

本报告依据中国资产评估准则编制

上海罗曼科技股份有限公司拟收购上海武桐树
高新技术有限公司39.2308%股权涉及的
上海武桐树高新技术有限公司
股东全部权益价值
资产评估报告
苏富评报字[2025]第053号



江苏富华资产评估有限公司

报告日期：二〇二五年八月二十七日

地址：南京市建邺区嘉陵江东街50号康缘智汇港13层

邮编：210019 电话：025-83209681 传真：025-83206200

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	3232040003202500064
合同编号:	JSPH2025-065号
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	苏富评报字[2025]第053号
报告名称:	上海罗曼科技股份有限公司拟收购上海武桐树高新技术有限公司39.2308%股权涉及的上海武桐树高新技术有限公司股东全部权益价值
评估结论:	513,080,000.00元
评估报告日:	2025年08月27日
评估机构名称:	江苏富华资产评估有限公司
签名人员:	董晨雯 (资产评估师) 正式会员 编号: 32200136 徐珺 (资产评估师) 正式会员 编号: 32190161



(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08月29日

ICP备案号京ICP备2020034749号

资产评估报告目录

资产评估报告目录	1
声 明	1
资产评估报告摘要	3
资产评估报告	5
一、委托人及其他资产评估报告使用人	5
二、评估目的	10
三、评估对象和评估范围	10
四、价值类型	14
五、评估基准日	15
六、评估依据	15
七、评估方法	18
八、评估程序实施过程 and 情况	24
九、评估假设	26
十、评估结论	28
十一、特别事项说明	29
十二、资产评估报告使用限制说明	33
十三、资产评估报告日	34
十四、资产评估专业人员签名和资产评估机构印章	35
附 件	36

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、行政法规规定和本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，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。

本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。

本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，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评估对象可实现价格的保证。

三、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

四、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；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

五、本资产评估机构及资产评估师与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。

六、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经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，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，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。资产评估师已经核对了所有资料的原件，报告中所附附件复印件与原件完全一致。

七、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

上海罗曼科技股份有限公司拟收购上海武桐树
高新技术有限公司39.2308%股权涉及的
上海武桐树高新技术有限公司
股东全部权益价值
资产评估报告摘要
苏富评报字[2025]第053号

江苏富华资产评估有限公司接受上海罗曼科技股份有限公司的委托，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，采用收益法和市场法，按照必要的评估程序，对上海罗曼科技股份有限公司拟收购上海武桐树高新技术有限公司39.2308%股权涉及的上海武桐树高新技术有限公司股东全部权益价值在2025年6月30日的市场价值进行了评估。现将资产评估报告摘要如下：

一、评估目的：根据上海罗曼科技股份有限公司董事会关于签署股权收购框架协议暨关联交易的公告，上海罗曼科技股份有限公司拟收购上海武桐树高新技术有限公司39.2308%股权。

本次评估是确定上海武桐树高新技术有限公司于评估基准日2025年6月30日的股东全部权益价值，为上述经济行为提供价值参考。

二、评估对象和评估范围：评估对象为评估基准日时上海武桐树高新技术有限公司股东全部权益价值。评估范围为上海武桐树高新技术有限公司申报并经过众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计的截至2025年6月30日的资产及负债。具体包括：流动资产、非流动资产、流动负债和非流动负债。

三、价值类型：市场价值。

四、评估基准日：2025年6月30日。

五、评估方法：收益法、市场法。

六、评估结论：

本评估报告选用收益法评估结果作为评估结论，具体结论如下：

截至评估基准日 2025 年 6 月 30 日，上海武桐树高新技术有限公司总资产账面价值为 6,575.80 万元，总负债账面价值为 3,705.30 万元，股东全部权益账面价值 2,870.50 万元。经收益法评估，企业股东全部权益价值为 51,308.00 万元。

七、评估结论使用有效期：本评估结论使用有效期为自评估基准日起 1 年，即从 2025 年 6 月 30 日至 2026 年 6 月 29 日止的期限内有效，超过 1 年有效期需重新进行评估。

八、对评估结论产生影响的特别事项：在使用本评估结论时，提请评估报告使用人关注评估报告正文中的评估假设和限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响，并在使用本评估报告时给予充分考虑。

九、资产评估报告日：本评估报告日为二〇二五年八月二十七日。

以上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，应当认真阅读评估报告正文。

上海罗曼科技股份有限公司拟收购上海武桐树
高新技术有限公司39.2308%股权涉及的
上海武桐树高新技术有限公司
股东全部权益价值
资产评估报告
苏富评报字[2025]第053号

上海罗曼科技股份有限公司：

江苏富华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，采用收益法和市场法，按照必要的评估程序，对上海罗曼科技股份有限公司拟收购上海武桐树高新技术有限公司39.2308%股权涉及的上海武桐树高新技术有限公司股东全部权益价值在2025年6月30日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下。

一、委托人及其他资产评估报告使用人

委托人为上海罗曼科技股份有限公司，被评估单位为上海武桐树高新技术有限公司。

（一）委托人简介

企业名称：上海罗曼科技股份有限公司（以下简称“罗曼股份”）

注册地址：上海市杨浦区杨树浦路1196号5层

统一社会信用代码：913100006314149553

类型：股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

法定代表人：孙凯君

成立日期：1999-03-04

营业期限：1999-03-04 至无固定期限

注册资金：10,961.95 万元整

主要经营范围：许可项目：建设工程施工；建设工程设计；建筑智能化系统设计；音像制品制作；营业性演出；发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；住宅室内装饰装修。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：园林绿化工程施工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；城乡市容管理；照明器具销售；照明器具生产专用设备销售；文艺创作；广告发布；货物进出口；技术进出口；发电技术服务；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；节能管理服务；合同能源管理；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；储能技术服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；光伏设备及元器件销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热利用产品销售；建筑装饰材料销售；太阳能热发电装备销售；光伏设备及元器件制造；太阳能热发电产品销售；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；电气设备销售；机械电气设备销售；机械设备销售；电子元器件与机电组件设备销售；智能车载设备销售；工业控制计算机及系统销售。（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）被评估单位简介

1. 概况

企业名称：上海武桐树高新技术有限公司（以下简称“武桐高新”）

法定住所：中国（上海）自由贸易试验区红枫路 288 号三层 A3-20 室

统一社会信用代码：91310115MAD4U6PW52

类 型：其他有限责任公司

法定代表人：陈少平

注册资金：650 万元整

实收资本：580 万元整

有效期限：2023-12-04 至无固定期限

主要经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技

术转让、技术推广；软件开发；集成电路设计；专业设计服务；计算机软硬件及外围设备制造；智能机器人销售；计算机软硬件及辅助设备零售；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；人工智能应用软件开发；工业自动控制系统装置销售；物联网设备销售；物联网应用服务；集成电路制造；集成电路销售；集成电路芯片设计及服务；物联网技术服务；信息技术咨询服务；电子产品销售。（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）。

2. 历史沿革

(1) 上海武桐树高新技术有限公司成立于 2023 年 12 月 4 日，注册资本 500 万元，由上海武咏盛企业管理中心(有限合伙)、上海武桐树科技发展有限公司和上海整个鲸企业管理中心(有限合伙)共同成立。公司设立时股东出资情况如下：

序号	股东名称	注册资本（万元）	持股比例	出资方式
1	上海武咏盛企业管理中心(有限合伙)	175.00	35.00%	货币
2	上海武桐树科技发展有限公司	255.00	51.00%	货币
3	上海整个鲸企业管理中心(有限合伙)	70.00	14.00%	货币
	合计	500.00	100.00%	

(2) 2024 年 10 月根据股东会决议和修改后的公司章程的规定，公司注册资本由 500 万元增至 650 万元，其中股东苏州上达知新科技合伙企业(有限合伙)认缴 75 万元，出资方式为货币；股东哈航工业科技发展(江苏)有限公司认缴 75 万元，出资方式为货币。增资后企业股东出资情况如下：

序号	股东名称	注册资本（万元）	持股比例	出资方式
1	上海武桐树科技发展有限公司	255.00	39.23%	货币
2	上海武咏盛企业管理中心(有限合伙)	175.00	26.92%	货币
3	苏州上达知新科技合伙企业(有限合伙)	75.00	11.54%	货币
4	哈航工业科技发展(江苏)有限公司	75.00	11.54%	货币
5	上海整个鲸企业管理中心(有限合伙)	70.00	10.77%	货币
	合计	650.00	100.00%	

(3) 2025 年 1 月根据股权转让协议，上海武咏盛企业管理中心(有限合伙)将其持有的武桐高新 15%股权作价 165.285 万元人民币转让给上海桐程智能科技合伙企业(有限合伙)，上海武咏盛企业管理中心(有限合伙)将其持有的武桐高新 11.92%股权作价 131.34648 万元人民币转让给上海畅苡智能科技合伙企业(有限

合伙)。

截至评估基准日，股转后企业股东出资情况如下：

序号	股东名称	注册资本 (万元)	持股比例	实缴资本 (万元)	实缴比例	出资方式
1	上海武桐树科技发展有限公司	255.00	39.2308%	255.00	43.9655%	货币
2	上海桐程智能科技合伙（有限合伙）	97.50	15.0000%	97.50	16.8103%	货币
3	上海畅苒智能科技合伙（有限合伙）	77.50	11.9231%	77.50	13.3621%	货币
4	哈航工业科技发展（江苏）有限公司	75.00	11.5385%	75.00	12.9310%	货币
5	苏州上大知新科技合伙企业（有限合伙）	75.00	11.5385%	75.00	12.9310%	货币
6	上海整个鲸企业管理中心（有限合伙）	70.00	10.7692%	0.00	0.0000%	货币
	合计	650.00	100.00%	580.00	100.00%	

3. 上海武桐树高新技术有限公司近两年资产、财务、经营状况

上海武桐树高新技术有限公司近年和评估基准日的合并资产、负债状况和经营业绩如下：

单位：万元

项 目	2024 年 12 月 31 日	2025 年 6 月 30 日
总资产	3,063.72	6,549.76
负债合计	2,252.92	3,744.30
股东权益合计	810.81	2,805.45
项 目	2024 年度	2025 年 1-6 月
营业收入	3,294.10	13,149.40
营业成本	2,974.93	9,839.21
营业利润	-154.94	2,765.95
利润总额	-155.09	2,645.95
净利润	-108.57	1,994.65

注：以上数据已经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了众会字（2025）第 10069 号无保留意见审计报告。

上海武桐树高新技术有限公司近年和评估基准日的母公司单体资产、负债状况和经营业绩如下：

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	2025 年 6 月 30 日
总资产	3,083.95	6,575.80
负债合计	2,213.46	3,705.30
股东权益合计	870.49	2,870.50

上海罗曼科技股份有限公司拟收购上海武桐树高新技术有限公司
39.2308%股权涉及的上海武桐树高新技术有限公司股东全部权益价值资产评估报告

项目	2024 年 12 月 31 日	2025 年 6 月 30 日
项目	2024 年度	2025 年 1-6 月
营业收入	3,237.66	13,149.40
营业成本	2,974.93	9,839.21
营业利润	-105.95	2,771.43
利润总额	-105.95	2,651.43
净利润	-59.51	2,000.01

其中：2024 年度和 2025 年 1-6 月财务报表经众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的众会字（2025）第 10069 号审计报告审定，审计意见类型：标准无保留意见。

4. 公司主营业务概况

目前，武桐高新的营业收入为算力基础设施研发集成服务收入。公司根据客户业务需求，为客户提供算力基础设施集成服务，用于服务用户在云智能、通用人工智能模型训练、推理、数据等业务场景的需求，为客户的核心业务运行提供算力支撑。

5. 公司执行的会计政策

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

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

公司以人民币为记账本位币。

根据财政部下发的《财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号》文《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，将小型微利企业的认定标准更改指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。

根据财政部下发的《财税[2023]12 号》文《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》：对小型微利企业减半征收城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）和教育费附加、地方教育附加；对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

上海武桐树高新技术有限公司 2023 年度、2024 年度享受小型微利企业税收优惠政策，2025 年度为一般企业。

公司主要税种和税率表

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和提供应税劳务以及销售服务、无形资产或者不动产取得的收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	按应缴流转税额计算缴纳	5%
教育费附加	按应缴流转税额计算缴纳	3%
地方教育附加	按应缴流转税额计算缴纳	2%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	25%、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		
	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
上海全鲸信息科技有限公司	20%	20%	/
上海武健科技有限公司	20%	/	/

（三）委托人和被评估单位之间的关系

委托人上海罗曼科技股份有限公司拟收购被评估单位上海武桐树高新技术有限公司 39.2308%股权。

（四）资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

其他资产评估报告的使用人为经济行为相关的当事方以及按照国有资产管理相关规定报送备案的相关监管机构。

二、评估目的

根据上海罗曼科技股份有限公司董事会关于签署股权收购框架协议暨关联交易的公告，上海罗曼科技股份有限公司拟收购上海武桐树高新技术有限公司 39.2308%股权，本次评估是确定上海武桐树高新技术有限公司于评估基准日 2025 年 6 月 30 日的股东全部权益价值，为该经济行为提供价值参考。

三、评估对象和评估范围

（一）评估对象

评估对象为评估基准日时上海武桐树高新技术有限公司股东全部权益价值。

（二）评估范围

评估范围为上海武桐树高新技术有限公司申报并经过众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计的截至 2025 年 6 月 30 日的资产及负债，上海武桐树高新技术有限公司以审计结果作为本次资产评估的申报数据，审定后的资产总额为 65,757,997.49 元，负债总额为 37,053,032.70 元，净资产为 28,704,964.79 元。具体情况见下表：

上海武桐树高新技术有限公司 2025 年 6 月 30 日资产负债表

单位：元

科目名称	金额	科目名称	金额
流动资产：		流动负债：	
货币资金	105,160.58	短期借款	5,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	
应收票据		应付票据	
应收账款	26,516.70	应付账款	17,252,737.55
预付款项	9,704,507.20	合同负债	44,247.79
应收利息		应付职工薪酬	335,176.89
应收股利		应交税费	6,105,111.17
其他应收款	15,401,937.61	应付利息	
存货	34,177,645.58	应付股利	
划分为持有待售的资产		其他应付款	6,504,000.66
一年内到期的非流动资产		一年内到期的非流动负债	1,451,929.17
其他流动资产	4,411,221.95	其他流动负债	5,752.21
流动资产合计	63,826,989.62	流动负债合计	36,698,955.44
非流动资产：		非流动负债：	
可供出售金融资产		长期借款	
持有至到期投资		应付债券	
长期应收款		长期应付款	
长期股权投资		长期应付职工薪酬	
投资性房地产		专项应付款	
固定资产	127,830.73	预计负债	
在建工程		递延收益	
工程物资		递延所得税负债	354,077.26
固定资产清理		其他非流动负债	

上海罗曼科技股份有限公司拟收购上海武桐树高新技术有限公司
39.2308%股权涉及的上海武桐树高新技术有限公司股东全部权益价值资产评估报告

科目名称	金额	科目名称	金额
生产性生物资产		非流动负债合计	354,077.26
使用权资产	1,416,309.02	负债合计	37,053,032.70
无形资产		所有者权益：	
开发支出		股本	5,800,000.00
商誉		其他权益工具	
长期待摊费用		资本公积	3,500,000.00
递延所得税资产	386,868.12	减：库存股	
其他非流动资产		其他综合收益	
非流动资产合计	1,931,007.87	专项储备	
		盈余公积	
		未分配利润	19,404,964.79
		所有者权益合计	28,704,964.79
资产总计	65,757,997.49	负债和所有者权益合计	65,757,997.49

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象与评估范围一致。

以上财务数据经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了众会字（2025）第 10069 号无保留意见审计报告。

（三）实物资产的分布及特点

纳入评估范围内的实物资产主要为存货和设备类资产。

1. 存货：存货包括库存商品。存放于企业仓库；共 6 项，库存商品主要为计算机配套产品-板卡、集成电路-4 卡桥接片等。

2. 设备类资产：本次设备类资产包括电子设备，共 14 项，主要为空气净化器、电脑、打印机等办公设备，主要分布于办公场所内。至评估基准日，设备均正常使用，且运行良好。

（四）长期股权投资

共 2 项，具体情况如下：

金额单位：人民币元

序号	被投资单位名称	成立日期	持股比例 (%)	账面价值	主营业务
1	上海全鲸信息科技有限公司	2023 年 9 月	40%	0.00	成立之初拟开展出海 AI 解决方案业务，与母公司主营业务不相关，近 1 年内无业务，后续拟关停
2	上海武健科技有限公司	2025 年 3 月	40%	0.00	尚未开展业务，后续开展业务内容具有不确定性

（五）企业申报的账面记录或者未记录的无形资产状况

截至评估基准日，被评估单位申报的评估范围内账面未记录的无形资产包括 1 项发明专利和 4 项软件著作权。明细如下：

发明专利明细表

序号	专利名称	专利权人	发明人	类型	申请/授权号	申请日	公开日	状态
1	一种用于驱动二次元数字人实时互动的多模态大模型系统	上海武桐树高新技术有限公司	陈亮;郭超;陈少平	发明专利	CN119251885 B	2024/9/19	2025/4/4	授权

软件著作权明细

序号	软件名称	所有权人	登记号	登记批准日期
1	全鲸-基于生成式人工智能的自动化电商运营和客服系统 V1.0	上海武桐树高新技术有限公司	软著登字第 13773320 号	2024 年 09 月
2	算力数据分析交互采集系统 V1.0	上海武桐树高新技术有限公司	软著登字第 14921674 号	2025 年 02 月
3	智能文旅文创宣传推广服务系统 V1.0	上海武桐树高新技术有限公司	软著登字第 14233860 号	2024 年 11 月
4	智能影视动画设计可视化软件 V1.0	上海武桐树高新技术有限公司	软著登字第 14223091 号	2024 年 11 月

另有 4 项发明专利处于申请阶段（其中 3 项已进入实质审查），1 项实用新型专利正在审核中，15 项软件著作权正在申请中。具体明细如下：

序号	名称	类型	申请人	专利号/登记号	申请状态
1	一种用于生成分镜脚本的多模态大模型	发明专利	上海武桐树高新技术有限公司	2024114101336	实质审查
2	基于 rdma 技术的物联网数据交换系统	发明专利	上海武桐树高新技术有限公司	2025101723006	实质审查
3	用于智算中心的冷板式液冷模组	发明专利	上海武桐树高新技术有限公司	2025100039758	实质审查
4	液冷服务器余热耦合式热循环利用设备	发明专利	上海武桐树高新技术有限公司		申请中
5	一种高效散热的液冷塔式机箱	实用新型	上海武桐树高新技术有限公司	2024232293471	审核中
6	智能大模型高密度算力调度优化管理平台	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中
7	大模型高密度算力资源精准分配系统	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中
8	高效大模型高密度算力监控管理软件	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中

上海罗曼科技股份有限公司拟收购上海武桐树高新技术有限公司
39.2308%股权涉及的上海武桐树高新技术有限公司股东全部权益价值资产评估报告

序号	名称	类型	申请人	专利号/登记号	申请状态
9	先进大模型高密度算力安全防护系统	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中
10	专业大模型高密度算力性能提升软件	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中
11	一站式大数据模型训练精准数据挖掘与决策软件	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中
12	一站式大数据模型训练先进数据整合及管理系统	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中
13	CNN 模型训练场智能任务调度管理系统	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中
14	CNN 模型训练场高效数据整合系统	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中
15	CNN 模型训练场智能参数优化系统	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中
16	Nova 一体化算力智能算法优化系统	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中
17	一站式大数据模型训练智能数据处理及管理系统	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中
18	LLM 大模型智能多场景综合管理系统	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中
19	CNN 模型训练场精准资源分配管理软件	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中
20	芯片互通组网高性能快速 AMG 功能软件	软件著作权	上海武桐树高新技术有限公司		申请中

(六) 企业申报的表外资产的类型、数量

截至本次评估基准日，本次评估范围内账面未记录的除 1 项发明专利和 4 项软件著作权外，无其他表外资产。

(七) 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。

本评估报告中引用了众华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的众会字(2025)第 10069 号无保留意见审计报告。

四、价值类型

资产评估价值类型包括市场价值和市场价值以外的价值(投资价值、在用价值、清算价值、残余价值等)两种类型。经评估人员与委托人充分沟通后，根据本

次评估目的、市场条件及评估对象自身条件等因素，最终选定市场价值作为本评估报告的评估结论的价值类型。

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。

五、评估基准日

本项目评估基准日是 2025 年 6 月 30 日。

该评估基准日接近经济行为实现日，由委托人确定，并在资产评估委托合同中作了相应约定。

六、评估依据

（一）经济行为依据

上海罗曼科技股份有限公司董事会关于签署股权收购框架协议暨关联交易的公告；

（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第二次修订）；
3. 《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）；
4. 《中华人民共和国企业国有资产法》（2008 年 10 月 28 日第十一届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过）；
5. 《企业国有资产监督管理暂行条例》（国务院令第 378 号，国务院令第 709 号修订）；
6. 《国有资产评估管理办法》（国务院令第 91 号，中华人民共和国国务院令

第 732 号 2020 年 11 月 29 日修改)；

7. 《国有资产评估管理若干问题的规定》（财政部第 14 号令）；
8. 《国有资产评估管理办法施行细则》（国资办发[1992]36 号）；
9. 《企业国有资产评估管理暂行办法》（国务院国有资产监督管理委员会令第 12 号）；
10. 《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》（国资委产权[2006]274 号）；
11. 《财政部关于印发〈国有资产评估项目核准管理办法〉的通知》（财企[2001]801 号）；
12. 《企业国有资产交易监督管理办法》（国资委、财政部 32 号令）；
13. 《关于促进企业国有产权流转有关事项的通知》（国资发产权[2014]95 号）；
14. 《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）；
15. 《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（2007 年 12 月 6 日中华人民共和国国务院令 第 512 号公布，2019 年 4 月 23 日中华人民共和国国务院令 第 714 号修订）；
16. 《中华人民共和国增值税暂行条例》（1993 年 12 月 13 日中华人民共和国国务院令 第 134 号公布，2017 年 11 月 19 日中华人民共和国国务院令 第 691 号第 2 次修订）；
17. 《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，2016 年 2 月 6 日中华人民共和国国务院令 第 666 号第 3 次修订）；
18. 《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32 号）；
19. 《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）；
20. 《中华人民共和国专利法》（2020 年 10 月 17 日第十三届全国人大常委会第二十二次会议第四次修正）；
21. 《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正）；

22. 《关于企业国有资产交易流转有关事项的通知》（国务院国资委国资发产权规[2022]39号）；

23. 其他相关法律、法规、通知文件等。

（三）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—资产评估程序》（中评协[2018]36号）；
5. 《资产评估执业准则—资产评估报告》（中评协[2018]35号）；
6. 《资产评估执业准则—资产评估档案》（中评协〔2018〕37号）；
7. 《资产评估执业准则—资产评估方法》（中评协[2019]35号）；
8. 《资产评估执业准则—企业价值》（中评协〔2018〕38号）；
9. 《资产评估执业准则—机器设备》（中评协[2017]39号）；
10. 《资产评估执业准则—无形资产》（中评协[2017]37号）；
11. 《资产评估执业准则——知识产权》中评协〔2023〕14号；
12. 《企业国有资产评估报告指南》（中评协〔2017〕42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. 《中国资产评估协会资产评估业务报备管理办法》中评协〔2021〕30号；
19. 《资产评估专家指引第8号—资产评估中的核查验证》（中评协〔2019〕39号）；
20. 《监管规则适用指引——评估类第1号》；
21. 《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）权属依据

1. 专利权证书；
2. 著作权证书；
3. 重要资产购置合同或发票；
4. 其他资产权属证明资料。

（五）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. 中国人民银行外汇管理局公布的基准日汇率中间价；
3. 同花顺资讯系统提供的相关行业统计数据；
4. 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；
5. 被评估单位历史年度财务报表、审计报告；
6. 被评估单位目前及未来年度市场预测相关资料；
7. 被评估单位管理层提供的未来收入、成本和费用预测表；
8. 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；
9. 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。

七、评估方法

（一）评估方法概述

依据资产评估准则的规定，企业价值评估可以采用收益法、市场法、资产基础法三种方法。

收益法指将企业预期收益资本化或折现，以确定评估对象价值的评估方法。收益法常用的具体方法包括股利折现法和现金流量折现法。

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。

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，评估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。

（二）评估方法的选择

根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集的具体情况，以及三种评估

方法的适用条件，本次评估选用收益法和市场法，选择理由如下：

市场法是以现实市场上的参照物来评价评估对象的现行公平市场价值，它具有评估角度和评估途径直接、评估过程直观、评估数据直接取材于市场、评估结果说服力强的特点。本项评估为企业整体价值评估，在资本市场上可以找到与被评估单位在资产规模及结构、经营范围与盈利能力等方面相类似的可比公司信息，因此本次评估适用市场法。

上海武桐树高新技术有限公司成立于 2023 年 12 月，主要业务为算力基础设施研发集成服务，是一家具有一定获利能力的企业或未来经济效益可持续发展的企业，预期收益可以量化、预期收益年限可以预测、与折现密切相关的预期收益所承担的风险可以预测，因此本次评估适用收益法。

资产基础法不能充分体现被评估单位在持续经营条件下的企业价值，例如：被评估单位的高端人力资源很难以资产价值本身来衡量，被评估单位技术团队的核心竞争力、被评估单位逐步累积起来的技术数据等均无法直接地、完全地在财务报表中予以反映，因此仅对现有资产进行评估，将严重低估企业价值，故本次评估不适用资产基础法。

根据上述适应性分析以及资产评估准则的规定，结合委估资产的具体情况，采用收益法和市场法分别对委估资产的价值进行评估。评估人员对形成的各种初步价值结论进行分析，在综合考虑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，最终选用收益法作为评估结论。

（三）收益法简介

收益法体现了资产评估中将利求本的评估思路，即资产的购买者为购买资产而愿意支付的货币量不会超过该项资产未来所能带来的期望收益的折现值。本次评估中，对上海武桐树高新技术有限公司股东全部权益价值的估算是通过对上海武桐树高新技术有限公司未来实现的净现金流的折现值实现的，即以企业未来年度内产生的净现金流量作为依据，以适当折现率折现后加总计算得出企业经营性资产价值，再加上溢余资产价值、非经营性资产价值、长期股权投资评估价值，减去付息债务得出股东全部权益价值。

收益法评估计算中，被评估单位价值内涵和运用的收益类型以及折现率的口径必须是一致的。

本次评估采用单体口径，截至评估基准日，武桐高新拥有子公司的基本情况如下：

序号	企业名称	成立时间	注册资本	持股比例	主营业务	生产经营地
1	上海全鲸信息科技有限公司	2023 年 9 月	580 万元	40%	成立之初拟开展出海 AI 解决方案业务，与母公司主营业务不相关，近 1 年内无业务，后续拟关停	上海
2	上海武健科技有限公司	2025 年 3 月	500 万元	40%	尚未开展业务，后续拟开展算力调配业务	上海

注 1：上海全鲸信息科技有限公司成立之初是为国内客户提供出海 AI 解决方案，做高定制与安全的独立站出海品牌，未来拟关停该公司。

注 2：上海武健科技有限公司于 2025 年 3 月成立，截至评估基准日仍未出资，没有实质性经营。

收益法的评估方法具体如下：

1. 评估模型

根据《资产评估执业准则—企业价值》，确定按收益途径，采用现金流折现法（DCF）中的企业自由现金流模型，对评估对象的价值进行估算。

企业整体资产价值由正常经营活动中产生的经营性资产价值和与正常经营活动无关的非营业资产价值构成，即：

整体资产价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产价值

股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务价值

其中：经营性资产价值按以下公式确定

$$P = \sum_{i=1}^n [R_i \times (1+r)^{-i}] + (R_n \times (1+g) / (r-g) \times (1+r)^{-n})$$

式中：P：经营性资产价值；

R_i ：企业第 i 年的自由现金流；

R_n ：永续年自由现金流；

g ：永续期的增长率，本次评估 $g=0.00\%$ ；

i ：为明确的预测年期；

r ：年折现率。

2. 企业自由现金流量的确定

对企业自由现金流量的预测是以企业历史 3-5 年的经营业绩为基础，遵循我国现行的有关法律、法规，根据国家宏观政策、国家及地区的宏观经济状况、相关行业的发展状况和发展规划情况，企业的发展规划和经营计划、优势、劣势、机遇、风险等，尤其是企业所面临的市场环境和未来的发展前景及潜力，经过综合分析编制的，计算公式如下：

企业自由现金流=税后净利润+折旧及摊销+利息费用（扣除税务影响后）-资本性支出-净营运资本变动

3. 收益期的确定

无特殊情况表明企业难以持续经营，而且通过正常的维护、更新，房屋、设备及生产设施状况能持续发挥效用，收益期按永续确定。本次评估中，考虑到企业持续经营假设，本次将持续经营的资产未来收益分为前后两段，第一阶段为 2025 年 7 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，在此阶段根据企业的经营情况、收益状况以及相关行业发展状况逐年分析预测企业的未来收益；第二阶段为 2031 年 1 月 1 日至永续经营，在此阶段中，公司经营规模基本稳定。

4. 折现率（r）的确定

(1) 根据收益额与折现率匹配的原则，采用国际上通常使用的 WACC 模型进行计算的加权平均资本成本作为折现率。即：

$$r = r_e \cdot \left(\frac{1}{1 + \frac{D}{E}} \right) + r_d \cdot (1 - T) \cdot \left(1 - \frac{1}{1 + \frac{D}{E}} \right)$$

式中：

r_e ：股权收益率

r_d ：债权收益率

E：权益资本的市场价值

D：债务资本的市场价值

T：所得税税率

(2) 权益资本成本按国际通常使用的 CAPM 模型进行求取。即：

$$r_e = r_f + \beta \cdot ERP + r_c = r_f + \beta \cdot (r_m - r_{f1}) + r_c$$

式中：

r_f : 无风险收益率

r_m : 整个市场证券组合的预期收益率

$r_n - r_m$: 股权市场超额风险收益率

β : 贝塔系数

r_c : 企业特有风险调整系数

5. 溢余资产价值的确定

溢余资产是指与企业收益无直接关系的, 超过企业经营所需的多余资产。

6. 非经营性资产价值的确定

非经营性资产是指与企业收益无直接关系的, 不产生效益的资产。非经营性资产一般在评估中采用成本法等方法确定其价值。

7. 付息债务的确定

付息债务是指评估基准日被评估单位账面上需要付息的债务, 如短期借款、一年内到期的非流动负债、应付债券、及带息的应付票据、长期借款。

(四) 市场法

1. 市场法简介及适用的前提条件

企业价值评估中的市场法, 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。

市场法实质是利用活跃交易市场上已成交的类似案例的交易信息或合理的报价数据, 通过对比分析的途径确定委估企业或股权价值的一种评估技术。市场法的理论基础是在市场公开、交易活跃情况下, 相同或相似资产的价值也是相同或相似。

企业相同或相似的概念:

功效相同: 经营产品或提供服务相同或相似;

能力相当: 经营业绩和规模相当;

发展趋势相似: 未来成长性相同或相似。

由于现实中的绝对相同企业是不存在的, 因此在评估操作中都是相对相同的“可比对象”。

根据可比对象选择的不同, 市场法可以分为上市公司比较法和交易案例比较

法。

上市公司比较法是指获取并分析可比上市公司的经营和财务数据，计算价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

交易案例比较法是指获取并分析可比企业的买卖、收购及合并案例资料，计算价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

2. 市场法的评估思路

同行业上市公司较多，本次根据所获取的可比企业经营和财务数据的充分性和可靠性、可收集到的可比企业数量情况，采用上市公司比较法对被评估单位股权价值进行评估。

根据被评估单位基本情况，对其同行业上市公司进行如下筛选：

(1) 分析被评估单位的基本状况，主要包括其所在的行业、经营范围、规模和财务状况等。

(2) 确定可比上市公司。确定可比公司的原则包括：

①可比公司发行人民币 A 股；

②可比公司的业务结构、经营模式、所处行业和目标公司相同或相似。

(3) 分析、比较被评估单位和可比公司的主要财务和经营指标，主要包括销售规模、盈利水平和发展能力等多方面指标。

(4) 对可比公司选择适当的价值比率，并采用适当的方法对其进行修正、调整，进而估算被评估单位的价值比率。

(5) 根据被评估单位的价值比率，在考虑缺乏市场流动性折扣的基础上，最终确定被评估单位的股权价值。

市场法的计算公式及各项参数

本次市场法评估采用上市公司比较法。

被评估单位为轻资产行业，因此不适宜采用市净率（PB），PB 一般适用于以资产为核心的企业；市盈率（PE）模型适用于持续稳定盈利的企业，被评估单位历史年度利润并不稳定，处于快速发展期，不适宜采用市盈率（PE）。根据评估对象所处行业特点，选用市销率（PS）估值模型与上市公司对应比率进行比较，调整影响指标因素的差异，来得到评估对象的市销率（PS），据此计算目标公司

股权价值。公式如下：

目标公司权益价值=目标公司经营性权益价值×（1-缺乏市场流动性折扣）+目标公司非经营性资产和负债价值

其中：目标公司经营性权益价值=目标公司营业收入×目标公司 PS

目标公司 PS=修正后可比公司 PS 的加权平均值

$$= \sum \text{可比公司 PS} \times \text{可比公司 PS 修正系数} \times \text{可比公司所占比重}$$

可比公司 PS=可比公司经营性权益价值/营业收入

可比公司经营性权益价值=市值-非经营性资产和负债价值

可比公司 PS 修正系数=II影响因素 A_i 的调整系数

影响因素 A_i 的调整系数=目标公司系数/可比公司系数

本次采用上市公司比较法评估，虽然评估对象为股东全部权益价值，但本次经济行为系拟增资最终获得部分股权，与上市公司的股票交易价格是非控制权股东的交易价格的实际内涵一致，因此不额外考虑少数股权折价的影响。

八、评估程序实施过程 and 情况

评估人员对纳入此次评估范围内的股东全部权益价值进行了评估。评估过程如下：

（一）接受委托阶段

我公司与委托人就评估目的、评估对象和评估范围、评估基准日等评估业务基本事项，以及各方的权利、义务等达成协议，拟定了相应的评估计划。

（二）前期准备及现场调查阶段

根据被评估单位提供的评估申报资料，评估人员对评估对象涉及的资产和负债进行了必要的清查核实，对被评估单位的经营管理等状况进行尽职调查。

1. 配合企业相关财务与资产管理人员在资产清查的基础上，按照评估机构提供的“资产评估申报表”、“资产调查表”、“资料清单”及其填写要求，进行登记填报，同时收集评估范围内资产的产权归属证明文件和反映性能、状态、经济技术指标等情况的文件资料。

2. 查验和完善被评估单位提供的资产评估申报表

评估人员通过查阅有关资料，了解涉及评估范围内具体对象的详细状况；查验资产评估申报表，检查有无填列不全、资产项目不明确现象，根据掌握的有关资料，检查资产评估申报表有无漏项等，完善评估申报表。

3. 现场实地勘察

评估人员根据不同资产的性质及特点，依据资产评估申报表，采取不同的勘察方法。非实物资产主要通过查阅企业的原始会计凭证、函证和核实有关评估目的证明文件的方式核查企业债权债务的形成过程和账面数字的准确性；实物资产的清查主要为核实资产数量、勘察使用状态。

4. 补充、修改和完善资产评估明细表

根据现场实地勘察结果，进一步完善资产评估申报表，以做到“表”“实”相符。

5. 查验产权证明文件资料

评估人员对评估范围的资产的产权进行调查，对权属资料不完善、不清晰的情况，提请企业核实。

6. 收益状况调查

(1) 了解企业历史年度权益资本的构成、权益资本的变化，分析权益资本变化的原因；

(2) 了解企业历史年度主营业务收入情况及其变化，分析主营业务收入变化的原因；

(3) 了解企业历史年度营业成本的构成及其变化；

(4) 了解企业主要的其他业务构成，分析各业务对企业营业收入的贡献情况；

(5) 了解企业历史年度利润情况，分析利润变化的主要原因；

(6) 收集了解企业各项生产指标、财务指标，分析各项指标变动原因；

(7) 了解企业未来年度的经营计划、投资计划等；

(8) 了解企业的税收及其他优惠政策；

(9) 收集企业所在行业的有关资料，了解行业现状、区域市场状况及未来发展趋势；

(10) 了解企业的溢余资产和非经营性资产的内容及其资产状况。

(三) 资料收集及评定估算阶段

评估人员根据评估项目的具体情况收集评估资料，包括从市场、从委托人、被评估单位以及从政府部门、各类专业机构和其他相关部门获取的资料，并对收集的评估资料进行必要的分析、归纳和整理，形成评定估算的依据。

评估人员结合企业实际情况确定各类资产的作价方案，合理确定评估方法，明确各类资产的具体评估参数和价格标准，对各类资产进行估算。

(四) 评估汇总、提交报告阶段

评估人员汇总各个评估对象的评估结果，组织各专业组成员编制相关资产的评估技术说明；进行评估结果的分析、撰写评估报告。

资产评估报告、评估技术说明在项目负责人审核的基础上进行三级复核，即项目负责人将审核后的工作底稿、资产评估报告、评估技术说明和评估明细表提交项目部门负责人进行初步审核，根据初步审核意见进行修改后再提交质量监管部审核，再根据质量监管部反馈的意见进行进一步的修订，修订后提交总经理签发，最后出具正式报告并提交委托人。

九、评估假设

(一) 基本假设

1. 交易假设：是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设，它是假定评估对象已经处在交易过程中，评估师根据待评估对象的交易条件等模拟市场进行估价。

2. 公开市场假设：假设被评估资产拟进入的市场条件是公开市场。公开市场是指充分发达与完善的市场条件，指一个有自愿的买者和卖者的竞争性市场，在这个市场上，买者和卖者的地位是平等的，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易行为都是在自愿的、理智的，而非强制或不受限制的条件下进行的。

3. 持续经营假设：企业持续经营假设是假定被评估单位的经营业务合法，并

不会出现不可预见的因素导致其无法持续经营，被评估资产现有用途不变并原地持续使用。

4. 持续使用假设：是对资产拟进入市场的条件以及资产在这样的市场条件下的资产状态的一种假定。首先被评估资产正处于使用状态，其次假定处于使用状态的资产还将继续使用下去。在持续使用假设条件下，没有考虑资产用途转换或者最佳利用条件，其评估结果的使用范围受到限制。

（二）一般假设

1、企业所在的行业保持稳定发展态势，所遵循的国家和地方的现行法律、法规、制度及社会政治和经济政策与现时无重大变化；

2、不考虑通货膨胀对评估结果的影响；

3、利率、汇率保持为目前的水平，无重大变化；

4、无其他人力不可抗拒及不可预见因素造成的重大不利影响。

（三）特殊假设

1、委估企业与合作伙伴关系及其相互利益无重大变化；

2、委估企业的现有和未来经营者是负责的，且企业管理能稳步推进企业的发展计划，尽力实现预计的经营态势；

3、委估企业核心团队未来年度持续在公司任职，且不在外从事与公司业务相竞争业务；

4、委估企业在评估基准日已签署的合同及协议能够按约履行；

5、委估企业遵守国家相关法律和法规，不会出现影响企业发展和收益实现的重大违规事项；

6、委估企业提供的历年财务资料所采用的会计政策和进行收益预测时所采用的会计政策与会计核算方法在重要方面基本一致；

7、委估企业每年收入和支出现金流均匀流入和流出；

8、委估企业所租赁的生产经营场地在租赁期满后正常续租、持续经营；

9、委估企业相关经营许可证到期后能够正常延续；

10、来源于同花顺资讯的上市公司相关数据真实可靠；

11、可比上市公司所在的证券交易市场均为有效市场，其股票交易价格公允

有效；

12、没有考虑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评估结论的影响；

13、由于目前 A 股市场上投资者的投资偏好存在较大不确定性，无法有效预计，因投资偏好导致的因素无法在修正指标中予以体现，故本次评估未考虑投资行为及偏好对评估导致的影响。

十、评估结论

根据国家有关资产评估的规定，我们本着独立、公正和客观的原则及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、收益法的评估结果

在评估基准日，上海武桐树高新技术有限公司净资产账面价值为2,870.50万元，评估值51,308.00万元，增值48,437.50万元，增值率1,687.42%。

2、市场法的评估结果

在评估基准日，上海武桐树高新技术有限公司净资产账面价值为2,870.50万元，评估值54,400.00万元，增值51,529.50万元，增值率1,795.14%。

（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

本次评估采用收益法测算得出的股东全部权益价值为51,308.00万元，采用市场法测算得出的股东全部权益价值54,400.00万元，两者之间的差异为3,092.00万元，差异率为6.03%。

不同评估方法的评估结果差异的原因主要是各种评估方法对资产价值考虑的角度不同，收益法的评估结果是通过对企业整体获利能力的分析和预测得出的，而市场法是指利用市场上同样或类似资产的近期交易价格，经过直接比较或类比分析以估测资产价值的一种评估方法，导致各评估方法的评估结果存在差异。

2. 评估结论的选取

本次评估主要采用收益法、市场法的评估方法对其股东全部权益价值进行评估,通过对收益法、市场法两种评估方法结果的分析,我们最终采用收益法的评估结论,原因如下:

本次评估采用可比上市公司比较法时,考虑被评估公司与上市公司相比较,在公司规模、经营团队、研发能力、融资渠道、品牌影响能力方面存在一定的差距,故不采用市场法作为本次评估的结论。

收益法评估是基于企业整体资产给投资者所带来的未来收益体现,反映的是资产经营能力(获利能力)的大小。上海武桐树高新技术有限公司具有“轻资产”的特点,固定资产投入相对较小,账面值不高,而企业的主要价值除了固定资产、营运资金等有形资源之外,更要考虑企业所拥有的运营核心团队、核心技术的积累、技术研发能力、品牌效应、客户资源、业务网络、采购渠道、融资能力、内控管理经验等重要的无形资源。企业的综合盈利能力强,能带来稳定的现金流增长。收益法从企业的未来获利能力角度出发,反映了企业各项资产的综合获利能力,客观合理地反映上海武桐树高新技术有限公司的价值。本着有利于实现本次评估的经济行为,我们最终以收益法的评估结果作为评估结论。

(三) 评估结论

根据国家有关资产评估的法律、法规,本着独立、客观、公正的原则,并履行必要的评估程序,江苏富华资产评估有限公司对上海武桐树高新技术有限公司于评估基准日的股东全部权益价值进行了评估,本次评估采用了收益法的评估结果,在持续经营假设前提下,上海武桐树高新技术有限公司的股东全部权益价值为51,308.00万元(大写:伍亿壹仟叁佰零捌万元整)。

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) 引用其他机构出具报告结论的情况

本评估报告中引用了众华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的众会字(2025)第10069号标准无保留意见审计报告。审计报告净资产结论为2,870.50万元。

(二) 权属等主要资料不完整或者存在瑕疵的情形

无。

(三) 评估程序受到限制的情形

无。

(四) 评估资料不完整的情形

无。

(五) 评估基准日存在的法律、经济等未决事项

资产评估师未获悉企业截至评估基准日存在的未决事项、法律纠纷等不确定因素。委托人与被评估单位亦明确说明不存在未决事项、法律纠纷等不确定事项。

(六) 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

企业经营场所系租赁,其未申报除经营场所租赁外的其他相关事项。评估师通过现场调查,亦未发现相关事项。基于资产评估师核查手段的局限性,我们不能对该公司是否有上述事项发表确定性意见。

(七) 评估基准日至资产评估报告日之间可能对评估结论产生影响的事项

上海武桐树高新技术有限公司为拓展南京地区业务,2025年7月企业和南京盈数科技有限公司共同成立江苏武桐信创科技有限公司,注册资本1000万元,上海武桐树高新技术有限公司认缴400万元,持股比例为40%。

(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

本次资产评估对应的经济行为中,我们未发现可能对评估结论产生重大影响的瑕疵事项。

(九) 其他需要说明的事项

1、评估结论仅反映委估资产于评估基准日的市场价值。

2、本报告所称“评估价值”,是指所评估的资产在现有用途不变并继续使用以及在评估基准日的外部经济环境前提下,根据公开市场原则确定的委估资产的

市场价值，没有考虑业已存在或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评估价值的影响；同时，本报告也未考虑国家宏观经济政策发生重大变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价值的影响。

3、本次评估范围及采用的由被评估单位提供的数据、报表及有关资料，委托人及其他相关当事人对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。资产评估报告中涉及的有关权属证明文件及相关资料由被评估单位提供，被评估单位对其真实性、合法性、完整性承担法律责任。本资产评估机构及其资产评估专业人员对评估对象的法律权属状况给予了必要的关注，依法对资产评估活动中使用的资料进行核查和验证，但是我们仅对委估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。本报告不得作为任何形式的产权证明文件使用。

4、企业存在的可能影响资产评估值的瑕疵事项，在企业委托时未作特殊说明而评估人员根据专业经验一般不能获悉的情况下，评估机构及评估人员不承担相关责任。

5、本报告对被评资产所作的评估系为客观反映被评资产的价值而作，我公司无意要求资产占有单位必须按本报告的结果和表达方式进行相关的账务处理。是否进行、如何进行有关的账务处理需由资产占有单位的上级财税主管部门决定，并应符合国家会计制度的规定。

6、本项评估的目的是股权收购，除非另有说明，在评估股东权益价值时，我们没有考虑委估股权交易时，有关交易方尚应承担的费用和税项等可能影响其价值的任何限制。与股权交易相关的税赋事宜（例如企业或个人所得税）需由国家税务机关依法处理。按通常惯例，股权交易是股东之间的经济行为，一般不涉及被评估单位的账务调整，因此，本报告评估结论中我们未对企业价值的重估增、减值额作任何纳税准备。

7、资产评估师获得的被评估单位编制的盈利预测是本评估报告收益法的基础。资产评估师对其提供的盈利预测进行了必要的调查、分析、判断，并与被评估单位的管理层进行讨论沟通，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。盈利预测本身是基于基准日时点的市场环境和企业经营要素基础下，对未来经营业绩最大可能实现状态的估计和判断，

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能力的保证。如市场环境和企业经营发生变化时，则可能导致实际经营与盈利预测出现差异，进而影响评估报告中的结论，提请报告使用人关注使用该评估报告。

8、截至评估基准日，武桐高新及其长期股权投资注册资本尚未实缴到位，具体情况如下：

武桐高新注册资本为 650 万元，已实际缴纳 580.00 万元，股东上海整个鲸企业管理中心（有限合伙）认缴 70 万元，持股比例为 10.7692%，实缴资本为 0 元，根据武桐高新章程，股东出资日期为 2029 年 10 月 9 日前。

长期股权投资上海武健科技有限公司成立于 2025 年 3 月，注册资本为 500 万元，实收资本为 0 元。根据公司章程，股东武桐高新认缴 200 万元，持股比例 40%，实缴资本 0 元，实缴比例 0%，出资日期为 2029 年 1 月 13 日前。股东上海全鲸信息科技有限公司认缴 75 万元，持股比例 15%，实缴资本 0 元，实缴比例 0%，出资日期为 2029 年 1 月 13 日前。

长期股权投资上海全鲸信息科技有限公司成立于 2023 年 9 月，注册资本 580 万元，实收资本 0 元。根据公司章程，股东武桐高新认缴 232 万元，持股比例 40%，实缴资本 0 元，实缴比例 0%，出资日期为 2043 年 9 月 1 日前。

9、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。

10、在评估基准日以后的评估结论有效期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

- （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，委托人在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整。

11. 本报告含有若干附件，附件构成本报告重要组成部分，与报告正文具有同等法律效力。

以上特别事项可能会对评估结论产生影响，评估报告使用人应当予以关注。

十二、资产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、出庭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。

(八) 本评估报告所揭示的评估结论仅对本项目对应的经济行为有效, 资产评估结论使用有效期为自评估基准日起一年, 即评估基准日 2025 年 6 月 30 日至 2026 年 6 月 29 日止。超过一年, 需重新进行资产评估。

十三、资产评估报告日

资产评估报告日为资产评估专业人员评估结论形成的日期, 本项目资产评估报告日为二〇二五年八月二十七日。

十四、资产评估专业人员签名和资产评估机构印章

江苏富华资产评估有限公司

(盖章)



资产评估师:

(签名并盖章)



资产评估师:

(签名并盖章)



二〇二五年八月二十七日

附 件

1. 评估有关的经济行为文件复印件；
2. 被评估单位审计报告；
3. 委托人及被评估企业法人营业执照复印件；
4. 评估对象涉及的主要权属证明资料复印件；
5. 委托人及被评估企业承诺函；
6. 签名资产评估师的承诺函；
7. 资产评估机构企业法人营业执照；
8. 单位会员电子证书或者资格证明文件；
9. 签字资产评估师资格证明文件。

上海罗曼科技股份有限公司 关于签署股权收购框架协议暨关联交易的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

特别提示：

- 上海罗曼科技股份有限公司（以下简称“公司”或“罗曼股份”）拟以现金方式收购上海武桐树科技发展有限公司（以下简称“武桐科技”或“交易对方”）持有的上海武桐树高新技术有限公司（以下简称“武桐高新”或“标的公司”）的 39.2308% 的股权（以下简称“本次交易”或“本次股权转让”）。本次交易完成后，公司将成为标的公司第一大股东，公司委派董事占据标的公司董事会席位五分之三，标的公司财务负责人将由公司推荐的人员担任，并由标的公司董事会聘任，对其经营、人事、财务等事项拥有决策权，标的公司将纳入公司合并报表范围，成为公司控股子公司。
- 本次交易前交易相关方与上市公司不存在关联关系，本次构成关联关系原因为：本次标的公司股权转让方武桐科技与本次股份协议受让方上海八荒武桐企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“上海八荒”）同属上海武创大智高新技术集团有限公司（以下简称“武创集团”）控制体系下的主体，本次交易构成关联交易。本次交易预计不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。本次交易尚处于筹划阶段，交易各方需根据尽调、审计、评估等结果协商是否签署正式收购协议，最终交易能否达成尚存在不确定性。
- 本次交易的业绩承诺：标的公司 2025 年度、2026 年度、2027 年度累计扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润应不低于 40,000 万元，公司与交易相关方就业绩承诺约定了业绩补偿条款。如业绩承诺未达成，武桐科技与上海八荒应以现金方式向罗曼股份进行补偿，若武桐科技与上海八荒未足额支付，

双方对未支付部分承担连带责任。若连带补偿期届满仍未足额补偿，公司控股股东、实际控制人孙建鸣先生及其一致行动人上海罗景投资中心（有限合伙）（以下简称“罗景投资”）应先行向罗曼股份偿付剩余款项。

- 为担保《业绩补偿协议》项下义务的履行等事项，待本次协议转让的标的股份过户完成后，上海八荒拟将其持有的罗曼股份无限售条件流通股份 5,500,000 股（占公司总股本的 5.0455%）质押给公司控股股东、实际控制人孙建鸣先生其一致行动人上海罗景投资中心（有限合伙）。

- 本次协议转让的标的股份含锁定期承诺安排：

协议转让受让方的锁定期承诺：受让方上海八荒承诺持有的标的股份自登记至本公司名下之日起至下述期限届满（以孰晚者为准）的期间内，不得转让：

- 1、在《关于上海武桐树高新技术有限公司之控股权收购框架协议》及拟订立的《业绩补偿协议》约定的业绩承诺期届满且经上市公司聘请的符合法律法规规定的会计师事务所就目标公司业绩承诺实现情况出具专项审计/审计报告之日；
- 2、与业绩承诺相关的全部业绩补偿义务均履行完毕之日；
- 3、中国证券监督管理委员会、证券交易所规定的其他期限。

- 收购风险

一、标的公司主要从事 AIDC 算力服务器与集群综合解决方案服务业务，公司主营业务与标的公司主营业务属于不同的行业，本次交易前上市公司无相关行业的管理经验，公司的运营管理能力、协调整合能力等将面临一定的考验。本次交易存在收购整合风险。

二、标的公司成立时间较短，存在未来实际收益不达预期风险以及交易价格与标的公司实际价值不符的风险

本次拟收购的标的公司成立于 2023 年 12 月，截至本公告披露日成立时间较短，业务规模相对较小，仍处于发展阶段。若未来发生宏观经济波动、产业政策变化、行业周期变化、市场竞争环境或需求改变、诉讼或仲裁等不利情况，存在标的公司未来实际收益不达预期风险以及交易价格与标的公司实际价值不符的风险。

三、业绩承诺不达标风险。标的公司 2025 年度、2026 年度、2027 年度累计扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润应不低于 40,000 万元，公司与交易相关方就业绩承诺约定了业绩补偿条款。以上业绩承诺目标，是基于标的公司当前经营情况和未来发展规划，并结合其所在行业的前景趋势等因素制定，但由于标的公司业绩承诺的实现情况会受到国家和行业政策、宏观经济、行业市场、经营管理以及市场不达预期等风险，经营业绩存在不确定性风险，从而对公司的经营成果造成影响。

四、商誉减值的风险

本次收购完成后将在公司的合并资产负债表中形成一定金额的商誉，根据《企业会计准则》的相关规定，本次收购形成的商誉将在每年进行减值测试，若标的公司未来经营活动出现不利变化，则商誉将存在减值风险。

一、收购事项概述

公司于近日与武桐科技、武桐高新、公司控股股东、实际控制人孙建鸣先生及其一致行动人罗景投资、上海八荒签订了《关于上海武桐树高新技术有限公司之控股权收购框架协议》（以下简称“框架协议”）。

公司拟使用自有或自筹资金收购武桐科技持有的标的公司 39.2308% 股权。本次交易完成后，公司将成为标的公司第一大股东，公司委派的董事占据标的公司董事会席位五分之三，且除武桐科技外的标的公司全体股东与公司签署不可撤销的《表决权委托协议》，该等股东将其所持标的公司股权的全部表决权独家委托予公司行使；标的公司财务负责人将由公司推荐的人员担任，并由标的公司董事会聘任。公司对其经营、人事、财务等事项拥有决策权，标的公司将纳入公司合并报表范围，成为公司控股子公司。

同时，上海八荒基于对公司未来前景及投资价值的认可及自身业务发展需求，同时为绑定标的公司的经营管理层及核心人员达成绩绩承诺，公司控股股东、实际控制人孙建鸣先生及其一致行动人罗景投资与上海八荒签订了《关于上海罗曼科技股份有限公司之股份转让协议》（以下简称“股份转让协议”），约定孙建鸣、罗景投资拟通过协议转让方式向上海八荒合计转让公司无限售流通股份 5,500,000 股，占公司总股本的 5.0455%。其中，孙建鸣拟转让数量为 4,155,000 股，占公司总股本的 3.8117%，罗景投资拟转让数量为 1,345,000 股，占公司总股本

的 1.2339%。上海八荒受让 5,500,000 股，占公司总股本的 5.0455%，交易完成后，上海八荒将成为公司持股 5%以上股东。根据股份转让协议约定，股份转让协议自各方签订之日起成立，自上市公司与相关交易对方就收购标的公司 39.2308%股权后续签署的正式《股权转让协议》（以下简称“股权转让协议”）生效之日起生效，且股份转让协议的效力与后续签署股权转让协议的效力保持一致。

本次签订的框架协议系各方基于收购事项达成的初步一致，具体交易方案、交易金额以最终签署的正式收购协议为准。本次交易尚处于筹划阶段，公司后续将结合收购进展情况，在签署正式的收购协议等交易文件后，履行相应的决策和审批程序。本次交易构成关联交易，根据初步测算，预计不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

公司于 2025 年 8 月 5 日召开了第四届董事会第三十一次会议，第四届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于签订现金收购上海武桐树高新技术有限公司股权框架协议暨关联交易的议案》，关联董事进行了回避表决，在提交公司董事会审议前，全体独立董事已召开第四届董事会独立董事专门会议 2025 年第二次会议对本次关联交易事项进行了事前审核，全体独立董事审议通过上述议案，并一致同意提交董事会审议。

截至本公告披露日，本次交易相关的审计工作尚未完成，待本次交易相关审计报告出具后，公司将再次就本次交易事项履行相关审议程序并签署相关协议。

过去 12 个月公司未发生与同一关联人进行的交易以及与不同关联人进行的交易类别相关的交易。

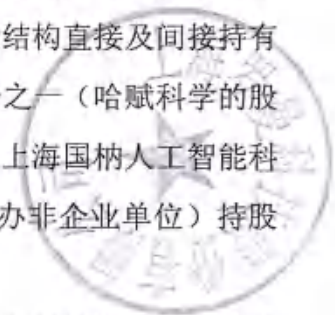
二、关联人基本情况

武科赋（上海）企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“武科赋”）作为本次交易对手方武桐科技的控股股东，其执行事务合伙人为大成基金。本次协议转让受让方上海八荒由大成基金实际控制，且武创集团持有大成基金 51%的股份，因此上海八荒和武桐科技同属武创集团控制体系下的主体，本次交易构成关联交易。

本次交易对手方武桐科技由武科赋持有其 95%股权，且武创集团直接持有其 5%股权，武创集团对武桐科技实现 100%控股。

本次协议转让受让方上海八荒的执行事务合伙人为杭州大成慧谷股权投资基金管理有限公司（以下简称“大成基金”）。上海八荒的股权结构显示：大成基金持股 2%，武桐科技持股 28%，上海八荒武创企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“八荒武创”）持股 70%，其中八荒武创的执行事务合伙人为大成基金，八荒武创的股权结构显示：大成基金持股 2%，虞正平持股 20%、宋先伟持股 20%、李强持股 20%、陈少平持股 20%、刘愉凯持股 18%。上述自然人股东系标的公司核心经营管理层，本次协议转让涉及资金来源为自有资金。

本次协议转让股份完成后，上海八荒持有上市公司 5.0455%的股份，根据《上海证券交易所股票上市规则》的相关规定，在相关协议或者安排生效后的 12 个月内，持有上市公司 5%以上股份的法人（或者其他组织）为上市公司的关联人，故上海八荒为上市公司关联法人。

此外，交易对手方武桐科技的控股方武创集团向上穿透后由哈赋科学技术（上海）有限公司（以下简称“哈赋科学”）通过多层持股结构直接及间接持有 72%股权，哈赋科学持股较分散，各股东持股均未超过三分之一（哈赋科学的股权结构显示：镇江高端装备研究院（事业单位）持股 33%，上海国柄人工智能科技有限公司持股 29%，上海张江高校协同创新研究院（民办非企业单位）持股 25%，奥准企业发展（上海）有限公司持股 13%。）。

综上，本次交易标的公司武桐高新无实际控制人，交易前标的控股股东为武桐科技，交易后控股股东为罗曼股份，实控人为孙建鸣、孙凯君。

1、基本情况

企业名称	上海八荒武桐企业管理合伙企业（有限合伙）
注册地址	上海市杨浦区国定路 335 号 2 号楼 2101 室（集中登记地）
执行事务合伙人	杭州大成慧谷股权投资基金管理有限公司 （委派代表：宋先伟）
注册资本	人民币 5000 万元整
成立时间	2025-07-29
统一社会信用代码	91310110MAEQ2RPG0F
经营范围	一般项目：企业管理；企业管理咨询；社会经济咨询服务；

	非居住房地产租赁。（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）
--	--

2、股东情况

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	持股比例
1	杭州大成慧谷股权投资基金管理有限公司	100	2%
2	上海武桐树科技发展有限公司	1400	28%
3	上海八荒武创企业管理合伙企业（有限合伙）	3500	70%
合计		5000	100%

三、交易对方的基本情况

（一）交易对手方情况

1、基本情况

企业名称	上海武桐树科技发展有限公司
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区红枫路 288 号三层 A3-6 室
法定代表人	周恩伟
注册资本	人民币 500 万元整
成立时间	2023-11-09
统一社会信用代码	91310115MAD4Q97PXT
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；创业空间服务；企业管理；数字广告制作；广告设计、代理；会议及展览服务；组织文化艺术交流活动；文艺创作；专业设计服务；工业设计服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；物联网应用服务；信息系统集成服务；数字创意产品展览展示服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；数字视频监控系统销售。（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）

2、股东情况

序号	股东名称	认缴出资额	持股比例
----	------	-------	------

		(万元)	
1	武科赋(上海)企业管理合伙企业(有限合伙)	475	95%
2	上海武创大智高新技术集团有限公司	25	5%
合计		500	100%

四、标的公司的基本情况

(一) 基本情况

企业名称	上海武桐树高新技术有限公司
注册地址	中国(上海)自由贸易试验区红枫路288号三层A3-20室
法定代表人	陈少平
注册资本	人民币650万元整
成立时间	2023-12-04
统一社会信用代码	91310115MAD4U6PW52
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；集成电路设计；专业设计服务；计算机软硬件及外围设备制造；智能机器人销售；计算机软硬件及辅助设备零售；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；人工智能应用软件开发；工业自动控制系统装置销售；物联网设备销售；物联网应用服务；集成电路制造；集成电路销售；集成电路芯片设计及服务；物联网技术服务；信息技术咨询服务；电子产品销售。（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) 股权结构

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	持股比例
1	上海武桐树科技发展有限公司	255	39.2308%
2	上海桐程智能科技合伙企业(有限合伙)	97.5	15%
3	上海畅苒智能科技合伙企业(有限合伙)	77.5	11.9231%
4	哈航工业科技发展(江苏)有限公司	75	11.5385%

5	苏州上达知新科技合伙企业（有限合伙）	75	11.5385%
6	上海整个鲸企业管理中心（有限合伙）	70	10.7692%
合计		650	100%

（三）其他说明

截至本公告披露之日，经公司自查，除上述已披露的关联关系外，标的公司与公司及公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东、董事、监事及高级管理人员均不存在其他关联关系；亦不属于失信被执行人。

五、框架协议的主要内容

（一）交易各方

甲方：上海罗曼科技股份有限公司

统一社会信用代码：913100006314149553

乙方：上海武桐树高新技术有限公司

统一社会信用代码：91310115MAD4U6PW52

丙方：上海武桐树科技发展有限公司

统一社会信用代码：91310115MAD4Q97PXT



丁方一：孙建鸣

丁方二：上海罗景投资中心（有限合伙）

统一社会信用代码：91310110076469470U

戊方：上海八荒武桐企业管理合伙企业（有限合伙）

统一社会信用代码：91310110MAEQ2RPG0F

（二）主要内容

1、本次股权转让方案

甲方拟以支付现金方式购买丙方持有的标的公司合计 39.2308%的股权。名方确认本次股权转让对应的交易对价应不高于 20,000 万元，甲方分两期支付，具体交易价格以各相关方正式签署的股权转让协议为准。

2、本次协议转让方案

2.1、丁方一持有甲方 4,155,000 股无限售流通股份(占甲方总股本的 3.8117%，以下简称“标的股份一”)，丁方二持有甲方 1,345,000 股无限售流通股份(占甲方总股本的 1.2339%，以下简称“标的股份二”)，标的股份一与标的股份二合计 5,500,000 股，占甲方总股本的 5.0455% (以下简称“标的股份”)。

2.2、丁方拟将其持有的标的股份转让给戊方，转让价格不低于标的股份转让所依据的协议(以下简称“标的股份转让协议”)签署日前一交易日公司股票收盘价的 90%。标的股份转让协议自签订之日起成立，自甲方与丙方正式签署的标的股权转让协议生效之日起生效，且标的股份转让协议的效力与标的股权转让协议的效力保持一致。

2.3、股份锁定安排。

对于戊方通过本次协议转让取得的上市公司股票，戊方应在相关证券登记结算机构办理股票锁定登记或作出锁定承诺并公开披露。

锁定期以下述期限中孰晚者为准：

(1) 目标公司达成业绩承诺或虽未达业绩承诺但补偿义务人已履行完毕相关补偿义务之日；

(2) 中国证券监督管理委员会、证券交易所规定的其他期限。

对于标的股份因上市公司派送红股、转增股本的股份亦应遵守上述锁定期安排。

3、业绩承诺

3.1、业绩承诺期

本次交易项下标的公司相关盈利情况的业绩承诺期为 2025 年度、2026 年度、2027 年度(以下合称“业绩承诺期”)。

3.2、承诺净利润

标的公司在业绩承诺期内累积实现的净利润（“净利润”指“扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润”，下同）应不低于 40,000 万元（大写：肆亿元整）。

3.3、补偿义务人

业绩承诺的补偿义务人为丙方和戊方。

3.4、业绩补偿方式

如业绩承诺未达成，补偿义务人应以现金方式向甲方进行补偿，补偿金额按以下公式计算：

应补偿金额（元）=股权转让款×（业绩承诺期内累积承诺净利润数-业绩承诺期内累积实现净利润数）÷业绩承诺期内累积承诺净利润数。

1、武桐科技与上海八荒同意按份承担应补偿金额，并于收到罗曼股份书面通知后 30 日内（“按份补偿期”）以现金支付各自份额。

2、武桐科技与上海八荒未足额支付，双方对未支付部分承担连带责任，并在收到补充通知后 30 日内（“连带补偿期”）完成支付。

3、若连带补偿期届满仍未足额补偿，公司控股股东、实际控制人孙建鸣先生及其一致行动人罗景投资应在 30 日内先行向罗曼股份偿付剩余款项。

补偿的具体实施程序及其他相关事项由各相关方另行签署的业绩补偿协议约定。

4、公司治理

各方一致同意，本次股权转让完成后，标的公司将设董事会，董事会由 5 人组成，其中，3 名由甲方委派；董事长由甲方委派的董事担任，董事长为标的公司法定代表人；标的公司不设监事会、监事。

本次股权转让完成后，标的公司设财务负责人，财务负责人由甲方推荐，并由董事会聘任。标的公司管理层应在标的公司独立运营基础上，充分保证财务负责人正常履行工作职责，并构建符合上市公司标准的财务管理体系。

本次股权转让完成后，标的公司将作为甲方的控股子公司纳入上市公司管理体系，乙方需保证遵守相关证券监管管理机构对于上市公司及其子公司的各项监管规定，包括但不限于内部控制、重大决策、信息披露等，标的公司应在上市公

司体系内规范运作。

5、后续公司的推进

甲方将聘请中介机构对标的公司进行尽职调查。各方应尽最大努力相互配合、推进后续工作，包括但不限于推进及配合尽职调查工作并提供与本次交易有关的所有文件、资料和信息，积极磋商并尽快签署正式协议（包括股权转让协议、股份转让协议、表决权委托协议、业绩补偿协议等与本次交易相关的协议、承诺等，下同），各自履行内部决策程序审议批准本次交易，相互配合就本次交易取得相关主管部门的同意、批准（如涉及），履行上市公司信息披露义务。

各方一致同意，自本协议签署之日起，除非经甲方事先同意，乙方及/或丙方不会对标的股权进行再次出售、质押、新增托管或设置任何形式的权利负担或第三方权利（包括但不限于优先购买权或购股权等），亦不会就上述事项与其它任何第三方进行交易性接触，签订备忘录、合同书、谅解备忘录等。

6、协议生效

本协议自各方授权代表签字并加盖公章之日起成立并生效。



六、对公司的影响

公司尚需对各方后续签署的正式股权转让协议履行董事会、股东大会（如涉及）等审议程序。本次交易完成后，公司将直接拥有标的公司 39.2308% 的股权，并通过拥有经营、人事、财务等事项决策权方式取得标的公司实际控制权并将其纳入公司合并报表范围。本次签订框架协议事项有利于公司优化整合资源，进一步完善公司产业布局，拓展公司业务领域，提升公司盈利水平和综合竞争力，符合公司长期发展规划战略。

本次股权收购的资金来源为自有或自筹资金，本次股权收购不影响公司现有主营业务的正常开展，不会对公司财务状况产生重大不利影响，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

七、风险提示

1、收购整合风险

标的公司主要从事 AIDC 算力服务器与集群综合解决方案服务业务，公司主营业务与标的公司主营业务属于不同的行业，本次交易前上市公司无相关行业的管理经验，公司的运营管理能力、协调整合能力等将面临一定的考验。本次交易存在收购整合风险。

2、标的公司成立时间较短，存在未来实际收益不达预期风险以及交易价格与标的公司实际价值不符的风险

本次拟收购的标的公司成立于 2023 年 12 月，截至本公告披露日成立时间较短，业务规模相对较小，仍处于发展阶段。若未来发生宏观经济波动、产业政策变化、行业周期变化、市场竞争环境或需求改变、诉讼或仲裁等不利情况，存在标的公司未来实际收益不达预期风险以及交易价格与标的公司实际价值不符的风险。

3、业绩承诺不达标风险

标的公司 2025 年度、2026 年度、2027 年度累计扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润应不低于 40,000 万元，公司与交易相关方就业绩承诺约定了业绩补偿条款。以上业绩承诺目标，是基于标的公司当前经营情况和未来发展规划，并结合其所在行业的前景趋势等因素制定，但由于标的公司业绩承诺的实现情况会受到国家和行业政策、宏观经济、行业市场、经营管理以及市场不达预期等风险，经营业绩存在不确定性风险，从而对公司的经营成果造成影响。

4、商誉减值的风险

本次收购完成后将在公司的合并资产负债表中形成一定金额的商誉，根据《企业会计准则》的相关规定，本次收购形成的商誉将在每年进行减值测试，若标的公司未来经营活动出现不利变化，则商誉将存在减值风险。

5、核心人员流失的风险

根据本次框架交易协议，交易对方承诺保证标的公司的核心管理团队成员的稳定，标的公司和核心管理人员均签有竞业禁止协议。但在市场竞争日益激烈的行业背景下，不排除核心人员流失的可能性，标的公司的管理和经营将可能受到不利影响。

6、

本次签署的框架协议系公司与交易对方就收购事宜达成的初步一致，公司还需根据尽调、审计、评估等结果与标的公司全体股东进一步协商是否签署正式收购协议等交易文件，最终交易能否达成尚存在不确定性。公司将根据交易事项后续进展情况，按照相关法律、行政法规、部门规章及规范性文件和《公司章程》的相关规定，及时履行相应决策程序和信息披露义务。敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

八、备查文件

- 1、《关于上海武桐树高新技术有限公司之控股权收购框架协议》。

特此公告。

上海罗曼科技股份有限公司董事会

2025年8月6日





编号:

资产评估委托合同

江苏富华资产评估有限公司
中国·南京

利
目
录

公
司
章
程

委托人（甲方）：上海罗曼科技股份有限公司

地 址：上海市杨浦区杨树浦路 1196 号 5 层

联 系 人：张政宇

联系电话：13916827018

受托人（乙方）：江苏富华资产评估有限公司

法定代表人：林力

住 址：南京市建邺区嘉陵江东街 50 号康缘智汇港 16 层

纳税人识别号：913200006754533587

开户行和账号：中信银行南京市建邺支行 8110501012500441194

联系人：李德沁 13813824990

电 话：025-83206126

兹有甲方委托乙方进行资产评估，经双方协商，达成以下约定：

一、评估对象和评估范围

纳入本次评估的评估对象：上海武桐树高新技术有限公司的股权全部权益价值。

具体评估范围是：上海武桐树高新技术有限公司的全部资产和负债。

二、评估目的：为上海罗曼科技股份有限公司拟收购上海武桐树高新技术有限公司 39.2308% 股权提供价值参考依据。

三、评估基准日

本次评估基准日为 2025 年 6 月 30 日。

四、评估报告使用范围

评估报告使用人为 委托人。资产评估报告仅供资产评估委托合同约定的和法律、行政法规规定的使用人使用。

五、评估报告提交期限和方式

评估机构应按约定时间出具评估报告，经与委托人协商，评估机构将于委托人、被评估单位完整提交评估所需资料后 15 个工作日提交评估报告征求意见稿。

评估报告提交方式：邮寄或递交。

1) 当面提交；2) 邮寄方式；3) 其他。

六、评估费用总额、支付时间和方式

1、参考 2009 年国家发改委和财政部联合颁发的【2009】2914 号文件和中国资产评估协会【2009】199 号文件有关资产评估收费的通知，结合本次评估对象和范围的特点，考虑评估工作繁杂程度，经甲方和乙方充分协商，约定本次评估收费总额为 350,000.00 元人民币（不含差旅费）。

2、上述评估服务费在本委托合同经双方签章后，乙方即应支付 50%；评估报告完成时，再支付其余的 50%。

3、因乙方原因造成评估业务中止（终止）时，乙方应当按照已完成的工作量支付相应的评估服务费，具体标准如下：

（1）如甲方已开始现场工作：乙方支付评估服务费的 50%；

（2）如乙方已完成初步评估结论或报告初稿（电子或书面）：甲方支付评估服务费的 80%；

（3）如乙方已完成最终报告（电子或书面）：甲方支付评估服务

费的 100%。

4、项目组现场考察和应乙方要求移交项目报告的差旅费及食宿费用由甲方承担。

七、甲方的权利和义务

1、按约定的日期甲方为乙方提供与评估相关的权属证明、财务会计信息和其他资料，资料提交方对提供的文件、资料的真实性、准确性和合法性负责。

2、乙方评估人员到甲方指定现场工作，甲方应提供交通、通讯、食宿及必要的办公条件，并给予协助。

3、乙方在评估工作中需甲方配合的，特别是在进行现场勘查或资产清查核实工作时，甲方应指定相应专业技术人员及其有关人员积极配合，保证评估工作顺利进行。

4、甲方应当根据评估业务需要，负责资产评估专业人员与相关当事方之间的协调，甲方对提供的评估明细表及相关材料以签字、盖章或者其他方式进行确认。

5、按本委托合同之约定及时足额支付评估服务费。

6、甲方应当保证对乙方所提供的资产评估报告仅按照本约定函所注明的评估目的使用。恰当使用评估报告是委托人和相关当事人的责任。委托人或者其它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目的、用途及评估结论有效期内使用资产评估报告。

7、未经乙方同意，资产评估报告内容不得被摘抄、引用及披露

于公开媒体，法律、行政法规规定除外。

8、因甲方原因造成评估业务中止时，甲方应按照已完成的工作量对评估机构支付相应的评估业务收费。

八、乙方的权利和义务

1、根据《资产评估法》和《资产评估基本准则》的规定，遵守相关法律、法规和资产评估准则，遵循独立、客观、公正的原则。对评估对象在评估基准日的特定目的下的价值进行分析、估算并发表专业意见，是资产评估专业人员的责任。

2、遵守职业道德，对执行业务过程中知悉的甲方商业秘密严加保密。除非资产评估执业准则另有规定，或经甲方同意，乙方不得将其知悉的商业秘密、甲方及相关方提供的资料对外泄露。

3、乙方有义务主动配合甲方做好与其他中介机构的协调工作，指派具有合法资格的资产专业人员承办本项目，以确保工作进度和质量；甲方可对乙方评估人员中可能涉及与甲方有利害关系的人员提出回避。

4、在评估过程中，若因甲方原因提出重大更改，造成乙方返工，双方应另行协商加收评估服务费用和延长出具资产评估报告书时间等事项，必要时可以签订补充协议或另行签订资产评估委托合同。

5、乙方在甲方履行其责任与义务的前提下，将按双方约定时间出具资产评估报告。若甲方不能按照规定时间提供相关材料（如正式审计报告等），乙方有权相应延长交付报告书的时间。

6、未经委托人书面许可，资产评估专业人员和评估机构不得将

评估报告的内容向第三方提供或者公开，法律、法规另有规定的除外。

7、委托人要求出具虚假资产评估报告或其它非法干预评估工作的；因委托人原因拒绝提供或者不如实提供执行评估业务所需的权属证明、财务会计信息和其他资料的；或者因委托人或其它相关当事人原因导致资产评估程序受限的，资产评估机构有权单方解除资产评估委托合同。委托人应按照已完成的工作量对评估机构支付相应的评估业务收费。

九、资产评估委托合同中止履行和解除的情形

1、由于可能出现的不可预见的情况，影响约定业务的如期完成，或需提前出具报告，甲乙双方可要求变更约定事项或解除约定，但应及时通知对方，由双方协商解决。

2、本委托合同签订后，如评估目的、评估对象、评估基准日发生变化，或者评估范围发生重大变化，甲乙双方应视情况签订补充协议或者重新签订资产评估委托合同。

3、本委托合同签订后，签约各方如发现相关事项约定不明确，或者履行评估程序受到限制需要增加、调整约定事项的，可以协商对委托合同相关条款进行变更，并签订补充协议或者重新签订资产评估委托合同。

4、本委托合同签署后，在执行任务过程中由于甲方原因终止约定时，双方根据已完成评估业务工作量，结算相应的评估费用；对于已经完成的项目，甲方应按合同支付全部费用。由于乙方原因终止约定时，乙方须退回预收款。

十、资产评估委托合同的生效时间

本委托合同一式贰份，甲乙双方各执壹份，并具有同等法律效力。本委托合同自签订之日起生效。

十一、违约责任

1、签约双方按照《中华人民共和国资产评估法》、《中华人民共和国合同法》的规定承担违约责任；

2、签约双方因不可抗力无法履行资产评估委托合同的，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任。法律另有规定的除外；

3、因履行本合同而产生的一切争议，双方本着友好协商的原则，使问题得到妥善解决。如双方未能通过协商方式解决争议，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、签约地点

本次签约地点为：上海。

(本页无正文)

甲方:上海罗曼科技股份有限公司

法定(授权)代表人:孙凯君

日期: 年 月 日

乙方:江苏富华资产评估有限公司

法定(授权)代表人:林力

日期: 年 月 日

上海武桐树高新技术有限公司
财务报表及审计报告
2023 年、2024 年、2025 年 1-6 月



目 录

内容	页码
审计报告	1-3
合并资产负债表	4-5
公司资产负债表	6-7
合并利润表	8
公司利润表	9
合并现金流量表	10
公司现金流量表	11
合并所有者权益变动表	12-14
公司所有者权益变动表	15-17
财务报表附注	18-106



审计报告

众会字（2025）第 10069 号

上海武桐树高新技术有限公司：

一、审计意见

我们审计了上海武桐树高新技术有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日及 2025 年 6 月 30 日的合并及公司资产负债表，2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月的合并及公司利润表、合并及公司所有者权益变动表和合并及公司现金流量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，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日及 2025 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。



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不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、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。



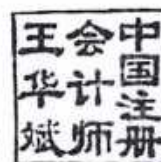
(本页无正文，为众会字(2025)第10069号签字页)

众华会计师事务所(特殊普通合伙)



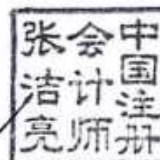
中国注册会计师 王华斌
(项目合伙人)

王华斌



中国注册会计师 张洁亮

张洁亮



中国，上海

二〇二五年八月二十五日



上海武桐树高新技术有限公司

2023年12月31日、2024年12月31日及2025年6月30日合并资产负债表
(金额单位为人民币元)

资产	附注	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产				
货币资金	6.1	107,541.65	19,116.79	-
交易性金融资产		-	-	-
衍生金融资产		-	-	-
应收票据		-	-	-
应收账款	6.2	51,820.85	1,227,611.70	-
应收款项融资		-	-	-
预付款项	6.3	9,704,507.20	87,120.00	-
其他应收款	6.4	15,111,900.90	19,924,249.58	-
其中：应收利息		-	-	-
应收股利		-	-	-
存货	6.5	34,177,645.58	5,202,761.06	-
其中：数据资源		-	-	-
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	6.6	4,411,221.95	614,401.60	-
流动资产合计		63,564,638.13	27,075,260.73	-
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	6.7	127,830.73	36,376.22	-
在建工程		-	-	-
生产性生物资产		-	-	-
使用权资产	6.8	1,416,309.02	2,478,540.74	-
油气资产		-	-	-
无形资产		-	-	-
其中：数据资源		-	-	-
开发支出		-	-	-
其中：数据资源		-	-	-
商誉		-	-	-
长期待摊费用		-	-	-
递延所得税资产	6.9	388,796.18	1,047,068.65	-
其他非流动资产		-	-	-
非流动资产合计		1,932,935.93	3,561,985.61	-
资产总计		65,497,574.06	30,637,246.34	-

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

陈少平

主管会计工作负责人：

王静

会计机构负责人：

王静



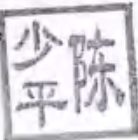
上海武桐树高新技术有限公司

2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日及 2025 年 6 月 30 日合并资产负债表（续）
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动负债				
短期借款	6.10	5,000,000.00	-	-
交易性金融负债		-	-	-
衍生金融负债		-	-	-
应付票据		-	-	-
应付账款	6.11	17,252,737.55	2,725,853.20	-
预收款项		-	-	-
合同负债	6.12	44,247.79	-	-
应付职工薪酬	6.13	335,176.89	160,783.61	-
应交税费	6.14	6,105,111.17	106,416.00	-
其他应付款	6.15	6,894,000.66	16,523,172.39	-
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	6.16	1,451,929.17	2,150,858.10	-
其他流动负债	6.17	5,752.21	-	-
流动负债合计		37,088,955.44	21,667,083.30	-
非流动负债				
长期借款		-	-	-
应付债券		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
租赁负债	6.18	-	366,398.88	-
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	6.9	354,077.26	495,708.15	-
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		354,077.26	862,107.03	-
负债合计		37,443,032.70	22,529,190.33	-
所有者权益				
股本	6.19	5,800,000.00	5,800,000.00	-
其他权益工具		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
资本公积	6.20	3,500,000.00	3,500,000.00	-
减：库存股		-	-	-
其他综合收益		-	-	-
专项储备		-	-	-
盈余公积		-	-	-
未分配利润	6.21	19,144,795.42	-833,845.59	-
归属于公司所有者权益合计		28,444,795.42	8,466,154.41	-
少数股东权益		-390,254.06	-358,098.40	-
所有者权益合计		28,054,541.36	8,108,056.01	-
负债和所有者权益总计		65,497,574.06	30,637,246.34	-

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

江树



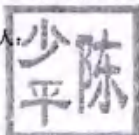
上海武柯树高新技术有限公司

2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日及 2025 年 6 月 30 日公司资产负债表
(金额单位为人民币元)

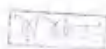
资 产	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产				
货币资金		105,160.58	17,622.79	-
交易性金融资产		-	-	-
衍生金融资产		-	-	-
应收票据		-	-	-
应收账款	15.1	26,516.70	1,199,261.70	-
应收款项融资		-	-	-
预付款项		9,704,507.20	87,120.00	-
其他应收款	15.2	15,401,937.61	20,157,053.61	-
其中：应收利息		-	-	-
应收股利		-	-	-
存货		34,177,645.58	5,202,761.06	-
其中：数据资源		-	-	-
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		4,411,221.95	614,401.60	-
流动资产合计		63,826,989.62	27,278,220.76	-
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		127,830.73	36,376.22	-
在建工程		-	-	-
生产性生物资产		-	-	-
使用权资产		1,416,309.02	2,478,540.74	-
油气资产		-	-	-
无形资产		-	-	-
其中：数据资源		-	-	-
开发支出		-	-	-
其中：数据资源		-	-	-
商誉		-	-	-
长期待摊费用		-	-	-
递延所得税资产		386,868.12	1,046,335.54	-
其他非流动资产		-	-	-
非流动资产合计		1,931,007.87	3,561,252.50	-
资产总计		65,757,997.49	30,839,473.26	-

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

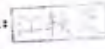
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



上海武桐树高新技术有限公司

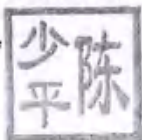
2023年12月31日、2024年12月31日及2025年6月30日公司资产负债表（续）

（金额单位为人民币元）

负债及所有者权益	附注	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债				
短期借款		5,000,000.00	-	-
交易性金融负债		-	-	-
衍生金融负债		-	-	-
应付票据		-	-	-
应付账款		17,252,737.55	2,725,853.20	-
预收款项		-	-	-
合同负债		44,247.79	-	-
应付职工薪酬		335,176.89	157,633.61	-
应交税费		6,105,111.17	104,962.25	-
其他应付款		6,504,000.66	16,133,172.39	-
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		1,451,929.17	2,150,858.10	-
其他流动负债		5,752.21	-	-
流动负债合计		36,698,955.44	21,272,479.55	-
非流动负债				
长期借款		-	-	-
应付债券		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
租赁负债		-	366,398.88	-
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		354,077.26	495,708.15	-
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		354,077.26	862,107.03	-
负债合计		37,053,032.70	22,134,586.58	-
所有者权益				
股本		5,800,000.00	5,800,000.00	-
其他权益工具		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
资本公积		3,500,000.00	3,500,000.00	-
减：库存股		-	-	-
其他综合收益		-	-	-
专项储备		-	-	-
盈余公积		-	-	-
未分配利润		19,404,964.79	-595,113.32	-
所有者权益合计		28,704,964.79	8,704,886.68	-
负债和所有者权益总计		65,757,997.49	30,839,473.26	-

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：



主管会计工作负责人：

江平

会计机构负责人：

江平



上海武桐树高新技术有限公司

2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月合并利润表
(金额单位为人民币元)

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	6.22	131,494,037.51	32,940,983.59	-
减：营业成本	6.22	98,392,142.61	29,749,349.62	-
税金及附加	6.23	339,822.40	31,153.01	-
销售费用	6.24	501,831.74	247,189.04	-
管理费用	6.25	2,782,993.14	2,983,898.73	-
研发费用	6.26	1,712,544.44	491,039.24	-
财务费用	6.27	113,289.44	877,376.20	-
其中：利息费用		118,089.62	873,952.43	-
利息收入		10,669.79	1,052.27	-
加：其他收益	6.28	824.47	2,048.42	-
投资收益		-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-	-
净敞口套期收益		-	-	-
公允价值变动收益		-	-	-
信用减值损失	6.29	7,280.22	-112,463.84	-
资产减值损失		-	-	-
资产处置收益		-	-	-
二、营业利润		27,659,518.43	-1,549,437.67	-
加：营业外收入	6.30	1.72	3.83	-
减：营业外支出	6.31	1,200,054.24	1,475.16	-
三、利润总额		26,459,465.91	-1,550,909.00	-
减：所得税费用	6.32	6,512,980.56	-465,162.60	-
四、净利润		19,946,485.35	-1,085,746.40	-
(一) 按经营持续性分类：				-
1.持续经营净利润		19,946,485.35	-1,085,746.40	-
2.终止经营净利润		-	-	-
(二) 按所有权归属分类：				-
1.归属于公司所有者的净利润		19,978,641.01	-833,845.59	-
2.少数股东损益		-32,155.66	-251,900.81	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-
归属于公司所有者的其他综合收益税后净额		-	-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-	-
5.现金流量套期储备		-	-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-	-
7.其他		-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-
六、综合收益总额		19,946,485.35	-1,085,746.40	-
归属于公司所有者的综合收益总额		19,978,641.01	-833,845.59	-
归属于少数股东的综合收益总额		-32,155.66	-251,900.81	-

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

少陈

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

王



上海武桐树高新技术有限公司

2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月公司利润表

(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	15.3	131,494,037.51	32,376,627.15	-
减：营业成本	15.3	98,392,142.61	29,749,349.62	-
税金及附加		339,822.40	30,775.06	-
销售费用		501,831.74	245,349.04	-
管理费用		2,734,756.73	1,934,143.64	-
研发费用		1,712,544.44	491,039.24	-
财务费用		112,259.40	876,718.89	-
其中：利息费用		118,089.62	873,952.43	-
利息收入		10,667.43	1,011.58	-
加：其他收益		316.71	-	-
投资收益		-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-	-
净敞口套期收益		-	-	-
公允价值变动收益		-	-	-
信用减值损失		13,255.00	-108,798.30	-
资产减值损失		-	-	-
资产处置收益		-	-	-
二、营业利润		27,714,251.90	-1,059,546.64	-
加：营业外收入		1.72	3.83	-
减：营业外支出		1,200,000.00	-	-
三、利润总额		26,514,253.62	-1,059,542.81	-
减：所得税费用		6,514,175.51	-464,429.49	-
四、净利润		20,000,078.11	-595,113.32	-
(一) 持续经营净利润		20,000,078.11	-595,113.32	-
(二) 终止经营净利润		-	-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-	-
5.现金流量套期储备		-	-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-	-
7.其他		-	-	-
六、综合收益总额		20,000,078.11	-595,113.32	-

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



上海武桐树高新技术有限公司

2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月合并现金流量表
(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2025 年 1-6 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		149,876,885.00	35,765,340.00	-
收到的税费返还		-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	6.33.1	4,786,802.64	4,906,644.35	-
经营活动现金流入小计		154,663,687.64	40,671,984.35	-
购买商品、接受劳务支付的现金		138,507,376.48	36,520,998.80	-
支付给职工以及为职工支付的现金		1,877,350.46	1,755,579.23	-
支付的各项税费		4,843,208.97	337,338.48	-
支付其他与经营活动有关的现金	6.33.2	4,245,685.83	20,998,322.20	-
经营活动现金流出小计		149,473,621.74	59,612,238.71	-
经营活动产生的现金流量净额	6.34.1	5,190,065.90	-18,940,254.36	-
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	6.33.3	-	132,636.58	-
投资活动现金流入小计		-	132,636.58	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		100,723.61	38,403.04	-
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		100,723.61	38,403.04	-
投资活动产生的现金流量净额		-100,723.61	94,233.54	-
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金		-	9,300,000.00	-
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		5,000,000.00	-	-
发行债券收到的现金		-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	6.33.4	1,100,000.00	26,625,000.00	-
筹资活动现金流入小计		6,100,000.00	35,925,000.00	-
偿还债务支付的现金		-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	-	-
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	6.33.5	11,100,917.43	17,059,862.39	-
筹资活动现金流出小计		11,100,917.43	17,059,862.39	-
筹资活动产生的现金流量净额		-5,000,917.43	18,865,137.61	-
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	6.34.2	88,424.86	19,116.79	-
加：期初现金及现金等价物余额	6.34.2	19,116.79	-	-
六、期末现金及现金等价物余额	6.34.2	107,541.65	19,116.79	-

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

少陈
平

主管会计工作负责人：

江江

会计机构负责人：



上海武桐树高新技术有限公司

2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月公司现金流量表
(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2025 年 1-6 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		149,876,885.00	35,315,340.00	-
收到的税费返还		-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金		4,786,292.52	4,734,187.80	-
经营活动现金流入小计		154,663,177.52	40,049,527.80	-
购买商品、接受劳务支付的现金		138,507,376.48	36,520,998.80	-
支付给职工以及为职工支付的现金		1,827,572.71	779,374.60	-
支付的各项税费		4,843,208.97	331,316.97	-
支付其他与经营活动有关的现金		4,295,840.53	21,226,949.21	-
经营活动现金流出小计		149,473,998.69	58,858,639.58	-
经营活动产生的现金流量净额		5,189,178.83	-18,809,111.78	-
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金		-	-	-
取得投资收益所收到的现金		-	-	-
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		100,723.61	38,403.04	-
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		100,723.61	38,403.04	-
投资活动产生的现金流量净额		-100,723.61	-38,403.04	-
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金		-	9,300,000.00	-
取得借款收到的现金		5,000,000.00	-	-
发行债券收到的现金		-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		1,100,000.00	26,625,000.00	-
筹资活动现金流入小计		6,100,000.00	35,925,000.00	-
偿还债务支付的现金		-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		11,100,917.43	17,059,862.39	-
筹资活动现金流出小计		11,100,917.43	17,059,862.39	-
筹资活动产生的现金流量净额		-5,000,917.43	18,865,137.61	-
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		87,537.79	17,622.79	-
加：期初现金及现金等价物余额		17,622.79	-	-
六、期末现金及现金等价物余额		105,160.58	17,622.79	-

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



上海武桐树高新技术有限公司
2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月合并所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	2025 年 1-6 月													
	归属于公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计	少数股东权 益	所有者权益合计
一、上期期末余额	5,800,000.00	-	-	-	3,500,000.00	-	-	-	-	-833,845.59	-	8,466,154.41	-358,098.40	8,108,056.01
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	5,800,000.00	-	-	-	3,500,000.00	-	-	-	-	-833,845.59	-	8,466,154.41	-358,098.40	8,108,056.01
三、本期增减变动金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,978,641.01	-	19,978,641.01	-32,155.66	19,946,485.35
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,978,641.01	-	19,978,641.01	-32,155.66	19,946,485.35
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	5,800,000.00	-	-	-	3,500,000.00	-	-	-	-	19,144,795.42	-	28,444,795.42	-390,254.06	28,054,541.36

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

陈平

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



上海武桐树高新技术有限公司

2023年度、2024年度及2025年1-6月合并所有者权益变动表（续）
（金额单位为人民币元）

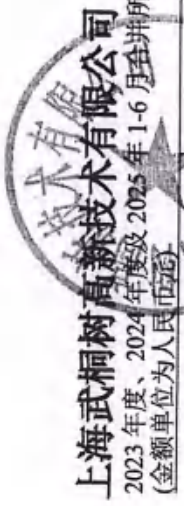
项目	2024 年度													
	归属于公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上期期末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本期增减变动金额	5,800,000.00	-	-	-	3,500,000.00	-	-	-	-	-833,845.59	-	8,466,154.41	-358,098.40	8,108,056.01
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-833,845.59	-	-833,845.59	-251,900.81	-1,085,746.40
（二）所有者投入和减少资本	5,800,000.00	-	-	-	3,500,000.00	-	-	-	-	-	-	9,300,000.00	-106,197.59	9,193,802.41
1.所有者投入的普通股	5,800,000.00	-	-	-	3,500,000.00	-	-	-	-	-	-	9,300,000.00	-	9,300,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-106,197.59	-106,197.59
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	5,800,000.00	-	-	-	3,500,000.00	-	-	-	-	-833,845.59	-	8,466,154.41	-358,098.40	8,108,056.01

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



上海武桐树高新技术有限公司
2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月所有者权益变动表 (续)
(金额单位为人民币万元)

项目	2023 年度													
	归属于公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			小计	
	优先股	永续债	其他											
一、上期期末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本期增减变动金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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、本期期末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

陈平

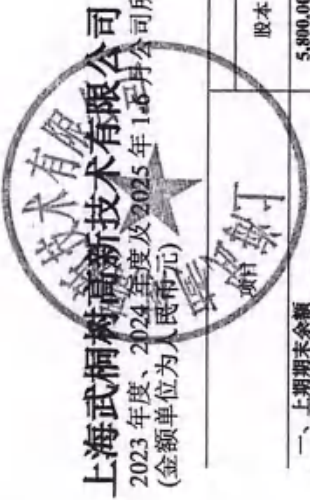
主管会计工作负责人：

王健

会计机构负责人：

王健





上海武桐树高新技术有限公司
2023年度、2024年度及2025年1-6月所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

	2025年1-6月				其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股					
	优先股	永续债	其他						
一、上期期末余额	5,800,000.00	-	-	-	-	-	-	-595,113.32	8,704,886.68
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	5,800,000.00	-	-	-	-	-	-	-595,113.32	8,704,886.68
三、本期增减变动金额	-	-	-	-	-	-	-	20,000,078.11	20,000,078.11
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	20,000,078.11	20,000,078.11
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	5,800,000.00	-	-	-	-	-	-	19,404,964.79	28,704,964.79

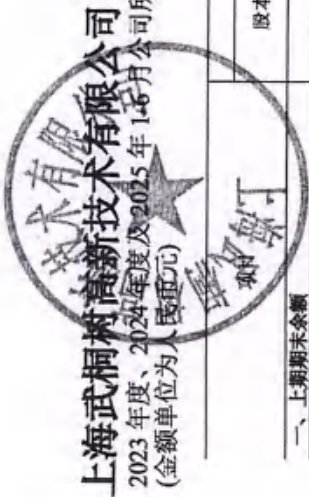
后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：少平

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





上海武桐树高新技术有限公司
2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月公司所有者权益变动表（续）
（金额单位为人民币元）

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本期增减变动金额	5,800,000.00	-	-	-	3,500,000.00	-	-	-	-	-595,113.32	8,704,886.68
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-595,113.32	-595,113.32
（二）所有者投入和减少资本	5,800,000.00	-	-	-	3,500,000.00	-	-	-	-	-	9,300,000.00
1.所有者投入的普通股	5,800,000.00	-	-	-	3,500,000.00	-	-	-	-	-	9,300,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	5,800,000.00	-	-	-	3,500,000.00	-	-	-	-	-595,113.32	8,704,886.68

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

陈少平



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

1 公司基本情况

1.1 公司概况

上海武桐树高新技术有限公司（以下简称“武桐树”或“公司”或“本公司”）为境内有限责任公司，成立于 2023 年 12 月 4 日。公司的统一社会信用代码 91310115MAD4U6PW52。目前公司注册资本 650.00 万元。法定代表人：陈少平。

经营范围如下：

一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；集成电路设计；专业设计服务；计算机软硬件及外围设备制造；智能机器人销售；计算机软硬件及辅助设备零售；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；人工智能应用软件开发；工业自动控制系统装置销售；物联网设备销售；物联网应用服务；集成电路制造；集成电路销售；集成电路芯片设计及服务；物联网技术服务；信息技术咨询服务；电子产品销售。（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）

公司注册地址：中国（上海）自由贸易试验区红枫路 288 号三层 A3-20 室。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 8 月 25 日决议批准报出。

1.2 合并财务报表范围

公司名称	是否纳入合并范围		
	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
上海全鲸信息科技有限公司	是	是	/
上海武健科技有限公司	是	/	/

2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“7、合并范围的变更”和“8、在其他主体中权益的披露”。



2 财务报表的编制基础

2.1 编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2.2 持续经营

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

3 遵循企业会计准则的声明遵循企业会计准则的声明

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

4 重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对金融工具减值、长期资产的折旧摊销及减值、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

4.1 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日。

4.2 营业周期

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

4.3 记账本位币

人民币元。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.4 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。

4.4.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

4.4.2 非同一控制下的企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法（续）

4.4.2 非同一控制下的企业合并（续）

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。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，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）。

4.5 重要性标准确定方法和选择依据

本公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准，本公司相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准确定方法和选择依据
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占应收款项坏账准备总额 10%以上且金额大于 500 万元；
重要投资活动	单项投资活动占收到投资相关现金流入总额或支付投资相关现金流出总额的 10%以上且金额大于 500 万元；
重要的非全资子公司	单个子公司少数股东权益占公司合并净资产 5%以上，或少数股东损益(绝对值)占公司合并净利润 5%以上。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.6 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

4.6.1 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。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。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.6 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法（续）

4.6.2 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

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该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。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 4.14 “长期股权投资”或本附注 4.10 “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 4.14 “长期股权投资”）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。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.7 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 4.14 “长期股权投资” “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。

4.8 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

4.9 外币交易折算

4.9.1 发生外币交易时折算汇率的确定方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生当日即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为人民币金额。

4.9.2 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

② 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，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指本公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.9 外币交易折算（续）

4.9.3 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

- ① 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；
- ② 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(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)；
- ③ 按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。
- ④ 本公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：
对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。
在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。
- ⑤ 本公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.10 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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

4.10.1 金融资产

① 分类和初始计量

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：

1)以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，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，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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，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。本公司对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。其中：

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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.10 金融工具（续）

4.10.1 金融资产（续）

② 金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

公司根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定，将应收未到期的质保金在合同资产及其他非流动资产列示，其中：

- 1、质保期在 1 年以内的未到期质保金或到期时间在 1 年以内的质保金在合同资产列示；
- 2、质保期在 1 年以上的未到期质保金中，若到期时间在 1 年以上则在其他非流动资产列示。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

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，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，本公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.10 金融工具（续）

4.10.1 金融资产（续）

② 金融资产减值（续）

1) 减值准备的确认方法（续）

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

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

对于不存在减值客观证据的应收账款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项 目	确定依据
低风险组合	对关联方的应收款项
账龄组合	除上述组合之外的其他应收款项

对于划分为组合的应收账款、租赁应收款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

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



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.10 金融工具（续）

4.10.1 金融资产（续）

③ 终止确认金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2)该金融资产已转移，且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；
- 3)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。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

④ 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.10 金融工具（续）

4.10.2 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。
- ② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- ③ 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 1)能够消除或显著减少会计错配。
- 2)根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

4.10.3 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- ① 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；
- ② 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- ③ 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.10 金融工具（续）

4.10.4 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

① 扣除已偿还的本金。② 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。③ 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

1)对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2)对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.11 存货

4.11.1 存货的分类

存货主要包括原材料、低值易耗品、库存商品等。

4.11.2 发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均法计价。专为单个项目采购的原材料按个别计价法核算。

4.11.3 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

各类存货可变现净值的确定依据如下：

- ① 产成品、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。
- ② 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。
- ③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4.11.4 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

4.11.5 低值易耗品的摊销制度

低值易耗品采用一次转销法。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.12 合同资产的确认方法及标准

4.12.1 合同资产的确认方法及标准

合同资产，指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。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，该收款权利应作为合同资产。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。

4.12.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

正常履行合同形成的合同资产，如果合同付款逾期未超过 30 日的，判断合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认合同资产减值准备；如果合同付款逾期超过(含)30 日的，按照该合同资产整个存续期的预期信用损失确认合同资产减值准备，具体确定方法和会计处理方法参见“附注 4.10 金融工具”。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.13 持有待售资产或处置组

4.13.1 持有待售的非流动资产和处置组确认标准

公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

- ① 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ② 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

4.13.2 会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重大比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

- ① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- ② 可收回金额。

4.13.3 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的，能够单独区分且已被公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

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

本公司在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.14 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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见“附注 4.10 金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4.14.1 初始投资成本确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方（股东权益/所有者权益）在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.14 长期股权投资（续）

4.14.2 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，本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。

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。

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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.14 长期股权投资（续）

4.14.2 后续计量及损益确认方法（续）

④ 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“附注 4.6 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响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。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.14 长期股权投资（续）

4.14.2 后续计量及损益确认方法（续）

⑤ 处置长期股权投资（续）

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。

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见“附注 4.19 长期资产减值”。

4.15 固定资产

4.15.1 固定资产确认条件

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

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

4.15.2 各类固定资产折旧方法

各类固定资产采用年限平均法并按下列预计使用年限、预计净残值率及折旧率计提折旧：

资产类别	残值率	预计使用年限	年折旧率
电子设备	5.00%	3-5 年	31.67%-19.00%

4.15.3 固定资产减值准备的减值测试方法和计提方法详见“附注 4.19 长期资产减值”。

4.16 在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见“附注 4.19 长期资产减值”。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.17 借款费用

4.17.1 借款费用资本化的定义

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的（通常是指 1 年及 1 年以上）购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

4.17.2 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化

① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

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

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以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确定。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

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

4.17.4 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.18 无形资产

4.18.1 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

4.18.2 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ① 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤ 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥ 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦ 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

4.18.3 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理（或者直线法）摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

使用寿命有限的无形资产减值测试方法和减值准备计提方法详见“附注 4.19 长期资产减值”

4.18.4 使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

对使用寿命不确定的无形资产，期末进行减值测试。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.19 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、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。

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

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

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。

4.20 长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.21 合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

4.22 职工薪酬

4.22.1 职工薪酬的范围

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

4.22.2 短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

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

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

4.22.3 离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.22 职工薪酬（续）

4.22.3 离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。（续）

设定受益计划产生的职工薪酬成本于报告期末确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失；
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息；
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1)修改设定受益计划时；
 - 2)企业确认相关重组费用或辞退福利时。
- 在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

4.22.4 辞退福利

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

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4.22.5 其他长期职工福利

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本；
- ②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- ③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.23 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

4.24 股份支付

4.24.1 股份支付的会计处理方法

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

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

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

② 以现金结算的股份支付

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

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



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.24 股份支付（续）

4.24.2 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

4.24.3 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.25 收入

4.25.1 一般原则

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

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

- ① 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。
- ② 客户能够控制公司履约过程中在建的商品。
- ③ 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 1) 公司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。
- 2) 公司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。
- 3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

交易价格是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。在确定交易价格时，如果存在可变对价，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格；公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

4.25.2 收入确认的具体方法

4.25.2.1 销售商品收入

销售商品收入在完成项目安装并出具验收单时确认收入。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.26 政府补助

4.26.1 政府补助的定义

政府补助是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

4.26.2 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

4.26.3 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

4.26.4 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.27 递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用（或收益）。在计算确定当期所得税（即当期应交所得税）以及递延所得税费用（或收益）的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用（或收益），但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。本公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.28 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。

4.28.1 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

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“附注 4.15 固定资产”有关折旧规定对使用权资产计提折旧能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本“附注 4.19 长期资产减值”。

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。

③ 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，将剩余金额计入当期损益。

④ 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。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.28 租赁（续）

4.28.1 本公司作为承租人（续）

⑤ 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，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，如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，将剩余金额计入当期损益。

4.28.2 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。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.29 其他重要的会计政策和会计估计

4.29.1 终止经营，是指满足下列条件之一的已被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。

4.29.2 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

4.30 重要会计政策和会计估计的变更

4.30.1 重要会计政策变更

报告期内，本公司无重大会计政策变更。

4.30.2 重大会计估计变更

报告期内，本公司无重大会计估计变更。

4.30.3 重大前期会计差错更正

报告期内，本公司无重大前期会计差错更正。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.31 重大会计估计判断和估计

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

4.31.1 金融工具减值

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

4.31.2 存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4.31.3 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.31 重大会计估计判断和估计（续）

4.31.4 长期资产减值准备

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

4.31.5 商誉减值准备

在对商誉进行减值测试时，需计算包含商誉的相关资产组或者资产组组合的预计未来现金流量现值，并需要对该资产组或资产组组合的未来现金流量进行预计，同时确定一个适当地反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。

4.31.6 折旧和摊销

公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

4.31.7 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。



4 重要会计政策及会计估计（续）

4.31 重大会计估计判断和估计（续）

4.31.8 租赁

① 租赁的识别

公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

② 租赁的分类

公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③ 租赁负债

公司作为承租人时，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。在计量租赁付款额的现值时，公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，公司综合考虑与公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

4.31.9 所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

4.31.10 预计负债

公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对项目工程质量保证、预计合同亏损、延迟项目工期违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出公司的情况下，公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，公司会就维修等原因向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

4.31.11 公允价值计量

公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。公司的董事会已成立估价委员会(该估价委员会由公司的财务负责人领导),以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向公司董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在“附注 12”中披露。



5 税项

5.1 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和提供应税劳务以及销售服务、无形资产或者不动产取得的收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	按应缴流转税额计算缴纳	5%
教育费附加	按应缴流转税额计算缴纳	3%
地方教育附加	按应缴流转税额计算缴纳	2%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	25%、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		
	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
上海全鲸信息科技有限公司	20%	20%	/
上海武健科技有限公司	20%	/	/

5.2 税收优惠

5.2.1 企业所得税税收优惠

根据财政部下发的《财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号》文《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，将小型微利企业的认定标准更改指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。

根据财政部下发的《财税[2023]12 号》文《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》：对小型微利企业减半征收城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）和教育费附加、地方教育附加；对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

上海武桐树高新技术有限公司 2023 年度、2024 年度享受小型微利企业税收优惠政策，2025 年度为一般企业。



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注

6.1 货币资金

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
库存现金	-	-
银行存款	107,541.65	19,116.79
其他货币资金	-	-
合 计	107,541.65	19,116.79
其中：存放在境外 的款项总额	-	-

项 目	2023 年 12 月 31 日
库存现金	-
银行存款	-
其他货币资金	-
合 计	-
其中：存放在境外 的款项总额	-



6 合并财务报表项目附注(续)

6.2 应收账款

6.2.1 按账龄披露

账 龄	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	28,060.00	1,299,060.00	-
1 至 2 年	30,000.00	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	-	-	-
小 计	58,060.00	1,299,060.00	-
减：坏账准备	6,239.15	71,448.30	-
合 计	51,820.85	1,227,611.70	-

6.2.2 按坏账计提方法分类披露

类 别	2025 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	58,060.00	100.00	6,239.15	10.75	51,820.85
其中：账龄组合	58,060.00	100.00	6,239.15	10.75	51,820.85
关联方组合	-	-	-	-	-
合 计	58,060.00	100.00	6,239.15	10.75	51,820.85

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	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,299,060.00	100.00	71,448.30	5.50	1,227,611.70
其中：账龄组合	1,299,060.00	100.00	71,448.30	5.50	1,227,611.70
关联方组合	-	-	-	-	-
合 计	1,299,060.00	100.00	71,448.30	5.50	1,227,611.70

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	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中：账龄组合	-	-	-	-	-
关联方组合	-	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-	-



6 合并财务报表项目附注(续)

6.2 应收账款（续）

6.2.2 按坏账计提方法分类披露(续)

本公司报告期内无按单项计提坏账准备的应收账款。

按账龄组合计提坏账准备：

账 龄	2025 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	28,060.00	1,543.30	5.50
1 至 2 年	30,000.00	4,695.85	15.65
2 至 3 年	-	-	37.60
3 年以上	-	-	100.00
合 计	58,060.00	6,239.15	—

账 龄	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	1,299,060.00	71,448.30	5.50
1 至 2 年	-	-	15.65
2 至 3 年	-	-	37.60
3 年以上	-	-	100.00
合 计	1,299,060.00	71,448.30	—

账 龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	-	-	5.50
1 至 2 年	-	-	15.65
2 至 3 年	-	-	37.60
3 年以上	-	-	100.00
合 计	-	-	—



6 合并财务报表项目附注(续)

6.2 应收账款(续)

6.2.3 坏账准备的情况

2025 年 1-6 月计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	2024 年 12 月 31 日	本期变动金额				2025 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	71,448.30	3,045.85	-68,255.00	-	-	6,239.15
合计	71,448.30	3,045.85	-68,255.00	-	-	6,239.15

2024 年度计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	-	71,448.30	-	-	-	71,448.30
合计	-	71,448.30	-	-	-	71,448.30

2023 年度计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

本公司报告期内无重要的坏账准备收回或转回金额。



6 合并财务报表项目附注(续)

6.2 应收账款（续）

6.2.4 实际核销的应收账款情况

报告期内，无应收账款核销情况。

6.2.5 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	2025 年 6 月 30 日	占应收账款期 末余额合计数 的比例（%）	坏账准备期末余额
客户（一）	30,000.00	51.67	4,695.85
客户（二）	28,060.00	48.33	1,543.30
合 计	58,060.00	100.00	6,239.15

单位名称	2024 年 12 月 31 日	占应收账款期 末余额合计数 的比例（%）	坏账准备期末余额
客户（一）	1,112,000.00	85.60	61,160.00
客户（二）	120,000.00	9.24	6,600.00
客户（三）	30,000.00	2.31	1,650.00
客户（四）	28,060.00	2.16	1,543.30
客户（五）	9,000.00	0.69	495.00
合 计	1,299,060.00	100.00	71,448.30

注：以上数据按照同一控制下合并口径披露。

6.2.6 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

无。

6.2.7 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

无。



6 合并财务报表项目附注(续)

6.3 预付款项

6.3.1 预付款项按账龄列示

账 龄	2025 年 06 月 30 日		2024 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	9,704,507.20	100.00	87,120.00	100.00
1 至 2 年	-	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合 计	9,704,507.20	100.00	87,120.00	100.00

账 龄	2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)
1 年以内	-	-
1 至 2 年	-	-
2 至 3 年	-	-
3 年以上	-	-
合 计	-	-

6.3.2 本公司报告期内无账龄超过一年的重要预付款项。



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.4 其他应收款

6.4.1 其他应收款

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	15,111,900.90	19,924,249.58
合 计	15,111,900.90	19,924,249.58

项 目	2023 年 12 月 31 日
应收利息	-
应收股利	-
其他应收款	-
合 计	-

6.4.2 其他应收款

6.4.2.1 按账龄披露

账 龄	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	751,946.98	19,965,265.12	-
1 至 2 年	14,458,898.39	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	-	-	-
小 计	15,210,845.37	19,965,265.12	-
减: 坏账准备	98,944.47	41,015.54	-
合 计	15,111,900.90	19,924,249.58	-

6.4.2.2 按款项性质分类

款项性质	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
押金及保证金	13,683,713.99	19,129,829.99	-
合并范围外关联方往来款	1,015,124.35	15,124.35	-
单位往来款	470,000.00	770,000.00	-
员工备用金及代垫款项	42,007.03	50,310.78	-
小 计	15,210,845.37	19,965,265.12	-
减: 坏账准备	98,944.47	41,015.54	-
合 计	15,111,900.90	19,924,249.58	-



6 合并财务报表项目附注(续)

6.4 其他应收款（续）

6.4.2 其他应收款（续）

6.4.2.3 其他应收款坏账准备计提情况

按组合计提坏账准备：

组合名称	2025 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	512,007.03	98,944.47	19.32
关联方组合	14,698,838.34	-	-
合计	15,210,845.37	98,944.47	19.32

组合名称	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	820,310.78	41,015.54	5.00
关联方组合	19,144,954.34	-	-
合计	19,965,265.12	41,015.54	5.00

组合名称	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	-	-	-
关联方组合	-	-	-
合计	-	-	-



6 合并财务报表项目附注(续)

6.4 其他应收款（续）

6.4.2 其他应收款（续）

6.4.2.3 其他应收款坏账准备计提情况（续）

按账龄组合计提坏账准备：

账 龄	2025 年 06 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	23,046.25	1,152.31	5.00
1 至 2 年	488,960.78	97,792.16	20.00
2 至 3 年	-	-	50.00
3 年以上	-	-	100.00
合 计	512,007.03	98,944.47	—

账 龄	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	820,310.78	41,015.54	5.00
1 至 2 年	-	-	20.00
2 至 3 年	-	-	50.00
3 年以上	-	-	100.00
合 计	820,310.78	41,015.54	—

账 龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	-	-	5.00
1 至 2 年	-	-	20.00
2 至 3 年	-	-	50.00
3 年以上	-	-	100.00
合 计	-	-	—



6 合并财务报表项目附注(续)

6.4 其他应收款（续）

6.4.2 其他应收款（续）

6.4.2.4 坏账准备的情况

2025 年 1-6 月计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	2024 年 12 月	本期变动金额				2025 年 6 月
	31 日	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	30 日
账龄组合	41,015.54	57,928.93	-	-	-	98,944.47
合计	41,015.54	57,928.93	-	-	-	98,944.47

2024 年度计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	2023 年 12 月	本期变动金额				2024 年 12
	31 日	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	月 31 日
账龄组合	-	41,015.54	-	-	-	41,015.54
合计	-	41,015.54	-	-	-	41,015.54

2023 年度计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	2022 年 12 月	本期变动金额				2023 年 12
	31 日	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	月 31 日
账龄组合	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

本公司报告期内无重要的坏账准备收回或转回金额。

6.4.2.5 实际核销的其他应收款情况

报告期内，无其他应收款核销情况。

6.4.2.6 涉及政府补助的其他应收款：

无。

6.4.2.7 因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况：

无。



6 合并财务报表项目附注(续)

6.4 其他应收款（续）

6.4.2 其他应收款（续）

6.4.2.8 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	2025 年 6 月 30 日	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备期末余 额
往来单位（一）	13,683,713.99	89.96	-
往来单位（二）	1,000,000.00	6.57	-
往来单位（三）	470,000.00	3.09	94,000.00
往来单位（四）	15,124.35	0.10	-
往来单位（五）	10,560.78	0.07	2,112.16
合 计	15,179,399.12	99.79	96,112.16

单位名称	2024 年 12 月 31 日	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备期末余 额
往来单位（一）	19,129,829.99	95.82	-
往来单位（二）	770,000.00	3.86	38,500.00
往来单位（三）	18,400.00	0.09	920.00
往来单位（四）	15,124.35	0.08	-
往来单位（五）	10,560.78	0.05	528.04
合 计	19,943,915.12	99.90	39,948.04



6 合并财务报表项目附注(续)

6.5 存货

6.5.1 存货分类

项 目	2025 年 6 月 30 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	-	-	-
库存商品	34,177,645.58	-	34,177,645.58
在产品	-	-	-
周转材料	-	-	-
合 计	34,177,645.58	-	34,177,645.58

项 目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	-	-	-
库存商品	5,202,761.06	-	5,202,761.06
在产品	-	-	-
周转材料	-	-	-
合 计	5,202,761.06	-	5,202,761.06

项 目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	-	-	-
库存商品	-	-	-
在产品	-	-	-
周转材料	-	-	-
合 计	-	-	-

6.5.2 存货跌价准备

报告期内，无存货跌价准备。



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.6 其他流动资产

项 目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
待抵扣增值税进项税额	4,411,221.95	614,401.60	-
合 计	4,411,221.95	614,401.60	-

6.7 固定资产

6.7.1 固定资产汇总情况

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	127,830.73	36,376.22	-
固定资产清理	-	-	-
合 计	127,830.73	36,376.22	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.7 固定资产(续)

6.7.2 固定资产情况

项 目	电子设备	合 计
一、账面原值:		
1.2024 年 12 月 31 日	38,403.04	38,403.04
2.本期增加金额	100,723.61	100,723.61
(1) 购置	100,723.61	100,723.61
(2) 在建工程转入	-	-
(3) 企业合并增加	-	-
(4) 外币报表折算差异	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4.2025 年 6 月 30 日	139,126.65	139,126.65
二、累计折旧		
1.2024 年 12 月 31 日	2,026.82	2,026.82
2.本期增加金额	9,269.10	9,269.10
(1) 计提	9,269.10	9,269.10
(2) 企业合并增加	-	-
(3) 外币报表折算差异	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4.2025 年 6 月 30 日	11,295.92	11,295.92
三、减值准备		
1.2024 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4.2025 年 6 月 30 日	-	-
四、账面价值		
1.2025 年 6 月 30 日	127,830.73	127,830.73
2.2024 年 12 月 31 日	36,376.22	36,376.22



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.7 固定资产(续)

6.7.2 固定资产情况(续)

项 目	电子设备	合 计
一、账面原值:		
1.2023 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	38,403.04	38,403.04
(1) 购置	38,403.04	38,403.04
(2) 在建工程转入	-	-
(3) 企业合并增加	-	-
(4) 外币报表折算差异	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	38,403.04	38,403.04
二、累计折旧		
1.2023 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	2,026.82	2,026.82
(1) 计提	2,026.82	2,026.82
(2) 企业合并增加	-	-
(3) 外币报表折算差异	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	2,026.82	2,026.82
三、减值准备		
1.2023 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	-	-
四、账面价值		
1.2024 年 12 月 31 日	36,376.22	36,376.22
2.2023 年 12 月 31 日	-	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.7 固定资产 (续)

6.7.2 固定资产情况 (续)

项 目	电子设备	合 计
一、账面原值:		
1.2022 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 购置	-	-
(2) 在建工程转入	-	-
(3) 企业合并增加	-	-
(4) 外币报表折算差异	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	-	-
二、累计折旧		
1.2022 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
(2) 企业合并增加	-	-
(3) 外币报表折算差异	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	-	-
三、减值准备		
1.2022 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	-	-
四、账面价值		
1.2023 年 12 月 31 日	-	-
2.2022 年 12 月 31 日	-	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.8 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1.2024 年 12 月 31 日	4,248,926.94	4,248,926.94
2.本期增加金额	-	-
(1) 新增租赁	-	-
(2) 企业合并增加	-	-
(3) 重估调整	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.2025 年 6 月 30 日	4,248,926.94	4,248,926.94
二、累计摊销		
1.2024 年 12 月 31 日	1,770,386.20	1,770,386.20
2.本期增加金额	1,062,231.72	1,062,231.72
(1) 计提	1,062,231.72	1,062,231.72
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.2025 年 6 月 30 日	2,832,617.92	2,832,617.92
三、减值准备		
1.2024 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.2025 年 6 月 30 日	-	-
四、账面价值		
1.2025 年 6 月 30 日	1,416,309.02	1,416,309.02
2.2024 年 12 月 31 日	2,478,540.74	2,478,540.74



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.8 使用权资产 (续)

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1.2023 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	4,248,926.94	4,248,926.94
(1) 新增租赁	4,248,926.94	4,248,926.94
(2) 企业合并增加	-	-
(3) 重估调整	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	4,248,926.94	4,248,926.94
二、累计摊销		
1. 2023 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	1,770,386.20	1,770,386.20
(1) 计提	1,770,386.20	1,770,386.20
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 2024 年 12 月 31 日	1,770,386.20	1,770,386.20
三、减值准备		
1. 2023 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 2024 年 12 月 31 日	-	-
四、账面价值		
1. 2024 年 12 月 31 日	2,478,540.74	2,478,540.74
2. 2023 年 12 月 31 日	-	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.8 使用权资产（续）

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1.2022 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 新增租赁	-	-
(2) 企业合并增加	-	-
(3) 重估调整	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	-	-
二、累计摊销		
1. 2022 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 2023 年 12 月 31 日	-	-
三、减值准备		
1. 2022 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 2023 年 12 月 31 日	-	-
四、账面价值		
1. 2023 年 12 月 31 日	-	-
2. 2022 年 12 月 31 日	-	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.9 递延所得税资产/递延所得税负债

6.9.1 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2025 年 6 月 30 日		2024 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	105,183.62	25,813.89	112,463.84	22,492.77
租赁负债	1,451,929.17	362,982.29	2,517,256.98	503,451.40
预提费用	-	-	2,605,622.39	521,124.48
合 计	1,557,112.79	388,796.18	5,235,343.21	1,047,068.65

项 目	2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	-	-
租赁负债		
预提费用	-	-
合 计	-	-

6.9.2 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2025 年 6 月 30 日		2024 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	1,416,309.02	354,077.26	2,478,540.74	495,708.15
合 计	1,416,309.02	354,077.26	2,478,540.74	495,708.15

项 目	2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	-	-
合 计	-	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.9 递延所得税资产/递延所得税负债（续）

6.9.3 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	2025 年 6 月 30 日		2024 年 12 月 31 日	
	递延所得税 资产和负债 互抵金额	抵销后递延所 得税资产或负 债余额	递延所得税 资产和负债 互抵金额	抵销后递延所 得税资产或负 债余额
递延所得税资产	-	388,796.18	-	1,047,068.65
递延所得税负债	-	354,077.26	-	495,708.15

项 目	2023 年 12 月 31 日	
	递延所得税 资产和负债 互抵金额	抵销后递延所 得税资产或负 债余额
递延所得税资产	-	-
递延所得税负债	-	-

6.10 短期借款

6.10.1 短期借款分类

借款类别	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
保证借款	5,000,000.00	-	-
合计	5,000,000.00	-	-

于 2025 年 6 月 30 日,银行保证借款本金 5,000,000.00 元系由上海武创大智高新技术集团有限公司提供 10,000,000.00 元最高额保证担保。

6.10.2 本公司报告期内无已逾期未偿还的短期借款。

6.11 应付账款

6.11.1 应付账款列示:

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	17,252,737.55	2,725,853.20	-
1 年以上	-	-	-
合 计	17,252,737.55	2,725,853.20	-

6.11.2 报告期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.12 合同负债

6.12.1 合同负债情况

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收货款	44,247.79	-	-

报告期间，无账面价值发生重大变动的金额。

6.13 应付职工薪酬

6.13.1 应付职工薪酬列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 6 月 30 日
一、短期薪酬	141,643.61	1,722,137.28	1,577,114.00	286,666.89
二、离职后福利-设定提存计划	19,140.00	241,521.72	212,151.72	48,510.00
三、辞退福利	-	90,000.00	90,000.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	160,783.61	2,053,659.00	1,879,265.72	335,176.89

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	-	1,697,685.58	1,556,041.97	141,643.61
二、离职后福利-设定提存计划	-	190,410.00	171,270.00	19,140.00
三、辞退福利	-	34,500.00	34,500.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	-	1,922,595.58	1,761,811.97	160,783.61

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	-	-	-	-
二、离职后福利-设定提存计划	-	-	-	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.13 应付职工薪酬（续）

6.13.2 短期薪酬列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 6 月 30 日
1.工资、奖金、津贴和补贴	114,498.01	1,482,421.62	1,355,815.74	241,103.89
2.职工福利费	-	3,800.00	3,800.00	-
3.社会保险费	10,625.60	134,660.66	118,238.26	27,048.00
其中：1.医疗保险费	10,440.00	131,739.12	115,719.12	26,460.00
2.工伤保险费	185.60	2,921.54	2,519.14	588.00
3.生育保险费	-	-	-	-
4.劳工保险费	-	-	-	-
4.住房公积金	16,520.00	101,255.00	99,260.00	18,515.00
5.工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
6.短期带薪缺勤	-	-	-	-
7.短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	141,643.61	1,722,137.28	1,577,114.00	286,666.89

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
1.工资、奖金、津贴和补贴	-	1,510,023.74	1,395,525.73	114,498.01
2.职工福利费	-	1,800.00	1,800.00	-
3.社会保险费	-	107,951.84	97,326.24	10,625.60
其中：1.医疗保险费	-	106,140.00	95,700.00	10,440.00
2.工伤保险费	-	1,811.84	1,626.24	185.60
3.生育保险费	-	-	-	-
4.劳工保险费	-	-	-	-
4.住房公积金	-	77,910.00	61,390.00	16,520.00
5.工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
6.短期带薪缺勤	-	-	-	-
7.短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	-	1,697,685.58	1,556,041.97	141,643.61

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
1.工资、奖金、津贴和补贴	-	-	-	-
2.职工福利费	-	-	-	-
3.社会保险费	-	-	-	-
其中：1.医疗保险费	-	-	-	-
2.工伤保险费	-	-	-	-
3.生育保险费	-	-	-	-
4.劳工保险费	-	-	-	-
4.住房公积金	-	-	-	-
5.工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
6.短期带薪缺勤	-	-	-	-
7.短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.13 应付职工薪酬（续）

6.13.3 设定提存计划列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 6 月 30 日
基本养老保险	18,560.00	234,202.88	205,722.88	47,040.00
失业保险费	580.00	7,318.84	6,428.84	1,470.00
企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	19,140.00	241,521.72	212,151.72	48,510.00

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
基本养老保险	-	184,640.00	166,080.00	18,560.00
失业保险费	-	5,770.00	5,190.00	580.00
企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	-	190,410.00	171,270.00	19,140.00

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
基本养老保险	-	-	-	-
失业保险费	-	-	-	-
企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-

6.14 应交税费

税 种	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
企业所得税	5,996,338.98	86,197.90	-
个人所得税	8,148.00	6,232.74	-
印花税	100,624.19	13,985.36	-
合 计	6,105,111.17	106,416.00	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.15 其他应付款

6.15.1 其他应付款

项 目	2025 年 6 月 30 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	6,894,000.66	16,523,172.39	-
合 计	6,894,000.66	16,523,172.39	-

6.15.2 其他应付款

6.15.2.1 按款项性质列示其他应付款

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
单位借款及利息	3,353,260.00	2,170,760.00	-
应付捐赠款	1,000,000.00	-	-
合并范围外关联方往来款	410,000.00	2,286,862.39	-
应退回出资款	-	10,000,000.00	-
押金及保证金	2,000,000.00	2,000,000.00	-
其他往来款项	130,740.66	65,550.00	-
合 计	6,894,000.66	16,523,172.39	-

报告期间，无账龄超过一年的重要其他应付款。

6.16 一年内到期的非流动负债

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	1,451,929.17	2,150,858.10	-

6.17 其他流动负债

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待转销项税额	5,752.21	-	-

6.18 租赁负债

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
租赁付款额	-	366,972.48	-
未确认融资费用	-	-573.60	-
合 计	-	366,398.88	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.19 实收资本

投资者名称	2024 年 12 月 31 日	本期变动增减 (+、-)				2025 年 6 月 30 日
		新增投入	公积金转增	其他	减少	小 计
哈航工业技术研究 (宁波) 有限公司	750,000.00	-	-	-	-	750,000.00
上海武桐树科技发展有限公司	2,550,000.00	-	-	-	-	2,550,000.00
苏州上达知新建筑科技合伙企业 (有限合伙)	750,000.00	-	-	-	-	750,000.00
上海武咏盛企业管理中心 (有限合伙)	1,750,000.00	-	-	-	-1,750,000.00	-
上海桐程智能科技合伙企业 (有限合伙)	-	975,000.00	-	-	-	975,000.00
上海畅以智能科技合伙企业 (有限合伙)	-	775,000.00	-	-	-	775,000.00
合 计	5,800,000.00	1,750,000.00	-	-	-1,750,000.00	5,800,000.00

投资者名称	2023 年 12 月 31 日	本期变动增减 (+、-)				2024 年 12 月 31 日
		新增投入	公积金转增	其他	减少	小 计
哈航工业技术研究 (宁波) 有限公司	-	750,000.00	-	-	-	750,000.00
上海武桐树科技发展有限公司	-	2,550,000.00	-	-	-	2,550,000.00
苏州上达知新建筑科技合伙企业 (有限合伙)	-	750,000.00	-	-	-	750,000.00
上海武咏盛企业管理中心 (有限合伙)	-	1,750,000.00	-	-	-	1,750,000.00
合 计	-	5,800,000.00	-	-	-	5,800,000.00

投资者名称	2022 年 12 月 31 日	本期变动增减 (+、-)				2023 年 12 月 31 日
		新增投入	公积金转增	其他	减少	小 计
-	-	-	-	-	-	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.20 资本公积

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 6 月 30 日
股本溢价	3,500,000.00	-	-	3,500,000.00
合 计	3,500,000.00	-	-	3,500,000.00
项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
股本溢价	-	3,500,000.00	-	3,500,000.00
合 计	-	3,500,000.00	-	3,500,000.00
项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
股本溢价	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-

6.21 未分配利润

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
调整前上期末未分配利润	-833,845.59	-	-
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-	-
调整后期初未分配利润	-833,845.59	-	-
加: 本期归属于公司所有者的净利润	19,978,641.01	-833,845.59	-
减: 提取法定盈余公积	-	-	-
提取任意盈余公积	-	-	-
应付普通股股利	-	-	-
转作股本的普通股股利	-	-	-
股改折股	-	-	-
期末未分配利润	19,144,795.42	-833,845.59	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.22 营业收入和营业成本

6.22.1 营业收入和营业成本情况

项 目	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	131,494,037.51	98,392,142.61	32,940,983.59	29,749,349.62
其他业务	-	-	-	-
合 计	131,494,037.51	98,392,142.61	32,940,983.59	29,749,349.62

项 目	2023 年度	
	收入	成本
主营业务	-	-
其他业务	-	-
合 计	-	-

6.22.2 主营业务按行业类别列示

项 目	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
制造业	131,494,037.51	98,392,142.61	32,940,983.59	29,749,349.62

项 目	2023 年度	
	收入	成本
制造业	-	-

6.22.3 主营业务按产品类别列示

项 目	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
算力基础设施研 发集成	131,494,037.51	98,392,142.61	32,940,983.59	29,749,349.62

项 目	2023 年度	
	收入	成本
算力基础设施研 发集成	-	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.22 营业收入和营业成本（续）

6.22.4 主营业务按产品销售地区列示

项 目	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
国内	131,494,037.51	98,392,142.61	32,940,983.59	29,749,349.62

项 目	2023 年度	
	收入	成本
国内	-	-

6.23 税金及附加

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
城市维护建设税	112,595.69	8,004.26	-
教育费附加	67,557.41	4,802.55	-
其他	114,631.03	15,138.72	-
地方教育费附加	45,038.27	3,207.48	-
合 计	339,822.40	31,153.01	-

6.24 销售费用

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	374,710.84	152,022.40	-
业务招待费	97,837.79	52,548.32	-
差旅费	27,265.21	38,814.68	-
办公费	1,301.40	2,219.48	-
招标服务费	400.00	1,584.16	-
折旧与摊销	316.50	-	-
合 计	501,831.74	247,189.04	-

6.25 管理费用

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
折旧与摊销	1,067,286.51	1,771,399.61	-
中介服务费	988,535.42	6,055.45	-
职工薪酬	425,149.90	1,015,308.38	-
业务招待费	150,033.56	24,961.35	-
办公费	90,106.79	153,049.54	-
差旅费	61,880.96	12,824.40	-
宣传费	-	300.00	-
合 计	2,782,993.14	2,983,898.73	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.26 研发费用

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	918,804.42	455,238.94	-
技术开发费	787,884.00	33,666.89	-
折旧费	3,897.81	1,013.41	-
其他费用	1,958.21	1,120.00	-
合 计	1,712,544.44	491,039.24	-

6.27 财务费用

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
利息费用	118,089.62	873,952.43	-
其中：租赁负债的利息费用	35,589.62	103,192.43	-
减：利息收入	10,669.79	1,052.27	-
利息净支出	107,419.83	872,900.16	-
汇兑损失/收益	-	-	-
其他	5,869.61	4,476.04	-
合 计	113,289.44	877,376.20	-

6.28 其他收益

产生其他收益的来源	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
政府补助	-	2,000.00	-
个税手续费返还	824.47	48.42	-
合 计	824.47	2,048.42	-

6.29 信用减值损失

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
应收账款坏账损失	65,209.15	-71,448.30	-
其他应收款坏账损失	-57,928.93	-41,015.54	-
合 计	7,280.22	-112,463.84	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.30 营业外收入

项 目	2025 年 1-6 月	计入当期非经常 性损益的金额	2024 年度	计入当期非经常 性损益的金额
其他收入	1.72	1.72	3.83	3.83
合 计	1.72	1.72	3.83	3.83

项 目	2023 年度	计入当期非经常 性损益的金额
其他收入	-	-
合 计	-	-

6.31 营业外支出

项 目	2025 年 1-6 月	计入当期非经常 性损益的金额	2024 年度	计入当期非经常 性损益的金额
对外捐赠	1,200,000.00	1,200,000.00	-	-
罚款滞纳金支出	54.24	54.24	1,475.16	1,475.16
合 计	1,200,054.24	1,200,054.24	1,475.16	1,475.16

项 目	2023 年度	计入当期非经常 性损益的金额
对外捐赠	-	-
罚款滞纳金支出	-	-
合 计	-	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.32 所得税费用

6.32.1 所得税费用表

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	5,996,338.98	86,197.90	-
递延所得税费用	516,641.58	-551,360.50	-
合 计	6,512,980.56	-465,162.60	-

6.32.2 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
利润总额	26,459,465.91	-1,550,909.00	-
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,614,866.48	-310,181.80	-
子公司适用不同税率的影响	2,739.39	-	-
调整以前期间所得税的影响	-1,518.19	-	-
非应税收入的影响	-	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	24,787.14	20,360.45	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	9,762.59	83,252.45	-
研发费用加计扣除	-	-	-
税法规定的额外可扣除的费用	-	-258,593.70	-
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-137,656.85	-	-
所得税费用	6,512,980.56	-465,162.60	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.33 现金流量表项目

6.33.1 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
单位往来款	4,775,306.66	4,903,539.83	-
利息收入	10,669.79	1,052.27	-
收到其他款项	826.19	52.25	-
政府补助	-	2,000.00	-
合 计	4,786,802.64	4,906,644.35	-

6.33.2 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
经营费用付现支出	2,180,127.19	1,033,057.08	-
单位往来款	1,832,558.64	19,965,265.12	-
对外捐赠	200,000.00	-	-
支付的短期租赁	33,000.00	-	-
合 计	4,245,685.83	20,998,322.20	-

6.33.3 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
取得子公司及其他 营业单位支付的现 金净额（负值）	-	132,636.58	-

6.33.4 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
资金拆入	1,100,000.00	16,625,000.00	-
股东意向款	-	10,000,000.00	-
合 计	1,100,000.00	26,625,000.00	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.33 现金流量表项目(续)

6.33.5 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
退回股东意向款	10,000,000.00	-	-
支付租赁负债的本金和利息	1,100,917.43	1,834,862.39	-
资金归还/拆出	-	15,225,000.00	-
合 计	11,100,917.43	17,059,862.39	-

6.34 现金流量表补充资料

6.34.1 现金流量表补充资料

项 目	2025 年 1-6 月	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	19,978,641.01	-833,845.59	-
加: 少数股东本期权益	-32,155.66	-251,900.81	-
信用减值损失	-7,280.22	112,463.84	-
资产减值准备	-	-	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,071,500.82	1,772,413.02	-
无形资产摊销	-	-	-
长期待摊费用摊销	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-	-	-
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	-	-	-
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)	-	-	-
财务费用 (收益以“-”号填列)	118,089.62	873,952.43	-
投资损失 (收益以“-”号填列)	-	-	-
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	658,272.47	-1,047,068.65	-
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	-141,630.89	495,708.15	-
存货的减少 (增加以“-”号填列)	-28,974,884.52	-5,202,761.06	-
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-3,621,967.45	-21,351,445.12	-
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	16,141,480.72	6,492,229.43	-
其他	-	-	-
经营活动产生的现金流量净额	5,190,065.90	-18,940,254.36	-
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	107,541.65	19,116.79	-
减: 现金的期初余额	19,116.79	-	-
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	88,424.86	19,116.79	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并财务报表项目附注(续)

6.34 现金流量表补充资料(续)

6.34.2 现金和现金等价物的构成

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
一、现金	107,541.65	19,116.79
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	107,541.65	19,116.79
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	107,541.65	19,116.79
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	-	-
项 目	2023 年 12 月 31 日	
一、现金	-	
其中：库存现金	-	
可随时用于支付的银行存款	-	
可随时用于支付的其他货币资金	-	
可用于支付的存放中央银行款项	-	
存放同业款项	-	
拆放同业款项	-	
二、现金等价物	-	
其中：三个月内到期的债券投资	-	
三、期末现金及现金等价物余额	-	
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	-	



7 合并范围的变更

7.1 非同一控制下企业合并

7.1.1 本公司，于 2024 年初无对价入股子公司上海全鲸信息科技有限公司，持股比例为 40%，实际构成控制。

7.2 同一控制下企业合并

7.2.1 本公司报告期内未发生同一控制下企业合并。

7.3 反向购买

7.3.1 本公司报告期内未发生反向购买业务。

7.4 处置子公司

7.4.1 本公司报告期内无处置子公司业务。

7.5 其他原因的合并范围变动

7.5.1 本公司报告期内无其他原因的合并范围变动。



8 在其他主体中权益的披露

8.1 在子公司中的权益

8.1.1 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	
上海全鲸信息科技有限公司	上海	上海	科学研究和技术服务业	40	-	非同一控制下企业合并
上海武健科技有限公司	上海	上海	科学研究和技术服务业	40	15	投资设立

8.1.2 重要的非全资子公司
无。

8.2 本公司报告期内无合营安排或联营企业中的权益。



9 与金融工具相关的风险

本公司的金融工具包括：货币资金、交易性金融资产、应收账款、其他应收款等，本公司的金融负债主要包括短期借款、应付账款、其他应付款等。

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。

9.1 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：（1）货币资金：本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，其信用风险较低。（2）应收款项：本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

9.2 流动性风险

本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在公司层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

9.3 市场风险

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

9.3.1 汇率风险

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

9.3.2 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。



10 关联方及关联交易

10.1 本公司的控股股东情况

本公司控股股东为上海武桐树科技发展有限公司。

10.2 本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注：8.1 在子公司中的权益。

10.3 本公司报告期内无合营和联营企业。

10.4 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海武创大智高新技术集团有限公司	本公司控股股东其所属集团的子公司
上海元绿洲数字基建有限公司	本公司控股股东其所属集团的子公司
武创云（上海）科技发展有限公司	本公司控股股东其所属集团的子公司
上海严格致远教育科技有限公司	本公司控股股东其所属集团的子公司
浙江武珞智慧城市技术有限公司	本公司控股股东其所属集团的子公司
武伽企业发展（上海）有限公司	本公司控股股东其所属集团的子公司
上海武创嘉合科技服务有限公司	本公司控股股东其所属集团的子公司
上海张江高校协同创新研究院	本公司控股股东其所属集团的股东
镇江高端装备研究院	本公司控股股东其所属集团的股东



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易（续）

10.5 关联交易情况

10.5.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

10.5.1.1 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2025 年 1-6 月	2024 年度
武伽企业发展（上海）有限公司	采购商品	8,233,430.07	-
上海张江高校协同创新研究院	采购-技术服务咨询	223,019.80	-
浙江武珞智慧城市技术有限公司	采购商品	196,607.08	1,066,079.66
武伽企业发展（上海）有限公司	采购服务	161,243.40	-
上海武创嘉合科技服务有限公司	采购-咨询服务	29,245.28	-
上海武创嘉合科技服务有限公司	采购-租赁服务	33,000.00	-
合 计		8,876,545.63	1,066,079.66

关联方	关联交易内容	2023 年度
武伽企业发展（上海）有限公司	采购商品	-
上海张江高校协同创新研究院	采购-技术服务咨询	-
浙江武珞智慧城市技术有限公司	采购商品	-
武伽企业发展（上海）有限公司	采购服务	-
上海武创嘉合科技服务有限公司	采购-咨询服务	-
上海武创嘉合科技服务有限公司	采购-租赁服务	-
合 计		-

10.5.2 本公司报告期内关联租赁

出租方名称	租赁资产种类	2025 年 1-6 月 确认的租赁摊销	2024 年 确认的租赁摊销
上海武创大智高新技术集团有限公司	房屋租赁	1,062,231.72	1,770,386.20

出租方名称	租赁资产种类	2023 年 确认的租赁摊销
无	/	-



10 关联方及关联交易（续）

10.5.3 本公司报告期内关联方资金拆借情况

拆入	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
无	-	-	-
合计	-	-	-
拆出	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度
上海严格致远教育科技有限公司	1,000,000.00	-	-
合计	1,000,000.00	-	-

10.5.4 本公司报告期内无关联方资产转让、债务重组情况。

10.5.5 关联方对本公司担保情况

详见附注 6.10。



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易（续）

10.6 关联方应收应付款项

10.6.1 应收项目

项目名称	关联方	2025 年 6 月 30 日 账面余额	2024 年 12 月 31 日 账面余额
预付款项	上海张江高校协同创新研究院	2,775,000.00	-
其他应收款	浙江武珞智慧城市技术有限公司	13,683,713.99	19,129,829.99
其他应收款	上海严格致远教育科技有限公司	1,000,000.00	-
其他应收款	上海元绿洲数字基建有限公司	15,124.35	15,124.35
项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日 账面余额	
预付款项	上海张江高校协同创新研究院	-	
其他应收款	浙江武珞智慧城市技术有限公司	-	
其他应收款	上海严格致远教育科技有限公司	-	
其他应收款	上海元绿洲数字基建有限公司	-	

10.6.2 应付项目

项目名称	关联方	2025 年 6 月 30 日 账面余额	2024 年 12 月 31 日 账面余额
应付账款	上海武创大智高新技术集团有限公司	3,357,220.05	-
应付账款	上海武创嘉合科技服务有限公司	12,000.00	-
其他应付款	上海武创大智高新技术集团有限公司	410,000.00	2,244,862.39
其他应付款	武创云（上海）科技发展有限公司	-	42,000.00
项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日 账面余额	
应付账款	上海武创大智高新技术集团有限公司	-	
应付账款	上海武创嘉合科技服务有限公司	-	
其他应付款	上海武创大智高新技术集团有限公司	-	
其他应付款	武创云（上海）科技发展有限公司	-	



11 股份支付

11.1 股份支付总体情况

报告期内本公司不存在股份支付事项。

12 承诺及或有事项

12.1 重要承诺事项

无。

12.2 或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的或有事项。

13 资产负债表日后事项

13.1 重要的非调整事项

截至本财务报表批准报出口，本公司无重要的非调整事项。

13.2 利润分配情况

截至本财务报表批准报出日，本公司无利润分配的事项。

13.3 销售退回

截至本财务报表批准报出日，本公司无大额销售退回的情况。

13.4 其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报表批准报出日，本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

14 其他重要事项

截至本财务报表批准报出日，本公司无其他需要披露的其他重要事项。



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目附注

15.1 应收账款

15.1.1 按账龄披露

账 龄	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	28,060.00	1,269,060.00	-
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	-	-	-
小计	28,060.00	1,269,060.00	-
减：坏账准备	1,543.30	69,798.30	-
合 计	26,516.70	1,199,261.70	-

15.1.2 按坏账计提方法分类披露

2025 年 6 月 30 日					
类 别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	28,060.00	100.00	1,543.30	5.50	26,516.70
其中：账龄组合	28,060.00	100.00	1,543.30	5.50	26,516.70
关联方组合	-	-	-	-	-
合 计	28,060.00	100.00	1,543.30	5.50	26,516.70

2024 年 12 月 31 日					
类 别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,269,060.00	100.00	69,798.30	5.50	1,199,261.70
其中：账龄组合	1,269,060.00	100.00	69,798.30	5.50	1,199,261.70
关联方组合	-	-	-	-	-
合 计	1,269,060.00	100.00	69,798.30	5.50	1,199,261.70

2023 年 12 月 31 日					
类 别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中：账龄组合	-	-	-	-	-
关联方组合	-	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目附注（续）

15.1 应收账款（续）

15.1.2 按坏账计提方法分类披露（续）

按组合计提坏账准备：账龄组合

账 龄	2025 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	28,060.00	1,543.30	5.50
1 至 2 年	-	-	15.65
2 至 3 年	-	-	37.60
3 年以上	-	-	100.00
合 计	28,060.00	1,543.30	—

账 龄	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	1,269,060.00	69,798.30	5.50
1 至 2 年	-	-	15.65
2 至 3 年	-	-	37.60
3 年以上	-	-	100.00
合 计	1,269,060.00	69,798.30	—

账 龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	-	-	-
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	-	-	-
合 计	-	-	—



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目附注（续）

15.1 应收账款(续)

15.1.3 坏账准备的情况

2025 年 1-6 月计提、收回或转回的坏账准备情况：

类 别	2024 年 12 月 31 日	本期变动金额				2025 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他 变动	
账龄组合	69,798.30	-	-68,255.00	-	-	1,543.30
合 计	69,798.30	-	-68,255.00	-	-	1,543.30

2024 年度计提、收回或转回的坏账准备情况：

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他 变动	
账龄组合	-	69,798.30	-	-	-	69,798.30
合 计	-	69,798.30	-	-	-	69,798.30

2023 年度计提、收回或转回的坏账准备情况：

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他 变动	
账龄组合	-	-	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-	-	-

15.1.4 实际核销的应收账款情况

报告期内，无应收账款核销情况。

15.1.5 因金融资产转移而终止确认的应收款项

无。



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目附注（续）

15.1 应收账款(续)

15.1.6 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	2025 年 6 月 30 日	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户（一）	28,060.00	100.00	1,543.30
合 计	28,060.00	100.00	1,543.30

单位名称	2024 年 12 月 31 日	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户（一）	1,112,000.00	87.62	61,160.00
客户（二）	120,000.00	9.46	6,600.00
客户（三）	28,060.00	2.21	1,543.30
客户（四）	9,000.00	0.71	495.00
合 计	1,269,060.00	100.00	69,798.30

15.2 其他应收款

15.2.1 其他应收款

项 目	2025 年 6 月 30 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	15,401,937.61	20,157,053.61	-
合 计	15,401,937.61	20,157,053.61	-

15.2.2 其他应收款

15.2.2.1 按账龄披露

账 龄	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	1,056,000.00	20,196,053.61	-
1 至 2 年	14,439,937.61	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	-	-	-
小 计	15,495,937.61	20,196,053.61	-
减：坏账准备	94,000.00	39,000.00	-
合 计	15,401,937.61	20,157,053.61	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目附注（续）

15.2 其他应收款(续)

15.2.2 其他应收款（续）

15.2.2.2 按款项性质分类

款项性质	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
押金及保证金	13,683,713.99	19,129,829.99	-
合并范围外关联方往来款	1,015,124.35	15,124.35	-
单位往来款	470,000.00	770,000.00	-
合并关联方往来款	327,099.27	271,099.27	-
员工备用金及代垫款项	-	10,000.00	-
小 计	15,495,937.61	20,196,053.61	-
减：坏账准备	94,000.00	39,000.00	-
合 计	15,401,937.61	20,157,053.61	-

15.2.2.4 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	2025 年 6 月 30 日	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备期末余额
往来单位（一）	13,683,713.99	88.31	-
往来单位（二）	1,000,000.00	6.45	-
往来单位（三）	470,000.00	3.03	94,000.00
往来单位（四）	327,099.27	2.11	-
往来单位（五）	15,124.35	0.10	-
合 计	15,495,937.61	100.00	94,000.00

单位名称	2024 年 12 月 31 日	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备期末余额
往来单位（一）	19,129,829.99	94.72	-
往来单位（二）	770,000.00	3.81	38,500.00
往来单位（三）	271,099.27	1.34	-
往来单位（四）	15,124.35	0.07	-
往来单位（五）	10,000.00	0.06	500.00
合 计	20,196,053.61	100.00	39,000.00



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目附注（续）

15.2 其他应收款（续）

15.2.2 其他应收款（续）

15.2.2.5 坏账准备的情况

2025 年 1-6 月计提、收回或转回的坏账准备情况：

类 别	2024 年 12 月 31 日	本期变动金额				2025 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他 变动	
账龄组合	39,000.00	55,000.00	-	-	-	94,000.00
合 计	39,000.00	55,000.00	-	-	-	94,000.00

2024 年度计提、收回或转回的坏账准备情况：

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他 变动	
账龄组合	-	39,000.00	-	-	-	39,000.00
合 计	-	39,000.00	-	-	-	39,000.00

2023 年度计提、收回或转回的坏账准备情况：

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他 变动	
账龄组合	-	-	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-	-	-

15.2.2.6 实际核销的其他应收款情况

报告期内，无其他应收款核销情况。

15.2.2.7 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目附注（续）

15.3 营业收入和营业成本

15.3.1 营业收入和营业成本情况

项 目	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	131,494,037.51	98,392,142.61	32,376,627.15	29,749,349.62
其他业务	-	-	-	-
合 计	131,494,037.51	98,392,142.61	32,376,627.15	29,749,349.62

项 目	2023 年度	
	收入	成本
主营业务	-	-
其他业务	-	-
合 计	-	-



上海武桐树高新技术有限公司财务报表附注
2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

(本页无正文，为公司财务报表附注签字页)

16 财务报表之批准

本财务报表业经本公司董事会批准通过。



上海武桐树高新技术有限公司

法定代表人：

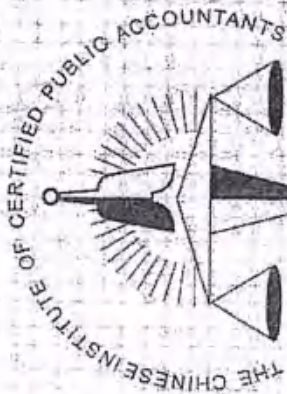


主管会计工作的负责人：江扶航

会计机构负责人：江扶航

日期：2025 年 8 月 25 日





中国注册会计师协会



姓名 王华斌
 Full name 王华斌
 性别 男
 Sex 男
 出生日期 1986-12-05
 Date of birth 1986-12-05
 工作单位 众华会计师事务所(特殊普
 Working unit 通合伙)
 身份证号码 310108198612051032
 Identity card No. 310108198612051032

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

this renewal.



王华斌的年检二
 维码

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

this renewal.

年 月 日 年 月 日
 / / / / / /





姓名	张洁亮
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1986-11-16
Date of birth	
工作单位	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所
Working unit	
身份证号码	310105198611162014
Identity card No.	

瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)

上海分所

310105198611162014

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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



张洁亮的年检二维码

 张洁亮(110101301122) 您已通过2021年年检 上海市注册会计师协会 2021年10月30日	 张洁亮(110101301122) 您已通过2020年年检 上海市注册会计师协会 2020年08月31日
---	--

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

年度检验登记

Annual Renewal Registration

证书序号: 0006271

说明

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



发证机关:

二〇二〇年十一月五日

中华人民共和国财政部制

会计师事务所

执业证书



名称: 众华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 陆士敏

主任会计师:

经营场所: 上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢1088室

组织形式: 普通合伙制

执业证书编号: 310000003

批准执业文号: 沪财会〔98〕153号(转制批文 沪财会〔2013〕68号)

批准执业日期: 1998年12月23日(转制日期 2013年11月20日)



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310114084119251J

证照编号: 14000000202504020350



扫描经营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。

名称 众华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 陆士敏

经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

出资额 人民币2670.0000万元整

成立日期 2013年12月02日

主要经营场所 上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢1088室



登记机关

2025 年04 月02 日



营业执照

统一社会信用代码

913100006314149553

证照编号: 000000000202410280013

扫描二维码
了解更多信息、备案、许可、监管信息、
体验更多应用服务。



名称 上海罗曼科技股份有限公司

类型 股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

法定代表人 孙凯君

经营范围

许可项目: 建设工程设计; 建设工程设计; 建筑智能化系统设计; 音像制品制作; 营业性演出; 发电业务、输电业务、供(配)电业务; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验; 住宅室内装饰装修。 (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, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

一般项目: 园林绿化工程施工; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 城乡市容管理; 照明器具销售; 照明器具生产专用设备销售; 广告发布; 货物进出口; 技术进出口; 发电技术服务; 太阳能发电技术服务; 风力发电技术服务; 节能管理服务; 合同能源管理; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 太阳能热利用产品销售; 太阳能热利用产品制造; 建筑装饰材料销售; 太阳能发电设备销售; 光伏设备及元器件销售; 太阳能热发电产品销售; 太阳能热发电设备制造; 半导体器件专用设备销售; 电气设备销售; 机械电气设备销售; 电子元器件销售; 电子元器件与机电组件设备销售; 智能车载设备销售; 工业控制计算机及系统销售。(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)

注册资本 人民币10961.9500万元整

成立日期 1999年03月04日

住所 上海市杨浦区杨树浦路1196号5层



登记机关

2024年10月28日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310115MAD4U6PW52

证照编号: 41000000202411050140

扫描经营者主体身份码了解更多信息、监管信息、体验更多应用服务。



中国(上海)自由贸易试验区

注册资本 人民币650.0000万元整

成立日期 2023年12月04日

住所 中国(上海)自由贸易试验区红枫路288号三层A3-20室

名称 上海武桐树高新技术有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 陈少平

经营范围

一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 软件开发; 集成电路设计; 专业设计服务; 计算机软硬件及外围设备制造; 智能机器人销售; 计算机软硬件及辅助设备零售; 信息系统集成服务; 信息系统运行维护服务; 人工智能应用软件开发; 工业自动控制装置销售; 物联网设备销售; 物联网应用服务; 集成电路制造; 集成电路销售; 集成电路芯片设计; 物联网技术服务; 集成电路销售; 集成电路销售; 电子产品销售。(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)

登记机关

2024 年 11 月 05 日



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

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

国家市场监督管理总局监制

证书号第7849690号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种用于驱动二次元数字人实时互动的多模态大模型系统

专利权人：上海武桐树高新技术有限公司

地址：200120 上海市浦东新区红枫路288号三层A3-20室

发明人：陈亮;郭超;陈少平

专利号：ZL 2024 1 1307492.9

授权公告号：CN 119251885 B

专利申请日：2024年09月19日

授权公告日：2025年04月04日

申请日时申请人：上海武桐树高新技术有限公司

申请日时发明人：陈亮;郭超;陈少平

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



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13773320号

软件名称： 全鲸-基于生成式人工智能的自动化电商运营和客服系统
V1.0

著作权人： 上海武桐树高新技术有限公司

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR1369447

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。



2024年09月13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14921674号

软件名称： 算力数据分析交互采集系统
V1.0

著作权人： 上海武桐树高新技术有限公司

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0265476

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。



2025年02月17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14233860号

软件名称： 智能文旅文创宣传推广服务系统
V1.0

著作权人： 上海武桐树高新技术有限公司

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR1829987

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。



2024年11月19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14223091号

软件名称： 智能影视动画设计可视化软件
V1.0

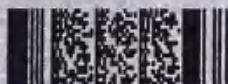
著作权人： 上海武桐树高新技术有限公司

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR1819218

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。



2024年11月18日

委托人承诺函

江苏富华资产评估有限公司：

上海罗曼科技股份有限公司拟收购上海武桐树高新技术有限公司 39.2308%股权，特委托贵单位对该经济行为所涉及的上海武桐树高新技术有限公司于评估基准日 2025 年 6 月 30 日股东全部权益的市场价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行评估，我们承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 评估所对应的经济行为符合国家规定；
2. 我方所提供的财务会计及其他资料真实、准备、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。

法定代表人或授权人：



委托人（盖章）：上海罗曼科技股份有限公司



二〇二五年八月二十日

被评估单位承诺函

江苏富华资产评估有限公司：

上海罗曼科技股份有限公司拟收购上海武桐树高新技术有限公司 39.2308%股权，特委托贵单位对该经济行为所涉及的上海武桐树高新技术有限公司于评估基准日 2025 年 6 月 30 日股东全部权益的市场价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行评估，我们承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 评估所对应的经济行为符合国家规定；
2. 我方所提供的财务会计及其他资料真实、准备、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。



法定代表人或授权人：

被评估单位（盖章）：上海武桐树高新技术有限公司



二〇二五年八月二十日

资产评估师承诺函

上海罗曼科技股份有限公司：

受贵公司委托，我们对上海武桐树高新技术有限公司于评估基准日2025年6月30日股东全部权益的市场价值进行评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 一、具备相应的执业资格。
- 二、评估对象和评估范围与评估业务约定书的约定一致。
- 三、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 四、根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法。
- 五、充分考虑了影响评估价值的因素。
- 六、评估结论合理。
- 七、评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师：



资产评估师：



二〇二五年 月 日



统一社会信用代码

913200006754533587

(1/1)

营业执照

(副本)

编号 320100000202112090034



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。

名称 江苏富华资产评估有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 林力

经营范围 承接资产评估业务，企业整体资产评估以及市场所需的其他资产评估或者项目评估，法律法规须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 200万元整

成立日期 2008年05月13日

营业期限 2008年05月13日至2028年05月12日

住所 南京市山西路67号A1611室

登记机关



2021

年12月09日

江苏省财政厅文件

苏财工贸〔2018〕118号

备案公告

江苏富华资产评估有限公司报来的《资产评估机构备案表》及有关材料收悉。根据《中华人民共和国资产评估法》《资产评估行业财政监督管理办法》的有关规定，予以备案。

一、资产评估机构名称为江苏富华资产评估有限公司，组织形式为有限责任公司。

二、执行合伙事务的合伙人（法定代表人）为林力。

三、资产评估机构的合伙人或者股东的基本情况，申报的资产评估专业人员基本情况等备案相关信息已录入备案信息管理系统，可通过财政部、中国资产评估协会官方网站进行查询。

特此公告。



信息公开选项：主动公开

江苏省财政厅办公室

2018年3月28日印发



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号: 32200136

会员姓名: 董晟雯

证件号码: 321081*****0

所在机构: 江苏富华资产评估有限公司



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

诚信铸就行业

本人印鉴:



签名:

董晟雯



(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: 32190161

会员姓名: 徐琚

证件号码: 321283*****1

所在机构: 江苏富华资产评估有限公司



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

诚信铸就行业

本人印鉴:



签名:

徐琚



(有效期至2026-04-30日止)