

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

无锡坦程物联网股份有限公司拟发行股份购买资产
所涉及的太原斯泰森电子科技有限公司股东全部权
益价值
资产评估报告

东洲评报字【2025】第 2147 号

(报告书)
共 1 册 第 1 册



上海东洲资产评估有限公司

2025 年 11 月 26 日

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	3131020001202502620		
合同编号:	东洲评委(202509128)号		
报告类型:	法定评估业务资产评估报告		
报告文号:	东洲评报字【2025】第2147号		
报告名称:	无锡坦程物联网股份有限公司拟发行股份购买资产所涉及的太原斯泰森电子科技有限公司股东全部权益价值		
评估结论:	49,656,946.14元		
评估报告日:	2025年11月26日		
评估机构名称:	上海东洲资产评估有限公司		
签名人员:	刘臻	(资产评估师)	正式会员 编号: 31130017
	葛非凡	(资产评估师)	正式会员 编号: 31180094

刘臻、葛非凡已实名认可



(可扫描二维码查询备案业务信息)

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

备案回执生成日期: 2025年11月27日

ICP备案号京ICP备2020034749号

声 明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，资产评估机构及资产评估专业人员不承担责任。

三、资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

四、资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

五、资产评估报告使用人应当关注评估结论成立的假设前提、资产评估报告特别事项说明和使用限制。

六、资产评估机构及其资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

七、我们与本资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

八、评估对象涉及的资产、负债清单由委托人、被评估单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认。根据《中华人民共和国资产评估法》：“委托人应当对其提供的权属证明、财务会计信息和其他资料的真实性、完整性和合法性负责。”

九、我们已对评估对象及其所涉及的资产进行现场调查；已对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，并对所涉及资产的法律权属资料进行了核查验证，对已经发现的可能对评估结论有重大影响的事项在本资产评估报告中进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。但我们仅对评估对象及其所涉及资产的价值发表意见，我们无权对它们的法律权属作出任何形式的保证。本报告亦不得作为任何形式的产权证明文件使用。

十、我们对设备、建筑物等实物资产的勘察按常规仅限于其表观的质量、使用状况、保养状况等，并未触及其内部被遮盖、隐蔽及难于观察到的部位，我们没有能力也未接受委托对上述资产的内部质量进行专业技术检测和鉴定，我们的评估以委托人和其他相关当事人提供的资料为基础。如果这些评估对象的内在质量存在瑕疵，本资产评估报告的评估结论可能会受到不同程度的影响。

资产评估报告

(目录)

声明	2
目录	3
摘要	4
正文	6
一、 委托人、被评估单位和其他资产评估报告使用人	6
(一) 委托人概况	6
(二) 被评估单位概况	7
(三) 委托人与被评估单位之间的关系	13
(四) 其他资产评估报告使用人	13
二、 评估目的	13
三、 评估对象和评估范围	13
(一) 评估对象	14
(二) 评估范围	14
(三) 委估资产的主要情况	15
(四) 被评估单位申报的其他无形资产	17
(五) 被评估单位申报的表外资产的类型、数量	19
(六) 引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额	19
四、 价值类型及其定义	19
五、 评估基准日	20
六、 评估依据	20
(一) 经济行为依据	20
(二) 法律法规依据	20
(三) 评估准则依据	21
(四) 资产权属依据	22
(五) 评估取价依据	22
(六) 其他参考资料	22
七、 评估方法	23
(一) 评估方法概述	23
(二) 评估方法的选择	23
(三) 成本法（资产基础法）介绍	24
(四) 收益法介绍	30
八、 评估程序实施过程和情况	34
九、 评估假设	37
(一) 基本假设	37
(二) 一般假设	37
(三) 收益法评估特别假设	38
十、 评估结论	38
(一) 相关评估结果情况	39
(二) 评估结果差异分析及最终评估结论	39
(三) 评估结论与账面价值比较变动情况及原因说明	40
(四) 关于评估结论的其他考虑因素	41
(五) 评估结论有效期	41
(六) 有关评估结论的其他说明	41
十一、 特别事项说明	41
十二、 评估报告使用限制说明	44
十三、 评估报告日	45
附件	47

摘要

无锡坦程物联网股份有限公司拟发行股份购买资产所涉及的太原
斯泰森电子科技有限公司股东全部权益价值

资产评估报告

东洲评报字【2025】第 2147 号

摘要

特别提示：本资产评估报告仅为报告中描述的经济行为提供价值参考。以下内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读评估报告正文。

上海东洲资产评估有限公司接受委托，根据法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用合适的评估方法，按照必要的评估程序，对经济行为所对应的评估对象进行了评估。资产评估报告摘要如下：

委托人：无锡坦程物联网股份有限公司

被评估单位：太原斯泰森电子科技有限公司

评估目的：发行股份购买资产

经济行为：根据无锡坦程物联网股份有限公司第四届董事会第五次会议决议，无锡坦程物联网股份有限公司拟发行股份购买资产。

评估对象：被评估单位股东全部权益价值。

评估范围：评估范围为被评估单位全部资产及全部负债，其中包括流动资产、非流动资产及负债等。被评估单位申报的全部资产合计账面价值127, 538, 635. 86元，负债合计账面价值81, 833, 381. 71元，所有者权益（净资产）45, 705, 254. 15元。

价值类型：市场价值

评估基准日：2025年7月31日

评估方法：采用资产基础法、收益法，本评估报告结论依据资产基础法的评估结果。在综合评价不同评估方法和初步价值结论的合理性及所使用数据的质量和数量的基础上，最终选取资产基础法的评估结论。

评估结论：经评估，被评估单位股东全部权益价值为人民币49, 656, 946. 14元。大

写：人民币肆仟玖佰陆拾伍万陆仟玖佰肆拾陆元壹角肆分。

评估结论使用有效期：为评估基准日起一年内，即有效期自评估基准日 2025 年 7 月 31 日至 2026 年 7 月 30 日。

特别事项：

1. 截至本次评估基准日 2025 年 7 月 31 日，本次委托评估的太原斯泰森电子科技有限公司的《固定资产—房屋建筑物评估明细表》中，共 2 项房屋建筑物，建筑面积共 2,892.01 平方米，均为 3 层毛坯房屋。被评估单位于 2021 年 4 月 23 日与山西金科产业发展有限公司签订《商品房买卖合同（预售）》（合同编号：榆次合同 202104211801 号、榆次合同 202104161565 号），截至评估报告日委估房屋尚未取得房屋权属证书。本次以太原斯泰森电子科技有限公司申报的房屋预售合同中记载的建筑面积进行清查和评估，该房屋所在地块国有土地使用证号为晋（2018）晋中市不动产权第 0017295 号，土地使用权面积为 45,653.48 平方米，土地用途为工业，土地使用权终止日期为 2068 年 9 月 10 日，预售许可证号为综示晋开工预售 2020 字第 003 号，商品房的房产测绘机构为山西四维测绘有限公司。委估房屋建筑物的实际建筑面积应以未来办理的相关产权证记载的建筑面积为准。房屋建筑物明细如下：

序号	权证编号	建筑物名称	结构	建成年月	建筑面积(㎡)
1	无权证	晋中市榆次区汇阜街 1199 号 C17 号 101 室	框架	2020/6/30	1,455.47
2	无权证	晋中市榆次区汇阜街 1199 号 C17 号 102 室	框架	2020/6/30	1,436.54
合计					2,892.01

2. 资产评估师获得的被评估单位盈利预测是本评估报告收益法的基础。资产评估师对被评估单位提供的盈利预测进行了必要的调查、分析、判断，与被评估单位管理层多次讨论，经被评估单位调整和完善后，评估机构采信了被评估单位盈利预测的相关数据及主要假设。资产评估师对被评估单位盈利预测的审慎利用，不应被视为对被评估单位未来盈利实现能力的保证；

以上特别事项可能对本评估结论产生影响，提请评估报告使用人在实施本次经济行为时予以充分关注；此外，评估报告使用人还应关注评估报告正文中所载明的评估假设以及期后重大事项对本评估结论的影响，并恰当使用本评估报告。

无锡坦程物联网股份有限公司拟发行股份购买资产所涉及
的太原斯泰森电子科技有限公司股东全部权益价值
资产评估报告

东洲评报字【2025】第 2147 号
正文

无锡坦程物联网股份有限公司：

上海东洲资产评估有限公司接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用资产基础法、收益法，按照必要的评估程序，对无锡坦程物联网股份有限公司拟发行股份购买资产所涉及的太原斯泰森电子科技有限公司股东全部权益于 2025 年 7 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位和其他资产评估报告使用人

(一) 委托人概况

公司名称：无锡坦程物联网股份有限公司

统一社会信用代码：913202005939201357

企业类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）

注册地址：无锡市新吴区菱湖大道111号无锡软件园海豚座B6层

法定代表人：温佳泽

注册资本：壹仟捌佰壹拾万元整

成立日期：2012年4月9日

营业期限：2012年4月9日至无固定期限

证券代码：837595.NQ

证券简称：坦程物联

经营范围：物联网的技术服务、技术咨询、技术转让、技术开发；物流信息咨询服务；物流技术的研发；物联网监控系统的研发及安装；IC卡、汽车与汽车零配件、润滑油、电子产品的销售；汽车租赁（不含融资性租赁）；在全国经营第二类增值电

信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）。（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）

许可项目：计算机信息系统安全专用产品销售；第二类增值电信业务（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，具体经营项目以审批结果为准）

一般项目：智能车载设备制造；智能车载设备销售；智能无人飞行器制造；计算机软硬件及外围设备制造；可穿戴智能设备制造；可穿戴智能设备销售；虚拟现实设备制造；其他电子器件制造；软件开发；软件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

（二）被评估单位概况

公司名称：太原斯泰森电子科技有限公司（简称“被评估单位”，或者“公司”）

统一社会信用代码：91140100662383856D

企业类型：其他有限责任公司

注册地址：山西综改示范区太原学府园区亚日街 4 号 2 栋 201 房间

法定代表人：温佳泽

注册资本：壹仟伍佰零壹万元整

成立日期：2007 年 6 月 11 日

营业期限：2007 年 6 月 11 日至 2027 年 6 月 11 日

经营范围：

电子设备、电子材料及器件的开发、生产、销售；计算机软件的开发、销售；电子工程设计及系统安装维护；科技信息研究、技术成果转让及咨询服务。（法律法规禁止的不得经营，需经审批未获得批准前不得经营，获得审批的以审批有效期为准）

1. 公司历史沿革及股东结构

A. 2007 年 6 月公司设立

太原斯泰森电子科技有限公司系由王杰、冀茜、王建武、赵晓丽四位自然人股东出资组建，经山西省太原市工商行政管理局批准，于 2007 年 6 月 11 日成立，取得统一社会信用代码为 91140100662383856D 的《营业执照》，成立时公司注册资本人民币 300.00 万元，成立时，公司股权结构为：

金额单位：人民币万元

序号	股东名称	认缴资本	认缴比例 (%)	实际出资	出资股比 (%)
----	------	------	----------	------	----------

序号	股东名称	认缴资本	认缴比例 (%)	实际出资	出资股比 (%)
1	王杰	105.00	35.00	105.00	35.00
2	冀茜	45.00	15.00	45.00	15.00
3	王建武	105.00	35.00	105.00	35.00
4	赵晓丽	45.00	15.00	45.00	15.00
	合计	300.00	100.00	300.00	100.00

B. 第一次股权变更

2010 年 9 月 15 日，根据《太原斯泰森电子科技有限公司 2010 第一次股东会决议》同意吸收李守卫、徐圣、张剑清、王卫清、马素红、杨俊彪、任红锁成为公司新股东。本次股权变更后，公司股权结构为：

金额单位：人民币万元

序号	股东名称	认缴资本	认缴比例 (%)	实际出资	出资股比 (%)
1	王杰	75.00	25.00	75.00	25.00
2	冀茜	45.00	15.00	45.00	15.00
3	王建武	75.00	25.00	75.00	25.00
4	赵晓丽	45.00	15.00	45.00	15.00
5	李守卫	12.00	4.00	12.00	4.00
6	徐圣	12.00	4.00	12.00	4.00
7	张剑清	12.00	4.00	12.00	4.00
8	王卫清	6.00	2.00	6.00	2.00
9	马素红	6.00	2.00	6.00	2.00
10	杨俊彪	6.00	2.00	6.00	2.00
11	任红锁	6.00	2.00	6.00	2.00
	合计	300.00	100.00	300.00	100.00

C. 第二次股权变更

2016 年 5 月 4 日，根据《太原斯泰森电子科技有限公司 2016 第一次临时股东会决议》同意股东冀茜将其持有的 15.00% 的全部股权转让给王杰，股东马素红将其持有的 2.00% 的全部股权转让给任红锁，股东王卫清将其持有的 2.00% 的全部股权转让给王杰 1.00%、王建武 1.00%。本次股权变更后，公司股权结构为：

金额单位：人民币万元

序号	股东名称	认缴资本	认缴比例 (%)	实际出资	出资股比 (%)
1	王杰	123.00	41.00	123.00	41.00
2	王建武	78.00	26.00	78.00	26.00
3	赵晓丽	45.00	15.00	45.00	15.00
4	李守卫	12.00	4.00	12.00	4.00
5	徐圣	12.00	4.00	12.00	4.00
6	张剑清	12.00	4.00	12.00	4.00

序号	股东名称	认缴资本	认缴比例 (%)	实际出资	出资股比 (%)
7	杨俊彪	6.00	2.00	6.00	2.00
8	任红锁	12.00	4.00	12.00	4.00
	合计	300.00	100.00	300.00	100.00

D. 第三次股权变更

2016年11月8日，根据《太原斯泰森电子科技有限公司2016第三次临时股东会决议》同意股东王建武和赵晓丽将其持有的全部股权转让给强刚。本次股权变更后，公司股权结构为：

金额单位：人民币万元

序号	股东名称	认缴资本	认缴比例 (%)	实际出资	出资股比 (%)
1	王杰	123.00	41.00	123.00	41.00
2	强刚	123.00	41.00	123.00	41.00
3	李守卫	12.00	4.00	12.00	4.00
4	徐圣	12.00	4.00	12.00	4.00
5	张剑清	12.00	4.00	12.00	4.00
6	杨俊彪	6.00	2.00	6.00	2.00
7	任红锁	12.00	4.00	12.00	4.00
	合计	300.00	100.00	300.00	100.00

E. 第一次注册资本变更

2016年11月8日，根据《太原斯泰森电子科技有限公司2016第四次临时股东会决议》经全体股东一致同意将注册资本由原来的人民币300.00万元增加至人民币1500.00万元。本次注册资本变更后，公司股权结构为：

金额单位：人民币万元

序号	股东名称	认缴资本	认缴比例 (%)	实际出资	出资股比 (%)
1	王杰	615.00	41.00	123.00	41.00
2	强刚	615.00	41.00	123.00	41.00
3	李守卫	60.00	4.00	12.00	4.00
4	徐圣	60.00	4.00	12.00	4.00
5	张剑清	60.00	4.00	12.00	4.00
6	杨俊彪	30.00	2.00	6.00	2.00
7	任红锁	60.00	4.00	12.00	4.00
	合计	1500.00	100.00	300.00	100.00

F. 第四次股权变更

2017年6月14日，根据《太原斯泰森电子科技有限公司2017第四次临时股东会决议》同意吸收新股东王建武，强刚将其持有的40%的股权转让给新股东王建武。本次股权变更后，公司股权结构为：

金额单位：人民币万元

序号	股东名称	认缴资本	认缴比例 (%)	实际出资	出资股比 (%)
1	王杰	615.00	41.00	123.00	41.00
2	王建武	600.00	40.00	120.00	40.00
3	强刚	15.00	1.00	3.00	1.00
4	李守卫	60.00	4.00	12.00	4.00
5	徐圣	60.00	4.00	12.00	4.00
6	张剑清	60.00	4.00	12.00	4.00
7	杨俊彪	30.00	2.00	6.00	2.00
8	任红锁	60.00	4.00	12.00	4.00
合计		1500.00	100.00	300.00	100.00

G. 第五次股权变更

2019年3月15日，根据《太原斯泰森电子科技有限公司 2019第一次股东会决议》全体股东一致同意吸收湖州南浔泰康投资合伙企业（有限合伙）为公司新股东，王杰、王建武、强刚、李守卫、徐圣、张剑清、杨俊彪及任红锁将其持有的全部股权转让给湖州南浔泰康投资合伙企业（有限合伙）。本次股权变更后，公司股权结构为：

金额单位：人民币万元

序号	股东名称	认缴资本	认缴比例 (%)	实际出资	出资股比 (%)
1	湖州南浔泰康投资合伙企业（有限合伙）	1500.00	100.00	300.00	100.00
	合计	1500.00	100.00	300.00	100.00

H. 第二次注册资本变更及第六次股权变更

2019年3月15日，根据《太原斯泰森电子科技有限公司 2019第二次股东决议》同意吸收温佳泽为公司新股东并增加注册资本人民币 1.00 万元。本次注册资本及股权变更后，公司股权结构为：

金额单位：人民币万元

序号	股东名称	认缴资本	认缴比例 (%)	实际出资	出资股比 (%)
1	湖州南浔泰康投资合伙企业（有限合伙）	1500.00	99.9334	300.00	100.00
2	温佳泽	1.00	0.0666	0.00	0.00
	合计	1501.00	100.00	300.00	100.00

I. 完成全部实缴出资额

截至 2025 年 3 月 3 日，股东湖州南浔泰康投资合伙企业（有限合伙）和温佳泽已完成全部实缴出资额。本次完成全部实缴出资额后，公司股权结构为：

金额单位：人民币万元

序号	股东名称	认缴资本	认缴比例 (%)	实际出资	出资股比 (%)
1	湖州南浔泰康投资合伙企业（有限合伙）	1500.00	99.9334	1500.00	99.9334
2	温佳泽	1.00	0.0666	1.00	0.0666
	合计	1501.00	100.00	1500.00	100.00

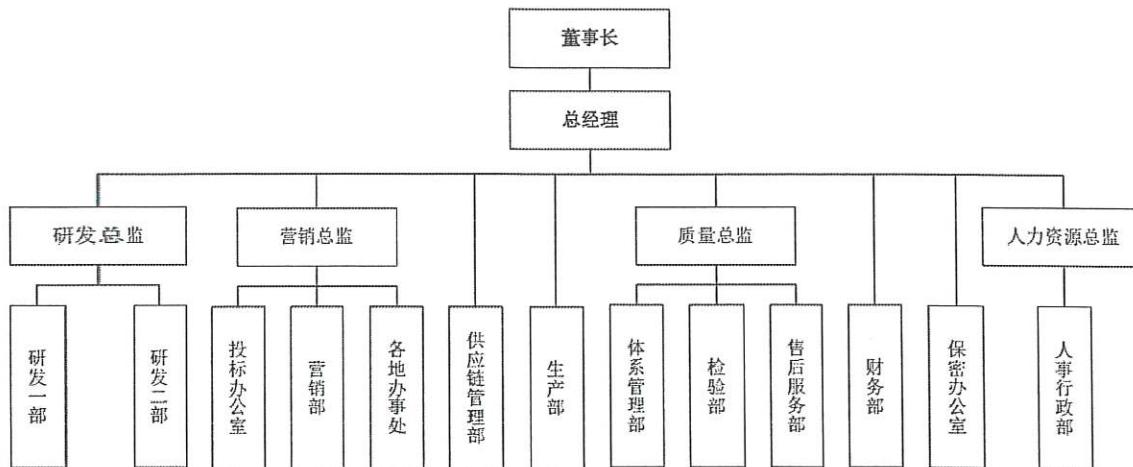
本次变更完成后，太原斯泰森电子科技有限公司之股权结构至评估基准日未发生变化。

2. 公司经营状况

(1) 公司概况

太原斯泰森电子科技有限公司成立于 2007 年 6 月，法定代表人为温佳泽，注册资金人民币 1501.00 万（湖州南浔泰康投资合伙企业（有限合伙）占股 99.9334%、温佳泽占股 0.0666%），地址位于太原高新区亚日街 4 号的，作为高新技术企业，2021 年与 2024 年连续两次被认定为专精特新企业及科技型中小企业。目前员工 80 余人，其中主管研发、生产质检的高层管理人员为高级工程师，在电磁防护和环境加固领域有多年管理经验。其中专科以上学历占公司总人数的 84%，研发技术人员占总人数的 59%。公司共设 13 个部门——研发一部、研发二部、生产部、质量体系管理部、检验部、售后服务部、投标办公室、营销部、各地办事处、人事行政部、供应链管理部、财务部、保密办公室。目前公司拥有两条生产流水线、一套通风系统、一间无尘室，另外还配有振动台、高低温箱、快速温变箱及其他科研检测用设备，为扩大公司生产规模，公司已新购约 3000 平方米厂房一套。秉持“质量为本，诚信兴业，关注用户，追求卓越”宗旨，专注于加固型计算机及外部设备等产品的开发、生产和服务，在软硬件设计等多方面具备核心技术，已形成军用电子信息产品研制生产服务体系并取得军品承制相关资格证书，产品应用于国内多个重点军用型号电子装备（涵盖车载、舰载等领域），客户包括中国电子科学研究院等多家科研院所与企业，供应商多为合作多年的商业伙伴，重视研发且成果显著（如部分技术达国内领先或先进水平、获 1 项发明专利等多项知识产权、被认定为省市级军民融合企业并获相关荣誉称号），当前产品已用于新中预任务规划系统等重大项目，正积极研发地面侦查用便携手持机等新产品，未来将沿自主可控技术路线，在军用加固计算机及防电磁泄露计算机产业链持续布局，力争成为国内军用电子设备领域电磁兼容技术最佳供应商。

(2) 组织架构



3. 公司资产、负债及财务状况

(1) 截至评估基准日，公司资产合计为 12,753.87 万元，负债合计为 8,183.34 万元，所有者权益（净资产）为 4,570.53 万元。公司上二年及基准日资产、负债、财务状况如下表：

公司资产、负债及财务状况

单位：人民币万元

项目	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 7 月 31 日
总资产	9,799.50	11,587.98	12,753.87
负债	5,836.81	6,894.18	8,183.34
所有者权益（净资产）	3,962.69	4,693.80	4,570.53

项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-7 月
营业收入	3,876.44	4,033.92	1,709.30
营业利润	288.59	-113.39	-126.06
净利润	277.15	-145.89	-312.27

(2) 合并报表资产、负债及财务状况：

合并资产、负债及财务状况

单位：人民币万元

项目	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 7 月 31 日
总资产	9,492.12	11,550.53	12,753.87
负债	6,046.37	7,039.97	8,183.34

所有者权益（净资产）	3,445.75	4,510.57	4,570.53
归属于母公司所有者权益合计	3,445.75	4,510.57	4,570.53

项目	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-7 月
营业收入	4,019.35	4,117.31	1,758.56
营业利润	355.45	220.34	-150.19
净利润	344.01	187.82	-129.04
归属于母公司所有者的净利润	344.01	187.82	-129.04

上述 2025 年 1-7 月、2024 年及 2023 年财务数据，摘自于中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）本次审计报告。

太原斯泰森电子科技有限公司执行企业会计准则，企业所得税税率为 15%；（公司于 2023 年 12 月 8 日被山西省科学技术厅、山西省财政厅和国家税务总局山西省税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202314001299，有效期三年）；增值税税率为 13%、9%、6%、5%；城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加分别为流转税的 7%、3%、2%。

（三）委托人与被评估单位之间的关系

委托人与被评估单位在本资产评估报告提及的经济行为实施前双方无产权隶属关系，亦无其他关联关系，委托人仅为本资产评估报告的项目委托人。

（四）其他资产评估报告使用人

根据资产评估委托合同约定，本资产评估报告使用人为委托人、相关管理及监管单位，委托合同中约定的其他资产评估报告使用人，以及国家法律、行政法规规定的资产评估报告使用人，其他任何第三方均不能由于得到本资产评估报告而成为本资产评估报告的合法使用人。

二、评估目的

根据无锡坦程物联网股份有限公司第四届董事会第五次会议决议，无锡坦程物联网股份有限公司拟发行股份购买资产。本次评估目的是反映太原斯泰森电子科技有限公司股东全部权益于评估基准日的市场价值，为该经济行为提供价值参考。

该经济行为已经获得了无锡坦程物联网股份有限公司《董事会决议》批准。

三、评估对象和评估范围

(一) 评估对象

评估对象为被评估单位股东全部权益价值。评估对象与拟实施的经济行为一致。

(二) 评估范围

评估范围为被评估单位全部资产及全部负债，具体包括流动资产、非流动资产及负债等。被评估单位申报的全部资产合计账面价值127, 538, 635. 86元，负债合计账面价值81, 833, 381. 71元，所有者权益（净资产）45, 705, 254. 15元。

单位：元

科目名称	账面价值
一、流动资产合计	112, 750, 266. 61
货币资金	1, 532, 497. 69
应收票据	5, 035, 883. 97
应收账款	75, 795, 178. 60
预付款项	335, 087. 39
其他应收款	118, 514. 23
存货	29, 829, 169. 83
其他流动资产	103, 934. 90
二、非流动资产合计	14, 788, 369. 25
固定资产	9, 458, 047. 07
使用权资产	2, 575, 808. 09
无形资产	427, 758. 84
递延所得税资产	2, 326, 755. 25
三、资产总计	127, 538, 635. 86
四、流动负债合计	70, 267, 283. 48
短期借款	10, 003, 457. 48
应付票据	5, 098, 737. 15
应付账款	32, 048, 051. 56
合同负债	1, 158, 492. 64
应付职工薪酬	2, 290, 495. 08
应交税费	1, 910, 981. 33
其他应付款	10, 331, 391. 80
一年内到期的非流动负债	1, 981, 044. 56
其他流动负债	5, 444, 631. 88
五、非流动负债合计	11, 566, 098. 23
长期借款	9, 000, 000. 00
租赁负债	2, 179, 727. 02
递延所得税负债	386, 371. 21
六、负债总计	81, 833, 381. 71
七、所有者权益（净资产）	45, 705, 254. 15

评估范围为被评估单位全部资产及全部负债，具体包括流动资产、非流动资产及负债等。被评估单位申报的合并口径全部资产合计账面价值127, 538, 635. 86元，负债合计账面价值81, 833, 381. 71元，所有者权益（净资产）45, 705, 254. 15元。

科目名称	账面价值
一、流动资产合计	112, 750, 266. 61
货币资金	1, 532, 497. 69
应收票据	5, 035, 883. 97

应收账款	75,795,178.60
预付款项	335,087.39
其他应收款	118,514.23
存货	29,829,169.83
其他流动资产	103,934.90
二、非流动资产合计	14,788,369.25
固定资产	9,458,047.07
使用权资产	2,575,808.09
无形资产	427,758.84
递延所得税资产	2,326,755.25
三、资产总计	127,538,635.86
四、流动负债合计	70,267,283.48
短期借款	10,003,457.48
应付票据	5,098,737.15
应付账款	32,048,051.56
合同负债	1,158,492.64
应付职工薪酬	2,290,495.08
应交税费	1,910,981.33
其他应付款	10,331,391.80
一年内到期的非流动负债	1,981,044.56
其他流动负债	5,444,631.88
五、非流动负债合计	11,566,098.23
长期借款	9,000,000.00
租赁负债	2,179,727.02
递延所得税负债	386,371.21
六、负债总计	81,833,381.71
七、所有者权益（净资产）	45,705,254.15

委托评估范围与拟实施的经济行为所涉及的评估范围一致。

本资产评估报告的账面资产类型与账面金额已经过中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具了标准无保留意见的审计报告，报告文号为：中审亚太审字(2025)010872号。

（三）委估资产的主要情况

本次评估范围内委估资产主要为流动资产、非流动资产，其中非流动资产主要包括固定资产、使用权资产、无形资产、递延所得税资产，具体情况如下：

1. 流动资产

流动资产主要由货币资金、应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、存货、其他流动资产等组成。存货主要由原材料、在产品、产成品及发出商品等组成，其中原材料主要为生产所需要的各种主材、备品备件、标准件、工具等；产成品为企业根据订单生产的各类产品等；在产品为企业根据订单生产的尚未完工的产品；发出商品为企业已将商品实物交付给购买方，但尚未满足收入确认条件的产品等。

2. 房屋建筑物类

本次纳入评估范围的房屋建筑物类包括房屋建筑物等。

(1) 固定资产—房屋建筑物概述

太原斯泰森电子科技有限公司拥有固定资产—房屋建筑物类科目中，账面原值 11,797,187.30 元，账面净值 9,228,841.45 元，共 2 项房屋建筑物，建筑面积共 2,892.01 平方米，均为 3 层毛坯房屋。被评估单位于 2021 年 4 月 23 日与山西金科产业发展有限公司签订《商品房买卖合同（预售）》（合同编号：榆次合同 202104211801 号、榆次合同 202104161565 号），截至评估报告日委估房屋尚未取得房屋权属证书。本次以太原斯泰森电子科技有限公司申报的房屋预售合同中记载的建筑面积进行清查和评估，该房屋所在地块国有土地使用证号为晋（2018）晋中市不动产权第 0017295 号，土地使用权面积为 45,653.48 平方米，土地用途为工业，土地使用权终止日期为 2068 年 9 月 10 日，预售许可证号为综示晋开工预售 2020 字第 003 号，商品房的房产测绘机构为山西四维测绘有限公司，房屋建筑物明细表如下：

A. 房屋建筑物明细

序号	权证编号	建筑物名称	结构	建成年月	建筑面积(㎡)
1	无权证	晋中市榆次区汇阜街 1199 号 C17 号 101 室	框架	2020/6/30	1,455.47
2	无权证	晋中市榆次区汇阜街 1199 号 C17 号 102 室	框架	2020/6/30	1,436.54
合计					2,892.01

B. 房屋建筑物权属情况

截至本次评估基准日，委估房屋建筑物尚未办理房屋权属证书。

3. 设备

纳入评估范围的设备类资产分为车辆、电子及办公设备二大类。

设备总计 278 台（套、部、组、辆），其中运输设备 2 辆，主要有：五菱车、别克商务车等，停放于企业厂区或停车位处，主要停放于企业厂区内；电子设备及生产设备 276 台（部、组、套），其中有 99 台（张、个、批）为二手设备，主要有：电动振动实验系统、笔记本电脑、快速温度变化试验箱、光纤激光打标、空调、打印机等，主要分布于企业租赁厂房及各职能部门与场所内。经核查，上述电子设备及生产设备中，《固定资产-电子设备及其他设备评估明细表》序号 27 对应的 1 台设备为报废设备，除此之外，其余设备目前正常使用中。

4. 使用权资产

太原斯泰森电子科技有限公司使用权资产账面值为 2,575,808.09 元，系被评估单位通过租赁方式取得的资产使用权，租赁对象共 2 项，主要为租赁的房屋建筑物，具体租赁信息如下所示：

序号	出租人	租赁地址	租赁起止日期	租赁面积 (m ²)
1	山西四和交通工程有限责任公司	太原市高新区亚日街 4 号楼	2019 年 7 月 16 日起至 2029 年 7 月 15 日止	1,827.00
2	天津凯发电气股份有限公司	天津华苑产业区	2025 年 4 月 1 日起至 2026 年 3 月 31 日止	282.83

5. 无形资产-其他

太原斯泰森电子科技有限公司拥有账面反映的无形资产共计 3 项，全为应用软件；本次账外无形资产信息来源于企业提供的无形资产权属证书信息与“国家知识产权局”及“中国版权保护中心”两个网址披露的信息共同验证，账外未反映的无形资产共计 60 项，包括 16 项软件著作权及 44 项专利（其中发明专利 1 项、实用新型 40 项、外观设计 3 项），截至评估基准日专利技术都是授权状态。

6. 递延所得税资产

递延所得税资产主要系企业计提的坏账准备、存货跌价准备及租赁负债形成的可抵扣暂时性差异。

（四）被评估单位申报的其他无形资产

本次被评估单位申报的其他无形资产主要为账面未记录的专利、软件著作权等。

截至评估基准日被评估单位账面记录反映的无形资产涉及账外未反映的无形资产共计 63 项，包括应用软件 3 项、16 项软件著作权及 44 项专利（其中发明专利 1 项、实用新型 40 项、外观设计 3 项），上述资产权利人为被评估单位，本次将纳入评估范围。具体情况如下：

1. 专利技术

被评估单位拥有的账外无形资产—专利技术明细如下：

序号	专利号	申请人/专利权人	名称	专利类别	专利申请日
1	ZL202420734784.X	太原斯泰森电子科技有限公司	一种具备自检测试功能的显示装置	实用新型	2024/4/10
2	ZL202420747226.7	太原斯泰森电子科技有限公司	一种万兆业务板	实用新型	2024/4/11

序号	专利号	申请人/专利权人	名称	专利类别	专利申请日
3	ZL202420939166.9	太原斯泰森电子科技有限公司	一种卫星通信地面控制装置	实用新型	2024/4/30
4	ZL202420865000.7	太原斯泰森电子科技有限公司	一种机箱组件	实用新型	2024/4/24
5	ZL202430197961.0	太原斯泰森电子科技有限公司	主机机箱	外观设计	2024/4/10
6	ZL202320145117.3	太原斯泰森电子科技有限公司	一种背负式基站的散热结构	实用新型	2023/2/7
7	ZL202310396296.2	太原斯泰森电子科技有限公司	一种用于电子设备的散热组件	发明专利	2023/4/14
8	ZL202320145107.X	太原斯泰森电子科技有限公司	一种户外型数字电视接收设备	实用新型	2023/2/7
9	ZL202320259330.7	太原斯泰森电子科技有限公司	一种通信设备机架	实用新型	2023/2/20
10	ZL202320259353.8	太原斯泰森电子科技有限公司	一种输入信号可切换的人机交互显示装置	实用新型	2023/2/20
11	ZL202320285494.7	太原斯泰森电子科技有限公司	一种密封散热型便携加固服务器	实用新型	2023/2/22
12	ZL202320285521.0	太原斯泰森电子科技有限公司	一种基于龙芯 2K1000 的主板	实用新型	2023/2/22
13	ZL202320326397.8	太原斯泰森电子科技有限公司	一种便携式无人机控制终端	实用新型	2023/2/27
14	ZL202320273655.0	太原斯泰森电子科技有限公司	一种接口板	实用新型	2023/2/21
15	ZL202320285535.2	太原斯泰森电子科技有限公司	一种 KVM 切换板	实用新型	2023/2/22
16	ZL202122079057.3	太原斯泰森电子科技有限公司	一种基于 VPX 架构的 3U 工业级计算机主板	实用新型	2021/8/31
17	ZL202122079006.0	太原斯泰森电子科技有限公司	一种无线电信号处理装置	实用新型	2021/8/31
18	ZL202122079030.4	太原斯泰森电子科技有限公司	一种通道处理板	实用新型	2021/8/31
19	ZL202122077922.0	太原斯泰森电子科技有限公司	一种 L 波段功率脉冲放大器	实用新型	2021/8/31
20	ZL202122079054.X	太原斯泰森电子科技有限公司	一种用于 LRM 模块的集成化机箱	实用新型	2021/8/31
21	ZL202122078991.3	太原斯泰森电子科技有限公司	一种加固计算机独立式散热机箱	实用新型	2021/8/31
22	ZL202122077872.6	太原斯泰森电子科技有限公司	一种加固计算机散热机箱	实用新型	2021/8/31
23	ZL202122079028.7	太原斯泰森电子科技有限公司	一种加固笔记本的隔离式散热系统	实用新型	2021/8/31
24	ZL202122077867.5	太原斯泰森电子科技有限公司	一种多协议数据通信控制装置	实用新型	2021/8/31
25	ZL202122079051.6	太原斯泰森电子科技有限公司	一种军用加固型交换机	实用新型	2021/8/31
26	ZL202023297799.5	太原斯泰森电子科技有限公司	一种带阻尼的伸缩提手	实用新型	2020/12/31
27	ZL202022727863.2	太原斯泰森电子科技有限公司	一种加固打印机温度控制装置	实用新型	2020/11/23
28	ZL202022727926.4	太原斯泰森电子科技有限公司	一种 VPX、CPCIE 混合信号背板	实用新型	2020/11/23
29	ZL202022730948.6	太原斯泰森电子科技有限公司	一种加固计算机密闭机箱散热装置	实用新型	2020/11/23
30	ZL202021181170.1	太原斯泰森电子科技有限公司	多线缆快速检测装置	实用新型	2020/6/23
31	ZL202021183263.8	太原斯泰森电子科技有限公司	一种抗振大屏幕显示器	实用新型	2020/6/23
32	ZL202021181119.0	太原斯泰森电子科技有限公司	一种低辐射一体机	实用新型	2020/6/23
33	ZL201820811170.1	太原斯泰森电子科技有限公司	一种楔形锁紧分离机构	实用新型	2018/5/29
34	ZL201820813665.8	太原斯泰森电子科技有限公司	一种电子设备散热装置	实用新型	2018/5/29
35	ZL201830260108.3	太原斯泰森电子科技有限公司	数据擦除装置	外观设计	2018/5/29
36	ZL201820354741.3	太原斯泰森电子科技有限公司	一种数字通电延时启动装置	实用新型	2018/3/15
37	ZL201620939273.7	太原斯泰森电子科技有限公司	一种时间脉冲记录器	实用新型	2016/8/25
38	ZL201620940506.5	太原斯泰森电子科技有限公司	一种外场检测设备	实用新型	2016/8/25
39	ZL201620939748.2	太原斯泰森电子科技有限公司	一种新型远距离 VGA 视频信号传输系统	实用新型	2016/8/25
40	ZL201520649262.0	太原斯泰森电子科技有限公司	一种加固计算机主板	实用新型	2015/8/26
41	ZL201530289328.5	太原斯泰森电子科技有限公司	加固服务器	外观设计	2015/8/4
42	ZL201520577897.4	太原斯泰森电子科技有限公司	一种适用于多种计算机密闭机箱的散热器	实用新型	2015/8/4

序号	专利号	申请人/专利权人	名称	专利类别	专利申请日
43	ZL201520650523.0	太原斯泰森电子科技有限公司	一种计算机主板	实用新型	2015/8/26
44	ZL201520577888.5	太原斯泰森电子科技有限公司	一种用于加固 KVM 一体机的走线装置	实用新型	2015/8/4

2. 软件著作权

被评估单位拥有的账外软件著作权明细如下：

序号	登记号	著作权人	软件全称	案件状态	登记日期
1	2018SR131567	太原斯泰森电子科技有限公司	SPI 总线高速通信系统	著作权维持	2018/2/28
2	2016SR244329	太原斯泰森电子科技有限公司	擦除器平台管理系统	著作权维持	2016/9/1
3	2015SR173179	太原斯泰森电子科技有限公司	激励器测试软件	著作权维持	2015/9/8
4	2015SR173681	太原斯泰森电子科技有限公司	物料追踪管理系统	著作权维持	2015/9/8
5	2013SR024378	太原斯泰森电子科技有限公司	基于 LS3A 处理器计算机之 BIOS 嵌入式软件	著作权维持	2013/3/15
6	2013SR024086	太原斯泰森电子科技有限公司	GPS 时间脉冲发生器嵌入式软件	著作权维持	2013/3/15
7	2013SR024383	太原斯泰森电子科技有限公司	大屏幕显示器测试软件	著作权维持	2013/3/15
8	2013SR024088	太原斯泰森电子科技有限公司	IC 卡读写座嵌入式软件	著作权维持	2013/3/15
9	2013SR024092	太原斯泰森电子科技有限公司	惯性测量组合采集板嵌入式软件	著作权维持	2013/3/15
10	2013SR024381	太原斯泰森电子科技有限公司	传感器总成测量仪校准系统软件	著作权维持	2013/3/15
11	2008SR38364	太原斯泰森电子科技有限公司	军用计算机电源检测仪控制软件 V1.0	著作权维持	2008/12/29
12	2008SR38359	太原斯泰森电子科技有限公司	涉密信息载体粉碎机控制软件 V1.0	著作权维持	2008/12/29
13	2008SR38361	太原斯泰森电子科技有限公司	硬盘信息消除器控制软件 V1.0	著作权维持	2008/12/29
14	2008SR38362	太原斯泰森电子科技有限公司	霍尔传感器检测仪控制软件 V1.0	著作权维持	2008/12/29
15	2008SR38360	太原斯泰森电子科技有限公司	保密箱报警器控制软件 V1.0	著作权维持	2008/12/29
16	2008SR38363	太原斯泰森电子科技有限公司	软磁盘驱动器校准仪控制软件 V1.0	著作权维持	2008/12/29

（五）被评估单位申报的表外资产的类型、数量

除上述表外无形资产外，被评估单位未申报其他表外资产。

（六）引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额

本资产评估报告无引用其他机构出具的报告结论情况。

四、价值类型及其定义

考虑到本次评估目的为发行股份购买资产，而所执行的资产评估业务对市场条件和评估对象的使用等并无特别限制和要求，因此根据评估目的、市场条件、评估对象自身条件等因素，确定本次评估对象的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

“公平交易”是指在没有特定或特殊关系的当事人之间的交易，即假设在互无关系且独立行事的当事人之间的交易。

五、评估基准日

本项目资产评估基准日为 2025 年 7 月 31 日。

评估基准日是在综合考虑经济行为实施的需要、会计期末资料提供的便利，以及评估基准日前后利率和汇率的变化情况，由资产评估师与委托人协商后确定。

六、评估依据

本次资产评估遵循的评估依据情况具体如下：

（一）经济行为依据

1. 无锡坦程物联网股份有限公司第四届董事会第五次会议决议。

（二）法律法规依据

1. 《中华人民共和国资产评估法》（2016年7月2日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；
2. 《中华人民共和国公司法》（2023年12月29日第十四届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修正）；
3. 《中华人民共和国证券法》（2019年12月28日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议修订）；
4. 《资产评估行业财政监督管理办法》（财政部令第86号发布，财政部令第97号修改）；
5. 《中华人民共和国城市房地产管理法》（2019年8月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议修正）；
6. 《中华人民共和国企业所得税法》（2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修正）；
7. 国务院关于废止《中华人民共和国营业税暂行条例》和修改《中华人民共和国增值税暂行条例》的决定（国务院令第691号）；
8. 《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部、国家税务总局令第50号，依据2011年财政部、国家税务总局令第65号修订）；
9. 《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税第[2016]36号）；

10. 《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号）；
11. 《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号）；
12. 《中华人民共和国专利法》（2020年10月17日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议第四次修订）；
13. 《中华人民共和国著作权法》（2020年11月11日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十三次会议第三次修订）；
14. 《中华人民共和国民法典》（2020年5月28日十三届全国人大三次会议表决通过）；
15. 《中华人民共和国车辆购置税法》（2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议通过）
16. 其他与评估工作相关的法律法规。

（三）评估准则依据

1. 《资产评估基本准则》（财资[2017]43号）；
2. 《资产评估职业道德准则》（中评协[2017]30号）；
3. 《资产评估执业准则—资产评估委托合同》（中评协[2017]33号）；
4. 《资产评估执业准则—无形资产》（中评协[2017]37号）；
5. 《资产评估执业准则—不动产》（中评协[2017]38号）；
6. 《资产评估执业准则—机器设备》（中评协[2017]39号）；
7. 《资产评估执业准则—资产评估报告》（中评协[2018]35号）；
8. 《资产评估执业准则—资产评估程序》（中评协[2018]36号）；
9. 《资产评估执业准则—资产评估档案》（中评协[2018]37号）；
10. 《资产评估执业准则—企业价值》（中评协[2018]38号）；
11. 《资产评估执业准则—资产评估方法》（中评协[2019]35号）；
12. 《资产评估执业准则—知识产权》（中评协[2023]14号）；
13. 《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协[2017]46号）；
14. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协[2017]47号）；
15. 《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协[2017]48号）；

16. 《专利资产评估指导意见》（中评协[2017]49号）；
17. 《著作权资产评估指导意见》（中评协[2017]50号）；
18. 《资产评估专家指引第12号——收益法评估企业价值中折现率的测算》（中评协[2020]38号）。

（四）资产权属依据

1. 专利权证书或申请通知书；
2. 著作权（版权）证书；
3. 机动车行驶证；
4. 重要资产购置合同或记账凭证；
5. 固定资产台账、记账账册等；
6. 其他资产权属证明资料。

（五）评估取价依据

1. 全国银行间同业拆借中心受权公布的最新贷款市场报价利率（LPR）；
2. 基准日有效的现行中国人民银行存贷款基准利率表；
3. 《机电产品报价手册》中国机械工业出版社；
4. 《中国汽车网》等网上汽车价格信息资料；
5. 设备网上可予查询的价格信息资料；
6. 被评估单位历史年度财务报表、审计报告；
7. 被评估单位主要产品目前及未来年度市场预测相关资料；
8. 被评估单位管理层提供的未来收入、成本和费用预测表；
9. 被评估单位管理层提供的在手合同、订单及目标客户信息资料；
10. 同花顺资讯系统有关金融数据及资本市场信息资料；
11. 资产评估师现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料。

（六）其他参考资料

1. 被评估单位及其管理层提供的评估基准日会计报表、账册与凭证以及资产评估申报表；
2. 《资产评估常用方法与参数手册》（机械工业出版社2011年版）；
3. 《机动车强制报废标准规定》（商务部、发改委、公安部、环境保护部令2012

年第12号)；

4. 国家宏观经济、行业、区域市场及企业统计分析资料；
5. 上海东洲资产评估有限公司技术统计资料；
6. 其他相关参考资料。

七、评估方法

(一) 评估方法概述

依据《资产评估基本准则》、《资产评估执业准则—资产评估方法》，确定资产价值的评估方法包括市场法、收益法和成本法三种基本方法及其衍生方法。

依据《资产评估执业准则—企业价值》，执行企业价值评估业务可以采用收益法、市场法、成本法（资产基础法）三种基本方法：

收益法是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。对企业价值评估采用收益法，强调的是企业的整体预期盈利能力。

市场法是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。对企业价值评估采用市场法，具有评估数据直接选取于市场，评估结果说服力强的特点。

成本法（资产基础法）是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。对企业价值评估采用资产基础法，可能存在并非每项资产和负债都可以被充分识别并单独评估价值的情形。

(二) 评估方法的选择

依据《资产评估执业准则—企业价值》，“执行企业价值评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析收益法、市场法、成本法（资产基础法）三种基本方法的适用性，选择评估方法。”“对于适合采用不同评估方法进行企业价值评估的，资产评估专业人员应当采用两种以上评估方法进行评估。”

本次评估目的是为发行股份购买资产提供价值参考依据。成本法（资产基础法）的基本思路是按现行条件重建或重置被评估资产，潜在的投资者在决定投资某项资产时，所愿意支付的价格不会超过购建该项资产的现行购建成本。本评估项目能满足成

本法（资产基础法）评估所需的条件，即被评估资产处于继续使用状态或被假定处于继续使用状态，具备可利用的历史经营资料。采用成本法（资产基础法）可以满足本次评估的价值类型的要求。

收益法是从资产的预期获利能力的角度评价资产，能完整体现企业的整体价值，其评估结果具有较好的可靠性和说服力。同时，被评估单位具备了应用收益法评估的前提条件：未来可持续经营、未来收益期限可以预计、股东全部权益与企业经营收益之间存在稳定的关系、未来经营收益可以预测量化、与企业预期收益相关的风险报酬能被估算计量。

经查询与被评估单位同一行业的国内上市公司，在产品类型、经营模式、企业规模、资产配置、未来成长性等方面具备可予比较的上市公司很少；且近期产权交易市场类似行业特征、经营模式的股权交易较少，或者即使有少数案例，但是相关交易背景、交易案例的经营财务数据等信息无法从公开渠道获得，信息的不完整导致本次不具备采用市场法评估的基本条件。

综上分析，本次评估确定采用资产基础法、收益法进行评估。

（三）成本法（资产基础法）介绍

资产基础法具体是指将构成企业的各种要素资产的评估值加总减去负债评估值求得企业股东全部权益价值的方法。

各类主要资产及负债的评估方法如下：

1. 货币资金类

货币资金主要为银行存款。对人民币银行存款，以核实后的金额为评估值。

2. 应收票据

对于应收票据的评估，在核实了原始票据信息、账簿记录、抽查部分原始凭证等相关资料，经核实账、表、单相符，以核实后账面值确定评估值。

3. 应收款项类

应收款项类具体主要包括应收账款、预付账款和其他应收款等，在对应收款项核实无误的基础上，根据每笔款项在扣除评估风险损失后，按预计可能收回的数额确定评估值。对关联方往来等有充分理由相信能全部收回的款项，评估风险损失率为 0%。对有确凿证据表明款项不能收回或账龄超长的，评估风险损失率为 100%。对很可能收

不回部分款项的，且难以确定收不回账款数额的，借助于历史资料和现在调查了解的情况，具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等，参照财会上坏账准备的核算方法，估计出评估风险损失作为扣除额后得出应收款项的评估值。账面上的“坏账准备”科目按零值计算。

4. 存货类

存货包含原材料、产成品（库存商品）、在产品（半成品）、发出商品等。具体评估方法如下：

（1）原材料

对原材料，主要采用市价途径进行评估，评估值等于不含税市场购入价和其他合理费用确定。

对于部分库龄时间较久已无法使用的原材料，通过和被评估单位人员沟通，该材料处置费接近于人工成本，无较大价值，故此次按零进行评估。

由于部分原材料评估值为零，系因该等原材料已发生减值且其可变现净值低于账面成本，对应存货跌价准备已全额计提。

（2）产成品（库存商品）

产成品（库存商品）：

A. 售价法

根据企业产品实际能实现销售的不含增值税价格扣除与实现销售相关的费用、税金（含所得税），并根据实际销售状况扣除适当的利润后确定评估单价，并在核实数量后确定评估值。计算公式为：

产成品评估值=数量×不含税销售单价-销售相关费用及税金-适当利润

产成品评估值=产成品评估单价×数量

其中：

不含税销售单价：根据相应的合同或近期销售订单确定；

销售相关费用及相关税金，根据审计报告相关财务数据计算得到相关费用率、税率。

所得税率：根据被评估单位基准日当年实际适用的所得税率确定。

扣减的适当利润：根据产成品的预计销售状况，以估计的净利润折减率进行计算。

B. 市场法

对于部分库龄时间较久已无法使用且不能再次销售的产成品（库存商品），本次按照废品回收价评估方法确定其产成品（库存商品）评估值。

(3) 在产品（半成品）

在产品：

在产品为被评估单位于基准日尚未完工的产品，在结合各在产品的完工进度和确定在产品数量的基础上，参照对应产成品（库存商品）售价法的评估方法确定评估值。

(4) 发出商品

发出商品参照对应产成品（库存商品）售价法的评估方法确定评估值。

5. 其他流动资产

根据其尚存受益的权利或可收回的资产价值确定评估值。（主要为企业待抵扣的增值税进项税额，本次按核实后账面值确定评估值。）

6. 房屋建筑物类

房屋建筑物类主要为房屋建筑物。本次对方对房屋建筑物类采用市场法、收益法进行评估，并结合被评估单位持有目的，在符合相关法规前提下，选择最优方式合理确定评估价值。

A. 市场法

市场比较法指在一定市场条件下，选择条件类似或使用价值相同若干房地产交易实例，就交易情况、交易日期、房地产状况等条件与委估对象进行对照比较，并对交易实例房地产加以修正调整，从而确定委估对象价值的方法。

基本公式：

委估对象价格=可比实例交易价格（含税价）×交易情况修正系数×市场状况修正系数×房地产状况修正系数。

B. 收益法

收益法也称收益资本化法、收益还原法，它是利用了经济学中的预期收益原理，即某宗房地产的客观合理价格或价值，为该房地产的产权人在拥有该房地产的期间内从中所获得的各年净收益的现值之和。

收益法是房地产评估中常用的方法之一。具体思路是预测评估对象的未来正常收

益，选择适当的报酬率或折现率、收益乘数将其折现到评估时点后累加。

$$\text{计算公式: } P = \sum_{i=1}^n \frac{F_i}{(1+r)^i}$$

其中: P—评估值(折现值)；

r—所选取的折现率; n—收益年期;

F_i—未来收益期的预期年收益额(注: 均以一个自然年度的收益期计算年收益额)。

上式中 F_i=租赁收入一年运营费用

建筑物剩余经济寿命长于建设用地使用权剩余期限，收益价值应为按收益期计算的价值与建筑物在收益期结束时的价值折现到价值日期后相加。

租赁收入是由企业实际租约约定租金或者租约期外客观租金×(1—空置率及租金损失率)后获得。

年运营费用包括管理费、维修费、保险费、房产税、增值税及附加、所得税等。

7. 设备类资产

根据《资产评估执业准则—机器设备》，执行机器设备评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析成本法、市场法和收益法三种资产评估基本方法的适用性，选择评估方法。本次通过对所涉及的各类设备特点、用途以及资料收集情况分析，主要采用成本法和市场法进行评估。

通过对被评估单位所涉及的各类设备特点、用途以及资料收集情况分析，对车辆采用市场法进行评估；对电子设备及其他设备主要采用成本法进行评估，部分采用市场法评估。

(1) 运输车辆设备

▲市场法：车辆的市场法是将评估对象与在近期发生交易的类似车辆加以比较对照，从已发生交易的类似车辆的交易价格，通过交易日期、交易情况、个别因素等的修正，得到评估对象价值的一种评估方法。国内有规范的旧机动车交易市场，二手车交易活跃，同类型二手车辆挂牌实例较多，故采用市场法进行评估。评估计算公式为：

待估车辆的评估值=可比交易实例价格×交易日期修正系数×交易情况修正系数×个别因素修正系数

待估车辆的评估值=(案例一+案例二+案例三)÷3

(2) 电子设备及其他设备

▲成本法：根据现行时点条件下按照重建或者重置被评估对象设备的思路，即基于社会一般生产力水平的客观必要成本为基础，确定资产综合成新率，以此确定评估对象价值的资产评估方法。

重置成本一般为更新重置成本，包括直接成本、间接成本、资金成本、税费及合理的利润。

$$\text{综合成新率} = \text{理论成新率} \times \text{调整系数 } K$$

其中：

$$\text{理论成新率} = \frac{\text{尚可使用年限}}{(\text{已使用年限} + \text{尚可使用年限})} \times 100\%$$

$$\text{调整系数 } K = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \text{ 等, 即:}$$

$$\text{综合成新率} = \text{理论成新率} \times K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5$$

各类调整因素主要系设备的原始制造质量、设备的运行状态及故障频率、维护保养（包括大修理等）情况、设备的利用率、设备的环境状况等。

$$\text{评估价值} = \text{重置成本} \times \text{综合成新率}$$

▲市场法：对于购置时间较早，现市场上无相关型号但尚能使用的电子设备及其他设备按照评估基准日的二手市场价格，采用市场法进行评估。

8. 使用权资产

评估人员通过核查相关的合同、付款凭证，使用权资产的位置、数量、起始日和到期日以及摊销过程等，确认资产真实有效，账面计量准确，按照核实后的账面值评估。

9. 无形资产-其他

无形资产主要为电脑应用软件及专利技术、著作权等。根据《资产评估执业准则—无形资产》，确定无形资产价值的评估方法包括市场法、收益法和成本法三种基本方法及其衍生方法。对所涉及的评估对象相关情况以及资料收集情况充分了解，并分析上述三种基本方法的适用性后选择合理的评估方法。

▲收益法：在获取评估对象无形资产相关信息基础上，根据该无形资产或与其类似无形资产的历史实施情况及未来应用前景，结合该无形资产实施或者拟实施企业经营状况，估算其能带来的预期收益，采用与预期收益口径一致的折现率折现的方式得

到评估对象无形资产市场价值。

▲成本法：根据形成无形资产的全部投入，考虑无形资产价值与成本的相关程度，通过计算其合理的成本、利润和相关税费后确定其重置成本，并考虑其贬值因素后得到评估对象无形资产市场价值。

▲市场法：在获知评估对象无形资产或者类似无形资产存在活跃市场的基础上，收集具有比较基础的类似无形资产可比交易案例的市场交易价格、交易时间及交易条件等交易信息，并对交易信息进行必要的调整后得到评估对象无形资产市场价值。

(1) 应用软件

对于评估基准日市场上有销售的外购应用软件，按照同类软件评估基准日不含税市场价格确定评估值。

(2) 专利及著作权类

对于软件著作权和专利，因其成本具有不完整性、弱对应性和虚拟性，因此本次不采用成本法进行评估；由于我国的市场经济尚不成熟，无形资产的交易更少，因此本次亦不采用市场法评估。经评估人员了解，企业软件著作权和专利运用于企业军用及民用产品，故本次根据其对应的收入采用收益法评估，确定属于企业的无形资产价值。具体计算公式为：

评估值=未来收益期内各期收益的现值之和，即

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{F_i}{(1+r)^n}$$

式中： P—评估值；

r—折现率；

n—收益期；

F_i—未来第 i 个收益期的预期收益额，

F_i=预测当期收入×收入分成率×(1-衰减率)

10. 递延所得税资产

递延所得税资产是企业核算资产在后续计量过程中因企业会计准则规定与税法规定不同而产生的可抵扣暂时性差异。本次评估在调查了解递延所得税资产的内容和形成过程，根据对应科目的评估处理情况，重新计算确认递延所得税资产评估值。

11. 负债

负债主要包括流动负债和非流动负债。在清查核实的基础上，以各项负债在评估目的经济行为实施后被评估单位实际需要承担的债务人和负债金额确定评估值。

(四) 收益法介绍

1. 概述

根据《资产评估执业准则—企业价值》，现金流量折现法（DCF）是收益法常用的方法，即通过估算企业未来预期现金流量和采用适宜的折现率，将预期现金流量折算成现时价值，得到股东全部权益价值。现金流量折现法通常包括企业自由现金流折现模型和股权自由现金流折现模型。由资产评估专业人员根据被评估单位所处行业、经营模式、资本结构、发展趋势等，恰当选择现金流折现模型。

2. 基本思路

根据被评估单位的资产构成和经营业务特点以及评估尽职调查情况，本次评估的基本思路是以被评估单位经审计的会计报表为基础：首先采用现金流量折现方法（DCF），估算得到企业的经营性资产的价值；再加上基准日的其他非经营性或溢余性资产、负债和溢余资产的价值，扣减付息债务后，得到企业股东全部权益价值。

3. 评估模型

根据被评估单位的实际情况，本次现金流量折现法（DCF）具体选用企业自由现金流量折现模型，基本公式为：

股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务价值

其中：

(1) 企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产、负债价值

(2) 经营性资产价值=明确预测期期间的自由现金流量现值+明确预测期之后的自由现金流量现值之和 P，即

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{F_i}{(1+r)^i} + \frac{F_n * (1+g)}{(r-g)*(1+r)^n}$$

式中： F_i -未来第 i 个收益期自由现金流量数额；

n -明确的预测期期间，指从评估基准日至企业达到相对稳定经营状况的时间；

g -明确的预测期后，预计未来收益每年增长率；

r—所选取的折现率。

4. 评估步骤

(1) 确定预期收益额。结合被评估单位的人力资源、技术水平、资本结构、经营状况、历史业绩、发展趋势，以及宏观经济因素、所在行业现状与发展前景，对委托人或被评估单位管理层提供的未来收益预测资料进行必要的分析复核、判断和调整，在此基础上合理确定评估假设，形成未来预期收益额。

(2) 确定未来收益期限。在对被评估单位企业性质和类型、所在行业现状与发展前景、协议与章程约定、经营状况、资产特点和资源条件等分析了解后，未来收益期限确定为无限期。同时在对被评估单位产品或者服务的剩余经济寿命以及替代产品或者服务的研发情况、收入结构、成本结构、资本结构、资本性支出、营运资金、投资收益和风险水平等综合分析的基础上，结合宏观政策、行业周期及其他影响企业进入稳定期的因素，本项目明确的预测期期间 n 选择为 5 年，且明确的预测期后 F_i 数额不变，即 g 取值为零。

(3) 确定折现率。按照折现率需与预期收益额保持口径一致的原则，本次折现率选取

加权平均资本成本 (WACC)，即股权期望报酬率和经所得税调整后的债权期望报酬率的加权平均值，计算公式为：

$$WACC = R_d \times (1 - T) \times W_d + R_e \times W_e$$

其中：

R_d : 债权期望报酬率；

R_e : 股权期望报酬率；

W_d : 债务资本在资本结构中的百分比；

W_e : 权益资本在资本结构中的百分比；

T : 为公司有效的所得税税率。

股权期望报酬率采用资本资产定价修正模型 (CAPM) 来确定，计算公式为：

$$R_e = R_f + \beta_e \times MRP + \varepsilon$$

式中： R_f : 无风险利率；

MRP : 市场风险溢价；

ε : 特定风险报酬率;

β_e : 评估对象权益资本的预期市场风险系数;

$$\beta_e = \beta_t \times (1 + (1 - t) \times \frac{D}{E})$$

式中: β_t 为可比公司的预期无杠杆市场风险系数;

D、E: 分别为企业自身的债务资本与权益资本。

(3.1) 无风险利率 R_f 的确定: 根据国内外的行业研究结果, 并结合中评协发布的《资产评估专家指引第 12 号—收益法评估企业价值中折现率的测算》的要求, 本次无风险利率选择最新的十年期中国国债收益率均值计算。数据来源为中评协网上发布的、由“中央国债登记结算公司 (CCDC)”提供的《中国国债收益率曲线》。

国债收益率曲线是用来描述各个期限国债与相应利率水平的曲线。中国国债收益率曲线是以在中国大陆发行的人民币国债市场利率为基础编制的曲线。

考虑到十年期国债收益每个工作日都有发布, 为了避免短期市场情绪波动对取值的影响, 结合本公司的技术规范, 按照最新一个完整季度的均值计算, 每季度更新一次, 本次基准日取值为 1.67%。

(3.2) 市场风险溢价 (MRP, 即 $R_m - R_f$) 的计算: 市场风险溢价是指投资者对与整体市场平均风险相同的股权投资所要求的预期超额收益, 即超过无风险利率的风险补偿。市场风险溢价通常可以利用市场的历史风险溢价数据进行测算。我们利用中国证券市场指数的历史风险溢价数据计算得到市场风险溢价。

R_m 的计算: 根据中国证券市场指数计算收益率。

指数选择: 根据中评协发布的《资产评估专家指引第 12 号—收益法评估企业价值中折现率的测算》, 同时考虑到沪深 300 全收益指数因为修正了样本股分红派息因而比沪深 300 指数在计算收益率时相对更为准确, 我们选用了沪深 300 全收益指数计算收益率。基期指数为 1000 点, 时间为 2004 年 12 月 31 日。

时间跨度: 计算时间段为 2005 年 1 月截至基准日前一年年末。

数据频率: 周。考虑到中国的资本市场存续至今为 30 年左右, 指数波动较大, 若简单按照周收盘指数计算, 收益率波动较大而无参考意义。为消除剧烈(异常)波动影响, 按照周收盘价之前交易日 200 周均值计算(不足 200 周的按照自指数发布周开始计算均值)获得年化收益率。

年化收益率平均方法：计算分析算术和几何两种平均年化收益率，最终选取几何平均年化收益率。

R_f 的计算：无风险利率采用同期的十年期国债到期收益率（数据来源同前）。和指数收益率对应，采用当年完整年度的均值计算。

市场风险溢价（MRP, R_m-R_f ）的计算：

通过上述计算得出各年度中国市场风险溢价基础数据。考虑到当前我国经济正在从高速增长阶段转向高质量发展阶段，增速逐渐趋缓，因此我们采用最近5年均值计算 MRP 数值，如下：

期间	社会平均收益率	十年期国债到期收益率	MRP, R_m-R_f
均值			6. 76%
2024 年	8. 66%	2. 22%	6. 44%
2023 年	9. 29%	2. 73%	6. 56%
2022 年	9. 71%	2. 77%	6. 94%
2021 年	9. 95%	3. 03%	6. 92%
2020 年	9. 90%	2. 94%	6. 96%

即目前中国市场风险溢价约为 6. 76%。

(3.3) 贝塔值（ β 系数）的确定：该系数是衡量委估企业相对于资本市场整体回报的风险溢价程度，也用来衡量个别股票受包括股市价格变动在内的整个经济环境影响程度的指标。由于委估企业目前为非上市公司，一般情况下难以直接对其测算出该系数指标值，故本次通过选定与委估企业处于同行业的可比上市公司于基准日的 β 系数（即 β_t ）指标平均值作为参照。

综合考虑可比上市公司与被评估企业在业务类型、企业规模、盈利能力、成长性、行业竞争力、企业发展阶段等多方面的可比性，最终选择可比行业。浙江核新同花顺网络信息股份有限公司是一家专业的互联网金融信息服务提供商，我们在其金融数据终端查询到可比上市公司行业加权剔除财务杠杆调整平均 $\beta_t=1.093$ 。

β 系数数值选择标准如下：

标的指数选择：沪深 300

计算周期：周

时间范围：3 年

收益率计算方法：对数收益率

剔除财务杠杆：按照市场价值比

D 根据基准日的有息负债确定，E 根据基准日的股票收盘价对应的市值计算。

最后得到评估对象权益资本预期风险系数的估计值 $\beta_e = 1.468$ 。

(3.4) 特定风险报酬率 ϵ 的确定：我们在综合考虑委估企业的风险特征、企业规模、业务模式、所处经营阶段、核心竞争力、主要客户及供应商依赖等因素及与所选择的可比上市公司的差异后，主要依据评估人员的专业经验判断后确定。我们经过分析判断最终确定特定风险报酬率 ϵ 为 3.00%。

(3.5) 债权期望报酬率的确定：债权期望报酬率选取全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR）-5 年期贷款利率。

(3.6) 资本结构的确定：我们分析了委估企业所处发展阶段、未来年度的融资安排、与可比公司在融资能力和融资成本等方面的差异、资本结构是否稳定等各项因素，本次确定采用委估企业的可比行业。

(4) 确定溢余性资产价值和非经营性资产、负债评估净值。根据被评估单位经审计的会计报表为基础，分析确定溢余性资产和非经营性资产、负债范围，并采用适合的评估方法确定其评估价值。

溢余性资产是指与本次盈利预测中企业经营收益无直接关系的、超过盈利预测中企业经营所需的多余资产，主要包括溢余现金、闲置不用的资产等。

非经营性资产、负债是指与本次盈利预测中企业正常经营收益无直接关系的，包括不产生收益，或是能产生收益但是未纳入本次收益预测范围的资产及相关负债。主要包括其他应收款、其他流动资产、固定资产、递延所得税资产负债、其他应付款等。

(5) 确定付息债务价值。根据被评估单位经审计的会计报表为基础，分析确定付息债务范围，包括向金融机构或其他单位、个人等借入款项，如短期借款、长期借款、应付债券等，本次采用成本法评估其价值。

八、评估程序实施过程和情况

我们根据中国资产评估准则以及国家资产评估的相关原则和规定，实施了本项目的评估程序。整个评估程序主要分为以下四个阶段进行：

(一) 评估准备阶段

1. 接受本项目委托后，即与委托人就本次评估目的、评估基准日和评估对象范围等问题进行了解并协商一致，订立业务委托合同，并编制本项目的资产评估计划。

2. 配合企业进行资产清查，指导并协助企业进行委估资产的申报工作，以及准备资产评估所需的各项文件和资料。

（二）现场评估阶段

根据本次项目整体时间安排，现场评估调查工作阶段是2025年8月6日～8月21日。经选择本次评估适用的评估方法后，主要进行了以下现场评估程序：

1. 对企业申报的评估范围内资产和相关资料进行核查验证：

(1) 听取委托人及被评估单位有关人员介绍企业总体情况和纳入评估范围资产的历史及现状，了解企业相关内部制度、经营状况、资产使用状态等情况；

(2) 对企业提供的资产评估申报明细表内容进行核实，与企业有关财务记录数据进行核对，对发现的问题协同企业做出调整或补充；

(3) 根据资产评估申报明细表内容，对实物类资产进行现场勘察和抽查盘点；

(4) 查阅收集纳入评估范围资产的产权证明文件，对被评估单位提供的权属资料进行查验，核实资产权属情况。统计瑕疵资产情况，请被评估单位核实并确认这些资产权属是否属于企业、是否存在产权纠纷；

(5) 对设备、房屋建筑物类资产，了解管理制度和实际执行情况，以及相应的维护情况，查阅并收集相关技术资料、合同文件等。对通用设备，主要通过市场调研和查询有关价格信息等资料；对房屋建筑物通过调研市场状况数据、房地产交易案例相关信息、当地造价信息等；

(6) 对所涉及到的无形资产，了解其成本构成、历史及未来的收益情况，对应产品的市场状况等相关信息；查阅收集无形资产的法律文件、权属有效性文件或者其他证明资料；调研无形资产特征、资产组合情况、使用状况；无形资产实施的地域范围、领域范围、获利能力和收益模式；判断是否能够持续发挥作用并给权利人带来经济利益；了解无形资产的法定保护期限、收益期限以及保护措施；调研无形资产实施过程中所受到的法律、行政法规或者其他限制等；

(7) 对评估范围内的负债，主要了解被评估单位实际应承担的债务情况。

2. 对被评估单位的历史经营情况、经营现状以及所在行业的现实状况进行了解，判断企业未来一段时间内可能的发展趋势。具体如下：

(1) 了解被评估单位存续经营的相关法律情况，主要为有关章程、投资及出资协

议、经营场所及经营能力等情况；

(2) 了解被评估单位执行的会计制度、固定资产折旧政策、存货成本入账和存货发出核算方法等，执行的税率及纳税情况，近几年的债务、借款以及债务成本等情况；

(3) 了解被评估单位业务类型、经营模式、历史经营业绩，包括主要经营业务的收入占比、主要客户分布，以及与关联企业之间的关联交易情况；

(4) 获取近年经审计的资产负债表、损益表、现金流量表以及产品收入和成本费用明细表等财务信息数据；

(5) 了解企业资产配置及实际利用情况，分析相关溢余资产和非经营性资产、负债情况，并与企业管理层取得一致意见；

(6) 通过对被评估单位管理层访谈方式，了解企业的核心经营优势和劣势；未来几年的经营计划以及经营策略，如市场需求、研发投入、价格策略、销售计划、成本费用控制、资金筹措和预计新增投资计划等，以及未来主要经营业务收入和成本构成及其变化趋势等；主要的市场竞争者情况；以及所面临的经营风险，如国家政策风险、市场（行业）竞争风险、产品（技术）风险、财务（债务）风险、汇率风险等；

(7) 与被评估单位主要供应商、销售客户进行访谈，了解其与被评估单位的业务合作情况、主要的合作基础条件、未来的合作意向等情况；

(8) 对被评估单位管理层提供的未来收益预测资料进行必要的分析、复核，结合被评估单位的人力资源、技术水平、资本结构、经营状况、历史业绩、发展趋势，以及宏观经济因素、所在行业现状与发展前景，与委托人和相关当事人讨论未来各种可能性，并分析未来收益预测资料与评估假设的适用性和匹配性；

(9) 了解与被评估单位属同一行业，或受相同经济因素影响的可比企业、可比市场交易案例的数量及基本情况。

(三) 评估结论汇总阶段

对现场评估调查阶段收集的评估资料进行必要地分析、归纳和整理，形成评定估算的依据；根据选定的评估方法，选取正确的计算公式和合理的评估参数，形成初步估算成果；并在确认评估资产范围中没有发生重复评估和遗漏评估的情况下，汇总形成初步评估结论，并进行评估结论的合理性分析。

(四) 编制提交报告阶段

在前述工作基础上，编制初步资产评估报告，与委托人就初步评估报告内容沟通交换意见，并在全面考虑相关意见沟通情况后，对资产评估报告进行修改和完善，经履行完毕公司内部审核程序后向委托人提交正式资产评估报告书。

九、评估假设

本项目评估中，资产评估师遵循了以下评估假设和限制条件：

（一）基本假设

1. 交易假设

交易假设是假定所有评估资产已经处在交易的过程中，资产评估师根据评估资产的交易条件等模拟市场进行价值评估。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

2. 公开市场假设

公开市场假设是对资产拟进入的市场条件以及资产在这样的市场条件下接受何种影响的一种假定。公开市场是指充分发达与完善的市场条件，是指一个有自愿的买方和卖方的竞争性市场，在这个市场上，买方和卖方的地位平等，都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易都是在自愿的、理智的、非强制性或不受限制的条件下进行。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

3. 企业持续经营假设

企业持续经营假设是假设被评估单位在现有的资产资源条件下，在可预见的未来经营期限内，其生产经营业务可以合法地按其现状持续经营下去，其经营状况不会发生重大不利变化。

4. 资产按现有用途使用假设

资产按现有用途使用假设是指假设资产将按当前的使用用途持续使用。首先假定被评估范围内资产正处于使用状态，其次假定按目前的用途和使用方式还将继续使用下去，没有考虑资产用途转换或者最佳利用条件。

（二）一般假设

1. 本次评估假设评估基准日后国家现行有关法律、宏观经济、金融以及产业政策等外部经济环境不会发生不可预见的重大不利变化，亦无其他人力不可抗拒及不可预

见因素造成重大影响。

2. 本次评估没有考虑被评估单位及其资产将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方式可能追加付出的价格等对其评估结论的影响。
3. 假设被评估单位所在地所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等财税政策无重大变化，信贷政策、利率、汇率等金融政策基本稳定。
4. 被评估单位现在及将来的经营业务合法合规，并且符合其营业执照、公司章程的相关约定。

（三）收益法评估特别假设

1. 被评估单位目前及未来的管理层合法合规、勤勉尽职地履行其经营管理职能，本次经济行为实施后，亦不会出现严重影响企业发展或损害股东利益情形，并继续保持现有的经营管理模式和管理水平。
2. 未来预测期内被评估单位核心管理人员和技术人员队伍相对稳定，不会出现影响企业经营发展和收益实现的重大变动事项。
3. 被评估单位于评估基准日后采用的会计政策和编写本评估报告时所采用的会计政策在重要性方面保持一致。
4. 假设评估基准日后被评估单位的现金流均匀流入，现金流出为均匀流出。
5. 被评估单位的《高新技术企业证书》取得日期为 2023 年 12 月 8 日，有效期 3 年。假设现行高新技术企业认定的相关法规政策未来无重大变化，评估师对企业目前的主营业务构成类型、研发人员构成、未来研发投入占主营收入比例等指标分析后，基于对未来的合理推断，假设被评估单位未来具备持续获得高新技术企业认定的条件，能够持续享受所得税优惠政策。
6. 被评估单位目前位于太原市高新区亚日街 4 号楼的办公室生产经营场所系租赁取得，租赁期至 2029 年 7 月 15 日，本次评估假设该租赁合同到期后，被评估单位能按租赁合同的约定条件获得续签继续使用，或届时能以市场租金价格水平获取类似条件和规模的经营场所。

十、评估结论

根据国家有关资产评估的规定，我们本着独立、公正和客观的原则执行了必要的评估程序，在本报告所述之评估目的、评估假设与限制条件下，得到被评估单位股东

全部权益于评估基准日的市场价值评估结论。

(一) 相关评估结果情况

1. 资产基础法评估值

采用资产基础法对企业股东全部权益价值进行评估，得出被评估单位在评估基准日的评估结果如下：

评估基准日，被评估单位所有者权益账面值4,570.53万元，评估值4,965.69万元，评估增值395.16万元，增值率8.65%。其中，总资产账面值12,753.87万元，评估值13,149.03万元，评估增值395.16万元，增值率3.10%。总负债账面值8,183.34万元，评估值8,183.34万元，无增减值变动。

2. 收益法评估值

采用收益法对企业股东全部权益价值进行评估，得出的评估基准日的评估结果如下：

被评估单位所有者权益（净资产）账面值为4,570.53万元，评估值为5,010.00万元，评估增值439.47万元，增值率9.62%。

(二) 评估结果差异分析及最终评估结论

1. 不同方法评估结果的差异分析

本次评估采用资产基础法得出的股东全部权益价值为4,965.69万元，比收益法测算得出的股东全部权益价值5,010.00万元低44.31万元。

两种评估方法差异的原因主要是：

(1) 资产基础法是以资产的成本重置为价值标准，反映的是资产投入(购建成本)所耗费的社会必要劳动，这种购建成本通常将随着国民经济的变化而变化。

(2) 收益法是从企业未来综合获利能力去考虑。

综上所述，从而造成两种评估方法产生差异。

2. 评估结论的选取

根据《资产评估执业准则-企业价值》，对同一评估对象采用多种评估方法时，应当结合评估目的、不同评估方法使用数据的质量和数量，采用定性或者定量的方式形成评估结论

被评估单位在以前的经营过程中，在行业中属于盈利能力中等水平，未形成明显

的超额收益能力，且被评估单位所属行业为军用电子产品制造业，该行业对客户资源的依赖度较高且易受国防政策影响，根据被评估单位2023年度、2024年度销售数据显示，被评估单位第一大客户收入占比较高，均超过90%，存在较强的客户依赖，如未来国防政策或被评估单位客户资源发生变化，则被评估单位未来的营收的预测存在不确定性。相较于收益法，采用资产基础法有着更好的针对性和准确性，可更合理反映被评估单位依托实物资产及合规资质形成的股东全部权益价值，相比收益法有着更好的针对性和准确性，故本次评估最终采用资产基础法的评估结论。

通过以上分析，我们选用资产基础法评估结果作为本次被评估单位股东全部权益价值评估结论。经评估，被评估单位股东全部权益价值为人民币49,656,946.14元。大写：人民币肆仟玖佰陆拾伍万陆仟玖佰肆拾陆元壹角肆分。

评估结论根据以上评估工作得出。

（三）评估结论与账面价值比较变动情况及原因说明

1) 流动资产

流动资产账面值 11,275.03 万元，评估值为 11,429.55 万元，增值 154.52 万元。主要原因如下：

(1) 存货：主要是对库存商品和发出商品评估，以不含税销售价格扣除相应销售费用、增值税附加税及所得税费用后的不含税收入确定评估值，账面仅为成本金额，导致的评估增值。

2) 固定资产

固定资产账面净值 945.80 万元，评估净值为 1,015.58 万元，增值 69.78 万元。评估增值的主要原因如下：

(1) 评估基准日房屋市场评估价值超过了企业计提的累计折旧，导致房屋建筑物评估有所增值；

(2) 固定资产—车辆评估增值主要原因为被评估车辆通过二手市场修正后成交价高于账面净值，导致的评估增值；

(3) 由于企业财务对电子设备的折旧与评估考虑的成新率有差异，评估是依据设备的经济耐用年限结合设备的实际状况确定成新率的，故致使评估增值。

3) 无形资产

无形资产账面值 42.78 万元，评估值为 213.65 万元，增值 170.87 万元。评估增值的主要原因如下：

- (1) 本次对无形资产—其他应用软件按照同类软件评估基准日不含税市场价格确定评估值，导致评估增值；
- (2) 本次将账面未反映的无形资产—著作权及专利纳入评估范围，导致评估增值。

(四) 关于评估结论的其他考虑因素

鉴于被评估单位本身为非上市公司，本次评估对象为股东全部权益价值，资产基础法和收益法评估过程中未考虑控制权和流动性的影响，最终评估结论未考虑控制权和流动性的影响。

(五) 评估结论有效期

依据现行评估准则规定，本评估报告揭示的评估结论在本报告载明的评估假设没有重大变化的基础上，且通常只有当经济行为实施日与评估基准日相距不超过一年时，才可以使用本评估报告结论，即评估结论有效期自评估基准日2025年7月31日至2026年7月30日。

超过上述评估结论有效期时不得使用本评估报告结论实施经济行为。

(六) 有关评估结论的其他说明

评估基准日以后的评估结论有效期内，如果评估对象涉及的资产数量及作价标准发生变化时，委托人可以按照以下原则处理：

1. 当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整；
2. 当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托人应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；
3. 对评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托人在实施经济行为时应给予充分考虑。

十一、特别事项说明

评估报告使用人在使用本评估报告时，应关注以下特别事项对评估结论可能产生的影响，并在依据本报告自行决策、实施经济行为时给予充分考虑：

(一) 权属等主要资料不完整或者存在瑕疵的情形:

截至本次评估基准日2025年7月31日，本次委托评估的太原斯泰森电子科技有限公司的《固定资产—房屋建筑物评估明细表》中，共2项房屋建筑物，建筑面积共2,892.01平方米，均为3层毛坯房屋。被评估单位于2021年4月23日与山西金科产业发展有限公司签订《商品房买卖合同（预售）》（合同编号：榆次合同202104211801号、榆次合同202104161565号），截至评估报告日委估房屋尚未取得房屋权属证书。本次以太原斯泰森电子科技有限公司申报的房屋预售合同中记载的建筑面积进行清查和评估，该房屋所在地块国有土地使用证号为晋（2018）晋中市不动产权第0017295号，土地使用权面积为45,653.48平方米，土地用途为工业，土地使用权终止日期为2068年9月10日，预售许可证号为综示晋开工预售2020字第003号，商品房的房产测绘机构为山西四维测绘有限公司。委估房屋建筑物的实际建筑面积应以未来办理的相关产权证记载的建筑面积为准。房屋建筑物明细如下：

序号	权证编号	建筑物名称	结构	建成年月	建筑面积(㎡)
1	无权证	晋中市榆次区汇阜街 1199 号 C17 号 101 室	框架	2020/6/30	1,455.47
2	无权证	晋中市榆次区汇阜街 1199 号 C17 号 102 室	框架	2020/6/30	1,436.54
合计					2,892.01

除上述事项外，资产评估师未发现存在明显的产权瑕疵事项。委托人与被评估单位亦明确说明不存在产权瑕疵事项。

(二) 委托人未提供的其他关键资料说明:

无。

(三) 评估基准日存在的未决事项、法律纠纷等不确定因素:

无。

(四) 重要的利用专家工作及相关报告情况:

1. 利用专业报告:

执行本次评估业务过程中，我们通过合法途径获得了以下专业报告，并审慎参考利用了专业报告的相关内容：

(1) 中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，报告文号为：中审亚太审字（2025）010872号；

本资产评估报告的账面资产类型与账面金额业经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具了标准无保留意见的审计报告，报告文号为：中审亚太审字（2025）

010872号。该审计报告的意见为：“我们审计了太原斯泰森电子科技有限公司（以下简称“太原斯泰森”）财务报表，包括2023年12月31日、2024年12月31日、2025年7月31日的合并及公司资产负债表，2023年度、2024年度、2025年1-7月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，公允反映了太原斯泰森2023年12月31日、2024年12月31日、2025年7月31日合并及公司的财务状况以及2023年度、2024年度、2025年1-7月合并及公司的经营成果和现金流量”。资产评估专业人员根据所采用的评估方法对财务报表的使用要求对其进行了分析和判断，但对相关财务报表是否公允反映评估基准日企业的财务状况和当期经营成果、现金流量发表专业意见并非资产评估专业人员的责任。

2. 引用单项资产评估报告：

未引用。

（五）重大期后事项：

评估基准日至本资产评估报告出具日之间，委托人与被评估单位已明确告知不存在重大期后事项。

（六）评估程序受限的有关情况、评估机构采取的弥补措施及对评估结论影响的说明：

无。

（七）担保、租赁及其或有负债（或有资产）等事项的性质、金额及与评估对象的关系：

1. 租赁事项：

序号	出租人	租赁地址	租赁起止日期	租赁面积 (m ²)
1	山西四和交通工程有限责任公司	太原市高新区亚日街 4 号楼	2019 年 7 月 16 日起至 2029 年 7 月 15 日止	1,827.00
2	天津凯发电气股份有限公司	天津华苑产业区	2025 年 4 月 1 日起至 2026 年 3 月 31 日止	282.83

评估师通过现场调查，除上述披露事项以外，亦未发现其他相关事项。但基于资产评估师核查手段的局限性，以及担保、或有负债（资产）等形成的隐蔽性，评估机构不能对上述事项是否完整发表确定性意见。

（八）本次资产评估对应的经济行为中，可能对评估结论产生重大影响的瑕疵情形：

无。

(九) 其他需要说明的事项:

1. 本资产评估报告中，所有以万元为金额单位的表格或者文字表述，如存在总计数与各分项数值之和出现尾差，均为四舍五入原因造成。
2. 资产评估师获得的被评估单位盈利预测是本评估报告收益法的基础。资产评估师对被评估单位提供的盈利预测进行了必要的调查、分析、判断，与被评估单位管理层多次讨论，经被评估单位调整和完善后，评估机构采信了被评估单位盈利预测的相关数据及主要假设。资产评估师对被评估单位盈利预测的审慎利用，不应被视为对被评估单位未来盈利实现能力的保证。
3. 本次在对评估范围内的资产进行评估时，我们未考虑部分资产的评估增值额对于所得税的影响。

评估报告使用人在使用本资产评估报告时，应当充分关注前述特别事项对评估结论的影响。

十二、评估报告使用限制说明

- (一) 本资产评估报告仅限于为本报告所列明的评估目的和经济行为的用途使用。
- (二) 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和本资产评估报告载明的使用范围使用本资产评估报告的，本评估机构及资产评估师不承担责任。
- (三) 除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为本报告的使用人。
- (四) 资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。
- (五) 如本评估项目涉及国有资产，并按相关规定需履行国有资产管理部门备案、核准程序的，本评估报告需经国有资产监督管理部门备案后方可正式使用，且评估结论仅适用于本报告所示经济行为。
- (六) 本资产评估报告包含若干附件及评估明细表，所有附件及评估明细表亦构成本报告的重要组成部分，但应与本报告正文同时使用才有效。对被用于使用范围以外

的用途，如被出示给非资产评估报告使用人或是通过其他途径掌握本报告的非资产评估报告使用人，本评估机构及资产评估师不对此承担任何义务或责任，不因本报告而提供进一步的咨询，亦不提供证词、出席法庭或其他法律诉讼过程中的聆讯，并保留向非资产评估报告使用人追究由此造成损失的权利。

(七) 本资产评估报告内容的解释权属本评估机构，除国家法律、法规有明确的特殊规定外，其他任何单位、部门均无权解释；评估报告的全部或者部分内容被摘抄、引用或者披露于公开媒体，需经本评估机构审阅相关内容后，并征得本评估机构、签字评估师书面同意。法律、法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

十三、评估报告日

资产评估报告日是评估结论形成的日期，本资产评估报告日为2025年11月26日。



東洲資產評估
ORIENT APPRAISAL

上海东洲资产评估有限公司
上海市天山路1717号天山SohoT2栋11楼
Tel: 86-21-52402166 Fax: 86-21-62252086

评估机构

上海东洲资产评估有限公司



法定代表人

徐峰

徐峰

签字资产评估师

刘臻

葛非凡



评估报告日

2025年11月26日

资产评估报告

(报告附件)

项目名称 无锡坦程物联网股份有限公司拟发行股份购买资产所涉及的太原斯泰森电子科技有限公司股东全部权益价值资产评估报告

报告编号 东洲评报字【2025】第 2147 号

序号 附件名称

1. 与评估目的相对应的经济行为文件
2. 委托人和被评估单位法人营业执照
3. 被评估单位审计报告
4. 被评估单位权属证明资料
5. 评估委托人和相关当事方承诺函
6. 上海东洲资产评估有限公司营业执照
7. 上海东洲资产评估有限公司从事证券业务资产评估许可证
8. 上海东洲资产评估有限公司资产评估资格证书
9. 负责该评估业务的资产评估师资格证明文件
10. 资产评估机构及资产评估师承诺函
11. 资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明
12. 资产评估汇总表或者明细表

无锡坦程物联网股份有限公司
第四届董事会第五次会议决议

无锡坦程物联网股份有限公司第四届董事会第五次会议于 2025 年 10 月 24 日日上午 10 时在公司会议室召开。本次会议应参加表决董事 5 人，实际参加表决董事 5 人。本次会议符合《中华人民共和国公司法》、《公司章程》的规定。公司全体监事、高级管理人员列席了会议。

本次会议由董事长温佳泽提议召开，由董事长温佳泽召集并主持。

与会董事经过审议，以书面表决方式通过如下决议：

(一) 审议通过《无锡坦程物联网股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易重大资产重组预案》

议案内容：公司目前正在对重大资产重组，根据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《非上市公众公司重大资产重组管理办法》等有关规定，现由于相关工作尚未完成，按规定编制《重大资产重组预案》，详见公司 2025 年 10 月 24 日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）披露的《无锡坦程物联网股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易重大资产重组预案》（公告编号：2025-054）。

表决结果：3 票同意、0 票反对、0 票弃权、2 票回避

(二) 审议通过《关于聘请本次重大资产重组相关中介机构》

议案内容：为顺利推进本次重组相关工作，公司聘请以下中介机构为本次交易提供专业服务：

- (1) 聘请开源证券股份有限公司为本次交易的独立财务顾问；
- (2) 聘请中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为本次交易的审计机构；
- (3) 聘请上海东洲资产评估有限责任公司为本次交易的资产评估机构；
- (4) 聘请北京浩天律师事务所为本次交易的专项法律顾问。

上述中介机构均具有为本次交易提供服务的相关资格。

表决结果：5 票同意、0 票反对、0 票弃权、0 票回避

(三) 审议通过《关于提请召开公司 2025 年第五次临时股东大会的议案》

议案内容：议案内容详见公司于 2025 年 10 月 24 日在全国中小企业股份转

让系统官网（www.neeq.com.cn）上披露的公司《关于召开 2025 年第五次临时股
东大会通知公告》（公告编号：2025-053）。

表决结果：5 票同意、0 票反对、0 票弃权、0 票回避

（以下无正文）



份有



320200

(本页无正文，为无锡坦程物联网股份有限公司第四届董事会第五次会议之会议
决议签字页)



全体董事：

温佳泽

温佳泽

桂岷澍

桂岷澍

黄炎

黄炎

马伯乔

马伯乔

赵妍彬

赵妍彬





统一社会信用代码	913202005939201357	名称	无锡市新吴区物联网有限公司
经营范围	物联网的技术服务、技术咨询、技术转让、技术开发、物流信息咨询、技术服务；物联网、网监控系统的研发及安装；IC卡、汽车零配件、润滑油、电子产品（不含融资租凭）的销售；汽车租赁业务（不含固定电话信息服务和互联网信息服务）。（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，具体经营项目以批准结果为准）		
法定代表人	温佳泽	类型	股份有限公司(非上市自然人投资或控股)
注册资本	1810万元整	成立日期	2012年04月09日
住所	无锡市新吴区菱湖大道111号无锡软件园B6层		
登记机关	无锡市新吴区市场监督管理局		

编号 320200666202509170004
扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”
了解更多信息，咨询、投诉、监督有法可依。

2025年09月17日

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

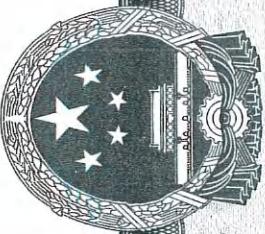
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送年度报告。

国家市场监管总局监制

Z 0002524

统一社会信用代码
91140100662383856D

营业执照 (副本)



扫描二维码
登录
国家企业信用
信息公示系统
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。



91140100662383856D (1-1)



名称 太原斯泰森电子科技有限公司
类型 其他有限责任公司
法定代表人 温佳泽
经营范围 电子设备、电子材料及器件的开发、生产、销售；计算机软件的
开发、销售；电子工程设计及系统安装维护；科技信息研究、技
术成果转让及咨询服务。（法律法规禁止的不得经营，需经审批
未获得批准前不得经营，获得审批的以审批有效期为准）*****

注册资本 壹仟伍佰零壹万圆整
成立日期 2007年06月11日
营业期限 2007年06月11日至2027年06月11日
住所 山西综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房同



登记机关



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

中审亚大

太原斯泰森电子科技有限公司
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-7 月财务报表审计

中国 · 北京
BEIJING CHINA

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。
报告编号：京25RYXCT3LY



目 录

一、 审计报告	1-3
二、 已审财务报表	
1. 合并资产负债表	4-5
2. 合并利润表	6
3. 合并现金流量表	7
4. 合并所有者（股东）权益变动表	8-10
5. 资产负债表	11-12
6. 利润表	13
7. 现金流量表	14
8. 所有者（股东）权益变动表	15-17
9. 财务报表附注	18-90



审计报告

中审亚太审字(2025)010872号

太原斯泰森电子科技有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了太原斯泰森电子科技有限公司（以下简称“太原斯泰森”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日、2025 年 7 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度、2024 年度、2025 年 1-7 月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，公允反映了太原斯泰森 2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日、2025 年 7 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度、2024 年度、2025 年 1-7 月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，我们独立于太原斯泰森，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、管理层和治理层对财务报表的责任

太原斯泰森管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估太原斯泰森的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算太原斯泰森、终止运营或别无其他现实的选择。



治理层负责监督太原斯泰森的财务报告过程。

四、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，就可能导致对太原斯泰森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太原斯泰森不能持续经营。

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

(六)就太原斯泰森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。

中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)
(盖章)

中国·北京

中国注册会计师：庄盛旺
(项目合伙人) 庄盛旺
(签名并盖章)

中国注册会计师：王晓雯
(签名并盖章)

二〇二五年十一月二十五日



合并资产负债表

编制单位：太原斯泰森电子科技有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：				
货币资金	5.1	1,532,497.69	2,001,853.27	5,719,644.64
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	5.2	5,035,883.97	2,926,578.31	25,602.50
应收账款	5.3	75,795,178.60	68,554,029.45	50,181,104.35
应收款项融资		-	-	-
预付款项	5.4	335,087.39	360,932.16	706,881.72
其他应收款	5.5	118,514.23	158,544.91	124,238.83
其中：应收利息				
应收股利				
存货	5.6	29,829,169.83	25,660,275.62	21,007,095.20
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	5.7	103,934.90	1,237,099.64	1,617,571.51
流动资产合计		112,750,266.61	100,899,313.36	79,362,138.75
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	5.8	9,458,047.07	9,835,504.31	10,483,152.61
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产	5.9	2,575,808.09	2,652,679.97	3,337,298.55
无形资产	5.10	427,758.84	33,212.38	-
开发支出		-	-	-
商誉	5.11	-	-	-
长期待摊费用	5.12	-	-	2,426.00
递延所得税资产	5.13	2,326,755.25	2,084,630.54	1,736,201.58
其他非流动资产		-	-	-
非流动资产合计		14,788,369.25	14,606,027.20	15,559,078.74
资产总计		127,538,635.86	115,505,340.56	94,921,217.49

载于第18页至第90页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

泽温
印佳

主管会计工作负责人：

马素红

会计机构负责人：

马素红



合并资产负债表（续）

编制单位：太原斯密森电子科技有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：				
短期借款	5.14	10,003,457.48	9,988,840.59	-
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	5.15	5,098,737.15	4,845,288.56	1,504,659.80
应付账款	5.16	32,048,051.56	28,036,465.37	23,557,804.18
预收款项		-	-	-
合同负债	5.17	1,158,492.64	1,230,793.53	1,181,413.00
应付职工薪酬	5.18	2,290,495.08	3,025,841.79	2,001,230.69
应交税费	5.19	1,910,981.33	4,995,543.92	4,429,563.04
其他应付款	5.20	10,331,391.80	3,658,831.58	16,747,780.57
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	5.21	1,981,044.56	2,367,587.77	2,344,887.63
其他流动负债	5.22	5,444,631.88	160,003.15	153,583.68
流动负债合计		70,267,283.48	58,309,196.26	51,920,922.59
非流动负债：				
长期借款	5.23	9,000,000.00	9,415,000.00	5,075,000.00
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债	5.24	2,179,727.02	2,293,991.13	3,001,542.19
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债		-	-	-
递延收益		-	-	-
递延所得税负债	5.13	386,371.21	381,474.76	466,246.93
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		11,566,098.23	12,090,465.89	8,542,789.12
负债合计		81,833,381.71	70,399,662.15	60,463,711.71
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	5.25	15,010,000.00	13,120,000.00	4,350,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	5.26	2,781,788.78	2,781,788.78	2,781,788.78
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	5.27	277,598.01	277,598.01	277,598.01
未分配利润	5.28	27,635,867.36	28,926,291.62	27,048,118.99
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		45,705,254.15	45,105,678.41	34,457,505.78
少数股东权益				
所有者权益（或股东权益）合计		45,705,254.15	45,105,678.41	34,457,505.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		127,538,635.86	115,505,340.56	94,921,217.49

载于第18页至第90页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

李海印
佳

主管会计工作负责人：

马素红

会计机构负责人：

马素红



合并利润表

编制单位:太原斯泰森电子科技有限公司

金额单位:人民币元

项 目	注释	2026年1-7月	2024年度	2023年度
一、营业收入		17,585,603.88	41,173,050.43	40,193,491.25
其中：营业收入	5.29	17,585,603.88	41,173,050.43	40,193,491.25
二、营业总成本		18,154,747.88	35,950,189.28	38,040,558.70
其中：营业成本	5.29	8,836,298.52	20,170,797.18	22,345,780.48
税金及附加	5.30	277,128.59	156,111.52	226,412.77
销售费用	5.31	1,920,416.89	4,094,225.29	4,390,882.97
管理费用	5.32	3,737,177.36	6,124,850.02	5,336,175.60
研发费用	5.33	2,537,545.73	4,487,113.09	4,348,140.69
财务费用	5.34	846,180.67	917,092.18	1,393,186.19
其中：利息费用		843,913.22	913,321.85	1,408,064.48
利息收入		198.74	2,742.18	17,105.83
加：其他收益	5.35	77,890.43	170,165.00	1,102,308.69
投资收益（损失以“-”号填列）	5.36	-144,500.49	-	-
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）	5.37	-480,208.06	-2,780,306.29	-5,086.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5.38	-389,925.36	-405,997.65	305,355.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5.39	3,946.42	-3,360.41	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,601,941.24	2,203,361.80	3,554,507.89
加：营业外收入	5.40	7,521.00	10,834.84	800.00
减：营业外支出	5.41	9,179.84	1,414.13	8,012.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,603,600.18	2,212,782.51	3,547,295.66
减：所得税费用	5.42	-213,175.92	334,809.88	107,178.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,290,424.26	1,878,172.63	3,440,117.54
(一)按经营持续性分类				
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,290,424.26	1,878,172.63	3,440,117.54
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）				
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）				
六、其他综合收益的税后净额				
(一)归属于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		-1,290,424.26	1,878,172.63	3,440,117.54
(一)归属于母公司股东的综合收益总额				
(二)归属于少数股东的综合收益总额				
八、每股收益				
(一)基本每股收益(元/股)		-0.09	0.22	0.79
(二)稀释每股收益(元/股)		-0.09	0.22	0.79

载于第18页至第90页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第17页的财务报表附注以下人士签署：

法定代表人:

洋 淳
印佳

主管会计工作负责人: 马素红

会计机构负责人: 马素红



合并现金流量表

编制单位: 太原斯泰森电子科技有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	2025年1-7月	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		16,079,309.78	23,166,477.84	54,326,814.22
收到的税费返还			-	-
收到其他与经营活动有关的现金	5.42.1	85,534.03	183,742.02	1,238,499.45
经营活动现金流入小计		16,164,843.81	23,350,219.86	55,565,313.67
购买商品、接受劳务支付的现金		11,539,897.88	17,775,553.10	20,473,238.53
支付给职工以及为职工支付的现金		7,245,920.58	11,759,935.68	10,958,417.12
支付的各项税费		2,858,551.46	2,383,921.93	3,606,383.62
支付其他与经营活动有关的现金	5.42.2	1,390,617.48	5,086,725.62	8,412,703.62
经营活动现金流出小计		23,034,987.40	37,006,136.33	43,450,742.89
经营活动产生的现金流量净额		-6,870,143.59	-13,555,916.47	12,114,570.78
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			-	-
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			-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		411,027.77	109,199.36	15,246.29
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			-	-
支付其他与投资活动有关的现金			-	-
投资活动现金流出小计		411,027.77	109,199.36	15,246.29
投资活动产生的现金流量净额		-411,027.77	-109,199.36	-15,246.29
三、筹资活动产生的现金流量:				
吸收投资收到的现金		10,000.00	8,770,000.00	-
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		3,000.00	15,988,840.59	3,000,000.00
发行债券收到的现金			-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	5.42.3	10,135,000.00	6,700,000.00	6,290,000.00
筹资活动现金流入小计		10,148,000.00	30,458,840.59	9,290,000.00
偿还债务支付的现金		830,000.00	1,660,000.00	1,660,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		469,484.22	539,293.40	236,697.92
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	5.42.4	2,036,700.00	18,212,222.73	14,042,259.44
筹资活动现金流出小计		3,336,184.22	20,411,516.13	15,938,957.36
筹资活动产生的现金流量净额		6,811,815.78	10,047,324.46	-6,648,957.36
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		-469,355.58	-3,717,791.37	5,450,367.13
加: 期初现金及现金等价物余额		2,001,853.27	5,719,644.64	269,277.51
六、期末现金及现金等价物余额		1,532,497.69	2,001,853.27	5,719,644.64

载于第18页至第90页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第17页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

李佳印

主管会计工作负责人: 马素红

会计机构负责人: 乌春晓



合并股东权益变动表



金额单位：人民币元

2025年1-7月

归属于母公司股东权益									归属于少数股东权益			股东权益合计	
	(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	其他	小计	少数股东权益		
一、上年年末余额	13,120,000.00	-	-	2,781,788.78	-	-	277,598.01	28,926,291.62	-	45,105,678.41	-	45,105,678.41	
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	13,120,000.00	-	-	2,781,788.78	-	-	277,598.01	28,926,291.62	-	45,105,678.41	-	45,105,678.41	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,880,000.00												
(一) 综合收益总额									-1,280,424.26	588,575.74		600,575.74	
(二) 股东权益内部结转									-1,280,424.26	-1,280,424.26		-1,280,424.26	
1. 股东投入的普通股	1,880,000.00									1,880,000.00		1,880,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,880,000.00									1,880,000.00		1,880,000.00	
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. 对所有者（或股东）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. 调整盈余公积划转的留存收益													
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	16,010,000.00	-	-	2,781,788.78	-	-	277,598.01	27,835,857.35	-	45,705,254.15	-	45,705,254.15	

见第18页至第90页的财务报表附注本财务报表的组成部分

第4页至第17页的财务报表附注
法定代理人：

会计机算负责人：

主管会计工作负责人：

会计机算：





编制单位：太原华阳电子科技股份有限公司

合并股东权益变动表（续）

金额单位：人民币元

2024年度

项 目		归属于母公司股东权益						少数股东权益			股东权益合计
	(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	其他	小计	
一、上年年末余额	4,350,000.00	-	-	2,781,788.78	-	-	277,598.01	27,043,118.99	-	34,457,505.78	34,457,505.78
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	4,350,000.00	-	-	2,781,788.78	-	-	277,598.01	27,043,118.99	-	34,457,505.78	34,457,505.78
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,770,000.00								-1,878,172.63	10,648,172.63	10,648,172.63
(一) 综合收益总额									1,878,172.63		1,878,172.63
(二) 股东权益内部结转											
1.股东投入的普通股	8,770,000.00										
2.其他权益工具持有者投入资本	8,770,000.00										
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.对所有者（或股东）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.本期提取											
2.本期使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	13,120,000.00	-	-	2,781,788.78	-	-	277,598.01	28,926,281.62	-	45,105,678.41	45,105,678.41

见于第18页至第30页的财务机密附注是本财务报表的组成部分

主管会计工作负责人：王素红会计机构负责人：温佳印

人：

人：





合并股东权益变动表（续）

金额单位：人民币元

归属于母公司股东权益										少数股东权益			股东权益合计
	其他权益工具	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	股东权益合计	
一、上年年末余额	4,350,000.00				2,761,788.78			23,685,599.46		31,017,388.24		31,017,388.24	
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	4,350,000.00	-	-	2,761,788.78	-	-	-	23,685,599.46	-	31,017,388.24	-	31,017,388.24	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								277,599.01	3,162,519.53	3,440,117.54	3,440,117.54	3,440,117.54	
(一) 综合收益总额								3,440,117.54	3,440,117.54	3,440,117.54	3,440,117.54	3,440,117.54	
(二) 费用性损益收入和减少资本													
1. 库存股收入的普通股													
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								277,599.01	277,599.01	277,599.01	277,599.01	277,599.01	
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或股东）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. 投资者计划增加注册资本而存入资金													
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	4,350,000.00	-	-	2,761,788.78	-	-	-	277,599.01	27,048,118.98	-	34,457,505.78	34,457,505.78	

见第18页至第90页的财务附注本附注的组成部分

主管会计工作负责人：张素红
会计机构负责人：许佳印

金额单位：人民币元



资产负债表

编 制 机 构： 太原斯泰森电子科技有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产				
货币资金		1,532,497.69	1,999,716.40	5,676,298.15
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据		5,035,883.97	2,553,600.00	3,236,836.34
应收账款	14.1	75,795,178.60	66,141,859.81	46,368,611.24
应收款项融资			-	-
预付款项		335,087.39	4,766,582.71	240,167.92
其他应收款	14.2	118,514.23	143,990.64	106,565.08
其中：应收利息				
应收股利				
存货		29,829,169.83	25,829,771.36	21,087,094.77
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		103,934.90	51,384.14	51,591.68
流动资产合计		112,750,266.61	101,486,905.06	76,767,165.18
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	-	-	5,988,211.22
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		9,458,047.07	9,731,842.11	10,395,112.95
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产		2,575,808.09	2,543,165.08	3,108,312.88
无形资产		427,758.84	33,212.38	-
开发支出			-	-
商誉		-	-	-
长期待摊费用		-	-	-
递延所得税资产		2,326,755.25	2,084,630.54	1,736,201.58
其他非流动资产		-	-	-
非流动资产合计		14,788,369.25	14,392,850.11	21,227,838.53
资产总计		127,538,635.86	115,879,755.17	97,995,003.81

载于第18页至第90页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

印佳

主管会计工作负责人：马素红

会计机构负责人：马素红



资产负债表（续）

编制单位：太原斯泰森电子科技有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债				
短期借款		10,003,457.48	9,988,840.59	-
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据		5,098,737.15	3,599,557.92	986,954.80
应付账款		32,048,051.56	25,068,566.64	20,889,718.99
预收款项		-	-	-
合同负债		1,158,492.64	1,142,297.95	1,092,917.42
应付职工薪酬		2,290,495.08	2,693,573.38	1,698,830.69
应交税费		1,910,981.33	3,418,257.94	2,667,129.06
其他应付款		10,331,391.80	8,543,305.00	20,248,070.45
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		1,981,044.56	2,247,412.69	2,219,766.25
其他流动负债		5,444,631.88	148,498.73	142,079.26
流动负债合计		70,267,283.48	56,851,310.84	49,945,466.92
非流动负债：				
长期借款		9,000,000.00	9,415,000.00	5,075,000.00
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债		2,179,727.02	2,293,991.13	2,881,403.82
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债		-	-	-
递延收益		-	-	-
递延所得税负债		386,371.21	381,474.76	466,246.93
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		11,566,098.23	12,090,465.89	8,422,650.75
负债合计		81,833,381.71	68,941,776.73	58,368,117.67
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）		15,010,000.00	13,120,000.00	4,350,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		-	-	-
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		277,598.01	277,598.01	277,598.01
未分配利润		30,417,656.14	33,540,380.43	34,999,288.13
所有者权益（或股东权益）合计		45,705,254.15	46,937,978.44	39,626,886.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		127,538,635.86	115,879,755.17	97,995,003.81

载于第18页至第90页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人

李温佳

主管会计工作负责人：马素红

会计机构负责人：郑晓军



利润表

金额单位：人民币元

项	注释	2025年1-7月	2024年度	2023年度
一、营业收入	14.4	17,093,033.97	40,339,191.16	38,764,395.40
减：营业成本	14.4	9,416,754.97	20,220,109.58	24,457,974.75
加：其他收入		211,482.50	154,674.45	201,484.06
销售费用		1,865,116.19	3,918,952.46	4,210,949.27
管理费用		2,714,108.76	4,155,827.45	3,760,410.90
研发费用		1,782,149.72	3,424,395.16	3,269,627.55
财务费用		844,856.73	897,117.97	1,380,645.30
其中：利息费用		744,898.99	893,132.74	1,359,456.76
利息收入		2,527.18	2,527.18	2,314.35
加：其他收益		76,399.90	170,165.00	1,102,306.69
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
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）		-1,202,293.81	-2,774,716.11	227,682.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-389,925.36	-8,096,121.10	52,633.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-4,343.33	-3,360.41	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,260,697.50	-1,133,918.53	2,886,906.00
加：营业外收入		-	10,834.84	800.00
减：营业外支出		2,075,302.71	1,214.13	8,012.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,335,900.21	-1,124,297.82	2,878,693.77
减：所得税费用		-213,175.92	334,609.88	107,178.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,122,724.29	-1,458,907.70	2,771,515.65
(一)持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,122,724.29	-1,458,907.70	2,771,515.65
(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		-3,122,724.29	-1,458,907.70	2,771,515.65

本页第18页至第90页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

印佳

主管会计工作负责人：

B3m

会计机构负责人：

B3m



现金流量表

编制单位: 太原斯泰森电子科技有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	2025年1-7月	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		16,343,071.69	24,209,105.17	48,962,901.55
收到的税费返还		-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金		76,519.71	183,527.02	1,120,166.61
经营活动现金流入小计		16,419,591.40	24,392,632.19	50,083,068.16
购买商品、接受劳务支付的现金		9,178,504.98	22,330,128.42	19,842,597.00
支付给职工以及为职工支付的现金		6,134,599.60	9,026,017.12	8,650,278.40
支付的各项税费		1,540,732.53	2,345,015.46	3,596,242.63
支付其他与经营活动有关的现金		6,283,761.01	4,480,770.69	6,039,875.11
经营活动现金流出小计		23,137,598.12	38,181,931.69	38,128,993.14
经营活动产生的现金流量净额		-6,718,006.72	-13,789,299.50	11,954,075.02
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		-	-	-
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		-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		411,027.77	25,309.73	12,200.00
投资支付的现金		-	8,770,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-
投资活动现金流出小计		411,027.77	8,795,309.73	12,200.00
投资活动产生的现金流量净额		-411,027.77	-8,795,309.73	-12,200.00
三、筹资活动产生的现金流量:				
吸收投资收到的现金		10,000.00	8,770,000.00	-
取得借款收到的现金		3,000.00	15,988,840.59	3,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		9,985,000.00	5,700,000.00	3,410,000.00
筹资活动现金流入小计		9,998,000.00	30,458,840.59	6,410,000.00
偿还债务支付的现金		830,000.00	1,660,000.00	1,660,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		469,484.22	544,122.84	236,732.75
支付其他与筹资活动有关的现金		2,036,700.00	9,346,690.27	10,818,000.00
筹资活动现金流出小计		3,336,184.22	11,550,813.11	12,714,732.75
筹资活动产生的现金流量净额		6,661,815.78	18,908,027.48	-6,304,732.75
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		-467,218.71	-3,676,581.75	5,637,142.27
加: 期初现金及现金等价物余额		1,999,716.40	5,676,298.15	39,155.88
六、期末现金及现金等价物余额		1,532,497.69	1,999,716.40	5,676,298.15

载于第18页至第90页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第17页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

牛佳印

主管会计工作负责人: 马素红

会计机构负责人: 马素红





编制单位：太原嘉云电子科技有限公司

股东权益变动表

金额单位：人民币元

2025年1-7月

	项 目	实收资本 （或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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	11,120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	277,598.01	33,540,380.43	46,937,978.44
加：会计政策变更												
前期差错更正	30,490.62											
其他												
二、本年年初余额	13,120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	277,598.01	33,540,380.43	46,937,978.44
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,890,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,122,724.29	-1,232,724.29	-
(一) 综合收益总额										-3,122,724.29	-3,122,724.29	-
(二) 股东权益投入和减少资本	1,890,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,890,000.00
1.股东投入的普通股	1,890,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,890,000.00
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.对所有者（或股东）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.设定受益计划变动导致的精算收益												
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	15,010,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	277,598.01	30,417,656.14	45,705,254.15
四、本年年末余额	15,010,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

载于第18页至第50页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第7页的内容由以下人士签署：
法定代表人：
会计机构负责人：

会计机构负责人

主管会计工作负责人



股东权益变动表（续）

金额单位：人民币元

	实收资本（或股本）	2024年度						盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益			
一、上年年末余额	4,350,000.00	-	-	-	-	-	-	277,598.01	34,999,288.13	39,626,886.14
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	4,350,000.00	-	-	-	-	-	-	277,598.01	34,999,288.13	39,626,886.14
三、本年增加金额（减少以“-”号填列）	8,770,000.00	-	-	-	-	-	-	-1,458,907.70	-1,458,907.70	7,311,092.30
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-1,458,907.70	-1,458,907.70	7,311,092.30
(二) 股东权益投入和减少资本	8,770,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	8,770,000.00
1.股东投入的普通股	8,770,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	8,770,000.00
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.对所有者（或股东）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.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年末余额	13,120,000.00	-	-	-	-	-	-	277,598.01	33,540,380.43	46,937,978.44

载于第18页至第90页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代理人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





股东权益变动表（续）

编 制 单 位： 海康威视科技股份有限公司

金额单位：人民币元

2023年度											
项 目	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	4,350,000.00								32,505,370.49	36,855,370.49	
加：会计政策变更	20,000.00										
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	4,350,000.00								32,505,370.49	36,855,370.49	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）									277,698.01	2,463,917.64	2,771,515.85
(一) 综合收益总额									2,771,515.85	2,771,515.85	
(二) 股东权益投入和减少资本											
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.对所有者（或股东）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.本期提取											
2.本期使用											
(六) 其他	4,350,000.00								277,598.01	34,989,288.13	39,626,886.14
四、本年末余额											

见于第16页至第30页的财务报表附注是本财务报告的组成部分

第4页至第17页的财务报表由以下人上签章：
 法定代表人：
 主管会计工作负责人：
 会计机构负责人：



太原斯泰森电子科技有限公司

2023年1月1日-2025年7月31日财务报表附注

1、公司基本情况

1.1 公司概况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址

公司名称：太原斯泰森电子科技有限公司

组织形式：有限责任公司

注册地址：山西综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

法定代表人：温佳泽

注册资本：1501万元

经营范围：电子设备、电子材料及器件的开发、生产、销售；计算机软件的开发、销售；电子工程设计及系统安装维护；科技信息研究、技术成果转让及咨询服务。（法律法规禁止的不得经营，需经审批未获得批准前不得经营，获得审批的以审批有效期为准）。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

公司及其子公司主要从事网络信息安全产品的生产与销售，专注于国防军工领域。

1.2 合并财务报表范围

公司本年度纳入合并范围的子公司共1户，详见本附注“7、在其他主体中的权益”。

2、财务报表的编制基础

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，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。

2.2 持续经营

本公司管理层对太原斯泰森电子科技有限公司自2025年7月31日起12个月的持续经营能力进行评价后，认为不存在对持续经营能力产生重大怀疑的事项。

3、重要会计政策和会计估计

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、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，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

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。公司会计年度采用公历年，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。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。

3.5 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收款项金额超过 50 万（含 50 万）的应收款项认定为重要应收款项。
重要的账龄超过 1 年的预付账款	公司将单项预付账款金额超过 50 万（含 50 万）的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过 100 万（含 100 万）的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过 100 万（含 100 万）的合同负债认定为重要合同负债。

3.4 记账本位币

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

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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

3.6.1 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司在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（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足以冲减的，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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会【2012】19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注3.7.2），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“3.18 长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：



在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

3.7 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。

同一控制下的吸收合并中，合并方在合并当期期末比较报表的编制应区别不同的情况，如果合并方在合并当期期末，仅需要编制个别财务报表、不需要编制合并财务报表的，合并方在编制前期比较报表时，无须对以前期间已经编制的比较报表进行调整；如果合并方在合并当期期末需要编制合并财务报表的，在编制前期比较合并财务报表时，应将吸收合并取得的被合并方前期有关财务状况、经营成果及现金流量等并入合并方前期合并财务报表。前期比较报表的具体编制原则比照同一控制下控股合并比较报表的编制。



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。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“3.18 长期股权投资”或本附注“3.11 金融工具”。

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的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注3.18）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

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“3.18 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

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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：

- (a) 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；
- (b) 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；
- (c) 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；
- (d) 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。
- (e) 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的有关过去事项、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 合同资产及 3.25 合同负债。

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。

本公司在前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：

本公司判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

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

当本公司预期对金融资产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：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

当一项金融工具逾期超过（含）90日，本公司推定该金融工具已发生违约。

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

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

3.12.1 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
应收票据[组合 1]	银行承兑汇票
应收票据[组合 2]	商业承兑汇票

3.12.2 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

3.13 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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
应收账款[组合 1]	应收第三方款项
应收账款[组合 2]	应收合并范围内关联方款项

3.13.2 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

3.14 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

3.15 其他应收款



其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

3.15.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	组合内容
其他应收款[组合1]	应收第三方款项
其他应收款[组合2]	应收合并范围内关联方款项

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款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其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款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其他应收款未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

3.15.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在前一会计期间已经按照相当于其他应收款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，该其他应收款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其他应收款的损失准备，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。

3.16 存货

3.16.1 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、委托加工物资、发出商品等。

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。领用和发出时按加权平均法计价。

3.16.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。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。

公司存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

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

公司的存货盘存制度为永续盘存制。

3.16.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

3.17 合同资产

3.17.1 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

本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产（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合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口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
合同资产[组合 1]	销售合同相关

预期信用损失的会计处理方法，信用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。

3.18 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。



3.18.1 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。

3.18.2 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。

3.18.2.1 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。

3.18.2.2 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。

3.18.2.3 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 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。

3.19 固定资产

3.19.1 固定资产确认条件

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。固定资产仅在与其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。

3.19.2 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率：%	年折旧率：%
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
生产设备	年限平均法	3-10	5	9.5-31.66
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.66

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。

3.19.3 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.24 长期资产减值”。

3.19.4 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固



定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

3.20 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

3.21 使用权资产

本公司对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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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，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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

3.22 无形资产



3.22.1 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。

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。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

类别	摊销年限(年)
软件	10

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。

3.22.2 研究与开发支出

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。

3.22.3 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.24 长期资产减值”。

3.23 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。本公司的长期待摊费用主要包括租赁的房屋装修及改造。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

3.24 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。

3.25 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以抵销。

3.26 职工薪酬

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。其中：

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。

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。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。

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。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

3.27 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。

3.28 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。

3.29 收入

3.29.1 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3.29.2 收入确认具体方法

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：销售商品，收入确认的具体方法如下：

本公司与客户销售合同中通常约定产品的货物控制权转移时点为产品发出并经客户验收，本公司按照产品运抵客户且客户签收的时点确认销售收入，以交付清单做为销售收入确认的依据。



3.30 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。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为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。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，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。

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。

已确认的政府补助需要退回时，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。

3.31 递延所得税资产/递延所得税负债

3.31.1 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。

3.31.2 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）的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）的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。

3.31.3 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。

3.31.4 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



时，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。

3.32 租赁

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。

(1) 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。

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，短期租赁和低价值资产租赁除外。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。

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（详见本附注3.19“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，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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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，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。

(2) 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。

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。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。

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。

3.33 其他重要的会计政策和会计估计

3.33.1 公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，考虑该资产或负债的特征；假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等；交易价格与公允价值不相等的，将相关利得或损失计入当期损益，但相关会计准则另有规定的除外。

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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

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

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



力。以公允价值计量负债，假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

3.33.2 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

3.33.3 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。

3.34 重要会计政策、会计估计的变更

3.34.1 重要会计政策的变更

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023年8月11日财政部关于印发企业数据资源相关会计处理行规定》的通知(财会(2023)11号)，其中“关于数据资源会计处理适用的准则”的内容，要求自2024年1月1日起施行。	无	0.00
2023年10月25日财政部颁布了《企业会计准则解释第17号>(财会(2023)21号)，其中“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”、“关于售后租回交易的会计处理的内容，要求自2024年1月1日起施行。	无	0.00
2024年12月31日财政部发布了《企业会计准则解释第18号》(财会(2024)24号)，其中“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的内容，要求自2024年12月31日起施行，允许企业自发布年度提前执行。	无	0.00

3.34.2 重要会计估计的变更

无



4、税项

4.1 主要税种及税率

税(费)种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣进项税额后的余额计算)	13%
城市维护建设税	应缴纳的流转税	5%、7%
教育费附加	应缴纳的流转税	3%
地方教育附加	应缴纳的流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
天津莱振特科技有限公司	20%

4.2 税收优惠及批文

(1) 经山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局批准，太原斯泰森电子科技有限公司于 2023 年 12 月 8 日获得高新技术企业证书，证书编号为 GR202314001299，有效期三年，享受 15% 的所得税优惠政策。

(2) 根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)文件有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 根据 2022 年 3 月 1 日颁布的《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 10 号)，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

5、合并财务报表主要项目注释

5.1 货币资金

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
库存现金			
银行存款	1,532,497.69	2,001,853.27	5,719,644.64
其他货币资金			
合计	1,532,497.69	2,001,853.27	5,719,644.64
其中：存放在境外的款项总额			

注：公司无使用受限的货币资金。



5.2应收票据

5.2.1应收票据分类列示

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	5,300,930.50	3,080,608.75	26,950.00
小计	5,300,930.50	3,080,608.75	26,950.00
减：坏账准备	265,046.53	154,030.44	1,347.50
合计	5,035,883.97	2,926,578.31	25,602.50

5.2.2 截止 2025 年 7 月 31 日，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		
商业承兑汇票		5,300,930.50
合计		5,300,930.50

截止 2024 年 12 月 31 日，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		
商业承兑汇票	2,858,267.00	
合计	2,858,267.00	

截止 2023 年 12 月 31 日，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		
商业承兑汇票	12,693,400.00	
合计	12,693,400.00	

5.3应收账款

5.3.1按账龄披露

账龄	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
1年以内	51,007,783.57	40,357,453.22	37,732,683.00
1-2年	26,601,095.35	28,911,671.65	12,870,537.00
2-3年	3,278,748.00	4,255,320.00	3,163,698.00
3-4年	1,547,600.00	1,279,200.00	401,227.60
4-5年		381,227.60	-
5年以上	921,232.60	540,005.00	540,005.00
小计	83,356,459.52	75,724,877.47	54,708,150.60
减：坏账准备	7,561,280.92	7,170,848.02	4,547,046.25
合计	75,795,178.60	68,554,029.45	50,161,104.35

5.3.2按坏账计提方法分类披露

类别	2025年7月31日			
	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的应收账款	540,005.00	0.65	540,005.00	100.00



类别	2025年7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(%)	
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					-
其中：单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	540,005.00	0.65	540,005.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	82,816,454.52	99.35	7,021,275.92	8.48	75,795,178.60
其中：账龄组合	82,816,454.52	99.35	7,021,275.92	8.48	75,795,178.60
合计	83,356,459.52	100.00	7,561,280.92	9.07	75,795,178.60

(续)

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的应收账款	540,005.00	0.71	540,005.00	100	-
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
其中：单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	540,005.00	0.71	540,005.00	100	-
按组合计提坏账准备的应收账款	75,184,872.47	99.29	6,630,843.02	8.82	68,554,029.45
其中：账龄组合	75,184,872.47	99.29	6,630,843.02	8.82	68,554,029.45
合计	75,724,877.47	100.00	7,170,848.02	9.47	68,554,029.45

(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的应收账款	540,005.00	0.99	540,005.00	100.00	-
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
其中：单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	540,005.00	0.99	540,005.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	54,168,145.60	99.01	4,007,041.25	7.40	50,161,104.35
其中：账龄组合	54,168,145.60	99.01	4,007,041.25	7.40	50,161,104.35
合计	54,708,150.60	100.00	4,547,046.25	8.31	50,161,104.35

5.3.2.1 按单项计提坏账准备

名称	2025年7月31日			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	账面余额	坏账准备	计提理由
河北金后盾塑胶有限公司	319,305.00	319,305.00	100.00	319,305.00	319,305.00	319,305.00	319,305.00	预计无法收回
北京航科辰信科技有限公司	178,400.00	178,400.00	100.00	178,400.00	178,400.00	178,400.00	178,400.00	预计无法收回
北京中涛天通科技发展有限公司	42,300.00	42,300.00	100.00	42,300.00	42,300.00	42,300.00	42,300.00	预计无法收回
合计	540,005.00	540,005.00	100.00	540,005.00	540,005.00	540,005.00	540,005.00	



5.3.2.2 按组合计提坏账准备

组合计提项目：账龄组合

账龄	2025年7月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	51,007,783.57	2,550,389.18	5.00
1-2年	26,601,095.35	2,660,109.54	10.00
2-3年	3,278,748.00	655,749.60	20.00
3-4年	1,547,600.00	773,800.00	50.00
4-5年			80.00
5年以上	381,227.60	381,227.60	100.00
合计	82,816,454.52	7,021,275.92	8.48

(续)

账龄	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	41,834,310.91	2,091,715.54	5.00
1-2年	27,434,813.96	2,743,481.40	10.00
2-3年	4,255,320.00	851,064.00	20.00
3-4年	1,279,200.00	639,600.00	50.00
4-5年	381,227.60	304,982.08	80.00
5年以上			
合计	75,184,872.47	6,630,843.02	8.82

(续)

账龄	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	37,732,683.00	1,886,634.15	5.00
1-2年	12,870,537.00	1,287,053.70	10.00
2-3年	3,163,698.00	632,739.60	20.00
3-4年	401,227.60	200,613.80	50.00
4-5年			
5年以上			
合计	54,168,145.60	4,007,041.25	7.40

5.3.3 坏账准备情况

项目	2025年1月1日	本期增加		本期减少		2025年7月31日
		计提	其他	转回	核销	
应收账款	7,170,848.02	390,432.90				7,561,280.92
合计	7,170,848.02	390,432.90				7,561,280.92

(续)

项目	2024年1月1日	本期增加		本期减少		2024年12月31日
		计提	其他	转回	核销	
应收账款	4,547,046.25	2,623,801.77				7,170,848.02
合计	4,547,046.25	2,623,801.77				7,170,848.02



(续)

项目	2023年1月1日	本期增加		本期减少		2023年12月31日
		计提	其他	转回	核销	
应收账款	3,983,475.43	563,570.82				4,547,046.25
合计	3,983,475.43	563,570.82				4,547,046.25

5.3.4 本期实际核销的应收账款情况

无

5.3.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截止 2025 年 7 月 31 日，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	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
客户一	27,151,972.00		27,151,972.00	32.57	2,390,703.70
客户二	22,298,125.21		22,298,125.21	26.75	1,410,925.93
客户三	9,079,147.46		9,079,147.46	10.89	761,635.37
客户四	8,800,000.00		8,800,000.00	10.56	440,000.00
客户五	3,085,250.00		3,085,250.00	3.70	154,262.50
合计	70,414,494.67	-	70,414,494.67	84.47	5,157,527.50

截止 2024 年 12 月 31 日，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	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
客户一	33,799,290.00		33,799,290.00	44.63	3,074,643.00
客户二	22,901,947.22		22,901,947.22	30.24	1,145,097.36
客户三	7,670,772.25		7,670,772.25	10.13	724,416.61
客户四	2,993,808.00		2,993,808.00	3.96	180,571.20
客户五	2,844,250.00		2,844,250.00	3.76	142,212.50
合计	70,210,067.47	-	70,210,067.47	92.72	5,266,940.67

截止 2023 年 12 月 31 日，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	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
客户一	35,709,157.00		35,709,157.00	65.27	2,396,395.20
客户二	8,638,532.85		8,638,532.85	15.79	615,271.34
客户三	2,202,985.15		2,202,985.15	4.03	110,149.26
客户四	2,128,185.00		2,128,185.00	3.89	115,543.75
客户五	1,582,400.00		1,582,400.00	2.89	290,680.00
合计	50,261,260.00	-	50,261,260.00	91.87	3,528,039.55

5.4 预付款项

5.4.1 按账龄列示



项目	2025年7月31日		2024年12月31日		2023年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	96,301.84	28.74	130,051.95	36.03	501,017.72	70.88
1-2年	118,206.50	35.28	111,980.21	31.03	189,140.00	26.76
2-3年	112,979.05	33.71	118,900.00	32.94	16,724.00	2.36
3年以上	7,600.00	2.27	-	-	-	-
小计	335,087.39	100.00	360,932.16	100.00	706,881.72	100.00
减：坏账准备						
合计	335,087.39		360,932.16		706,881.72	

5.4.2 本期无账龄超过1年且金额重要的预付款项

5.4.3 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

截止 2025 年 7 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例(%)
单位一	114,840.00	34.27
单位二	63,600.00	18.98
单位三	49,379.04	14.74
单位四	26,400.00	7.88
单位五	21,648.00	6.46
合计	275,867.04	82.33

截止 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例(%)
单位一	114,840.00	31.82
单位二	111,300.00	30.84
单位三	49,379.04	13.68
单位四	17,860.00	4.94
单位五	15,646.61	4.34
合计	309,025.65	85.62

截止 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例(%)
单位一	170,000.00	24.05
单位二	114,840.00	16.25
单位三	111,300.00	15.74
单位四	52,133.00	7.37
单位五	52,000.00	7.36
合计	500,273.00	70.77

5.5 其他应收款

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
应收利息			
应收股利			
其他应收款	118,514.23	158,544.91	124,238.83



合计	118,514.23	158,544.91	124,238.83
-----------	-------------------	-------------------	-------------------

5.5.1 其他应收款

5.5.1.1 按款项性质分类情况

款项性质	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
保证金及押金	88,018.32	50,210.68	69,710.68
备用金	3,056.04	92,344.37	78,240.82
代扣代缴款项	45,530.09	55,241.01	11,716.90
其他		80.00	80.00
合计	136,604.45	197,876.06	159,748.40

5.5.1.2 按账龄披露

账龄	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
1年以内	121,404.45	147,885.38	64,439.72
1-2年	200.00	10,200.00	
2-3年			73,265.60
3-4年		17,747.60	
4-5年	15,000.00		22,043.08
5年以上		22,043.08	
小计	136,604.45	197,876.06	159,748.40
减：坏账准备	18,090.22	39,331.15	35,509.57
合计	118,514.23	158,544.91	124,238.83

5.5.1.3 按坏账计提方法分类披露

类别	2025年7月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	136,604.45	100.00	18,090.22	13.24	118,514.23
其中：账龄组合	136,604.45	100.00	18,090.22	13.24	118,514.23
合计	136,604.45	100.00	18,090.22	13.24	118,514.23

(续)

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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	197,876.06	100.00	39,331.15	19.88	158,544.91
其中：账龄组合	197,876.06	100.00	39,331.15	19.88	158,544.91
合计	197,876.06	100.00	39,331.15	19.88	158,544.91

(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的应收账款					



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账款	159,748.40	100.00	35,509.57	22.23	124,238.83
其中：账龄组合	159,748.40	100.00	35,509.57	22.23	124,238.83
合计	159,748.40	100.00	35,509.57	22.23	124,238.83

5.5.1.4 按单项计提坏账准备：

无

5.5.1.5 按组合计提坏账准备：账龄组合

名称	2025年7月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	121,404.45	6,070.22	5.00
1-2年	200.00	20.00	10.00
2-3年			
3-4年			
4-5年	15,000.00	12,000.00	80.00
5年以上			
合计	136,604.45	18,090.22	13.24

(续)

名称	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	147,885.38	7,394.27	5.00
1-2年	10,200.00	1,020.00	10.00
2-3年			
3-4年	17,747.60	8,873.80	50.00
4-5年			
5年以上	22,043.08	22,043.08	100.00
合计	197,876.06	39,331.15	19.88

(续)

名称	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	64,439.72	3,221.99	5.00
1-2年			
2-3年	73,265.60	14,653.12	20.00
3-4年			
4-5年	22,043.08	17,634.46	80.00
5年以上			
合计	159,748.40	35,509.57	22.23

5.7.1.6 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	整个信用期预期信用损失（未发）	整个信用期预期信用损失（已发）	



		生信用减值)	生信用减值)	
2025-1-1余额	39,331.15			39,331.15
2025-1-1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	21,240.93			21,240.93
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025-7-31余额	18,090.22			18,090.22

(续)

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	整个信用期预期信用损失（未发生信用减值）	整个信用期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024-1-1余额	35,509.57			35,509.57
2024-1-1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	3,821.58			3,821.58
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024-12-31余额	39,331.15			39,331.15

(续)

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	整个信用期预期信用损失（未发生信用减值）	整个信用期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023-1-1余额	34,608.53			34,608.53
2023-1-1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	901.04			901.04



本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023-12-31 余额	35,509.57			35,509.57

5.7.1.7 坏账准备情况

类别	2025年1月1日	本期变动金额			2025年7月31日
		计提	转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	39,331.15		21,240.93		18,090.22
合计	39,331.15		21,240.93		18,090.22

(续)

类别	2024年1月1日	本期变动金额			2024年12月31日
		计提	转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	35,509.57	3,821.58			39,331.15
合计	35,509.57	3,821.58			39,331.15

(续)

类别	2023年1月1日	本期变动金额			2023年12月31日
		计提	转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	34,608.53	901.04			35,509.57
合计	34,608.53	901.04			35,509.57

5.7.1.8 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

截止 2025 年 7 月 31 日，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	占其他应收账款期末总额比例 (%)	坏账准备期末余额
单位一	押金	50,418.32	一年之内	36.91	2,520.92
单位二	代扣代缴款	32,391.09	一年之内	23.71	1,619.55
单位三	保证金	16,600.00	一年之内	12.15	830.00
单位四	押金	15,000.00	4至5年	10.98	12,000.00
单位五	代扣代缴款	13,139.00	一年之内	9.62	656.95
合计		127,548.41		93.37	17,627.42

截止 2024 年 12 月 31 日，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	占其他应收账款期末总额比例 (%)	坏账准备期末余额
单位一	备用金	83,055.12	1年之内	41.98	4,152.76
单位二	代扣代缴款	41,324.72	1年之内	20.88	2,066.24
单位三	押金	24,710.68	3-4年、5年以上	12.49	23,376.88
单位四	押金	15,000.00	3-4年	7.58	7,500.00



单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收账款期末总额比例 (%)	坏账准备期末余额
单位五	代扣代缴款	13,916.29	1年之内	7.03	695.81
合计		178,006.81		89.96	37,791.69

截止 2023 年 12 月 31 日，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	占其他应收账款期末总额比例 (%)	坏账准备期末余额
单位一	备用金	55,518.00	2-3 年	34.75	11,103.60
单位二	投标保证金	30,000.00	1年之内	18.78	1,500.00
单位三	押金	24,710.68	2-3 年、4-5 年	15.47	18,167.98
单位四	押金	15,000.00	2-3 年	9.39	3,000.00
单位五	代扣代缴款	11,716.90	1年之内	7.34	585.85
合计		136,945.58		85.73	34,357.43

5.6 存货

5.6.1 存货分类

项目	2025年7月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,511,456.32	4,503,752.83	17,007,703.49
库存商品	2,401,780.08	625,384.55	1,776,395.53
发出商品	1,792,947.49	353,727.91	1,439,219.58
在产品	12,655,146.30	3,049,295.07	9,605,851.23
合计	38,361,330.19	8,532,160.36	29,829,169.83

(续)

项目	2024年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,793,001.66	4,621,156.84	10,171,844.82
库存商品	2,099,032.95	894,771.18	1,204,261.77
发出商品	1,786,101.40		1,786,101.40
在产品	15,130,698.48	2,632,630.85	12,498,067.63
合计	33,808,834.49	8,148,558.87	25,660,275.62

(续)

项目	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,780,273.44	4,342,701.30	10,437,572.14
库存商品	2,348,889.75	944,611.94	1,404,277.81
发出商品	616,601.92		616,601.92
在产品	11,003,891.31	2,455,247.98	8,548,643.33
合计	28,749,656.42	7,742,561.22	21,007,095.20

5.6.2 存货跌价准备及合同履约成本减值准备



项目	2025年1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2025年7月31日
		计提	其他	转回	冲减营业成本	
原材料	4,621,156.84			117,404.01		4,503,752.83
库存商品	894,771.18			269,386.63		625,384.55
发出商品		353,727.91				353,727.91
在产品	2,632,630.85	416,664.22				3,049,295.07
合计	8,148,558.87	770,392.13		386,790.64		8,532,160.36

(续)

项目	2024年1月1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	冲减营业成本	
原材料	4,342,701.30	278,455.54				4,621,156.84
库存商品	944,611.94			49,840.76		894,771.18
发出商品						
在产品	2,455,247.98	177,382.87				2,632,630.85
合计	7,742,561.22	455,838.41		49,840.76		8,148,558.87

(续)

项目	2023年1月1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	冲减营业成本	
原材料	4,648,127.09			305,425.79		4,342,701.30
库存商品	982,777.79			38,165.85		944,611.94
发出商品						
在产品	2,417,011.85	38,236.13				2,455,247.98
合计	8,047,916.73	38,236.13		343,591.64		7,742,561.22

5.7其他流动资产

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
待转进项税	52,382.87	1,237,099.64	1,617,571.51
预缴所得税	51,552.03		
合计	103,934.90	1,237,099.64	1,617,571.51

5.8固定资产

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
固定资产	9,458,047.07	9,835,504.31	10,483,152.61
固定资产清理			
合计	9,458,047.07	9,835,504.31	10,483,152.61

5.8.1固定资产

5.8.1.1固定资产情况

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值:					
1.2025年1月1日	11,797,187.30	1,382,116.16	307,781.86	1,189,344.22	14,676,429.54
2.本期增加金额					
(1)购置					
3.本期减少金额				74,267.43	74,267.43



项目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	电子设备及其他	合计
(1) 处置或报废				74,267.43	74,267.43
4. 2025年7月31日	11,797,187.30	1,372,516.16	307,781.86	1,115,076.79	14,592,562.11
二、累计折旧					
1. 2025年1月1日	2,241,465.52	1,289,251.14	292,392.77	1,017,815.80	4,840,925.23
2.本期增加金额	326,880.33	5,313.00		24,996.71	357,190.04
(1) 计提	326,880.33	5,313.00		24,996.71	357,190.04
3.本期减少金额				69,924.10	69,924.10
(1) 处置或报废				69,924.10	69,924.10
4. 2025年7月31日	2,568,345.85	1,294,564.14	292,392.77	972,888.41	5,128,191.17
三、减值准备					
1. 2025年1月1日					
2.本期增加金额				6,323.87	6,323.87
3.本期减少金额					
4. 2025年7月31日				6,323.87	6,323.87
四、账面价值					
1. 2025年7月31日账面价值	9,228,841.45	77,952.02	15,389.09	135,864.51	9,458,047.07
2. 2025年1月1日账面价值	9,555,721.78	92,865.02	15,389.09	171,528.42	9,835,504.31

(续)

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值:					
1.2024年1月1日	11,797,187.30	1,383,346.93	307,781.86	1,235,525.56	14,723,841.65
2.本期增加金额	-	-	-	44,982.76	44,982.76
(1) 购置	-	-	-	44,982.76	44,982.76
3.本期减少金额	-	1,230.77	-	91,164.10	92,394.87
(1) 处置或报废	-	1,230.77	-	91,164.10	92,394.87
4. 2024年12月31日	11,797,187.30	1,382,116.16	307,781.86	1,189,344.22	14,676,429.54
二、累计折旧					
1. 2024年1月1日	1,681,099.16	1,280,135.01	263,635.72	1,015,819.15	4,240,689.04
2.本期增加金额	560,366.36	10,285.36	28,757.05	89,861.88	689,270.65
(1) 计提	560,366.36	10,285.36	28,757.05	89,861.88	689,270.65
3.本期减少金额	-	1,169.23	-	87,865.23	89,034.46
(1) 处置或报废	-	1,169.23	-	87,865.23	89,034.46
4. 2024年12月31日	2,241,465.52	1,289,251.14	292,392.77	1,017,815.80	4,840,925.23
三、减值准备					
1. 2024年1月1日					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4. 2024年12月31日					
四、账面价值					
1. 2024年12月31日账面价值	9,555,721.78	92,865.02	15,389.09	171,528.42	9,835,504.31
2. 2024年1月1日账面价值	10,116,088.14	103,211.92	44,146.14	219,706.41	10,483,152.61

(续)

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	电子设备及其他	合计
----	--------	------	------	---------	----



项目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值:					
1.2023年1月1日	11,797,187.30	1,383,346.93	307,781.86	1,156,887.78	14,645,203.87
2.本期增加金额				78,637.78	78,637.78
(1) 购置				78,637.78	78,637.78
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 2023年12月31日	11,797,187.30	1,383,346.93	307,781.86	1,235,525.56	14,723,841.65
二、累计折旧					
1. 2023年1月1日	1,120,732.76	1,261,797.64	205,156.85	920,645.61	3,508,332.86
2.本期增加金额	560,366.40	18,337.37	58,478.87	95,173.54	732,356.18
(1) 计提	560,366.40	18,337.37	58,478.87	95,173.54	732,356.18
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 2023年12月31日	1,681,099.16	1,280,135.01	263,635.72	1,015,819.15	4,240,689.04
三、减值准备					
1. 2023年1月1日					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4. 2023年12月31日					
四、账面价值					
1. 2023年12月31日	10,116,088.14	103,211.92	44,146.14	219,706.41	10,483,152.61
账面价值					
2. 2023年1月1日账面价值	10,676,454.54	121,549.29	102,625.01	236,242.17	11,136,871.01

5.9使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值:		
1. 2025年1月1日	6,139,317.01	6,139,317.01
2.本期增加金额	487,629.13	487,629.13
(1) 租入	487,629.13	487,629.13
3.本期减少金额	487,839.03	487,839.03
(1) 处置	487,839.03	487,839.03
4. 2025年7月31日	6,139,107.11	6,139,107.11
二、累计折旧		
1. 2025年1月1日	3,486,637.04	3,486,637.04
2.本期增加金额	454,986.12	454,986.12
(1) 计提	454,986.12	454,986.12
3.本期减少金额	378,324.14	378,324.14
(1) 处置	378,324.14	378,324.14
4. 2025年7月31日	3,563,299.02	3,563,299.02
三、减值准备		
1. 2025年1月1日		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4. 2025年7月31日		
四、账面价值		



项目	房屋及建筑物	合计
1. 2025年7月31日账面价值	2,575,808.09	2,575,808.09
2. 2025年1月1日账面价值	2,652,679.97	2,652,679.97

(续)

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 2024年1月1日	6,139,317.01	6,139,317.01
2.本期增加金额	-	-
(1) 租入	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 2024年12月31日	6,139,317.01	6,139,317.01
二、累计折旧		
1. 2024年1月1日	2,802,018.46	2,802,018.46
2.本期增加金额	684,618.58	684,618.58
(1) 计提	684,618.58	684,618.58
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4. 2024年12月31日	3,486,637.04	3,486,637.04
三、减值准备		
1. 2024年1月1日		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4. 2024年12月31日		
四、账面价值		
1. 2024年12月31日账面价值	2,652,679.97	2,652,679.97
2. 2024年1月1日账面价值	3,337,298.55	3,337,298.55

(续)

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 2023年1月1日	6,139,317.01	6,139,317.01
2.本期增加金额		
(1) 租入		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4. 2023年12月31日	6,139,317.01	6,139,317.01
二、累计折旧		
1. 2023年1月1日	2,117,399.88	2,117,399.88
2.本期增加金额	684,618.58	684,618.58
(1) 计提	684,618.58	684,618.58
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4. 2023年12月31日	2,802,018.46	2,802,018.46
三、减值准备		
1. 2023年1月1日		



项目	房屋及建筑物	合计
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.2023年12月31日		
四、账面价值		
1.2023年12月31日账面价值	3,337,298.55	3,337,298.55
2.2023年1月1日账面价值	4,021,917.13	4,021,917.13

5.10无形资产

5.10.1无形资产情况

项目	系统	合计
一、账面原值		
1.2025年1月1日	35,132.74	35,132.74
2.本期增加金额	401,415.93	401,415.93
(1)购置	401,415.93	401,415.93
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.2025年7月31日	436,548.67	436,548.67
二、累计摊销		
1.2025年1月1日	1,920.36	1,920.36
2.本期增加金额	6,869.47	6,869.47
(1)计提	6,869.47	6,869.47
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.2025年7月31日	8,789.83	8,789.83
三、减值准备		
1.2025年1月1日		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.2025年7月31日		
四、账面价值		
1.2025年7月31日账面价值	427,758.84	427,758.84
2.2025年1月1日账面价值	33,212.38	33,212.38

(续)

项目	系统	合计
一、账面原值		
1.2024年1月1日		
2.本期增加金额	35,132.74	35,132.74
(1)购置	35,132.74	35,132.74
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.2024年12月31日	35,132.74	35,132.74
二、累计摊销		
1.2024年1月1日		
2.本期增加金额	1,920.36	1,920.36



项目	系统	合计
(1) 计提	1,920.36	1,920.36
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.2024年12月31日	1,920.36	1,920.36
三、减值准备		
1.2024年1月1日		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.2024年12月31日		
四、账面价值		
1.2024年12月31日账面价值	33,212.38	33,212.38
2.2024年1月1日账面价值		

5.11商誉

5.11.1 截至 2025 年 7 月 31 日，商誉账面原值

形成商誉的事项	2025年1月1日	本期增加		本期减少		2025年7月31日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
并购莱振特形成						
合计						

截至 2024 年 12 月 31 日，商誉账面原值

形成商誉的事项	2024年1月1日	本期增加		本期减少		2024年12月31日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
并购莱振特形成	372,028.73					372,028.73
合计	372,028.73					372,028.73

截至 2023 年 12 月 31 日，商誉账面原值

形成商誉的事项	2023年1月1日	本期增加		本期减少		2023年12月31日
		企业合并形成	其他	处置	其他	
并购莱振特形成	372,028.73					372,028.73
合计	372,028.73					372,028.73

5.11.2 截至 2025 年 7 月 31 日，商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2025年1月1日	本期增加		本期减少		2025年7月31日
		计提	其他	处置	其他	
并购莱振特形成	372,028.73			372,028.73		
合计	372,028.73			372,028.73		

截至 2024 年 12 月 31 日，商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2024年1月1日	本期增加		本期减少		2024年12月31日
		计提	其他	处置	其他	
并购莱振特形成	372,028.73					372,028.73
合计	372,028.73					372,028.73



截至 2023 年 12 月 31 日，商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023年1月1日	本期增加		本期减少		2023年12月31日
		计提	其他	处置	其他	
并购莱振特形成	372,028.73					372,028.73
合计	372,028.73					372,028.73

5.12长期待摊费用

项目	2025年1月1日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2025年7月31日
装修费					
合计					

(续)

项目	2024年1月1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
装修费	2,426.00		2,426.00		
合计	2,426.00		2,426.00		

(续)

项目	2023年1月1日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2023年12月31日
装修费	7,035.39		4,609.39		2,426.00
合计	7,035.39		4,609.39		2,426.00

5.13递延所得税资产和递延所得税负债

5.13.1未经抵销的递延所得税资产明细

项目	2025年7月31日		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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	12,608,352.27	1,891,252.84	11,016,133.10	1,652,419.97	8,133,507.11	1,220,026.07
租赁负债	2,903,349.41	435,502.41	2,881,403.82	432,210.57	3,441,170.08	516,175.51
合计	15,511,701.68	2,326,755.25	13,897,536.92	2,084,630.54	11,574,677.19	1,736,201.58

5.13.2未经抵销的递延所得税负债明细

项目	2025年7月31日		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	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	2,575,808.09	386,371.21	2,543,165.08	381,474.76	3,108,312.88	466,246.93
合计	2,575,808.09	386,371.21	2,543,165.08	381,474.76	3,108,312.88	466,246.93

5.14短期借款

5.14.1短期借款分类

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
信用借款	5,003,457.48	4,988,840.59	
保证借款	5,000,000.00	5,000,000.00	
合计	10,003,457.48	9,988,840.59	

5.14.2 截止 2025 年 7 月 31 日，不存在已逾期未偿还的短期借款情况。



5.15应付票据

种类	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
商业承兑汇票	5,098,737.15	4,845,288.56	1,504,659.80
合计	5,098,737.15	4,845,288.56	1,504,659.80

5.16应付账款

5.16.1应付账款列示

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
货款	32,048,051.56	28,036,465.37	23,557,804.18
合计	32,048,051.56	28,036,465.37	23,557,804.18

5.16.2 截止 2025 年 7 月 31 日，账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还原因
陕西雷能电子科技有限公司	3,091,823.00	资金紧张，尚未支付
青县百事泰电子设备厂（普通合伙）	2,843,253.01	资金紧张，尚未支付

截止 2024 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还原因
陕西雷能电子科技有限公司	3,380,341.58	资金紧张，尚未支付
青县百事泰电子设备厂（普通合伙）	2,560,818.07	资金紧张，尚未支付

截止 2023 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还原因
河北新科光电子科技有限公司	2,209,359.12	资金紧张，尚未支付
青县百事泰电子设备厂（普通合伙）	2,071,610.75	资金紧张，尚未支付

5.16.3 按交易对手方归集的期末余额前五名的应付账款情况

截止 2025 年 7 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应付账款情况

单位全称	期末余额	占期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	5,064,941.18	15.81
供应商二	3,091,823.00	9.65
供应商三	2,843,253.01	8.87
供应商四	2,154,362.32	6.72
供应商五	1,509,429.51	4.71
合计	14,663,809.02	45.76

(续)

截止 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应付账款情况

单位全称	期末余额	占期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	3,499,454.46	12.49
供应商二	3,380,341.58	12.06
供应商三	2,560,818.07	9.13
供应商四	1,873,071.85	6.68
供应商五	1,197,711.50	4.27
合计	12,511,397.46	44.63

(续)



截止 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应付账款情况

单位全称	期末余额	占期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	3,426,421.24	14.54
供应商二	2,209,359.12	9.38
供应商三	2,071,610.75	8.79
供应商四	1,599,026.18	6.79
供应商五	1,066,757.96	4.53
合计	10,373,175.25	44.03

5.17 合同负债

5.17.1 合同负债列示

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
销售合同相关的合同负债	1,158,492.64	1,230,793.53	1,181,413.00
合计	1,158,492.64	1,230,793.53	1,181,413.00

5.17.2 截止 2025 年 7 月 31 日，账龄超过 1 年的重要合同负债

单位名称	期末余额	未结转收入原因
兴唐通信科技有限公司	1,092,917.42	客户尚未提交采购订单

截止 2024 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年的重要合同负债

单位名称	期末余额	未结转收入原因
兴唐通信科技有限公司	1,092,917.42	客户尚未提交采购订单

截止 2023 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年的重要合同负债

无

5.18 应付职工薪酬

5.18.1 应付职工薪酬列示

项目	2025年1月1日	本期增加	本期减少	2025年7月31日
一、短期薪酬	3,025,841.79	5,760,629.44	6,495,976.15	2,290,495.08
二、离职后福利-设定提存计划	-	552,145.86	552,145.86	-
三、辞退福利		197,798.57	197,798.57	-
合计	3,025,841.79	6,510,573.87	7,245,920.58	2,290,495.08

(续)

项目	2024年1月1日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、短期薪酬	2,001,230.69	11,866,539.01	10,841,927.91	3,025,841.79
二、离职后福利-设定提存计划		856,257.77	856,257.77	
三、辞退福利		61,750.00	61,750.00	
合计	2,001,230.69	12,784,546.78	11,759,935.68	3,025,841.79

(续)

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、短期薪酬	1,817,723.81	10,130,913.71	9,947,406.83	2,001,230.69
二、离职后福利-设定提存计		991,870.69	991,870.69	



划				
三、辞退福利		19,139.60	19,139.60	
合计	1,817,723.81	11,141,924.00	10,958,417.12	2,001,230.69

5.18.2 短期薪酬列示

项目	2025年1月1日	本期增加	本期减少	2025年7月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,011,325.07	5,243,697.95	5,964,527.94	2,290,495.08
二、职工福利费		107,196.46	107,196.46	
三、社会保险费		305,598.26	305,598.26	
其中：医疗保险费		282,990.27	282,990.27	
工伤保险费		19,835.54	19,835.54	
生育保险费		2,772.45	2,772.45	
四、住房公积金		60,647.00	60,647.00	
五、工会经费和职工教育经费	14,516.72	43,489.77	58,006.49	
合计	3,025,841.79	5,760,629.44	6,495,976.15	2,290,495.08

(续)

项目	2024年1月1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	1,985,994.54	11,068,707.07	10,043,376.54	3,011,325.07
二、职工福利费		160,352.39	160,352.39	
三、社会保险费		496,638.88	496,638.88	
其中：医疗保险费		459,762.47	459,762.47	
工伤保险费		31,858.15	31,858.15	
生育保险费		5,018.26	5,018.26	
四、住房公积金		62,473.00	62,473.00	
五、工会经费和职工教育经费	15,236.15	78,367.67	79,087.10	14,516.72
合计	2,001,230.69	11,866,539.01	10,841,927.91	3,025,841.79

(续)

项目	2023年1月1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	1,801,971.94	9,425,217.03	9,241,194.43	1,985,994.54
二、职工福利费		92,083.26	92,083.26	
三、社会保险费		485,583.80	485,583.80	
其中：医疗保险费		460,313.46	460,313.46	
工伤保险费		20,833.66	20,833.66	
生育保险费		4,436.68	4,436.68	
四、住房公积金		47,328.00	47,328.00	
五、工会经费和职工教育经费	15,751.87	80,701.62	81,217.34	15,236.15
合计	1,817,723.81	10,130,913.71	9,947,406.83	2,001,230.69

5.18.3 设定提存计划列示



项目	2025年1月1日	本期增加	本期减少	2025年7月31日
1、基本养老保险		529,293.16	529,293.16	
2、失业保险费		22,852.70	22,852.70	
合计		552,145.86	552,145.86	

(续)

项目	2024年1月1日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
1、基本养老保险		817,240.58	817,240.58	
2、失业保险费		39,017.19	39,017.19	
合计		856,257.77	856,257.77	

(续)

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
1、基本养老保险		948,397.16	948,397.16	
2、失业保险费		43,473.53	43,473.53	
合计		991,870.69	991,870.69	

5.19应交税费

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
增值税	1,706,260.89	4,420,045.64	4,069,781.13
企业所得税		336,236.47	69,892.79
城市维护建设税	119,420.25	125,551.98	162,454.00
教育费附加	85,300.18	89,679.99	116,038.57
印花税		24,029.84	11,396.55
合计	1,910,981.33	4,995,543.92	4,429,563.04

5.20其他应付款

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
应付利息			
应付股利			
其他应付款	10,331,391.80	3,658,831.58	16,747,780.57
合计	10,331,391.80	3,658,831.58	16,747,780.57

5.20.1其他应付款

5.20.1.1按款项性质列示其他应付款

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
借款	9,055,000.00	2,600,000.00	14,270,000.00
费用	1,276,391.80	1,058,831.58	2,477,780.57
合计	10,331,391.80	3,658,831.58	16,747,780.57

5.21一年内到期的非流动负债

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
1年内到期的长期借款(附注5.23)	1,257,422.21	1,660,000.00	1,660,000.00
1年内到期的租赁负债(附注5.24)	723,622.35	707,587.77	684,887.63
合计	1,981,044.56	2,367,587.77	2,344,887.63

5.22其他流动负债



项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
待转销项税	143,701.38	160,003.15	153,583.68
未终止确认的商业承兑汇票贴现	5,300,930.50		
合计	5,444,631.88	160,003.15	153,583.68

5.23长期借款**5.23.1.长期借款分类**

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
抵押保证借款	1,257,422.21	2,075,000.00	3,735,000.00
信用借款	9,000,000.00	9,000,000.00	3,000,000.00
减：1年内到期的长期借款（附注5.21）	1,257,422.21	1,660,000.00	1,660,000.00
合计	9,000,000.00	9,415,000.00	5,075,000.00

5.24租赁负债

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
尚未支付的租赁付款额	3,156,821.10	3,309,108.02	4,151,330.75
减：未确认融资费用	253,471.73	307,529.12	464,900.93
小计	2,903,349.37	3,001,578.90	3,686,429.82
减：一年内到期的租赁负债（附注5.21）	723,622.35	707,587.77	684,887.63
合计	2,179,727.02	2,293,991.13	3,001,542.19

5.25实收资本

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
资本总数	15,010,000.00	13,120,000.00	4,350,000.00

5.26资本公积

项目	2025年1月1日	本期增加	本期减少	2025年7月31日
资本溢价	2,781,788.78			2,781,788.78
合计	2,781,788.78			2,781,788.78

(续)

项目	2024年1月1日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
资本溢价	2,781,788.78			2,781,788.78
合计	2,781,788.78			2,781,788.78

(续)

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
资本溢价	2,781,788.78			2,781,788.78
合计	2,781,788.78			2,781,788.78

5.27盈余公积

项目	2025年1月1日	本期增加	本期减少	2025年7月31日
法定盈余公积	277,598.01			277,598.01
合计	277,598.01			277,598.01

(续)



项目	2024年1月1日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
法定盈余公积	277,598.01			277,598.01
合计	277,598.01			277,598.01

(续)

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
法定盈余公积		277,598.01		277,598.01
合计		277,598.01		277,598.01

5.28未分配利润

项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
调整前上年末未分配利润	28,926,291.62	27,048,118.99	23,885,599.46
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	28,926,291.62	27,048,118.99	23,885,599.46
加: 本期归属于母公司股东的净利润	-1,290,424.26	1,878,172.63	3,440,117.54
减: 提取法定盈余公积			277,598.01
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	27,635,867.36	28,926,291.62	27,048,118.99

5.29营业收入和营业成本**5.29.1营业收入和营业成本情况**

项目	2025年1-7月份		2024年度		2023年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,585,603.68	8,836,298.52	41,173,050.43	20,170,797.18	40,193,491.25	22,345,780.48
其他业务						
合计	17,585,603.68	8,836,298.52	41,173,050.43	20,170,797.18	40,193,491.25	22,345,780.48

5.29.2营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	2025年1-7月份发生额		2024年度发生额		2023年度发生额	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
业务类型						
主营业务	17,585,603.68	8,836,298.52	41,173,050.43	20,170,797.18	40,193,491.25	22,345,780.48
其中:						
网络信息安全产品	17,585,603.68	8,836,298.52	41,173,050.43	20,170,797.18	40,193,491.25	22,345,780.48
其他业务						
小计	17,585,603.68	8,836,298.52	41,173,050.43	20,170,797.18	40,193,491.25	22,345,780.48
按经营地区分类						
其中: 境内	17,585,603.68	8,836,298.52	41,173,050.43	20,170,797.18	40,193,491.25	22,345,780.48
其中: 境外						



小计	17,585,603.68	8,836,298.52	41,173,050.43	20,170,797.18	40,193,491.25	22,345,780.48
合计	17,585,603.68	8,836,298.52	41,173,050.43	20,170,797.18	40,193,491.25	22,345,780.48

5.29.3 前五名客户的营业收入情况

2025年1-7月份，前五名客户的营业收入情况

客户名称	前五名客户营业收入合计	占营业收入的比例(%)
客户一	7,787,610.62	44.28
客户二	6,937,876.12	39.45
客户三	1,203,539.83	6.84
客户四	827,610.62	4.71
客户五	244,247.79	1.39
合计	17,000,884.98	96.68

2024年度，前五名客户的营业收入情况

客户名称	前五名客户营业收入合计	占营业收入的比例(%)
客户一	37,719,487.51	91.61
客户二	2,439,577.96	5.93
客户三	337,168.14	0.82
客户四	284,159.29	0.69
客户五	123,281.03	0.30
合计	40,903,673.93	99.35

2023年度，前五名客户的营业收入情况

客户名称	前五名客户营业收入合计	占营业收入的比例(%)
客户一	36,316,980.96	90.36
客户二	1,805,398.22	4.49
客户三	742,809.72	1.85
客户四	564,460.17	1.40
客户五	339,442.48	0.84
合计	39,769,091.55	98.94

5.30税金及附加

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
城市维护建设税	156,959.45	72,734.74	117,689.78
教育费附加	112,113.88	53,646.24	84,064.12
印花税	8,055.26	29,730.54	24,658.87
合计	277,128.59	156,111.52	226,412.77

5.31销售费用

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
职工薪酬	975,667.25	2,103,517.67	1,455,267.80
咨询费	-	30,000.00	



项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
业务招待费	254,931.20	697,829.86	1,306,329.95
差旅费	256,533.92	619,813.49	693,768.69
折旧费	68,903.33	75,045.48	95,027.68
房租	150,620.74	127,260.00	90,000.00
评审费	162,700.00	123,800.00	454,500.00
办公费	48,060.55	226,331.48	288,008.72
业务宣传费	-	64,188.68	2,000.00
其他	3,000.00	26,438.63	5,980.13
合计	1,920,416.99	4,094,225.29	4,390,882.97

5.32管理费用

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
职工薪酬	2,634,463.35	4,662,647.26	3,729,992.47
折旧摊销	542,891.86	875,452.73	918,945.64
业务招待费	72,108.89	46,446.19	31,866.14
法律顾问费	11,881.19		5,940.59
差旅费	105,399.17	112,406.85	107,849.80
车辆费	17,028.69	42,477.97	14,482.80
水电费	16,293.33	29,689.27	31,298.38
修理费	5,279.34	14,655.84	19,418.86
服务费	142,708.12	45,868.49	71,208.85
办公费	144,855.78	171,020.55	243,718.16
其他	44,267.64	124,184.87	161,453.91
合计	3,737,177.36	6,124,850.02	5,336,175.60

5.33研发费用

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
直接人工	2,156,027.10	3,116,985.80	3,134,938.56
直接投入	128,520.77	1,074,504.94	972,647.17
折旧与摊销	107,862.57	161,248.85	36,150.78
其他费用	145,135.29	134,373.50	204,404.18
合计	2,537,545.73	4,487,113.09	4,348,140.69

5.34财务费用

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
利息支出	843,913.22	913,321.95	1,408,064.48
减：利息收入	198.74	2,742.18	17,105.83
加：汇兑损失（减收益）			
手续费	2,466.19	6,512.41	2,207.54
合计	846,180.67	917,092.18	1,393,166.19

5.35其他收益

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
个税手续费返还	5,777.70		
与日常活动相关的政府补助	72,112.73	170,165.00	1,102,306.69
合计	77,890.43	170,165.00	1,102,306.69



与日常活动相关的政府补助

补助项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度	与资产相关/与收益相关
失业保险稳岗返还	22,112.73	20,165.00	18,971.00	与收益相关
房租补贴		150,000.00	776,780.00	与收益相关
专项技术补贴	50,000.00		300,000.00	与收益相关
党经费补贴			6,555.69	与收益相关
合计	72,112.73	170,165.00	1,102,306.69	

5.36投资收益

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
处置长期股权投资产生的投资收益	-144,500.49		
合计	-144,500.49		

5.37信用减值损失

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
应收票据坏账损失	-111,016.09	-152,682.94	558,385.00
应收账款坏账损失	-390,432.90	-2,623,801.77	-563,570.82
其他应收款坏账损失	21,240.93	-3,821.58	-901.04
合计	-480,208.06	-2,780,306.29	-6,086.86

5.38资产减值损失

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
存货跌价损失	-383,601.49	-405,997.65	305,355.51
固定资产减值损失	-6,323.87		
合计	-389,925.36	-405,997.65	305,355.51

5.39资产处置收益

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
处置非流动资产损益	3,946.42	-3,360.41	
合计	3,946.42	-3,360.41	

5.40营业外收入

项目	2025年1-7月份		2024年度		2023年度	
	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项	7,521.00	7,521.00	44.84	44.84		
其他			10,790.00	10,790.00	800.00	800.00
合计	7,521.00	7,521.00	10,834.84	10,834.84	800.00	800.00

5.41营业外支出

项目	2025年1-7月份		2024年度		2023年度	
	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额



罚款、滞纳金	309.94	309.94	1,414.13	1,414.13	8,012.23	8,012.23
核销预付账款	8,870.00	8,870.00				
合计	9,179.94	9,179.94	1,414.13	1,414.13	8,012.23	8,012.23

5.42 所得税费用

5.42.1 所得税费用表

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
当期所得税费用	24,052.34	767,811.01	69,892.79
递延所得税费用	-237,228.26	-433,201.13	37,285.33
合计	-213,175.92	334,609.88	107,178.12

5.42.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
利润总额	-1,503,600.18	2,212,782.51	3,547,295.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	-225,540.03	331,917.38	532,094.35
子公司适用不同税率的影响	-122,246.82	233,704.52	1,178.43
调整以前期间所得税的影响	24,052.34		
非应税收入的影响			
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	49,118.00	74,839.76	90,881.31
使用前期末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	366,532.85	260,943.39	27,393.82
研发费加计扣除的影响	-305,092.26	-566,795.17	-544,369.79
所得税费用	-213,175.92	334,609.88	107,178.12

5.43 现金流量表项目

5.43.1 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
政府补助	72,112.73	170,165.00	1,102,306.69
利息收入	122.60	2,742.18	17,105.83
往来款项和其他	13,298.70	10,834.84	119,086.93
合计	85,534.03	183,742.02	1,238,499.45

5.43.2 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
付现的期间费用	1,378,971.35	3,613,313.55	8,300,266.31
银行手续费	2,466.19	6,512.41	2,207.54
往来款项和其他	9,179.94	1,466,899.66	110,229.77
合计	1,390,617.48	5,086,725.62	8,412,703.62

5.43.3 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
借入借款	10,135,000.00	5,700,000.00	6,290,000.00
合计	10,135,000.00	5,700,000.00	6,290,000.00

5.43.4 支付其他与筹资活动有关的现金



项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
租金	354,000.00	842,222.73	842,259.44
归还借款	1,682,700.00	17,370,000.00	13,200,000.00
合计	2,036,700.00	18,212,222.73	14,042,259.44

筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	2025年1月1日	本期增加		本期减少		2025年7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	9,988,840.59	3,000.00				9,991,840.59
其他应付款	2,600,000.00	10,135,000.00		1,682,700.00	1,880,000.00	9,172,300.00
长期借款（含一年内到期部分）	11,075,000.00			830,000.00		10,245,000.00
租赁负债（含一年内到期部分）	3,001,578.90		255,770.47	354,000.00		2,903,349.37
合计	26,665,419.49	10,138,000.00	255,770.47	2,866,700.00	1,880,000.00	32,312,489.96

(续)

项目	2024年1月1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		9,988,840.59				9,988,840.59
其他应付款	14,270,000.00	5,700,000.00		17,370,000.00		2,600,000.00
长期借款（含一年内到期部分）	6,735,000.00	6,000,000.00		1,660,000.00		11,075,000.00
租赁负债（含一年内到期部分）	3,686,429.82		157,371.81	842,222.73		3,001,578.90
合计	24,691,429.82	21,688,840.59	157,371.81	19,872,222.73		- 26,665,419.49

(续)

项目	2023年1月1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	-					
其他应付款	21,180,000.00	6,290,000.00		13,200,000.00		14,270,000.00
长期借款（含一年内到期部分）	5,395,000.00	3,000,000.00		1,660,000.00		6,735,000.00
租赁负债（含一年内到期部分）	4,339,060.27		189,628.99	842,259.44		3,686,429.82
合计	30,914,060.27	9,290,000.00	189,628.99	15,702,259.44		- 24,691,429.82

5.44现金流量表补充资料

5.44.1 现金流量表补充资料

补充资料	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	-1,290,424.26	1,878,172.63	3,440,117.54
加：资产减值准备	389,925.36	405,997.65	-305,355.51
信用减值损失	480,208.06	2,780,306.29	6,086.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	358,601.14	689,270.65	732,356.18
使用权资产	454,986.12	684,618.58	684,618.58



补充资料	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
无形资产摊销	6,869.47	1,920.36	-
长期待摊费用摊销		2,426.00	4,609.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		-	-
固定资产报废损失		-	-
公允价值变动损失		-	-
财务费用	469,484.22	539,293.40	236,697.92
投资损失	-	-	-
递延所得税资产减少	-242,124.71	-348,428.96	122,057.50
递延所得税负债增加	4,896.45	-84,772.17	-84,772.17
存货的减少	-4,552,495.70	-5,059,178.07	109,752.58
经营性应收项目的减少	-3,259,938.81	-22,208,454.44	8,998,578.49
经营性应付项目的增加	309,869.07	7,062,911.61	-1,830,176.58
其他			
经营活动产生的现金流量净额	-6,870,143.59	-13,655,916.47	12,114,570.78
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	1,532,497.69	2,001,853.27	5,719,644.64
减：现金的期初余额	2,001,853.27	5,719,644.64	269,277.51
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	-469,355.58	-3,717,791.37	5,450,367.13

5.44.2 现金及现金等价物的构成

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
一、现金	1,532,497.69	2,001,853.27	5,719,644.64
其中：库存现金			
可随时用于支付的银行存款	1,532,497.69	2,001,853.27	5,719,644.64
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	1,532,497.69	2,001,853.27	5,719,644.64

5.45所有权或使用权受限制的资产

项目	2025年7月31日			2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	账面价值	受限情况	账面余额	账面价值	受限情况	账面余额	账面价值	受限情况
固定资产	11,797,187.30	9,208,073.50	抵押	11,797,187.30	9,555,721.78	抵押	11,797,187.30	10,116,088.14	抵押
合计	11,797,187.30	9,208,073.50		11,797,187.30	9,555,721.78		11,797,187.30	10,116,088.14	

5.46租赁

5.46.1 本公司作为承租人

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 0 元



5.47政府补助

5.47.1 报告期末按应收金额确认的政府补助

应收款项的期末余额：0元。

5.47.2 计入当期损益的政府补助情况

会计科目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
其他收益	72,112.73	170,165.00	1,102,306.69
合计	72,112.73	170,165.00	1,102,306.69

5.48研发支出

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
直接人工	2,156,027.10	3,116,985.80	3,134,938.56
直接投入	128,520.77	1,074,504.94	972,647.17
折旧与摊销	107,862.57	161,248.85	36,150.78
其他费用	145,135.29	134,373.50	204,404.18
合计	2,537,545.73	4,487,113.09	4,348,140.69
其中：费用化研发支出	2,537,545.73	4,487,113.09	4,348,140.69
资本化研发支出			

6、合并范围变更

子公司天津莱振特科技有限公司于2025年7月注销，2025年1-7月份报表仅合并利润表。

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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
天津莱振特科技有限公司	天津市	天津市	科技推广和应用服务业	100.00		同一控制下企业合并

8、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注5相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。



8.1 风险管理目标和政策

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。

8.2 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注 5 的披露。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行以及信用等级较高的外国银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的任何重大损失。

本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。

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。

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。

本公司因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注 5.3 附注 5.7 的披露。

8.3 市场风险

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

8.3.1 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。

本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。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。于 2025 年 7 月 31 日，本公司的带息债务主要以人民币计价的固定利率。

8.4 流动风险

流动性风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。为控制该项风险，本公司从商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

9、公允价值的披露

9.1 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	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				
应收账款融资				
持续以公允价值计量的资产总额				

9.2 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第三层次公允价值计量项目应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

10.关联方及关联交易

10.1 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（万元）	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(%)
湖州南浔泰康投资合伙企业（有限合伙）	浙江省湖州市南浔区南浔镇年丰路 1388 号 5 层 501-70	企业投资	10,000.00	99.93	99.93

本公司最终控制方是温佳泽。



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 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
湖州南浔泰康投资合伙企业（有限合伙）	控股股东
无锡坦程物联网股份有限公司	控股股东控制的其他公司
温佳泽	实际控制人
徐晴洁	实际控制人温佳泽之配偶
温海勇	实际控制人温佳泽之父亲
赵铮慧	实际控制人温佳泽之母亲
赵淑云	监事
湖州南浔泽林投资有限公司	实际控制人温佳泽持股 90%，并担任执行董事兼总经理
安徽宇宸瑞企业管理咨询有限公司	实际控制人温佳泽持股 90%，执行董事兼总经理
兰州新区金鑫垚房地产开发有限公司	实际控制人温佳泽持股 60%
芜湖致远通贸易有限公司	实际控制人温佳泽持股 50%，并担任监事
安徽辰泓达智能科技产业有限公司	执行董事、总经理温佳泽直接持股 19.5%，监事赵淑云持股 28%，并担任监事
安徽普优机械设备有限公司	执行董事、总经理温佳泽担任监事
安徽熙泰智能科技有限公司	监事赵淑云担任财务负责人
熙泰智能科技（湖北）有限公司	监事赵淑云担任财务负责人的安徽熙泰智能科技有限公司之子公司

10.4 关联方交易

10.4.1 关联担保情况

10.4.1.1 本公司作为担保方

无

10.4.1.2 本公司作为被担保方

担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	是否履行完毕
山西金科产业发展有限公司	8,300,000.00	2021-5-20	2026-5-20	否
温佳泽、徐晴洁	8,300,000.00	2021-5-20	2026-5-20	否
温佳泽	9,991,840.59	2024-9-13	2025-9-12	否

10.4.2 关联方交易情况

10.4.2.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况



关联方	关联交易内容	2025年1-7月发生额	2024年度发生额	2023年度发生额
安徽熙泰智能科技有限公司	采购商品	1,765,486.72	3,758,511.85	
熙泰智能科技（湖北）有限公司	采购商品	269,026.55		

出售商品/提供劳务情况

无

11. 承诺及或有事项

11.1 重大承诺事项

截至 2025 年 7 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

11.2 或有事项

截至 2025 年 7 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

12. 资产负债表日后事项

12.1 重要的非调整事项

无

12.2 利润分配情况

无

12.3 销售退回

无

14、母公司主要财务报表项目注释

14.1 应收账款

14.1.1 按账龄披露

账龄	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
1年以内	51,007,783.57	41,284,658.66	37,245,848.15
1-2年	26,601,095.35	27,434,813.96	10,170,537.00
2-3年	3,278,748.00	1,892,820.00	2,038,698.00
3-4年	1,547,600.00	1,279,200.00	401,227.60
4-5年	-	381,227.60	
5年以上	921,232.60	361,605.00	361,605.00
小计	83,356,459.52	72,634,325.22	50,217,915.75
减：坏账准备	7,561,280.92	6,492,465.41	3,849,304.51
合计	75,795,178.60	66,141,859.81	46,368,611.24

14.1.2. 应收账款分类披露

类别	2025年7月31日			
	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的应收账款	540,005.00	0.65	540,005.00	100.00



类别	2025年7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(%)	
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
其中：单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	540,005.00	0.65	540,005.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	82,816,454.52	99.35	7,021,275.92	8.48	75,795,178.60
其中：账龄组合	82,816,454.52	99.35	7,021,275.92	8.48	75,795,178.60
合计	83,356,459.52	100.00	7,561,280.92	9.07	75,795,178.60

(续)

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的应收账款	361,605.00	0.50	361,605.00	100.00	-
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
其中：单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	361,605.00	0.50	361,605.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	72,272,720.22	99.50	6,130,860.41	8.48	66,141,859.81
其中：账龄组合	72,272,720.22	99.50	6,130,860.41	8.48	66,141,859.81
合计	72,634,325.22	100.00	6,492,465.41	8.94	66,141,859.81

(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的应收账款	361,605.00	0.72	361,605.00	100.00	-
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
其中：单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	361,605.00	0.72	361,605.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	49,856,310.75	99.28	3,487,699.51	7.00	46,368,611.24
其中：账龄组合	49,856,310.75	99.28	3,487,699.51	7.00	46,368,611.24
合计	50,217,915.75	100.00	3,849,304.51	7.67	46,368,611.24

14.1.3 按单项计提坏账准备

名称	2025年7月31日			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	账面余额	坏账准备	计提理由
河北金后盾塑胶有限公司	319,305.00	319,305.00	100.00	319,305.00	319,305.00	319,305.00	319,305.00	预计无法收回
北京航科辰信科技有限公司	178,400.00	178,400.00	100.00					预计无法收回
北京中海天通科技发展有限公司	42,300.00	42,300.00	100.00	42,300.00	42,300.00	42,300.00	42,300.00	预计无法收回



合计	540,005.00	540,005.00	100.00	361,605.00	361,605.00	361,605.00	361,605.00
----	------------	------------	--------	------------	------------	------------	------------

14.1.4 按组合计提坏账准备

组合计提项目：账龄组合

账龄	2025年7月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	51,007,783.57	2,550,389.18	5.00
1-2年	26,601,095.35	2,660,109.54	10.00
2-3年	3,278,748.00	655,749.60	20.00
3-4年	1,547,600.00	773,800.00	50.00
4-5年			
5年以上	381,227.60	381,227.60	100.00
合计	82,816,454.52	7,021,275.92	8.48

(续)

账龄	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	41,284,658.66	2,064,232.93	5.00
1-2年	27,434,813.96	2,743,481.40	10.00
2-3年	1,892,820.00	378,564.00	20.00
3-4年	1,279,200.00	639,600.00	50.00
4-5年	381,227.60	304,982.08	80.00
5年以上			
合计	72,272,720.22	6,130,860.41	8.48

(续)

账龄	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	37,245,848.15	1,862,292.41	5.00
1-2年	10,170,537.00	1,017,053.70	10.00
2-3年	2,038,698.00	407,739.60	20.00
3-4年	401,227.60	200,613.80	50.00
4-5年			
5年以上			
合计	49,856,310.75	3,487,699.51	7.00

14.1.5 坏账准备情况

项目	2025年1月1日	本期增加		本期减少		2025年7月31日
		计提	其他	转回	核销	
应收账款	6,492,465.41	1,068,815.51				7,561,280.92
合计	6,492,465.41	1,068,815.51				7,561,280.92

(续)

项目	2024年1月1日	本期增加		本期减少		2024年12月31日
		计提	其他	转回	核销	
应收账款	3,849,304.51	2,643,160.90				6,492,465.41



合计	3,849,304.51	2,643,160.90				6,492,465.41
----	--------------	--------------	--	--	--	--------------

(续)

项目	2023年1月1日	本期增加		本期减少		2023年12月31日
		计提	其他	转回	核销	
应收账款	3,512,575.43	336,729.08				3,849,304.51
合计	3,512,575.43	336,729.08				3,849,304.51

14.1.6 本期实际核销的应收账款情况

无

14.1.7 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截止 2025 年 7 月 31 日，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	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
客户一	27,151,972.00		27,151,972.00	32.57	2,390,703.70
客户二	22,298,125.21		22,298,125.21	26.75	1,410,925.93
客户三	9,079,147.46		9,079,147.46	10.89	761,635.37
客户四	8,800,000.00		8,800,000.00	10.56	440,000.00
客户五	3,085,250.00		3,085,250.00	3.7	154,262.50
合计	70,414,494.67	-	70,414,494.67	84.47	5,157,527.50

截止 2024 年 12 月 31 日，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	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
客户一	31,436,790.00		31,436,790.00	43.28	2,602,143.00
客户二	22,901,947.22		22,901,947.22	31.53	1,145,097.36
客户三	7,121,120.00		7,121,120.00	9.80	696,934.00
客户四	2,993,808.00		2,993,808.00	4.12	180,571.20
客户五	2,844,250.00		2,844,250.00	3.92	142,212.50
合计	67,297,915.22	-	67,297,915.22	92.65	4,766,958.06

截止 2023 年 12 月 31 日，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	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
客户一	31,884,157.00		31,884,157.00	63.49	1,901,395.20
客户二	8,151,698.00		8,151,698.00	16.23	590,929.60
客户三	2,202,985.15		2,202,985.15	4.39	115,543.75
客户四	2,128,185.00		2,128,185.00	4.24	115,543.75
客户五	1,582,400.00		1,582,400.00	3.15	290,680.00
合计	45,949,425.15	-	45,949,425.15	91.50	3,014,092.30

14.2 其他应收款



项目	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
应收利息			
应收股利			
其他应收款	118,514.23	143,990.64	106,565.08
合计	118,514.23	143,990.64	106,565.08

14.2.1 其他应收款

14.2.1.1 按款项性质分类情况

账龄	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
保证金及押金	88,018.32	25,500.00	45,000.00
备用金	3,056.04	92,344.37	78,240.82
代扣代缴款项	45,530.09	41,324.72	
其他		80.00	80.00
合计	136,604.45	159,249.09	123,320.82

14.2.1.2 按账龄披露

账龄	2025年7月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
1年以内	121,404.45	133,969.09	52,722.82
1-2年	200.00	10,200.00	
2-3年	-		70,598.00
3-4年	-	15,080.00	
4-5年	15,000.00		
5年以上	-		
小计	136,604.45	159,249.09	123,320.82
减：坏账准备	18,090.22	15,258.45	16,755.74
合计	118,514.23	143,990.64	106,565.08

14.2.1.3 按坏账计提方法分类披露

类别	2025年7月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	136,604.45	100	18,090.22	13.24	118,514.23
其中：账龄组合	136,604.45	100	18,090.22	13.24	118,514.23
合计	136,604.45	100	18,090.22	13.24	118,514.23

(续)

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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	159,249.09	100.00	15,258.45	9.58	143,990.64
其中：账龄组合	159,249.09	100.00	15,258.45	9.58	143,990.64
合计	159,249.09	100.00	15,258.45	9.58	143,990.64

(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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	123,320.82	100.00	16,755.74	13.59	106,565.08
其中：账龄组合	123,320.82	100.00	16,755.74	13.59	106,565.08
合计	123,320.82	100.00	16,755.74	13.59	106,565.08

14.2.1.4 按单项计提坏账准备：

无

14.2.1.5 按组合计提坏账准备：账龄组合

名称	2025年7月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	121,404.45	6,070.22	5.00
1-2年	200.00	20.00	10.00
2-3年	-	-	
3-4年	-	-	
4-5年	15,000.00	12,000.00	80.00
5年以上	-	-	
合计	136,604.45	18,090.22	13.24

(续)

名称	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	133,969.09	6,698.45	5.00
1-2年	10,200.00	1,020.00	10.00
2-3年	-	-	
3-4年	15,080.00	7,540.00	50.00
4-5年	-	-	
5年以上	-	-	
合计	159,249.09	15,258.45	9.58

(续)

名称	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	52,722.82	2,636.14	5.00
1-2年	-	-	
2-3年	70,598.00	14,119.60	20.00
3-4年	-	-	
4-5年	-	-	
5年以上	-	-	
合计	123,320.82	16,755.74	13.59

14.2.1.6 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	整个信用期预期	整个信用期预期	



	期信用损失	信用损失(未发生信用减值)	信用损失(已发生信用减值)	
2025-1-1余额	15,258.45			15,258.45
2025-1-1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	2,831.77			2,831.77
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025-7-31余额	18,090.22			18,090.22

(续)

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	整个信用期预期信用损失(未发生信用减值)	整个信用期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024-1-1余额	16,755.74			16,755.74
2024-1-1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	1,497.29			1,497.29
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024-12-31余额	15,258.45			15,258.45

(续)

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	整个信用期预期信用损失(未发生信用减值)	整个信用期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023-1-1余额	22,762.03			22,762.03
2023-1-1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	6,006.29			6,006.29
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023-12-31余额	16,755.74			16,755.74

14.2.1.7 坏账准备情况

类别	2025年1月1日	本期变动金额			2025年7月31日
		计提	转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	15,258.45	2,831.77			18,090.22
合计	15,258.45	2,831.77			18,090.22

(续)

类别	2024年1月1日	本期变动金额			2024年12月31日
		计提	转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	16,755.74	1,497.29			15,258.45
合计	16,755.74	1,497.29			15,258.45

(续)

类别	2023年1月1日	本期变动金额			2023年12月31日
		计提	转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	22,762.03		6,006.29		16,755.74
合计	22,762.03		6,006.29		16,755.74

14.2.1.8 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

截止 2025 年 7 月 31 日，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	占其他应收账款期末总额比例 (%)	坏账准备期末余额
单位一	押金	50,418.32	一年之内	36.91	2,520.92
单位二	代扣代缴款	32,391.09	一年之内	23.71	1,619.55
单位三	保证金	16,600.00	一年之内	12.15	830.00
单位四	押金	15,000.00	4-5 年	10.98	12,000.00
单位五	代扣代缴款	13,139.00	一年之内	9.62	656.95
合计		127,548.41		93.37	17,627.42

截止 2024 年 12 月 31 日，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	占其他应收账款期末总额比例 (%)	坏账准备期末余额
单位一	备用金	83,055.12	1 年以内	52.15	4,152.76
单位二	代扣代缴款	41,324.72	1 年以内	25.95	2,066.24
单位三	押金	15,000.00	3-4 年	9.42	7,500.00
单位四	保证金	10,000.00	1-2 年	6.28	1,000.00



单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收账款期末总额比例(%)	坏账准备期末余额
单位五	备用金	6,771.28	1年以内	4.25	338.56
合计		156,151.12		98.05	15,057.56

截止 2023 年 12 月 31 日，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	占其他应收账款期末总额比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	备用金	55,518.00	2-3 年	45.02	11,103.60
单位二	保证金	30,000.00	1 年之内	24.33	1,500.00
单位三	押金	15,000.00	2-3 年	12.16	3,000.00
单位四	备用金	10,738.62	1 年之内	8.71	536.93
单位五	备用金	4,932.50	1 年之内	4.00	246.63
合计		116,189.12		94.22	16,387.16

14.3 长期股权投资

14.3.1 长期股权投资情况

项目	2025 年 7 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司的投资			
合计			

(续)

项目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司的投资	5,988,211.22	5,988,211.22	
合计	5,988,211.22	5,988,211.22	

(续)

项目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司的投资	5,988,211.22		5,988,211.22
合计	5,988,211.22		5,988,211.22

14.3.2 对子公司的投资

被投资单位	2025 年 1 月 1 日	减值准备期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
天津莱振特科技有限公司	5,988,211.22	5,988,211.22		5,988,211.22
合计	5,988,211.22	5,988,211.22		5,988,211.22

被投资单位	本期增减变动	2025 年 7 月 31 日	减值准备期末余额



	计提减值准备	结转减值准备	日	余额
天津莱振特科技有限公司		5,988,211.22		
合计		5,988,211.22		

(续)

被投资单位	2024年1月1日	减值准备期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
天津莱振特科技有限公司	5,988,211.22			
合计	5,988,211.22			

被投资单位	本期增减变动		2024年12月31日	减值准备期末余额
	计提减值准备	其他		
天津莱振特科技有限公司	5,988,211.22		5,988,211.22	5,988,211.22
合计	5,988,211.22		5,988,211.22	5,988,211.22

(续)

被投资单位	2023年1月1日	减值准备期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
天津莱振特科技有限公司	5,988,211.22			
合计	5,988,211.22			

被投资单位	本期增减变动		2023年12月31日	减值准备期末余额
	计提减值准备	其他		
天津莱振特科技有限公司			5,988,211.22	
合计			5,988,211.22	

14.4 营业收入和营业成本

14.4.1 营业收入和营业成本情况

项目	2025年1-7月份		2024年度		2023年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,093,033.97	9,415,754.97	40,339,191.16	20,220,109.58	38,764,395.40	24,457,974.75
其他业务						
合计	17,093,033.97	9,415,754.97	40,339,191.16	20,220,109.58	38,764,395.40	24,457,974.75

15 补充资料

15.1 本期非经常性损益明细

项目	2025年1-7月份	2024年度	2023年度
非流动性资产处置损益		3,946.42	-3,360.41



计入当期损益的政府补助（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）	72,112.73	170,165.00	1,102,306.69
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			
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资产损失			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
非货币性资产交换损益			
债务重组损益			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,658.94	9,420.71	-7,212.23
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-138,722.79		
减：所得税影响额		26,463.80	164,264.17
少数股东权益影响额（税后）			
合计	-64,322.58	149,761.50	930,830.29

15.2 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（%）			基本每股收益		
	2025年1-7月	2024年度	2023年度	2025年1-7月	2024年度	2023年度
归属于公司普通股股东的净利润	-2.90	5.31	10.51	-0.09	0.22	0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.76	4.88	7.66	-0.09	0.20	0.58





第 18 页至第 90 页的财务报表附注由下列负责人签署：

法定代表人: 签名: <u>泽温印佳</u> 日期: <u>2025.11.25</u>	主管会计工作负责人: 签名: <u>马素红</u> 日期: <u>2025.11.25</u>	会计机构负责人: 签名: <u>马素红</u> 日期: <u>2025.11.25</u>
--	---	---





营业执照

(副本) (6-1)

统一社会信用代码

91110108061301173X

名称 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙企业
类型 特殊普通合伙企业
执行事务合伙人 王增明
经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告、动用基本咨询、办理税务事宜。依法须经批准的项目,从相关部门批准后依批准项目的经营范围开展经营活动。

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



扫描二维码
市场主体身份
码了解更多登记、
备案、许可、
监管信息，体验
更多应用服务。



登记机关



2024年12月10日

证书序号: 0014490

说 明

会计师事务所 执业证书 仅供报告使用



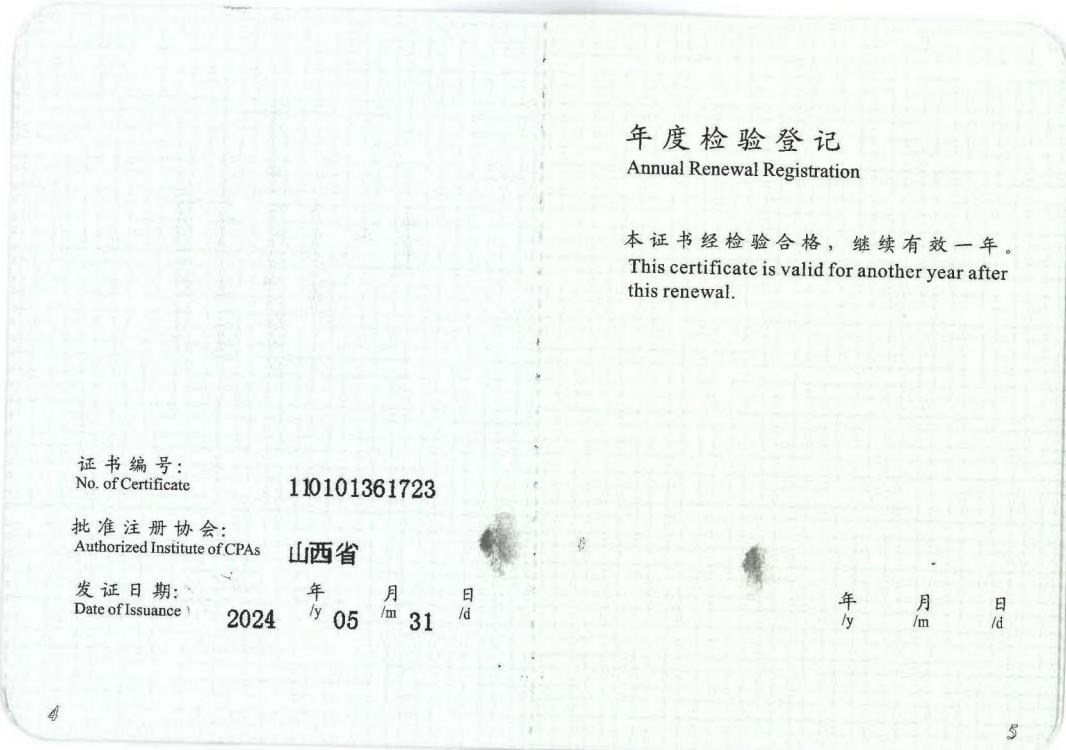
- 名 称： 中审亚太会计师事务所 特殊普通合伙
首席合伙人： 王增明
主任会计师：
经营场所： 北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206

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

发证机关： 北京市财政局

二〇一二年十二月四日

中华人民共和国财政部制



证书号 第22623140号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种具备自检测试功能的显示装置

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

发明人：刘敷文;任杰

专利号：ZL 2024 2 0734784.X

授权公告号：CN 222636836 U

专利申请日：2024年04月10日

授权公告日：2025年03月18日

申请日时申请人：太原斯泰森电子科技有限公司

申请日时发明人：刘敷文;任杰

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第22758404号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种万兆业务板

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

发明人：杨占平;贾俊强

专利号：ZL 2024 2 0747226.7

授权公告号：CN 222774834 U

专利申请日：2024年04月11日

授权公告日：2025年04月18日

申请日时申请人：太原斯泰森电子科技有限公司

申请日时发明人：杨占平;贾俊强

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号 第22591285号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种卫星通信地面控制装置

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

发明人：任嘉斌;刘磊

专利号：ZL 2024 2 0939166.9

授权公告号：CN 222621025 U

专利申请日：2024年04月30日

授权公告日：2025年03月14日

申请日时申请人：太原斯泰森电子科技有限公司

申请日时发明人：任嘉斌;刘磊

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号 第22590627号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种机箱组件

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

发明人：任杰;任嘉斌

专利号：ZL 2024 2 0865000.7

授权公告号：CN 222619043 U

专利申请日：2024年04月24日

授权公告日：2025年03月14日

申请日时申请人：太原斯泰森电子科技有限公司

申请日时发明人：任杰;任嘉斌

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号 第8980767号



专利公告信息

外观设计专利证书

外观设计名称：主机机箱



专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

设计人：王剑;刘敷文

专利号：ZL 2024 3 0197961.0

授权公告号：CN 308961430 S

专利申请日：2024年04月10日

授权公告日：2024年11月22日

申请日时申请人：太原斯泰森电子科技有限公司

申请日时设计人：王剑;刘敷文

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号 第19657055号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种背负式基站的散热结构

发 明 人：杨占平;吴盟

专 利 号：ZL 2023 2 0145117.3

专利申请日：2023年02月07日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

授权公告日：2023年09月12日 授权公告号：CN 219679054 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第6261338号



发明专利证书

发明名称：一种用于电子设备的散热组件

发明人：王剑

专利号：ZL 2023 1 0396296.2

专利申请日：2023年04月14日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

授权公告日：2023年08月22日 授权公告号：CN 116133309 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书，并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第19483273号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种户外型数字电视接收设备

发 明 人：王剑;任杰;刘敷文

专 利 号：ZL 2023 2 0145107.X

专利申请日：2023年02月07日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地 址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

授权公告日：2023年08月08日 授权公告号：CN 219499858 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第19304902号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种通信设备机架

发明人：任杰 任嘉斌

专利号：ZL 2023 2 0259330.7

专利申请日：2023年02月20日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

授权公告日：2023年07月07日 授权公告号：CN 219322881 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨



证书号第19235246号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种输入信号可切换的人机交互显示装置

发明人：刘敷文;谢敏

专利号：ZL 2023 2 0259353.8

专利申请日：2023年02月20日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

授权公告日：2023年06月27日 授权公告号：CN 219266903 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第19171353号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种密封散热型便携加固服务器

发明人：谢敏,任嘉斌

专利号：ZL 2023 2 0285494.7

专利申请日：2023年02月22日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

授权公告日：2023年06月16日 授权公告号：CN 219202291 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第19187474号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于龙芯2K1000的主板

发明人：贾俊强;刘磊

专利号：ZL 2023 2 0285521.0

专利申请日：2023年02月22日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

授权公告日：2023年06月16日 授权公告号：CN 219202336 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第19161186号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种便携式无人机控制终端

发明人：刘磊, 杨占平

专利号：ZL 2023 2 0326397.8

专利申请日：2023年02月27日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

授权公告日：2023年06月13日 授权公告号：CN 219179838 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第19133587号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种接口板

发明人：王志华;任杰

专利号：ZL 2023 2 0273655.0

专利申请日：2023年02月21日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

授权公告日：2023年06月09日 授权公告号：CN 219162691 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第19147380号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种KVM切换板

发明人：高赟 刘磊

专利号：ZL 2023 2 0285535.2

专利申请日：2023年02月22日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市综改示范区太原学府园区亚日街4号2栋201房间

授权公告日：2023年06月09日 授权公告号：CN 219162683 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 15765741 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于VPX 架构的 3U 工业级计算机主板

发明人：贾俊强

专利号：ZL 2021 2 2079057.3

专利申请日：2021 年 08 月 31 日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街 4 号 2 层

授权公告日：2022 年 02 月 11 日 授权公告号：CN 215814003 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第 15713401 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种无线电信号处理装置

发明人：任红锁

专利号：ZL 2021 2 2079006.0

专利申请日：2021 年 08 月 31 日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街 4 号 2 层

授权公告日：2022 年 02 月 01 日 授权公告号：CN 215729376 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

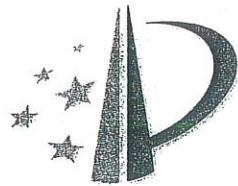


局长
申长雨

申长雨



证书号第 15518924 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种通道处理板

发明人：高赟

专利号：ZL 2021 2 2079030.4

专利申请日：2021 年 08 月 31 日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街 4 号 2 层

授权公告日：2022 年 01 月 18 日 授权公告号：CN 215576599 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

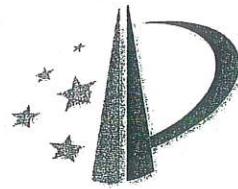


局长
申长雨

申长雨



证书号 第 15494983 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种 L 波段功率脉冲放大器

发明人：任嘉斌

专利号：ZL 2021 2 2077922.0

专利申请日：2021 年 08 月 31 日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街 4 号 2 层

授权公告日：2022 年 01 月 14 日 授权公告号：CN 215528968 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第 15508864 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于 LRM 模块的集成化机箱

发明人：任杰

专利号：ZL 2021 2 2079054.X

专利申请日：2021 年 08 月 31 日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街 4 号 2 层

授权公告日：2022 年 01 月 14 日 授权公告号：CN 215529586 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

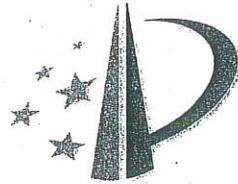


局长
申长雨

申长雨



证书号 第 15439696 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种加固计算机独立式散热机箱

发明人：刘磊

专利号：ZL 2021 2 2078991.3

专利申请日：2021 年 08 月 31 日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街 4 号 2 层

授权公告日：2022 年 01 月 11 日 授权公告号：CN 215494881 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第 15479823 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种加固计算机散热机箱

发明人：王剑

专利号：ZL 2021 2 2077872.6

专利申请日：2021 年 08 月 31 日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街 4 号 2 层

授权公告日：2022 年 01 月 11 日 授权公告号：CN 215494880 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 15450330 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种加固笔记本的隔离式散热系统

发明人：杨占平

专利号：ZL 2021 2 2079028.7

专利申请日：2021 年 08 月 31 日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街 4 号 2 层

授权公告日：2022 年 01 月 11 日 授权公告号：CN 215494811 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

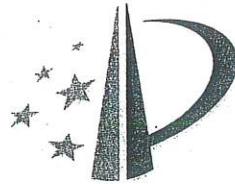


局长
申长雨

申长雨



证书号 第 15405264 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种多协议数据通信控制装置

发明人：刘敷文

专利号：ZL 2021 2 2077867.5

专利申请日：2021 年 08 月 31 日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街 4 号 2 层

授权公告日：2022 年 01 月 04 日 授权公告号：CN 215420344 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

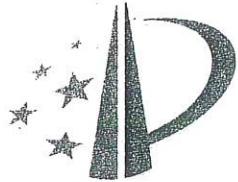


局长
申长雨

申长雨



证书号 第 15384763 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种军用加固型交换机

发明人：谢敏

专利号：ZL 2021 2 2079051.6

专利申请日：2021年08月31日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街 4 号 2 层

授权公告日：2022 年 01 月 04 日 授权公告号：CN 215420338 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

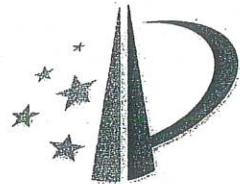


局长
申长雨

申长雨



证书号 第 13812060 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种带阻尼的伸缩提手

发明人：吴盟

专利号：ZL 2020 2 3297799.5

专利申请日：2020 年 12 月 31 日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街 4 号 2 层

授权公告日：2021 年 07 月 30 日 授权公告号：CN 213820183 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

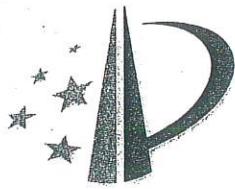


局长
申长雨

申长雨



证书号 第 13808392 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种加固打印机温度控制装置

发明人：刘磊；高贊

专利号：ZL 2020 2 2727863.2

专利申请日：2020年11月23日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街4号2层

授权公告日：2021年07月30日 授权公告号：CN 213831021 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第 13364832 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种 VPX、CPCIE 混合信号背板

发明人：任红锁；杨占平

专利号：ZL 2020 2 2727926.4

专利申请日：2020 年 11 月 23 日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街 4 号 2 层

授权公告日：2021 年 06 月 08 日 授权公告号：CN 213399562 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第 13258940 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种加固计算机密闭机箱散热装置

发明人：王剑;吴盟

专利号：ZL 2020 2 2730948.6

专利申请日：2020年11月23日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街4号2层

授权公告日：2021年05月25日 授权公告号：CN 213276569 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第 12502523 号



实用新型专利证书

实用新型名称：多线缆快速检测装置

发明人：高贊;吴盟

专利号：ZL 2020 2 1181170.1

专利申请日：2020年06月23日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街4号2层

授权公告日：2021年02月09日 授权公告号：CN 212514957 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第 12502958 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种抗振大屏幕显示器

发明人：杨占平；高赟

专利号：ZL 2020 2 1183263.8

专利申请日：2020年06月23日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街4号2层

授权公告日：2021年02月09日 授权公告号：CN 212509329 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

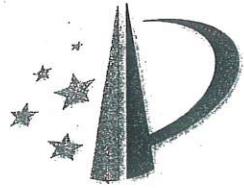


局长
申长雨

中行办



证书号 第 12120025 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种低辐射一体机

发明人：贾俊强;高贊;刘磊 1083049062

专利号：ZL 2020 2 1181119.0

专利申请日：2020 年 06 月 23 日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街 4 号 2 层

授权公告日：2020 年 12 月 11 日 授权公告号：CN 212135329 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

中



证书号 第 8444184 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种楔形锁紧分离机构

发明人：杨俊彪；张马莉

专利号：ZL 2018 2 0811170.1

专利申请日：2018年05月29日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街4号2层

授权公告日：2019年02月01日 授权公告号：CN 208460751 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

中行办



证书号 第 8340888 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种电子设备散热装置

发明人：杨俊彪;张马莉

专利号：ZL 2018 2 0813665.8

专利申请日：2018年05月29日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街4号2层

授权公告日：2019年01月11日 授权公告号：CN 208370092 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

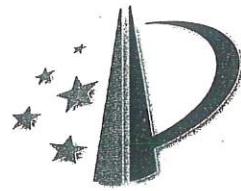
申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第4882390号



外观设计专利证书

外观设计名称：数据擦除装置

设计人：杨占平

专利号：ZL 2018 3 0260108.3

专利申请日：2018年05月29日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街4号2层

授权公告日：2018年10月26日

授权公告号：CN 304864906 S

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月29日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

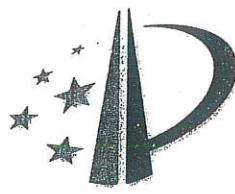


局长
申长雨

申长雨



证书号 第 7896940 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种数字通电延时启动装置

发明人：蔚奎

专利号：ZL 2018 2 0354741.3

专利申请日：2018年03月15日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

地址：030006 山西省太原市高新区亚日街4号2层

授权公告日：2018年09月28日

授权公告号：CN 207926552 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

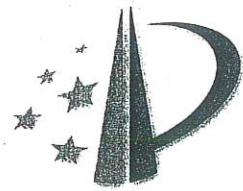


局长
申长雨

申长雨



证书号第5941015号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种时间脉冲记录器

发明人：高赞

专利号：ZL 2016 2 0939273.7

专利申请日：2016年08月25日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

授权公告日：2017年02月22日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月25日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

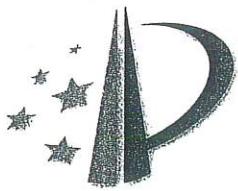


局长
申长雨

申长雨



证书号 第 5944223 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种外场检测设备

发明人：武艳红；孙静波 14010830499002

专利号：ZL 2016 2 0940506.5

专利申请日：2016年08月25日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

授权公告日：2017年02月22日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月25日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

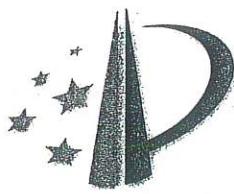


局长
申长雨

申长雨



证书号 第 5942600 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型远距离 VGA 视频信号传输系统

发明人：蔚奎

专利号：ZL 2016 2 0939748.2

专利申请日：2016 年 08 月 25 日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

授权公告日：2017 年 02 月 22 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 08 月 25 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

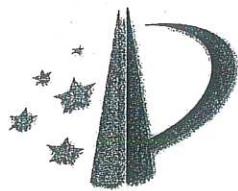


局长
申长雨

申长雨



证书号 第 4846945 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种加固计算机主板

发明人：张虎林

专利号：ZL 2015 2 0649262.0

专利申请日：2015年08月26日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

授权公告日：2015年12月16日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

申长雨

申长雨



证书号第3520639号



外观设计专利证书

外观设计名称：加固服务器

设计人：刘磊

专利号：ZL 2015 3 0289328.5

专利申请日：2015年08月04日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

授权公告日：2015年12月16日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

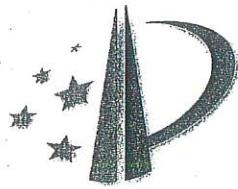


局长
申长雨

申长雨



证书号第4856973号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种适用于多种计算机密闭机箱的散热器

发明人：杨占平

专利号：ZL 2015 2 0577897.4

专利申请日：2015年08月04日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

授权公告日：2015年12月16日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第 4846957 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种计算机主板

发明人：张虎林

专利号：ZL 2015 2 0650523.0

专利申请日：2015年08月26日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

授权公告日：2015年12月16日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

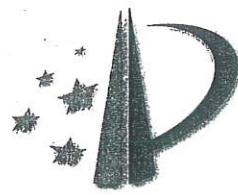


局长
申长雨

申长雨



证书号第4795537号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于加固KVM一体机的走线装置

发明人：刘磊

专利号：ZL 2015 2 0577888.5

专利申请日：2015年08月04日

专利权人：太原斯泰森电子科技有限公司

授权公告日：2015年12月02日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第2460662号

软件名称：SPI总线高速通信系统
V1.0

著作权人：太原斯泰森电子科技有限公司

开发完成日期：2017年01月05日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2018SR131567

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 02360075



中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1422946号

软件名称：擦除器平台管理系统
V1.0

著作权人：太原斯泰森电子科技有限公司

开发完成日期：2016年03月25日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2016SR244329

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 01242531



计算机软件著作权
登记专用章

2016年09月01日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字 第1060265号

软件名称：激励器测试软件
V1.1

著作权人：太原斯泰森电子科技有限公司

开发完成日期：2015年04月24日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2015SR173179

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 00805415



中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1060767号

软件名称：物料追踪管理系统
V1.0

著作权人：太原斯泰森电子科技有限公司

开发完成日期：2015年06月25日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2015SR173681

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 00808759



中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0530140号

软件名称：基于LS3A处理器计算机之BIOS嵌入式软件
V1.0

著作人：太原斯泰森电子科技有限公司

开发完成日期：2012年12月24日

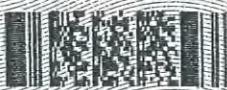
首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2013SR024378

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 00305993



2013年03月15日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第0529848号

软 件 名 称： GPS时间脉冲发生器嵌入式软件
V1.0

著 作 权 人： 太原斯泰森电子科技有限公司

开发完成日期： 2012年01月15日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2013SR024086

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 00304225



中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0530145号

软件名称：大屏幕显示器测试软件
V1.0

著作权人：太原斯泰森电子科技有限公司

开发完成日期：2012年03月21日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2013SR024383

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 00305995

2013年03月15日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0529850号

软件名称：IC卡读写座嵌入式软件
V2.0

著作权人：太原斯泰森电子科技有限公司

开发完成日期：2012年11月20日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2013SR024088

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 00304226



中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0529854号

软件名称：惯性测量组合采集板嵌入式软件
V1.1

著作权人：太原斯泰森电子科技有限公司

开发完成日期：2012年10月25日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2013SR024092

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 00304227



中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0530143号

软件名称：传感器总成测量仪校准系统软件
[简称：传感器总成测量仪]
V1.0

著作权人：太原斯泰森电子科技有限公司

开发完成日期：2012年03月21日

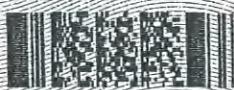
首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2013SR024381

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 00305994



2013年03月15日

计算机软件著作权登记证书

登记证号

编号：软著登字第125543号

登记号：2008SR38364

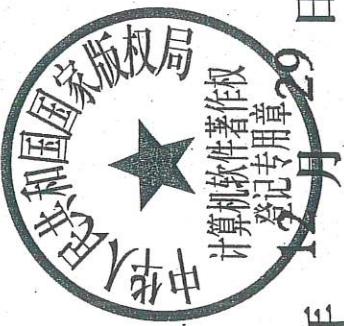
软件名称：军用计算机电源检测仪控制软件
版本号：V1.0

首次发表日期：2008年02月05日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，对以上事项予以登记。
著作权人：太原斯泰森电子科技有限公司



2008年2月29日

计算机软件著作权 登记证书

编号: 软著登字第1255538号

登记号: 2008SR38359

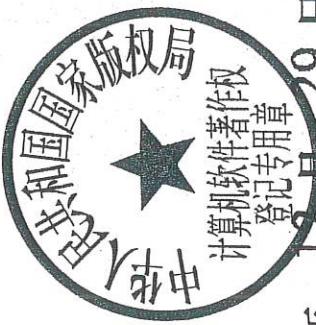
软件名称: 涉密信息载体粉碎机控制软件
登记号: 2008SR38359

权利范围: 全部权利
权 利 范 围:

权利取得方式: 原始取得
权 利 取 得 方 式:

首次发表日期: 2008年01月05日
软 件 名 称: V1.0

著作权人: 太原斯泰森电子科技有限公司
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作
权登记办法》的规定, 对以上事项予以登记。



2008年12月29日

计算机软件著作权 登记证书



编号: 软著登字第 125540 号

登记号: 2008SR38361

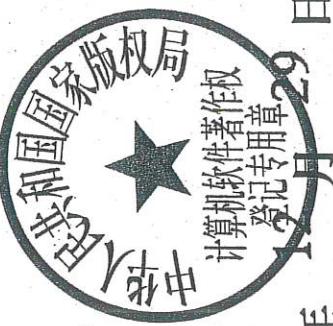
软件名称: 硬盘信息消除器控制软件 V1.0

权利取得方式: 原始取得

权利范围: 全部权利

首次发表日期: 2007年12月12日

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定, 对以上事项予以登记。
著作权人: 太原斯泰森电子科技有限公司



2008 年
1 月
29 日

计算机软件著作权 登记证书

编号: 软著登字第 125541 号



登记号: 2008SR38362
软件名称: 霍尔传感能器检测仪控制软件
版本号: V1.0

权利取得方式: 原始取得

权利范围: 全部权利

首次发表日期: 2008年02月06日

著作权人: 太原斯泰森电子科技有限公司
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作
权登记办法》的规定, 对以上事项予以登记。



2008 年 2 月 29 日

计算机软件著作权 登记证书



编号: 软著登字第 125539 号



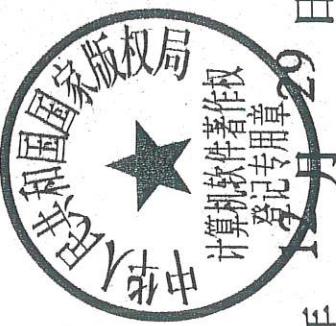
登记号: 2008SR38360
软件名称: 保蜜蜂箱报警器控制软件
版本号: V1.0

权利取得方式: 原始取得

权利范围: 全部权利

首次发表日期: 2008年01月09日

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定, 对以上事项予以登记。
著作权人: 太原斯泰森电子科技有限公司



2008 年 1 月 29 日

计算机软件著作权 登记证书



编号: 软著登字第 125542 号

登记号: 2008SR38363

软件名称: 软磁盘驱动器校准仪控制软件
著作权人: 太原斯泰森电子科技有限公司

权利取得方式: 原始取得

权利范围: 全部权利

首次发表日期: 2007年12月03日

软件名称: V1.0

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作
权登记办法》的规定, 对以上事项予以登记。



2008年
1月
29日

资产评估项目委托人承诺函

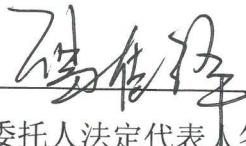
上海东洲资产评估有限公司：

因无锡坦程物联网股份有限公司拟发行股份购买资产事宜，无锡坦程物联网股份有限公司委托贵司对该经济行为所涉及的太原斯泰森电子科技有限公司股东全部权益于 2025 年 7 月 31 日的市场价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1、资产评估所对应的经济行为符合国家规定并已获批准；
- 2、我方所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实地充分揭示；
- 3、我方所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；
- 4、纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；
- 5、纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效；
- 6、纳入资产评估范围的资产在评估基准日至评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；
- 7、不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
- 8、按照国家有关评估执业收费的规定支付评估费用；
- 9、我方所提供的资产评估情况公示材料真实、完整。



承诺人：无锡坦程物联网股份有限公司
(委托人印章)


(委托人法定代表人签字)

2025 年 11 月 26 日

资产评估项目被评估单位承诺函

上海东洲资产评估有限公司：

因无锡坦程物联网股份有限公司拟发行股份购买资产事宜，无锡坦程物联网股份有限公司委托贵司对该经济行为所涉及的太原斯泰森电子科技有限公司股东全部权益于2025年7月31日的市场价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

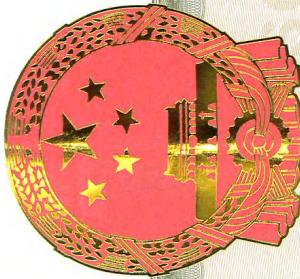
- 1、资产评估所对应的经济行为符合国家规定并已获批准；
- 2、我公司所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实地充分揭示；
- 3、我公司所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；
- 4、纳入资产评估范围的我公司资产与经济行为涉及的我公司资产范围一致，不重复、不遗漏；
- 5、纳入资产评估范围的我公司资产权属明确，我公司出具的资产权属证明文件合法、有效；
- 6、纳入资产评估范围的我公司资产在评估基准日至评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，我公司对其披露及时、完整；
- 7、不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
- 8、我公司所提供的资产评估情况公示材料真实、完整。

承诺人：太原斯泰森电子科技有限公司

(被评估单位印章)

(被评估单位法定代表人签字)

2025年11月26日



统一社会信用代码

9131012032263099C

证照编号：26000000202412040749

营业执照

扫描经营主体身份码
了解更多信息、
、
体验更多应用服务。



名 称 上海东洲资产评估有限公司
类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法 定 代 表 人 徐峰

经 营 范 围 一般项目：资产评估；从事证券、期货相关评估业务；信息咨询服务；企业管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；项目策划与公关服务；咨询策划服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）



登记机关

2024年12月04日



下午好！今天是：2025年08月04日 14:13:18 星期一

评估发现价值 诚信铸就行业

评估精神

首页 - 新闻频道 - 要闻

首页 - 新闻频道 - 要闻

从事证券服务业务资产评估机构备案名单（截至2025年7月17日）

来源：财政部 发布时间：2025-07-17 浏览次数：358385

序号	资产评估机构名称	统一社会信用代码	备案公告日期
1	万邦资产评估有限公司	91310302037200826149	2020/11/9
2	万隆(上海)资产评估有限公司	91310114132261800G	2020/11/9
3	上海东洲资产评估有限公司	913101120132263099C	2020/11/9
4	上海众华资产评估有限公司	913101041329001907	2020/11/9
5	上海立信资产评估有限公司	91310104132265131C	2020/11/9
6	上海立信资产评估有限公司	91310114630203857P	2020/11/9
7	上海财瑞资产评估有限公司	9131010406735198206U	2020/11/9
8	中京民信(北京)资产评估有限公司	91110106735198206U	2020/11/9
9	中发国际资产评估有限公司	911101086225900113M	2020/11/9
10	中和资产评估有限公司	91110101100017977P	2020/11/9
11	中威正信(北京)资产评估有限公司	91110106726376314T	2020/11/9
12	中水致远资产评估有限公司	91110108100024499T	2020/11/9
13	中瑞世联资产评估集团有限公司	91110102678011336A	2020/11/9
14	中联国际房地产业资产评估咨询(广东)有限公司	91440101673493815B	2020/11/9
15	中联资产评估集团有限公司	9111000100026322A	2020/11/9
16	中资资产评估有限公司	911101081000124554	2020/11/9
17	中通诚资产评估有限公司	91110105100014442W	2020/11/9
18	中铭国际资产评估(北京)有限责任公司	9111010267820666X7	2020/11/9
19	北京中企华资产评估有限责任公司	91110101633784423X	2020/11/9
20	北京中同华资产评估有限公司	91110102101880414Q	2020/11/9
21	北京中和谊资产评估有限公司	911101016782016748	2020/11/9
22	北京中天华资产评估有限责任公司	91110102700240837C	2020/11/9
23	北京中天和资产评估有限公司	91110102720918709G	2020/11/9
24	北京中天衡平国际资产评估有限公司	91110105718187476J	2020/11/9
25	北京中林资产评估有限公司	911101017817007896	2020/11/9
26	北京中科华资产评估有限公司	911101086782048917	2020/11/9
27	北京中衡资产评估有限责任公司	91110108600487959A	2020/11/9
28	北京亚大联华资产评估有限公司	9111010272957154470	2020/11/9
29	北京亚超资产评估有限公司	91110108677404285F	2020/11/9
30	北方亚事资产评估有限责任公司	91110101MA001W1Y48	2020/11/9
31	北京华亚正信资产评估有限公司	91110105722612327M	2020/11/9
32	北京卓信大华资产评估有限公司	91110108746100470L	2020/11/9
33	北京国友大正资产评估有限公司	91110105633790321N	2020/11/9
34	北京国融兴华资产评估有限责任公司	91110102718715937D	2020/11/9

上海市财政局

沪财企备案〔2017〕7号

上海市财政局备案公告

按照《资产评估法》、《资产评估行业财政监督管理办法》(财政部令第86号)和《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作通知》(财资〔2017〕26号)的相关规定和要求,原取得资产评估资格证书的本市资产评估机构以及分支机构,第一批共29家,已经交回资产评估证书,且符合《资产评估法》第十五条的规定条件,现依法进行备案公告。名单公告如下:

1. 上海东洲资产评估有限公司
2. 银信资产评估有限公司
3. 上海立信资产评估有限公司
4. 上海财瑞资产评估有限公司
5. 万隆(上海)资产评估有限公司
6. 上海申威资产评估有限公司
7. 上海众华资产评估有限公司
8. 上海达智资产评估有限公司
9. 上海科华资产评估有限公司
10. 上海天瑞资产评估有限公司
11. 上海新中创资产评估有限公司
12. 上海富申国有资产评估有限公司
13. 上海宏贤资产评估有限公司
14. 上海正大资产评估有限公司
15. 上海安亚申信资产评估有限公司
16. 上海新业资产评估有限公司
17. 上海琳方资产评估有限公司
18. 上海信达资产评估有限公司
19. 上海大宏资产评估有限公司
20. 上海宏信资产评估事务所
21. 上海弘鑫资产评估有限公司
22. 上海美评资产评估有限公司
23. 上海至端资产评估有限公司
24. 上海国多资产评估事务所
25. 上海普泓资产评估有限公司
26. 上海城银资产评估有限公司
27. 上海利沧资产评估有限公司
28. 上海朗路资产评估有限公司
29. 上海百泰智盛资产评估有限公司

以上29家机构的股东基本情况,申报的资产评估专业人员基本情况等备案相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询。

特此公告。



上

海市财政局

2017年12月5日

信息公开属性:主动公开

抄送: 财政部资产管理司, 上海市资产评估协会。
上海市财政局办公室 2017年12月5日印发



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号: 31130017



会员姓名: 刘臻

证件号码: 310104*****8

所在机构: 上海东洲资产评估有限公司



年检情况: 2025 年通过

职业资格: 资产评估师

扫码查看详细信息

房地产估价师

评估发现价值 诚信铸就辉煌

本人印鉴:



签名:



(有效期至 2026-04-30 日止)



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号: 31180094



会员姓名: 葛非凡

证件号码: 310102*****2

所在机构: 上海东洲资产评估有限公司



年检情况: 2025 年通过

职业资格: 资产评估师

扫码查看详细信息

评估发现价值 诚信铸就辉煌

本人印鉴:



签名:

葛非凡



(有效期至 2026-04-30 日止)

资产评估项目评估机构及资产评估师承诺函

无锡坦程物联网股份有限公司：

受贵方委托，以 2025 年 7 月 31 日为评估基准日，上海东洲资产评估有限公司组织资产评估师葛非凡、刘臻等人对无锡坦程物联网股份有限公司拟发行股份购买资产所涉及的太原斯泰森电子科技有限公司股东全部权益价值进行了清查核实、评定估算，并形成了东洲评报字【2025】第 2147 号资产评估报告书，在假设条件成立的情况下，我们承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1、资产评估行为严格按照评估准则及规范性文件的要求进行；
- 2、核实评估委托方提供的评估委托范围与资产占有方提供的资产范围相一致，不重复、不遗漏；
- 3、对纳入资产评估范围的各类资产按规定进行合理的抽查、核实，没有发现问题；
- 4、评估方法选用经过相关性分析，恰当、合理，选用依据充足；
- 5、选用的参数、数据、资料等权威、可靠，修正因素考虑得当，可以充分发挥技术支撑的作用；
- 6、影响资产评估价值的主要因素考虑周全，没有遗漏；
- 7、资产评估价值公允、计算准确；
- 8、资产评估工作规范地完成所有程序；
- 9、资产评估工作独立进行，未受任何人为干预；
- 10、接受评估行政主管部门对评估工作的监督检查。



2025年11月26日