



坦程物联

NEEQ: 837595

无锡坦程物联网股份有限公司



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料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个别及连带责任。
- 二、公司负责人温佳泽、主管会计工作负责人汪婷婷及会计机构负责人（会计主管人员）温佳泽保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告。

董事会就非标准审计意见的说明

致全体股东及投资者：

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）所对公司2024年度财务报表出具了带有“与持续经营相关的重大不确定性”段落的无保留意见审计报告。董事会高度重视该审计意见，现就相关事项说明如下：

一、审计意见的基本情况

审计机构认为，尽管公司财务报表在所有重大方面已按照企业会计准则编制，但由于公司2024年度净利润为负、公司累计亏损数额较大，可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑。董事会尊重会计师事务所的专业判断，并充分认识到公司当前面临的财务挑战。

二、董事会已采取及拟采取的措施

为改善持续经营能力，董事会已制定并推进以下应对方案：

1、公司将积极开拓营销渠道，开发新客户资源，增加业务收入；

2、公司将加强研发能力、拓宽公司业务范围，努力寻找新的收入增长点。

董事会将持续督促管理层落实整改，全力保障公司稳定运营。我们深知投资者关切，对此深表歉意，并承诺以透明、负责的态度履行信息披露义务。请投资者注意风险，理性决策。

五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动、融资和利润分配	19
第五节	公司治理	22
第六节	财务会计报告	27
附件	会计信息调整及差异情况	106

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司档案室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、坦程物联	指	无锡坦程物联网股份有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
股东大会	指	无锡坦程物联网股份有限公司股东大会
董事会	指	无锡坦程物联网股份有限公司董事会
监事会	指	无锡坦程物联网股份有限公司监事会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《无锡坦程物联网股份有限公司公司章程》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
子公司、全资子公司	指	上海坦程物联网科技有限公司、无锡坦程供应链管理有限公司、盐城泽来供应链管理有限公司、南京慧视聚智能科技有限公司
南浔泰康	指	湖州南浔泰康投资合伙企业（有限合伙）

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	无锡坦程物联网股份有限公司		
英文名称及缩写	Wuxi TANCHENG Internet Of Things Co.,Ltd		
	TANCHENG IOT		
法定代表人	温佳泽	成立时间	2012 年 4 月 9 日
控股股东	控股股东为（温佳泽）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（温佳泽），一致行动人为（湖州南浔泰康投资合伙企业（有限合伙）
行业(挂牌公司管理型行业分类)	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I652 信息系统集成服务-I6520 信息系统集成服务		
主要产品与服务项目	车辆行驶安全主动防御装置的安装与维护、道路运输车辆北斗定位与增值服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	坦程物联	证券代码	837595
挂牌时间	2016 年 5 月 24 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	18,100,000
主办券商（报告期内）	开源证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商办公地址	陕西省西安市雁塔区芙蓉西路 62 号开源证券财富中心		
联系方式			
董事会秘书姓名	桂岷澍（代行董事会秘书职责）	联系地址	江苏省无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园海豚座 B6 层
电话	051068005628	电子邮箱	Guishan711@163.com
传真	051068005628		
公司办公地址	江苏省无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园海豚座 B6 层	邮政编码	214000
公司网址	www.4008812356.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913202005939201357		

注册地址	江苏省无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园海豚座 B6 层		
注册资本（元）	18,100,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

商业模式：公司是专注于特种行业智能化装备研发、生产、销售于一体的创新型企业。公司总部位于江苏无锡国家软件园，并在全国多地设立有创新中心，技术实力雄厚。

公司面向特种、车联网、AR/VR/MR 等行业，覆盖车辆智能安全辅助驾驶、特种 IT 设备终端&板卡、“空间计算”终端及微显示、光学模组等设计研发及销售。一是基于自主研发的毫米波雷达、AI 视觉算法等技术，开发了行驶安全主动防御装置，有效实现道路运输中人、车、路全方位主动安全防护；二是基于 Micro OLED 微显示及增强现实技术自主研发适用特种行业的智能化单兵装备；三是为适应国防信息系统现代化建设要求，开发国产化加固整机及系统解决方案。

公司致力成为特种行业智能化装备的领先供应商，为客户提供有竞争力、安全可靠的军工级产品、解决方案与服务，产品先后通过国标、部标等相关标准的技术认定。公司各研发团队由知名博士、硕士领衔，所开发的产品广泛应用于部队、公安、消防等特种行业，在新技术研发和创新方面始终保持领先地位，备受业界赞誉。

报告期内，公司的辆智能安全辅助驾驶、特种 IT 设备终端&板卡、“空间计算”终端及微显示产品持续稳定发展。在满足用户基础需求上，根据不同客户的特点，针对性定制不同场景的解决方案，解决行业痛点。

销售渠道和收入模式：公司在自行发展行业客户的同时，积极与多家科研院所以及联通等运营商合作拓展细分领域市场。

经营计划实现情况：公司自研的行驶安全主动防御装置为华东地区特殊市场客户进行大量产品试装，并且与多个单位签订了采购合同。公司推出的环卫数字化管理系统在无锡滨湖区实施落地，为无锡滨湖环卫建设环卫平台的同时为 300 余台环卫车辆安装车载装置。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√ 适用 □ 不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√ 是
详细情况	根据科技部、财政部、国家税务总局关于印发《高新技术企业认定管理办法》的通知(国科发火〔2016〕32 号)，2024 年 11 月，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局批复，本公司被认定为高新技术企业，有效期三年，证书编号：GR202432002902。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	11,880,795.04	13,982,292.89	-15.03%
毛利率%	59.92%	61.96%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,720,941.64	504,787.33	-440.92%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,824,991.38	521,592.16	-449.89%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-187.33%	35.14%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-198.66%	36.31%	-
基本每股收益	-0.10	0.03	-440.86%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	43,726,944.13	31,791,265.40	37.54%
负债总计	43,668,764.90	30,012,144.53	45.50%
归属于挂牌公司股东的净资产	58,179.23	1,779,120.87	-96.73%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0	0.1	-100.00%
资产负债率%（母公司）	94.61%	90.24%	-
资产负债率%（合并）	99.87%	94.40%	-
流动比率	0.84	0.75	-
利息保障倍数	-1.10	0.11	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,677,094.98	-4,689,878.64	64.24%
应收账款周转率	1.98	21.07	-
存货周转率	1.27	6.47	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	39.26%	226.63%	-
营业收入增长率%	-15.03%	494.48%	-
净利润增长率%	-440.92%	-106.95%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	10,357,611.23	23.69%	1,332,530.69	4.19%	677.29%
应收票据	152,630.00	0.35%	-	-	100.00%
应收账款	11,251,936.76	25.73%	772,878.08	2.43%	1,355.85%
存货	7,355,901.72	16.82%	127,248.55	0.40%	5,680.74%

固定资产	1,393,833.40	3.19%	1,794,995.74	5.65%	-22.35%
无形资产	2,770,949.60	6.34%	3,405,202.62	10.71%	-18.63%
短期借款	23,048,061.11	52.71%	10,000,000.00	31.46%	130.48%

项目重大变动原因

- 1、“货币资金”本期期末比上期期末增加 677.29%，主要原因为本报告期新增银行融资所致；
- 2、“应收票据”本期期末比上期期末增加 100%，主要原因为客户使用承兑汇票付款，报告期内承兑未到期，公司还未收到对应款项；
- 3、“应收账款”本期期末比上期期末增加 1,355.85%，主要原因为报告期内公司开展的部分业务中，公司已提供对应的服务和设备，部分客户款项尚在信用期内及部分客户未及时支付款项；
- 4、“存货”本期期末比上期期末增加 5,680.74%，主要原因为报告期内公司与客户签订长期协议，为履行协议，公司采购相应设备执行重大长期采购合同而进行的战略性备货所致；
- 5、“短期借款”本期期末比上期期末增加 130.48%，主要原因为报告期内公司业务种类和规模扩大，为保证业务的正常开展，公司向银行借款。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入的 比重%	
营业收入	11,880,795.04	-	13,982,292.89	-	-15.03%
营业成本	4,761,847.24	40.08%	5,319,231.82	38.04%	-10.48%
毛利率%	59.92%	-	61.96%	-	-
销售费用	593,999.82	5.00%	788,616.22	5.64%	-24.68%
管理费用	4,640,613.29	39.06%	4,628,092.28	33.10%	0.27%
研发费用	1,534,869.10	12.92%	3,124,939.86	22.35%	-50.88%
财务费用	550,835.97	4.64%	150,077.67	1.07%	267.03%
信用减值损失	-974,328.04	-8.20%	123,323.39	0.88%	-890.06%
资产减值损失	-68,800.00	-0.58%	-205,200.00	-1.47%	66.47%
其他收益	86,407.61	0.73%	0.00	0.00%	100.00%
投资收益	12,766.58	0.11%	-18,000.00	-0.13%	170.93%
资产处置收益	4,740.60	0.04%	0.00	0.00%	100.00%
营业利润	-1,146,303.38	-9.65%	-129,710.22	-0.93%	-783.74%
营业外收入	302.30	0.00%	4,314.84	0.03%	-92.99%
营业外支出	167.35	0.00%	3,119.67	0.02%	-94.64%
净利润	-1,720,941.64	-14.49%	504,787.33	3.61%	-440.92%

项目重大变动原因

- 1、“研发费用”本期期末比上期期末下降 50.88%，主要原因为公司的重要研发项目车辆主动安全预警系统的研发主要投入集中于 2023 年度，本报告期仅涉及少量优化及测试相关支出；

2、“财务费用”本期期末比上期期末增长 267.03%，主要原因为公司在报告期内，为了公司业务的开展与开拓，向银行借款增加，所以利息相应增加所致；

3、“净利润”本期期末比上期期末下降 440.92%，主要原因为报告期内公司营业收入的减少，但营业成本的下降的比例低于营业收入下降的比例；另外部分费用的增加导致公司净利润下降。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	11,880,795.04	13,876,693.96	-14.38%
其他业务收入	-	105,598.93	-100.00%
主营业务成本	4,761,847.24	5,319,231.82	-10.48%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
设备及配件收入	3,584,557.53	2,464,352.41	31.25%	148.07%	168.58%	-5.25%
车联网服务费收入	7,934,874.42	2,029,106.24	74.43%	-36.17%	-53.90%	9.83%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

报告期内收入的降低，主要是市场竞争激烈及相关行业的低迷，导致公司车联网服务业务量下降。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	上海大桔为重健康科技有限公司	5,660,377.36	49.14%	否
2	中国人民解放军 32521 部队	1,306,734.51	11.34%	否
3	武警新疆总队机动第七支队保障部	706,778.75	6.14%	否
4	南京硅基智能科技有限公司	513,470.76	4.46%	否
5	复睿智行智能科技（浙江）有限公司	435,000.00	3.78%	否
合计		8,622,361.38	74.85%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	深圳市蒙通智能科技有限公司	518,761.05	11.54%	否
2	深圳市锐明技术股份有限公司	335,592.96	7.47%	否
3	武汉极目智能技术有限公司	295,221.24	6.57%	否
4	深圳市博实结科技股份有限公司	257,720.36	5.74%	否
5	深圳市珩鑫科技有限公司	219,498.87	4.88%	否
合计		1,626,794.48	36.20%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,677,094.98	-4,689,878.64	64.24%
投资活动产生的现金流量净额	-337,505.04	-1,116,784.94	69.78%
筹资活动产生的现金流量净额	11,039,680.56	6,094,315.82	81.15%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 64.24%，主要原因是：报告期内公司收到其他与经营活动有关的往来款项的增加；
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 69.78%，主要原因是：报告期内公司购买的固定资产、无形资产相对于上个报告期减少；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 81.15%，主要原因是：报告期内公司为满足业务的开展，向银行借款。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
上海坦程物联网科技有限公司	控股子公司	车联网	500,000	825,214.69	-859,028.02		-598,446.96
无锡坦程供应链管理有限公司	控股子公司	供应链管理，道路运输	1,000,000	566,649.20	560,502.74		-5,348.33
盐城泽来	控股子公	网络货运	5,000,000	15,929.88	-654,470.12		-56.99

供应链管理 有限公司	司						
南京慧视 聚智能科 技有限公 司	控股子公 司	计算机、通 信和其他 电子设备 制造	5,000,000	439,346.49	149,837.00	350,771.70	-389,663.00

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
安徽聚鑫智能科技有限公司	主要业务是软件开发；基础软件服务；应用软件服务；光学仪器、精密仪器、可穿戴智能设备、环境检测仪器仪表、机械产品生产、开发、销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物和技术的进出口经营。	拓展公司市场占有份额，增强公司的盈利能力与市场竞争力。

(二) 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争风险	虽然公司在物联网信息化服务方面树立了品牌和市场口碑，但是随着该业务市场需求的减少、产品的更新换代及新进入竞争者也将逐渐增多，导致市场竞争越发激烈。应对措施：公司增加了业务种类，加强军工产业的布局和合作。另外增加公司销售费用的投入，积极调研其他地区的市场情况，制定满足其他地域客户对产品与服务的要求。
营运资金不足的风险	公司业务规模正在持续扩大，公司销售收入持续不断增长，市场开拓、业务发展以及研发等均需要大量资金，如果没有良好的资金支持，没有较好的融资能力，公司在市场营销和拓展

	上就会受到限制，公司正常的经营活动就会受到影响。随着公司设备、人员投入不断增加，公司在经营活动中产生的现金流入相对偏低，而同期采购物资、员工工资、期间费用等现金支出逐年增加，使得经营活动未能给公司带来稳定的现金净流入。 应对措施：公司一直与多家银行及投资机构开展交流沟通和接触，积极扩大销售，保证公司充足的现金流，以应对因扩大经营规模所带来的资金压力。
技术风险	随着国家相关产业政策的不断推进以及新的信息技术的加速渗透，基于定位的位置服务应用不断涌现，客户的产品需求加速变化，产品更新频率大大加快。若公司不能准确把握行业应用的发展趋势和产品技术的演进路线，快速响应市场需求、有效完成产品的成熟应用和技术迭代，公司将无法适应客户与时俱进的迭代需要，公司的市场竞争力和持续发展经营能力将受到损害。 应对措施：公司将加大对行业技术发展、以及市场需求变化的关注和研究，实时跟踪行业技术发展趋势和新产品方向。同时，公司将持续加强研发投入，不断整合研发力量，根据国内外先进技术和应用领域的发展趋势进行持续创新，不断调整优化产品的性能和功能，进一步增强公司核心竞争力。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☒ 是 ☐ 否	三.二.(一)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

☒是 ☐否

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	是否履行审议程序	是否存在抵质押
			起始日期	终止日期						
浙江有余投资有限公司	债务人与公司的股东黄炎是公	否	2024年12月26日	2025年12月31日	0	2,602,400	1,060,000	1,542,400	已事前及时履行	否

	司的董 事									
合计	-	-	-	-	0	2,602,4 00	1,060,0 00	1,542,4 00	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响

在保障主营业务资金需求的前提下，公司通过合理调配闲置资金，为关联方提供短期财务支持，以提升资金收益。截至本报告披露之日，借款本息均按协议约定正常履行，未出现逾期或坏账风险。借款行为在风险可控前提下，增加了资金收益，对财务状况无重大不利影响。

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		1,800,000
提供担保		23,000,000
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

本报告期内，为保证公司经营活动的正常开展，股东温佳泽向公司无偿提供财务资助 180.00 万元；且股东温佳泽还为公司向银行借款的 2300.00 万元提供担保，不收取公司任何费用。

上述财务资助和担保的发生为公司的运营提供了有利保障，促进了公司的发展。

违规关联交易情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(四)经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2024-029	收购资产	太原斯泰森电子科技有限公司 100%股权	其他（具体交易价格将以 2024 年 4 月 30 日为评估基准日，根据符合《证券法》的机构出具的审计、评估报告，由双方进行最终协商后，在《发行股份购买资产协议》中确定。）	是	是

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司于 2024 年 7 月 8 日召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过《坦程物联重大资产重组预案》议案。本次交易具体方案如下：本次重大重组资产事项中，公司拟向各交易方以发行股份的方式购买其持有的太原斯泰森电子科技有限公司 100.00%股权，具体交易价格将以 2024 年 4 月 30 日为评估基准日，根据符合《证券法》的机构出具的审计、评估报告，由双方进行最终协商后，在《发行股份购买资产协议》中确定。

对公司的影响：

1、业务协同发展，提升市场竞争力

随着武器装备智能化、信息化发展，军工行业对采用国产可控软硬件进行计算和存储的需求日益旺盛。本次交易有益于坦程物联实现加固计算机等前端业务和计算、存储等后端业务的协同发展，整合业务资源和资质，并利用自身特种行业智能化装备领域的技术积累，实现产业的融合升级，拓展坦程物联在军工行业特种装备的业务市场，增加其现有产品、技术的应用场景，提升坦程物联的市场竞争力。

2、提高挂牌公司资产质量，增强持续经营能力

为充分利用公众公司在管理、治理方面的优势，实现优势资源互补，统一未来发展策略，向挂牌公司注入优质资产，坦程物联拟采用一体化的并购战略稳固和夯实挂牌公司未来的行业地位，提高挂牌公司抗风险能力并增强持续经营能力。

3、本次交易前，公司已严格按照《公司法》《证券法》等法律、法规及规章制度的规定建立了规范的法人治理结构和独立运营的公司管理体制，制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》及相关的内控制度。本次交易完成后，公司的法人治理结构和内部控制制度不会发生重大变化。本次重组完成后，公司将根据法律、法规和规范性文件的要求进一步完善公司及其子公司的治理结构和管理制度，继续保持健全有效的法人治理结构。

2024 年 12 月 31 日，公司发布《关于终止重大资产重组的公告》，说明鉴于本次重大资产重组事项已历时较长，内部相关工作还未完成。为维护公司全体股东利益，经审慎研究并与交易各方友好协商，2024 年 12 月 27 日，公司召开第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司终止重大资产重组的议案》及《关于新增承诺事项的议案》。公司就终止本次重大资产重组已履行完毕相关决策程序且对公司正常生产经营无重大影响。另外公司承诺本次重大资产重组事项终止后 1 个月内，不再筹划重大资产重组事项。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2022 年 12 月 5 日	-	收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2022 年 12 月 5 日	-	收购	关联交易承诺	承诺规范和减少关联交易，将尽可能避免和减少与公司及其子公司、分公司之间的关联交易	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2022 年 12 月 5 日	-	收购	其他承诺	保证被收购公司独立性的承诺，保证业务、资产、财务、人员、机构独立	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2022 年 12 月 5 日	-	收购	其他承诺	承诺不向公司注入私募等金融类企业或资产	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2022 年 12 月 5 日	-	收购	其他承诺	承诺不向公司注入房地产开发、投资等涉及房地产业务	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2022 年 12 月 5 日	-	收购	其他承诺	承诺保持收购过渡期内坦程物联的稳定经营	已履行完毕
公司	2024 年 12 月 31 日	2025 年 1 月 31 日	重大资产重组	其他承诺（终止重组后 1 个月内不再筹划重大资产重组事项）	承诺：自公司披露《关于终止重大资产重组的公告》（公告编号：2024-051）之日起一个月内不再筹划重大资产重组事项。	已履行完毕

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(二) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%		0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	18,100,000	100%	0	18,100,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	18,099,600	99.9978%	0	18,099,600	99.9978%
	董事、监事、高管	400	0.0022%	0	400	0.0022%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		18,100,000	-	0	18,100,000	-
普通股股东人数		2				

股本结构变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	湖州浔泰康投资合伙企业（有	18,099,600	0	18,099,600	99.9978%	18,099,600	0	0	0

	限 合 伙)								
2	温 佳 泽	400	0	400	0.0022%	400	0	0	0
合计		18,100,000	0	18,100,000	100%	18,100,000	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

股东温佳泽是南浔泰康的一致行动人。除已披露的关联关系外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☒ 是 ☐ 否

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变动。实际控制人为温佳泽，温佳泽与控股股东湖州南浔泰康投资合伙企业（有限合伙）系一致行动人关系。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐ 是 ☒ 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
温佳泽	董事、董事长、总经理	男	1992 年 1 月	2023 年 9 月 20 日	2028 年 4 月 7 日	400	0	400	0.0022%
桂岷澍	董事、代董事会秘书	男	1988 年 4 月	2022 年 11 月 14 日	2028 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
马伯乔	董事	男	1990 年 9 月	2023 年 3 月 27 日	2028 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
王锴	董事	男	1993 年 1 月	2023 年 3 月 27 日	2025 年 3 月 17 日	0	0	0	0%
黄炎	董事	男	1989 年 4 月	2024 年 8 月 14 日	2028 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
潘梦婷	董事	女	1995 年 8 月	2022 年 11 月 14 日	2024 年 8 月 13 日	0	0	0	0%
赵妍彬	董事	女	1997 年 1 月	2025 年 4 月 7 日	2028 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
王云帆	监事会主席、职工监事	男	1998 年 8 月	2024 年 8 月 20 日	2028 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
左达	监事	男	1993 年 7 月	2024 年 8 月 14 日	2028 年 4 月 7 日	0	0	0	0%

				日					
张朋辉	监事	男	1987年10月	2024年8月14日	2028年4月7日	0	0	0	0%
张传金	监事会主席、职工监事	男	1974年10月	2022年3月18日	2024年8月19日	0	0	0	0%
童小保	监事	男	1975年10月	2022年3月18日	2024年8月13日	0	0	0	0%
刘明锋	监事	男	1977年2月	2022年3月18日	2024年8月13日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事温佳泽是公司股东，同时也是控股股东湖州南浔泰康投资合伙企业（有限合伙）的实际控制人。董事赵妍彬是董事温佳泽的表妹，其他董监高之间及控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
潘梦婷	董事	离任	无	个人原因
赵妍彬	无	新任	董事	原董事辞职
黄炎	无	新任	董事	原董事辞职
王云帆	无	新任	监事会主席、职工监事	原监事辞职
左达	无	新任	监事	原监事辞职
张朋辉	无	新任	监事	原监事辞职
张传金	监事会主席、职工监事	离任	无	个人原因
童小保	监事	离任	无	个人原因
刘明锋	监事	离任	无	个人原因

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

黄炎，男，1989年4月2日生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2018年5月-至今，北京融金街投资基金管理有限公司员工。

赵妍彬，女，1997年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2023年3月至2024年8月，任杭州不落樱花品牌管理有限公司人事，2024年10月至今，任无锡坦程物联网股份有限公司杭州分公司行政主管。

王云帆，男，1998年8月12日生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2019年8月1日-2023年7月31日，正大天晴药业集团股份有限公司学术专员；2023年10月9日-至今，无锡坦程物联网有限公司销售经理。

左达，男，1993年7月31日生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2016年5月1日-至今，哈尔滨卓达设备租赁有限公司总经理。

张朋辉，男，1987年10月4日生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2014年9月4日-2017年7月31日，浙江道为尔科技有限公司技术部部长；2017年8月1日-2022年12月31日，浙江东车智能科技有限公司研发部技术总监；2023年1月1日-至今，无锡坦程物联网股份有限公司杭州分研发部经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	7	2	2	7
销售人员	13	2	0	15
技术人员	18	0	2	16
财务人员	3	0	0	3
员工总计	41	4	4	41

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	6
本科	18	23
专科	14	10
专科以下	6	2
员工总计	41	41

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司积极开展各项培训，提高员工工作技能；制定薪酬计划，使员工明确自己的晋升空间。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否

监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系。股份公司成立以来，制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理办法》、《重大投资决策管理办法》、《对外担保管理办法》、《总经理工作细则》、《董秘工作细则》等，保证公司的正常运转。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司由有限公司整体变更而来，变更后严格遵守《公司法》、《公司章程》等法律法规和规章制度，逐步健全和完善公司法人治理结构。公司具有完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，独立运作、自主经营，独立承担责任和风险，在业务、资产、人员、财务、机构方面独立于董事、监事、高级管理人员及持股 5%以上的股东及其控制的其他企业。并与董事、监事、高级管理人员及持股 5%以上的股东及其控制的其他企业之间不存在同业竞争。

1、业务独立性：公司主要业务系道路运输车辆北斗定位与增值服务，主要产品或服务为车载终端、坦程监控平台运营服务。报告期内主营业务未发生变化。公司拥有与经营业务有关的所有权或使用权，具有完整的业务流程、独立的经营场所以及供应、销售部门和渠道，具有独立的采购和产品销售系统，独立进行经营，业务上独立于控股股东、实际控制人。公司以自身的名义独立开展业务和签订合同，无需依赖控股股东、实际控制人，具有直接面向市场的独立经营能力。公司与控股股东、实际控制人间不存在显失公平的关联交易。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争，并且公司控股股东、实际控制人及持有公司 5%以上股份的股东已承诺不经营与公司可能发生同业竞争的业务。

2、资产独立性：本公司系由无锡坦程物联网科技有限公司整体变更设立，有限公司的资产和人员全部进入股份公司。整体变更后，公司依法办理相关资产和产权的变更登记。公司合法拥有完整的独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行经营所需要的经营场所、设备、商标、及专利技术等资产。公司没有以资产、权益或信誉为股东及股东下属企业或个人提供担保的行为，也不存在控股股东、实际控制人占用公司的资金、资产和其他资源的情况。公司对全部资产具有完全的控制支配权。

3、人员独立性：本公司已经按照国家有关规定建立了独立的人事、工资和福利制度，拥有生产经营所需的研发技术人员等。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》及《公司章程》等有关规定产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。本公司总经理、财务总监等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼任除董事、监事之外其他职务及领取薪酬的情形。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司所有高级管理人员及核心技术人员未从事与本公司业务相同或相似的业

务，未在与本公司业务相同或相似的公司服务，未从事损害本公司利益的活动。

4、财务独立性：公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员并进行了适当的分工授权，拥有比较完善的财务管理制度与会计核算体系。公司已开立了独立的银行基本账户，作为独立的纳税人，依法独立纳税，与股东单位无混合纳税现象。公司根据经营需要独立作出财务决策，财务人员无兼职情况。报告期末，也不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

5、机构独立性：本公司按照《公司法》的要求，建立健全股东大会、董事会、监事会和经营管理层的法人治理结构，与关联企业在机构上完全独立。公司具有完备的内部管理制度，设有生产、销售、财务等职能管理部门。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。公司机构设置方案不存在受股东及其他任何单位或个人干预的情形。公司股东依照《公司法》和公司章程的规定提名董事参与公司的管理，并不直接干预公司的生产经营活动。

公司不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》法规关于会计核算的规定，结合公司相关实际情况，制定会计核算的具体细节制度，并按照相关要求独立核算，保证公司正常工作开展。

2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系报告期内，公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☐ 无 ☐ 其他事项段 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中审亚太审字(2025)005938 号			
审计机构名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市海淀区复兴路 47 号天行建商务大厦 23 层			
审计报告日期	2025 年 4 月 29 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	庄盛旺 1 年	王晓雯 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	6 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	11			

审 计 报 告

中审亚太审字(2025)005938 号

无锡坦程物联网股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了无锡坦程物联网股份有限公司（以下简称坦程物联）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了坦程物联 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于坦程物联，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、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，截至 2024 年 12 月 31 日，坦程物联合并财务报表归属于母公司的净资产 58,179.23 元，未分配利润-24,831,491.81 元，2024 年度合并报表归属于母公司股东的净利润-1,720,941.64 元，公司累计亏损数额较大。这些情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

针对这些情况，公司已采取如附注 2.2 中已披露了拟采取的改善措施，但可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况仍然存在重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

无锡坦程物联网股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

坦程物联管理层（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，管理层负责评估坦程物联的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算无坦程物联、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督坦程物联的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对坦程物联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坦程物联不能持续经营。

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

（六）就无锡坦程物联网股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

(此页无正文, 为编号: 中审亚太审字(2025)005938 号的审计报告的签字页)



中国·北京

中国注册会计师: 庄盛旺

(签名并盖章)

庄盛旺



中国注册会计师: 王晓雯

(签名并盖章)

王晓雯



二〇二五年四月二十九日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位: 元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	5.1	10,357,611.23	1,332,530.69
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	5.2	152,630.00	
应收账款	5.3	11,251,936.76	772,878.08
应收款项融资	5.5	20,000.00	-
预付款项	5.6	374,000.00	10,710,566.60
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5.7	2,424,024.28	296,126.70
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5.8	7,355,901.72	127,248.55

其中：数据资源			
合同资产	5.4	2,466,000.00	6,634,800.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5.9	51,635.73	39,289.55
流动资产合计		34,453,739.72	19,913,440.17
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	5.10	1,393,833.40	1,794,995.74
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	5.11	2,572,126.38	3,363,549.88
无形资产	5.12	2,770,949.60	3,405,202.62
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	5.13	1,406,578.15	1,411,731.03
递延所得税资产	5.14	1,129,716.88	1,902,345.96
其他非流动资产			
非流动资产合计		9,273,204.41	11,877,825.23
资产总计		43,726,944.13	31,791,265.40
流动负债：			
短期借款	5.15	23,048,061.11	10,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	5.16	164,030.54	1,409.11
预收款项			
合同负债	5.17	1,137,044.69	1,017,289.99
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
应付职工薪酬	5.18	1,111,128.39	342,969.83
应交税费	5.19	383,324.23	10,789.56
其他应付款	5.20	13,982,275.65	13,995,888.80
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	5.21	770,151.39	849,999.96
其他流动负债	5.22	590,740.50	451,192.68
流动负债合计		41,186,756.50	26,669,539.93
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	5.23	1,838,976.80	2,501,717.13
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	5.14	643,031.60	840,887.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,482,008.40	3,342,604.60
负债合计		43,668,764.90	30,012,144.53
所有者权益（或股东权益）：			
股本	5.24	18,100,000.00	18,100,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	5.25	6,784,970.38	6,784,970.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	5.26	4,700.66	4,700.66
一般风险准备			
未分配利润	5.27	-24,831,491.81	-23,110,550.17
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		58,179.23	1,779,120.87
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		58,179.23	1,779,120.87

负债和所有者权益（或股东权益） 总计		43,726,944.13	31,791,265.40
-----------------------	--	---------------	---------------

法定代表人：温佳泽 主管会计工作负责人：汪婷婷 会计机构负责人：温佳泽

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		10,110,500.95	1,240,289.08
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		152,630.00	-
应收账款	11.1	11,156,568.16	772,878.08
应收款项融资		20,000.00	-
预付款项		374,000.00	10,710,566.60
其他应收款	11.2	2,985,656.46	678,581.29
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		7,240,386.84	127,248.55
其中：数据资源			
合同资产		2,466,000.00	6,634,800.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		34,505,742.41	20,164,363.60
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	11.3	1,539,500.00	1,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		601,683.15	796,904.49
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,572,126.38	3,363,549.88
无形资产		2,770,949.60	3,405,202.62

其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,406,578.15	1,411,731.03
递延所得税资产		1,129,642.10	1,902,271.18
其他非流动资产			
非流动资产合计		10,020,479.38	11,879,659.20
资产总计		44,526,221.79	32,044,022.80
流动负债：			
短期借款		23,048,061.11	10,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		83,110.54	1,409.11
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		899,075.65	342,969.83
应交税费		380,349.95	7,815.28
其他应付款		12,743,631.08	12,902,477.36
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,137,044.69	1,017,289.99
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		770,151.39	849,999.96
其他流动负债		581,951.35	451,192.68
流动负债合计		39,643,375.76	25,573,154.21
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		1,838,976.80	2,501,717.13
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		643,031.60	840,887.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,482,008.40	3,342,604.60
负债合计		42,125,384.16	28,915,758.81
所有者权益（或股东权益）：			

股本		18,100,000.00	18,100,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,784,970.38	6,784,970.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,700.66	4,700.66
一般风险准备			
未分配利润		-22,488,833.41	-21,761,407.05
所有者权益（或股东权益）合计		2,400,837.63	3,128,263.99
负债和所有者权益（或股东权益）合计		44,526,221.79	32,044,022.80

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		11,880,795.04	13,982,292.89
其中：营业收入	5.28	11,880,795.04	13,982,292.89
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		12,087,885.17	14,012,126.50
其中：营业成本	5.28	4,761,847.24	5,319,231.82
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	5.29	5,719.75	1,168.65
销售费用	5.30	593,999.82	788,616.22
管理费用	5.31	4,640,613.29	4,628,092.28
研发费用	5.32	1,534,869.10	3,124,939.86
财务费用	5.33	550,835.97	150,077.67
其中：利息费用		545,819.44	144,998.41
利息收入		3,936.10	1,452.67

加：其他收益	5.34	86,407.61	-
投资收益（损失以“-”号填列）	5.35	12,766.58	-18,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			-18,000.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5.36	-974,328.04	123,323.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5.37	-68,800.00	-205,200.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5.38	4,740.60	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,146,303.38	-129,710.22
加：营业外收入	5.39	302.30	4,314.84
减：营业外支出	5.40	167.35	3,119.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,146,168.43	-128,515.05
减：所得税费用	5.41	574,773.21	-633,302.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,720,941.64	504,787.33
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,720,941.64	504,787.33
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,720,941.64	504,787.33
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			

(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,720,941.64	504,787.33
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,720,941.64	504,787.33
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.10	0.03
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.10	0.03

法定代表人：温佳泽

主管会计工作负责人：汪婷婷

会计机构负责人：温佳泽

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	11.4	11,530,023.34	13,982,292.89
减：营业成本	11.4	4,493,458.64	5,319,231.82
税金及附加		5,716.93	1,168.65
销售费用		208,679.13	788,616.22
管理费用		3,956,341.24	4,541,320.93
研发费用		1,534,869.10	3,124,939.86
财务费用		549,813.60	149,697.60
其中：利息费用		-	96,609.18
利息收入		-	1,284.69
加：其他收益		86,407.61	-
投资收益（损失以“-”号填列）		12,766.58	-18,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			-18,000.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-969,051.50	123,323.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-68,800.00	-205,200.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,740.60	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-152,792.01	-42,558.80
加：营业外收入		302.21	4,314.84
减：营业外支出		163.35	3,019.67
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-152,653.15	-41,263.63

减：所得税费用		574,773.21	-633,302.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-727,426.36	592,038.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-727,426.36	592,038.75
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-727,426.36	592,038.75
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		5,852,305.06	7,799,021.96
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			

代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	5.42.1	10,090,646.01	707,676.77
经营活动现金流入小计		15,942,951.07	8,506,698.73
购买商品、接受劳务支付的现金		5,178,445.00	4,618,391.02
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		7,892,502.79	4,360,435.75
支付的各项税费		249,023.99	308.41
支付其他与经营活动有关的现金	5.42.2	4,300,074.27	4,217,442.19
经营活动现金流出小计		17,620,046.05	13,196,577.37
经营活动产生的现金流量净额		-1,677,094.98	-4,689,878.64
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		12,766.58	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,740.60	2,550.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		17,507.18	2,550.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		355,012.22	1,114,077.93
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
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	5.42.3	-	5,257.01
投资活动现金流出小计		355,012.22	1,119,334.94
投资活动产生的现金流量净额		-337,505.04	-1,116,784.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		23,000,000.00	11,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	5.42.4	6,858,000.00	10,206,000.00
筹资活动现金流入小计		29,858,000.00	21,206,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	3,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		545,819.44	111,684.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			

支付其他与筹资活动有关的现金	5.42.5	8,272,500.00	11,800,000.00
筹资活动现金流出小计		18,818,319.44	15,111,684.18
筹资活动产生的现金流量净额		11,039,680.56	6,094,315.82
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		9,025,080.54	287,652.24
加：期初现金及现金等价物余额		1,332,530.69	1,044,878.45
六、期末现金及现金等价物余额		10,357,611.23	1,332,530.69

法定代表人：温佳泽

主管会计工作负责人：汪婷婷

会计机构负责人：温佳泽

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		6,625,655.28	7,799,021.96
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		15,290,002.31	707,522.87
经营活动现金流入小计		21,915,657.59	8,506,544.83
购买商品、接受劳务支付的现金		4,818,941.67	4,618,391.02
支付给职工以及为职工支付的现金		7,299,919.79	4,360,435.75
支付的各项税费		27,501.83	308.41
支付其他与经营活动有关的现金		10,986,581.98	4,215,818.33
经营活动现金流出小计		23,132,945.27	13,194,953.51
经营活动产生的现金流量净额		-1,217,287.68	-4,688,408.68
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		12,766.58	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,740.60	2,550.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		17,507.18	2,550.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		372,188.19	88,177.93
投资支付的现金		539,500.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		911,688.19	88,177.93
投资活动产生的现金流量净额		-894,181.01	-85,627.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			

取得借款收到的现金		23,000,000.00	11,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		6,800,000.00	9,130,000.00
筹资活动现金流入小计		29,800,000.00	20,130,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	3,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		545,819.44	111,684.18
支付其他与筹资活动有关的现金		8,272,500.00	11,800,000.00
筹资活动现金流出小计		18,818,319.44	15,111,684.18
筹资活动产生的现金流量净额		10,981,680.56	5,018,315.82
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		8,870,211.87	244,279.21
加：期初现金及现金等价物余额		1,240,289.08	996,009.87
六、期末现金及现金等价物余额		10,110,500.95	1,240,289.08

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											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	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	18,100,000.00				6,784,970.38				4,700.66		-23,110,550.17		1,779,120.87
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	18,100,000.00				6,784,970.38				4,700.66		-23,110,550.17		1,779,120.87
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）											-1,720,941.64		-1,720,941.64
（一）综合收益总额											-1,720,941.64		-1,720,941.64
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入 资本													
3．股份支付计入所有者权益 的金额													
4．其他													

(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	18,100,000.00	-	-	-	6,784,970.38				4,700.66		-24,831,491.81		58,179.23

项目	2023 年
----	--------

	归属于母公司所有者权益											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	一般 风险 准备	未分配利润		
		优 先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	18,100,000.00				6,784,970.38				4,700.66		-23,705,759.23		1,183,911.81
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	18,100,000.00				6,784,970.38				4,700.66		-23,705,759.23		1,183,911.81
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）											595,209.06		595,209.06
（一）综合收益总额											504,787.33		504,787.33
（二）所有者投入和减少资本											90,421.73		90,421.73
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入 资本													
3. 股份支付计入所有者权益 的金额													
4. 其他											90,421.73		90,421.73
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分													

配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	18,100,000.00				6,784,970.38				4,700.66		-23,110,550.17		1,779,120.87

法定代表人：温佳泽

主管会计工作负责人：汪婷婷

会计机构负责人：温佳泽

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	18,100,000.00				6,784,970.38				4,700.66		-21,761,407.05	3,128,263.99
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	18,100,000.00				6,784,970.38				4,700.66		-21,761,407.05	3,128,263.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-727,426.36	-727,426.36
（一）综合收益总额											-727,426.36	-727,426.36
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												

4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	18,100,000.00				6,784,970.38				4,700.66		-22,488,833.41	2,400,837.63

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	18,100,000.00				6,784,970.38				4,700.66		-22,343,445.80	2,546,225.24

加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	18,100,000.00				6,784,970.38				4,700.66		-22,343,445.80	2,546,225.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											582,038.75	582,038.75
（一）综合收益总额											592,038.75	592,038.75
（二）所有者投入和减少资本											-10,000.00	-10,000.00
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他											-10,000.00	-10,000.00
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股												

本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	18,100,000.00				6,784,970.38					4,700.66	-21,761,407.05	3,128,263.99

无锡坦程物联网股份有限公司

2024 年度财务报表附注

1、公司基本情况

无锡坦程物联网股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系在原无锡坦程物联网科技有限公司基础上以 2015 年 9 月 30 日为基准日,整体发起设立变更为股份有限公司。截止 2024 年 12 月 31 日止,公司注册资本为人民币 1,810.00 万元。

2016 年 5 月 24 日,经全国中小企业股份转让系统有限责任公司批准,公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌,证券代码: 837595,证券简称: 坦程物联,目前公司处于新三板的基础层。

1.1 公司概况

公司注册地、组织形式和总部地址等消息

公司营业执照号: 913202005939201357

营业期限: 2012 年 4 月 9 日-长期

法定代表人: 温佳泽

登记机关: 无锡市行政审批局

公司组织形式: 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

公司注册地址: 无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园海豚座 B6 层

公司总部办公地址: 无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园海豚座 B6 层

公司的业务性质和主要经营活动:

主要经营活动: 道路运输车辆北斗定位与增值服务提供商、物联网的技术服务、技术咨询、技术转让、技术开发; 物流信息 咨询服务; 物流技术的研发; 物联网监控系统的研发及安装。

本财务报表经本公司董事会于 2025 年 4 月 29 日决议批准报出。

1.2 合并财务报表范围及其变化情况

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共 4 户, 详见附注“7、在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加 1 户, 详见附注“6、合并范围的变更”。

2、财务报表的编制基础

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

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

2.2 持续经营

截至 2024 年 12 月 31 日，坦程物联合并财务报表归属于母公司的净资产 58,179.23 元，未分配利润-24,831,491.81 元，2024 年度合并报表归属于母公司股东的净利润-1,720,941.64 元，公司累计亏损数额较大。这些情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

本公司管理层拟实施的进一步改善措施包括：

一、公司将加大对行业技术发展、以及市场需求变化的关注和研究，实时跟踪行业技术发展趋势和新产品方向。同时，公司将持续加强研发投入，不断整合研发力量，根据国内外先进技术和应用领域的发展趋势进行持续创新，不断调整优化产品的性能和功能，进一步增强公司核心竞争力。

二、增加业务种类，加强军工产业的布局和合作。另外增加公司销售费用的投入，积极调研其他地区的市场情况，满足其他地域客户对产品与服务的要求。

3、重要会计政策和会计估计

3、 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

3.1 会计期间

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

3.2 营业周期

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

3.3 记账本位币

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

3.4 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	资产总额*0.5%
重要的的预付账款	资产总额*0.5%

重要的的其他应收款	资产总额*0.5%
重要的单项计提坏账准备的应收账款	资产总额*0.5%

3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

3.5.1 同一控制下企业合并

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

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

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

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

3.5.2 非同一控制下企业合并

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

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

可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

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

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

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

3.6 合并财务报表的编制方法

3.6.1 合并财务报表范围的确定原则

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

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

3.6.2 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，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“3.17 长期股权投资”或本附注“3.10 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 3.17）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

3.7 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“3.17 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

3.8 现金及现金等价物的确定标准

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

3.9 外币业务和外币报表折算

3.9.1 外币业务

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

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，

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

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

3.9.2 外币财务报表的折算

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

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

3.10 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。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

3.10.1 金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3.10.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

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

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

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

当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

3.10.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

3.10.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3.10.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

3.10.2 金融工具的减值

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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

（a）对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

（b）对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

（c）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做

出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

(d) 对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

(e) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产(无论是否包含重大融资成分)，对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 3.11 应收票据、3.12 应收账款、3.16 合同资产及 3.25 合同负债。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 3.14 其他应收款。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.10.2.1 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

3.10.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

当一项金融工具逾期超过（含）90 日，本公司推定该金融工具已发生违约。

3.10.3 金融资产转移确认依据和计量

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

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

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产

的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

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

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

3.10.4 金融负债的分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

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

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

3.10.5 金融负债的终止确认

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

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

3.11.6 金融资产和金融负债的抵销

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

3.11 应收票据

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

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

3.11.1 预期信用损失的确定方法

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

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

组合名称	组合内容
应收票据[组合 1]	银行承兑汇票
应收票据[组合 2]	商业承兑汇票

3.11.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3.12 应收账款

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

应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

3.12.1 预期信用损失的确定方法

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

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

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

3.12.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3.13 应收款项融资

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

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，基于出售的频繁

程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

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

3.14 其他应收款

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

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

3.15.1 预期信用损失的确定方法

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

组合名称	组合内容
组合 1:合并内关联方组合	为应收合并关联方的往来款
组合 2:押金及保证金组合	为应收取的押金、保证金及员工备用金
组合 3:其他	为应收的一般性非合并内关联方往来款等款项

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

3.15.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.15 存货

3.15.1 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品。

3.15.2 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和

发出时按加权平均法计价。

3.15.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

3.15.4 存货的盘存制度

公司的存货盘存制度为永续盘存制。

3.15.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

3.16 合同资产

3.16.1 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

3.16.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理

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

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
合同资产[组合 1]	建造项目

预期信用损失的会计处理方法，信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3.17 长期股权投资

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

3.17.1 共同控制、重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

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

3.17.2 投资成本的确定

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

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

3.17.3 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

3.17.3.1 成本法核算的长期股权投资

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

3.17.3.2 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对

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

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

对于本公司 2020 年 12 月 31 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

3.17.3.3 处置长期股权投资

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

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位

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

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

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

3.18 固定资产

3.18.1 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

3.18.2 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率：%（%）	年折旧率：%（%）
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
办公设备	年限平均法	2-10	5.00	9.50-47.50
一般设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	2-10	5.00	9.50-47.50
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

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

3.18.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“长期资产减值”。

3.18.4 其他说明

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

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

3.19 在建工程

3.19.1 初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

3.19.2 结转为固定资产的标准和时点

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

3.20 借款费用

3.20.1 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支

付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

3.20.2 借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

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

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

3.20.3 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

3.20.4 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

3.21 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③本公司发生的初始直接费用；④本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内

计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

3.22 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

3.22.1 计价方法、使用寿命

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

类别	摊销年限（年）
软件	3-15

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

3.22.2 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3.22.3 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.23 长期资产减值”。

3.23 长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

3.24 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括租赁的房屋装修及改造。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

3.25 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同

一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

3.26 职工薪酬

公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

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

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

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

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

3.27 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- （1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- （4）在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- （5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

3.28 股份支付

3.28.1 股份支付的会计处理方法

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

3.28.1.1 以权益结算的股份支付

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

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

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

在极少数情况下，当授予权益工具公允价值无法可靠计量时，可以参考以下表述：当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

3.28.1.2 以现金结算的股份支付

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

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

3.28.2 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。

3.28.3 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其中之一在本公司内，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。

3.29 收入

3.29.1 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司将重新估计未来销售退回情况，如有变化，将作为会计估计变更进行会计处理。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户预收销售商品款项的，应当首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性极低时，将上述负债的相关余额转为收入。

3.29.1 收入具体确认时点及计量方法

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

设备收入是系统设备发货并安装调试完成可以接入卡车监控平台系统并按合同或订单金额取得收款的权利后作为收入确认时点。

车联网后续服务费收入系在运营期间内持续提供服务而收取的，确认收入是按照运营服务期间分期确认。

软件收入是系统设备发货并安装调试完成可以接入卡车监控平台系统并按合同或订单金额取得收款的权利后作为收入确认时点。

数据服务收入是以双方确认的结算单或验收单作为收入确认时点。

油卡返利收入是以本公司已收到返利作为收入确认时点。

安装充电桩是以双方确认的结算单或验收单作为收入确认时点。

货物运输服务是以提供服务完成、收货人签收确认作为收入确认时点。

公司为客户提供其他服务时，以收到客户的款项后作为收入确认时点。

3.30 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

3.31 递延所得税资产/递延所得税负债

3.31.1 当期所得税

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

3.31.2 递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3.31.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

3.31.4 所得税的抵销

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

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

3.32 租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为厂房。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注3.18“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

③ 短期租赁和低价值资产租赁

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

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3.33 重要会计政策、会计估计的变更

3.33.1 重要会计政策变更

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

3.33.2 重要会计估计的变更

无。

4、税项

4.1 主要税种及税率

税(费)种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、6%
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	5%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

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
无锡坦程物联网股份有限公司	15%
上海坦程物联网科技有限公司	25%
无锡坦程供应链管理有限公司	25%
盐城泽来供应链管理有限公司	25%
南京慧视聚智能科技有限公司	25%

4.2 税收优惠及批文

(1) 本公司于 2013 年 12 月 23 日获得由江苏省经济和信息化委员会颁发的《软件企业认定证书》(证书编号：苏 R-2013-B0071)。根据财政部、国家税务总局和海关总署联合下发的《关于鼓励软件产业和集成电路发展有关税收政策问题的通知》(财税[2011]100 号),本公司销售自行开发生产的软件产品，享受“按法定税率征收增值税后，增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退”的增值税优惠政策。

(2) 经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，无锡坦程物联网股份有限公司于 2024 年 11 月 19 日获得高新技术企业证书，证书编号为 GR202432002902，有效期三年，享受 15% 的所得税优惠政策。

5、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别指出，上年年末指 2023 年 12 月 31 日，期初指 2024 年 1 月 1 日，期末指 2024 年 12 月 31 日，本期指 2024 年度，上期指 2023 年度。

5.1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,041.20	
银行存款	10,355,271.83	1,316,668.57
其他货币资金	298.20	15,862.12
合计	10,357,611.23	1,332,530.69
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：其他货币资金主要包括信联、微信财付通及支付宝账户余额。

5.2 应收票据

5.2.1 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	152,630.00	
合计	152,630.00	

5.2.2 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认余额	期末未终止确认余额
银行承兑汇票		72,630.00
合计		72,630.00

5.3 应收账款

5.3.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	8,104,917.87	743,112.61
1-2 年	3,907,387.37	49,863.00
2-3 年	33,173.00	1,234,400.16
3-4 年	1,225,000.16	455,573.00
4-5 年	455,573.00	53,745.00
5 年以上	1,468,212.56	1,414,467.56
小计	15,194,263.96	3,951,161.33
减：坏账准备	3,942,327.20	3,178,283.25
合计	11,251,936.76	772,878.08

说明：期末余额 1-2 年账龄金额大于期初余额 1 年以内金额的原因是预付款项本期调整至其他应收款账龄连续计算。

5.3.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,130,630.22	20.60	3,130,630.22	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	12,063,633.74	79.40	811,696.98	6.73	11,251,936.76
其中：账龄组合	12,063,633.74	79.40	811,696.98	6.73	11,251,936.76
合计	15,194,263.96	100.00	3,942,327.20	24.72	11,251,936.76

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,130,630.22	79.23	3,130,630.22	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	820,531.11	20.77	47,653.03	5.81	772,878.08
其中：账龄组合	820,531.11	20.77	47,653.03	5.81	772,878.08
合计	3,951,161.33	100.00	3,178,283.25	80.44	772,878.08

5.3.2.1 按单项计提坏账准备

名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提原因
上海福蓝汽车技术有限公司	1,169,648.66	1,169,648.66	100.00	1,169,648.66	1,169,648.66	预计无法收回
郑州申友	300,437.56	300,437.56	100.00	300,437.56	300,437.56	预计无法收回
苏州市海优自动化设备有限公司	600.00	600.00	100.00	600.00	600.00	预计无法收回
无锡永发电镀有限公司	2,000.00	2,000.00	100.00	2,000.00	2,000.00	预计无法收回
武汉交通科技研究院	1,012,000.00	1,012,000.00	100.00	1,012,000.00	1,012,000.00	预计无法收回

北京博万管理咨询有限公司	104,410.00	104,410.00	100.00	104,410.00	104,410.00	预计无法收回
信都国际租赁有限公司	3,918.00	3,918.00	100.00	3,918.00	3,918.00	预计无法收回
溧城梓宏	180.00	180.00	100.00	180.00	180.00	预计无法收回
亳州远通	37,660.00	37,660.00	100.00	37,660.00	37,660.00	预计无法收回
池州华阳	320.00	320.00	100.00	320.00	320.00	预计无法收回
阜阳磊诚	3,410.00	3,410.00	100.00	3,410.00	3,410.00	预计无法收回
浙江代理	1,700.00	1,700.00	100.00	1,700.00	1,700.00	预计无法收回
江西代理	20,615.00	20,615.00	100.00	20,615.00	20,615.00	预计无法收回
上海分公司	447,310.00	447,310.00	100.00	447,310.00	447,310.00	预计无法收回
太仓代理	14,022.00	14,022.00	100.00	14,022.00	14,022.00	预计无法收回
扬州代理	5,324.00	5,324.00	100.00	5,324.00	5,324.00	预计无法收回
齐书露	1,955.00	1,955.00	100.00	1,955.00	1,955.00	预计无法收回
姜彬	2,630.00	2,630.00	100.00	2,630.00	2,630.00	预计无法收回
范强	2,490.00	2,490.00	100.00	2,490.00	2,490.00	预计无法收回
合计	3,130,630.22	3,130,630.22	100.00	3,130,630.228	3,130,630.22	

5.3.2.2 按组合计提坏账准备

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	11,831,017.87	405,245.89	5.00
1-2 年	181,287.37	390,738.74	10.00
2-3 年	33,173.00	6,634.60	20.00
3-4 年	18,155.50	9,077.75	50.00
4-5 年		-	
5 年以上		-	
合计	12,063,633.74	811,696.98	6.73

5.3.3 坏账准备情况

项目	期初余额	本期增加				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	3,178,283.25	764,043.95				3,942,327.20
合计	3,178,283.25	764,043.95				3,942,327.20

5.3.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
黑龙江省城建建设集团有限公司	3,726,100.00	2,740,000.00	6,466,100.00	36.05	460,305.00
上海大桔为重健康科技有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00	27.88	250,000.00
中国人民解放军 32521 部队	1,536,010.00		1,536,010.00	8.56	76,800.50
上海福蓝汽车技术有限公司	1,169,648.66		1,169,648.66	6.52	584,824.33

武汉交通科技研究院	1,012,000.00		1,012,000.00	5.64	1,012,000.00
合计	12,443,758.66	2,740,000.00	15,183,758.66	84.66	2,383,929.83

5.4 合同资产

5.4.1 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收合同对价款	2,740,000.00	274,000.00	2,466,000.00	6,840,000.00	205,200.00	6,634,800.00
减：计入其他非流动资产						
合计	2,740,000.00	274,000.00	2,466,000.00	6,840,000.00	205,200.00	6,634,800.00

5.4.3 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产	68,800.00			
合计	68,800.00			

5.5 应收款项融资

5.5.1 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	20,000.00	
其中：银行承兑汇票	20,000.00	
小计	20,000.00	
减：坏账准备		
合计	20,000.00	

5.5.2 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认余额	期末未终止确认余额
银行承兑汇票	72,630.00	
合计	72,630.00	

5.6 预付款项

5.6.1 按账龄列示

项目	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	370,844.00	99.16	10,707,410.60	99.97
1-2年			3,156.00	0.03
2-3年	3,156.00	0.84		
3年以上				
合计	374,000.00	100.00	10,710,566.60	100.00

5.6.2 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例（%）
华商联股份有限公司	260,000.00	69.52

深圳瑞为智能科技有限公司	32,500.00	8.69
深圳市锐明技术股份有限公司	27,000.00	7.22
苏州智吉兴敏电子科技有限公司	24,444.00	6.54
东莞市品万电子科技有限公司	20,800.00	5.56
合计	364,744.00	97.53

5.7 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,424,024.28	296,126.70
合计	2,424,024.28	296,126.70

5.7.1.1 按款项性质分类情况

账龄	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	272,076.50	282,076.50
往来款	2,734,009.19	52,531.12
备用金	118,770.16	100,000.00
代扣代缴款项	9,936.92	439,176.19
借款		1,427.29
小计	3,134,792.77	875,211.10
减：预期信用损失准备	710,768.49	579,084.40
合计	2,424,024.28	296,126.70

5.7.1.2 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	2,303,540.08	593,054.52
1-2 年	559,176.19	272,156.58
2-3 年	272,076.50	
3-4 年		
4-5 年		
5 年以上		10,000.00
小计	3,134,792.77	875,211.10
减：坏账准备	710,768.49	579,084.40
合计	2,424,024.28	296,126.70

5.7.1.3 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收款项	539,176.19	14.59	539,176.19	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	2,595,616.58	85.41	171,592.30	6.61	2,424,024.28
其中：账龄组合	2,595,616.58	85.41	171,592.30	6.61	2,424,024.28
合计	3,134,792.77	100.00	710,768.49	22.67	2,424,024.28

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收款项	539,176.19	61.61	539,176.19	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	336,034.91	38.39	39,908.21	11.88	296,126.70
其中：账龄组合	336,034.91	38.39	39,908.21	11.88	296,126.70
合计	875,211.10	100.00	579,084.40	66.17	296,126.70

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
中国石化销售有限公司江苏无锡石油分公司	539,176.19	539,176.19	100.00
合计	539,176.19	539,176.19	100.00

按组合计提坏账准备：账龄组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,303,540.08	115,177.00	5.00
1-2年	20,000.00	2,000.00	10.00
2-3年	272,076.50	54,415.30	20.00
3-4年			
4-5年			
5年以上			
合计	2,595,616.58	171,592.30	6.61

5.7.1.4 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个信用期预期信用损失（未发生信用减值）	整个信用期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024-1-1 余额	39,908.21		539,176.19	579,084.40
2024-1-1 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	210,284.09			210,284.09
本期转回				
本期转销				
本期核销	78,600.00			78,600.00
其他变动				
2024-12-31 余额	171,592.30		539,176.19	710,768.49

5.7.1.5 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	579,084.40	210,284.09		78,600.00	710,768.49
合计	579,084.40	210,284.09		78,600.00	710,768.49

5.7.1.6 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末总额比例 (%)	坏账准备期末余额
浙江有余投资有限公司	客户往来	1,542,400.00	1 年以内	49.09	77,120.00
太原斯泰森电子科技有限公司	客户往来	600,000.00	1 年以内	19.10	30,000.00
中国石化销售有限公司江苏无锡石油分公司	油卡返利	539,176.19	1-2 年	17.16	539,176.19
无锡软件产业发展有限公司	租房押金	200,000.00	2-3 年	6.37	40,000.00
杭州鼎煜创客置业有限公司	租房押金	72,076.50	2-3 年	2.29	14,415.30
合计		2,953,652.69		94.00	700,711.49

5.8 存货

5.8.1 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	6,213,684.45		6,213,684.45			
库存商品	1,142,217.27		1,142,217.27	127,248.55		127,248.55
合计	7,355,901.72		7,355,901.72	127,248.55		127,248.55

5.9 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	51,635.73	39,289.55
合计	51,635.73	39,289.55

5.10 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,393,833.40	1,800,195.74
固定资产清理		5,200.00
合计	1,393,833.40	1,794,995.74

5.10.1 固定资产

5.10.1.1 固定资产情况

项目	运输设备	办公设备	一般设备	专用设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,129,741.89	1,194,518.35	142,334.14	1,895,926.21	114,933.87	4,477,454.46
2.本期增加金额	8,280.00	86,232.93		24,668.33	13,838.41	133,019.67
（1）购置	8,280.00	86,232.93		24,668.33	13,838.41	133,019.67
（2）其他转入						

3.本期减少金额		14,388.03				14,388.03
(1) 处置或报废		14,388.03				14,388.03
(2) 其他减少						
4.期末余额	1,138,021.89	1,266,363.25	142,334.14	1,920,594.54	128,772.28	4,596,086.10
二、累计折旧						
1.期初余额	90,345.20	814,971.96	131,341.13	1,614,370.63	26,229.80	2,677,258.72
2.本期增加金额	217,320.12	117,730.67	2,177.24	176,728.26	19,766.32	533,722.61
(1) 计提	217,320.12	117,730.67	2,177.24	176,728.26	19,766.32	533,722.61
3.本期减少金额		8,728.63				8,728.63
(1) 处置或报废		8,728.63				8,728.63
4.期末余额	307,665.32	923,974.00	133,518.37	1,791,098.89	45,996.12	3,202,252.70
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	830,356.57	342,389.25	8,815.77	129,495.65	82,776.16	1,393,833.40
2.期初账面价值	1,039,396.69	379,546.39	10,993.01	281,555.58	88,704.07	1,800,195.74

5.10.1.1 固定资产情况

5.10.2 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
处置固定资产		5,200.00
合计		5,200.00

5.11 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	3,891,165.55	3,891,165.55
2.本期增加金额		
(1) 租入		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	3,891,165.55	3,891,165.55
二、累计折旧		
1.期初余额	527,615.67	527,615.67
2.本期增加金额	791,423.50	791,423.50
(1) 计提	791,423.50	791,423.50
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	1,319,039.17	1,319,039.17
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		

1.期末账面价值	2,572,126.38	2,572,126.38
2.期初账面价值	3,363,549.88	3,363,549.88

5.12 无形资产

5.12.1 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	9,645,864.37	9,645,864.37
2.本期增加金额	191,150.44	191,150.44
（1）购置	191,150.44	191,150.44
（2）内部研发		
（3）企业合并增加		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额	9,837,014.81	9,837,014.81
二、累计摊销		
1.期初余额	6,240,661.75	6,240,661.75
2.本期增加金额	825,403.46	825,403.46
（1）计提	825,403.46	825,403.46
3.本期减少金额		
（1）处置		
（1）其他转出		
4.期末余额	7,066,065.21	7,066,065.21
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	2,770,949.60	2,770,949.60
2.期初账面价值	3,405,202.62	3,405,202.62

5.13 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	1,411,731.03	362,119.62	367,272.50		1,406,578.15
合计	1,411,731.03	362,119.62	367,272.50		1,406,578.15

5.14 递延所得税资产和递延所得税负债

5.14.1 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,921,819.15	738,347.65	4,257,367.65	1,064,416.69
租赁负债	2,609,128.19	391,369.23	3,351,717.09	837,929.27
合计	7,530,947.34	1,129,716.88	7,609,084.74	1,902,345.96

5.14.2 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	2,572,126.38	643,031.60	3,363,549.88	840,887.47
合计	2,572,126.38	643,031.60	3,363,549.88	840,887.47

5.14.3 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	23,795,236.51	16,228,467.48
合计	23,795,236.51	16,228,467.48

5.14.4 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项目	期末余额	期初余额	备注
2024 年		1,099,908.55	
2025 年	3,522,510.86	4,985,553.88	
2026 年	4,128,432.49	4,393,075.60	
2027 年	113,222.90	2,270,143.60	
2028 年	2,496,943.96	1,339,942.71	
2029 年及以后	13,534,126.30	2,139,843.14	
合计	23,795,236.51	16,228,467.48	

5.15 短期借款

5.15.1 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	23,000,000.00	10,000,000.00
短期借款利息	48,061.11	
合计	23,048,061.11	10,000,000.00

5.16 应付账款

5.16.1 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付货款及服务费用	145,804.07	1,409.11
费用	18,226.47	
合计	164,030.54	1,409.11

5.17 合同负债

5.17.1 合同负债列示

项目	期末余额	期初余额
预收服务费	1,137,044.69	1,017,289.99
合计	1,137,044.69	1,017,289.99

5.17.2 期末余额前五名的合同负债情况：

序号	项目名称	期末余额	占合同负债期末余额的比例（%）
1	中国联合网络通信有限公司江苏	56,686.32	4.99

	省分公司		
2	扬州兴焱物联网科技有限公司	22,641.51	1.99
3	上海安信物流有限公司	18,867.92	1.66
4	烱玺电子科技南京有限公司	10,481.13	0.92
5	无锡恒实物流科技有限公司	8,254.72	0.73
	合计	116,931.60	10.28

5.18 应付职工薪酬

5.18.1 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	334,858.06	8,172,003.73	7,411,407.72	1,095,454.07
二、离职后福利-设定提存计划	8,111.77	488,657.62	481,095.07	15,674.32
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	342,969.83	8,660,661.35	7,892,502.79	1,111,128.39

5.18.2 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	330,732.38	7,642,915.31	6,902,974.74	1,070,672.95
二、职工福利费		124,376.62	124,376.62	
三、社会保险费	4,125.68	256,604.80	251,349.36	9,381.12
其中：医疗保险费	3,875.60	228,994.79	223,708.71	9,161.68
工伤保险费	174.26	10,200.38	10,155.20	219.44
生育保险费	75.82	17,409.63	17,485.45	
四、住房公积金		148,107.00	132,707.00	15,400.00
五、工会经费和职工教育经费				
合计	334,858.06	8,172,003.73	7,411,407.72	1,095,454.07

5.18.3 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	7,942.36	473,517.74	466,278.50	15,181.60
2、失业保险费	169.41	15,139.88	14,816.57	492.72
合计	8,111.77	488,657.62	481,095.07	15,674.32

5.19 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	369,451.93	2,974.28
城市维护建设税	7,692.18	
代扣代缴个人所得税		7,815.28
印花税	685.71	
教育费附加	3,296.65	
地方教育附加	2,197.76	
合计	383,324.23	10,789.56

5.20 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
其他应付款	13,982,275.65	13,995,888.80
合计	13,982,275.65	13,995,888.80

5.20.2 其他应付款

5.20.2.1 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金	29,000.00	29,000.00
备用金	62,940.73	61,044.26
代收代缴款	32,246.59	23,758.21
往来款	13,856,941.87	13,852,086.33
费用	1,146.46	30,000.00
合计	13,982,275.65	13,995,888.80

5.20.2.2 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

单位全称	期末余额	款项性质	占期末余额合计数的比例（%）
湖州南浔泰康投资合伙企业（有限合伙）	10,990,000.00	客户往来	78.60
温佳泽	2,537,472.19	往来款	18.15
开源证券股份有限公司	150,000.00	费用	0.44
王锴	62,190.73	客户往来	0.38
太原斯泰森电子科技有限公司	53,450.00	客户往来	0.38
合计	13,793,112.92		98.65

5.21 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	770,151.39	849,999.96
合计	770,151.39	849,999.96

5.22 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	518,110.50	451,192.68
无法终止确认的已背书未到期票据	72,630.00	
合计	590,740.50	451,192.68

5.23 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	2,762,499.87	3,612,499.82
减：未确认融资费用	153,371.68	260,782.73
减：一年内到期的租赁负债	770,151.39	849,999.96
合计	1,838,976.80	2,501,717.13

5.24 股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	18,100,000.00						18,100,000.00

5.25 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	4,084,970.38			4,084,970.38
其他资本公积	2,700,000.00			2,700,000.00
合计	6,784,970.38			6,784,970.38

5.26 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	4,700.66			4,700.66
合计	4,700.66			4,700.66

5.27 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-23,110,550.17	-23,705,759.23
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-23,110,550.17	-23,705,759.23
加：本期归属于母公司股东的净利润	-1,720,941.64	504,787.33
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
其他因素		90,421.73
期末未分配利润	-24,831,491.81	-23,110,550.17

5.28 营业收入和营业成本

5.28.1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
设备及配件收入	3,935,329.23	2,709,156.10	1,444,955.78	917,555.27
车联网服务费收入	7,945,465.81	2,052,691.14	12,431,738.18	4,401,676.55
合计	11,880,795.04	4,761,847.24	13,876,693.96	5,319,231.82

5.28.2 前五名客户的营业收入情况

客户名称	前五名客户营业收入合计	占营业收入的比例（%）
上海大桔为重健康科技有限公司	5,660,377.36	47.64
中国人民解放军 32521 部队	1,306,734.51	11.00
武警新疆总队机动第七支队保障部	706,778.75	5.95
南京硅基智能科技有限公司	513,470.76	4.32
复睿智行智能科技（浙江）有限公司	435,000.00	3.66

合计	8,622,361.38	72.57
----	--------------	-------

5.29 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	797.71	
教育费附加	340.67	
地方教育费附加	227.11	
车船使用税	1,050.00	900.00
印花税	3,304.26	268.65
合计	5,719.75	1,168.65

5.30 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	337,095.77	508,926.34
折旧费	163,223.42	163,034.89
差旅费	40,839.92	
办公费		19,186.39
招待费	14,939.00	89,682.45
维修费		210.00
招投标费用	2,960.00	
福利费		7,576.15
其他费用	34,941.71	
合计	593,999.82	788,616.22

5.31 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,603,495.88	735,010.34
咨询费	572,447.53	620,904.80
办公费	129,960.10	556,352.97
业务招待费	328,363.74	261,736.34
差旅费	112,949.22	300,236.98
折旧摊销费	564,631.29	689,838.95
租赁及水电物业费	109,194.58	570,431.67
使用权资产折旧	791,423.50	527,615.67
汽车费用	35,918.94	115,024.73
服务费用	234,310.01	112,646.02
福利费	110,272.88	7,929.88
其他	47,645.62	130,363.93
合计	4,640,613.29	4,628,092.28

5.32 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
车辆主动安全预警系统的研发	81,590.92	1,562,469.93
坦程车管家软件的研发		520,823.31
基于毫米波雷达的电动自行车防碰撞预警系统的研发		1,041,646.62
车载酒精检测系统的研发	91,189.85	
车载微光夜视系统的研发	91,189.85	

右转 AEB 的研发	100,788.78	
坦程营运车辆监控平台升级的研发	777,513.41	
网约车风控平台的研发	112,307.50	
车辆主动安全防控平台-军用版的研发	67,192.52	
业务管理系统-一期的研发	213,096.27	
合计	1,534,869.10	3,124,939.86

5.33 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	545,819.44	144,998.41
减：利息收入	3,936.10	1,452.67
手续费	8,952.63	6,531.93
合计	550,835.97	150,077.67

5.34 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	86,407.61	
合计	86,407.61	

5.35 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-18,000.00
处置指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债取得的投资收益	12,766.58	
合计	12,766.58	-18,000.00

5.36 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-764,043.95	-15,247.69
其他应收款坏账损失	-210,284.09	138,571.08
合计	-974,328.04	123,323.39

5.37 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-68,800.00	-205,200.00
合计	-68,800.00	-205,200.00

5.38 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产利得	4,740.60	
其中：处置固定资产利得或损失	4,740.60	
合计	4,740.60	

5.39 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

与企业日常活动无关的政府补助		4,250.00	
税收减免		64.84	
其他	302.30		302.30
合计	302.30	4,314.84	302.30

5.40 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	167.35	119.67	167.35
罚款支出		3,000.00	
合计	167.35	3,119.67	167.35

5.41 所得税费用

5.41.1 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	574,773.21	-633,302.38
合计	574,773.21	-633,302.38

5.41.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-1,146,168.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	-171,925.26
子公司适用不同税率的影响	-98,823.87
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	40,548.67
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	1,035,204.04
研发费加计扣除的影响	-230,230.37
所得税费用	574,773.21

5.42 现金流量表项目

5.42.1 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	86,709.91	4,314.84
利息收入	3,936.10	1,452.67
往来款项和其他		701,909.26
合计	90,646.01	707,676.77

5.42.2 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	2,548,879.45	4,217,442.19
往来款及其他	1,751,194.82	
合计	4,300,074.27	4,217,442.19

5.42.3 与投资活动有关的现金

支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
注销子公司费用		5,257.01
合计		5,257.01

5.42.4 与筹资活动有关的现金

收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆借	16,858,000.00	10,206,000.00
合计	16,858,000.00	10,206,000.00

支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆借	7,380,000.00	1,800,000.00
短期借款		10,000,000.00
租赁负债	892,500.00	
合计	8,272,500.00	11,800,000.00

筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	10,000,000.00	23,000,000.00	48,061.11	10,000,000.00		23,048,061.11
其他应付款	13,846,000.00	6,858,000.00		7,380,000.00		13,324,000.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	3,612,499.82			892,500.00	110,871.63	2,609,128.19
合计	27,458,499.82	29,858,000.00	48,061.11	18,272,500.00	110,871.63	38,981,189.30

5.43 现金流量表补充资料

5.43.1 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,720,941.64	504,787.33
加：资产减值准备	68,800.00	205,200.00
信用减值损失	974,328.04	-123,323.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	538,922.61	332,319.25
使用权资产折旧	791,423.50	527,615.67
无形资产摊销	825,403.46	842,531.89
长期待摊费用摊销	367,272.50	313,389.04
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）	545,819.44	144,998.41
投资损失（收益以“—”号填列）	-12,766.58	18,000.00
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	772,629.08	-630,885.53

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-197,855.87	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-7,228,653.17	1,388,980.04
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-9,508,581.89	-9,775,325.48
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,107,105.54	1,561,834.13
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-11,677,094.98	-4,689,878.64
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	10,357,611.23	1,332,530.69
减：现金的期初余额	1,332,530.69	1,044,878.45
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	9,025,080.54	287,652.24

5.43.2 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	10,357,611.23	1,332,530.69
其中：库存现金	2,041.20	
可随时用于支付的银行存款	10,355,271.83	1,316,668.57
可随时用于支付的其他货币资金	298.20	15,862.12
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	10,357,611.23	1,332,530.69

5.44 政府补助

5.44.1 计入当期损益的政府补助情况

会计科目	种类	金额
其他收益	软件著作权补贴	86,407.61
合计		86,407.61

5.45 研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,324,983.77	2,300,106.80
材料费	139,782.17	241,483.28
折旧费	29,986.42	26,455.00
其他费用	40,116.74	556,894.78
合计	1,534,869.10	3,124,939.86
其中：费用化研发支出	1,534,869.10	3,124,939.86
资本化研发支出		

6、合并范围变更

6.1 新设主体

名称	新纳入合并范围的	期末净资产	合并日至期末净利润
----	----------	-------	-----------

	时间		
南京慧视聚智能科技有限公司	2024-1-25	149,837.00	-389,663.00

7、在其他主体中的权益

7.1 在子公司中的权益

7.1.1 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
上海坦程物联网科技有限公司	50.00	上海市	上海市	汽车销售	100.00		直接设立
无锡坦程供应链管理有限公司	100.00	无锡市	无锡市	供应链管理	100.00		直接设立
盐城泽来供应链管理有限公司	500.00	盐城市	盐城市	供应链管理	100.00		直接设立
南京慧视聚智能科技有限公司	500.00	南京市	南京市	电子设备制造	100.00		直接设立

8.关联方及关联交易

8.1 本公司的母公司情况

公司控股股东为湖州南浔泰康投资合伙企业(有限合伙),实际控制人为温佳泽,一致行动人为湖州南浔泰康投资合伙企业(有限合伙)

8.2 本公司的子公司情况

详见附注“7.1 在子公司中的权益”。

8.3 本公司的合营和联营企业情况

本公司无重要的合营和联营企业。

8.4 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
温佳泽	实际控制人
湖州南浔泰康投资合伙企业(有限合伙)	控股股东
浙江有余投资有限公司	公司合伙人控制的公司
太原斯泰森电子科技有限公司	公司实控人控制的公司

8.5 关联担保情况

8.5.1 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
温佳泽、徐晴洁	16,800,000.00	2024/11/18	2034/11/18	否
温佳泽、徐晴洁	38,490,000.00	2023/12/23	2028/12/24	否
合计	55,290,000.00			

其他说明：法人温佳泽以和徐晴洁的夫妻共同财产，苏(2021)苏州工业园区不动产权 0

第 0048278 号（评估价 1680 万）、苏(2019)苏州工业园区不动产权第 0057147 号（评估价 3849 万）进行抵押担保，温佳泽和徐晴洁并作为普通保证人

8.5.2 关联方资金拆借

关联方	期初余额	本期拆入	本期偿还	期末余额
拆入：				
湖州南浔泰康投资合伙企业(有限合伙)	9,770,000.00	3,780,000.00	5,000,000.00	10,990,000.00
温佳泽	4,076,000.00	3,800,690.57	2,262,162.76	2,537,472.19

8.6 关联方应收应付款项

8.6.1 其他应收款项目

序号	单位名称	期末余额	期初余额
1	浙江有余投资有限公司	1,542,400.00	
2	太原斯泰森电子科技有限公司	600,000.00	
合计		2,142,400.00	

8.6.2 其他应付款项目

序号	单位名称	期末余额	期初余额
1	湖州南浔泰康投资合伙企业(有限合伙)	10,990,000.00	9,770,000.00
2	温佳泽	2,537,472.19	4,076,000.00
3	太原斯泰森电子科技有限公司	53,450.00	
合计		13,580,922.19	13,846,000.00

9.承诺及或有事项

9.1 重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

9.2 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

10、其他

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

11、母公司主要财务报表项目注释

11.1 应收账款

11.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	8,004,529.87	743,112.61
1 至 2 年	3,907,387.37	49,863.00
2 至 3 年	33,173.00	1,234,400.16
3 至 4 年	1,225,000.16	455,573.00
4 至 5 年	455,573.00	53,745.00
5 年以上	1,468,212.56	1,414,467.56
小计	15,093,875.96	3,951,161.33
减：坏账准备	3,937,307.80	3,178,283.25
合计	11,156,568.16	772,878.08

11 1.1.2.应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,130,630.22	20.74	3,130,630.22	100.00	
按信用计提坏账准备的应收账款	11,963,245.74	79.26	806,677.58	6.74	11,156,568.16
其中：账龄组合	11,963,245.74	79.26	806,677.58	6.74	11,156,568.16
合计	15,093,875.96	100.00	3,937,307.80	26.09	11,156,568.16

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,130,630.22	79.23	3,130,630.22	100.00	
按信用计提坏账准备的应收账款	820,531.11	20.77	47,653.03	5.81	772,878.08
其中：账龄组合	820,531.11	20.77	47,653.03	5.81	772,878.08
合计	3,951,161.33	100.00	3,178,283.25	80.44	772,878.08

按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,004,529.87	400,226.49	5.00
1 至 2 年	3,907,387.37	390,738.74	10.00
2 至 3 年	33,173.00	6,634.60	20.00
3 至 4 年	18,155.50	9,077.75	50.00
4 至 5 年	-	-	
5 年以上	-	-	
合计	11,963,245.74	806,677.58	6.74

11.1.3 本期计提、收回、转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	3,178,283.25	759,024.55				3,937,307.80

合计	3,178,283.25	759,024.55				3,937,307.80
----	--------------	------------	--	--	--	--------------

11.1.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额
上海大桔为重健康科技有限公司	5,000,000.00	33.13	250,000.00
黑龙江省城建建设集团有限公司	3,726,100.00	24.69	372,610.00
中国人民解放军 32521 部队	1,536,010.00	10.18	76,800.50
上海福蓝汽车技术有限公司	1,169,648.66	7.75	1,169,648.66
武汉交通科技研究院	1,012,000.00	6.70	1,012,000.00
合计	12,443,758.66	82.44	2,881,059.16

11.2 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,985,656.46	678,581.29
合计	2,985,656.46	678,581.29

11.2.1 其他应收款

11.2.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,558,397.20	799,545.15
1 至 2 年	765,694.11	275,756.58
2 至 3 年	272,076.50	172,363.96
3 至 4 年	100,000.00	
4 至 5 年		
5 年以上		10,000.00
小计	3,696,167.81	1,257,665.69
减：坏账准备	710,511.35	579,084.40
合计	2,985,656.46	678,581.29

11.2.1.2 按款项性质分类情况

账龄	期末余额	期初余额
保证金及押金	272,076.50	282,076.50
备用金	118,770.16	52,531.12
借款	100,000.00	100,000.00
往来款	3,200,527.11	821,658.07
其他	4,794.04	1,400.00
小计	3,696,167.81	1,257,665.69
减：预期信用损失准备	710,511.35	579,084.40
合计	2,985,656.46	678,581.29

11.2.3 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	

单项计提坏账准备的应收款项	539,176.19	14.59	539,176.19	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	3,156,991.62	85.41	171,335.16	5.43	2,985,656.46
其中：账龄组合	2,590,473.70	70.09	171,335.16	6.61	2,419,138.54
关联方往来组合	566,517.92	15.33			566,517.92
合计	3,696,167.81	100.00	710,511.35	19.22	2,985,656.46

续

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项计提坏账准备的应收款项	539,176.19	42.87	539,176.19	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	718,489.50	57.13	39,908.21	5.55	678,581.29
其中：账龄组合	336,007.62	26.72	39,908.21	11.88	296,099.41
关联方往来组合	382,481.88	30.41			382,481.88
合计	1,257,665.69	100.00	579,084.40	46.04	678,581.29

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	2,298,397.20	114,919.86	5.00
1 至 2 年	20,000.00	2,000.00	10.00
2 至 3 年	272,076.50	54,415.30	20.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	2,590,473.70	171,335.16	6.61

11.2.4 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	579,084.40	210,026.95		78,600.00		710,511.35
合计	579,084.40	210,026.95		78,600.00		710,511.35

11.2.5 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末总额比例(%)	坏账准备期末余额
浙江有余投资有限公司	往来款	1,542,400.00	1 年之内	41.73	77,120.00
太原斯泰森电子科技有限公司	往来款	600,000.00	1 年之内	16.23	30,000.00
中国石化销售有限公司	油卡返还	539,176.19	1-2 年	14.59	539,176.19

江苏无锡石油分公司					
上海坦程物联网科技有 限公司	往来款	461,517.92	1-2 年	12.49	
无锡软件产业发展有限 公司	押金	200,000.00	2-3 年	5.41	40,000.00
合计		3,343,094.11		90.45	686,296.19

11.3 长期股权投资

11.3.1 长期股权投资情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	1,000,000.00	539,500.00		1,539,500.00
合计	1,000,000.00	539,500.00		1,539,500.00

11.4 营业收入和营业成本

11.4.1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,519,431.95	4,493,458.64	13,876,693.96	5,319,231.82
其他业务	10,591.39		105,598.93	-
合计	11,530,023.34	4,493,458.64	13,982,292.89	5,319,231.82

11.4.2 主营业务(分产品)

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业 务收 入	主营业 务成 本	主营业 务收 入	主营业 务成 本
设备及配件 收入	3,584,557. 53	2,464,352. .41	1,444,95 5.7 8	917,555. 27
车联网服务 费收入	7,934,874. 42	2,029,106 .24	12,431,7 38. 18	4,401,67 6.5 5
合计	11,519,43 1.95	4,493,458 .64	13,876,6 93. 96	5,319,23 1.8 2

11.4.3 前五名客户的营业收入情况

客户名称	前五名客户营业收入合计	占营业收入的比例(%)
上海大桔为重健康科技有限公司	5,660,377.36	49.14
中国人民解放军 32521 部队	1,306,734.51	11.34
武警新疆总队机动第七支队保障部	706,778.75	6.14
南京硅基智能科技有限公司	513,470.76	4.46
复睿智行智能科技(浙江)有限公司	435,000.00	3.78
合计	8,622,361.38	74.85

12 补充资料

12.1 本期非经常性损益明细

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	4,740.60	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	86,407.61	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	134.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	12,766.58	
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	104,049.74	

12.2 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-187.33	-0.10	-0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-198.66	-0.10	-0.10

无锡坦程物联网股份有限公司

2025 年 4 月 29 日

第 17 页至第 72 页的财务报表附注由下列负责人签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

签名：_____

签名：_____

签名：_____

日期：_____

日期：_____

日期：_____

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	4,740.60
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	86,407.61
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	134.95
其他符合非经常性损益定义的损益项目	12,766.58
非经常性损益合计	104,049.74
减：所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	104,049.74

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用