

公司代码：688022

公司简称：瀚川智能



苏州瀚川智能科技股份有限公司

2025 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”的“四、风险因素”。

其中，公司存在被实施其他风险警示及可能被实施退市风险警示的风险：

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2025年度内部控制出具了否定意见的内部控制审计报告，公司董事会、审计委员会对关于2025年度否定意见的内部控制审计报告涉及事项进行了专项说明，详见同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的专项说明全文。基于上述情况，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》第12.9.1条第三款有关规定，公司股票将被上交所实施其他风险警示。同时，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2025年度出具的否定意见的内部控制审计报告，系公司首个会计年度财务报告内部控制被出具否定意见的审计报告。若公司2026年度财务报告内部控制再次被出具无法表示意见或者否定意见的审计报告，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则（2025年4月修订）》第12.5.1条第（六）项的规定，公司股票交易将面临被实施退市风险警示的风险。敬请广大投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人蔡昌蔚、主管会计工作负责人王永双及会计机构负责人（会计主管人员）唐姗姗声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润为3,231.29万元，截至2025年12月31日，母公司累计可供分配利润-47,669.05万元。

公司2025年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，所余未分配利润全部结转至下一期分配。

公司2025年年度利润分配预案已经公司第三届董事会第二十九次会议审议通过，审计委员会对利润分配预案进行了审核并提出审核意见，该利润分配预案尚需经公司2025年年度股东会审议通过。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2025年12月31日，母公司累计可供分配利润-47,669.05万元，存在未弥补亏损的情况，同时结合公司生产经营情况及未来资金投入的需求，拟不进行现金分红。敬请广大投资者注意相关投资风险。公司2025年年度利润分配预案充分考虑了公司现阶段的盈利水平、现金流状况、经营发展需要及资金需求等因素，不会影响公司正常经营和长期发展。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

是

上市公司实际控制人存在对公司的非经营性资金占用。公司实际控制人、董事长、总经理蔡昌蔚先生，时任董事、副总经理陈雄斌先生通过上市公司向供应商支付没有商业实质的采购款等方式形成关联方非经营性资金占用。其中，蔡昌蔚先生在2023年度、2024年度分别占用上市公司资金2,998.80万元、992.53万元；陈雄斌先生在2022年度、2023年度分别占用上市公司资金800万元、1,695万元。截至目前，陈雄斌已经归还全部非经营性资金占用资金；蔡昌蔚已经归还非经营性资金占用资金3,196.87万元，剩余794.46万元占用资金尚未归还，构成实际控制人对公司非经营性资金占用。公司积极督促相关责任方尽快归还占用资金，维护上市公司和中小股

东的利益。若无法清偿占用上市公司的资金，将直接影响公司的财务状况，敬请广大投资者注意投资风险。

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	6
第二节	公司简介和主要财务指标.....	9
第三节	管理层讨论与分析.....	19
第四节	公司治理、环境和社会	71
第五节	重要事项.....	108
第六节	股份变动及股东情况.....	146
第七节	债券相关情况.....	155
第八节	财务报告.....	157

备查文件目录	(一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	(二) 经现任法定代表人签字和公司盖章的本次2025年年度报告全文和摘要
	(三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、瀚川智能	指	苏州瀚川智能科技股份有限公司
瀚海皓星	指	公司全资子公司苏州瀚海皓星投资管理有限公司
苏州瀚和	指	公司全资子公司苏州瀚和智能装备有限公司
鑫伟捷	指	公司全资子公司苏州鑫伟捷精密科技有限公司
倍斯科	指	赣州倍斯科智能科技有限公司，报告期内为公司控股孙公司
瀚海鑫	指	公司全资孙公司瀚海鑫投资管理（香港）有限公司
Harmontronics Automation GmbH	指	德国瀚川自动化有限责任公司
Harmontronics Automation Limit	指	匈牙利瀚川智能有限责任公司
Harmontronics Automation S.A. de C.V.	指	墨西哥瀚川智能股份有限公司
Harmontronics Automation Can	指	加拿大瀚川智能有限责任公司
瀚川投资	指	公司控股股东苏州瀚川投资管理有限公司
瀚川德和	指	公司股东苏州瀚川德和投资管理合伙企业（有限合伙）
瀚智远合	指	公司股东苏州瀚智远合投资管理合伙企业（有限合伙）
大陆集团	指	Continental AG，全球前十大汽车零部件供应商，世界500强企业之一
博世	指	Robert Bosch GmbH，全球第一大汽车零部件供应商，世界500强企业之一
采埃孚	指	ZF Friedrichshafen AG，全球前十大汽车零部件供应商，全球领先的传动系统产品专业制造厂家之一

电装	指	Denso Corp., 全球前十大汽车零部件供应商, 世界 500 强企业之一
爱信精机	指	Aisin Corp., 全球前十大汽车零部件供应商, 世界 500 强企业之一
李尔	指	Lear Corp., 全球前十大汽车零部件供应商
安费诺	指	Amphenol Corporation Ltd., 全球领先的连接器制造商
泰科电子	指	TE Connectivity, 全球领先的连接器、传感器制造商
莫仕	指	Molex, 全球领先的电子连接器与互连系统制造商
矢崎集团	指	Yazaki Corp., 全球最大的汽车线束制造商
法雷奥	指	Valeo Group, 全球领先的汽车零部件供应商
安波福	指	Aptiv, 全球领先的汽车零部件供应商
华能贵诚信托	指	华能贵诚信托有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
江苏证监局	指	中国证券监督管理委员会江苏监管局
上交所	指	上海证券交易所
公司章程	指	苏州瀚川智能科技股份有限公司章程
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
保荐机构、国泰海通	指	国泰海通证券股份有限公司
审计机构、容诚会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
连接器	指	一种连接电气端子以形成电路的耦合装置, 借助连接器可实现电线、电缆、印刷电路板和电子元件之间的连接。
传感器	指	用以测量位置、压力、力矩、温度、角度、距离、加速度、空气流量等信息, 并将这些信息转换成电信号作为输入给到汽车电子控制器的电子元器件。

控制器	指	是接收来自传感器的信息，进行处理，输出相应的控制指令给到执行器执行的电子元器件。控制器的反应速度、判断准确性至关重要。
执行器	指	根据控制器给出的控制指令完成规定的执行动作（相应的力、位移等），以达到控制目标的电子元器件。
人工智能（AI）	指	ArtificialIntelligence, 计算机科学技术的一个分支, 利用计算机模拟人类智力活动, 是一门研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的新技术科学。
机器视觉	指	计算机通过图像分析技术提取活动数据, 以便操作和控制程序或机械的过程。
边缘计算	指	是指在靠近物或数据源头的一侧, 采用网络、计算、存储、应用核心能力为一体的开放平台, 就近提供最近端服务。
PCB	指	印制线路板（PrintedCircuitBoard）, 用于电子元器件电气的连接。
线束	指	由铜材冲制而成的接触件端子与电线电缆压接后, 外面再塑压绝缘体或外加金属壳体等, 以线束捆扎形成连接电路的组件。
SRM	指	供应商关系管理
换电站	指	提供换电服务的主体, 负责替换、管理、储存电池, 并向换电式纯电汽车车主收取换电服务费用。
扁线电机	指	扁线电机显著特点是定子绕组中采用扁铜线, 通过应用截面积更大的扁铜线, 提高电机槽满率, 具有高功率/转矩密度、高效率、散热性能更好等优点。
脉冲强磁场焊接设备	指	能够在产生极低热量的条件下, 完成异种金属高强度接头组织, 在汽车高压线束、汽车车身件等异种金属链接有广泛的应用场景。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	苏州瀚川智能科技股份有限公司
公司的中文简称	瀚川智能
公司的外文名称	Suzhou Harmontronics Automation Technology Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Harmontronics Automation
公司的法定代表人	蔡昌蔚
公司注册地址	苏州工业园区听涛路32号
公司注册地址的历史变更情况	2022年公司注册地址由“苏州工业园区胜浦佳胜路40号”变更为“苏州工业园区听涛路32号”
公司办公地址	苏州工业园区听涛路32号
公司办公地址的邮政编码	215126
公司网址	http://www.htsm.com
电子信箱	IRM@htsm.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	鄢志成	
联系地址	苏州工业园区听涛路 32 号	
电话	0512-62819001-60163	
传真	0512-65951931	
电子信箱	IRM@htsm.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》（www.cnstock.com）、《中国证券报》（www.cs.com.cn）、《证券时报》（www.stcn.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况

股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	瀚川智能	688022	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
	签字会计师姓名	支彩琴、沈妍、陈彦良
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	/
	办公地址	/
	签字会计师姓名	/
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区新闻路 669 号博华广场 36 楼
	签字的保荐代表人姓名	陈李彬、袁业辰
	持续督导的期间	2022 年 7 月 12 日-2025 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	/
	办公地址	/
	签字的财务顾问主办人姓名	/
	持续督导的期间	/

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年		本期比上年同期增减(%)	2023年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	758,105,	478,284,7	473,967,6	58.50	1,324,31	1,339,43

	273.31	92.17	99.24		4,834.27	3,032.22
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	751,881,159.24	478,034,579.68	473,717,486.75	57.29	1,323,182,167.53	1,338,300,365.48
利润总额	47,400,834.33	-1,074,022,500.60	-1,111,736,750.46	不适用	-133,975,299.94	-131,579,019.60
归属于上市公司股东的净利润	32,312,853.33	-1,064,287,376.49	-1,102,988,258.03	不适用	-89,686,694.63	-84,536,018.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-52,109,632.31	-1,059,787,540.05	-1,098,488,421.59	不适用	-130,556,34.4	-125,406,158.16
经营活动产生的现金流量净额	-25,184,332.53	-226,673,509.31	-188,948,309.31	不适用	-325,148,228.93	-325,148,228.93
	2025年末	2024年末		本期末比上年同期末增减(%)	2023年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	659,927,375.63	639,827,223.36	650,848,643.58	3.14	1,713,995,220.58	1,763,717,522.34
总资产	2,384,770,453.91	3,056,639,670.47	2,980,935,415.04	-21.98	4,081,339,547.97	4,075,688,982.34

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年		本期比上年同期增减(%)	2023年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.18	-6.05	-6.27	不适用	-0.51	-0.49
稀释每股收益(元/股)	0.18	-6.05	-6.27	不适用	-0.51	-0.49
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.30	-6.03	-6.25	不适用	0.74	-0.73
加权平均净资产收益率(%)	4.93	-90.10	-91.03	增加95.03个百分点	-5.47	-5.03
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-8.13	-89.72	-90.66	增加81.59个百分点	-7.96	-7.49
研发投入占营业收入的比例(%)	2.58	10.49	10.59	减少7.92个百分点	8.05	7.96

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、报告期内，公司实现营业收入 75,810.53 万元，较上年同期增长 58.50%，主要系公司上年同期受公司战略调整、充换电业务和锂电池业务收缩等影响，公司营业收入下滑幅度远超行业平均值，本报告期公司聚焦并深耕连接和传感智能装备的优势业务，聚焦核心产品线，聚焦海外市场与大客户，并调整接单策略，优先承接高毛利的优质客户。以上导致公司 2025 年度营业收入同比去年大幅上涨。

2、报告期内，公司实现利润总额 4,740.08 万元，归属于上市公司股东的净利润 3,231.29 万元，较上年同期扭亏为盈，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-5,210.96 万元，较上年同期大幅减亏，主要原因系公司调整接单策略，优先承接高毛利的优质客户，减少承接低毛利回款差的客户，提升盈利质量，降本增效工作取得一定成效，报告期公司的三费合计同比去年下降较多，以上导致 2025 年相较上年同期实现扭亏为盈。

3、报告期内，公司实现经营活动产生的现金流量净额-2,518.43 万元，较上年同期上升，主要系公司降低采购成本、优化人员结构的工作取得一定成效，采购商品、接受劳务支付和支付给职工以及为职工支付的现金下降较多，故经营活动产生的现金流量净额同比去年大幅上升。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2025 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度

	(1-3 月份)	(4-6 月份)	(7-9 月份)	(10-12 月份)
营业收入	191,093,286.46	187,487,096.89	178,452,169.37	201,072,720.59
归属于上市公司股东的净利润	10,799,282.01	12,135,732.07	20,529,521.16	-11,151,681.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,664,687.80	6,310,705.37	12,679,086.43	-82,764,111.91
经营活动产生的现金流量净额	38,703,765.04	-65,877,740.51	-21,913,809.72	23,903,452.66

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	- 1,206,506.21		- 4,709,379.82	-356,798.87
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,076,498.18		6,738,688.12	15,168,171.45
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	15,691,834.70		- 11,408,902.77	11,091,585.15
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	77,469,771.62		244,029.07	
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				28,227,166.06

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	233,440.70		-109,000.00	
处置子公司形成的投资收益			6,772,812.74	
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	3,833,790.10		4,335,238.59	4,452,911.11
其他符合非经常性损益定义的损益项目				25.28
减：所得税影响额	16,513,043.83		2,336,603.71	8,506,622.88
少数股东权益影响额（税后）	-26,682.27		29,448.90	300,475.34
合计	85,612,467.53		4,499,836.44	40,870,139.75

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	75,810.53		47,828.48	
营业收入扣除项目合计金额	622.41	扣除房屋或设备租赁、材料销售等其他业务收入	25.02	扣除房屋或设备租赁等其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	0.82		0.05	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	622.41		25.02	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				

4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	622.41		25.02	
与主营业务无关的业务收入小计				
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				

不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	75,188.12		47,803.46	

十一、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年		本期比上年同期增减(%)	2023年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
扣除股份支付影响后的净利润	不适用	不适用	不适用	不适用	102,607,551.83	97,456,875.61

十二、非企业会计准则财务指标情况

□适用 √不适用

十三、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他非流动金融资产	131,394,539.67	139,009,586.62	-7,615,046.95	11,638,236.95
衍生金融负债	2,956,090.32	0	-2,956,090.32	2,956,090.32
合计	134,350,629.99	139,009,586.62	-10,571,137.27	14,594,327.27

十四、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1. 主要业务

公司聚焦连接和传感智能装备业务方向，集中优势资源打造核心竞争力；敏锐把握汽车装备和人工智能算力中心装备两大业务机会，精准捕捉市场动态，顺势而为推动业务增长。

连接和传感智能装备业务是公司的核心业务和压舱石业务，公司以“全球连接和传感智能装备领先者”为发展目标，坚持国际化战略，深耕国内和海外市场，持续专注于全球细分市场主流产品、主流客户及主流工艺。一方面通过非标定制自动化解决方案增加客户粘性并持续提升技术壁垒，另一方面通过标准化产品持续提升业务创收能力与盈利能力。

2. 主要产品及服务

公司致力于为客户提供连接和传感智能装备，敏锐把握汽车智能制造、人工智能算力中心两个重要机会，精准捕捉市场动态，顺势而为推动业务增长。2023年，公司提出“产品线”管理逻辑；2024年，公司继续围绕“产品线”深化市场、营销、供应链、质量、交付等全方位管理；2025年，继续聚焦并深耕连接和传感智能装备的优势业务，聚焦核心产品线，聚焦海外市场与大客户，提升盈利质量。公司在汽车行业具有丰富的智能制造装备项目实施经验，为客户提供专业的解决方案，助力客户提升生产力。


公司聚焦“新四化”，赋能汽车“智”造与人工智能算力中心，一方面通过标准化转型提高复线能力，缩短客户产品交付周期，赋能客户提质增效，提高客户生产力；另一方面通过紧密结合客户新技术与新业务方向，与客户共同研制新型定制化产线，提升客户技术壁垒，赋能客户提升行业竞争能力。

公司智能装备主要由5大产品线组成，分别为：PCB插针自动化解决方案，高速传输线束自动化解决方案，板端连接器自动化解决方案，线端连接器自动化解决方案，传感器自动化解决方案。

未来，公司会将更多资源集中于连接和传感智能装备业务，聚焦海外市场，聚焦大客户，聚焦高毛利率订单，深耕汽车装备领域，同时积极拓展人工智能算力中心的业务机会，提高核心竞争力。2026年，公司以提升“质量”为关键目标，扎实落实“拓展及优化商业模式、客户开发与开拓、技术平台建设、运营优化、组织与人才发展、目标与绩效管理”六项关键战略任务，确保公司发展战略目标的顺利达成。

公司主要产品如下：

高速传输线束自动化解决方案		
HDC 平台-FAKRA 线束产品 品线		<ul style="list-style-type: none"> ·友好智能的人机交互界面 ·高兼容性的第三方数据(例如MES、SCADA)接口 ·柔性化平台设计 ·较短的换型时间
HDC 平台-车载以太网线束 产品品线		<ul style="list-style-type: none"> ·实时设备性能和过程参数监测 ·易损件的寿命记录与更换提示 ·易于管理的料号清单
PCB 插针自动化解决方案		
PA350		<ul style="list-style-type: none"> ·生产效率高, 插针≥ 6次/秒 ·可兼容多种针型插针 ·PCB 板兼容尺寸: 400mm\times350mm ·最多兼容 4 个插针机头 ·实时压力位移监测 ·插针质量保证
PA400		<ul style="list-style-type: none"> ·生产效率高, 插针≥ 3次/秒 ·PCB 板兼容尺寸: 400*350mm ·最多兼容 3 个插针机头 ·PCB 板换型只需要切换程序 ·实时压力位移监测 ·插针质量保证
板端连接器自动化解决方案		
非注塑成型自动化产线		<ul style="list-style-type: none"> ·高速插针, 插针速度≥ 8次/秒 ·可靠设计, 稳定生产, OEE > 85% ·模块化设计, 标准插针、折弯、测试模块 ·可兼容多种料号, 柔性换型时间 < 30min ·整线数字化控制, 产品数据可追溯
注塑成型自动化产线		<ul style="list-style-type: none"> ·高速插针, 插针速度≥ 8次/秒 ·可靠设计, 高稳定性, TA > 90% ·模块化设计, 标准插针、折弯、测试模块 ·整线数字化控制, 产品数据可追溯
线端连接器自动化解决方案		
低压/高速线端连接器 自动化产线		<ul style="list-style-type: none"> ·高速组装, 采用高速 P&P 抓取移栽模组、转盘式输送系统 ·标准化、模块化设计 ·可兼容多种料号, 柔性换型时间 < 30min
高压线端连接器自动化 产线		<ul style="list-style-type: none"> ·每一过程都采用 CCD 或高精度感应器监控, 确保产品质量 ·可靠设计, 稳定生产, OEE > 85%
传感器自动化解决方案		

<p>速度传感器自动化解决方案</p>		<ul style="list-style-type: none"> ·配备智能影像系统进行检测 ·IC 装配监控压入力 ·电阻焊监控焊接压力, 位移, 电流 ·整线数字化通讯控制, 产品数据可追溯 ·可靠设计, 稳定生产, OEE > 85%
<p>TPMS 自动化解决方案</p>		<ul style="list-style-type: none"> ·柔性兼容三种物料 ·配备智能影像系统进行检测 ·焊接过程实时监控焊接压力, 位移, 电流 ·整线数字化通讯控制, 产品数据可追溯 ·可靠设计, 稳定生产, OEE > 85%, CT < 6s/Pcs
<p>IBS 电池传感器自动化解决方案</p>		<ul style="list-style-type: none"> ·AGV 小车自动 Tray 盘上下料, 实现整线无人自动化 ·每个工站同时检测 4 个产品, 生产效率高 ·大电流测试 (400A), 测试精度高达 0.01% ·整线数字化通讯控制, 产品数据可追溯 ·可靠设计, 稳定生产, OEE > 85%
<p>毫米波雷达自动化解决方案</p>		<ul style="list-style-type: none"> ·先进的暗箱测试能力 ·整线数字化通讯控制, 产品数据可追溯 ·可靠设计, 稳定生产, OEE > 85%

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

(二) 主要经营模式

1. 盈利模式

公司盈利主要来源于向汽车等领域的客户提供智能制造整体解决方案。公司秉持“以销定产、以产定购”的定制化经营模式, 各项生产经营活动均围绕客户订单展开。在签订销售合同后, 按约定安排采购、生产、安装调试及验收交付, 确保项目高效落实。

2. 采购模式

公司所提供的产品分为标准类产品及非标定制类产品。标准类产品会结合市场预测与实际订单情况，通过 S&OP 机制动态调节库存水平，采取“备货采购”和“以产定购”相结合的采购交付模式。定制类产品会与客户充分沟通并在确认解决方案的前提下，采用“边设计、边采购、边生产”的采购交付模式，来保证客户各项需求。所有物料采购均由采购部门按职责协同 SAP，通过 SRM 系统分别履行，包括采购计划下达、供应商认证、询比议价、采购、检验、出入库等工作。公司建立了完善的合格供应商管理制度及严格的质量管理体系，通过质量、交付、成本控制、服务响应等各项能力来认证合格供应商，定期对供应商物料的质量、价格、交付及服务情况进行动态绩效考评和帮扶，并根据供应商的绩效表现，优选并培养了一批稳定的战略供应商伙伴，保证了关键物料供应的质量稳定性和及时性。

3. 生产模式

公司持续优化公司生产体系，以客户需求为导向，灵活结合定制化与标准化生产，有效支撑了公司业务发展。

公司针对定制化产品主要采用“以销定产”的生产模式。公司针对定制化智能制造装备，始终坚持以订单驱动生产。在获取客户订单后，生产部依据客户具体技术要求与交付时间，快速响应，制定专项生产计划，并组织资源确保按期保质完成。该模式精准对接市场需求，避免了库存积压，是实现产品高度契合客户个性化场景的根本保障。

标准化、平台化产品体系建设。为提升定制化生产的效率与质量，公司持续推进产品单元、功能模块的标准化、平台化与系列化建设。通过构建和完善产品标准平台与技术标准平台，公司已经能够将成熟的工艺模块、系统单元进行快速调用与有机组合。这种“标准产品平台+定制化单元”的融合模式，显著缩短了定制解决方案的研发与生产周期，增强了应对多样化客户需求的敏捷性。

市场预测下的适度库存生产。对于技术成熟、需求稳定的部分标准类产品，为更快速响应市场紧急需求、提升客户满意度，公司会根据销售预测与分析，进行适度的前瞻性库存生产。此策略作为对“以销定产”模式的有效补充，平衡了交付速度与库存成本，增强了公司整体市场竞争力。

4. 销售模式

公司以直销为主要销售模式，项目订单主要通过以下途径获取：（1）由销售人员、方案专家及项目管理人员组成专业团队，深入对接客户需求，提供个性化解决方案，赢得客户认可；

（2）凭借高质量的交付成果与持续服务，提升客户满意度和黏性，从而获取持续合作与增量订单；（3）积极参与公开招投标、行业展会及专业会议，并借助线上线下渠道强化品牌宣传，不断拓展海内外项目资源。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属的行业为制造业门类中的专用设备制造业（行业代码为C35）。根据国家统计局《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017），公司所属行业为制造业门类里的专用设备制造业（行业代码为C35），根据《工业战略性新兴产业分类目录（2023）》，公司产品和服务属于我国当前重点发展的工业战略性新兴产业，属于高端装备制造产业。

(1) 行业发展阶段

近年来，全球高端装备制造行业市场规模持续扩大，增速稳健。随着各国政府对高端制造业的重视和支持，以及企业不断加大研发投入，高端装备制造行业的技术水平和产品性能不断提升，市场需求也日益旺盛。特别是在航空航天、新能源汽车、智能制造等领域，高端装备制造的应用范围不断拓展，市场规模快速增长。

为推动智能制造行业的发展，现阶段国家出台的诸多扶持政策和法规，为行业发展提供了强有力的政策支持和良好的政策环境。2023年9月习近平总书记首次提出了“新质生产力”这一重大概念；2025年10月党的二十届四中全会审议通过“十五五”规划建议，明确将“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”作为战略任务进行专章部署。“十四五”规划中便已将高端装备制造列为战略性新兴产业，“十五五”规划则进一步突出其在构建现代化产业体系中的核心地位，强调以科技创新推动产业创新，培育先进制造业集群。此外，2025年9月，工业和信息化部等六部门印发关于《机械行业稳增长工作方案（2025-2026年）》的通知，强调实施智能装备创新发展工程，着力发展智能装备和系统，提升优质装备供给能力。

当前，我国智能制造装备呈现快速增长的趋势，局部领域已有成熟案例落地，制造业数字化、智能化的进程持续加速。2025年，规模以上装备制造业利润较上年增长7.7%，拉动全部规模以上工业企业利润增长2.8个百分点，是对规模以上工业企业利润增长拉动作用最强的板块。智能制造装备供应商结合自身业务的特点，围绕企业智能制造需求，基于制造企业现有状况提供多样化的解决方案，比如实现过程监控、柔性化生产制造、精益化管理运营等。其中，实现车间生产数据实时采集、提升车间的操作自动化、生产管理精细化、装备应用智能化成为当前智能制造解决方案供应商的主要业务，也是市场接受度较高的领域。

(2) 基本特点

智能制造应用市场巨大。智能制造装备行业具有以下特点：产业关联度高，与下游行业发展密切相关；产品成套性强，需要各环节之间紧密配合。因此产品研发周期较长，对企业的专业化研发技术能力要求高。目前我国工业经济规模已位居全球首位，随着产业结构的优化升级与信息技术的深度融合，智能制造需求旺盛，中国将会是最大的智能制造解决方案市场，智能制造解决方案市场呈现巨大潜力，智能制造装备供应商迎来了良好的发展机遇。

服务化成为新的增长点。企业通过提供全生命周期的服务解决方案，如设备维护、升级改造、技术培训等，增强客户粘性，拓展市场空间。服务化不仅提升了企业的盈利能力，也推动了行业向价值链高端延伸。

绿色化成为必然要求。各国政府纷纷出台环保法规，鼓励企业采用环保材料、节能技术和清洁能源，减少生产过程中的污染排放。同时，消费者对环保产品也越来越青睐，推动了高端装备制造行业的绿色化发展。

行业竞争者技术参差不齐，高端市场门槛较高。部分竞争者起步较晚、规模较小，存在研发能力薄弱、缺乏核心技术及自制装备、项目实施经验不足等问题，业务往往集中于搬运、码垛等中低端应用领域，侧重于外购机器人、机械臂等装备的简单集成与应用，仅能实现自动化，做不到真正的智能化。在全球知名厂商核心生产工艺等高端应用领域，由于工艺复杂，定制化及智能化要求较高，进入门槛较高。在该领域，欧美发达国家拥有较强的制造技术基础、较为完善的技术创新体系及强劲的创新能力，其智能制造技术水平也处于领先地位。而国内少数公司经过持续的研发技术投入及项目经验积累，已经开始涉入全球知名企业关键生产环节，实现进口替代，甚至抢占国际市场。目前我国智能制造装备行业的技术水平有了明显提升，在装备连续性、制造品质可靠性、信息化控制方面与国际先进水平差距缩小。

(3) 主要技术门槛

智能制造行业技术壁垒较高，需要多年积累：智能制造装备及系统技术集高端机电一体化开发设计、大型工程设计、智能自动化控制、计算机信息化管理和 IT 网络技术、工业机器人应用技术、高端设备加工、装配、调试、远程服务等一系列的技术于一身，而这些核心技术还需要不断地实践、积累、深化和传承，绝非一朝一夕就能够拥有，需要多年的技术、产品、项目集成等多方面的积累。

智能制造装备行业技术更新速度较快，物联网、边缘计算、云计算、大数据、人工智能等技术的升级换代等均有可能导致行业设备技术的更新。另外，与技术先进企业相竞争，尤其是与国际上长期占据技术与管理领先优势的企业直接竞争，还需要配合适宜的技术研发创新体制、先进的管理技术和理念。

核心零部件依赖进口：部分专用设备的核心零部件仍然依赖进口，如高端数控机床的数控系统、半导体制造设备的光刻机等。核心零部件的进口依赖不仅增加了企业的生产成本，还可能受到国际政治、经济等因素的影响，制约了行业的发展。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是一家专业的连接和传感智能装备整体解决方案供应商。依靠深厚的研发实力、持续的技术创新、十余年的工艺技术知识的积累、强大的人才团队及丰富的项目实施经验等优势，相比国内可比公司，公司在连接和传感智能装备技术和工艺积淀、国际化程度、工业数据智能化以及智能制造标准化程度等方面具有一定的竞争优势。

连接和传感智能装备业务，作为公司的核心优势领域，以其卓越的技术实力和创新能力，在行业内具备领先优势。公司自主研发的高速传输线束全自动生产线凭借其独特的技术优势，成功攻克了信号衰减与干扰这一行业技术难题。通过精细的工艺设计和先进的材料应用，公司生产的高速传输线束设备在信号传输效率和可靠性方面达到了国际先进水平。这一成就得到了连接领域头部企业的高度认可，如泰科电子、安费诺、莫仕、矢崎集团等全球知名企业，均与公司建立了长期稳定的合作关系。

其次，公司采用了“8020”（80%标准化+20%定制化）的生产模式及技术标准化平台的建设，这一模式不仅提高了生产效率，还大幅降低了单位生产成本和生产周期。标准化生产确保了产品质量的稳定性和一致性，而定制化生产则满足了不同客户个性化的需求。这种灵活的生产模式，使得公司的盈利能力得到提升。

2025年12月，公司再次获得了江苏省认定的“高新技术企业”等荣誉资质，代表了社会及政府对公司产品和技术实力的肯定。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（1）智能制造升级

当前新一轮科技革命和产业变革在不断的深入，制造业呈现出数字化、网络化、智能化的发展趋势，智能制造作为重要的方向，正在不断的突破新技术，催生新业态，推动制造业高质量发展迈上新台阶。

智能制造融合了通信、大数据、云计算、人工智能等技术，实现制造过程中的分析、推理、判断、构思和决策等智能活动。通过人与AI的合作共事，去扩大、延伸和部分地取代人类专家在制造过程中的脑力劳动。数据、算力、算法和网络，是构成智能制造的四大核心技术基础。与传统制造相比，智能制造在产品设计、加工、制造管理以及服务等方面均有较大革新。制造过程，各个环节几乎都广泛应用人工智能技术，系统技术可以用于工程设计，工艺过程设计，改变传统的设计方式，使产品更能贴近客户的实际需求；加工过程，更加柔性化，智能化加工可实现在线实时监控和调整，跟踪生产过程，优化生产调度，提高制造效率，加强故障判断能力，降低制造风险；管理方面，实现智能化技术管理，扩大管理范围，优化管理方式，节省管理成本；服务方面，从仅仅服务产品本身扩展到服务整个产品生产周期过程中去，扩大管理范围，优化管理手段，增强管理效果。

（2）新能源汽车的发展为汽车智能装备行业带来发展机遇，机遇与压力并存

2020年，各国对碳排放提出新的要求，习总书记提出中国要在2060年前努力实现碳中和，世界各国都在开展新能源汽车的研发，以减轻对大气的污染。在此背景下，国内外车企纷纷推出以混合动力、纯电动为主的新能源汽车，我国新能源汽车也迎来了新发展期，汽车电子在新能源汽车制造成本中占比可高达65%。根据汽车工业协会数据，2014年以来，我国新能源汽车销量整体呈上升趋势，2025年我国新能源汽车产销分别完成1,662.6万辆和1,649万辆，同比分别增长29%和28.2%，连续11年位居全球第一。2025年我国新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的47.9%，较2024年提高7个百分点，为其重要上游行业——汽车电子行业的发展提供了更为广阔的空间。

但另一方面，新能源汽车的增速在逐渐放缓，价格战已成常态。在此背景下，国内汽车行业内卷严重，国内汽车产业链中各环节供应商需要进一步压缩成本、降本增效，利润被进一步压缩；海外汽车市场也受到一定程度波及，各大海外主机厂商亦有主动降本诉求，原本较为封闭的海外主机厂供应链环境为同质价优的国内汽车产业链供应商打开大门，国内优质汽车产业链供应商迎来新发展机遇。

（3）AI行业的爆发式增长及算力中心的全球扩张带动连接行业的快速爆发

在人工智能技术的爆发式增长与全球算力基础设施快速扩张的驱动下，连接行业迎来了前所未有的发展机遇，其增长动力主要来自以下五个方面：

第一，AI算力建设驱动高速连接需求激增。AI服务器与数据中心规模的持续扩张，对高速、高密度、高可靠的连接解决方案提出了更严苛的要求，推动高速背板连接器等关键组件市场快速增长。预计未来该领域全球市场规模有望实现倍增，其中中国市场在自主化与性能升级双轮驱动下增长尤为显著。

第二，智能终端微型化推动精密连接技术持续迭代。AI手机、AR/VR、智能穿戴设备等消费电子创新，不断向连接器的尺寸、集成度与性能发起挑战。超薄FPC连接器、高密度SiP封装互联方案等先进技术快速渗透，为微型化、精密化连接器开辟了持续增长的市场空间。

第三，新能源汽车的智能化趋势催生了连接行业的复合增长。车载高速连接器成为增长最快的领域之一，随着新能源车销量的攀升，电芯连接组件等新型产品的需求也随之增加。

第四，AIoT与通信技术演进拓展新兴应用场景。Wi-Fi6/7协议的普及和5G技术的发展，使得物联网连接器的需求激增。高速线束及射频连接器在5G基站和AIoT设备中的应用日益广泛，为行业带来了新的增长点。

第五，技术升级与国产替代为连接行业创造了结构性机遇。尽管高端市场仍由国际企业主导，国内厂商凭借持续研发投入、快速响应能力与系统解决方案优势，已在部分细分领域实现突破。在政策支持与市场需求的三重推动下连接器行业的国产化进程逐步加快，国内企业将通过强化技术研发，在部分高端领域加速渗透，逐步切入新能源汽车、数据中心等核心供应链。

(4) 机器人行业的快速发展为连接和传感行业带来了多维度的发展机遇

机器人产业的快速发展，为连接和传感行业带来了多维度的增长机遇，主要体现在市场需求的结构性升级与产业链的深度协同两个方面。一方面，市场需求激增与技术迭代同步推进。人形机器人对连接器的需求量与性能要求显著高于传统工业机器人，其逐步量产带动了高速、高密度、高可靠性连接器的需求增长。在此过程中，线端连接器作为关键连接桥梁，需持续提升精度与可靠性；板端连接器则朝着更高集成度、更优信号完整性的方向演进。此外，机器人智能化也推动了对高速线束的需求，以保障机内外数据的高效传输。

另一方面，应用场景拓展与产业链协同持续深化。从工业机器人到服务机器人、特种作业机器人，多样化场景推动连接器向专业化、定制化方向发展。与此同时，跨行业技术迁移趋势明显，新能源汽车等领域积累的高压、高速连接技术正逐步适配应用于机器人关节、传感等模块，进一步强化了产业链的协同创新与融合发展。

二、经营情况讨论与分析

2025年，面对严峻的市场环境和内外部各种挑战，公司持续深化战略调整，集中资源深耕优势业务，聚焦海外市场和大客户，将重点经营指标放在利润、回款与现金流上。报告期内，公司围绕年初制定的年度经营计划有序开展各项经营活动，扎实落实从业绩目标、高效交付、产品研发、市场拓展到团队建设的五项关键任务，不断提高经营管理水平，确保各项业务稳健经营。

报告期内，营业收入稳步增长，归母净利润实现扭亏为盈，综合毛利率亦得到同步提升，盈利能力已全面改善。全年实现营业收入 75,810.53 万元，同比增长 58.50%；归属于母公司股东的净利润 3,231.29 万元，相较于去年实现扭亏为盈；综合毛利率为 29.42%，同比增加 35.66 个百分点。分区域来看，公司全年海外业务实现营业收入 22,619.96 万元，同比增长 159.10%，毛利率为 49.19%，海外业务收入稳步提升。

1、深耕连接和传感设备领域优势业务，开拓国际市场

公司聚焦连接和传感智能装备的业务方向，集中优势资源打造核心竞争力；敏锐把握汽车装备和人工智能算力中心装备两大业务机会，精准捕捉市场动态，顺势而为推动业务增长。

连接和传感智能装备业务是公司的核心业务和压舱石业务，公司以“全球连接和传感智能装备领先者”为发展目标，坚持国际化战略，深耕国内和海外市场，持续专注于全球细分市场主流产品、主流客户及主流工艺。一方面通过非标定制自动化解决方案增加客户粘性并持续提升技术壁垒，另一方面通过标准化产品持续提升业务创收能力与盈利能力。此外，鉴于新能源锂电行业依然内卷严重，公司为了避免新能源领域业务对公司现金流及利润产生不利影响，公司将重点工作聚焦在项目交付、应收账款回收和售后服务上。

随着智能汽车、自动驾驶时代来临，高速线束、摄像头、雷达、传感器、控制器等新型硬件都要迭代更新，目前公司已经拥有高速传输线束、连接器、传感器、毫米波雷达等关键部件的成熟的全自动解决方案。

2025 年以来，海外市场发展良好，公司凭借国际化运营的领先优势，积累了众多海外优质客户和项目实施经验。公司凭借出色的产品质量、技术能力和服务水平，获得了核心客户的高度认可，荣获泰科电子颁发的“淮海战役特殊贡献奖”。公司在核心大客户的市场份额继续扩大，市场地位得到进一步提升。公司持续深度布局欧美市场，持续构建欧美地区的本地化服务能力建设，落地两地区售前服务与现场交付相结合的本地化运营模式，同时重点关注海外存量市场与增量市场，快速构建多国本土化服务能力。

未来，公司会将更多资源集中于连接和传感智能装备业务，聚焦海外市场，聚焦大客户，聚焦高毛利率订单，深耕汽车装备领域，同时积极拓展人工智能算力中心的业务机会，提高核心竞争力。2026 年，公司以提升“质量”为关键目标，扎实落实“拓展及优化商业模式、客户开发与开拓、技术平台建设、运营优化、组织与人才发展、目标与绩效管理”六项关键战略任务，确保公司发展战略目标的顺利达成。

2、创新驱动，强化技术优势

报告期，公司坚持以技术创新驱动业务发展的战略，以客户需求和技術发展趋势为导向，坚持研发投入和研发团队的建设，推进产品线布局，丰富及优化产品组合，快速形成产品矩阵，并不断对现有产品进行迭代升级和技术创新。

2025 年度，公司重点加强技术平台建设及各产品线下一代平台研发。公司聚焦五大产品线，经过前期产品分析和规划，制定了不同产品线详细的路标规划，完成了 V2.0/V2.1/V2.2 的技术平台开发，在线束、板端连接器、线端连接器、传感器和公共技术平台共计发布了近 800 个技术模块。为解决客户厂房面积压力，高柔性要求，公司研发了下一代平台，并完成物理样机空跑，其中 PCB 插针机采用最新 HS 凸轮箱，插针速度可达 8 针/s；板端连接器产品线平台开发了新一代立

式 GBS 输送系统，占地面积缩小 25%；线束产品线平开发了新一代卧式 GBS 输送系统，设备占地面积缩小 50%。公司完成了多条 Fakra 线束产线的开发以及交付，完成多套车载以太网线束生产线的验收，顺利交付至国内外客户工厂。

公司五大产品线技术平台基本成型，对工程设计、生产交付的助力效果初步显现。公司在工程设计、组装调试、模组零件生产、供应链协作方面，基本打磨成熟；在部分交付项目的质量、生产周期、成本控制、现场交付方面，取得了显著进步。

3、强化运营管理，提升组织管理效能，加强内部控制

应收账款与存货管理方面。报告期内，公司持续加强应收账款管理，坚持风险控制优先，不断优化客户结构，强化应收账款管理和责任落实，定期梳理欠款项目，重点项目落实到责任主管，强化应收账款内控监督，形成全流程应收账款管控。对于异常应收账款，成立集团核心高管组成的应收账款催收小组，加强催收管理，建立销售回款及坏账绩效考核机制，加大对应收账款的回收力度，必要时以法律手段促进谈判，尽快收回相关账款。公司开展积极高效的销库存专项计划，清理呆滞库存，进一步优化库存管理、合理控制存货规模，通过加强交付节奏，缩短采购周期、加速存货周转等方式，提高存货周转率。

组织结构与人才建设方面。报告期内，公司在组织架构与人员方面，持续按照功能整合资源、统一运作原则，将部分职能重叠的部门合并整合，把原先分散的资源围绕公司战略进行重组，成立了集中的营销、研发、工程、生产、客服等部门，并以产品线为主线进行横向拉通。通过组织结构的调整，精简了管理层次，提高了运营效率。深化了从集团到产品线、到项目组的逐级绩效考评机制，并根据既定期限内各级组织绩效考评结果，评判核心岗位与关键角色。同时，公司继续引进和培养各方面的人才，优化人才队伍结构，提升干部管理能力，进一步完善员工的专项培养体系及关键人才的培养机制。2025 年，各级管理干部、技术骨干、基层员工，在观念和能力上得到了较大的提升，公司团队更具有凝聚力和战斗力。

公司治理与内部控制方面。在报告期内，公司严格遵循《公司法》《证券法》等相关法律法规，紧密围绕战略发展目标，持续完善治理结构与内部控制体系。通过系统健全并更新公司治理制度与内部管理规范，不断加强风险管控与内部审计职能，保障公司运营的合规性与稳健性。公司持续优化采购、生产、研发、销售与服务等关键业务流程及相关内部控制，建立健全的公司治理与组织架构，形成科学、高效的决策、执行与监督机制，确保公司各项经营活动在合法合规的框架下有序、高效开展。

非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1.研发创新优势

公司具备持续的自主创新能力和国内领先的核心技术，公司的研发团队在电气控制、精密机械、光学及计算机算法等领域有着多年的研究开发经验，具有强大的机电光软一体化系统集成优势；在精密装配、测试及系统集成领域积累了深厚的技术经验，并不断提炼和打磨、积累公司的核心技能。目前公司主要服务于全球知名企业，将客户前沿、创新、个性化的制造工艺、生产管理模式的落实到具体的生产装备与工业软件，与世界一流企业协同发展的机制使得公司技术与产品始终处于行业领先地位。公司不断加大在研发上投入，企业创新能力不断提升，不断加大在连接和传感智能装备领域的研究开发力度，积累了一定的技术优势和产品优势。

经过持续的积累和突破，公司在产品的技术创新和生产工艺的迭代创新方面已经构建了一定的壁垒，截至报告期末，公司已构建 10 项核心技术，累计获得 49 项发明专利，574 项核心知识产权。公司的研发技术实力也得到了各级政府部门的肯定和支持，公司获得了国家专精特新“小巨人”企业的认定，并承建了“江苏省企业技术中心”“江苏省工业设计中心”“江苏省工程技术研究中心”等多个省级研发平台。

研发布局方面，公司将研发项目分为解决方案、产品和技术三大类，公司已经完成在核心科技和基础理论上的布局，形成了公司集团层面研究中心负责技术底层机理研究以及各事业部层面开发中心负责工程技术攻关并行的创新格局。公司标准技术平台的发布，极大提升公司新产品、新解决方案的开发速度和交付速度，实现产品质量的较大提升和产品成本的显著降低。

2.客户资源优势

优质客户基础稳固。公司在智能制造装备行业深耕多年，积累了大量实力雄厚、信誉良好的长期合作客户。全球前十大汽车零部件厂商中大陆集团、博世、采埃孚、电装、爱信精机、李尔均为公司客户，连接器领域龙头企业如泰科电子、安费诺、莫仕、矢崎集团等均为公司客户，且合作深度和广度都在进一步拓展。公司与优质客户建立了长期稳定的战略合作关系，为公司未来发展奠定了良好的市场基础。

客户认可度持续提升。公司主要收入来源于上述优质客户，服务于其核心生产线。凭借高质量的产品交付、快速响应能力与完善的售后服务，公司赢得了客户的高度评价，合作关系长期稳定。优质客户不仅带来持续的业务需求，也通过持续反馈推动公司在技术工艺、解决方案方面的不断进步，为公司可持续发展提供有力支持。

3.生产交付优势

非标定制化项目交付优势。公司深耕汽车电子智能制造领域，有着近 20 年智能制造装备及系统的定制化、个性化生产的经验，通过服务汽车等领域的全球知名大客户，积累了丰富的智能制造项目管理经验。公司实施严格的项目管理制度，实行“客户经理+方案经理+项目经理”的铁三角运行模式，从销售至生产至售后，已形成一套完整的极具交付竞争力的全过程项目管理流程。独具公司特色的项目管理流程灵活、高效，从项目启动到项目交付验收，项目管理团队全程参与

客户需求沟通、设计评审、物料采购、组装调试、客户现场交付、售后服务等各个环节。同时公司通过建立端到端的质量管控体系，从设计到组装到交付的每一个环节都做到质量审核，极大提高了产品质量，有力保证了产品的功能和性能完全满足客户需求。通过产品、流程和操作标准化缩短项目交付周期，提升交付能力，提高客户满意度。

标准化、平台化生产优势。公司抽调了一批技术能力过硬的骨干力量进一步充实了研发部，建立了先进的产品单元、模块的标准平台化的产品设计、开发理念，形成了公司多项单元、模块标准平台，有力推进公司标准化产品战略转型。把公司经过持续多年的经过实际验证的技术创新成果封装在标准化模块中，交付项目的工程设计所需的大部分模块可直接调用，不再需要进行非标设计，可极大提升新产品、新解决方案开发速度和交付速度，同时实现产品质量的较大提升和产品成本的显著降低。公司将下游客户复杂的制造工艺与流程分解为若干个生产作业，对应开发具有不同功能但接口（机械、电气、数据）统一的工艺模块，大量的模块积累形成了公司智能制造装备研发与制造的基础平台。与此同时，公司对整个业务流程进行了全方位的梳理，在研发、工程、采购、生产、销售、售后服务等各方面实现协同管理，重塑了公司的“操作系统”，公司运行效率正在显著改善。

覆盖全球的售后服务优势。公司智能制造装备业务已有着 10 余年的出海历程，积累了宝贵的海外项目交付经验，目前业务已拓展至欧洲、美洲及东南亚等多个市场。公司组建了具备国际视野的专业服务团队，构建了广泛的售后服务网络与 7*24h 全天候客户服务体系，确保及时有效地响应客户需求。通过贴近全球大客户的本地化服务网点布局，公司致力于保障客户生产运营的连续性与稳定性，为客户的业务发展提供坚实支撑。

4.国际化运营优势

从公司设立之初，就具备国际化运营的领先战略，为全球客户服务，公司 2010 年便进入欧洲市场，十余年来持续深耕海外市场，已积累了如泰科电子、大陆集团、法雷奥、安波福等众多全球知名客户，积累了众多海外优质客户群。为更好地贴近市场、快速响应客户需求，公司在德国、匈牙利、墨西哥、加拿大等地设立了子公司或分支机构，业务覆盖全球 20 多个国家和地区，逐步建立起完善的本土化运营体系。同时，公司组建了具备国际视野的专业团队，持续引进和培养熟悉当地语言、文化与管理模式的国际化人才，形成了强有力的技术与营销支持网络，能够为世界 500 强企业提供高质量的智能制造整体解决方案。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司立足自身，开放合作，持续进行先进技术和工艺的研究，在精密机械、工业视觉、信息化和智能化等方面屡屡创新，形成了超高速精密曲面共轭凸轮技术、高速高精度视觉定位技术、精密传输技术、嵌入式工业设备实时边缘计算网关技术等核心技术。

核心技术名称	技术来源	技术先进性及具体表征
超高速精密曲面共轭凸轮技术	原始创新	<ul style="list-style-type: none"> ● 凸轮组具有优秀的运动特性，极大的减小了高速运动下的冲击载荷和振幅。 ● 动态平衡性能优秀，消除了抖动问题，工作过程精密、高速、平顺。 ● 加工精度高，装配精度可达$\pm 0.01\text{mm}$；减小了时效变形及增强表面硬度，提升了凸轮机构寿命。 ● 公司结合该技术开发了 PCB 超高速插针机，打破了德国 Eberhard 等欧美厂商垄断，并在生产效率上提升 20% 以上，大幅降低了制造成本，处于国际领先水平。
基于 YOLO 算法的表面缺陷快速检测技术	吸收再创新	<ul style="list-style-type: none"> ● 深度学习预训练好的卷积神经网络，可高速检测表面缺陷，扩大视野，减少误判，提高检测效率。
嵌入式工业设备实时边缘计算网关技术	原始创新	<ul style="list-style-type: none"> ● 集设备互联、数据采集、智能数据分片、清洗等功能为一体；自主开发边缘计算引擎用于复杂计算；同时集成主流工业 4.0 通信框架，可以实现智能制造装备的快速接入私有/共有云。 ● 装配于智能制造装备中，提升网络化智能化功能。
机器视觉高速定位技术	原始创新	<ul style="list-style-type: none"> ● 可在高速运动过程中对多点目标定位，同步反馈给运动控制系统，控制运动平台进行高速精确对准，实现对目标元件基准点的亚像素点精准定位。 ● 对采集图像进行平滑滤波、阈值分割、形态学处理以及亚像素级精度的边缘定位，对元件进行精准识别。
嵌入式微处理器和现场可编程逻辑阵列集成的片上测试技术	原始创新	<ul style="list-style-type: none"> ● 具备实时操作系统、单片集成微处理器功能和超大规模逻辑处理能力，实时编程处理技术，可同时处理多路模拟、数字、逻辑等复杂工业控制系统。 ● 多通道高速模拟信号采集技术，同步精度微秒级，最多可实现 20 通道实时同步采样，最高采样率达到 40M/s 以上，同步精度微秒级。 ● 模拟量输入输出控制精度高达$\pm (0.02\%RD+0.02\%FS)$。
能量回馈对拖测试技术	原始创新	<ul style="list-style-type: none"> ● 具有高速度高精度高稳定性，输出相位准确，降低驱动器设计缺陷和机械硬件迭代，回馈效率高，实现电机的四象限工作。
高速压力位移检测控制技术	原始创新	<ul style="list-style-type: none"> ● 对压力及位移信号进行动态实时采集，使同步采集速率达到纳秒级别。 ● 利用自主研发的软件算法对压力信号与位移信号进行高速运算，实时生成压力-位移曲线，保证端子制程品质。
传感器校准技术	原始创新	<ul style="list-style-type: none"> ● 采用自主研发采样电阻，电阻精度达 0.01% 以上，电阻温飘极小，温度系数在 10ppm/K 以内；校准范围宽 (0-400A)，校准精度高达 0.01% 以上。 ● 通过数据采集程序，采用软件算法，校准芯片软件数据，防止数据丢失。

控制芯片高速边界扫描技术	原始创新	<ul style="list-style-type: none"> ● 开发了边界扫描测试技术,可以快速定位 BGA 封装芯片的测试问题。 ● 可高效对 MCU、ASIC、DDR、CPLD 等大规模的集成电路进行测试,快速定位问题点,大大提升生产效率。
相机 3A 系统技术	原始创新	<ul style="list-style-type: none"> ● 开发了相机 3A 系统技术,可以通过算法自动补偿插针位置度 ● 极大弥补了不同批次物料来料差异性问题的,提升产品质量

报告期内,公司加强了对新产品、新技术的研发创新投入,进一步巩固和优化核心技术,保持技术水平行业领先。公司依靠先进核心技术开展生产经营,核心技术产品收入保持稳定增长。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
苏州瀚川智能科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2021	汽车电子智能制造装备

2、报告期内获得的研发成果

(1) 技术平台开发

公司聚焦五大产品线,经过前期产品分析和规划,制定了不同产品线详细的路标规划,完成了 V2.0/V2.1/V2.2 的技术平台开发,在线束、板端连接器、线端连接器、传感器和公共技术平台共计发布了近 800 个技术模块。

(2) 高速传输线束产品线

高速传输线束是未来整车网络架构设计的趋势,满足汽车智能化、网联化的数据传输需求。2025 年度,公司完成了几十条 Fakra 线束产品线的开发以及交付,另外完成多套车载以太网线束生产线的验收,顺利交付至国内外客户工厂。在开发过程中解决多个关键领域的技术问题以及行业痛点,为公司在车载以太网线束的产品领域积累了大量的宝贵经验和技术资产。

(3) CCS 产品海外项目开发

为积极响应公司战略,助力拓展电池连接系统产品线完成热铆,焊接等核心工站的数字化开发,公司实现了 CCS 智能制造解决方案海外项目开发 0 的突破。

(4) PCB 插针机产品线

公司研发团队对原有垫板式 PA350 程序进行迭代优化，积极应对国内市场推出顶杆式 PA400 解决方案。另外，研发出三合一插针机头原理样机，并进行升级改造，在此基础上开发出短行程超高速插针机头数字样机。

（5）公共技术平台

为了改进现有公共模块在项目上的使用问题，公司研发团队对输送系统、高速搬运、机架平台等模块做了优化升级，成功开发了 LP、HP 搬运模块，GBS 立式和卧式输送模块，GTS 输送模块，并在项目上成功运用。

（6）各产品线下一代平台研发

为解决客户厂房面积压力，高柔性要求，公司研发团队在 2025 年研发了下一代平台，并完成物理样机空跑，其中 PCB 插针机采用最新 HS 凸轮箱，插针速度可达 8 针/s；板端连接器产品线平台开发了新一代立式 GBS 输送系统，占地面积缩小 25%；线束产品线平台开发了新一代卧式 GBS 输送系统，设备占地面积缩小 50%。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	1	5	197	49
实用新型专利	6	6	555	375
外观设计专利	0	1	68	36
软件著作权	5	5	76	71
其他	0	0	57	43
合计	12	17	953	574

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	19,529,157.59	50,189,005.23	-61.09
资本化研发投入	0	0	/
研发投入合计	19,529,157.59	50,189,005.23	-61.09
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.58	10.49	减少 7.91 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0	0	/

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

公司研发投入减少主要系新能源业务方向的战略缩减所致，汽车板块业务的研发方向随着公司产品线的聚焦也进一步集中。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	安全气囊线束处理模组研发	50	42.26	42.26	目前线材上绞模组已经完成工程样机的开发及实际投产使用。	研发一款具有多款产品兼容性、生产CT快及稳定性高的单线上绞模组。	线材上绞模块：模块化设计完成，可实现1m-8m线材的上绞工艺，上绞尺寸13mm-20mm，可满足10%的精度，单模组良率可达99.9%。	可广泛用于安全气囊线、传感器线、屏蔽双绞线、汽车电子细线等特种线束产线。
2	超高速PCB插针机平台的研发	290	190.77	190.77	已完成超高速PCB插针机的实物开发工作，目前空跑已经完成，CT指标已达成，插针速度可达8针/s，下一步进行带料验证。	1、技术指标达标，主要包括节拍、插针精度、CMK、换型指标等。插针速度≥8针/s, CMK≥2.0; 2、知识产权目标：形成至少一项发明专利； 3、市场目标：打破Eberhard、Lazpiur等公司垄断。	CT指标已达成，插针速度可达8针/s。	广泛应用于汽车电子、消费电子等行业中。
3	高精度电控&传感器专业平台迭代研发	75	66.65	66.65	通过核心工艺的标准化，基本构建70%标准+30%定制的交付体系	通过核心工艺的标准化，构建70%标准+30%定制的交付体系，降低人员的重复性开发工作，提高机台质量，提升设备交付效率。	目前已有PCBA自动压接技术、螺丝自动锁付技术、电阻焊接技术、热铆技术基本核心工艺标准化。	广泛应用于汽车电子、消费电子等行业中。
4	高速线束装配标准	95	93.35	93.35	同轴剥皮处理模组完成二次迭代，工艺兼容	研核心性能指标：同轴剥皮处理模组线径兼容	同轴剥皮处理模组完成二次迭代，工艺兼容线径	广泛应用于智能网联汽车、新能源

	产线 V2.0 的迭代研发				<p>线径本次迭代研发在原项目成果基础上实现全方位性能提升,产线适配性、稳定性、精度及效率均达到新高度</p>	<p>范围从 ϕ 2~5 拓展至 ϕ 1.5~6, 剥皮精度从 $\pm 0.2\text{mm}$ 提升至 $\pm 0.05\text{mm}$, 刀具寿命提升;</p> <p>标准化模块: Fakra、以太网高速线束标准模块实现现场快速适配, 客户现场调试周期缩短 30% 以上, 无需二次大幅改造即可落地;</p> <p>技术平台: 线束标准化技术平台复用率从 60% 提升至 85% 以上, 可支撑 Fakra、Mini Fakra、HSD、以太网等全系列高速线束产线开发;</p> <p>成果输出: 形成完整的技术成果体系, 包括迭代版设备、全套技术资料及客户培训服务, 保障客户快速上手使用。</p>	<p>从 ϕ 2~5 拓展至 ϕ 1.5~6, 剥皮精度从 $\pm 0.2\text{mm}$ 提升至 $\pm 0.05\text{mm}$, 刀具寿命提升, 整线 CT 保持 4.5s 的同时, 运行稳定性提升;</p> <p>Fakra、以太网高速线束标准模块完成现场适配迭代, 固化为可直接落地的标准化应用模块, 无需二次大幅调试即可对接客户产线, 项目开发周期缩短; 线束标准化技术平台完成升级, 新增适配参数库及集成模块, 平台复用率从原 60% 提升至 85%, 可支撑 Fakra、Mini Fakra、HSD、以太网等全系列高速线束产线开发; 完成迭代后产线的多场景批量生产验证, 成功适配核心客户的实际生产需求, 产线良率、OEE 等提升。</p>	<p>汽车及 5G 通信产业等行业中。</p>
5	高效率公共技术平台的研发	390	284.57	284.57	<p>已完 GTS 输送系统的实物验证, 待优化; 已完成 Tray 上下料模组的实物开发, 待验证; 已完成 LP 取放模组的实物验证, 并进入预发</p>	<p>1、技术指标达标, 主要包括节拍、重复精度、噪音水平等。GBS 输送系统运动 200mm 节拍 $\leq 0.4\text{s}$; GTS 输送系统运动 240mm 节拍 $\leq 0.4\text{s}$; 3、</p>	<p>GTS 输送系统节拍已达到单循环 0.4s 内; LP 取放模组; 节拍目前已经达到单循环 0.8s 以内; GBS 立式和卧式输送系统拍目前已经达到 200mm 运</p>	<p>广泛应用于汽车电子、消费电子等行业中。</p>

					布阶段,节拍目前已经达到单循环 0.8s 以内; 已完 GBS 立式和卧式输送系统的实物验证, 并进入预发布阶段, 节拍目前已经达到 200mm 运行 0.4s 以内	CMK \geq 2.0; 2、知识产权目标: 形成至少一项发明专利; 3、市场目标: 对比上一版本成本节约 20%。	行 0.4s 以内。	
6	高效率连接器专业平台&输送系统迭代研发	320	296.69	296.69	通过核心工艺的标准化, 基本构建 80%标准+20%定制的交付体系;	通过核心工艺的标准化, 构建 80%标准+20%定制的交付体系, 降低人员的重复性开发工作, 提高机台质量, 提升设备交付效率。	目前已有凸轮箱折弯技术、抱折折弯技术、全自动测试模组、Seal 撑开技术、CPA 组装技术核心工艺标准化。	广泛应用于汽车电子、消费电子等行业中。
7	高效率线端连接器装配平台的研发	152	138.52	138.52	成功研发线端连接器自动化装配设备, 设备整体达到国内领先水平, 可替代国外中高端同类设备, 在性价比、定制化服务方面具备显著优势, 具备参与国际市场竞争的潜力; 核心技术均实现突破, 各模组运行稳定, 适配连接器高精度、智能化升级需求。	本项目核心目的是破解人工装配效率低、精度差的痛点, 打破国外技术垄断, 缓解高端设备供应不足, 适配连接器技术升级需求。同时, 可提升国内装配设备核心技术, 填补高端领域空白, 推动连接器行业向自动化、智能化转型, 增强我国行业竞争力。此外, 项目契合国家产业政策, 助力国产替代推进, 帮助企业降本提质, 抓住新兴领域机遇, 为企业创造新盈利增长点。	设备各项性能指标均达到预设标准, 其中 CT \leq 1.1s/pcs, 良率 \geq 99.5%, OEE \geq 85%, 满足规模化生产需求。	广泛应用于汽车电子、消费电子等行业中。
8	环形线束平台的研	283	223.83	223.83	阶段已完成项目从需求分析、方案设计到核	研发一款以单线直绞为核心、回转式布局为特	在阶段性整线测试中, 线长 \leq 6000mm 时 CT \leq	广泛应用于汽车电子、消费电子等

	发				心模组研发、关键工艺验证的关键工作,单线直接上绞与回转式产线布局两大核心亮点均实现技术突破,产线核心工站完成回转式集成	色的气囊线束平面回流线束全自动化装配产线,实现单人工站操作,产线占地 L14,000 X W2,300 X H2350mm,相比传统线性产线空间利用率提升 30% 以上;替代成品绞线来料模式,为客户降低物料成本;核心指标达到 CT ≤ 5s/pcs (线长 ≤ 6000mm)、TA ≥ 90%、良率 ≥ 98.5%;兼容 0.35/0.5mm ² 线径、13/20 绞距、500-8000mm 线长的线束加工;完成从单线供料、上绞到良品收集的 29 道工序全自动化操作,搭建 16 大项全流程精密检测体系,满足高端车企批量生产与质量管控需求。	5s/pcs, 设备综合效率 TA ≥ 90%, 产品良率 ≥ 98.5%, 核心生产指标均达到设计要求。	行业中。
9	环形线束装配平台的研发	195	169.83	169.83	项目已顺利完成方案设计、核心模组研发、整线集成调试等关键工作,各项核心指标均达设计要求,具备展会展示能力。	研发一款基于回转平台的半自动高速线束装配集成产线,实现单人工站操作、占地面积优化、CT ≤ 4.5s/pcs、OEE ≥ 85%、良率 ≥ 98.5%,覆盖从人	完成回转平台输送系统研发,产线占地 L2,600 X W1,270 X H2,350mm,实现单人工站全流程操作,空间利用率较传统产线提升 30% 以上; 16	广泛应用于汽车电子、消费电子等行业中。

						工上线到成品下料的全工序，集成 全流程质量检测，满足国际展会展示与海外市场推广的双重需求。	个核心工站 CBB 模块完成优化升级，取消冗余部件，实现模组快速更换与多产品适配；成功集成多款高速线处理模组，均兼容 2.8-3.5mm 线径，同轴剥、压机，保障整线高效运行；整线性能达标， $CT \leq 4.5s/pcs$ 、 $OEE \geq 85\%$ 、良率 $\geq 98.5\%$ ，对比国际竞品生产效率提升 70%；搭建全流程精密检测体系，覆盖压接、开剥、同心度等全工序，检测精度与维度实现突破，同时完成紧凑型工艺模组改造与国际高端标准件集成，设备稳定性良好。	
10	柔性板端连接器装配平台的研发	450	270.84	270.84	<p>1.已完 LS、HS 插针机头的实物验证，目前在预发布阶段，CT 已达到目标要求，LS 插针机头达到 6 针/s,HS 插针机头达到 8 针/s。</p> <p>2.已完成台风清洁模组的实物验证，目前在预发布阶段，清洁头对标国产品牌降本约 40%。</p> <p>3.已完成 FB 折弯模块</p>	<p>1.技术指标达标，主要包括节拍、插针精度、CMK、换型指标等。</p> <p>2.知识产权目标：形成至少一项发明专利。</p> <p>3.市场目标：相比进口设备降低采购成本 30-40%，缩短交付周期 50%。</p>	<p>LS 插针机头达到 6 针/s, HS 插针机头达到 8 针/s, 折弯速度已到达 6 针/s, CT、良率、OEE 等指标均已达到设定目标。</p>	广泛应用于汽车电子、消费电子等行业中。

					<p>的迭代升级,目前处于预发布阶段,在项目中验证性能,折弯速度已到达 6 针/s, 下一步验证大端子折弯的稳定性。</p> <p>4. 已完板端连接器下一代平台的设计,目前处于实物验证阶段,包括上料、插针、折弯、测试、下料五个平台。</p> <p>5. 目前已经完成 025 SMD 板端连接器产线的研发以及实物验证,目前项目处于正式发布阶段, CT、良率、OEE 等指标均已达到设定目标。</p>			
11	线束单机研发	95	6.12	6.12	<p>本项目已完成立项分析、方案设计、物料采购、整机组装等关键工作,三款单机均进入单机调试与性能优化阶段,核心结构与工艺均实现突破</p>	<p>研发出自动放线机(WF-163)、压接机(CM 系列)、剥皮单机三款标准化线束加工核心单机,形成完整的单机产品体系。</p>	<p>自动放线机研发取得阶段性突破:完成放线+缓存一体化结构组装等;压接机完成全版本组装与初调;剥皮单机核心工艺实现落地。</p>	<p>广泛应用于汽车电子、消费电子等行业中。</p>
12	异形端子裁切模组研发	60	53.25	53.25	<p>设计平台的应用缩短了设计周期,大概 10%,实现更快速的交付;标准的图纸减少了设计和加工的失误,标准的调试 SOR,减少调</p>	<p>研发一款对形状特殊端子的高速及高精度裁切模组。</p>	<p>可实现端子裁切精度可达到±0.05mm的精度,并通过对端子进行预压后进行裁切,并对刀具增加镀层提高刀具的使用寿命。</p>	<p>广泛应用于汽车电子、消费电子等行业中。</p>

					试失误造成的停机; 标准化的图纸批量生产, 成本下降, 并减少了二次返修的成本。			
13	TS 产品优化项目	105	38.90	38.90	整体项目完成进度达50%, 新产品设计已完成, 配套模具开发验证中, 原理样机验证中。	扩展系列化产品, 降低产品成本20%。	解决现有产品的磨损、噪音、精度等痛点, 产品性能对标进口一线品牌	本产品适用中小型产品的生产制作, 可满足装配、检测、焊接、罐装等各工艺使用要求; 广泛运用于汽车、医疗、新能源电池等行业。
14	CS 产品配套模块研发项目	120	37.64	37.64	整体项目完成进度达40%, 新产品设计已定稿, 小批量试制验证中。	完成顶升横移、顶升定位、提升机、转台四大配套模块的研发、设计、样机试制与性能验证, 形成标准化产品方案与技术体系, 实现与主流滚筒 / 皮带 / 链板输送线的快速兼容集成, 达到高精度、高负载、高可靠、易维护的工业化应用水平。	形成可快速复制的输送线配套模块产品体系, 兼容主流整线方案, 支撑项目交付周期缩短、成本降低、质量提升。	广泛运用于汽车总装/零部件制造、新能源电池等行业。
15	CS 产品优化项目	100	39.68	39.68	整体项目完成进度达45%, 新产品图纸设计已完成, 配套模具开发已完成试样, 待样机验证。	研制一种新型动力电池电芯段物流输送系统设备。	通过自动化、智能化的物流输送系统, 减少人工操作, 提高生产效率, 实现电芯的精准定位、平稳输送和有效保护, 确保电芯在输送过程中不受损伤。	广泛运用于汽车总装/零部件制造、新能源电池等行业。

合计	/	2,780.00	1,952.92	1,952.92	/	/	/	/
----	---	----------	----------	----------	---	---	---	---

情况说明

无

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	108	146
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	21.60	21.89
研发人员薪酬合计	2,157.60	2,784.83
研发人员平均薪酬	19.98	24.27

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	5
本科	31
专科	40
高中及以下	32
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	41
30-40岁（含30岁，不含40岁）	52
40-50岁（含40岁，不含50岁）	15
50-60岁（含50岁，不含60岁）	0
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1. 科技创新能力持续发展的风险

公司属于智能制造装备领域的细分行业，现阶段智能制造装备技术正处于快速发展中，能否及时研发并推出符合市场需求的技术和产品是智能制造装备领域企业能否保持持续竞争力的关键。虽然公司高度重视研发投入，并建立了完善的研发制度，但如果公司的技术开发和产品升级不能及时跟上市场需求的变化，或者公司对相关产品的市场发展趋势、研发方向判断失误，将对公司保持市场领先地位产生不利影响，并进一步影响公司的盈利能力及可持续发展能力。

2. 技术泄密的风险

公司所处行业为技术密集型行业，主营产品科技含量较高，并拥有大量的核心技术，现阶段主要通过技术秘密和申请专利方式保护。尽管公司采取了建立健全保密制度、加大技术投入等措施对技术予以保密。但上述措施并不能完全保证技术不外泄，如果出现技术外泄的情况，可能给公司生产经营造成不利影响。

(四) 经营风险

适用 不适用

1. 管理风险

公司自成立以来经营规模不断扩大，资产和业务规模在原有基础上有较大的提升，公司人员规模与对外投资规模较大，这对公司在战略规划、组织机构、内部控制、运营管理、财务管理等方面提出更高的要求。报告期公司继续聚焦主营业务，逐渐收缩关闭非主营业务子公司，如果公司管理层不能持续有效地提升管理能力、优化管理体系，无法建立并有效执行子公司管控体系，将产生子公司管理风险，对公司整体经营及财务状况产生不利影响。

2. 海外经营风险

报告期内，公司境外营业收入占主营业务收入的比例为 29.84%，主要来源于欧美等。国际化战略为公司主要战略之一，公司的业务模式决定了智能制造项目需要在海外客户的生产现场进行安装调试，未来如果出现汇兑限制、东道国政府限制、战争及政治暴乱等情形，可能会影响公司智能制造项目的安装调试及验收进度，将给公司境外项目及时进行收入确认、款项收回等带来一定程度的风险，给公司带来投资损失。同时，由于公司主要在境内经营，境外经营管理实践经验相对不足，海外经营人才尚需进一步补充，因此公司也面临由于公司海外经营经验及人才储备不足的海外经营风险。

3.主要客户发生不利变动风险

报告期公司主要收入来源于电连接领域的客户，该等细分市场的集中度较高，相应地，公司 2025 年度销售收入相对集中，前五大客户的销售收入合计占公司销售总收入的比例为 67.41%。公司对主要客户的销售集中度较高，若公司主要客户的经营和财务状况发生不利变化，或公司与主要客户之间的合作关系受到不利影响且无法迅速开发新的大型客户，将可能对公司的经营业绩造成负面影响。

(五) 财务风险

适用 不适用

1.流动性风险

公司负债主要为流动负债，公司流动负债主要包括短期借款、应付账款和应付票据等，一定程度上存在依赖外部融资补充资金缺口的情况。本报告期末，公司短期借款 7.02 亿元，一年内到期的非流动负债 2.34 亿元，长期借款 0.90 亿元。截至披露日，公司未结案涉诉案件共计 24 件(其中公司为原告案件 8 件，为被告案件 16 件)，涉案金额合计 12766.20 万元(其中公司为原告案件金额 11271.76 万元，为被告案件金额为 1494.44 万元)，因诉讼案件被保全，公司部分银行账户被司法冻结的资金为 1,851.34 万元，占最近一期经审计净资产比例为 2.81%，占最近一起货币资金的 22.01%。

2025 年 3 月份以来，公司部分银行贷款及票据已出现逾期情况，在当地政府的组织下，公司已经与各相关银行召开多次协调沟通会议，并达成了临时债委会方案（征求意见稿），各银行就公司融资将通过政府转贷资金转贷、借新还旧、展期等方式予以周转。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 29 日披露的《关于未能按期归还暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》（公告编号：2025-029）。国泰海通证券股份有限公司出具《关于苏州瀚川智能科技股份有限公司未能按期归还暂时补充流动资金的闲置募集资金的核查意见》。

2025 年 5 月，各方已制定临时债委会方案，债权银行已成立“临时债委会”，各银行将通过政府转贷资金，以转贷、借新还旧、展期等方式向公司提供资金。逾期贷款得到续贷、转贷，公司债务压力有所缓解。具体内容详见公司于 2025 年 5 月 27 日披露的《关于向金融机构申请综合授信额度的公告》（公告编号：2025-039）。

根据公司与临时债委会签订的协议，公司需在最长不超过6个月内，即2025年11月8日前完成2.4亿前期暂时补流的募集资金归还，如未能按时归还，临时债委会将表决继续存续或就地解散。具体内容详见公司于2025年7月12日披露的《关于2024年年度报告信息披露监管问询函的回复公告》（公告编号：2025-049）。

2025年11月，临时债委会召开了临时债委会工作会议，各债权人于会议中现场表决，同意临时债委会继续存续。本次临时债委会延续6个月，自2025年11月8日至2026年5月7日。具体内容详见公司于2025年11月26日披露的《关于未能按期归还用于补充流动资金的闲置募集资金的进展公告》（公告编号：2025-089）。

根据公司与临时债委会签订的补充协议，原临时债委会已延期6个月至2026年5月7日，该补充协议为《临时债委会协议》之延续，根据《临时债委会协议》补充协议特别约定，若瀚川智能经营状况发生重大变化，经临时债委会表决通过，可提前终止或延长临时债委会协议。具体内容详见公司于2025年12月12日披露的《关于签署《临时债委会协议》补充协议的公告》（公告编号：2025-093）。

2026年4月10日，临时债委会召开了临时债委会工作会议，各债权人于会议中现场表决，同意临时债委会继续延续6个月，但尚未签署新的《临时债委会协议》补充协议。

若临时债委会提前终止，公司可能仍面临较大的债务风险。若债务到期无法偿还，部分贷款被纳入不良贷款，进而触发其他贷款的交叉违约，公司面临诉讼、仲裁、履行担保责任、银行账户被冻结、资产被冻结等情况，届时将会对日常生产经营、对外融资方面造成重大不利影响。敬请广大投资者注意投资风险。

2.经营活动现金流量净额持续为负的风险

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-2,518.43万元，一方面是因为分阶段收款模式，期末应收账款较多，且票据结算较多，另一方面公司获取订单不规律，销售收款与采购付款时间错配。报告期内，公司应收账款持续增加，且收款的票据结算比例较高，导致公司经营活动产生的现金流量净额较低，且存在为负的风险，后期若主要客户的信用状况恶化未能及时付款或公司未能进行持续有效的外部融资，公司短期内存在流动性风险。

3.应收账款无法回收的风险

随着业务规模的不断扩大和营业收入的快速增长，公司应收账款规模较大。报告期末，公司应收账款原值合计为44,365.08万元，占资产总额比例为18.60%，坏账准备合计为13,571.52万元。随着公司业务规模的扩大，应收账款可能会进一步增加，若宏观经济或行业发展出现系统性风险，导致公司客户发生经营困难或公司合作关系出现不利状况，可能出现应收账款不能按期或无法回收的情况，对公司未来业绩、现金流造成不利影响。目前公司已对应收账款严重逾期的客户提起诉讼，以法律手段促进款项回收。

4.存货减值风险

报告期末公司存货账面余额91,288.12万元，存货跌价准备40,015.95万元，存货账面价值51,272.17万元，存货账面价值占资产总额比例为21.50%；公司的销售收入主要来自设备类产品，通常该等产品自发出至客户验收存在较长安装调试和试运行周期，从而导致大额资金经营性占用。公司已按照会计政策的要求并结合存货的实际状况，计提了存货跌价准备，但仍不能排除市场环境发生变化，或其他难以预计的原因，导致存货无法顺利实现销售，或者存货价格出现大幅下跌

的情况，使得公司面临存货跌价风险。若客户不能及时验收公司的发出商品，不仅影响公司的收入确认，并可能加大公司收入的波动性，还将增加存货占款和延长公司货款回收周期，一定程度上增加了公司的流动性风险。

(六) 行业风险

适用 不适用

1.宏观经济周期性波动影响的风险

公司所属行业为制造业门类里的专用设备制造业，公司产品和服务属于高端装备制造产业。该行业供需状况与下游行业的固定资产投资规模和增速紧密相关，受到国家宏观经济发展变化和产业政策的影响，公司下游行业的固定资产投资需求有一定的波动性，从而可能对本公司的智能制造装备应用产品的需求造成影响。

2.下游产业政策变化风险

公司主要产品主要应用于汽车零部件等领域，因此我国新能源汽车产业政策变化对公司具有较大影响。近年来，综合规模效应、技术进步等因素，相关部门发布一系列关于新能源财政补贴的政策，财政补贴由基金的全面补贴转为择优式补贴。目前，我国新能源汽车行业的财政补贴政策逐年调整，短期来看，财政补贴政策的退坡一定程度上打压了新能源汽车行业的市场需求，从而影响上游产业链的市场需求。如果相关产业政策发生重大不利变化，将对公司经营业绩产生不利影响。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

1.贸易摩擦风险

近年来，国际贸易环境日趋复杂，贸易摩擦争端愈演愈烈。尤其近年来中美贸易摩擦不断升级，美国政府不断加大对中国进口商品加征关税范围和关税征收力度。如果未来国际贸易摩擦进一步加剧，对外资客户在国内的智能制造需求以及公司产品外销会产生不利影响。

2.汇率波动风险

公司致力于开拓海外市场，随着公司境外收入占主营业务收入的比例不断提高，且境外销售主要以美元、欧元结算为主，若未来汇率发生较大的波动，则会对公司的业绩产生影响。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

√适用 □不适用

1、公司控制权稳定性及实际控制人变更的风险

公司实际控制人蔡昌蔚先生因未及时偿付向华能贵诚信托融资的本息，华能贵诚信托向江苏省苏州市中级人民法院申请执行并立案【案号：（2025）苏05执1654号】，执行标的金额为222,987,742.94元（包含执行费290,098.00元），控股股东瀚川投资、实际控制人蔡昌蔚先生等各方被江苏省苏州市中级人民法院列为被执行人。实际控制人直接持有841,382股公司股票及控股股东直接持有13,134,329股公司股票被司法拍卖完成过户，四次拍卖价格合计为175,069,400元，扣除执行费等必要费用后已全部抵偿部分债务，剩余债务仍有被追索风险。前述被拍卖公司控股股东瀚川投资持有的公司股票，系因公司实际控制人蔡昌蔚涉及诉讼事项，被拍卖的股票需由公司实际控制人蔡昌蔚先生最终承担。且如果控股股东、实际控制人不能就剩余债务与对方达成一致，可能会执行其名下其他财产。

公司控股股东瀚川投资及实际控制人蔡昌蔚先生与蒋海东的诉讼纠纷事项中，由于被执行人未及时履行二审判决的法律文书所确定的义务，江苏省苏州工业园区人民法院出具了《执行裁定书》【（2025）苏0591执5629号】和【（2025）苏0591执5628号】，并出具了裁定拍卖被执行人瀚川投资持有的1,309,431股公司股票的《执行裁定书》【（2025）苏0591执5629号之一】。截至目前，该司法拍卖已成交并顺利完成过户登记，拍卖价格为18,232,308元。

截至目前，蔡昌蔚先生通过其控制的瀚川投资、瀚川德和和瀚智远合等主体，控制4,613.92万股，占公司总股本的26.23%，为公司的实际控制人。

此外，公司实际控制人蔡昌蔚因离婚财产纠纷涉及诉讼事项，控股股东瀚川投资以其名下持有的公司等值股份提供担保，瀚川投资存在所持公司股权被司法冻结的情况，一审判决蔡昌蔚支付原告刘爱琼人民币4000万元，二审判决驳回上诉，维持原判。如果实际控制人不能妥善解决债务纠纷，将导致本次司法冻结的公司股份被司法进一步处置（如拍卖或变卖等情形）；上述实际控制人蔡昌蔚先生与华能贵诚信托执行案件尚有约4,792万元剩余债务仍有被追索风险，出质的瀚川投资52.43%股权可能存在被司法强制执行情况。

同时，基于担保法律关系，瀚川投资可以向蔡昌蔚先生进行后续追偿。如果最终通过在瀚川投资内部调整持股，进行利益的补偿的话，蔡昌蔚先生最终让渡该部分股权，则其持有的瀚川投资的股权比例将进一步下降，瀚川投资的第一大股东将可能发生变化，导致公司的实际控制权发生变更，公司届时将面临控制权不稳定或实际控制人变更的重大风险。敬请广大投资者注意投资风险。

2、实际控制人及其他关联方非经营性资金占用风险

截至本报告披露日，上市公司实际控制人存在对公司的非经营性资金占用。根据中国证券监督管理委员会江苏监管局出具的行政监管措施决定书《关于对瀚川智能科技股份有限公司、蔡昌蔚、陈雄斌采取责令改正措施的决定》（[2026]40号）（以下简称“行政监管措施决定书”），公司实际控制人、董事长、总经理蔡昌蔚先生，时任董事、副总经理陈雄斌先生通过上市公司向

供应商支付没有商业实质的采购款等方式形成关联方非经营性资金占用。其中，蔡昌蔚先生在2023年度、2024年度分别占用上市公司资金2,998.80万元、992.53万元；陈雄斌先生在2022年度、2023年度分别占用上市公司资金800万元、1,695万元。截至本报告期末，陈雄斌已经归还全部非经营性资金占用资金；蔡昌蔚剩余794.46万占用资金尚未归还。公司将继续积极督促其尽快归还占用资金，维护上市公司和中小股东的利益。若无法清偿占用上市公司的资金，将直接影响公司的财务状况，敬请广大投资者注意投资风险。

公司将不断完善公司内部控制体系，建立健全公司内部监督机制，提高公司风险防范能力。公司将加强对公司管理层、大股东及关键岗位人员关于资金占用、关联方资金往来等事项的学习和培训，要求公司各层面管理人员及财务人员、内审人员重点学习相关法律法规和监管规则，提升风险防范意识，提高规范运作能力。同时，公司将加大重点领域和关键环节监督检查力度，确保重大决策严格遵循内部控制审批程序，切实保障公司及全体股东的合法权益。

3、募投项目实施的风险

2024年4月28日，公司召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用总额不超过人民币24,000万元（包含本数）的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，并仅用于公司的业务拓展、日常经营等与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期归还至募集资金专用账户。公司独立董事发表了明确同意的独立意见，保荐机构出具了明确的核查意见。截至2025年4月28日，前述使用部分募集资金暂时补充流动资金期限已满，公司未将该笔24,000万元暂时补充流动资金的募集资金归还至募集资金专用账户。

截至本报告披露日，公司尚未将该笔24,000万元暂时补充流动资金的闲置募集资金归还至募集资金专用账户，公司正在积极协调处理相关风险。敬请广大投资者注意投资风险。

4、被实施其他风险警示及可能被实施退市风险警示的风险

容诚会计师事务所作为公司2025年度内部控制的审计机构，对公司2025年度内部控制出具了否定意见内部控制审计报告(容诚审字[2026] 215Z0577号)。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》第12.9.1条“上市公司出现以下情形之一的，本所对其股票实施其他风险警示：（三）最近一个会计年度财务报告内部控制被出具无法表示意见或否定意见的审计报告，或未按照规定披露财务报告内部控制审计报告；...”对照上述条款，公司股票将被上交所实施其他风险警示。同时，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2025年度出具的否定意见的内部控制审计报告，系公司首个会计年度财务报告内部控制被出具否定意见的审计报告。若公司2026年度财务报告内部控制再次被出具无法表示意见或者否定意见的审计报告，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则（2025年4月修订）》第12.5.1条第（六）项的规定，公司股票交易将面临被实施退市风险警示的风险。敬请广大投资者注意投资风险。

五、报告期内主要经营情况

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、经营情况讨论与分析”。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	758,105,273.31	478,284,792.17	58.50
营业成本	535,041,841.96	508,103,912.15	5.30
销售费用	32,678,280.29	54,054,363.60	-39.55
管理费用	106,352,389.39	210,165,489.88	-49.40
财务费用	35,853,734.60	25,358,950.46	41.38
研发费用	19,529,157.59	50,189,005.23	-61.09
经营活动产生的现金流量净额	-25,184,332.53	-226,673,509.31	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-32,754,039.74	108,106,258.31	-130.30
筹资活动产生的现金流量净额	-65,604,251.82	168,866,608.25	-138.85

营业收入变动原因说明：主要系主要系公司上年同期受公司战略调整，充换电业务和锂电池业务收缩等影响，公司营业收入下滑幅度远超行业平均值，本报告期公司聚焦并深耕连接和传感智能装备的优势业务，聚焦核心产品线，聚焦海外市场与大客户，并调整汽车装备业务的接单策略，优先承接高毛利的优质客户，减少承接低毛利回款差的客户，提升盈利质量。以上导致公司2025年度营业收入同比去年大幅上涨。

营业成本变动原因说明：主要系公司营业收入增长所致。

销售费用变动原因说明：主要系职工薪酬、行政办公费等大幅减少所致。

管理费用变动原因说明：主要系职工薪酬与折旧摊销、支付中介咨询费用大幅减少所致。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内汇率变动导致汇兑损失增加所致。

研发费用变动原因说明：系公司针对新能源业务的电池设备和充换电设备进行了战略性收缩，该业务板块处于非持续投入经营的状态，已基本停止研发活动，故研发费用下降较多。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司降低采购成本、优化人员结构的工作取得一定成效，采购商品、接受劳务支付和支付给职工以及为职工支付的现金下降较多，故经营活动产生的现金流量净额同比去年上升。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司债权投资转让和赎回的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司偿还部分贷款所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、 收入和成本分析

适用 不适用

报告期公司实现营业收入 75,810.53 万元，同比增长 58.50%，营业成本 53,504.18 万元，同比增加 5.30%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
汽车智能制造装备	555,690,968.90	351,724,770.55	36.70	83.31	10.71	增加 41.51 个百分点
新能源智能制造装备	155,144,449.65	148,648,058.07	4.19	185.98	64.32	增加 70.94 个百分点
零部件	41,045,740.69	31,734,971.26	22.68	-64.82	-66.96	增加 5.02 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
智能制造装备及系统	710,835,418.55	500,372,828.62	29.61	98.89	22.59	增加 43.81 个百分点
零部件	41,045,740.69	31,734,971.26	22.68	-64.82	-66.96	增加 5.02 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	525,681,557.41	417,166,563.72	20.64	34.54	-4.87	增加 32.87 个百分点
境外	226,199,601.83	114,941,236.16	49.19	159.10	65.19	增加 28.89 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销模式	751,881,159.24	532,107,799.88	29.23	57.29	4.72	增加 35.52 个百分点

主营业务分行业、分产品、

、分销售模式情况的说明

无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
智能制造整机装备	台	236	432	281	32.58	197.93	-41.09

产销量情况说明

不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(1). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
汽车智能制造装备	直接材料	254,772,508.06	47.88	233,250,969.60	45.91	9.23	
	直接人工	74,645,993.95	14.03	49,324,139.64	9.71	51.34	
	制造费用	22,306,268.54	4.19	35,127,664.88	6.91	-36.50	
新能源智能制造装备	直接材料	125,329,197.73	23.55	44,389,132.70	8.74	182.34	
	直接人工	13,567,479.71	2.55	16,585,133.70	3.26	-18.19	
	制造费用	9,751,380.63	1.83	29,487,123.74	5.80	-66.93	
零部件	直接材料	28,232,844.10	5.31	64,123,966.98	12.62	-55.97	

	直接人工	1,933,834.64	0.36	19,168,589.11	3.77	-89.91	
	制造费用	1,568,292.52	0.29	12,769,177.83	2.51	-87.72	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
智能制造装备及系统	直接材料	380,101,705.79	71.43	277,640,102.30	54.64	36.90	
	直接人工	88,213,473.66	16.58	65,909,273.34	12.97	33.84	
	制造费用	32,057,649.17	6.02	64,614,788.62	12.72	-50.39	
零部件	直接材料	28,232,844.10	5.31	64,123,966.98	12.62	-55.97	
	直接人工	1,933,834.64	0.36	19,168,589.11	3.77	-89.91	
	制造费用	1,568,292.52	0.29	12,769,177.83	2.51	-87.72	

成本分析其他情况说明

无

(4). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

主要子公司股权变动导致合并范围变化情况详见本报告第八节财务报告的附注“九、合并范围的变更”

(5). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(6). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

不适用

A.公司主要销售客户情况√适用 不适用

前五名客户销售额51,103.17万元，占年度销售总额67.41%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户√适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在 关联关系
1	第一名	28,610.86	37.74	否
2	第二名	7,870.59	10.38	否
3	第三名	5,773.70	7.62	否
4	第四名	4,638.70	6.12	否
5	第五名	4,209.32	5.55	否
合计	/	51,103.17	67.41	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 不适用

前五名销售客户中，第二名、第三名、第四名及第五名均为本期新进入前五大的销售客户。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

 适用 不适用**B.公司主要供应商情况**√适用 不适用

前五名供应商采购额10,645.73万元，占年度采购总额42%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	5,055.64	20	否
2	第二名	1,831.27	7	否
3	第三名	1,554.08	6	否
4	第四名	1,368.72	5	否
5	第五名	836.02	3	否
合计	/	10,645.73	42	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

前五名供应商中第三名与第五名为本期新进入前五大的供应商。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

□适用 √不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

□适用 √不适用

3、费用

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	32,678,280.29	54,054,363.60	-39.55
管理费用	106,352,389.39	210,165,489.88	-49.40
财务费用	35,853,734.60	25,358,950.46	41.38
研发费用	19,529,157.59	50,189,005.23	-61.09

4、现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-25,184,332.53	-226,673,509.31	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-32,754,039.74	108,106,258.31	-130.30
筹资活动产生的现金流量净额	-65,604,251.82	168,866,608.25	-138.85

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

	2025 年金额 (元)	2024 年金额 (元)	增加幅度 (%)	说明
资产减值损失	-86,267,559.51	-560,474,726.79	84.61	主要为上年同期存货跌价损失增加较多，本报告期整体资产减值损失较上年同期明显减少。
信用减值损失	66,394,337.02	-135,033,190.42	不适用	主要为上年同期应收款项减值损失较多，本报告期内公司回款情况良好，信用减值损失相应转回。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	84,131,985.53	3.53	182,074,813.57	5.96	-53.79	主要系筹资活动现金流出增加所致。
应收票据	19,122,855.47	0.80	43,261,905.02	1.42	-55.80	主要系商业承兑汇票减少所致。
应收款项融资	713,040.26	0.03	9,918,211.79	0.32	-92.81	主要系公司收到的银行承兑汇票减少所致。
预付款项	47,024,910.30	1.97	73,273,540.36	2.40	-35.82	主要系本期预付款减少所致。
其他应收款	19,303,499.90	0.81	74,134,199.39	2.43	-73.96	主要系资金占

						用款本期转为履行订单所致。
存货	512,721,688.92	21.50	817,082,844.83	26.73	-37.25	主要系营业收入上升, 存货结转所致。
合同资产	7,989,303.19	0.34	11,784,496.56	0.39	-32.20	主要系未到期的质保金减少所致。
一年内到期的非流动资产			98,834,091.83	3.23	-100.00	主要系一年内到期的非流动资产转入应收账款所致。
长期股权投资	57,014,108.34	2.39	41,313,778.95	1.35	38.00	主要系报告期合营企业确认的投资收益增加所致
使用权资产	395,727.23	0.02	4,819,429.44	0.16	-91.79	主要系报告期内租赁减少所致。
其他非流动资产	419,010.49	0.02	1,853,357.33	0.06	-77.39	主要系报告期内预付工程设

						备款减少所致
衍生金融负债			2,956,090.32	0.10	-100.00	主要系外汇套期保值业务到期所致。
应付票据			113,419,607.88	3.71	-100.00	主要系票据本期到期付款所致。
应付账款	158,184,205.63	6.63	458,876,420.09	15.01	-65.53	主要系报告期内应付货款减少所致
应交税费	26,333,861.35	1.10	55,434,260.09	1.81	-52.50	主要系报告期内增值税减少所致
一年内到期的非流动负债	233,573,705.39	9.79	137,089,540.76	4.48	70.38	主要系报告期内一年内到期的长期借款增加所致。
长期借款	89,686,348.75	3.76	269,937,810.75	8.83	-66.78	主要系报告期内长期借款转入一年内到期的非流动负债

						所致。
租赁负债	153,012.27	0.01	3,437,276.29	0.11	-95.55	主要系报告期内租赁减少所致。
递延所得税负债	15,275,125.57	0.64	8,229,144.24	0.27	85.62	主要系其他非流动金融资产公允价值变动所致。
其他综合收益	79,255.11	0.00	188,738.62	0.01	-58.01	主要系外币报表折算差额减少所致。
少数股东权益	-4,715,507.01	-0.20	-8,738,557.40	-0.29	-46.04	主要系本期购买子公司的少数股东股权所致。

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

2、境外资产情况

适用 不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产75,417,253.89（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为3.16%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项 目	2025年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	553,631,451.18	475,914,623.76	抵押	借款抵押
货币资金	34,564,728.53	34,564,728.53	冻结	30,411,454.45元因涉诉被冻结，4,153,274.08为承兑汇票保证金等
合计	588,196,179.71	510,479,352.29	—	—

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内，公司所在行业经营性信息分析详见本报告“第三节管理层讨论与分析”中“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”部分。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他非流动金融资产	131,394,539.67	11,638,236.95				-3,723,190.00		139,009,586.62
合计	131,394,539.67	11,638,236.95				-3,723,190.00		139,009,586.62

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
厦门辰星鹰为创业投资合伙	2020年5月	获取投资收益	1,500	0	1,500	有限合伙人	100	否	长期股权投资	是	已投资7个项目,主要为新能源汽车、半导	1,557.40	1,453.08

企业(有限合伙)											体、智能制造领域。		
苏州正骥创业投资合伙企业(有限合伙)	2021年11月	获取投资收益	2,500	-362.3180	1,799.5176	有限合伙人	100	否	其他非流动资产	是	共投资8个项目，主要为汽车、半导体行业。报告期内退出2个项目，1家为汽车-薄膜电容行业，1家为半导体-微纳光学器行业	-394.87	-508.81
广州汇垠新能源股权投资合伙企业(有限合伙)	2023年7月	获取投资收益	2,000	0	2,000	有限合伙人	100	否	其他非流动资产	否	截至期末基金已经出资项目为2个，主要为新能源汽车及出行相关	- 1,059.14	- 1,059.14
合计	/	/	6,000	-362.3180	5,299.5176	/	/	/	/	/	/	103.39	-114.87

其他说明

无

5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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	营业利润	净利润
苏州鑫伟捷精密科技有限公司	子公司	注塑模具、注塑制品、成品冲压	2,000	19,581.58	-2,406.62	-0.33	202.91	158.15

		模具的研发、组装、销售							
东莞瀚川自动化科技有限公司	子公司	智能自动化设备及系统、自动化设备零部件、元器件的研发、生产及销售	5,000	16,903.08	2,888.95	12.78	-194.65	-194.98	
苏州瀚和智能装备有限公司	子公司	智能自动化设备及系统、自动化设备零部件、元器件的研发、生产及销售	1,000	6,181.74	-495.74	7.68	-91.58	-92.85	
苏州瀚能智能装备有限公司	子公司	新能源电池设备的研发、生产、销售	1,075.27	92,547.35	-17,188.56	9,509.26	-511.77	-519.41	
苏州瀚海皓星投资管理有限公司	子公司	股权投资、投资管理、资产管理	8,000	16,367.60	12,671.40	-	2,818.39	2,113.79	
苏州瀚腾新能源科技有限公司	子公司	充换电站设备的研发、生产、销售	20,000	109,841.23	-15,072.98	2,718.43	-1,647.69	-1,672.56	

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
苏州瀚蓝新能源智能装备有限公司	注销。	该公司未实际经营，注销该公司对本公司整体经营和业绩无实质影响。

赣州倍斯科智能科技有限公司	公司通过全资子公司鑫伟捷收购该公司15%股权至持股比例增至66%。	进一步增加该公司的持股比例，增加控制权。
苏州皓瀚投资管理合伙企业（有限合伙）	公司通过全资子公司鑫伟捷收购该有限合伙企业83.8235%财产份额。	该合伙企业为倍斯科股东，公司通过收购该有限合伙企业股权，进一步增加对倍斯科的持股比例，增加控制权。
SMOGO HOLDING CO.,LTD	公司通过子公司苏州瀚和与瀚海鑫收购该公司40%股权增至100%。	进一步增加该公司的持股比例，增加控制权，目前公司已全资控股该公司。

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

行业格局和趋势详见“第三节管理层讨论与分析”的“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司坚持“成就客户，为员工谋福利，为社会做贡献”的核心价值观，以“助力客户提升生产力”为使命，以“成为客户首选合作伙伴”为愿景，以“坦诚直接、激情坚韧、创新合作”为企业精神。

1、聚焦核心主业战略

公司持续聚焦于连接和传感智能装备业务，积极把握全球汽车行业“新四化”变革和中国汽车市场的“新常态”，以及全球人工智能算力中心的“新发展”，聚焦“数字化转型”和“智能化升级”，按照“专业全球化”战略，专注于全球细分市场主流产品、主流客户及主流工艺，提供标准产品线及自动化解决方案，持续加强产品开发和升级。坚持以客户为中心，继续提升质量和服务水平。把售后业务打造成公司稳健增长的一个新引擎，持续提升在成熟客户中的市场份额和市场地位，并开拓出新的高潜客户。

连接和传感产品是汽车自动驾驶系统的“神经网络”，其应用范围涵盖传感器、线束、域控制器、车联网等核心环节，市场空间随自动驾驶渗透率提升将持续扩容。随着汽车行业向智能化方向快速发展，公司凭借在智能装备领域的技术积累，将积极布局汽车智能化业务，为下游厂商提供更先进、更智能的生产设备和解决方案。汽车设备业务聚焦高速传输线束、板端连接器、线端连接器、传感器、插针机等产品线，未来继续择优汰劣，进一步打造核心主业，持续向产品化转型。连接产品作为人工智能的核心互连组件，传感作为人工智能的感知输入组件。其应用范围和市场空间随着算力需求激增而快速扩展。

2026年，公司将持续聚焦连接和传感智能装备业务，敏锐把握汽车装备和人工智能算力中心装备两大业务机会。

2、产品化和平台化战略

公司将在多年非标技术沉淀的基础上向业务标准化升级转型：一是立足于现有业务基础，将核心工艺设备进行标准化、平台化，从而将业务牵引至适应性更广的主流客户；二是面向细分市场的主流产品，将原有非标准解决方案进行行业标准化；三是将整装设备进行单元、模块标准化、平台化供应。

为进一步优化目标市场结构、聚焦主赛道而制定的重要产品战略，公司致力于转变产品平台形态，由单元、模组标准平台+客户定制支撑非标定制解决方案，并通过产品线组织运营，持续

深耕产品平台和技术平台建设，打造涵盖方案设计、工程设计、研发、售后服务各类场景的平台技术模块，以及使用起来更高效、更便捷、体验更好的技术库。

3、国际化战略

公司具有十余年国际化运营经验，积累了众多海外优质客户群，拥有国际化人才，在国际化运营方面具有一定优势。随着国内市场的逐渐饱和及国外市场的显著机遇，公司秉持“立足中国、面向国际”的发展理念，坚定不移地推进国际化战略，加大海外市场资源投入，提升国际化品牌知名度。一方面，紧跟客户步伐，更好为海外客户服务，继续开拓欧洲、美洲、东南亚等市场，在全球布局营销及售后服务网络，推动业务国际化战略。另一方面，以公司技术平台和产品解决方案为依托，通过区域伙伴合作及本地化建厂拓展国际市场，提升海外本土化运营能力，加快国际化进程。

(三) 经营计划

适用 不适用

2026年，公司将根据发展战略，以提升“质量”为关键目标，扎实落实“拓展及优化商业模式、客户开发与开拓、技术平台建设、运营优化、组织与人才发展、目标与绩效管理”六项关键战略任务，不断提高经营管理水平，确保各项业务稳健经营。

1、拓展及优化商业模式

2026年，公司将紧密围绕产业政策导向、行业发展趋势与技术创新动态，系统把握各领域发展机遇，持续深耕汽车电动化、智能化带来的产业机遇，集中资源巩固在汽车智能装备的既有优势，同时积极拓展人工智能算力中心的业务机会。此外，将对现有设备销售模式进行全面评估，针对不同客户群体设计个性化服务方案，持续优化并拓展新设备的销售模式，推动设备销售从客户的生产环节向前延伸至产品设计、研发与实验阶段，实现从交付设备到融入客户早期创新流程的转变。

公司始终坚持以客户为中心，2026年将着力构建体系化的售后服务销售商业模式，打造专业售后服务团队，对重点客户实行专人全程跟踪服务，全面提升客户服务水准与需求响应效率。在全球业务拓展方面，公司将围绕大客户战略，持续赋能全球营销网络与本地化服务网点，增强市场反应速度与本地化服务能力。基于已交付设备的较大存量规模，公司将进一步依托在客户当地建立的服务网络与资源配置，在持续做好无偿质保服务的基础上，积极开拓有偿售后业务市场，将售后业务打造成为公司稳健增长的一个新引擎。

2、客户开发与开拓

2026年，公司将着力深化客户关系建设与运营，重点加强对大客户的深度开发，以提升核心产品线在大客户市场的占有率。在拓展市场空间方面，公司将持续推动成熟产品向新客户覆盖，并将新产品及解决方案导入现有成熟客户体系。同时，公司将系统推进客户满意度建设，以客户评价反馈驱动产品与服务持续改进，优化客户与终端用户体验，并打造更强有力的售后服务与业务支持平台。此外，公司还将积极构建连接和传感智能装备的全球品牌形象，进一步加大市场推广力度，以品牌引领业务持续成长。

3、技术平台建设

产品化与平台化是公司的核心战略，也是推动持续发展与增强市场竞争力的关键路径。公司坚持以技术创新为根本驱动力，以研发管理体系为基础，持续开展以标准化、模块化与成本优化为重点的技术与产品研发。同时，2026年公司将系统梳理并整合在整机、整线工程研发中积累的技术成果与质量经验，构建统一的技术知识库，实现基础设计与经典方案的复用。这将有效支持在客户需求导向下，对成熟方案快速进行适配与个性化设计，减少重复开发成本，提升设计效率与质量，从而不断优化技术平台与技术库，强化公司核心竞争力。面向未来，公司将持续追踪技术趋势与客户需求变化，加快技术平台的迭代与升级，拓展其应用场景，以更敏捷、更高效的方式响应多样化客户需求，支撑业务长期发展。

4、运营优化

2026年，公司将围绕“提质提效、降本降费、持续改善”的运营方针，开展全员改善专项，系统推进质量与效率的双重提升。重点在于构建端到端的全流程质量管控体系，确保产品功能与性能精准匹配客户需求，并推动以“零缺陷”为目标的质量文化建设。公司将持续优化产品设计、培育核心供应商，在提高质量的同时降低产品成本，减少各环节工时消耗，缩短物料供应与整体交付周期，全面提升运营基础能力。在财务层面，公司将进一步强化预算与成本管控，开展预实对比高频审视与弹性调整，有效防范财务风险。通过试点“质量阀”管理等举措，系统降低调试与售后服务频次，提升客户满意度，推动从方案、设计、来料到组装、调试、交付的各级业务流程实现“一次做对+持续改进”。

5、组织与人才发展

2026年，公司将围绕发展战略与业务实际，系统推进组织与人才体系建设。重点在于优化人才结构、强化干部管理能力，并以提升人均效益为核心，开展人力资源编制设计与人才档案库建设工作。公司将完善员工专项培养体系与关键人才发展机制，加强流程、方法与工具建设，实现个人与组织的协同发展。最终，通过科学配置激发员工潜能、依托流程工具提升协同效率，推动人均效率与利润持续增长，并在公司发展的基础上稳步提高员工整体福利。

6、目标与绩效管理

2026年，公司将系统推进目标与绩效管理体系建设，重点围绕目标解码、绩效评估与差距管理、管理会计体系构建、评价与激励优化等方面展开。公司将重新梳理并运行PBC个人绩效承诺体系，确保从部门到个人的目标与公司整体战略方向保持一致。通过逐级分解，将年度目标落实为季度、月度可执行的任务，推动各级管理者与员工围绕共同目标展开协作，凝聚全员之力支撑公司整体发展。同时，公司将联合财务等部门建立管理会计体系，为经营管理提供及时、准确的数据反馈与决策支持。此外，公司将持续完善评价与激励机制，充分激发组织活力，保障技术创新的持续性与高效产出。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规的要求，结合公司的实际经营状况，不断完善公司内部控制，确保公司的合法及合规运营。充分维护了公司以及各股东尤其是中小股东的合法权益。报告期内，公司根据《公司法》《证券法》等相关法律、法规和规范性文件的要求，取消监事会、修订《公司章程》以及修订、制定和废止部分公司治理制度，并选举公司职工代表董事。

（一）关于股东与股东会

报告期，公司共计召开7次股东会。公司严格按照《公司章程》《股东会议事规则》等规定和要求，召集、召开股东会，均采用现场投票和网络投票相结合的表决方式，为股东特别是中小股东参加股东会提供便利，保证每个股东均有表达自己意见和建议的权利，并充分行使股东的表决权。

（二）关于董事与董事会

报告期，公司共计召开15次董事会。公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名、职工代表董事1名，董事会的人数、构成及选聘程序均符合法律、法规和《公司章程》的规定。报告期内，公司全体董事能积极严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，认真出席董事会会议和股东会会议，积极参加对相关知识的培训，提高业务知识，勤勉尽责。公司董事会会议的召集、召开和表决程序规范，日常运作规范，管理效率较高。公司董事会成立有战略、提名、审计、薪酬与考核四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见。

（三）信息披露的履行情况

公司的信息披露事务由董事会秘书统一负责。报告期内，公司认真履行信息披露义务，建立了电话、邮件、现场调研、上证E互动等多渠道的与投资者交流、互动的沟通方式，并对机构投资者来访进行相应的书面记录。对符合发布公告的事项，公司能够按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等法律法规真实、准确、及时、公平地对相关事项进行公告，确保投资者的知情权，保障投资者的合法权益。公司同时能做好相关保密工作，并确保所有投资者能够平等地获取相关信息。

（四）内幕知情人登记管理

报告期内，公司严格按照《上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等有关法律法规的规定进行内幕信息知情人登记管理，及时对相关内幕信息知情人做好登记。公司的董事、监事和高级管理人员及其他相关人员在定期报告、临时公告编制过程中及重大事项筹划期间，严格按照相关法律、法规的要求履行信息保密义务。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
蔡昌蔚	董事长、总经理	男	49	2023-12-28	2026-12-27	841,382	0	-841,382	司法拍卖 过户划转	240.80	否
	核心技术人员			/	/						
杭春华	董事	男	40	2024-12-02	2026-12-27	0	0	0	/	238.57	否
	副总经理			2023-12-28	2026-12-27						
	核心技术人员			2024-08-31	/						
李星	职工代表董事	男	38	2025-10-30	2026-12-27	0	0	0	/	126.71	否 否
	董事(离任)			2025-06-06	2025-10-30						
张斌	董事	男	55	2024-11-22	2026-12-27	0	1,000	1,000	增持	7.80	否
李言	独立董事	男	66	2023-12-28	2026-12-27	0	0	0	/	7.80	否
周健	独立董事	男	41	2025-08-25	2026-12-27	0	0	0	/	2.75	否

马全利	独立董事	男	61	2025-10-30	2026-12-27	0	0	0	/	1.36	否
鄢志成	董事会秘书	男	41	2024-5-15	2026-12-27	0	0	0	/	132.12	否
王永双	财务总监	女	37	2025-09-03	2026-12-27	0	0	0		79.06	否
龚春烽	核心技术人员	男	45	2024-08-31	/	9,758	7,258	-2,500	减持	62.31	否
杨万里	核心技术人员	男	43	2024-08-31	/	0	0	0	/	78.92	否
郭诗斌	董事	男	41	2023-12-28	2025-05-08	173,460	130,160	-43,300	离职半年后减持	90.58	否
(离任)	副总经理	男	41	2017-12-11	2025-05-08						
贺超	独立董事	男	39	2023-12-28	2025-03-13	0	0	0	/	1.58	否
郑湘	独立董事	女	47	2025-03-13	2025-08-25	0	0	0	/	3.53	否
王必成	独立董事	男	58	2023-12-28	2025-10-30	0	0	0	/	6.47	否
兰峰	核心技术人员	男	38	2024-08-31	2025-01-03	0	0	0	/	0	否
合计	/	/	/	/	/	1,032,314	146,132	-886,182	/	1,080.36	/

姓名	主要工作经历
蔡昌蔚	1977年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于合肥工业大学计算机应用专业，本科学历。1997年8月至2007年11月，在番禺得意精密电子工业有限公司分别担任助理工程师、设备课主管等职位；2007年12月至2012年12月，创立苏州瀚川机电有限公司并担任总经理；2013年1月至2017年11月，担任苏州瀚川智能科技有限公司执行董事、总经理；2017年12月至今，在苏州瀚川智能科技股份有限公司担任董事长、总经理，全面负责公司的经营管理。
杭春华	1986年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械设计制造及其自动化专业，本科学历。2009年1月至2012年6月，在苏州瀚川机电有限公司担任机械工程师；2012年7月至2017年12月，在苏州瀚瑞斯机电有限公司历任主管、总经理；2018年1月至2022年10月，历任苏州瀚川智能科技股份有限公司传感器设备部总监、汽车BU副总经理；2022年11月至今，历任苏州瀚川智能科技股份有限公司汽车设备事业部总经理、工程部总经理；2023年12月至今，任苏州瀚川智能科技股份有限公司副总经理；2024年12月至今，任苏州瀚川智能科技股份有限公司董事。
李星	1988年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械自动化专业，本科学历。2012年7月至2021年12月，在苏州瀚川机电有限公司历任项目经理、组装部经理；2021年12月至2024年7月，在苏州瀚川智能科技股份有限公司历任调试部高级经理、客服部高级经理；2024年7月至今，任苏州瀚川智能科技股份有限公司生产部资深总监。2025年6月至2025年10月，任苏州瀚川智能科技股份有限公司董事；2025年10月至今，任苏州瀚川智能科技股份有限公司职工代表董事。
张斌	1971年10月出生，中共党员，中国国籍，1993年本科毕业于焦作矿业学院，2009年获得上海交通大学CMBA学位。1995年至2008年，历任北部精机股份有限公司项目经理、上海丹尼逊液压技术有限公司销售经理、派克汉尼汾流体传动产品（上海）有限公司大区销售经理；2008年12月至今，任杭州宝诚液压传动控制系统有限公司和宝力泰电液传动控制技术（杭州）有限公司总经理；2024年11月至今，任苏州瀚川智能科技股份有限公司董事。

李言	1960年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员、博士、教授、博士生导师，西北工业大学航空宇航制造工程专业博士。1983年7月至1993年3月，历任西安理工大学机械与精密仪器工程学院助教、讲师；1993年4月至1998年5月，任西安理工大学机械与精密仪器工程学院副教授；1998年6月至今，任西安理工大学机械与精密仪器工程学院教授；1995年5月至2001年11月，任西安理工大学机械与精密仪器工程学院副院长；2001年12月至2010年11月，任西安理工大学机械与精密仪器工程学院院长；2011年12月至2020年8月，任西安理工大学党委常委、副校长；2023年12月至今，任苏州瀚川智能科技股份有限公司独立董事。
周健	1985年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，上海立信会计学院本科学历，持有美国注册会计师、澳大利亚注册会计师、全球特许管理会计师、英国仲裁师、中国律师执业资格证。2009年9月至2011年9月担任德勤咨询（上海）有限公司助理咨询、财务咨询；2011年9月至2012年7月担任德勤华永会计师事务所项目经理；2012年7月至2012年10月担任德勤会计师事务所洛杉矶分所项目经理；2012年10月至2014年4月担任科沃斯机器人有限公司内审经理；2014年5月至2023年10月担任上海至臻联合会计师事务所合伙人；2023年10月至今担任北京天驰君泰（苏州）律师事务所执业律师；2025年8月至今，担任苏州瀚川智能科技股份有限公司独立董事。
马全利	1965年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，陕西机械学院（现西安理工大学）本科学历。1985年7月至1995年1月历任山东掖县材料试验机厂助理工程师、工程师，1995年2月至1998年1月任深圳易捷思科技实业有限公司工程部工程师、工程部经理，1998年2月至2000年9月任济南天恒电脑公司经理，2000年10月至2007年4月任深圳市兴捷讯电气实业有限公司副总经理，2007年5月至今任深圳市宝利根精密仪器有限公司董事长；2025年10月至今，担任苏州瀚川智能科技股份有限公司独立董事。
鄢志成	1985年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，南京师范大学金融学硕士，2009年至2020年，历任建设银行支行公司业务部主任、新加坡华侨银行分行公司业务部总经理、汇丰银行分行副总裁等职位；2021年至2024年3月，历任恒信华业股权投资基金总监及苏州瑞氏泰来股权投资基金合伙人。2024年4月至今，任苏州瀚川智能科技股份有限公司董事会秘书。
王永双	1989年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，计算机审计专业，本科学历。2013年7月至2014年8月，在苏宁置业集团有限公司担任成本专员；2014年8月至2019年8月，在致同会计师事务所(特殊普通合伙)担任项目经理，2019年9月至2021年5月，在容诚会计师事务所(特殊普通合伙)担任项目经理；2021年6月至今，历任苏州瀚川智能科技股份有限公司财务主管、财务部高级经理、财务部副总监、财务部总监。

<p>龚春烽</p>	<p>1981年4月出生，中国国籍，无境外永久居住权，毕业于沈阳理工大学机械设计制造及其自动化专业，本科学历。2007年1月至2017年12月在苏州瀚川机电有限公司历任机械设计工程师、高级机械设计工程师、方案经理；2018年1月至2024年7月，在苏州瀚川智能科技股份有限公司，先后担任项目经理、交付经理、机械设计专家等职位；2024年7月至今，在苏州瀚川智能科技股份有限公司历任线端连接器产品线交付主管、工程部副总监。龚春烽先生具有十多年汽车电子连接器产品的自动化设备开发经验。</p>
<p>杨万里</p>	<p>1983年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，西安交通大学机械工程及其自动化专业，本科学历。2006年8月至2011年3月，在富士康科技集团担任机械工程师；2011年3月至2018年11月，在苏州奇杰自动化设备有限公司担任工程部总监；2019年1月至2021年1月，在昆山市华瑞杰智能科技有限公司担任工程经理；2021年1月至2022年5月，在苏州市中辰昊科技有限公司担任研发部总工程师；2022年5月至今，在苏州瀚川智能科技股份有限公司历任业务线经理、架构师、板端产品线研发项目组主管、技术总监。</p>
<p>郭诗斌 (离任)</p>	<p>1985年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，数控技术及应用专业，大专学历。2006年5月至2008年3月，在番禺得意精密电子工业有限公司担任助理工程师、机械工程师；2008年4月至2016年5月，在苏州瀚川机电有限公司担任机械设计工程师、总经理；2016年6月至2025年5月，历任苏州瀚川智能科技股份有限公司解决方案部总监、汽车电子BU总经理、副总经理、新能源事业部总经理；2022年11月至2025年5月，任苏州瀚川智能科技股份有限公司副总经理；2023年12月至2025年5月，任苏州瀚川智能科技股份有限公司董事。</p>
<p>贺超 (离任)</p>	<p>1987年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，2018年6月获得南开大学管理学（会计学）博士学位。目前任苏州大学商学院智能会计系主任、硕士研究生导师。2023年12月至2025年3月任苏州瀚川智能科技股份有限公司独立董事。</p>
<p>郑湘 (离任)</p>	<p>1979年4月出生，中共党员，中国国籍，本科学历，注册会计师，中共合肥市注册会计师资产评估行业委员会第一次党员代表大会党代表，现任北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）管理委员会委员，并担任安徽分所党支部书记、所长；任中电鑫龙（002298）独立董事。2025年3月至2025年8月任苏州瀚川智能科技股份有限公司独立董事。</p>
<p>王必成 (离任)</p>	<p>1968年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，上海财经大学工商管理研究生。1990年7月至1991年10月，任四川化工机械厂有限公司助理工程师；1992年2月至1993年9月，任东莞新科电子厂质量工程师；1993年10月至1996年1月，任ZEMOS中山营运经理；1996年2月至1997年2月，任Hilti湛江项目经理，1997年3月至2003年9月，历任TycoElectronics质量经理和厂长；2003年10月至</p>

	2021年8月，历任Magna集团亚太区多个事业部总经理，中国区总经理，亚太区副总裁，高级副总裁等。2021年9月至今，自由职业；2023年12月至2025年10月，任苏州瀚川智能科技股份有限公司独立董事。
兰峰 (离任)	1988年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械设计制造及其自动化专业，本科学历。2013年3月至2019年6月，在苏州瀚川机电有限公司历任机械设计工程师、项目经理；2019年6月至2024年7月，在苏州瀚川智能科技股份有限公司先后担任方案经理、开发部经理、交付部高级经理、产品经理职位；2024年7月至2024年12月，在苏州瀚川智能科技股份有限公司担任工程部总监。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蔡昌蔚	苏州瀚川投资管理有限公司	执行董事兼总经理	/	/
	苏州瀚川德和投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	/	/
	苏州瀚智远合投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	/	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蔡昌蔚	苏州瀚海皓星投资管理有限公司	执行公司事务的董事	/	/
	赣州倍斯科智能科技有限公司	执行董事	/	/
	瀚海鑫投资管理(香港)有限公司	董事	/	/
杭春华	东莞瀚川自动化科技有限公司	董事	/	/
张斌	上海卓景机电设备有限公司	执行董事,总经理	/	/
	上海斌卓投资管理有限公司	执行董事	/	/
	苏州众慧和企业管理合	执行事务合伙人	/	/

	伙企业（有限合伙）			
	苏州英爵工业科技股份有限公司	监事	/	/
	杭州宝诚液压传动控制系统有限公司	执行董事	/	/
	宝力泰电液传动控制技术（杭州）有限公司	执行公司事务的董事	/	/
	上海诺敏商务咨询有限公司	监事	/	/
马全利	深圳市宝利根精密仪器有限公司	执行董事,总经理	/	/
	密克微测(深圳)测量技术有限公司	执行董事,总经理	/	/
	深圳密克企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	/	/
	苏州瀚川智能科技股份有限公司	独立董事	/	/
	宁波棱镜空间智能科技有限公司	董事	/	/
王永双	东莞瀚川自动化科技有限公司	财务负责人	/	/
郭诗斌（离任）	苏州瀚飞新能源科技有限公司	执行董事	/	/
	苏州汇智卓成企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人		
	深圳宏川新能源科技有限公司	董事	/	/
贺超（离任）	宁波健信超导科技股份有限公司	独立董事	/	/
	德扬智能装备(苏州)股份有限公司	董事	/	/
	昆山汉品电子股份有限	独立董事	/	/

	公司			
郑湘（离任）	安徽中电鑫龙科技股份有限公司	独立董事	/	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司高级管理人员的薪酬由公司董事会薪酬与考核委员会拟定，由董事会审议确定；公司董事的薪酬由公司董事会薪酬与考核委员会拟定，经董事会审议后报股东会审议批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	无异议通过
董事、高级管理人员薪酬确定依据	根据《公司章程》《薪酬与考核委员会工作规则》等公司相关规定，结合公司经营规模等实际情况并参照行业及周边地区薪酬水平，经公司董事会薪酬与考核委员会提议，并结合实际情况，制定公司董事及高级管理人员薪酬方案。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	详见本章节第一部分“现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	939.13
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	620.60
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	公司董事、高级管理人员薪酬考核依据《公司章程》及有关制度，结合个人具体岗位和职务、履职表现、行业薪酬水平等维度综合评定；报告期内相关人员均完成对应考核指标。

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	2025年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用相关规定；非独立董事和高级管理人员薪酬暂无递延支付安排，薪酬按约定周期足额发放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	报告期内公司董事、高级管理人员薪酬支付合法合规，暂不存在止付追索情形。

(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
李星	职工代表董事	选举	工作调动
	董事	离任	工作调动
周健	独立董事	选举	工作调动
马全利	独立董事	选举	工作调动
王永双	财务总监	聘任	工作调动
郭诗斌（离任）	董事、副总经理	离任	个人原因
贺超（离任）	独立董事	离任	个人原因
郑湘（离任）	独立董事	离任	个人原因
王必成（离任）	独立董事	离任	个人原因
兰峰（离任）	核心技术人员	离任	个人原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

1、2024年10月，苏州瀚川智能科技股份有限公司、实际控制人暨时任董事长兼总经理蔡昌蔚、时任财务总监何忠道收到江苏证监局出具的《江苏证监局关于对苏州瀚川智能科技股份有限公司、蔡昌蔚、何忠道采取出具警示函措施的决定》（[2024]176号），公司未及时披露公司

与实控人蔡昌蔚及关联方苏州芯源温控科技有限公司发生的共计 479.5 万元非经营性资金往来情况，也未在公司 2023 年年度报告中进行披露。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 12 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司及相关责任人收到江苏证监局警示函的公告》（公告编号：2024-049）。

2024 年 11 月，关于该违规事项，苏州瀚川智能科技股份有限公司、实际控制人暨时任董事长兼总经理蔡昌蔚、时任财务总监何忠道收到上交所出具的《关于对苏州瀚川智能科技股份有限公司及其关联方和有关责任人予以监管警示的决定》（上证科创公监函〔2024〕0047 号），作出如下监管措施决定：对苏州瀚川智能科技股份有限公司、关联方苏州芯源温控科技有限公司、实际控制人暨时任董事长兼总经理蔡昌蔚，时任财务总监何忠道予以监管警示。公司收到前述警示函及决定书后，相关人员已在规定时间内提交书面报告。

2、2025 年 4 月，因控股股东股份冻结事项披露不及时和实际控制人股份质押事项披露不及时，控股股东苏州瀚川投资管理有限公司、实际控制人蔡昌蔚收到上交所出具的《关于对苏州瀚川智能科技股份有限公司实际控制人蔡昌蔚及控股股东苏州瀚川投资管理有限公司予以通报批评的决定》（[2025]87 号），作出如下纪律处分决定：对苏州瀚川智能科技股份有限公司实际控制人蔡昌蔚及控股股东苏州瀚川投资管理有限公司予以通报批评。

2025 年 5 月，控股股东苏州瀚川投资管理有限公司、实际控制人蔡昌蔚收到江苏证监局出具的《江苏证监局关于对苏州瀚川投资管理有限公司、蔡昌蔚采取出具警示函措施的决定》（[2025]67 号），公司控股股东和实际控制人未及时将签署相关质押合同的情况及合同违约可能导致公司控制权不稳定或实际控制人变更的重大风险告知公司，导致公司迟至 2025 年 2 月 22 日和 28 日才披露《关于实际控制人持有的控股股东股权质押的公告》和《关于控股股东部分股票质押的公告》，对相关质押合同和重大风险情况进行披露。具体内容详见公司于 2025 年 5 月 16 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于控股股东、实际控制人收到江苏证监局警示函的公告》（公告编号：2025-034）。公司收到前述警示函及决定书后，相关人员已在规定时间内提交书面报告。

3、2025 年 6 月，苏州瀚川智能科技股份有限公司、时任董事长兼总经理代财务总监蔡昌蔚收到上交所出具的《关于对苏州瀚川智能科技股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》（〔2025〕119 号），公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金，但未在前期披露的临时补流期限内按时归还募集资金。责任人方面，时任董事长兼总经理代财务总监蔡昌蔚作为公司主要负责人、信息披露第一责任人、日常经营管理的具体负责人和财务事项的具体负责人，未能勤勉尽责，对公司的违规行为负有责任。上交所作出如下纪律处分决定：对苏州瀚川智能科技股份有限公司及时任董事长兼总经理代财务总监蔡昌蔚予以通报批评。公司收到前述决定书后，相关人员已在规定时间内提交书面报告。

4、2026 年 4 月，公司及相关责任人收到江苏证监局行政监管措施决定书，分别为《关于对瀚川智能科技股份有限公司、蔡昌蔚、陈雄斌采取责令改正措施的决定》（[2026]40 号）、《关于对瀚川智能科技股份有限公司采取责令改正措施并对蔡昌蔚、何忠道采取出具警示函措施的决定》（[2026]41 号）、《关于对瀚川智能科技股份有限公司、蔡昌蔚、章敏、何忠道采取出具警示函措施的决定》（[2026]42 号）。

江苏证监局在现场检查中发现，公司实际控制人、董事长、总经理蔡昌蔚，时任董事、副总经理陈雄斌通过公司向供应商支付没有商业实质的采购款等方式占用公司资金，构成关联方非经

营性资金占用。江苏证监局决定对瀚川智能、蔡昌蔚、陈雄斌采取责令改正的监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。

江苏证监局在现场检查中发现公司存在收入核算不准确，存货成本核算不准确，存货跌价准备计提不充分、不准确，现金流量表列报不准确，内部控制存在缺陷，募集资金临时补流到期末归还等违规行为，决定对瀚川智能采取责令改正的监管措施、对蔡昌蔚、何忠道采取出具警示函的监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。

因公司向特定对象发行股票，公司实际控制人、董事长、总经理蔡昌蔚以及其余部分董事、高级管理人员、职工等共计 12 人，通过信托持股的方式变相参与公司非公开发行事项，江苏证监局因前述违规行为决定对瀚川智能、蔡昌蔚、章敏、何忠道采取出具警示函的监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。

具体内容详见公司于 2026 年 4 月 25 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司及相关负责人收到江苏证监局行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2026-011）。

2026 年 4 月，公司，实际控制人暨时任董事长、总经理蔡昌蔚，时任董事、副总经理陈雄斌，时任财务总监何忠道，时任董事会秘书章敏收到上交所出具的《关于对苏州瀚川智能科技股份有限公司、实际控制人暨时任董事长、总经理蔡昌蔚及有关责任人予以通报批评的决定》

（〔2026〕59 号），因关联方非经营性资金占用、违规参与非公开发行等违规行为。对苏州瀚川智能科技股份有限公司，实际控制人暨时任董事长、总经理蔡昌蔚，时任董事、副总经理陈雄斌，时任财务总监何忠道，时任董事会秘书章敏予以通报批评。公司将就公司信息披露及规范运作中存在的合规隐患进行深入排查，制定针对性的防范措施，切实提高公司信息披露和规范运作水平，并按规定时间提交相关整改报告。

（六）其他

适用 不适用

六、董事履行职责情况

（一）董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
蔡昌蔚	否	15	15	1	0	0	否	7
杭春华	否	15	15	1	0	0	否	7
李星	否	6	6	0	0	0	否	3
张斌	否	15	15	15	0	0	否	7
李言	是	15	15	15	0	0	否	7
周健	是	3	3	3	0	0	否	2
马全利	是	0	0	0	0	0	否	1
郭诗斌 (离任)	否	5	5	0	0	0	否	2

贺超 (离任)	是	2	2	2	0	0	否	1
郑湘 (离任)	是	10	10	10	0	0	否	3
王必成 (离任)	是	15	15	15	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	15
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	15

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	周健、马全利、张斌
提名委员会	李言、杭春华、马全利
薪酬与考核委员会	马全利、周健、杭春华
战略委员会	蔡昌蔚、杭春华、李言

(二) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月22日	1、《关于公司2024年度财务决算报告的议案》 2、《关于公司2024年年度报告全文及其摘要的议案》 3、《关于公司2025年第一季度报告的议案》 4、《关于公司2024年度内部控制评价报告的议案》 5、《关于公司2024年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》 6、《审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》 7、《关于续聘2025年度审计机构的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年8月8日	1、《关于公司2025年半年度报告全文及其摘要的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年9月2日	1、《关于公司财务负责人候选人的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年10月27日	1、《关于公司2025年第三季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(三) 报告期内提名委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年2月21日	1、《关于增补第三届董事会独立董事的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年5月16日	1、《关于增补第三届董事会非独立董事的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年8月8日	1、《关于增补第三届董事会独立董事的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年9月2日	1、《关于提名公司财务负责人候选人的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年10月13日	1、《关于增补第三届董事会独立董事的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月25日	1、《关于<公司第三期员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》 2、《关于<公司第三期员工持股计划管理办法>的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年4月22日	1、《关于公司董事2025年度薪酬的议案》 2、《关于公司高级管理人员2025年度薪酬的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年10月27日	1、《关于提前终止实施第二期员工持股计划及第三期员工持股计划的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会薪酬与考	无

	2、《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》	核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
--	--	---------------------------------------	--

(五) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 22 日	1、《关于公司 2024 年年度利润分配预案的议案》 2、《关于 2025 年度“提质增效重回报”行动方案的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会战略委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	460
主要子公司在职员工的数量	40
在职员工的数量合计	500
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数

生产人员	162
销售人员	50
研发与技术人员	210
财务人员	9
行政与管理人员	69
合计	500
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	20
本科	200
专科	166
高中及以下	114
合计	500

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司按照国家有关劳动法律法规的规定，与员工签订劳动合同，并严格执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度，按照国家规定为员工缴纳相关保险和公积金。为了保障员工利益，规范薪酬管理制度，公司按照市场化原则，提供业内富有竞争力的薪酬水平，制定了完善的薪酬体系及绩效考核制度，同时针对高管人员、核心人员实施股权激励计划，最大限度的激发员工的工作积极性、主动性和创造性，提升企业的凝聚力，实现员工与企业共同成长。在工作之余，公司积极开展各种形式多样的文体活动，丰富职工的文化生活，增强员工归属感和满意度。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司建立了良好的培训体系支撑员工的学习发展和人才发展，为确保各个岗位员工能够熟练掌握必要的专业知识和技能，满足公司的发展和岗位需要，结合公司的发展战略规划，分析共性培训需求，制定《年度培训计划》并有效实施，尽可能让培训覆盖到每一位员工。公司重视员工技能和业务素质培训。不断拓宽教育培训渠道，采用形式多样的培训方式，有重点地进行业务技能培训，稳步推进实施管理培训、继续教育、技能培训、安全培训、转岗培训、岗前培训及其他培训等。

1、形成常态化的新员工培养机制，做强人才基本盘。面向社招新员工，公司定期开展新员工培养项目，加速员工的文化融入；面向校招应届生，“青蓝计划”培养项目已经形成了特色的人才培养模式，通过入职集中培训、一线认知实践和专业理论学习培养，助力大学生职业化蜕变，最终成为公司高融入、高成长的内生型人才。

2、加强管理干部培养，帮助提升企业领导力。公司面向全体管理干部开展专业人才盘点，同时辅以360评估、胜任能力潜质测评等多元化、差异化的测评工具，明确管理干部领导力短板，开展多期基层干部选拔与培养，帮助管理干部创变思维、提升领导力，协助内部各项管理能力提升，发挥管理干部的高杠杆作用助推业务经营。

3、重视专业人才培养，提升公司人才密度。专业人才培养聚焦关键岗位、关键人才，进行专业知识及技能专项培训。以项目为依托，实现专业能力突破，发挥专业能力牵引业务成功。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》以及中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》的有关规定，建立对投资者持续、稳定、科学的回报机制。在保持公司财务稳健的基础上，公司应充分注重投资者合理的投资回报，每年按当年度实现的可分配利润的一定比例向股东分配现金股利。公司已在《公司章程》中制定了利润分配的相关政策，明确利润分配的决策机制与程序、股利分配原则、股利的分配形式、公司股利分配的具体条件。公司的股利分配政策为：

1、决策机制与程序：公司利润分配方案由董事会制定，董事会审议通过后报股东会批准。

2、股利分配原则：充分注重股东的即期利益与长远利益，同时兼顾公司的现时财务状况和可持续发展；充分听取和考虑中小股东的意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司应注重现金分红。

3、股利的分配形式：公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配利润，并优先考虑采取现金方式分配利润；在满足日常经营的资金需求、可预期的重大投资计划或重大现金支出的前提下，公司董事会可以根据公司当期经营利润和现金流情况进行中期分红，具体方案须经公司董事会审议后提交公司股东会批准。

4、公司股利分配的具体条件：采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素；公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%;

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%;

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排时,按照前项规定处理。

公司股利分配不得超过累计可供分配利润的范围。

5、公司在制定现金分红具体方案时,董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。

独立董事可以征集中小股东的意见,提出分红提案,并直接提交董事会审议。

股东会对现金分红具体方案进行审议前,公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流,充分听取中小股东的意见和诉求,及时答复中小股东关心的问题。

独立董事认为现金分红具体方案可能损害上市公司或者中小股东权益的,有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的,应当在董事会决议中记载独立董事的意见及未采纳的具体理由,并披露。审计委员会对董事会执行现金分红政策和股东回报规划以及是否履行相应决策程序和信息披露等情况进行监督。审计委员会发现董事会存在未严格执行现金分红政策和股东回报规划、未严格履行相应决策程序或未能真实、准确、完整进行相应信息披露的,应当发表明确意见,并督促其及时改正。

公司采取股票或者现金股票相结合的方式分配股利或调整股利分配政策时,需经公司股东会以特别决议方式审议通过。

6、公司根据生产经营、重大投资、发展规划等方面的资金需求情况,确需对股利分配政策进行调整的,调整后的股利分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定;且有关调整股利分配政策的议案,应当充分考虑独立董事的意见,经公司审计委员会和董事会审议通过后,方可提交公司股东会审议,且该事项须经出席股东会股东所持表决权 2/3 以上通过。为充分听取中小股东意见,公司应通过提供网络投票等方式为社会公众股东参加股东会提供便利,必要时独立董事可公开征集中小股东投票权。

公司股东存在违规占用公司资金情况的,公司应当扣减该股东所分配的现金股利,以偿还其占用的资金。

7、2025 年年度利润分配预案

经容诚会计师事务所审计,公司 2025 度合并报表中归属于母公司股东的净利润为 3,284.85 万元,截至 2025 年 12 月 31 日,母公司累计可供分配利润-46,898.54 万元。结合公司 2025 年度经营情况及 2026 年公司发展资金需求的情况,在兼顾公司发展、未来投资计划及股东利益的前提下,公司 2025 年度利润分配预案为:不派发现金红利,不送红股,不以资本公积金转增股本。

公司 2025 年年度利润分配预案已经公司第三届董事会第二十九次会议审议通过,审计委员会对利润分配预案进行了审核并提出审核意见,该利润分配预案尚需经公司 2025 年年度股东会审议通过。

报告期内，公司严格执行了有关分红原则及政策，符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序和机制完备、合规、透明，独立董事在董事会审议利润分配预案时均尽职尽责并发挥了应有的作用，中小投资者的合法权益能够得到充分维护。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	0
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	32,848,547.05
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普	0

普通股股东的净利润的比率 (%)	
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	0
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	0

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	32,312,853.33
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	-476,690,524.22
最近三个会计年度累计现金分红金额 (含税) (1)	
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-373,887,072.60
最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	
最近三个会计年度累计研发投入金额	176,374,024.92
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例 (%)	6.89

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2022 年限	第二类	1,977,500	1.12	104	20.8%	17.41

限制性股票激励计划	限制性股票					
2024年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	2,664,200	1.51	45	9%	6.01
第一期员工持股计划	其他	715,519	0.41	20	4%	17.41

注：1、上述信息均来自于公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《2022年限制性股票激励计划（草案）》、《2024年限制性股票激励计划（草案）》和《第一期员工持股计划（草案）》。

2、以上标的股票数量为未剔除截至报告期末因离职、考核不达标、放弃等原因导致到期失效作废的股票部分。标的股票数量占比的计算分母为2025年12月31日公司股本总额175,878,324股；激励对象人数占比的计算分母为2025年12月31日的公司总人数500人。

3、公司于2025年10月27日召开了第三届董事会第二十七次会议及第三届监事会第十七次会议，于2025年11月13日召开2025年第六次临时股东会，审议通过了《关于作废2022年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，合计作废处理2022年限制性股票数量为53.846万股（调整后）。2022年限制性股票激励计划已于本报告期内实施完毕。

4、公司于2025年10月27日召开了第三届董事会第二十七次会议及第三届监事会第十七次会议，于2025年11月13日召开2025年第六次临时股东会，审议通过了《关于公司提前终止实施第二期员工持股计划及第三期员工持股计划的议案》，决定提前终止实施第二期员工持股计划和第三期员工持股计划。

2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2022年限制性股票激励计划	2,732,160	0	0	0	12.34	2,732,160	521,395.00
2024年限制性股票激励计划	2,664,200	0	0	0	6.01	2,664,200	0

第一期员工持股计划	1,001,727	0	0	0	12.34	1,001,727	342,586
-----------	-----------	---	---	---	-------	-----------	---------

注：1、鉴于公司于2023年已实施完毕2022年年度利润分配及资本公积转增股本的方案，2022年限制性股票激励计划的授予价格调整为12.34元/股，首次授予的限制性股票数量调整为2,222,500股，预留授予的限制性股票数量调整为546,000股。具体内容详见公司于2023年6月8日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于调整公司2020年、2021年和2022年限制性股票激励计划授予数量和授予价格的公告》。

2、公司于2025年10月27日召开了第三届董事会第二十七次会议及第三届监事会第十七次会议，于2025年11月13日召开2025年第六次临时股东会，审议通过了《关于作废2022年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，合计作废处理2022年限制性股票数量为53.846万股（调整后）。2022年限制性股票激励计划已于本报告期内实施完毕。

3、公司于2025年10月27日召开了第三届董事会第二十七次会议及第三届监事会第十七次会议，于2025年11月13日召开2025年第六次临时股东会，审议通过了《关于公司提前终止实施第二期员工持股计划及第三期员工持股计划的议案》，决定提前终止实施第二期员工持股计划和第三期员工持股计划。

3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2024年限制性股票激励计划	未达归属条件	0
第二期员工持股计划	已取消	0
第三期员工持股计划	已取消	0
合计	/	

注：公司于2025年10月27日召开董事会和监事会，审议通过了《关于公司提前终止实施第二期员工持股计划及第三期员工持股计划的议案》，决定提前终止实施第二期员工持股计划和第三期员工持股计划。

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司于2025年10月27日召开第三届董事会第二十七次会议及第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司提前终止实施第二期员工持股计划及第三期员工持股计划的议案》，综合考虑员工持股计划尚未实施，员工持股计划参与对象意愿、市场环境以及公司未来发展规划，为更好地维护公司、股东和员工的利益，经慎重考虑，公司决定提前终止实施第二期及第三期员工持股计划，相关	具体内容详见公司于2025年10月29日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于提前终止实施第二期员工持股计划及第三期员工持股计划的公告》（公告编号：2025-080）。

员工持股计划管理办法等文件一并终止。	
公司于2025年10月27日召开了第三届董事会第二十七次会议及第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于作废2022年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。根据容诚会计师事务所对公司2024年年度报告出具的审计报告（容诚审字【2025】215Z0393号）：公司层面2024年度实现营业收入为4.74亿元。公司未达到《2022年限制性股票激励计划》首次授予第三个归属期及预留授予第二个归属期公司层面业绩考核指标的触发值25.9亿元、换电业务业绩考核指标的触发值9.1亿元，公司层面归属比例为0%。综上，合计作废处理2022年限制性股票数量为53.846万股（调整后）。作废后，2022年激励计划将实施完毕。	具体内容详见公司于2025年10月29日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于作废2022年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》(公告编号：2025-081)。

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

公司于2025年10月27日召开第三届董事会第二十七次会议及第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司提前终止实施第二期员工持股计划及第三期员工持股计划的议案》，综合考虑员工持股计划尚未实施，员工持股计划参与对象意愿、市场环境以及公司未来发展规划，为更好地维护公司、股东和员工的利益，经慎重考虑，公司决定提前终止实施第二期及第三期员工持股计划，相关员工持股计划管理办法等文件一并终止。

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

适用 不适用

2、 第一类限制性股票

适用 不适用

3、 第二类限制性股票

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司在严格按照中国证监会、上交所及《公司法》、《公司章程》等法律法规体系的要求，根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司2025年12月31日的内部控制有效性进行了评价。

内容详见公司于2026年4月30日在上交所网站披露的《2025年度内部控制评价报告》。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，由于存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司未能按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持有效的财务报告内部控制。

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司坚持以风险防范为导向，以提升对子公司的管理实效为目的，增强对子公司内控制度执行力和内控管理有效性，公司制定并实施《子公司管理制度》，通过战略管理、人力资源管理、财务管理、重大事项报告和审议、审计和监督等多方面，对子公司进行管理和约束，以此保护公司和各投资人的合法权益，确保各子公司规范、有序、健康发展。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年财务报告内部控制情况进行审计，并出具了否定意见的《公司 2025 年度内部控制审计报告》，全文详见 2026 年 4 月 30 日在上交所官网（www.sse.com.cn）披露的《2025 年度内部控制审计报告》

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：否定意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

导致内部控制非标准审计意见的问题成因、整改进展等情况说明：

1、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年财务报告内部控制情况进行审计，并出具了否定意见的内部控制审计报告(容诚审字[2026] 215Z0577 号)，具体情况如下：

公司于 2026 年 4 月 24 日收到中国证券监督管理委员会江苏监管局（出具的行政监管措施决定书《关于对瀚川智能科技股份有限公司、蔡昌蔚、陈雄斌采取责令改正措施的决定》（[2026]40 号），该决定书指出公司实际控制人蔡昌蔚及时任董事、副总经理陈雄斌于 2022-2024 年间通过公司向供应商支付没有商业实质的采购款等方式占用公司资金，构成关联方非经营性资金占用。截至 2025 年 12 月 31 日，上述资金占用款尚未全部归还。存在该等关联方非经营性资金占用且发生时未经披露，表明瀚川智能公司在关联方及关联方交易方面的内部控制、采购与付款方面的相关内部控制均存在重大缺陷。

如《苏州瀚川智能科技股份有限公司 2022-2024 年度会计差错更正专项说明》中所述，中国证券监督管理委员会江苏监管局在 2025 年对瀚川智能公司进行现场检查中，发现公司 2022 年度至 2024 年度存在收入核算不准确、存货成本成本核算不准确等问题，要求公司对相关前期数据进行差错更正。截至 2025 年 12 月 31 日，瀚川智能公司尚未完成上述前期会计差错的更正工作。公司于 2026 年 4 月 24 日收到江苏证监局下发的《关于对苏州瀚川智能科技股份有限公司采取责令改正措施并对蔡昌蔚、何忠道采取出示警示函措施的决定》（【2026】41 号），要求公司及时更正、补充披露相关信息。上述事项表明，瀚川智能公司在财务报告编制方面的内部控制存在重大缺陷。

2、公司对前述事项高度重视，公司将采取相应的整改措施。

（1）关于关联方违规占用资金

完善制度建设与培训：公司新增《关联交易管理制度》，对资金占用情况详列细则；审计委员会后续对公司实控人及高管进行法规普及，确保严格遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》；

强化采购环节管控：加强公司采购管理，针对公司采购申请、采购询比价及招投标过程、采购合同签订及付款环节，特别是预付款环节进行重点监督，杜绝无商业实质的资金流出。

（2）未能及时发现、亦未能在合理的期限内予以更正前期差错更正事项

成立专项工作组并追溯调整：公司已组建由财务总监负责的会计差错更正专项小组，全面梳理 2022 年-2024 年度财务数据，逐项核实差错事项的影响金额，并交由会计师事务所进行审计，在本次财务报表中进行更正。

提升专业能力与流程优化：公司将组织财务人员开展会计准则专题培训，优化财务报告编制流程，建立财务数据交叉复核机制，强化内部审计部门对财务报告编制环节的监督职责，确保财务信息的真实性、准确性和完整性。

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

报告期，公司秉承“成就客户，为员工谋福利，为社会做贡献”的核心价值观，高度重视 ESG 工作，将 ESG 列为公司重要的工作内容，助力国家“双碳”目标的实现

E: 公司高度重视环境责任。公司积极履行环境保护义务，始终严格按照国家环保要求，在日常生产经营中严格遵守国家相关环保法律法规，认真执行建设项目环境影响评价制度和环境保护制度。

S: 公司高度重视职工权益保护。人才是企业的核心竞争力，公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》的相关规定，确保用人规范性和合法合规性。通过开展多元化的活动为员工打造健康向上的职业发展平台，促进企业和员工共同成长。在员工激励方案，公司形成了常态化的股权激励机制，先后推出多期股权激励计划，被激励员工均为公司管理层及核心业务骨干，股票激励计划明确了公司业绩考核目标，充分调动核心员工的积极性和主动性，力争在公司内部培养一批优秀的管理和技术人才。

G: 公司高度重视企业治理。公司建立并持续完善由公司股东会、董事会和管理层组成的公司治理架构，建立健全公司内部控制制度，董事会下设了审计委员会、战略委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间职责明确、运作规范、相互协调和相互制衡的机制。公司严格按照科创板相关法律法规的要求进行公司治理，不断完善公司法人治理结构，构建企业和谐的发展环境，正确处理好与投资者的交流互动关系，建立健全内部控制体系，进一步促进公司规范运作，提高治理水平，为公司发展提供合规保障。

未来，公司董事会将根据中国证监会关于加强企业 ESG 实践的要求，进一步完善公司 ESG 风险管理、信息收集、分级管理，将 ESG 理念融入公司企业文化及生产经营各个环节中，主动履行社会责任，为企业、行业可持续发展、资本市场高质量发展和社会发展持续贡献力量。

十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

(一) 本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

(二) 本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
WIND	万得信息技术股份有限公司	BB

(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

适用 不适用

十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十九、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、经营情况讨论与分析”。

(二) 推动科技创新情况

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“三、报告期内核心竞争力分析”之“（三）核心技术与研发进展”。

(三) 遵守科技伦理情况

公司在技术研发和应用过程中严格遵守科技伦理原则，确保技术的发展符合社会道德和法律规范。公司秉持尊重人权、公平性、透明性和可持续性的伦理原则，在技术研发和应用过程中，始终尊重客户和相关利益方的基本权利，确保技术的应用不会对特定群体造成不公平的影响。注重技术的可持续发展，确保技术的应用不会对环境和社会造成负面影响。

(四) 数据安全与隐私保护情况

1、公司建立健全了保密制度，实施资料授权管理、入职员工保密培训、责任追究等措施；对于员工在劳动合同中约定了保密义务，与员工签署《保密协议》；对于关键的研发项目，参与项目的人员要求签署保密协议；对于外部人员接触研发信息的，需要签署保密协议。

2、加大保密技术投入。采用私有云、桌面虚拟化、文件加密、网络防火墙隔离等技术，防止3D设计图纸、工艺参数等核心资料泄露；分层分级及权限控制、二次验证严格控制人为泄密；通过加壳加固、代码混淆、在线注册验证等技术，保护系统软件，防止逆向破解，盗版及非法使用。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
公益项目		
其中：资金（万元）	0	
救助人数（人）	0	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

1. 公司治理

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律法规及规范性文件的要求，积极推进内控体系的建设，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，建立了由股东会、董事会和管理层组成的健全、清晰、有效的组织机构和公司治理结构，形成了一套权责明确、运作规范、相互制衡的公司治理机制，为公司规范运作提供了更强有力的制度保障，并有效增强了决策的公正性和科学性。

2025年度，公司共召开7次股东会、董事会15次，历次会议的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》、相关议事规则的规定。自2019年7月22日上市以后，股东会采用现场表决与网络投票相结合的方式召开，并引入累计投票制和征集投票权的相关规定。

2.信息披露管理和投资者关系管理

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，建立了《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》，做到真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，切实履行信息披露义务，确保所有股东能够平等获得信息。公司重视投资者关系管理，通过投资者热线、邮箱、“上证e互动”以及投资者交流会等多种渠道加强与投资者的沟通互动，倾听投资者的意见及建议，维护广大投资者的合法权益。

3.内幕信息管理

为规范公司的内幕信息管理，加强内幕信息管理，维护信息披露的公平原则，公司根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规和《公司章程》的有关规定，制定了《内幕信息知情人管理制度》，并严格按照相关法律法规、规范性文件、监管部门及相关制度的规定和要求，在公司发布定期报告等敏感期间，通过电子邮件等形式通知内幕信息知情人做好内幕信息的保密工作，并要求相关内幕信息知情人进行登记备案。

4.组织合规系列培训

为进一步提升公司运作规范性，持续改善信息披露质量，2025年公司多次组织董事和高级管理人员参加证监局、交易所、上市公司协会关于上市公司合规系列培训，以增强董事及高管的合规意识，提升经营管理能力，提高治理水平，全面推动企业持续、稳定、健康发展，维护市场公平和保护投资者利益；使管理层进一步完善公司内控管理体系，优化治理结构，强化监督职责，在履职尽责方面不断的完善提升，促进公司规范运作。

5.债权人的权益保护

公司在注重对股东权益保护的同时，高度重视对银行、供应商等债权人合法权益的保护。公司奉行稳健诚信的经营策略，控制自身的经营风险，确保公司财务稳健，保障公司资产、资金安全，在追求股东利益最大化的同时兼顾债权人的利益。在公司经营决策过程中，充分考虑债权人的合法权益，严格按照与债权人签订的合同履行债务，及时向债权人通报与其债权权益相关的重大信息，未发生到期债务未及时偿还的行为。

(七)职工权益保护情况

1.权益保障

公司始终坚持公平、公正、公开的用工政策，认真贯彻落实《劳动法》等法律法规，与全体员工依法签订劳动合同，不因性别、地域、文化背景等而歧视员工。坚持依法合规用人制度，严格按国家法规，保障员工的工资报酬、工作时间、休息休假、劳动安全、社会保险和福利、职业培训等权利。公司定期举办各类活动为员工创造关爱的工作氛围，提升员工的幸福感，促进员工工作和生活的平衡。

2.民主管理

公司维护员工的合法权益，积极构建和谐稳定的劳动关系，支持员工积极参与民主管理，保障员工充分享有知情权、参与权、表达权和监督权。健全员工沟通渠道，把员工利益诉求纳入制度化、规范化的轨道。公司专门设置瀚川社区合理化建议模块，用于倾听员工心声，对问题进行改善，有效的建立了员工的压力舒缓渠道，为打造健康的企业文化铺垫了良好的基础。

3.薪酬福利与保障

为适应公司未来发展战略需要及市场竞争环境的变化，结合公司实际，公司设置并给予员工具有市场竞争力的薪酬福利政策。公司员工的薪资以员工所在岗位的工作责任、风险大小、难易程度、技术技能、劳动强度、市场因素和相对价值为制订依据；以履行岗位职责的完成程度和成效为基准来决定薪酬的标准和差异。公司通过绩效考核和综合评定相结合的方式，对各级管理人员及员工的工作行为、工作效果及其对公司的贡献或价值进行考评，并据此发放薪酬。公司依法建立各项社会保险和住房公积金，按时足额缴费，保障员工养老、医疗、工伤、失业、生育、住房等社会福利待遇。每年定期举办丰富多彩的员工团队活动，如团建旅游、篮球桌球比赛等，在工作之余丰富员工业余生活，同时增加团队凝聚力。2025年4月起，公司将餐厅自营，为员工免费提供干净卫生且营养健康的一日三餐，大大提高员工幸福感和满意度。

4.员工激励

公司依据国家相关法律法规，围绕经营目标的达成，兼顾市场竞争水平与激励效果，制定薪酬管理及激励管理方案，通过薪酬激励的牵引，充分调动公司上下员工的工作激情，推动企业与员工共同发展，实现收益双赢。截至报告期末，公司已实施五期股权激励计划。

5.员工培训

在人才队伍建设方面，公司建立了良好的培训体系，每年制定年度培训计划，帮助员工获得新知识、新技能，并在职业上有所发展。公司建立和完善了员工培训制度，包括入职培训、岗位培训和在岗培训，同时设立了一批经验丰富的老员工作为导师负责指导和培训新员工，通过岗位实践、技术培训、考核评比等多种形式，促进员工在岗位中成才。

员工持股情况

员工持股人数（人）	11
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	2.20
员工持股数量（万股）	43,457
员工持股数量占总股本比例（%）	0.02

注：上表仅统计截至2025年12月31日公司员工通过股权激励计划直接持有公司股份的情况，员工自行通过二级市场交易本公司股份的情况未统计在内，员工通过瀚川投资、瀚川德和、瀚智远合同间接持有公司股份的情况未统计在内。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

1. 供应商权益保护

公司对供应商、客户诚实守信，不断完善管理体系，不断追求产品领先，不断提升产品和服务质量。公司遵守商业道德和社会公德，要求所有员工严格保密从供应商和客户处获得的信息，不侵犯供应商和客户的著作权、商标权、专利权等知识产权。

公司坚持供应商合作共赢的理念，制定并严格执行《采购管理制度》《供应商评价、引入管理控制程序》等公司制度，构建了一套公开透明的采购体系，并与供应商签订了《供应商诚信廉洁暨保密协议书》等相关文件，保证廉洁，为供应商营造一个公开透明的竞争环境。公司与供应商签订采购相关协议，严格按照协议约定，及时支付货款，有效维护供应商利益。供应链平台不断完善采购流程与机制，相关职能部门协助供应链平台定期走访供应商、定期对供应商进行考核及评价，评价内容、办法参照公司采购相关文件执行。

2. 客户权益保护

公司始终坚持“成就客户，为员工谋福利，为社会做贡献”的核心价值观，以“助力客户提升生产力”为使命，以“成为客户首选合作伙伴”为愿景，以卓越的产品与服务为客户创造最大的价值，追求合作共赢。公司秉承快速响应、客户至上的服务理念，在主要客户生产工厂所在地设立销售服务和技术支持网点，目前公司在匈牙利、德国、墨西哥、加拿大、摩洛哥等地设立子公司、办事处及技术支持点，尽最大努力满足客户需求。公司十分重视客户的个人信息妥善保管工作，公司客户的个人信息均由相关人员输入公司的系统，并设置了相应权限，未经授权，任何人均无法获取该系统内信息，这样既妥善保存了客户的信息，又防止其他无关人员获取客户的个人信息。同时，公司也将商业信息保密行为编入了相关制度，对客户的个人信息进行了严格保密。

(九) 产品安全保障情况

全是企业发展的保障，公司高度重视安全生产，强化安全生产管理和制度建设，建立完善了安全生产管理制度，大力开展安全宣传、应急救援演练，全面提升公司安全文明生产水平。为进一步加大对公司各生产现场安全生产日常监督管理，及时排查发现违章行为和安全隐患，更好规范管理，公司坚持以自查、互查、集中检查方式，对公司生产现场进行全面的隐患排查和风险排查，及时消除各类安全隐患。公司在生产过程中严格执行“6S”管理、IOS9001质量管理体系和职业健康安全管理体系。为减少粉尘和噪音对人体的危害，公司在生产区域安装了除尘器、除异味设备及为员工配备了护目镜、耳塞等，以保持车间的卫生环境，并对可能出现安全隐患的环节进行标识，将安全生产严格落到实处。

(十) 知识产权保护情况

公司高度重视知识产权的创造、申请、保护与管理工作，将知识产权战略融入企业发展核心布局，持续完善知识产权管理体系，积极推进核心技术与成果的专利申请及确权保护，切实维护公司知识产权合法权益。同时，公司严格恪守知识产权相关法律法规及行业规范，提升不侵犯他

人知识产权的意识，在生产经营、研发创新等全流程中强化知识产权风险管控，切实保障公司及相关方的合法权益。

(十一)在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

公司在注重经济效益的同时，坚持依法纳税，回馈社会，全力推动企业发展及社会发展，促进经济与社会的全面进步。经营活动中，公司重视公共关系，主动接受政府部门和监管部门的监督和检查，重视社会公众及新闻媒体对公司的监督评论。

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	2024年度暨2025年第一季度业绩说明会 2025年半年度业绩说明会 2025年第三季度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	不适用
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	www.htsm.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

1.完善投资者管理机制

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，建立并修订了《投资者关系管理制度》，公司设置了投资者沟通交流的多重渠道，通过定期报告与临时公告、公司网站、邮件、现场调研、网络业绩说明会、上证E互动等多种途径加强与投资者的沟通互动，及时将公司的战略思想、经营理念等公司信息精确传递给投资者，帮助投资者答疑解惑，同时倾听投资者的意见及建议，及时将投资者对公司意见和建议传递给公司管理层，帮助公司改进经营管理，保持公司与投资者之间的互相信任感，形成良性

互动，维护广大投资者的合法权益。切实遵守《公司章程》及相关政策文件的要求，严格执行累积投票制、重大事项中小投资者单独计票等制度，切实加强中小投资者权益保护。

2.充分的沟通交流

公司不断创新投资者沟通形式，自上市以来不定期组织投资者交流活动，包括业绩说明会、投资者交流会等，组织多次线上、线下交流活动，为投资者提供多样化的沟通渠道。报告期，瀚川智能举办了2024年度暨2025年第一季度业绩说明会、2025年半年度业绩说明会、2025年第三季度业绩说明会。公司积极接待来访投资者，与机构投资者及中小投资者保持沟通，同时持续关注上证E互动等投资者交流平台，报告期，通过上证e互动就投资者问题在遵循信息披露原则的基础上高效、及时的回复，报告期共计回复25次，主动发布投关活动记录表3份。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，建立并修订了《信息披露管理制度》，建立内部《重大事项内部报告制度》，做到真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，切实履行信息披露义务，确保所有股东能够平等获得信息。加强内外部培训，持续加强董监高及相关关键人员合规意识。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

报告期内，公司与机构投资者保持良好沟通，推介公司业务亮点及战略规划，并将来自资本市场的声音传达管理层，了解外界对公司的看法、意见和建议，促进公司治理进一步完善。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司恪守商业道德操守，制定详细的廉洁从业制度和行为准则，明确禁止接受贿赂、回扣等不正当利益的行为，规范员工在日常工作、采购、项目管理等各个环节的行为。公司建立了内部

投诉举报机制，设置手机号、邮箱等举报渠道，并通过新员工入职培训、相关案例宣贯等方式在公司内部宣传告知反腐机制、举报渠道。同时，在重大节假日前发送全员廉洁自律提醒。公司内审部门负责监督各项廉洁管理工作的落实，对可能存在的违规行为进行调查和处理。公司定期组织廉洁教育培训，提高员工的廉洁意识和法律意识，让员工了解公司的廉洁政策和相关法律法规，增强员工的自律能力。

对于供应商，公司要求供应商签署《廉洁协议》，并向供应商宣贯相关廉洁守则和违法违规举报渠道；对于客户，除签署相关廉洁条款、廉洁协议之外，接受部分客户商业道德及诚信相关审核，督促内部员工特别是销售人员遵守客户廉洁规定。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

二十一、其他

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关	股份限售	持有本公司股份的董事、监事、高级管理人员陈雄斌、唐高哲、张景耀	①本人自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。②本人在担任公司董事、监事和高级管理人员期间，本人将向股份公司申报所持有的股份公司的股份及其变动情况。本人每年转让公司股份不超过本人持有的公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。③本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于公司首次公开发行股票时的发行价。④公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后6个月期末收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）低于公司首次	2019年4月1日	是	上市之日起12个月内和离职后6个月内	是	不适用	不适用

的 承 诺		公开发行股票时的发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长6个月。⑤如本人违反了关于股份锁定期承诺的相关内容，则由此所得的收益归公司。本人在接到公司董事会发出的本人违反了关于股份锁定期承诺的通知之日起20日内将有关收益交给公司。⑥若本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人仍将继续履行上述承诺。							
	股份限售	核心技术 人员 宋晓、 钟惟渊	①本人自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起十二个月内和离职后六个月内，不转让本人间接持有的公司首发前股份；②自上述锁定期满之日起，本人每年转让的首发前股份不超过公司上市时本人所持公司股份总数的25%，减持比例可以累积使用；③本人在担任公司核心技术人员期间，将严格遵守我国法律法规关于核心技术人员持股及股份变动的有关规定，规范、诚信地履行核心技术人员的义务，如实并及时申报本人持有公司股份及其变动情况。④如违反上述承诺，本人愿承担由此造成的一切法律责任，并将减持股份所得收益归公司所有。⑤若本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人仍将继续履行上述承诺。	2019年 4月1日	是	上市 之 日 起 12 个 月 和 离 职 后 6 个 月 内	是	不 适 用	不 适 用
	解决 同 业 竞 争	控股股 东瀚川 投资， 实际控 制人蔡 昌蔚	①截至本承诺函出具之日，本企业/本人并未以任何方式直接或间接从事与瀚川智能相竞争的业务，并未拥有与瀚川智能可能产生同业竞争企业的任何股份、股权、出资份额等，或在任何与瀚川智能的竞争企业中有任何权益。②本企业/本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与瀚川智能现有主要产品相同或相似产品的生产、加工及销售业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与瀚川智能现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。③本企业/本人在被法律法规认定为瀚川智能的控股股东/实际控制人期间，若瀚川智能今后从事新的业务领域，则本企业/本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与瀚川智能新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与瀚川智能今后	2019年 4月1日	否	长 期 有 效	是	不 适 用	不 适 用

		<p>从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。④如若本企业/本人控制的公司或者其他组织出现与瀚川智能有直接竞争的经营业务情况时，瀚川智能有权以优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到瀚川智能经营。⑤本企业/本人承诺不以瀚川智能控股股东/实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害瀚川智能其他股东的权益。以上声明与承诺自本企业/本人签署之日起正式生效。此承诺为不可撤销的承诺，如因本企业/本人及本人近亲属控制的公司或者其他组织违反上述声明与承诺而导致发行人的权益受到损害的，则本企业/本人同意向发行人承担相应的损害赔偿责任。</p>						
其他	公司控股股东瀚川投资	<p>上市后的持股意向及减持意向承诺：①本企业承诺：将按照公司首次公开发行股票招股说明书以及本企业出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股票。②本企业承诺：公司限售期满后，本企业将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》和《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等上市公司减持股份方面的法律、法规规定，对本企业持有的发行人股份依法进行减持。若法律、法规及中国证监会、上海证券交易所相关规则另有规定的，从其规定。③本企业承诺：在限售期届满之日起两年内，在满足上市公司减持股份相关法律、法规等规定的前提下，本企业对于持有股份的减持作如下确认：A 减持股份的条件本企业承诺：将按照公司首次公开发行股票招股说明书以及本企业出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股票。在限售条件解除后，本企业可作出减持股份的决定。B 减持股份的数量及方式限售期满后两年内本企业减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。C 减持股份的价格本企业减持所持有的公司股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规、规章的规定。本企业在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金</p>	2019年4月1日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于公司首次公开发行股票时的发行价。本企业在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份在锁定期满后两年后减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于届时最近一期的每股净资产。D 减持股份的期限本企业在减持所持有的公司股份前，应提前三个交易日予以公告，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划,由证券交易所予以备案。</p>						
其他	瀚川德和	<p>上市后的持股意向及减持意向承诺：①本企业承诺：将按照公司首次公开发行股票招股说明书以及本企业出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股票。②本企业承诺：公司限售期满后，本企业将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》和《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等上市公司减持股份方面的法律、法规规定，对本企业持有的发行人股份依法进行减持。若法律、法规及中国证监会、上海证券交易所相关规则另有规定的，从其规定。③本企业承诺：在限售期届满之日起两年内，在满足上市公司减持股份相关法律、法规等规定的前提下，本企业对于持有股份的减持作如下确认：A 减持股份的条件本企业承诺：将按照公司首次公开发行股票招股说明书以及本企业出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股票。在限售条件解除后，本企业可作出减持股份的决定。B 减持股份的数量及方式限售期满后两年内本企业减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、</p>	2019年4月1日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>协议转让方式等。C 减持股份的价格本企业减持所持有的公司股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规、规章的规定。本企业在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于公司首次公开发行股票时的发行价。本企业在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份在锁定期满后两年后减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于届时最近一期的每股净资产。D 减持股份的期限本企业在减持所持有的公司股份前，应提前三个交易日予以公告，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。</p>						
其他	天津华成、江苏高投	<p>上市后的持股意向及减持意向承诺：①本企业承诺：将按照公司首次公开发行股票招股说明书以及本企业出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股票。②本企业承诺：公司限售期满后，本企业将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》和《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等上市公司减持股份方面的法律、法规规定，对本企业持有的发行人股份依法进行减持。若法律、法规及中国证监会、上海证券交易所相关规则另有规定的，从其规定。③本企业承诺：在限售期届满之日起两年内，在满足上市公司减持股份相关法律、法规等规定的前提下，本企业对于持有股份的减持作如下确认：A 减持股份的条件本企业承诺：将按照公司首次公开发行股票招股说明书以及本企业出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关</p>	2019 年 4 月 1 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>规定，在限售期限内不减持公司股票。在限售条件解除后，本企业可作出减持股份的决定。B 减持股份的数量及方式限售期满后两年内本企业减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。C 减持股份的价格本企业减持所持有的公司股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规、规章的规定。本企业在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于公司首次公开发行股票时的发行价。本企业在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份在锁定期满后两年后减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于届时最近一期的每股净资产。D 减持股份的期限本企业在减持所持有的公司股份前，应提前三个交易日予以公告，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划,由证券交易所予以备案。</p>						
其他	陈 雄 斌、张 洪铭	<p>“本人将按照公司首次公开发行股票招股说明书以及本人出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股票。公司限售期满后，本人将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》和《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等上市公司减持股份方面的法律、法规规定，对本人持有的发行人股份依法进行减持。若法律、法规及中国证监会、上海证券交易所相关规则另有规定的，从其规定。在限售期届满之日起两年内，在满足上市公司减持股份相关法律、法规等规定的前提下，本人对持有股份的减</p>	2019 年 4 月 1 日	否	长期 有效	是	不 适 用	不 适 用

		<p>持作如下确认：（一）减持股份的条件本人将按照公司首次公开发行股票招股说明书以及本人出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股票。在限售条件解除后，本人可作出减持股份的决定。（二）减持股份的数量及方式限售期满后两年内本人减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。（三）减持股份的价格本人减持所持有的公司股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规、规章的规定。本人在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于公司首次公开发行股票时的发行价。本人在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份在锁定期满后两年后减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于届时最近一期的每股净资产。（四）减持股份的期限本人在减持所持有的公司股份前，应提前三个交易日予以公告，自公告之日起6个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的15个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。（五）本人将严格履行上述承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施如下：1、如果未履行上述承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。2、如果未履行前述相关承诺事项，本人持有的公司股份在6个月内不得减持。3、因本人未履行前述相关承诺事项而获得的收益应依据法律、法规、规章的规定处理。4、如果本人违反了有关承诺减持而获得的任何收益将归公司，本人在接到公司董事会发出的本人违反了关于股份减持承诺的通知之日起20日内将有关收益交给公司。5、如果因未履行前</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		述相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”						
其他	上市公司	<p>公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺：</p> <p>(1) 公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>(2) 若公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司启动回购措施的时点及回购价格：在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，公司将根据相关法律、法规、规章及公司章程的规定召开董事会，并提议召开股东大会，启动股份回购措施，回购价格为公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）加算银行同期存款利息。</p>	2019年4月1日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东瀚川投资承诺	<p>(1) 瀚川智能首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。(2) 如中国证监会认定瀚川智能首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断瀚川智能是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在收到中国证监会行政处罚决定书后依法回购本公司已转让的原限售股份，并促使瀚川智能回购首次公开发行的全部新股。本公司启动回购措施的时点及回购价格：在证券监督管理部门或其他有权部门认定瀚川智能招股说明书存在对判断瀚川智能是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，本公司将根据相关法律、法规、规章及公司章程的规定促使瀚川智能召开董事会，并提议召开股东大会，启动股份回购措施，回购价格为瀚川智能首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调</p>	2019年4月1日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		整) 加算银行同期存款利息。(3) 如中国证监会认定瀚川智能招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本公司将在收到中国证监会行政处罚决定书后依法赔偿投资者损失。在证券监督管理部门或其他有权部门认定瀚川智能招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后, 瀚川智能及本公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额, 或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。						
其他	实际控制人蔡昌蔚	公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 公司及本人将依法赔偿投资者损失。(1) 在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后, 公司及本人将启动赔偿投资者损失的相关工作。(2) 投资者损失根据与投资者协商确定的金额, 或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。	2019年4月1日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	董事、监事(原)及高级管理人员	公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 公司及本人将依法赔偿投资者损失。(1) 在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后, 公司及本人将启动赔偿投资者损失的相关工作。(2) 投资者损失根据与投资者协商确定的金额, 或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。	2019年4月1日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	上市公司	对欺诈发行上市的股份购回承诺: (1) 保证本公司本次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如本公司不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 本公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序, 购回本公司本次公开发行的全部新股。	2019年4月1日	否	长期有效	是	不适用	不适用

其他	控股股东瀚川投资、实际控制人蔡昌蔚	对欺诈发行上市的股份购回承诺：（1）保证发行人本次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。	2019年4月1日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司董事、高级管理人员	对本次公开发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺：（1）本人不无偿或者以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人对日常职务消费行为进行约束；（3）本人不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；（4）本人将积极行使自身职权以促使公司董事会、薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报保障措施的执行情况相挂钩；（5）如公司未来实施股权激励计划，本人将积极行使自身职权以保障股权激励计划的行权条件与公司填补被摊薄即期回报保障措施的执行情况相挂钩。若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。若违法或拒不履行上述承诺，本人愿意根据中国证监会和上海证券交易所等监管机构的有关规定和规则承担相应责任。	2019年4月1日	否	长期有效	是	不适用	不适用
分红	上市公司	根据上市后适用的《公司章程》，公司发行上市后的利润分配政策如下：（1）决策机制与程序：公司利润分配方案由董事会制定，董事会审议通过后报股东大会批准。（2）股利分配原则：充分注重股东的即期利益与长远利益，同时兼顾公司的现时财务状况和可持续发展；充分听取和考虑中小股东、独立董事、监事的意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司应注重现金分红。（3）股利的分配形式：公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配利润，并优先考虑采取现金方式分配利润；在满足日常经营的资金需求、可预期的重大投资计划或重大现金支出的前提下，公司董事会可以根据公司当期经营利润和现金流情况进行中期分红，具体方案须经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。（4）公司股利分配的具体条件：采用	2019年4月1日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素；公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排时，按照前项规定处理。公司股利分配不得超过累计可供分配利润的范围。（5）公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。公司采取股票或者现金股票相结合的方式分配股利或调整股利分配政策时，需经公司股东大会以特别决议方式审议通过。（6）公司根据生产经营、重大投资、发展规划等方面的资金需求情况，确需对股利分配政策进行调整的，调整后的股利分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；且有关调整股利分配政策的议案，需事先征求独立董事及监事会的意见，经公司董事会审议通过后，方可提交公司股东大会审议，且该事项须经出席股东大会股东所持表决权 2/3 以上通过。为充分听取中小股东意见，公司应通过提供网络投票等方式为社会公众股东参加股东大会提供便利，必要时独立董事可公开征集中小股东投票权。公司股东存在违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金股利，以偿还其占用的资金。（7）公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明：①是否符合公司章程</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>的规定或者股东大会决议的要求；②分红标准和比例是否明确和清晰；③相关的决策程序和机制是否完备；④独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用；⑤中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。</p> <p>3、股东分红回报规划为加强股东回报的稳定性和连续性，增加股利分配决策透明度和可操作性，便于股东对公司经营和分配进行监督，公司制定了《公司上市后三年内股东分红回报》，具体内容如下：（1）股东回报规划制定考虑因素：公司将着眼于长远和可持续发展，在综合考虑公司实际经营情况、发展目标、股东要求和意愿，尤其是中小投资者的合理回报需要、公司外部融资环境、社会资金成本等因素的基础上，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，从而对利润分配作出制度性安排，以保持未来公司利润分配政策的连续性和稳定性。（2）股东回报规划制定原则：公司的股东分红回报规划充分考虑和听取股东（特别是公众投资者和中小投资者）、独立董事和外部监事的意见，在保证公司正常经营业务发展的前提下，坚持现金分红为主这一基本原则，公司具备现金分红条件的，公司应当采取现金方式分配股利，公司单一年度如实施现金分红，分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的10%，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%；公司在实施上述现金分配股利的同时，可以派发股票股利。（3）股东回报规划决策机制：公司管理层、董事会应结合公司盈利情况、资金需求和股东回报规划合理提出分红建议和预案，并结合股东（特别是公众投资者）、独立董事和外部监事的意见，制定年度或中期分红方案，并经公司股东大会表决通过后实施。（4）股东回报规划制定周期：公司上市后至少每三年重新审阅一次股东分红回报规划，根据股东（特别是公众投资者）、独立董事和外部监事的意见对公司正在实施的股利分配政策作出适当且必要的修改，确定该时段的股东回报计划。（5）公司未分配利润的使用原则：公司留存的未分配利润主要用于补充生产经营所需的营运资金，扩大现有业务规模，促进公司持续发展，最终实现</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			股东利益最大化。						
--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

一、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

股东或关联方名称	关联关系	占用时间	发生原因	期初余额	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末余额	截至年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间
蔡昌蔚	其他关联方	2023-2024年	预付供应商款项被间接划转至公司实控人，缺乏业务实质，形成非经营性资金占用	1,691.32	0	896.86	794.46	794.46	暂未确定	-	暂未确定
陈雄斌	其他关联方	2022-2023年	预付供应商款项被间接划转至公司实控人，缺乏业务实质，形成非经营性	1,695.00	0	1,695.00	0	0	不适用	不适用	不适用

			资金占用。								
合计	/	/	/	3,386.32	0	2,591.86	794.46	0	/	不适用	/
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例					1.20						
控股股东及其他关联方非经营性占用资金的决策程序					不适用						
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明					不适用						
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明					不适用						
注册会计师对资金占用的专项审核意见（如有）					详见公司于2026年4月30日在上海证券交易所网站披露的《容诚会计师事务所(特殊普通合伙)非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明》（容诚专字[2026]215Z0416号）。						
年度报告披露的控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况与专项审核意见不一致的原因说明（如有）					无						

二、违规担保情况

适用 不适用

三、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

四、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

适用 不适用

2、重要会计估计变更

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、追溯重述法

适用 不适用

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间 报表项目名称	累积影响数
公司于2026年4月24日收到中国证券监督管理委员会江苏监管局下发的《关于对苏州瀚川	(一) 审计委员会意见 审计委员会认真听取公司关于本次前期会计差错更正情况的汇报并沟	对公司合并及母公司的资产负债表、利润表和现金流量表均有影响，如下图所示	对公司合并及母公司的资产负债表、利润表和现金流量表均有影响，如下图所示

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间 报表项目名称	累积影响数
智能科技股份有限公司采取责令改正措施并对蔡昌蔚、何忠道采取出示警示函措施的决定》（【2026】41号）。上述决定书指出公司2022-2024年度营业收入、存货、存货跌价准备核算、现金流量表列报不符合企业会计准则相关规定，内部控制存在缺陷，导致2022-2024年度报告披露的有关财务信息不真实不准确。公司对上述问题产生的前期差错进行更正，并对2022-2024年度财务报表进行了追溯调整。	<p>通讨论，认为本次前期会计差错更正及追溯调整事项符合《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》等有关规定和要求，审计委员会成员一致同意该事项，并提交公司董事会审议。</p> <p>（二）董事会意见董事会认为：本次前期会计差错更正及追溯调整事项符合《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》等有关规定和要求，更正后的财务数据及财务报表更加客观、公允地反映了公司的财务状况和经营成果，有利于提高公司财务信息披露质量。董事会同意本次前期会计差错更正及追溯调整事项。</p>		

(1) 对合并财务报表的影响

1) 2024年12月31日合并资产负债表

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应收账款	365,423,947.85	-88,477,553.41	276,946,394.44
预付款项	97,211,510.24	-23,937,969.88	73,273,540.36
其他应收款	41,467,856.00	32,666,343.39	74,134,199.39
存货	685,891,303.57	131,191,541.26	817,082,844.83
合同资产	12,146,051.36	-361,554.80	11,784,496.56
其他流动资产	145,467,750.09	24,623,448.88	170,091,198.97
流动资产合计	1,681,697,441.32	75,704,255.44	1,757,401,696.76

资产总计	2,980,935,415.04	75,704,255.44	3,056,639,670.47
合同负债	468,374,535.76	92,901,796.50	561,276,332.26
应交税费	61,610,380.95	-6,176,120.86	55,434,260.09
流动负债合计	2,043,441,576.52	86,725,675.65	2,130,167,252.17
负债合计	2,338,825,328.86	86,725,675.65	2,425,551,004.51
资本公积	1,520,459,269.47	-6,396,375.18	1,514,062,894.29
盈余公积	40,474,006.87	-1,609,038.61	38,864,968.26
未分配利润	-951,152,655.57	-3,016,006.43	-954,168,662.00
归属于母公司所有者权益合计	650,848,643.58	-11,021,420.22	639,827,223.36
所有者权益合计	642,110,086.18	-11,021,420.22	631,088,665.96
负债和所有者权益总计	2,980,935,415.04	75,704,255.43	3,056,639,670.47

2) 2024 年度合并利润表

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	473,967,699.24	4,317,092.93	478,284,792.17
营业成本	502,423,551.35	5,680,360.80	508,103,912.15
信用减值损失	-176,125,256.69	41,092,066.27	-135,033,190.42
资产减值损失	-558,460,178.25	-2,014,548.54	-560,474,726.79
营业利润	-1,107,285,859.12	37,714,249.86	-1,069,571,609.26
利润总额	-1,111,736,750.46	37,714,249.86	-1,074,022,500.60
所得税费用	-1,901,832.46	-986,631.68	-2,888,464.14
净利润	-1,109,834,918.00	38,700,881.54	-1,071,134,036.46
1.归属于母公司所有者的净利润	-1,102,988,258.03	38,700,881.54	-1,064,287,376.49

3) 2024 年度合并现金流量表

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
购买商品、接受劳务支付的现金	649,223,107.74	37,725,200.00	686,948,307.74
收到其他与筹资活动有关的现金	5,805,089.45	37,725,200.00	43,530,289.45

(2) 对母公司财务报表的影响

1) 2024 年 12 月 31 日母公司资产负债表

项 目	调整前金额	差异	2024 年 12 月 31 日
-----	-------	----	------------------

应收账款	991,204,483.96	-144,039,129.73	847,165,354.23
预付款项	180,109,567.37	-23,937,969.88	156,171,597.49
其他应收款	1,262,397,963.95	32,666,343.39	1,295,064,307.34
存货	460,524,725.11	140,980,073.73	601,504,798.84
合同资产	11,581,669.87	-361,554.80	11,220,115.07
其他流动资产	6,830,050.87	23,971,316.20	30,801,367.07
流动资产合计	3,131,079,092.06	29,279,078.91	3,160,358,170.97
资产总计	3,970,859,353.49	29,279,078.90	4,000,138,432.39
应付账款	916,436,269.37	-81,842,000.01	834,594,269.36
合同负债	454,150,541.20	92,901,796.50	547,052,337.70
应交税费	7,170,771.81	-3,804,841.98	3,365,929.83
流动负债合计	2,580,090,215.02	7,254,954.51	2,587,345,169.53
负债合计	2,858,585,381.37	7,254,954.51	2,865,840,335.88
盈余公积	40,474,006.87	-1,609,038.61	38,864,968.26
未分配利润	-506,326,023.16	23,633,163.00	-482,692,860.16
所有者权益合计	1,112,273,972.12	22,024,124.39	1,134,298,096.51
负债和所有者权益总计	3,970,859,353.49	29,279,078.90	4,000,138,432.39

2) 2024 年度母公司利润表

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	365,312,222.15	4,329,694.13	369,641,916.28
营业成本	391,499,288.63	12,833,088.14	404,332,376.77
信用减值损失	-168,145,378.33	41,092,066.27	-127,053,312.06
资产减值损失	-326,048,310.65	-2,014,548.54	-328,062,859.19
营业利润	-718,065,504.08	30,574,123.72	-687,491,380.36
利润总额	-719,599,630.34	30,574,123.72	-689,025,506.62
所得税费用	-27,193,925.02	-2,748,078.92	-29,942,003.94
净利润	-692,405,705.32	33,322,202.64	-659,083,502.68

3) 对 2024 年度母公司现金流量表无影响

2、未来适用法

适用 不适用

调整过程及其他说明

无

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四）审批程序及其他说明

适用 不适用

公司于2026年4月27日及2026年4月28日分别召开了第三届董事会审计委员会第十二次会议及第三届董事会第二十九次会议，审议通过《关于前期会计差错更正的议案》，公司根据董事会决议，对相关重大会计差错事项进行了调整。本次会计差错更正内容涉及公司2022年第三季度合并资产负债表，2022年度至2024年度合并资产负债表及母公司资产负债表，2022年度至2024年度合并利润表及母公司利润表，不会导致公司已披露的相关年度财务报表出现盈亏性质的改变。

五、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,060,000
境内会计师事务所审计年限	7年
境内会计师事务所注册会计师姓名	支彩琴、沈妍、陈彦良
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3年
境外会计师事务所名称	/
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/

境外会计师事务所注册会计师姓名	/
境外会计师事务所注册会计师审计年限	/

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000
财务顾问	/	/
保荐人	国泰海通证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2024 年年度股东大会审议通过续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年年度财务报表审计机构和内控审计机构，聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

六、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

七、破产重整相关事项

□适用 √不适用

八、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>公司与宁德时代新能源科技股份有限公司（简称“宁德时代”）及其子公司时代电服科技有限公司（简称“时代电服”）和时代骐骥数字科技（上海）有限公司（简称“时代骐骥”）就换电站先后签署多份合同及订单，公司按照合同及订单约定履行了交货、安装调试等义务，宁德时代及子公司将设备投入运营，却未按照合同及订单约定履行相对应的付款义务，其拖延付款的行为已构成严重违约。为维护公司的合法权益及股东利益不受侵害，公司依据相关法律法规向人民法院提起诉讼，并收到厦门市同安区人民法院出具的【（2025）闽0212民初3874号】、厦门市思明区人民法院出具的【（2025）闽0203民初16169号】、江苏省苏州工业园区人民法院出具的【（2025）苏0591民初9718号】和福州仲裁委员会出具的【（2025）榕仲受523号】等案件受理通知。</p> <p>报告期内，公司收到江苏省苏州工业园区人民法院出具的《民事调解书》【（2025）苏0591民初9718号】。经法院主持调解，公司与时代骐骥自愿达成调解协议，截至目前，对方已按调解完成支付。</p> <p>此外，公司前期诉时代电服的案件【（2025）闽0212民初3874号】和【（2025）闽0203民初16169号】因管辖权异议另行移交福建省宁德市蕉城区人民法院起诉【（2025）闽0902民初4689号】以及公司申请仲裁宁德</p>	<p>诉讼案件的具体内容详见公司于2025年5月24日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司提起重大诉讼的公告》（公告编号：2025-038）。</p> <p>调解书及进展情况的具体内容详见公司于2025年12月3日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于收到调解书暨诉讼进展的公告》（公告编号：2025-091）。</p>

<p>时代的案件【(2025)榕仲受523号】，以上案件已立案并开庭审理，庭审过程中时代电服和宁德时代提起了反诉。后双方和解，时代电服与宁德时代已支付相应货款，双方正在走撤诉流程。截至目前，尚未收到撤诉裁定。</p>	
<p>公司与绵阳高新埃克森新能源科技有限公司（以下简称“绵阳埃克森”）先后签署了两份《设备采购合同》，公司如约供货，但绵阳埃克森却未按照合同约定支付货款，公司认为其设立时的两位股东绵阳高新发展投资控股有限公司（以下简称“绵阳发投”）、深圳埃克森新能源科技有限公司（以下简称“埃克森新能源”）应承担连带清偿责任。为维护公司的合法权益及股东利益不受侵害，公司依法向江苏省苏州市中级人民法院提起诉讼，以绵阳埃克森、绵阳发投及埃克森新能源为被告，并收到江苏省苏州市中级人民法院出具的《受理案件通知书》【(2025)苏05民初827号】。</p> <p>报告期内，公司收到江苏省苏州市中级人民法院出具的《民事调解书》【(2025)苏05民初827号】，经法院调解，公司与绵阳埃克森、绵阳发投及埃克森新能源达成调解协议。截至目前，履行情况如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司已收取绵阳埃克森公司货款9,200万元。 2、已通过三方协议方式抵扣货款4203.2万元。 3、依据调解协议，原定通过与广东拓斯达科技股份有限公司签署三方抵账协议的方式冲抵2,340万元，但因广东拓斯达科技股份有限公司起诉瀚川公司时间早于瀚川公司起诉埃克森的时间，错过三方协议签署最佳时间，故而经三方协商一致，采取背靠背方式相互支付货款，并且拓斯达免除了230万元的货款，三方之间背靠背付款的总金额剩余为2.114万，截至本报告披露日，埃克森就该笔款项已清偿1,471.6万元，剩余未清偿642.4万元。 <p>截至目前，调解协议正常履行中。</p>	<p>诉讼案件的具体内容详见公司于2025年8月2日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司提起重大诉讼的公告》（公告编号：2025-054）。</p> <p>调解书及进展情况的具体内容详见公司于2025年8月14日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于收到调解书暨诉讼进展的公告》（公告编号：2025-057）。</p>
<p>公司与江西华立源锂能科技股份有限公司就电池生产线的各个子系统先后签署多份销售合同，公司对此合同及与合作的合作给予高度重视，合同正式签署后，公司便启动了设备生产与交付。公司按照合同约定交付了各台设备并提供了质保等售后服务，但华立源公司却未按照合同约定支付货款。为维护公司的合法权益及股东利益不受侵害，公司现依据相关法律法规向江西省吉安市吉州区人民法院提起诉讼，并2024年10月收到江西省吉安市吉州区人民法院出具的《受理案件通知书》【(2024)赣0802民初4669号】。</p> <p>报告期内，公司先后收到江西省吉安市吉州区人民法院下达的《民事判决书》【(2024)赣0802民初4669号】的一审判决结果，以及《民事裁定书》【(2025)赣08民终1768号】的中止审理结果，目前本案中止诉讼。</p>	<p>诉讼案件的具体内容详见公司于2024年10月31日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司提起重大诉讼的公告》（公告编号：2024-054）。</p> <p>一审判决的具体内容详见公司于2025年8月22日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司提起诉讼事项进展的公告》（公告编号：2025-061）。</p> <p>中止审理的具体内容详见公司于2025年12月24日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司提起诉讼事项进展的公告》（公告编号：2025-097）。</p>
<p>因泰坦新动力与瀚川智能、绵阳埃克森签订设备采购合同等纠纷事项，公司收到珠海市香洲区人民法院送达的关于珠海泰坦新动力电子有限公司（以下简称“泰坦</p>	<p>诉讼案件的具体内容详见公司于2025年10月17日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司</p>

<p>新动力”)起诉公司及绵阳高新埃克森新能源科技有限公司(以下简称“绵阳埃克森”)《应诉通知书》【(2025)粤0402民初31397号】及《民事起诉状》等相关材料。</p> <p>报告期内,公司收到珠海市香洲区人民法院送达的《广东省珠海市香洲区人民法院笔录》【案号:(2025)粤0402民初31397号】及《民事裁定书》【(2025)粤0402民初31397号之二】,原告泰坦新动力申请撤回对报告二瀚川智能的起诉,同时与被告一绵阳高新埃克森达成调解,法院认为原告泰坦新动力的撤回对被告二瀚川智能的起诉不违反法律规定,法院口头裁定予以准许撤诉。</p>	<p>涉及诉讼的公告》(公告编号:2025-072)。</p> <p>原告泰坦新动力申请撤回对报告二瀚川智能起诉的具体内容详见公司于2025年11月5日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于银行账户资金被冻结暨诉讼情况的进展公告》(公告编号:2025-085)。</p>
--	--

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

九、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

具体内容请参见本报告“第四节公司治理、环境和社会 五、董事和高级管理人员的情况 (五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明”。

十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

1、公司控股股东苏州瀚川投资管理有限公司和实际控制人蔡昌蔚因涉及个人大额融资,存在实际控制人蔡昌蔚先生将其所持的瀚川投资 52.43%股权及瀚川投资作为出质人将其合法持有的13,134,329股公司流通股股票质押给华能信托的情况,具体内容详见公司于2025年2月22日2025年2月28日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于实际控制人持有的控股股东股权质押的公告》(公告编号:2025-006)及《关于控股股东部分股票质押的公告》(公告编号:2025-011)。

因公司实际控制人蔡昌蔚先生未按合同约定及时偿付本息，华能贵诚信托向江苏省苏州市中级人民法院申请执行并立案（案号：（2025）苏05执1654号），公司实际控制人蔡昌蔚先生及公司控股股东瀚川投资被江苏省苏州市中级人民法院列为被执行人，具体内容详见公司于2025年7月5日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于实际控制人持有的控股股东股权质押及控股股东部分股票质押的进展公告》（公告编号：2025-048）。报告期内，实际控制人所持公司股票及控股股东所持合计公司13,975,711股股票被司法拍卖并于2025年11月27日完成过户登记。截至目前，瀚川投资作为出质人质押给华能贵诚信托的上市公司13,134,329股股票及前述实际控制人所持控股股东瀚川投资52.43%股权尚未解质押。

2、公司控股股东瀚川投资及实际控制人蔡昌蔚先生与蒋海东的诉讼纠纷事项中，由于被执行人未及时履行二审判决的法律文书所确定的义务，江苏省苏州工业园区人民法院出具了《执行裁定书》【（2025）苏0591执5629号】和【（2025）苏0591执5628号】，具体内容详见公司于2025年7月26日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司控股股东及实际控制人涉及诉讼事项被司法执行的公告》（公告编号：2025-053）。法院出具了裁定拍卖被执行人瀚川投资持有的1,309,431股公司股票的《执行裁定书》【（2025）苏0591执5629号之一】。截至目前，该司法拍卖已成交并于2026年2月11日完成过户登记，扣除执行费等必要费用（如有），若后续全部用于抵偿，预计可覆盖执行裁定书金额。

因本次案件瀚川投资涉及司法冻结的股份数为2,618,862股，其中1,309,431股已拍卖过户完成；截至目前，剩余1,309,431股仍被苏州工业园区人民法院司法冻结。

3、公司实际控制人蔡昌蔚因离婚财产纠纷涉及诉讼事项，控股股东瀚川投资以其名下持有的公司等值股份提供担保，瀚川投资存在所持股权被司法冻结的情况，具体内容详见公司于2025年3月26日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于实际控制人所持控股股东及一致行动人股权解除冻结暨控股股东所持公司部分股份被司法冻结的公告》（公告编号：2025-014）。一审判决蔡昌蔚支付原告刘爱琼人民币4000万元，二审判决驳回上诉，维持原判。由于瀚川投资以其名下持有的瀚川智能等值股份提供担保，导致瀚川投资所持瀚川智能2,941,177股被苏州工业园区人民法院司法冻结。

综上所述，控股股东瀚川投资因涉及诉讼事项，存在所持股权被司法冻结的情况。截至2025年12月31日，根据中国证券登记结算有限公司登记的证券质押及司法冻结明细，瀚川投资所持有的公司股票被司法冻结数量合计5,560,039股，被质押数量合计13,134,329股。

截至本报告披露日，根据中国证券登记结算有限公司登记的证券质押及司法冻结明细，瀚川投资所持有的公司股票被司法冻结数量合计4,250,608股，被质押数量合计13,134,329股。

十一、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十二、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
瀚川智能	公司本部	苏州博睿汽车电器有限公司	1,000	2024年4月1日	2024年4月1日	2025年6月30日	连带责任担保	无	是	否	0	有	否	无
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						1,000								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0								

公司及其子公司对子公司的担保情况

担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保
瀚川智能	公司本部	苏州瀚能	全资子公司	1,000	2024年9月3日	2024年1月9日	2025年8月27日	连带责任担保	是	否	0	否
瀚川智能	公司本部	瀚腾新能源	全资子公司	1,000	2024年6月13日	2024年1月9日	2025年6月13日	连带责任担保	是	否	0	否
瀚川智能	公司本部	苏州瀚能	全资子公司	1,000	2024年4月24日	2024年1月9日	2025年4月23日	连带责任担保	是	否	0	否
瀚川智能	公司本部	瀚腾新能源	全资子公司	995	2024年1月9日	2024年1月9日	2025年2月8日	连带责任担保	是	否	0	否
报告期内对子公司担保发生额合计						3,995						

报告期末对子公司担保余额合计 (B)	0
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	0
担保总额占公司净资产的比例(%)	0
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十三、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2023年3月23日	953,089,944.69	939,998,210.25	939,998,210.25	0	637,166,582.51	不适用	67.78%	不适用	62,148,567.45	6.61%	不适用
合计	/	953,089,944.69	939,998,210.25	939,998,210.25	0	637,166,582.51	/	/	/	62,148,567.45	/	/

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	智能换电设备生产建设项目	生产建设	是	否	555,000,000.00	50,961,825.31	306,563,865.25	55.24%	2026年6月30日	否	是	见附1	/	无	否	不适用
向特定对象发行股票	智能电动化汽车部件智能装备生产建设	生产建设	是	否	121,690,000.00	11,186,742.14	67,294,507.01	55.30%	2026年6月30日	否	是	见附2	/	无	否	不适用

	项目															
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	263,308,210.25	0	263,308,210.25	100.00%	不适用	否	否	不适用	/	无	否	不适用
合计	/	/	/	/	939,998,210.25	62,148,567.45	637,166,582.51	/	/	/	/	/	/	/	/	/

附1：受宏观经济波动、换电行业发展情况及终端客户需求波动等因素的影响，在当前阶段，重卡换电及乘用车换电市场因换电标准体系未统一，换电站投资建设成本较高等问题，仍未进入快速发展阶段，下游客户对换电站等投资建设相对审慎，导致项目实施过程中，换电项目发展不及预期，且公司在项目实施过程中相对谨慎，根据市场反应和客户需求适时调整实施进度，使得整体投入进度延缓。

附2：受经济环境调整、行业发展情况及市场需求波动等因素的影响，随着国内新能源汽车市场需求增速放缓，导致扁线电机定子装备及脉冲强磁场焊接设备的市场需求迟滞。公司基于谨慎性原则，根据公司战略规划以及当前募投项目的实际建设情况和投资进度，为确保投入的有效性 & 更好的适应行业周期性波动，公司放缓了设备等的投资进度。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

2024年4月28日，公司召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用总额不超过人民币24,000万元（包含本数）的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，并仅用于公司的业务拓展、日常经营等与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期归还至募集资金专用账户。保荐人国泰海通证券股份有限公司出具了明确的核查意见。

截至2025年4月28日，前述使用部分募集资金暂时补充流动资金期限已满，公司未将该笔24,000万元暂时补充流动资金的募集资金归还至募集资金专用账户。公司于2025年7月12日披露的《关于2024年年度报告信息披露监管问询函的回复公告》(公告编号:2025-049)，中表述：“公司正在积极努力寻求各种解决方案以化公司目前的流动性危机，将尽力在12个月(即2026年4月底前)内归还本次暂时补充流动资金的募集资金”。

截至本公告披露日，公司尚未将该笔24,000万元暂时补充流动资金的闲置募集资金归还至募集资金专用账户，公司正在积极协调处理相关风险。针对募集资金归还计划，在经营层面，公司将力争维持并拓展公司业务规模、采取多种方式加大应收款项催收力度，增加公司现金流。公司也同步在探讨其他可行的归还方式，尽快归还用于暂时补充流动资金的募集资金。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025年4月22日	6,000	2025年4月22日	2026年4月21日	6,000	否

其他说明

2025年4月22日，公司召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币6,000万元（包含本数）的闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单等），使用期限为自董事会、监事会审议通过之日起12个月内有效。在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。公司保荐机构对该事项出具了明确的核查意见。

截至2025年12月31日，公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的余额为6,000万元。

4、其他

适用 不适用

1、2025年6月18日，召开第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整募投项目内部投资结构的议案》，同意公司在不改变募集资金投向及投资总额的前提下，调整募投项目“智能换电设备生产建设项目”和“智能电动化汽车部件智能装备生产建设项目”的内部投资结构。公司保荐机构对该事项出具了明确的核查意见。

2、2025年度，公司及全资子公司瀚腾新能源的部分募集资金专项账户资金存在被司法冻结的情况，主要系公司涉及诉讼，申请人向法院提出财产保全申请所致。截至2025年12月31日，募集资金被冻结账户余额合计为225.29万元，被冻结资金占募集资金账户存储余额合计（不包括使用暂时闲置募集资金进行现金管理的大额存单6,000万元）的18.18%。公司依法主张自身合法权益，采取相关法律措施，妥善处理双方纠纷。截至本公告披露日，上述募集资金专用账户的被冻结状态均已解除，公司募集资金专用账户均不存在使用限制等异常情况，内容详见公司于2026年3月4日在上交所网站披露的《关于募集资金专用账户资金解除冻结的公告》（公告编号：2026-009）。

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

1、保荐机构：保荐人通过资料审阅、访谈沟通等多种方式对瀚川智能2025年度的募集资金的存放、使用及募集资金投资项目实施情况进行了核查。主要核查内容包括：查阅了公司募集资金专户银行对账单、中介机构相关报告，实地走访了募集资金投资项目，并与相关人员沟通交流等。经核查，保荐人认为：除“三、2025年度募集资金的实际使用情况”之“（五）募集资金使用及披露中存在的问题”所涉及的事项外，瀚川智能2025年度募集资金存放与实际使用情况基本符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《苏州瀚川智能科技股份有限公司募集资金管理制度》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形，发行人募集资金使用不

存在违反国家反洗钱相关法律法规的情形。保荐人对瀚川智能 2025 年度募集资金存放和实际使用情况无异议。

2、会计师事务所：经审核，我们认为，公司 2025 年度《募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》在所有重大方面按照上述《上市公司募集资金监管规则》及交易所的相关规定编制，公允反映了瀚川智能公司 2025 年度募集资金实际存放、管理与使用情况。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,579
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,632
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股 数量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
苏州瀚川投资管理有 限公司	-13,134,329	35,989,649	20.46	0	冻结	5,560,039	境内非 国有法 人
					质押	13,134,329	

苏州瀚川德和投资管理合伙企业（有限合伙）	0	9,354,013	5.32	0	无	0	境内非 国有法 人
浙江航民科尔纺织有限公司	4,378,111	4,378,111	2.49	0	无	0	境内非 国有法 人
徐秀龙	4,378,109	4,378,109	2.49	0	无	0	境内自 然人
郭洋	4,378,109	4,378,109	2.49	0	无	0	境内自 然人
兴业银行股份有限公司—华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	2,945,491	3,852,506	2.19	0	无	0	其他
胡文刚	3,495,203	3,495,203	1.99	0	无	0	境内自 然人
苏州瀚智远合投资管理合伙企业（有限合伙）	0	2,105,006	1.20	0	无	0	境内非 国有法 人
上海耕瑞资产管理有 限公司—耕瑞安瑞一 期私募证券投资基金	1,916,657	1,916,657	1.09	0	无	0	其他
国泰海通证券股份有 限公司—天弘中证机 器人交易型开放式指 数证券投资基金	1,301,472	1,612,740	0.92	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
苏州瀚川投资管理有限公司	35,989,649			人民币 普通股	35,989,649		
苏州瀚川德和投资管理合伙企业（有限合伙）	9,354,013			人民币 普通股	9,354,013		
浙江航民科尔纺织有限公司	4,378,111			人民币 普通股	4,378,111		
徐秀龙	4,378,109			人民币 普通股	4,378,109		
郭洋	4,378,109			人民币 普通股	4,378,109		
兴业银行股份有限公司—华夏中证机器人交易型 开放式指数证券投资基金	3,852,506			人民币 普通股	3,852,506		

胡文刚	3,495,203	人民币普通股	3,495,203
苏州瀚智远合投资管理合伙企业（有限合伙）	2,105,006	人民币普通股	2,105,006
上海耕瑞资产管理有限公司－耕瑞安瑞一期私募证券投资基金	1,916,657	人民币普通股	1,916,657
国泰海通证券股份有限公司－天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	1,612,740	人民币普通股	1,612,740
前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，公司合计通过公司通过上交所系统以集中竞价交易方式回购公司股份 5,419,344 股，占公司总股本的比例为 3.08%。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1.苏州瀚川投资管理有限公司为本公司控股股东；</p> <p>2.苏州瀚川投资管理有限公司、苏州瀚川德和投资管理合伙企业（有限合伙）、苏州瀚智远合投资管理合伙企业（有限合伙）为同一实际控制人蔡昌蔚控制的企业；</p> <p>3.除上述关系外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	苏州瀚川投资管理有限公司
单位负责人或法定代表人	蔡昌蔚
成立日期	2014年8月18日
主要经营业务	投资管理及咨询
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

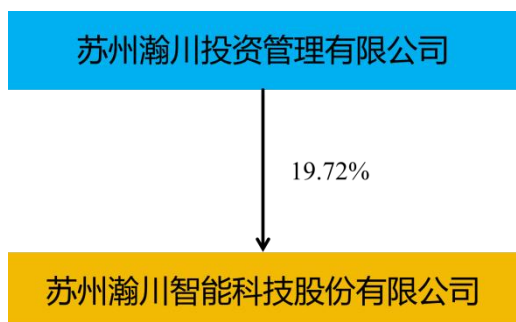
适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

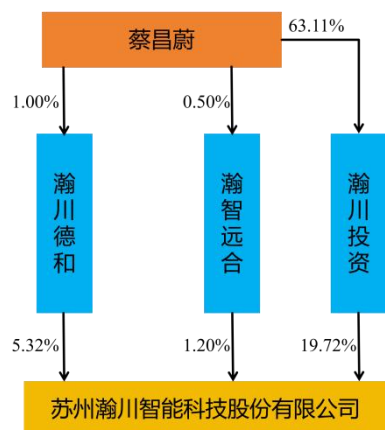
姓名	蔡昌蔚
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	瀚川智能董事长兼总经理；瀚川投资执行董事兼总经理；瀚川德和执行事务合伙人；瀚智远合执行事务合伙人；瀚海皓星执行公司事务的董事；倍斯科执行董事；瀚海鑫董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用



5、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、 公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、 股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

容诚审字[2026]215Z0273号

苏州瀚川智能科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州瀚川智能科技股份有限公司（以下简称瀚川智能公司）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了瀚川智能公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于瀚川智能公司，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一） 智能制造装备销售收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三之27收入确认原则和计量方法、附注五之40营业收入和营业成本。

2025年瀚川智能公司营业收入为75,810.53万元，其中智能制造装备销售收入为71,083.54万元。由于营业收入是瀚川智能公司关键业绩指标之一，且系财务报表使用者密切关注的盈利指标，其产生错报的风险较高，因此我们将营业收入中的智能制造装备销售收入确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对智能制造装备销售收入实施的相关程序主要包括：

（1）了解及评价瀚川智能公司与智能制造装备销售收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性；

（2）了解瀚川智能公司的销售模式和流程，抽查并核对业务合同的关键条款，评估公司采用的收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）选取样本检查瀚川智能公司与客户的合同、物流单、签收单、验收单、出口报关单（外销收入适用）等支持性文件，将合同信息、物流信息、验收信息进行比对，核查收入确认的真实性、准确性；

(4) 对瀚川智能公司报告期内主要客户实施函证程序，函证内容包括交易额及收款情况等；

(5) 对资产负债表日前后记录的智能制造装备销售收入交易选取样本，核对送货单和验收报告等支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 应收账款坏账准备的计提

1、事项描述

参见财务报表附注三之 11 金融工具、附注五之 3 应收账款。

截至 2025 年 12 月 31 日，瀚川智能公司应收账款原值合计为 44,365.08 万元，占资产总额比例为 18.60%，坏账准备合计为 13,571.52 万元。

由于应收账款金额重大，且管理层在计提坏账准备时作出了重大判断和估计，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备计提实施的相关程序主要包括：

(1) 了解及评价瀚川智能公司与坏账准备计提相关的内部控制的设计有效性，测试关键控制执行的有效性，包括有关识别减值客观证据和计算减值准备的控制；

(2) 检查预期信用损失的计量模型，评估模型中重大假设和关键参数的合理性以及信用风险组合划分方法的恰当性，评估管理层对整个存续期信用损失预计的适当性；

(3) 选取金额重大或高风险的应收账款，独立测试其可收回性。我们在评估应收账款的可收回性时，询问相关管理人员，获取了管理人员对应收账款可收回性的分析和解释，并检查相关的支持性证据，包括检查本期交易及收款情况、期后收款情况、客户的工商资料等；

(4) 针对单项计提坏账的应收账款，针对其中已在诉讼阶段的款项，我们通过获取法院相关判决结果、法律文件、公开渠道查询客户经营情况、获取公司律师及第三方法务机构说明，评价管理层单项计提金额的合理性、可靠性；针对其他的单项计提，我们获取了管理层就相关订单预计回款情况的说明，并抽查了公司业务部门与客户沟通的邮件、交流记录等支持性文件，评价管理层单项计提金额的合理性、可靠性。

(5) 获取瀚川智能公司管理层所编制的应收账款账龄表，选取样本复核账龄，并根据经复核的账龄表以及预期信用损失模型进行了重新计算程序，复核坏账准备计提的准确性。

(三) 存货跌价准备的计提

1、事项描述

参见财务报表附注三之 13 存货、附注五之 7 存货。

截至 2025 年 12 月 31 日，瀚川智能存货账面余额 91,288.12 万元，存货跌价准备 40,015.95 万元，存货账面价值 51,272.17 万元，存货账面价值占资产总额比例为 21.50%。

由于存货余额重大且存货跌价准备的计提涉及管理层的重大判断和估计，因此我们将其确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备的计提实施的相关程序主要包括：

(1) 了解及评价瀚川智能与存货跌价准备相关的内部控制的设计有效性，测试关键控制执行的有效性；

(2) 对存货实施监盘，检查存货的数量、状况等；

(3) 执行存货出入库计价测试，检查期末存货余额计价的准确性；

(4) 获取存货跌价准备计算表，复核并评价管理层的计提方法，复核可变净现值涉及的参数、基础数据（如售价）等的可靠性，分析存货跌价准备计提的合理性及适当性；

(5) 对于管理层聘请专业评估机构进行减值测试的存货，了解、评估管理层专家的独立性、客观性及专业胜任能力，评价和复核其评估范围、评估对象、评估方法、折现率等评估关键参数的合理性及适当性。

(6) 查阅评估复核机构出具的《评估复核报告》，了解评估复核机构对评估结果的意见。

(7) 了解公司本年存货出现大幅跌价的原因，并查阅公司业务资料对相关原因进行核实；选取样本检查存货余额的构成、将领料明细与 BOM 及技术协议等进行核对，确认存货金额的合理性、准确性。

(8) 检查与存货相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

瀚川智能公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括瀚川智能公司 2025 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

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

治理层负责监督瀚川智能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对瀚川智能公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意

财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致瀚川智能公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：_____ 支彩琴（项目合伙人）

中国注册会计师：_____ 沈妍

中国·北京

中国注册会计师：_____ 陈彦良

2025年4月28日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：苏州瀚川智能科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	84,131,985.53	182,074,813.57
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	七、4	19,122,855.47	43,261,905.02
应收账款	七、5	307,935,663.85	276,946,394.44
应收款项融资	七、7	713,040.26	9,918,211.79
预付款项	七、8	47,024,910.30	73,273,540.36
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	19,303,499.90	74,134,199.39
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	512,721,688.92	817,082,844.83
其中：数据资源			
合同资产	七、6	7,989,303.19	11,784,496.56
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12		98,834,091.83

其他流动资产	七、13	138,197,925.42	170,091,198.97
流动资产合计		1,137,140,872.84	1,757,401,696.76
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	64,528,414.76	83,348,319.57
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	57,014,108.34	41,313,778.95
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	139,009,586.62	131,394,539.67
投资性房地产			
固定资产	七、21	872,097,570.66	912,053,239.57
在建工程	七、22	20,368.24	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	395,727.23	4,819,429.44
无形资产	七、26	49,821,047.18	51,956,881.55
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	1,436,040.88	1,604,959.78
递延所得税资产	七、29	62,887,706.67	70,893,467.85
其他非流动资产	七、30	419,010.49	1,853,357.33
非流动资产合计		1,247,629,581.07	1,299,237,973.71
资产总计		2,384,770,453.91	3,056,639,670.47
流动负债：			
短期借款	七、32	701,517,443.25	715,107,100.71

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33		
衍生金融负债	七、34		2,956,090.32
应付票据	七、35		113,419,607.88
应付账款	七、36	158,184,205.63	458,876,420.09
预收款项			
合同负债	七、38	412,668,517.77	561,276,332.26
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	七、39	16,554,884.14	22,211,160.29
应交税费	七、40	26,333,861.35	55,434,260.09
其他应付款	七、41	13,069,204.49	15,871,339.30
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	七、43	233,573,705.39	137,089,540.76
其他流动负债	七、44	47,260,806.37	47,925,400.47
流动负债合计		1,609,162,628.39	2,130,167,252.17
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	89,686,348.75	269,937,810.75
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	七、47	153,012.27	3,437,276.29
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	11,576,830.31	9,333,953.06
递延收益	七、51	3,704,640.00	4,445,568.00
递延所得税负债	七、29	15,275,125.57	8,229,144.24
其他非流动负债			
非流动负债合计		120,395,956.90	295,383,752.34
负债合计		1,729,558,585.29	2,425,551,004.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	175,878,324.00	175,878,324.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,508,208,874.74	1,514,062,894.29
减：库存股	七、56	141,248,237.81	134,999,039.81
其他综合收益	七、57	79,255.11	188,738.62
专项储备			
盈余公积	七、59	39,531,894.47	38,864,968.26
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-922,522,734.88	-954,168,662.00
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		659,927,375.63	639,827,223.36
少数股东权益		-4,715,507.01	-8,738,557.40
所有者权益（或股东权益）合计		655,211,868.62	631,088,665.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,384,770,453.91	3,056,639,670.47

公司负责人：蔡昌蔚 主管会计工作负责人：王永双 会计机构负责人：唐姗姗

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：苏州瀚川智能科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		47,990,206.08	74,209,854.67
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		7,112,821.64	37,588,588.03
应收账款	十九、1	917,182,614.84	847,165,354.23
应收款项融资			7,798,096.40
预付款项		41,164,353.59	156,171,597.49
其他应收款	十九、2	1,508,476,705.32	1,295,064,307.34
其中：应收利息			
应收股利			
存货		392,660,100.99	601,504,798.84
其中：数据资源			
合同资产		7,924,168.67	11,220,115.07
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			98,834,091.83
其他流动资产		72,351,973.07	30,801,367.07
流动资产合计		2,994,862,944.20	3,160,358,170.97
非流动资产：			
债权投资		64,528,414.76	83,348,319.57
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	195,137,889.39	228,558,922.99

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		13,276,311.96	13,576,311.96
投资性房地产			
固定资产		416,688,108.50	425,161,825.11
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		24,253,843.67	25,384,414.97
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		257,510.29	110,733.70
递延所得税资产		55,542,843.96	63,145,812.04
其他非流动资产		291,430.49	493,921.08
非流动资产合计		769,976,353.02	839,780,261.42
资产总计		3,764,839,297.22	4,000,138,432.39
流动负债：			
短期借款		701,517,443.25	584,796,406.87
交易性金融负债			
衍生金融负债			2,956,090.32
应付票据			194,654,530.10
应付账款		773,868,433.28	834,594,269.36
预收款项			
合同负债		412,188,938.61	547,052,337.70
应付职工薪酬		15,485,152.70	20,971,634.87
应交税费		3,156,774.14	3,365,929.83

其他应付款		353,881,240.95	230,111,920.46
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		233,274,300.00	135,050,843.69
其他流动负债		37,226,396.21	33,791,206.33
流动负债合计		2,530,598,679.14	2,587,345,169.53
非流动负债：			
长期借款		89,686,348.75	269,937,810.75
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		11,417,165.54	8,557,355.60
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		101,103,514.29	278,495,166.35
负债合计		2,631,702,193.43	2,865,840,335.88
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		175,878,324.00	175,878,324.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,535,665,647.35	1,537,246,704.22
减：库存股		141,248,237.81	134,999,039.81

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		39,531,894.47	38,864,968.26
未分配利润		-476,690,524.22	-482,692,860.16
所有者权益（或股东权益）合计		1,133,137,103.79	1,134,298,096.51
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,764,839,297.22	4,000,138,432.39

公司负责人：蔡昌蔚 主管会计工作负责人：王永双 会计机构负责人：唐姗姗

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		758,105,273.31	478,284,792.17
其中：营业收入	七、61	758,105,273.31	478,284,792.17
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		740,338,220.46	856,907,908.08
其中：营业成本	七、61	535,041,841.96	508,103,912.15
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	七、62	10,882,816.63	9,036,186.76
销售费用	七、63	32,678,280.29	54,054,363.60

管理费用	七、64	106,352,389.39	210,165,489.88
研发费用	七、65	19,529,157.59	50,189,005.23
财务费用	七、66	35,853,734.60	25,358,950.46
其中：利息费用		35,206,493.59	36,798,023.81
利息收入		714,047.16	1,244,837.81
加：其他收益	七、67	13,290,575.95	16,595,071.97
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	18,994,816.86	-5,471,092.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	七、70	14,594,327.27	-1,855,175.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	66,394,337.02	-135,033,190.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-86,267,559.51	-560,474,726.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-1,206,506.21	-4,709,379.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		43,567,044.23	-1,069,571,609.26
加：营业外收入	七、74	8,208,320.44	212,036.66
减：营业外支出	七、75	4,374,530.34	4,662,928.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		47,400,834.33	-1,074,022,500.60
减：所得税费用	七、76	15,087,893.29	-2,888,464.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		32,312,941.04	-1,071,134,036.46
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		32,312,941.04	
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		32,312,853.33	-1,064,287,376.49

2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		87.71	-6,846,659.97
六、其他综合收益的税后净额		-109,483.51	-752,643.15
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-109,483.51	-752,643.15
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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-109,483.51	-752,643.15
（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		-109,483.51	-752,643.15
（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		32,203,457.53	-1,071,886,679.61
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		32,203,369.82	-1,065,040,019.64
（二）归属于少数股东的综合收益总额		87.71	-6,846,659.97
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.18	-6.05
（二）稀释每股收益(元/股)		0.18	-6.05

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：蔡昌蔚 主管会计工作负责人：王永双 会计机构负责人：唐丽娜

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	739,226,745.01	369,641,916.28
减：营业成本	十九、4	537,125,766.88	404,332,376.77
税金及附加		5,813,465.01	5,771,473.54
销售费用		29,652,369.36	27,427,676.85
管理费用		82,871,667.18	128,089,269.46
研发费用		18,366,953.06	31,673,679.38
财务费用		33,683,642.71	18,745,456.14
其中：利息费用		33,769,994.01	30,968,095.44
利息收入		694,009.68	977,834.90
加：其他收益		12,377,790.87	14,296,656.79
投资收益（损失以“—”号填列）	十九、5	2,461,023.82	1,836,451.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		2,956,090.32	-1,871,641.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）		66,021,242.81	-127,053,312.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-105,352,028.13	-328,062,859.19
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-1,229,167.55	-238,660.27
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		8,947,832.95	-687,491,380.36
加：营业外收入		8,193,709.98	106,806.33
减：营业外支出		2,869,312.69	1,640,932.59
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		14,272,230.24	-689,025,506.62
减：所得税费用		7,602,968.09	-29,942,003.94

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,669,262.15	-659,083,502.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,669,262.15	-659,083,502.68
（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			
（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		6,669,262.15	-659,083,502.68
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：蔡昌蔚 主管会计工作负责人：王永双 会计机构负责人：唐姗姗

合并现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		632,376,750.62	853,967,879.45
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		17,114,664.60	23,148,989.85
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	41,604,914.16	18,046,255.86
经营活动现金流入小计		691,096,329.38	895,163,125.16
购买商品、接受劳务支付的现金		399,994,764.80	686,948,307.74
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		192,793,033.58	289,767,854.12
支付的各项税费		53,945,354.41	43,661,981.80
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	69,547,509.12	101,458,490.81

经营活动现金流出小计		716,280,661.91	1,121,836,634.47
经营活动产生的现金流量净额		-25,184,332.53	-226,673,509.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		24,806,634.15	238,966,010.36
取得投资收益收到的现金		1,353,278.73	3,167,593.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,715,809.80	5,985,989.94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		3,000,000.00	39,807,534.04
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		34,875,722.68	287,927,128.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		64,629,762.42	167,033,341.82
投资支付的现金		3,000,000.00	12,000,000.00
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			787,528.03
投资活动现金流出小计		67,629,762.42	179,820,869.85
投资活动产生的现金流量净额		-32,754,039.74	108,106,258.31
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		873,264,977.24	1,107,776,290.32
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	12,377,264.90	43,530,289.45
筹资活动现金流入小计		885,642,242.14	1,151,306,579.77
偿还债务支付的现金		871,758,220.49	925,018,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,645,443.88	36,011,165.86
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	七、78	44,842,829.59	21,410,805.66
筹资活动现金流出小计		951,246,493.96	982,439,971.52

筹资活动产生的现金流量净额		-65,604,251.82	168,866,608.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,115,950.08	2,652,189.43
五、现金及现金等价物净增加额		-125,658,574.17	52,951,546.68
加：期初现金及现金等价物余额		175,225,831.17	122,274,284.49
六、期末现金及现金等价物余额		49,567,257.00	175,225,831.17

公司负责人：蔡昌蔚 主管会计工作负责人：王永双 会计机构负责人：唐姗姗

母公司现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		681,753,665.53	908,932,325.62
收到的税费返还		15,267,754.63	22,192,949.37
收到其他与经营活动有关的现金		17,028,167.90	2,332,368,229.05
经营活动现金流入小计		714,049,588.06	3,263,493,504.04
购买商品、接受劳务支付的现金		276,324,330.43	994,947,528.68
支付给职工及为职工支付的现金		183,619,041.39	167,795,625.82
支付的各项税费		39,440,795.44	13,254,892.38
支付其他与经营活动有关的现金		275,519,653.43	2,556,895,016.15
经营活动现金流出小计		774,903,820.69	3,732,893,063.03
经营活动产生的现金流量净额		-60,854,232.63	-469,399,558.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		20,088,531.97	210,664,812.36
取得投资收益收到的现金		1,228,352.88	3,167,593.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,213,807.50	3,165,566.96

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	48,406,500.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		23,530,692.35	265,404,473.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,884,971.84	2,064,695.55
投资支付的现金			33,487,312.00
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			787,528.03
投资活动现金流出小计		16,884,971.84	36,339,535.58
投资活动产生的现金流量净额		6,645,720.51	229,064,937.56
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		910,341,898.13	1,009,274,278.46
收到其他与筹资活动有关的现金		3,656,709.58	65,370,533.60
筹资活动现金流入小计		913,998,607.71	1,074,644,812.06
偿还债务支付的现金		871,758,220.49	809,968,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,591,928.89	30,996,809.63
支付其他与筹资活动有关的现金		6,249,198.00	6,372,742.42
筹资活动现金流出小计		911,599,347.38	847,337,552.05
筹资活动产生的现金流量净额		2,399,260.33	227,307,260.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,097,470.21	3,020,638.87
五、现金及现金等价物净增加额		-49,711,781.58	-10,006,722.55
加：期初现金及现金等价物余额		68,421,280.51	78,428,003.06
六、期末现金及现金等价物余额		18,709,498.93	68,421,280.51

公司负责人：蔡昌蔚 主管会计工作负责人：王永双 会计机构负责人：唐姗姗

合并所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	175,878,324.00				1,514,062,894.29	134,999,039.81	188,738.62		38,864,968.26		-954,168,662.00	639,827,223.36	-8,738,557.40	631,088,665.96
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	175,878,324.00				1,514,062,894.29	134,999,039.81	188,738.62		38,864,968.26		-954,168,662.00	639,827,223.36	-8,738,557.40	631,088,665.96
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-5,854,019.55	6,249,198.00	-109,483.51		666,926.21		31,645,927.12	20,100,152.27	4,023,050.39	24,123,202.66
（一）综合收益总额							-109,483.51				32,312,853.33	32,203,369.82	87.71	32,203,457.53
（二）所有者投入和减少资本					-5,854,019.55	6,249,198.00						12,103,217.55	4,022,962.68	8,080,254.87
1. 所有者投入的普通股						6,249,198.00						6,249,198.00		6,249,198.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,581,056.87							1,581,056.87		1,581,056.87

苏州瀚川智能科技股份有限公司2025年年度报告

4. 其他					- 4,272,962.68							- 4,272,962.68	4,022,962.68	- 250,000.00
(三) 利润分配								666,926.21		- 666,926.21				
1. 提取盈余公积								666,926.21		- 666,926.21				
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、本期期末余额	175,878,324.00				1,508,208,874.74	141,248,237.81	79,255.11	39,531,894.47		- 922,522,734.88	659,927,375.63	- 4,715,507.01	655,211,868.62	

项目	2024 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权益	所有者权益合

苏州瀚川智能科技股份有限公司2025年年度报告

	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存 股	其他综 合收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利 润	其 他	小 计		计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	175,878,3 24.00				1,513,762, 719.77	125,570,8 87.71	941,381 .77		38,864,9 68.26		110,118,7 14.49		1,713,995, 220.58	2,445,82 7.19	1,716,44 1,047.77
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	175,878,3 24.00				1,513,762, 719.77	125,570,8 87.71	941,381 .77		38,864,9 68.26		110,118,7 14.49		1,713,995, 220.58	2,445,82 7.19	1,716,44 1,047.77
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）					300,174.5 2	9,428,152. 10	- 752,643 .15				- 1,064,287 ,376.49		- 1,074,167, 997.22	- 11,184,3 84.59	- 1,085,35 2,381.81
（一）综合收益总额							- 752,643 .15				- 1,064,287 ,376.49		- 1,065,040, 019.64	- 6,846,65 9.97	- 1,071,88 6,679.61
（二）所有者投入和减少资本					300,174.5 2	9,428,152. 10							- 9,127,977. 58	- 4,337,72 4.62	- 13,465,7 02.20
1. 所有者投入的普通股						9,428,152. 10							- 9,428,152. 10	- 7,900,00 0.00	- 17,328,1 52.10
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					1,581,056. 87								1,581,056. 87		1,581,05 6.87
4. 其他					- 1,280,882. 35								- 1,280,882. 35	3,562,27 5.38	2,281,39 3.03
（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、本期期末余额	175,878,324.00				1,514,062,894.29	134,999,039.81	188,738.62	38,864,968.26	954,168,662.00	-	639,827,223.36	8,738,557.40	-	631,088,665.96

公司负责人：蔡昌蔚 主管会计工作负责人：王永双 会计机构负责人：唐姗姗

母公司所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	175,878,324.00				1,537,246,704.22	134,999,039.81			38,864,968.26	-482,692,860.16	1,134,298,096.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	175,878,324.00				1,537,246,704.22	134,999,039.81			38,864,968.26	-482,692,860.16	1,134,298,096.51
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-1,581,056.87	6,249,198.00			666,926.21	6,002,335.94	-1,160,992.72
(一) 综合收益总额										6,669,262.15	6,669,262.15

项目	2024年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	175,878,324.00				1,535,665,647.35	125,570,887.71			38,864,968.26	176,390,642.52	1,801,228,694.42
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	175,878,324.00				1,535,665,647.35	125,570,887.71			38,864,968.26	176,390,642.52	1,801,228,694.42
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					1,581,056.87	9,428,152.10				-659,083,502.68	-666,930,597.91
(一)综合收益总额										-659,083,502.68	-659,083,502.68
(二)所有者投入和减少资本					1,581,056.87	9,428,152.10					-7,847,095.23
1.所有者投入的普通股						9,428,152.10					-9,428,152.10
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					1,581,056.87						1,581,056.87
4.其他											
(三)利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											

2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结 转留存收益											
5. 其他综合收益结转留 存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	175,878,324.00				1,537,246,704.22	134,999,039.81			38,864,968.26	-482,692,860.16	1,134,298,096.51

公司负责人：蔡昌蔚 主管会计工作负责人：王永双 会计机构负责人：唐姗姗

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

苏州瀚川智能科技股份有限公司（以下简称本公司或公司），2012年11月经江苏省政府的批复，并在苏州市工业园区工商行政管理局注册，本公司统一社会信用代码为913205940566944194，注册资本人民币17,587.83万元。公司总部的经营地址苏州工业园区听涛路32号。法定代表人蔡昌蔚。

本公司前身为原苏州瀚川智能科技有限公司，苏州瀚川智能科技有限公司经历次股权变更，以2017年8月31日的净资产为基础，以发起方式设立股份有限公司，注册资本人民币8,100.00万元。

根据本公司股东大会决议和修改后的章程规定，经中国证券监督管理委员会《关于同意苏州瀚川智能科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2019]1213号）文件核准，同意本公司向社会公众发行人民币普通股（A股）2,700.00万股，每股面值人民币1元，变更后的注册资本及股本为人民币10,800.00万元。

根据公司2020年第一次临时股东大会以及相关董事会会议决议，由郭诗斌、胡书胜、杭春华等多名股票期权激励对象行权，公司先后增加股本人民币28.65万元及25万元，变更后的股本为人民币10,853.65万元。

2023年1月9日，公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）出具的《关于同意苏州瀚川智能科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]41号），同意公司2022年度向特定对象发行A股股票的注册申请。公司本次向特定对象发行股票16,401,479股。2023年3月23日，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（[2023]215Z0017号）。根据公司股东大会决议和修改后的章程规定，募集资金到账后，注册资本及股本变更为人民币12,493.80万元。

2023年4月29日，根据公司《2022年年度利润分配及资本公积转增股本方案的公告》及2022年股东大会决议，公司以资本公积向全体股东每10股转增4股，共计转增49,975,188股，变更后的注册资本及股本为人民币17,491.32万元。

2023年8月11日，根据公司《2020年限制性股票激励计划第三个归属期归属结果暨股份上市公告》、2020年第一次临时股东大会以及第二届董事会第二十二次会议决议，由郭诗斌等69名股票期权激励对象行权，公司增加股本人民币44.38万元（业经容诚会计师事务所分别出具《容诚验字[2023]215Z0026号验资报告》审验），变更后的注册资本及股本为人民币17,535.69万元。

2023年12月，根据公司2022年第一次临时股东大会以及第二届董事会第二十八次会议决议，由谢新峰等64名股票期权激励对象行权，公司增加股本人民币52.14万元（业经容诚会计师事务所分别出具《容诚验字[2024]215Z0001号验资报告》审验），变更后的股本为人民币17,587.83万元。

截至2025年12月31日，公司股本未进一步发生变化。

本公司是一家专业的智能制造装备整体解决方案供应商，主要从事汽车电子、新能源电池、充换电等行业智能制造装备的研发、设计、生产、销售及服务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2026年4月28日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

适用 不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，经评估公司存在流动资产小于流动负债，报告期内银行贷款及票据已出现逾期的事项。针对流动性风险，本公司的改善措施如下：

（1）公司积极与银行、金融机构及当地政府部门等相关方沟通，已就债务解决方案达成一致意见，成立临时债委会保障在授信额度内保持贷款的正常周转，逐步稳妥化解债务逾期问题。

（2）通过加强成本控制、加快应收账款回收等措施缓解短期流动性压力。

基于上述改善措施，公司预计流动性问题可以解决。同时，公司经营情况未受明显影响，处于正常运营当中。对本公司的持续经营不构成重大影响。因此，本财务报表以持续经营假设为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

适用 不适用

本公司正常营业周期为一年。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的项目	单项坏账准备期末计提金额 \geq 500 万元
重要的核销应收款项	单项核销应收款项金额 \geq 100 万元
重要的账龄超过 1 年的往来款项	单项账龄超过 1 年金额 \geq 100 万元
重要的在建工程项目	单项在建工程发生额或期末余额 \geq 1000 万元人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占公司总收入金额比例 \geq 10%
重要的联营或合营企业	长期股权投资账面价值占合并财务报表资产总额的 0.5%以上，或单个被投资单位的投资收益对公司对利润总额影响达到 5%以上
收到/支付的重要的投资活动有关的现金	单项投资活动金额 \geq 1000 万元
重要的或有事项	财务影响大于 \geq 1000 万元

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（5）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进

行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（5）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤ 子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

① 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

② 通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

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。

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

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

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

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

- ①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- ②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- ③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。
- ④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

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。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价

值无法单独计量，则将混合工具整体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。

(5) 金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合1 商业承兑汇票

应收票据组合2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1 应收账款龄组合

应收账款组合 2 应收合并范围内关联方企业客户

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收押金和保证金

其他应收款组合 2 应收员工备用金及代垫款

其他应收款组合 3 应收其他款项

其他应收款组合 4 应收合并范围内关联方企业款项

其他应收款组合 5 应收股权转让金

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

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

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

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

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 长期应收销售商品款

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期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流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。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。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见：附注五、42（1）。

12、应收票据

适用 不适用

13、应收账款

适用 不适用

14、应收款项融资

适用 不适用

15、其他应收款

适用 不适用

16、存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

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

②可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

(1) 终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(2) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持

有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注五、18。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、31。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
----	------	---------	-----	------

房屋建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
工具家具	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
模具设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

22、在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程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。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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。

23、借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	剩余使用年限	法定使用权
软件	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

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

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、其他费用等。

2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.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；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.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；
- D.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；
- E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资

产组或资产组组合，是从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

适用 不适用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
固定资产或使用权资产改良支出	预计受益期限

29、合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

30、职工薪酬

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

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

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

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

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业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；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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

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

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，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与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；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，即应收退货成本，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，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，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。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，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。当本公司预收款项无需退回，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，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：智能制造装备销售业务，系根据与客户签订的合同要求，由本公司提供相关设备设计、制造服务，经客户验收合格后本公司确认收入；与智能制造装备相关的零部件销售业务，本公司于客户签收时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

36、政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额1元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，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，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

37、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

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

(2) 单独租赁的识别

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

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

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

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、36。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	2-5	-	20-50

②租赁负债

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

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

(4) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

(5) 售后租回

本公司按照附注五、42（2）的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注五、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售

的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

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

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

(2) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

本公司作为出租人

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

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

(3) 售后租回

本公司按照附注五、42（2）的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注五、11对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：
 - A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

- ①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司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；

②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和递延所得税负债转

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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

存货跌价准备

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

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

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

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

本报告期内，本公司无重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、其他

√适用 □不适用

(1) 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

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

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

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

(2) 套期会计

1) 套期的分类

本公司将套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

①公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期。该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

③境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险敞口进行的套期。境外经营净投资套期中的被套期风险是指境外经营的记账本位币与母公司的记账本位币之间的折算差额。

2) 套期工具和被套期项目

套期工具，是指本公司为进行套期而指定的，其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具，包括：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生工具，但签出期权除外。只有在对购入期权（包括嵌入在混合合同中的购入期权）进行套期时，签出期权才可以作为套期工具。嵌入在混合合同中但未分拆的衍生工具不能作为单独的套期工具。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的非衍生金融资产或非衍生金融负债，但指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益、且其自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益的金融负债除外。

自身权益工具不属于金融资产或金融负债，不能作为套期工具。

被套期项目，是指使本公司面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本公司将下列单个项目、项目组合或其组成部分指定为被套期项目：

①已确认资产或负债。

②尚未确认的确定承诺。确定承诺，是指在未来某特定日期或期间，以约定价格交换特定数量资源、具有法律约束力的协议。

③极可能发生的预期交易。预期交易，是指尚未承诺但预期会发生的交易。

④境外经营净投资。

上述项目组成部分是指小于项目整体公允价值或现金流量变动的部分，本公司将下列项目组成部分或其组合被指定为被套期项目：

①项目整体公允价值或现金流量变动中仅由某一个或多个特定风险引起的公允价值或现金流量变动部分（风险成分）。根据在特定市场环境下的评估，该风险成分应当能够单独识别并可靠计量。风险成分也包括被套期项目公允价值或现金流量的变动仅高于或仅低于特定价格或其他变量的部分。

②一项或多项选定的合同现金流量。

③项目名义金额的组成部分，即项目整体金额或数量的特定部分，其可以是项目整体的一定比例部分，也可以是项目整体的某一层级部分。若某一层级部分包含提前还款权，且该提前还款权的公允价值受被套期风险变化影响的，不得将该层级指定为公允价值套期的被套期项目，但在计量被套期项目的公允价值时已包含该提前还款权影响的情况除外。

3) 套期关系评估

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本公司对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵消被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系

产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本公司终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本公司对套期关系进行再平衡。

4) 确认和计量

满足运用套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

①公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果是对指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。如果被套期项目是指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分），因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，其账面价值已按公允价值计量，不需要调整。

就与按摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，计入当期损益。该摊销日可以自调整日开始，并不得晚于被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目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（或其组成部分）的，按照同样的方式对累积已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，应当调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，确认为其他综合收益，属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：①套期工具自套期开始的累计利得或损失。②被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期会计的确定承诺时则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益。套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。处置境外经营时，上述在其他综合收益中反映的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。

(3) 回购公司股份

1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

2) 公司回购的股份在注销或者转让之前, 作为库存股管理, 回购股份的全部支出转作库存股成本。

3) 库存股转让时, 转让收入高于库存股成本的部分, 增加资本公积(股本溢价); 低于库存股成本的部分, 依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

(4) 债务重组

1) 本公司作为债权人

以资产清偿债务方式进行债务重组的, 本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时, 以成本计量, 其中存货的成本, 包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本, 包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本, 包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本, 包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本, 包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本, 包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额, 计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的, 本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额, 计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的, 本公司按照附注五、11 所述会计政策确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的, 本公司首先按照附注五、11 的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权, 然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例, 对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配, 并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额, 计入当期损益。

2) 本公司作为债务人

以资产清偿债务方式进行债务重组的, 本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认, 所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的, 本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量, 权益工具的公允价值不能可靠计量的, 按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额, 计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的, 本公司按照附注五、11 所述会计政策确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的, 本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务, 所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额, 计入当期损益。

(5) 限制性股票

股权激励计划中, 本公司授予被激励对象限制性股票, 被激励对象先认购股票, 如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件, 则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制

性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13、9、6
城市维护建设税	应纳流转税额	7、5
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2
房产税	房产原值减除 30%的余额	1.2
城镇土地使用税	土地面积	1.5 元/平方米、2 元/平方米、5 元/平方米
企业所得税	应纳税所得额	15、16.5、20、25

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司及 Harmontronics Automation GmbH、Harmontronics Automation Limit、Harmontronics Automation S.A. de C.V.、Harmontronics Automation Canada	15
瀚海鑫投资管理（香港）有限公司	16.5
苏州瀚和智能装备有限公司、苏州瀚飞新能源科技有限公司、宁夏瀚维智造科技有限责任公司、深圳宏川新能源科技有限公司、赣州倍斯科智能科技有限公司、SMOGO MOTO CO.,LTD.、SMOGO HOLDING CO.,LTD.、SMOGO ENERGY CO.,LTD.、SMOGO CO.,LTD.	20
其余子公司	25

说明：本公司境外子公司 Harmontronics Automation GmbH（德国）、Harmontronics Automation Limit（匈牙利）、Harmontronics Automation S.A. de C.V.（墨西哥）、armontronics Automation Canada（加拿大）按当地法定所得税税率 15%计提所得税；瀚海鑫投资管理（香港）有限公司按香港法定所得税税率 16.5%计提所得税；SMOGO MOTO CO.,LTD.、SMOGO HOLDING CO.,LTD.、SMOGO ENERGY CO.,LTD.、SMOGO CO.,LTD.按泰国法定所得税税率 20%计提所得税。

2、 税收优惠

适用 不适用

本公司于 2025 年 12 月 19 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202532008957，有效期三年。

本公司的子公司苏州瀚和智能装备有限公司、苏州瀚飞新能源科技有限公司、宁夏瀚维智造科技有限责任公司、深圳宏川新能源科技有限公司、赣州倍斯科智能科技有限公司，根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）规定：小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司出口业务享受出口企业增值税“免、抵、退”税收优惠政策，主要产品按 13% 征税，按 13% 退税率退税。

本公司软件产品业务享受企业增值税即征即退税收优惠政策，软件产品按 13% 征税，按增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退。

3、 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	-	
银行存款	78,685,290.65	179,742,795.13
其他货币资金	4,153,274.08	2,331,968.44
存放财务公司存款	1,293,420.80	50.00
合计	84,131,985.53	182,074,813.57
其中：存放在境外的款项总额	18,150,144.87	16,951,903.70

其他说明

2025 年 12 月 31 日银行存款中 30,411,454.45 元因涉诉被冻结，其他货币资金均系公司存入的保证金等。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	16,301,262.78	14,106,618.91
商业承兑票据	2,821,592.69	29,155,286.11
合计	19,122,855.47	43,261,905.02

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	-	15,856,591.37
商业承兑票据	-	1,017,581.23
合计	-	16,874,172.60

说明：用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，背书或贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备	19,270,517.08		147,661.61	0.77	19,122,855.47	44,796,393.79	100.00	1,534,488.77	3.43	43,261,905.02
其中：										
1.商业承兑汇票	2,969,254.30	15.41	147,661.61	4.97	2,821,592.69	30,689,774.88	68.51	1,534,488.77	5.00	29,155,286.11
2.银行承兑汇票	16,301,262.78	84.59	-	-	16,301,262.78	14,106,618.91	31.49	-	-	14,106,618.91
合计	19,270,517.08	100.00	147,661.61	0.77	19,122,855.47	44,796,393.79	100.00	1,534,488.77	3.43	43,261,905.02

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
商业承兑汇票	1,534,488.77	147,661.61	1,534,488.77			147,661.61
合计	1,534,488.77	147,661.61	1,534,488.77			147,661.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	229,363,520.21	105,974,844.21
1年以内小计	229,363,520.21	105,974,844.21
1至2年	40,782,698.30	166,109,894.01
2至3年	116,564,110.49	61,617,233.51
3至4年	36,341,906.92	23,535,290.20
4至5年	16,921,794.59	10,334,082.59
5年以上	3,676,793.85	1,252,811.21
小计	443,650,824.36	368,824,155.73
减：坏账准备	135,715,160.51	91,877,761.29
合计	307,935,663.85	276,946,394.44

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	196,943,891.53	44.39	84,212,149.91	42.76	112,731,741.62	86,076,874.37	23.34	43,614,987.59	50.67	42,461,886.78
其中：										
按组合计提坏账准备	246,706,932.83	55.61	51,503,010.60	20.88	195,203,922.24	282,747,281.36	76.66	48,262,773.70	17.07	234,484,507.66
其中：										
组合1 应收账款组合	246,706,932.83	55.61	51,503,010.60	20.88	195,203,922.24	282,747,281.36	76.66	48,262,773.70	17.07	234,484,507.66
合计	443,650,824.36	100.00	135,715,160.51	30.59	307,935,663.85	368,824,155.73	100.00	91,877,761.29	24.91	276,946,394.44

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
时代电服科技有限公司	29,170,861.67	7,068,545.42	24.23	涉诉
绵阳高新埃克森新能源科技有限公司	147,973,000.00	58,339,000.00	39.43	逾期未回

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

无

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 组合1 应收账款组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	113,717,720.22	5,685,886.07	5.00
1-2年	34,447,645.10	3,444,764.51	10.00
2-3年	51,968,754.76	15,590,626.43	30.00
3-4年	32,037,881.57	16,018,940.79	50.00
4-5年	12,573,794.59	8,801,656.20	70.00
5年以上	1,961,136.60	1,961,136.60	100.00
合计	246,706,932.84	51,503,010.60	20.88

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
单项计提坏账准备	43,614,987.59	7,378,555.17	77,469,771.62	5,255,021.23	115,943,400.00	84,212,149.91
组合计提坏账准备	48,262,773.70	3,309,531.90	-	69,295.00	-	51,503,010.60
合计	91,877,761.29	10,688,087.07	77,469,771.62	5,324,316.23	115,943,400.00	135,715,160.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
绵阳高新埃克森新能源科技有限公司	76,456,800.00	本期已回款或预计很有可能回款	本期已回款或预计很有可能回款	单项计提坏账准备
合计	76,456,800.00	/	/	/

其他说明：

其他变动系上期一年内到期的非流动资产-绵阳高新埃克森新能源科技有限公司坏账准备本期调整至应收账款坏账准备所致。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,324,316.24

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳橙子自动化有限公司	货款	4,837,000.00	债务重组	管理层审批	否
合计	/	4,837,000.00	/	/	/

应收账款核销说明：

√适用 □不适用

无

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
第一名	147,973,000.00	-	147,973,000.00	32.72	58,339,000.00
第二名	44,992,943.01	-	44,992,943.01	9.95	4,135,208.08
第三名	33,916,861.67	-	33,916,861.67	7.50	9,441,545.42
第四名	12,702,910.65	3,124,806.79	15,827,717.44	3.50	2,641,821.45
第五名	11,140,429.74	121,086.09	11,261,515.83	2.49	4,630,905.93
合计	250,726,145.07	3,245,892.88	253,972,037.95	56.16	79,188,480.87

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	8,590,991.48	601,688.29	7,989,303.19	12,404,733.23	620,236.67	11,784,496.56
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-	-	-	-	-	-
合计	8,590,991.48	601,688.29	7,989,303.19	12,404,733.23	620,236.67	11,784,496.56

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备	8,590,991.48	100.00	601,688.29	7.00	7,989,303.19	12,404,733.23	100.00	620,236.67	5.00	11,784,496.56
其中：										
合同资产组合 1：未到期的质保金	8,590,991.48	100.00	601,688.29	7.00	7,989,303.19	12,404,733.23	100.00	620,236.67	5.00	11,784,496.56
合计	8,590,991.48	100.00	601,688.29	7.00	7,989,303.19	12,404,733.23	100.00	620,236.67	5.00	11,784,496.56

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回 或转回	本期转 销/核销	其他 变动		
按组合计提 减值准备	620,236.67	-18,548.38	-	-	-	601,688.29	/
合计	620,236.67	-18,548.38	-	-	-	601,688.29	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	713,040.26	9,918,211.79
合计	713,040.26	9,918,211.79

(2). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	713,040.26	-
商业承兑汇票	-	-
合计	713,040.26	-

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	29,480,285.10	62.69	69,179,476.82	94.41
1至2年	15,992,296.23	34.01	1,619,300.71	2.21
2至3年	1,230,893.83	2.62	2,474,762.83	3.38
3年以上	321,435.14	0.68	-	-
合计	47,024,910.30	100.00	73,273,540.36	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末本公司账龄超过1年且金额重要的预付款项，未及时结算的主要原因系货款或服务尚未交付完毕。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	16,283,317.90	34.63
第二名	3,589,380.53	7.63
第三名	2,544,822.50	5.41
第四名	2,322,973.45	4.94
第五名	1,463,362.83	3.11
合计	26,203,857.21	55.72

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	19,303,499.89	74,134,199.39
合计	19,303,499.89	74,134,199.39

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）		
其中：1年以内分项		
12个月以内	10,732,248.86	49,128,502.16
1年以内小计	10,732,248.86	49,128,502.16
1至2年	5,029,514.47	33,581,138.36

2至3年	13,989,682.67	201,842.28
3至4年	103,512.00	22,040.00
4至5年	22,040.00	-
5年以上	-	-
小计	29,876,998.00	82,933,522.80
减：坏账准备	10,573,498.11	8,799,323.41
合计	19,303,499.89	74,134,199.39

(14). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收股权转让金	4,252,250.00	7,252,250.00
应收押金和保证金	3,298,091.49	20,829,204.62
应收其他款项	21,941,256.22	50,883,166.10
应收员工备用金及代垫款	385,400.29	3,968,902.08
小计	29,876,998.00	82,933,522.80
减：坏账准备	10,573,498.11	8,799,323.41
合计	19,303,499.89	74,134,199.39

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	3,906,854.01		4,892,469.40	8,799,323.41
2025年1月1日余				

额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	681,127.84		1,124,524.81	1,805,652.65
本期转回	31,477.95			31,477.95
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日 余额	4,556,503.90		6,016,994.21	10,573,498.11

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按单项计提坏账	4,892,469.40	1,124,524.81	-	-	-	6,016,994.21
按组合计提的坏账准备	3,906,854.01	681,127.84	31,477.95	-	-	4,556,503.90
合计	8,799,323.41	1,805,652.65	31,477.95	-	-	10,573,498.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
蔡昌蔚	7,944,642.69	26.59	应收其他款项	2-3 年	2,383,392.81
苏州瀚码智能技 术有限公司	5,990,870.48	20.05	应收其他款项	0-4 年	306,999.84
钟惟渊	4,252,250.00	14.23	应收股权转让 款	2-3 年	1,275,675.00
惠州芯仁新能源 科技有限公司	3,000,000.00	10.04	应收其他款项	1-2 年	3,000,000.00
苏州飞腾电气技 术有限公司	1,744,418.15	5.84	应收其他款项	0-2 年	1,164,662.17
合计	22,932,181.32	76.75	/	/	8,130,729.81

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	77,926,639.12	21,772,646.34	56,153,992.78	144,841,538.91	63,270,804.68	81,570,734.23
在产品	582,498,596.20	310,361,779.05	272,136,817.15	722,033,073.52	450,162,916.44	271,870,157.08
发出商品	252,455,946.02	68,025,067.02	184,430,879.00	501,518,634.53	37,876,681.01	463,641,953.52
合计	912,881,181.34	400,159,492.41	512,721,688.93	1,368,393,246.96	551,310,402.13	817,082,844.83

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	63,270,804.68	1,495,735.52	-	42,993,893.86	-	21,772,646.34
在产品	450,162,916.44	30,788,794.74	-	170,589,932.13	-	310,361,779.05
发出商品	37,876,681.01	54,001,577.66	-	23,853,191.64	-	68,025,067.02
合计	551,310,402.13	86,286,107.92	-	237,437,017.63	-	400,159,492.41

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额重分类	130,607,128.62	164,031,227.18
预缴所得税及其他税种	7,590,796.80	6,059,971.78
合计	138,197,925.42	170,091,198.97

其他说明

无

14、债权投资

(1). 期末重要的债权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
大 额 存单	60,000,000.00	2.75% - 3.35%	2.75% - 3.35%	2026/6/16- 2027/2/1		80,000,000.00	2.75% - 3.35%	2.75%- 3.35%	2026/6/16- 2027/2/1	
合计	60,000,000.00	/	/	/		80,000,000.00	/	/	/	

(2). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 债权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
大额存单	60,000,000.00	-	60,000,000.00	80,000,000.00	-	80,000,000.00

大额存单利息	4,528,414.76	-	4,528,414.76	3,348,319.57	-	3,348,319.57
小计	64,528,414.76	-	64,528,414.76	83,348,319.57	-	83,348,319.57
减：一年内到期的 债权投资	-	-	-	-	-	-
合计	64,528,414.76		64,528,414.76	83,348,319.57	-	83,348,319.57

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减值准 备期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其 他		
一、合营企业											
厦门辰星鹰为创业投资 合伙企业（有限合伙）	13,956,770.40			15,574,007.52						29,530,777.92	
小计	13,956,770.40			15,574,007.52						29,530,777.92	
二、联营企业											
苏州瀚码智能技术有限 公司	19,741,880.55			275,124.40						20,017,004.95	
宁夏众维新能源科技有 限公司	7,615,128.00			-148,802.53						7,466,325.47	
GOLD INTEGRATE											
小计	27,357,008.55			126,321.87						27,483,330.42	
合计	41,313,778.95			15,700,329.39						57,014,108.34	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明
无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	139,009,586.62	131,394,539.67
其中：椭圆时空（深圳）科技有限公司	46,401,570.10	40,000,000.00
苏州正骥创业投资合伙企业（有限合伙）	16,530,195.80	20,478,940.64
四川赛可锂新能源科技有限公司	14,100,025.66	15,000,027.30
上海感图网络科技有限公司	13,276,311.96	13,276,311.96
坤维（北京）科技有限公司	29,682,010.94	12,628,360.10
广州汇垠新能源股权投资合伙企业(有限合伙)	9,408,572.49	20,000,000.00
嘉兴威伏半导体有限公司	9,160,899.67	9,160,899.67
苏州黑田智能科技有限公司	-	300,000.00

苏州赛恩斯自动化科技有限公司	-	100,000.00
苏州脩正创业投资管理有限公司	450,000.00	450,000.00
合计	139,009,586.62	131,394,539.67

其他说明：

适用 不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	872,097,570.66	912,053,239.57
固定资产清理	-	-
合计	872,097,570.66	912,053,239.57

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	模具设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	925,936,425.39	94,215,421.71	4,507,728.87	6,701,170.43	18,920,620.34	1,784,951.24	1,052,066,317.98
2.本期增加金额	-	-	1,389,687.40	219,843.32	245,405.60	211,681.41	2,066,617.73
(1) 购置	-	-	1,389,687.40	219,843.32	245,405.60	211,681.41	2,066,617.73
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	114,678.90	46,362,123.62	1,399,542.40	2,113,188.97	3,673,161.34	236,124.52	53,898,819.75
(1) 处置或报废	114,678.90	46,362,123.62	1,399,542.40	2,113,188.97	3,673,161.34	236,124.52	53,898,819.75
4.期末余额	925,821,746.49	47,853,298.09	4,497,873.87	4,807,824.78	15,492,864.60	1,760,508.13	1,000,234,115.96
二、累计折旧							
1.期初余额	64,329,739.60	17,341,841.38	1,792,683.97	3,662,269.44	15,928,996.79	1,498,030.48	104,553,561.66
2.本期增加金额	28,990,810.63	3,693,095.09	542,465.55	653,758.11	1,036,885.00	136,056.62	35,053,071.00
(1) 计提	28,990,810.63	3,693,095.09	542,465.55	653,758.11	1,036,885.00	136,056.62	35,053,071.00
3.本期减少金额	44,842.02	7,163,211.30	618,869.78	1,450,157.52	3,023,911.71	198,366.58	12,499,358.91
(1) 处置或报废	44,842.02	7,163,211.30	618,869.78	1,450,157.52	3,023,911.71	198,366.58	12,499,358.91
4.期末余额	93,275,708.21	13,871,725.17	1,716,279.74	2,865,870.03	13,941,970.08	1,435,720.52	127,107,273.75
三、减值准备							
1.期初余额		35,459,516.75					35,459,516.75
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额		34,430,245.20					34,430,245.20

(1) 处置或报废		34,430,245.20					34,430,245.20
4.期末余额		1,029,271.55					1,029,271.55
四、账面价值							
1.期末账面价值	832,546,038.28	32,952,301.37	2,781,594.13	1,941,954.75	1,550,894.52	324,787.61	872,097,570.66
2.期初账面价值	861,606,685.79	41,414,063.58	2,715,044.90	3,038,900.99	2,991,623.55	286,920.76	912,053,239.57

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	20,368.24	-
工程物资	-	-
合计	20,368.24	-

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	7,552,179.20	7,552,179.20
2.本期增加金额		
新增		
3.本期减少金额	6,358,899.74	6,358,899.74
减少	6,358,899.74	6,358,899.74
4.期末余额	1,193,279.46	1,193,279.46
二、累计折旧		
1.期初余额	2,732,749.76	2,732,749.76
2.本期增加金额	1,009,059.28	1,009,059.28
(1) 计提	1,009,059.28	1,009,059.28
3.本期减少金额	2,944,256.81	2,944,256.81
(1) 处置	2,944,256.81	2,944,256.81
4.期末余额	797,552.23	797,552.23
三、减值准备		

1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	395,727.23	395,727.23
2.期初账面价值	4,819,429.44	4,819,429.44

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	40,873,019.20	37,513,596.31	78,386,615.51
2.本期增加金额		3,649,881.14	3,649,881.14
(1) 购置		3,649,881.14	3,649,881.14
(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	40,873,019.20	41,163,477.45	82,036,496.65
二、累计摊销			
1.期初余额	5,306,392.94	21,123,341.02	26,429,733.96

2.本期增加金额	1,248,876.42	4,536,839.09	5,785,715.51
(1) 计提	1,248,876.42	4,536,839.09	5,785,715.51
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	6,555,269.36	25,660,180.11	32,215,449.47
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	34,317,749.84	15,503,297.34	49,821,047.18
2.期初账面价值	35,566,626.26	16,390,255.29	51,956,881.55

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
苏州瀚和智能装备有限公司	5,513,702.94			5,513,702.94
合计	5,513,702.94			5,513,702.94

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
苏州瀚和智能装备有限公司	5,513,702.94					5,513,702.94
合计	5,513,702.94					5,513,702.94

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
苏州瀚和智能装备有限公司	收购该公司形成的商誉，体现在合并日经营该业务资产组，由于其能够独立产生现金流量，故本公司将其生产、研发、销售业务作为一个资产组，并将商誉全部分配至该资产组。	电池	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

由于公司 2024 年战略调整收缩新能源板块业务，苏州瀚和所在资产组预计未来无法盈利，因此可收回金额为 0，对应资产组形成的商誉已全额计提减值。

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
----	------	--------	--------	--------	------

厂房、办公室装修费	1,604,959.78	216,814.00	385,732.90	-	1,436,040.88
-----------	--------------	------------	------------	---	--------------

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	239,277,903.59	35,891,685.54	269,938,223.91	40,490,733.59
信用减值准备	133,529,592.22	20,204,154.39	154,063,690.04	23,182,341.88
可抵扣亏损	33,966,776.03	7,568,676.22	37,121,136.29	8,336,869.69
预计负债	10,393,219.17	1,558,982.88	6,578,829.83	991,578.56
内部交易未实现利润	24,425,522.93	3,663,828.44	24,425,522.93	3,663,828.44
公允价值变动收益	-	-	2,239,774.27	335,966.14
股份支付	-	-	1,197,937.18	179,690.58
合计	441,593,013.94	68,887,327.47	495,565,114.45	77,181,008.88

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他非流动金融资产公允价值变动	74,003,188.15	17,381,244.49	62,664,951.20	14,516,685.25
拟近期出售的长期股权投资	15,574,007.52	3,893,501.88	-	-
合计	89,577,195.67	21,274,746.37	62,664,951.20	14,516,685.25

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	5,999,620.80	62,887,706.67	6,287,541.01	70,893,467.87
递延所得税负债	5,999,620.80	15,275,125.57	6,287,541.01	8,229,144.24

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	244,087,777.52	475,776,510.91
可抵扣亏损	840,911,813.19	601,605,488.94
合计	1,084,999,590.71	1,077,381,999.85

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年	3,744,717.11	3,744,717.11	
2026年	21,860,431.41	24,022,629.25	
2027年	35,570,873.67	37,595,014.42	
2028年	39,191,985.72	39,871,693.52	
2029年	132,175,341.75	145,539,757.30	
2030年	72,408,858.72	-	
2033年	125,897,733.74	126,780,199.97	高新企业按10年
2034年	229,259,702.76	224,051,477.37	高新企业按10年
2035年	180,802,168.31	-	高新企业按10年
合计	840,911,813.19	601,605,488.94	

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付工程设备款	419,010.49		419,010.49	1,853,357.33	-	1,853,357.33
小计	419,010.49		419,010.49	1,853,357.33	-	1,853,357.33
减：一年内到期的其他非流动资产						
合计	419,010.49		419,010.49	1,853,357.33	-	1,853,357.33

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	34,564,728.53	34,564,728.53	冻结	30,411,454.45 元因涉诉被冻结，4,153,274.08 为承兑汇票保证金等	6,848,982.40	6,848,982.40	冻结	4,518,371.95 元系案件诉讼，2,330,610.45 元系承兑汇票保证金
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产	553,631,451.18	475,914,623.76	抵押	借款抵押	553,631,451.18	493,407,561.57	抵押	借款抵押
无形资产								
其中：数据资源								
债权投资					10,000,000.00	10,000,000.00	冻结	涉诉
合计	588,196,179.71	510,479,352.29	—	—	570,480,433.58	510,256,543.97	—	—

其他说明：

无

32、 短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	60,388,395.16	556,733,000.00
保证借款	590,015,471.27	39,950,000.00
抵押借款	50,000,000.00	20,000,000.00
已贴现未到期的承兑汇票	445,061.80	97,723,883.69
短期借款应付利息	668,515.02	700,217.02
合计	701,517,443.25	715,107,100.71

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	134,193,780.15	390,519,964.38
应付工程设备款	23,990,425.48	68,356,455.70
合计	158,184,205.63	458,876,420.08

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州工业园区科特建筑装饰有限公司	6,766,303.41	尚未结算
合计	6,766,303.41	/

其他说明

适用 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	412,668,517.77	561,276,332.26
合计	412,668,517.77	561,276,332.26

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
2GWH 化成分容系统	40,141,592.92	法院判决客户支付的款项尚未支付，公司暂停交付
BYD-EWP400 电子水泵装配自动化线	14,688,595.20	尚未验收
FCTE5-0000-魁北克钢壳自动化线（2 条线）	10,044,000.00	尚未验收

EPS 转向器总成电机生产线 非标	5,190,793.81	尚未验收
合计	70,064,981.93	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,589,954.58	166,059,308.89	172,365,711.25	15,283,552.22
二、离职后福利-设定提存计划	42,234.71	10,146,585.17	10,188,819.88	-
三、辞退福利	578,971.00	10,522,976.77	9,830,615.85	1,271,331.92
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	22,211,160.29	186,728,870.83	192,385,146.98	16,554,884.14

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	21,589,879.58	153,042,602.06	159,349,004.42	15,283,477.22
二、职工福利费	-	4,268,795.32	4,268,795.32	-

三、社会保险费	-	-	-	-
其中：医疗保险费	-	2,948,568.19	2,948,568.19	-
工伤保险费	-	370,607.26	370,607.26	-
生育保险费	-	490,762.06	490,762.06	-
四、住房公积金	-	4,937,974.00	4,937,974.00	-
五、工会经费和职工教育经费	75.00	-	-	75.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	21,589,954.58	166,059,308.89	172,365,711.25	15,283,552.22

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	42,234.71	9,839,281.31	9,881,516.02	
2、失业保险费		307,303.86	307,303.86	
3、企业年金缴费				
合计	42,234.71	10,146,585.17	10,188,819.88	

其他说明：

√适用 □不适用

说明：2025年，本公司确认辞退福利10,522,976.77元，计入当期损益。

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,922,165.28	48,658,982.66
房产税	4,378,855.47	4,553,754.73
个人所得税	1,506,253.42	1,914,140.02
企业所得税	129,525.02	39,430.57
城镇土地使用税	159,488.27	159,488.27
印花税	130,649.72	1,539.67
代扣代缴增值税	106,924.17	106,924.17
合计	26,333,861.35	55,434,260.09

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	13,069,204.49	15,871,339.30
合计	13,069,204.49	15,871,339.30

其他说明：

适用 不适用

无

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付费用款及其他	12,642,228.49	14,241,339.30
押金、保证金	426,976.00	1,630,000.00
合计	13,069,204.49	15,871,339.30

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期借款	233,274,300.00	135,050,843.69
一年内到期的租赁负债	299,405.39	2,038,697.07
合计	233,573,705.39	137,089,540.76

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	30,823,668.23	17,300,280.65
已背书未终止确认的应收票据	16,437,138.14	30,625,119.82
合计	47,260,806.37	47,925,400.47

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	259,666,600.00	257,831,900.00
保证借款	24,300,000.00	
信用借款	38,682,700.00	147,000,000.00
长期借款利息	311,348.75	156,754.44
小计	322,960,648.75	404,988,654.44
减：一年内到期的长期借款	233,274,300.00	135,050,843.69

合计	89,686,348.75	269,937,810.75
----	---------------	----------------

长期借款分类的说明:

抵押借款 259,666,600.00 元由本公司拥有的厂房[苏(2022)苏州工业园区不动产权第 0000139 号]提供抵押担保。

其他说明

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	462,936.72	5,612,475.42
减：未确认融资费用	10,519.06	136,502.06
小计	452,417.66	5,475,973.36
减：一年内到期的租赁负债	299,405.39	2,038,697.07
合计	153,012.27	3,437,276.29

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

长期应付款

(2). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	10,109,742.46	8,520,976.28	售后维保义务
未决诉讼	1,467,087.85	812,976.78	诉讼形成
合计	11,576,830.31	9,333,953.06	—

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,445,568.00		740,928.00	3,704,640.00	与资产相关政府补助
合计	4,445,568.00		740,928.00	3,704,640.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	175,878,324.00						175,878,324.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价（股本溢价）	1,470,381,739.09		4,272,962.68	1,466,108,776.41
其他资本公积	43,681,155.20		1,581,056.87	42,100,098.33
合计	1,514,062,894.29		5,854,019.55	1,508,208,874.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、 库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	134,999,039.81	6,249,198.00		141,248,237.81
合计	134,999,039.81	6,249,198.00		141,248,237.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期原计划股权激励回购本公司股份，本期回购库存股占本公司已发行股份总比例为 0.59%。

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	188,738.62	-109,483.51				-109,483.51		79,255.11
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	188,738.62	-109,483.51				-109,483.51		79,255.11
其他综合收益合计	188,738.62	-109,483.51				-109,483.51		79,255.11

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,864,968.26	666,926.21	-	39,531,894.47
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	38,864,968.26	666,926.21	-	39,531,894.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润10%提取法定盈余公积金。

60、 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-954,168,662.00	110,118,714.49
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	-954,168,662.00	110,118,714.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,312,853.33	-1,064,287,376.49
减：提取法定盈余公积	666,926.21	-
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-922,522,734.88	-954,168,662.00

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。

- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	751,881,159.24	532,107,799.88	478,034,579.68	508,103,912.15
其他业务	6,224,114.07	2,934,042.08	250,212.49	-
合计	758,105,273.31	535,041,841.96	478,284,792.17	508,103,912.15

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
智能制造装备及系统	710,835,418.55	500,372,828.62	357,400,162.21	408,164,164.26
零部件及线束	41,045,740.69	31,734,971.26	116,671,428.61	96,061,733.91
软件	-	-	3,962,988.86	3,878,013.97
合计	751,881,159.24	532,107,799.88	478,034,579.68	508,103,912.15
按经营地区分类				
境内	525,681,557.41	417,166,563.72	390,731,746.68	438,523,665.06
境外	226,199,601.83	114,941,236.16	87,302,833.00	69,580,247.09
合计	751,881,159.24	532,107,799.88	478,034,579.68	508,103,912.15
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	751,881,159.24	532,107,799.88	478,034,579.68	508,103,912.15
合计	751,881,159.24	532,107,799.88	478,034,579.68	508,103,912.15

(2) 营业收入扣除情况

项 目	2025 年度		2024 年度	
	金额（万元）	具体扣除情况	金额（万元）	具体扣除情况
营业收入	75,810.53		47,828.48	
营业收入扣除项目合计金额	622.41	扣除房屋或设备租赁、材料销售等其他业务收入	25.02	扣除房屋或设备租赁等其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	0.82		0.05	
一、与主营业务无关的业务收入				
1.正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	622.41		25.02	0.82
与主营业务无关的业务收入小计	622.41		25.02	
二、不具备商业实质的收入				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	75,188.12		47,803.46	

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	7,231,318.72	4,844,711.48
城市维护建设税	1,040,708.78	1,356,753.89
印花税	978,789.36	797,492.42
城镇土地使用税	887,288.00	637,953.08
教育费附加	391,267.54	524,176.94
地方教育费附加	350,196.00	444,932.89
环境保护税	-	420,572.78
其他税种	3,248.23	9,593.28

合计	10,882,816.63	9,036,186.76
----	---------------	--------------

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,035,700.86	39,176,288.16
行政办公费及其他	2,414,885.32	4,979,451.02
差旅费	2,320,492.65	4,627,655.37
业务招待费	1,446,352.97	3,108,223.85
折旧与摊销	1,179,396.98	1,506,467.59
业务宣传费	1,246,645.35	536,458.43
运杂费	34,806.16	119,819.18
合计	32,678,280.29	54,054,363.60

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,717,241.01	106,682,445.83
折旧与摊销	31,852,122.09	54,143,329.35
中介咨询费	3,203,743.15	15,536,502.66
行政办公费	14,439,116.15	12,057,710.16
无法收回的土地预付款	-	4,827,185.94

盘亏损失	-	3,917,690.48
差旅费	2,312,623.26	3,297,648.75
业务招待费	696,260.70	1,915,470.94
厂房搬迁费	-	1,714,624.27
股份支付	-1,615,133.16	1,615,133.16
其他	3,746,416.19	4,457,748.34
合计	106,352,389.39	210,165,489.88

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,902,313.32	27,848,251.07
材料费	4,552,184.29	9,402,585.82
折旧与摊销	2,051,620.99	6,424,881.27
服务费	190,019.27	2,521,813.14
差旅费	21,568.40	2,004,434.63
其他	754,679.78	904,624.23
运杂费	32,200.00	621,340.79
办公费	24,571.54	461,074.28
合计	19,529,157.59	50,189,005.23

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	35,206,493.59	36,798,023.81
其中：租赁负债利息支出	406,647.72	791,718.54
减：利息收入	714,047.16	1,244,837.81
利息净支出	34,492,446.43	35,553,186.00
汇兑损失	2,225,369.13	2,823,152.25
减：汇兑收益	218,902.56	9,589,489.07
汇兑净损失	2,006,466.57	-6,766,336.82
减：未确认融资收益	1,837,841.49	6,137,860.17
银行手续费及其他	1,192,663.09	2,709,961.45
合计	35,853,734.60	25,358,950.46

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,076,498.18	6,738,688.12
个税扣缴税款手续费	209,050.77	270,741.40
增值税即征即退	7,005,027.00	9,578,989.70
其他		6,652.75
合计	13,290,575.95	16,595,071.97

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	15,700,329.39	-6,973,159.11
处置子公司产生的投资收益	-	6,772,812.74
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,466,083.25	2,360,000.00
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益	497,456.09	3,522,614.52
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	233,440.70	-
应收票据贴现息	-22,330.60	-1,599,633.67
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	20,000.00	-9,553,726.88
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	1,099,838.03	-
合计	18,994,816.86	-5,471,092.40

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	11,638,236.95	1,480,442.46
衍生金融负债	2,956,090.32	-3,335,618.35
合计	14,594,327.27	-1,855,175.89

其他说明：

无

71、 信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,386,827.16	1,191,306.35
应收账款坏账损失	66,781,684.55	-28,490,532.07
其他应收款坏账损失	-1,774,174.69	-4,543,616.28
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
一年内到期的长期应收款坏账损失		-103,190,348.42
合计	66,394,337.02	-135,033,190.42

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	18,548.40	1,619,069.96
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-86,286,107.91	-521,662,266.31
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-35,459,516.75
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		-4,972,013.69
十二、其他		
合计	-86,267,559.51	-560,474,726.79

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-1,206,506.21	-7,732,114.91
其中：固定资产	-1,206,506.21	-7,732,114.91
提前退租产生的利得或损失		3,022,735.09
合计	-1,206,506.21	-4,709,379.82

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	15,347.51	202,036.66	15,347.51
项目特结利得	8,137,633.84	-	8,137,633.84
罚款及违约金收入	55,339.09	10,000.00	55,339.09
合计	8,208,320.44	212,036.66	9,017,375.88

其他说明：

适用 不适用

75、 营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
赔偿及违约金支出	1,797,587.59	3,187,459.66	1,797,587.59
其他	29,082.67	1,173,647.59	29,082.67
非流动资产毁损报废损失	46,899.63	142,817.15	46,899.63
债务重组损失		109,000.00	
公益性捐赠支出		50,000.00	
滞纳金	1,002,474.17	3.60	1,002,474.17
盘亏损失	245,388.93	-	245,388.93
项目特结费用	1,253,097.35	-	1,253,097.35

合计	4,374,530.34	4,662,928.00	4,374,530.34
----	--------------	--------------	--------------

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	36,150.77	776,817.25
递延所得税费用	15,051,742.52	-3,665,281.39
合计	15,087,893.29	-2,888,464.14

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	47,535,693.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,130,353.98
子公司适用不同税率的影响	1,087,909.01
调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	130,829.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-864,249.09
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	10,066,317.28
研发费用加计扣除	-2,463,267.50
未实现内部损益的影响	
所得税费用	15,087,893.29

其他说明：

适用 不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注七、57 其他综合收益。

78、 现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	5,544,620.95	6,275,154.27
收到押金及保证金	20,829,204.62	10,314,227.12
收到银行存款利息	714,047.16	1,244,837.81
单位往来及其他	14,517,041.43	212,036.66
合计	41,604,914.16	18,046,255.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	36,214,454.18	74,445,628.36
支付押金及保证金	3,298,091.49	19,206,562.50
单位往来及其他	4,141,880.95	4,662,928.00
被冻结的银行存款	25,893,082.50	3,143,371.95
合计	69,547,509.12	101,458,490.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置其他非流动金融资产	-	40,301,198.00
债权投资转让或赎回	24,806,634.15	201,832,406.18
处置子公司收到的现金净额	3,000,000.00	39,807,534.04
合计	27,806,634.15	281,941,138.22

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
债权投资认购	3,000,000.00	10,000,000.00
购建固定资产等长期资产	64,629,762.42	167,033,341.82
合计	67,629,762.42	177,033,341.82

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据贴现净额	3,826,707.70	43,530,289.45
银行承兑汇票保证金退回	8,550,557.20	-
合计	12,377,264.90	43,530,289.45

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买库存股	6,249,198.00	9,428,152.10
购买少数股东股权	250,000.00	7,190,000.00
支付租赁负债的本金和利息	428,581.93	4,792,653.56
支付银行承兑汇票保证金	10,137,535.764	-
关联方之间开立的票据本期到期支付	27,777,513.90	-
合计	44,842,829.59	21,410,805.66

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

 适用 不适用**(4). 以净额列报现金流量的说明** 适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	32,312,941.04	-1,071,134,036.46
加：资产减值准备	86,267,559.51	560,474,726.79
信用减值损失	-66,394,337.02	135,033,190.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,053,071.00	42,839,483.42
使用权资产摊销	1,009,059.28	5,914,237.64
无形资产摊销	5,785,715.51	8,309,475.39
长期待摊费用摊销	385,732.90	29,263,272.97
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）	1,206,506.21	4,709,379.82
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	46,899.63	142,817.15
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-14,594,327.27	1,855,175.89
财务费用（收益以“-”号填列）	37,212,960.16	30,031,686.99
投资损失（收益以“-”号填列）	-19,105,406.50	3,871,458.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	8,005,761.19	-263,860.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	7,045,981.33	-3,476,706.01
存货的减少（增加以“-”号填列）	218,075,048.00	-187,873,492.85
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	154,233,559.57	-110,096,112.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-510,238,259.23	322,144,736.55
其他	-1,581,056.87	1,581,056.87

经营活动产生的现金流量净额	-25,184,332.53	-226,673,509.31
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	49,567,257.00	175,225,831.17
减: 现金的期初余额	175,225,831.17	122,274,284.49
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	-125,658,574.17	52,951,546.68

说明: 公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额 140,664,602.04 元。

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	49,567,257.00	175,225,831.17
其中: 库存现金		

可随时用于支付的银行存款	48,273,786.20	175,224,423.18
可随时用于支付的其他货币资金		1,357.99
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
可随时用于支付的数字人民币	1,293,420.80	50.00
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	49,567,257.00	175,225,831.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
被冻结的银行存款	30,411,454.45	4,518,371.95	使用受限
银行票据保证金	4,153,274.08	2,330,610.45	使用受限
合计	34,564,728.53	6,848,982.40	/

其他说明：

适用 不适用

无

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	213,067.88	7.0288	1,497,611.51
欧元	334,114.07	8.2355	2,751,596.42
港币	9,532.67	0.9032	8,609.91
菲律宾比索	149,425.33	0.1200	17,931.04
加元	59,869.20	5.1142	306,183.06
日元	3.00	0.0448	0.1344
泰铢	75,792,402.83	0.2225	16,863,809.63
匈牙利福林	1,809,258.69	0.0213	38,537.21
墨西哥比索	2,495.56	0.3899	973.02
应收账款	-	-	
其中：美元	3,549,314.78	7.0288	24,947,423.74
欧元	3,002,556.67	8.2355	24,727,555.44
应付账款			
其中：美元	53.16	7.0288	373.62
欧元	72,549.83	8.2355	597,484.16
其他应收款			
其中：欧元	157,649.01	8.2355	1,298,318.42
泰铢	212,633,859.91	0.2225	47,311,033.83
加元	900,873.16	5.1142	4,607,245.54

匈牙利福林	5,611,324.41	0.0213	119,521.21
墨西哥比索	18,100.94	2.5649	46,427.11
其他应付款	-	-	
其中：泰铢	174,208,250.83	0.2225	38,761,335.81
加元	269,503.06	5.1142	1,378,292.55
欧元	157,649.01	8.2355	1,298,318.43
墨西哥比索	119,074.40	0.3899	46,427.11
匈牙利福林	4,158,404.23	0.0213	88,574.01

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

①本公司境外经营主体为 Harmontronics Automation GmbH，注册地为德国，主要负责当地业务开拓，相关业务主要以美元进行结算，选用人民币作为记账本位币。

②本公司境外经营主体为 Harmontronics Automation Limit，注册地为匈牙利，主要负责当地业务开拓，相关业务主要以美元进行结算，选用人民币作为记账本位币。

③本公司境外经营主体为 Harmontronics Automation S.A. de C.V.，注册地为墨西哥，主要负责当地业务开拓，相关业务主要以美元进行结算，选用人民币作为记账本位币。

④本公司境外经营主体为 Harmontronics Automation Can，注册地为加拿大，主要负责当地业务开拓，相关业务主要以加元进行结算，选用加元作为记账本位币。

⑤本公司境外经营主体为瀚海鑫投资管理（香港）有限公司，注册地址为香港，主要负责境外实体相关的股权投资，相关业务主要以美元进行结算，选用人民币作为记账本位币。

⑥本公司境外经营主体为 SMOGO MOTO CO.,LTD.、SMOGO HOLDING CO.,LTD.、SMOGO ENERGY CO.,LTD.、SMOGO CO.,LTD.，注册地为泰国，主要负责当地股权投资及业务开拓，相关业务主要以泰铢进行结算，选用人民币作为记账本位币。

82、 租赁**(1). 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

□适用 √不适用

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额428,581.93(单位：元 币种：人民币)

项 目	2025 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
租赁负债的利息费用	406,647.72
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	428,581.93
售后租回交易产生的相关损益	

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,275,482.55	
合计	1,275,482.55	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,902,313.32	27,848,251.07
材料费	4,552,184.29	9,402,585.82
折旧与摊销	2,051,620.99	6,424,881.27
服务费	190,019.27	2,521,813.14
差旅费	21,568.40	2,004,434.63
其他	754,679.78	904,624.23
运杂费	32,200.00	621,340.79
办公费	24,571.54	461,074.28
合计	19,529,157.59	50,189,005.23
其中：费用化研发支出	19,529,157.59	50,189,005.23
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

按费用性质列示

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

无

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

子公司苏州瀚蓝新能源智能装备有限公司本期完成注销手续。

6、 其他

适用 不适用

十、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	

苏州瀚腾新能源科技有限公司	苏州	20,000.00 万元	苏州	智能制造装备生产销售	100.00	-	设立
苏州瀚能智能装备有限公司	苏州	1,075.27 万元	苏州	智能制造装备销售	100.00	-	设立
苏州鑫伟捷精密科技有限公司	苏州	2,000.00 万元	苏州	智能制造装备生产销售	100.00	-	设立
苏州瀚海皓星投资管理有限公司	苏州	8,000.00 万元	苏州	对外投资	100.00	-	设立
东莞瀚川自动化科技有限公司	东莞	5,000.00 万元	东莞	智能制造装备生产销售	100.00	-	设立
苏州瀚和智能装备有限公司	苏州	1,000.00 万元	苏州	智能制造装备生产销售	100.00	-	非同一控制下业务合并
瀚川自动化科技（赣州）有限公司	江西赣州	2,000.00 万元	江西赣州	智能制造装备生产销售	100.00	-	同一控制下企业合并
Harmontronics Automation GmbH	德国	-	德国	智能制造装备销售	100.00	-	设立
Harmontronics Automation Limit	匈牙利	-	匈牙利	智能制造装备销售	100.00	-	设立
Harmontronics Automation S.A.de C.V.	墨西哥	-	墨西哥	智能制造装备销售	99.00	1.00	设立
Harmontronics Automation Canada	加拿大	200.00 万加元	加拿大	智能制造装备生产销售	100.00	-	设立
Harmontronics Automation SARL AU	摩洛哥	-	摩洛哥	智能制造装备销售	100.00	-	设立
瀚海鑫投资管理（香港）有限公司	香港	10,000.00 万港元	香港	对外投资	100.00	-	设立
SMOGOMOTOCO.,LTD.	泰国	15,000.00 万泰铢	泰国	智能制造装备生产销售	-	100.00	设立
SMOGOHOLDING CO.,LTD.	泰国	500.00 万泰铢	泰国	对外投资	-	100.00	设立
SMOGOENERGY CO.,LTD.	泰国	500.00 万泰铢	泰国	智能制造装备生产销售	-	99.00	设立
SMOGOCO.,LTD.	泰国	500.00 万泰铢	泰国	智能制造装备销售	-	49.00	设立
诸暨市瀚鑫新能源科技有限公司	诸暨	2,000.00 万元	诸暨	智能制造装备生产销售	-	90.00	设立
苏州瀚飞新能源科技有限公司	苏州	1,000.00 万元	苏州	智能制造装备生产销售	-	100.00	设立

赣州倍斯科智能科技有限公司	赣州	2,000.00 万元	赣州	智能制造装备生产销售	-	94.50	设立
苏州瀚林企业管理合伙企业（有限合伙）	苏州	140.00 万元	苏州	对外投资	-	51.00	设立
宁夏瀚维智造科技有限责任公司	银川	1,000.00 万元	银川	智能制造装备生产销售	-	65.14	设立
深圳宏川新能源科技有限公司	深圳	1,000.00 万元	深圳	智能制造装备生产销售	-	100.00	非同一控制下业务合并
苏州皓瀚投资管理合伙企业(有限合伙)	苏州	680 万元	苏州	对外投资	-	83.82	非同一控制下业务合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	赣州倍斯科智能科技有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	250,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	250,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-4,022,962.68
差额	4,272,962.68
其中：调整资本公积	4,272,962.68
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州瀚码智能技术有限公司	苏州	苏州	软件	45.00	-	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	苏州瀚码智能技术有限公司	苏州瀚码智能技术有限公司
流动资产	49,463,308.83	47,042,784.86
非流动资产	7,087,017.05	7,098,125.67
资产合计	56,550,325.88	54,140,910.53
流动负债	42,791,392.48	41,449,270.77
非流动负债		
负债合计	42,791,392.48	41,449,270.77
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	13,758,933.40	12,691,639.76
按持股比例计算的净资产份额	6,191,520.03	5,711,237.89
调整事项		

--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	20,017,004.95	19,741,880.55
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	21,362,559.14	20,706,886.78
净利润	611,387.54	-6,150,425.32
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	13,956,770.40	13,956,770.40
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	17,382,602.07	-187,930.57
--其他综合收益		
--综合收益总额	17,382,602.07	-187,930.57
联营企业：		
投资账面价值合计	38,954,500.47	7,615,128.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	17,657,726.47	-4,017,537.15

--其他综合收益		
--综合收益总额	17,657,726.47	-4,017,537.15

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期未累积未确认的损失
GOLD INTEGRATE	-10,861.05		-10,861.05

其他说明

无

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额0（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,445,568.00			740,928.00		3,704,640.00	资产
合计	4,445,568.00			740,928.00		3,704,640.00	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
其他	13,081,525.18	16,317,677.82
合计	13,081,525.18	16,317,677.82

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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

1.信用风险

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

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

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

（1）信用风险显著增加判断标准

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

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

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其

他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的56.16%（比较期：48.91%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的76.75%（比较：77.01%）。

2. 流动性风险

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

截至2025年12月31日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2025年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	701,517,443.25	-	-	-
应付账款	158,184,205.63	-	-	-
其他应付款	13,069,204.49	-	-	-
长期借款	-	89,686,348.75	-	-
租赁负债	-	153,012.27	-	-
一年内到期的非流动负债	233,573,705.39	-	-	-
合计	1,106,344,558.76	89,839,361.02	-	-

(续上表)

项 目	2024年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	715,107,100.71	-	-	-
应付票据	113,419,607.88	-	-	-
应付账款	458,876,420.08	-	-	-
其他应付款	15,871,339.30	-	-	-
长期借款	-	166,898,311.45	103,039,499.30	-
租赁负债	-	1,598,872.48	1,838,403.81	-
一年内到期的非流动负债	137,089,540.80	-	-	-
财务担保	3,620,000.00	-	-	-
合计	1,443,984,008.77	168,497,183.93	104,877,903.11	-

3.市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用港币、美元、欧元、泰铢、墨西哥比索、加拿大元、菲律宾比索计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

① 截至2025年12月31日，本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五、81之说明。

本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

②敏感性分析

于2025年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加264.45万元。

(2) 利率风险

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

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

截至2025年12月31日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加352.09万元。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/	应收票据中尚		未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票和商

贴现	未到期的银行承兑汇票和商业承兑汇票			业承兑汇票是由信用等级不高的承兑方承兑, 票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移, 故未终止确认。
票据背书/贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票		终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑, 票据相关的信用风险和延期付款风险较小, 并且票据相关的利率风险已经转移给银行, 可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移, 故终止确认。
合计	/		/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	票据背书/贴现	7,789,757.12	713,040.26
合计	/	7,789,757.12	713,040.26

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

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

第一层次: 相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次: 除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次: 相关资产或负债的不可观察输入值。

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			139,009,586.62	139,009,586.62
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			139,009,586.62	139,009,586.62
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）其他非流动金融资产			139,009,586.62	139,009,586.62
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额				
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

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

除下述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
苏州瀚川投资管理有限公司	苏州	投资控股	1,000	19.72	19.72

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是蔡昌蔚

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
苏州瀚码智能技术有限公司	本公司联营企业
宁夏众维新能源科技有限公司	本公司联营企业
鄂尔多斯市绿川智能科技有限公司	本公司联营企业
GOLD INTEGRATE	本公司联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苏州芯源温控科技有限公司	同受实控人控制
苏州赛恩斯自动化科技有限公司	处置不满一年重要的参股公司
苏州黑田智能科技有限公司	处置不满一年重要的参股公司
上海仙工智能科技有限公司	处置不满一年重要的参股公司
上海感图网络科技有限公司	重要的参股公司

董事、高管、监事、核心技术人员、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
----------------------------	--------

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
蔡昌蔚	股权转让				7,190,000.00
苏州瀚码智能技术有限公司	软件及劳务外包	1,741,725.67			4,751,077.41
苏州芯源温控科技有限公司	原材料及劳务外包				3,337,636.87
苏州黑田智能科技有限公司	原材料及劳务外包				1,173,247.89

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁夏众维新能源科技有限公司	销售商品	3,357,079.20	
苏州黑田智能科技有限公司	销售商品	45,309.73	2,634,167.26
苏州赛恩斯自动化科技有限公司	销售商品	43,451.30	25,651.34
鄂尔多斯市绿川智能科技有限公司	销售商品	-4,424.78	1,639,371.80

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
苏州芯源温控科技有限公司	厂房租赁		908,403.02
苏州黑田智能科技有限公司	厂房租赁		45,533.58

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州瀚能智能装备有限公司	10,000,000.00	2024年9月3日	2025年8月27日	是
苏州瀚腾新能源科技有限公司	10,000,000.00	2024年6月13日	2025年6月13日	是
苏州瀚能智能装备有限公司	10,000,000.00	2024年4月24日	2025年4月23日	是
苏州瀚腾新能源科技有限公司	9,950,000.00	2024年1月9日	2025年2月8日	是

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
苏州瀚能智能装备有限公司	10,000,000.00	2024年9月3日	2025年8月27日	是
苏州瀚腾新能源科技有限公司	10,000,000.00	2024年6月13日	2025年6月13日	是
苏州瀚能智能装备有限公司	10,000,000.00	2024年4月24日	2025年4月23日	是
苏州瀚腾新能源科技有限公司	9,950,000.00	2024年1月9日	2025年2月8日	是

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	13,266,038.09	9,994,200.72

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州黑田智能科技有限公司	5,320,152.99	1,282,289.96	6,004,504.07	492,780.86
应收账款	宁夏众维新能源科技有限公司	1,844,000.00	92,200.00		
应收账款	上海感图网络科技有限公司	908,419.43	629,697.36	908,419.43	448,013.48
应收账款	鄂尔多斯市绿川智能科技有限公司	0.13	0.01	1,852,490.13	92,624.51
预付款项	苏州瀚码智能技术有限公司	544,869.17		3,889,695.59	
预付款项	苏州黑田智能科技有限公司			783,762.33	
其他应收款	蔡昌蔚	7,944,642.69	2,383,392.81	16,913,241.87	349,398.49

其他应收款	陈雄斌			16,950,000.00	847,500.00
其他应收款	苏州瀚码智能技术有限公司	5,990,870.48	306,999.84	3,938,379.93	229,225.13
其他应收款	钟惟渊	4,252,250.00	1,275,675.00	7,252,250.00	725,225.00
其他应收款	GOLD INTEGRAT	829,440.00	829,440.00	829,440.00	829,440.00

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	苏州瀚码智能技术有限公司	445,448.46	3,295,149.30
应付账款	苏州黑田智能科技有限公司	163,611.40	783,762.33
合同负债	鄂尔多斯市绿川智能科技有限公司	936,265.49	936,265.49
合同负债	宁夏众维新能源科技有限公司		11,017,104.42
其他应付款	郭诗斌	30,040.00	30,040.00
其他应付款	王永双	42.48	不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董监高及核心人员							90.18	
合计							90.18	

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	2025 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价与授予价格之间的差额作为限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	根据可行权职工人数变动等后续信息管理层作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	预计 2025 和 2026 年难以达到归属条件
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	37,183,675.79

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

2025年10月29日，公司发布《苏州瀚川智能科技股份有限公司关于作废2022年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》，具体情况如下：

根据《上市公司股权激励管理办法》《2022年限制性股票激励计划》《2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的相关规定，根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2024年年度报告出具的审计报告（容诚审字【2025】215Z0393号）：公司层面2024年度实现营业收入为4.74亿元。公司未达到《2022年限制性股票激励计划》首次授予第三个归属期及预留授予第二个归属期公司层面业绩考核指标的触发值25.9亿元、换电业务业绩考核指标的触发值9.1亿元，公司层面归属比例为0%。

综上，合计作废处理2022年限制性股票数量为53.846万股（调整后）。作废后，2022年激励计划将实施完毕。

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
2025年度					
苏州瀚川智能科技股份有限公司	江西华立源锂电科技股份有限公司	买卖合同纠纷	吉州区人民法院	9,159.75万元	二审审理中

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
苏州瀚能智能装备有限公司	信用担保	10,000,000.00	2024年4月24日-2025年4月23日	无限连带责任
苏州瀚能智能备有限公司	信用担保	10,000,000.00	2024年9月3日-2025年8月27日	无限连带责任
苏州瀚腾新能源科技有限公司	信用担保	9,950,000.00	2024年1月9日-2025年2月8日	无限连带责任
苏州瀚腾新能源科技有限公司	信用担保	10,000,000.00	2024年6月13日-2025年6月13日	无限连带责任
苏州博睿汽车电器有限公司	信用担保	10,000,000.00	2024年4月1日-2025年6月30日	无限连带责任
合计		49,950,000.00		

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至2025年12月31日，本公司无需要披露的重要或有事项。

3、其他

适用 不适用

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十七、其他重要事项

1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司及其子公司经营业务以智能制造装备销售业务为主，无需披露业务分部信息。

本公司及其子公司主要资产亦位于中国境内，因此本公司无需披露地区分部信息。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十八、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	343,174,810.00	219,969,476.88
1至2年	49,600,853.99	547,599,601.35
2至3年	517,676,601.60	109,581,990.71
3年以上		
3至4年	95,296,193.27	28,705,433.29
4至5年	22,393,688.49	15,947,388.66
5年以上	10,815,459.76	3,602,605.92
小计	1,038,957,607.11	925,406,496.81
减：坏账准备	121,774,992.27	78,241,142.58
合计	917,182,614.84	847,165,354.23

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	191,922,307.54	18.47	79,343,813.43	41.34	112,578,494.11	78,952,397.76	8.52	38,440,434.65	48.69	40,511,963.11

其中：										
按组合计提坏账准备	847,035,299.57	81.53	42,431,178.84	5.01	804,604,120.73	847,332,787.05	91.48	39,888,576.73	4.71	807,444,210.32
其中：										
组合1 应收账款账龄组合	211,526,286.67	20.36	42,431,178.84	20.06	169,095,107.83	230,958,000.40	24.96	39,800,707.93	17.23	191,157,292.47
组合2 应收合并范围内关联方企业客户	635,509,012.90	61.17			635,509,012.90	615,496,098.65	66.45	-	-	615,496,098.65
合计	1,038,957,607.11	100.00	121,774,992.27	11.72	917,182,614.84	925,406,496.81	100.00	78,241,142.58	8.45	847,165,354.23

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
时代电服科技有限公司	29,170,861.67	7,068,545.42	24.23	涉诉
绵阳高新埃克森新能源科技有限公司	147,973,000.00	58,339,000.00	39.43	逾期未回

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：组合1 应收账款账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	103,604,609.61	5,180,230.54	5.00
1-2年	30,813,451.39	3,081,345.14	10.00
2-3年	39,128,367.20	11,738,510.16	30.00
3-4年	23,715,744.54	11,857,872.27	50.00

4-5年	12,302,977.33	8,612,084.13	70.00
5年以上	1,961,136.60	1,961,136.60	100.00
合计	211,526,286.67	42,431,178.84	20.06

组合计提项目：组合2 应收合并范围内关联方企业客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	123,924,400.39	-	-
1-2年	14,366,677.92	-	-
2-3年	417,060,134.14	-	-
3-4年	67,276,423.38	-	-
4-5年	5,742,711.16	-	-
5年以上	7,138,665.91	-	-
合计	635,509,012.90	-	-

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	

单项计提坏账准备	38,440,434.65	7,221,121.63	77,017,371.62	5,243,771.23	115,943,400.00	79,343,813.43
按组合计提坏账准备	39,800,707.93	2,630,470.91				42,431,178.84
合计	78,241,142.58	9,851,592.54	77,017,371.62	5,243,771.23	115,943,400.00	121,774,992.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
绵阳高新埃克森新能源科技有限公司	76,456,800.00	本期已回款或预计很有可能回款	本期已回款或预计很有可能回款	单项计提坏账准备
合计	76,456,800.00	/	/	/

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,243,771.23

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳橙子自动化有限公司	货款	4,837,000.00	债务重组	管理层审批	否
合计	/	4,837,000.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
第一名	473,307,944.26		473,307,944.26	45.56	
第二名	147,973,000.00		147,973,000.00	14.24	58,339,000.00
第三名	90,460,140.74		90,460,140.74	8.71	
第四名	44,498,614.27		44,498,614.27	4.28	
第五名	31,419,344.56		31,419,344.56	3.02	3,015,755.42
合计	787,659,043.83		787,659,043.83	75.81	61,354,755.42

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,508,476,705.32	1,295,064,307.34
合计	1,508,476,705.32	1,295,064,307.34

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(6). 应收股利

适用 不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,499,800,074.99	1,269,295,910.93
1至2年	4,584,277.16	31,344,944.26
2至3年	12,219,579.08	94,812.00
3年以上		
3至4年	94,812.00	22,040.00
4至5年	22,040.00	
5年以上		-
小计	1,516,720,783.23	1,300,757,707.19
减：坏账准备	8,244,077.91	5,693,399.85
合计	1,508,476,705.32	1,295,064,307.34

(12). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收合并范围内关联方企业款项	1,492,467,821.34	1,242,043,832.50
应收股权转让金	4,252,250.00	7,252,250.00
应收押金和保证金	1,306,180.70	406,438.45
应收其他款项	18,510,934.85	47,593,238.58
应收员工备用金及代垫款	183,596.34	3,461,947.66
小计	1,516,720,783.23	1,300,757,707.19
减：坏账准备	8,244,077.91	5,693,399.85
合计	1,508,476,705.32	1,295,064,307.34

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	2,693,399.85		3,000,000.00	5,693,399.85
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	1,426,153.25		1,124,524.81	2,550,678.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	4,119,553.10		4,124,524.81	8,244,077.91

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、15。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(14). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按单项计提坏账	3,000,000.00	1,124,524.81				4,124,524.81
按组合计提的坏账 准备	2,693,399.85	1,426,153.25				4,119,553.10
合计	5,693,399.85	2,550,678.06				8,244,077.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
苏州瀚腾新能源 科技有限公司	1,015,547,519.13	66.96	应收合并范围内 关联方企业款项	1年 以内	
苏州瀚能智能装 备有限公司	362,269,503.67	23.89	应收合并范围内 关联方企业款项	1年 以内	
苏州鑫伟捷精密 科技有限公司	77,294,132.43	5.10	应收合并范围内 关联方企业款项	1年 以内	
苏州瀚海皓星投 资管理有限公司	21,605,185.95	1.42	应收合并范围内 关联方企业款项	1年 以内	

蔡昌蔚	7,944,642.69	0.52	应收其他款项	2-3年	2,383,392.81
合计	1,484,660,983.87	97.89	/	/	2,383,392.81

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
对子公司投资	254,303,538.49	64,864,013.79	189,439,524.70	254,303,538.49	31,167,855.79	223,135,682.70
对联营、合营企业投资	5,698,364.69	-	5,698,364.69	5,423,240.29	-	5,423,240.29
合计	260,001,903.18	64,864,013.79	195,137,889.39	259,726,778.78	31,167,855.79	228,558,922.99

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
苏州瀚能智能装备有限公司	9,927,670.00	-	-	-	-	-	9,927,670.00	

苏州鑫伟捷精密科技有限公司		20,000,000.00	-	-	-	-		20,000,000.00
苏州瀚海皓星投资管理有限公司	80,000,000.00	-	-	-	-	-	80,000,000.00	-
苏州瀚腾新能源科技有限公司	20,000,000.00	-	-	-	-	-		20,000,000.00
东莞瀚川自动化科技有限公司	50,000,000.00	-	-	-	-	-	50,000,000.00	-
苏州瀚和智能装备有限公司		11,167,855.79	-	-	-	-		11,167,855.79
瀚川自动化科技（赣州）有限公司	19,262,298.77	-	-	-	-	-	19,262,298.77	-
Harmontronics Automation GmbH	3,768,488.00	-	-	-	-	-		3,768,488.00
Harmontronics Automation Limited	473,165.00	-	-	-	-	-	473,165.00	-
Harmontronics Automation S.A. de C.V.	114,423.96	-	-	-	-	-	114,423.96	-
Harmontronics Automation Can	8,194,610.84	-	-	-	-	-	8,194,610.84	-
瀚海鑫投资管理（香港）有限公司	31,395,026.13	-	-	-	-	-	31,395,026.13	-
合计	223,135,682.70	31,167,855.79	-	-	-	-	189,439,524.70	64,864,013.79

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
苏州瀚码智能技术有限公司	5,423,240.29			275,124.40						5,698,364.69	
小计	5,423,240.29			275,124.40						5,698,364.69	
合计	5,423,240.29			275,124.40						5,698,364.69	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	737,904,565.55	537,125,766.88	369,554,032.62	404,332,376.77
其他业务	1,322,179.46		87,883.66	-
合计	739,226,745.01	537,125,766.88	369,641,916.28	404,332,376.77

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司产生的投资收益		8,960,000.00
处置债权投资取得的投资收益	1,887,963.91	3,522,614.52
债权投资持有期间取得的利息收入	497,845.17	2,360,000.00
应收票据贴现息	-99,339.66	-884,744.78
权益法核算的长期股权投资收益	275,124.40	-2,767,691.39
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		-9,353,726.88
债务重组收益	-100,570.00	
合计	2,461,023.82	1,836,451.47

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十九、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,206,506.21	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,076,498.18	
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	15,691,834.70	
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	77,469,771.62	
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	233,440.70	
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	3,833,790.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	16,513,043.83	
少数股东权益影响额（税后）	-26,682.27	
合计	85,612,467.53	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

1、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	4.93	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.13	-0.30	-0.30

2、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

董事长：蔡昌蔚

董事会批准报送日期：2026年4月28日

修订信息

适用 不适用