

哈尔滨威帝电子股份有限公司

审计报告

立信中联审字[2025]D—0663 号



立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）
LixinZhonglian CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：津25LCR91GSF



目 录

一、	审计报告	1—5
二、	财务报表	
1、	合并资产负债表、母公司资产负债表	1—4
2、	合并利润表、母公司利润表	5—6
3、	合并现金流量表、母公司现金流量表	7—8
4、	合并股东权益变动表、母公司股东权益变动表	9—12
5、	财务报表附注	1—79





立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）

LixinZhonglian CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

审计报告

立信中联审字[2025]D-0663 号

哈尔滨威帝电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了哈尔滨威帝电子股份有限公司（以下简称威帝股份）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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



三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
威帝股份主要从事汽车电子控制产品的研发、生产和销售。如威帝股份财务报表附注五、（三十三），2024年度，威帝股份营业收入为 6,523.57 万元。鉴于营业收入是威帝股份的关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。	我们对于营业收入所实施的重要审计程序包括： （1）通过查阅相关文件、执行穿行测试等方式，了解威帝股份具体业务流程及内部控制制度，对销售与收款业务流程的风险进行评估，对销售与收款业务流程相关的内部控制运行的有效性进行了测试； （2）获取威帝股份与客户签订的销售合同，对合同关键条款进行核实； （3）对确认的销售收入毛利率进行分析，与历史和同行业进行对比，结合威帝股份实际经营情况，判断毛利率的合理性，以证实收入的真实性； （4）对威帝股份的主要客户进行函证，询证威帝股份与客户的交易金额及往来账项情况； （5）通过查询工商信息等确认客户与威帝股份是否存在关联关系； （6）根据风险评估和内部控制测试结果，结合收入确认原则，以销售明细账为起点，选取样本，检查销售合同、客户结算对账单（或签收单、验收单、出口报关单、提单）、销售发票、出库单、销售收款等支持性文件进行细节测试，以证实销售收入确认的真实性、准确性； （7）检查客户回款记录，以证实收入的真实性； （8）对重大关联交易的合理性、真实性、交易价格公允性进行查验； （9）执行截止性测试，将资产负债表日前后确认的产品销售收入与交易中的销售合同、销货单、销售发票、验收单等支持性文件进行核对，以评估销售收入是否在正确的期间确认。 （10）针对重大客户进行走访确认销售真实性。

四、其他信息

威帝股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括构成 2024 年年度报告相关文件中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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



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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估威帝股份的持续经营能力，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威帝股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督威帝股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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



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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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



从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期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。

立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



中国天津市

2025 年 4 月 28 日



合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：哈尔滨威帝电子股份有限公司

金额单位：人民币元

资产	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	531,334,613.39	546,293,555.58
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）	13,040,386.52	8,840,883.30
应收账款	五、（三）	35,960,603.27	19,436,670.93
应收款项融资	五、（四）	32,779,530.32	13,422,897.82
预付款项	五、（五）	315,115.41	127,646.03
应收资金集中管理款			
其他应收款	五、（六）	2,055,540.03	2,986,793.33
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、（七）	95,292,359.58	79,783,646.89
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	五、（八）	1,307,734.04	559,727.83
流动资产合计		712,085,882.56	671,451,821.71
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	五、（九）	92,897,267.49	99,570,839.60
在建工程	五、（十）	1,345,294.25	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（十一）	2,017,180.16	
无形资产	五、（十二）	39,146,748.48	13,483,708.22
开发支出			
商誉	五、（十三）	25,482,023.91	
长期待摊费用	五、（十四）	200,037.71	
递延所得税资产	五、（十五）	10,055,329.08	4,037,856.54
其他非流动资产	五、（十六）	1,897,259.98	2,275,807.52
非流动资产合计		173,041,141.06	119,368,211.88
资产总计		885,127,023.62	790,820,033.59

企业法定代表人：

张何

欢张
印何

主管会计工作负责人：

郝琼

会计机构负责人：

赵静



合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：哈尔滨威帝电子股份有限公司

金额单位：人民币元

负债和股东权益	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（十八）	12,666,141.21	
应付账款	五、（十九）	71,474,560.49	7,322,993.85
预收款项			
合同负债	五、（二十）	1,532,616.88	595,617.56
应付职工薪酬	五、（二十一）	1,643,121.19	260,166.26
应交税费	五、（二十二）	1,321,067.50	4,501,264.59
其他应付款	五、（二十三）	2,324,865.37	831,368.35
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	五、（二十四）	2,466,178.30	
其他流动负债	五、（二十五）	1,125,301.80	1,611,112.80
流动负债合计		94,553,852.74	15,122,523.41
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（二十六）	577,446.24	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（二十七）	1,383,333.21	1,583,333.25
递延所得税负债	五、（十五）	4,200,073.16	
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,160,852.61	1,583,333.25
负债合计		100,714,705.35	16,705,856.66
股东权益：			
股本	五、（二十八）	562,079,807.00	562,079,807.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十九）	134,671,167.80	134,671,167.80
减：库存股	五、（三十）	8,665,900.10	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（三十一）	66,453,906.30	65,950,775.35
未分配利润	五、（三十二）	15,954,722.75	11,402,370.19
归属于母公司股东权益合计		770,493,703.75	774,104,120.34
少数股东权益		13,918,614.52	10,056.59
股东权益合计		784,412,318.27	774,114,176.93
负债和股东权益总计		885,127,023.62	790,820,033.59

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

欢张
印何

那琼

赵静



母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：哈尔滨威帝电子股份有限公司

金额单位：人民币元

资产	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		501,440,988.23	525,086,867.64
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		13,040,386.52	8,840,883.30
应收账款	十三、（一）	18,575,034.25	19,437,741.81
应收款项融资		10,922,794.08	13,422,897.82
预付款项		203,407.85	127,646.03
应收资金集中管理款			
其他应收款	十三、（二）	367,882.18	2,986,793.33
其中：应收利息			
应收股利			
存货		65,433,759.71	79,783,646.89
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		862,934.32	559,727.83
流动资产合计		610,847,187.14	650,246,204.65
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、（三）	65,924,280.00	24,270,100.00
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		91,696,048.42	99,551,998.60
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,893,577.85	10,146,556.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,648,589.85	4,037,856.54
其他非流动资产		1,814,499.98	2,275,807.52
非流动资产合计		173,976,996.10	140,282,318.88
资产总计		784,824,183.24	790,528,523.53

企业法定代表人：

张何

主管会计工作负责人：

郁琼

会计机构负责人：

赵静

张何印



母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：哈尔滨威帝电子股份有限公司

金额单位：人民币元

负债和股东权益	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		7,678,205.99	6,802,993.85
预收款项			
合同负债		966,814.12	595,617.56
应付职工薪酬		666,023.24	260,166.26
应交税费		1,303,392.80	4,499,731.33
其他应付款		1,064,803.81	831,115.29
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			
其他流动负债		1,051,747.44	1,611,112.80
流动负债合计		12,730,987.40	14,600,737.09
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,383,333.21	1,583,333.25
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,383,333.21	1,583,333.25
负债合计		14,114,320.61	16,184,070.34
股东权益：			
股本		562,079,807.00	562,079,807.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		134,671,167.80	134,671,167.80
减：库存股		8,665,900.10	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		66,453,906.30	65,950,775.35
未分配利润		16,170,881.63	11,642,703.04
股东权益合计		770,709,862.63	774,344,453.19
负债和股东权益总计		784,824,183.24	790,528,523.53

企业法定代表人：

张何

主管会计工作负责人：

邵琼

会计机构负责人：

赵静

欢张
印何



合并利润表

2024年度

编制单位：哈尔滨城市电子股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		65,235,700.07	52,995,074.05
其中：营业收入	五、（三十三）	65,235,700.07	52,995,074.05
二、营业总成本		63,358,230.02	75,704,304.70
其中：营业成本	五、（三十三）	47,902,972.68	41,124,720.31
税金及附加	五、（三十四）	1,667,333.58	1,512,682.19
销售费用	五、（三十五）	4,139,774.37	5,753,934.14
管理费用	五、（三十六）	7,571,851.45	21,918,124.74
研发费用	五、（三十七）	11,039,128.69	13,843,912.44
财务费用	五、（三十八）	-8,962,830.75	-8,449,069.12
其中：利息费用			398,846.56
利息收入		8,973,966.46	8,888,320.00
加：其他收益	五、（三十九）	2,117,683.71	2,151,810.02
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（四十）	650,973.81	4,581,446.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-12,345.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、（四十一）	21,003.99	-377,719.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十二）	1,326,276.73	1,127,092.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十三）	-1,448,175.46	-6,288,742.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十四）		52,692.43
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,545,232.83	-21,462,650.90
加：营业外收入	五、（四十五）	1,964.92	7,655.94
减：营业外支出	五、（四十六）	23,930.66	1,551.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,523,267.09	-21,456,546.61
减：所得税费用	五、（四十七）	-532,238.11	-2,752,288.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,055,505.20	-18,704,258.24
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,055,505.20	-18,704,258.24
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）		5,055,483.51	-15,739,188.29
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		21.69	-2,965,069.95
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
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			
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		5,055,505.20	-18,704,258.24
归属于母公司股东的综合收益总额		5,055,483.51	-15,739,188.29
归属于少数股东的综合收益总额		21.69	-2,965,069.95
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十四、（一）	0.009	-0.028
（二）稀释每股收益（元/股）	十四、（一）	0.009	-0.028

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：___0.00___元，上期被合并方实现的净利润为：___0.00___元。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张印何

都京

都京



母公司利润表

2024年度

编制单位：哈尔滨威帝电子股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十三、（四）	65,235,700.07	51,991,106.12
减：营业成本	十三、（四）	47,902,710.48	40,441,289.91
税金及附加		1,663,580.38	1,476,807.17
销售费用		4,139,774.37	4,308,167.21
管理费用		7,430,043.40	11,993,852.04
研发费用		11,039,128.69	12,314,900.59
财务费用		-8,788,074.28	-9,087,890.90
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		2,117,683.71	2,142,665.60
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、（五）	650,973.81	-8,964,200.00
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			
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）		21,003.99	-377,719.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,325,534.41	1,023,803.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,448,175.46	-6,216,164.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,515,557.49	-21,877,634.29
加：营业外收入		1,964.92	7,655.94
减：营业外支出		23,930.66	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,493,591.75	-21,869,978.35
减：所得税费用		-537,717.79	-977,519.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,031,309.54	-20,892,458.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,031,309.54	-20,892,458.86
（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		5,031,309.54	-20,892,458.86
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：




会计机构负责人：










合并现金流量表

2024年度

编制单位：哈尔滨威帝电子股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2024年度	2023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		74,255,636.18	78,639,037.87
收到的税费返还		1,066,582.87	1,598,154.48
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十八）	9,561,371.43	27,795,339.25
经营活动现金流入小计		84,883,590.48	108,032,531.60
购买商品、接受劳务支付的现金		24,935,211.64	15,466,755.20
支付给职工以及为职工支付的现金		19,544,261.34	26,195,597.74
支付的各项税费		10,423,806.49	7,930,911.73
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十八）	5,578,880.66	37,037,870.26
经营活动现金流出小计		60,482,160.13	86,631,134.93
经营活动产生的现金流量净额		24,401,430.35	21,401,396.67
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		21,003.99	22,541.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,310,429.65
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	五、（四十八）	2,698,500.00	27,561,868.93
收到其他与投资活动有关的现金	五、（四十八）		54,810,288.68
投资活动现金流入小计		2,719,503.99	86,705,128.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		874,667.54	6,661,389.19
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	五、（四十八）	37,245,965.68	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		38,120,633.22	6,661,389.19
投资活动产生的现金流量净额		-35,401,129.23	80,043,739.40
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	10,101.01
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			42,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	42,010,101.01
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	28,334,690.35
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（四十八）	8,666,449.25	263,604.13
筹资活动现金流出小计		8,666,449.25	28,598,294.48
筹资活动产生的现金流量净额		-8,666,449.25	13,411,806.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-19,666,148.13	114,856,942.60
加：期初现金及现金等价物余额		546,293,555.58	431,436,612.98
六、期末现金及现金等价物余额		526,627,407.45	546,293,555.58

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司现金流量表

2024年度

编制单位：威帝电子股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2024年度	2023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		74,257,671.18	74,579,385.25
收到的税费返还		1,066,582.87	1,598,154.48
收到其他与经营活动有关的现金		9,385,577.94	8,925,890.52
经营活动现金流入小计		84,709,831.99	85,103,430.25
购买商品、接受劳务支付的现金		24,935,211.64	14,003,527.99
支付给职工以及为职工支付的现金		19,510,531.92	20,109,072.42
支付的各项税费		10,415,223.44	7,401,132.09
支付其他与经营活动有关的现金		5,029,851.60	11,154,266.32
经营活动现金流出小计		59,890,818.60	52,667,998.82
经营活动产生的现金流量净额		24,819,013.39	32,435,431.43
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		21,003.99	22,541.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,698,500.00	28,587,300.00
收到其他与投资活动有关的现金			85,845,905.13
投资活动现金流入小计		2,719,503.99	114,455,746.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		863,767.54	2,059,762.37
投资支付的现金		-	620,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		41,654,180.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		42,517,947.54	2,679,762.37
投资活动产生的现金流量净额		-39,798,443.55	111,775,984.09
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			28,103,990.35
支付其他与筹资活动有关的现金		8,666,449.25	28,073.91
筹资活动现金流出小计		8,666,449.25	28,132,064.26
筹资活动产生的现金流量净额		-8,666,449.25	-28,132,064.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-23,645,879.41	116,079,351.26
加：期初现金及现金等价物余额		525,086,867.64	409,007,516.38
六、期末现金及现金等价物余额		501,440,988.23	525,086,867.64

企业法定代表人：

张何印

主管会计工作负责人：

郭琼

会计机构负责人：

赵静

欢张
印何





合并股东权益变动表

2024年度

金额单位：人民币元

归属于母公司所有者权益													少数股东权益	股东权益合计
本年金额														
项目	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计			
		优先股	永续债										其他	
一、上年年末余额	562,079,807.00			134,671,167.80		-	-	65,950,775.35		11,402,370.19	774,104,120.34	774,114,176.93		
二、会计政策变更												-		
三、前期差错更正												-		
四、同一控制下企业合并												-		
五、其他												-		
六、本年年初余额	562,079,807.00			134,671,167.80		-	-	65,950,775.35	-	11,402,370.19	774,104,120.34	774,114,176.93		
七、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					8,665,900.10	-	-	503,130.95	-	4,552,352.56	-3,410,416.59	10,298,111.31		
（一）综合收益总额								503,130.95		5,055,483.51	5,055,483.51	5,055,505.20		
（二）股东投入和减少资本												-		
1. 股东投入的普通股												-		
2. 其他权益工具持有者投入资本												-		
3. 股份支付计入股东权益的金额												-		
4. 其他												-		
（三）利润分配								503,130.95	-	-503,130.95	-	-		
1. 提取盈余公积								503,130.95		-503,130.95		-		
2. 提取一般风险准备												-		
3. 对股东的分配												-		
4. 其他												-		
（四）股东权益内部结转												-		
1. 资本公积转增资本（或股本）												-		
2. 盈余公积转增资本（或股本）												-		
3. 盈余公积弥补亏损												-		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												-		
5. 其他综合收益结转留存收益												-		
6. 其他												-		
（五）专项储备												-		
1. 本年提取												-		
2. 本年使用												-		
（六）其他												-		
七、本年年末余额	562,079,807.00			134,671,167.80	8,665,900.10	-	-	66,453,906.30	-	15,951,722.75	770,493,703.75	784,112,318.27		
八、本年年初余额					8,665,900.10						-8,665,900.10	13,908,536.24		
九、本年年末余额												5,242,636.14		
十、本年年末余额												784,112,318.27		

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

欢张印何

郭凉

郭凉





合并股东权益变动表

2024年度

金额单位：人民币元

	上年金额									
	归属于上市公司股东权益									
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	562,079,807.00			84,234,477.74		-	-	65,950,775.35		55,245,548.83
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	562,079,807.00			84,234,477.74		-	-	65,950,775.35		55,245,548.83
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）				50,436,690.06		-	-	-	-	-43,843,178.64
（一）综合收益总额										-15,739,198.29
（二）股东投入和减少资本										10,101.01
1. 股东投入的普通股										10,101.01
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配										-28,103,990.35
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对股东的分配										-28,103,990.35
4. 其他										
（四）股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本（或股本）										
2. 盈余公积转增股本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本年提取										
2. 本年使用										
（六）其他										
四、本年年末余额	562,079,807.00			134,671,167.80		-	-	65,950,775.35		11,402,370.19
				50,436,690.06						50,436,690.06
										6,552,191.02
										10,058.59
										774,114,176.93

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

欢张印何

郭琼

郭琼





母公司股东权益变动表

2024年度

金额单位：人民币元

项目	本年金额						股东权益合计
	股本	优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减：库存股	
一、上年年末余额	562,079,807.00				134,671,167.80		774,344,453.19
加：会计政策变更							-
前期差错更正							-
其他							-
二、本年初余额	562,079,807.00				134,671,167.80		774,344,453.19
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							-3,634,590.56
（一）综合收益总额						8,665,900.10	5,031,309.54
（二）股东投入和减少资本							-
1. 股东投入的普通股							-
2. 其他权益工具持有者投入资本							-
3. 股份支付计入股东权益的金额							-
4. 其他							-
（三）利润分配							-
1. 提取盈余公积							-
2. 对股东的分配							-
3. 其他							-
（四）股东权益内部结转							-
1. 资本公积转增资本（或股本）							-
2. 盈余公积转增资本（或股本）							-
3. 盈余公积弥补亏损							-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							-
5. 其他综合收益结转留存收益							-
6. 其他							-
（五）专项储备							-
1. 本年提取							-
2. 本年使用							-
（六）其他							-
四、本年年末余额	562,079,807.00				134,671,167.80	8,665,900.10	-8,665,900.10
							770,709,862.63

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张欢

郝琼

张欢印

郝琼





母公司股东权益变动表

2024年度

金额单位：人民币元

	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	562,079,807.00				84,234,477.74				65,950,775.35	60,639,152.25	772,901,212.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年末余额	562,079,807.00				84,234,477.74				65,950,775.35	60,639,152.25	772,901,212.34
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					50,436,690.06						
（一）综合收益总额											
（二）股东投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本年提取											
2. 本年使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	562,079,807.00				134,671,167.80				65,950,775.35	11,612,703.04	774,314,453.19

企业法定代表人：  会计机构负责人： 

主管会计工作负责人： 

欢张印何



哈尔滨威帝电子股份有限公司

二〇二四年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、公司基本情况

哈尔滨威帝电子股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)的前身为哈尔滨威帝汽车电子有限公司,成立于2000年7月28日。2009年12月4日,公司整体变更为哈尔滨威帝电子股份有限公司,股本为人民币6,000万元。经中国证券监督管理委员会《关于核准哈尔滨威帝电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2015]832号)核准,本公司向社会公开发行人民币普通股(A股)2,000万股,股本变更为人民币8,000万元。

经2015年8月28日公司召开的2015年第二次临时股东大会审议通过,公司以资本公积转增股本4,000万元,变更后的股本为人民币12,000万元。

经2016年5月9日公司召开的2015年年度股东大会审议通过,公司以2015年年末总股本12,000万股为基数,向全体股东每10股送红股5股,同时以资本公积向全体股东每10股转增15股,变更后的股本为人民币36,000万元。

经2019年5月8日公司召开的2018年年度股东大会审议通过,公司以实施利润分配方案股权登记日2019年6月12日的总股本360,025,293股为基数,向全体股东每10股送红股2股,送红股合计72,005,059股。

经2020年5月19日公司召开的2019年年度股东大会审议通过,公司以实施利润分配方案登记日2020年6月8日的总股本453,472,936股为基数,以资本公积金向全体股东每股转增0.19股,转增合计86,159,858股。

公司发行的“威帝转债”自2019年1月28日起可转换为公司股份,累计转股43,914,890股。



2020年9月15日，本公司股东陈振华、陈庆华、刘国平与丽水久有股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“丽水久有基金”）签署《股份转让协议》、《承诺函》及《表决权放弃协议》、《表决权放弃承诺函》，股东陈振华、陈庆华、刘国平拟将其持有的本公司合计120,445,673股（占公司股本总额的21.43%）股份转让给丽水久有基金，同时陈振华放弃其持有本公司26.02%股份所对应的表决权，陈庆华放弃其持有本公司3.42%股份所对应的表决权。2020年11月5日，股权转让完成后，丽水久有基金成为公司单一拥有表决权份额最大的股东，丽水经济技术开发区管理委员会成为本公司的实际控制人。

截至2024年12月31日止，本公司累计发行股本总数562,079,807.00股，注册资本为人民币562,079,807.00元，注册地：哈尔滨经开区哈平路集中区哈平西路11号。本公司主要经营活动为：开发、生产汽车电子仪表、传感器、电磁阀及电器部件、车载闭路电视系统、倒车监控系统、电动后视镜的研制开发、汽车装饰件、塑料件及玻璃制品的研制开发；汽车电子、电器、汽车总线、车载计算机产品的开发、生产、销售；从事货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目取得许可后方可经营）；整车销售（不含小轿车）。公司的主要产品有：CAN总线产品、仪表、传感器、控制器。

本公司的母公司为丽水久有股权投资基金合伙企业（有限合伙），本公司的实际控制人为丽水经济技术开发区管理委员会。

本财务报表业经公司董事会于2025年4月28日批准报出。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（以下合称“企业会计准则”）编制，并按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）披露有关财务信息。根据企业会计准则的相关规定，公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，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。

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。



三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的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 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收票据/应收款项	100.00 万元
重要的应收票据/应收款项本期坏账准备收回或转回金额	100.00 万元
本期重要的应收票据/应收款项核销	100.00 万元
重要的在建工程	100.00 万元
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	100.00 万元
账龄超过一年的重要预收款项/合同负债	100.00 万元
账龄超过一年的重要其他应付款项	100.00 万元
收到的重要投资活动有关的现金	1,000.00 万元
支付的重要投资活动有关的现金	1,000.00 万元
重要的非全资子公司	资产总额、营业收入、利润总额占合并报表的比例超过 20%
重要的合营企业或联营企业	1,500.00 万元

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。



非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。公司已按照实质重于形式的原则，综合考虑了包括投资者的持股情况、投资者之间的相互关系、公司治理结构、潜在表决权等所有相关事实和因素后作出判断。

2. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。



子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。



因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。



(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。



业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、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。

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。



（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（债务工具）

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）包括应收款项融资、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）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，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，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债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，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，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。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。



3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。



金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。



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

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

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

（十一）应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

1. 应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款

对于应收票据、应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于客观证据表明存在减值，以及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，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资，或当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，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。具体如下：

（1）应收票据

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	银行承兑票据	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合二	商业承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失



(2) 应收账款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合二	账龄组合	按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

(3) 其他应收款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合二	押金保证金备用金组合	根据款项逾期情况，参考历史信用损失经验，确定预期信用损失率
组合三	除以上组合外的其他各种应收及暂付款项	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

(4) 应收款项融资

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
银行承兑汇票	信用等级较低的银行	根据款项逾期情况，参考历史信用损失经验，确定预期信用损失率
应收账款	应收一般经销商	
商业承兑汇票	信用风险较高的企业	

2. 合同资产

(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或服务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。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见附注三（十一）应收账款相关会计处理。

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。



3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

(1) 存货可变现净值的确定

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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(2) 存货跌价准备确认和计提的一般原则

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。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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。



（十三）持有待售

1. 本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

2. 本公司将满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

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

3. 列报方法

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。

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

（十四）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。



重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。



3. 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。



在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认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。



（十五）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。本公司固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

2. 固定资产分类

根据本公司实际情况确定固定资产类别，包括：房屋及建筑物、机器设备、办公及电子设备、运输设备、其他设备。

3. 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20 或法定使用年限	4	4.80
机器设备	年限平均法	5-10	4-5	9.50-19.20
办公及电子设备	年限平均法	3-10	4-5	9.50-32.00
运输工具	年限平均法	5-10	4-5	9.50-19.20
其他设备	年限平均法	5	4-5	19.00-19.20

（十六）在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

（十七）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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



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。

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. 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。



4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（十八）使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司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，不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

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



（十九）无形资产

1. 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	法定使用年限	年限平均法	法定使用年限
专利技术	5-10 年	年限平均法	预计使用年限
非专利技术	3 年	年限平均法	预计使用年限
电脑软件	2-10 年	年限平均法	预计使用年限

3. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。



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

4. 开发阶段支出资本化的具体条件

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。

（二十）长期资产减值

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。



在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十一）长期待摊费用

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

各项费用的摊销年限和摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	年限平均法	3 年

（二十二）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或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十三）职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。



2. 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时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。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法



（二十四）租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。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，采用增量借款利率作为折现率。

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

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
4. 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，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。

取决于指数或比率的可变租赁付款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将差额计入当期损益：

1. 因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
2. 根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

租赁负债根据其流动性在资产负债表中列报为流动负债或非流动负债，自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的非流动租赁负债的期末账面价值，在“一年内到期的非流动负债”项目反映。



（二十五）预计负债

1. 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （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本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2. 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十六）收入

1. 一般原则

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或服务控制权时确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。



满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

2. 具体原则

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

（1）产品销售收入

属于在某一时点履行的履约义务。产品销售为寄售模式的，在产品交付客户但客户未领用前，公司不确认销售收入；公司在客户领用产品并与客户确认产品领用数量及结算金额后，确认销售收入。产品销售为非寄售模式的，公司在产品交付客户后，按月定期与客户对账，公司根据客户确认的产品数量及结算金额确认销售收入。

（2）技术服务收入

属于在某一时点履行的履约义务。对于基于服务数量按约定价格收费的技术服务，公司在服务已完成，且收到客户的结算单时，确认收入。

（二十七）合同成本

1. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本（即不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，确认为一项资产，并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。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

2. 合同履约成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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。上述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。



3. 合同成本减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十八）政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

本公司对于货币性资产的政府补助，按照收到的金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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



（二十九）递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（三十）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1. 本公司作为承租人

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

本公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备、运输工具及计算机及电子设备等。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。



2. 本公司作为出租人

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

（1）经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

（2）融资租赁

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内（含一年）收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

3. 对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（三十一）终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

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



（三十二）分部报告

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并披露分部信息。

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。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

（三十三）重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

（1）《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月，财政部发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”的相关内容，该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2024 年 1 月 1 日开始执行，执行上述会计政策对财务报表无重大影响，不涉及追溯调整。

（2）《企业会计准则解释第 18 号》

2024 年 3 月和 2024 年 12 月，财政部编写并发行了《企业会计准则应用指南汇编 2024》和发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目，不再计入“销售费用”。该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》，采用追溯调整法对可比期间的财务报表进行相应调整。执行上述会计政策对公司的主要影响如下：

①合并比较财务报表的相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2023 年度（合并）		
	调整前	调整金额	调整后
营业成本	40,286,809.31	837,911.00	41,124,720.31
销售费用	6,591,845.14	-837,911.00	5,753,934.14



②母公司比较财务报表的相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2023 年度（母公司）		
	调整前	调整金额	调整后
营业成本	39,854,324.71	586,965.20	40,441,289.91
销售费用	4,895,132.41	-586,965.20	4,308,167.21

2. 重要会计估计变更

无。

四、税项

（一）主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
教育税附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育税附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%
房产税	按房产原值的 70%计缴	1.2%
土地使用税	土地面积	12 元/平方米、4 元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，按纳税主体分别披露

纳税主体名称	所得税税率
哈尔滨威帝电子股份有限公司	15%
安徽阿法硅新能源共性技术研究院有限公司	15%
浙江威帝汽车电子有限公司	20%
威帝电子科技涿水有限公司	20%

（二）重要的税收优惠政策及依据

1、增值税

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》及《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》中有关规定，公司销售自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3%的部分享受即征即退政策。



据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

2、企业所得税

（1）高新技术企业

本公司于 2023 年 10 月取得黑龙江科学技术局、黑龙江财政局、国家税务总局黑龙江税务局颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202323000871），有效期三年。本公司 2023 年至 2025 年享受国家高新技术企业 15%的所得税税率。

子公司安徽阿法硅新能源共性技术研究院有限公司于 2024 年 11 月取得由安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202434005970，有效期三年。本公司 2024 年至 2026 年享受国家高新技术企业 15%的所得税税率。

（2）小型微利企业

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号）以及《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 6 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，执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

本报告期，本公司所属子公司浙江威帝汽车电子有限公司、威帝电子科技涑水有限公司符合小型微利企业标准，享受上述税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

（一）货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	8,925.91	3,944.04
银行存款	525,783,842.40	546,289,611.54
其他货币资金	5,541,845.08	
合计	531,334,613.39	546,293,555.58

其他说明：其他货币资金中包含股票回购款余额 834,639.14 元，票据质押保证金及利息收入 4,707,205.94 元。



(二) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	12,945,386.52	8,707,945.72
商业承兑汇票	100,000.00	139,934.29
减：减值准备	5,000.00	6,996.71
合计	13,040,386.52	8,840,883.30

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	13,045,386.52	100.00	5,000.00	0.04	13,040,386.52
其中：					
银行承兑汇票组合	12,945,386.52	99.23			12,945,386.52
商业承兑汇票组合	100,000.00	0.77	5,000.00	5.00	95,000.00
合计	13,045,386.52	100.00	5,000.00	0.04	13,040,386.52

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,847,880.01	100.00	6,996.71	0.08	8,840,883.30
其中：					
银行承兑汇票组合	8,707,945.72	98.42			8,707,945.72
商业承兑汇票组合	139,934.29	1.58	6,996.71	5.00	132,937.58
合计	8,847,880.01	100.00	6,996.71	0.08	8,840,883.30

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	6,996.71		1,996.71			5,000.00
合计	6,996.71		1,996.71			5,000.00

4. 期末公司无已质押的应收票据



5. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		393,524.75
商业承兑汇票		
合计		393,524.75

6. 本期无实际核销的应收票据情况

(三) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

账龄	期末账面余额	上年年末账面余额
1 年以内	36,873,540.04	18,051,042.48
1 至 2 年	691,547.04	2,448,374.24
2 至 3 年	755,005.19	995,154.39
3 年以上	7,521,194.06	8,997,166.90
合计	45,841,286.33	30,491,738.01

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	336,192.00				1,663,480.00	1,999,672.00
账龄组合	10,718,875.08	-1,189,590.38		2,571,148.64	922,875.00	7,881,011.06
合计	11,055,067.08	-1,189,590.38		2,571,148.64	2,586,355.00	9,880,683.06

3. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,571,148.64

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
扬子江集团有限公司	货款	2,571,148.64	债务清算	总经理办公会	否
合计		2,571,148.64			



4. 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,999,672.00	4.36	1,999,672.00	100.00	
按组合计提坏账准备	43,841,614.33	95.64	7,881,011.06	17.98	35,960,603.27
其中：账龄组合	43,841,614.33	95.64	7,881,011.06	17.98	35,960,603.27
合计	45,841,286.33	100.00	9,880,683.06	21.55	35,960,603.27

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	336,192.00	1.10	336,192.00	100.00	
按组合计提坏账准备	30,155,546.01	98.90	10,718,875.08	35.55	19,436,670.93
其中：账龄组合	30,155,546.01	98.90	10,718,875.08	35.55	19,436,670.93
合计	30,491,738.01	100.00	11,055,067.08	36.26	19,436,670.93

(1) 按单项计提坏账准备：

名称	上年年末余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1			1,663,480.00	1,663,480.00	100.00	预计收回可能性较低
客户 2	11,424.00	11,424.00	11,424.00	11,424.00	100.00	预计收回可能性较低
客户 3	324,768.00	324,768.00	324,768.00	324,768.00	100.00	预计收回可能性较低
合计	336,192.00	336,192.00	1,999,672.00	1,999,672.00	100.00	

(2) 按组合计提坏账准备：

账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	36,873,540.04	1,843,676.99	5.00
1-2 年	691,547.04	138,309.41	20.00
2-3 年	755,005.19	377,502.60	50.00
3 年以上	5,521,522.06	5,521,522.06	100.00
合计	43,841,614.33	7,881,011.06	17.98



5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款 和合同资产 期末余额	占应收账款 和合同资产 期末余额合计数 的比例（%）	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备期 末余额
客户 1	14,327,483.42		14,327,483.42	31.25	724,896.64
客户 2	4,379,621.19		4,379,621.19	9.55	219,251.85
客户 3	4,173,601.82		4,173,601.82	9.10	208,680.09
客户 4	3,880,202.13		3,880,202.13	8.46	194,010.11
客户 5	3,168,751.48		3,168,751.48	6.91	168,741.86
合计	29,929,660.04		29,929,660.04	65.27	1,515,580.55

（四）应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	16,487,645.59	13,422,897.82
数字化债权凭证-宝象	16,291,884.73	
合计	32,779,530.32	13,422,897.82

2. 应收款项融资质押

截至 2024 年 12 月 31 日，公司已质押的应收款项融资为 7,959,343.60 元。

3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

截至 2024 年 12 月 31 日，公司已背书尚未到期应收款项融资 28,668,785.95 元。

4. 本期无实际核销的应收款项融资情况

5. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。



(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	238,171.51	75.58	127,646.03	100.00
1 至 2 年	75,255.90	23.88		
2 至 3 年	1,688.00	0.54		
合计	315,115.41	100.00	127,646.03	100.00

本期无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 242,201.59 元，占预付款项期末余额合计数的比例 76.86%。

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,055,540.03	2,986,793.33
合计	2,055,540.03	2,986,793.33

1. 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	384,400.00	421,600.00
备用金	356,504.00	350,504.00
应收股权转让款		2,698,500.00
往来款	2,316,052.01	
其他	463,855.67	1,703.51
合计	3,520,811.68	3,472,307.51



(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	753,963.84	3,055,203.51
1 至 2 年	280,674.87	51,000.00
2 至 3 年	2,117,268.97	
3 年以上	368,904.00	366,104.00
小计	3,520,811.68	3,472,307.51
减：坏账准备	1,465,271.65	485,514.18
合计	2,055,540.03	2,986,793.33

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	135,010.18	350,504.00		485,514.18
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				
本期转回	134,689.64			134,689.64
本期转销				
本期核销				
其他变动	1,114,447.11			1,114,447.11
2024 年 12 月 31 日余额	1,114,767.65	350,504.00		1,465,271.65

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他组合	485,514.18		134,689.64		1,114,447.11	1,465,271.65
合计	485,514.18		134,689.64		1,114,447.11	1,465,271.65

其他变动：系本期新增子公司阿法硅的其他应收款坏账准备。



(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	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
第一名	往来款	2,253,088.17	1-2年、2-3年	63.99	1,068,998.33
第二名	其他	375,000.00	1年以内	10.65	18,750.00
第三名	备用金	350,000.00	3年以上	9.94	350,000.00
第四名	押金及保证金	350,000.00	1年以内、2-3年	9.94	
第五名	其他	87,252.95	1-2年	2.48	17,450.59
合计		3,415,341.12		97.00	1,455,198.92

(七) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	56,825,118.86	2,828,740.85	53,996,378.01
周转材料	47,592.00		47,592.00
委托加工物资	6,188,355.55		6,188,355.55
在产品	2,610,089.40		2,610,089.40
库存商品	22,827,923.41	7,415,237.22	15,412,686.19
自制半成品	12,648,599.02	2,301,330.61	10,347,268.41
发出商品	7,070,416.61	380,426.59	6,689,990.02
合计	108,218,094.85	12,925,735.27	95,292,359.58

项目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	57,569,062.19	2,600,491.03	54,968,571.16
周转材料	47,427.88		47,427.88
委托加工物资	6,587.61		6,587.61
在产品	1,052,463.55		1,052,463.55
库存商品	16,931,714.95	8,605,629.91	8,326,085.04
自制半成品	13,750,727.95	1,984,943.08	11,765,784.87
发出商品	3,616,726.78		3,616,726.78
合计	92,974,710.91	13,191,064.02	79,783,646.89



2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	2,600,491.03	290,906.03		62,656.21		2,828,740.85	
库存商品	8,605,629.91	446,981.56	1,003,362.18	2,640,736.43		7,415,237.22	
自制半成品	1,984,943.08	583,224.93		266,837.40		2,301,330.61	
发出商品		5,675.73	374,750.86			380,426.59	
合计	13,191,064.02	1,326,788.25	1,378,113.04	2,970,230.04		12,925,735.27	

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵税额		135,130.93
待认证进项税额	404,852.52	
预缴企业所得税	902,881.52	424,596.90
合计	1,307,734.04	559,727.83

(九) 固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	92,897,267.49	99,570,839.60
固定资产清理		
合计	92,897,267.49	99,570,839.60





1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及办公设备	其他设备	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	93,489,758.92	44,342,146.40	3,064,017.69	15,897,489.71	2,197,115.87	158,990,528.59
(2) 本期增加金额		7,720,263.02	161,327.43	-6,080,361.53		1,801,228.92
—购置				20,156.64		20,156.64
—在建工程转入						
—企业合并增加		934,210.13	161,327.43	685,534.72		1,781,072.28
—重分类		6,786,052.89		-6,786,052.89		
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
—重分类						
(4) 期末余额	93,489,758.92	52,062,409.42	3,225,345.12	9,817,128.18	2,197,115.87	160,791,757.51
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	22,074,833.23	23,956,738.72	2,708,847.76	8,839,856.34	800,040.79	58,380,316.84
(2) 本期增加金额	2,823,103.08	7,011,469.92	94,630.69	-1,796,932.89	221,143.02	8,353,413.82
—计提	2,823,103.08	3,305,272.28	76,280.83	1,324,300.72	221,143.02	7,750,099.93
—企业合并增加		431,747.50	18,349.86	153,216.53		603,313.89
—重分类		3,274,450.14		-3,274,450.14		
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
—重分类						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及办公设备	其他设备	合计
(4) 期末余额	24,897,936.31	30,968,208.64	2,803,478.45	7,042,923.45	1,021,183.81	66,733,730.66
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额		569,467.55	130,346.34	339,558.26		1,039,372.15
(2) 本期增加金额		307,851.21	400.00	-186,864.00		121,387.21
—计提		86,237.22	400.00	34,749.99		121,387.21
—重分类		221,613.99		-221,613.99		
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
—重分类						
(4) 期末余额		877,318.76	130,746.34	152,694.26		1,160,759.36
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	68,591,822.61	20,216,882.02	291,120.33	2,621,510.47	1,175,932.06	92,897,267.49
(2) 上年年末账面价值	71,414,925.69	19,815,940.13	224,823.59	6,718,075.11	1,397,075.08	99,570,839.60

2. 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	64,193,234.04	产权证书正在办理中
房屋建筑物	25,284.69	泵房+门卫



3. 固定资产的减值测试情况

本报告期，公司对固定资产进行了减值测试，按公允价值减去处置费用后的净额确定其可收回金额，确认资产减值损失 121,387.21 元。

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用 的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	20,303,119.24	20,216,882.02	86,237.22	公允价值采用市场 法，处置费用为与处 置资产有关的费用	1) 市场价格 2) 修正系数 3) 处置费用	1) 市场价格：对于有市场报价信息的设备，按照 市场报价确定；对于没有市场报价信息的设备，主 要是通过参考同类设备的市场价并考虑功能参数 修正确定。 2) 修正系数：修正系数可包括：交易方式、使用 状况、新旧程度、交易状况、使用环境等因素的修 正系数，修正系数=交易方式修正系数×使用状况 修正系数×新旧程度修正系数×交易状况修正系 数×使用环境修正系数等。 3) 处置费用：此次对资产进行处置的过程中将会 产生的费用计算如下： a. 税金及附加，增值税参照相关税率，计算作为计 税基础考虑城建税和教育附加等； b. 印花税，对于印花税按照产权转移书据的税率及 购销合同的税率进行计算； c. 佣金，资产委托公开处置的佣金按其公允价值的 一定比例估算。 d. 拆除费等其他处置过程中可能发生的费用。
运输设备	291,520.33	291,120.33	400.00			
电子设备及 办公设备	2,656,260.46	2,621,510.47	34,749.99			
合计	23,250,900.03	23,129,512.82	121,387.21			



(十) 在建工程

1. 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	1,345,294.25	
工程物资		
合计	1,345,294.25	

2. 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在制模具	230,250.00		230,250.00			
双联屏产线设备	1,115,044.25		1,115,044.25			
合计	1,345,294.25		1,345,294.25			

3. 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	合并增加	期末余额	工程进度	利息资本化累计金额	资金来源
双联屏产线设备				1,115,044.25	1,115,044.25	在建		自有资金
合计				1,115,044.25	1,115,044.25			



(十一) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	专用设备	合计
一、账面原值		
1. 上年年末余额		
2. 本期增加金额	2,719,793.47	2,719,793.47
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,719,793.47	2,719,793.47
二、累计折旧		
1. 上年年末余额		
2. 本期增加金额	702,613.31	702,613.31
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	702,613.31	702,613.31
三、减值准备		
1. 上年年末余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 上年年末余额		
2. 期末余额	2,017,180.16	2,017,180.16



(十二) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利技术	电脑软件	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	7,831,013.31		18,472,339.50	26,303,352.81
(2) 本期增加金额		25,645,714.29	2,185,348.46	27,831,062.75
— 购置			1,281,688.42	1,281,688.42
— 企业合并增加		25,645,714.29	903,660.04	26,549,374.33
(3) 本期减少金额				
— 处置				
(4) 期末余额	7,831,013.31	25,645,714.29	20,657,687.96	54,134,415.56
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	1,535,527.89		11,284,116.70	12,819,644.59
(2) 本期增加金额	167,706.48		2,000,316.01	2,168,022.49
— 计提	167,706.48		1,436,848.31	1,604,554.79
— 企业合并增加			563,467.70	563,467.70
(3) 本期减少金额				
— 处置				
(4) 期末余额	1,703,234.37		13,284,432.71	14,987,667.08
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
— 计提				
(3) 本期减少金额				
— 处置				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	6,127,778.94	25,645,714.29	7,373,255.25	39,146,748.48
(2) 上年年末账面价值	6,295,485.42		7,188,222.80	13,483,708.22

期末无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为0.00%。



(十三) 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事项	上年年末余额	本期变动		期末余额
		企业合并形成的	处置	
安徽阿法硅新能源共性 技术研究院有限公司		25,482,023.91		25,482,023.91
合计		25,482,023.91		25,482,023.91

2. 商誉减值准备

被投资单位名称 或形成商誉的事项	上年年末余额	本期变动		期末余额
		计提	处置	
安徽阿法硅新能源共性 技术研究院有限公司				
合计				

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合 的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度 保持一致
安徽阿法硅新能源共性 技术研究院有限公司	其构成独立资产组专 营业务产生利润	汽车电子	-

4. 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值	可收回金额	减值 金额	预测 期的 年限	预测 期的 关键 参数	稳定期 的关键 参数	稳定期的 关键参数 的确定 依据
安徽阿法 硅新能源 共性技术 研究院有 限公司	80,045,445.10	88,480,025.59		5 年	见说明	收入增 长率为 0%，利润 率为 10.93%， 折现率 10.88%	预测期最 后一年的 水平并结 合行业发 展趋势等 因素
合计	80,045,445.10	88,480,025.59					

其他说明：安徽阿法硅新能源共性技术研究院有限公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 2024 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率分别为 10.53%、10.12%、10.17%、10.45%、10.88%，预测期为 2025 年-2029 年（后续为稳定期），收入预测期增长率分别为 80.41%、15.32%、9.29%、3.61%、0.00%，稳定期持平。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。



(十四) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费		200,037.71			200,037.71
合计		200,037.71			200,037.71

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	25,437,088.28	3,815,563.24	25,776,910.76	3,866,536.61
可抵扣亏损	39,111,610.54	5,866,741.58		
公允价值变动	356,715.54	53,507.33	377,719.53	56,657.93
预提费用	998,101.85	149,715.28	764,413.33	114,662.00
租赁负债	1,132,010.97	169,801.65		
合计	67,035,527.18	10,055,329.08	26,919,043.62	4,037,856.54

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	2,017,180.16	302,577.02		
非同一控制企业合并资产评估增值	25,983,307.63	3,897,496.14		
合计	28,000,487.79	4,200,073.16		

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	361.06	1,103.38
可抵扣亏损	981,024.01	898,936.31
合计	981,385.07	900,039.69

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2025 年度			
2026 年度	303.21	303.21	
2027 年度	13,697.78	13,697.78	
2028 年度	884,935.32	884,935.32	
2029 年度	82,087.70		
合计	981,024.01	898,936.31	



(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
产品及软件开发费用	1,897,259.98		1,897,259.98	2,275,807.52		2,275,807.52
合计	1,897,259.98		1,897,259.98	2,275,807.52		2,275,807.52

(十七) 所有权或使用权受限资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	4,707,205.94	4,707,205.94	质押	票据保证金及利息收入
应收票据	393,524.75	393,524.75	其他	应收票据已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期，未终止确认
应收款项融资	7,959,343.60	7,959,343.60	质押	数字化债权凭证-宝象
合计	13,060,074.29	13,060,074.29		

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收票据	1,093,422.44	1,093,422.44	其他	应收票据已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期，未终止确认
合计	1,093,422.44	1,093,422.44		

(十八) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	12,666,141.21	
合计	12,666,141.21	

(十九) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	70,885,246.79	6,290,729.27
应付工程及设备款	408,341.07	200,943.82
应付费用	180,972.63	831,320.76
合计	71,474,560.49	7,322,993.85

2. 无账龄超过一年的重要应付账款



(二十) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收账款	1, 532, 616. 88	595, 617. 56
合计	1, 532, 616. 88	595, 617. 56

(二十一) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1, 200. 00	18, 626, 745. 92	17, 377, 632. 44	1, 250, 313. 48
离职后福利-设定提存计划		2, 227, 761. 62	2, 209, 342. 62	18, 419. 00
辞退福利	258, 966. 26	115, 422. 45		374, 388. 71
一年内到期的其他福利				
合计	260, 166. 26	20, 969, 929. 99	19, 586, 975. 06	1, 643, 121. 19

2. 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴		16, 292, 047. 93	15, 065, 042. 45	1, 227, 005. 48
(2) 职工福利费		307, 960. 29	307, 960. 29	
(3) 社会保险费		1, 455, 888. 79	1, 447, 610. 79	8, 278. 00
其中：医疗保险费		1, 360, 220. 85	1, 352, 769. 85	7, 451. 00
工伤保险费		94, 196. 44	93, 732. 44	464. 00
生育保险费		363. 00		363. 00
其他		1, 108. 50	1, 108. 50	
(4) 住房公积金		550, 597. 00	536, 767. 00	13, 830. 00
(5) 工会经费和职工教育经费	1, 200. 00	20, 251. 91	20, 251. 91	1, 200. 00
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	1, 200. 00	18, 626, 745. 92	17, 377, 632. 44	1, 250, 313. 48

3. 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2, 159, 950. 22	2, 142, 089. 22	17, 861. 00
失业保险费		67, 811. 40	67, 253. 40	558. 00
企业年金缴费				
合计		2, 227, 761. 62	2, 209, 342. 62	18, 419. 00



(二十二) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,061,010.77	2,864.86
企业所得税	2,183.09	4,375,054.38
个人所得税	24,643.80	21,875.75
城市维护建设税	74,645.85	171.45
房产税	73,572.70	73,478.73
教育费附加	53,318.47	122.46
土地使用税	8,699.34	8,699.34
印花税	16,038.50	18,997.62
水利建设基金	6,954.98	
合计	1,321,067.50	4,501,264.59

(二十三) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,324,865.37	831,368.35
合计	2,324,865.37	831,368.35

1. 其他应付款

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
预提维修费	998,101.85	764,413.33
往来款	1,005,500.00	
押金及保证金	47,000.00	47,000.00
代扣代缴款项	960.00	960.00
其他	273,303.52	18,995.02
合计	2,324,865.37	831,368.35

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	2,466,178.30	
合计	2,466,178.30	



(二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	100,836.40	33,092.69
预提销售返利	630,940.65	484,597.67
未到期已背书的银行承兑汇票	393,524.75	1,093,422.44
合计	1,125,301.80	1,611,112.80

(二十六) 租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	3,053,434.94	
减：未确认融资费用	9,810.40	
减：一年内到期的租赁负债	2,466,178.30	
合 计	577,446.24	

(二十七) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,583,333.25		200,000.04	1,383,333.21	
合计	1,583,333.25		200,000.04	1,383,333.21	

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

(二十八) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	562,079,807.00						562,079,807.00

(二十九) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	134,671,167.80			134,671,167.80
合计	134,671,167.80			134,671,167.80

(三十) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
减少注册资本回购股份		8,665,900.10		8,665,900.10
合计		8,665,900.10		8,665,900.10

其他说明：公司使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，回购的公司股份用于减少公司注册资本。截至 2024 年 12 月 31 日已累计回购 347.20 万股。



（三十一）盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	65,950,775.35	503,130.95		66,453,906.30
合计	65,950,775.35	503,130.95		66,453,906.30

（三十二）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	11,402,370.19	55,245,548.83
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	11,402,370.19	55,245,548.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,055,483.51	-15,739,188.29
减：提取法定盈余公积	503,130.95	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		28,103,990.35
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	15,954,722.75	11,402,370.19

（三十三）营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	64,860,407.64	47,593,912.53	52,542,693.19	40,916,898.56
其他业务	375,292.43	309,060.15	452,380.86	207,821.75
合计	65,235,700.07	47,902,972.68	52,995,074.05	41,124,720.31



营业收入、营业成本的分解信息：

合同分类	本期金额	
	营业收入	营业成本
业务类型：		
销售商品	64,783,166.56	47,530,689.33
提供服务	77,823.42	64,151.20
销售材料	374,710.09	308,132.15
合计	65,235,700.07	47,902,972.68
按经营地区分类：		
国内	65,235,700.07	47,902,972.68
合计	65,235,700.07	47,902,972.68
按商品转让的时间分类：		
在某一时点确认	65,235,700.07	47,902,972.68
合计	65,235,700.07	47,902,972.68

（三十四）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	353,299.48	273,186.16
教育费附加	252,356.78	195,121.49
房产税	882,872.40	881,744.76
土地使用税	108,145.28	108,145.28
车船使用税	7,724.16	7,988.16
印花税	62,935.48	46,496.34
合计	1,667,333.58	1,512,682.19



（三十五）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,836,797.77	3,847,272.34
差旅费	808,726.92	934,293.15
业务招待费		458,240.42
短期租赁费	197,528.44	195,844.57
折旧与摊销	14,028.72	32,010.55
办公费	98,349.97	73,551.68
运输费	83,028.66	90,317.03
广告宣传费		18,814.00
交通费	76,167.03	46,351.37
维修费	11,457.52	14,424.78
其他	13,689.34	42,814.25
合计	4,139,774.37	5,753,934.14

（三十六）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,059,941.32	6,567,181.74
董事会费	144,000.00	144,000.00
中介费	1,759,677.92	7,636,270.21
折旧及摊销	1,338,695.81	4,778,208.64
办公费	531,881.29	951,403.78
园区服务费		520,000.00
短期租赁费		204,423.50
业务招待费	348,395.51	268,526.91
差旅费	148,047.79	185,945.63
交通费	151,074.29	247,034.79
其他	90,137.52	415,129.54
合计	7,571,851.45	21,918,124.74



(三十七) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,396,744.23	8,150,967.43
折旧与摊销	3,645,393.93	3,988,999.47
材料费	271,420.19	300,868.35
办公费	132,283.00	219,116.84
差旅费	204,344.80	280,281.15
设计费		424,287.54
检测实验费	52,548.56	136,471.23
软件服务费		337,433.64
其他	336,393.98	5,486.79
合计	11,039,128.69	13,843,912.44

(三十八) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		398,846.56
其中：租赁负债利息费用		147,521.56
减：利息收入	8,973,966.46	8,888,320.00
银行手续费	11,135.71	40,404.32
合计	-8,962,830.75	-8,449,069.12

(三十九) 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,773,703.07	2,142,654.52
加计抵减	318,991.65	
代扣个人所得税手续费	24,988.99	9,155.50
合计	2,117,683.71	2,151,810.02

(四十) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-12,345.25
处置长期股权投资产生的投资收益		4,593,791.90
债权债务重组利得	651,522.96	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-549.15	
合计	650,973.81	4,581,446.65



(四十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	21,003.99	-377,719.53
合计	21,003.99	-377,719.53

(四十二) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,996.71	26,779.29
应收账款坏账损失	1,189,590.38	1,240,972.33
其他应收款坏账损失	134,689.64	-140,658.77
合计	1,326,276.73	1,127,092.85

(四十三) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,326,788.25	-5,363,079.72
固定资产减值损失	-121,387.21	-925,662.95
合计	-1,448,175.46	-6,288,742.67

(四十四) 资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得		52,692.43
其中：固定资产处置利得		544.78
在建工程处置利得		31,290.30
使用权资产处置利得		20,857.35
合计		52,692.43

(四十五) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	1,964.92	7,655.94	1,964.92
合计	1,964.92	7,655.94	1,964.92

(四十六) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款、滞纳金支出	23,930.66	1,551.65	23,930.66
合计	23,930.66	1,551.65	23,930.66



（四十七）所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	78,495.20	-126,857.85
递延所得税费用	-610,733.31	-2,625,430.52
合计	-532,238.11	-2,752,288.37

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	4,523,267.09
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	678,490.06
子公司适用不同税率的影响	-3,076.01
调整以前期间所得税的影响	73,015.52
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	21,493.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,104.39
研发加计抵减	-1,306,265.41
所得税费用	-532,238.11

（四十八）现金流量表项目

1. 与经营活动有关的现金

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	532,109.15	353,655.50
存款利息收入	8,973,966.46	8,888,320.00
其他营业外收入	195.01	7,655.94
收到经营性往来款	55,100.81	105,329.32
代收款		18,440,378.49
合计	9,561,371.43	27,795,339.25



(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
经营租赁支出	197,528.44	400,268.07
费用性支出	4,857,339.81	12,865,109.52
其他营业外支出	3,930.66	1,551.65
支付经营性往来款	520,081.75	325,000.00
代付款		23,445,941.02
合计	5,578,880.66	37,037,870.26

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,698,500.00	27,561,868.93
合计	2,698,500.00	27,561,868.93

(2) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到未完成业绩承诺补偿款		54,810,288.68
合计		54,810,288.68

(3) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收购股权取得子公司	37,245,965.68	
合计	37,245,965.68	

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债支付的现金		235,530.22
分红手续费		28,073.91
减少注册资本回购股份	8,665,900.10	
贴现的承兑汇票对应的贴现利息	549.15	
合计	8,666,449.25	263,604.13



(四十九) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	5,055,505.20	-18,704,258.24
加：信用减值损失	-1,326,276.73	-1,127,092.85
资产减值准备	1,448,175.46	6,288,742.67
投资性房地产折旧摊销		
固定资产折旧	7,750,099.93	9,352,026.28
油气资产折耗		
生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧		1,614,510.64
无形资产摊销	1,604,554.79	1,817,993.92
长期待摊费用摊销		643,671.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-52,692.43
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-21,003.99	377,719.53
财务费用（收益以“-”号填列）		398,846.56
投资损失（收益以“-”号填列）	-650,973.81	-4,581,446.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-610,733.31	-2,625,430.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	13,023,098.93	16,108,379.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	702,070.51	19,730,180.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,573,086.63	-7,839,753.81
其他		
经营活动产生的现金流量净额	24,401,430.35	21,401,396.67
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	526,627,407.45	546,293,555.58
减：现金的期初余额	546,293,555.58	431,436,612.98
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	-19,666,148.13	114,856,942.60



2. 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	41,654,180.00
其中：安徽阿法硅新能源共性技术研究院有限公司	41,654,180.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,408,214.32
其中：安徽阿法硅新能源共性技术研究院有限公司	4,408,214.32
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	
其中：安徽阿法硅新能源共性技术研究院有限公司	
取得子公司支付的现金净额	37,245,965.68

3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	526,627,407.45	546,293,555.58
其中：库存现金	8,925.91	3,944.04
可随时用于支付的银行存款	525,783,842.40	546,289,611.54
可随时用于支付的其他货币资金	834,639.14	
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	526,627,407.45	546,293,555.58
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		

其他说明：现金流量表中现金期末余额为 526,627,407.45 元，货币资金期末余额为 531,334,613.39 元，差额系其他货币资金-银行承兑汇票保证金 4,707,205.94 元。

（五十）租赁

1. 本公司作为承租方

- （1）未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额：0.00 元
- （2）简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用：197,528.44 元
- （3）与租赁相关的现金流出总额：197,528.44 元
- （4）涉及售后租回交易的情况：0.00 元



六、研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,396,744.23	8,150,967.43
折旧与摊销	3,645,393.93	3,988,999.47
材料费	271,420.19	300,868.35
办公费	132,283.00	219,116.84
差旅费	204,344.80	280,281.15
设计费		424,287.54
检测实验费	52,548.56	136,471.23
软件服务费		337,433.64
其他	336,393.98	5,486.79
合计	11,039,128.69	13,843,912.44
其中：费用化研发支出	11,039,128.69	13,843,912.44
资本化研发支出		
合计	11,039,128.69	13,843,912.44

七、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
威帝电子科技涑水有限公司	涑水	涑水	制造业	100.00		设立
浙江威帝汽车电子有限公司	丽水	丽水	制造业	100.00		设立
丽水丽威久有股权投资合伙企业（有限合伙）（注1）	丽水	丽水	产业基金		99.00	设立
安徽阿法硅新能源共性技术研究院有限公司	芜湖	芜湖	科技推广和应用服务业	51.00		购买

其他说明：注 1:根据丽水丽威久有股权投资合伙企业（有限合伙）合伙协议, 合伙企业认缴出资总额为 2.5252 亿元, 其中本公司的子公司丽水丽威股权投资有限公司认缴出资 2.5 亿元, 占认缴出资总额的 99%。截至 2024 年 12 月 31 日止, 本公司的子公司已实际出资 100 万元。



(二) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并的基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
安徽阿法硅新能源共性技术研究院有限公司	2024年12月30日	4,165.42万元	51.00	转让	2024年12月30日	股权交付			

2. 合并成本及商誉

	阿法硅
合并成本	41,654,180.00
— 现金	41,654,180.00
合并成本合计	41,654,180.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	16,172,156.09
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	25,482,023.91

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	安徽阿法硅新能源共性技术研究院有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产合计	116,674,722.65	90,731,403.86
其中：货币资金	9,115,420.26	9,115,420.26
应收款项	40,928,518.87	40,928,518.87
存货	29,858,599.87	29,858,599.87
无形资产	25,985,906.63	2,599.00
负债合计	86,594,030.32	82,963,126.47
其中：应付款项	77,722,385.94	77,722,385.94
递延收益	—	266,592.29
净资产	30,080,692.33	7,768,277.39
减：少数股东权益	13,908,536.24	2,975,452.92
取得的净资产	16,172,156.09	4,792,824.47



八、政府补助

（一）涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,583,333.25			200,000.04		1,383,333.21	与资产相关
合计	1,583,333.25			200,000.04		1,383,333.21	/

（二）计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额
数字化（智能）车间奖励政策资金	200,000.04	200,000.04
软件企业即征即退的增值税	1,066,582.87	1,598,154.48
稳岗补贴	160,520.16	
2023 年企业研发投入省级奖补资金	160,000.00	
2023 年企业研发投入后补助政策市级匹配资金	160,000.00	
2023 年二季度规上工业企业达产增收政策奖励资金	26,600.00	
高新技术企业奖补资金		250,000.00
哈尔滨市工业互联网应用和企业数智化转型升级项目资金		80,000.00
支持企业稳产促增长补助资金		10,000.00
其他		4,500.00
合计	1,773,703.07	2,142,654.52

九、与金融工具相关的风险

（一）金融工具产生的风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、应收票据、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。



1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	5 年以上	合计
应付票据	12,666,141.21					12,666,141.21
应付账款	71,474,560.49					71,474,560.49
其他应付款	2,324,865.37					2,324,865.37
租赁负债	2,498,870.21	587,256.64				3,086,126.85
合计	88,964,437.28	587,256.64				89,551,693.92

项目	上年年末余额					
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	5 年以上	合计
应付账款	7,322,993.85					7,322,993.85
其他应付款	831,368.35					831,368.35
合计	8,154,362.20					8,154,362.20



3. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司的利率风险主要来源于银行存款，本公司没有以固定利率或浮动利率计算的银行借款，管理层认为市场利率变动对本公司的利润总额和股东权益不会产生重大影响。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司未持有外币资产及负债，管理层认为汇率变动对本公司的利润总额和股东权益不会产生重大影响。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司未持有各类权益工具投资，管理层认为不存在权益工具价格变动的风险。

十、关联方及关联交易

（一）本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
丽水久有股权投资基金合伙企业（有限合伙）	丽水	股权投资	200,000.00 万元	21.43	21.43

本公司最终控制方是：丽水经济技术开发区管理委员会

（二）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。



(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
丽水南城新区投资发展有限公司	与本公司同受最终控制人控制
宁波新润元发建设有限公司	与本公司同受最终控制人控制
浙江丽威智联科技有限公司	与本公司同受最终控制人控制
浙江丽威汽车控制系统有限公司	与本公司同受最终控制人控制
宣城市联马机械有限公司	本公司的其他关联方
杭州迅马机械有限公司	本公司的其他关联方
芜湖瑞泰智能汽车零部件有限公司	本公司的其他关联方
奇瑞商用车（安徽）有限公司河南分公司	本公司的其他关联方
奇瑞新能源汽车股份有限公司	本公司的其他关联方
奇瑞新能源汽车股份有限公司石家庄分公司	本公司的其他关联方
芜湖奇瑞资源技术有限公司	本公司的其他关联方
安徽瑞智驱动科技有限公司	本公司的其他关联方
奇瑞新能源汽车股份有限公司合肥分公司	本公司的其他关联方
常州博显汽车电子有限公司	本公司的其他关联方
芜湖瑞泰智能汽车零部件有限公司开封分公司	本公司的其他关联方
奇瑞汽车河南有限公司	本公司的其他关联方
富卓汽车内饰（安徽）有限公司	本公司的其他关联方
瑞鲸（安徽）供应链科技有限公司	本公司的其他关联方

(四) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宣城市联马机械有限公司	采购商品				300,000.00

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州迅马机械有限公司	销售商品		455,786.08



2. 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
丽水南城新区投资发展有限公司	短期租赁		11,655.55								

3. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
丽水南城新区投资发展有限公司	转让丽威汽控股股权		25,888,800.00
丽水南城新区投资发展有限公司	转让丽威智联股权		5,397,000.00
宁波新润元发建设有限公司	转让在建工程		3,944,954.16

4. 关键管理人员薪酬

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	236.57	244.00

5. 其他关联交易



(五) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	浙江丽威智联科技有限公司			1,640,820.00	299,398.41
	奇瑞新能源汽车股份有限公司	14,327,483.42	724,896.64		
	富卓汽车内饰(安徽)有限公司	4,666.34	2,333.17		
	常州博显汽车电子有限公司	83,354.18	4,167.71		
应收款项融资					
	奇瑞新能源汽车股份有限公司石家庄分公司	339,587.10			
	奇瑞新能源汽车股份有限公司	15,952,297.63			
其他应收款					
	丽水南城新区投资发展有限公司			2,698,500.00	134,925.00
	常州博显汽车电子有限公司	2,253,088.17	1,068,998.33		
	瑞鲸(安徽)供应链科技有限公司	10,000.00	500.00		

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	奇瑞新能源汽车股份有限公司	43,300.20	

十一、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

自 2024 年 7 月 8 日至 2025 年 1 月 7 日，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份 3,962,400 股，回购均价 2.52 元/股，使用资金总额 999.26 万元（不含交易费用）。回购方案的实际执行情况与原披露的回购方案不存在差异，公司按照披露的回购方案完成回购，并于 2025 年 1 月 7 日完成回购股份的注销手续。公司总股本由 56,207.9807 万股变更为 55,811.7407 万股，注册资本由人民币 56,207.9807 万元减少至人民币 55,811.7407 万元。



十三、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1. 应收账款按账龄披露

账龄	期末账面余额	上年年末账面余额
1 年以内	18,607,374.35	18,051,009.98
1 至 2 年	653,573.99	2,448,374.24
2 至 3 年	750,338.85	995,154.39
3 年以上	5,857,714.06	8,997,166.90
合计	25,869,001.25	30,491,705.51

2. 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	336,192.00	1.30	336,192.00	100.00	
按组合计提坏账准备	25,532,809.25	98.70	6,957,775.00	27.25	18,575,034.25
其中：账龄组合	25,532,809.25	98.70	6,957,775.00	27.25	18,575,034.25
合计	25,869,001.25	100.00	7,293,967.00	28.20	18,575,034.25

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	336,192.00	1.10	336,192.00	100.00	
按组合计提坏账准备	30,155,513.51	98.90	10,717,771.70	35.54	19,437,741.81
其中：账龄组合	30,155,513.51	98.90	10,717,771.70	35.54	19,437,741.81
合计	30,491,705.51	100.00	11,053,963.70	36.25	19,437,741.81

（1）按单项计提坏账准备共 1 项，相关信息如下：

按单项计提坏账准备：

名称	上年年末余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户 1	11,424.00	11,424.00	11,424.00	11,424.00	100.00	预计收回可能性较低
客户 2	324,768.00	324,768.00	324,768.00	324,768.00	100.00	预计收回可能性较低
合计	336,192.00	336,192.00	336,192.00	336,192.00	100.00	



(2) 按组合计提坏账准备共 1 项，相关信息如下：

按组合计提坏账准备：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	18,607,374.35	930,368.71	5.00
1-2 年	653,573.99	130,714.80	20.00
2-3 年	750,338.85	375,169.43	50.00
3 年以上	5,521,522.06	5,521,522.06	100.00
合计	25,532,809.25	6,957,775.00	27.25

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	336,192.00					336,192.00
账龄组合	10,717,771.70	-1,188,848.06		2,571,148.64		6,957,775.00
合计	11,053,963.70	-1,188,848.06		2,571,148.64		7,293,967.00

其中本期无坏账准备收回或转回金额重要的

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	4,377,815.89		4,377,815.89	16.92	218,890.79
客户 2	4,173,601.82		4,173,601.82	16.13	208,680.09
客户 3	3,168,751.48		3,168,751.48	12.25	168,741.86
客户 4	2,494,832.65		2,494,832.65	9.64	534,820.23
客户 5	1,406,597.09		1,406,597.09	5.44	70,329.85
合计	15,621,598.93		15,621,598.93	60.39	1,201,462.82

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	367,882.18	2,986,793.33
合计	367,882.18	2,986,793.33



1. 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	366,600.00	421,600.00
备用金	350,504.00	350,504.00
应收股权转让款		2,698,500.00
其他	1,602.72	1,703.51
合计	718,706.72	3,472,307.51

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	300,000.00	3,055,203.51
1 至 2 年	1,602.72	51,000.00
2 至 3 年	51,000.00	
3 年以上	366,104.00	366,104.00
小计	718,706.72	3,472,307.51
减：坏账准备	350,824.54	485,514.18
合计	367,882.18	2,986,793.33

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	135,010.18	350,504.00		485,514.18
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				
本期转回	134,689.64			134,689.64
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	320.54	350,504.0		350,824.54



(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他组合	485,514.18		134,689.64			350,824.54
合计	485,514.18		134,689.64			350,824.54

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	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 1	备用金	350,000.00	3 年以上	48.70	350,000.00
单位 2	保证金及押金	350,000.00	1 年以内、2-3 年	48.70	
单位 3	保证金及押金	15,600.00	3 年以上	2.17	
单位 4	其他	1,602.72	1-2 年	0.22	320.54
单位 5	保证金及押金	1,000.00	2-3 年	0.14	
合计		718,202.72		99.93	350,320.54



(三) 长期股权投资

项目	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	减值准备	账面价值	减值准备
对子公司投资	65,924,280.00		65,924,280.00	
合计	65,924,280.00		65,924,280.00	

1. 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动			期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备 其他		
威帝电子科技涑水有限公司	4,270,100.00					4,270,100.00	
浙江威帝汽车电子有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
安徽阿法硅新能源共性技术研究院有限公司			41,654,180.00			41,654,180.00	
合计	24,270,100.00		41,654,180.00			65,924,280.00	



（四）营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	64,860,407.64	47,593,650.33	51,683,146.54	40,143,505.06
其他业务	375,292.43	309,060.15	307,959.58	297,784.85
合计	65,235,700.07	47,902,710.48	51,991,106.12	40,441,289.91

营业收入、营业成本的分解信息：

合同分类	本期金额	
	营业收入	营业成本
业务类型：		
销售商品	64,783,166.56	47,530,427.13
提供服务	77,823.42	64,151.20
销售材料	374,710.09	308,132.15
合计	65,235,700.07	47,902,710.48
按经营地区分类：		
国内	65,235,700.07	47,902,710.48
合计	65,235,700.07	47,902,710.48
按商品转让的时间分类：		
在某一时点确认	65,235,700.07	47,902,710.48
合计	65,235,700.07	47,902,710.48

（五）投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-8,964,200.00
债务重组收益	651,522.96	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-549.15	
合计	650,973.81	-8,964,200.00



十四、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
(一) 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		
(二) 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	387, 120. 20	
(三) 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	21, 003. 99	
(四) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
(五) 委托他人投资或管理资产的损益		
(六) 对外委托贷款取得的损益		
(七) 因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
(八) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
(九) 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
(十) 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		
(十一) 非货币性资产交换损益		
(十二) 债务重组损益	651, 522. 96	
(十三) 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		
(十四) 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		
(十五) 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
(十六) 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		
(十七) 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		
(十八) 交易价格显失公允的交易产生的收益		
(十九) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(二十) 受托经营取得的托管费收入		
(二十一) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21, 965. 74	
(二十二) 其他符合非经常性损益定义的损益项目	24, 988. 99	
小计	1, 062, 670. 40	
减: 所得税影响额	159, 990. 16	
少数股东权益影响额 (税后)		
合计	902, 680. 24	



其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：个税手续费
将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

项目	涉及金额	原因
软件企业即征即退的增值税	1,066,582.87	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

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.65	0.009	0.009
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.54	0.007	0.007





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

911201160796417077



扫描二维码，
可便捷查询、
下载、打印、
验证企业注册
信息。

名称 仅限出具报告使用

类型 特殊普通合伙会计师事务所

执行事务合伙人 邓超

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具相关审计报告；承办会计咨询、会计服务业务。（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）***

出资额 壹仟叁佰捌拾万元人民币

成立日期 二〇一三年十月三十一日

主要经营场所 天津自贸试验区（东疆保税港区）
亚洲路6865号金融贸易中心北区
1-1-2205-1



2024年12月18日

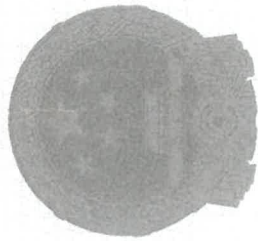
登记机关

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制





会计师事务所

执业证书

名称：立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）
仅限出具报告使用

首席合伙人：邓超

主任会计师：

经营场所：天津自贸试验区（东疆保税港区）亚洲路6865号
金融贸易中心北区1-1-2205-1

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：12010023

批准执业文号：津财会（2013）26号

批准执业日期：二〇一三年十月十四日

证书序号：0021537

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：天津市政府

二〇一三年十月十四日

中华人民共和国财政部制





姓 Full name 陈小红
性 Sex 女
出生 Date of birth 1986年1月19日
单位 Working unit 立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码 Identity card No. 330205198601193326



陈小红 120100232591

证书编号: 120100232591
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: 2024年3月31日
Date of Issuance

仅供出具报告使用 他用无效。

年度检验登记 Annual Renewal Registration

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

年 月 日
/y /m /d





姓名 Full name 陈剑锋
 性别 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1990年6月4日
 工作单位 Working unit 大华会计师事务所(特殊普通合伙) 浙江分所
 身份证号码 Identity card No. 33078219900604171X



陈剑锋 120100232626

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：120100232626
 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：2016年4月3日
 Date of Issuance

年 月 日
 /y /m /d

他用无效。 仅供出具报告使用

