

常州天力兰宝科技股份有限公司

审计报告

中喜财审 2024S02501 号

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 11 层

邮编：100062

电话：010-67085873

传真：010-67084147

邮箱：zhongxi@zhongxicpa.net



审计报告

中喜财审 2024S02501 号

常州天力兰宝科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了常州天力兰宝科技股份有限公司（以下简称天力科技）财务报表，包括2024年3月31日、2023年12月31日和2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年1-3月、2023年度和2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天力科技公司2024年3月31日、2023年12月31日和2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年1-3月、2023年度和2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

天力科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。

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





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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估天力科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算天力科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天力科技公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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





中喜会计师事务所(特殊普通合伙)
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

险。

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就天力科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。

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

中喜会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：

柳涛



中国注册会计师：



2024年9月25日



合并资产负债表

会合01表
单位：元

编制单位：常州天力兰安科技股份有限公司

资产	附注五	2024年3月31日	2023年12月31日	2022年12月31日	负债和所有者权益	附注五	2024年3月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：					流动负债：				
货币资金	1	4,671,957.11	15,057,127.50	15,159,412.40	短期借款	17	1,010,000.00	16,009,773.61	21,014,469.58
交易性金融资产	2	8,093,927.40	5,054,871.34	12,591,169.28	交易性金融负债				
衍生金融资产					衍生金融负债				
应收票据	3	68,630.00	68,630.00	100,000.00	应付票据				
应收账款	4	24,517,077.87	20,936,392.40	16,574,176.23	应付账款	18	4,148,668.64	4,890,120.00	4,407,351.27
应收款项融资	5	34,472.16	1,932,018.39		预收款项	19	293,630.22	609,144.19	609,144.19
预付款项	6	826,285.46	771,672.09	845,332.78	合同负债	20	99,990.82	68,682.86	1,198,091.12
其他应收款	7	101,419.30	6,596,432.73	673,284.17	应付职工薪酬	21	986,095.36	1,958,280.62	2,032,423.95
存货	8	3,593,034.78	4,199,962.30	4,346,198.82	应交税费	22	1,410,942.14	1,035,239.35	2,041,066.07
合同资产					其他应付款	23	2,476,281.57	796,129.99	7,009,284.56
持有待售资产					持有待售负债				
一年内到期的非流动资产					一年内到期的非流动负债	24	842,030.80	838,636.90	
其他流动资产	9	13,111.80		170,419.71	其他流动负债	25	81,628.81	79,860.33	255,751.85
流动资产合计		41,919,915.88	54,617,106.75	50,459,993.39	流动负债合计		11,349,268.36	26,285,867.85	38,567,582.59
非流动资产：					非流动负债：				
债权投资					长期借款				
其他债权投资					应付债券				
长期应收款					其中：优先股				
长期股权投资		2,400,750.00			永续债				
其他权益工具投资					租赁负债	26	899,106.42	881,092.90	
其他非流动金融资产					长期应付款				
投资性房地产	10	16,381,054.17	16,606,318.36	17,507,375.11	预计负债				
固定资产	11	32,362,729.64	33,149,371.17	34,357,925.01	递延收益				
在建工程					递延所得税负债	15	644,093.27	678,089.59	664,154.37
生产性生物资产					其他非流动负债				
油气资产					非流动负债合计		1,543,199.69	1,559,182.49	664,154.37
使用权资产	12	1,875,548.64	2,083,942.92		负债合计		12,892,468.05	27,845,050.34	39,231,736.96
无形资产	13	3,188,607.77	3,220,068.86	3,345,913.22	所有者权益(或股东权益)：				
开发支出					实收资本(或股本)	27	14,000,000.00	14,000,000.00	14,000,000.00
商誉					其他权益工具				
长期待摊费用	14	186,544.34	242,507.64	466,360.85	其中：优先股				
递延所得税资产	15	327,854.32	283,201.51	379,114.02	永续债				
其他非流动资产	16	879,699.00	121,819.00	713,196.00	资本公积	28	32,755,959.32	32,755,959.32	32,755,959.32
非流动资产合计		57,602,787.88	55,707,229.46	56,769,884.21	减：库存股				
					其他综合收益				
					专项储备	29	2,816,402.96	2,512,180.69	1,309,747.26
					盈余公积	30	2,571,090.43	2,571,090.43	1,494,650.32
					一般风险准备				
					未分配利润	31	34,486,783.00	30,640,055.43	18,437,783.74
					归属于母公司所有者权益合计		86,630,235.71	82,479,285.87	67,998,140.64
					少数股东权益				
					所有者权益合计		86,630,235.71	82,479,285.87	67,998,140.64
资产总计		99,522,703.76	110,324,336.21	107,229,877.60	负债和所有者权益总计		99,522,703.76	110,324,336.21	107,229,877.60

法定代表人：顾春雷

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：周伟



合并利润表

财会02表

单位：元

编制单位：常州天力兰宝科技股份有限公司

项目	附注五	2024年1-3月	2023年度	2022年度
一、营业收入	32	19,159,823.79	72,279,854.41	74,057,119.61
减：营业成本	32	12,011,650.61	46,234,066.00	46,734,234.15
税金及附加	33	244,867.03	924,203.43	1,045,990.42
销售费用	34	273,790.13	863,581.48	637,949.67
管理费用	35	1,430,895.40	6,093,012.71	5,521,573.21
研发费用	36	1,072,243.18	4,550,860.88	5,163,275.89
财务费用	37	32,483.11	294,558.17	756,564.92
其中：利息费用		27,829.64	348,763.67	814,472.95
利息收入		1,545.30	10,799.68	15,917.94
加：其他收益	38	65,594.63	279,206.38	87,053.81
投资收益（损失以“-”号填列）	39	-	75,189.76	48,623.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）				
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）	40	39,056.06	54,871.34	91,169.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）	41	-290,506.35	-266,155.91	304,053.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	42		1,024.48	4,739.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	73	-	48.05	176.84
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,908,038.67	13,463,755.84	14,733,347.87
加：营业外收入	44	433,424.45	1,292,230.87	12,643.70
减：营业外支出	45	30,398.77	27,310.37	201,811.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,311,064.35	14,728,676.34	14,544,180.03
减：所得税费用	46	464,336.78	1,449,964.54	581,817.10
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,846,727.57	13,278,711.80	13,962,362.93
（一）按经营持续性分类				
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,846,727.57	13,278,711.80	13,962,362.93
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
（二）按所有权归属分类				
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,846,727.57	13,278,711.80	13,962,362.93
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）				
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额				
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益				
（3）其他权益工具投资公允价值变动				
（4）企业自身信用风险公允价值变动				
.....				
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益				
（2）其他债权投资公允价值变动				
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
（4）其他债权投资信用减值准备				
（5）现金流量套期储备				
（6）外币财务报表折算差额				
.....				
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
六、综合收益总额		3,846,727.57	13,278,711.80	13,962,362.93
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		3,846,727.57	13,278,711.80	13,962,362.93
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-	-	-
七、每股收益				
（一）基本每股收益（元/股）		0.27	0.95	1.00
（二）稀释每股收益（元/股）				

2022年度4月发生同一控制下企业合并的，2022年1-3月被合并方在合并前实现的净利润为：-266913.64 元。

法定代表人：顾春雷

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：周伟





合并现金流量表

编制单位：常州天力兰宝科技股份有限公司

会合03表
单位：元

项 目	附注五	2024年1-3月	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金		18,571,929.94	72,737,296.78	93,125,271.33
收到的税费返还			759,735.64	416,760.05
收到其他与经营活动有关的现金	47（1）	7,234,657.00	2,533,343.43	1,302,092.77
经营活动现金流入小计		25,806,586.94	76,030,375.85	94,844,124.15
购买商品、接受劳务支付的现金		9,130,769.19	35,900,434.60	39,343,178.39
支付给职工以及为职工支付的现金		4,744,542.12	16,482,484.90	15,588,465.62
支付的各项税费		1,686,479.47	8,133,147.23	6,143,274.57
支付其他与经营活动有关的现金	47（2）	978,688.74	9,754,784.67	3,356,042.70
经营活动现金流出小计		16,540,479.53	70,270,851.40	64,430,961.28
经营活动产生的现金流量净额		9,266,107.41	5,759,524.45	30,413,162.87
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		7,000,000.00	28,591,169.28	87,018,826.88
取得投资收益收到的现金			75,189.76	48,623.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			46,017.70	20,353.98
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		7,000,000.00	28,712,376.74	87,087,804.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,044,359.95	1,719,569.76	7,103,074.22
投资支付的现金		10,220,952.62	27,212,678.73	96,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		11,265,312.57	28,932,248.49	103,603,074.22
投资活动产生的现金流量净额		-4,265,312.57	-219,871.75	-16,515,269.64
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金				
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金		8,010,000.00	112,600,000.00	21,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	47（3）		1,500,000.00	2,200,000.00
筹资活动现金流入小计		8,010,000.00	114,100,000.00	23,600,000.00
偿还债务支付的现金		23,000,000.00	117,600,000.00	35,150,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,195.83	293,449.88	834,599.16
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	47（3）	380,000.00	1,910,476.20	2,700,000.00
筹资活动现金流出小计		23,396,195.83	119,803,926.08	38,684,599.16
筹资活动产生的现金流量净额		-15,386,195.83	-5,703,926.08	-15,084,599.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		230.60	61,988.48	61,261.25
五、现金及现金等价物净增加额		-10,385,170.39	-102,284.90	-1,125,444.68
加：期初现金及现金等价物余额		15,057,127.50	15,159,412.40	16,284,857.08
六、期末现金及现金等价物余额		4,671,957.11	15,057,127.50	15,159,412.40

法定代表人：顾春雷

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：周伟

雷春
印
3204111917306

周伟

周伟





合并股东权益变动表

单位：元

单位：元

项目	2024年1-3月													所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	14,000,000.00				32,755,959.32			2,512,180.69	2,571,090.43		30,640,055.43		82,479,285.87	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	14,000,000.00				32,755,959.32			2,512,180.69	2,571,090.43		30,640,055.43		82,479,285.87	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								304,222.27			3,846,727.57		4,150,949.84	
（一）综合收益总额											3,846,727.57		3,846,727.57	
（二）所有者投入和减少资本														
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他														
（三）利润分配														
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者（或股东）的分配														
4.其他														
（四）所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本（或股本）														
2.盈余公积转增资本（或股本）														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
（五）专项储备								304,222.27					304,222.27	
1.本期提取								304,222.27					304,222.27	
2.本期使用														
四、本年年末余额	14,000,000.00				32,755,959.32			2,816,402.96	2,571,090.43		34,486,783.00		86,630,235.71	

法定代表人：顾春雷

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：周伟



合并股东权益变动表（续）

单位：元

编制单位：常州禾力兰宝科技股份有限公司

项目	2023年度												
	归属于母公司所有者权益												
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	14,000,000.00				32,755,959.32			1,309,747.26	1,494,650.32		18,437,783.74		67,998,140.64
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	14,000,000.00				32,755,959.32			1,309,747.26	1,494,650.32		18,437,783.74		67,998,140.64
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								1,202,433.43	1,076,440.11		12,202,271.69		14,481,145.23
（一）综合收益总额											13,278,711.80		13,278,711.80
（二）所有者投入和减少资本													
1.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
（三）利润分配									1,076,440.11		-1,076,440.11		
1.提取盈余公积									1,076,440.11		-1,076,440.11		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配													
4.其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备								1,202,433.43					1,202,433.43
1.本期提取								1,248,000.99					1,248,000.99
2.本期使用								45,567.56					45,567.56
四、本年年末余额	14,000,000.00				32,755,959.32			2,512,180.69	2,571,090.43		30,640,055.43		82,479,285.87

法定代表人：顾春雷

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：周伟



合并股东权益变动表 (续)

会合04表
单位: 元

编制单位: 常州未来宝科技股份有限公司

2022年度

项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	优先股	永续债	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	
一、上年年末余额	14,000,000.00				32,755,959.32				409,966.40		5,560,104.73	52,726,030.45
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	14,000,000.00				32,755,959.32				409,966.40		5,560,104.73	52,726,030.45
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额												
(二) 所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三) 利润分配												
1.提取盈余公积									1,084,683.92		-1,084,683.92	
2.提取一般风险准备									1,084,683.92		-1,084,683.92	
3.对所有者 (或股东) 的分配												
4.其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本 (或股本)												
2.盈余公积转增资本 (或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1.本期提取									1,309,747.26			1,309,747.26
2.本期使用									1,383,574.01			1,383,574.01
四、本年年末余额	14,000,000.00				32,755,959.32				1,309,747.26		18,437,783.74	67,998,140.64

法定代表人: 顾春雷

主管会计工作负责人: 周伟

会计机构负责人: 周伟



资产负债表

会企01表

单位：元

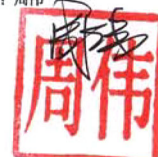
编制单位：常州天力兰宝科技股份有限公司

资产	附注十三	2024年3月31日	2023年12月31日	2022年12月31日	负债和所有者权益（或股东权益）	附注十三	2024年3月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：					流动负债：				
货币资金		3,557,506.03	12,938,955.70	6,110,992.46	短期借款		10,000.00	14,009,773.61	12,314,469.58
交易性金融资产		8,093,927.40	5,054,871.34	12,591,169.28	交易性金融负债				
衍生金融资产					衍生金融负债				
应收票据		68,630.00	68,630.00	50,000.00	应付票据				
应收账款	1	24,517,077.87	20,936,392.40	16,574,176.23	应付账款		3,694,953.64	4,628,185.49	3,807,236.47
应收款项融资		34,472.16	1,932,018.39		预收款项				
预付款项		773,922.13	697,011.95	751,849.08	合同负债		99,990.82	68,682.86	1,198,091.12
其他应收款	2	20,888,132.47	28,703,734.06	27,036,380.32	应付职工薪酬		720,799.08	1,453,724.34	1,498,202.31
存货		3,448,371.73	3,738,868.77	4,036,839.40	应交税费		1,167,148.00	828,490.24	1,764,645.21
合同资产					其他应付款		2,443,498.80	573,804.51	6,789,237.19
持有待售资产					持有待售负债				
一年内到期的非流动资产					一年内到期的非流动负债				
其他流动资产		13,111.80		170,419.71	其他流动负债		81,628.81	79,860.33	205,751.85
流动资产合计		61,395,151.59	74,070,482.61	67,321,826.48	流动负债合计		8,218,019.15	21,642,521.38	27,577,633.73
非流动资产：					非流动负债：				
债权投资					长期借款				
其他债权投资					应付债券				
长期应收款					其中：优先股				
长期股权投资	3	8,516,579.12	6,115,829.12	6,115,829.12	永续债				
其他权益工具投资					租赁负债				
其他非流动金融资产					长期应付款				
投资性房地产					预计负债				
固定资产		14,432,847.86	14,887,587.01	15,698,055.64	递延收益				
在建工程					递延所得税负债		550,315.84	573,892.44	664,154.37
生产性生物资产					其他非流动负债				
油气资产					非流动负债合计		550,315.84	573,892.44	664,154.37
使用权资产					负债合计		8,768,334.99	22,216,413.82	28,241,788.10
无形资产		2,932,192.01	2,955,467.24	3,048,568.16	所有者权益（或股东权益）：				
开发支出					实收资本（或股本）		14,000,000.00	14,000,000.00	14,000,000.00
商誉					其他权益工具				
长期待摊费用					其中：优先股				
递延所得税资产		240,667.62	197,081.94	378,979.73	永续债				
其他非流动资产		836,699.00	78,819.00	50,196.00	资本公积		32,650,835.82	32,650,835.82	32,650,835.82
非流动资产合计		26,958,985.61	24,234,784.31	25,291,628.65	减：库存股				
					其他综合收益				
					专项储备		2,261,619.31	2,017,662.50	1,064,877.53
					盈余公积		2,571,090.43	2,571,090.43	1,494,650.32
					一般风险准备				
					未分配利润		28,102,256.65	24,849,264.35	15,161,303.36
					所有者权益（或股东权益）合计		79,585,802.21	76,088,853.10	64,371,667.03
资产总计		88,354,137.20	98,305,266.92	92,613,455.13	负债和所有者权益（或股东权益）总计		88,354,137.20	98,305,266.92	92,613,455.13

法定代表人：顾春雷

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：周伟



利润表

会企02表

单位：元

编制单位：常州天力兰宝科技股份有限公司

项目	附注十三	2024年1-3月	2023年度	2022年度
一、营业收入	4	18,453,257.49	69,659,302.73	71,470,482.01
减：营业成本	4	12,297,150.02	48,830,306.53	49,625,560.78
税金及附加		177,317.10	598,662.83	732,772.41
销售费用		237,865.65	707,165.88	525,111.58
管理费用		992,377.92	4,104,385.33	3,839,835.95
研发费用		1,072,243.18	4,550,860.88	5,163,275.89
财务费用		8,240.30	222,576.81	551,003.51
其中：利息费用		5,751.39	277,608.93	607,436.12
利息收入		1,343.01	8,769.82	12,013.22
加：其他收益		65,594.63	272,706.38	42,500.00
投资收益（损失以“-”号填列）	5		75,189.76	48,623.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）				
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）		39,056.06	54,871.34	91,169.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-290,571.15	-266,180.20	305,905.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）			1,024.48	4,739.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）			48.05	176.84
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,482,142.86	10,783,004.28	11,526,036.98
加：营业外收入		243,204.45	1,290,712.97	11,693.80
减：营业外支出		30,398.77	26,810.37	201,811.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,694,948.54	12,046,906.88	11,335,919.24
减：所得税费用		441,956.24	1,282,505.78	489,080.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,252,992.30	10,764,401.10	10,846,839.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,252,992.30	10,764,401.10	10,846,839.24
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
五、其他综合收益的税后净额				
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
1.重新计量设定受益计划变动额				
2.权益法下不能转损益的其他综合收益				
3.其他权益工具投资公允价值变动				
4.企业自身信用风险公允价值变动				
.....				
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
1.权益法下可转损益的其他综合收益				
2.其他债权投资公允价值变动				
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
4.其他债权投资信用减值准备				
5.现金流量套期储备				
6.外币财务报表折算差额				
.....				
六、综合收益总额		3,252,992.30	10,764,401.10	10,846,839.24
七、每股收益				
（一）基本每股收益				
（二）稀释每股收益				

法定代表人：顾春雷

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：周伟



现金流量表

会企03表

单位：元

编制单位：常州天力兰宝科技股份有限公司

项 目	附注	2024年1-3月	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金		17,952,360.07	69,105,922.42	88,397,928.09
收到的税费返还			755,176.72	125,356.00
收到其他与经营活动有关的现金		469,157.55	2,226,439.82	783,123.13
经营活动现金流入小计		18,421,517.62	72,087,538.96	89,306,407.22
购买商品、接受劳务支付的现金		11,444,074.29	43,818,186.58	47,179,928.26
支付给职工以及为职工支付的现金		3,493,315.50	11,912,034.73	11,245,713.98
支付的各项税费		1,327,647.37	6,452,393.80	5,056,349.40
支付其他与经营活动有关的现金		899,142.52	2,844,710.15	2,729,187.68
经营活动现金流出小计		17,164,179.68	65,027,325.26	66,211,179.32
经营活动产生的现金流量净额		1,257,337.94	7,060,213.70	23,095,227.90
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		7,000,000.00	28,591,169.28	87,018,826.88
取得投资收益收到的现金			75,189.76	48,623.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			46,017.70	20,353.98
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		7,000,000.00	28,712,376.74	87,087,804.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,044,359.95	1,467,888.35	5,728,768.97
投资支付的现金		10,220,952.62	27,212,678.73	96,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		11,265,312.57	28,680,567.08	102,228,768.97
投资活动产生的现金流量净额		-4,265,312.57	31,809.66	-15,140,964.39
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金				
取得借款收到的现金		6,010,000.00	57,000,000.00	12,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		7,860,919.36	21,410,876.30	22,132,872.00
筹资活动现金流入小计		13,870,919.36	78,410,876.30	34,832,872.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	55,300,000.00	26,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,525.00	282,304.90	614,303.91
支付其他与筹资活动有关的现金		229,100.00	23,154,620.00	25,046,998.88
筹资活动现金流出小计		20,244,625.00	78,736,924.90	52,111,302.79
筹资活动产生的现金流量净额		-6,373,705.64	-326,048.60	-17,278,430.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		230.60	61,988.48	61,261.25
五、现金及现金等价物净增加额		-9,381,449.67	6,827,963.24	-9,262,906.03
加：期初现金及现金等价物余额		12,938,955.70	6,110,992.46	15,373,898.49
六、期末现金及现金等价物余额		3,557,506.03	12,938,955.70	6,110,992.46

法定代表人：顾春雷

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：周伟

顾春雷
印
3204111917308

周伟

周伟





股东权益变动表

会企04表
单位：元

编制单位：常州天为宝科技股份有限公司

2024年1-3月

项目	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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、上年年末余额	14,000,000.00				32,650,835.82			2,017,662.50	2,571,090.43		24,849,264.35	76,088,853.10
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	14,000,000.00				32,650,835.82			2,017,662.50	2,571,090.43		24,849,264.35	76,088,853.10
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								243,956.81			3,252,992.30	3,496,949.11
（一）综合收益总额											3,252,992.30	3,252,992.30
（二）所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
4.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备								243,956.81				243,956.81
1.本期提取								243,956.81				243,956.81
2.本期使用												
四、本年年末余额	14,000,000.00				32,650,835.82			2,261,619.31	2,571,090.43		28,102,256.65	79,585,802.21

法定代表人：顾春雷

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：周伟



股东权益变动表（续）

会企04表
单位：元

编制单位：常州天力兰宝科技股份有限公司

项目

2023年度

项目	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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、上年年末余额	14,000,000.00				32,650,835.82			1,064,877.53	1,494,650.32		15,161,303.36	64,371,667.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
二、本年初余额	14,000,000.00				32,650,835.82			1,064,877.53	1,494,650.32		15,161,303.36	64,371,667.03
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								952,784.97	1,076,440.11		9,687,960.99	11,717,186.07
（一）综合收益总额											10,764,401.10	10,764,401.10
（二）所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配									1,076,440.11		-1,076,440.11	
1.提取盈余公积									1,076,440.11		-1,076,440.11	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
4.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备								952,784.97				952,784.97
1.本期提取								998,352.53				998,352.53
2.本期使用								45,567.56				45,567.56
四、本年年末余额	14,000,000.00				32,650,835.82			2,017,662.50	2,571,090.43		24,849,264.35	76,088,853.10

法定代表人：顾春雷

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：周伟

周伟

周伟

顾春雷印





股东权益变动表（续）

会企04表
单位：元

编制单位：常州天力兰宝科技股份有限公司

项目	2022年度						
	实收资本（或股本）	优先股	永续债	其他权益工具 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益
一、上年年末余额	14,000,000.00				32,755,959.32		
加：会计政策变更							
前期差错更正							
二、本年年末余额	14,000,000.00				32,755,959.32		
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					-105,123.50		
（一）综合收益总额							
（二）所有者投入和减少资本							
1.所有者投入的普通股							
2.其他权益工具持有者投入资本							
3.股份支付计入所有者权益的金额							
4.其他							
（三）利润分配							
1.提取盈余公积							
2.提取一般风险准备							
3.对所有者（或股东）的分配							
4.其他							
（四）所有者权益内部结转							
1.资本公积转增资本（或股本）							
2.盈余公积转增资本（或股本）							
3.盈余公积弥补亏损							
4.设定受益计划变动额结转留存收益							
5.其他综合收益结转留存收益							
6.其他							
（五）专项储备							
1.本期提取							
2.本期使用							
四、本年年末余额	14,000,000.00				32,650,835.82		
五、所有者权益合计							
未分配利润							
盈余公积							
专项储备							
其他综合收益							
库存股							
所有者权益合计							

法定代表人：顾春雷

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：周伟



常州天力兰宝科技股份有限公司

2022年1月1日至2024年3月31日财务报表附注

附注一、公司基本情况

一、公司概况

常州天力兰宝科技股份有限公司（以下简称“公司”）系由常州天力兰宝科技有限公司以截至2021年8月31日止的净资产整体变更设立，取得常州市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为“91320411790859652E”的《企业法人营业执照》。

根据2021年12月24日常州天力兰宝科技有限公司的股东会决议的规定，常州天力兰宝科技有限公司整体变更为股份有限公司，并由原股东作为股份有限公司的发起人。全体发起人以常州天力兰宝科技有限公司截至2021年8月31日止的净资产46,755,959.32元按3.33971138:1的比例折合为股份有限公司的股本14,000,000.00股，每股人民币1.00元，其余32,755,959.32元计入股份公司资本公积。上述验资事宜经苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）2024年1月15日出具的“苏亚锡验（2024）1号验资复核报告”审验。本次变更后公司股权结构如下：

序号	股东名称或姓名	股本（实收资本）		出资方式
		金额（人民币万元）	股权比例（%）	
1	顾春雷	1,386.00	99.00	净资产折股
2	顾春余	14.00	1.00	净资产折股
合计		1,400.00	100.00	

公司注册地：常州市新北区汉江路668号；

法定代表人：顾春雷；

主要经营活动：从事精密钣金、精密模具及其产品的研发、生产，精密仪器仪表及配件、电子通讯设备（不含卫星电声接收设备及相关设施、不



含税控收款机)、机械电器成套设备的生产及设备维修;金属表面处理(除电镀);分布式光伏发电项目建设及运营管理、售电;钢材加工;道路货运经营(限《道路运输经营许可证》核定范围)。(涉及国家特别管理措施的除外;依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

二、合并财务报表范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

(一)本期有新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

(二)本期无不再纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注六、在其他主体中的权益”。

附注二、财务报表的编制基础

一、编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量,并在此基础上编制财务报表。

二、持续经营

公司管理层认为,公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。

附注三、重要会计政策和会计估计

一、遵循企业会计准则的声明

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

二、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。



三、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

四、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 100 万元。
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上且金额大于 100 万元。
重要的应收款项核销情况	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 100 万元。
重要的在建工程项目	单项在建工程金额占总资产总额 1%以上。
重要的单项无形资产	单项无形资产期末余额占期末净资产总额 5%以上。
重要的投资活动	单项投资活动现金流量超过资产总额 5%以上。
重要的承诺事项	单项承诺事项金额超过资产总额 5%以上。
重要的或有事项	单项或有事项金额超过资产总额 5%以上。
重要的资产负债表日后事项	单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 5%以上。

五、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有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个别财务报表中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与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法



公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1.公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2.合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在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与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3.公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

（1）公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（2）公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（3）公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（4）公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

（5）公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4.企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

（1）公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

（2）公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：



①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（三）公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1.公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括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等），于发生时计入当期损益。

2.公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

（1）债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

（2）债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3.公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

（1）在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

（2）在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

六、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（一）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，公司将进行重新评估。

（二）合并财务报表的编制基础

1.统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。



2.合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

3.子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；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，其余额继续冲减少数股东权益。

4.报告期内增减子公司的处理

（1）报告期内增加子公司的处理

①报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司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，将该子公司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。

②报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

七、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。



公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

八、外币业务

（一）外币业务的核算方法

1. 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2. 资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

九、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。

（一）金融工具的分类

1.金融资产的分类

公司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，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2.金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债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）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1.金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2.金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司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的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的



金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照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。

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：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，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：

- 1.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；
- 2.公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变



动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1.减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，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，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，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，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（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以



上外部信用评级的金融工具），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。

(2) 简化处理方法

对于应收账款、合同资产、与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30 日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3.以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、合同资产、和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
商业承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票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。



应收账款账龄组合	对于划分为账龄组合的应收账款，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。 应收账款账龄计算方法：公司应自销售款项约定的客户付款日开始计算应收账款账龄，每满12个月为1年，不足1年仍按1年计算。
其他应收款其他组合	公司将应收关联自然人及关联公司、政府部门之间的应收款项、保证金、备用金及代收代扣款项等无显著回收款项的款项划分为其他组合，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，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。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

十、存货

（一）存货的分类

公司存货分为原材料、在产品、库存商品、委托加工物资等。

（二）发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品按个别计价法核算。

（三）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（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。



(3) 为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2. 存货跌价准备的计提方法

(1) 单项计提

公司通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

(2) 按存货类别计提

对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

(3) 合并计提

与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

(四) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(五) 周转材料的摊销方法

1. 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2. 包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。



十一、持有待售及终止经营

（一）持有待售

1. 持有待售的非流动资产、处置组的范围

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

2. 持有待售的非流动资产、处置组的确认条件

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，需已经获得批准。

3. 持有待售的非流动资产、处置组的会计处理方法和列报

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。对于持有待售的非流动资产不计提折旧或进行摊销。

持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

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



售类别。

（二）终止经营

1.终止经营的认定标准

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2.终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

十二、长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

1.企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

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

（1）通过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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次



冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以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作为其初始投资成本。

（4）通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的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，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1. 采用成本法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

（2）采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2. 采用权益法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

（2）采用权益法核算的长期股权投资，对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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初始投资成本。

（3）取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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



投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应分享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的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。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

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。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

十三、投资性房地产



（一）投资性房地产的范围

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的、能够单独计量和出售的房地产。公司的投资性房地产包括已出租的建筑物、已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权。

（二）投资性房地产的确认条件

投资性房地产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1.与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入公司；
- 2.该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

（三）采用成本模式进行后续计量的投资性房地产

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

- 1.采用成本模式计量的建筑物的后续计量，比照固定资产的后续计量，按月计提折旧。
- 2.采用成本模式计量的土地使用权的后续计量，比照无形资产的后续计量，按月进行摊销。

十四、固定资产

（一）固定资产的确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

（二）固定资产折旧



1.除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2.公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3.固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	10.00	4.50
机器设备	10	10.00	9.00
运输设备	4-5	10.00	18.00-22.5
电子设备	3-5	10.00	18.00-30.00
其他设备	3-5	10.00	18.00-30.00

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4.符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

十五、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（二）借款费用的确认原则

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

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等



资产。

（三）借款费用资本化期间的确定

1.借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2.借款费用暂停资本化时间的确定

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。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3.借款费用停止资本化时点的确定

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，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1.借款利息资本化金额的确定

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

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



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

(3) 借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(4) 在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2. 借款辅助费用资本化金额的确定

(1) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(2) 一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3. 汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

十六、无形资产

(一) 无形资产的初始计量

1. 外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2. 自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。



公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

（二）无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1.使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
软件使用权	10	0.00	10.00
土地使用权	50	0.00	2.00

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2.使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

（三）无形资产使用寿命的估计

1.来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2.合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3.按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。



（四）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

1.研发支出的归集范围

通常包括研发人员工资费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等，包括费用化的研发费用和资本化的开发支出。

2.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

根据公司的业务模式和研发项目特点，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

（1）研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（2）开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

（五）开发阶段支出符合资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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



5.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

十七、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

十八、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。



（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

十九、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

二十、职工薪酬

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。

（一）短期薪酬

短期薪酬是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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，并计入当期损益或相关资产成本。

（二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（三）辞退福利

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

（四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，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：

1.服务成本。

2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。

3.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。

二十一、预计负债

（一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

1.该义务是公司承担的现时义务；

2.该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；

3.该义务的金额能够可靠地计量。

（二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1.所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

2.在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：



(1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

(2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

二十二、收入

(一) 收入确认原则和计量方法

1. 收入的确认

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。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2. 收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，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。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

(二) 具体的收入确认政策

公司的营业收入主要为销售钣金件及提供喷涂劳务。

(1) 公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；

② 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；

③ 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；

④ 合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

(2) 在合同开始日，公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单



项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(3) 对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：

- ①客户在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客户能够控制公司履约过程中在建的商品。
- ③在公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

(4) 对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照完工百分比法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，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。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品或服务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，公司考虑下列迹象：

- ①公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- ②公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- ③公司已将该商品的实物转移给客户。
- ④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- ⑤客户已接受该商品或服务。

(5) 公司具体收入确认政策：

公司销售钣金件、喷涂劳务等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：根据客户验货签收时确认收入；外销产品收入确认需满足以下条件：根据合同约定将货物发出并完成报关时确认收入。

二十三、合同成本



合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在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。
- 2.该成本增加了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。

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，其账面价值高于下列两项的差额的，公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

二十四、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1.公司能够满足政府补助所附条件；



2.公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

1.政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。

2.政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1.与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2.与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

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

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

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

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

5.已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。



(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

二十五、递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

(一) 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1. 公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2. 递延所得税资产的确认依据

(1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

(2) 对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，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，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3. 递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

(二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1. 资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。



2.适用税率发生变化的,公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量,除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外,将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3.公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时,采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4.公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

二十六、租赁

(一)出租人对租赁的分类标准和会计处理方法

1.租赁分类标准

公司作为出租人的,在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁,是指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。其所有权最终可能转移,也可能不转移。

经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。

2.会计处理方法

(1)融资租赁

在租赁期开始日,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。在租赁期的各期间,公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额,如与资产的未来绩效或使用情况挂钩,在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:①该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;②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)经营租赁

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本,在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。在租赁期内各个期间,公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租



金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。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。

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

（二）承租人对租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

1.使用权资产的会计处理方法

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

2.租赁负债的会计处理方法



（1）初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

- ①实质固定付款额发生变动；
- ②担保余值预计的应付金额发生变动；
- ③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- ④购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

3.短期租赁和低价值资产租赁的判断依据和会计处理方法

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



低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

公司对于短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益，不确认使用权资产和租赁负债。

二十七、安全生产费

公司根据有关规定，按上年度营业收入一定比例提取安全生产费用。安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

二十八、重要会计政策和会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

1. 财政部于2022年11月30日发布《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。对于因适用解释16号的单项交易，确认租赁负债和使用权资产而产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定进行追溯，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。该会计政策变更未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2. 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”），本公司自2024年1月1日起施行（“施行日”）解释17号。本公司自施行日起执行解释17号，该会计政策变更未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（二）重要会计估计变更

公司在本报告期内无重要会计估计变更。

附注四、税项

一、主要税种和税率



税种	计税依据	税率
增值税	销项税额减可抵扣进项税额后的余额	13%
城市维护建设税	缴纳的流转税额	5%
教育费附加及地方教育费附加	缴纳的流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	20%/15%

存在执行不同企业所得税税率纳税主体的，税率情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
常州天力兰宝科技股份有限公司	15%
常州瑞科精密机械有限公司	20%
常州瑞博智能制造有限公司	20%

二、税收优惠及批文

1、2019 年 12 月 6 日，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合授予常州天力兰宝科技有限公司高新技术企业证书，证书编号：GR201932008458。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司自获得高新技术企业认定后的三年内，将享受按 15.00% 的税率征收企业所得税的优惠政策。公司 2020 年度至 2022 年度享受按 15.00% 的税率征收企业所得税的优惠政策。

2022 年 11 月 18 日，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合授予常州天力兰宝科技有限公司高新技术企业证书，证书编号：GR202232008369。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司自获得高新技术企业认定后的三年内，将享受按 15.00% 的税率征收企业所得税的优惠政策。公司 2023 年度至 2025 年度享受按 15.00% 的税率征收企业所得税的优惠政策。

2、根据 2018 年财政部、税务总局、科技部《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号）规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75.00% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175.00% 在税前摊销；2021 年财政部、税务总局出台《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》，将企业研发费加计扣除的优惠政策，从 2021 年延长至 2023 年；2021 年财政部、国家税务总局又出台了《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》，财政部、税务总局公告 2021 年第 13 号的规定，将制造业研发费加计扣除的



比例提高到了 100%；2023 年 3 月 26 日，财政部、税务总局公告 2023 年第 7 号的规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

3、根据《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（公告 2021 年第 12 号）和《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（总局公告 2021 年第 8 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（公告 2022 年第 13 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。公司的子公司享受小微企业所得税税收优惠政策。

附注五、合并财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1.货币资金

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金	12,587.82	17,459.10	6,018.74
银行存款	4,659,369.29	11,039,668.40	15,153,393.66
其他货币资金		4,000,000.00	
合计	4,671,957.11	15,057,127.50	15,159,412.40

注：2023年12月31日的其他货币资金4,000,000.00元为结构性存款。

2.交易性金融资产

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 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	8,093,927.40	5,054,871.34	12,591,169.28
其中： 银行理财产品	8,093,927.40	5,054,871.34	12,591,169.28



项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合计	8,093,927.40	5,054,871.34	12,591,169.28

3.应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑票据	68,630.00	68,630.00	100,000.00
商业承兑票据			
合计	68,630.00	68,630.00	100,000.00

(2) 本期无计提、收回或转回的坏账准备情况

(3) 本期无核销的应收票据情况

(4) 期末公司无质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2024 年 3 月 31 日终止确认金额	2024 年 3 月 31 日未终止确认金额
银行承兑汇票		68,630.00
合计		68,630.00

(续表)

项目	2023 年 12 月 31 日终止确认金额	2023 年 12 月 31 日未终止确认金额
银行承兑汇票		68,630.00
合计		68,630.00

(续表)



项目	2022 年 12 月 31 日终止确认金额	2022 年 12 月 31 日未终止确认金额
银行承兑汇票		100,000.00
合计		100,000.00

4.应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	15,217,311.76	13,549,682.07	11,276,969.37
1-2 年	10,643,548.61	8,480,311.85	6,136,384.38
2-3 年	49,837.20	50,846.62	0.62
3 年以上	171,677.21	130,604.87	139,358.36
合计	26,082,374.78	22,211,445.41	17,552,712.73

(1) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 3 月 31 日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	26,082,374.78	100.00	1,565,296.91	6.00	24,517,077.87
其中：账龄组合	26,082,374.78	100.00	1,565,296.91	6.00	24,517,077.87
合计	26,082,374.78	100.00	1,565,296.91	6.00	24,517,077.87

(续表)



类别	2023 年 12 月 31 日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	22,211,445.41	100.00	1,275,053.01	5.74	20,936,392.40
其中：账龄组合	22,211,445.41	100.00	1,275,053.01	5.74	20,936,392.40
合计	22,211,445.41	100.00	1,275,053.01	5.74	20,936,392.40

(续表)

类别	2022 年 12 月 31 日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	17,552,712.73	100.00	978,536.50	5.57	16,574,176.23
其中：账龄组合	17,552,712.73	100.00	978,536.50	5.57	16,574,176.23
合计	17,552,712.73	100.00	978,536.50	5.57	16,574,176.23

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2024 年 3 月 31 日余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	26,082,374.78	1,565,296.91	6.00
合计	26,082,374.78	1,565,296.91	6.00

(续表)



名称	2023 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	22,211,445.41	1,275,053.01	5.74
合计	22,211,445.41	1,275,053.01	5.74

(续表)

名称	2022 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	17,552,712.73	978,536.50	5.57
合计	17,552,712.73	978,536.50	5.57

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024 年 3 月 31 日余额			2023 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	15,217,311.76	304,346.24	2.00	13,549,682.07	270,993.64	2.00
1-2 年	10,643,548.61	1,064,354.86	10.00	8,480,311.85	848,031.19	10.00
2-3 年	49,837.20	24,918.60	50.00	50,846.62	25,423.31	50.00
3 年以上	171,677.21	171,677.21	100.00	130,604.87	130,604.87	100.00
合计	26,082,374.78	1,565,296.91	6.00	22,211,445.41	1,275,053.01	5.74

(续表)

账龄	2023 年 12 月 31 日余额			2022 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	13,549,682.07	270,993.64	2.00	11,276,969.37	225,539.39	2.00
1-2 年	8,480,311.85	848,031.19	10.00	6,136,384.38	613,638.44	10.00
2-3 年	50,846.62	25,423.31	50.00	0.62	0.31	50.00



账龄	2023 年 12 月 31 日余额			2022 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
3 年以上	130,604.87	130,604.87	100.00	139,358.36	139,358.36	100.00
合计	22,211,445.41	1,275,053.01	5.74	17,552,712.73	978,536.50	5.57

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

类别	2023 年 12 月 31 日余额	本期变动额				2024 年 3 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
组合计提	1,275,053.01	290,243.90				1,565,296.91
合计	1,275,053.01	290,243.90				1,565,296.91

(续表)

类别	2022 年 12 月 31 日余额	本期变动额				2023 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
组合计提	978,536.50	296,516.51				1,275,053.01
合计	978,536.50	296,516.51				1,275,053.01

(续表)

类别	2021 年 12 月 31 日余额	本期变动额				2022 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
组合计提	1,317,192.48		338,655.98			978,536.50
合计	1,317,192.48		338,655.98			978,536.50



(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 2024 年 3 月 31 日余额	合同资产 2024 年 3 月 31 日余额	应收账款和合同资产 2024 年 3 月 31 日余额	占应收账款和合同资产 2024 年 3 月 31 日余额合 计数的比例	应收账款和合同资产坏 账准备 2024 年 3 月 31 日余额
中车戚墅堰机车车辆工 艺研究所股份有限公司	5,590,676.63		5,590,676.63	21.43	292,825.58
常州博斯特西太湖包装 设备有限公司	4,314,751.57		4,314,751.57	16.54	226,686.38
常州朗锐东洋传动技术 有限公司	3,216,249.51		3,216,249.51	12.33	164,116.60
布鲁克纳机械（中国） 有限公司	2,915,701.50		2,915,701.50	11.18	187,968.38
恩格尔注塑机械（常 州）有限公司	2,846,023.59		2,846,023.59	10.91	56,920.47
合计	18,883,402.80		18,883,402.80	72.39	928,517.41

(续表)

单位名称	应收账款 2023 年 12 月 31 日余额	合同资产 2023 年 12 月 31 日余额	应收账款和合同资产 2023 年 12 月 31 日余额	占应收账款和合同资产 2023 年 12 月 31 日余额合 计数的比例	应收账款和合同资产坏 账准备 2023 年 12 月 31 日余额
中车戚墅堰机车车辆工 艺研究所股份有限公司	4,646,597.40		4,646,597.40	20.92	261,777.78
布鲁克纳机械（中国） 有限公司	3,427,074.92		3,427,074.92	15.43	146,002.75
恩格尔注塑机械（常 州）有限公司	2,885,874.82		2,885,874.82	12.99	183,370.13
常州朗锐东洋传动技术 有限公司	2,633,713.83		2,633,713.83	11.86	92,314.55
常州博斯特西太湖包装 设备有限公司	2,218,213.65		2,218,213.65	9.99	136,538.27
合计	15,811,474.62		15,811,474.62	71.19	820,003.48

(续表)



单位名称	应收账款 2022 年 12 月 31 日余额	合同资产 2022 年 12 月 31 日余额	应收账款和合同资产 2022 年 12 月 31 日余额	占应收账款和合同资产 2022 年 12 月 31 日余额合 计数的比例	应收账款和合同资产坏 账准备 2022 年 12 月 31 日余额
布鲁克纳机械（中国） 有限公司	3,482,124.21		3,482,124.21	19.84	128,012.24
中车威墅堰机车车辆工 艺研究所有限公司	3,310,650.44		3,310,650.44	18.86	126,902.73
常州同惠电子股份有限 公司	2,941,446.60		2,941,446.60	16.76	294,144.67
恩格尔注塑机械（常 州）有限公司	1,790,544.92		1,790,544.92	10.20	35,810.90
常州冠群机电科技有限 公司	1,267,367.77		1,267,367.77	7.22	102,676.53
合计	12,792,133.94		12,792,133.94	72.88	687,547.07

5. 应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	34,472.16	1,932,018.39	
合计	34,472.16	1,932,018.39	

（2）期末公司无质押的应收款项融资

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2024 年 3 月 31 日终止确认金额	2024 年 3 月 31 日未终止确认金额
银行承兑汇票	395,961.14	
合计	395,961.14	

（续表）

项目	2023 年 12 月 31 日终止确认金额	2023 年 12 月 31 日未终止确认金额
银行承兑汇票	223,500.50	



项目	2023 年 12 月 31 日终止确认金额	2023 年 12 月 31 日未终止确认金额
合计	223,500.50	

(续表)

项目	2022 年 12 月 31 日终止确认金额	2022 年 12 月 31 日未终止确认金额
银行承兑汇票	474,598.00	
合计	474,598.00	

6.预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2024 年 3 月 31 日余额		2023 年 12 月 31 日余额		2022 年 12 月 31 日余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	626,285.46	75.80	571,672.09	74.08	845,332.78	100.00
1~2 年	200,000.00	24.20	200,000.00	25.92		
2~3 年						
3 年以上						
合计	826,285.46	100.00	771,672.09	100.00	845,332.78	100.00

(2) 账龄超过1年的重要预付款项

单位名称	2024 年 3 月 31 日余额	未及时结算原因
大连理工江苏研究院有限公司	200,000.00	委外研发项目尚未验收通过
合计	200,000.00	/

(续表)

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	未及时结算原因
大连理工江苏研究院有限公司	200,000.00	委外研发项目尚未验收通过



单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	未及时结算原因
合计	200,000.00	/

（3）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2024 年 3 月 31 日	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
大连理工江苏研究院有限公司	200,000.00	24.20
江苏电力常州供电公司	97,370.44	11.78
企知道科技有限公司	92,452.83	11.19
中石化 IC 卡预存款	76,475.60	9.26
国网江苏省电力有限公司常州供电分公司	47,363.33	5.73
合计	513,662.20	62.16

（续表）

单位名称	2023 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
大连理工江苏研究院有限公司	200,000.00	25.92
无锡宝成不锈钢有限公司	155,931.56	20.21
国网江苏省电力有限公司常州供电分公司	135,996.07	17.62
中石化 IC 卡预存款	80,696.33	10.46
苏通卡预存款	33,476.04	4.34
合计	606,100.00	78.55

（续表）

单位名称	2022 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
大连理工江苏研究院有限公司	200,000.00	23.66



单位名称	2022 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
国网江苏省电力有限公司常州供电分公司	128,803.89	15.24
无锡宝成不锈钢有限公司	102,995.04	12.18
中石化 IC 卡预存款	70,456.14	8.33
纳德拉传动技术（长兴）有限公司	60,900.00	7.20
合计	563,155.07	66.61

7.其他应收款

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息			
应收股利			
其他应收款	101,419.30	6,596,432.73	673,284.17
合计	101,419.30	6,596,432.73	673,284.17

（1）其他应收款

①按账龄披露

账龄	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	106,757.16	6,601,508.14	708,720.18
1~2 年			
2~3 年			
3 年以上			
合计	106,757.16	6,601,508.14	708,720.18
减：坏账准备	5,337.86	5,075.41	35,436.01



账龄	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
净额	101, 419. 30	6, 596, 432. 73	673, 284. 17

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
押金及保证金	1, 200. 00	6, 500, 000. 00	100, 000. 00
备用金	20, 084. 83	16, 669. 06	16, 669. 06
代扣代缴款项	85, 472. 33	84, 839. 08	92, 051. 12
个人借款			500, 000. 00
合计	106, 757. 16	6, 601, 508. 14	708, 720. 18
减：坏账准备	5, 337. 86	5, 075. 41	35, 436. 01
净额	101, 419. 30	6, 596, 432. 73	673, 284. 17

③按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 12 月 31 日余额	5, 075. 41			5, 075. 41
期初余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	327. 25			327. 25
本期转回	64. 80			64. 80
本期核销				



其他变动				
2024 年 3 月 31 日余额	5,337.86			5,337.86

(续表)

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 12 月 31 日余额	35,436.01			35,436.01
期初余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	30,360.60			30,360.60
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	5,075.41			5,075.41

(续表)

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2021 年 12 月 31 日余额	833.45			833.45
期初余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				



——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	34,602.56			34,602.56
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	35,436.01			35,436.01

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况

类别	2023 年 12 月 31 日余额	本期变动额				2024 年 3 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	计提
其他应收款	5,075.41	327.25	64.80			5,337.86
合计	5,075.41	327.25	64.80			5,337.86

(续表)

类别	2022 年 12 月 31 日余额	本期变动额				2023 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	额计提
其他应收款	35,436.01		30,360.60			5,075.41
合计	35,436.01		30,360.60			5,075.41

(续表)

类别	2021 年 12 月 31 日余额	本期变动额				2022 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	额计提
其他应收款	833.45	34,602.56				35,436.01
合计	833.45	34,602.56				35,436.01



⑤ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2024 年 3 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
社保、公积金	代扣代缴款	85,472.33	1年以内	80.07	4,273.62
李娟	备用金	20,084.83	1年以内	18.81	1,004.24
蔡圆圆	押金	1,200.00	1年以内	1.12	60.00
合计		106,757.16		100.00	5,337.86
(续表)					
单位名称	款项性质	2023 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
江苏金坛经济开发区财政审计局	保证金	6,500,000.00	1年以内	98.46	
社保、公积金	代扣代缴款	84,839.08	1年以内	1.29	4,241.95
周静	备用金	11,669.06	1年以内	0.18	583.45
李娟	备用金	5,000.00	1年以内	0.08	250.00
合计		6,601,508.14		100.00	5,075.40
(续表)					
单位名称	款项性质	2022 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
张新联	借款	500,000.00	1年以内	70.55	25,000.00
江苏盛诺得机电科技有限公司	保证金	100,000.00	1年以内	14.11	5,000.00
社保、公积金	代扣代缴款	92,051.12	1年以内	12.99	4,602.56
周静	备用金	16,669.06	1年以内	2.35	833.45
合计		708,720.18		100.00	35,436.01



8.存货

(1) 存货分类

项目	2024 年 3 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,149,119.74	36,412.68	2,112,707.06	2,302,899.90	36,412.68	2,266,487.22
在产品	1,149,982.46		1,149,982.46	1,515,006.72		1,515,006.72
库存商品	181,550.58		181,550.58	201,945.63		201,945.63
委托加工物资	148,794.68		148,794.68	216,522.73		216,522.73
合计	3,629,447.46	36,412.68	3,593,034.78	4,236,374.98	36,412.68	4,199,962.30

(续表)

项目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,302,899.90	36,412.68	2,266,487.22	2,951,780.56	37,437.16	2,914,343.40
在产品	1,515,006.72		1,515,006.72	1,076,580.82		1,076,580.82
库存商品	201,945.63		201,945.63	101,140.32		101,140.32
委托加工物资	216,522.73		216,522.73	254,134.28		254,134.28
合计	4,236,374.98	36,412.68	4,199,962.30	4,383,635.98	37,437.16	4,346,198.82

(2) 存货跌价准备

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 3 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	36,412.68					36,412.68



项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 3 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
合计	36,412.68					36,412.68

（续）

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2023 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	37,437.16			1,024.48		36,412.68
合计	37,437.16			1,024.48		36,412.68

（续）

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2022 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	42,176.61			4,739.45		37,437.16
合计	42,176.61			4,739.45		37,437.16

9.其他流动资产

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待抵扣进项税额	13,111.80		51,147.13
预缴所得税			119,272.58
合计	13,111.80		170,419.71

9.长期股权投资

被投资单位			本期增减变动		减值准备
-------	--	--	--------	--	------



	2024 年 1 月 1 日余额 (账面价 值)	减值准 备期初 余额	追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他	2024 年 3 月 31 日余额 (账面价值)	期末余额
1 联营企业												
常州冠群机电 科技有限公司			2,400,750.00								2,400,750.00	
合计			2,400,750.00								2,400,750.00	

10.投资性房地产

(1) 采用成本模式计量的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.2024年1月1日余额	19,760,017.01	19,760,017.01
2.本期增加金额		
(1)外购		
(2)存货\固定资产\在建工程转入		
(3)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他转出		
4. 2024年3月31日余额	19,760,017.01	19,760,017.01
二、累计折旧和累计摊销		
1. 2024年1月1日余额	3,153,698.65	3,153,698.65
2.本期增加金额	225,264.19	225,264.19



(1)计提或摊销	225,264.19	225,264.19
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他转出		
4. 2024年3月31日余额	3,378,962.84	3,378,962.84
三、减值准备		
1. 2024年1月1日余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
(2)企业合并增加		
3、本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他转出		
4. 2024年3月31日余额		
四、账面价值		
1.2024年3月31日账面价值	16,381,054.17	16,381,054.17
2. 2024年1月1日账面价值	16,606,318.36	16,606,318.36

（续表）

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.2023年1月1日余额	19,760,017.01	19,760,017.01
2.本期增加金额		



(1)外购		
(2)存货\固定资产\在建工程转入		
(3)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他转出		
4. 2023年12月31日余额	19,760,017.01	19,760,017.01
二、累计折旧和累计摊销		
1. 2023年1月1日余额	2,252,641.90	2,252,641.90
2.本期增加金额	901,056.75	901,056.75
(1)计提或摊销	901,056.75	901,056.75
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他转出		
4. 2023年12月31日余额	3,153,698.65	3,153,698.65
三、减值准备		
1. 2023年1月1日余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
(2)企业合并增加		
3、本期减少金额		
(1)处置		



(2)其他转出		
4.2023年12月31日余额		
四、账面价值		
1.2023年12月31日账面价值	16,606,318.36	16,606,318.36
2.2023年1月1日账面价值	17,507,375.11	17,507,375.11

(续表)

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.2022年1月1日余额	19,760,017.01	19,760,017.01
2.本期增加金额		
(1)外购		
(2)存货\固定资产\在建工程转入		
(3)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他转出		
4.2022年12月31日余额	19,760,017.01	19,760,017.01
二、累计折旧和累计摊销		
1.2022年1月1日余额	1,351,585.14	1,351,585.14
2.本期增加金额	901,056.76	901,056.76
(1)计提或摊销	901,056.76	901,056.76
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		



(1)处置		
(2)其他转出		
4. 2022年12月31日余额	2, 252, 641. 90	2, 252, 641. 90
三、减值准备		
1. 2022年1月1日余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
(2)企业合并增加		
3、本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他转出		
4.2022年12月31日余额		
四、账面价值		
1.2022年12月31日账面价值	17, 507, 375. 11	17, 507, 375. 11
2. 2022年1月1日账面价值	18, 408, 431. 87	18, 408, 431. 87

（2）无未办妥产权证书的投资性房地产情况

其他说明：投资性房地产已作为银行借款的抵押物，详见附注五、48.所有权或使用权受到限制的资产。

11.固定资产

（1）分类

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
固定资产	32, 362, 729. 64	33, 149, 371. 17	34, 357, 925. 01
固定资产清理			



项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合计	32,362,729.64	33,149,371.17	34,357,925.01

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 2024 年 1 月 1 日余额	28,489,710.68	23,068,455.45	3,688,693.42	757,855.19	5,308,679.95	61,313,394.69
2. 本期增加金额					21,061.95	21,061.95
(1)购置					21,061.95	21,061.95
(2)在建工程转入						
(3)企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1)处置或报废						
(2)企业合并减少						
4. 2024 年 3 月 31 日余额	28,489,710.68	23,068,455.45	3,688,693.42	757,855.19	5,329,741.90	61,334,456.64
二、累计折旧						



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
1. 2024 年 1 月 1 日余额	9,014,550.41	13,332,859.06	2,911,926.44	465,023.51	2,439,664.10	28,164,023.52
2. 本期增加金额	324,782.69	283,219.30	54,837.16	23,924.19	120,940.14	807,703.48
(1)计提	324,782.69	283,219.30	54,837.16	23,924.19	120,940.14	807,703.48
(2)企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1)处置或报废						
(2)企业合并减少						
4. 2024 年 3 月 31 日余额	9,339,333.10	13,616,078.36	2,966,763.60	488,947.70	2,560,604.24	28,971,727.00
三、减值准备						
1. 2024 年 1 月 1 日余额						
2. 本期增加金额						
(1)计提						
(2)企业合并增加						
3. 本期减少金额						



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
(1)处置或报废						
(2)企业合并减少						
4. 2024 年 3 月 31 日余额						
四、账面价值						
1. 2024 年 3 月 31 日账面价值	19,150,377.58	9,452,377.09	721,929.82	268,907.49	2,769,137.66	32,362,729.64
2. 2024 年 1 月 1 日账面价值	19,475,160.27	9,735,596.39	776,766.98	292,831.68	2,869,015.85	33,149,371.17

(续表)

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 2023 年 1 月 1 日余额	28,489,710.68	21,517,222.67	3,912,714.79	661,506.50	5,135,022.11	59,716,176.75
2. 本期增加金额		1,759,557.51		123,699.12	173,657.84	2,056,914.47
(1)购置		1,759,557.51		123,699.12	173,657.84	2,056,914.47
(2)在建工程转入						
(3)企业合并增加						
3. 本期减少金额		208,324.73	224,021.37	27,350.43		459,696.53



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
(1)处置或报废		208,324.73	224,021.37	27,350.43		459,696.53
(2)企业合并减少						
4. 2023 年 12 月 31 日余额	28,489,710.68	23,068,455.45	3,688,693.42	757,855.19	5,308,679.95	61,313,394.69
二、累计折旧						
1. 2023 年 1 月 1 日余额	7,715,419.64	12,466,309.91	2,791,612.72	414,618.28	1,970,291.19	25,358,251.74
2. 本期增加金额	1,299,130.77	1,054,041.41	321,932.95	75,020.62	469,372.91	3,219,498.66
(1) 计提	1,299,130.77	1,054,041.41	321,932.95	75,020.62	469,372.91	3,219,498.66
(2)企业合并增加						
3. 本期减少金额		187,492.26	201,619.23	24,615.39		413,726.88
(1)处置或报废		187,492.26	201,619.23	24,615.39		413,726.88
(2)企业合并减少						
4. 2023 年 12 月 31 日余额	9,014,550.41	13,332,859.06	2,911,926.44	465,023.51	2,439,664.10	28,164,023.52
三、减值准备						
1. 2023 年 1 月 1 日余额						



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
2. 本期增加金额						
(1)计提						
(2)企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1)处置或报废						
(2)企业合并减少						
4. 2023 年 12 月 31 日余额						
四、账面价值						
1. 2023 年 12 月 31 日账面价值	19,475,160.27	9,735,596.39	776,766.98	292,831.68	2,869,015.85	33,149,371.17
2. 2023 年 1 月 1 日日账面价值	20,774,291.04	9,050,912.76	1,121,102.07	246,888.22	3,164,730.92	34,357,925.01

(续表)

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值:						
1. 2022 年 1 月 1 日余额	28,489,710.68	17,913,755.44	3,912,714.79	752,899.57	2,102,726.96	53,171,807.44
2. 本期增加金额		3,603,467.23		46,539.81	3,048,835.33	6,698,842.37



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
(1)购置		3,603,467.23		46,539.81	3,048,835.33	6,698,842.37
(2)在建工程转入						
(3)企业合并增加						
3. 本期减少金额				137,932.88	16,540.18	154,473.06
(1)处置或报废				137,932.88	16,540.18	154,473.06
(2)企业合并减少						
4. 2022 年 12 月 31 日余额	28,489,710.68	21,517,222.67	3,912,714.79	661,506.50	5,135,022.11	59,716,176.75
二、累计折旧						
1. 2022 年 1 月 1 日余额	6,416,288.88	11,708,813.48	2,431,314.33	475,495.98	1,706,856.78	22,738,769.45
2. 本期增加金额	1,299,130.76	757,496.43	360,298.39	58,532.06	278,320.57	2,753,778.21
计提	1,299,130.76	757,496.43	360,298.39	58,532.06	278,320.57	2,753,778.21
(2)企业合并增加						
3. 本期减少金额				119,409.76	14,886.16	134,295.92
(1)处置或报废				119,409.76	14,886.16	134,295.92



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
(2)企业合并减少						
4. 2022 年 12 月 31 日余额	7,715,419.64	12,466,309.91	2,791,612.72	414,618.28	1,970,291.19	25,358,251.74
三、减值准备						
1. 2023 年 1 月 1 日余额						
2. 本期增加金额						
(1)计提						
(2)企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1)处置或报废						
(2)企业合并减少						
4. 2022 年 12 月 31 日余额						
四、账面价值						
1. 2022 年 12 月 31 日账面价值	20,774,291.04	9,050,912.76	1,121,102.07	246,888.22	3,164,730.92	34,357,925.01
2. 2022 年 1 月 1 日日账面价值	22,073,421.80	6,204,941.96	1,481,400.46	277,403.59	395,870.18	30,433,037.99

其他说明：厂房已作为银行借款的抵押物，详见附注五、48.所有权或使用权受到限制的资产。



12.使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2024 年 1 月 1 日余额	2, 570, 196. 24	2, 570, 196. 24
2.本期增加金额		
(1)新增租赁		
(2)企业合并增加		
(3)其他		
3.本期减少金额		
(1)租赁到期		
(2)企业合并减少		
(3)其他		
4. 2024 年 3 月 31 日余额	2, 570, 196. 24	2, 570, 196. 24
二、累计折旧		
1. 2024 年 1 月 1 日余额	486, 253. 32	486, 253. 32
2.本期增加金额	208, 394. 28	208, 394. 28
(1)计提	208, 394. 28	208, 394. 28
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)租赁到期		
(2)企业合并减少		
4. 2024 年 3 月 31 日余额	694, 647. 60	694, 647. 60
三、减值准备		



项目	房屋及建筑物	合计
1. 2024 年 1 月 1 日余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)租赁到期		
(2)企业合并减少		
4. 2024 年 3 月 31 日余额		
四、账面价值		
1.2024 年 3 月 31 日账面价值	1, 875, 548. 64	1, 875, 548. 64
2. 2024 年 1 月 1 日账面价值	2, 083, 942. 92	2, 083, 942. 92

（续表）

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2023 年 1 月 1 日余额		
2.本期增加金额	2, 570, 196. 24	2, 570, 196. 24
(1)新增租赁	2, 570, 196. 24	2, 570, 196. 24
(2)企业合并增加		
(3)其他		
3.本期减少金额		
(1)租赁到期		
(2)企业合并减少		
(3)其他		



项目	房屋及建筑物	合计
4. 2023 年 12 月 31 日余额	2, 570, 196. 24	2, 570, 196. 24
二、累计折旧		
1. 2023 年 1 月 1 日余额		
2.本期增加金额	486, 253. 32	486, 253. 32
(1)计提	486, 253. 32	486, 253. 32
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)租赁到期		
(2)企业合并减少		
4. 2023 年 12 月 31 日余额	486, 253. 32	486, 253. 32
三、减值准备		
1. 2023 年 1 月 1 日余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)租赁到期		
(2)企业合并减少		
4. 2023 年 12 月 31 日余额		
四、账面价值		
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	2, 083, 942. 92	2, 083, 942. 92
2. 2023 年 1 月 1 日账面价值		

13.无形资产



(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1. 2024 年 1 月 1 日余额	3,771,184.00	504,424.78	4,275,608.78
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(1) 企业合并减少			
4. 2024 年 3 月 31 日余额	3,771,184.00	504,424.78	4,275,608.78
二、累计摊销			
1. 2024 年 1 月 1 日余额	949,932.91	105,607.01	1,055,539.92
2. 本期增加金额	18,850.23	12,610.86	31,461.09
(1) 计提	18,850.23	12,610.86	31,461.09
(2) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 企业合并减少			
4. 2024 年 3 月 31 日余额	968,783.14	118,217.87	1,087,001.01
三、减值准备			



项目	土地使用权	软件使用权	合计
1. 2024 年 1 月 1 日余额			
2. 本期增加金额			
(1)计提			
(2)企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1)处置			
(3) 企业合并减少			
4. 2024 年 3 月 31 日余额			
四、账面价值			
1. 2024 年 3 月 31 日账面价值	2,802,400.86	386,206.91	3,188,607.77
2. 2024 年 1 月 1 日账面价值	2,821,251.09	398,817.77	3,220,068.86

(续表)

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1. 2023 年 1 月 1 日余额	3,771,184.00	504,424.78	4,275,608.78
2. 本期增加金额			
(1)购置			
(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1)处置			



项目	土地使用权	软件使用权	合计
(2)企业合并减少			
4. 2023 年 12 月 31 日余额	3, 771, 184. 00	504, 424. 78	4, 275, 608. 78
二、累计摊销			
1. 2023 年 1 月 1 日余额	874, 531. 99	55, 163. 57	929, 695. 56
2. 本期增加金额	75, 400. 92	50, 443. 44	125, 844. 36
(4) 计提	75, 400. 92	50, 443. 44	125, 844. 36
(2)企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1)处置			
(5) 企业合并减少			
4. 2023 年 12 月 31 日余额	949, 932. 91	105, 607. 01	1, 055, 539. 92
三、减值准备			
1. 2023 年 1 月 1 日余额			
2. 本期增加金额			
(1)计提			
(2)企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1)处置			
(6) 企业合并减少			
4. 2023 年 12 月 31 日余额			
四、账面价值			



项目	土地使用权	软件使用权	合计
1. 2023 年 12 月 31 日账面价值	2, 821, 251. 09	398, 817. 77	3, 220, 068. 86
2. 2023 年 1 月 1 日账面价值	2, 896, 652. 01	449, 261. 21	3, 345, 913. 22

(续表)

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1. 2022 年 1 月 1 日余额	3, 771, 184. 00	353, 982. 30	4, 125, 166. 30
2. 本期增加金额		150, 442. 48	150, 442. 48
(1)购置		150, 442. 48	150, 442. 48
(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1)处置			
(2)企业合并减少			
4. 2022 年 12 月 31 日余额	3, 771, 184. 00	504, 424. 78	4, 275, 608. 78
二、累计摊销			
1. 2022 年 1 月 1 日余额	798, 233. 95	14, 749. 28	812, 983. 23
2. 本期增加金额	76, 298. 04	40, 414. 29	116, 712. 33
(1)计提	76, 298. 04	40, 414. 29	116, 712. 33
(2)企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1)处置			



项目	土地使用权	软件使用权	合计
(2)企业合并减少			
4. 2022 年 12 月 31 日余额	874, 531. 99	55, 163. 57	929, 695. 56
三、减值准备			
1. 2022 年 1 月 1 日余额			
2. 本期增加金额			
(1)计提			
(2)企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1)处置			
(2)企业合并减少			
4. 2022 年 12 月 31 日余额			
四、账面价值			
1. 2022 年 12 月 31 日账面价值	2, 896, 652. 01	449, 261. 21	3, 345, 913. 22
2. 2022 年 1 月 1 日账面价值	2, 972, 950. 05	339, 233. 02	3, 312, 183. 07

其他说明：土地使用权已作为银行借款的抵押物，详见附注五、48.所有权或使用权受到限制的资产。

14.长期待摊费用

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2024 年 3 月 31 日
			摊销额	其他减少	
雨棚屋面维修	242, 507. 64		55, 963. 30		186, 544. 34
合计	242, 507. 64		55, 963. 30		186, 544. 34

(续表)



项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2023 年 12 月 31 日
			摊销额	其他减少	
雨棚屋面维修	466,360.85		223,853.21		242,507.64
合计	466,360.85		223,853.21		242,507.64

(续表)

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2022 年 12 月 31 日
			摊销额	其他减少	
雨棚屋面维修		671,559.63	205,198.78		466,360.85
合计		671,559.63	205,198.78		466,360.85

15.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 3 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	1,570,634.77	235,335.56	1,280,128.42	191,753.12	1,013,972.51	151,827.30
资产减值准备	36,412.68	5,461.90	36,412.68	5,461.90	37,437.16	5,615.57
租赁负债	1,741,137.22	87,056.86	1,719,729.80	85,986.49		
可抵扣亏损					1,477,807.70	221,671.15
合计	3,348,184.67	327,854.32	3,036,270.9	283,201.51	2,529,217.37	379,114.02

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2024 年 3 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 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	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产产生的公允价值变动	39,056.06	5,858.41	54,871.34	8,230.70	91,169.28	13,675.39



项目	2024 年 3 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 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	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
收益						
使用权资产	1,875,548.64	93,777.43	2,083,942.92	104,197.15		
固定资产一次性扣除	3,629,716.17	544,457.43	3,771,078.24	565,661.74	4,336,526.52	650,478.98
合计	5,544,320.87	644,093.27	5,909,892.50	678,089.59	4,427,695.80	664,154.37

16.其他非流动资产

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付设备款	879,699.00	121,819.00	713,196.00
合计	879,699.00	121,819.00	713,196.00

17.短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
抵押借款	1,010,000.00	11,000,000.00	21,000,000.00
保证借款		5,000,000.00	
应付利息		9,773.61	14,469.58
合计	1,010,000.00	16,009,773.61	21,014,469.58

(2) 无已逾期未偿还的短期借款

18.应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付货款	3,965,668.64	4,441,702.00	3,858,981.27



项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付设备款	183,000.00	448,418.00	548,370.00
合计	4,148,668.64	4,890,120.00	4,407,351.27

(2) 无账龄超过1年的重要应付账款

19.预收款项

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收租金	293,630.22	609,144.19	609,144.19
合计	293,630.22	609,144.19	609,144.19

无账龄超过1年的重要预收款

20.合同负债

(1) 合同负债情况

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收货款	99,990.82	68,682.86	1,198,091.12
合计	99,990.82	68,682.86	1,198,091.12

(2) 无账龄超过1年的重要合同负债

21.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 3 月 31 日
一、短期薪酬	1,958,280.62	3,494,871.31	4,467,056.57	986,095.36



二、离职后福利—设定提存计划		269,846.74	269,846.74	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	1,958,280.62	3,764,718.05	4,736,903.31	986,095.36

(续表)

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	2,032,423.95	15,330,126.67	15,404,270.00	1,958,280.62
二、离职后福利—设定提存计划		1,077,513.27	1,077,513.27	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	2,032,423.95	16,407,639.94	16,481,783.27	1,958,280.62

(续表)

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	1,938,707.44	14,726,983.15	14,633,266.64	2,032,423.95
二、离职后福利—设定提存计划		946,869.85	946,869.85	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	1,938,707.44	15,673,853.00	15,580,136.49	2,032,423.95

(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 3 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,958,280.62	2,929,758.60	3,901,943.86	986,095.36
二、职工福利费		180,091.28	180,091.28	



项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 3 月 31 日
三、社会保险费		159,941.85	159,941.85	
其中：1. 医疗保险费		130,636.64	130,636.64	
2. 工伤保险费		16,241.88	16,241.88	
3. 生育保险费		13,063.33	13,063.33	
四、住房公积金		84,474.00	84,474.00	
五、工会经费和职工教育经费		140,605.58	140,605.58	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	1,958,280.62	3,494,871.31	4,467,056.57	986,095.36

(续表)

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	2,032,423.95	13,270,087.19	13,344,230.52	1,958,280.62
二、职工福利费		898,346.19	898,346.19	
三、社会保险费		586,733.43	586,733.43	
其中：1. 医疗保险费		468,976.16	468,976.16	
2. 工伤保险费		65,377.39	65,377.39	
3. 生育保险费		52,379.88	52,379.88	
四、住房公积金		338,352.00	338,352.00	
五、工会经费和职工教育经费		236,607.86	236,607.86	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	2,032,423.95	15,330,126.67	15,404,270.00	1,958,280.62

(续表)



项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,938,707.44	12,970,715.84	12,876,999.33	2,032,423.95
二、职工福利费		754,003.82	754,003.82	
三、社会保险费		616,141.85	616,141.85	
其中：1. 医疗保险费		507,076.00	507,076.00	
2. 工伤保险费		58,358.25	58,358.25	
3. 生育保险费		50,707.60	50,707.60	
四、住房公积金		282,924.00	282,924.00	
五、工会经费和职工教育经费		103,197.64	103,197.64	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	1,938,707.44	14,726,983.15	14,633,266.64	2,032,423.95

（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 3 月 31 日
1、基本养老保险费		261,517.13	261,517.13	
2、失业保险费		8,329.61	8,329.61	
3、企业年金缴费				
合计		269,846.74	269,846.74	

（续表）

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
1、基本养老保险费		1,044,185.93	1,044,185.93	
2、失业保险费		33,327.34	33,327.34	
3、企业年金缴费				



合计		1,077,513.27	1,077,513.27	
----	--	--------------	--------------	--

(续表)

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
1、基本养老保险费		914,533.60	914,533.60	
2、失业保险费		32,336.25	32,336.25	
3、企业年金缴费				
合计		946,869.85	946,869.85	

22.应交税费

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
增值税	590,581.41	220,196.97	1,670,053.05
企业所得税	654,565.39	655,349.52	44,511.09
个人所得税	11,083.11	18,721.92	19,423.55
房产税	70,536.36	96,977.74	96,977.74
土地使用税	21,932.15	21,932.15	21,932.15
城市维护建设税	36,240.02	12,800.13	109,696.14
教育费附加	25,885.72	9,142.94	78,354.37
印花税	117.98	117.98	117.98
合计	1,410,942.14	1,035,239.35	2,041,066.07

23.其他应付款

(1) 分类

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付利息			



项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付股利			
其他应付款	2,476,281.57	796,129.99	7,009,284.56
合计	2,476,281.57	796,129.99	7,009,284.56

(2) 其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付股权款	2,400,750.00	220,952.62	6,220,952.62
关联方往来款			212,678.73
往来款	2,066.25	382,066.25	382,066.25
押金			17,074.06
工会经费	58,595.17	76,922.28	30,723.95
报销款	14,870.15	116,188.84	145,788.95
合计	2,476,281.57	796,129.99	7,009,284.56

②无账龄超过 1 年的重要其他应付款

24.一年内到期的非流动负债

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	842,030.80	838,636.90	
合计	842,030.80	838,636.90	

25.其他流动负债

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待转销项税额	12,998.81	11,230.33	155,751.85



项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
已背书未到期且未终止确认的应收票据	68,630.00	68,630.00	100,000.00
合计	81,628.81	79,860.33	255,751.85

26.租赁负债

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
租赁付款额	1,820,952.40	1,820,952.40	
未确认融资费用	79,815.18	101,222.60	
小计	1,741,137.22	1,719,729.80	
减：一年内到期的租赁负债	842,030.80	838,636.90	
合计	899,106.42	881,092.90	

27.股本

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 3 月 31 日	备注
股份总数	14,000,000.00			14,000,000.00	
合计	14,000,000.00			14,000,000.00	

（续表）

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	备注
股份总数	14,000,000.00			14,000,000.00	
合计	14,000,000.00			14,000,000.00	

（续表）

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	备注
股份总数	14,000,000.00			14,000,000.00	
合计	14,000,000.00			14,000,000.00	



28.资本公积

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 3 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	32,755,959.32			32,755,959.32
合计	32,755,959.32			32,755,959.32

（续表）

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	32,755,959.32			32,755,959.32
合计	32,755,959.32			32,755,959.32

（续表）

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	32,755,959.32			32,755,959.32
合计	32,755,959.32			32,755,959.32

29.专项储备

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 3 月 31 日
安全生产费	2,512,180.69	304,222.27		2,816,402.96
合计	2,512,180.69	304,222.27		2,816,402.96

（续）

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
安全生产费	1,309,747.26	1,248,000.99	45,567.56	2,512,180.69
合计	1,309,747.26	1,248,000.99	45,567.56	2,512,180.69

（续）



项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
安全生产费		1,383,574.01	73,826.75	1,309,747.26
合计		1,383,574.01	73,826.75	1,309,747.26

30.盈余公积

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 3 月 31 日
法定盈余公积	2,571,090.43			2,571,090.43
合计	2,571,090.43			2,571,090.43

(续表)

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积	1,494,650.32	1,076,440.11		2,571,090.43
合计	1,494,650.32	1,076,440.11		2,571,090.43

(续表)

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积	409,966.40	1,084,683.92		1,494,650.32
合计	409,966.40	1,084,683.92		1,494,650.32

31.未分配利润

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
调整前上期末未分配利润	30,640,055.43	18,437,783.74	5,560,104.73
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后期初未分配利润	30,640,055.43	18,437,783.74	5,560,104.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,846,727.57	13,278,711.80	13,962,362.93



项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
减：提取法定盈余公积		1,076,440.11	1,084,683.92
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
转作资本公积（股本溢价）			
期末未分配利润	34,486,783.00	30,640,055.43	18,437,783.74

32.营业收入和营业成本

（1）营业收入与营业成本

项目	2024 年 1-3 月		2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,386,366.74	11,732,065.28	69,266,177.71	45,038,665.23	71,068,202.61	45,541,885.82
其他业务	773,457.05	279,585.33	3,013,676.70	1,195,400.77	2,988,917.00	1,192,348.33
合计	19,159,823.79	12,011,650.61	72,279,854.41	46,234,066.00	74,057,119.61	46,734,234.15

（2）营业收入与营业成本的分解信息

合同分类	2024 年 1-3 月		2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
按销售区域分类						
内销	18,030,424.96	11,507,815.43	67,930,640.29	44,193,854.45	69,516,327.40	44,521,662.28
外销	355,941.78	224,249.85	1,335,537.42	844,810.78	1,551,875.21	1,020,223.54



合同分类	2024 年 1-3 月		2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
按销售区域分类						
合计	18,386,366.74	11,732,065.28	69,266,177.71	45,038,665.23	71,068,202.61	45,541,885.82
按产品类别分类						
钣金件	16,194,737.93	10,083,302.93	58,835,284.47	37,309,803.78	63,455,534.35	39,822,553.76
喷涂	2,191,628.81	1,648,762.35	10,430,893.24	7,728,861.45	7,612,668.26	5,719,332.06
合计	18,386,366.74	11,732,065.28	69,266,177.71	45,038,665.23	71,068,202.61	45,541,885.82

（3）与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

截至2024年3月31日已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为591.25万元，其中591.25万元预计将于2024年度确认收入。

（4）前五名客户的营业收入情况

客户名称	2024 年 1-3 月	占公司全部营业收入的比例%
恩格尔注塑机械（常州）有限公司	4,438,313.29	23.16
常州博斯特西太湖包装设备有限公司	3,723,860.11	19.44
恩格尔机械（上海）有限公司	3,252,855.84	16.98
布鲁克纳机械（中国）有限公司	2,631,094.49	13.73
中车威墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司	1,166,918.01	6.09
合计	15,213,041.74	79.40

（续）



客户名称	2023 年度	占公司全部营业收入的比例%
常州博斯特西太湖包装设备有限公司	13,681,747.19	18.93
恩格尔注塑机械（常州）有限公司	12,948,091.65	17.91
布鲁克纳机械（中国）有限公司	8,416,740.60	11.64
恩格尔机械（上海）有限公司	7,018,919.20	9.71
深圳市大成精密设备股份有限公司	4,902,210.79	6.78
合计	46,967,709.43	64.97

（续）

客户名称	2022 年度	占公司全部营业收入的比例%
恩格尔注塑机械（常州）有限公司	16,732,352.95	22.59
布鲁克纳机械（中国）有限公司	13,002,815.49	17.56
恩格尔机械（上海）有限公司	10,890,042.37	14.70
常州博斯特西太湖包装设备有限公司	8,073,597.22	10.90
常州市同惠电子有限公司	6,144,193.96	8.30
合计	54,843,001.99	74.05

33.税金及附加

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
房产税	70,536.36	340,241.21	357,773.89
车船税		720.00	720.00
土地使用税	21,932.15	87,728.60	87,728.60
城市维护建设税	84,799.89	274,838.74	337,756.73
教育费附加	60,571.35	196,313.33	241,254.75



项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
环境保护税	299.59	1,175.89	1,791.08
印花税	6,727.69	23,185.66	18,965.37
合计	244,867.03	924,203.43	1,045,990.42

34.销售费用

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	85,884.98	298,346.41	293,677.93
差旅费	6,995.06	69,328.29	16,471.04
业务招待费	156,169.00	397,579.00	250,300.92
车辆费	23,608.84	86,581.29	74,199.61
其他	1,132.25	11,746.49	3,300.17
合计	273,790.13	863,581.48	637,949.67

35.管理费用

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	983,530.74	4,050,797.86	3,511,948.74
折旧费	86,241.25	446,259.28	491,725.09
办公费	165,455.53	589,661.62	408,377.18
业务招待费	31,959.76	93,900.71	47,510.58
差旅费	8,109.01	12,564.56	13,579.94
无形资产摊销	27,700.02	110,800.08	111,697.57
中介机构费	12,637.77	193,516.05	339,780.22
残保金		53,404.58	52,491.26
垃圾费	20,768.82	141,086.45	111,675.98
保险费	3,168.99	89,962.61	93,726.69



项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
修理费	1,247.73	26,184.94	56,846.15
咨询服务费	37,735.85	119,219.13	99,598.89
其他	52,339.93	165,654.84	182,614.92
合计	1,430,895.40	6,093,012.71	5,521,573.21

36.研发费用

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	765,614.23	3,377,084.34	3,311,136.41
材料费	281,752.02	1,019,193.94	1,734,307.51
研发设备折旧	23,076.93	85,208.20	63,290.63
专利费	1,800.00	69,374.40	54,541.34
合计	1,072,243.18	4,550,860.88	5,163,275.89

37.财务费用

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
利息支出	27,829.64	348,763.67	814,472.95
其中：租赁负债利息费用	21,407.42	60,009.76	
减：利息收入	1,545.30	10,799.68	15,917.94
加：汇兑损失（减收益）	-230.60	-61,988.48	-61,261.25
加：手续费支出	6,429.37	18,582.66	19,271.16
合计	32,483.11	294,558.17	756,564.92

38.其他收益

产生其他收益的来源	2024 年 1-3 月	计入非经常性损益金额	2023 年度	计入非经常性损益金额	2022 年度	计入非经常性损益金额
政府补助	5,850.00		34,450.00		59,000.00	



产生其他收益的来源	2024 年 1-3 月	计入非经常性损益金额	2023 年度	计入非经常性损益金额	2022 年度	计入非经常性损益金额
增值税加计抵减	59,744.63		244,756.38			
工会经费返还					28,053.81	
合计	65,594.63		279,206.38		87,053.81	

39.投资收益

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产在持有期间的投资收益		75,189.76	48,623.72
合计		75,189.76	48,623.72

40.公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产	39,056.06	54,871.34	91,169.28
合计	39,056.06	54,871.34	91,169.28

41.信用减值损失（损失以“－”号填列）

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
应收账款坏账损失	-290,243.90	-296,516.51	338,655.98
其他应收款坏账损失	-262.45	30,360.60	-34,602.56
合计	-290,506.35	-266,155.91	304,053.42

42.资产减值损失（损失以“－”号填列）

项目	2024 年 1-4 月	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失		1,024.48	4,739.45
合计		1,024.48	4,739.45



43.资产处置收益

项目	2024 年 1-4 月	2023 年度	2022 年度
固定资产处置利得或损失		48.05	176.84
合计		48.05	176.84

44.营业外收入

项目	2024 年 1-3 月	计入非经常性损益 金额	2023 年度	计入非经常性损益金 额	2022 年度	计入非经常性损益 金额
与企业日常活动 无关的政府补助	50,000.00	50,000.00	1,274,156.00	1,274,156.00		
评定星级上云企业补助	380,000.00	380,000.00				
其他	3,424.45	3,424.45	18,074.87	18,074.87	12,643.70	12,643.70
合计	433,424.45	433,424.45	1,292,230.87	1,292,230.87	12,643.70	12,643.70

45.营业外支出

项目	2024 年 1-3 月	计入非经常性损益金额	2023 年度	计入非经常性损益金额	2022 年度	计入非经常性损益金额
滞纳金、罚款			2,680.74	2,680.74	197,811.54	197,811.54
对外捐赠			16,500.00	16,500.00		
其他	30,398.77	30,398.77	8,129.63	8,129.63	4,000.00	4,000.00
合计	30,398.77	30,398.77	27,310.37	27,310.37	201,811.54	201,811.54

46.所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	542,985.91	1,340,116.81	92,850.55
递延所得税费用	-78,649.13	109,847.73	488,966.55



项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
合计	464,336.78	1,449,964.54	581,817.10

(2) 会计利润与所得税费用的调整过程

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
利润总额	4,311,064.35	14,728,676.34	14,544,180.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	646,659.65	2,209,301.45	2,181,627.01
子公司适用不同税率的影响	-61,611.58	-268,176.95	-425,292.48
调整以前期间所得税的影响			
非应税收入的影响			
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	40,125.19	189,286.67	262,532.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响			-
固定资产一次性扣除的影响			-663,307.96
研发费加计扣除的影响	-160,836.48	-680,446.63	-773,742.26
所得税费用	464,336.78	1,449,964.54	581,817.10

47.合并现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
政府补助及其他营业外收入	439,274.45	1,326,680.87	99,697.51
存款利息收入	1,545.30	10,799.68	15,917.94
收到经营性往来款	6,793,837.25	1,195,862.88	1,186,477.32
合计	7,234,657.00	2,533,343.43	1,302,092.77



②支付其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
费用性支出	523,128.54	2,119,764.96	1,805,014.89
手续费支出	6,429.37	18,582.66	19,271.16
营业外支出	30,398.77	27,310.37	201,811.54
支付经营性往来款	418,732.06	7,589,126.68	1,329,945.11
合计	978,688.74	9,754,784.67	3,356,042.70

(2) 与筹资活动有关的现金

①收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
关联方往来		1,000,000.00	2,200,000.00
非关联方还款		500,000.00	
合计		1,500,000.00	2,200,000.00

②支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
关联方往来		1,000,000.00	2,200,000.00
支付租赁款		910,476.20	
非关联方借款	380,000.00		500,000.00
合计	380,000.00	1,910,476.20	2,700,000.00

③合并现金流量表补充资料

(3) 现金流量表补充资料



项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	3,846,727.57	13,278,711.80	13,962,362.93
加：资产减值损失		-1,024.48	-4,739.45
信用减值损失	290,506.35	266,155.91	-304,053.42
固定资产折旧、投资性房地产折旧、使用权资产的折旧	1,241,361.95	4,606,808.73	3,654,834.97
无形资产摊销	31,461.09	125,844.36	116,712.33
长期待摊费用摊销	55,963.30	223,853.21	205,198.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“—”号填列)		-48.05	-176.84
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)			
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-39,056.06	-54,871.34	-91,169.28
财务费用(收益以“—”号填列)	27,599.04	286,775.19	753,211.70
投资损失(收益以“—”号填列)		-75,189.76	-48,623.72
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-44,652.81	95,912.51	-175,187.82
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-33,996.32	13,935.22	664,154.37
存货的减少(增加以“—”号填列)	606,927.52	147,261.00	941,112.96
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	4,524,154.14	-12,967,278.01	7,621,462.41
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-1,240,888.36	-187,321.84	3,118,062.95
其他			
经营活动产生的现金流量净额	9,266,107.41	5,759,524.45	30,413,162.87
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			
融资租入固定资产			



项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
3.现金及现金等价物净变动情况			
现金的期末余额	4,671,957.11	15,057,127.50	15,159,412.40
减：现金的期初余额	15,057,127.50	15,159,412.40	16,284,857.08
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	-10,385,170.39	-102,284.90	-1,125,444.68

（4）公司2024年1-3月销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为935,722.89元，商业承兑汇票背书转让的金额为0元；公司2023年度销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为1,468,701.29元，商业承兑汇票背书转让的金额为0元；公司2022年度销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为2,298,889.09元，商业承兑汇票背书转让的金额为0.00元。

（5）现金和现金等价物的构成。

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
一、现金	4,671,957.11	15,057,127.50	15,159,412.40
其中：库存现金	12,587.82	17,459.10	6,018.74
可随时用于支付的银行存款	4,659,369.29	15,039,668.40	15,153,393.66
可随时用于支付的其他货币资金			
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	4,671,957.11	15,057,127.50	15,159,412.40
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			



48.所有权或使用权受到限制的资产

项目	2024 年 3 月 31 日账面价值	2023 年 12 月 31 日账面价值	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
固定资产	17,826,702.16	18,123,829.29	19,312,337.82	银行借款抵押
投资性房地产	16,381,054.17	16,606,318.36	17,507,375.11	银行借款抵押
土地使用权	2,802,400.86	2,821,251.09	2,896,652.01	银行借款抵押
合计	37,010,157.19	37,551,398.74	39,716,364.94	

49.外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	2024 年 3 月 31 日外币余额	折算汇率	2024 年 3 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	52,154.13	7.0950	370,033.55
加拿大元	0.33	5.2738	1.74

(续表)

项目	2023 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2023 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	31,845.91	7.0827	225,555.03
加拿大元	0.33	5.3673	1.77

(续表)

项目	2022 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2022 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	15,482.77	6.3757	98,713.50



项目	2022 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2022 年 12 月 31 日折算人民币余额
加拿大元	0.33	5.0046	1.65

50.政府补助

(1) 报告期末按应收金额确认的政府补助

应收款项中确认的应收政府补助期末余额：0 元，其中应收账款 0 元，其他应收款 0 元。

(2) 计入当期损益的政府补助

会计科目	2024 年 3 月 31 日账面价值	2023 年 12 月 31 日账面价值	2022 年 12 月 31 日账面价值
财务费用			
其他收益	5,850.00	34,450.00	59,000.00
营业外收入	50,000.00	1,274,156.00	
合计	55,850.00	1,308,606.00	59,000.00

51.租赁

(1) 出租情况

①经营租赁

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
厂房租赁收入	615,217.83	2,460,871.36	2,363,473.52
合计	615,217.83	2,460,871.36	2,363,473.52

(2) 承租情况

① 承租人信息披露

2023 年度



项目	金额
计入当期损益的短期租赁费用	
低价值资产租赁费用	
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	910,476.20
售后租回交易产生的相关损益	
其他	

②租赁活动的定性和定量信息

A. 租赁活动的性质（例如租入资产的类别及数量、租赁期、是否存在续租选择权等租赁基本情况信息）

租赁资产	类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权	备注
厂房	房屋建筑物	3376.64 平方米	2023.6.10-2026.6.9	否	/

52.研发支出

（1）按费用性质披露的研发支出

费用性质	2024 年 1-4 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	765,614.23	3,377,084.34	3,311,136.41
材料费	281,752.02	1,019,193.94	1,734,307.51
研发设备折旧	23,076.93	85,208.20	63,290.63
专利费	1,800.00	69,374.40	54,541.34
合计	1,072,243.18	4,550,860.88	5,163,275.89
其中：费用化研发支出	1,072,243.18	4,550,860.88	5,163,275.89



费用性质	2024 年 1-4 月	2023 年度	2022 年度
资本化研发支出			

附注六、合并范围的变更

1.同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	交易构成同一控制下企业合并的依据*	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润
常州瑞科精密机械有限公司	100.00%	合并方与被合并方合并前后均受同一人控制	2022-4-2	被合并方股权转让协议的日期	3,276,881.50	-266,913.64

(2) 合并成本

合并成本	常州瑞科精密机械有限公司
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	6,220,952.62
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

(3) 合并日被合并方的资产、负债的账面价值

项目	常州瑞科精密机械有限公司	
	合并日	2021 年期末
资产：		



项目	常州瑞科精密机械有限公司	
	合并日	2021 年期末
货币资金	377,351.61	910,958.59
应收款项	3,016,421.29	200,000.00
存货	63,570.34	104,805.90
固定资产	36,729,661.71	37,069,995.25
无形资产	166,666.64	169,616.50
其他非流动资产		
负债：		
借款	28,700,000.00	28,700,000.00
应付款项	5,537,842.47	3,372,633.48
净资产	6,115,829.12	6,382,742.76
减：少数股东权益		
取得的净资产	6,115,829.12	6,382,742.76

2.其他原因的合并范围变

2023年1月12日，公司新设子公司常州瑞博智能制造有限公司。

附注七、在其他主体中的权益

1.在子公司中的权益

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	
常州瑞科精密机械有限公司	600 万元	常州市	常州市新北区薛家镇春江中路 177 号	金属制品、机械和设备修理业	100.00		同一控制下合并
常州瑞博智能制造有限公司	300 万元	常州市	常州市金坛区金东工业园纬南五路 88-3-1074 号	工业自动化控制系统装置制造	100.00		设立

注：常州瑞博智能制造有限公司成立于2023年1月12日，于2024年5月11日注销。

2.在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
常州冠群机电科技有限公司	常州	常州市新北区汉江路 685 号	研究和试验发展	45.00		权益法

附注八、与金融工具相关的风险

1.金融工具产生的各类风险

公司主要的金融工具包括应收款项融资、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）风险管理目标和政策

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，公司已制定风险管理政策以辨别和分析公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控公司的风险水平。公司会定期审阅



这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或公司经营活动的改变；公司也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及利率风险。公司管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。为控制上述相关风险，公司分别采取了以下措施：

（1）公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行等信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低，公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

（2）对于应收款项，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

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。报告期末，公司未提供任何其他可能令公司承受信用风险的担保。

公司应收账款中，2024年3月31日、2023年12月31日、2022年12月31日公司欠款金额前五大客户的应收账款占公司应收账款总额的比例分别为72.39%、71.19%、72.88%，公司主要销售客户相对信用度较高，预期不存在重大的信用集中风险。

2、流动性风险

流动性风险，是指公司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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

管理流动风险时，公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

为控制该项风险，公司运用票据结算融资手段及关联方借款等方式，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。公司已从银行取得银行授信额度以满



足营运资金需求和资本开支。

3、市场风险

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

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司的利率风险主要产生于银行借款及关联方借款形式取得的借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。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。

在现有经济环境下，银行借款利率呈下降趋势，不会形成较大的利率风险。公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，公司的目标是尽量降低固定利率借款的比率。同时，公司通过建立良好的银企关系，满足公司各类短期融资需求，通过做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

（2）外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司面临的汇率变动的风险主要与公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

公司期末外币货币性资产情况见本财务报表附注项目“附注五、49”的情况说明。

（二）资本管理

公司资本管理政策的目标是为了保障公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。截至2024年3月31日止，公司的资产负债率为13.34%。金融工具产生的信用风险、流动性风险、市场风险等各类风险，包括风险敞口及其形成原因、风险管理目标、政策和程序、计量风险的方法，以及上述信息在本期发生



的变化；期末风险敞口的量化信息，以及有助于投资者评估风险的其他依据金融工具产生的信用风险、流动性风险、市场风险等各类风险，包括风险敞口及其形成原因、风险管理目标、政策和程序、计量风险的方法，以及上述信息在本期发生的变化；期末风险敞口的量化信息，以及有助于投资者评估风险的其他依据。

附注九、公允价值计量

1.以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2024 年 3 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的披露				
（一）交易性金融资产		8,093,927.40		8,093,927.40
1. 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		8,093,927.40		8,093,927.40
（1）银行理财产品		8,093,927.40		8,093,927.40
（2）基金产品				
（3）信托产品				
（4）ETF 认购				
（5）股票				
持续以公允价值计量的资产总额		8,093,927.40		8,093,927.40

（续表）

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的披露				



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) 交易性金融资产		5,054,871.34		5,054,871.34
1. 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		5,054,871.34		5,054,871.34
(1) 银行理财产品		5,054,871.34		5,054,871.34
(2) 基金产品				
(3) 股票				
持续以公允价值计量的资产总额		5,054,871.34		5,054,871.34

(续表)

项目	2022 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的披露				
(一) 交易性金融资产		12,591,169.28		12,591,169.28
1. 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		12,591,169.28		12,591,169.28
(1) 银行理财产品		12,591,169.28		12,591,169.28
(2) 基金产品				
(3) 股票				
持续以公允价值计量的资产总额		12,591,169.28		12,591,169.28

2. 持续的和非持续的第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性与定量信息



对于持续和非持续第二层次的各类银行理财投资并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，其公允价值为按期末净值或按预期收益率计算值作为该类资产的公允价值确定。

附注十、关联方及关联交易

1. 本公司股东情况

名称	关联关系	类型	对公司的持股比例(%)	对公司的表决权比例(%)	是否为控股股东、实际控制人、一致行动人
顾春雷	大股东、实际控制人、董事长、总经理	自然人	99.00	99.00	是
顾春余	股东	自然人	1.00	1.00	是

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七之1。

3. 本公司合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七之 2。

4. 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
常州冠群机电科技有限公司	2024年3月28日顾春雷将其持有的冠群机电45%股份转让给天力科技，冠群机电成为天力科技参股公司
常州天睿企业咨询管理有限公司	公司实际控制人顾春雷对外投资企业，已于2024年2月8日注销。
常州耀佑塑业有限公司	公司监事栾伟芳持股20%，其配偶王岳云持股80%
丹阳耀佑机械科技有限公司	公司监事栾伟芳配偶王岳云重大影响的企业
新北区春江冯氏豆制品店	董事孙康父亲经营的个体工商户



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
顾春余	持有公司1%股份，公司实际控制人顾春雷姐姐
陈国汉	董事
孙康	2024年4月9日开始担任公司董事
尹首康	董事
张浩	董事
栾伟芳	监事会主席
王渠	监事
赵付礼	职工监事
周伟	财务负责人、董事会秘书
顾文	实际控制人顾春雷的配偶
谢庆龙	公司原董事，已离职，于2024年4月9日被免去董事职务
高勇	公司原董事会秘书、财务负责人，已于2022年3月离职

5. 关联交易情况

（1）购销商品、接受和提供劳务的关联交易
采购商品/接受劳务情况标

关联方名称	关联交易内容	2024年1-3月	2023年度	2022年度
常州耀佑塑业有限公司	采购材料	19,676.02	48,978.23	90,447.78
销售商品/提供劳务情况				
关联方名称	关联交易内容	2024年1-3月	2023年度	2022年度
常州冠群机电科技有限公司	喷涂劳务	376,488.72	2,213,071.86	1,965,180.29

（2）关联担保情况



本公司作为被担保方

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
顾春雷、顾文	12,430,000.00	2020年5月27日	2030年5月26日	否

(3) 关联方资金拆借

关联方名称	2022年12月31日	本期拆入 (拆出)	本期偿还(收回)	2023年12月31日	说明
拆入资金					
顾春雷		1,000,000.00	1,000,000.00		
合计		1,000,000.00	1,000,000.00		

(续)

关联方名称	2021年12月31日	本期拆入 (拆出)	本期偿还(收回)	2022年12月31日	说明
拆入资金					
顾春雷		1,200,000.00	1,200,000.00		
拆出资金					
常州冠群机电科技 有限公司		1,000,000.00	1,000,000.00		
合计		2,200,000.00	2,200,000.00		

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2024年3月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
常州冠群机电科技有限公司	联营企业	890,215.54	908,844.34	1,267,367.77



项目名称	关联方	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合计		890,215.54	908,844.34	1,267,367.77

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
顾春雷	实际控制人	2,401,620.15	220,483.24	6,449,967.53
顾春余	股东		2,209.53	62,209.53
常州耀佑塑业有限公司	监事会主席栾伟芳及王岳云（栾伟芳的配偶）控制的企业	22,233.91	5,380.80	10,597.10
合计		2,423,854.06	228,073.57	6,522,774.16

附注十一、承诺及或有事项

1.重大承诺事项

截至2024年3月31日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2.或有事项

截至2024年3月31日，公司无需要披露的或有事项。

附注十二、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

附注十三、母公司财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1.应收账款

(1) 按账龄披露



账龄	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	15,217,311.76	13,549,682.07	11,276,969.37
1-2 年	10,643,548.61	8,480,311.85	6,136,384.38
2-3 年	49,837.20	50,846.62	0.62
3 年以上	171,677.21	130,604.87	139,358.36
合计	26,082,374.78	22,211,445.41	17,552,712.73

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 3 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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	26,082,374.78	100.00	1,565,296.91	6.00	24,517,077.87
其中：账龄组合	26,082,374.78	100.00	1,565,296.91	6.00	24,517,077.87
合计	26,082,374.78	100.00	1,565,296.91	6.00	24,517,077.87

(续表)

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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	22,211,445.41	100.00	1,275,053.01	5.74	20,936,392.40
其中：账龄组合	22,211,445.41	100.00	1,275,053.01	5.74	20,936,392.40
合计	22,211,445.41	100.00	1,275,053.01	5.74	20,936,392.40



(续表)

类别	2022 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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	17,552,712.73	100.00	978,536.50	5.57	16,574,176.23
其中：账龄组合	17,552,712.73	100.00	978,536.50	5.57	16,574,176.23
合计	17,552,712.73	100.00	978,536.50	5.57	16,574,176.23

组合中，按逾期账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024 年 3 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,217,311.76	304,346.24	2.00
1-2 年	10,643,548.61	1,064,354.86	10.00
2-3 年	49,837.20	24,918.60	50.00
3 年以上	171,677.21	171,677.21	100.00
合计	26,082,374.78	1,565,296.91	6.00

(续表)

账龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	13,549,682.07	270,993.64	2.00
1-2 年	8,480,311.85	848,031.19	10.00
2-3 年	50,846.62	25,423.31	50.00



账龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 年以上	130,604.87	130,604.87	100.00
合计	22,211,445.41	1,275,053.01	5.74

(续表)

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	11,276,969.37	225,539.39	2.00
1-2 年	6,136,384.38	613,638.44	10.00
2-3 年	0.62	0.31	50.00
3 年以上	139,358.36	139,358.36	100.00
合计	17,552,712.73	978,536.50	5.57

(1) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

类别	2023 年 12 月 31 日余额	本期变动额				2024 年 3 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
组合计提	1,275,053.01	290,243.90				1,565,296.91
合计	1,275,053.01	290,243.90				1,565,296.91

(续表)



类别	2022 年 12 月 31 日余额	本期变动额				2023 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
组合计提	978,536.50	296,516.51				1,275,053.01
合计	978,536.50	296,516.51				1,275,053.01

（续表）

类别	2021 年 12 月 31 日余额	本期变动额				2022 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
组合计提	1,317,192.48		338,655.98			978,536.50
合计	1,317,192.48		338,655.98			978,536.50

（2）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 2024 年 3 月 31 日余额	合同资产 2024 年 3 月 31 日余额	应收账款和合同资产 2024 年 3 月 31 日余额	占应收账款和合同资产 2024 年 3 月 31 日余额合计数的比例	应收账款和合同资产坏账准备 2024 年 3 月 31 日余额
中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司	5,590,676.63		5,590,676.63	21.43	292,825.58
常州博斯特西太湖包装设备有限公司	4,314,751.57		4,314,751.57	16.54	226,686.38
常州朗锐东洋传动技术有限公司	3,216,249.51		3,216,249.51	12.33	164,116.60
布鲁克纳机械（中国）有限公司	2,915,701.50		2,915,701.50	11.18	187,968.38
恩格尔注塑机械（常州）有限公司	2,846,023.59		2,846,023.59	10.91	56,920.47
合计	18,883,402.80		18,883,402.80	72.39	928,517.41



(续表)

单位名称	应收账款 2023 年 12 月 31 日余额	合同资产 2023 年 12 月 31 日余额	应收账款和合同资产 2023 年 12 月 31 日余额	占应收账款和合同资产 2023 年 12 月 31 日余额合 计数的比例	应收账款和合同资产坏 账准备 2023 年 12 月 31 日余额
中车戚墅堰机车车辆工 艺研究所股份有限公司	4,646,597.40		4,646,597.40	20.92	261,777.78
布鲁克纳机械(中国) 有限公司	3,427,074.92		3,427,074.92	15.43	146,002.75
恩格尔注塑机械(常 州)有限公司	2,885,874.82		2,885,874.82	12.99	183,370.13
常州朗锐东洋传动技术 有限公司	2,633,713.83		2,633,713.83	11.86	92,314.55
常州博斯特西太湖包装 设备有限公司	2,218,213.65		2,218,213.65	9.99	136,538.27
合计	15,811,474.62		15,811,474.62	71.19	820,003.48

(续表)

单位名称	应收账款 2022 年 12 月 31 日余额	合同资产 2022 年 12 月 31 日余额	应收账款和合同资产 2022 年 12 月 31 日余额	占应收账款和合同资产 2022 年 12 月 31 日余额合 计数的比例	应收账款和合同资产坏 账准备 2022 年 12 月 31 日余额
布鲁克纳机械(中国) 有限公司	3,482,124.21		3,482,124.21	19.84	128,012.24
中车戚墅堰机车车辆工 艺研究所有限公司	3,310,650.44		3,310,650.44	18.86	126,902.73
常州同惠电子股份有限 公司	2,941,446.60		2,941,446.60	16.76	294,144.67
恩格尔注塑机械(常 州)有限公司	1,790,544.92		1,790,544.92	10.20	35,810.90
常州冠群机电科技有限 公司	1,267,367.77		1,267,367.77	7.22	102,676.53
合计	12,792,133.94		12,792,133.94	72.88	687,547.07

2.其他应收款



项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息			
应收股利			
其他应收款	20,888,132.47	28,703,734.06	27,036,380.32
合计	20,888,132.47	28,703,734.06	27,036,380.32

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	20,890,873.59	28,706,147.93	27,069,130.50
1~2 年			
2~3 年			
3 年以上			
合计	20,890,873.59	28,706,147.93	27,069,130.50
减：坏账准备	2,741.12	2,413.87	32,750.18
净额	20,888,132.47	28,703,734.06	27,036,380.32

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
押金及保证金	1,200.00		100,000.00
代扣代缴款项	50,206.60	48,277.35	55,003.62
借款			500,000.00
关联方往来	20,836,051.22	28,657,870.58	26,414,126.88



款项性质	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
备用金	3,415.77		
合计	20,890,873.59	28,706,147.93	27,069,130.50
减：坏账准备	2,741.12	2,413.87	32,750.18
净额	20,888,132.47	28,703,734.06	27,036,380.32

③按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 12 月 31 日余额	2,413.87			2,413.87
期初余额在本期				
——转入第二阶段			——	
——转入第三阶段				
——转回第二阶段	——			
——转回第一阶段				
本期计提	327.25			327.25
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2024 年 3 月 31 日余额	2,741.12			2,741.12

（续表）

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用	整个存续期预期信用损失（未发生信	整个存续期预期信用损失（已发生信	



	损失	用减值)	用减值)	
2022 年 12 月 31 日余额	32,750.18			32,750.18
期初余额在本期				
——转入第二阶段			——	
——转入第三阶段				
——转回第二阶段	——			
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	30,336.31			30,336.31
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	2,413.87			2,413.87

(续表)

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 12 月 31 日余额				
期初余额在本期				
——转入第二阶段			——	
——转入第三阶段				
——转回第二阶段	——			
——转回第一阶段				
本期计提	32,750.18			32,750.18



本期转回				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	32,750.18			32,750.18

④ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2024 年 3 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
常州瑞科精密机械有限公司	关联方往来	20,831,051.22	1 年以内	99.71	
社保、公积金	代扣代缴款	50,206.60	1 年以内	0.24	2,510.33
常州瑞博智能制造有限公司	关联方往来	5,000.00	1 年以内	0.02	
李娟	备用金	3,415.77	1 年以内	0.02	170.79
蔡园园	押金	1,200.00	1 年以内	0.01	60.00
合计		20,890,873.59		100.00	2,741.12

(续表)

单位名称	款项性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
常州瑞科精密机械有限公司	关联方往来	22,152,870.58	1 年以内	77.17	
常州瑞博智能制造有限公司	关联方往来	6,505,000.00	1 年以内	22.66	
社保、公积金	代扣代缴款	48,277.35	1 年以内	0.17	2,413.87
合计		28,706,147.93		100.00	2,413.87

(续表)



单位名称	款项性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合 计数的比例（%）	坏账准备 期末余额
常州瑞科精密机械有限公司	关联方往来	26,414,126.88	1 年以内	97.58	
张新联	借款	500,000.00	1 年以内	1.85	25,000.00
江苏盛诺得机电科技有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	0.37	5,000.00
社保、公积金	代扣代缴款	55,003.62	1 年以内	0.20	2,750.18
合计		27,069,130.50		100.00	32,750.18

3.长期股权投资

项目	2024 年 3 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	6,115,829.12		6,115,829.12	6,115,829.12		6,115,829.12
对联营、合营企业投资	2,400,750.00		2,400,750.00			
合计	8,516,579.12		8,516,579.12	6,115,829.12		6,115,829.12

（续）

项目	2023 年 12 月 31 日			2022 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	6,115,829.12		6,115,829.12	6,115,829.12		6,115,829.12
对联营、合营企业投资						
合计	6,115,829.12		6,115,829.12	6,115,829.12		6,115,829.12

（1）对子公司投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日 （账面价值）	2023 年 12 月 31 日减值准备余额	本期增减变动				2024 年 3 月 31 日 （账面价值）	2024 年 3 月 31 日减值准备 余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		



常州瑞科精密 机械有限公司	6,115,829.12						6,115,829.12	
合计	6,115,829.12						6,115,829.12	

（续表）

被投资单位	2022 年 12 月 31 日 （账面价值）	2022 年 12 月 31 日减值准备余额	本期增减变动				2023 年 12 月 31 日 （账面价值）	2023 年 12 月 31 日减值准备 余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
常州瑞科精密 机械有限公司	6,115,829.12						6,115,829.12	
合计	6,115,829.12						6,115,829.12	

（续表）

被投资单位	2021 年 12 月 31 日 （账面价值）	2021 年 12 月 31 日减值准备余额	本期增减变动				2022 年 12 月 31 日 （账面价值）	2022 年 12 月 31 日减值准备 余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
常州瑞科精密 机械有限公司			6,115,829.12				6,115,829.12	
合计			6,115,829.12				6,115,829.12	

（2）对联营、合营企业投资

被投资单位	2024 年 1 月 1 日余额 （账面价 值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								2024 年 3 月 31 日余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
(1) 联营企业			2,400,750.00								2,400,750.00	
合计			2,400,750.00								2,400,750.00	



4.营业收入和营业成本

(2) 营业收入与营业成本

项目	2024 年 1-3 月		2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,386,366.74	12,267,847.69	69,266,177.71	48,636,038.15	71,068,202.61	49,423,971.11
其他业务	66,890.75	29,302.33	393,125.02	194,268.38	402,279.40	201,589.67
合计	18,453,257.49	12,297,150.02	69,659,302.73	48,830,306.53	71,470,482.01	49,625,560.78

(1) 营业收入与营业成本的分解信息

合同分类	2024 年 1-3 月		2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
按销售区域分类						
内销	18,030,424.96	12,035,411.51	67,930,640.29	47,721,243.14	69,516,327.40	48,339,831.09
外销	355,941.78	232,436.18	1,335,537.42	914,795.01	1,551,875.21	1,084,140.02
合计	18,386,366.74	12,267,847.69	69,266,177.71	48,636,038.15	71,068,202.61	49,423,971.11
按产品类别分类						
钣金件	16,194,737.93	10,619,085.34	58,835,284.47	40,907,176.70	63,455,534.35	43,704,639.05
喷涂	2,191,628.81	1,648,762.35	10,430,893.24	7,728,861.45	7,612,668.26	5,719,332.06
合计	18,386,366.74	12,267,847.69	69,266,177.71	48,636,038.15	71,068,202.61	49,423,971.11

(2) 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

截至2024年3月31日已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为591.25万元，其中591.25万元预计将于2024年度确认收入。

(3) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	2024 年 1-3 月	占公司全部营业收入的比例%
恩格尔注塑机械（常州）有限公司	4,438,313.29	24.05
常州博斯特西太湖包装设备有限公司	3,723,860.11	20.18
恩格尔机械（上海）有限公司	3,252,855.84	17.63
布鲁克纳机械（中国）有限公司	2,631,094.49	14.26
中车威墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司	1,166,918.01	6.32
合计	15,213,041.74	82.44

(续)



客户名称	2023 年度	占公司全部营业收入的比例%
常州博斯特西太湖包装设备有限公司	13,681,747.19	19.64
恩格尔注塑机械（常州）有限公司	12,948,091.65	18.59
布鲁克纳机械（中国）有限公司	8,416,740.60	12.08
恩格尔机械（上海）有限公司	7,018,919.20	10.08
深圳市大成精密设备股份有限公司	4,902,210.79	7.04
合计	46,967,709.43	67.43

（续）

客户名称	2022 年度	占公司全部营业收入的比例%
恩格尔注塑机械（常州）有限公司	16,732,352.95	23.41
布鲁克纳机械（中国）有限公司	13,002,815.49	18.19
恩格尔机械（上海）有限公司	10,890,042.37	15.24
常州博斯特西太湖包装设备有限公司	8,073,597.22	11.30
常州市同惠电子有限公司	6,144,193.96	8.60
合计	54,843,001.99	76.74

5.投资收益

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产在持有期间的投资收益		75,189.76	48,623.72
合计		75,189.76	48,623.72

附注十四、补充资料

1.当期非经常性损益明细表

项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
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		48.05	176.84
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	50,000.00	1,274,156.00	
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	39,056.06	54,871.34	91,169.28
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
委托他人投资或管理资产的损益		75,189.76	48,623.72
对外委托贷款取得的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失			



项目	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			-266,913.64
非货币性资产交换损益			
债务重组损益			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	353,025.68	-9,235.50	-189,167.84
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
非经常性损益合计（影响利润总额）	442,081.74	1,395,029.65	-316,111.64
减：所得税影响数	66,312.26	209,656.56	-17,745.02
非经常性损益净额（影响净利润）	375,769.48	1,185,373.09	-298,366.62
其中：影响少数股东损益			
影响归属于母公司普通股股东净利润合计	375,769.48	1,185,373.09	-298,366.62

2.净资产收益率及每股收益

2024 年 1-3 月利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	4.55	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.10	0.25	0.25

（续表）

2023 年度利润	加权平均净资产	每股收益（元/股）
-----------	---------	-----------



扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.07	0.86	0.86
-------------------------	-------	------	------

(续表)

2022 年度利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
		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	23.13	1.00	1.00
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.63	1.02	1.02

附注十五、财务报表之批准

公司本年度财务报表已于2024年9月25日经第一届十二次董事会批准。


 董事长：顾春雷
 常州天力三宝科技股份有限公司
 二〇二四年九月25日





营业执照

(副本)(10-1)

统一社会信用代码

9111010108553078XF

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



名称 中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张增刚

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；清算企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）



出资额 2365万元

成立日期 2013年11月28日

主要经营场所 北京市东城区崇文门外大街11号11层1101室



登记机关

2024 年01 月05 日



会计师事务所

执业证书

中喜会计师事务所(特殊普通合伙)

名称:

首席合伙人: 张增刚

主任会计师:

经营场所: 北京市东城区崇文门外大街11号11层1101室

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11000168

批准执业文号: 京财会许可〔2013〕0071号

批准执业日期: 2013年11月08日

证书序号: 0000058

说明

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



发证机关:

二〇一八年二月二十五

中华人民共和国财政部制



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

2022年年检

杨涛

杨涛(110001684794)
您已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会

杨涛(110001684794)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会



姓名 杨涛

Sex 男

出生日期 1988-01-28

工作单位 期中惠会计师事务所(特殊普通合伙)无锡分所

Working unit 342422198601285272

身份证号码

Identity card No.

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

2022年07月年检通过

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

杨涛(110001684794)
您已通过2018年年检
江苏省注册会计师协会

杨涛(110001684794)
您已通过2017年年检
江苏省注册会计师协会

证书编号: 110001684794

No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会

Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2016 年 05 月 06 日

Date of Issuance



中国注册会计师

姓名 彭景南
Full name 彭景南
性别 男
Sex 男
出生日期 1977-12-13
Date of birth 1977-12-13
工作单位 江苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)无锡分所
Working unit 江苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)无锡分所
身份证号码 450521197712130554
Identity card No. 450521197712130554



彭景南(320000264337)
您已通过2016年年检
江苏省注册会计师协会



彭景南(320000264337)
您已通过2017年年检
江苏省注册会计师协会



彭景南(320000264337)
您已通过2018年年检
江苏省注册会计师协会



彭景南(320000264337)
您已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会

证书编号: 320000264337
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 03 月 31 日
Date of Issuance /y /m /d