,203.50
合　计	3,021,119.20	1,478,203.50

（2）报告期各期末本公司无账龄超过 1 年的重要预收款项。

（3）预收账款 2024 年末余额较 2023 年末增长 104.38%，主要系本期新增对外出租厂房，预收房租增加所致。

26. 合同负债

（1）合同负债情况

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收货款	1,007.08	-
合　计	1,007.08	-

（2）报告期各期末本公司无账龄超过 1 年的重要合同负债

27. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日

一、短期薪酬	20,986,536.83	173,011,194.19	167,603,991.11	26,393,739.91
二、离职后福利-设定提存计划	68,444.28	6,285,380.48	6,293,013.44	60,811.32
三、辞退福利	-	-	-	-
合　计	21,054,981.11	179,296,574.67	173,897,004.55	26,454,551.23

（续上表）

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	13,157,776.15	130,076,287.60	122,247,526.92	20,986,536.83
二、离职后福利-设定提存计划	52,962.18	5,051,640.14	5,036,158.04	68,444.28
三、辞退福利	-	-	-	-
合　计	13,210,738.33	135,127,927.74	127,283,684.96	21,054,981.11

（2）短期薪酬列示

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	20,884,424.19	159,851,330.55	154,466,425.96	26,269,328.78
二、职工福利费	-	8,838,612.70	8,838,612.70	-
三、社会保险费	30,130.64	2,968,233.27	2,958,890.78	39,473.13
其中：医疗保险费	25,554.06	2,594,043.40	2,587,201.74	32,395.72
工伤保险费	926.00	323,550.03	322,103.12	2,372.91
生育保险费	3,650.58	50,639.84	49,585.92	4,704.50
四、住房公积金	71,982.00	1,274,172.00	1,261,216.00	84,938.00
五、工会经费和职工教育经费	-	78,845.67	78,845.67	-
合　计	20,986,536.83	173,011,194.19	167,603,991.11	26,393,739.91

（续上表）

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,043,144.20	120,880,740.96	113,039,460.97	20,884,424.19
二、职工福利费	33,575.00	5,847,817.20	5,881,392.20	-

三、社会保险费	29,959.95	2,362,670.31	2,362,499.62	30,130.64
其中：医疗保险费	25,362.96	2,107,458.68	2,107,267.58	25,554.06
工伤保险费	1,426.62	214,303.38	214,804.00	926.00
生育保险费	3,170.37	40,908.25	40,428.04	3,650.58
四、住房公积金	51,097.00	918,605.40	897,720.40	71,982.00
五、工会经费和职工教育经费	-	66,453.73	66,453.73	-
合　计	13,157,776.15	130,076,287.60	122,247,526.92	20,986,536.83

（3）设定提存计划列示

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	65,575.68	6,085,171.93	6,092,736.09	58,011.52
2.失业保险费	2,868.60	200,208.55	200,277.35	2,799.80
合　计	68,444.28	6,285,380.48	6,293,013.44	60,811.32

（续上表）

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	50,743.20	4,890,196.46	4,875,363.98	65,575.68
2.失业保险费	2,218.98	161,443.68	160,794.06	2,868.60
合　计	52,962.18	5,051,640.14	5,036,158.04	68,444.28

28. 应交税费

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
增值税	243,393.21	3,647,797.96
企业所得税	5,921,819.24	2,865,842.54
个人所得税	178,714.38	103,036.40
城市维护建设税	35,273.77	219,601.98
教育费附加	19,383.67	105,091.72

地方教育费附加	12,922.44	70,061.12
印花税	133,903.12	119,097.19
房产税	411,966.80	505,202.45
土地使用税	550,869.02	431,603.52
地方水利建设基金	68,366.64	54,694.58
合　计	7,576,612.29	8,122,029.46

29. 其他应付款

（1）分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	33,578,181.22	19,375,930.19
合　计	33,578,181.22	19,375,930.19

（2）其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
股权及资产组收购款	31,220,678.35	17,405,595.05
保证金及押金	1,570,000.00	1,360,000.00
其他	787,502.87	610,335.14
合　计	33,578,181.22	19,375,930.19

②报告期各期末本公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款

（3）其他应付款 2024 年末余额较 2023 年末增长 73.30%，主要系公司 2024 年末收购铜陵海创部分股权收购款未支付所致。

30. 一年内到期的非流动负债

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	5,207,755.53	24,460,022.04
一年内到期的租赁负债	963,104.11	-

合　计	6,170,859.64	24,460,022.04

一年内到期的非流动负债 2024 年末余额较 2023 年末下降 74.77%，主要系 2023 年末一年内到期的长期借款在 2024 年度归还所致。

31. 其他流动负债

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待转销项税额	15,525,143.80	10,508,150.88
销售返利	15,405,336.98	9,027,598.97
已背书未到期的应收票据	49,282,994.25	31,583,259.65
合　计	80,213,475.03	51,119,009.50

其他流动负债 2024 年末余额较 2023 年末增长 56.92%，主要系公司已背书未到期的应收票据增加所致。

32. 长期借款

（1）长期借款分类

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
抵押借款	33,500,000.00	37,187,500.00
质押借款	-	19,400,000.00
借款利息	32,755.53	60,022.04
小　计	33,532,755.53	56,647,522.04
减：一年内到期的长期借款	5,207,755.53	24,460,022.04
合　计	28,325,000.00	32,187,500.00

33. 租赁负债

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
租赁付款额	972,477.06	-
减：未确认融资费用	9,372.95	-
小　计	963,104.11	-
减：一年内到期的租赁负债	963,104.11	-

合　计	-	-

34. 递延收益

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	33,002,902.07	6,437,322.26	2,644,717.72	36,795,506.61	财政拨款
合　计	33,002,902.07	6,437,322.26	2,644,717.72	36,795,506.61	——

（续上表）

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	25,625,952.31	9,704,320.00	2,327,370.24	33,002,902.07	财政拨款
合　计	25,625,952.31	9,704,320.00	2,327,370.24	33,002,902.07	——

35. 股本

（1）2024 年度

股东名称	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	期末股权比例（%）
后开明	66,226,000.00	-	400,000.00	65,826,000.00	81.83
王小华	6,396,900.00	-	-	6,396,900.00	7.95
芜湖海阔投资合伙企业（有限合伙）	5,700,500.00	445,000.00	-	6,145,500.00	7.64
李媛	838,300.00	-	-	838,300.00	1.04
朱玉玫	838,300.00	-	-	838,300.00	1.04
圣心悦	-	200,000.00	-	200,000.00	0.25
陶守红	-	200,000.00	-	200,000.00	0.25
合　计	80,000,000.00	845,000.00	400,000.00	80,445,000.00	100.00

本期股本变化原因：①2024 年 1 月 18 日，公司召开股东会，审议同意公司注册资本由 8,000.00 万元增加至 8,044.50 万元，新增注册资本由海阔投资以货币方式出资。②2024 年 10 月 24 日，公司实际控制人后开明与圣心悦签署了《股份转让协议》，约定后开明将其持有的公司 20 万股股份以 200 万元的价格转让给圣心悦。③2024 年 10 月 25 日，公司实际控制人后开明与陶守红签署了《股

份转让协议》，约定后开明将其持有的公司 20 万股股份以 200 万元的价格转让给陶守红。

（2）2023 年度

股东名称	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	期末股权比例（%）
后开明	40,000,000.00	26,726,000.00	500,000.00	66,226,000.00	82.77
王小华	4,272,246.00	2,581,500.00	456,846.00	6,396,900.00	8.00
芜湖海阔投资合伙企业（有限合伙）	3,400,000.00	2,300,500.00	-	5,700,500.00	7.13
陶祥	43,154.00	-	43,154.00	-	-
李媛	-	838,300.00	-	838,300.00	1.05
朱玉玫	-	838,300.00	-	838,300.00	1.05
合　计	47,715,400.00	33,284,600.00	1,000,000.00	80,000,000.00	100.00

股本变化原因：①2023 年 1 月 9 日，公司召开股东会，审议同意公司实际控制人后开明将持有的汉峰有限 50 万元股权以 500 万元的价格转让给朱玉玫，王小华将持有的汉峰有限 45.6846 万元股权以 456.846 万元的价格转让给李媛，陶祥将持有的汉峰有限 4.3154 万元股权以 43.154 万元的价格转让给李媛；②2023 年 9 月 11 日，公司召开股东会，审议同意公司注册资本由 4,771.54 万元增加至 8,000.00 万元，新增注册资本由各股东以公司未分配利润 3,228.46 万元同比例转增。

36. 资本公积

（1）2024 年度

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
股本溢价	29,021,334.35	325,738,860.22	-	354,760,194.57
其他资本公积	15,298,256.71	5,575,772.46	-	20,874,029.17
合　计	44,319,591.06	331,314,632.68	-	375,634,223.74

本期资本公积-股本溢价增加 32,573.89 万元：①2024 年 1 月 18 日，公司召开股东会，审议同意公司注册资本由 8,000.00 万元增加至 8,044.50 万元，新增注

册资本由海阔投资以货币方式出资，出资价格为 7.2 元/股，出资价格超过注册资本的部分 275.90 万元计入资本公积。②2024 年 8 月 16 日，公司召开股东会，同意公司全体股东共同作为发起人，以公司截至 2024 年 5 月 31 日的净资产 43,626.85 万元，按 1:0.1844 的比例进行折股，净资产超过注册资本部分的计入公司资本公积，公司将留存收益 32,297.99 万元转入资本公积。

本期资本公积-其他资本公积增加 557.58 万元：根据股权激励计划，本期分摊股份支付费用 557.58 万元计入资本公积。

（2）2023 年度

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
股本溢价	29,021,334.35	-	-	29,021,334.35
其他资本公积	14,801,629.85	496,626.86	-	15,298,256.71
合　计	43,822,964.20	496,626.86	-	44,319,591.06

本期资本公积-其他资本公积增加 49.66 万元：根据股权激励计划，本期分摊股份支付费用 49.66 万元计入资本公积。

37. 其他综合收益

（1）2024 年度

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期发生金额						2024 年 12 月 31 日
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,083,721.51	-1,821,482.62	-	-	-273,222.39	-1,548,260.23	-	535,461.28

其中：其他债权投资信用减值准备	2,083,721.51	-1,821,482.62	-	-	-273,222.39	-1,548,260.23		535,461.28
其他综合收益合计	2,083,721.51	-1,821,482.62	-	-	-273,222.39	-1,548,260.23	-	535,461.28

（2）2023 年度

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期发生金额						2024 年 12 月 31 日
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,519,936.69	-1,689,664.92	-	-	-253,449.74	-1,436,215.18	-	2,083,721.51
其中：其他债权投资信用减值准备	3,519,936.69	-1,689,664.92	-	-	-253,449.74	-1,436,215.18		2,083,721.51
其他综合收益合计	3,519,936.69	-1,689,664.92	-	-	-253,449.74	-1,436,215.18	-	2,083,721.51

38. 盈余公积

（1）2024 年度

项　目	2023 年 12 月	2024 年 1 月 1	本期增加	本期减少	2024 年 12 月

	31 日	日			31 日
法定盈余公积	32,770,652.24	32,770,652.24	3,512,181.91	32,637,302.05	3,645,532.10
合　计	32,770,652.24	32,770,652.24	3,512,181.91	32,637,302.05	3,645,532.10

（2）2023 年度

项　目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积	28,873,844.95	28,873,844.95	3,896,807.29	-	32,770,652.24
合　计	28,873,844.95	28,873,844.95	3,896,807.29	-	32,770,652.24

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

（4）2024 年度盈余公积减少 3,263.73 万元：2024 年 8 月 16 日，公司净资产折股，将留存收益转入资本公积，盈余公积减少 3,263.73 万元。

39. 未分配利润

项　目	2024 年度	2023 年度
调整前上期末未分配利润	425,474,622.96	387,774,232.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）	-	46,521.55
调整后期初未分配利润	425,474,622.96	387,820,753.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	102,651,236.69	92,921,436.67
减：提取法定盈余公积	3,512,181.91	3,896,807.29
应付普通股股利	-	19,086,160.00
未分配利润转增资本公积	290,342,558.17	32,284,600.00
期末未分配利润	234,271,119.57	425,474,622.96

40. 营业收入和营业成本

项　目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	915,079,969.71	701,913,053.79	723,363,066.38	537,887,273.83
其他业务	126,183,840.88	123,219,822.73	82,863,126.11	79,856,053.15

合　计	1,041,263,810.59	825,132,876.52	806,226,192.49	617,743,326.98

（1）主营业务收入、主营业务成本的分解信息

①按产品类型分类

项　目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
家用电器零部件	859,393,605.21	652,780,061.49	695,435,755.76	514,888,977.78
新能源汽车零部件	55,686,364.50	49,132,992.30	27,927,310.62	22,998,296.05
合　计	915,079,969.71	701,913,053.79	723,363,066.38	537,887,273.83

②按收入确认时间分类

项　目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
在某一时点确认收入	915,079,969.71	701,913,053.79	723,363,066.38	537,887,273.83
在某段时间确认收入	-	-	-	-
合　计	915,079,969.71	701,913,053.79	723,363,066.38	537,887,273.83

（2）履约义务的说明

本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务。不同客户和不同产品的付款条件有所不同，客户一般先发货后收款，一般在客户开票结算后 1-3 个月收款，不存在重大融资成分。本公司部分与客户之间的合同存在销售返利（根据累计销量给予的未来降价优惠）的安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

41. 税金及附加

项　目	2024 年度	2023 年度
城镇土地使用税	1,877,091.24	1,726,414.08
房产税	1,494,032.03	852,769.40
城市维护建设税	1,296,602.56	1,410,312.66

教育费附加	656,387.85	667,110.76
地方教育附加	437,591.89	444,740.46
地方水利建设基金	623,537.64	536,488.42
印花税	489,897.41	396,014.46
车船使用税	2,607.36	8,482.33
合　计	6,877,747.98	6,042,332.57

42. 销售费用

项　目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	4,399,128.29	3,633,113.23
业务招待费	2,936,354.24	1,592,622.61
车辆使用费	538,592.22	260,381.40
差旅费	337,260.71	359,553.57
折旧与摊销	274,633.09	189,172.66
办公费	160,393.28	40,754.91
股份支付	197,785.07	187,522.38
业务宣传费	102,221.78	62,233.23
其他	710,876.34	328,599.00
合　计	9,657,245.02	6,653,952.99

销售费用 2024 年度发生额较 2023 年度增长 45.14%，主要系公司 2024 年度业务规模增长，职工薪酬及业务招待费增加所致。

43. 管理费用

项　目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	28,890,427.89	23,206,527.23
折旧与摊销	7,016,030.42	6,207,983.63
业务招待费	2,909,226.89	2,894,024.54
咨询服务费	4,788,122.57	2,469,948.69
办公费	2,131,965.42	2,285,575.26
股份支付	5,337,747.84	309,104.48

能源费	1,777,042.23	1,916,283.78
招聘及培训费	1,198,803.06	481,788.80
维修费	934,186.94	1,056,939.63
差旅费	753,792.12	370,021.73
物业费	502,267.06	492,355.56
车辆使用费	396,202.19	1,152,239.39
其他	1,948,552.02	620,449.50
合　计	58,584,366.65	43,463,242.22

管理费用 2024 年度发生额较 2023 年度增长 34.79%，主要系公司 2024 年度股份支付费用增长所致。

44. 研发费用

项　目	2024 年度	2023 年度
人工费	17,213,194.88	14,916,300.44
材料费	11,356,922.36	9,673,276.38
折旧与摊销	537,305.42	659,826.66
其他	1,754,016.35	1,690,430.06
合　计	30,861,439.01	26,939,833.54

45. 财务费用

项　目	2024 年度	2023 年度
利息支出	6,854,384.04	3,604,439.02
其中：租赁负债利息支出	27,580.29	105,939.84
减：利息收入	120,935.44	87,626.33
利息净支出	6,733,448.60	3,516,812.69
银行手续费及其他	381,886.22	209,901.65
合　计	7,115,334.82	3,726,714.34

公司 2024 年度用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 3.98%，利息资本化金额已计入在建工程。

46. 其他收益

项　目	2024 年度	2023 年度	与资产相关/与收益相关
一、记入其他收益的政府补助	8,324,867.67	6,942,962.72	——
其中：与递延收益相关的政府补助	2,644,717.72	2,327,370.24	与资产相关
其他直接记入当期损益的政府补助	5,680,149.95	4,615,592.48	与收益相关
二、其他与日常活动相关且记入其他收益的项目	13,531,172.36	1,019,167.60	——
其中：个税扣缴税款手续费	215,613.14	19,168.06	——
进项税加计抵减	13,315,559.22	450,099.54	——
其他	-	549,900.00	——
合　计	21,856,040.03	7,962,130.32	——

其他收益 2024 年度发生额较 2023 年度增长 174.50%，主要系公司 2024 年度确认先进制造业进项税加计抵减金额增加所致。

47. 投资收益

项　目	2024 年度	2023 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	201,395.96	399,033.37
利息收入	1,851,039.40	1,824,937.35
债务重组收益	123,332.47	-
应收款项融资贴现	-1,854,158.68	-2,568,726.37
合　计	321,609.15	-344,755.65

投资收益 2024 年度发生额较 2023 年度增加 66.64 万元，主要系 2024 年度应收款项融资贴现金额减少所致。

48. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2024 年度	2023 年度
交易性金融资产	-	158,296.30

合　计	-	158,296.30

49. 信用减值损失

项　目	2024 年度	2023 年度
应收票据坏账损失	223,921.00	-73,443.72
应收账款坏账损失	-6,588,378.00	303,266.15
其他应收款坏账损失	-397,040.55	11,068.45
应收款项融资减值损失	1,346,313.24	1,248,882.76
合　计	-5,415,184.31	1,489,773.64

信用减值损失 2024 年度发生额较 2023 年度增加 690.50 万元，主要系 2024 年末应收账款余额较 2023 年末增加导致坏账准备金额增加所致。

50. 资产减值损失

项　目	2024 年度	2023 年度
存货跌价损失	-3,855,015.69	-1,899,473.32
合同资产减值损失	-1,378,325.88	-721,061.08
合　计	-5,233,341.57	-2,620,534.40

资产减值损失 2024 年度发生额较 2023 年度增加 261.28 万元，主要系 2024 年度存货跌价损失增加所致。

51. 资产处置收益

项　目	2024 年度	2023 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	302,830.64	-773,585.95
其中：固定资产	302,830.64	-773,585.95
合　计	302,830.64	-773,585.95

52. **营业外收入**

项　目	2024 年度	2023 年度	是否计入非经常

			性损益
非流动资产报废利得	167,262.27	3,971.63	是
赔偿收入	77,724.36	1,889.89	是
无需支付的款项	56,181.75	38,703.62	是
其他	286.18	60,172.06	是
合　计	301,454.56	104,737.20	——

53. 营业外支出

项　目	2024 年度	2023 年度	是否计入非经常性损益
公益性捐赠支出	7,880.15	12,900.00	是
非流动资产毁损报废损失	1,111,023.64	4,047,987.31	是
其他	18,755.42	133,611.49	是
合　计	1,137,659.21	4,194,498.80	——

54. 所得税费用

（1）所得税费用的组成

项　目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	16,609,642.63	14,199,040.92
递延所得税费用	-1,840,177.93	-2,247,518.91
合　计	14,769,464.70	11,951,522.01

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项　目	2024 年度	2023 年度
利润总额	114,030,549.88	103,438,352.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,104,582.48	15,515,752.88
子公司适用不同税率的影响	-1,150,432.17	-436,326.62
调整以前期间所得税的影响	-	-64,479.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	599,390.34	418,666.64
研发费用加计扣除的影响	-4,784,810.16	-4,172,792.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵	-	-403,608.54

扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,232,350.38	1,389,171.56
其 他	-231,616.17	-294,861.58
合 计	14,769,464.70	11,951,522.01

55. 现金流量表项目注释

（1）与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
政府补助	7,046,849.95	14,319,632.48
租金收入	7,571,834.96	3,929,866.52
利息收入	120,935.44	87,626.33
个税手续费	215,613.14	19,168.06
票据保证金	7,160,815.55	20,882,717.98
其他	81,443.94	61,781.95
合 计	22,197,492.98	39,301,073.32

②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
票据保证金	48,538,529.57	10,540,294.65
付现费用	25,745,466.84	20,639,423.53
其他	7,884,568.48	1,225,664.00
合 计	82,168,564.89	32,405,382.18

（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	2024 年度	2023 年度
收回定期存单本金	64,970,000.00	41,840,000.00
收到定期存单利息	533,788.77	425,111.82

合　计	65,503,788.77	42,265,111.82

②支付的其他与投资活动有关的现金

项　目	2024 年度	2023 年度
购买定期存单	19,100,000.00	43,550,000.00
合　计	19,100,000.00	43,550,000.00

（3）与筹资活动有关的现金

①收到的其他与筹资活动有关的现金

项　目	2024 年度	2023 年度
非 6+9+5 银行承兑汇票贴现	41,099,489.23	54,907,041.06
信用证福费廷	51,724,677.78	48,350,618.05
合　计	92,824,167.01	103,257,659.11

②支付的其他与筹资活动有关的现金

项　目	2024 年度	2023 年度
租赁付款额	1,060,000.00	1,635,259.47
合　计	1,060,000.00	1,635,259.47

③筹资活动产生的各项负债变动情况

2024 年度

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年度 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	67,931,400.93	164,082,156.48	2,317,301.73	22,546,427.54	98,054,113.07	113,730,318.53
长期借款（含一年内到期）	56,647,522.04	1,593,601.33	1,484,698.96	25,999,465.47	193,601.33	33,532,755.53
租赁负债（含一年内到期）	-	-	2,060,057.30	1,060,000.00	36,953.19	963,104.11
合　计	124,578,922.97	165,675,757.81	5,862,057.99	49,605,893.01	98,284,667.59	148,226,178.17

2023 年度

项　目	2022 年 12 月	本期增加	本期减少	2023 年度 12

	31 日	现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	月 31 日
短期借款	49,046,623.58	128,257,659.11	2,276,137.52	60,673,276.40	50,975,742.88	67,931,400.93
长期借款（含一年内到期）	34,825,874.38	25,000,000.00	1,126,715.74	4,305,068.08	-	56,647,522.04
租赁负债（含一年内到期）	3,590,922.58	-	243,114.88	1,635,259.47	2,198,777.99	-
合　计	87,463,420.54	153,257,659.11	3,645,968.14	66,613,603.95	53,174,520.87	124,578,922.97

56. 现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	99,261,085.18	91,486,830.50
加：资产减值准备	5,233,341.57	2,620,534.40
信用减值准备	5,415,184.31	-1,489,773.64
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,716,944.19	22,751,679.92
无形资产摊销	2,068,316.39	1,631,206.02
长期待摊费用摊销	1,326,601.28	1,440,872.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-302,830.64	773,585.95
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	943,761.37	4,044,015.68
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-	-158,296.30
财务费用（收益以“一”号填列）	6,854,384.04	3,604,439.02
投资损失（收益以“一”号填列）	-321,609.15	344,755.65
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-1,638,230.94	-1,982,169.76
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	231,421.22	-26,563.22
存货的减少（增加以“一”号填列）	-29,123,512.78	-10,497,827.03
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-279,482,217.22	-110,881,825.90
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	137,130,479.35	39,901,007.99

其他	-37,350,201.79	9,402,835.01
经营活动产生的现金流量净额	-65,037,083.62	52,965,306.71
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
新增使用权资产	-	-
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	28,507,126.07	40,554,186.42
减：现金的期初余额	40,554,186.42	14,177,340.05
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	-12,047,060.35	26,376,846.37

（2）现金和现金等价物构成情况

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	28,507,126.07	40,554,186.42
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	28,507,126.07	40,554,186.42
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
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	28,507,126.07	40,554,186.42
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

项　目	2024 年度	2023 年度	理由
承兑保证金	57,922,976.50	16,545,262.48	保函保证金无法随时取用，不属于现金或可即时转换成为现金的资产
合　计	57,922,976.50	16,545,262.48	——

57. 租赁

（1）本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项　目	2024 年度金额	2023 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	437,716.00	179,600.00
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	33,000.00	31,200.00
租赁负债的利息费用	320,413.11	333,446.82
与租赁相关的总现金流出	1,565,146.00	1,854,859.47

（2）本公司作为出租人

①经营租赁

A.租赁收入

项　目	2024 年度金额	2023 年度金额
租赁收入	4,673,945.00	1,616,146.79
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	-	-

B.资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额，以及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额

年　度	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
资产负债表日后第 1 年	5,880,600.00	3,729,600.00
资产负债表日后第 2 年	2,775,600.00	3,110,400.00
资产负债表日后第 3 年	-	1,555,200.00
资产负债表日后第 4 年	-	-
资产负债表日后第 5 年	-	-
剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	8,656,200.00	8,395,200.00

六、研发支出

1. 按费用性质列示

项　目	2024 年度	2023 年度

人工费	17,213,194.88	14,916,300.44
材料费	11,356,922.36	9,673,276.38
折旧与摊销	537,305.42	659,826.66
其他	1,754,016.35	1,690,430.06
合　计	30,861,439.01	26,939,833.54
其中：费用化研发支出	30,861,439.01	26,939,833.54
资本化研发支出	-	-

七、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

（1）报告期内发生的非同一控制下企业合并

①铜陵海创

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式
铜陵海创	2024 年 11 月 30 日	41,236,668.86	100.00	购买

（续上表）

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
铜陵海创	2024 年 11 月 30 日	取得控制权	-	-798,079.44	-953,133.59

②芜湖恒坤资产组

被购买方名称	股权取得时点	取得成本	业务取得比例（%）	股权取得方式
芜湖恒坤资产组	2023 年 4 月 13 日	36,000,000.00	——	收购

（续上表）

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
芜湖恒坤资产组	2023 年 4 月 13 日	取得控制权	30,470,786.44	-4,483,144.29	899,387.11

③纽威吉资产组

被购买方名称	股权取得时点	取得成本	业务取得比例（%）	股权取得方式
纽威吉资产组	2024 年 9 月 20 日	35,000,000.00	——	收购

（续上表）

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
纽威吉资产组	2024 年 9 月 20 日	取得控制权	3,817,256.74	-3,384,641.48	64,039.12

（2）合并成本及商誉

合并成本	铜陵海创	芜湖恒坤资产组	纽威吉资产组
—现金	41,236,668.86	36,000,000.00	35,000,000.00
合并成本合计	41,236,668.86	36,000,000.00	35,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	40,773,069.94	8,533,360.60	18,044,121.62
商誉	463,598.92	27,466,639.40	16,955,878.38

由于收购铜陵海创形成的商誉金额较小，本公司将其计入当期管理费用。

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

①铜陵海创

项　目	铜陵海创	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	977,106.94	977,106.94
交易性金融资产	5,001,228.23	5,001,228.23
应收票据	1,789,880.00	1,789,880.00
其他应收款	546.76	546.76
其他流动资产	3,335,723.33	3,335,723.33
固定资产	8,849.56	8,849.56
在建工程	31,272,108.25	30,762,478.54

无形资产	13,078,218.01	12,856,906.39
负债：		
应付票据	603,600.00	603,600.00
应付款项	6,709,737.32	6,709,737.32
应付职工薪酬	8,784.00	8,784.00
应交税费	42,536.34	42,536.34
其他应付款	2,023,890.00	2,023,890.00
递延收益	5,070,622.26	5,882,489.04
递延所得税负债	231,421.22	-
净资产	40,773,069.94	39,461,683.05
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	40,773,069.94	39,461,683.05

②芜湖恒坤资产组

项　目	芜湖恒坤资产组	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
固定资产	3,236,600.00	2,601,700.00
无形资产	4,600,000.00	-
其他流动资产	696,760.60	-
净资产	8,533,360.60	2,601,700.00
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	8,533,360.60	2,601,700.00

③纽威吉资产组

项　目	纽威吉资产组	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
固定资产	7,031,530.24	5,506,000.00
无形资产	11,485,646.02	-

应交税费	473,054.64	-
净资产	18,044,121.62	5,506,000.00
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	18,044,121.62	5,506,000.00

2. 其他原因的合并范围变动

（1）报告期内注销子公司情况

子公司名称	注销时间	注册资本	投资主体	持股比例
九江海祥机电有限公司（以下简称“九江海祥”）	2024-12-25	500 万元	九江海祥机电有限公司	100%

八、在其他主体中的权益

1.在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
芜湖卓越	1000 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	空调零部件销售	100	-	设立
九江汉峰	2000 万元	江西九江	江西九江	空调零部件销售	100	-	设立
郑州汉峰	2000 万元	河南郑州	河南郑州	空调零部件销售	100	-	设立
海华金属	1000 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	空调零部件销售	100	-	收购
芜湖旭日机械制造有限公司（以下简称“芜湖旭日”）	4000 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	无实际生产经营	100	-	设立
芜湖国天	4500 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	汽车零部件销售	-	68	设立
铜陵海创	4000 万元	安徽铜陵	安徽铜陵	空调零部件销售	100	-	收购
芜湖国创工业有限公司（以下简	4000 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	汽车零部件销售	70	-	设立

称“芜湖国创”）							

九、政府补助

1.涉及政府补助的负债项目

（1）2024 年度

资产负债表列报项目	2023 年 12 月 31 日余额	本期新增补助金额	本期转入其他收益	2024 年 12 月 31 日余额	与资产/收益相关
递延收益	33,002,902.07	6,437,322.26	2,644,717.72	36,795,506.61	与资产相关
递延收益	-	-	-	-	与收益相关
合　计	33,002,902.07	6,437,322.26	2,644,717.72	36,795,506.61	——

（2）2023 年度

资产负债表列报项目	2023 年 12 月 31 日余额	本期新增补助金额	本期转入其他收益	2024 年 12 月 31 日余额	与资产/收益相关
递延收益	25,625,952.31	9,704,320.00	2,327,370.24	33,002,902.07	与资产相关
递延收益	-	-	-	-	与收益相关
合　计	25,625,952.31	9,704,320.00	2,327,370.24	33,002,902.07	——

2.计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2024 年度	2023 年度	与资产/收益相关
其他收益	2,644,717.72	2,327,370.24	与资产相关
其他收益	5,680,149.95	4,615,592.48	与收益相关
合　计	8,324,867.67	6,942,962.72	——

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

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

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

1. 信用风险

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

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

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

（1）信用风险显著增加判断标准

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

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

（2）已发生信用减值资产的定义

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

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

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

（3）预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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

2. 流动性风险

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

报告期各期末本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	113,730,318.53	-	-	-
交易性金融负债	6,000,000.00			
应付票据	111,364,144.33	-	-	-
应付账款	154,928,564.19	-	-	-
其他应付款	33,578,181.22	-	-	-
一年内到期的非流动负债	6,170,859.64	-	-	-
长期借款	-	5,175,000.00	5,175,000.00	17,975,000.00
合　计	425,772,067.91	5,175,000.00	5,175,000.00	17,975,000.00

（续上表）

项目名称	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	67,931,400.93	-	-	-
应付票据	127,047,527.74	-	-	-
应付账款	115,863,193.81	-	-	-
其他应付款	19,375,930.19	-	-	-
一年内到期的非流动负债	24,460,022.04	-	-	-

长期借款	-	5,000,000.00	5,000,000.00	22,187,500.00
合　计	354,678,074.71	5,000,000.00	5,000,000.00	22,187,500.00

3. 市场风险

（1）利率风险

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

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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债不存在利率变动风险。

4. 金融资产转移

（1）按金融资产转移方式分类列示

报告期	金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
2024 年度	背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票和美易单	371,416,245.35	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票和美易单信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
2023 年度	背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票和美易单	208,911,750.51	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票和美易单信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合　计	——	——	580,327,995.86	——	——

（2）转移而终止确认的金融资产情况

报告期	项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
2024 年度	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票和美易单	背书	371,416,245.35	由于应收款项融资中的银行承兑汇票和美易单信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
2023 年度	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票和美易单	背书	208,911,750.51	由于应收款项融资中的银行承兑汇票和美易单信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合 计	——	——	580,327,995.86	——

十一、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

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

项 目	2024 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	19,000,000.00	-	-	19,000,000.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	19,000,000.00	-	-	19,000,000.00
（二）应收款项融资	-	-	37,895,706.08	37,895,706.08
持续以公允价值计量的	19,000,000.00	-	37,895,706.08	56,895,706.08

资产总额				

2．于 2023 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项　目	2023 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	19,918,296.30	-	-	19,918,296.30
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	19,918,296.30	-	-	19,918,296.30
（二）应收款项融资	-	-	103,369,978.38	103,369,978.38
持续以公允价值计量的资产总额	19,918,296.30	-	103,369,978.38	123,288,274.68

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

3．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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

4．不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

十二、关联方及关联交易

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

1．本公司的实际控制人

后开明直接持有公司 81.8273%的股权，通过持有海阔投资 46.6671%出资份额并担任其执行事务合伙人间接控制海阔投资持有的公司 7.6394%股权。后开明合计直接及间接控制公司 89.4667%股份，同时担任公司董事长。后开明系公司的实际控制人，报告期内公司的实际控制人未发生变更。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
芜湖国然金属材料有限公司（以下简称“芜湖国然”）	本公司实控人之配偶陶七英实际控制的公司
芜湖十里金属材料有限公司（以下简称“芜湖十里”）	持有本公司 5%以上的自然人股东王小华曾持股 65%的公司、本公司董事陶祥曾持股 35%并担任执行董事兼总经理的公司
芜湖市隆德模具有限公司（以下简称“芜湖隆德”）	持有本公司 5%以上的自然人股东王小华之哥哥王定持股 30%的公司
芜湖海阔投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“芜湖海阔”）	持有本公司 5%以上股份的法人、本公司实控人后开明控制的企业
芜湖海川金属材料有限公司（以下简称“芜湖海川”）	本公司实控人之配偶陶七英实际控制，本公司实控人之子、董事、副总经理后世伟之配偶之姐姐唐海芸担任执行董事兼总经理的公司
合肥新福祥模具科技有限公司（以下简称“合肥新福祥”）	本公司董事陶祥持股 51%并担任董事长的公司
陶七英	本公司实控人之配偶
后世伟	本公司实控人之子、董事、副总经理
陶俊生	本公司副总经理兼销售总监
唐海芸	本公司实控人之子配偶的姐姐

4. 关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2024 年度发生额	2023 年度发生额
芜湖国然	材料款	-	650,147.79
芜湖十里	租赁费	-	534,183.00
芜湖隆德	维修费	80,189.96	199,516.26
合肥新福祥	加工费	24,509.51	-

出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2024 年度发生额	2023 年度发生额
芜湖国然	废料销售	-	52,628,321.09
唐海芸	租赁、电费	37,522.65	45,352.21

（2）关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2023 年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
芜湖十里	房屋及建筑物	-	-	582,259.47	23,870.13	-

（3）关联担保情况

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
后开明、陶七英	200,000,000.00	2021/10/12	2023/10/12	是
后开明、陶七英	126,000,000.00	2022/12/22	2024/12/22	是
后开明、陶七英	10,000,000.00	2022/6/27	2024/6/26	是
后开明、陶七英	5,000,000.00	2023/9/21	2025/9/20	否
后开明、陶七英	10,000,000.00	2024/1/8	2026/1/7	否
后开明、陶七英	100,000,000.00	2022/9/5	2028/9/5	否
后开明、陶七英	10,000,000.00	2023/1/18	2029/1/18	否

后世伟（注*）	10,000,000.00	2024/7/10	2026/7/2	否

注*：2024 年 7 月 10 日，后世伟作为共同借款人，同子公司芜湖卓越，与交通银行股份有限公司芜湖分行签订合同编号为 Z2407LN15634680 的《流动资金借款合同》，借款额度为 1,000.00 万元，借款额度期限为 2024 年 7 月 10 日至 2026 年 7 月 2 日。

（4）关键管理人员报酬

项　目	2024 年度发生额	2023 年度发生额
关键管理人员报酬	5,605,844.38	4,845,181.44

（5）其他关联交易

本公司子公司铜陵海创设立时为陶七英控制的企业，根据芜湖海川与安徽铜陵郊区经济开发区管理委员会签署的《招商引资协议书》以及安徽铜陵郊区经济开发区管理委员会出具的《关于铜陵海创科技有限公司相关事项的证明》，铜陵海创成立后承继《招商引资协议书》中的全部权利和义务，若铜陵海创存在违约行为，安徽铜陵郊区经济开发区管理委员会有权部分取消或全部取消已给予的优惠政策，收回项目用地或者解除合同等，芜湖海川对铜陵海创履行《招商引资协议书》的行为承担连带责任。截至 2024 年 12 月 31 日，铜陵海创已取得安徽铜陵郊区经济开发区管理委员会的政策资金合计 480 万元。鉴于上述事项尚未结束，故作为偶发性关联交易予以确认。

5. 关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	芜湖国然	-	-	10,318,867.42	108,000.00
应收款项融资	芜湖国然	-	-	4,500,000.00	-

（2）应付项目

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付账款	芜湖海川	321,789.89	215,042.55

应付账款	芜湖隆德	-	1,624.80
应付账款	合肥新福祥	7,677.36	-
其他应付款	芜湖海阔	-	34,400.00
其他应付款	陶七英	13,865,668.20	-
其他应付款	后世伟	46,235.00	-
其他应付款	陶俊生	28,932.00	32,336.00

十三、股份支付

1. 股份支付总体情况

（1）2024 年度

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
中高层人员	695,000.00	6,553,950.00	-	-	-	-	770,647.06	7,020,594.71
合　计	695,000.00	6,553,950.00	-	-	-	-	770,647.06	7,020,594.71

（续上表）

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
中高层人员	不适用	不适用	不适用	78 个月和 83 个月

（2）2023 年度

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
中高层人员	-	-	-	-	-	-	335,323.53	3,054,797.35
合　计	-	-	-	-	-	-	335,323.53	3,054,797.35

（续上表）

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
中高层人员	不适用	不适用	不适用	86 个月

2. 以权益结算的股份支付情况

	2024 年度	2023 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	评估价格	评估价格
可行权权益工具数量的确定依据	公司股权激励计划及期末可行权人数	公司股权激励计划及期末可行权人数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	20,874,029.17	15,298,256.71

3. 股份支付费用

（1）2024 年度

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
中高层人员	5,575,772.46	-
合　计	5,575,772.46	-

（2）2023 年度

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
中高层人员	496,626.86	-
合　计	496,626.86	-

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

（1）为其他单位提供债务担保形成的或有事项

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
一、子公司				
芜湖旭日	最高额保证贷	100,000,000.00	2022 年 9 月 5 日至 2028 年 9 月 5 日	——

	款			
芜湖卓越	最高额保证贷款	10,000,000.00	2024 年 12 月 16 日至 2027 年 12 月 16 日	——
芜湖卓越	票据池业务	95,000,000.00	2024 年 2 月 18 日至 2025 年 12 月 3 日	
郑州汉峰	票据池业务	40,000,000.00	2024 年 8 月 1 日至 2026 年 7 月 31 日	
九江汉峰	票据池业务	45,000,000.00	2023 年 7 月 17 日至 2025 年 7 月 9 日	
二、其他公司				
——	——	-	——	——

十五、资产负债表日后事项

截至 2025 年 4 月 18 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账　龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	136,959,390.11	95,502,149.39
小　计	136,959,390.11	95,502,149.39
减：坏账准备	6,352,155.06	4,762,258.62
合　计	130,607,235.05	90,739,890.77

（2）按坏账计提方法分类披露

①2024 年 12 月 31 日

类　别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	136,959,390.11	100.00	6,352,155.06	4.64	130,607,235.05
1.合并范围内关联方	9,916,288.90	7.24	-	-	9,916,288.90
2.其他客户	127,043,101.21	92.76	6,352,155.06	5.00	120,690,946.15
合　计	136,959,390.11	100.00	6,352,155.06	4.64	130,607,235.05

②2023 年 12 月 31 日

类　别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	95,502,149.39	100.00	4,762,258.62	4.99	90,739,890.77
1.合并范围内关联方	256,977.05	0.27	-	-	256,977.05
2.其他客户	95,245,172.34	99.73	4,762,258.62	5.00	90,482,913.72
合　计	95,502,149.39	100.00	4,762,258.62	4.99	90,739,890.77

① 报告期各期按组合 1 合并范围内关联方计提坏账准备的应收账款

2024 年 12 月 31 日

账　龄	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	9,916,288.90	-	-
合　计	9,916,288.90	-	-

2023 年 12 月 31 日

账　龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	256,977.05	-	-
合　计	256,977.05	-	-

② 报告期各期按组合 2 应收其他客户计提坏账准备的应收账款

2024 年 12 月 31 日

账　龄	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	127,043,101.21	6,352,155.06	5.00
合　计	127,043,101.21	6,352,155.06	5.00

2023 年 12 月 31 日

账　龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	95,245,172.34	4,762,258.62	5.00
合　计	95,245,172.34	4,762,258.62	5.00

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

（3）坏账准备的变动情况

①2024 年度的变动情况

类　别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,762,258.62	1,589,896.44	-	-	-	6,352,155.06
合　计	4,762,258.62	1,589,896.44	-	-	-	6,352,155.06

②2023 年度的变动情况

类　别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,971,594.24	-209,335.62	-	-	-	4,762,258.62
合　计	4,971,594.24	-209,335.62	-	-	-	4,762,258.62

（4）按欠款方轨迹的余额前五名的应收账款和合同资产情况

①2024 年 12 月 31 日

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	应收账款坏账准备和合

				期末余额合计数的比例（%）	同资产减值准备期末余额
安徽美芝精密制造有限公司	73,526,498.69	27,569,842.45	101,096,341.14	56.12	5,054,817.06
合肥凌达压缩机有限公司	15,483,232.77	7,465,332.47	22,948,565.24	12.74	1,147,428.26
武汉凌达压缩机有限公司	7,131,198.69	3,943,415.10	11,074,613.79	6.15	553,730.69
芜湖卓越	9,916,288.90	-	9,916,288.90	5.50	-
重庆美的制冷设备有限公司	5,534,809.25	411,150.85	5,945,960.10	3.30	297,298.01
合　计	111,592,028.30	39,389,740.87	150,981,769.17	83.81	7,053,274.02

②2023 年 12 月 31 日

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
安徽美芝精密制造有限公司	74,440,617.98	23,044,045.62	97,484,663.60	76.18	4,874,233.18
合肥凌达压缩机有限公司	8,600,752.17	3,099,181.27	11,699,933.44	9.14	584,996.67
邯郸美的制冷设备有限公司	1,648,333.04	924,309.14	2,572,642.18	2.01	128,632.11
重庆美的制冷设备有限公司	1,023,755.00	1,237,108.82	2,260,863.82	1.77	113,043.19
武汉凌达压缩机有限公司	1,422,091.04	668,239.15	2,090,330.19	1.63	104,516.51
合　计	87,135,549.23	28,972,884.00	116,108,433.23	90.73	5,805,421.66

2. 其他应收款

（1）分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	1,006,055.56	-

应收股利	-	-
其他应收款	256,227,124.57	180,139,417.92
合　计	257,233,180.13	180,139,417.92

（2）应收利息

①分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
大额存单	1,006,055.56	-
小计	1,006,055.56	-
减：坏账准备	-	-
合　计	1,006,055.56	-

（3）其他应收款

①按账龄披露

账　龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	256,126,186.98	180,132,781.67
1 至 2 年	119,200.00	11,000.00
2 至 3 年	11,000.00	10,000.00
3 至 4 年	10,000.00	-
4 至 5 年	-	10,000.00
5 年以上	10,000.00	-
小　计	256,276,386.98	180,163,781.67
减：坏账准备	49,262.41	24,363.75
合　计	256,227,124.57	180,139,417.92

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
合并范围内往来款项	255,745,338.72	179,887,506.65
保证金及押金	404,931.00	149,200.00
员工备用金	-	5,000.00
往来款及其他	126,117.26	122,075.02

小　计	256,276,386.98	180,163,781.67
减：坏账准备	49,262.41	24,363.75
合　计	256,227,124.57	180,139,417.92

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	256,276,386.98	49,262.41	256,227,124.57
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合　计	256,276,386.98	49,262.41	256,227,124.57

截至 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	——
按组合计提坏账准备	256,276,386.98	0.02	49,262.41	256,227,124.57	自初始确认后信用风险未显著增加
1.组合 1 应收子公司款项	255,745,338.72	-	-	255,745,338.72	——
2.组合 2 应收其他款项	531,048.26	9.28	49,262.41	481,785.85	——
合　计	256,276,386.98	0.02	49,262.41	256,227,124.57	——

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的坏账准备。

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	180,163,781.67	24,363.75	180,139,417.92
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-

合　计	180,163,781.67	24,363.75	180,139,417.92

截至 2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	——
按组合计提坏账准备	180,163,781.67	0.01	24,363.75	180,139,417.92	自初始确认后信用风险未显著增加
1.组合 1 应收子公司款项	179,887,506.65	-	-	179,887,506.65	——
2.组合 2 应收其他款项	276,275.02	8.82	24,363.75	251,911.27	——
合　计	180,163,781.67	0.01	24,363.75	180,139,417.92	——

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的坏账准备。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

④坏账准备的变动情况

2024 年度的变动情况

类　别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	24,363.75	24,898.66	-	-	-	49,262.41
合　计	24,363.75	24,898.66	-	-	-	49,262.41

2023 年度的变动情况

类　别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-

按组合计提坏账准备	43,745.11	-19,381.36	-	-	-	24,363.75
合　计	43,745.11	-19,381.36	-	-	-	24,363.75

⑤按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

2024 年 12 月 31 日

单位名称	款项的性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
九江汉峰	合并范围内往来款项	66,068,702.10	1 年以内	25.79	-
芜湖卓越	合并范围内往来款项	62,059,825.29	1 年以内	24.22	-
芜湖国天	合并范围内往来款项	46,194,031.32	1 年以内	18.03	-
芜湖旭日	合并范围内往来款项	41,329,478.87	1 年以内	16.13	-
郑州汉峰	合并范围内往来款项	32,438,783.78	1 年以内	12.66	-
合　计	——	248,090,821.36	——	96.83	-

2023 年 12 月 31 日

单位名称	款项的性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
九江汉峰	合并范围内往来款项	63,240,465.28	1 年以内	35.11	-
芜湖卓越	合并范围内往来款项	45,766,512.52	1 年以内	25.41	-
郑州汉峰	合并范围内往来款项	32,929,503.69	1 年以内	18.28	-
芜湖旭日	合并范围内往来款项	25,617,000.00	1 年以内	14.22	-
芜湖国天	合并范围内往来款项	12,334,025.16	1 年以内	6.85	-
合　计	——	179,887,506.65	——	99.87	-

3. 长期股权投资

（1）长期股权投资情况

项　目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	186,125,559.69	-	186,125,559.69	116,637,714.71	-	116,637,714.71
合　计	186,125,559.69	-	186,125,559.69	116,637,714.71	-	116,637,714.71

（2）对子公司投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2024 年 12 月 31 日减值准备余额
芜湖卓越	15,837,714.71	245,189.55	-	16,082,904.26	-	-
郑州汉峰	20,000,000.00	5,986.57	-	20,005,986.57	-	-
九江汉峰	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-	-
海华金属	20,800,000.00	-	-	20,800,000.00	-	-
芜湖旭日	40,000,000.00	-	-	40,000,000.00	-	-
芜湖国创	-	28,000,000.00	-	28,000,000.00	-	-
铜陵海创	-	41,236,668.86	-	41,236,668.86	-	-
合　计	116,637,714.71	69,487,844.98	-	186,125,559.69	-	-

（续上表）

被投资单位	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2023 年 12 月 31 日减值准备余额
芜湖卓越	15,618,938.59	218,776.12	-	15,837,714.71	-	-
郑州汉峰	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-	-
九江汉峰	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-	-
海华金属	20,800,000.00	-	-	20,800,000.00	-	-
芜湖旭日	40,000,000.00	-	-	40,000,000.00	-	-
合　计	116,418,938.59	218,776.12	-	116,637,714.71	-	-

4. 营业收入和营业成本

项　目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	441,538,826.45	360,174,260.26	388,870,887.34	312,562,225.60
其他业务	15,620,375.09	13,890,956.81	9,305,283.31	7,809,949.58
合　计	457,159,201.54	374,065,217.07	398,176,170.65	320,372,175.18

（1）主营业务收入、主营业务成本的分解信息

①按产品类型分类

项　目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
家用电器零部件	441,538,826.45	360,174,260.26	388,870,887.34	312,562,225.60
新能源汽车零部件	-	-	-	-
合　计	441,538,826.45	360,174,260.26	388,870,887.34	312,562,225.60

②按收入确认时间分类

项　目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
在某一时点确认收入	441,538,826.45	360,174,260.26	388,870,887.34	312,562,225.60
在某段时间确认收入	-	-	-	-
合　计	441,538,826.45	360,174,260.26	388,870,887.34	312,562,225.60

5. 投资收益

项　目	2024 年度	2023 年度
利息收入	1,278,452.59	1,259,040.98
处置交易性金融资产取得的投资收益	150,711.08	99,006.74
应收款项融资贴现	-612,754.23	-1,007,619.12
合　计	816,409.44	350,428.60

十八、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项　目	2024 年度	2023 年度	说明

非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-640,930.73	-4,817,601.63	——
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	7,741,264.91	6,446,047.65	——
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	2,052,435.36	2,382,267.02	——
债务重组损益	123,332.47	-	——
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	107,556.72	-45,745.92	——
非经常性损益总额	9,383,658.73	3,964,967.12	——
减：非经常性损益的所得税影响数	1,146,773.52	559,851.88	——
非经常性损益净额	8,236,885.21	3,405,115.24	——
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	132,938.57	-148,891.65	——
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	8,103,946.64	3,554,006.89	——

2. 净资产收益率及每股收益

①2024 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.02	1.28	1.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.75	1.18	1.18

②2023 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.95	1.67	1.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.30	1.60	1.60

安徽汉峰科技股份有限公司

董事会

2026 年 4 月 27 日