



中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
China Audit Asia Pacific Certified Public Accountants LLP

审计报告

AUDIT REPORT

江苏博俊工业科技股份有限公司
2022 年度、2023 年度、2024 年度
审计报告

中国·北京
BEIJING CHINA

目 录

一、审计报告	1-5
二、已审财务报表	
1. 合并资产负债表	6-7
2. 合并利润表	8
3. 合并现金流量表	9
4. 合并所有者权益变动表	10-12
5. 资产负债表	13-14
6. 利润表	15
7. 现金流量表	16
8. 所有者权益变动表	17-19
9. 财务报表附注	20-147

审计报告

中审亚太审字(2025)003941号

江苏博俊工业科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏博俊工业科技股份有限公司（以下简称“博俊科技公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度、2023 年度、2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了博俊科技公司 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度、2023 年度、2022 年度合并及公司的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，我们独立于博俊科技公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定 2024、2023 及 2022 年度下列事项是需要

在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注“3.32 收入”及“5.34 营业收入和营业成本”所述，博俊科技公司合并财务报表中 2024 年度、2023 年度及 2022 年度营业收入分别为 422,705.55 万元、260,048.56 万元和 139,090.93 万元。博俊科技公司在履行了合同中的履约义务即在客户取得相关商品的控制权时确认收入，通常以取得与客户的对账材料、报关单、验收材料等作为收入的确认时点。鉴于收入确认存在重大错报的固有风险，且收入是博俊科技公司的关键业绩指标之一，因此，我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对营业收入确认实施的主要审计程序包括：

(1) 了解和评价博俊科技公司管理层（以下简称管理层）与收入确认相关关键内部控制设计和运行的有效性；

(2) 获取博俊科技公司与客户签订的合同或协议，检查销售合同，了解主要合同条款或条件，复核重要合同条款，评价收入确认方法是否适当；

(3) 查询主要客户的工商资料，确认主要客户与博俊科技公司是否存在关联关系；

(4) 获取博俊科技公司资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(5) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动；

(6) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货减值

1、事项描述

如财务报表附注“3.16 存货”和“5.7”存货所述，博俊科技公司合并财务报表中 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，存货账面余额分别为 119,932.26 万元、97,344.64 万元和 65,612.93 万元，已计提的存货跌价准备分别为 7,918.84 万元、6,691.84 万元和 3,685.51 万元。由于公司管理层在确定存货的可变现净值时主要基于与未来市场状况、售价及假设有关的重要管理层估计，为此我们确定存货减值准备为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价实施的主要审计程序包括：

(1) 了解和评价管理层与存货库存管理及跌价准备计提相关关键内部控制设计和运行的有效性；

(2) 实施存货监盘程序，检查存货的数量、状况等情况，结合产品市场情况及存货实际周转天数，对库龄较长的存货进行分析性复核，评估存货跌价准备是否合理；并关注不能正常出售和使用的存货是否被识别。；

(3) 评价管理层在计算可变现净值时使用的假设数据，抽查是否按博俊科技公司制订的相关会计政策及会计估计执行，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况，核实存货跌价准备计提是否充分；

(4) 检查与存货减值准备的相关信息是否已在财务报表中作出恰当列报；

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，管理层负责评估博俊科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算博俊科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督博俊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所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，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：

(一) 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。

(二)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。

(三)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。

(四)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，就可能对博俊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博俊科技公司不能持续经营。

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

(六)就博俊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，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

六、其他说明

本报告仅用于博俊科技公司以简易程序向特定对象发行股票时使用。

(此页无正文, 为江苏博俊工业科技股份有限公司中审亚太审字(2025)003941号报告之签字盖章页。)



中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师: 吴军(项目合伙人)
(盖章) (签名并盖章)

中国注册会计师: 于伟

(签名并盖章)

中国·北京

二〇二五年四月十日

合并资产负债表

编制单位：江苏博俊工业科技股份有限公司

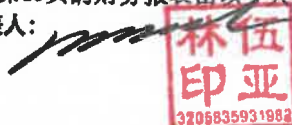
金额单位：人民币元

项目	注释	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：				
货币资金	5.1	528,208,987.48	508,348,015.17	225,625,018.24
交易性金融资产		-	-	-
衍生金融资产		-	-	-
应收票据	5.2	403,266,149.11	172,328,986.06	44,095,490.92
应收账款	5.3	1,454,623,755.80	998,722,629.80	667,563,540.20
应收款项融资	5.4	223,225,818.56	329,464,276.72	84,391,000.00
预付款项	5.5	68,875,515.40	52,381,514.51	83,462,308.17
其他应收款	5.6	4,472,861.13	4,560,959.18	5,376,696.90
其中：应收利息		-	-	-
应收股利		-	-	-
存货	5.7	1,120,134,195.55	906,527,983.30	619,274,270.86
合同资产		-	-	-
持有待售资产		-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-
其他流动资产	5.8	68,742,322.81	42,421,053.33	38,292,111.91
流动资产合计		3,871,549,605.84	3,014,755,418.07	1,768,080,437.20
非流动资产：				
债权投资		-	-	-
其他债权投资		-	-	-
长期应收款		-	-	-
长期股权投资		-	-	-
其他权益工具投资		-	-	-
其他非流动金融资产		-	-	-
投资性房地产		-	-	-
固定资产	5.9	2,090,833,259.57	1,199,238,415.74	764,082,582.41
在建工程	5.10	398,965,757.36	395,061,897.21	228,924,584.95
生产性生物资产		-	-	-
油气资产		-	-	-
使用权资产	5.11	17,851,229.51	23,092,329.03	24,673,566.09
无形资产	5.12	344,478,972.75	111,134,239.38	80,026,702.04
开发支出		-	-	-
商誉		-	-	-
长期待摊费用	5.13	179,014,943.06	77,000,580.49	64,555,344.73
递延所得税资产	5.14	6,058,316.89	2,667,214.50	4,148,597.82
其他非流动资产	5.15	137,975,419.26	123,515,044.07	149,683,941.38
非流动资产合计		3,175,177,898.40	1,931,709,720.42	1,316,095,319.42
资产总计		7,046,727,504.24	4,946,465,138.49	3,084,175,756.62

载于第20页至第147页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第19页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：


林伍
印亚
3206835931983

主管会计工作负责人：



会计机构负责人：


李晶

合并资产负债表（续）

编制单位：江苏博俊工业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债				
短期借款	5.16	925,875,724.13	458,347,555.23	483,751,757.23
交易性金融负债		-	-	-
衍生金融负债		-	-	-
应付票据	5.17	1,258,267,746.37	1,178,691,744.33	325,890,761.49
应付账款	5.18	969,957,579.28	486,931,277.59	671,365,115.38
预收款项		-	-	-
合同负债	5.19	77,240,746.15	199,507,997.25	147,236,475.05
应付职工薪酬	5.20	85,039,821.82	50,318,104.38	24,636,683.55
应交税费	5.21	29,718,349.64	41,299,612.25	6,985,553.85
其他应付款	5.22	5,936,626.85	5,045,951.30	2,574,882.67
其中：应付利息		-	-	-
应付股利		-	-	-
持有待售负债		-	-	-
一年内到期的非流动负	5.23	152,339,865.89	80,097,650.90	22,776,171.01
其他流动负债	5.24	222,942,044.13	122,915,419.58	45,448,394.31
流动负债合计		3,727,318,504.26	2,623,155,312.81	1,730,665,794.54
非流动负债：				
长期借款	5.25	530,178,000.00	178,000,000.00	40,000,000.00
应付债券	5.26	178,889,414.95	330,468,814.84	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
租赁负债	5.27	8,992,479.05	15,838,272.16	18,028,115.47
长期应付款		-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-
预计负债		-	-	-
递延收益	5.28	32,263,220.44	13,272,769.30	9,008,409.42
递延所得税负债	5.14	78,312,962.65	46,350,271.05	11,268,265.82
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		828,636,077.09	583,930,127.35	78,304,790.71
负债合计		4,555,954,581.35	3,207,085,440.16	1,808,970,585.25
所有者权益（或股东权				
益）：				
实收资本（或股本）	5.29	419,416,643.00	278,829,540.00	154,905,300.00
其他权益工具	5.30	84,007,024.67	171,164,403.54	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
资本公积	5.31	519,562,518.08	394,239,359.89	518,163,599.89
减：库存股		-	-	-
其他综合收益		-	-	-
专项储备		-	-	-
一般风险准备		-	-	-
盈余公积	5.32	75,951,683.45	67,839,483.56	58,190,484.67
未分配利润	5.33	1,390,485,226.23	827,306,911.34	543,945,786.81
归属于母公司所有者权				
益（或股东权益）合计		2,489,423,095.43	1,739,379,698.33	1,275,205,171.37
少数股东权益		1,349,827.46	-	-
所有者权益（或股东权				
益）合计		2,490,772,922.89	1,739,379,698.33	1,275,205,171.37
负债和所有者权益（或				
股东权益）总计		7,046,727,504.24	4,946,465,138.49	3,084,175,756.62

载于第20页至第147页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第19页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

林伍
印亚
3205935931582

李晶

李晶

李晶



合并利润表

编制单位：湖南工业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2024年度	2023年度	2022年度
一、营业收入		4,227,055,462.32	2,600,485,591.47	1,390,909,253.45
其中：主营业务收入	5.34	4,227,055,462.32	2,600,485,591.47	1,390,909,253.45
二、营业成本		3,450,254,712.89	2,162,459,552.05	1,176,585,071.99
其中：营业成本	5.34	3,058,913,070.92	1,936,387,120.82	1,041,826,600.25
税金及附加	5.35	14,705,938.94	9,430,211.63	6,619,660.25
销售费用	5.56	10,871,027.03	9,524,264.80	6,343,362.80
管理费用	5.37	138,065,570.40	92,182,754.36	59,763,103.47
研发费用	5.38	161,499,847.24	84,922,444.96	50,921,688.70
财务费用	5.39	66,199,258.36	30,012,755.68	11,110,656.52
其中：利息费用	5.39	64,579,148.61	31,810,064.10	15,542,175.50
利息收入	5.39	1,588,821.13	960,537.61	1,119,789.41
加：其他收益	5.40	8,302,112.38	3,730,138.43	1,419,256.31
投资收益（损失以“-”号填列）	5.41	-	-	-1,692,900.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5.41	-	-	-
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）		-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5.42	-50,441,314.20	-20,539,437.86	-17,058,777.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5.43	-62,598,850.63	-48,270,898.27	-28,536,145.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5.44	295,332.60	-113,343.64	-28,045.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		672,358,029.58	372,832,498.08	168,427,567.76
加：营业外收入	5.45	2,118,602.91	2,068,944.02	1,010,094.37
减：营业外支出	5.46	1,876,783.42	35,481.70	44,581.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		672,599,849.07	374,866,010.40	169,393,080.62
减：所得税费用	5.47	59,489,247.85	66,365,356.98	21,200,751.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		613,110,601.22	308,500,653.42	148,192,329.51
(一)按经营持续性分类				
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		613,110,601.22	308,500,653.42	148,192,329.51
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）		613,114,929.79	308,500,653.42	148,192,329.51
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-4,328.57	-	-
六、其他综合收益的税后净额				
(一)归属母公司股东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				
(5)其他				
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				
(7)其他				
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额		613,110,601.22	308,500,653.42	148,192,329.51
(一)归属于母公司股东的综合收益总额		613,114,929.79	308,500,653.42	148,192,329.51
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-4,328.57	-	-
八、每股收益				
(一)基本每股收益(元/股)		1.51	0.76	0.57
(二)稀释每股收益(元/股)		1.47	0.76	0.57



载于第20页至第147页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第19页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

林伍印亚
3206935931981

李晶

李晶

李晶



合并现金流量表

编制单位：江苏印业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

	注释	2024年度	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		2,844,390,724.56	1,603,563,255.73	896,029,259.06
收到的税费返还		49,808,050.86	46,410,089.17	27,584,887.43
收到其他与经营活动有关的现金	5.48.1	5,582,627.01	11,191,280.99	5,289,841.82
经营活动现金流入小计		2,899,781,402.43	1,661,164,625.89	928,903,988.31
购买商品、接受劳务支付的现金		2,278,687,739.95	1,028,037,233.92	770,113,444.14
支付给职工以及为职工支付的现金		496,630,666.49	326,178,727.89	188,845,868.47
支付的各项税费		143,217,545.60	82,983,039.35	35,286,763.97
支付其他与经营活动有关的现金	5.48.1	44,466,842.39	30,746,474.34	23,718,652.17
经营活动现金流出小计		2,963,002,794.43	1,467,945,475.50	1,017,964,728.75
经营活动产生的现金流量净额		-63,221,392.00	193,219,150.39	-89,060,740.44
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		-	-	-
取得投资收益收到的现金		-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		452,552.28	145,300.00	207,000.00
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		452,552.28	145,300.00	207,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		549,525,420.52	529,750,675.30	326,862,826.18
投资支付的现金		-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		169,550,610.22	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-
投资活动现金流出小计		719,076,030.74	529,750,675.30	326,862,826.18
投资活动产生的现金流量净额		-718,623,478.46	-529,605,375.30	-326,655,826.18
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		-	-	198,029,706.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-	-
取得借款收到的现金		1,818,166,901.27	776,391,963.57	602,332,463.48
发行债券收到的现金		-	495,000,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金	5.48.2	1,387,011.06	-	3,225,766.00
筹资活动现金流入小计		1,819,553,912.33	1,271,391,963.57	803,587,635.48
偿还债务支付的现金		929,751,963.57	606,732,173.48	299,194,990.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		77,063,053.89	35,627,915.80	33,818,886.74
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	5.48.2	89,380,211.45	204,973,949.18	54,268,394.57
筹资活动现金流出小计		1,096,195,228.91	847,334,038.46	387,282,271.31
筹资活动产生的现金流量净额		723,358,683.42	424,057,925.11	416,305,364.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,026,876.11	1,241,809.16	-34,384.34
五、现金及现金等价物净增加额		-57,459,310.93	88,913,509.36	554,413.21
加：期初现金及现金等价物余额		224,601,248.01	135,687,738.65	135,133,325.44
六、期末现金及现金等价物余额		167,141,937.08	224,601,248.01	135,687,738.65

截至第20页至第147页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第19页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

林伍印亚
3205935931

李晶

李晶

合并所有者权益变动表

金额单位：人民币元

2024年

归属于母公司所有者权益

	实收资本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	普通股	优先股	其他										
一、上年年末余额	278,829,540.00	171,164,403.54	-	-	394,239,359.89	-	-	-	67,839,483.56	827,306,911.34	-	1,739,379,698.33	-	1,739,379,698.33
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	278,829,540.00	171,164,403.54	-	-	394,239,359.89	-	-	-	67,839,483.56	827,306,911.34	-	1,739,379,698.33	-	1,739,379,698.33
三、本年年末余额	140,587,103.00	-87,157,378.87	-	-	125,323,158.19	-	-	-	8,112,199.89	563,178,314.89	-	750,043,397.10	1,349,827.46	751,393,224.56
（一）综合收益总额	15,113,831.00	-87,157,378.87	-	-	250,796,430.19	-	-	-	-	613,114,929.79	-	178,762,882.32	-4,328.57	613,110,601.22
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,354,156.03	180,107,038.35
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	15,113,831.00	-87,157,378.87	-	-	250,796,430.19	-	-	-	-	-	-	-	-	178,762,882.32
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,354,156.03	1,354,156.03
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	8,112,199.89	-49,936,614.90	-	-41,824,415.01	-	-41,824,415.01
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	8,112,199.89	-9,112,189.89	-	-41,824,415.01	-	-41,824,415.01
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	125,473,272.00	-	-	-	-125,473,272.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	125,473,272.00	-	-	-	-125,473,272.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	419,416,643.00	84,007,024.67	-	-	519,562,518.08	-	-	-	75,951,683.45	1,390,485,226.23	-	2,489,423,065.43	1,349,827.46	2,490,772,922.89

归属于母公司所有者权益

归属于母公司所有者权益



法定代表人：林亚印 320560359319

主管会计工作负责人：李品

会计机构负责人：李品



合并所有者权益变动表 (续1)

项	2022年										所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											
	优先股	永续债	其他权益工具	资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		小计
一、上年年末余额	54,164,403.54	-	-	518,163,598.99	-	-	-	58,190,484.67	543,662,163.99	-	1,274,921,548.55	1,274,921,548.55
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	283,622.82	-	283,622.82	283,622.82
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	54,164,403.54	-	-	518,163,598.99	-	-	-	58,190,484.67	543,662,163.99	-	1,274,921,548.55	1,274,921,548.55
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	9,648,988.89	283,391,124.53	-	484,174,528.96	484,174,528.96
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	9,648,988.89	283,391,124.53	-	308,500,653.42	308,500,653.42
(二) 所有者投入和减少资本	123,924,240.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171,164,403.54	171,164,403.54
1.所有者投入的普通股	123,924,240.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171,164,403.54	171,164,403.54
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	-	-	-	-	-	-	-	9,648,988.89	-25,139,528.89	-	-15,490,530.00	-15,490,530.00
2.对所有者 (或股东) 的分配	-	-	-	-	-	-	-	9,648,988.89	-9,648,988.89	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-15,490,530.00	-	-15,490,530.00	-15,490,530.00
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	278,929,540.00	-	171,164,403.54	384,239,356.89	-	-	67,839,483.56	827,308,911.34	-	1,739,379,698.33	1,739,379,698.33	



第18页至第19页财务报表附注是本财务报表的重要组成部分

法定代表人: _____ 主管会计工作负责人: _____

会计机构负责人: _____



合并所有者权益变动表 (续2)

金额单位：人民币元

	2022年												
	归属于母公司所有者权益												
	实收资本(或股本)		资本公积		减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	142,133,400.00		333,635,581.38					51,643,726.14	419,366,218.28		946,778,925.80		946,778,925.80
加：会计政策变更									-9,994.45		-9,994.45		-9,994.45
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	142,133,400.00		333,635,581.38					51,643,726.14	419,356,223.83		946,768,931.35		946,768,931.35
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	12,771,900.00		184,528,019.51					6,546,758.53	124,589,562.98		328,436,240.02		328,436,240.02
(一) 综合收益总额									148,192,329.51		148,192,329.51		148,192,329.51
(二) 所有者投入和减少资本	12,771,900.00		184,528,019.51						197,299,918.51		197,299,918.51		197,299,918.51
1.所有者投入的普通股	12,771,900.00		184,528,019.51								197,299,918.51		197,299,918.51
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								6,546,758.53	-23,802,766.53		-17,056,008.00		-17,056,008.00
2.对所有者(或股东)的分配								6,546,758.53	-6,546,758.53				
3.其他									-17,056,009.00		-17,056,009.00		-17,056,009.00
(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													
(六) 其他													
四、本年年末余额	154,905,300.00		518,163,599.89					58,190,484.67	543,945,786.81		1,275,205,171.37		1,275,205,171.37

数字20页至第47页的附注系按照注册本财务报表的组成部分

第6页至第19页的附注由以下人士签署：

法定代表人：

注册会计师工作负责人：

会计机构负责人：

林伍印亚
3205605931982

李晶

李晶

李晶

资产负债表

编制单位：江苏博微工业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：				
货币资金		167,531,914.92	335,626,240.03	187,551,881.74
交易性金融资产		-	-	-
衍生金融资产		-	-	-
应收票据		50,064,826.19	6,966,077.58	2,000,000.00
应收账款	14.1	448,240,158.85	373,978,960.62	453,075,577.17
应收款项融资		22,970,747.73	109,559,137.97	12,031,000.00
预付款项		11,521,554.14	6,256,996.15	2,433,909.11
其他应收款	14.2	1,308,145,312.83	1,168,265,967.36	1,074,616,518.75
其中：应收利息		-	-	-
应收股利		-	-	-
存货		371,748,060.10	370,001,503.19	270,528,336.99
合同资产		-	-	-
持有待售资产		-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-
其他流动资产		3,799,084.57	596,165.02	2,343,198.52
流动资产合计		2,384,021,659.33	2,371,251,047.92	2,004,580,422.28
非流动资产：				
债权投资		-	-	-
其他债权投资		-	-	-
长期应收款		-	-	-
长期股权投资	14.3	803,554,689.11	542,500,000.00	216,000,000.00
其他权益工具投资		-	-	-
其他非流动金融资产		-	-	-
投资性房地产		-	-	-
固定资产		109,945,059.34	112,952,484.50	110,993,832.38
在建工程		1,783,415.94	35,373,905.31	5,923,087.61
生产性生物资产		-	-	-
油气资产		-	-	-
使用权资产		2,276,203.91	-	510,300.50
无形资产		12,990,142.79	13,367,469.11	13,262,681.42
开发支出		-	-	-
商誉		-	-	-
长期待摊费用		99,585,400.68	38,249,957.70	15,587,557.95
递延所得税资产		1,815,614.86	2,626,276.80	2,663,562.91
其他非流动资产		973,260.45	12,568,635.84	32,725,356.80
非流动资产合计		1,032,925,787.08	757,638,729.26	397,666,379.57
资产总计		3,416,947,446.41	3,128,889,777.18	2,402,246,801.85

载于第20页至第147页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第19页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



 林伍
 印亚
 32058359319

主管会计工作负责人：


 李晶

会计机构负责人：


 李晶


 李晶

资产负债表（续）

编制单位：江苏博俊工业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债			
短期借款	468,046,401.04	371,913,925.00	373,797,639.31
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	478,469,002.81	523,675,135.50	219,971,898.37
应付账款	305,188,728.46	246,657,092.62	483,781,972.03
预收款项	-	-	-
合同负债	17,106,501.53	135,299,007.85	81,009,449.21
应付职工薪酬	23,783,047.86	14,912,873.01	11,053,215.58
应交税费	8,759,839.39	8,446,704.16	4,191,522.39
其他应付款	2,084,246.94	1,895,387.46	1,602,942.01
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	27,422,201.04	2,341,111.10	10,451,990.99
其他流动负债	48,920,075.52	7,104,779.42	120,391.53
流动负债合计	1,379,780,044.59	1,312,246,016.12	1,185,981,021.42
非流动负债：	-	-	-
长期借款	170,828,000.00	18,000,000.00	-
应付债券	178,889,414.95	330,468,814.84	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	1,346,918.20	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	40,781.38	163,125.10	417,821.74
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	351,105,114.53	348,631,939.94	417,821.74
负债合计	1,730,885,159.12	1,660,877,956.06	1,186,398,843.16
所有者权益（或股东权益）：	-	-	-
实收资本（或股本）	419,416,643.00	278,829,540.00	154,905,300.00
其他权益工具	84,007,024.67	171,164,403.54	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	519,562,518.08	394,239,359.89	518,163,599.89
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	75,951,683.45	67,839,483.56	58,190,484.67
未分配利润	587,124,418.09	555,939,034.13	484,588,574.13
所有者权益（或股东权益）合计	1,686,062,287.29	1,468,011,821.12	1,215,847,958.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,416,947,446.41	3,128,889,777.18	2,402,246,801.85

已审会计报表
中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

载于第20页至第147页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第19页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

林伍印
32058359319

主管会计工作负责人：

李晶

会计机构负责人：

李晶

利润表

编制单位：江苏博俊工业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2024年度	2023年度	2022年度
一、营业收入	14.4	1,198,742,545.27	927,556,400.82	868,886,677.46
减：营业成本	14.4	948,685,373.23	701,985,121.41	697,277,150.57
税金及附加		3,926,187.49	3,938,585.51	3,998,987.81
销售费用		6,911,197.07	5,799,258.78	5,087,441.42
管理费用		47,839,485.19	40,855,972.17	29,446,381.87
研发费用		35,148,012.68	30,738,945.90	26,229,843.52
财务费用		47,574,439.06	21,942,189.99	8,245,623.46
其中：利息费用		48,214,712.02	24,603,493.08	12,817,471.40
利息收入		571,932.72	618,833.91	930,072.00
加：其他收益		5,285,654.57	1,668,194.58	581,883.33
投资收益（损失以“-”号填列）	14.5	-	-	-1,692,900.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,537,479.07	2,419,536.30	-6,862,009.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-21,088,823.76	-20,046,752.52	-19,946,500.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）		358,740.34	-113,343.64	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		88,675,942.63	106,223,961.78	70,681,722.75
加：营业外收入		1,329,881.22	2,059,240.42	1,009,909.80
减：营业外支出		600,301.53	32,436.55	44,440.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		89,405,522.32	108,250,765.65	71,647,192.37
减：所得税费用		8,283,523.46	11,760,776.76	6,180,579.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		81,121,998.86	96,489,988.89	65,466,612.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		81,121,998.86	96,489,988.89	65,466,612.66
（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		-	-	-
5. 其他		-	-	-
（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（现金流量套期损益的有效部分）		-	-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-	-
7. 其他		-	-	-
六、综合收益总额		81,121,998.86	96,489,988.89	65,466,612.66

载于第20页至第147页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第19页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

林伍印
3205033931985

主管会计工作负责人：

李晶

会计机构负责人：

李晶

李晶

现金流量表

编制单位：江苏博俊工业科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2024年度	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	796,763,973.63	864,273,074.84	771,782,659.46
收到的税费返还	5,090,687.83	7,569,083.76	1,698,846.36
收到其他与经营活动有关的现金	2,591,757.53	4,258,873.32	2,705,330.12
经营活动现金流入小计	804,446,418.99	876,101,031.92	776,186,835.94
购买商品、接受劳务支付的现金	1,062,429,389.38	767,823,757.62	446,785,279.19
支付给职工以及为职工支付的现金	149,743,597.82	122,403,077.18	103,041,956.68
支付的各项税费	24,849,137.27	24,432,845.19	32,134,772.43
支付其他与经营活动有关的现金	14,571,369.90	16,407,300.91	11,840,747.21
经营活动现金流出小计	1,251,593,494.37	931,066,980.90	593,802,755.51
经营活动产生的现金流量净额	-447,147,075.38	-54,965,948.98	182,384,080.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,655,719.34	145,300.00	-
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	32,655,719.34	145,300.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,325,831.38	16,920,290.39	29,708,455.98
投资支付的现金	261,054,689.11	86,500,000.00	16,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	320,052,822.58	271,279,645.55	437,782,060.18
投资活动现金流出小计	582,433,343.07	374,699,935.94	483,490,516.16
投资活动产生的现金流量净额	-549,777,623.73	-374,554,635.94	-483,490,516.16
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	198,029,706.00
取得借款收到的现金	935,508,875.62	480,000,000.00	442,400,000.00
发行债券收到的现金	-	495,000,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金	620,209,147.42	84,756,709.35	-
筹资活动现金流入小计	1,555,718,023.04	1,059,756,709.35	640,429,706.00
偿还债务支付的现金	663,600,000.00	451,800,000.00	264,195,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	61,021,844.81	29,558,845.63	31,321,446.76
支付其他与筹资活动有关的现金	2,251,532.20	56,313,247.58	30,567,359.44
筹资活动现金流出小计	726,873,377.01	537,672,093.21	326,083,806.20
筹资活动产生的现金流量净额	828,844,646.03	522,084,616.14	314,345,899.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,247,902.63	1,392,037.16	76,879.26
五、现金及现金等价物净增加额	-166,832,150.45	93,956,068.38	13,316,343.33
加：期初现金及现金等价物余额	213,417,618.78	119,461,550.40	106,145,207.07
六、期末现金及现金等价物余额	46,585,468.33	213,417,618.78	119,461,550.40

载于第20页至第147页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第19页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



李晶

李晶

李晶

李晶

所有者权益变动表

金额单位：人民币元

	2024年						所有者权益合计				
	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	未分配利润
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	278,829,540.00	-	171,164,403.54	-	394,239,359.89	-	-	-	67,839,483.56	555,939,034.13	1,468,011,821.12
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	278,829,540.00	-	171,164,403.54	-	394,239,359.89	-	-	-	67,839,483.56	555,939,034.13	1,468,011,821.12
三、本年年增减变动金额(减少以“-”号填列)	140,587,103.00	-	-87,157,378.87	-	125,323,158.19	-	-	-	8,112,199.89	31,185,383.98	218,050,466.17
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,121,998.86	81,121,998.86
(二) 所有者投入和减少资本	15,113,831.00	-	-87,157,378.87	-	250,796,430.19	-	-	-	-	-	178,752,862.32
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	15,113,831.00	-	-87,157,378.87	-	250,796,430.19	-	-	-	-	-	178,752,862.32
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	-	-	-	-	-	-	-	-	8,112,199.89	-49,936,614.90	-41,824,415.01
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	8,112,199.89	-8,112,199.89	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-41,824,415.01	-41,824,415.01
(四) 所有者权益内部结转	125,473,272.00	-	-	-	-125,473,272.00	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	125,473,272.00	-	-	-	-125,473,272.00	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	419,416,643.00	-	84,007,024.67	-	519,562,518.08	-	-	-	75,951,683.45	567,124,418.09	1,686,062,287.29

截至第20页至第147页的财务报表附注是本财务报表的重要组成部分

第6页至第19页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

[Signature]

林伍印
3205035931982

主管会计工作负责人：

[Signature]

季明

会计机构负责人：

[Signature]

季明



所有者权益变动表 (续1)

金额单位: 人民币元

	2023年			减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积						
	优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	154,905,300.00	-	-	518,163,599.89	-	-	58,190,484.67	484,589,546.73	1,215,843,931.29
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-972.60	-972.60
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	154,905,300.00	-	-	518,163,599.89	-	-	58,190,484.67	484,588,574.13	1,215,847,958.89
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	123,924,240.00	-	171,164,403.54	-123,924,240.00	-	-	9,648,998.89	71,350,460.00	252,163,862.43
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	96,489,988.89	96,489,988.89
(二) 所有者投入和减少资本	123,924,240.00	-	171,164,403.54	-123,924,240.00	-	-	-	-	171,164,403.54
1.所有者投入的普通股	123,924,240.00	-	171,164,403.54	-123,924,240.00	-	-	-	-	171,164,403.54
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	-	-	-	-	-	-	-	-25,139,528.89	-15,490,530.00
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	9,648,998.89	-9,648,998.89	-
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-15,490,530.00	-15,490,530.00
3.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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	278,829,540.00	-	171,164,403.54	394,239,359.89	-	-	67,839,483.56	555,939,034.13	1,468,011,821.12

载于第20页至第147页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第19页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:



林伍印亚
3205855931982

主管会计工作负责人:

李昂

李昂

会计机构负责人:

李昂

李昂



所有者权益变动表 (续2)



金额单位: 人民币元

	2022年				未分配利润	所有者权益合计
	股本(或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减: 库存股		
一、上年年末余额	42,133,400.00	-	333,635,581.38	-	442,734,722.45	970,147,429.97
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-9,994.45	-9,994.45
前期差错更正	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	142,133,400.00	-	333,635,581.38	-	442,724,728.00	970,137,435.52
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	12,771,900.00	-	184,528,018.51	-	41,863,846.13	245,710,523.17
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	65,466,612.66	65,466,612.66
(二) 所有者投入和减少资本	12,771,900.00	-	184,528,018.51	-	-	197,299,918.51
1.所有者投入的普通股	12,771,900.00	-	184,528,018.51	-	-	197,299,918.51
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	-	-	-	-	-23,602,768.53	-17,056,008.00
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-6,546,758.53	-6,546,758.53
3.其他	-	-	-	-	-17,056,008.00	-17,056,008.00
(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	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	154,905,300.00	-	518,163,599.89	-	484,588,574.13	1,215,847,958.69



第6页至第19页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



江苏博俊工业科技股份有限公司

财务报表附注

2024 年度、2023 年度及 2022 年度

1 公司基本情况

1.1 公司概况

江苏博俊工业科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于 2011 年 3 月 29 日，并在苏州市昆山市工商行政管理局注册，取得注册号为 913205005714293884 的《营业执照》。于 2013 年 3 月由博俊精密部件（昆山）有限公司整体变更设立为股份有限公司。法定代表人：伍亚林；注册资本：40475.39 万元；注册地为昆山开发区龙江路 88 号。

公司主要的经营活动为汽车精密零部件和精密模具的研发、设计、生产和销售。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 10 日决议批准报出。

1.2 合并财务报表范围及其变化情况

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共 12 户，2023 年度纳入合并范围的子公司共 9 户，2022 年度纳入合并范围的子公司共 6 户，详见本附注“7、在其他主体中的权益”。本公司 2022 年至 2024 年合并范围的变化，详见本附注“6、合并范围的变更”。

2 财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2.2 持续经营

管理层认为公司自本报告起 12 个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

3 重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注各项描述。

3.1 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、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度、2023 年度、2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

3.2 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3.3 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3.4 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3.5 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的在建工程	1,650 万元人民币
账龄超过 1 年的重要应付账款	1,650 万元人民币
账龄超过 1 年的重要合同负债	1,650 万元人民币
收到的重要的投资活动有关的现金	21,400.00 万元人民币
支付的重要的投资活动有关的现金	21,400.00 万元人民币
重要的非全资子公司	资产总额、收入总额、利润总额占比超过 15%

3.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

3.6.1 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并。

按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、

评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

3.6.2 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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。

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

3.7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

3.7.1 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进

行重新评估。

3.7.2合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

3.8合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“3.20 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确

认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

3.9 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

3.10 外币业务和外币报表折算

3.10.1 外币业务

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

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

3.10.2 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

3.11 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司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。

3.11.1 金融资产的分类和计量

本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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3.11.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

3.11.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

3.11.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

3.11.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将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从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3.11.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为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。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

3.11.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：①对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；②对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；③对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；④对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 3.12 应收票据、3.13 应收账款、3.17 合同资产。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 3.15 其他应收款。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量

该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.11.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

3.11.2.2 已发生信用减值的金融资产

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

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

3.11.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

3.11.4 金融负债的分类和计量

本公司的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以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。该类金融负

债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

3.11.5 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

3.11.6 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，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

3.12 应收票据

3.12.1 预期信用损失的确定方法

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	组合内容	确定依据
应收票据[组合 1]	商业承兑汇票、财务公司承兑 汇票	本公司对于划分为组合的应收票据参考历史

应收票据-银行承兑汇票[组合2]	银行承兑汇票	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。
------------------	--------	---

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账龄	计提比例
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	30%
3 年以上	100%

3.13 应收账款**3.13.1 预期信用损失的确定方法**

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

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

账龄	计提比例
----	------

1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	30%
3 年以上	100%

3.14 应收款项融资

3.14.1 预期信用损失的确定方法

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

账龄	计提比例
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	30%
3 年以上	100%

3.15 其他应收款

3.15.1 预期信用损失的确定方法

组合名称	组合内容	确定依据
其他应收款[组合 1]	账龄组合	对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续
其他应收款[组合 2]	有还款保证款项、员工备用金、应收出口退税等	

		期预期信用损失率，计算预期信用损失。

账龄	计提比例
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	30%
3 年以上	100%

3.16 存货

3.16.1 存货的分类

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

3.16.2 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。除模具按个别认定法计价外，本公司其他存货发出时采用加权平均法计价。

3.16.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，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。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

3.16.4 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

3.16.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品摊销方法：除胶箱在领用后的一年内采用分期转销法外，其他低值易耗品均在领用时采用一次转销法。

包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

3.17 合同资产

3.17.1.1 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。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。

3.17.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

组合名称	组合内容	确定依据
合同资产[组合 1]	未到期质保金	对于划分为组合 1 的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产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。 对于划分为组合 2 的合同资产，本公司不计提信用损失准备。
合同资产[组合 2]	应收本公司合并范围内关联方款项	

账龄	计提比例
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	30%
3 年以上	100%

3.18 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”），采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

3.19 持有待售的非流动资产或处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，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。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额

内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。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。

3.20 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

3.20.1 共同控制、重要影响的判断标准

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。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方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。

3.20.2 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“3.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。

3.20.3 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用

权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

3.20.3.1 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

3.20.3.2 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按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净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

3.20.3.3 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“3.7.2 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，

计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

3.21 固定资产

3.21.1 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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

3.21.2 折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	6-10	5	9.50-15.83
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3.22 在建工程

3.22.1 初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用等。

3.22.2 结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
----	---------

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“3.25 长期资产减值”。

3.23 借款费用

3.23.1 借款费用资本化的确认原则

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，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借款费用已经发生；

③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。

3.23.2 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3.23.3 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到

预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。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。

3.23.4 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其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前，予以资本化。

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。

借款存在折价或者溢价的，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。

3.24 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

3.24.1 计价方法、使用寿命

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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

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

类别	摊销年限(年)
土地使用权	50

软件	3
----	---

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

3.24.2 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3.25 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或

资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

3.26 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

3.27 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本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。

3.28 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

3.28.1 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

3.28.2 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

3.28.2.1 设定提存计划

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

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

3.28.2.2 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

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

3.28.3 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

3.28.4 其他长期职工福利的会计处理方法

3.28.4.1 符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额

以折现后的金额计量应付职工薪酬。

3.28.4.2 符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

3.29 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

3.30 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

3.31 股份支付

3.31.1 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

3.31.1.1 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，

在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时,在授予日计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用,并相应调整资本公积。

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

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时,在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日,按权益工具的内在价值计量,内在价值变动计入当期损益。

3.31.1.2 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权,在授予日计入相关成本或费用,相应增加负债;如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权,在等待期的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本公司承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用,相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

3.31.1.3 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内,如果取消了授予的权益工具,本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理,将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的,本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

3.32 收入

3.32.1 收入确认和计量所采用的会计政策

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

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相

关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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

A 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

B 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

A 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

C 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

E 客户已接受该商品。

3.32.2 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

A、汽车冲压零部件、注塑件

本公司销售汽车冲压零部件产品、注塑件属于某一时点履行的履约义务，在符合以下条件时确认收入：

内销：客户取得商品控制权的时点，通常为根据收到的客户生产计划，完成相关产品生产，产品送货后经客户验收合格并取得与客户的对账材料。

外销：客户取得商品控制权的时点，通常为根据收到的客户生产计划，完成相关产品生产，产品已报关出口并取得出口报关单。

B、商品模具

本公司销售商品模具属于某一时点履行的履约义务，在符合以下条件时确认收入：

内销：客户取得商品控制权的时点，通常为根据收到的模具订单，完成相关产品生产，产品送货后经客户验收合格。

外销：客户取得商品控制权的时点，通常为根据收到的模具订单，完成相关产品生产，并经客户验收合格，产品已报关出口并取得出口报关单。

C、生产模

模具生产周期较长，其付款或结算模式一般分不同阶段，收款与开票按双方约定的比例进行，但模具至客户验收合格或达到批量生产条件时才满足客户最终的生产需求。出于谨慎性原则，公司在模具完工并经客户验收合格达到批量生产条件后确认收入。根据合同约定，在模具未经验收之前，收到客户的预付款作为合同负债核算。根据与客户的开发合同约定条款，分为以下几类：

I、全部销售模式：公司按照客户要求完成模具开发，公司将生产模具直接销售给客户，客户拥有该生产模具的控制权，公司依照约定使用该模具生产产品销售给客户，产品价格中不含模具费用。这种模式下，属于在某一时点履行履约义务，控制权转移的时点通常为公司于模具经验收合格或达到批量生产条件。

II、部分摊销、部分销售：公司按照客户要求完成模具开发，客户按照双方约定的模具价值的一定比例向公司付款。这种模式下，属于在某一时段内履行履约义务，公司用产出法确定履约进度，在整个履约义务期间按照履约进度逐步确认模具收入。

III、全额摊销：公司按照客户要求完成模具开发，开发成本全部由公司承担。这种模式下，属于在某一时段内履行履约义务。公司用产出法确定履约进度，在履约义务期间按照履约进度逐步确认模具收入。

3.33政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期

限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，是指处于资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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

用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

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

3.34 递延所得税资产/递延所得税负债

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

3.34.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

3.34.2 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不

予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

3.34.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

3.35 租赁

3.35.1 租赁的识别

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

3.35.2 单独租赁的识别

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

3.35.3 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

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

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

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

3.35.3.1 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注 3.30。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

3.35.3.2 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见附注“3.21 固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内按照年限平均法分类计提折旧，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本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，根据使用权资产类别确定折旧率。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率(租赁付款额现值的折现率)计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

3.35.3.3 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

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

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

3.35.4 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，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。经营租赁是指除融资

租赁以外的其他租赁。

3.35.4.1 经营租赁

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

3.35.4.2 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率（租赁内含利率）计算确认租赁期内的利息收入。

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

3.35.5 租赁变更的会计处理

3.35.5.1 租赁变更作为一项单独租赁

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

3.35.5.2 租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

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

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

赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

3.35.6 售后租回

本公司按照附注 3.31 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

3.35.6.1 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注 3.11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

3.35.6.2 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注 3.11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

3.36 重要会计政策、会计估计的变更

3.36.1 重要会计政策变更

2024 年度重要会计政策变更如下：

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号），相关内容本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行。执行该规定未对本公司报告期内财务报表产生重大影响。

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号），关于“保证类质保费用应计入营业成本”相关内容自印发之日起施行，执行该规定并未对本公司报告期内财务报表产生重大影响。

2023 年度重要会计政策变更如下：

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号），“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”相关内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至 2023 年 1 月 1 日之间发生的适用解释 16 号的单项交易，本公司按照解释 16 号的规定进行调整。

对于 2022 年 1 月 1 日因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益及其他相关财务报表项目。

因执行该项会计处理规定，本公司追溯调整了 2022 年 1 月 1 日合并财务报表的递延所得

税资产 286,175.26 元、递延所得税负债 12,546.89 元，相关调整对本公司合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为 273,628.37 元，其中未分配利润为 273,628.37 元；对少数股东权益无影响。本公司母公司财务报表相应调整了 2022 年 1 月 1 日的递延所得税资产 -10,967.05 元，相关调整对本公司母公司财务报表中股东权益的影响金额为 -10,967.05 元，其中未分配利润为 -10,967.05 元。

同时，本公司对 2022 年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度(合并)		2022 年 12 月 31 日/2022 年度(母公司)	
	调整前	调整后	调整前	调整后
资产负债表项目：				
递延所得税资产	3,862,422.56	4,148,597.82	2,674,529.96	2,663,562.91
递延所得税负债	11,255,718.93	11,268,265.82	-	-
盈余公积	58,190,484.67	58,190,484.67	58,190,484.67	58,190,484.67
未分配利润	543,672,158.44	543,945,786.81	484,599,541.18	484,588,574.13
利润表项目：				
所得税费用	21,484,373.93	21,200,751.11	6,179,607.11	6,180,579.71

本公司按照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）的规定重新界定 2022 年度非经常性损益，重新界定后对 2022 年度扣除所得税后的非经常性损益净额影响金额减少 951,994.26 元，其中归属于公司普通股股东的非经常性损益净额减少 951,994.26 元。2022 年度受影响的非经常性损益项目主要有：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项目减少 1,041,576.54 元。

2022 年度重要会计政策变更如下：

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号），“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”相关内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行该规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业

将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”相关内容自 2022 年 11 月 30 日起施行。执行该规定对本公司报告期内财务报表并未产生重大影响。

3.36.2 重要会计估计变更

于 2024、2023 及 2022 年度，本公司无重要会计估计变更。

4 税项

4.1 主要税种及税率情况

税 种	计税依据	税率
增值税	国内销售收入	13%、9%
	出口销售收入	免、抵、退
城市维护建设税	应缴纳的流转税额	7%、5%
教育费附加	应缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

4.2 税收优惠及批文

4.2.1 2022-2024 年度的税收优惠如下：

①2023 年本公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的编号为 GR202332017835 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》及有关规定，本公司自 2023 年 1 月 1 日起三年内可享受按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税的优惠政策。

②2024 年常州博俊科技有限公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的编号为 GR202432010126 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》及有关规定，自 2024 年 1 月 1 日起三年内可享受按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税的优惠政策。

③2024 年重庆博俊工业科技有限公司取得重庆市科学技术局、重庆市财政局、重庆市税务局颁发的编号为 GR202451100977 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》及有关规定，自 2024 年 1 月 1 日起三年内可享受按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税的优惠政策。

④根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司的子公司成都博俊科技有限公司、重庆博俊汽车科技有限公司、重庆博俊汽车零部件有限公司符合上述要求，按照 15% 的企业所得税税率计算缴纳企业所得税。

⑤根据财政部税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕

13号)，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司的部分子公司按小型微利企业的所得税政策执行。

⑥根据《关于江苏省2020年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字[2021]39号）文件，本公司成为江苏省2020年第一批高新技术企业，取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的编号为GR202032007175的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》及有关规定，本公司自2020年1月1日起三年内可享受按15%的所得税税率缴纳企业所得税的优惠政策。

5合并财务报表主要项目注释

5.1货币资金

项目	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
库存现金	72,364.09	39,855.54	76,563.62
银行存款	167,210,696.57	223,576,392.47	135,626,175.03
其他货币资金	360,925,726.82	283,731,767.16	89,922,279.59
数字货币—人民币	200.00	1,000,000.00	-
合计	528,208,987.48	508,348,015.17	225,625,018.24
其中：存放在境外的款项总额	-	-	-
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	361,067,050.40	283,746,767.16	89,937,279.59

(1) 于2024年末、2023年末及2022年末，本公司所有权受到限制的银行存款分别为人民币141,323.58元、15,000.00元、15,000.00元，分别系本公司办理ETC15,000.00元，三方监管账户资金126,323.58元。

(2) 于2024年末、2023年末及2022年末，本公司所有权受到限制的其他货币资金分别为360,925,726.82元、283,731,767.16元及89,922,279.59元，系为存入的银行承兑汇票、信用证等类型的保证金

5.2应收票据

5.2.1应收票据分类列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票	269,569,730.14	138,010,401.92	44,095,490.92
商业承兑汇票	95,443,270.86	29,137,871.89	-
财务公司承兑汇票	45,289,801.74	6,986,953.53	-
小计	410,302,802.74	174,135,227.34	44,095,490.92
减：坏账准备	7,036,653.63	1,806,241.28	-
合计	403,266,149.11	172,328,986.06	44,095,490.92

按坏账计提方法分类披露

类别	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	410,302,802.74	100.00	7,036,653.63	1.71	403,266,149.11
其中：					
[组合1]商业承兑汇票	95,443,270.86	23.26	4,772,163.54	5.00	90,671,107.32
[组合1]财务公司承兑汇票	45,289,801.74	11.04	2,264,490.09	5.00	43,025,311.65
[组合2]银行承兑汇票	269,569,730.14	65.70	-	-	269,569,730.14
合计	410,302,802.74	100.00	7,036,653.63	1.71	403,266,149.11

(续)

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 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-

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 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	174,135,227.34	100.00	1,806,241.28	1.04	172,328,986.06
其中：					
[组合 1]商业承兑汇票	29,137,871.89	16.73	1,456,893.60	5.00	27,680,978.29
[组合 1]财务公司承兑汇票	6,986,953.53	4.01	349,347.68	5.00	6,637,605.85
[组合 2]银行承兑汇票	138,010,401.92	79.25	-	-	138,010,401.92
合计	174,135,227.34	100.00	1,806,241.28	1.04	172,328,986.06

(续)

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 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	44,095,490.92	100.00	-	-	44,095,490.92
其中：					
[组合 1]商业承兑汇票	-	-	-	-	-
[组合 1]财务公司承兑汇票	-	-	-	-	-
[组合 2]银行承兑汇票	44,095,490.92	100.00	-	-	44,095,490.92
合计	44,095,490.92	100.00	-	-	44,095,490.92

按单项计提坏账准备的说明：于 2024 年末、2023 年末及 2022 年末，本公司无按单项计提坏账准备的应收票据。

按[组合 1]计提坏账准备：

名称	2024 年 12 月 31 日			
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
商业承兑汇票	95,443,270.86	4,772,163.54	5.00	90,671,107.32
财务公司承兑汇票	45,289,801.74	2,264,490.09	5.00	43,025,311.65
合计	140,733,072.60	7,036,653.63	5.00	133,696,418.97

(续)

名称	2023 年 12 月 31 日			
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
商业承兑汇票	29,137,871.89	1,456,893.60	5.00	27,680,978.29
财务公司承兑汇票	6,986,953.53	349,347.68	5.00	6,637,605.85
合计	36,124,825.42	1,806,241.28	5.00	34,318,584.14

按[组合 2]计提坏账准备：本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

5.2.2 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	1,456,893.60	3,315,269.94	-	-	4,772,163.54
银行承兑汇票	-	-	-	-	-
财务公司承兑汇票	349,347.68	1,915,142.41	-	-	2,264,490.09
合计	1,806,241.28	5,230,412.35	-	-	7,036,653.63

(续)

类别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额			2023 年 12 月 31 日
		计提	收回 或转回	转销或 核销	
商业承兑汇票	-	1,456,893.60	-	-	1,456,893.60
银行承兑汇票	-	-	-	-	-
财务公司承兑汇 票	-	349,347.68	-	-	349,347.68
合计	-	1,806,241.28	-	-	1,806,241.28

5.2.3 期末已质押的应收票据

项目	2024 年度	2023 年度
	期末已质押金额	期末已质押金额
银行承兑汇票	126,555,876.66	
财务公司承兑汇票	2,467,236.87	16,567,696.37
合计	129,023,113.53	16,567,696.37

5.2.4 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2024 年度	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金 额
银行承兑汇票		185,879,261.94
商业承兑汇票		279,697.69
财务公司承兑汇票		36,233,740.77
合计		222,392,700.40

(续)

项目	2023 年度	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金 额
银行承兑汇票	-	113,186,972.61
财务公司承兑汇票	-	6,986,953.53
合计	-	120,173,926.14

(续)

项目	2022 年度	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金 额

项目	2022 年度	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	42,045,490.92
合计	-	42,045,490.92

5.3 应收账款

5.3.1 按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	1,498,642,009.63	1,018,720,634.88	672,018,627.65
1 至 2 年	46,911,954.81	31,529,376.26	31,068,287.95
2 至 3 年	5,994,350.09	3,659,411.48	1,691,978.26
3 年以上	8,215,467.43	5,488,564.67	4,757,720.59
小计	1,559,763,781.96	1,059,397,987.29	709,536,614.45
减：坏账准备	105,140,026.16	60,675,357.49	41,973,074.25
合计	1,454,623,755.80	998,722,629.80	667,563,540.20

5.3.2 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	41,010,088.19	2.63	20,505,044.10	50.00	20,505,044.09
按组合计提坏账准备的应收账款	1,518,753,693.77	97.37	84,634,982.06	5.57	1,434,118,711.71
账龄组合	1,518,753,693.77	97.37	84,634,982.06	5.57	1,434,118,711.71
合计	1,559,763,781.96	100.00	105,140,026.16	6.74	1,454,623,755.80

(续)

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 (%)	
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	1,059,397,987.29	100.00	60,675,357.49	5.73	998,722,629.80
账龄组合	1,059,397,987.29	100.00	60,675,357.49	5.73	998,722,629.80
合计	1,059,397,987.29	100.00	60,675,357.49	5.73	998,722,629.80

(续)

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 (%)	
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	709,536,614.45	100.00	41,973,074.25	5.92	667,563,540.20
账龄组合	709,536,614.45	100.00	41,973,074.25	5.92	667,563,540.20
合计	709,536,614.45	100.00	41,973,074.25	5.92	667,563,540.20

按单项计提坏账准备:

名称	2024年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户六	41,010,088.19	20,505,044.10	50.00	预计应收款无法按合同约定全额收回
合计	41,010,088.19	20,505,044.10	50.00	—

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: [账龄组合]

名称	2024 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,494,553,164.04	74,727,658.20	5.00
1-2 年	15,518,311.27	1,551,831.12	10.00
2-3 年	466,751.03	140,025.31	30.00
3 年以上	8,215,467.43	8,215,467.43	100.00
合计	1,518,753,693.77	84,634,982.06	5.57

(续)

名称	2023 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,018,720,634.88	50,936,031.75	5.00
1-2 年	31,529,376.26	3,152,937.63	10.00
2-3 年	3,659,411.48	1,097,823.44	30.00
3 年以上	5,488,564.67	5,488,564.67	100.00
合计	1,059,397,987.29	60,675,357.49	5.73

(续)

名称	2022 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	672,018,627.65	33,600,931.39	5.00
1-2 年	31,068,287.95	3,106,828.79	10.00
2-3 年	1,691,978.26	507,593.48	30.00
3 年以上	4,757,720.59	4,757,720.59	100.00
合计	709,536,614.45	41,973,074.25	5.92

确定该组合依据的说明：详见 3.13 应收账款

5.3.3 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	本期变动金额			2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	-	20,505,044.10	-	-	20,505,044.10
账龄组合	60,675,357.49	23,959,624.57	-	-	84,634,982.06

合计	60,675,357.49	44,464,668.67	-	-	105,140,026.16
----	---------------	---------------	---	---	----------------

(续)

类别	2022年12月 31日	本期变动金额			2023年12月 31日
		计提	收回或转回	转销或核 销	
账龄组 合	41,973,074.25	18,702,283.24	-	-	60,675,357.49
合计	41,973,074.25	18,702,283.24	-	-	60,675,357.49

(续)

类别	2021年12月 31日	本期变动金额			2022年12月 31日
		计提	收回或转回	转销或核 销	
账龄组 合	25,176,950.10	16,796,124.15	-	-	41,973,074.25
合计	25,176,950.10	16,796,124.15	-	-	41,973,074.25

5.3.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2024年12月 31日应收账款期 末余额	占应收账 款期末余额 的比例(%)	2024年12月 31日坏账准备 期末余额
客户一	400,105,112.81	25.65	20,005,255.64
客户二	129,115,688.82	8.28	6,502,493.53
客户三	125,924,443.42	8.07	6,296,222.17
客户四	88,575,878.75	5.68	4,428,793.94
客户五	77,392,919.71	4.96	3,869,645.99
合计	821,114,043.51	52.64	41,102,411.27

(续)

单位名称	2023年12月 31日应收账款期 末余额	占应收账款 期末余额的比 例(%)	2023年12月 31日坏账准备 期末余额
客户一	385,470,812.03	36.39	19,273,540.60

客户二	118,045,092.84	11.14	5,902,254.64
客户三	55,548,529.12	5.24	3,985,170.74
客户四	38,593,633.92	3.64	1,929,681.70
客户五	30,750,314.43	2.90	1,537,515.72
合计	628,408,382.34	59.31	32,628,163.40

(续)

单位名称	2022年12月31日应收账款期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	2022年12月31日坏账准备期末余额
客户一	154,364,705.72	21.76	7,718,235.29
客户二	111,209,801.57	15.67	5,560,490.08
客户三	60,226,740.00	8.49	3,011,337.00
客户四	33,859,502.61	4.77	1,692,975.13
客户五	29,925,767.41	4.22	2,799,201.89
合计	389,586,517.31	54.91	20,782,239.39

5.4 应收款项融资

5.4.1 应收款项融资分类列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
应收票据	223,225,818.56	329,464,276.72	84,391,000.00
合计	223,225,818.56	329,464,276.72	84,391,000.00

5.4.2 按坏账计提方法分类披露

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	223,225,818.56	100.00	-	-	223,225,818.56
1.商业承兑汇票	-	-	-	-	-
2.银行承兑汇票	223,225,818.56	100.00	-	-	223,225,818.56
合计	223,225,818.56	100.00	-	-	223,225,818.56

(续)

类别	2023年12月31日			
----	-------------	--	--	--

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	329,464,276.72	100.00	-	-	329,464,276.72
1.商业承兑汇票	-	-	-	-	-
2.银行承兑汇票	329,464,276.72	100.00	-	-	329,464,276.72
合计	329,464,276.72	100.00	-	-	329,464,276.72

(续)

类别	2022 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	84,391,000.00	100.00	-	-	84,391,000.00
1.商业承兑汇票	-	-	-	-	-
2.银行承兑汇票	84,391,000.00	100.00	-	-	84,391,000.00
合计	84,391,000.00	100.00	-	-	84,391,000.00

于 2024 年末、2023 年末及 2022 年末，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收款项融资减值准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

5.4.3 期末已质押的应收款项融资

项目	2024 年 12 月 31 日已 质押金额	2023 年 12 月 31 日已 质押金额	2022 年 12 月 31 日已 质押金额
银行承兑汇票	146,918,699.25	283,329,264.11	65,860,000.00
合计	146,918,699.25	283,329,264.11	65,860,000.00

5.4.4 期末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 12 月 31 日终 止确认金额	2023 年 12 月 31 日终 止确认金额	2022 年 12 月 31 日终 止确认金额
银行承兑汇票	1,245,513,294.50	358,224,646.28	186,454,392.84
合计	1,245,513,294.50	358,224,646.28	186,454,392.84

5.5 预付款项

5.5.1 预付款项按账龄列示

账龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	67,700,798.27	98.30	52,146,485.42	99.55
1 至 2 年	1,145,320.70	1.66	235,029.09	0.45
2 至 3 年	29,396.43	0.04	-	-
合计	68,875,515.40	100.00	52,381,514.51	100.00

(续)

账龄	2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)
1 年以内	81,961,336.99	98.20
1 至 2 年	1,500,971.18	1.80
合计	83,462,308.17	100.00

5.5.2 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占期末余额的比例 (%)
供应商一	8,436,769.88	12.25
供应商二	7,739,847.33	11.24
供应商三	5,899,084.83	8.56
供应商四	5,104,908.25	7.41
供应商五	4,030,006.80	5.85
合计	31,210,617.09	45.31

(续)

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	占期末余额的比例(%)
供应商一	7,850,169.01	14.99
供应商二	6,628,368.03	12.65
供应商三	4,543,669.45	8.67
供应商四	4,201,594.00	8.02
供应商五	3,259,936.72	6.22
合计	26,483,737.21	50.55

(续)

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
------	--------------------	--------------------

单位名称	2022年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	13,821,827.51	16.56
供应商二	13,309,079.69	15.95
供应商三	12,075,997.38	14.47
供应商四	10,020,365.14	12.01
供应商五	9,667,634.40	11.58
合计	58,894,904.12	70.57

5.6 其他应收款

5.6.1 分类列示

项目	2024年12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	4,472,861.13	4,560,959.18	5,376,696.90
合计	4,472,861.13	4,560,959.18	5,376,696.90

5.6.2 其他应收款

5.6.2.1 按账龄披露

账龄	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	2,030,918.73	2,046,010.81	5,050,708.48
1至2年	956,396.86	2,609,917.16	386,572.87
2至3年	2,395,747.51	349,895.00	302,000.00
3年以上	411,745.00	130,850.00	182,216.00
小计	5,794,808.10	5,136,672.97	5,921,497.35
减：坏账准备	1,321,946.97	575,713.79	544,800.45
合计	4,472,861.13	4,560,959.18	5,376,696.90

5.6.2.2 按款项性质分类情况

款项性质	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
保证金及押金	4,574,244.37	4,219,447.33	5,135,842.51
备用金	112,158.00	189,969.65	252,487.52
其他往来款	1,108,405.73	727,255.99	533,167.32
小计	5,794,808.10	5,136,672.97	5,921,497.35
减：坏账准备	1,321,946.97	575,713.79	544,800.45
合计	4,472,861.13	4,560,959.18	5,376,696.90

5.6.3 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

2024 年坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	575,713.79			575,713.79
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	746,233.18			746,233.18
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	1,321,946.97			1,321,946.97

2023 年坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	544,800.45			544,800.45
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
—转入第二阶				

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)	
段				
-- 转入第三阶段				
-- 转回第二阶段				
-- 转回第一阶段				
本期计提	30,913.34			30,913.34
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	575,713.79			575,713.79

2022 年坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	282,146.74			282,146.74
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
-- 转入第二阶段				
-- 转入第三阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
— 转回第二阶 段				
— 转回第一阶 段				
本期计提	262,653.71			262,653.71
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	544,800.45			544,800.45

5.6.4 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	款项的性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收 款期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
单位一	保证金及押金	1,966,800.00	2-3 年	33.94	590,040.00
单位二	保证金及押金	500,000.00	1-2 年	8.63	50,000.00
单位三	保证金及押金	300,000.00	1 年以内	5.18	15,000.00
单位四	保证金及押金	300,000.00	2-3 年	5.18	90,000.00
单位五	保证金及押金	229,895.00	3 年以上	3.97	229,895.00
合计	—	3,296,695.00	—	56.90	974,935.00

(续)

单位名称	款项的性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
单位一	保证金及押金	1,966,800.00	1-2 年	38.29	196,680.00
单位二	保证金及押金	500,000.00	1 年以内	9.73	25,000.00

单位三	保证金及押金	300,000.00	1-2 年	5.84	30,000.00
单位四	保证金及押金	300,000.00	1 年以内	5.84	15,000.00
单位五	保证金及押金	117,000.00	1 年以内	2.28	5,850.00
合计	—	3,183,800.00	—	61.98	272,530.00

(续)

单位名称	款项的性质	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
单位一	保证金及押金	1,966,800.00	1 年以内	33.21	98,340.00
单位二	保证金及押金	1,854,500.00	1 年以内	31.32	92,725.00
单位三	保证金及押金	300,000.00	1 年以内	5.07	15,000.00
单位四	保证金	229,895.00	1-2 年	3.88	22,989.50
单位五	备用金	103,969.65	1 年以内	1.76	5,198.48
合计	—	4,455,164.65	—	75.24	234,252.98

5.7 存货

5.7.1 存货分类

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备	账面价值
原材料	231,847,905.51	1,207,600.31	230,640,305.20	113,318,820.19	1,589,010.82	111,729,809.37
周转材料	4,103,243.25	-	4,103,243.25	13,942,188.06	-	13,942,188.06
半成品	152,937,766.30	19,506,637.80	133,431,128.50	78,969,787.70	3,272,128.81	75,697,658.89
库存商品	95,207,194.99	6,899,099.21	88,308,095.78	84,758,813.22	4,997,614.37	79,761,198.85
委托加工物资	60,876,740.20	3,823,108.23	57,053,631.97	42,658,142.37	1,174,279.99	41,483,862.38
发出商品	253,819,241.87	32,391,669.27	221,427,572.60	210,038,783.37	15,645,069.88	194,393,713.49
在制模具	400,530,499.21	15,360,280.96	385,170,218.25	429,759,859.43	40,240,307.17	389,519,552.26
合计	1,199,322,591.33	79,188,395.78	1,120,134,195.55	973,446,394.34	66,918,411.04	906,527,983.30

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	105,175,982.70	1,812,215.53	103,363,767.17
周转材料	9,237,127.97	-	9,237,127.97

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
半成品	88,242,215.82	6,199,488.34	82,042,727.48
库存商品	38,510,529.10	2,888,696.32	35,621,832.78
委托加工物资	29,200,154.28	287,858.23	28,912,296.05
发出商品	90,760,480.81	5,438,184.44	85,322,296.37
在制模具	295,002,839.48	20,228,616.44	274,774,223.04
合计	656,129,330.16	36,855,059.30	619,274,270.86

5.7.2 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,589,010.82	992,975.24	-	1,374,385.75	-	1,207,600.31
周转材料	-	-	-	-	-	-
半成品	3,272,128.81	19,084,366.64	-	2,849,857.65	-	19,506,637.80
库存商品	4,997,614.37	5,504,155.46	-	3,602,670.62	-	6,899,099.21
委托加工物 资	1,174,279.99	3,813,893.05	-	1,165,064.81	-	3,823,108.23
发出商品	15,645,069.88	30,578,063.86	-	13,831,464.47	-	32,391,669.27
在制模具	40,240,307.17	2,625,396.38	-	27,505,422.59	-	15,360,280.96
合计	66,918,411.04	62,598,850.63	-	50,328,865.89	-	79,188,395.78

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 12 月 31 日
		计提	其 他	转回或转销	其 他	
原材料	1,812,215.53	1,212,215.40	-	1,435,420.11	-	1,589,010.82
周转材料	-	-	-	-	-	-
半成品	6,199,488.34	2,893,908.60	-	5,821,268.13	-	3,272,128.81
库存商品	2,888,696.32	4,353,672.29	-	2,244,754.24	-	4,997,614.37
委托加工物	287,858.23	1,126,734.19	-	240,312.43	-	1,174,279.99

项目	2022年12月 31日	本期增加金额		本期减少金额		2023年12月 31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
资						
发出商品	5,438,184.44	14,378,568.24	-	4,171,682.80	-	15,645,069.88
在制模具	20,228,616.44	24,305,799.55	-	4,294,108.82	-	40,240,307.17
合计	36,855,059.30	48,270,898.27	-	18,207,546.53	-	66,918,411.04

(续)

项目	2021年12 月31日	本期增加金额		本期减少金额		2022年12 月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	771,541.67	1,689,009.01	-	648,335.15	-	1,812,215.53
周转材料	-	-	-	-	-	-
半成品	3,113,385.40	5,767,658.96	-	2,681,556.02	-	6,199,488.34
库存商品	2,639,067.77	2,610,094.11	-	2,360,465.56	-	2,888,696.32
委托加工物 资	358,598.28	266,912.98	-	337,653.03	-	287,858.23
发出商品	4,300,099.20	4,255,921.99	-	3,117,836.75	-	5,438,184.44
在制模具	6,392,458.81	13,981,720.26	-	145,562.63	-	20,228,616.44
合计	17,575,151.13	28,571,317.31	-	9,291,409.14	-	36,855,059.30

5.8 其他流动资产

项目	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
待抵扣增值税	63,950,136.96	39,899,736.86	35,752,162.64
预缴所得税	3,427,907.29	1,575,596.52	-
待摊费用	1,364,278.56	945,719.95	2,115,420.97
可转债融资费用	-	-	424,528.30
合计	68,742,322.81	42,421,053.33	38,292,111.91

5.9 固定资产

5.9.1 分类列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
固定资产	2,090,833,259.57	1,199,238,415.74	764,082,582.41

固定资产清理	-	-	-
合计	2,090,833,259.57	1,199,238,415.74	764,082,582.41

5.9.2 固定资产

5.9.2.1 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	电子设备	合计
一、账面原值：						
1.2023年12月31日	500,912,970.71	965,863,665.93	29,011,602.53	39,232,321.96	13,491,839.78	1,548,512,400.91
2.本期增加金额	254,911,582.71	721,207,998.47	12,118,771.77	43,143,043.38	12,578,512.51	1,043,959,908.84
(1) 购置	-	-	12,100,704.63	43,054,808.55	12,445,322.01	67,600,835.19
(2) 在建工程转入	182,831,049.42	708,433,968.98	-	-	-	891,265,018.40
(2) 合并增加	72,080,533.29	12,774,029.49	18,067.14	88,234.83	133,190.50	85,094,055.25
3.本期减少金额	-	4,774,555.90	906,641.56	392.90	750.21	5,682,340.57
(1) 处置或报废	-	4,774,555.90	906,641.56	392.90	750.21	5,682,340.57
4.2024年12月31日	755,824,553.42	1,682,297,108.50	40,223,732.74	82,374,972.44	26,069,602.08	2,586,789,969.18
二、累计折旧						
1.2023年12月31日	75,558,815.51	230,660,807.01	12,242,055.85	20,999,577.33	9,812,729.47	349,273,985.17
2.本期增加金额	26,599,349.20	105,769,750.61	6,547,417.78	7,885,476.48	2,720,304.65	149,522,298.72
(1) 计提	26,599,349.20	105,769,750.61	6,547,417.78	7,885,476.48	2,720,304.65	149,522,298.72
3.本期减少金额	-	2,065,313.01	773,175.31	373.26	712.70	2,839,574.28
(1) 处置或报废	-	2,065,313.01	773,175.31	373.26	712.70	2,839,574.28
4.2024年12月31日	102,158,164.71	334,365,244.61	18,016,298.32	28,884,680.55	12,532,321.42	495,956,709.61
三、减值准备						
四、固定资产						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	电子设备	合计
账面价值						
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	653,666,388.71	1,347,931,863.89	22,207,434.42	53,490,291.89	13,537,280.66	2,090,833,259.57
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	425,354,155.20	735,202,858.92	16,769,546.68	18,232,744.63	3,679,110.31	1,199,238,415.74

(续)

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	电子设备	合计
一、账面原值:						
1.2022 年 12 月 31 日	360,037,447.94	609,083,238.73	19,802,944.18	25,936,921.76	11,757,288.62	1,026,617,841.23
2.本期增加金额	140,875,522.77	358,234,031.77	9,208,658.35	13,311,348.48	1,734,551.16	523,364,112.53
(1) 购置	-	-	9,208,658.35	13,311,348.48	1,734,551.16	24,254,557.99
(2) 在建工程转入	140,875,522.77	358,234,031.77	-	-	-	499,109,554.54
3.本期减少金额	-	1,453,604.57	-	15,948.28	-	1,469,552.85
(1) 处置或报废	-	1,453,604.57	-	15,948.28	-	1,469,552.85
4.2023 年 12 月 31 日	500,912,970.71	965,863,665.93	29,011,602.53	39,232,321.96	13,491,839.78	1,548,512,400.91
二、累计折旧						
1.2022 年 12 月 31 日	58,667,881.28	170,427,164.77	8,242,219.14	16,885,810.44	8,312,183.19	262,535,258.82
2.本期增加金额	16,890,934.23	61,446,369.28	3,999,836.71	4,128,664.98	1,500,546.28	87,966,351.48
(1) 计提	16,890,934.23	61,446,369.28	3,999,836.71	4,128,664.98	1,500,546.28	87,966,351.48
3.本期减少金额	-	1,212,727.04	-	14,898.09	-	1,227,625.13
(1) 处置或报废	-	1,212,727.04	-	14,898.09	-	1,227,625.13
4.2023 年 12 月 31 日	75,558,815.51	230,660,807.01	12,242,055.85	20,999,577.33	9,812,729.47	349,273,985.17

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	电子设备	合计
月 31 日						
三、减值准备						
四、固定资产 账面价值						
1.2023 年 12 月 31 日账面价 值	425,354,155.20	735,202,858.92	16,769,546.68	18,232,744.63	3,679,110.31	1,199,238,415.74
2.2022 年 12 月 31 日账面价 值	301,369,566.66	438,656,073.96	11,560,725.04	9,051,111.32	3,445,105.43	764,082,582.41

(续)

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	电子设备	合计
一、账面原 值:						
1.2021 年 12 月 31 日	240,047,661.93	370,612,820.12	11,234,739.08	21,000,055.51	8,486,513.63	651,381,790.27
2.本期增加 金额	119,989,786.01	238,470,418.61	8,886,961.05	4,955,831.77	3,270,774.99	375,573,772.43
(1) 购置	-	10,509,070.75	8,886,961.05	4,955,831.77	3,270,774.99	27,622,638.56
(2) 在建工 程转入	119,989,786.01	227,961,347.86	-	-	-	347,951,133.87
3.本期减少 金额	-	-	318,755.95	18,965.52	-	337,721.47
(1) 处置或 报废	-	-	318,755.95	18,965.52	-	337,721.47
4.2022 年 12 月 31 日	360,037,447.94	609,083,238.73	19,802,944.18	25,936,921.76	11,757,288.62	1,026,617,841.23
二、累计折旧						
1.2021 年 12 月 31 日	46,616,830.18	133,057,284.77	6,670,655.35	13,845,733.69	7,650,399.83	207,840,903.82
2.本期增加 金额	12,051,051.10	37,369,880.00	1,682,770.62	3,053,589.80	661,783.36	54,819,074.88
(1) 计提	12,051,051.10	37,369,880.00	1,682,770.62	3,053,589.80	661,783.36	54,819,074.88
3.本期减少 金额	-	-	111,206.83	13,513.05	-	124,719.88

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	电子设备	合计
(1) 处置或报废	-	-	111,206.83	13,513.05	-	124,719.88
4.2022年12月31日	58,667,881.28	170,427,164.77	8,242,219.14	16,885,810.44	8,312,183.19	262,535,258.82
三、减值准备						
四、固定资产账面价值						
1.2022年12月31日账面价值	301,369,566.66	438,656,073.96	11,560,725.04	9,051,111.32	3,445,105.43	764,082,582.41
2.2021年12月31日账面价值	193,430,831.75	237,555,535.35	4,564,083.73	7,154,321.82	836,113.80	443,540,886.45

于 2024 年末、2023 年末及 2022 年末，本公司无暂时闲置的固定资产。

于 2024 年末、2023 年末及 2022 年末，本公司无通过经营租赁租出的固定资产。

5.9.2.2 未办妥产权证书的固定资产情况

截止 2024 年 12 月 31 日未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
成都博俊科技有限公司生产经营性用房	131,550,738.44	正在办理
常州博俊科技有限公司生产经营性用房	99,358,153.42	正在办理

5.10 在建工程

5.10.1 分类列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
在建工程	398,965,757.36	395,061,897.21	228,924,584.95
工程物资	-	-	-
合计	398,965,757.36	395,061,897.21	228,924,584.95

5.10.2 在建工程

5.10.2.1 在建工程情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
常州生产线二期建设	239,060,019.49	-	239,060,019.49	112,245,254.66	-	112,245,254.66
常州生产线建设	58,290,908.54	-	58,290,908.54	113,739,016.19	-	113,739,016.19
广东博俊生产线建设	45,640,167.86	-	45,640,167.86	-	-	-
重庆热成型生产 B 线	-	-	-	44,694,304.49	-	44,694,304.49
浙江 G 项目焊接生产线	-	-	-	15,207,964.61	-	15,207,964.61
江苏博俊焊接生产线 A 线	-	-	-	14,681,415.54	-	14,681,415.54
江苏博俊焊接生产线 B 线	-	-	-	14,907,300.93	-	14,907,300.93
成都压铸生产线 A 线	-	-	-	13,307,630.68	-	13,307,630.68
重庆激光切割生产线	-	-	-	9,515,039.63	-	9,515,039.63
F 项目焊接集成线	-	-	-	7,572,224.95	-	7,572,224.95
龙门型加工中心	-	-	-	7,235,366.00	-	7,235,366.00
成都压铸生产线 B 线	-	-	-	6,130,265.47	-	6,130,265.47
江苏博俊焊接生产线 C 线	-	-	-	5,046,924.70	-	5,046,924.70
其他	55,974,661.47	-	55,974,661.47	30,779,189.36	-	30,779,189.36
合计	398,965,757.36	-	398,965,757.36	395,061,897.21	-	395,061,897.21

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
常州生产线建设	110,543,386.69	-	110,543,386.69
成都博俊厂房	82,702,481.25	-	82,702,481.25
浙江焊接生产线	14,420,900.00	-	14,420,900.00
南通锻压框架式冲压机 3 套	6,814,159.31	-	6,814,159.31
2000T 冲压自动化搬运系统	4,778,761.06	-	4,778,761.06
浙江厂房装修	1,515,971.01	-	1,515,971.01
其他	8,148,925.63	-	8,148,925.63
合计	228,924,584.95	-	228,924,584.95

5.10.2.2 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	2023 年 12 月 31 日	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本 期其 他减 少金 额	2024 年 12 月 31 日
常州生产线 建设	80,000.00	113,739,016.19	253,987,150.25	309,435,257.90	-	58,290,908.54
常州生产线 二期建设	46,000.00	112,245,254.66	284,106,637.31	157,291,872.48	-	239,060,019.49
广东博俊生 产线建设	40,000.00	-	169,411,213.61	123,771,045.75	-	45,640,167.86
重庆热成型 生产 B 线	5,300.00	44,694,304.49	7,718,815.49	52,413,119.98	-	-
浙江 G 项目 焊接生产线	1,600.00	15,207,964.61	858,407.08	16,066,371.69	-	-
重庆激光切 割生产线	7,300.00	9,515,039.63	7,617,063.00	17,132,102.63	-	-
合计	180,200.00	295,401,579.58	723,699,286.74	676,109,770.43	-	342,991,095.89

(续)

项目名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
常州生产线建设	89.76	90.00	-	-	-	募集资金+自有资金
常州二期建设	86.16	85.00	-	-	-	自有资金
广东博俊生产线建设	42.35	40.00	-	-	-	自有资金
重庆热成型生产 B 线	98.89	100.00	-	-	-	自有资金
浙江 G 项目焊接生产线	100.41	100.00	-	-	-	自有资金
重庆激光切割生产线	101.59	100.00	-	-	-	自有资金
合计	—	—	-	-	-	—

(续)

项目名称	预算数 (万元)	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2023 年 12 月 31 日
常州生产线建设	42,959.50	110,543,386.69	200,322,238.70	197,126,609.20	-	113,739,016.19
常州生产线二期建设	30,000.00	-	112,245,254.66	-	-	112,245,254.66
成都博俊科技有限公司厂房	11,500.00	82,702,481.25	36,698,184.55	119,400,665.80	-	-
重庆热	5,300.00	-	44,694,304.49	-	-	44,694,304.49

项目名称	预算数 (万元)	2022年12 月31日	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本 期其 他减 少金 额	2023年12月 31日
成型生产 B线						
浙江G 项目焊接 生产线	1,600.00	-	15,207,964.61	-	-	15,207,964.61
重庆激 光切割生 产线	7,300.00	-	66,543,254.06	57,028,214.43	-	9,515,039.63
合计	98,659.50	193,245,867.94	475,711,201.07	373,555,489.43	-	295,401,579.58

(续)

项目名称	工程累计投 入占预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本 化累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利 息资本化 率(%)	资金来 源
常州生产线建 设	72.36	70.00	-	-	-	募集资 金
常州二期建设	37.42	35.00	-	-	-	募集资 金
成都博俊科技 有限公司厂房	103.83	100.00	-	-	-	募集资 金
重庆热成型生 产B线	84.33	85.00	-	-	-	自有资 金
浙江G项目焊 接生产线	95.05	95.00	-	-	-	自有资 金
重庆激光切割 生产线	91.16	90.00	-	-	-	自有资 金
合计	—	—	-	-	-	—

(续)

项目名称	预算数 (万元)	2021年12月 31日	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本 期其 他减 少金 额	2022年12月 31日
常州 生产线 建设	42,959.50	59,638,798.07	204,137,941.42	153,233,352.80	-	110,543,386.69
成都 博俊厂 房	11,500.00	13,585,267.55	69,117,213.70	-	-	82,702,481.25
常州 博俊厂 房	10,050.00	60,999,086.77	58,990,699.24	119,989,786.01	-	-
合计	64,509.50	134,223,152.39	332,245,854.36	273,223,138.81	-	193,245,867.94

(续)

项目名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程 进度 (%)	利息资本 化累计金额	其中：本期 利息资本化金 额	本期利 息资本化率 (%)	资金来 源
常州生产线建设	25.73	25.73	-	-	-	自筹资 金
成都博俊厂房	71.92	71.92	-	-	-	募集资 金
常州博俊厂房	119.39	100.0 0	-	-	-	自筹资 金
合计	—	—	-	-	-	—

5.11 使用权资产

5.11.1 使用权资产情况

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2023年12月31日	34,410,635.22	34,410,635.22
2.本期增加金额	4,339,769.33	4,339,769.33
3.本期减少金额	2,135,437.24	2,135,437.24
(1) 处置	511,753.70	511,753.70
(2) 其他	1,623,683.54	1,623,683.54

项目	房屋建筑物	合计
4.2024 年 12 月 31 日	36,614,967.31	36,614,967.31
二、累计折旧		
1.2023 年 12 月 31 日	11,318,306.19	11,318,306.19
2.本期增加金额	9,467,145.79	9,467,145.79
(1) 计提	9,467,145.79	9,467,145.79
3.本期减少金额	2,021,714.18	2,021,714.18
(1) 处置	398,030.64	398,030.64
(2) 其他	1,623,683.54	1,623,683.54
4.2024 年 12 月 31 日	18,763,737.80	18,763,737.80
三、减值准备		
四、账面价值		
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	17,851,229.51	17,851,229.51
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	23,092,329.03	23,092,329.03

(续)

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值:		
1.2022 年 12 月 31 日	28,756,276.84	28,756,276.84
2.本期增加金额	5,654,358.38	5,654,358.38
3.本期减少金额	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	34,410,635.22	34,410,635.22
二、累计折旧		
1.2022 年 12 月 31 日	4,082,710.75	4,082,710.75
2.本期增加金额	7,235,595.44	7,235,595.44
(1) 计提	7,235,595.44	7,235,595.44
3.本期减少金额	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	11,318,306.19	11,318,306.19
三、减值准备		
四、账面价值		
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	23,092,329.03	23,092,329.03
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	24,673,566.09	24,673,566.09

(续)

项目	房屋建筑物	合计
----	-------	----

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2021 年 12 月 31 日	1,623,683.54	1,623,683.54
2.本期增加金额	27,132,593.30	27,132,593.30
3.本期减少金额	-	-
4.2022 年 12 月 31 日	28,756,276.84	28,756,276.84
二、累计折旧		
1.2021 年 12 月 31 日	556,691.52	556,691.52
2.本期增加金额	3,526,019.23	3,526,019.23
(1) 计提	3,526,019.23	3,526,019.23
3.本期减少金额	-	-
4.2022 年 12 月 31 日	4,082,710.75	4,082,710.75
三、减值准备		
四、账面价值		
1.2022 年 12 月 31 日账面价值	24,673,566.09	24,673,566.09
2.2021 年 12 月 31 日账面价值	1,066,992.02	1,066,992.02

5.12 无形资产

5.12.1 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.2023 年 12 月 31 日	118,412,619.70	10,834,868.01	129,247,487.71
2.本期增加金额	233,439,985.35	7,430,894.81	240,870,880.16
(1) 购置	126,535,750.01	7,430,894.81	133,966,644.82
(2) 合并增加	106,904,235.34	-	106,904,235.34
3.本期减少金额	-	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	351,852,605.05	18,265,762.82	370,118,367.87
二、累计摊销			
1.2023 年 12 月 31 日	9,035,818.04	9,077,430.29	18,113,248.33
2.本期增加金额	5,686,035.30	1,840,111.49	7,526,146.79
(1) 计提	5,686,035.30	1,840,111.49	7,526,146.79
3.本期减少金额	-	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	14,721,853.34	10,917,541.78	25,639,395.12
三、减值准备			

项目	土地使用权	软件	合计
四、账面价值			
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	337,130,751.71	7,348,221.04	344,478,972.75
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	109,376,801.66	1,757,437.72	111,134,239.38

(续)

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.2022 年 12 月 31 日	85,912,619.70	9,371,714.44	95,284,334.14
2.本期增加金额	32,500,000.00	1,463,153.57	33,963,153.57
(1) 购置	32,500,000.00	1,463,153.57	33,963,153.57
3.本期减少金额	-	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	118,412,619.70	10,834,868.01	129,247,487.71
二、累计摊销			
1.2022 年 12 月 31 日	7,046,732.17	8,210,899.93	15,257,632.10
2.本期增加金额	1,989,085.87	866,530.36	2,855,616.23
(1) 计提	1,989,085.87	866,530.36	2,855,616.23
3.本期减少金额	-	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	9,035,818.04	9,077,430.29	18,113,248.33
三、减值准备			
四、账面价值			
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	109,376,801.66	1,757,437.72	111,134,239.38
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	78,865,887.53	1,160,814.51	80,026,702.04

(续)

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.2021 年 12 月 31 日	47,598,344.18	8,798,210.95	56,396,555.13
2.本期增加金额	38,314,275.52	573,503.49	38,887,779.01
(1) 购置	38,314,275.52	573,503.49	38,887,779.01
3.本期减少金额	-	-	-
4.2022 年 12 月 31 日	85,912,619.70	9,371,714.44	95,284,334.14
二、累计摊销			
1.2021 年 12 月 31 日	5,839,336.69	7,008,425.22	12,847,761.91
2.本期增加金额	1,207,395.48	1,202,474.71	2,409,870.19

项目	土地使用权	软件	合计
(1) 计提	1,207,395.48	1,202,474.71	2,409,870.19
3.本期减少金额	-	-	-
4.2022年12月31日	7,046,732.17	8,210,899.93	15,257,632.10
三、减值准备			
四、账面价值			
1.2022年12月31日账面价值	78,865,887.53	1,160,814.51	80,026,702.04
2.2021年12月31日账面价值	41,759,007.49	1,789,785.73	43,548,793.22

于2024年末、2023年末及2022年末，本公司无内部研发形成的无形资产。

于2024年末、2023年末及2022年末，本公司无形资产不存在减值情形，故未计提无形资产减值准备。

5.13 长期待摊费用

项目	2023年12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2024年12月31日
模具开发支出	77,000,580.49	195,102,335.47	93,087,972.90	-	179,014,943.06
合计	77,000,580.49	195,102,335.47	93,087,972.90	-	179,014,943.06

(续)

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少		2023年12月31日
			本期摊销	其他减少	
模具开发支出	64,052,200.03	60,170,344.65	47,221,964.19	-	77,000,580.49
技术服务费	503,144.70	-	503,144.70	-	-
合计	64,555,344.73	60,170,344.65	47,725,108.89	-	77,000,580.49

(续)

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少		2022年12月31日
			本期摊销	其他减少	
模具开发支出	83,832,923.79	17,885,217.66	26,761,277.91	10,904,663.51	64,052,200.03
技术服务费	1,006,289.34	-	503,144.64	-	503,144.70
合计	84,839,213.13	17,885,217.66	27,264,422.55	10,904,663.51	64,555,344.73

5.14 递延所得税资产/递延所得税负债

5.14.1 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	79,188,395.78	12,570,195.57	66,918,411.04	10,988,060.72
信用减值准备	113,462,455.31	17,525,007.48	62,816,558.35	11,905,636.29
政府补助	32,263,220.44	4,839,483.08	13,272,769.30	2,555,915.40
租赁负债	19,537,616.67	4,557,160.10	23,373,700.84	5,806,596.63
未弥补亏损	93,227,851.52	19,042,114.25	17,319,941.87	2,597,991.28
合计	337,679,539.72	58,533,960.48	183,701,381.40	33,854,200.32

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	36,855,059.30	6,117,639.45
信用减值准备	42,404,410.22	6,706,220.29
政府补助	9,008,409.42	1,351,261.41
租赁负债	25,734,621.21	6,354,029.8
合计	114,002,500.15	20,529,150.95

5.14.2 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性税前扣除	804,341,326.02	126,553,619.24	351,512,605.09	71,784,076.13
使用权资产	17,851,229.51	4,234,987.00	23,092,329.06	5,753,180.74
合计	822,192,555.53	130,788,606.24	374,604,934.15	77,537,256.87

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性税前扣除	107,541,270.90	21,568,417.52
使用权资产	24,673,566.09	6,080,401.49
合计	132,214,836.99	27,648,819.01

5.14.3 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	2024年12月31日		2023年12月31日	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	52,475,643.59	6,058,316.89	31,186,985.82	2,667,214.50
递延所得税负债	52,475,643.59	78,312,962.65	31,186,985.82	46,350,271.05

(续)

项目	2022年12月31日	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	16,380,553.19	4,148,597.82
递延所得税负债	16,380,553.19	11,268,265.82

5.14.4 未确认递延所得税资产明细

项目	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
可抵扣暂时性差异	36,171.45	142,377.23	113,464.48
可抵扣亏损	25,679,369.86	29,291,747.98	6,643,430.37
合计	25,715,541.31	29,434,125.21	6,756,894.85

5.14.5 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
2023年度			712,411.80
2024年度	-	681,233.35	681,233.35
2025年度	-	630,046.08	630,046.08
2026年度	-	758,758.15	758,758.15
2027年度	-	3,860,980.99	3,860,980.99
2028年度	5,663,130.05	23,360,729.41	
2029年度	20,016,239.81	-	-
合计	25,679,369.86	29,291,747.98	6,643,430.37

5.15 其他非流动资产

项目	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
预付工程设备款	137,975,419.26	37,002,546.89	149,683,941.38
预付土地款	-	86,512,497.18	-

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合计	137,975,419.26	123,515,044.07	149,683,941.38

5.16 短期借款

5.16.1 短期借款分类

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	836,434,416.61	411,600,000.00	323,400,000.00
质押借款	19,735,000.00	-	110,000,000.00
信用证融资	69,169,484.66	-	29,932,173.48
保证借款	-	26,391,963.57	-
保证+抵押借款	-	20,000,000.00	20,000,000.00
应计利息	536,822.86	355,591.66	419,583.75
合计	925,875,724.13	458,347,555.23	483,751,757.23

期末无已逾期未偿还的短期借款。

5.17 应付票据

种类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	1,258,267,746.37	1,178,691,744.33	325,890,761.49
商业承兑汇票	-	-	-
合计	1,258,267,746.37	1,178,691,744.33	325,890,761.49

于 2024 年末、2023 年末及 2022 年末，本公司无已到期未支付的应付票据。

5.18 应付账款

5.18.1 应付账款列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付材料款	509,101,465.24	225,649,286.41	419,774,888.70
应付工程设备款	221,877,573.58	81,586,346.59	86,598,776.90
应付加工费	197,406,768.94	164,616,128.14	147,768,048.55
应付运费及其他	41,571,771.52	15,079,516.45	17,223,401.23
合计	969,957,579.28	486,931,277.59	671,365,115.38

于 2024 年末、2023 年末及 2022 年末，本公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

5.19 合同负债

5.19.1 分类列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收货款	77,240,746.15	199,507,997.25	147,236,475.05
合计	77,240,746.15	199,507,997.25	147,236,475.05

账龄超过 1 年的重要合同负债

项目	2024 年 12 月 31 日	未偿还或结转的原因
客户一	23,797,704.27	尚未履约完毕
客户二	21,521,895.02	尚未履约完毕
合计	45,319,599.29	—

(续)

项目	2023 年 12 月 31 日	未偿还或未结转的原因
客户一	40,000,000.00	尚未履约完毕
客户二	24,997,500.00	尚未履约完毕
客户三	23,797,704.27	尚未履约完毕
合计	88,795,204.27	—

于 2022 年末本公司无账龄超过 1 年的重要合同负债

5.20 应付职工薪酬

5.20.1 应付职工薪酬列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	50,164,182.49	504,165,674.22	469,553,948.47	84,775,908.24
二、离职后福利-设定提存计划	153,921.89	27,442,293.84	27,332,302.15	263,913.58
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	50,318,104.38	531,607,968.06	496,886,250.62	85,039,821.82

(续)

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	24,559,324.82	333,866,998.06	308,262,140.39	50,164,182.49
二、离职后福利-设定提存	77,358.73	18,684,099.74	18,607,536.58	153,921.89

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
计划				
三、辞退福利	-	20,000.00	20,000.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	24,636,683.55	352,571,097.80	326,889,676.97	50,318,104.38

(续)

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	13,590,315.63	187,350,637.56	176,381,628.37	24,559,324.82
二、离职后福利-设定提存计划	35,074.81	12,524,646.00	12,482,362.08	77,358.73
三、辞退福利	-	10,100.00	10,100.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	13,625,390.44	199,885,383.56	188,874,090.45	24,636,683.55

5.20.2 短期薪酬列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	49,496,618.50	459,627,837.97	425,516,324.20	83,608,132.27
二、职工福利费	-	18,119,583.07	18,119,583.07	-
三、社会保险费	112,718.95	16,302,292.73	16,217,250.61	197,761.07
其中：医疗保险费	103,560.73	13,907,130.18	13,838,185.86	172,505.05
工伤保险费	3,867.15	1,798,050.22	1,776,661.35	25,256.02
生育保险费	5,291.07	597,112.33	602,403.40	-
四、住房公积金	135,900.00	7,994,458.00	7,951,193.00	179,165.00
五、工会经费和职工教育经费	418,945.04	2,121,502.45	1,749,597.59	790,849.90
合计	50,164,182.49	504,165,674.22	469,553,948.47	84,775,908.24

(续)

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	24,381,597.57	302,780,943.84	277,665,922.91	49,496,618.50

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
二、职工福利费	-	13,192,574.01	13,192,574.01	-
三、社会保险费	63,541.68	9,688,195.47	9,639,018.20	112,718.95
其中：医疗保险费	56,564.25	8,275,693.75	8,228,697.27	103,560.73
工伤保险费	2,452.50	903,715.52	902,300.87	3,867.15
生育保险费	4,524.93	508,786.20	508,020.06	5,291.07
四、住房公积金	60,108.00	6,110,882.07	6,035,090.07	135,900.00
五、工会经费和职工教育经费	54,077.57	2,094,402.67	1,729,535.20	418,945.04
合计	24,559,324.82	333,866,998.06	308,262,140.39	50,164,182.49

(续)

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	13,542,527.04	170,170,564.20	159,331,493.67	24,381,597.57
二、职工福利费	-	7,208,302.33	7,208,302.33	-
三、社会保险费	22,864.59	5,460,432.92	5,419,755.83	63,541.68
其中：医疗保险费	20,194.56	4,419,710.12	4,383,340.43	56,564.25
工伤保险费	544.19	535,614.86	533,706.55	2,452.50
生育保险费	2,125.84	505,107.94	502,708.85	4,524.93
四、住房公积金	24,924.00	4,427,235.00	4,392,051.00	60,108.00
五、工会经费和职工教育经费	-	84,103.11	30,025.54	54,077.57
合计	13,590,315.63	187,350,637.56	176,381,628.37	24,559,324.82

5.20.3 设定提存计划列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
离职后福利：				
1.基本养老保险	148,867.02	26,333,053.30	26,229,449.65	252,470.67
2.失业保险费	5,054.87	1,109,240.54	1,102,852.50	11,442.91
合计	153,921.89	27,442,293.84	27,332,302.15	263,913.58

(续)

项目	2022年12月 31日	本期增加	本期减少	2023年12月 31日
离职后福利：				
1.基本养老保险	74,886.13	18,099,155.01	18,025,174.12	148,867.02
2.失业保险费	2,472.60	584,944.73	582,362.46	5,054.87
合计	77,358.73	18,684,099.74	18,607,536.58	153,921.89

(续)

项目	2021年12月 31日	本期增加	本期减少	2022年12月 31日
离职后福利：				
1.基本养老保险	34,011.94	12,142,490.41	12,101,616.22	74,886.13
2.失业保险费	1,062.87	382,155.59	380,745.86	2,472.60
合计	35,074.81	12,524,646.00	12,482,362.08	77,358.73

5.21 应交税费

项目	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
增值税	17,117,212.07	15,424,212.29	3,209,672.41
企业所得税	9,114,823.06	23,430,369.42	2,412,680.16
个人所得税	1,356,919.77	1,101,335.64	390,386.56
印花税	1,135,762.30	628,544.00	321,011.36
房产税	676,941.74	592,298.67	415,658.32
土地使用税	161,250.30	106,243.80	75,342.80
城市维护建设税	59,826.72	12,159.03	61,404.26
教育费附加	57,041.76	4,252.26	71,310.29
环境保护税	38,247.02	-	26,691.06
其他	324.90	197.14	1,396.63
合计	29,718,349.64	41,299,612.25	6,985,553.85

5.22 其他应付款

5.22.1 分类列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	5,936,626.85	5,045,951.30	2,574,882.67

合计	5,936,626.85	5,045,951.30	2,574,882.67
----	--------------	--------------	--------------

5.22.2 其他应付款

5.22.2.1 按款项性质列示其他应付款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证金及押金	1,217,000.00	1,126,000.00	
费用报销及其他	4,719,626.85	3,919,951.30	2,574,882.67
合计	5,936,626.85	5,045,951.30	2,574,882.67

于 2024 年末、2023 年末及 2022 年末本公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

5.23 一年内到期的非流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	140,890,000.00	72,000,000.00	15,000,000.00
一年内到期的租赁负债	10,545,137.62	7,535,428.68	7,706,505.74
一年内到期的应付债券	329,940.84	324,999.99	
一年内到期的长期借款应计利息	574,787.43	237,222.23	69,665.27
合计	152,339,865.89	80,097,650.90	22,776,171.01

5.24 其他流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
未终止确认的已背书转让票据	222,392,700.40	120,173,926.14	42,045,490.92
待转销项税额	549,343.73	2,741,493.44	3,402,903.39
合计	222,942,044.13	122,915,419.58	45,448,394.31

5.25 长期借款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
抵押借款	251,828,000.00	-	
信用借款	192,000,000.00	30,000,000.00	
保证+抵押借款	150,000,000.00	220,000,000.00	55,000,000.00
保证借款	77,240,000.00	-	

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
抵押借款	251,828,000.00	-	
应计利息	574,787.43	237,222.23	69,665.27
小计	671,642,787.43	250,237,222.23	55,069,665.27
减：一年内到期的长期借款	140,890,000.00	72,000,000.00	15,000,000.00
减：一年内到期的长期借款应计利息	574,787.43	237,222.23	69,665.27
合计	530,178,000.00	178,000,000.00	40,000,000.00

5.26 应付债券

5.26.1 应付债券

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
可转换公司债券	179,219,355.79	330,793,814.83	-
小计	179,219,355.79	330,793,814.83	-
减：一年内到期的应付债券	329,940.84	324,999.99	-
合计	178,889,414.95	330,468,814.84	-

5.26.2 应付债券的具体情况（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

2024 年度

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	2023 年 12 月 31 日
可转换公司债券	500,000,000.00	2023 年 9 月 8 日	6 年	500,000,000.00	330,468,814.84
合计	500,000,000.00	—	—	500,000,000.00	330,468,814.84

(续)

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	一年内到期的应付债券	本期转股/赎回	2024 年 12 月 31 日	是否违约
可转换公司债券	-	1,004,576.66	26,168,905.77	329,940.84	178,752,882.32	178,889,414.95	否

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	一年内到期的应付债券	本期转股/赎回	2024年12月31日	是否违约
合计	-	1,004,576.66	26,168,905.77	329,940.84	178,752,882.32	178,889,414.95	—

2023 年度

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	2022年12月31日
可转换公司债券	500,000,000.00	2023年9月8日	6年	500,000,000.00	-
合计	500,000,000.00	—	—	500,000,000.00	-

(续)

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	一年内到期的应付债券	本期转股/赎回	2023年12月31日	是否违约
可转换公司债券	500,000,000.00	324,999.99	169,856,185.15	324,999.99	-	330,468,814.84	否
合计	500,000,000.00	324,999.99	169,856,185.15	324,999.99	-	330,468,814.84	—

5.27 租赁负债

项目	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
租赁付款额	20,314,555.28	24,678,810.10	27,427,900.47
减：未确认融资费用	776,938.61	1,305,109.26	1,693,279.26
小计	19,537,616.67	23,373,700.84	25,734,621.21
减：一年内到期的租赁负债	10,545,137.62	7,535,428.68	7,706,505.74

合计	8,992,479.05	15,838,272.16	18,028,115.47
----	--------------	---------------	---------------

5.28 递延收益

项目	2023年12月 31日	本期增加	本期减少	2024年12月 31日	形成原因
政府补助	13,272,769.30	21,717,400.28	2,726,949.14	32,263,220.44	政府拨 入、合并
合计	13,272,769.30	21,717,400.28	2,726,949.14	32,263,220.44	—

(续)

项目	2022年12月 31日	本期增加	本期减少	2023年12月 31日	形成原因
政府补助	9,008,409.42	5,700,000.00	1,435,640.12	13,272,769.30	政府拨 入
合计	9,008,409.42	5,700,000.00	1,435,640.12	13,272,769.30	—

(续)

项目	2021年12月 31日	本期增加	本期减少	2022年12月 31日	形成原因
政府补助	7,749,985.96	2,300,000.00	1,041,576.54	9,008,409.42	政府拨 入
合计	7,749,985.96	2,300,000.00	1,041,576.54	9,008,409.42	—

5.29 股本

项目	2023年12 月31日	本次增减变动(+、-)					2024年12 月31日
		发 行新 股	送 股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数[注1:]	278,829,540.00	-	-	125,473,272.00	15,113,831.00	140,587,103.00	419,416,643.00

[注1:]2024年度股本增加系公司以总股本278,833,523.00股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4.499935股，以及可转债转股增加股本15,113,831.00股所致。

项目	2022年12 月31日	本次增减变动(+、-)					2023年12 月31日
		发 行新 股	送 股	公积金转 股	其他	小计	

		行新 股	股	股			
股份总数[注 2:]	154,905,300.00	-	-	123,924,240.00	-	123,924,240.00	278,829,540.00

[注 2:]2023 年度股本增加系公司以截至 2022 年 12 月 31 日的总股本 154,905,300.00 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股所致。

项目	2021 年 12 月 31 日	本次增减变动 (+、-)					2022 年 12 月 31 日
		发行新股	送 股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数[注 3:]	142,133,400.00	12,771,900.00	-	-	-	-	154,905,300.00

[注 3:]2022 年度股本增加系公司向特定对象伍亚林先生发行人民币普通股 12,771,900.00 股所致。

5.30 其他权益工具

5.30.1 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1062 号核准，本公司于 2023 年 9 月 8 日至 2023 年 9 月 14 日公开发行 500.00 万份可转换公司债券，每份面值 100 元，发行总额 50,000.00 万元，债券期限为 6 年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率为第一年 0.20%、第二年 0.40%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%，采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和支付最后一年利息。

本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日（2023 年 9 月 14 日，T+4 日）起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即 2024 年 3 月 14 日至 2029 年 9 月 7 日。持有人可在转股期内申请转股。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币 24.37 元。

5.30.2 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况

发行在外的 金融工具	2023 年 12 月 31 日		本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日	
	数 量	账面价值	数 量	账面价 值	数 量	账面价值	数 量	账面价值
可转换公司 债券拆分的权 益部分		171,164,403.54				87,157,378.87		84,007,024.67

合计	171,164,403.54	87,157,378.87	84,007,024.67
----	----------------	---------------	---------------

于 2024 年末，根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定，企业发行的可转换债券既有金融负债成分又含有权益工具成分的非衍生金融工具，应在初始确认时将金融负债和权益工具分别计量。因此，本公司将发行的可转换公司债券对应金融负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 178,752,882.32 元，计入应付债券；对应权益工具成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 87,157,378.87 元，计入其他权益工具。

发行在外的 金融工具	2022 年 12 月 31 日		本期增加		本期减少		2023 年 12 月 31 日	
	数 量	账面价 值	数 量	账面价值	数 量	账面价 值	数 量	账面价值
可转换公司 债券拆分的权 益部分				171,164,403.54				171,164,403.54
合计				171,164,403.54				171,164,403.54

于 2023 年末，根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定，企业发行的可转换债券既有金融负债成分又含有权益工具成分的非衍生金融工具，应在初始确认时将金融负债和权益工具分别计量。因此，本公司将发行的可转换公司债券对应金融负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 321,568,019.99 元，计入应付债券；对应权益工具成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 171,164,403.54 元，计入其他权益工具。

5.31 资本公积

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
股本溢价[注 1:]	394,239,359.89	250,796,430.19	125,473,272.00	519,562,518.08
合计	394,239,359.89	250,796,430.19	125,473,272.00	519,562,518.08

[注 1:]于 2024 年度，本公司资本公积增加系博俊可转债转股所致，资本公积的减少系公司以资本公积金转增股本所致。

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
股本溢价[注 2:]	518,163,599.89		- 123,924,240.00	394,239,359.89
合计	518,163,599.89		- 123,924,240.00	394,239,359.89

[注 2:]于 2023 年度，本公司资本公积减少详见附注 5.28[注 2:]所述。

项目	2021 年 12 月	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31
----	-------------	------	------	----------------

	31 日			日
股本溢价[注 3:]	333,635,581.38	184,528,018.51	-	518,163,599.89
合计	333,635,581.38	184,528,018.51	-	518,163,599.89

[注 3:]于 2022 年度，本公司资本公积增加系公司向特定对象伍亚林先生发行人民币普通股 12,771,900.00 股，每股 15.74 元，募集资金总额 201,029,706.00 元，扣除发行费用 3,729,787.49 元后，募集资金净额为 197,299,918.51 元，计入资本公积 184,528,018.51 元所致。

5.32 盈余公积

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积	67,839,483.56	8,112,199.89	-	75,951,683.45
合计	67,839,483.56	8,112,199.89	-	75,951,683.45

(续)

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	58,190,484.67	9,648,998.89	-	67,839,483.56
合计	58,190,484.67	9,648,998.89	-	67,839,483.56

(续)

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	51,643,726.14	6,546,758.53	-	58,190,484.67
合计	51,643,726.14	6,546,758.53	-	58,190,484.67

于 2024 年度、2023 年度及 2022 年度，盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10% 提取法定盈余公积金所致。

5.33 未分配利润

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
调整前上年末未分配利润	827,306,911.34	543,662,163.99	419,366,218.28
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	283,622.82	-9,994.45
调整后年初未分配利润	827,306,911.34	543,945,786.81	419,356,223.83
加：本期归属于母公司股东的净利润	613,114,929.79	308,500,653.42	148,192,329.51
减：提取法定盈余公积	8,112,199.89	9,648,998.89	6,546,758.53

应付普通股股利	41,824,415.01	15,490,530.00	17,056,008.00
期末未分配利润	1,390,485,226.23	827,306,911.34	543,945,786.81

调整期初未分配利润明细：

2023 年由于会计政策变更，影响 2022 年期初未分配利润-9,994.45 元，累计影响 2023 年期初未分配利润 283,622.82 元。

5.34 营业收入和营业成本

5.34.1 营业收入和营业成本情况

项目	2024 年度		2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,950,952,493.87	3,053,016,951.37	2,390,965,364.20	1,893,641,758.45	1,249,195,312.44	990,913,248.13
其他业务	276,102,968.45	5,896,119.55	209,520,227.27	42,745,362.37	141,713,941.01	50,913,352.12
合计	4,227,055,462.32	3,058,913,070.92	2,600,485,591.47	1,936,387,120.82	1,390,909,253.45	1,041,826,600.25

5.34.2 营业收入、营业成本的分解信息

5.34.2.1 主营业务（分产品）

产品名称	2024 年度	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：冲压业务	3,860,493,087.11	2,988,331,072.74
注塑业务	88,521,561.87	63,898,667.37
商品模业务	1,937,844.89	787,211.26
合计	3,950,952,493.87	3,053,016,951.37

(续)

产品名称	2023 年度	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：冲压业务	2,318,750,351.31	1,843,497,804.22
注塑业务	68,648,323.11	48,701,717.56
商品模业务	3,566,689.78	1,442,236.67
合计	2,390,965,364.20	1,893,641,758.45

(续)

产品名称	2022 年度	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：冲压业务	1,145,804,588.84	922,809,114.54
注塑业务	101,568,400.16	66,712,728.84
商品模业务	1,822,323.44	1,391,404.75
合计	1,249,195,312.44	990,913,248.13

5.34.2.2 主营业务（分地区）

地区名称	2024 年度	
	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
其中：国内	3,814,827,450.89	2,966,815,530.41
国外	136,125,042.98	86,201,420.96
合计	3,950,952,493.87	3,053,016,951.37

(续)

地区名称	2023 年度	
	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
其中：国内	2,263,655,843.42	1,816,224,610.58
国外	127,309,520.78	77,417,147.87
合计	2,390,965,364.20	1,893,641,758.45

(续)

地区名称	2022 年度	
	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
其中：国内	1,165,058,674.69	929,125,548.59
国外	84,136,637.75	61,787,699.54
合计	1,249,195,312.44	990,913,248.13

5.34.3 履约义务的说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于需摊销的生产性模具，公司用产出法确定履约进度，在整个履约义务期间按照履约进度逐步确认模具收入。

5.35 税金及附加

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
房产税	5,369,933.83	3,610,885.39	2,375,615.51
印花税	3,153,214.13	2,033,783.55	862,657.78
城镇土地使用税	3,055,539.26	1,256,712.93	831,119.76
城市维护建设税	1,561,512.00	1,010,874.55	1,216,094.92
教育费附加	1,407,185.24	992,124.08	1,215,843.66
其他	158,554.48	525,831.13	118,328.62
合计	14,705,938.94	9,430,211.63	6,619,660.25

5.36 销售费用

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	4,861,828.12	4,260,442.76	4,193,798.39
业务招待费	2,962,634.89	1,988,089.94	415,097.91
折旧与摊销	1,650,682.21	1,675,523.61	750,541.07
办公差旅费	629,424.58	406,173.97	92,574.59
销售服务费	143,799.26	192,795.64	136,163.91
其他	622,657.97	1,001,238.68	755,186.93
合计	10,871,027.03	9,524,264.60	6,343,362.80

5.37 管理费用

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	81,980,150.25	58,024,184.75	35,441,795.86
办公差旅费	12,253,102.93	11,433,305.35	8,156,584.35
折旧与摊销	19,159,606.27	8,152,069.13	7,233,263.85
业务招待费	4,350,191.83	4,605,237.70	2,835,043.98
咨询服务费	11,566,257.44	3,862,709.88	2,721,207.66
租赁费	1,246,178.88	1,403,901.35	728,510.89
残疾人就业保障金	1,197,838.48	482,453.55	412,422.74
修理费	723,083.65	250,248.34	181,938.50
其他	5,589,160.67	3,968,644.31	2,052,335.64
合计	138,065,570.40	92,182,754.36	59,763,103.47

5.38 研发费用

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------	---------

直接材料	95,833,438.26	35,050,639.91	19,211,015.48
职工薪酬	51,517,377.30	41,149,538.42	27,277,974.87
折旧与摊销	11,393,296.91	6,730,985.74	3,187,771.44
其他	2,755,734.77	1,991,280.89	1,244,926.91
合计	161,499,847.24	84,922,444.96	50,921,688.70

5.39 财务费用

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利息支出	64,579,148.61	31,810,064.10	15,542,175.50
其中：租赁负债利息支出	1,169,862.83	812,006.55	433,390.28
减：利息收入	1,588,821.13	960,537.61	1,119,789.41
加：汇兑净损失	-337,008.77	-2,632,801.84	-4,065,301.62
欧元贷款利息所得税			20,937.13
银行手续费及其他	3,545,939.65	1,796,031.03	732,634.92
合计	66,199,258.36	30,012,755.68	11,110,656.52

5.40 其他收益

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
一、计入其他收益的政府补助	3,562,285.91	3,658,953.97	1,380,618.37
其中：与递延收益相关的政府补助	2,726,949.14	1,435,640.12	1,041,576.54
直接计入当期损益的政府补助	835,336.77	2,223,313.85	339,041.83
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	4,739,826.47	71,184.46	38,636.94
其中：进项税额加计扣除	4,662,226.74	-	-
个税扣缴税款手续费	77,599.73	71,184.46	38,636.94
合计	8,302,112.38	3,730,138.43	1,419,255.31

5.41 投资收益

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
处置交易性金融资产取得的投资收	-	-	-1,692,900.00

益			
合计	-	-	-1,692,900.00

5.42 信用减值损失

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
应收票据坏账损失	-5,230,412.35	-1,806,241.28	-
应收账款坏账损失	-44,464,668.67	-18,702,283.24	-16,796,124.15
其他应收款坏账损失	-746,233.18	-30,913.34	-262,653.71
合计	-50,441,314.20	-20,539,437.86	-17,058,777.86

5.43 资产减值损失

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失	-62,598,850.63	-48,270,898.27	-28,571,317.31
合同资产减值损失		-	35,172.00
合计	-62,598,850.63	-48,270,898.27	-28,536,145.31

5.44 资产处置收益

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
未划分为持有待售的固定资产、使用权资产的处置利得或损失	295,332.60	-113,343.64	-28,045.84
其中：固定资产	231,251.40	-113,343.64	-28,045.84
使用权资产	64,081.20	-	-
合计	295,332.60	-113,343.64	-28,045.84

5.45 营业外收入

项目	2024 年度		2023 年度		2022 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	1,316,399.61	1,316,399.61	2,059,240.00	2,059,240.00	1,009,709.80	1,009,709.80
罚款收入	9,960.00	9,960.00	5,400.00	5,400.00	-	-
其他	792,243.30	792,243.30	4,304.02	4,304.02	384.57	384.57
合计	2,118,602.91	2,118,602.91	2,068,944.02	2,068,944.02	1,010,094.37	1,010,094.37

5.46 营业外支出

项目	2024 年度		2023 年度		2022 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
税收滞纳金	616,761.83	616,761.83	13,995.54	13,995.54	11,868.14	11,868.14
其他	1,260,021.59	1,260,021.59	21,436.16	21,436.16	32,713.37	32,713.37
合计	1,876,783.42	1,876,783.42	35,431.70	35,431.70	44,581.51	44,581.51

5.47 所得税费用

5.47.1 所得税费用表

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	30,917,658.64	29,801,968.43	9,468,886.91
递延所得税费用	28,571,589.21	36,563,388.55	11,731,864.20
合计	59,489,247.85	66,365,356.98	21,200,751.11

5.47.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利润总额	672,599,849.07	374,866,010.40	169,393,080.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	100,889,977.36	56,229,901.56	25,408,962.09
子公司适用不同税率的影响	-674,922.92	18,845,394.80	5,202,307.81
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	652,259.06	1,179,861.68	232,957.16
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,543,923.01	-3,771.88	-1,098,233.46
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,028,553.04	5,552,553.12	915,921.88
研发费用加计扣除	-23,961,763.52	-15,438,582.30	-8,386,147.35
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-13,900,932.16	-	-
其他	-	-	-1,075,017.02
所得税费用	59,489,247.85	66,365,356.98	21,200,751.11

5. 48现金流量表项目

5. 48. 1 与经营活动有关的现金

收到其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
政府补助	2,874,136.38	9,982,553.85	3,648,751.63
利息收入	1,588,821.13	960,537.61	1,119,789.41
其他	1,119,669.50	248,189.53	521,300.78
合计	5,582,627.01	11,191,280.99	5,289,841.82

支付其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
办公差旅费	12,882,527.51	11,839,479.32	8,249,158.94
咨询服务费	7,320,974.42	3,862,709.88	2,721,207.66
业务招待费	7,312,826.72	6,593,327.64	3,250,141.89
手续费	3,545,940.14	1,796,030.93	732,634.92
研发费	2,755,734.77	1,991,280.89	1,244,926.91
租赁费	1,246,178.88	1,403,901.35	728,510.89
修理费	723,083.65	250,248.34	181,938.50
税收滞纳金	616,761.83	13,995.54	11,868.14
销售服务费	143,799.26	192,795.64	136,163.91
往来款	-	-	4,310,097.51
其他	7,919,015.21	2,802,704.81	2,152,002.90
合计	44,466,842.39	30,746,474.34	23,718,652.17

5. 48. 2 与筹资活动有关的现金

收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
收回的信用证保证金	1,387,011.06	-	3,225,766.00
合计	1,387,011.06	-	3,225,766.00

支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
支付的保证金	78,580,970.72	193,809,487.57	
支付的票据保证金			47,103,689.85
支付的信用证保证			2,993,217.35

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
金			
租赁支出	9,673,281.35	9,455,503.93	3,017,171.58
支付的债券利息	999,635.80	-	-
支付三方监管账户 的资金	126,323.58	-	-
支付的发行费用	-	1,708,957.68	1,154,315.79
合计	89,380,211.45	204,973,949.18	54,268,394.57

筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变 动	现金变动	非现金变动	
短期借 款	458,347,555.23	1,307,598,901.27	536,822.86	840,607,555.23	-	925,875,724.13
长期借 款	178,000,000.00	510,568,000.00	-	17,500,000.00	140,890,000.00	530,178,000.00
一年内 到期的非 流动负债	80,097,650.90	-	152,666,356.35	80,424,141.36	-	152,339,865.89
租赁负 债	15,838,272.16	-	4,339,769.36	1,138,324.77	10,047,237.70	8,992,479.05
合计	732,283,478.29	1,818,166,901.27	157,542,948.57	939,670,021.36	150,937,237.70	1,617,386,069.07

(注)

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2023 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借 款	483,751,757.23	546,391,963.57	13,510,342.80	585,306,508.37	-	458,347,555.23
长期借 款	40,000,000.00	230,000,000.00	5,307,836.23	25,070,614.01	72,237,222.22	178,000,000.00
一年内 到期的非 流动负债	22,776,171.01	-	80,657,263.52	23,335,783.63	-	80,097,650.90
租赁负 债	18,028,115.47	-	5,654,358.38	561,166.94	7,283,034.75	15,838,272.16
合计	564,556,043.71	776,391,963.57	105,129,800.93	634,274,072.95	79,520,256.97	732,283,478.29

5.49 现金流量表补充资料

5.49.1 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	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	613,110,601.22	308,500,653.42	148,192,329.51
加：资产减值损失	62,598,850.63	48,270,898.27	28,536,145.31
信用减值准备	50,441,314.20	20,539,437.86	17,058,777.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	149,522,298.72	87,966,351.48	54,819,074.88
使用权资产折旧	9,467,145.79	7,235,595.44	3,526,019.23
无形资产摊销	7,526,146.79	2,855,616.23	2,409,870.19
长期待摊费用摊销	-	503,144.70	503,144.64
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）	-295,332.60	113,343.64	28,045.84
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	37,261.16	-	-
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-	-	-
财务费用（收益以“—”号填列）	63,552,272.50	30,568,254.94	14,858,809.84
投资损失（收益以“—”号填列）	-	-	1,692,900.00
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-3,391,102.39	1,481,383.32	3,895,660.61
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	31,962,691.60	35,082,005.23	7,836,203.59
存货的减少（增加以“—”号填列）	-276,205,062.88	-335,524,610.71	-363,395,061.34
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-1,477,356,507.47	-567,769,844.16	-408,319,063.13
经营性应付项目的增加（减	705,808,030.73	553,396,920.73	399,296,402.53

补充资料	2024 年度	2023 年度	2022 年度
少以“-”号填列)			
其他	-	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-63,221,392.00	193,219,150.39	-89,060,740.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:			
债务转为资本	-	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-	-
新增使用权资产	-	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况:			
现金的期末余额	167,141,937.08	224,601,248.01	135,687,738.65
减: 现金的期初余额	224,601,248.01	135,687,738.65	135,133,325.44
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	-57,459,310.93	88,913,509.36	554,413.21

5.49.2 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	223,554,689.11	-	-
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	54,004,078.89	-	-
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	-	-	-
取得子公司支付的现金净额	169,550,610.22	-	-

5.49.3 现金及现金等价物的构成

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一、现金	167,141,937.08	224,601,248.01	135,687,738.65
其中: 库存现金	72,364.09	39,855.54	76,563.62
可随时用于支付的银行存款	167,069,572.99	224,561,392.47	135,611,175.03

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
可随时用于支付的其他货币资金	-	-	-
二、现金等价物	-	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	167,141,937.08	224,601,248.01	135,687,738.65
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-	-

5.49.4 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度	理由
货币资金	361,067,050.40	283,746,767.16	89,937,279.59	保证金、ETC 冻结资金、三方监管账户资金等
合计	361,067,050.40	283,746,767.16	89,937,279.59	—

5.50 所有者权益变动表项目注释

5.50.1 所有权或使用权受限制的资产

项目	2024 年 12 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
货币资金	361,067,050.40	283,746,767.16	89,937,279.59	票据保证金、信用证保证金、ETC 冻结资金等
应收款项融资	146,918,699.25	283,329,264.11	65,860,000.00	票据质押
固定资产	203,665,109.27	225,991,853.46	176,596,753.05	抵押银行借款
无形资产	58,926,586.08	50,618,410.90	27,108,933.82	抵押银行借款
应收票据	128,899,751.69	16,567,696.37	-	质押用于开具银行承兑汇

项目	2024年12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
				票
合计	899,477,196.69	860,253,992.00	359,502,966.46	—

5.51 外币货币性项目

5.51.1 外币货币性项目

项目	2024年12月31日 外币余额	折算汇率	2024年12月31日 折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	494,810.09	7.1884	3,556,892.85
欧元	542,425.46	7.5257	4,082,131.28
应收账款			
其中：美元	2,592,124.99	7.1884	18,633,231.28
欧元	3,724,801.30	7.5257	28,031,737.14
应付账款			
其中：欧元	1,238,330.60	7.5257	9,319,304.60

(续)

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	1,910.76	7.0827	13,533.34
欧元	1.04	7.8592	8.17
应收账款			
其中：美元	3,973,657.59	7.0827	28,144,224.61
欧元	3,227,190.34	7.8592	25,363,134.32
应付账款			
其中：欧元	14,482.00	7.8592	113,816.93

(续)

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	1.04		7.72

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
其中：欧元	1.04	7.4229	7.72
应收账款			
其中：美元	3,536,470.18	6.9646	24,630,100.22
欧元	3,483,665.68	7.4229	25,858,901.98
应付账款			
其中：美元	50,980.87	6.9646	355,061.38
欧元	304,585.34	7.4229	2,260,906.52

5.52 租赁

5.52.1 本公司作为承租人

项目	2024 年度金额	2023 年度金额	2022 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,246,178.88	1,403,901.35	728,510.89
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	-	-	-
租赁负债的利息费用	1,169,862.83	812,006.55	433,390.28
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	10,919,460.23	10,859,405.28	3,745,682.47
售后租回交易产生的相关损益	-	-	-

5.53 政府补助

5.53.1 报告期末按应收金额确认的政府补助

于 2024 年末、2023 年末及 2022 年末，本公司无按应收金额确认的政府补助。

5.53.2 涉及政府补助的负债项目

2024 年度

会计科目	2023 年 12 月 31 日	本期 新增补	本期 计入营	本期 转入其	本期其 他变动	2024 年 12 月 31	与资 产/收益

	余额	助金额	业外收 入金额	他收益 金额		日余额	相关
递延 收益	13,272,769.30	722,400.00	-	2,726,949.14	20,995,000.28	32,263,220.44	与资产 相关
合计	13,272,769.30	722,400.00	-	2,726,949.14	20,995,000.28	32,263,220.44	—

2023 年度

会计科 目	2022 年 12 月 31 日 余额	本期新增 补助金额	本期 计入营 业外收 入金额	本期转入 其他收益	本期 其他变 动	2023 年 12 月 31 日余额	与资产/ 收益相关
递延收 益	9,008,409.42	5,700,000.00	-	1,435,640.12	-	13,272,769.30	与资产相 关
合计	9,008,409.42	5,700,000.00	-	1,435,640.12	-	13,272,769.30	—

2022 年度

会计科 目	2021 年 12 月 31 日 余额	本期新增 补助金额	本期 计入营 业外收 入金额	本期转入 其他收益	本期 其他变 动	2022 年 12 月 31 日余额	与资产/ 收益相关
递延收 益	7,749,985.96	2,300,000.00	-	1,041,576.54	-	9,008,409.42	与资产相 关
合计	7,749,985.96	2,300,000.00	-	1,041,576.54	-	9,008,409.42	—

5.53.3 计入当期损益的政府补助情况

利润表列报项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
其他收益	2,726,949.14	1,435,640.12	-
其他收益	835,336.77	2,223,313.85	1,380,618.37
营业外收入	1,316,399.61	2,059,240.00	1,009,709.80
合计	4,878,685.52	5,718,193.97	2,390,328.17

5.54 研发支出

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
直接材料	95,833,438.26	35,050,639.91	19,211,015.48
职工薪酬	51,517,377.30	41,149,538.42	27,277,974.87
折旧与摊销	11,393,296.91	6,730,985.74	3,187,771.44

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
其他	2,755,734.77	1,991,280.89	1,244,926.91
合计	161,499,847.24	84,922,444.96	50,921,688.70
其中：费用化研发支出	161,499,847.24	84,922,444.96	50,921,688.70
资本化研发支出	-	-	

6 合并范围的变更

6.1 其他原因的合并范围变动

6.1.1 新设主体

2024 年度发生的新设主体

新设子公司	成立日期	注册资本	实缴出资	持股比例 (%)
广东博俊汽车零部件有限公司	2024 年 1 月 25 日	30,000,000.00	30,000,000.00	100.00

2023 年度发生的新设主体

新设子公司	成立日期	注册资本	实缴出资	持股比例 (%)
河北博俊科技有限公司	2023 年 6 月 29 日	30,000,000.00	30,000,000.00	100.00
宁波博俊汽车零部件有限公司	2023 年 9 月 8 日	10,000,000.00	2,500,000.00	100.00
重庆博俊汽车科技有限公司	23 年 11 月 15 日	50,000,000.00	50,000,000.00	100.00

2022 年度发生的新设主体

新设子公司	成立日期	注册资本	实缴出资	持股比例 (%)
西安博俊汽车零部件有限公司	2022 年 5 月 16 日	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00
浙江博俊工业科技有限公司	2022 年 6 月 30 日	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00
济南博俊汽车零部件有限公司	2022 年 9 月 28 日	5,000,000.00	1,000,000.00	100.00

2024 年度发生的不构成业务的合并业务

子公司名称	成立日期	注册资本	实缴出资	持股比例 (%)
重庆博俊汽车零部件有限公司	2015 年 6 月 10 日	152,283,375.00	152,283,375.00	100.00

河北博俊汽车零部件有限公司	2010年5月25日	1660万美元	1660万美元	99.00
---------------	------------	---------	---------	-------

重庆博俊汽车零部件有限公司，曾用名重庆现代制铁钢材有限公司（以下简称现代制铁）。根据2024年5月签订的《股权转让合同》等文件，公司通过承债式收购的方式受让现代制铁100%股权并取得控制权，交易对价为8,888.00万元。公司本期取得现代制铁100%的股权，购买日为2024年6月11日。因现代制铁无实际业务，合并方式为资产购买而非业务收购，公司按照资产购买的会计处理方式，将购买成本按照各项资产、负债的相对公允价值比例进行分配。

河北博俊汽车零部件有限公司，曾用名三河明和汽车部件有限公司（以下简称三河明和）。根据2024年4月签订的《股权转让合同》等文件，公司以13,467.47万元人民币收购三河明和99%的股权，该股权转让款于2024年12月17日全部支付完毕。公司本期取得三河明和的控制权，购买日为2024年12月17日。因三河明和无实际业务，合并方式为资产购买而非业务收购，公司按照资产购买的会计处理方式，将购买成本按照各项资产、负债的相对公允价值比例进行分配。

7在其他主体中的权益

7.1在子公司中的权益

7.1.1企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
重庆博俊工业科技有限公司	15,000.00	重庆	重庆	汽车零部件	100.00	-	设立
成都博俊科技有限公司	2,000.00	成都	成都	汽车零部件	100.00	-	设立
常州博俊科技有限公司	27,000.00	常州	常州	汽车零部件	100.00	-	设立
西安博俊汽车零部件有限公司	500.00	陕西西咸新区	陕西西咸新区	汽车零部件	100.00	-	设立
浙江博俊工业科技有限公司	1,000.00	杭州	杭州	汽车零部件	100.00	-	设立
济南博俊汽车零部件有限公司	500.00	济南	济南	汽车零部件	100.00	-	设立

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
河北博俊科技有限公司	3,000.00	廊坊	廊坊	汽车零部件	100.00	-	设立
宁波博俊汽车零部件有限公司	1,000.00	宁波	宁波	汽车零部件	100.00	-	设立
重庆博俊汽车科技有限公司	5,000.00	重庆	重庆	汽车零部件	100.00	-	设立
广东博俊汽车零部件有限公司	3,000.00	肇庆	肇庆	汽车零部件	100.00	-	设立
重庆博俊汽车零部件有限公司	15,228.34	重庆	重庆	汽车零部件	100.00	-	不构成业务合并
河北博俊汽车零部件有限公司	1,660 万 美元	三河	三河	汽车零部件	99.00	-	不构成业务合并

7.1.2 重要的非全资子公司

本公司无重要的非全资子公司。

7.2 在合营企业或联营企业中的权益

本公司无合营或联营企业。

8、与金融工具相关的风险

8.1 金融工具产生的各类风险

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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

8.1.1 信用风险

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

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

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

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

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

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融

工具的信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

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

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

(3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下:

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

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

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

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 52.64%（比较期：59.31%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 56.90%（比较期间：61.98%）。

8.1.2 流动性风险

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

本公司金融负债到期期限如下：

项目	2024 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	925,875,724.13	-	-	-	925,875,724.13
应付票据	1,258,267,746.37	-	-	-	1,258,267,746.37
应付账款	969,957,579.28	-	-	-	969,957,579.28
其他应付款	5,936,626.85	-	-	-	5,936,626.85
一年内到期的非流动负债	152,339,865.89	-	-	-	152,339,865.89
长期借款	-	205,660,000.00	112,300,000.00	212,218,000.00	530,178,000.00
应付债券	-	178,889,414.95	-	-	178,889,414.95
租赁负债	-	7,414,260.22	1,578,218.83	-	8,992,479.05
合计	3,312,377,542.52	391,963,675.17	113,878,218.83	212,218,000.00	4,030,437,436.52

（续）

项目名称	2023 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	458,347,555.23	-	-	-	458,347,555.23
应付票据	1,178,691,744.33	-	-	-	1,178,691,744.33
应付账款	486,931,277.59	-	-	-	486,931,277.59
其他应付	5,045,951.30	-	-	-	5,045,951.30

项目名称	2023 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
款					
一年内到期的非流动负债	80,097,650.90	-	-	-	80,097,650.90
长期借款	-	52,000,000.00	66,000,000.00	60,000,000.00	178,000,000.00
应付债券	-	330,468,814.84	-	-	330,468,814.84
租赁负债	-	8,418,264.61	6,237,458.71	1,182,548.84	15,838,272.16
合计	2,209,114,179.35	390,887,079.45	72,237,458.71	61,182,548.84	2,733,421,266.35

(续)

项目名称	2022 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	483,751,757.23	-	-	-	483,751,757.23
应付票据	325,890,761.49	-	-	-	325,890,761.49
应付账款	671,365,115.38	-	-	-	671,365,115.38
其他应付款	2,574,882.67	-	-	-	2,574,882.67
一年内到期的非流动负债	22,776,171.01	-	-	-	22,776,171.01
长期借款	-	40,000,000.00	-	-	40,000,000.00
租赁负债	-	6,025,396.25	6,154,206.83	5,848,512.39	18,028,115.47
合计	1,506,358,687.78	46,025,396.25	6,154,206.83	5,848,512.39	1,564,386,803.25

8.1.3 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元和欧元计价的货款有关，本公司的主要业务以人民币计价结算。

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

项目	2024 年 12 月 31 日	
	美元	欧元

	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	494,810.09	3,556,892.85	542,425.46	4,082,131.28
应收账款	2,592,124.99	18,633,231.28	3,724,801.30	28,031,737.14
应付账款	-	-	1,238,330.60	9,319,304.60

(续)

项目名称	2023 年 12 月 31 日			
	美元		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	1,910.76	13,533.34	1.04	8.17
应收账款	3,973,657.59	28,144,224.61	3,227,190.34	25,363,134.32
应付账款	-	-	14,482.00	113,816.93

(续)

项目名称	2022 年 12 月 31 日			
	美元		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	-	-	1.04	7.72
应收账款	3,536,470.18	24,630,100.22	3,483,665.68	25,858,901.98
应付账款	50,980.87	355,061.38	304,585.34	2,260,906.52

(2) 利率风险

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

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

截止 2024 年 12 月 31 日为止，本公司借款均为固定利率借款，公司不存在利率风险。

8.2 金融资产转移

8.2.1 转移方式分类

2024 年度				
金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	1,245,513,294.50	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小,并且票据相关的利率风险已转移给银行,可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移,故终止确认。
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	222,392,700.40	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票、财务公司承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑、财务公司承兑,背书不影响追索权,票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移,故未终止确认。
合计	—	1,467,905,994.90	—	—

(续)

2023 年度				
金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	358,224,646.28	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小,并且票据相关的利率风险已转移给银行,可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移,故终止确认。
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	11,3186,972.61	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票、财务公司承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑、财务公司承兑,背书不影响追索权,票据相关

2023 年度				
金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
				的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
合计	—	471,411,618.89	—	—

(续)

2022 年度				
金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	186,454,392.84	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	42,045,490.92	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票、财务公司承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑、财务公司承兑，背书不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
合计	—	228,499,883.76	—	—

8.2.2 因转移而终止确认的金融资产

2024 年度			
项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	1,245,513,294.50	-
合计	—	1,245,513,294.50	-

(续)

2023 年度			
---------	--	--	--

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	358,224,646.28	-
合计	—	358,224,646.28	-

(续)

2022 年度

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	186,454,392.84	-
合计	—	186,454,392.84	-

9、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

9.1 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2024 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资	-	-	223,225,818.56	223,225,818.56
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	223,225,818.56	223,225,818.56

(续)

项目	2023 年 12 月 31 日公允价值
----	----------------------

	第一层次 公允价值 计量	第二层次 公允价值计 量	第三层次公 允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资	-	-	329,464,276.72	329,464,276.72
持续以公允价值计量的资产总 额	-	-	329,464,276.72	329,464,276.72

(续)

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				
（一）应收款项融资	-	-	84,391,000.00	84,391,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	84,391,000.00	84,391,000.00

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

9.2 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

10、关联方及关联交易

10.1 本公司的实际控制人情况

本公司股东中，第一大股东伍亚林与股东伍阿凤为夫妻关系，系公司实际控制人；上海富智投资有限公司系伍亚林与伍阿凤共同控制的公司，上海嘉恒睿俊企业管理咨询中心（有限合伙）系伍亚林与伍阿凤共同控制的公司。截至2024年12月31日止，伍亚林、伍阿凤通过上海富智投资有限公司间接控制发行人17.113%的股份；伍亚林为上海嘉恒睿俊企业管理咨询中心（有限合伙）的执行事务合伙人，伍亚林、伍阿凤通过控制上海嘉恒睿俊企业管理咨询中心（有限合伙）控制上海嘉恒睿俊企业管理咨询中心（有限合伙）。

咨询中心（有限合伙）从而间接控制发行人 8.152% 的股份。综上，伍亚林、伍阿凤直接和间接控制发行人 72.106% 的股份，为本公司的最终控制方。

10.2 本公司的子公司情况

详见附注“7.1 在子公司中的权益”。

10.3 本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营或联营企业。

10.4 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
伍春梅	伍阿凤之妹
伍少奇	伍亚林之子
金秀铭	董事、副总经理

10.5 关联方交易情况

10.5.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

- (1) 报告期内无向关联方采购商品、接受劳务的情况。
 (2) 报告期内无向关联方出售商品、提供劳务的情况。

10.5.2 关联担保情况

于 2024 年度，本公司无关联担保情况。

于 2023 年度，本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
伍亚林、伍阿凤	10,000,000.00	2020/5/19	2023/5/19	是

于 2022 年度，本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
伍亚林、伍阿凤	16,724,500.00	2019/1/24	2022/1/8	是
伍亚林、伍阿凤	12,650,000.00	2019/2/12	2022/1/8	是
伍亚林、伍阿凤	10,000,000.00	2021/4/26	2022/4/23	是
伍亚林、伍阿凤	4,000,000.00	2021/4/28	2022/4/23	是
伍亚林	€5,500,000.00	2021/5/20	2022/5/20	是
伍亚林、伍阿凤	9,418,164.29	2021/7/8	2022/1/8	是
伍亚林、伍阿凤	9,946,641.94	2021/7/8	2022/1/15	是

伍亚林、伍阿凤	3,531,313.45	2021/9/29	2022/4/29	是
伍亚林、伍阿凤	9,500,000.00	2021/10/29	2022/9/5	是
伍亚林、伍阿凤	9,500,000.00	2021/10/29	2022/9/5	是
伍亚林、伍阿凤	12,948,295.17	2021/11/11	2022/6/20	是
伍亚林、伍阿凤	9,500,000.00	2021/11/22	2022/9/5	是
伍亚林、伍阿凤	9,500,000.00	2021/11/22	2022/9/5	是
伍亚林、伍阿凤	1,759,151.92	2021/12/7	2022/6/7	是
伍亚林、伍阿凤	13,983,154.24	2021/12/15	2022/6/15	是
伍亚林、伍阿凤	7,000,000.00	2021/12/30	2022/9/5	是
伍亚林、伍阿凤	5,000,000.00	2021/12/30	2022/9/5	是
伍亚林、伍阿凤	9,500,000.00	2022/1/18	2022/9/5	是
伍亚林、伍阿凤	9,500,000.00	2022/1/18	2022/9/5	是
伍亚林、伍阿凤	6,000,000.00	2022/1/19	2022/9/5	是
伍亚林、伍阿凤	5,000,000.00	2022/1/19	2022/9/5	是
伍亚林、伍阿凤	10,000,000.00	2020/5/19	2023/5/19	否

10.5.3 关键管理人员报酬

项目	2024-12-31	2023-12-31	2022-12-31
关键管理人员报酬	4,630,355.35	4,390,704.29	3,838,345.47

10.6 应收、应付关联方等未结算项目情况

10.6.1 应付项目

项目名称	关联方	2024-12-31	2023-12-31	2022-12-31
其他应付款：				
	伍春梅			5,956.95
	伍少奇			6,173.00
	金秀铭	219,600.00		
合计		219,600.00		12,129.95

11、承诺及或有事项

11.1 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

11.2 或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项：

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
一、子公司				
常州博俊科技有限公司	保证借款	150,000,000.00	2023/7/17-2027/12/21	—
常州博俊科技有限公司	保证借款	22,000,000.00	2024/7/11-2026/1/10	—
常州博俊科技有限公司	保证借款	19,600,000.00	2024/4/19-2025/10/18	—
重庆博俊工业科技有限公司	保证借款	18,000,000.00	2024/1/23-2025/11/21	—
常州博俊科技有限公司	保证借款	17,640,000.00	2024/5/22-2025/11/16	—
重庆博俊工业科技有限公司	银行承兑汇票	14,179,590.29	2024/7/11-2025/1/11	—
合计	—	241,419,590.29	—	—

除上述事项外，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要或有事项。

12、资产负债表日后事项

12.1 利润分配情况

根据 2025 年 3 月 31 日第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第三次会议通过的利润分配方案的议案：结合公司 2024 年度的经营和盈利情况，为回报股东，与全体股东分享公司成长的经营成果，并考虑到公司未来业务发展需要，公司拟定 2024 年度利润分配预案为：以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股本 419,416,643.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元人民币（含税），共计 62,912,496.45 元（含税）。在利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本若因新增股份上市、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化，公司将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。公司 2024 年度利润分配预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议，并经审议批准后方可实施。

除上述资产负债表日后事项外，截至本财务报告报出之日，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

13、分部信息

13.1 报告分部的确定依据与会计政策

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

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

本公司报告分部包括：

①博俊科技；

②重庆博俊；

③常州博俊；

④其他分部；

本公司经营分部的会计政策与本公司主要会计政策相同。

13.1.1 报告分部的财务信息

2024-12-31/2024 年度

项目	博俊科技	重庆博俊	常州博俊	其他分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,153,387,795.71	1,729,379,897.34	1,554,966,716.31	386,123,641.45	872,905,556.94	3,950,952,493.87
主营业务成本	943,974,493.92	1,516,461,195.79	1,130,776,002.38	354,132,522.49	892,327,263.21	3,053,016,951.37
资产总额	3,416,947,446.41	2,505,385,460.16	2,536,381,463.18	1,594,097,536.81	3,006,084,402.32	7,046,727,504.24
负债总额	1,730,885,159.12	2,079,436,149.13	1,733,979,958.28	1,279,104,877.44	2,267,451,562.62	4,555,954,584.35

2023-12-31/2023 年度

项目	博俊科技	重庆博俊	成都博俊
主营业务收入	878,921,035.69	635,644,372.67	-
主营业务成本	694,778,094.58	552,209,301.59	-
资产总额	3,128,889,777.18	1,567,159,607.79	193,550,266.70
负债总额	1,660,877,956.06	1,321,885,163.28	180,450,483.69

（续上表）

项目	常州博俊	其他分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,017,347,914.93	137,480,908.15	278,428,867.24	2,390,965,364.20
主营业务成本	791,257,577.26	133,825,652.26	278,428,867.24	1,893,641,758.45

成本				
资产总额	1,734,012,904.03	339,170,702.38	2,016,318,119.59	4,946,465,138.49
负债总额	1,266,158,596.18	251,531,360.54	1,473,818,119.59	3,207,085,440.16

2022-12-31/2022 年度

项目	博俊科技	重庆博俊	成都博俊
主营业务收入	800,665,610.22	426,038,437.15	-
主营业务成本	670,323,527.12	373,675,193.12	-
资产总额	2,399,583,238.94	1,085,060,816.00	115,481,299.85
负债总额	1,186,398,843.16	912,527,079.09	99,111,581.60

(续上表)

项目	常州博俊	其他分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	257,263,156.72	5,499,320.78	240,271,212.42	1,249,195,312.45
主营业务成本	182,552,001.09	4,460,203.46	240,097,676.66	990,913,248.13
资产总额	935,800,085.71	83,028,966.79	1,538,927,248.49	3,080,027,158.80
负债总额	852,842,379.63	69,749,684.44	1,322,927,248.49	1,797,702,319.43

14、母公司财务报表主要项目注释

14.1 应收账款

14.1.1 按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	456,299,187.24	376,336,748.09	461,075,921.99
1 至 2 年	6,456,763.42	12,285,529.26	11,855,313.30
2 至 3 年	4,732,509.11	3,659,411.48	1,645,863.87
3 年以上	4,683,087.43	1,956,184.67	1,212,059.82
小计	472,171,547.20	394,237,873.50	475,789,158.98
减：坏账准备	23,931,388.35	20,258,912.88	22,713,581.81
合计	448,240,158.85	373,978,960.62	453,075,577.17

14.1.2 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	472,171,547.20	100.00	23,931,388.35	5.07	448,240,158.85
1.账龄组合	384,343,140.60	81.40	23,931,388.35	6.23	360,411,752.25
2.其他组合	87,828,406.60	18.60	-	-	87,828,406.60
合计	472,171,547.20	100.00	23,931,388.35	5.07	448,240,158.85

(续上表)

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	394,237,873.50	100.00	20,258,912.88	5.14	373,978,960.62
1.账龄组合	342,774,923.74	86.95	20,258,912.88	5.91	322,516,010.86
2.其他组合	51,462,949.76	13.05	-	-	51,462,949.76
合计	394,237,873.50	100.00	20,258,912.88	5.14	373,978,960.62

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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	475,789,158.98	100.00	22,713,581.81	4.77	453,075,577.17

类别	2022 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
备					
1.账龄组合	418,052,232.09	87.87	22,713,581.81	5.43	395,338,650.28
2.有还款保证款项、 员工备用金、应收出口 退税等组合	57,736,926.89	12.13	-	-	57,736,926.89
合计	475,789,158.98	100.00	22,713,581.81	4.77	453,075,577.17

坏账准备计提的具体说明：

①于 2024 年末、2023 年末及 2022 年末，本公司不存在按单项计提坏账准备的应收账款。

②按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	375,320,513.21	18,766,025.66	5.00	330,220,559.80	16,511,027.99	5.00
1-2 年	4,097,933.62	409,793.36	10.00	6,938,767.79	693,876.78	10.00
2-3 年	241,606.34	72,481.90	30.00	3,659,411.48	1,097,823.44	30.00
3 年以上	4,683,087.43	4,683,087.43	100.00	1,956,184.67	1,956,184.67	100.00
合计	384,343,140.60	23,931,388.35	6.23	342,774,923.74	20,258,912.88	5.91

(续)

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	410,233,360.18	20,511,668.01	5.00
1-2 年	4,960,948.22	496,094.82	10.00
2-3 年	1,645,863.87	493,759.16	30.00
3 年以上	1,212,059.82	1,212,059.82	100.00
合计	418,052,232.09	22,713,581.81	5.43

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注 3.11。

14.1.3 本期坏账准备的变动情况

类别	2023年12月 31日	2024年度变动金额			2024年12月 31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组	20,258,912.88	3,672,475.47	-	-	23,931,388.35
合计	20,258,912.88	3,672,475.47	-	-	23,931,388.35

(续)

类别	2022年12月 31日	2023年度变动金额			2023年12月 31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组	22,713,581.81	-2,454,668.93	-	-	20,258,912.88
合计	22,713,581.81	-2,454,668.93	-	-	20,258,912.88

(续)

类别	2021年12月 31日	2022年度变动金额			2022年12月 31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组	15,864,139.51	6,849,442.30	-	-	22,713,581.81
合计	15,864,139.51	6,849,442.30	-	-	22,713,581.81

14.1.4 本期无实际核销的应收账款。

14.1.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

2024年度			
单位名称	应收账款期末 余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
关联方一	64,520,833.35	13.66	-
客户一	54,182,757.39	11.48	2,709,137.87

2024 年度

单位名称	应收账款期末 余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
客户二	22,216,994.58	4.71	1,110,849.73
客户三	18,855,004.40	3.99	942,750.22
客户四	13,786,138.26	2.92	689,306.91
合计	173,561,727.98	36.76	5,452,044.73

(续)

2023 年度

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
客户一	38,593,633.92	9.79	1,929,681.70
关联方一	30,094,677.01	7.63	-
客户二	15,458,575.26	3.92	772,928.76
客户三	14,614,931.71	3.71	730,746.59
客户四	14,038,630.55	3.56	701,931.53
合计	112,800,448.45	28.61	4,135,288.58

(续)

2022 年度

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
客户一	154,364,705.72	32.44	7,718,235.29
客户二	32,382,402.33	6.81	1,619,120.12
客户三	20,007,763.10	4.21	1,000,388.16
客户四	17,489,197.55	3.68	874,459.88
客户五	15,858,878.82	3.33	792,943.94
合计	240,102,947.52	50.47	12,005,147.39

14.2 其他应收款

14.2.1 分类列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
----	---------------------	------------------	------------------

项目	2024年12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	1,308,145,312.83	1,168,265,967.36	1,074,616,518.75
合计	1,308,145,312.83	1,168,265,967.36	1,074,616,518.75

14.2.2.1 按账龄披露

账龄	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	1,128,422,559.85	927,123,048.07	866,256,449.82
1至2年	94,962,791.17	228,681,292.21	208,146,635.87
2至3年	72,297,802.50	12,487,296.80	300,000.00
3年以上	12,549,146.80	120,850.00	172,216.00
小计	1,308,232,300.32	1,168,412,487.08	1,074,875,301.69
减：坏账准备	86,987.49	146,519.72	258,782.94
合计	1,308,145,312.83	1,168,265,967.36	1,074,616,518.75

14.2.2.2 按款项性质分类情况

款项性质	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
保证金及押金	193,350.00	560,350.00	493,350.00
备用金	112,158.00	189,969.65	252,487.52
其他往来款	269,249.80	168,894.55	5,204.86
关联方往来款	1,307,657,542.52	1,167,493,272.88	1,074,124,259.31
小计	1,308,232,300.32	1,168,412,487.08	1,074,875,301.69
减：坏账准备	86,987.49	146,519.72	258,782.94
合计	1,308,145,312.83	1,168,265,967.36	1,074,616,518.75

14.2.2.3 按坏账计提方法分类披露

A.截至2024年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,308,232,300.32	86,987.49	1,308,145,312.83

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	1,308,232,300.32	86,987.49	1,308,145,312.83

2024 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	—
按组合计提坏账准备	1,308,232,300.32	0.01	86,987.49	1,308,145,312.83	—
1.账龄组合	462,599.80	18.80	86,987.49	375,612.31	—
2.有还款保证款项、员工备用金、应收出口退税等组合	1,307,769,700.52	-	-	1,307,769,700.52	—
合计	1,308,232,300.32	0.01	86,987.49	1,308,145,312.83	—

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,168,412,487.08	146,519.72	1,168,265,967.36
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	1,168,412,487.08	146,519.72	1,168,265,967.36

2023 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	—
按组合计提坏账准备	1,168,412,487.08	0.01	146,519.72	1,168,265,967.36	—
1.账龄组合	729,244.55	20.09	146,519.72	582,724.83	—
2.有还款保证款项、员工备用金、应收出口	1,167,683,242.53	-	-	1,167,683,242.53	—

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
退税等组合					
合计	1,168,412,487.08	0.01	146,519.72	1,168,265,967.36	—

A.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,074,875,301.69	258,782.94	1,074,616,518.75
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	1,074,875,301.69	258,782.94	1,074,616,518.75

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	—
按组合计提坏账准备	1,074,875,301.69	0.02	258,782.94	1,074,616,518.75	—
1.账龄组合	498,554.86	51.91	258,782.94	239,771.92	—
2.有还款保证款项、员工备用金、应收出口退税等组合	1,074,376,746.83	-	-	1,074,376,746.83	—
合计	1,074,875,301.69	0.02	258,782.94	1,074,616,518.75	—

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注 3.11。

14.2.2.4 坏账准备的变动情况：

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	146,519.72	-59,532.23	-	-	86,987.49
合计	146,519.72	-59,532.23	-	-	86,987.49

类别	2022年12月31日	本期变动金额			2023年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	258,782.94	-112,263.22	-	-	146,519.72
合计	258,782.94	-112,263.22	-	-	146,519.72

类别	2021年12月31日	本期变动金额			2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	246,216.00	12,566.94	-	-	258,782.94
合计	246,216.00	12,566.94	-	-	258,782.94

14.2.2.5 本期无实际核销的其他应收款

14.2.2.6 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2024年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
关联方二	往来款	567,159,913.75	1年以内	43.35	-
关联方三	往来款	338,630,499.43	1年以内	25.88	-
关联方四	往来款	199,350,584.79	4年以内	15.24	-
关联方五	往来款	83,759,789.75	1年以内	6.40	-
关联方六	往来款	44,907,341.43	2年以内	3.43	-
合计	—	1,233,808,129.15	—	94.30	-

(续)

单位名称	款项的性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
关联方二	往来款	610,866,630.98	2 年以内	52.28	-
关联方三	往来款	333,771,122.10	2 年以内	28.57	-
关联方四	往来款	158,143,890.47	2 年以内	13.53	-
关联方五	往来款	29,412,025.86	1 年以内	2.52	-
关联方六	往来款	18,200,000.00	1 年以内	1.56	-
合计	—	1,150,393,669.41	—	98.46	-

(续)

单位名称	款项的性质	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
关联方一	往来款	492,678,386.44	2 年以内	45.84	-
关联方二	往来款	450,455,966.06	2 年以内	41.91	-
关联方三	往来款	97,785,099.30	2 年以内	9.10	-
关联方四	往来款	25,982,580.44	1 年以内	2.42	-
关联方五	往来款	6,906,539.47	1 年以内	0.64	-
合计	—	1,073,808,571.71	—	99.90	-

14.3 长期股权投资

项目	2024 年 12 月 31 日	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	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	803,554,689.11	-	803,554,689.11	542,500,000.00	-	542,500,000.00	216,000,000.00	-	216,000,000.00
合计	803,554,689.11	-	803,554,689.11	542,500,000.00	-	542,500,000.00	216,000,000.00	-	216,000,000.00

对子公司投资

被投资单位	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日	本期计提减值准备	2024年12月31日减值准备余额
重庆博俊工业科技有限公司	150,000,000.00	-	-	150,000,000.00	-	-
成都博俊科技有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-	-
常州博俊科技有限公司	270,000,000.00	-	-	270,000,000.00	-	-
西安博俊汽车零部件有限公司	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	-	-
浙江博俊工业科技有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
济南博俊汽车零部件有限公司	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	-	-
河北博俊科技有限公司	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-
宁波博俊汽车零部件有限公司	2,500,000.00	7,500,000.00	-	10,000,000.00	-	-
重庆博俊汽车科技有限公司	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00	-	-

被投资单位	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日	本期计提减值准备	2024年12月31日减值准备余额
司						
广东博俊汽车零部件有限公司	-	30,000,000.00	-	30,000,000.00	-	-
重庆博俊汽车零部件有限公司	-	88,880,000.00	-	88,880,000.00	-	-
河北博俊汽车零部件有限公司	-	134,674,689.11	-	134,674,689.11	-	-
合计	542,500,000.00	261,054,689.11	-	803,554,689.11	-	-

(续)

被投资单位	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日	本期计提减值准备	2023年12月31日减值准备余额
重庆博俊工业科技有限公司	150,000,000.00	-	-	150,000,000.00	-	-
成都博俊科技有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-	-
常州博俊科技有限公司	30,000,000.00	240,000,000.00	-	270,000,000.00	-	-
西安博俊汽车零部件有限公司	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	-	-
浙江博俊工业科技有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
济南博俊汽车零部件有限	1,000,000.00	4,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-

公司						
河北博俊科 技有限公司	-	30,000,000.00	-	30,000,000.00	-	-
宁波博俊汽 车零部件有限 公司	-	2,500,000.00	-	2,500,000.00	-	-
重庆博俊汽 车科技有限公 司	-	50,000,000.00	-	50,000,000.00	-	-
合计	216,000,000.00	326,500,000.00	-	542,500,000.00	-	-

(续)

被投资单位	2021年12 月31日	本期增加	本期 减少	2022年12 月31日	本期 计提减 值准备	2022年12 月31日减值 准备余额
重庆博俊工 业科技有限公 司	150,000,000.00	-	-	150,000,000.00	-	-
成都博俊科 技有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-	-
常州博俊科 技有限公司	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-
西安博俊汽 车零部件有限 公司	-	5,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-
浙江博俊工 业科技有限公 司	-	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-	-
济南博俊汽 车零部件有限 公司	-	1,000,000.00	-	1,000,000.00	-	-
合计	200,000,000.00	16,000,000.00	-	216,000,000.00	-	-

14.4 营业收入和营业成本

项目	2024年度		2023年度		2022年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本

项目	2024 年度		2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,153,387,795.71	943,974,493.92	878,921,035.69	694,778,094.58	800,665,610.22	670,323,527.12
其他业务	45,354,749.56	4,710,879.31	48,635,365.13	7,207,026.83	68,221,067.24	26,953,623.45
合计	1,198,742,545.27	948,685,373.23	927,556,400.82	701,985,121.41	868,886,677.46	697,277,150.57

14.5 投资收益

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益			-1,692,900.00
合计			-1,692,900.00

15、补充资料

15.1 当期非经常性损益明细表

项目	2024 年度	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	258,071.44	-113,343.64	-28,045.84
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	2,151,736.38	4,282,553.85	1,348,751.63
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益			-1,692,900.00
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			
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财产损失			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产			

产公允价值产生的收益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
非货币性资产交换损益			
债务重组损益			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-959,719.23	45,456.78	-5,560.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减：所得税影响额	247,228.02	653,107.13	10,826.94
少数股东权益影响额（税后）			
合计	1,202,860.57	3,561,559.86	-388,581.15

15.2 净资产收益率及每股收益

2024 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)

归属于公司普通股股东的净利润	29.96	1.51	1.47
扣除非经常损益后归属于公司普通股股东的净利润	29.91	1.51	1.46

2023 年度

报告期利润	加权平均净资产 产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收 益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	21.08	0.76	0.76
扣除非经常损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.84	0.75	0.75

2022 年度

报告期利润	加权平均净资产 产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收 益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	13.98	0.57	0.57
扣除非经常损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.90	0.57	0.57

江苏博俊



第 20 页至第 147 页的财务报表附注由下列负责人签署:

法定代表人:	主管会计工作负责人:	会计机构负责人:
签	签	签
名: <u>[Signature]</u>	名: <u>李晶</u>	名: <u>李晶</u>
日	日	日
期: <u>2025: 4. 10</u>	期: <u>2025. 4. 10</u>	期: <u>2025. 4. 10</u>

仅供报告使用

仅供报告使用

仅供报告使用

营业执照

(副本)(6-1)

统一社会信用代码
91110108061301173X

扫描二维码
获取更多登
记、备案、许可、
监管信息，体验
更多应用服务。



仅供报告使用

仅供报告使用

名称 中审亚太会计师事务所(普通合伙)
类型 特殊普通合伙
法定代表人 王增明



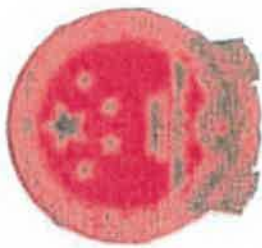
出资额 3410万元
成立日期 2013年01月18日
主要经营场所 北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206

经营范围
审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业财务报告，出具验资情况报告；清算、合并、分立、收购、兼并、重组、破产清算事宜中的审计业务，出具有关审计报告、合并报表审计报告、分立报表审计报告、收购兼并审计报告、破产清算审计报告、受托审计业务；专项审计与咨询服务，法律、法规规定的其他业务；(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)



登记机关

2024年12月10日



会计师事务所 执业证书

名称：中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：王增明

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010170

批准执业文号：京财会许可[2012]0084号

批准执业日期：2012年09月28日



仅供报告使用

证书序号：0014490

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：北京市财政局

二〇一〇年十二月四日

中华人民共和国财政部制



仅用于报告使用



姓名	吴军
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1969年8月1日
Date of birth	
工作单位	中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙) 浙江分所
Working unit	
身份证号码	33010419690801001X
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.



吴军 110001547313

仅用于报告使用



证书编号：110001547313
No. of Certificate

批准注册协会：浙江注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2014年6月30日
Date of Issuance

年 /y 月 /m 日 /d



仅用于报告使用



姓名	于伟
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1980年1月18日
Date of birth	
工作单位	中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙) 浙江分所
Working unit	
身份证号码	411302198001183770
Identity card No.	





年度检验登记

Annual Renewal Registration

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



证书编号：330000012161
No. of Certificate

批准注册协会：浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2009年12月28日
Date of Issuance

年 /y 月 /m 日 /d

仅用于报告使用

